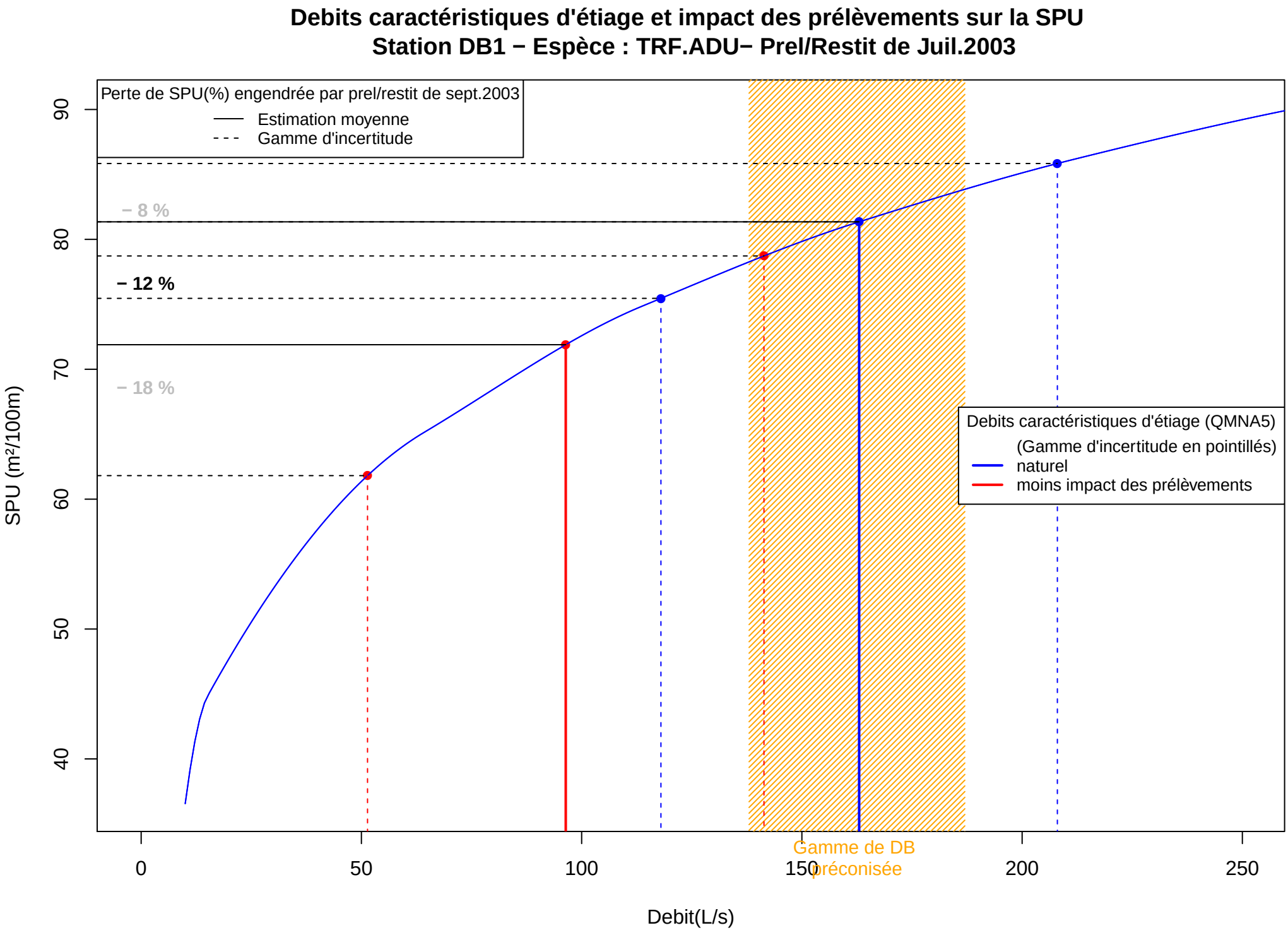
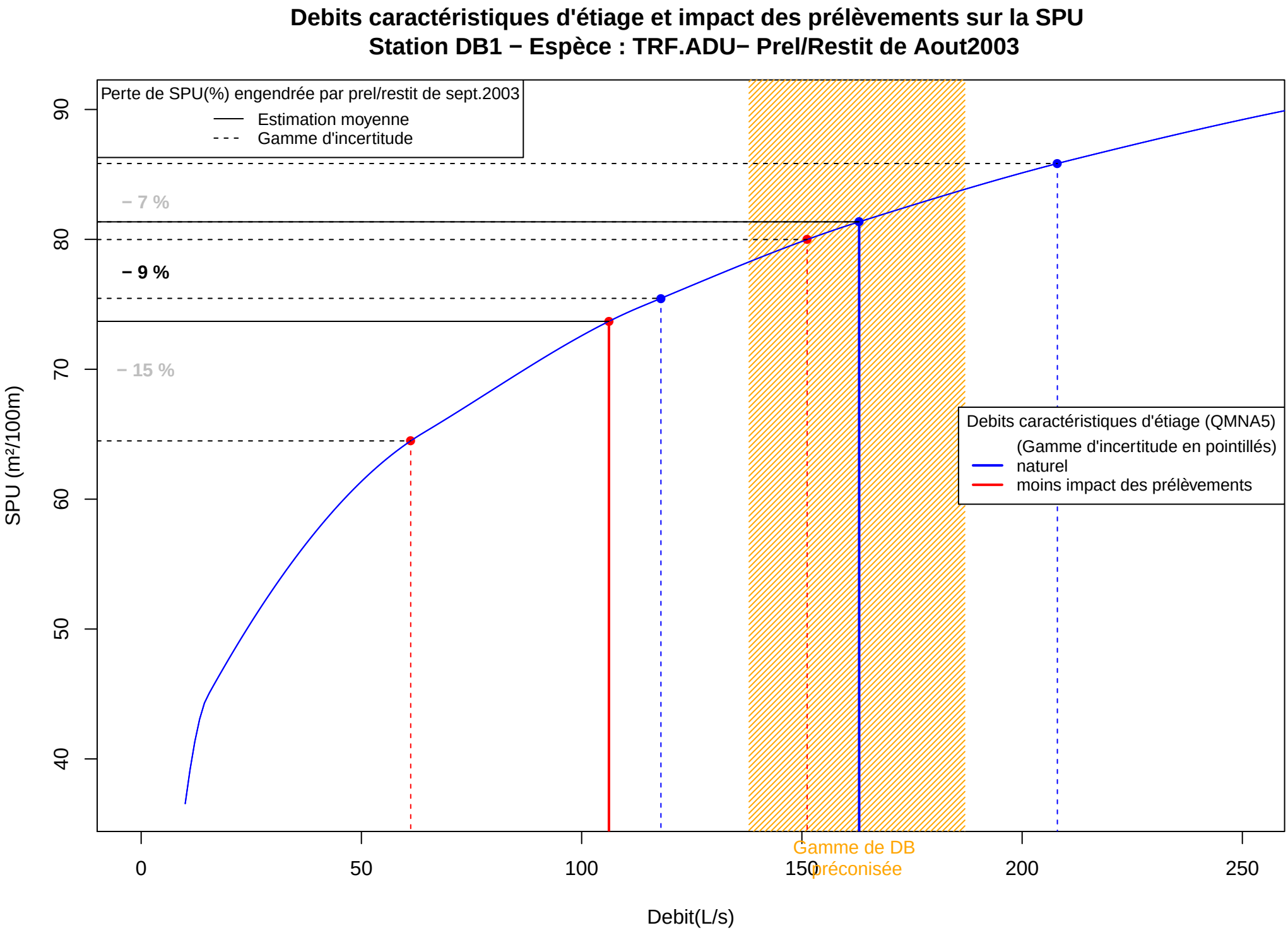
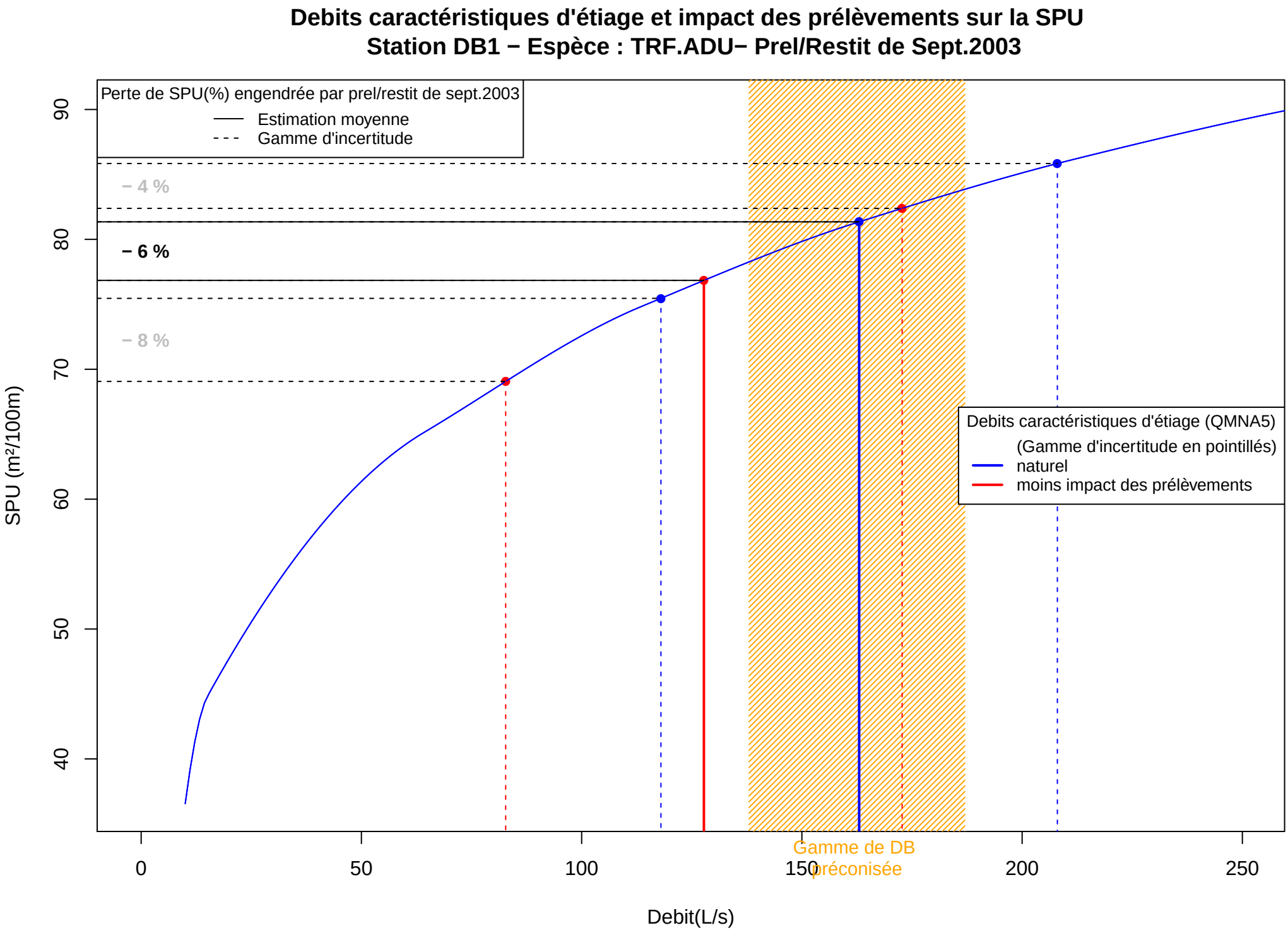
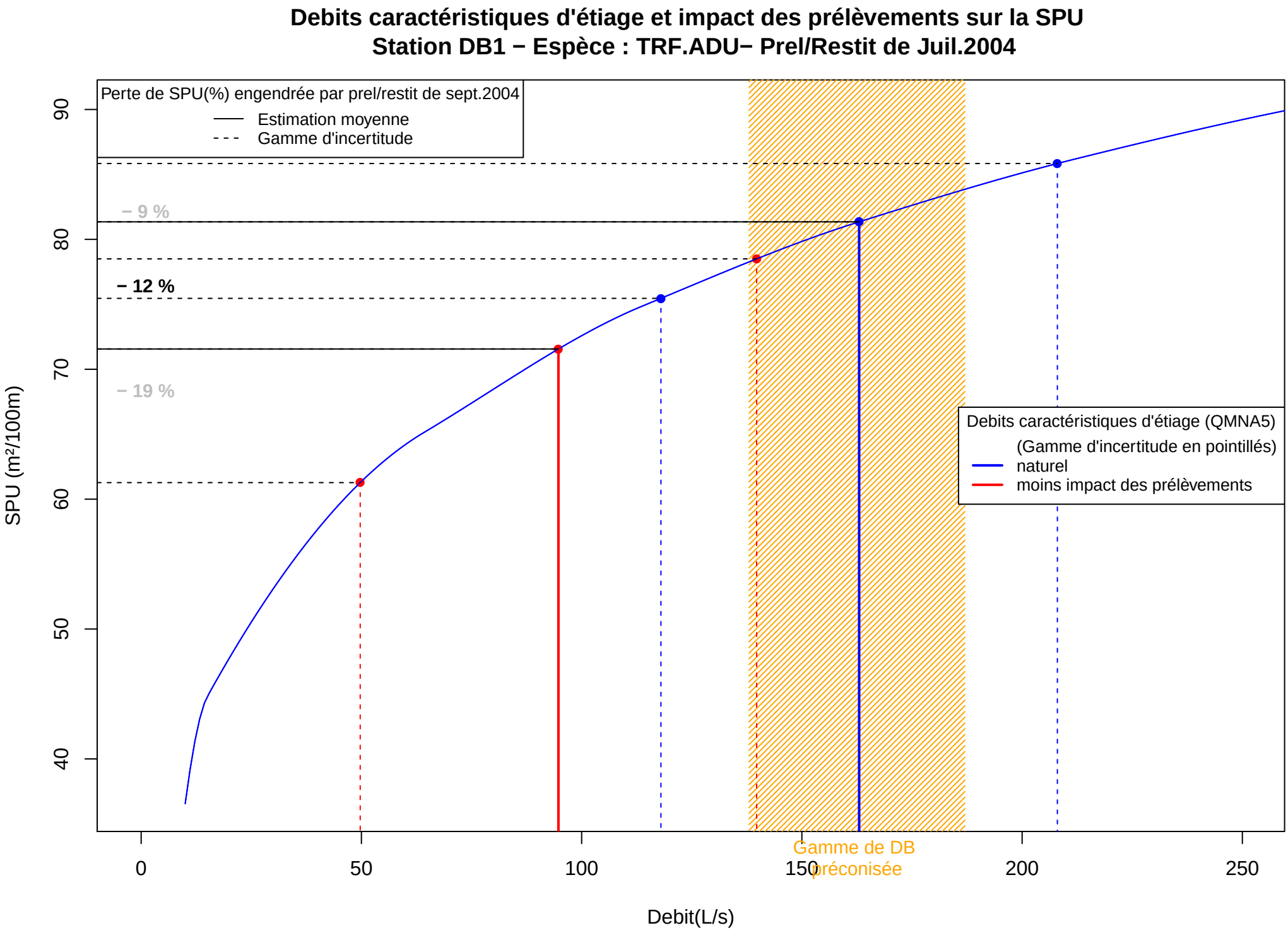
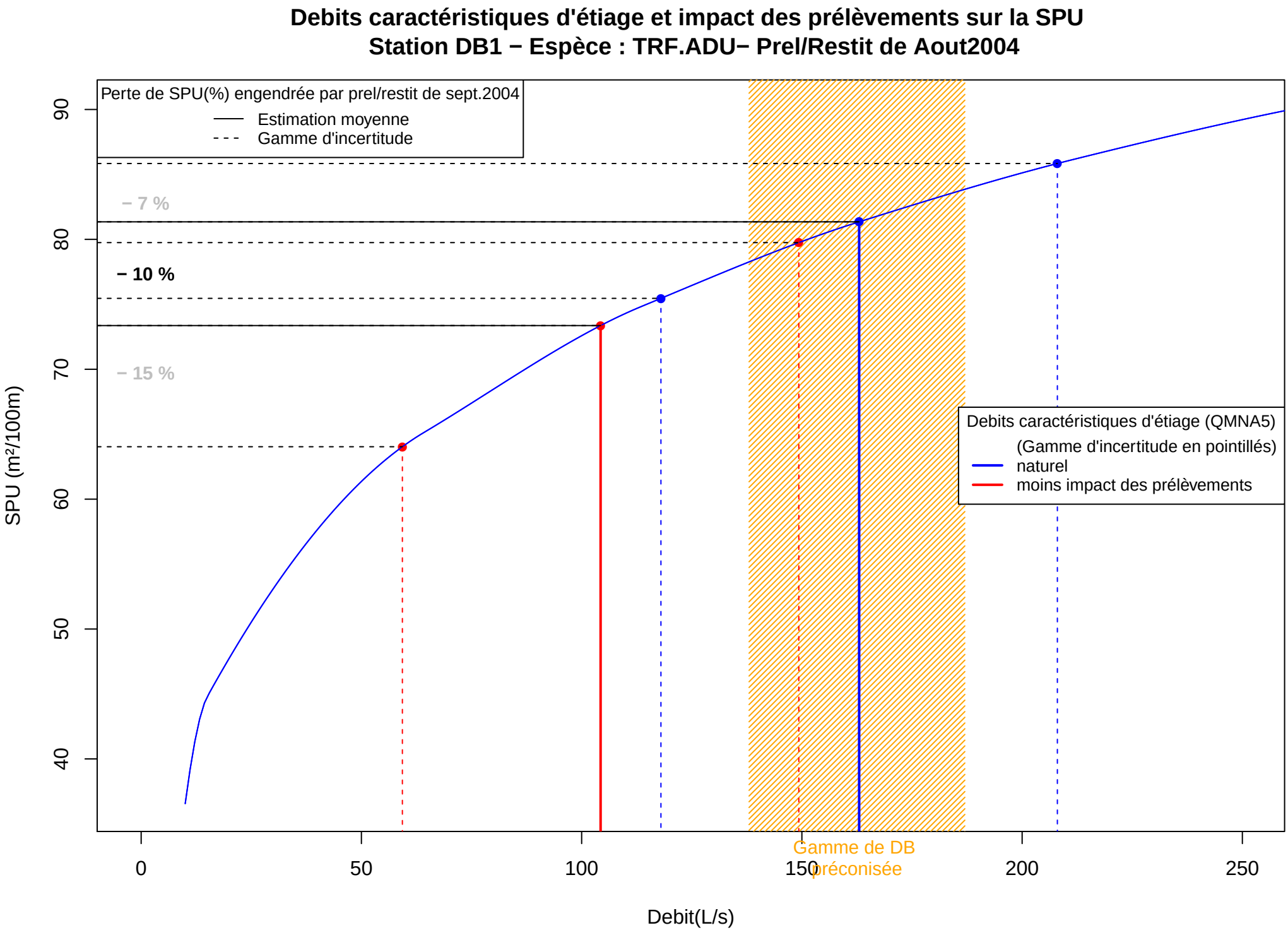

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 12 %
− 18 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

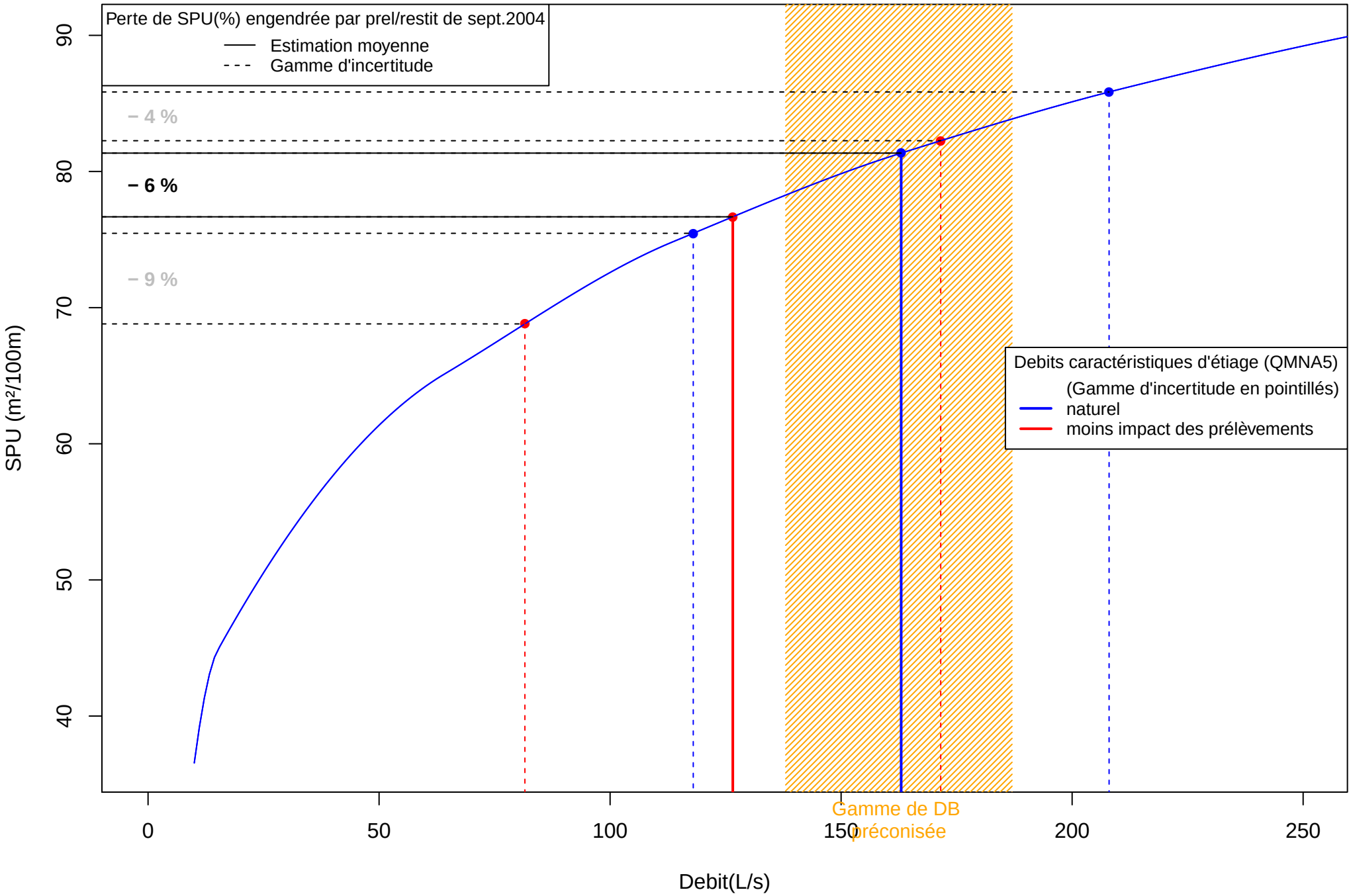

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 9 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

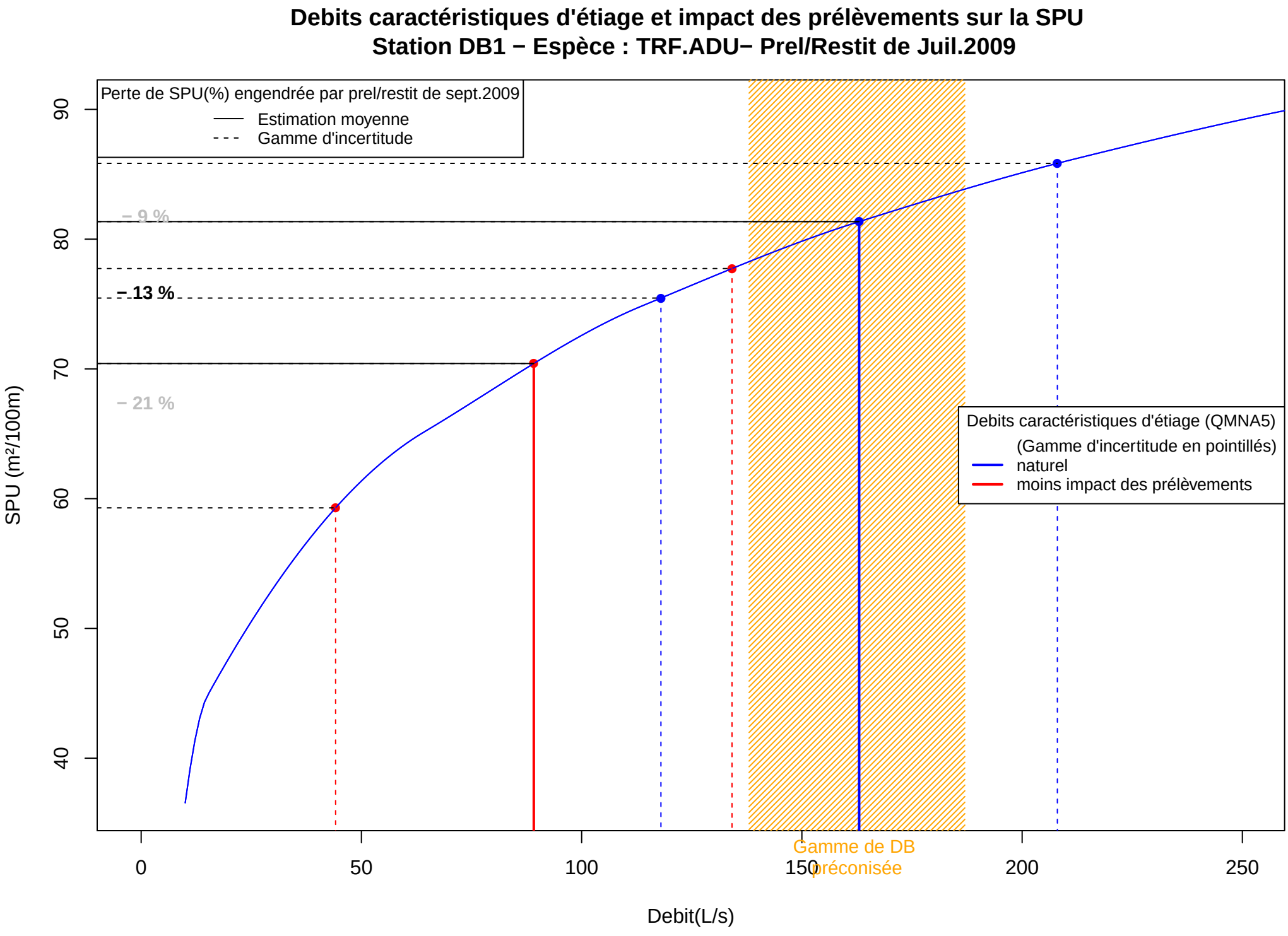

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150
200
250

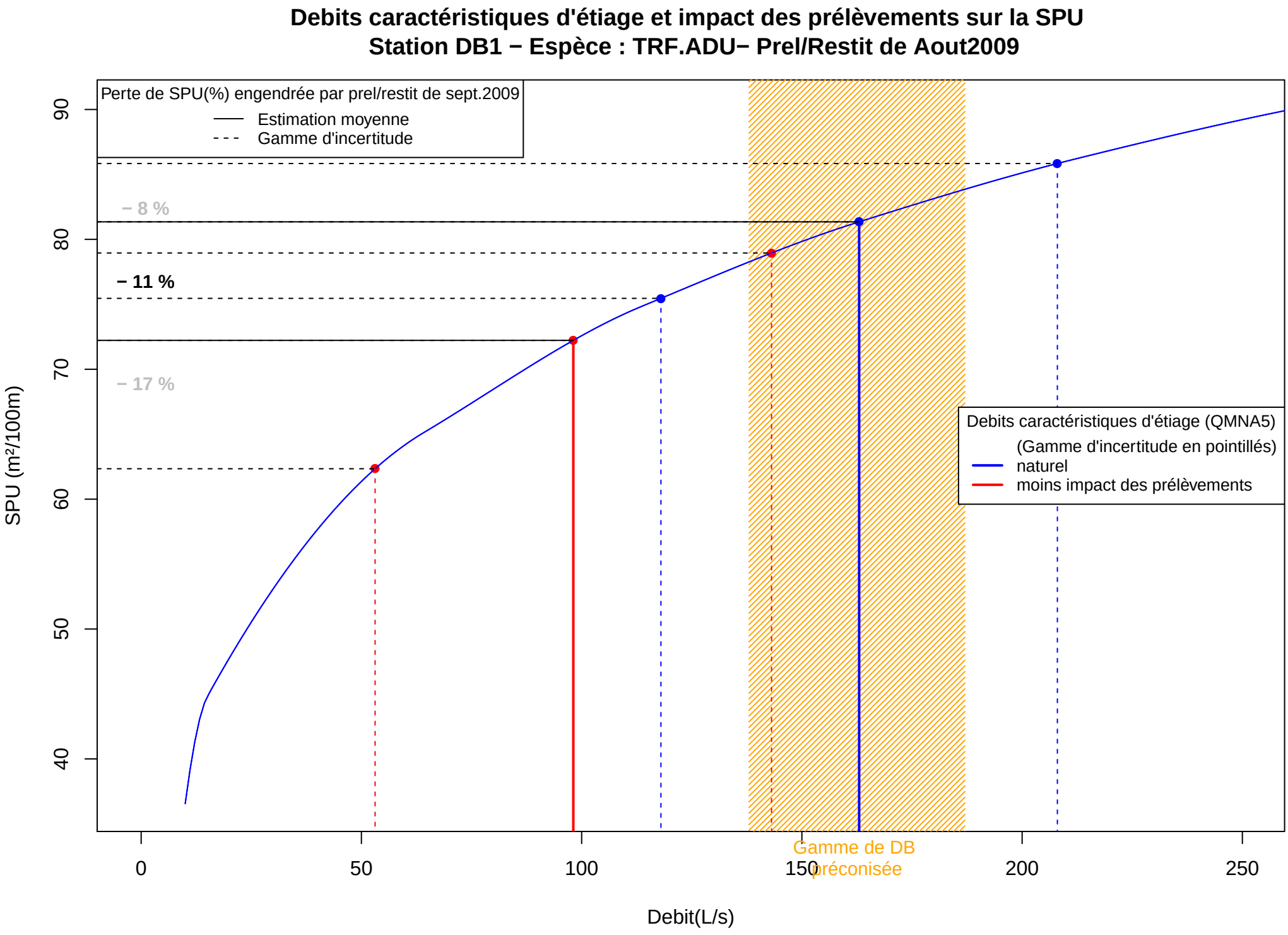

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 12 %
− 19 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

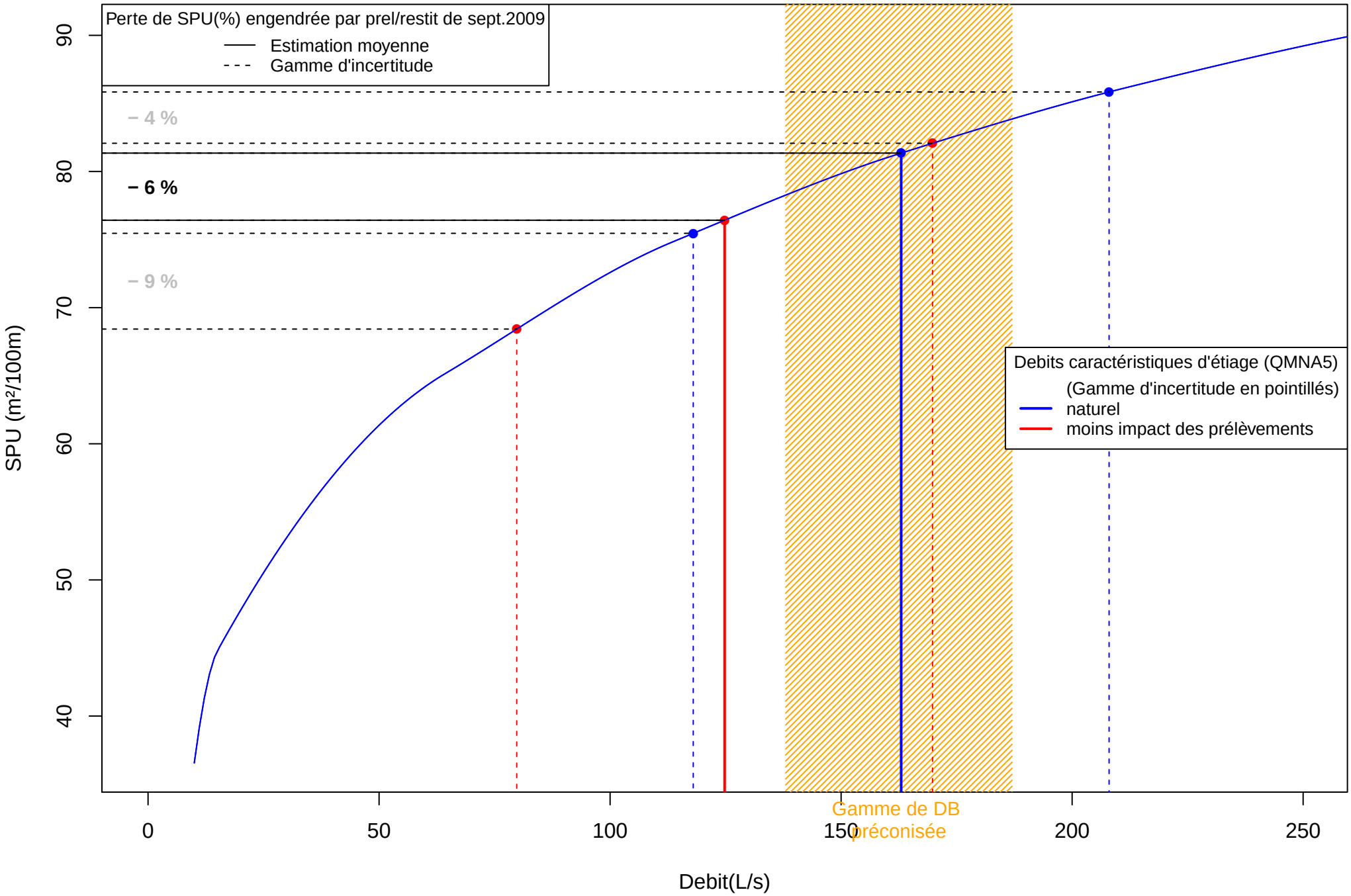
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004

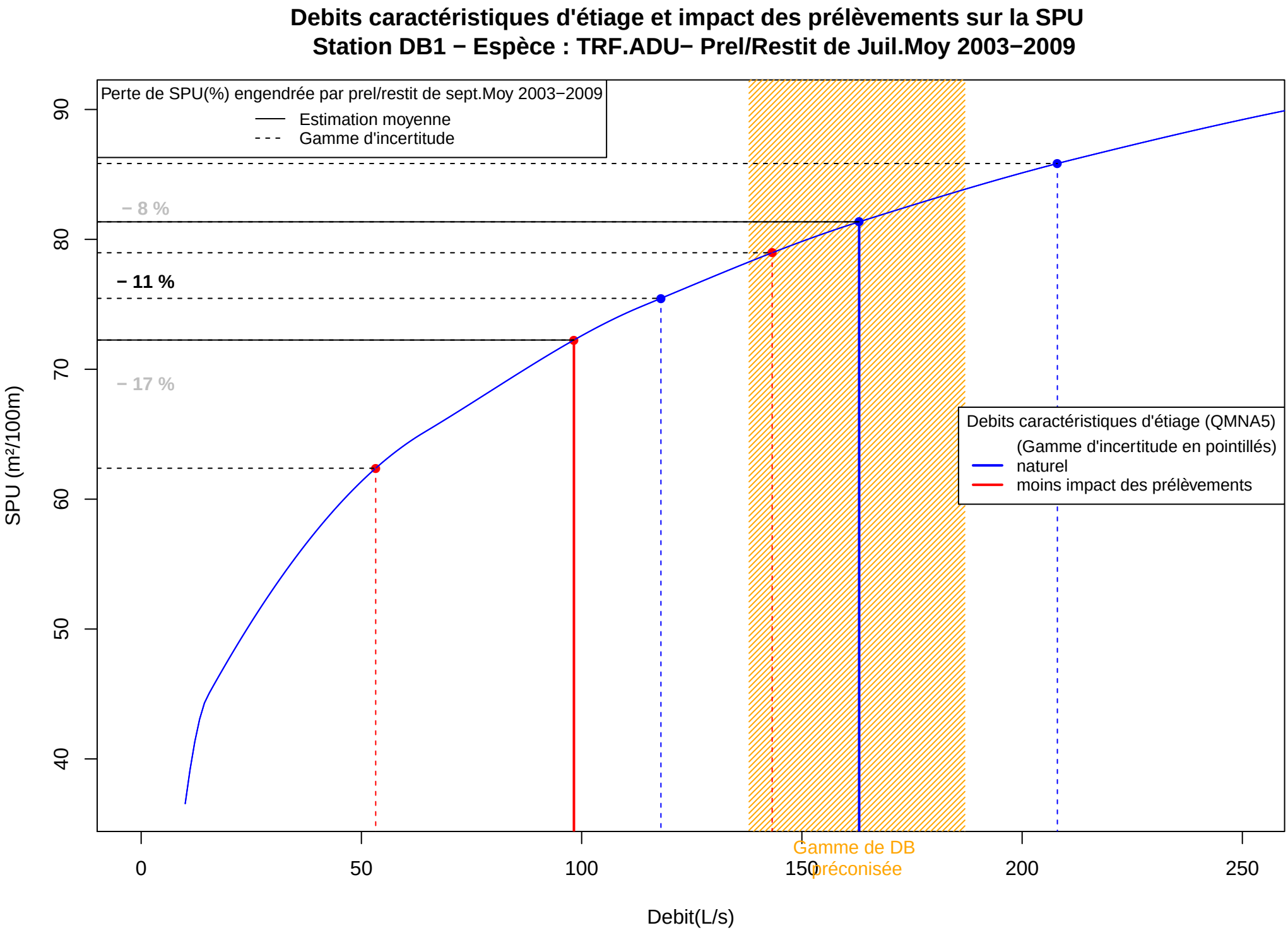


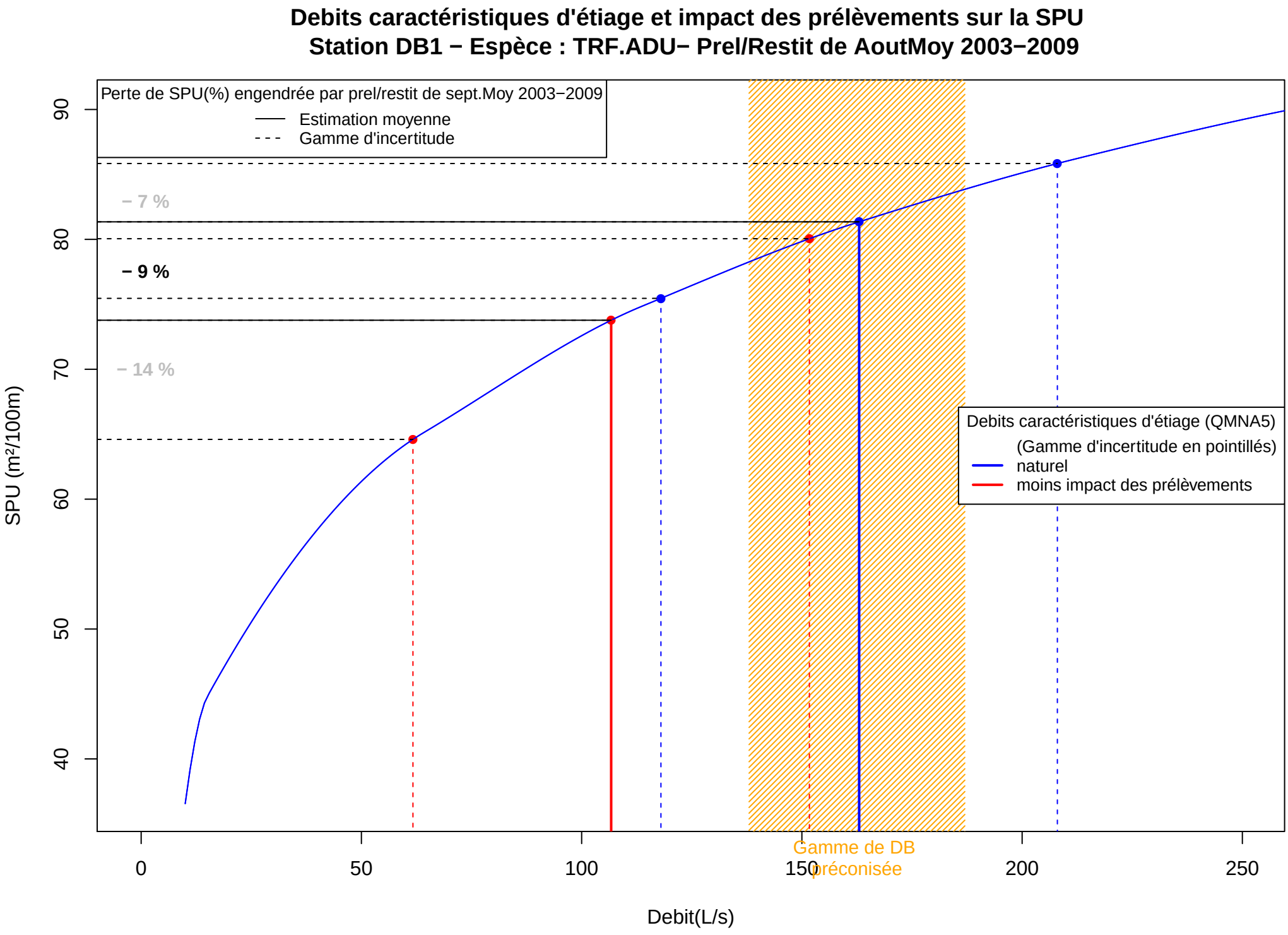

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 13 %
− 21 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150
200
250

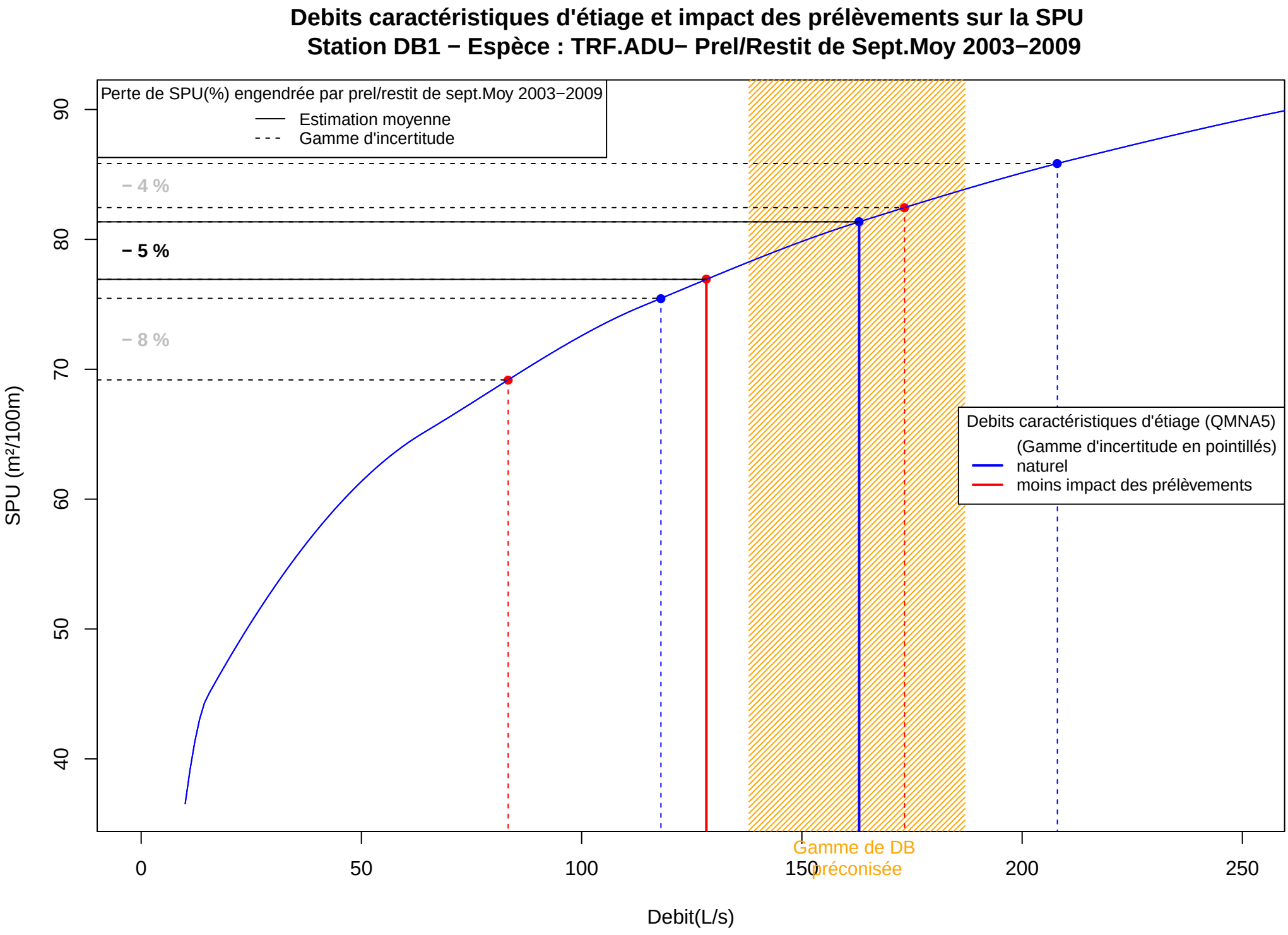

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 11 %
− 17 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150
200
250

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009

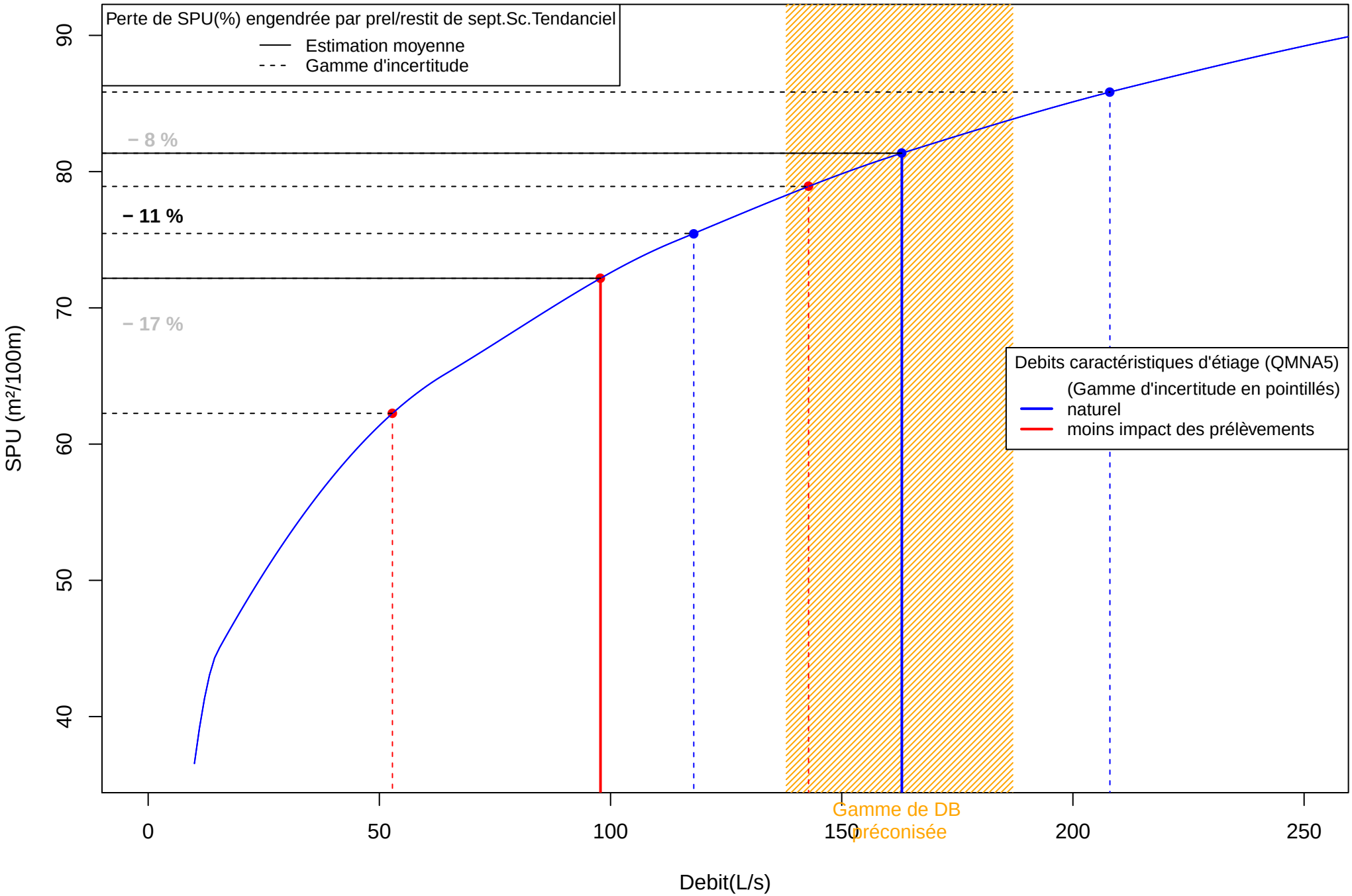


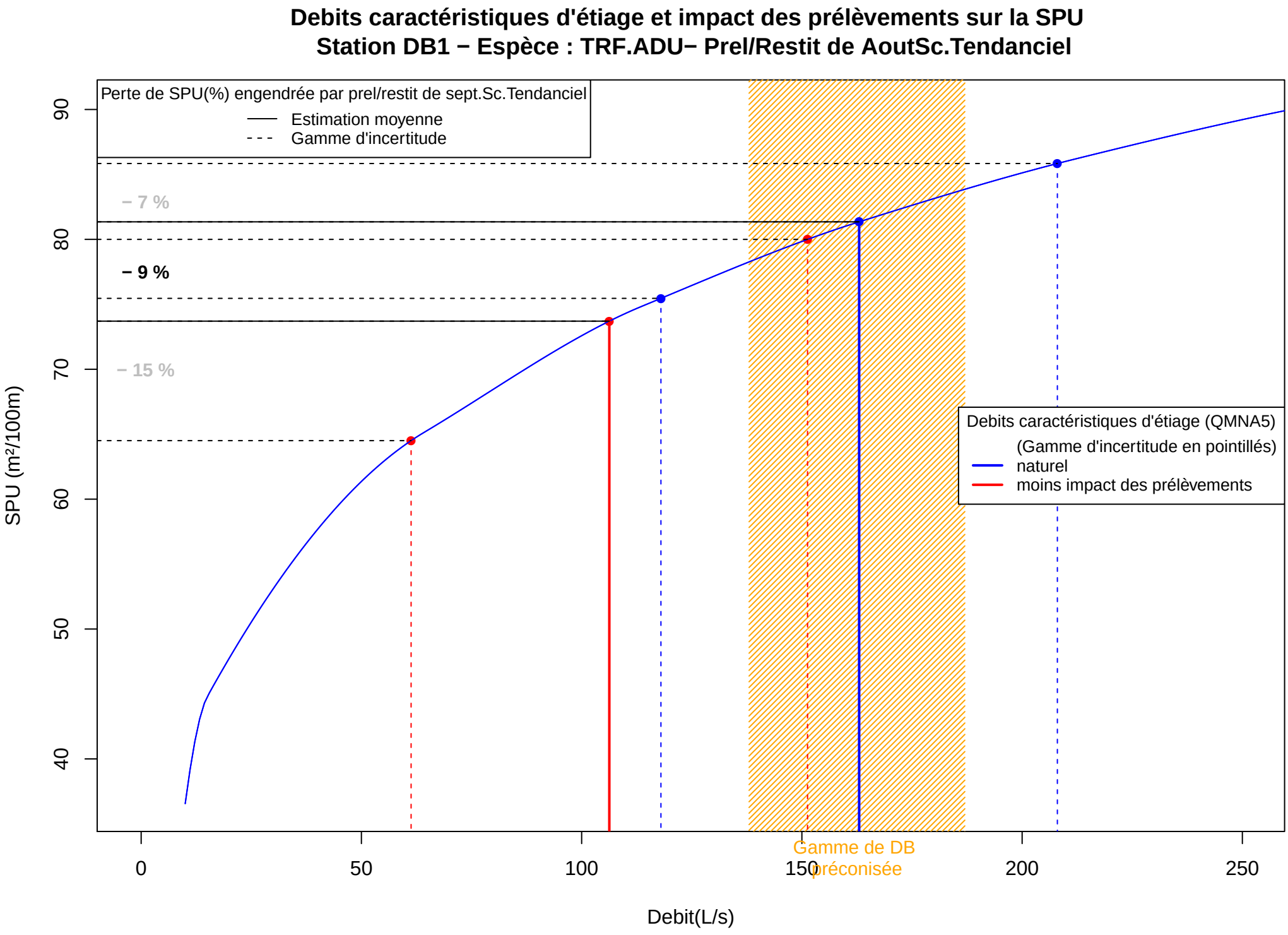

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 11 %
− 17 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

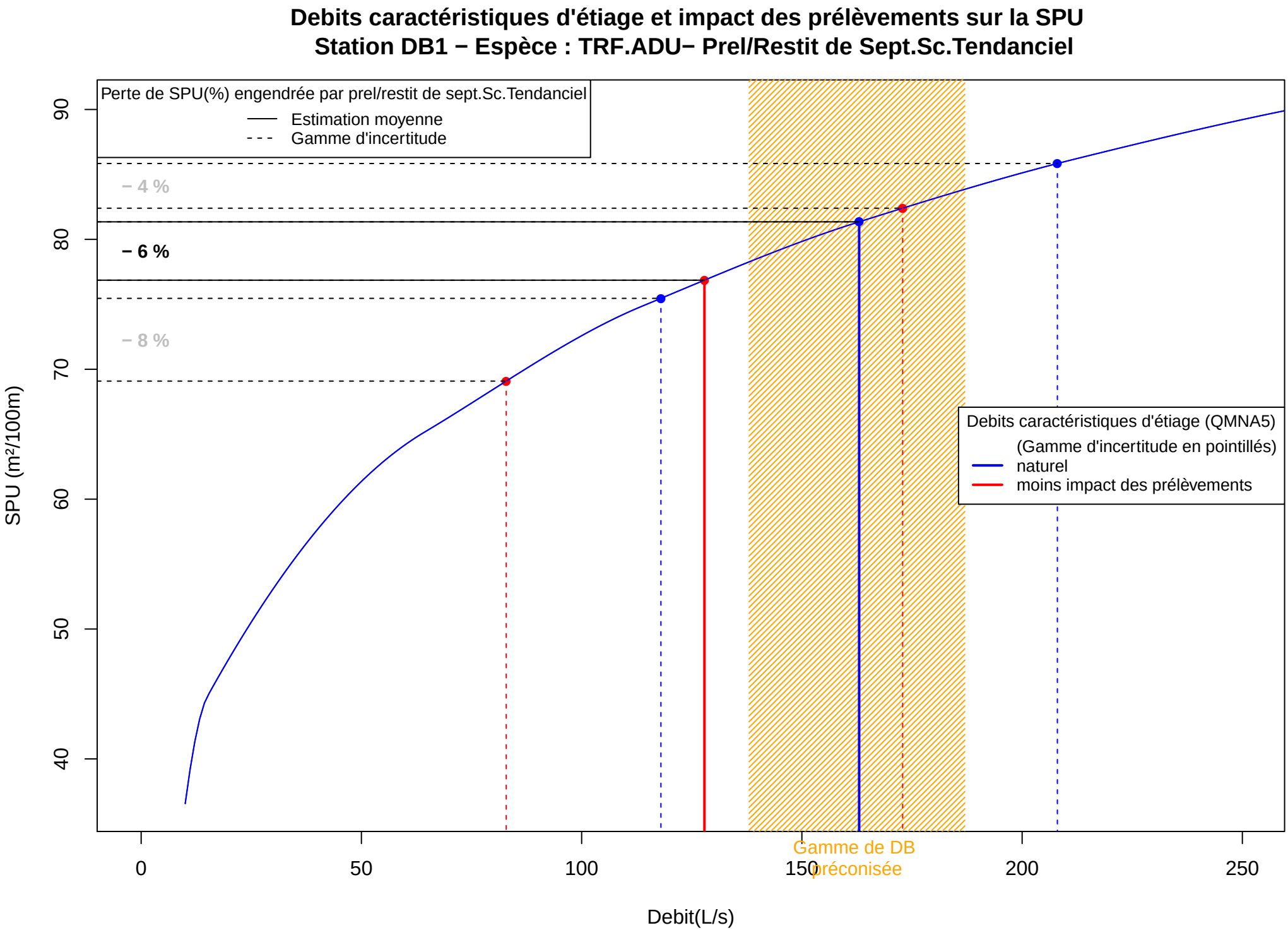

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 9 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

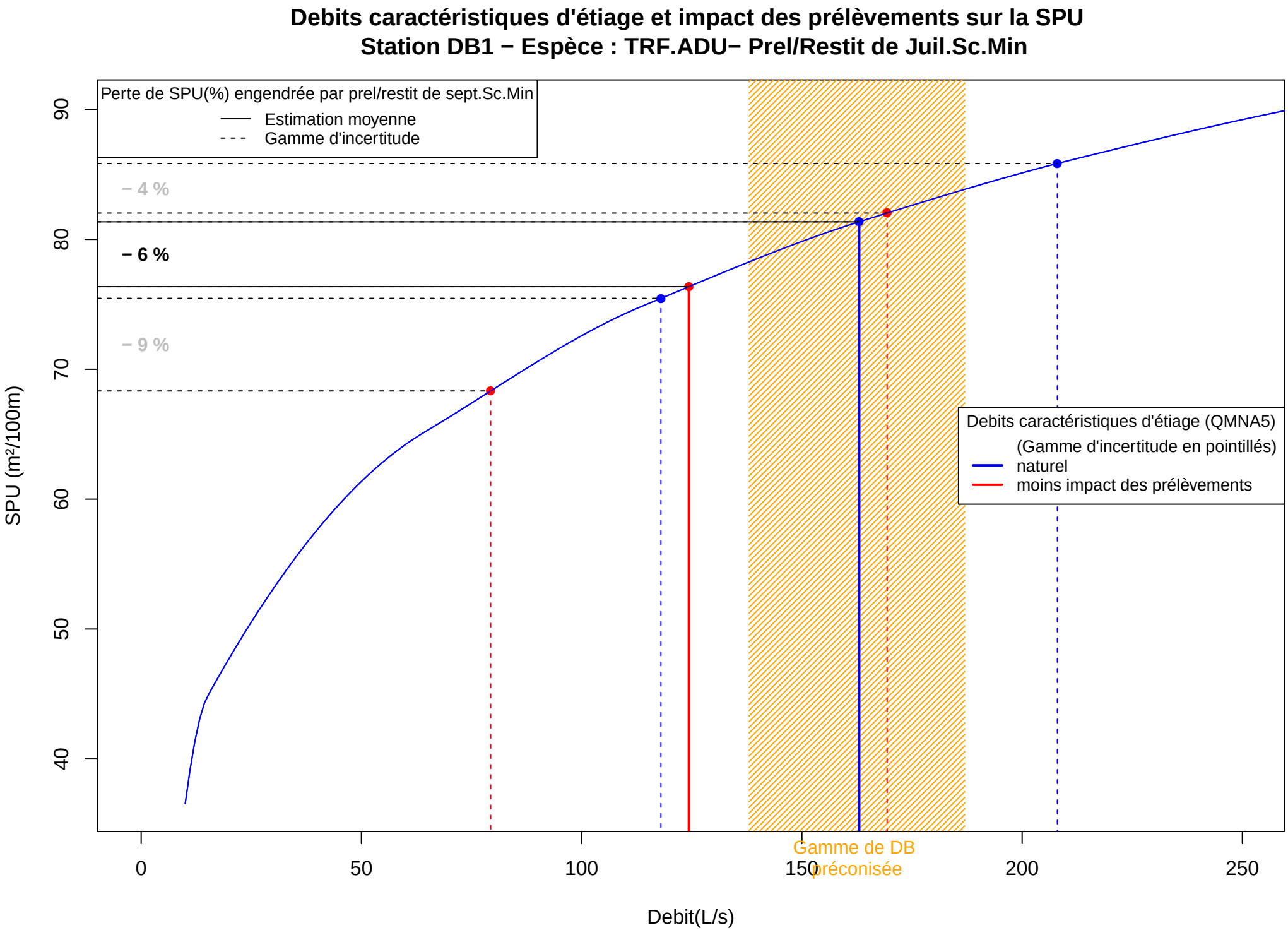

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 5 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

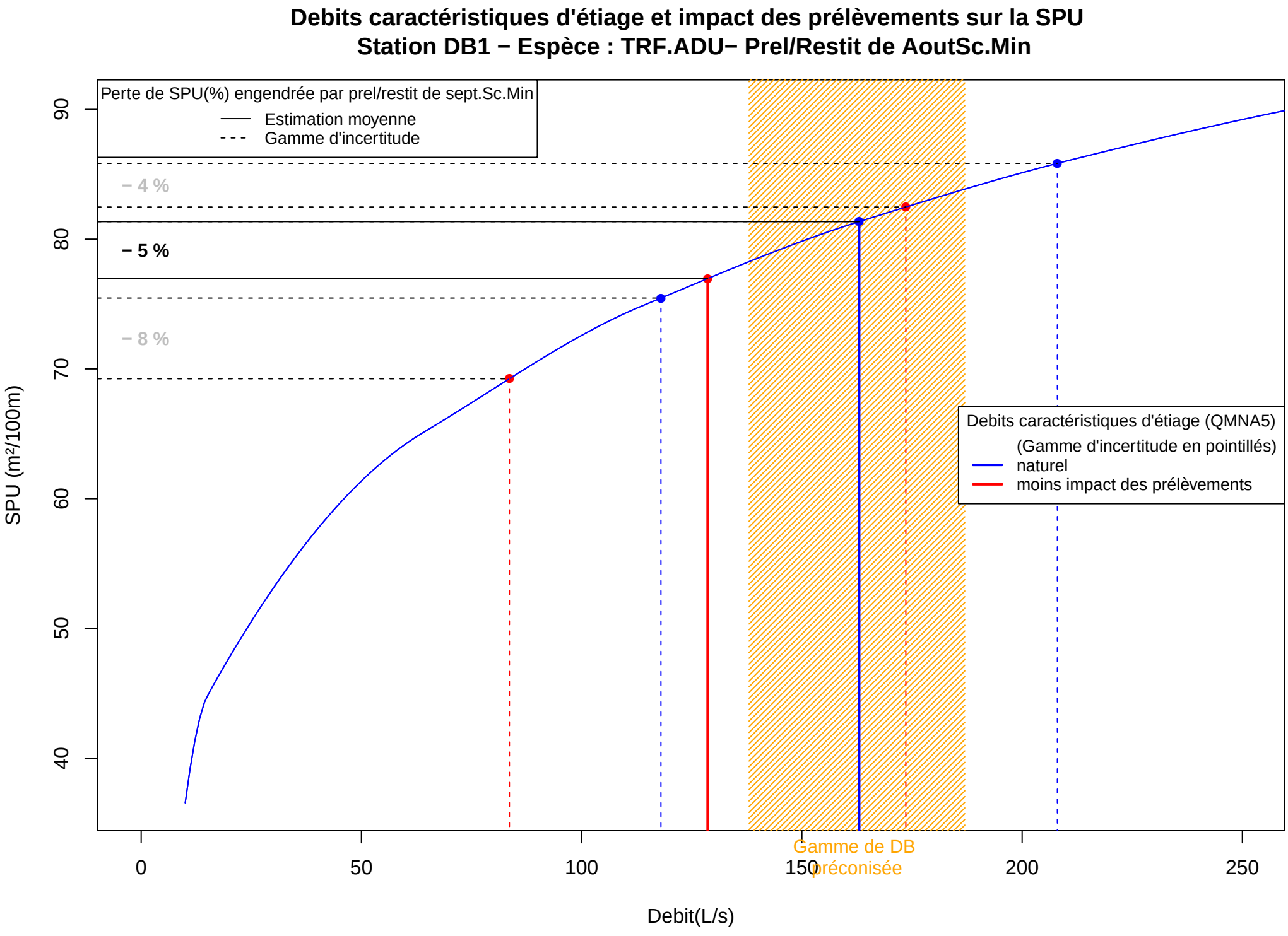
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel

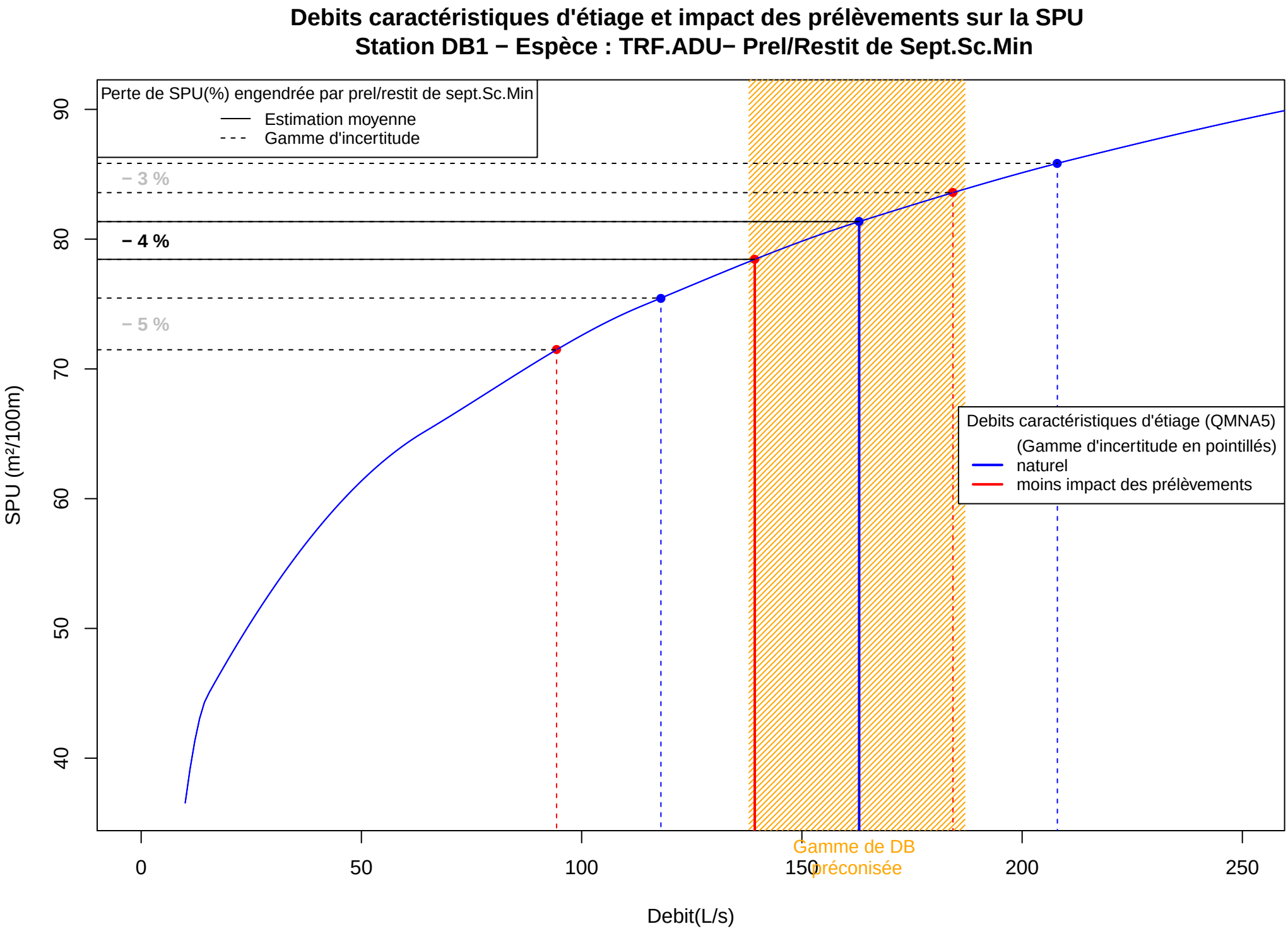


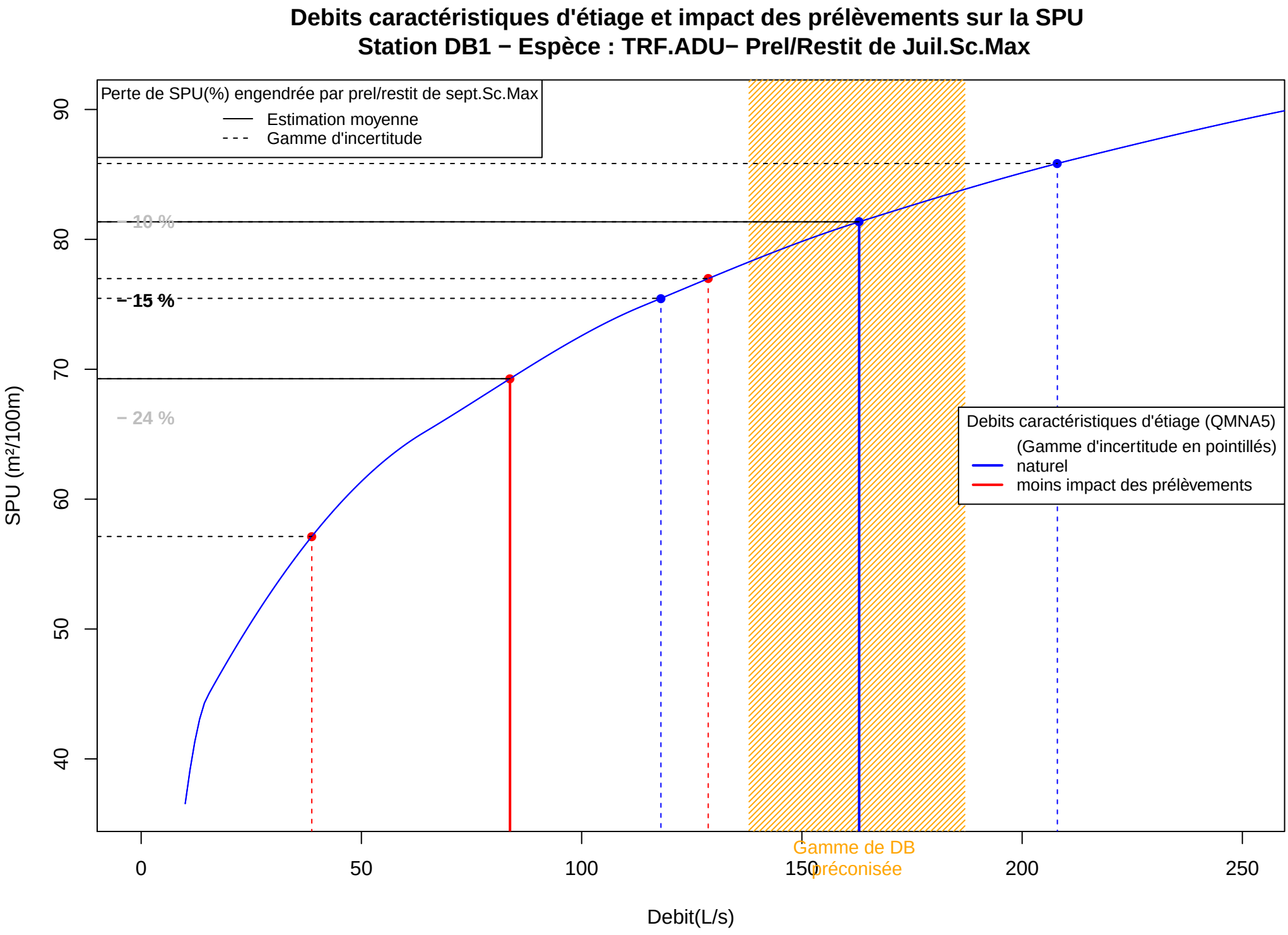

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 9 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

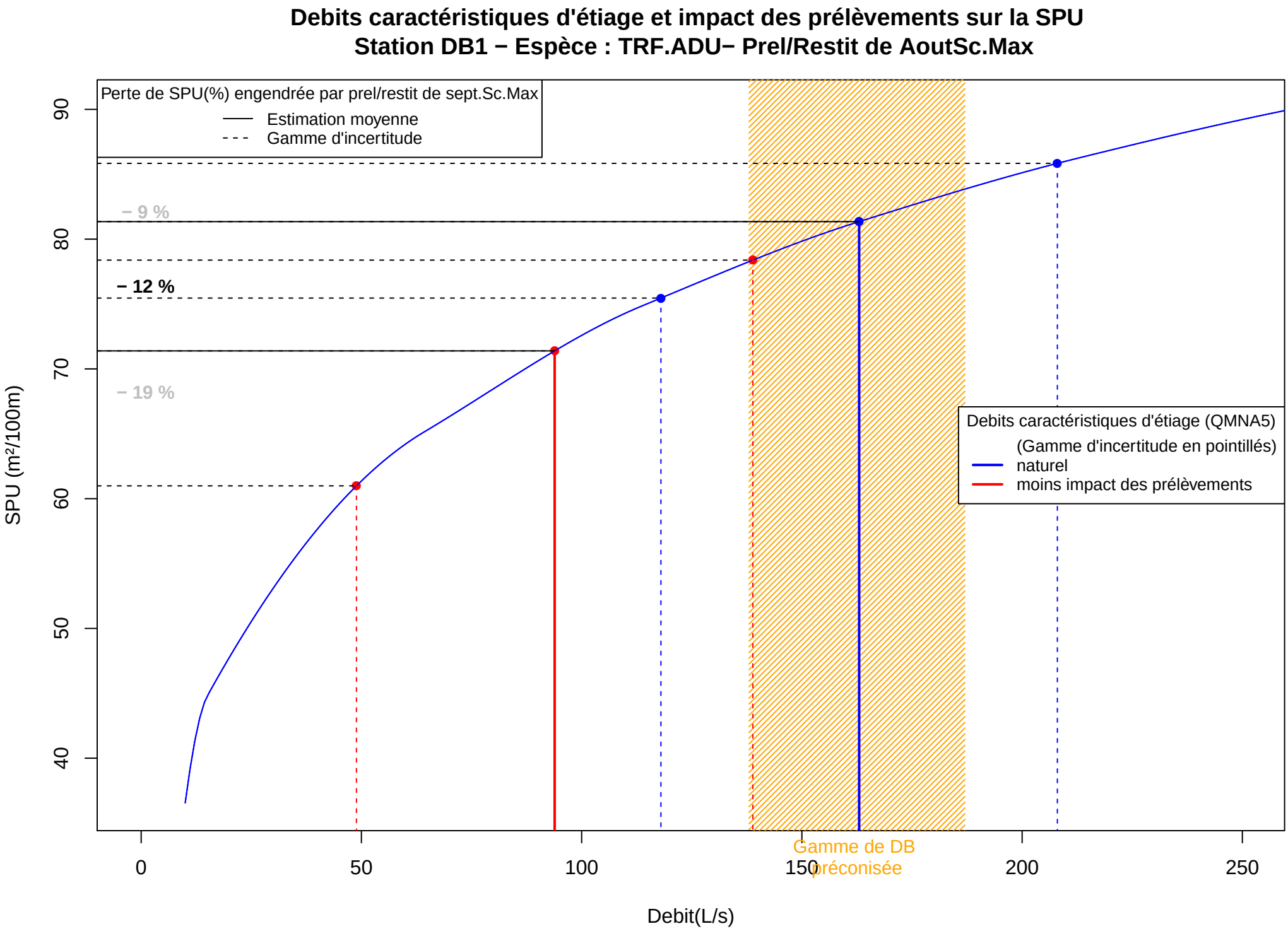

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

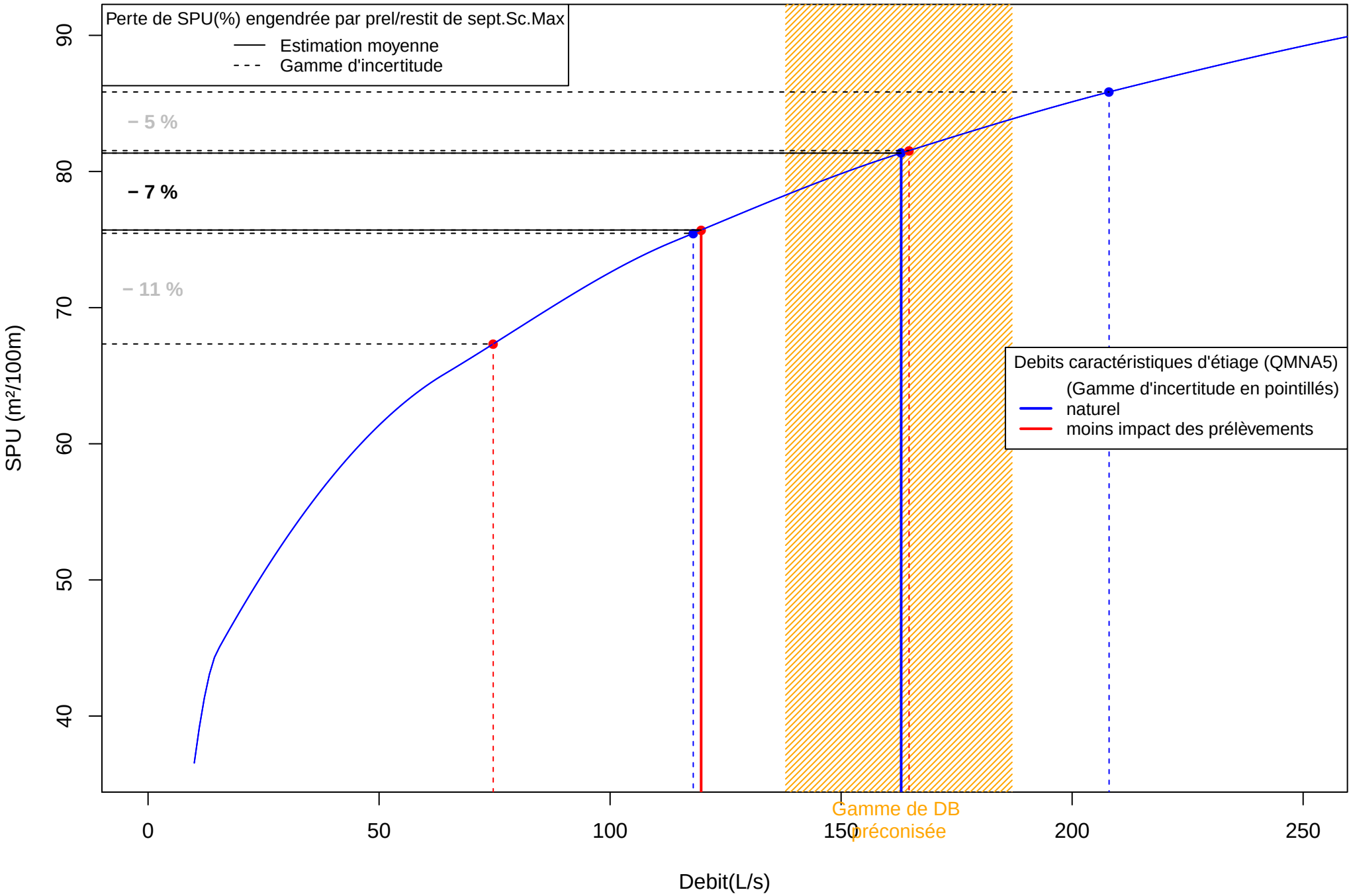

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 5 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

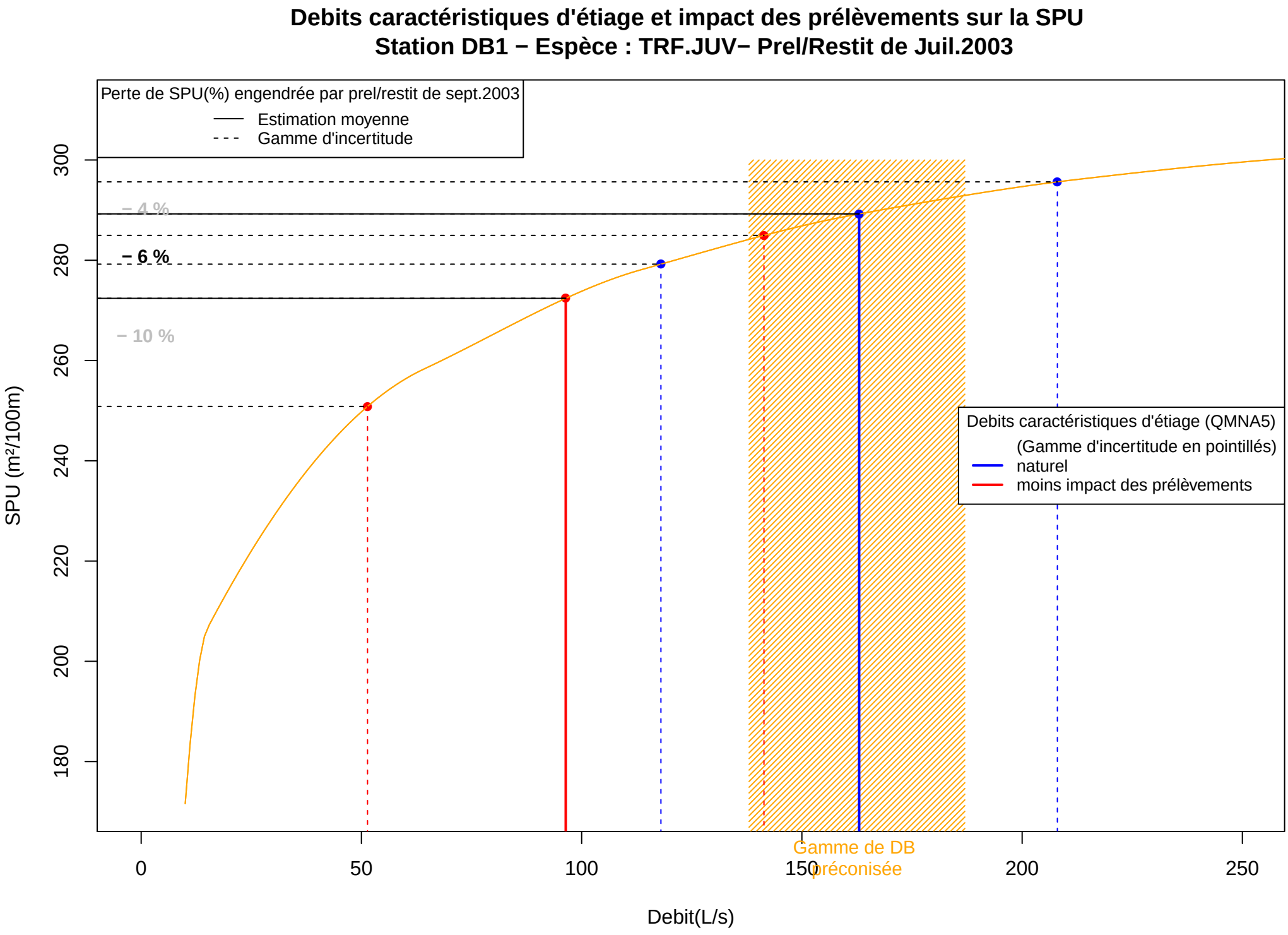

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 4 %
− 5 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 15 %
− 24 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

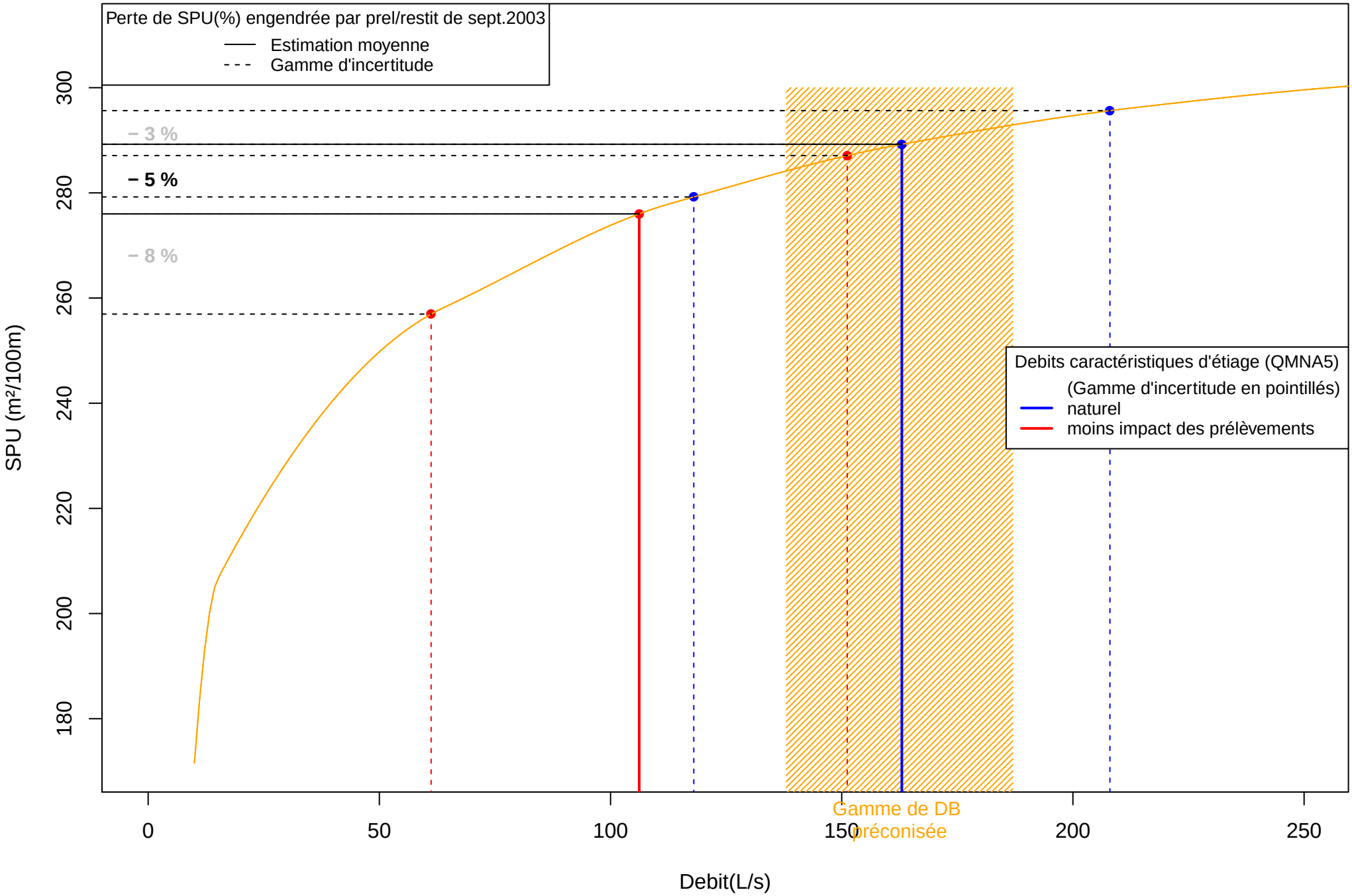

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 12 %
− 19 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200
250
40
50
60
70
80
90

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max

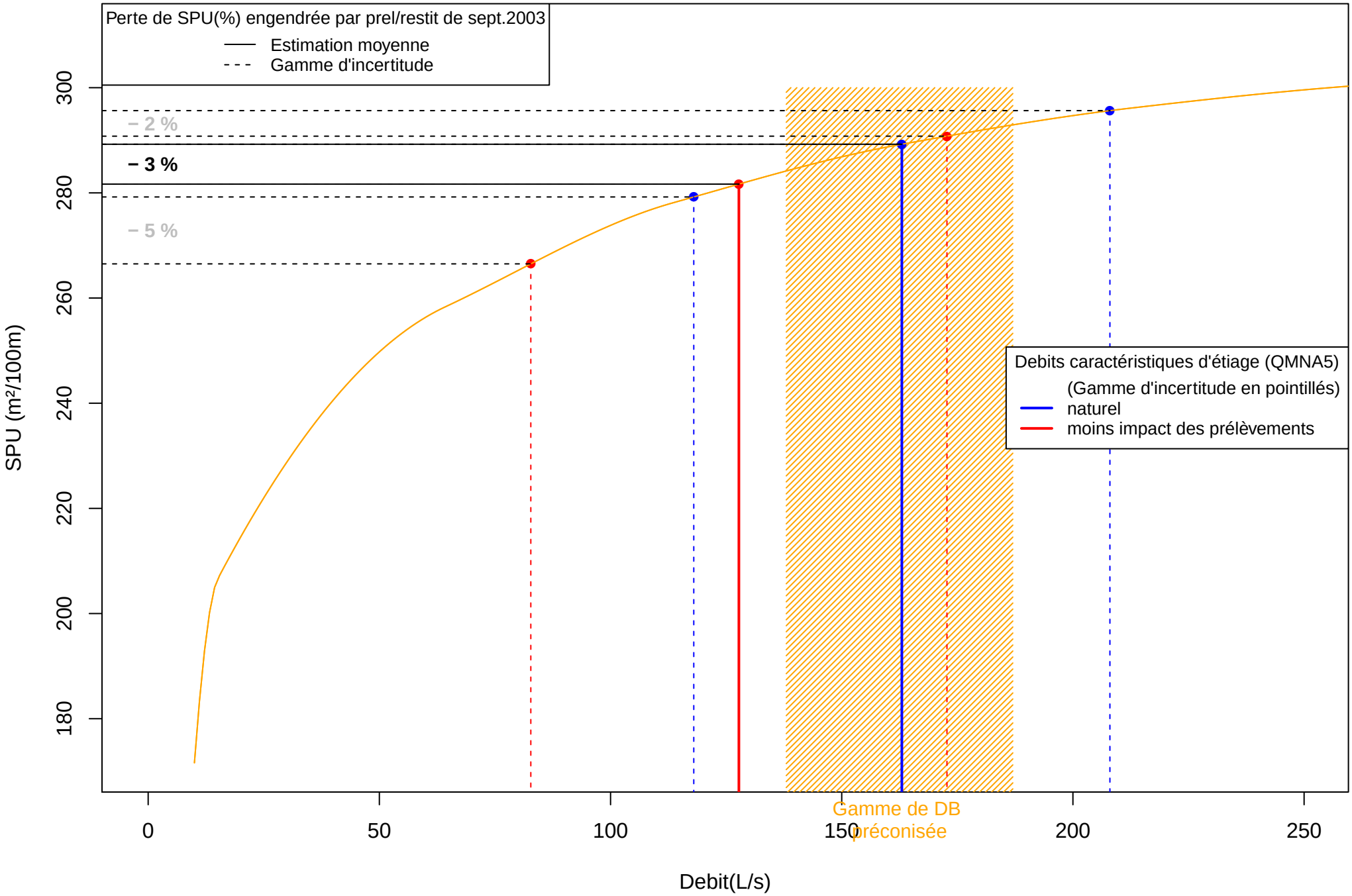



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

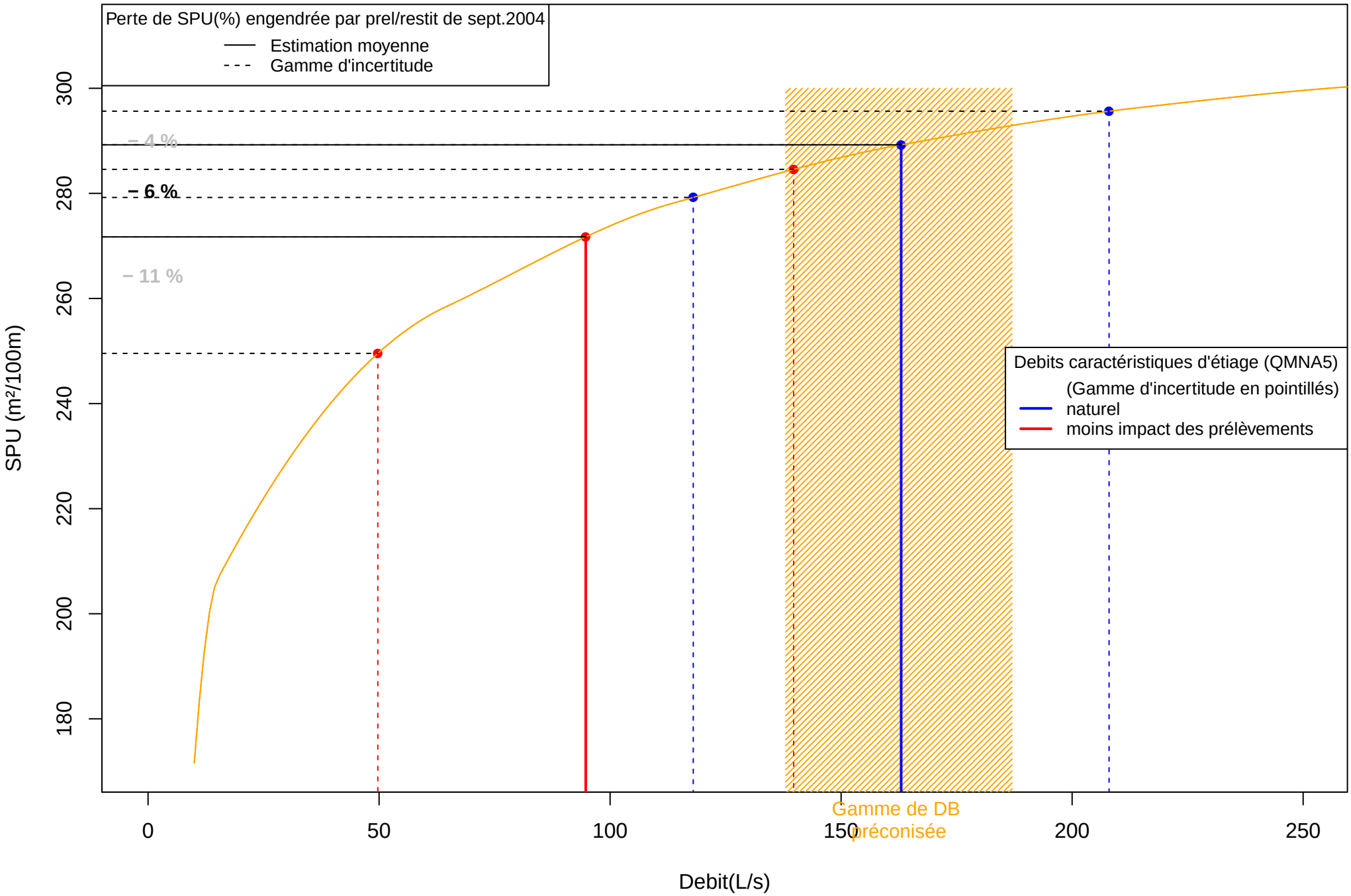
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003

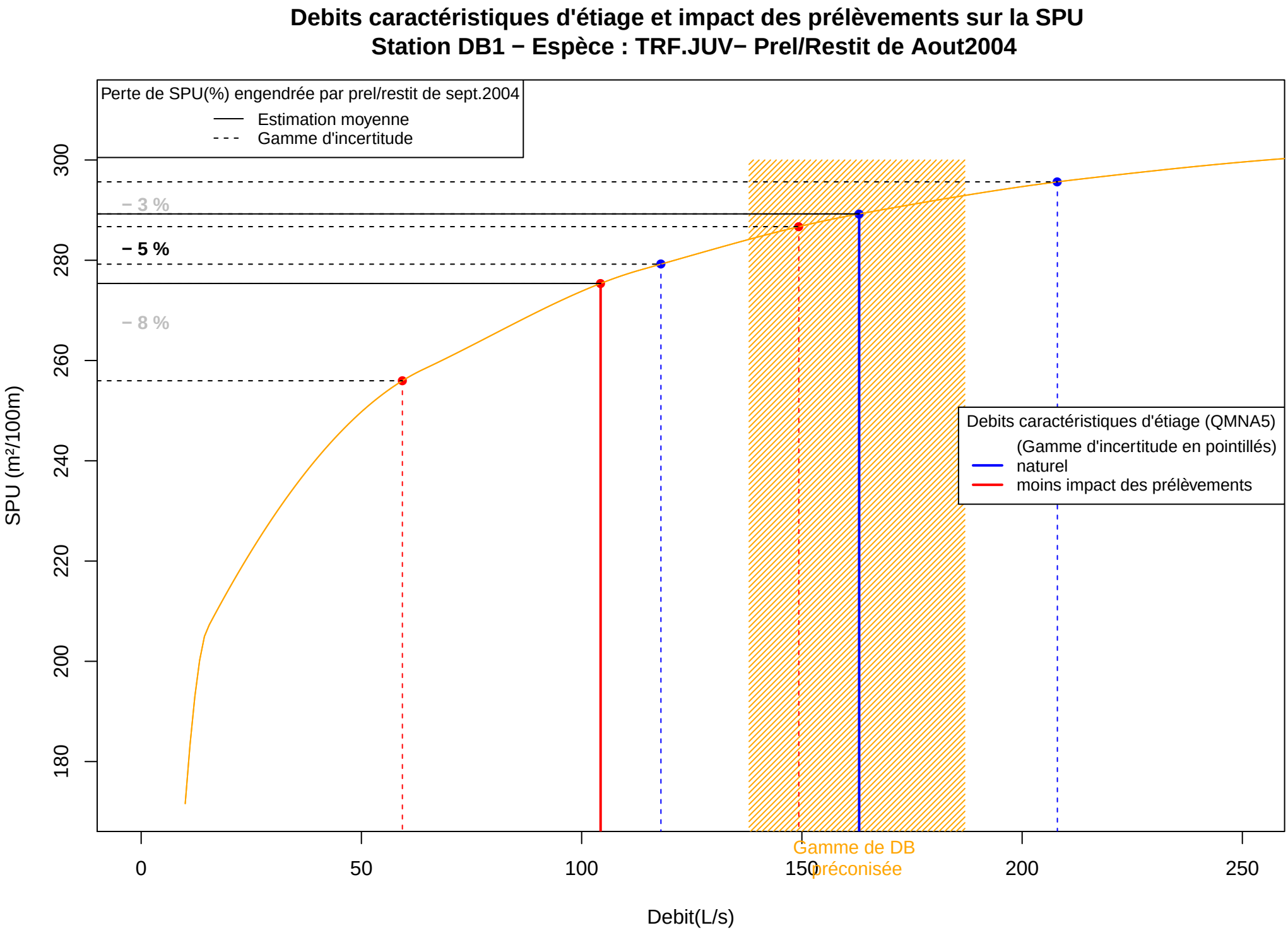


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003

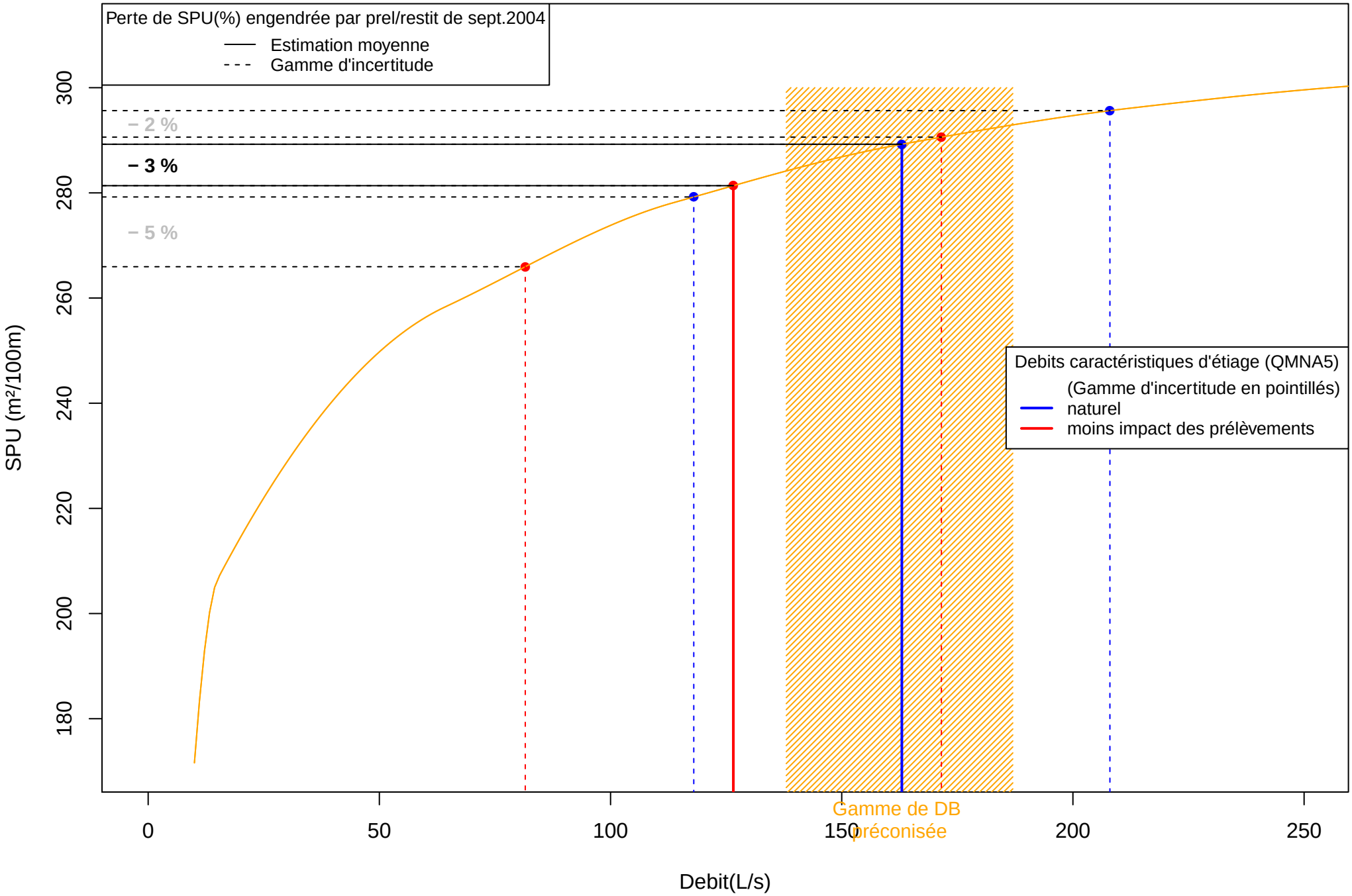


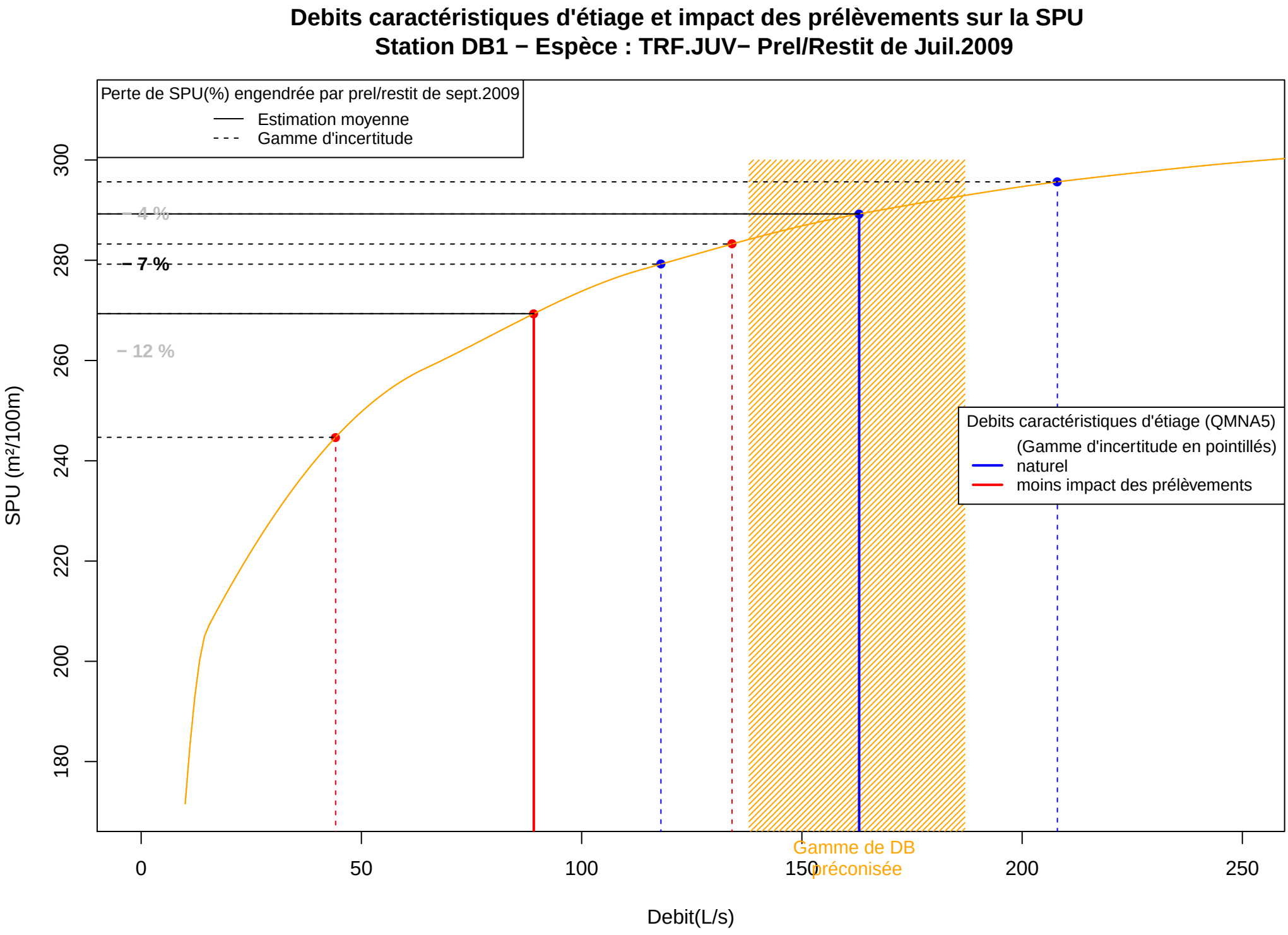
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004



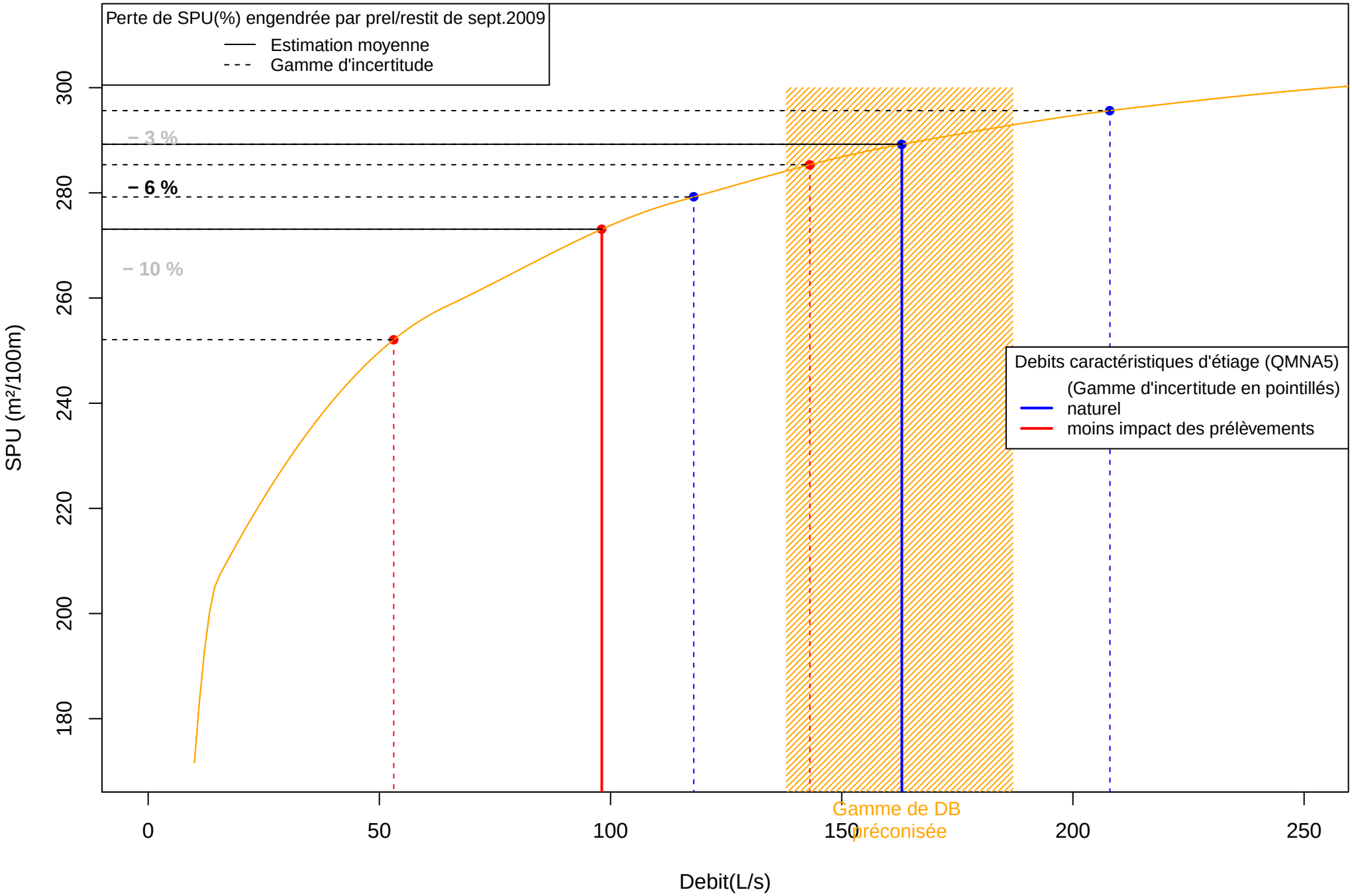

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 5 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

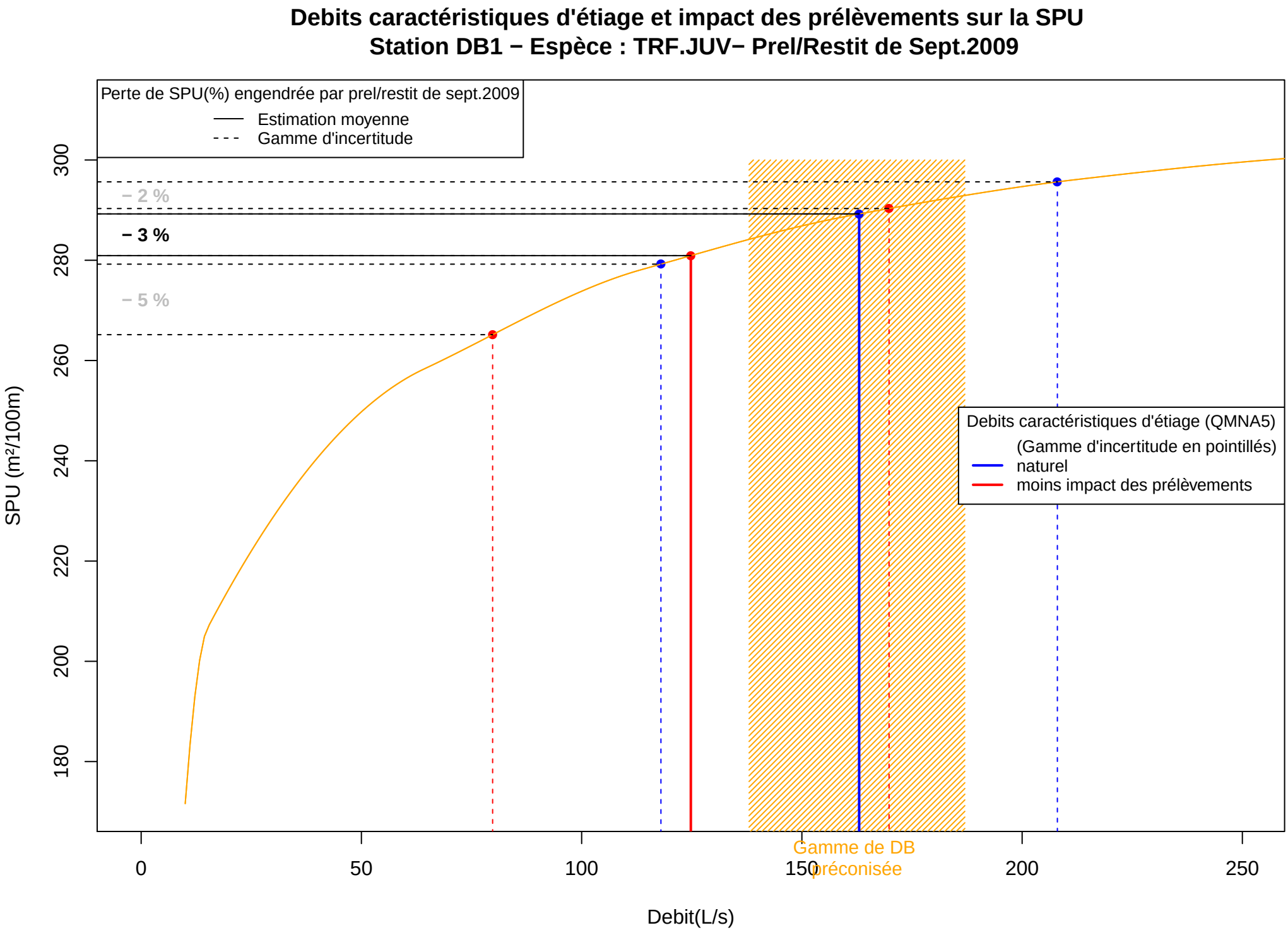
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004

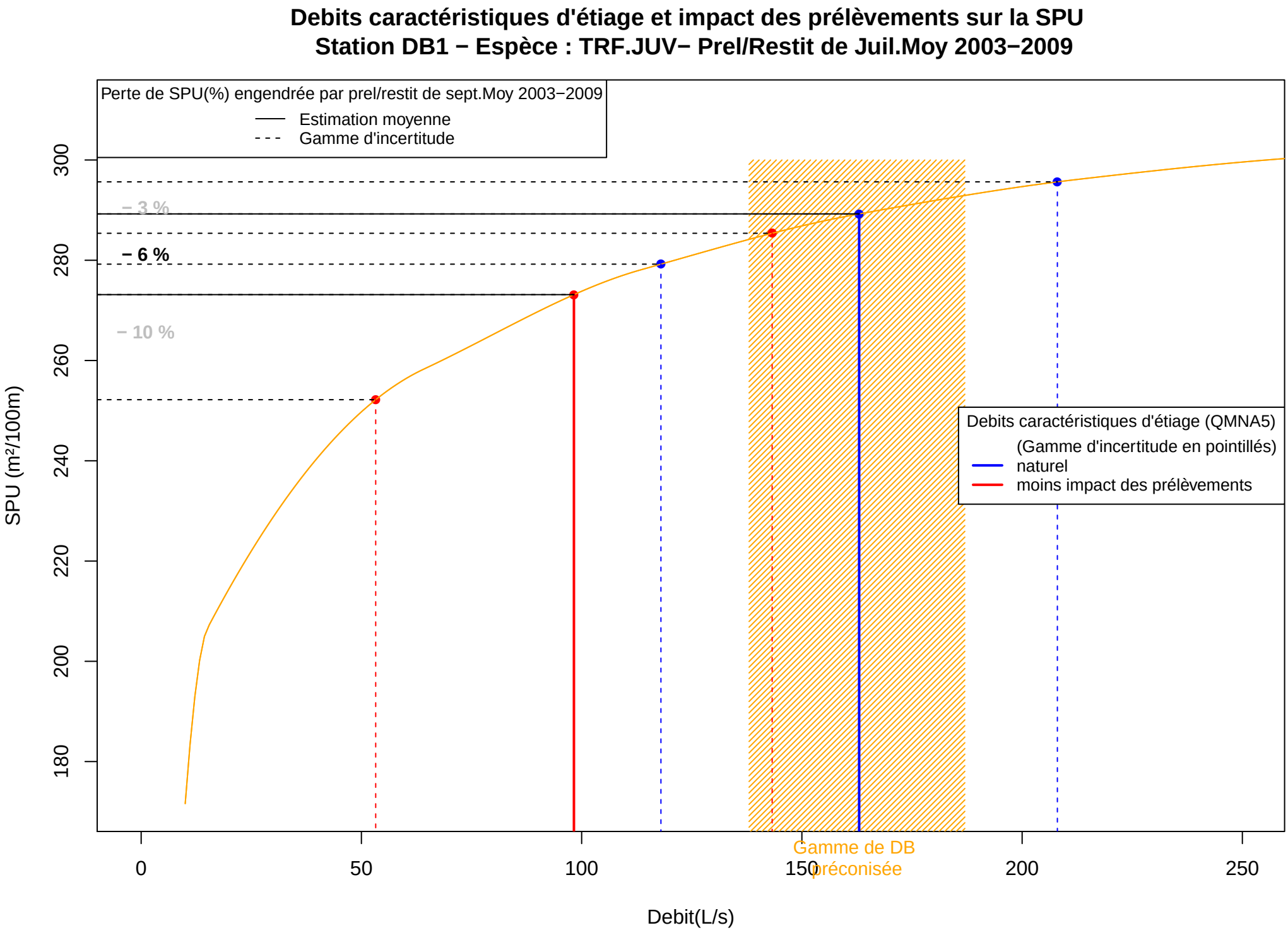


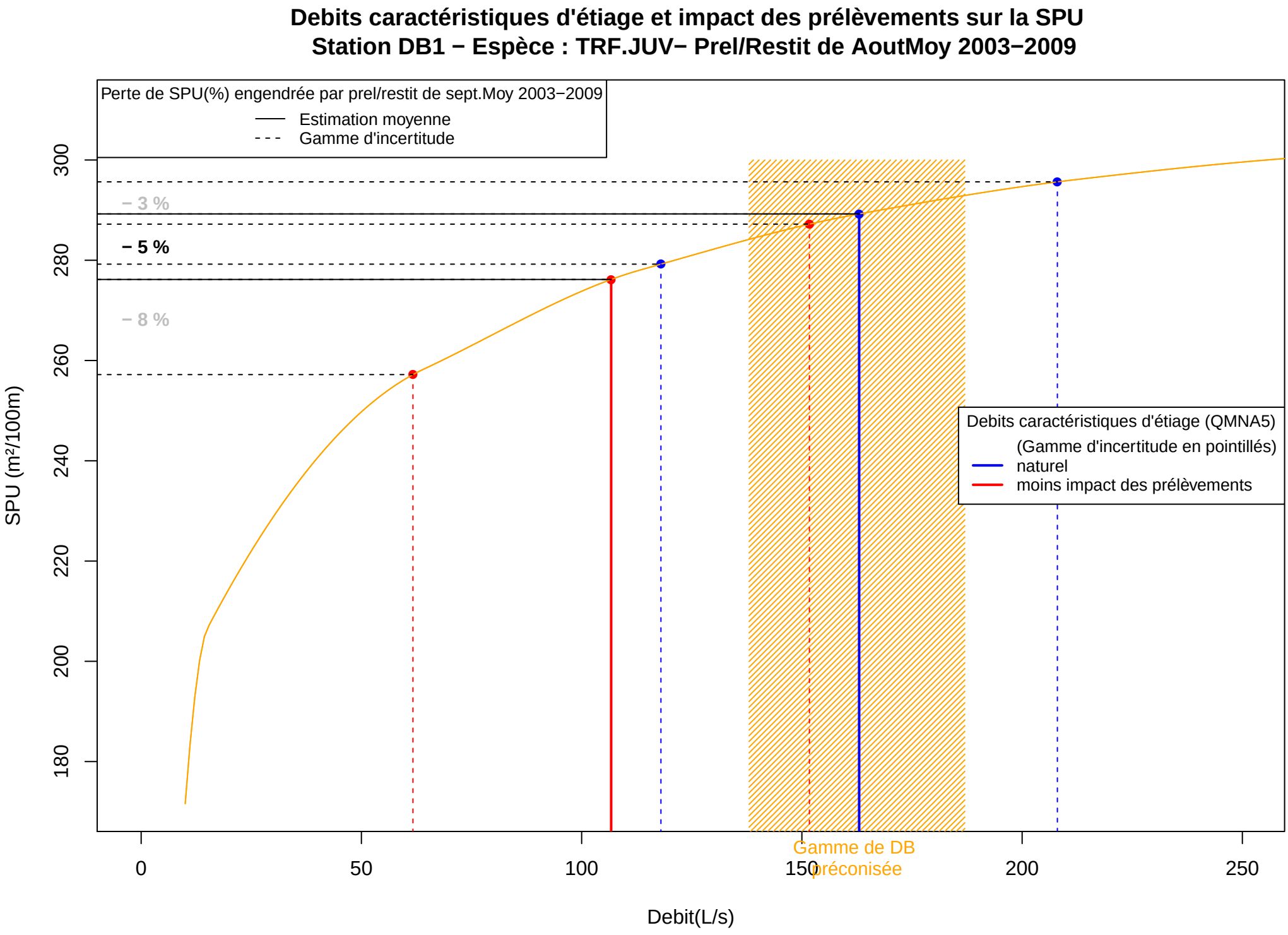

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 7 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

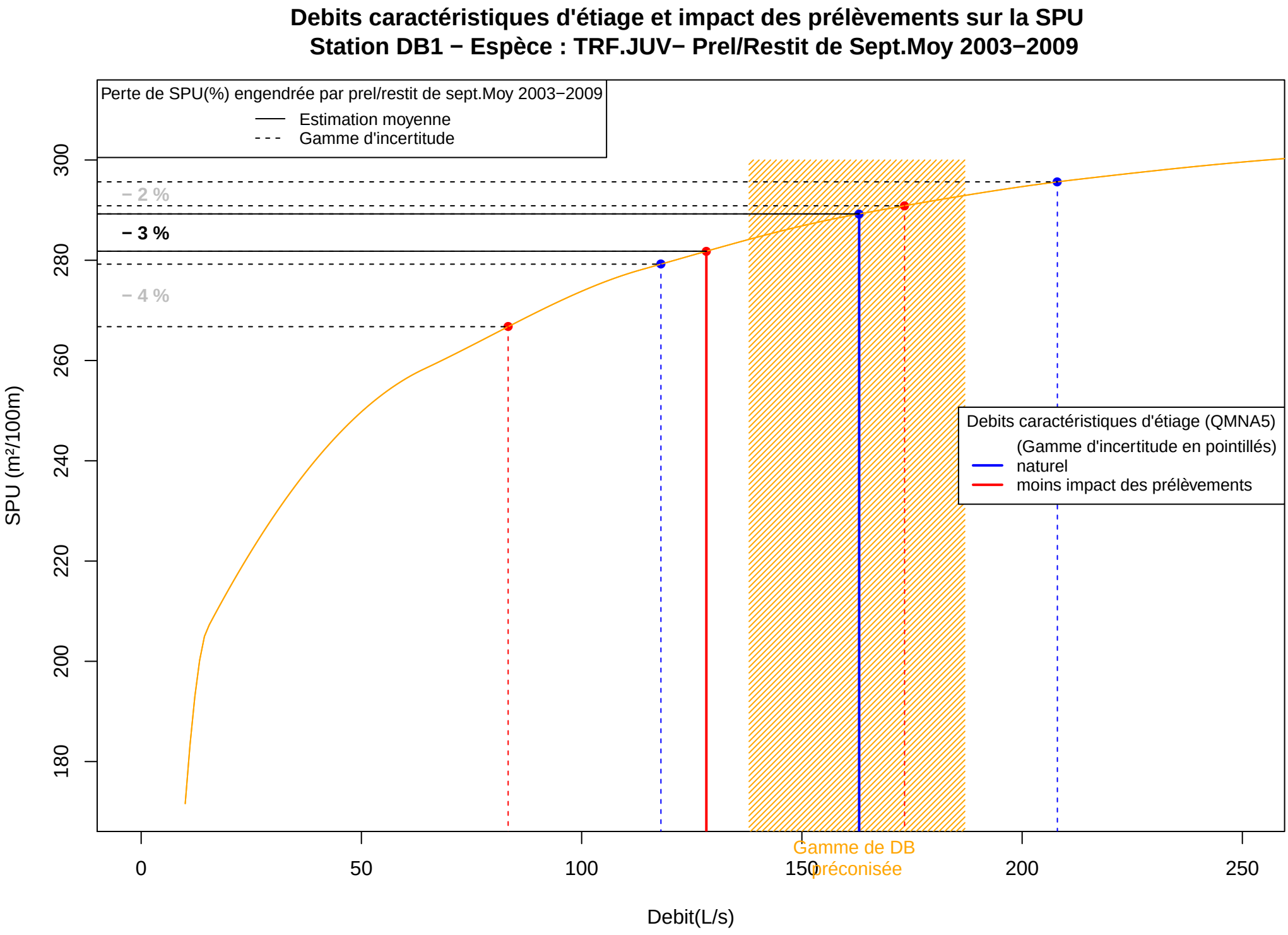
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

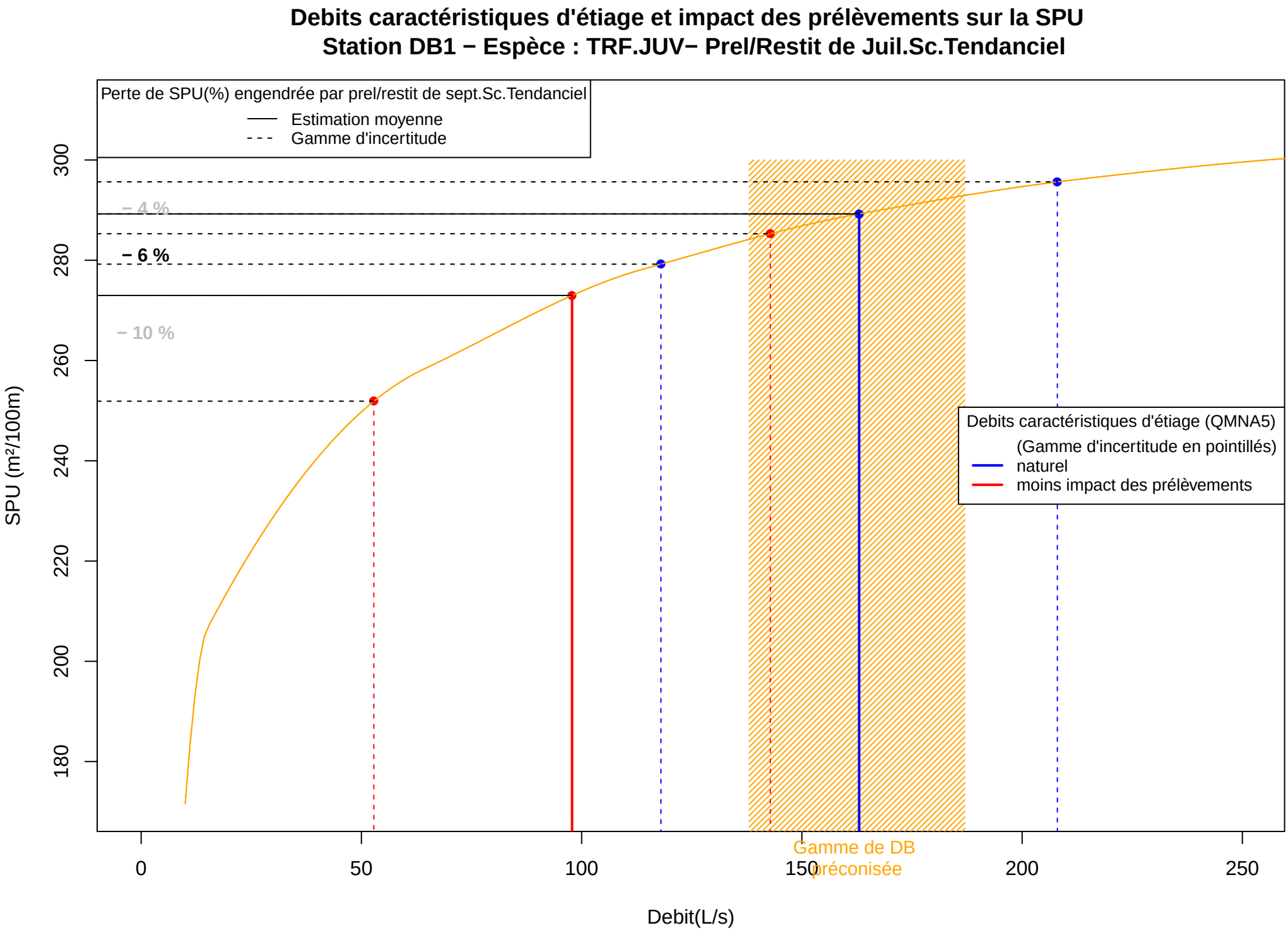


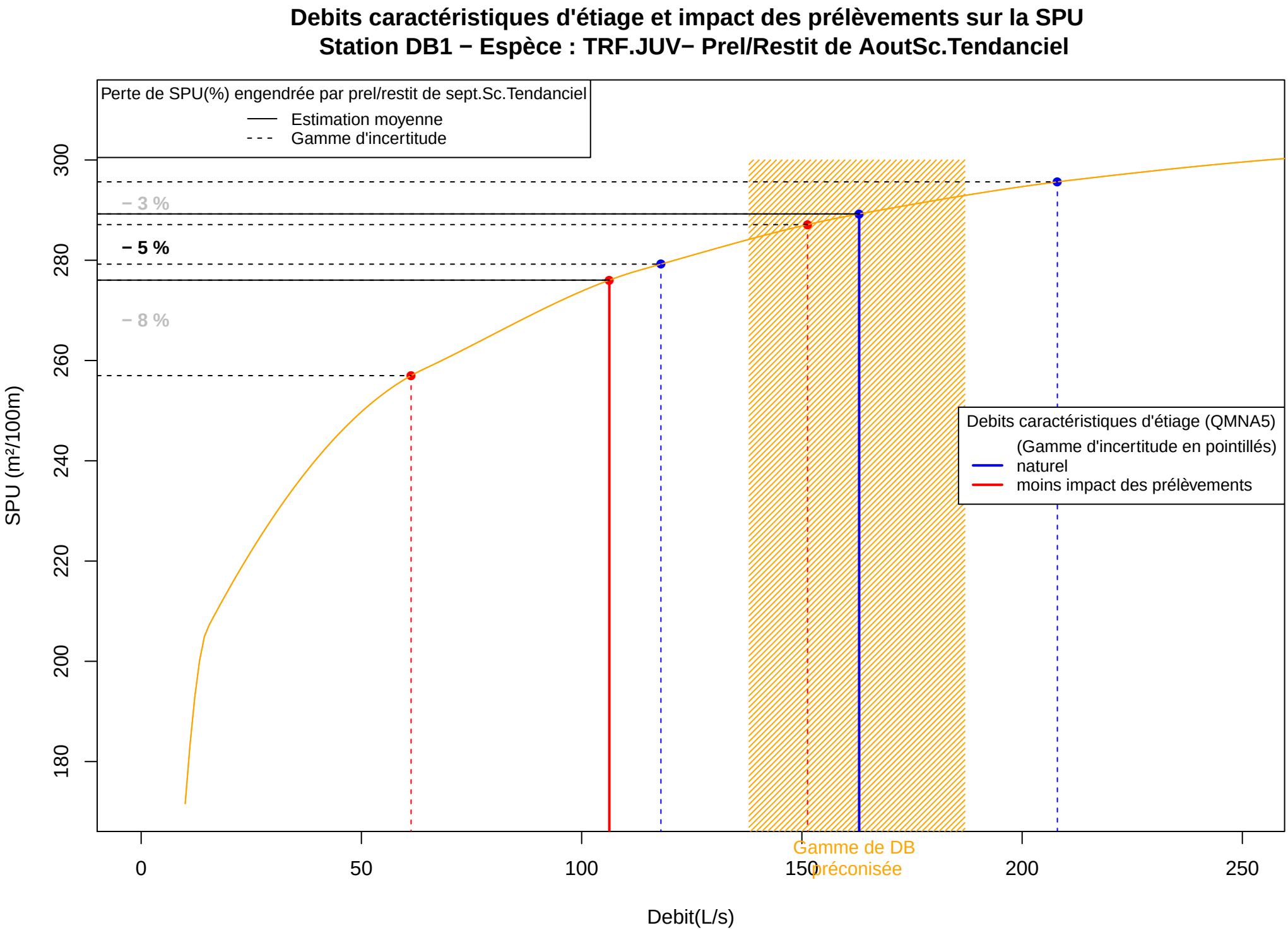

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 5 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

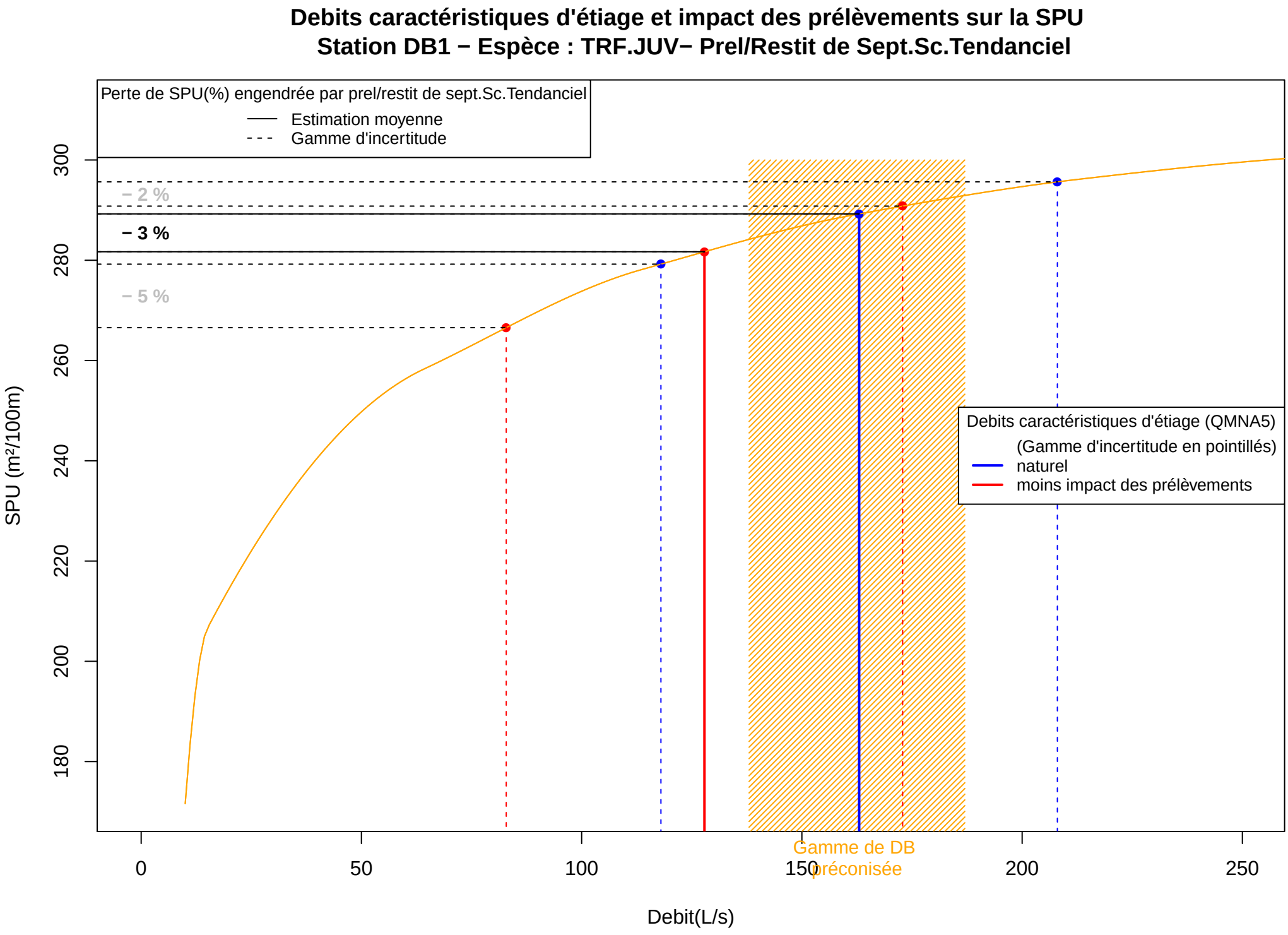

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 6 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 5 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

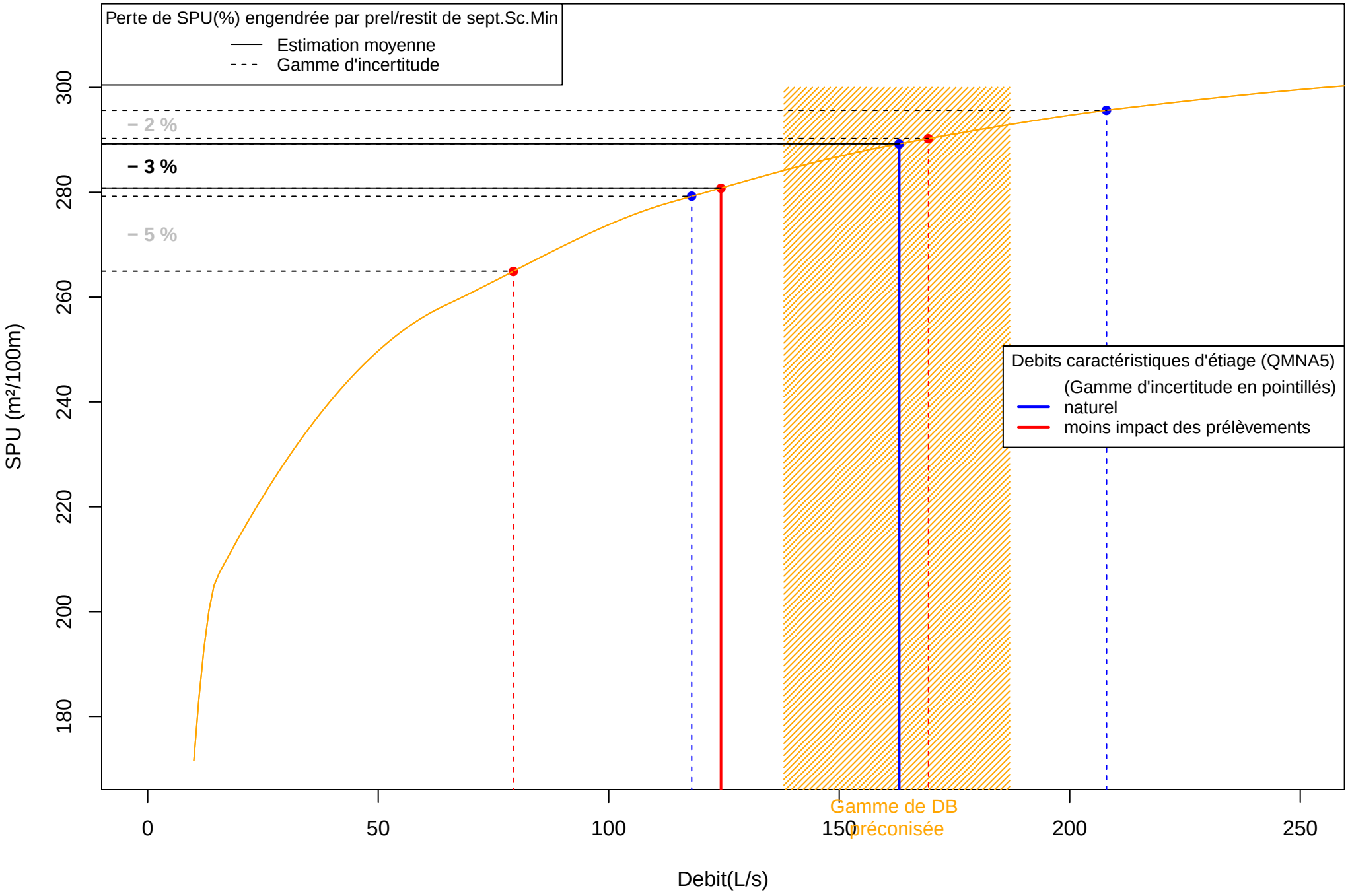

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 4 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

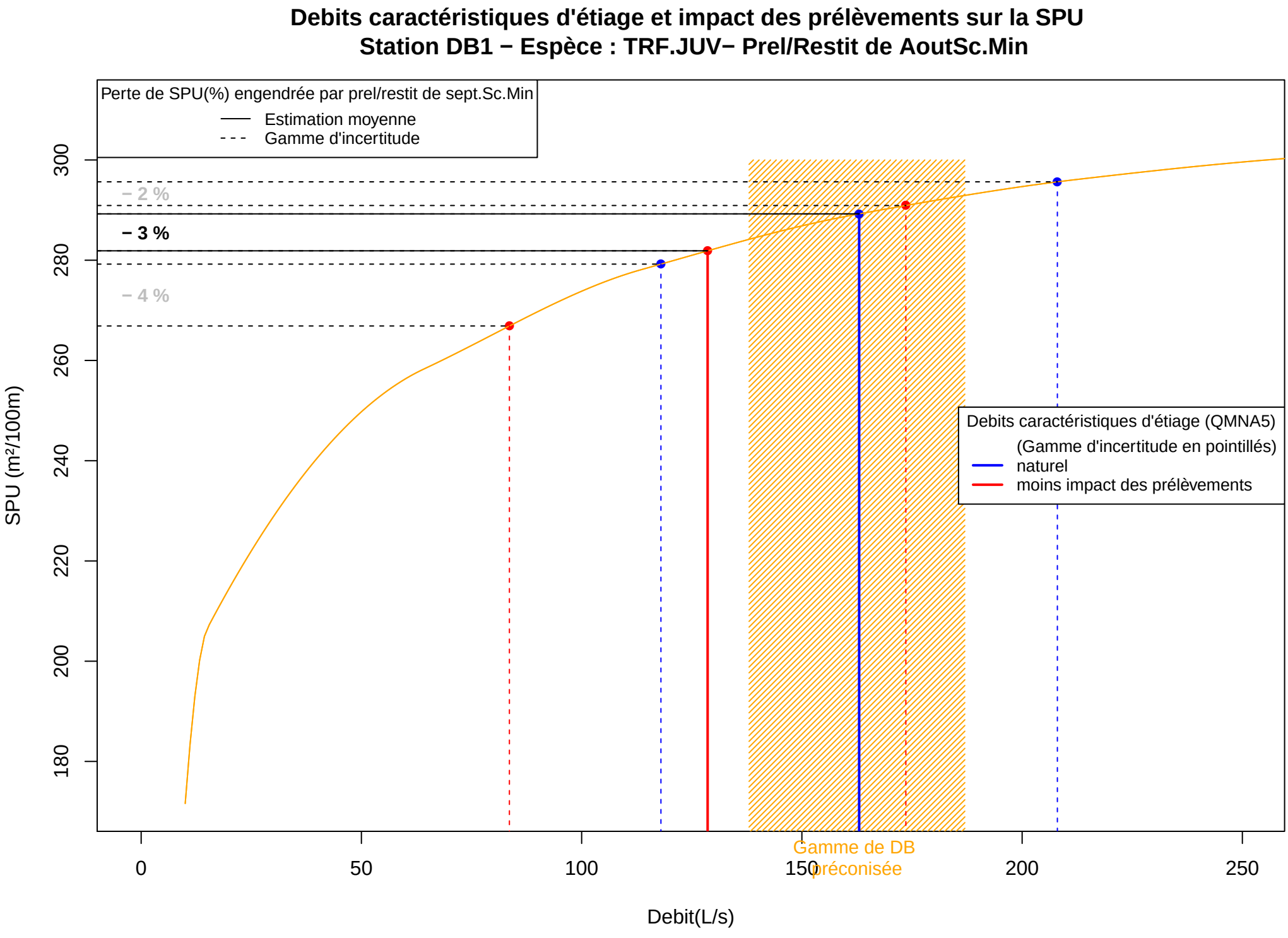

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

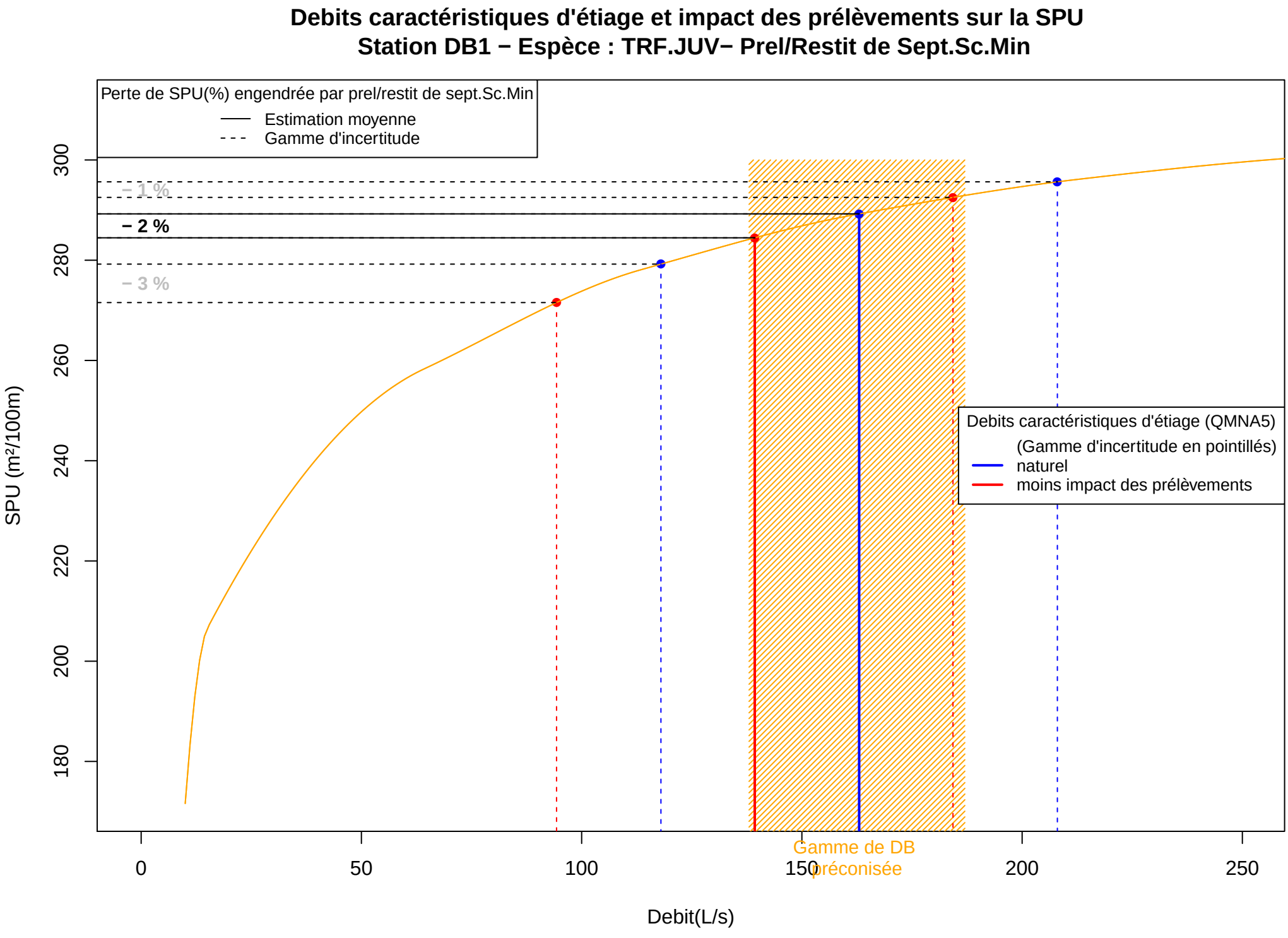

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 5 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

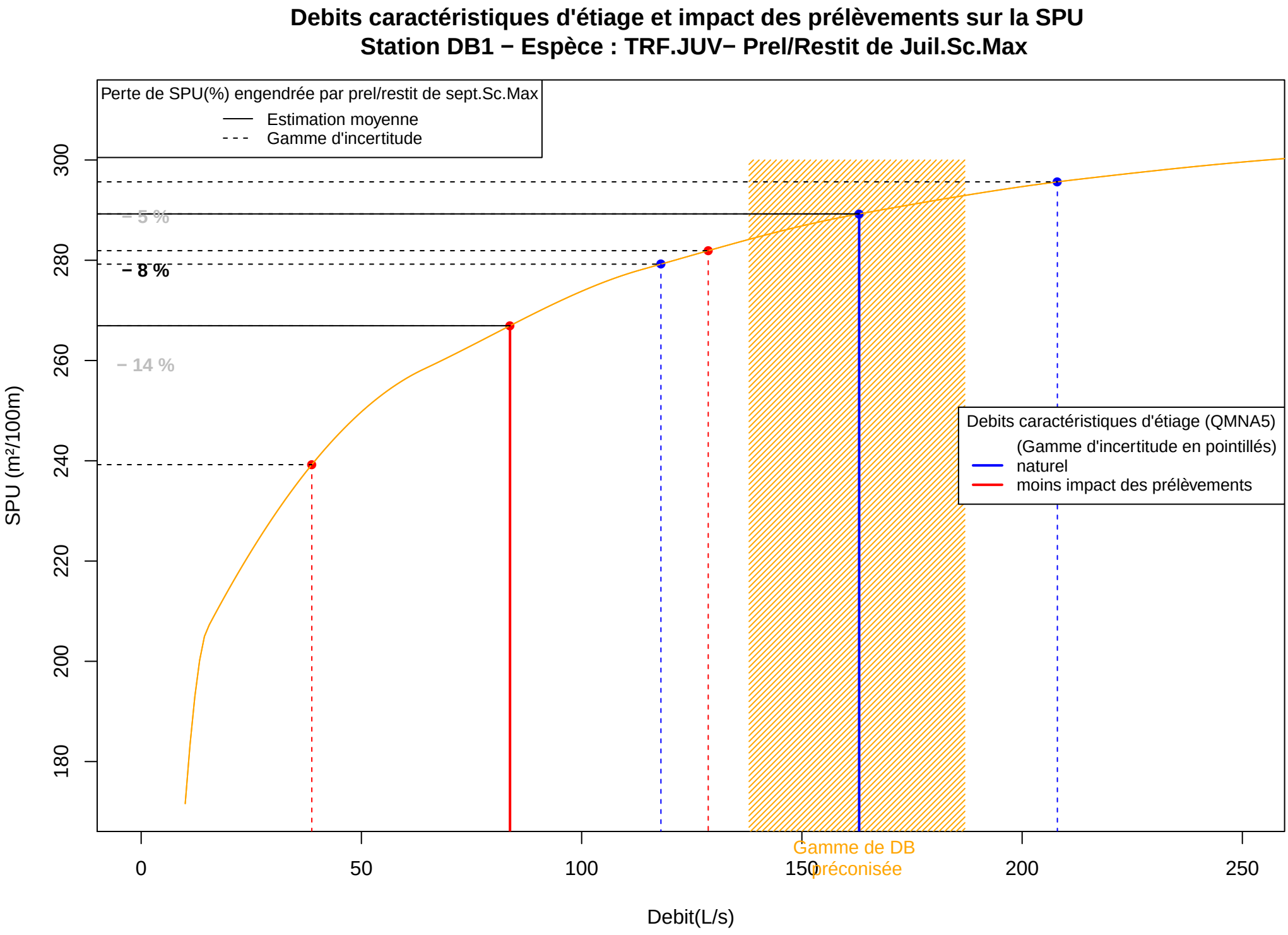

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 5 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

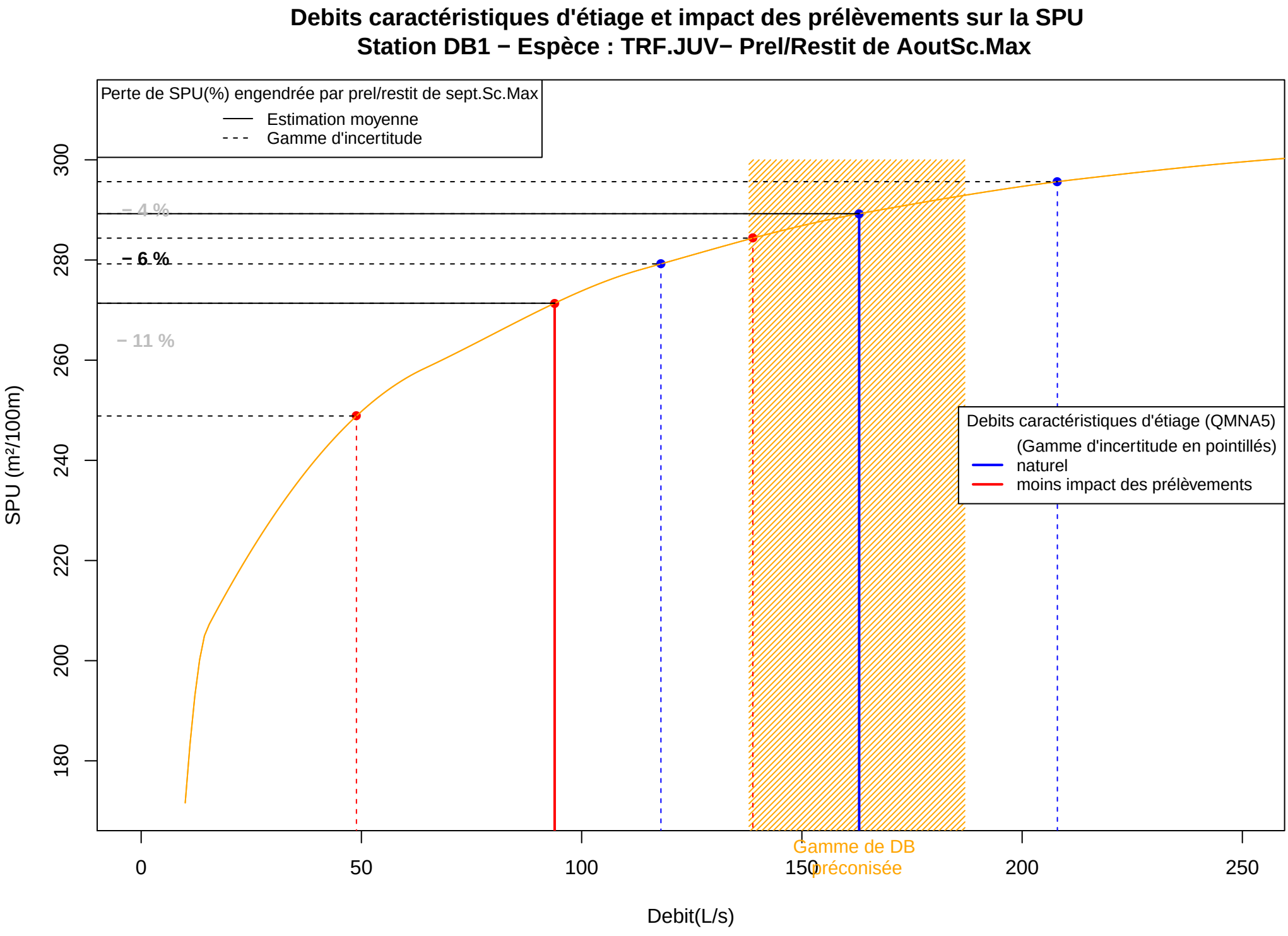
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min



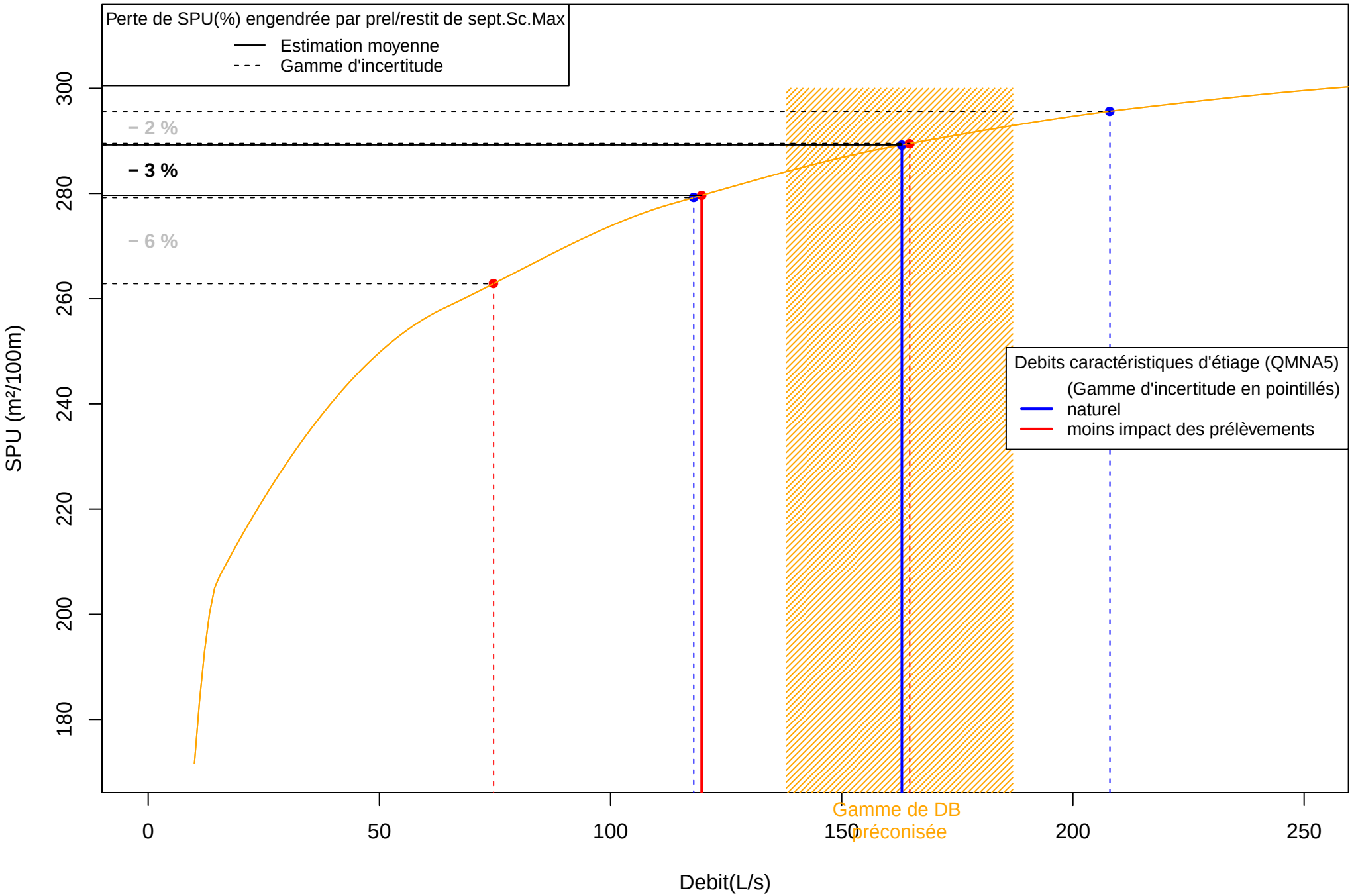

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 4 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

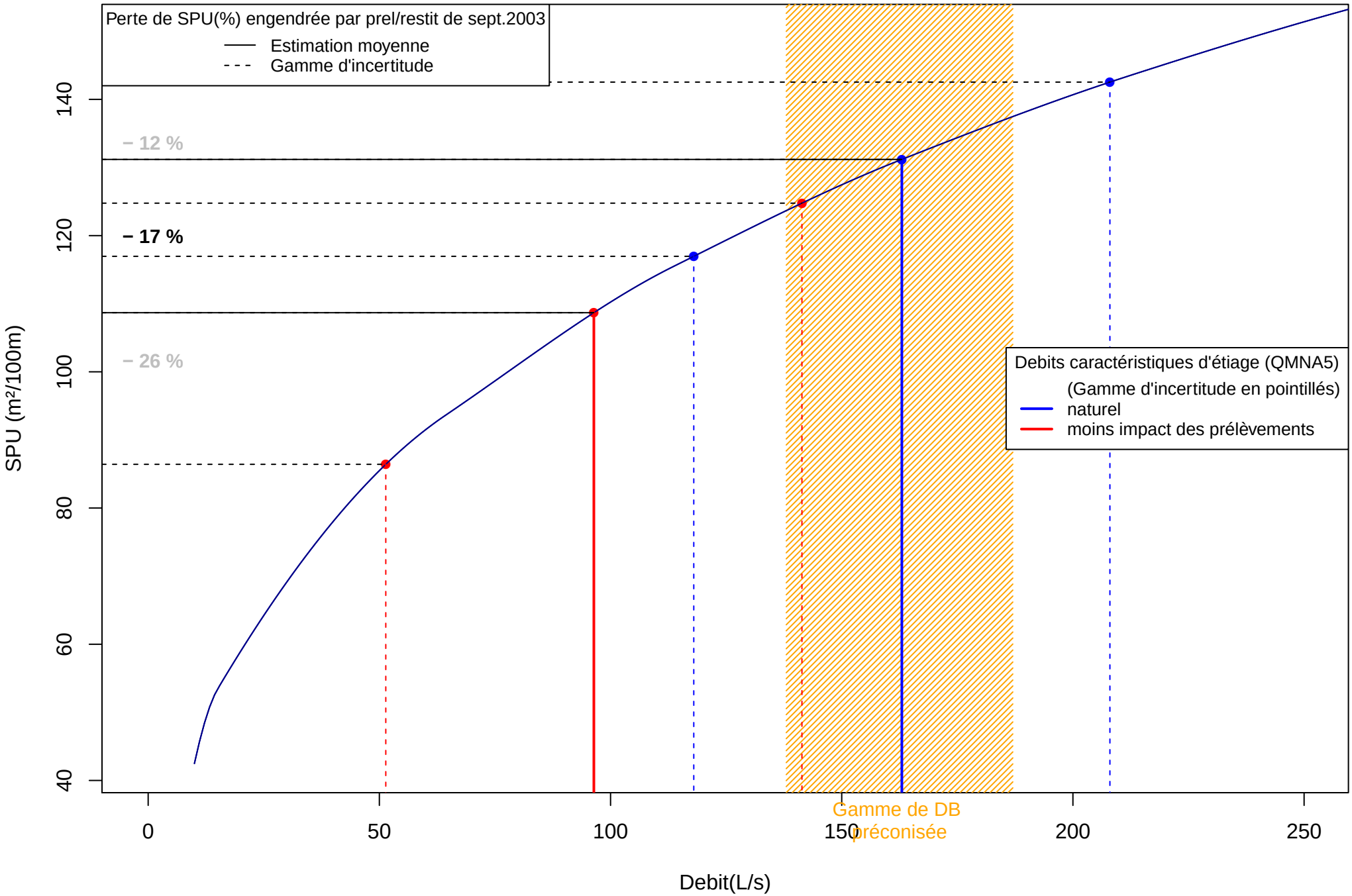

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 8 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

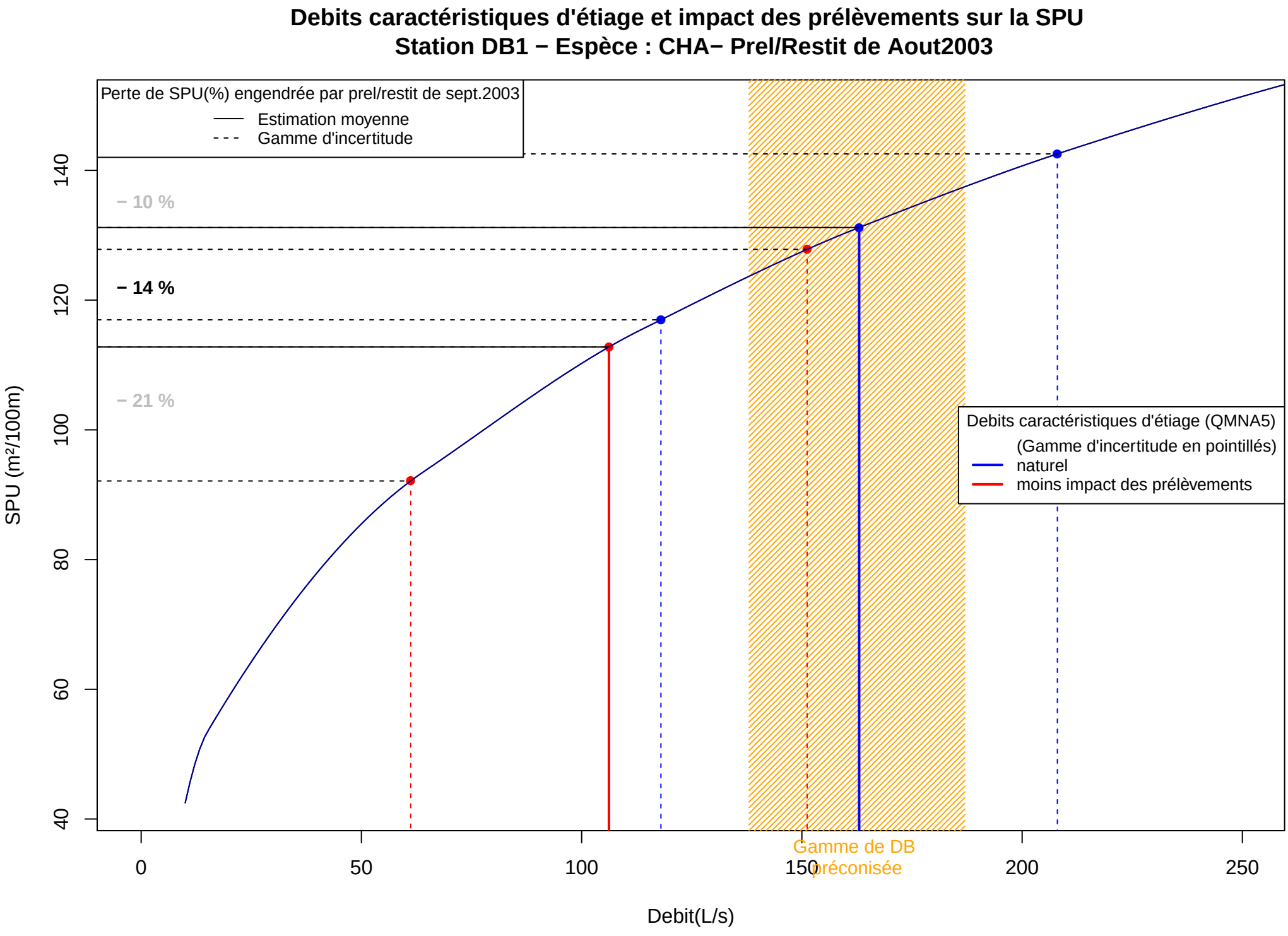

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
180
200
220
240
260
280
300
0
50
100
150
200
250

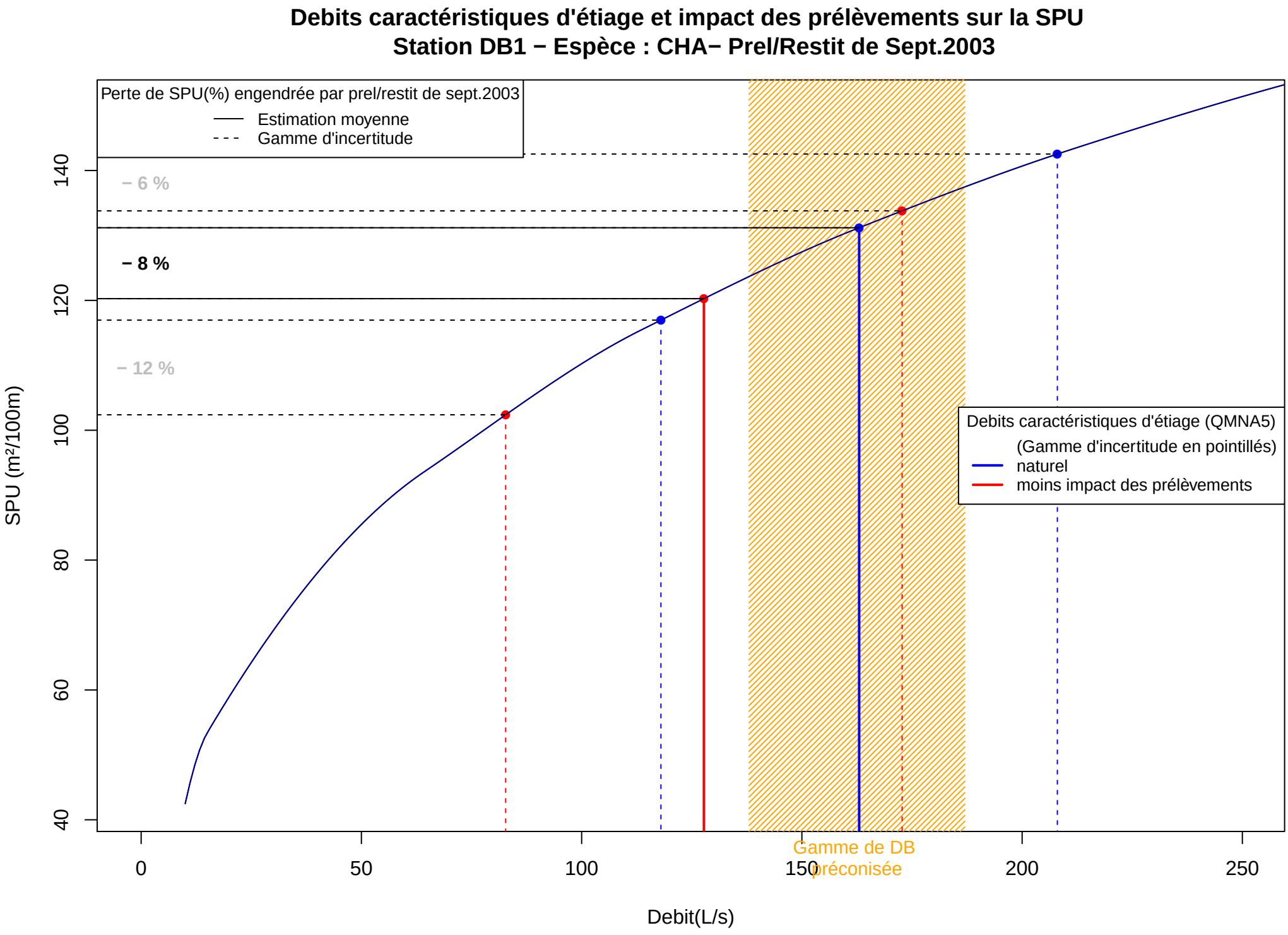
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max

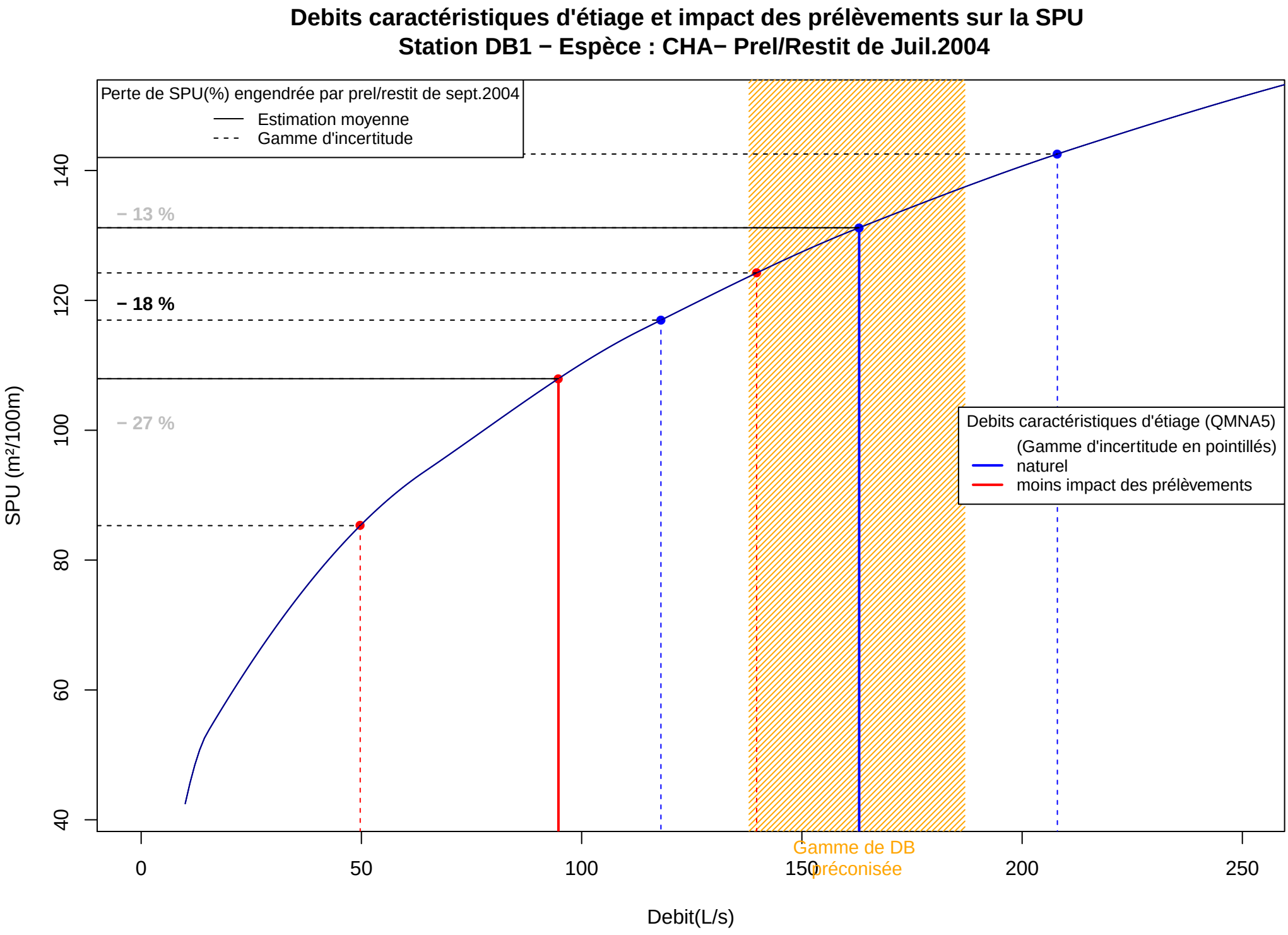


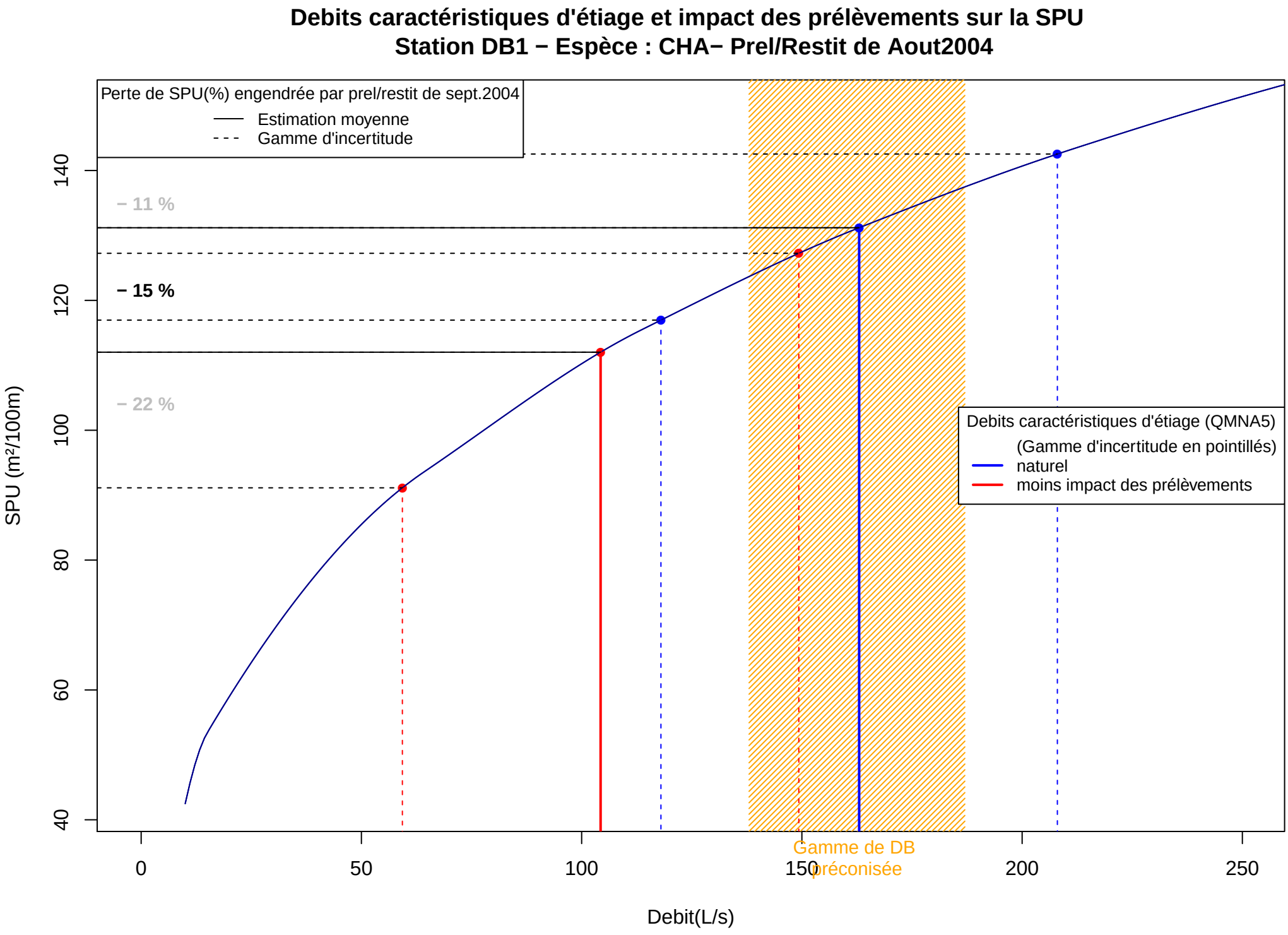
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2003



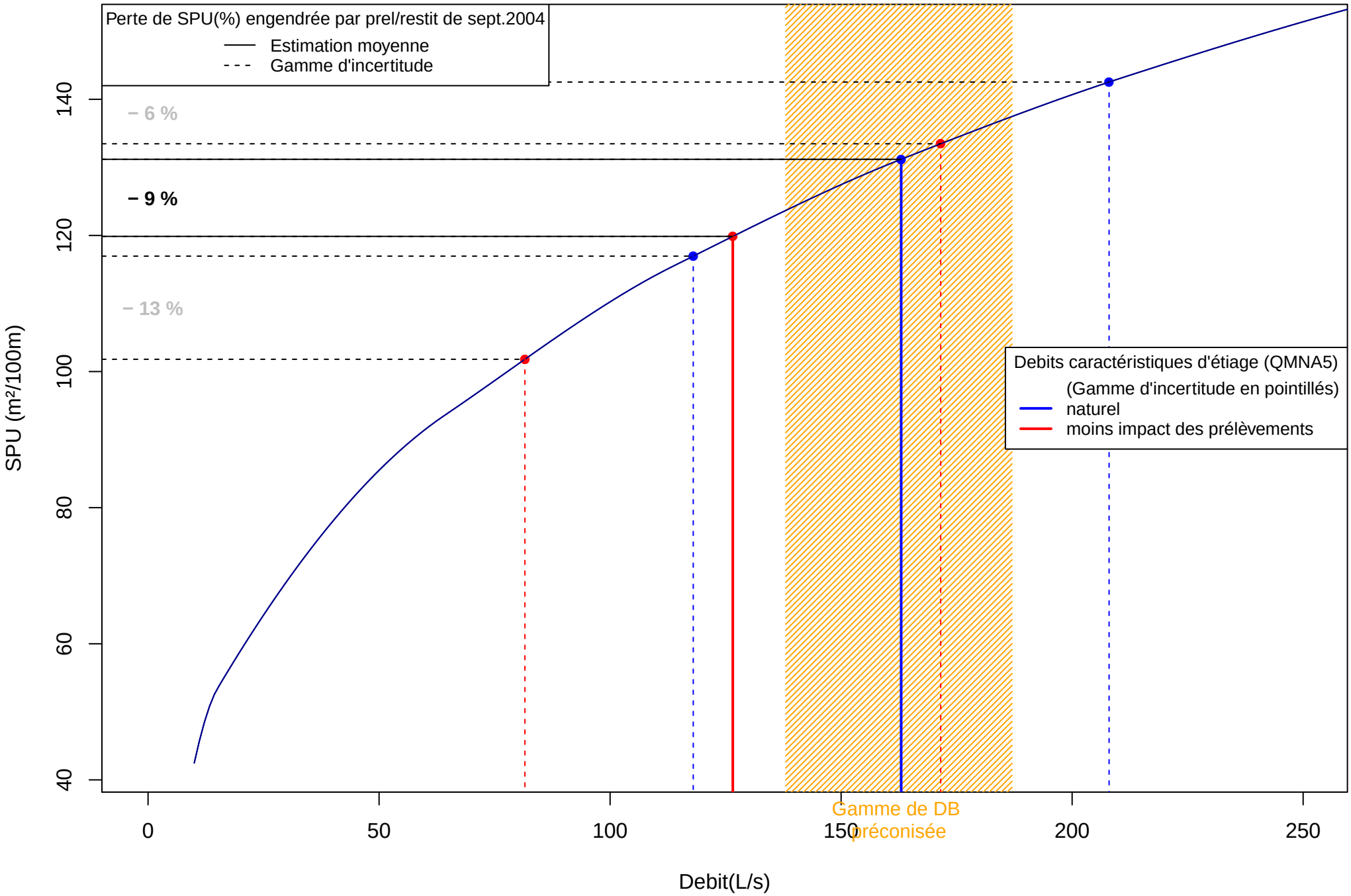

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 14 %
− 21 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

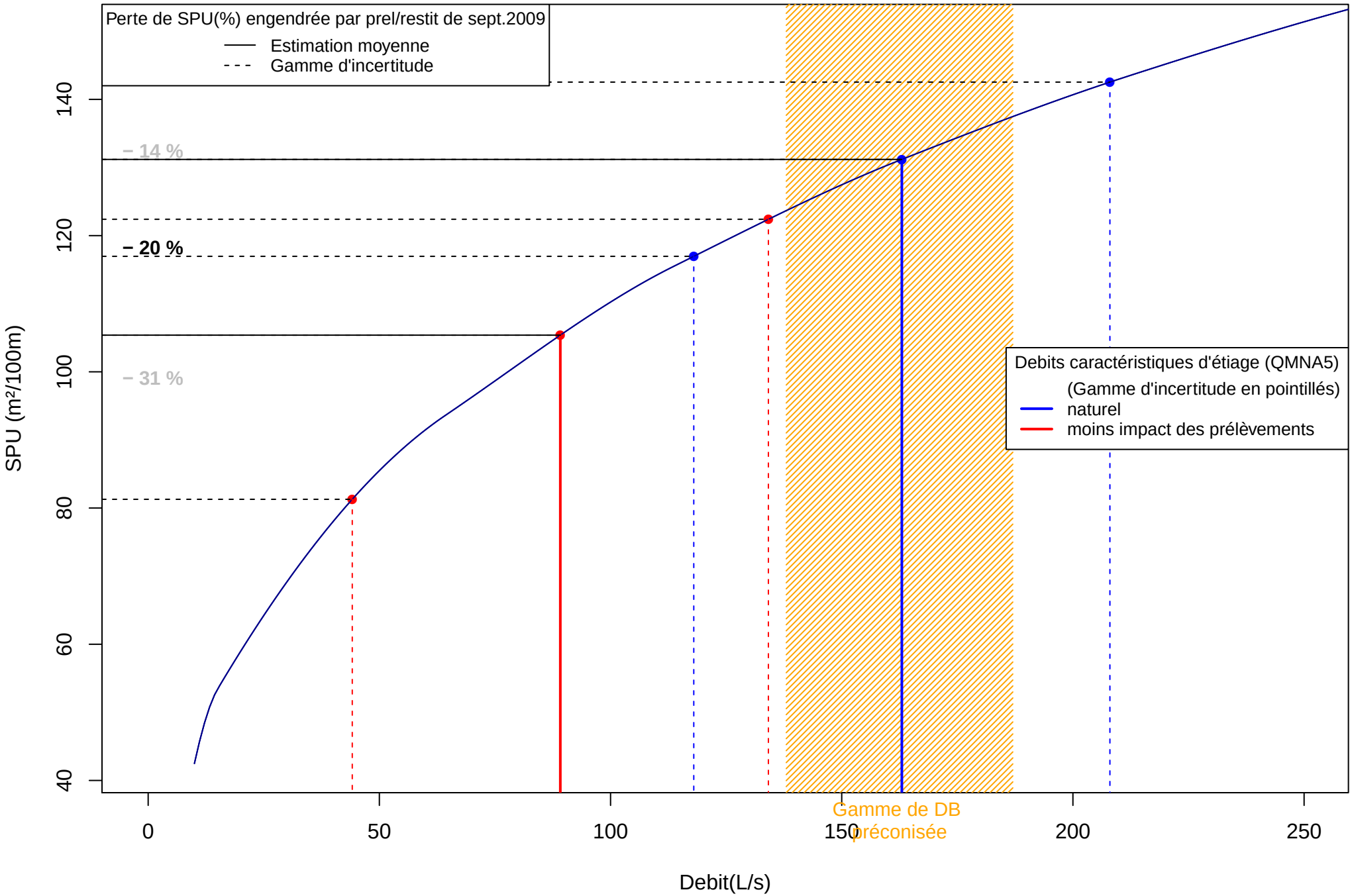

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 13 %
− 18 %
− 27 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

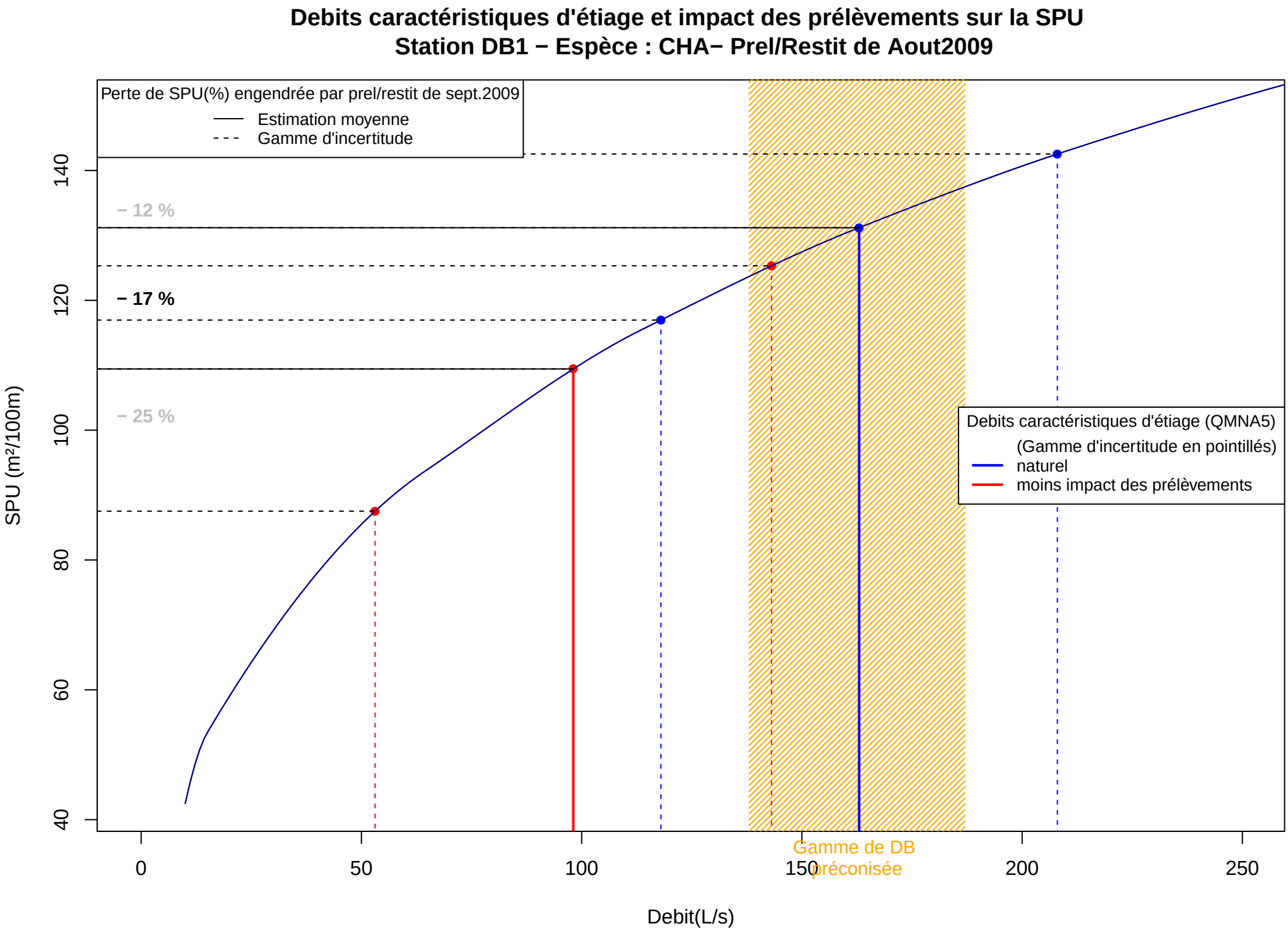

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 11 %
− 15 %
− 22 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2004

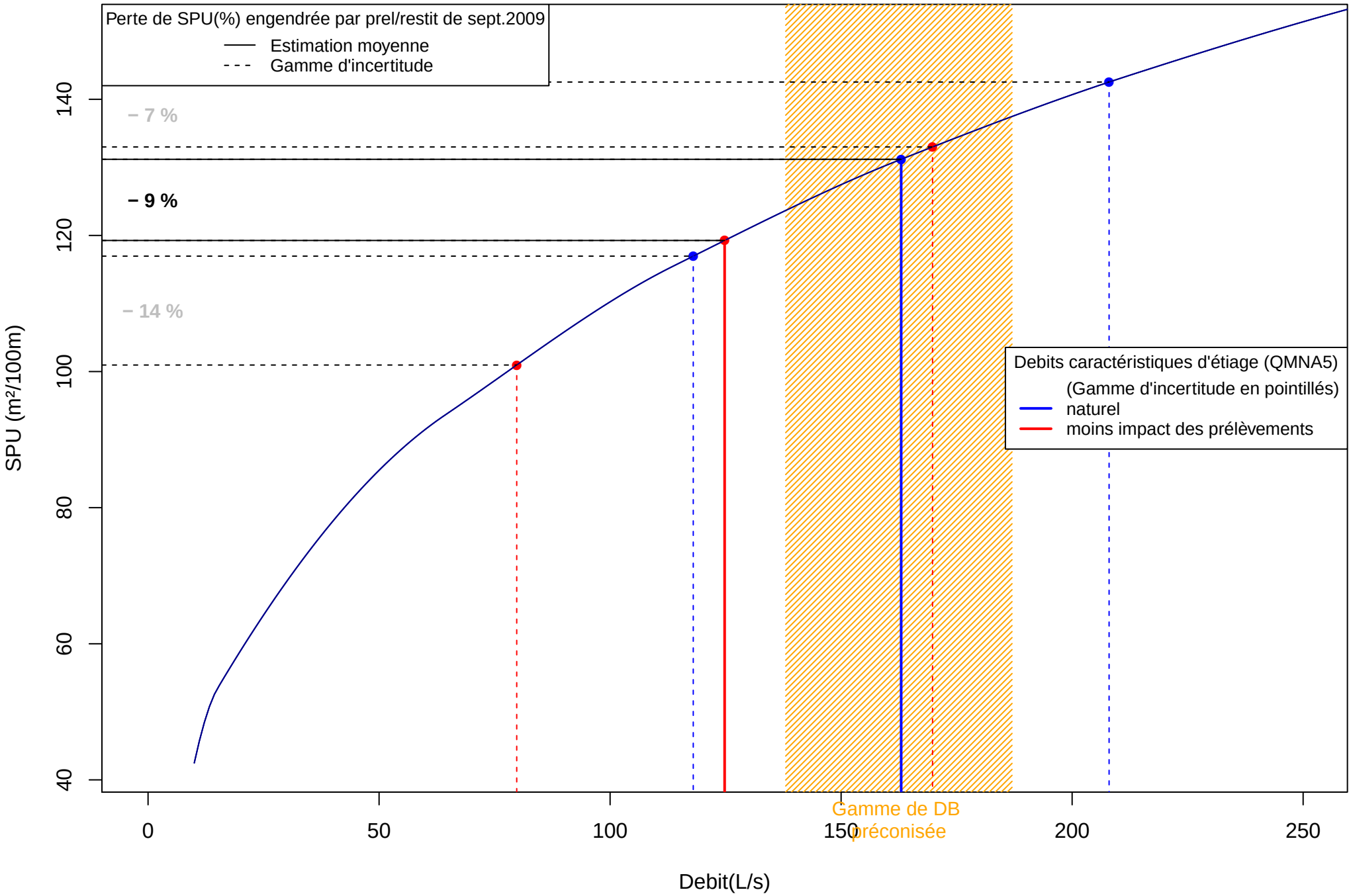


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2009

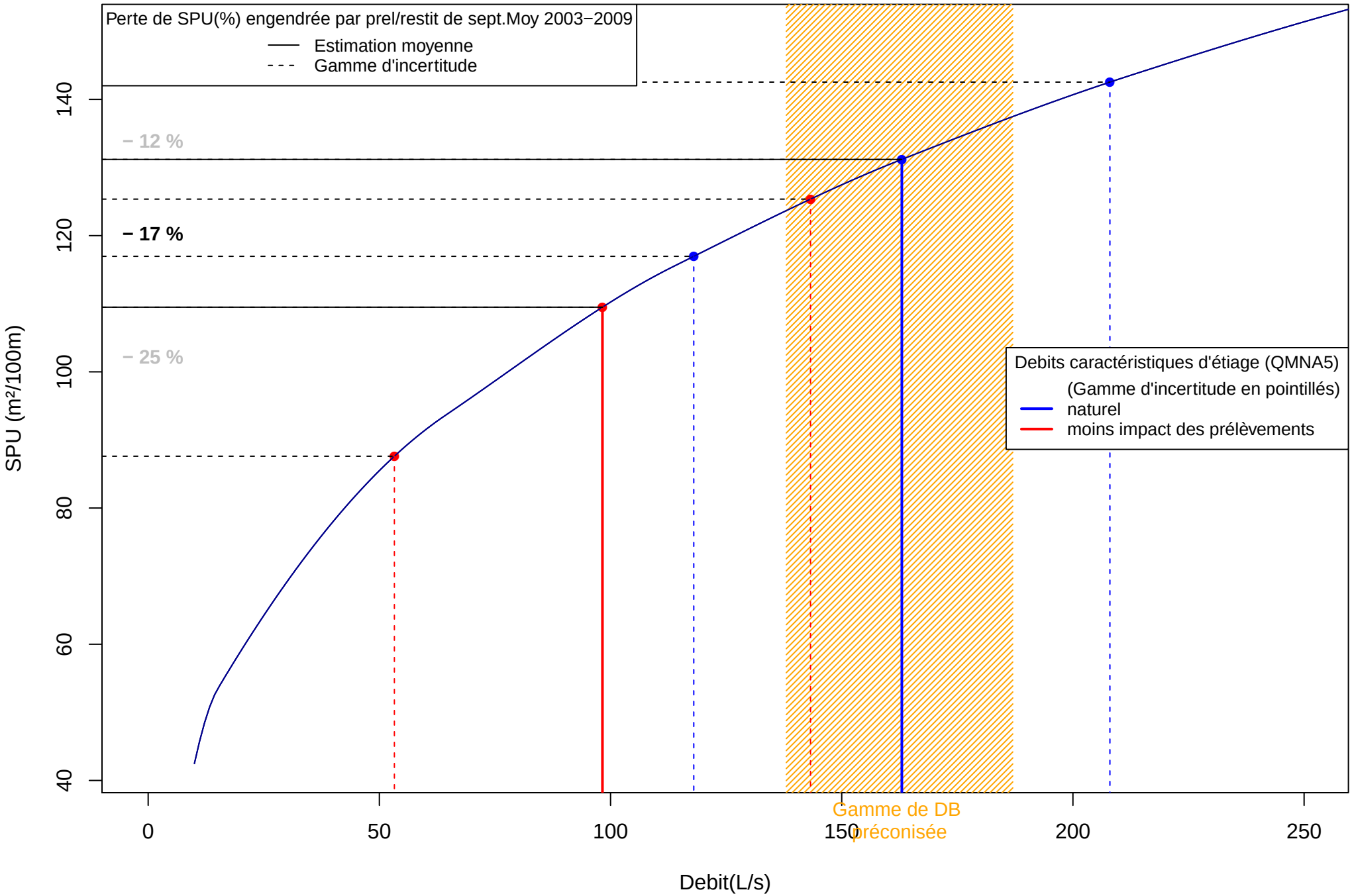



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 12 %
− 17 %
− 25 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

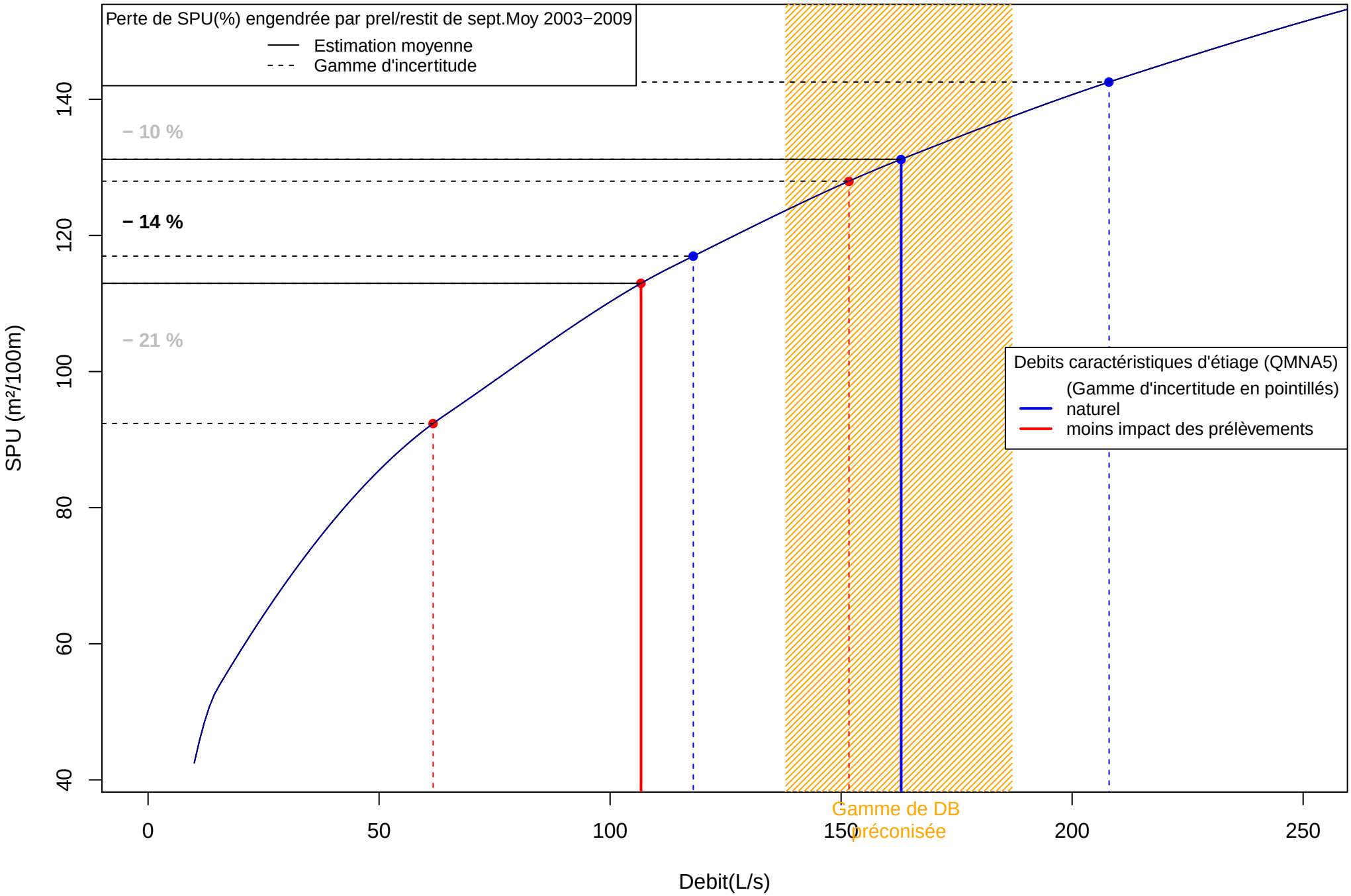
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2009

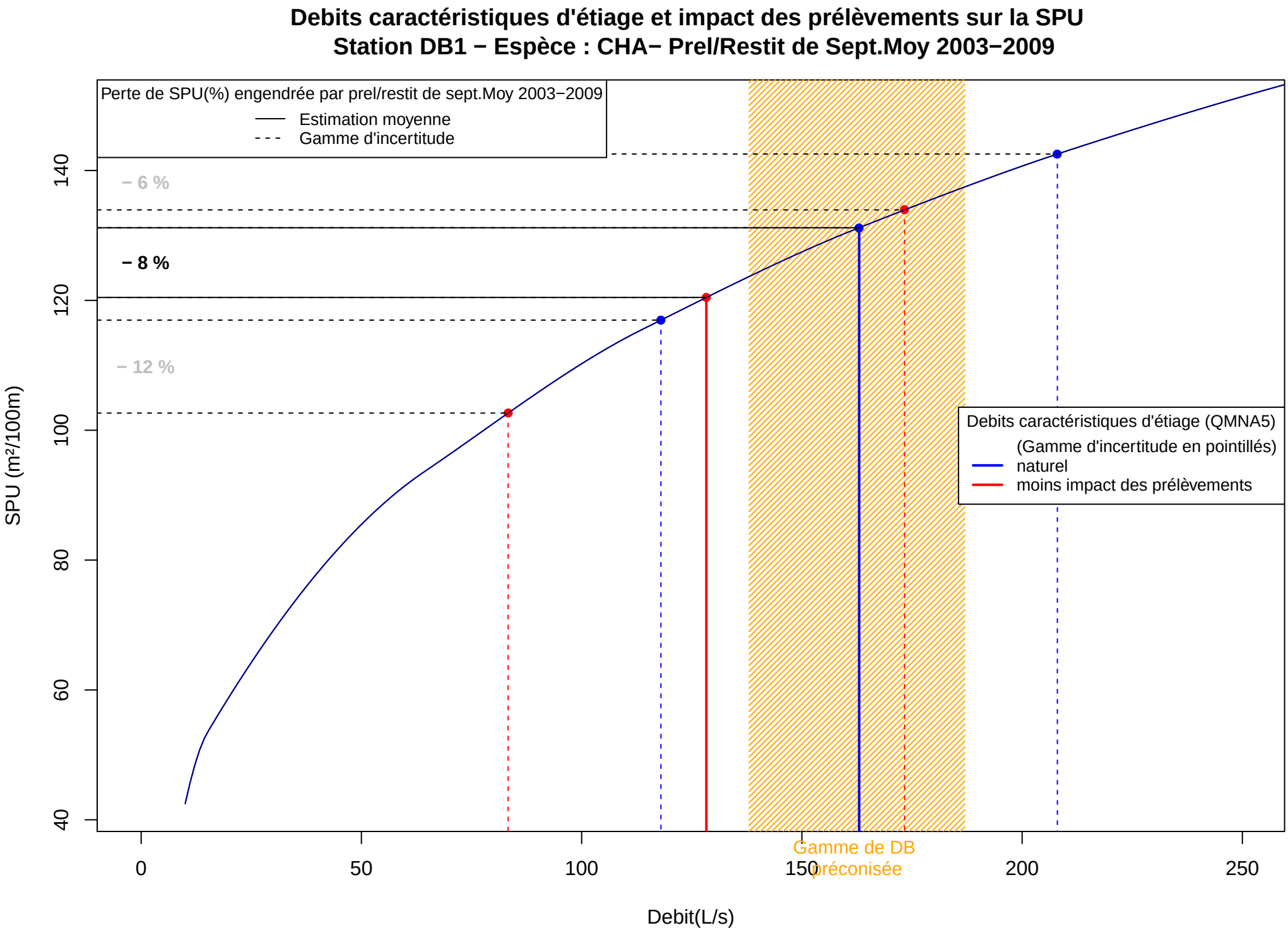


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009

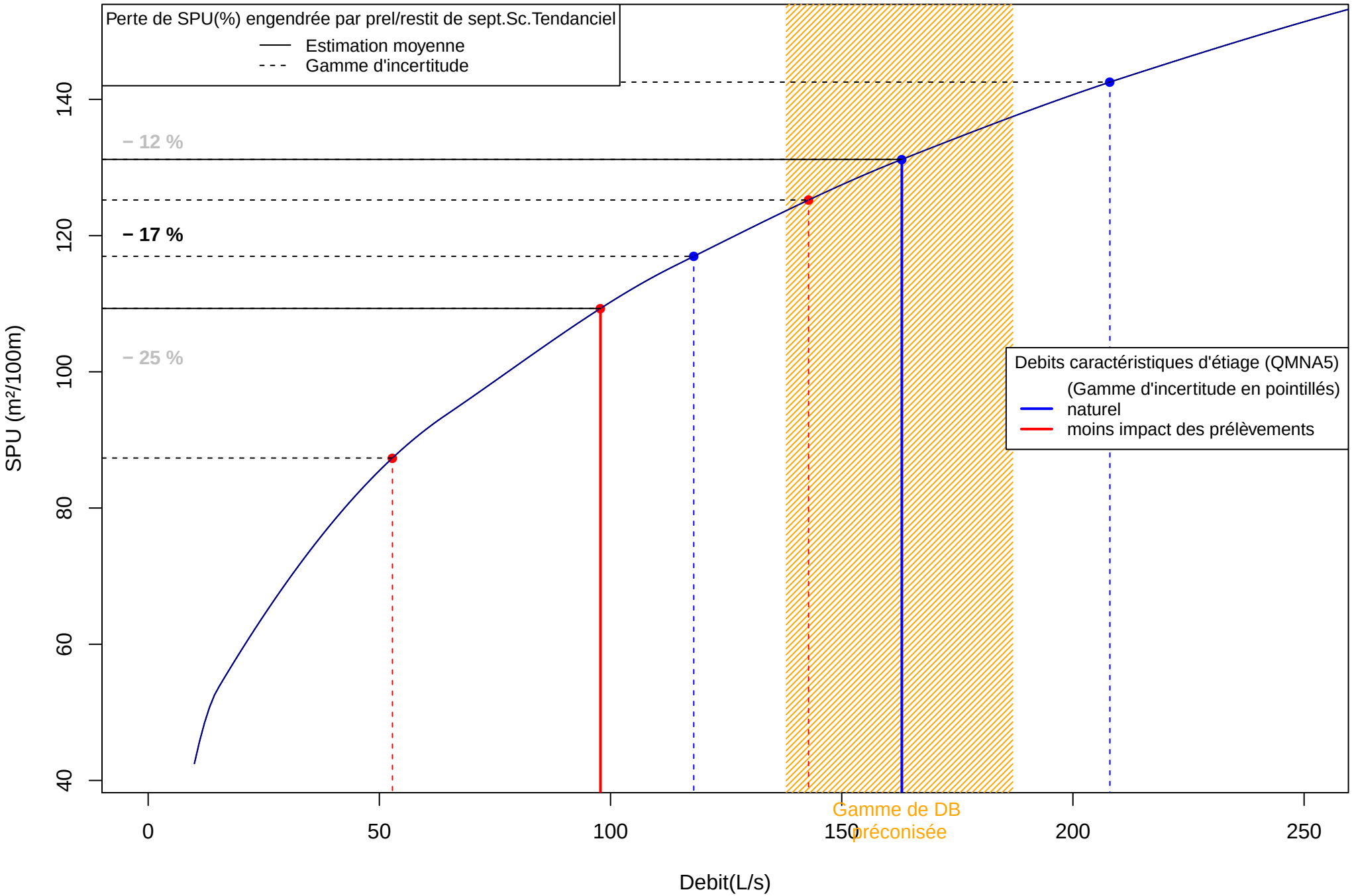


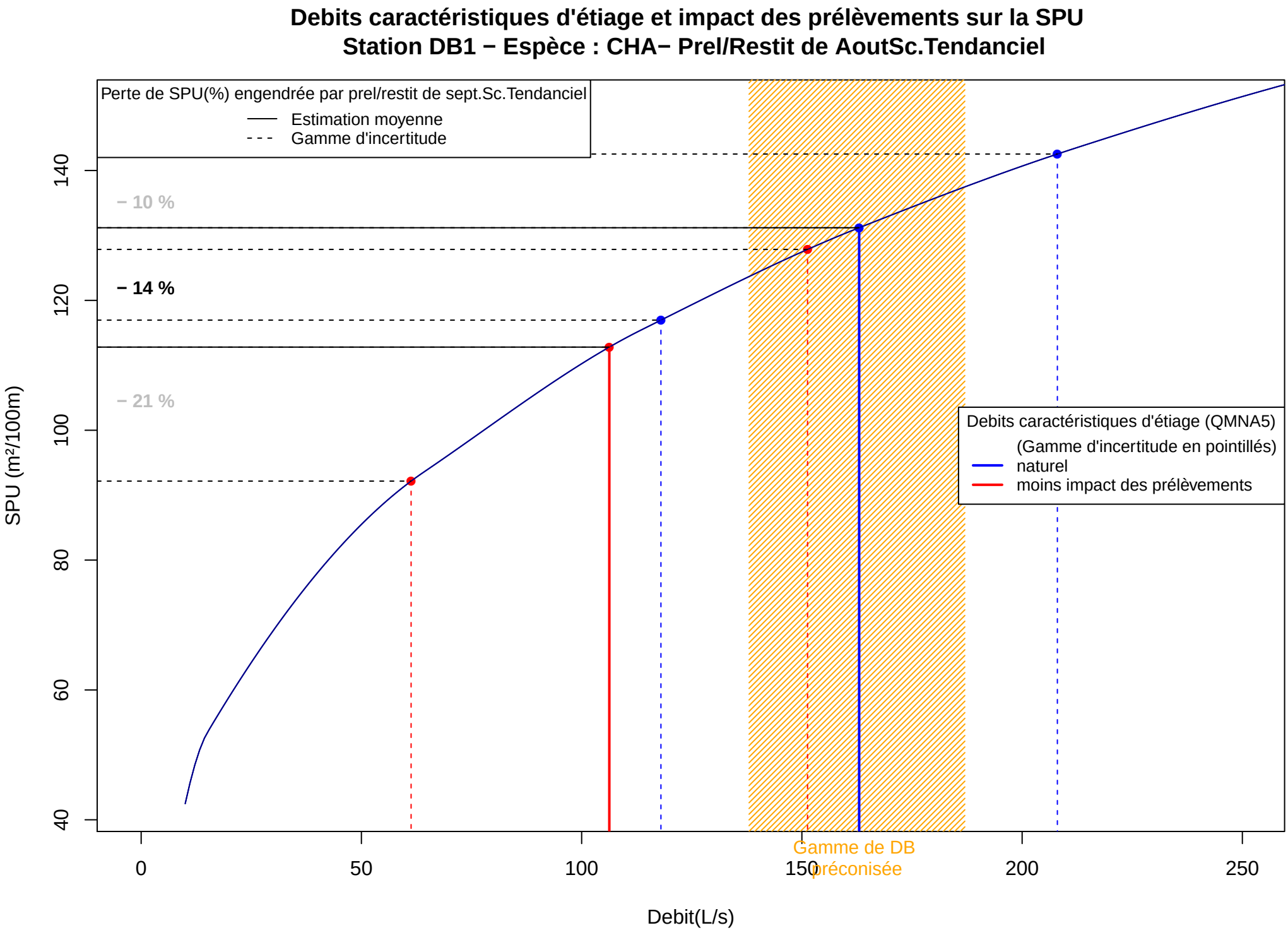
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009

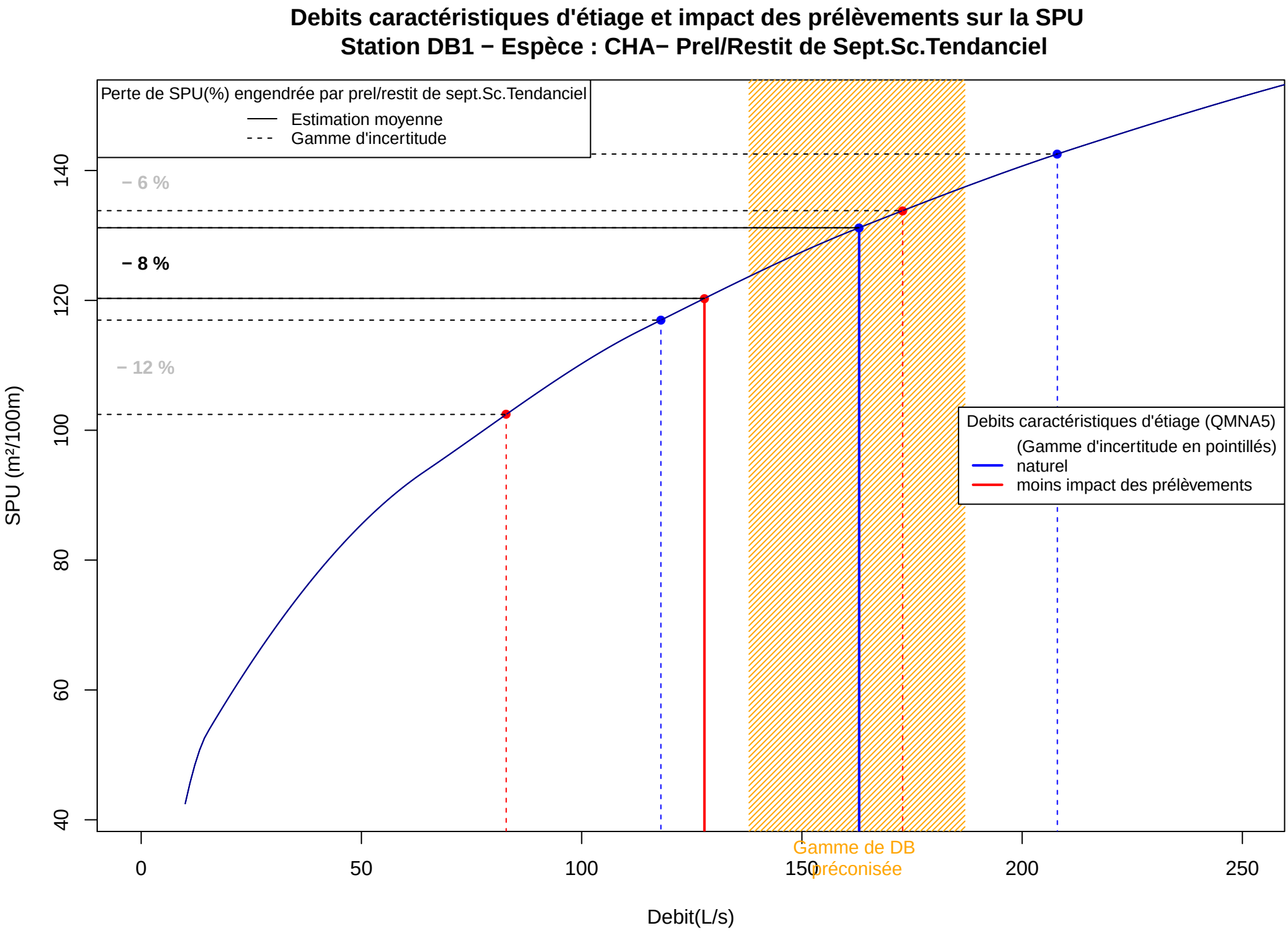



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

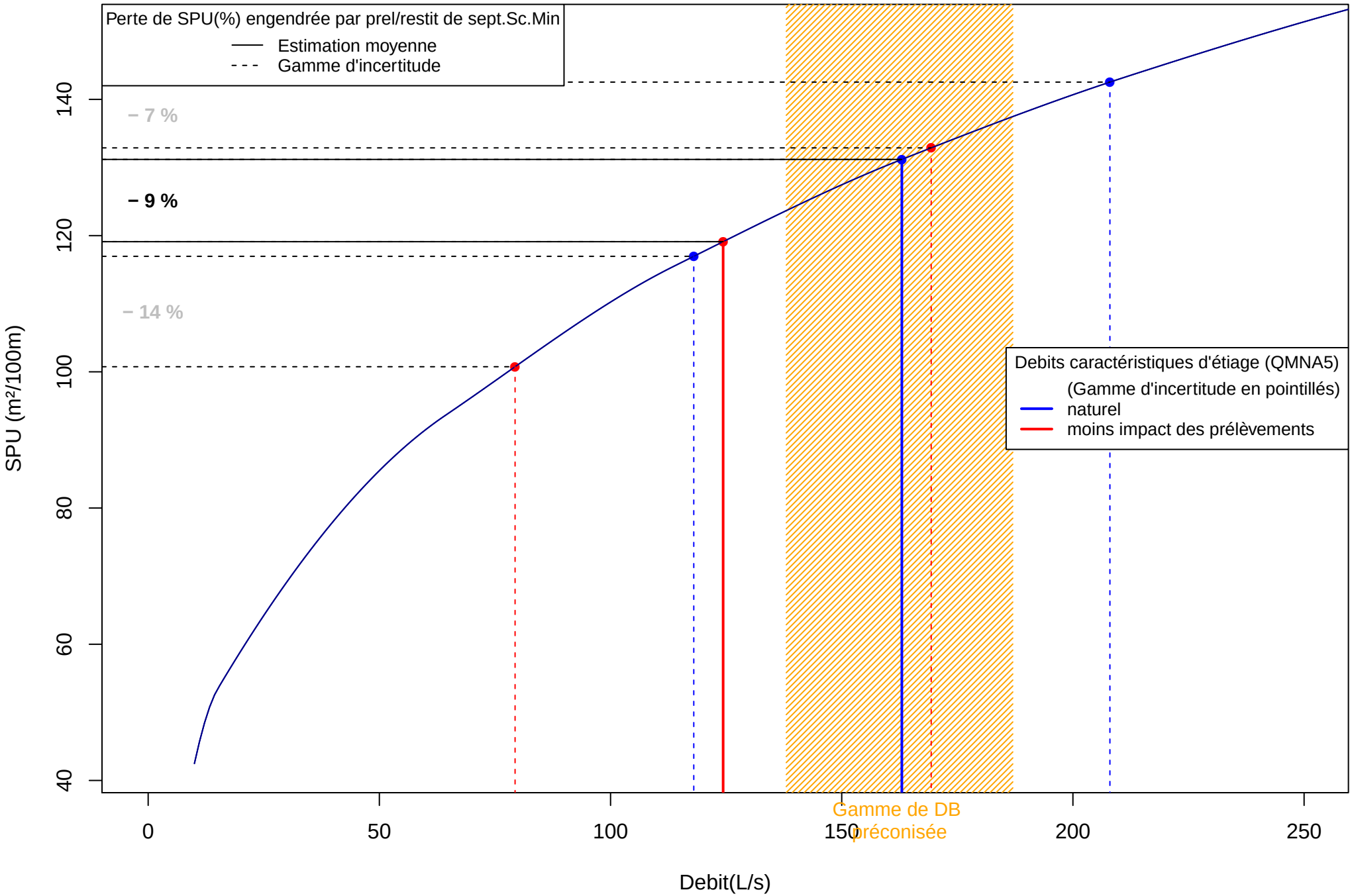
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel

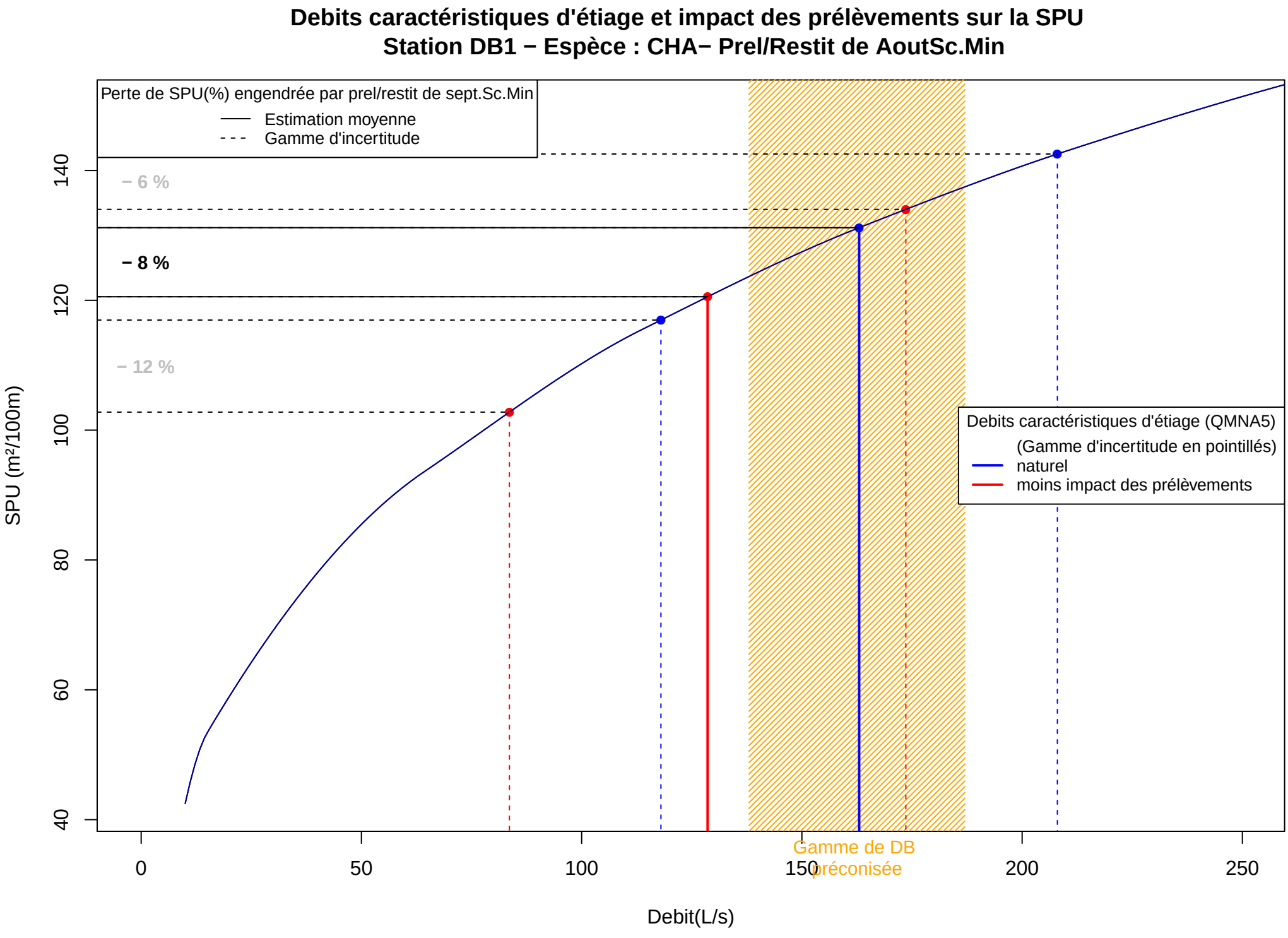


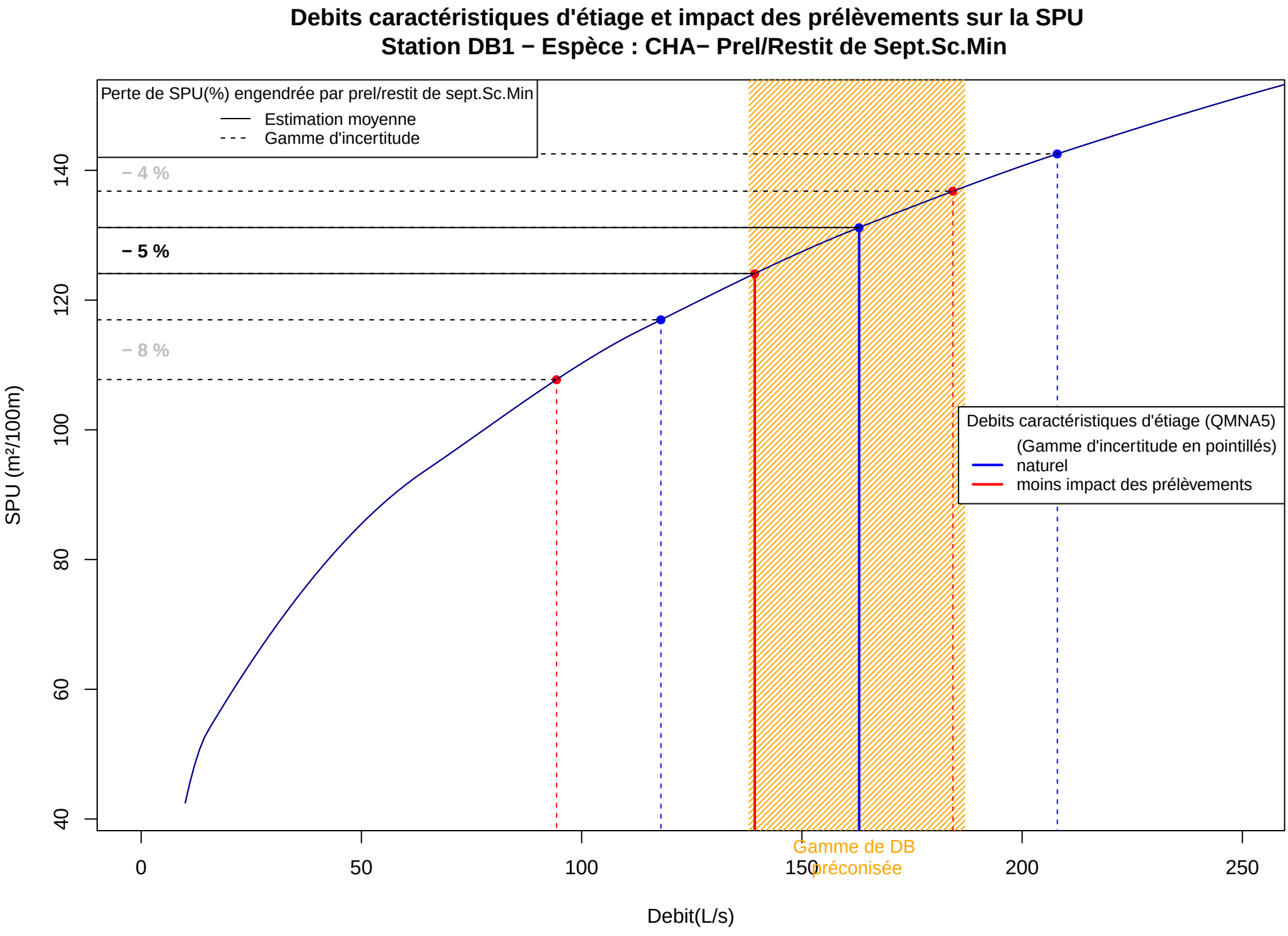

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 14 %
− 21 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

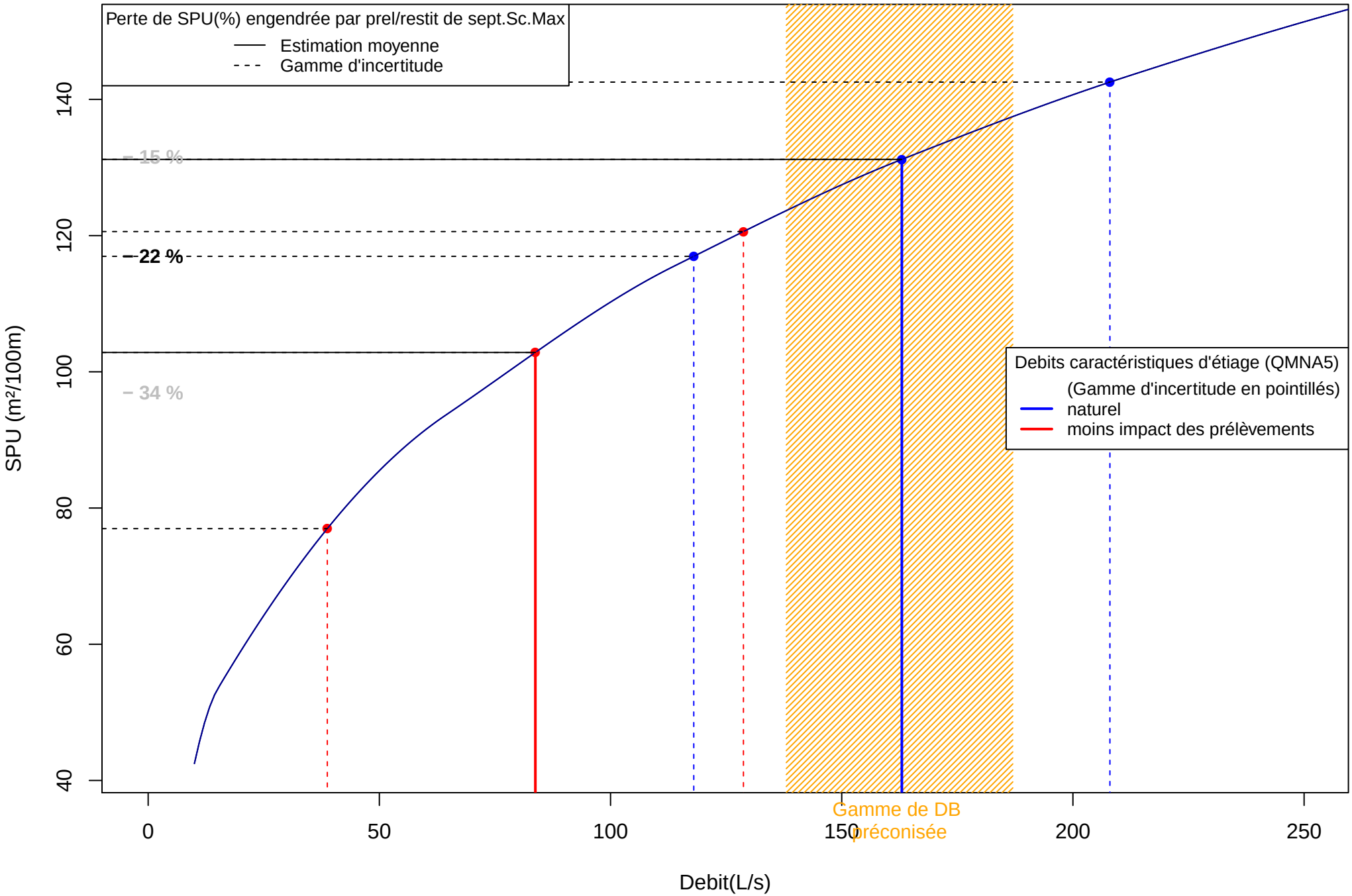
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Min



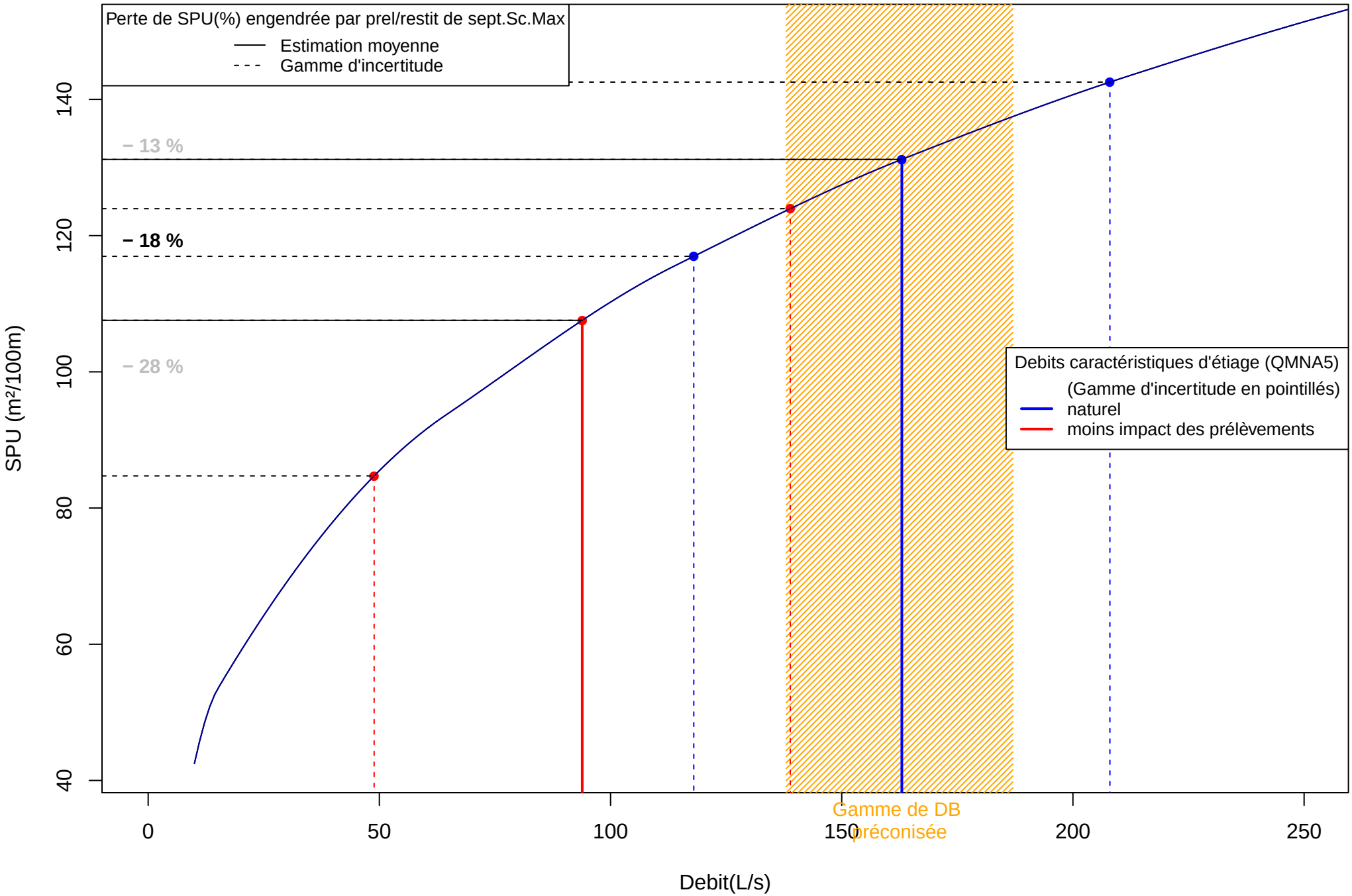

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

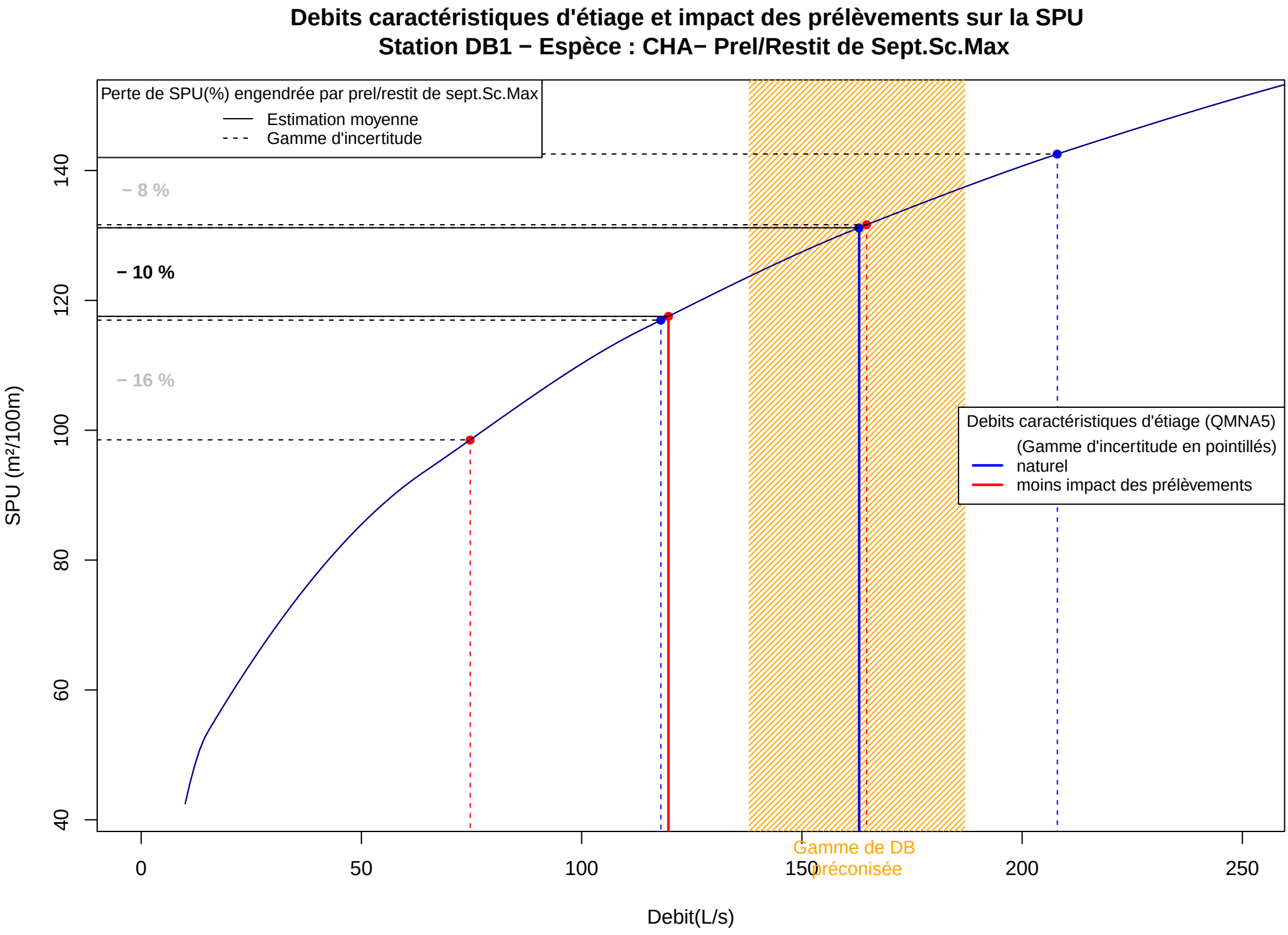

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 5 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Max

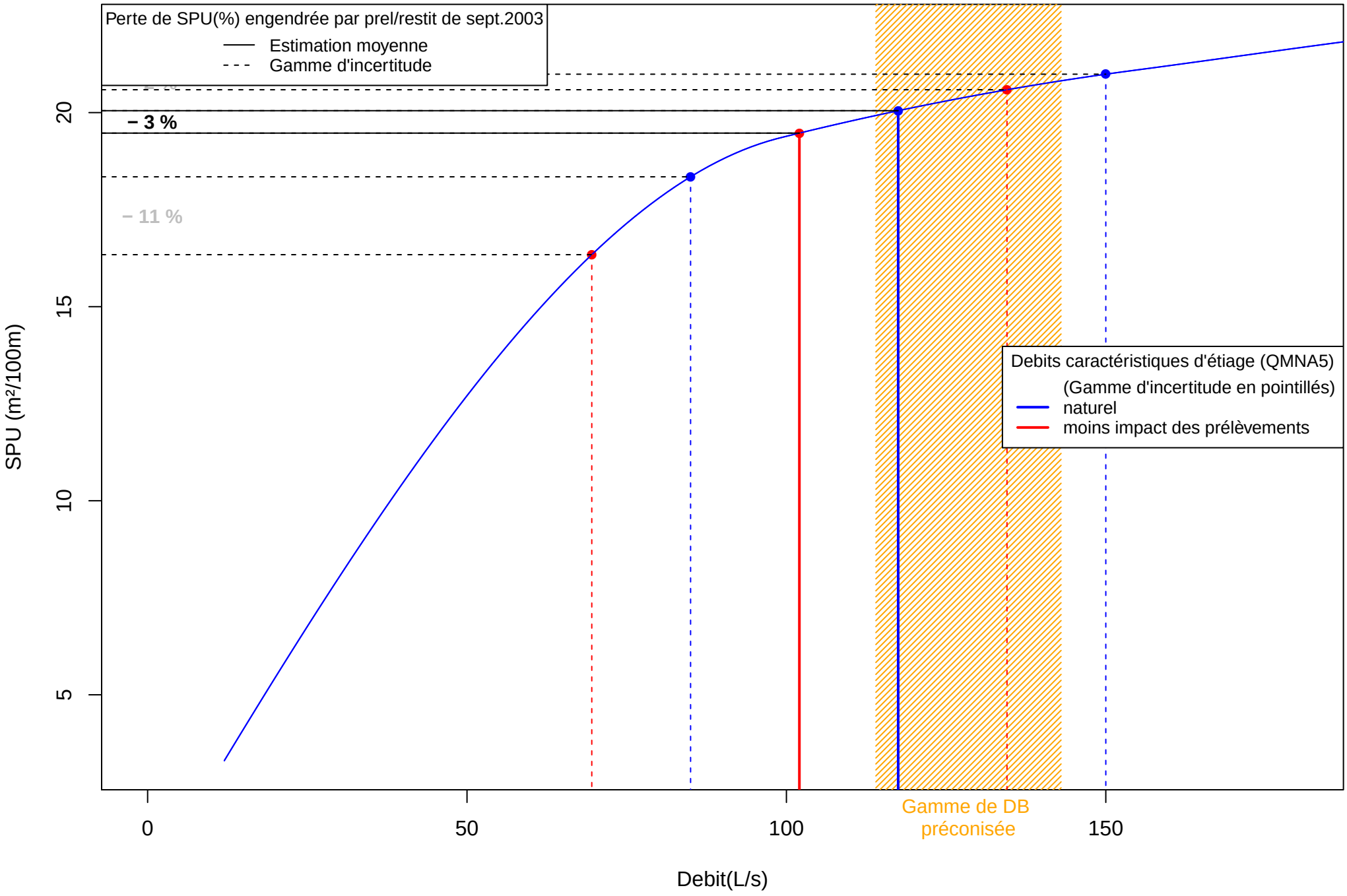


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Max

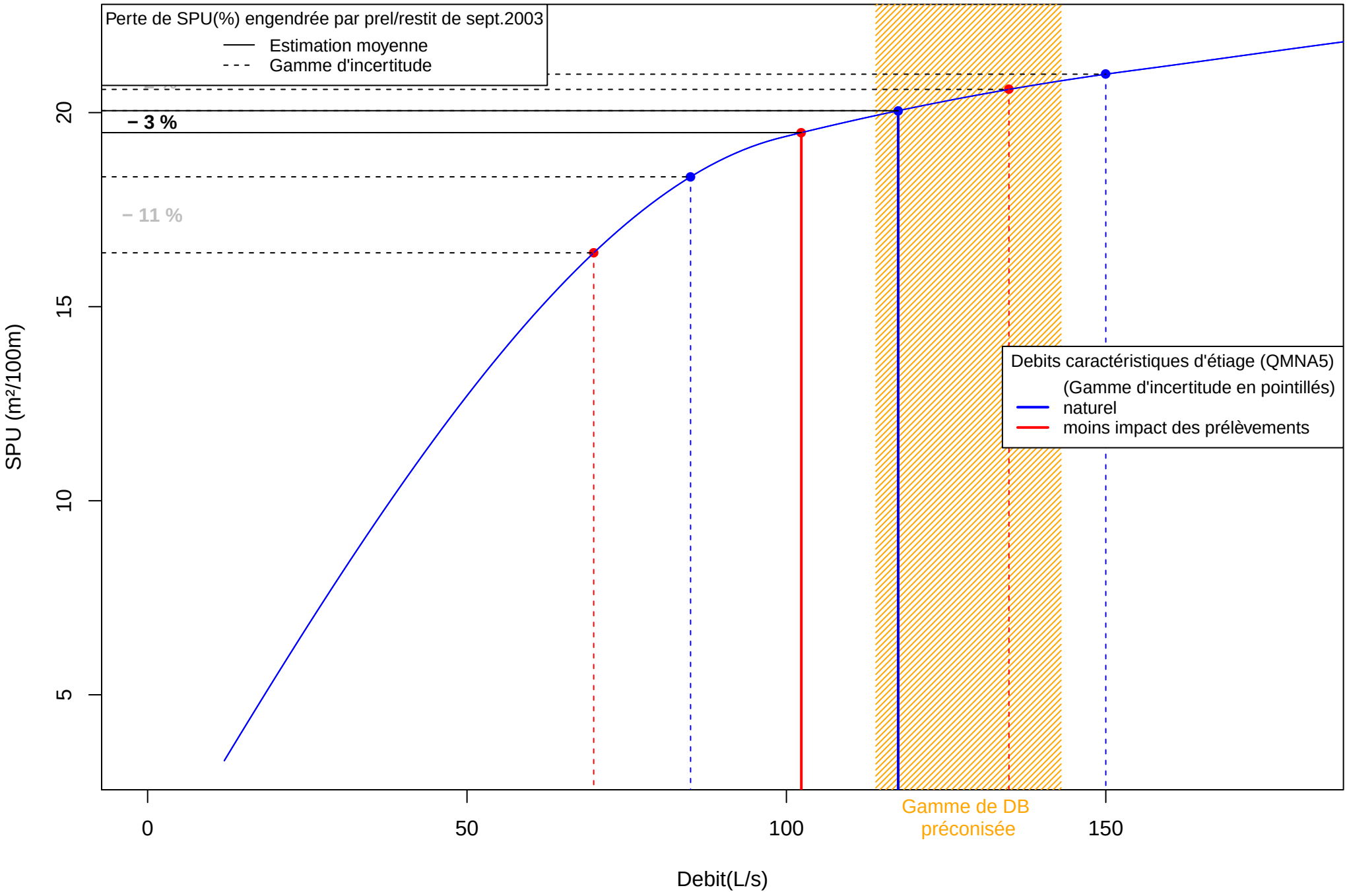



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB1 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 10 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150
200
250

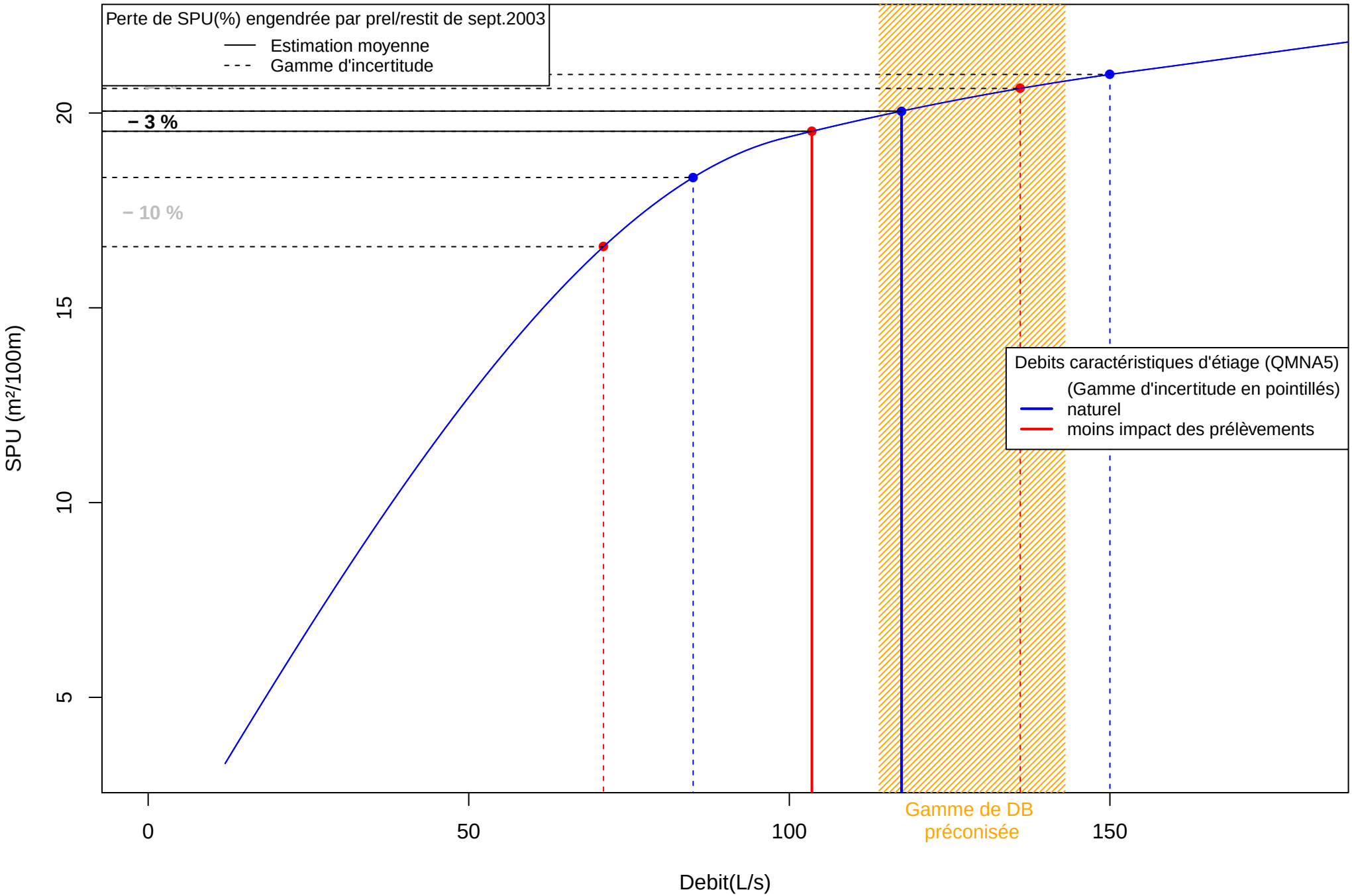
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003



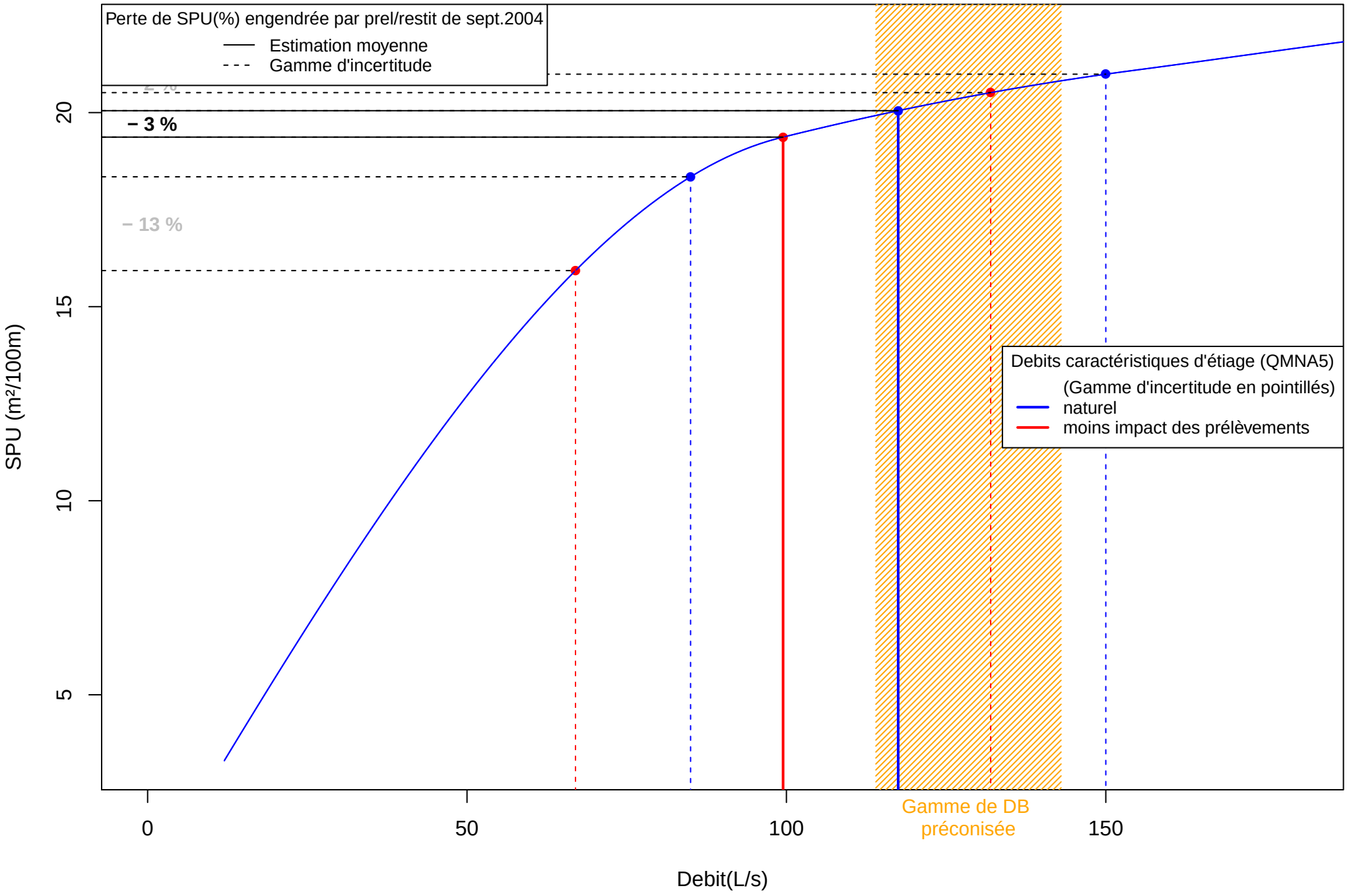
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003



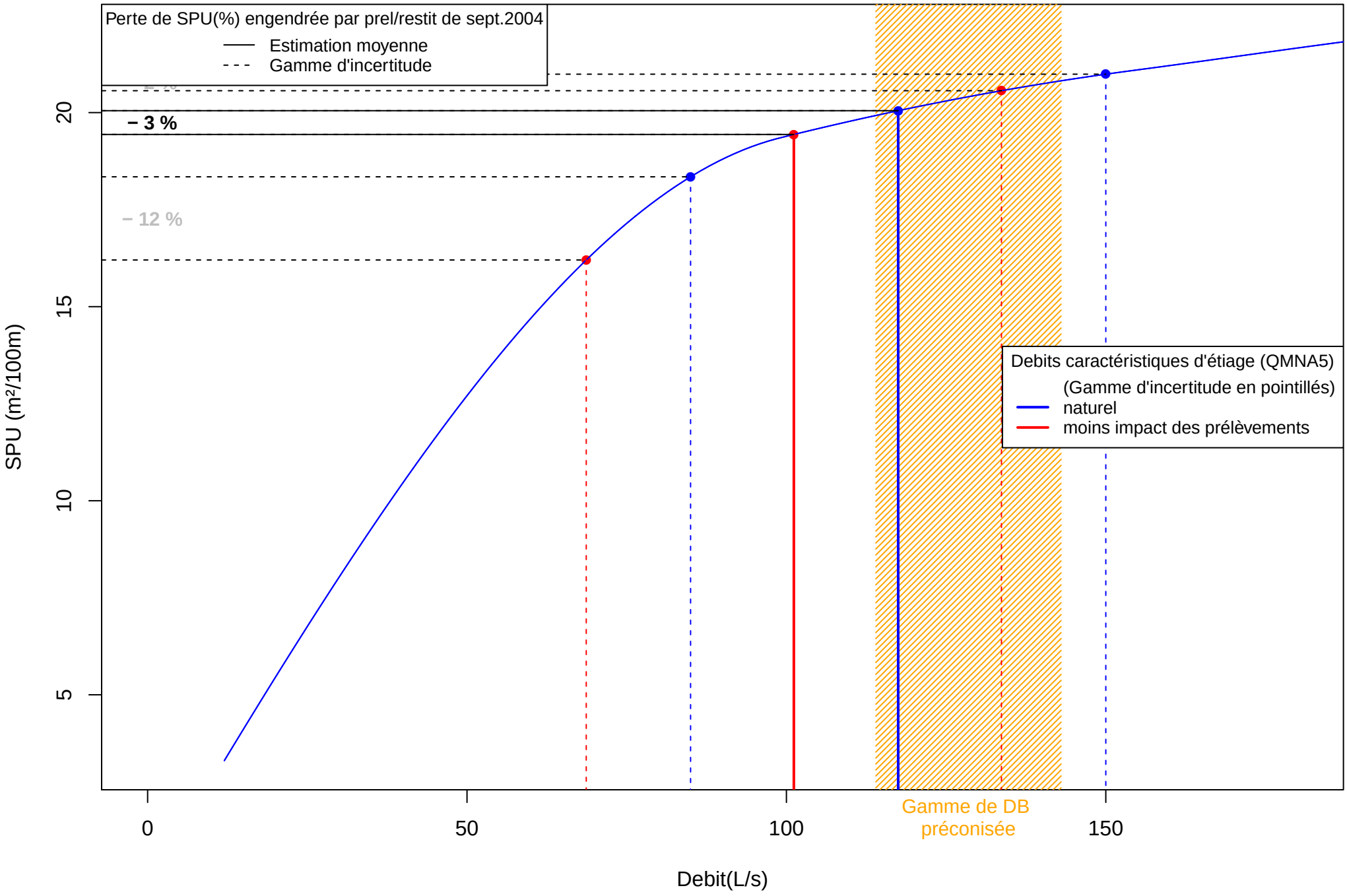
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003



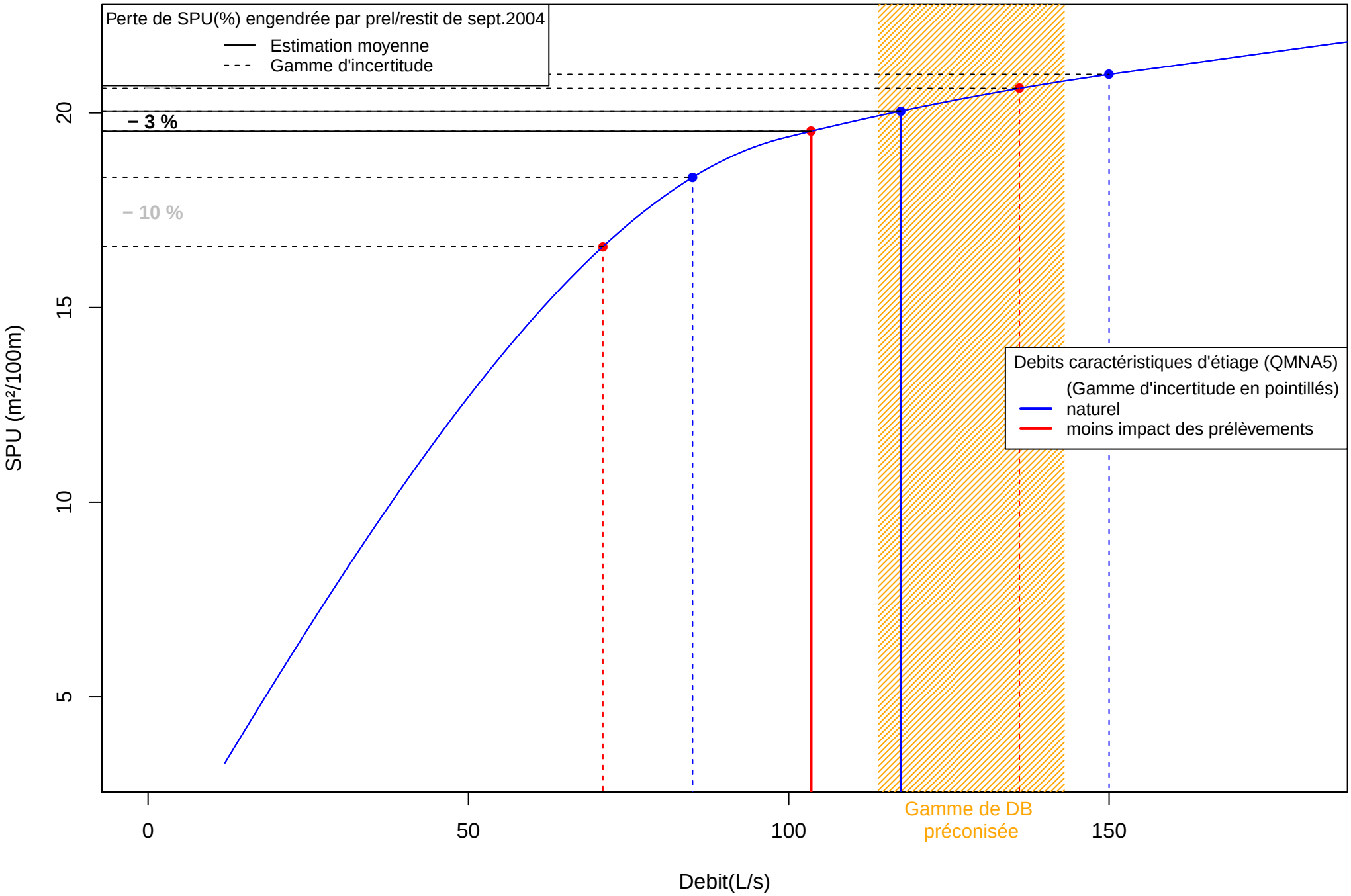
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004



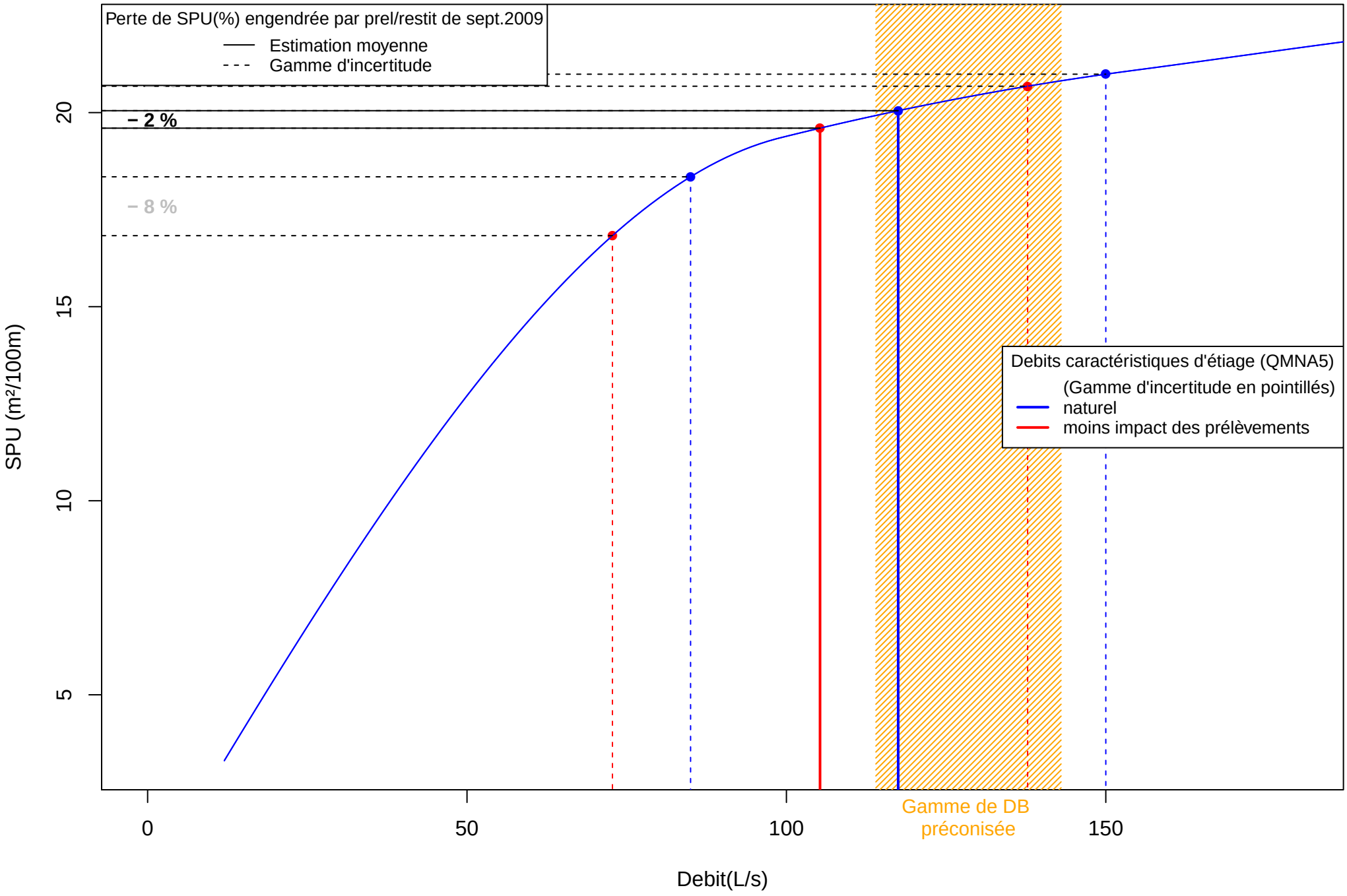
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004



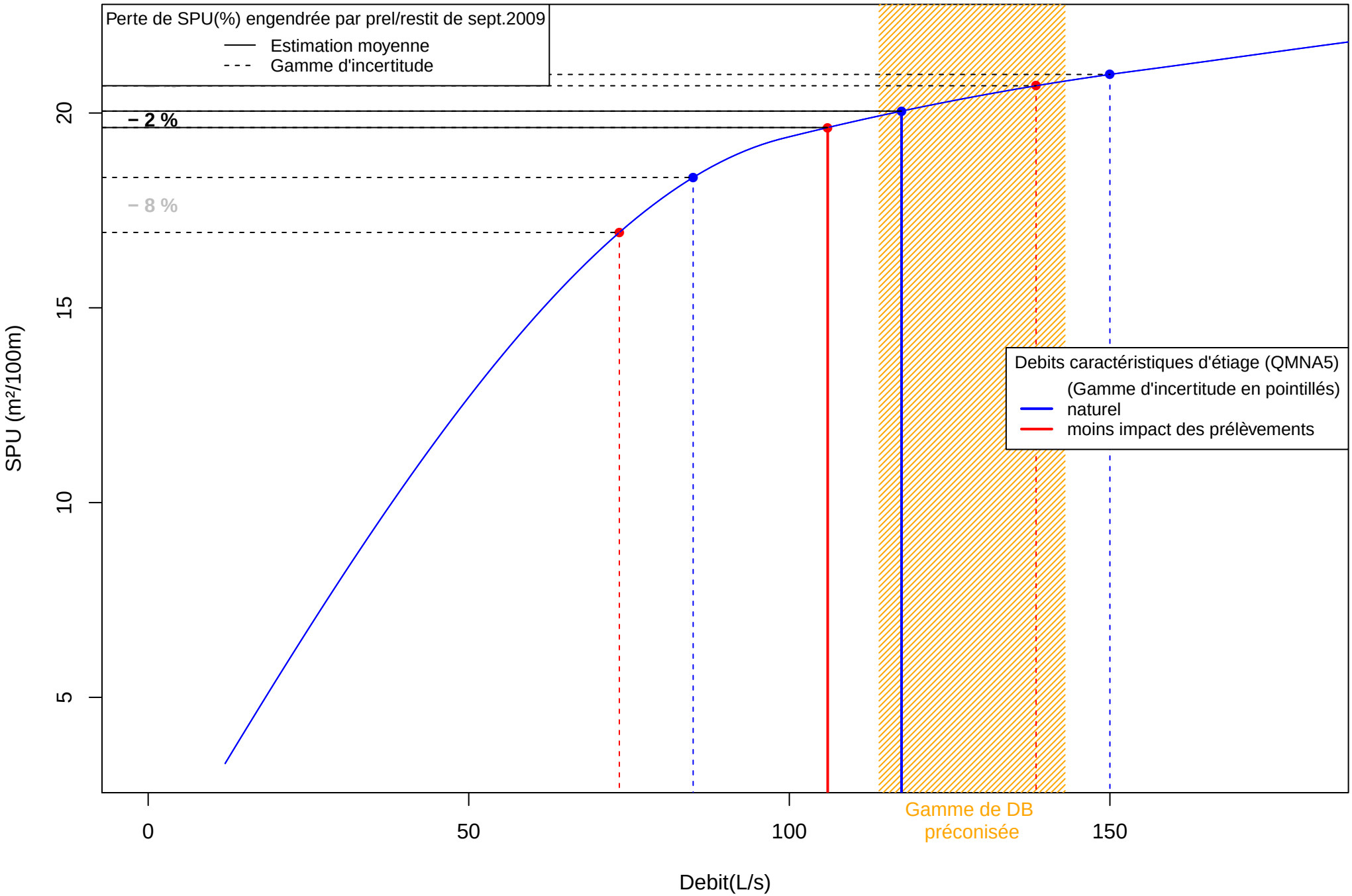
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004



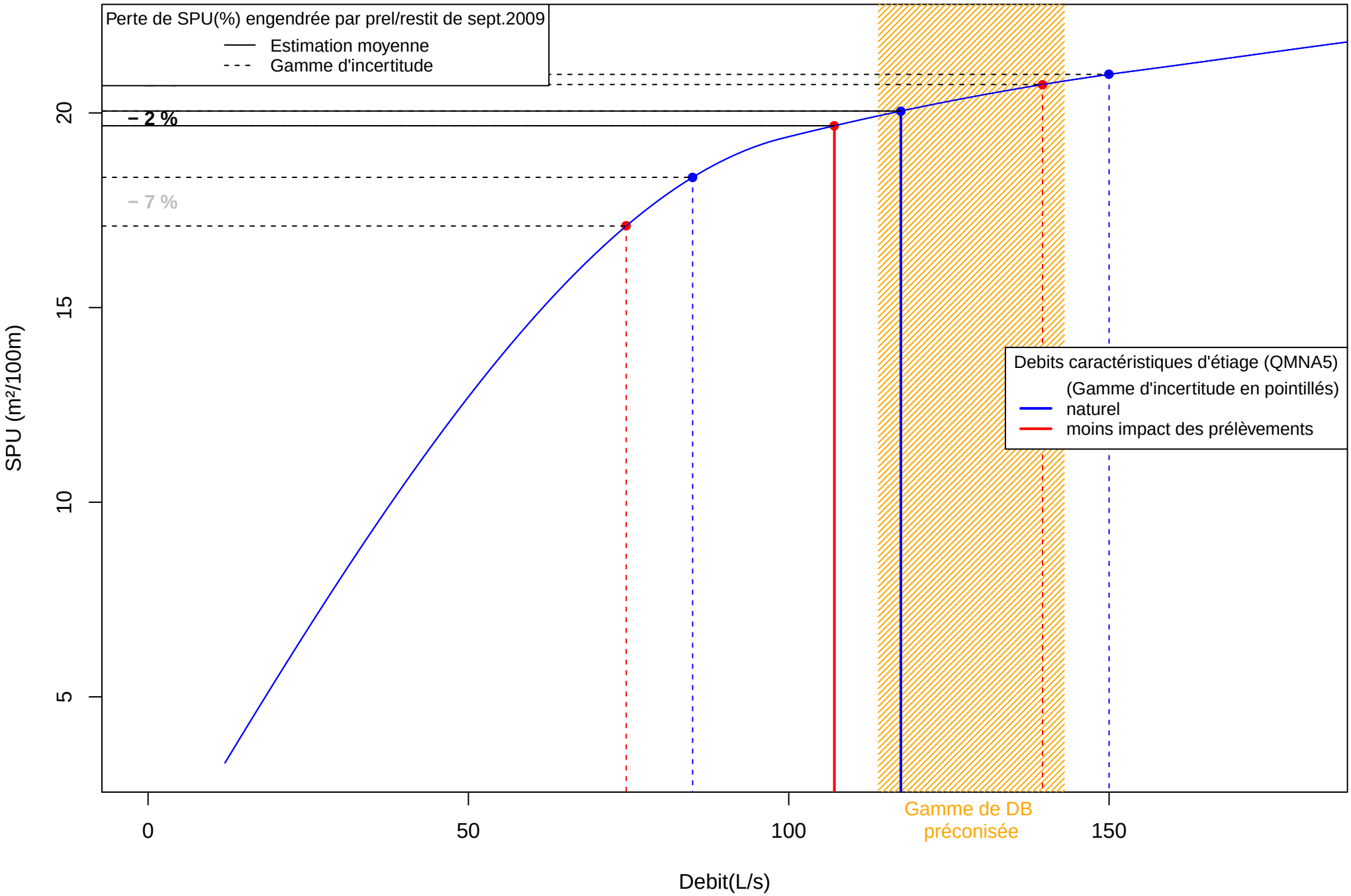
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009

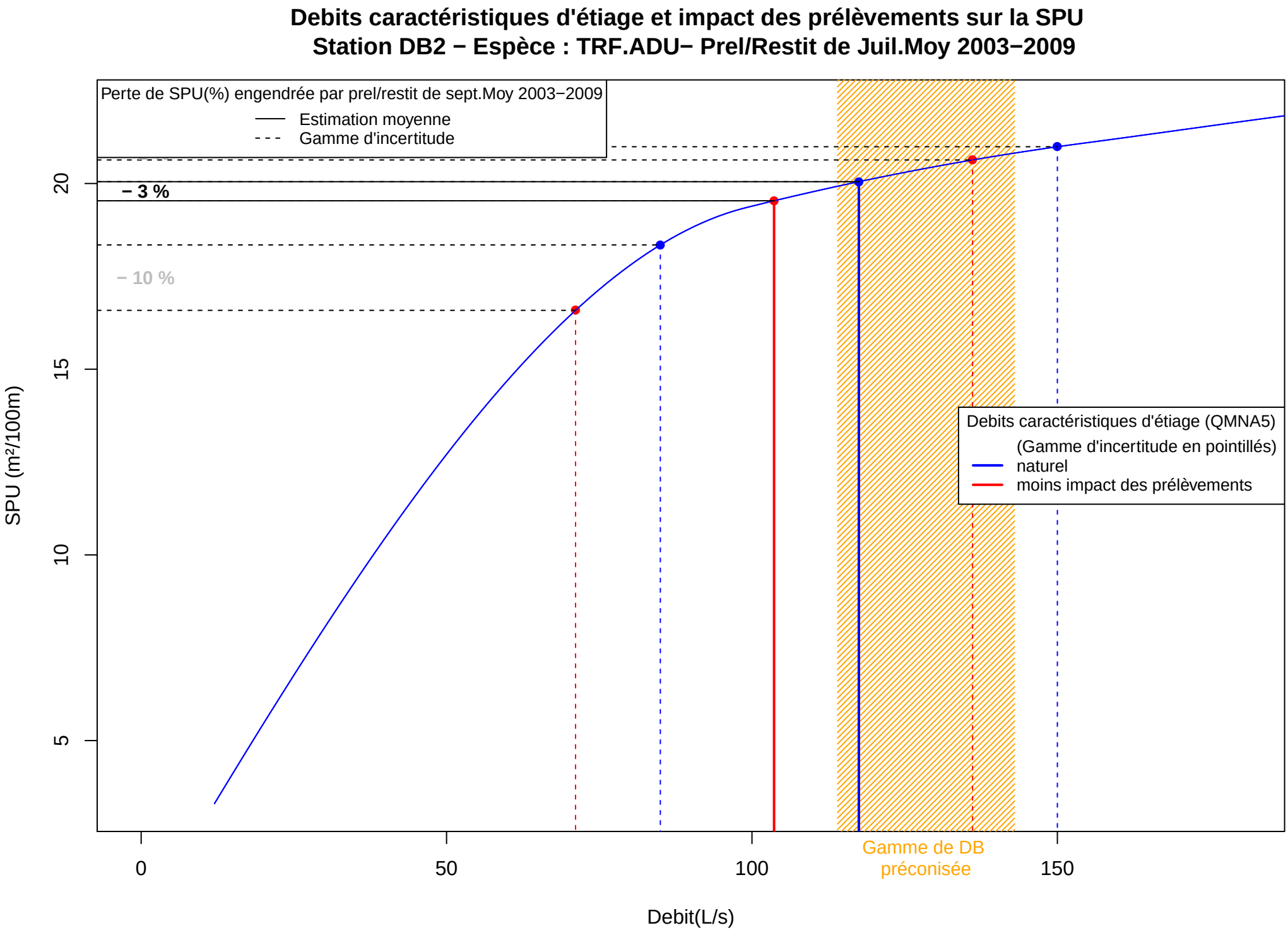


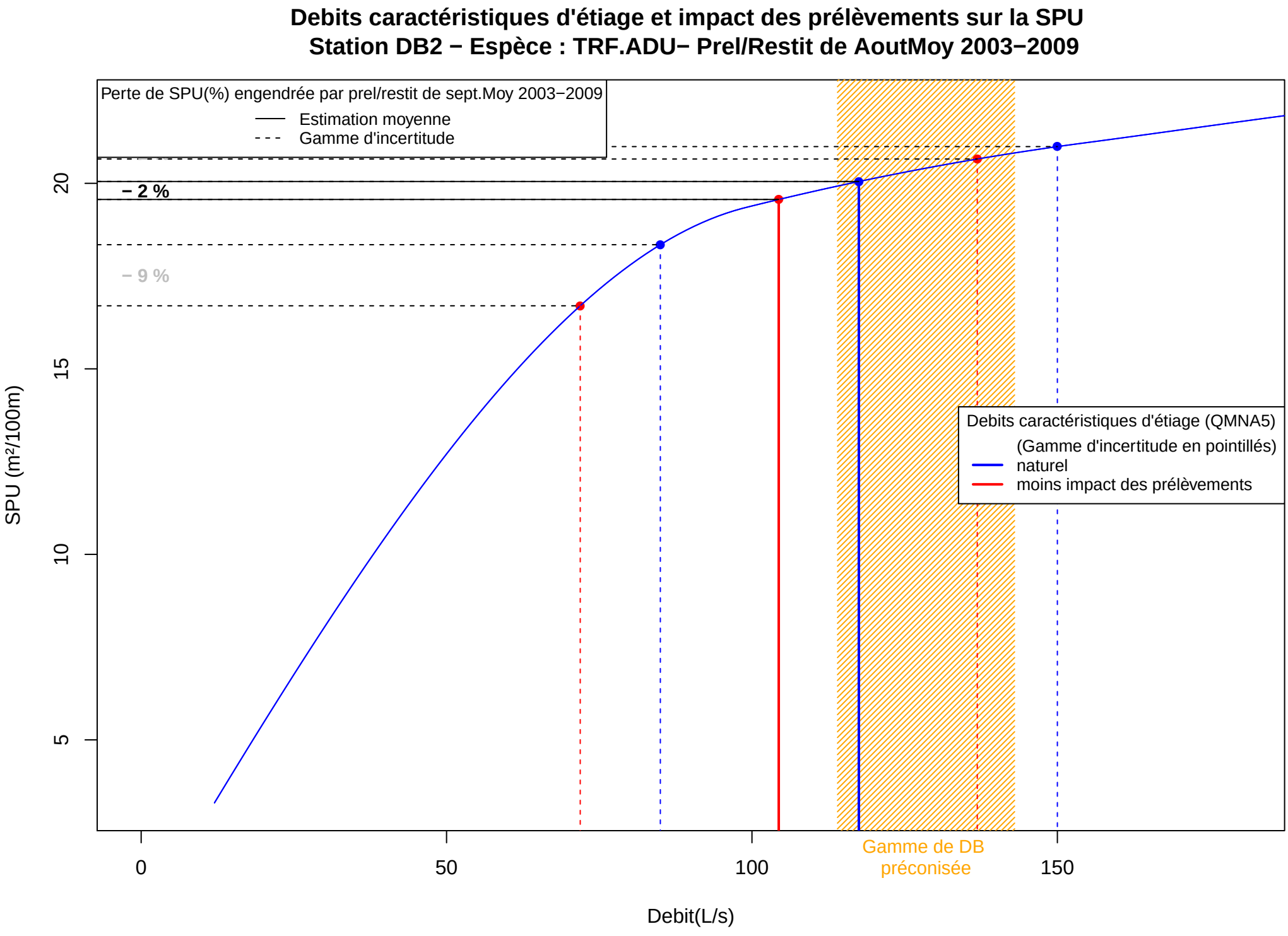
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009

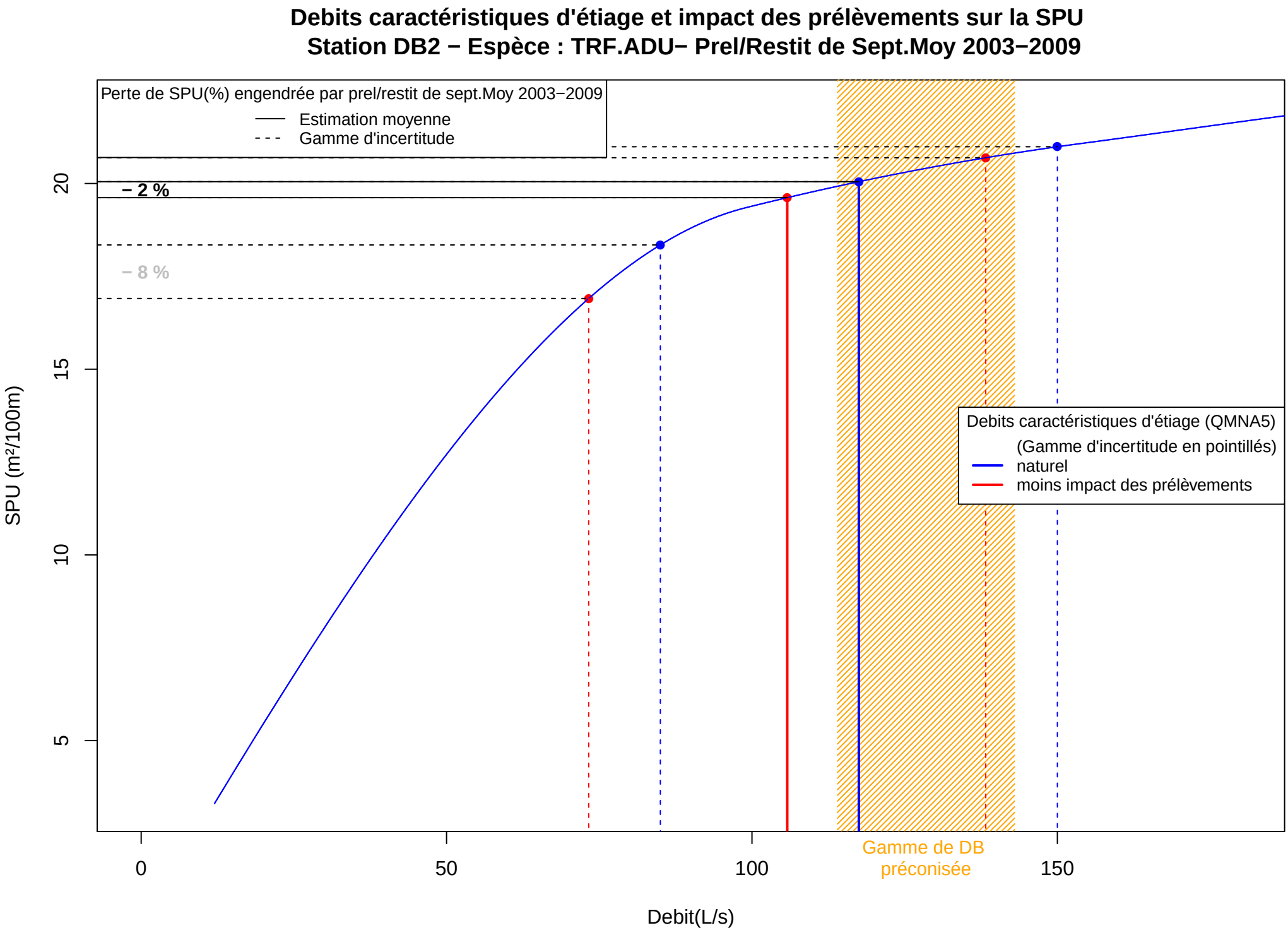


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009

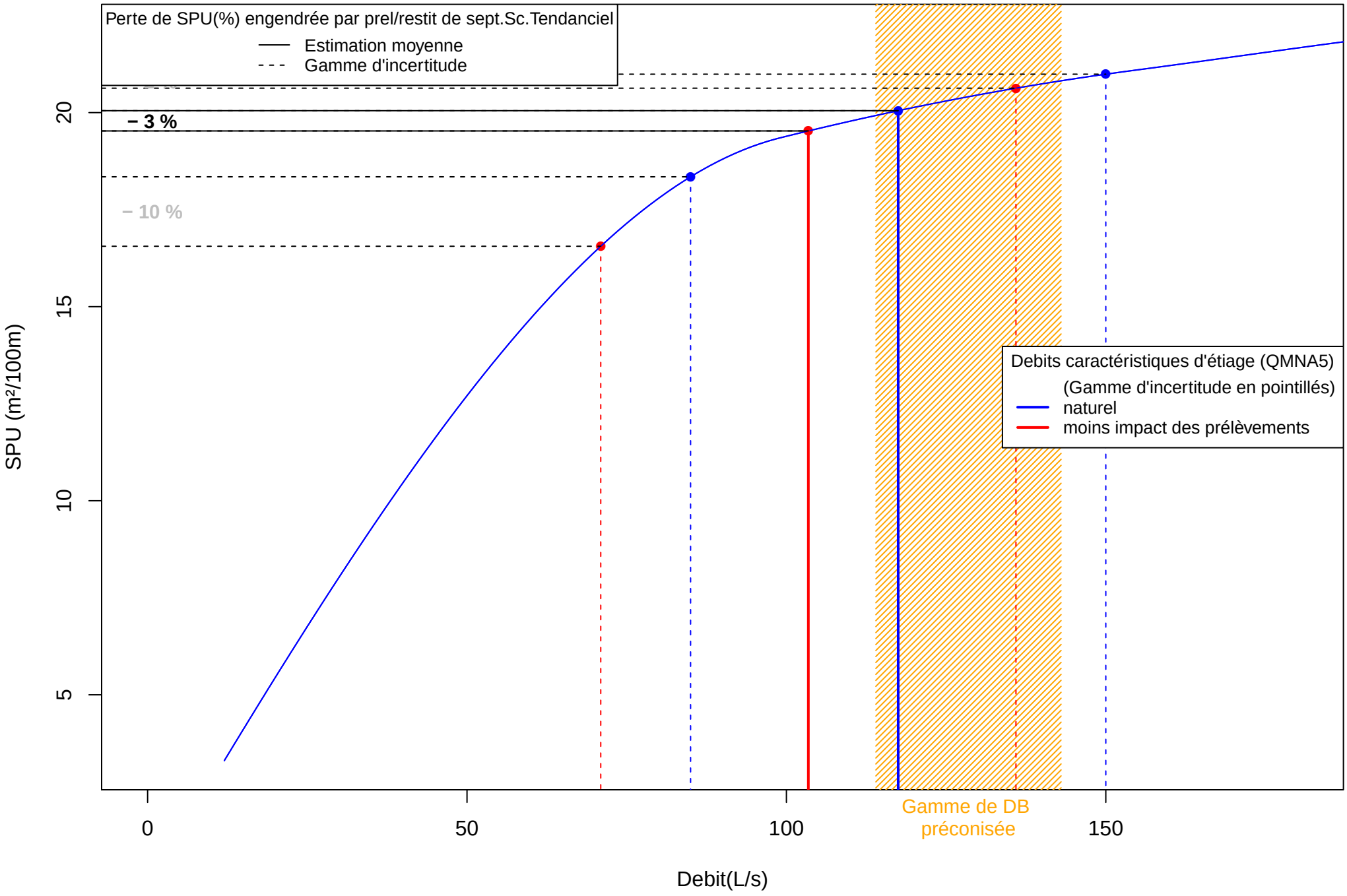


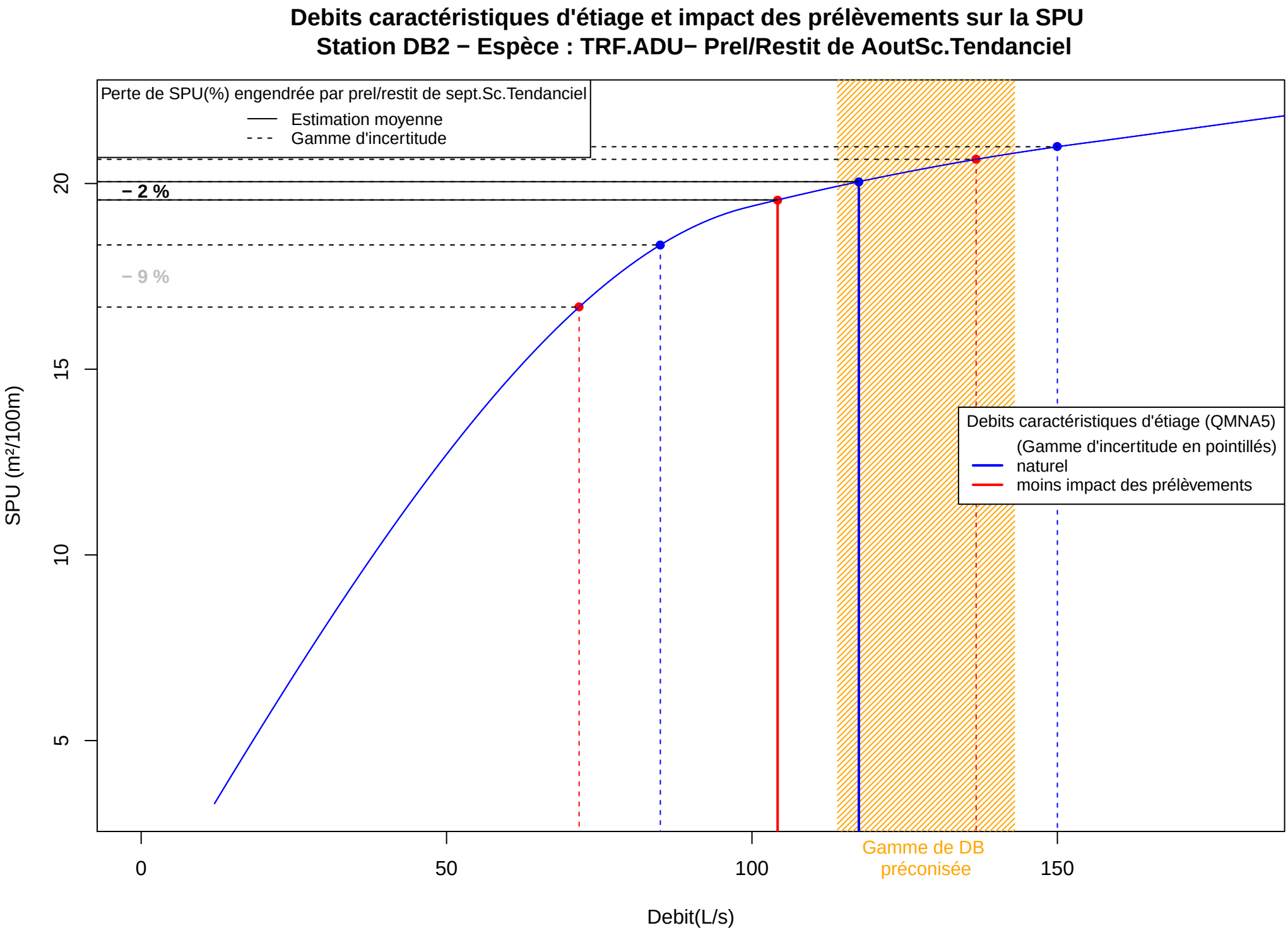

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
5
10
15
20

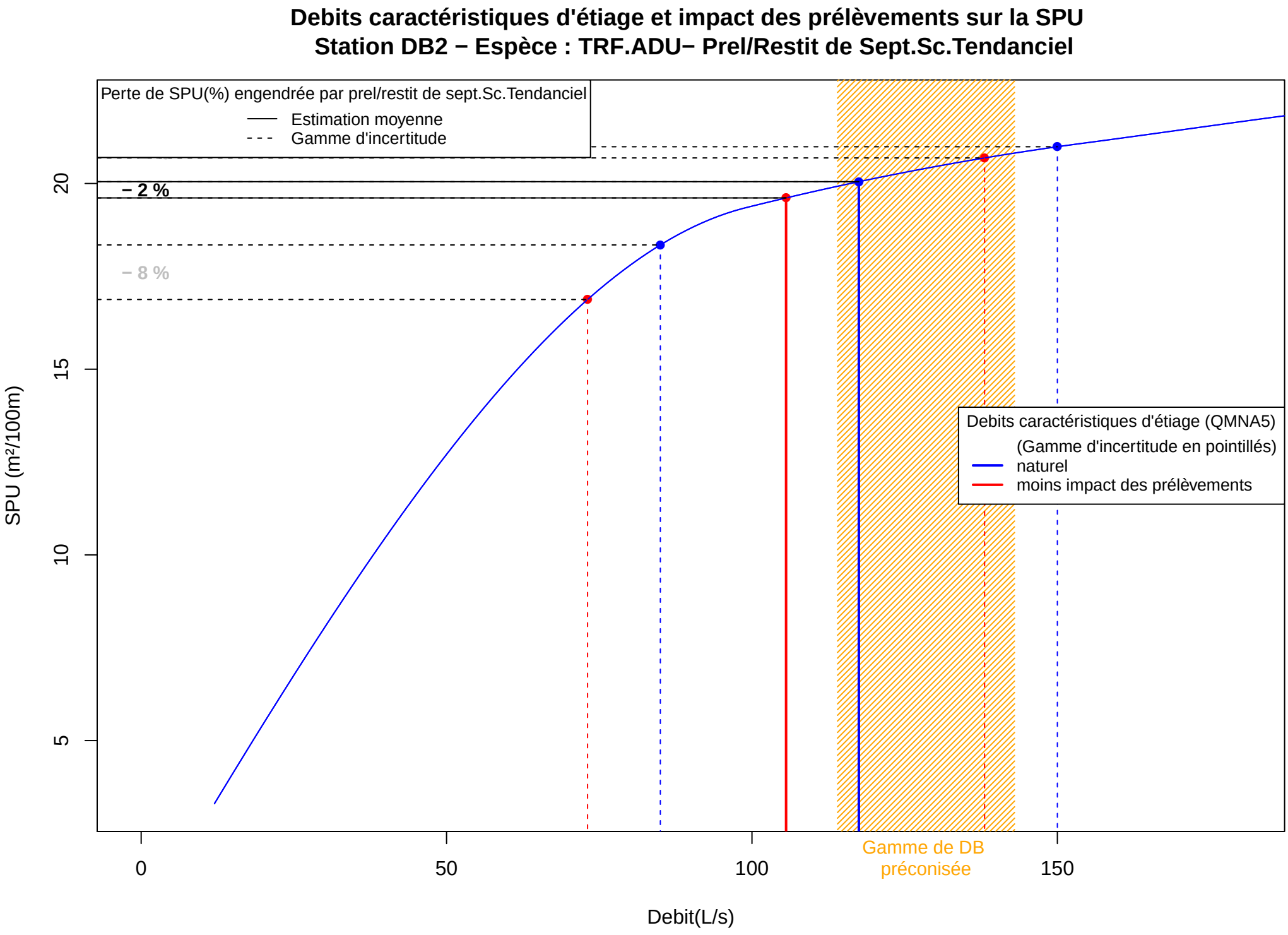

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
5
10
15
20


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
5
10
15
20

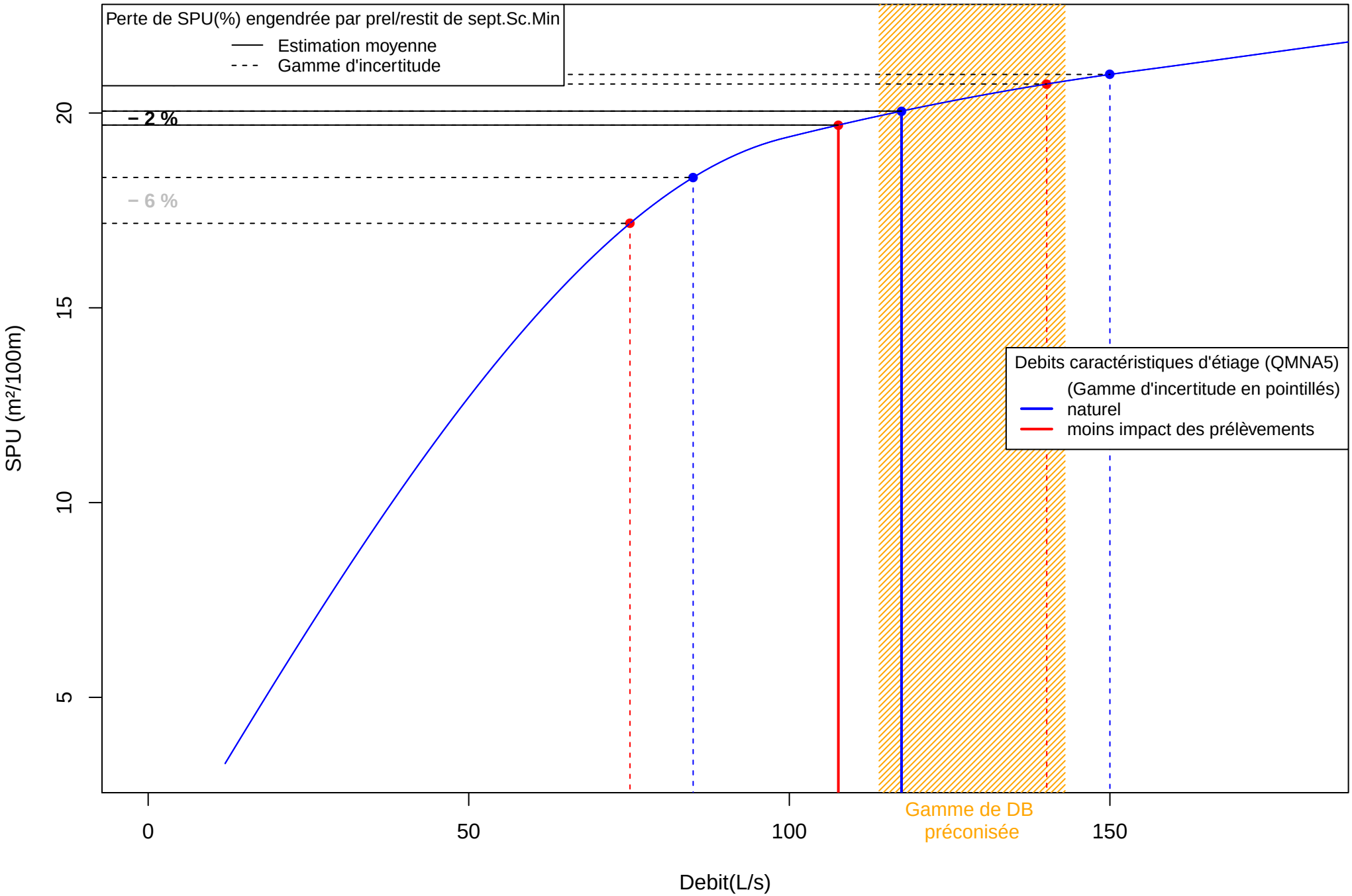
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel

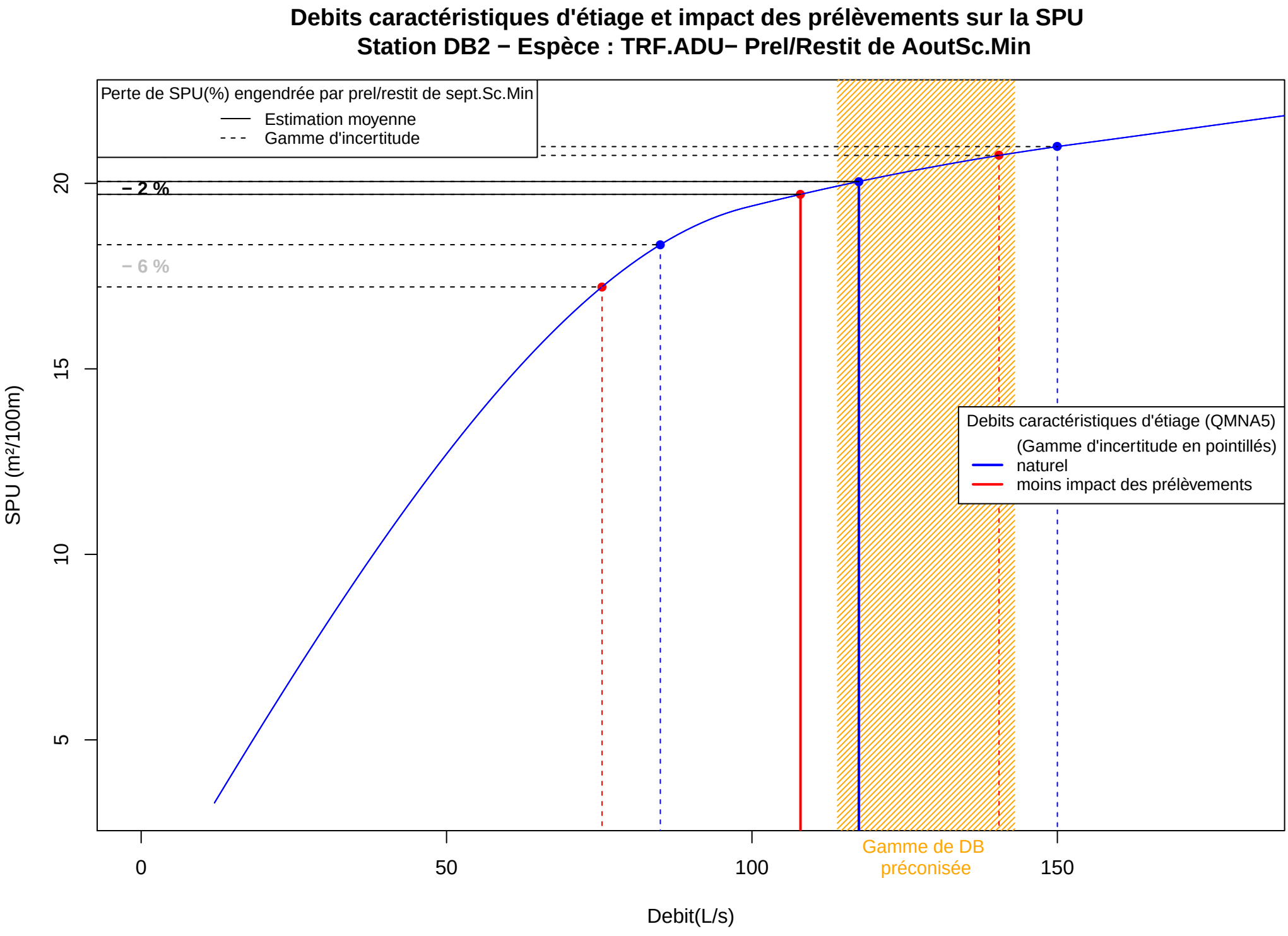



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
5
10
15
20

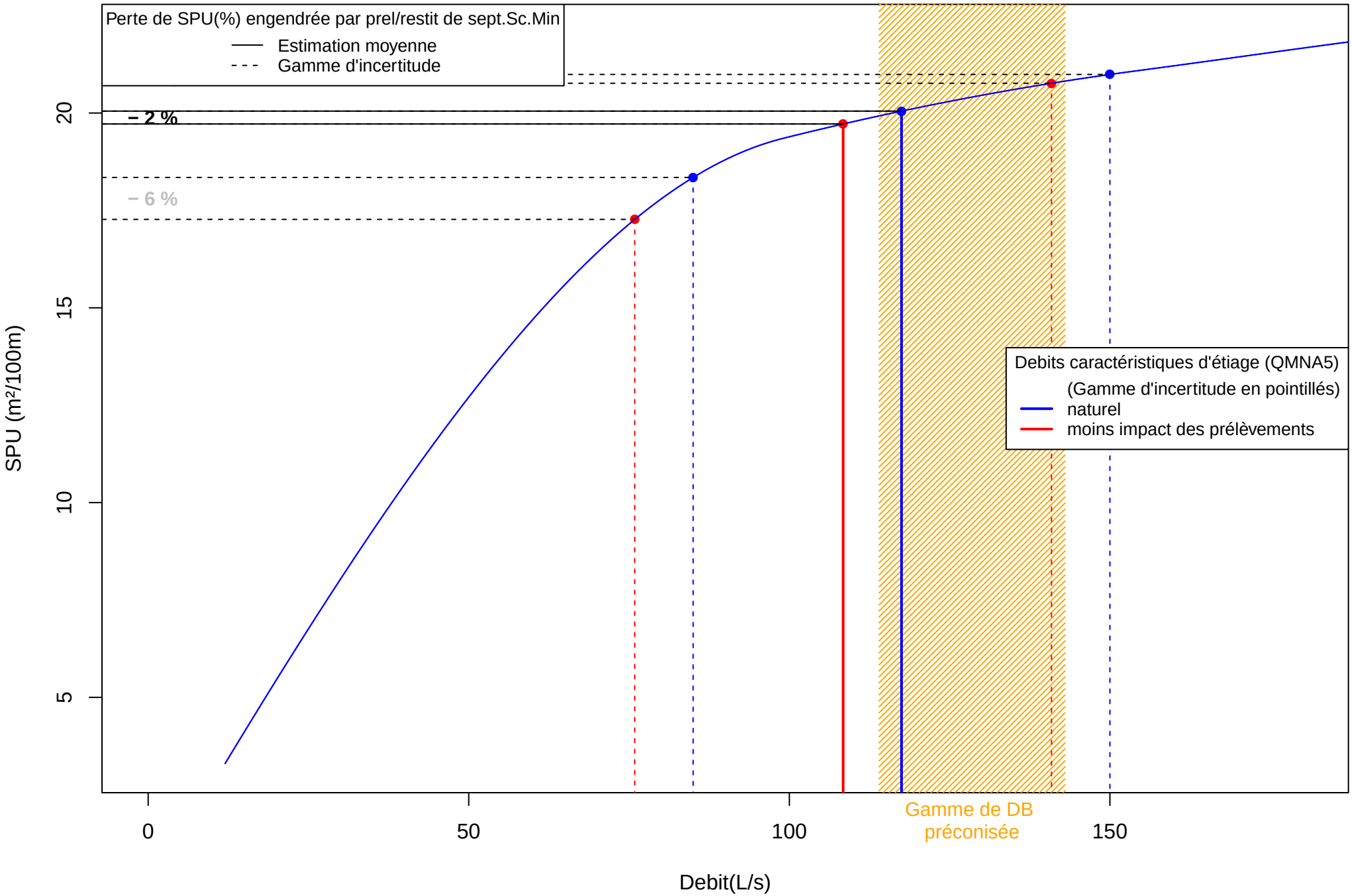

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
5
10
15
20

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min

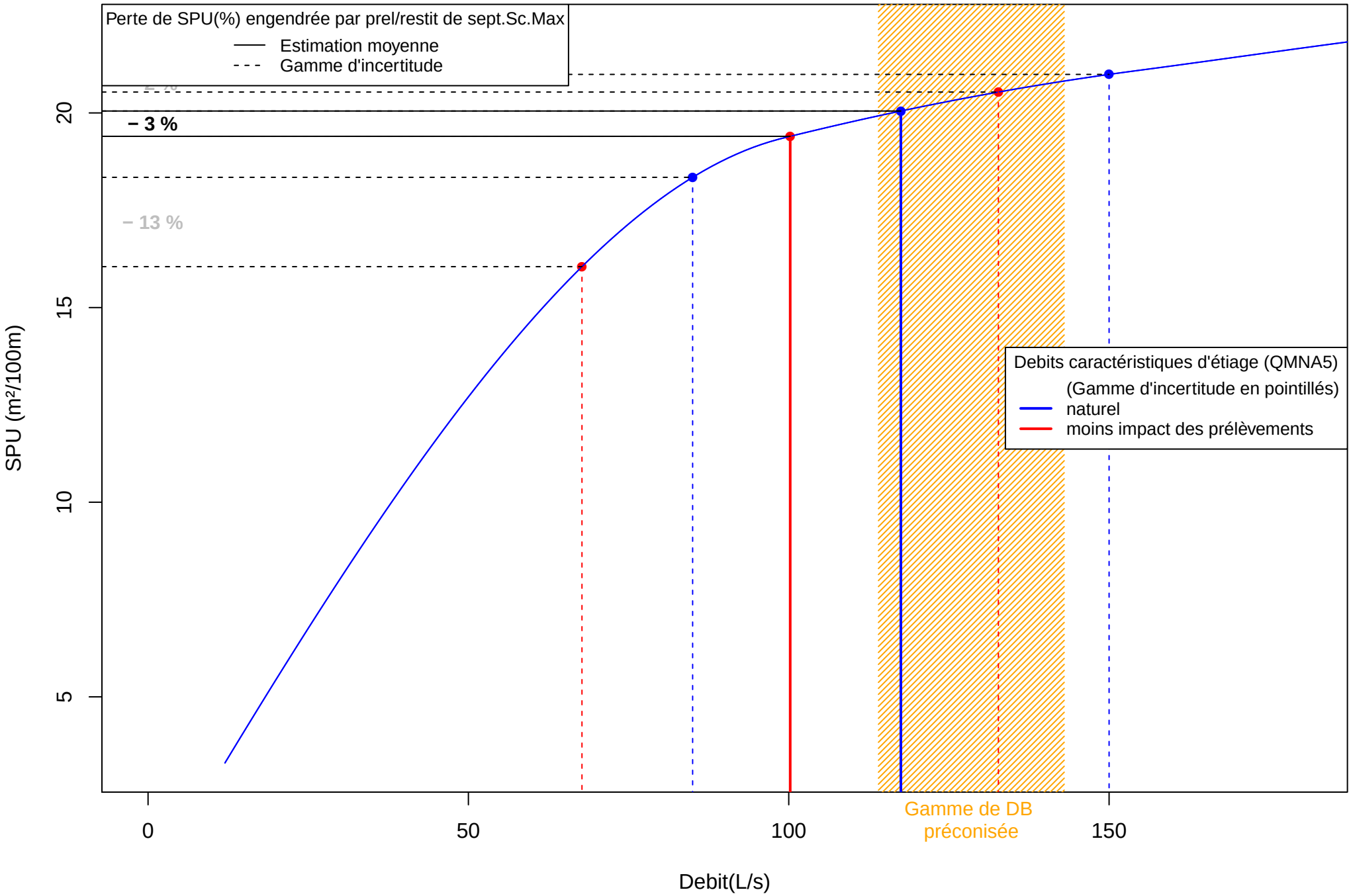


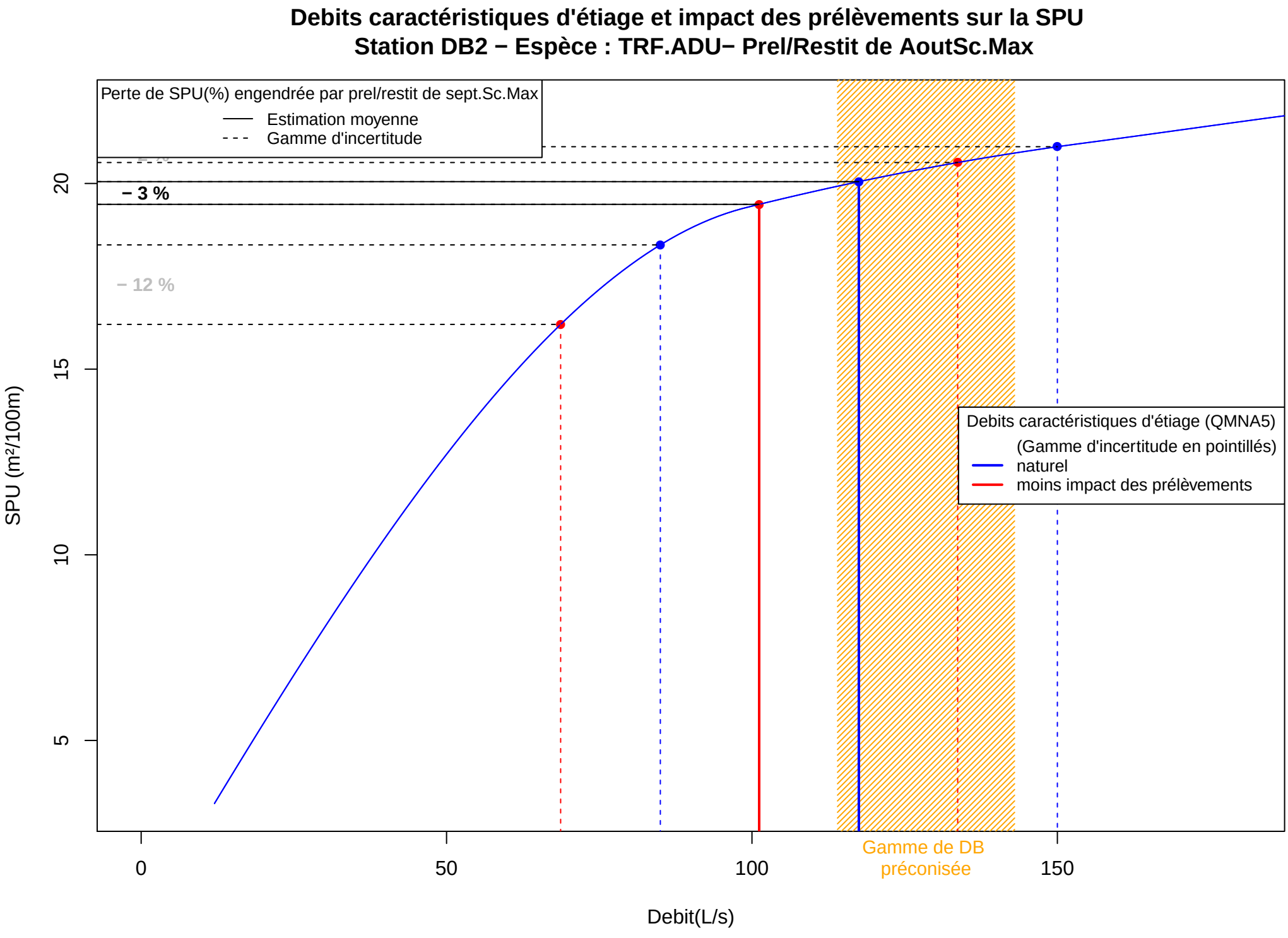

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 6 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
5
10
15
20

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min

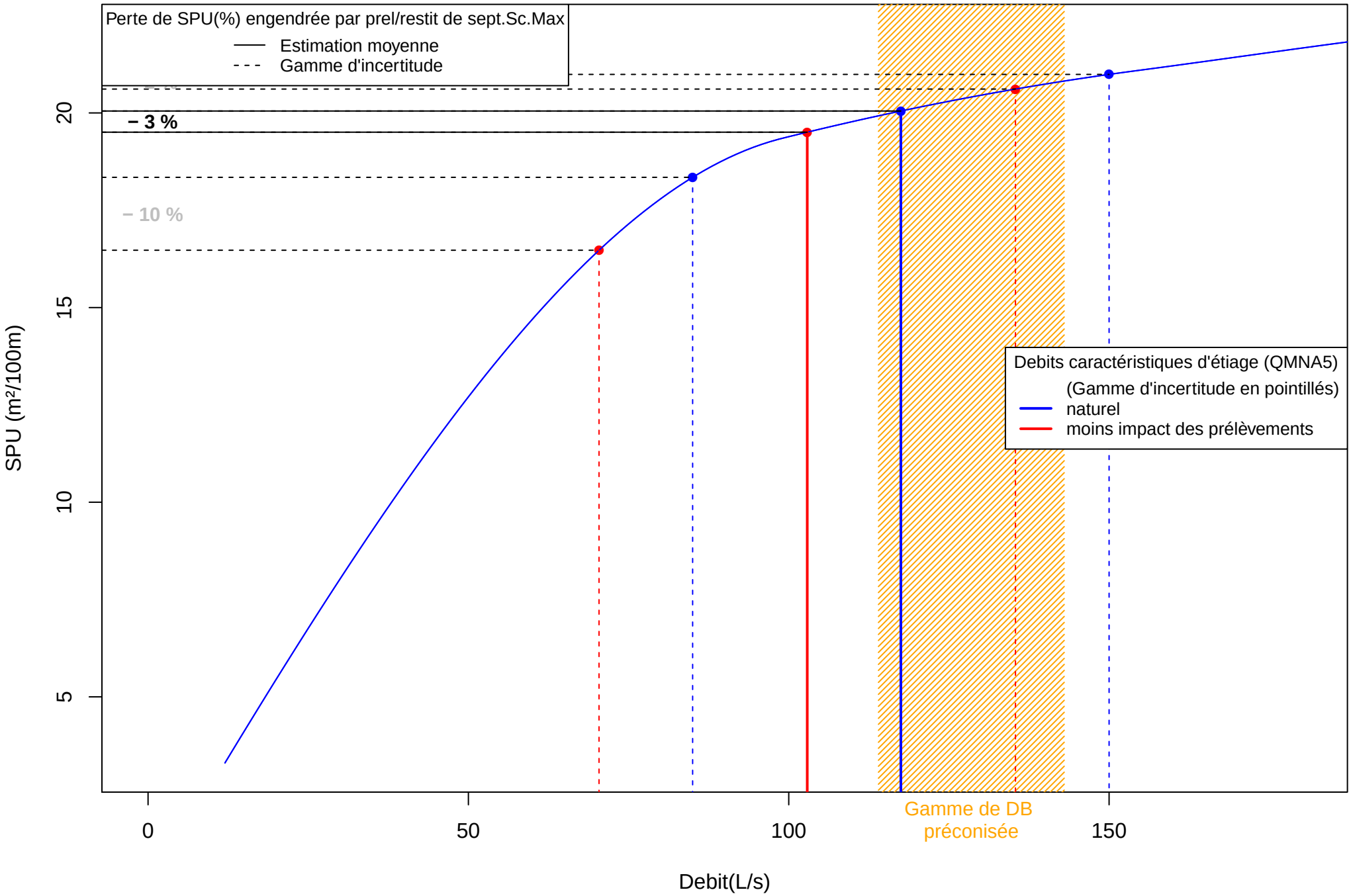


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max

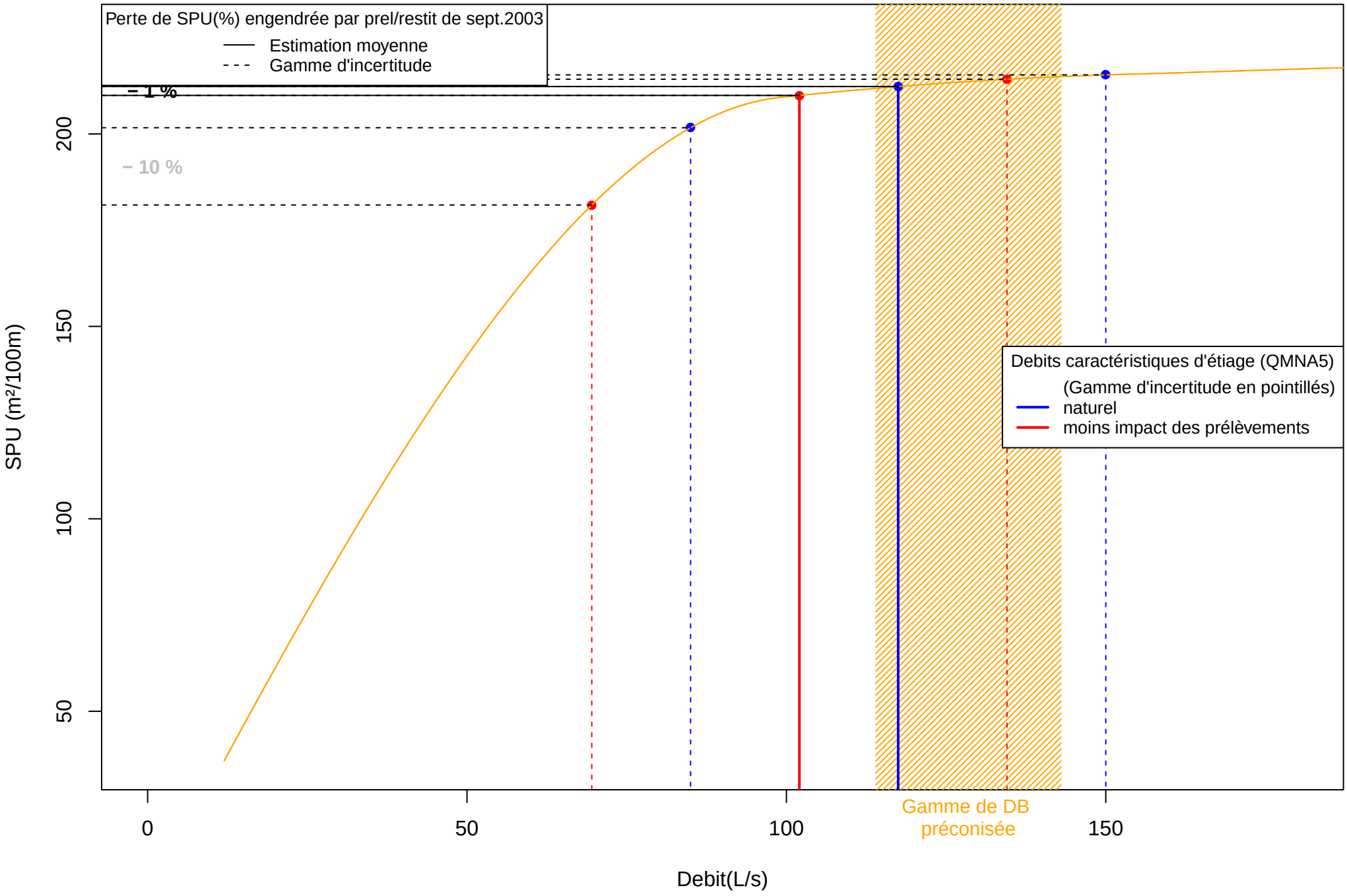



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
5
10
15
20

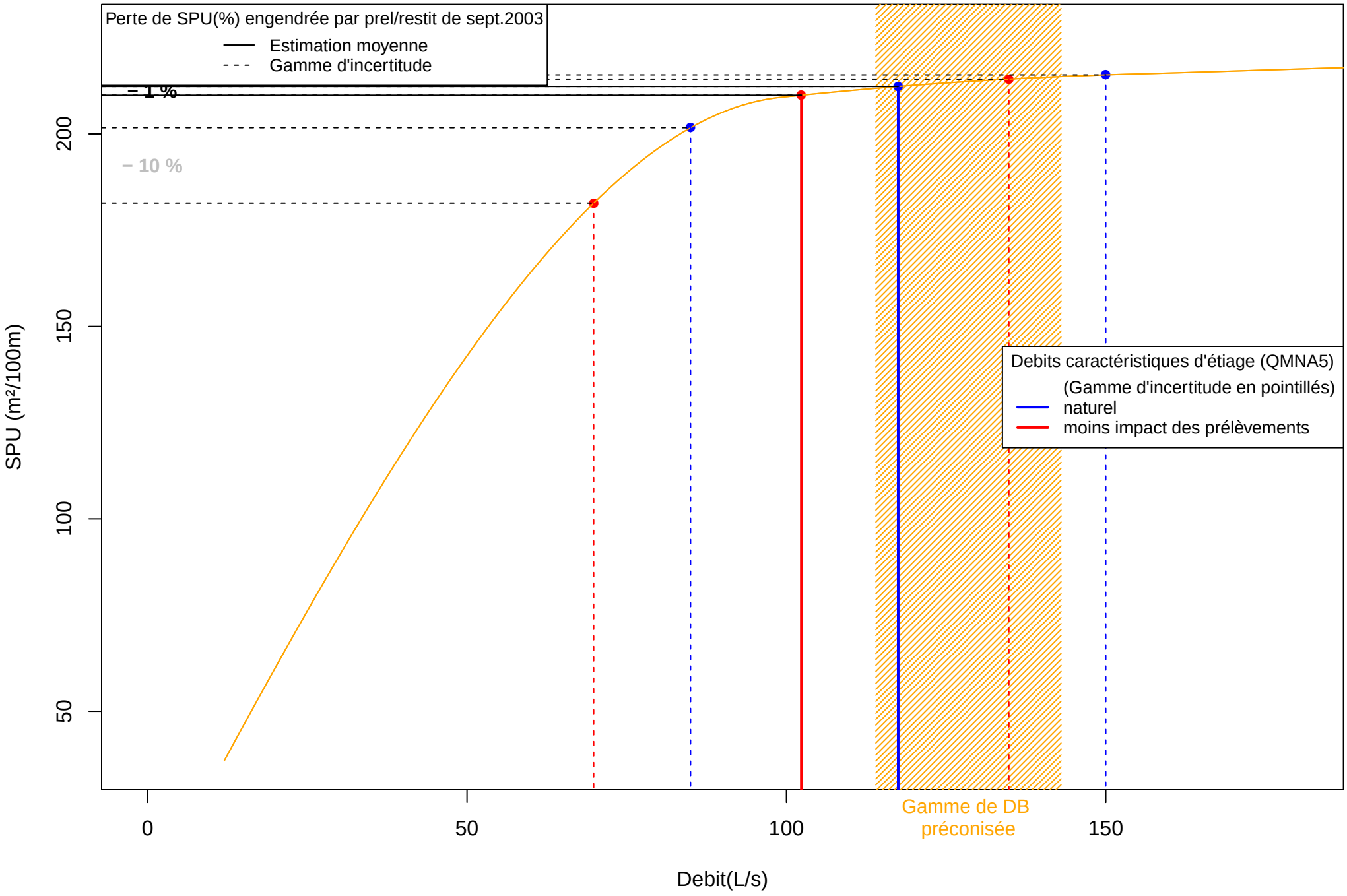
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max



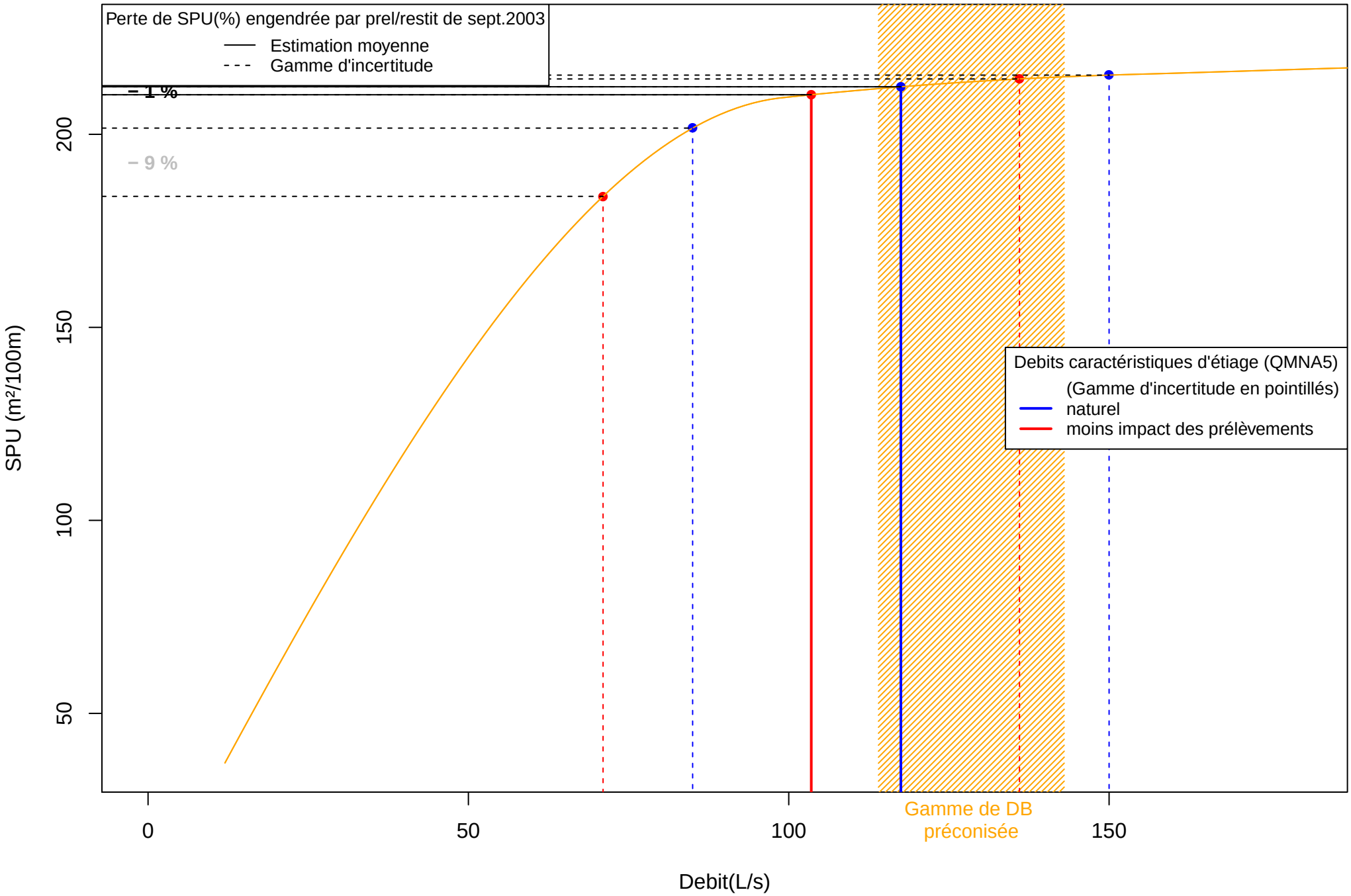
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003



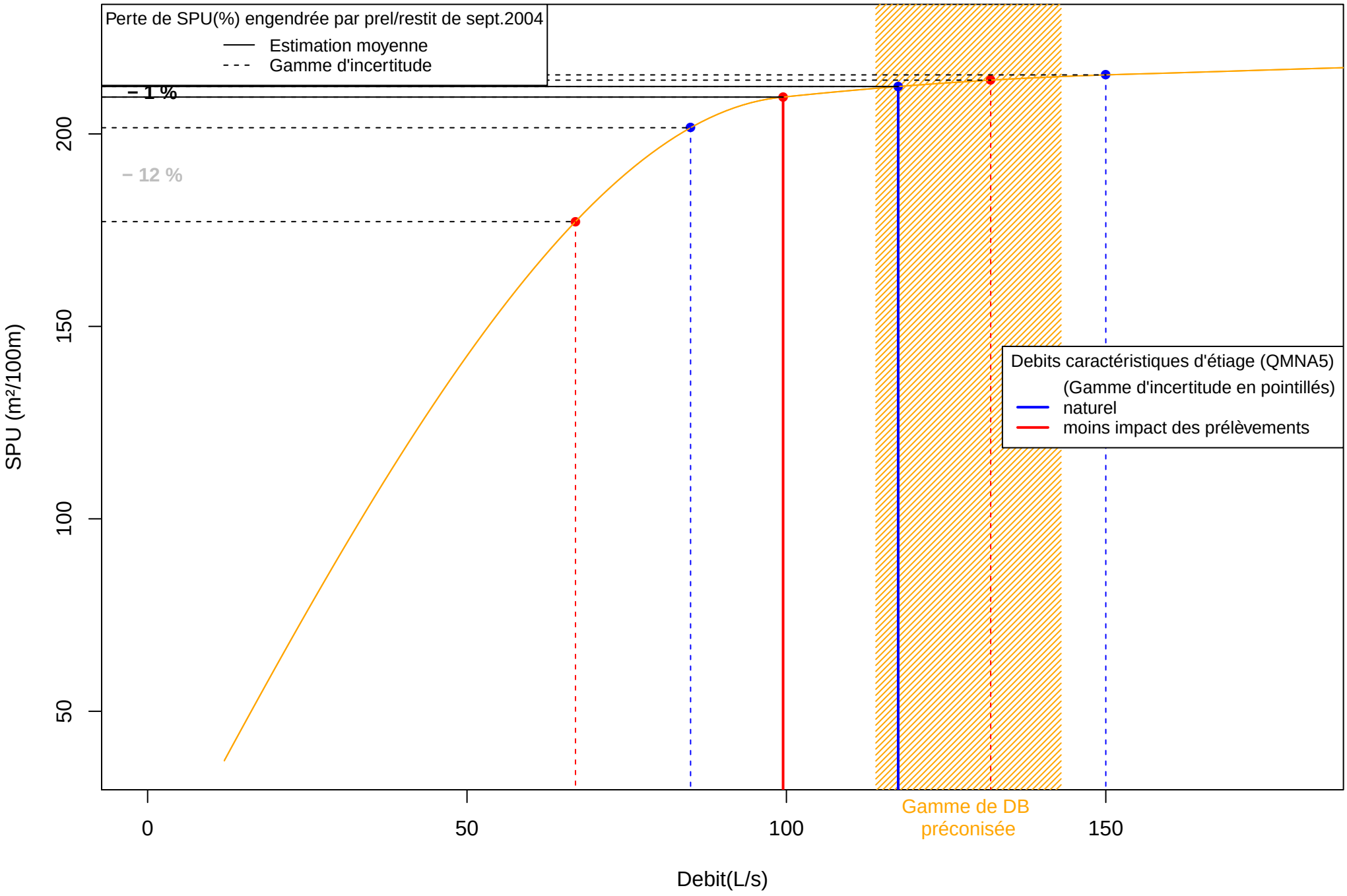
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003



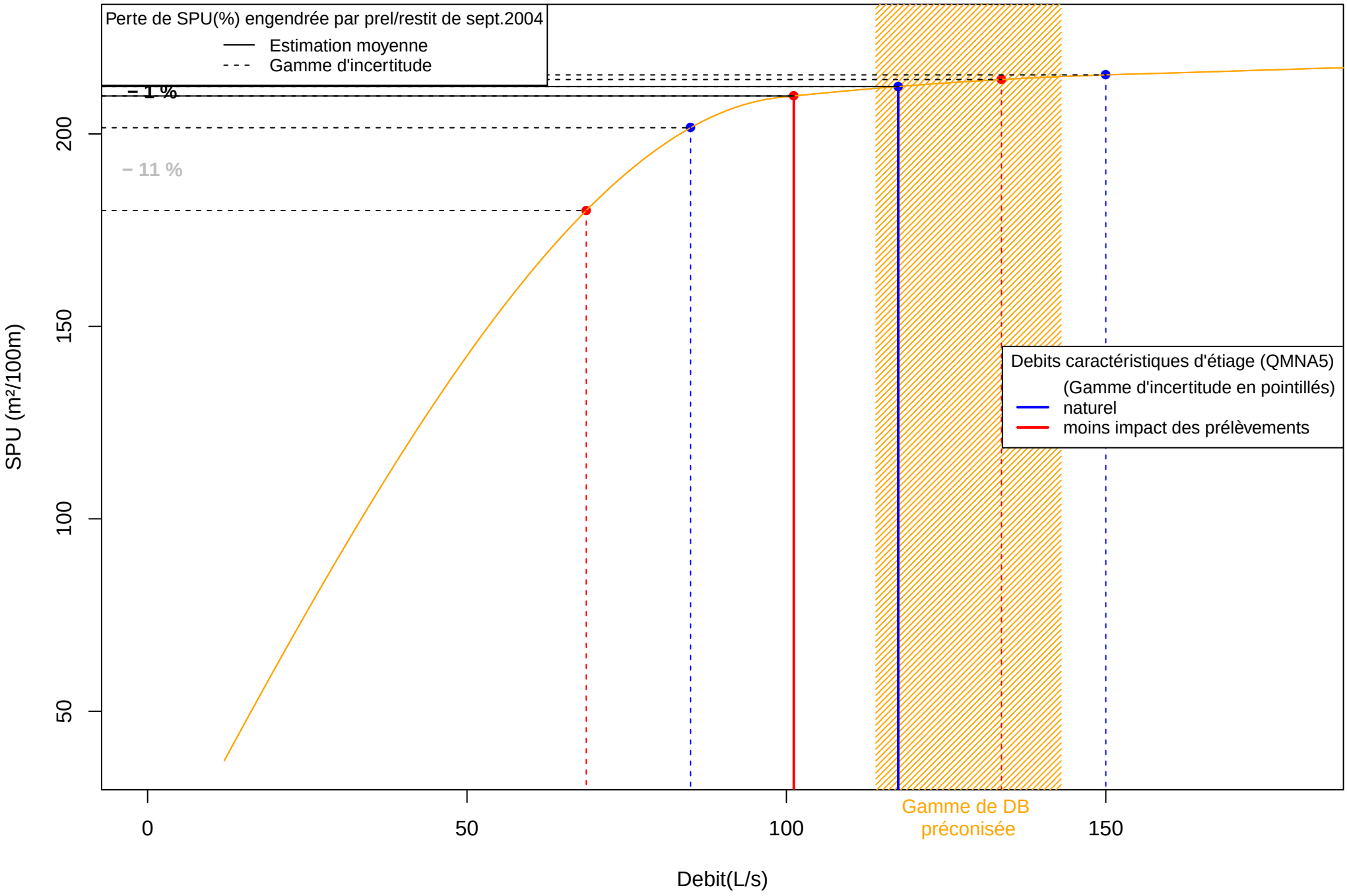
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003

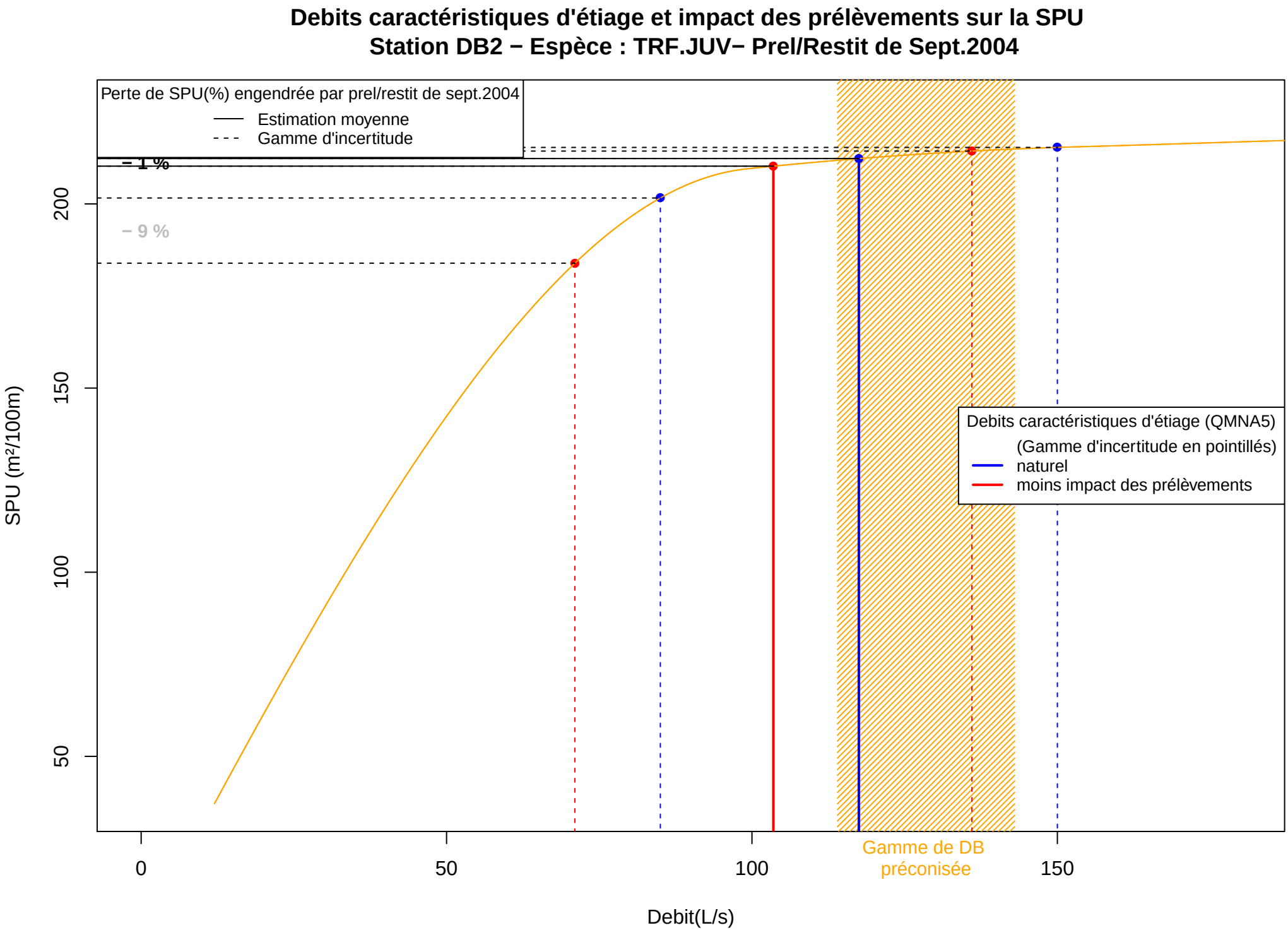


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004

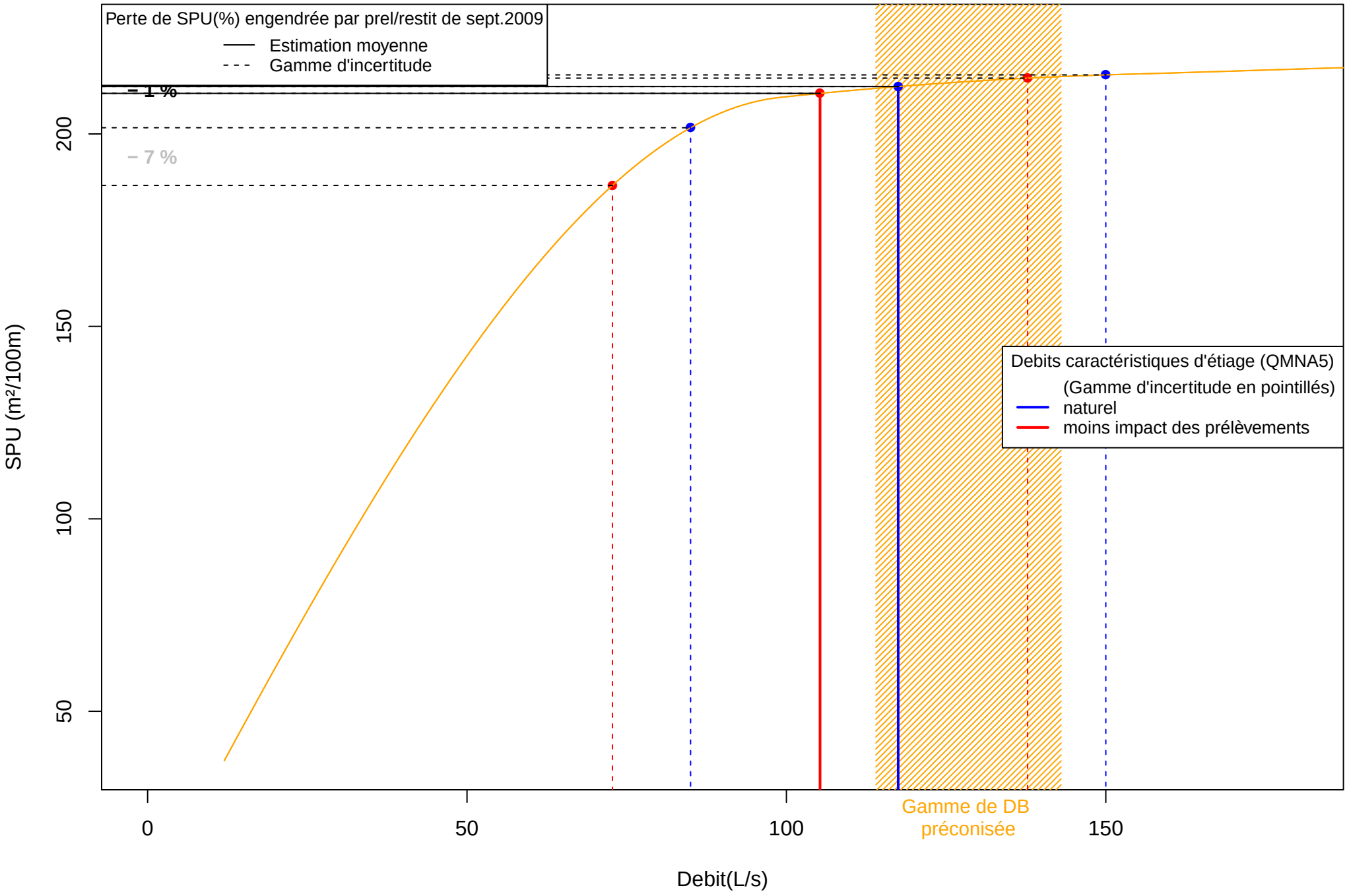


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004

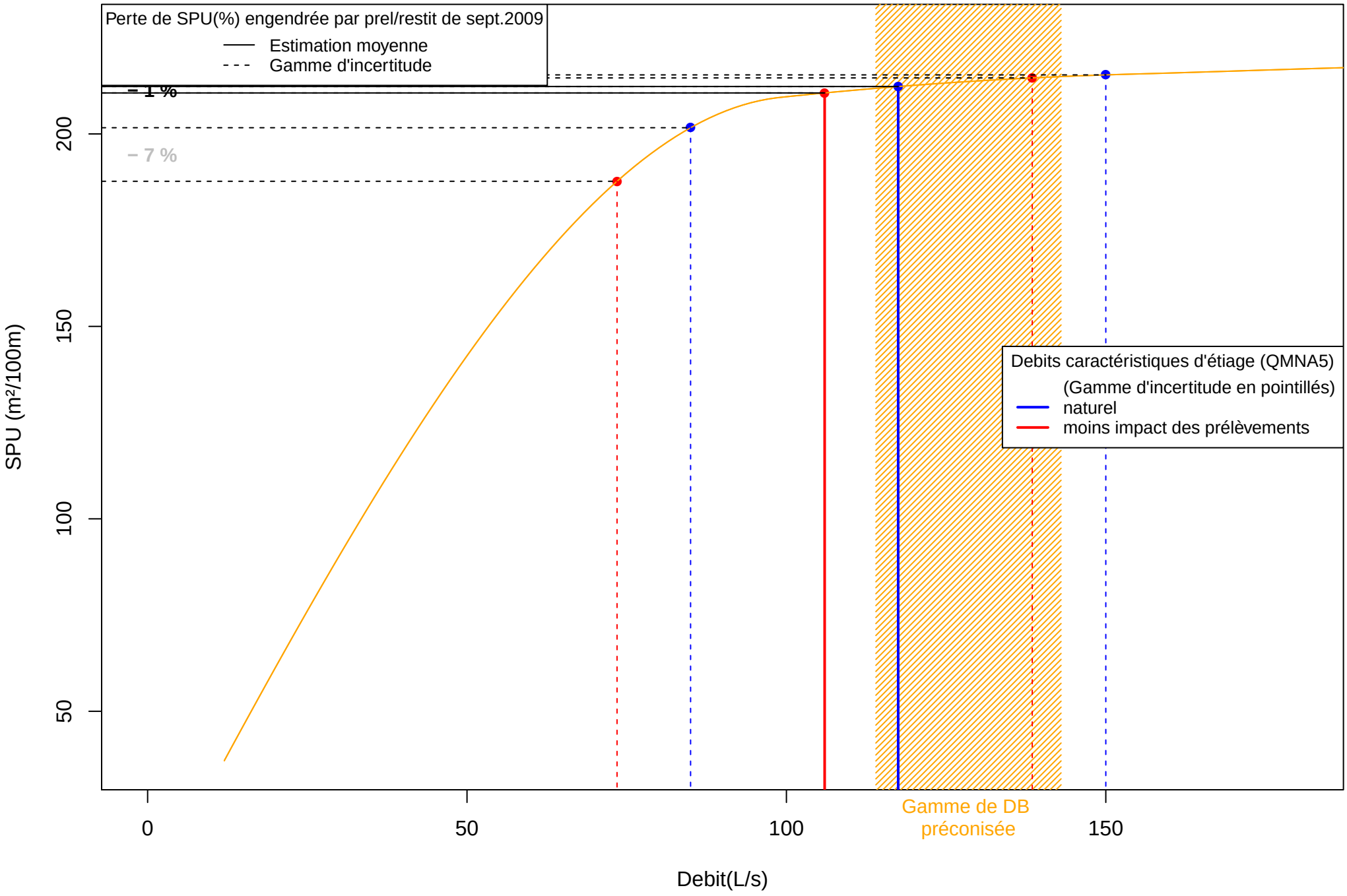


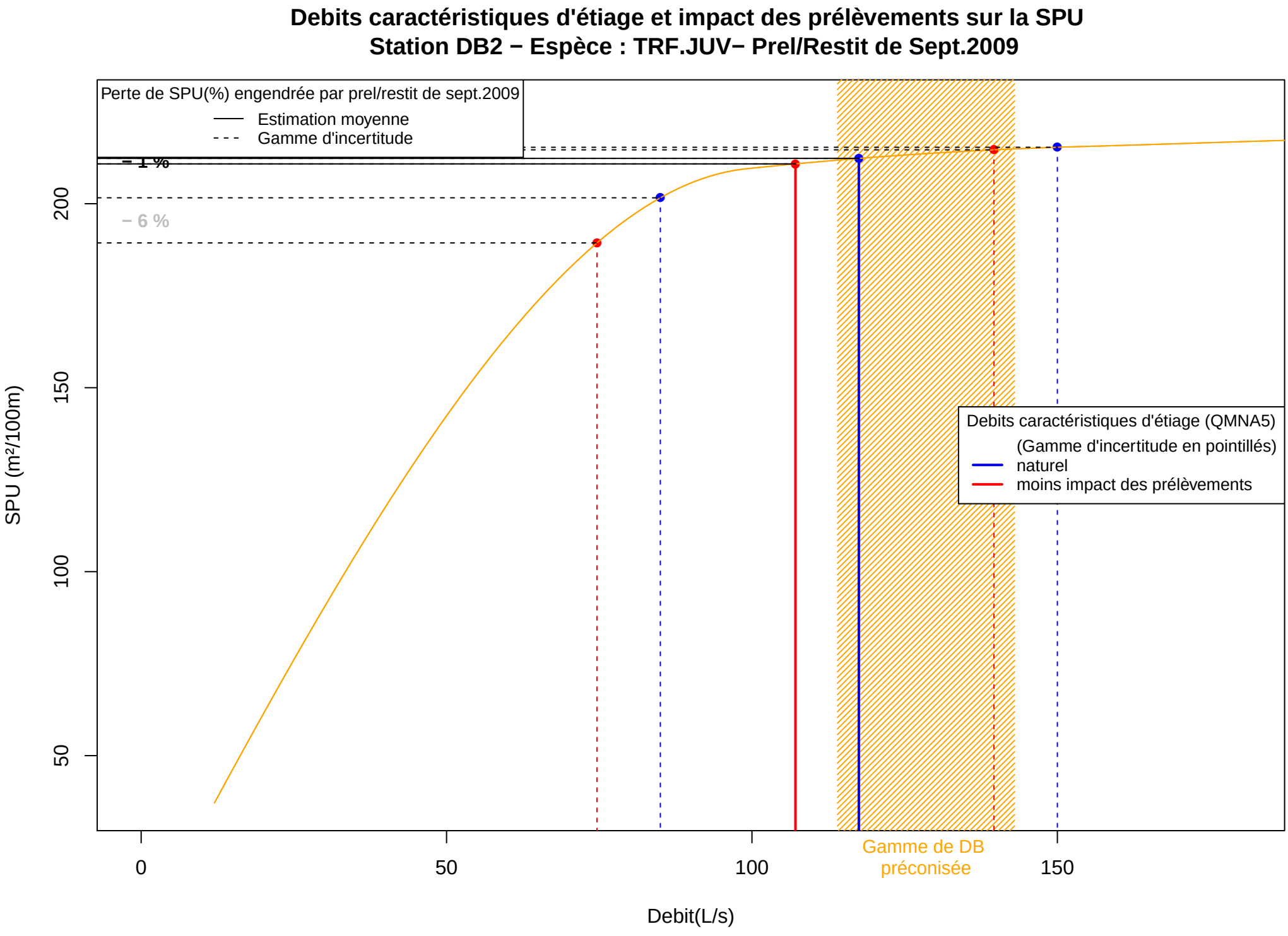

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

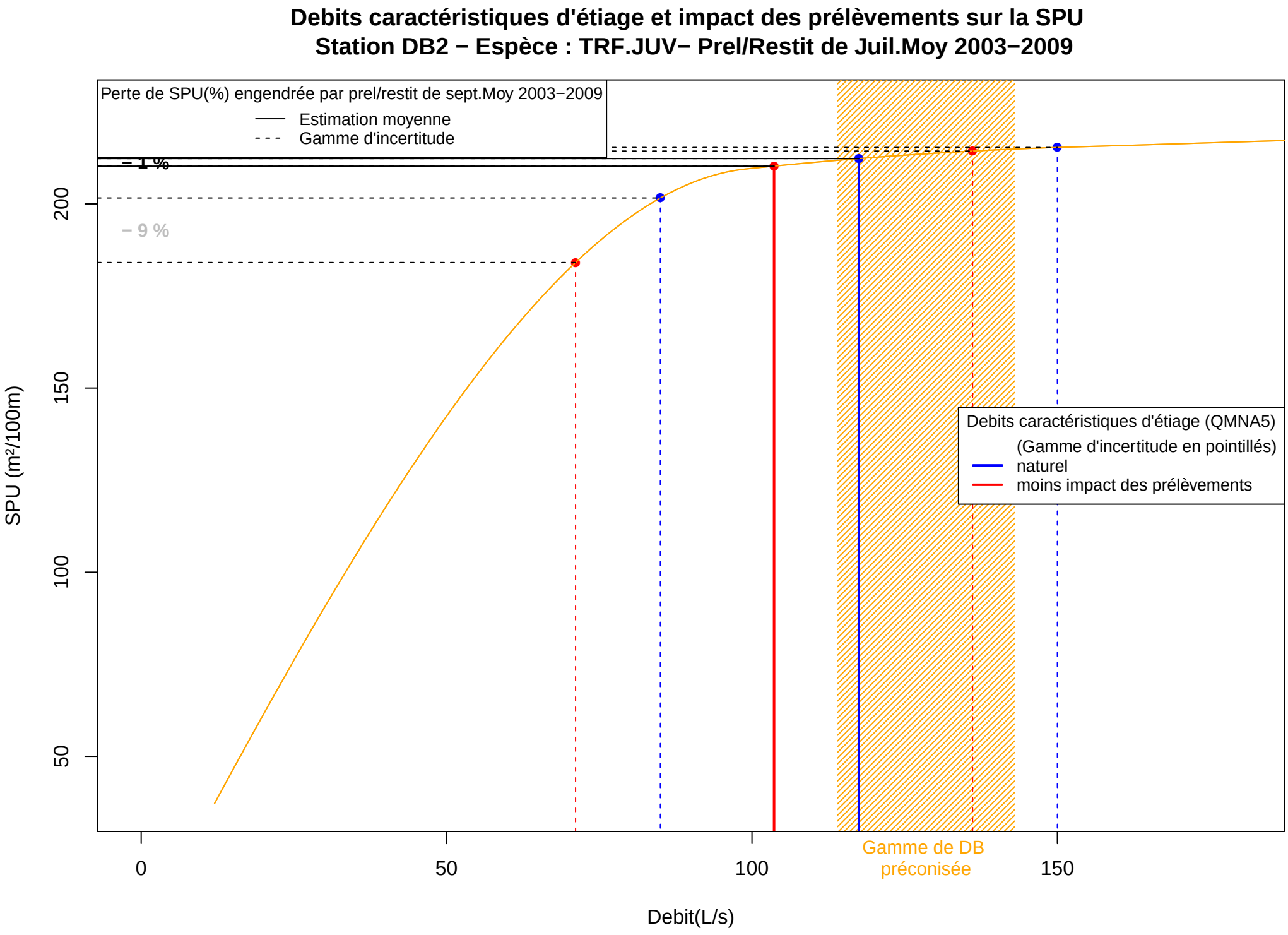
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009

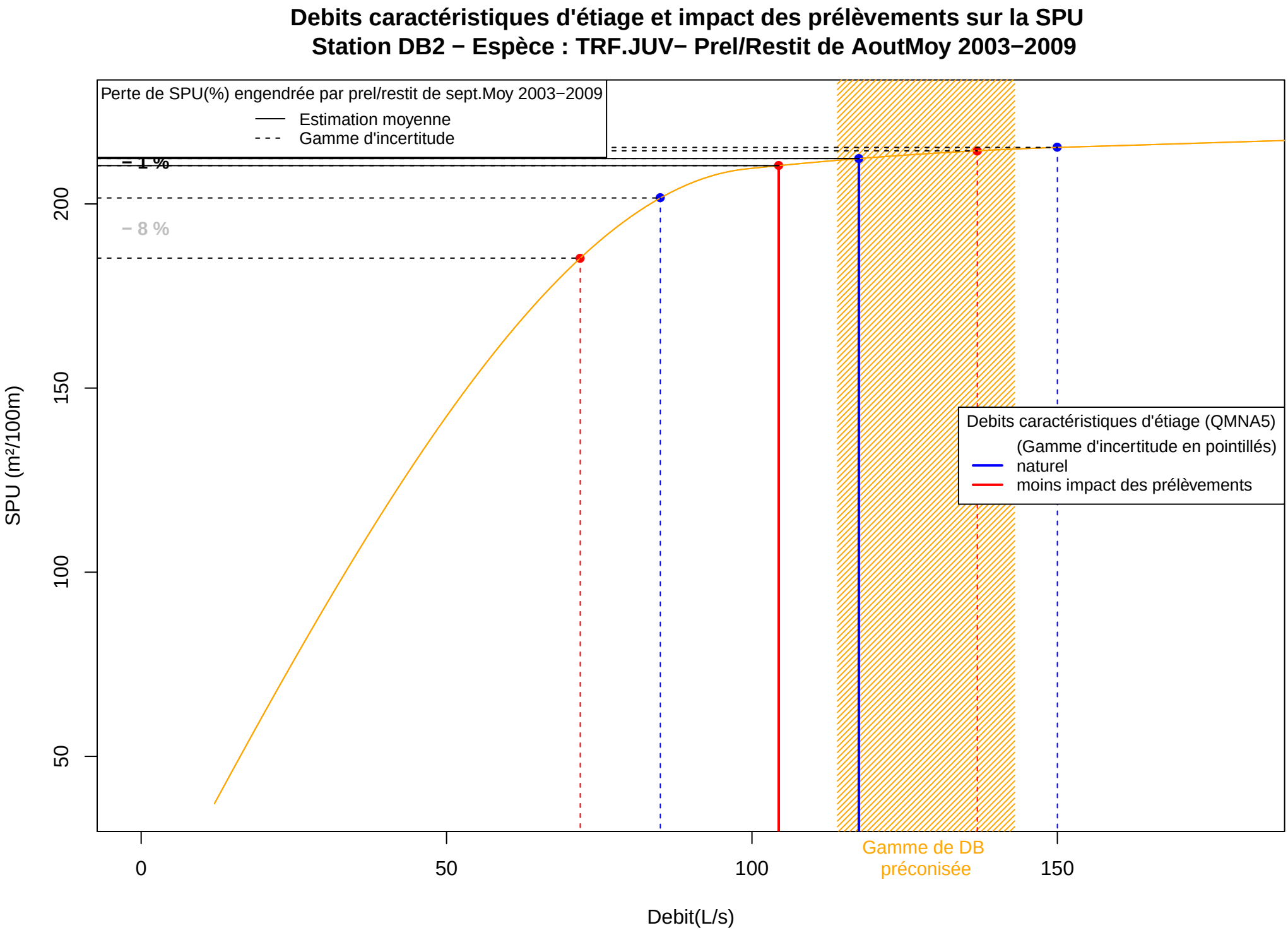


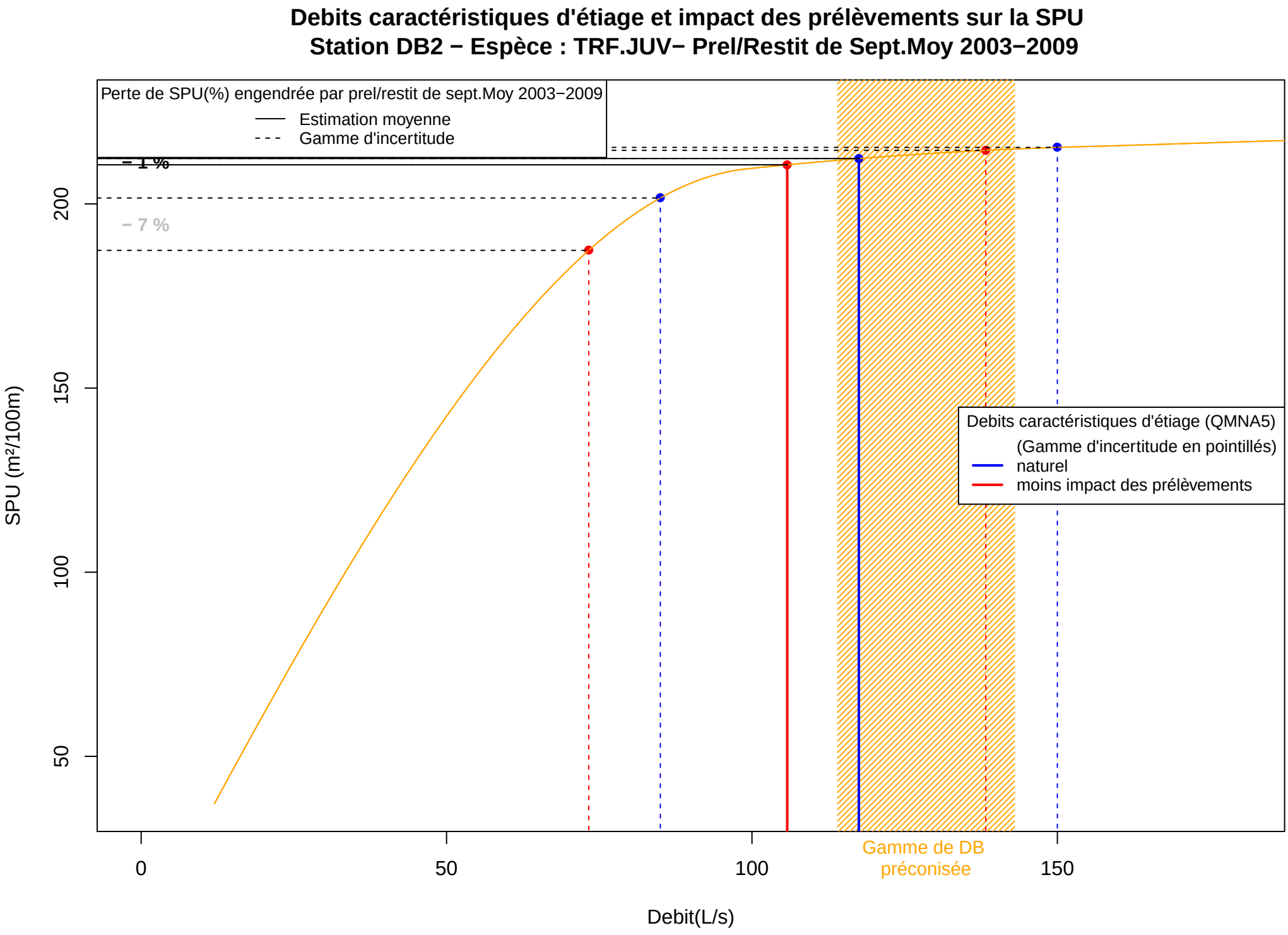
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

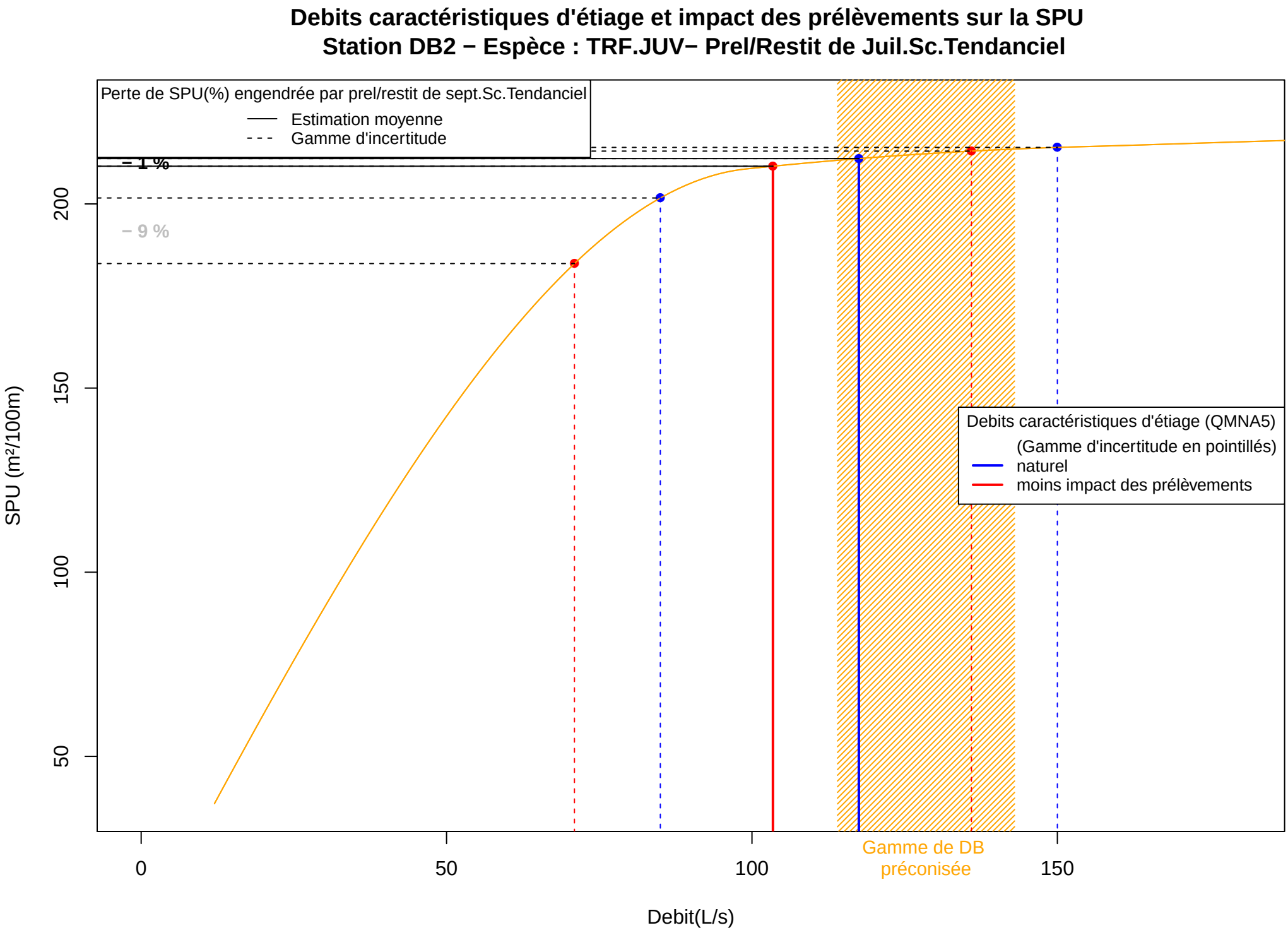


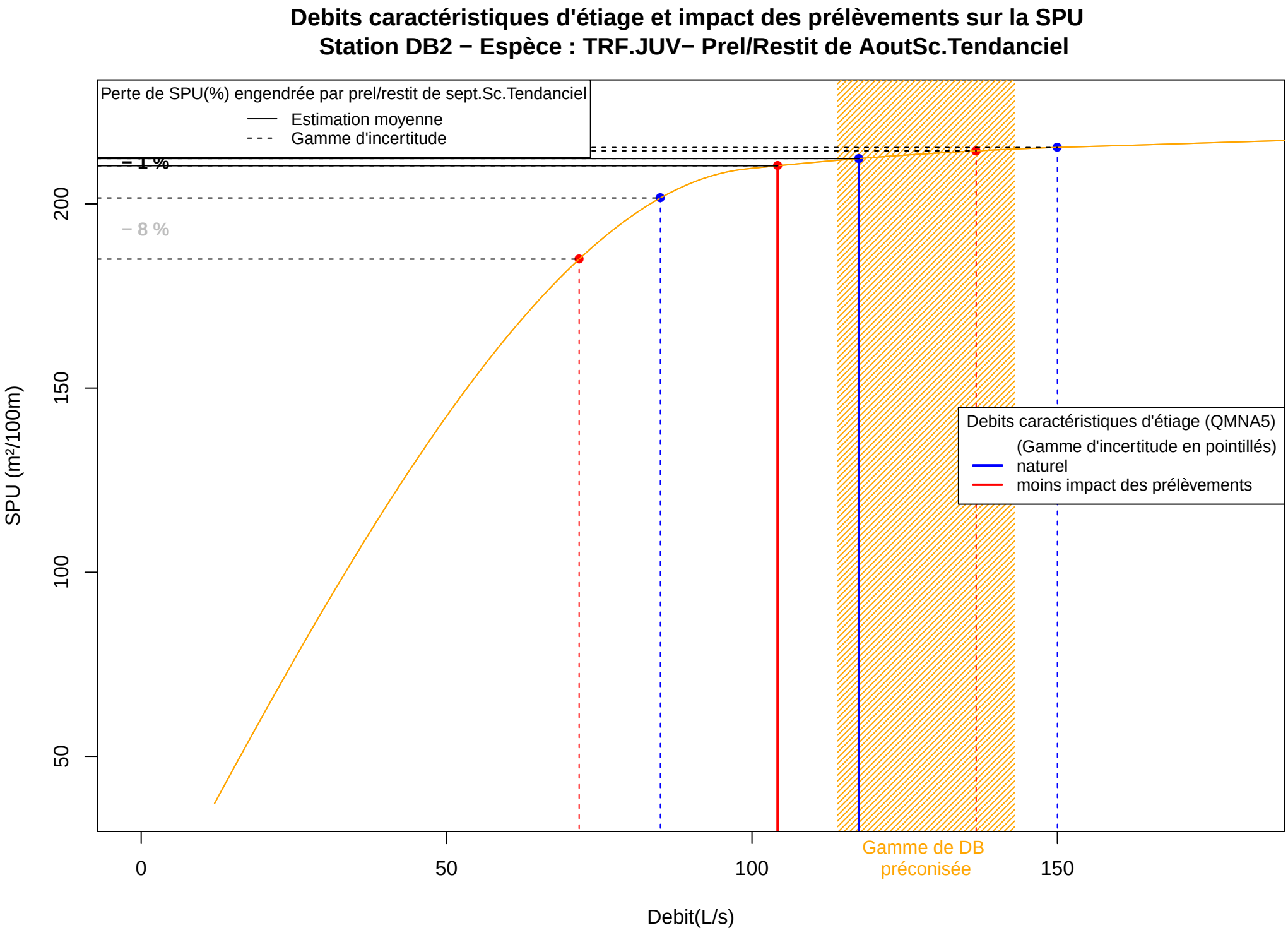

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 6 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

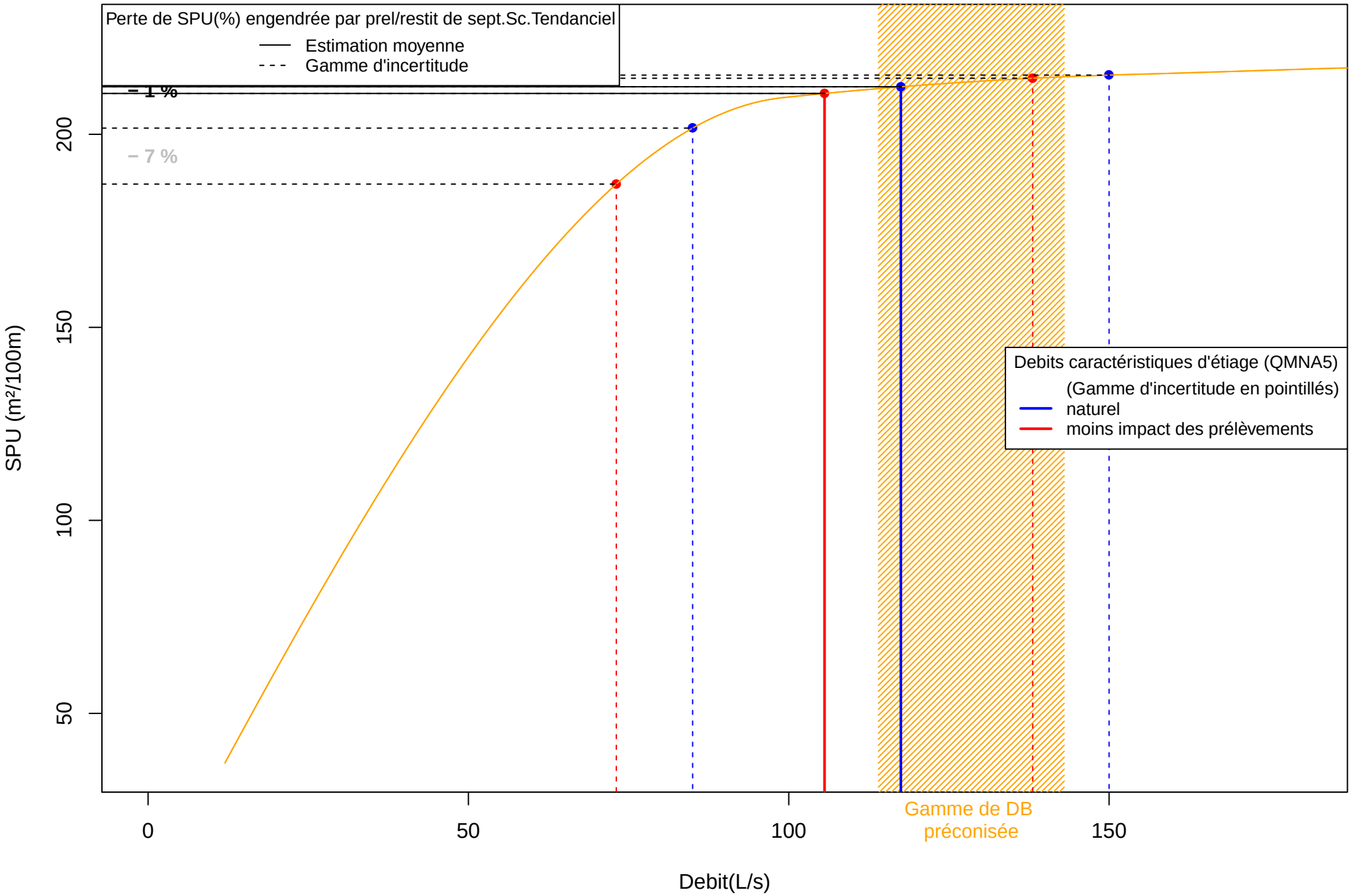

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

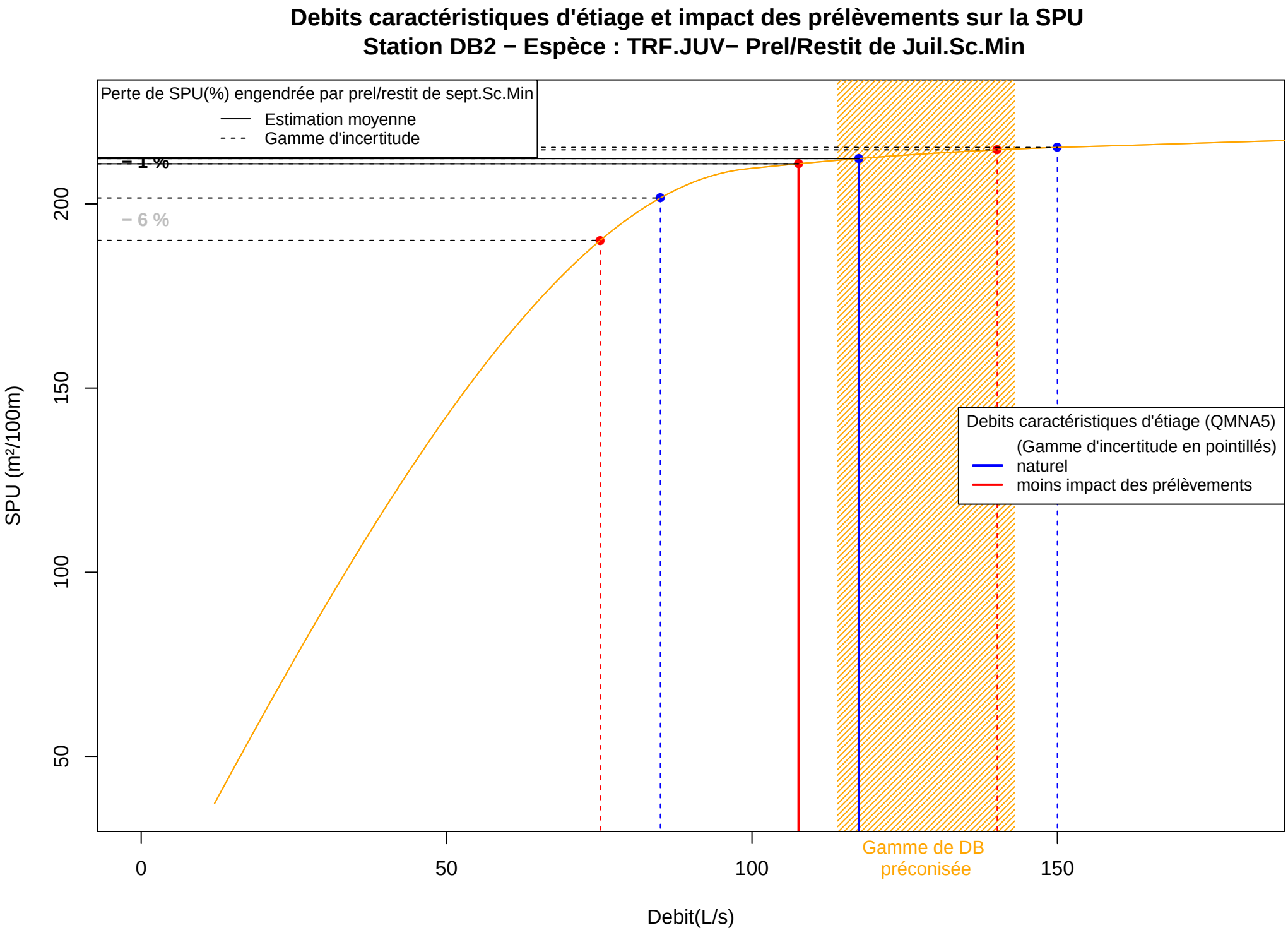

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 7 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

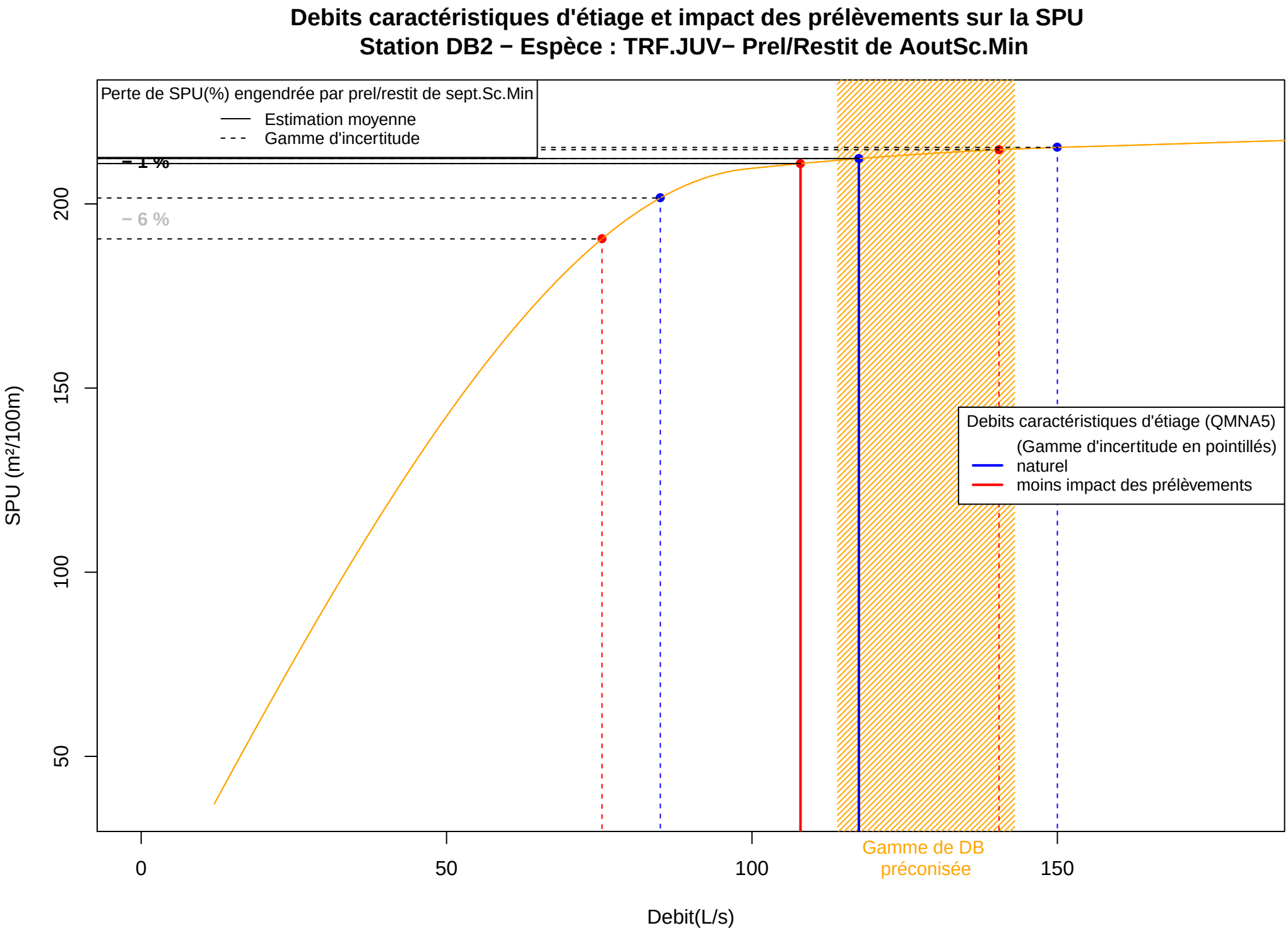

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

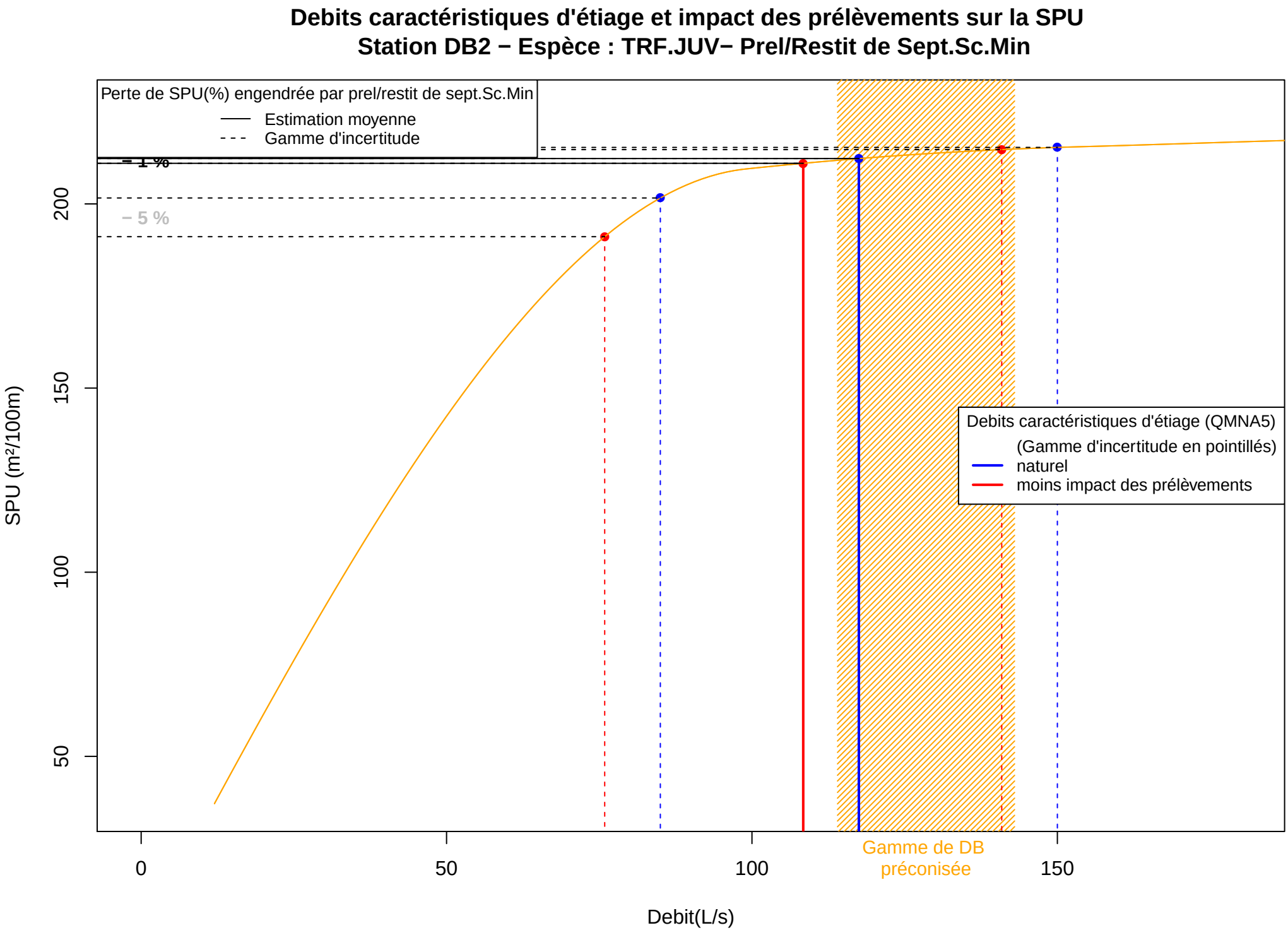

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel

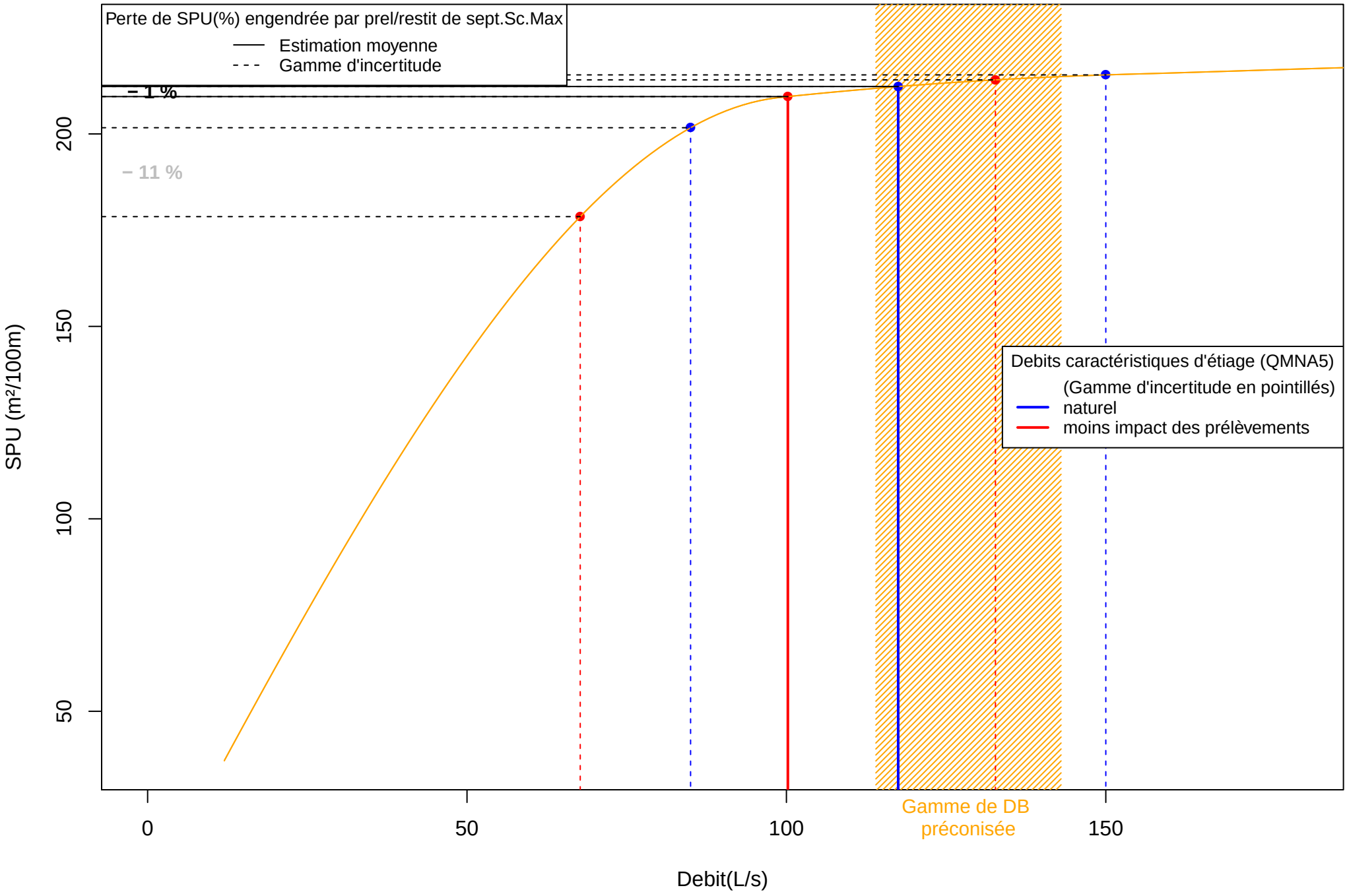



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 6 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
50
100
150
200
0
50
100
150
Gamme de DB
préconisée
Debit(L/s)

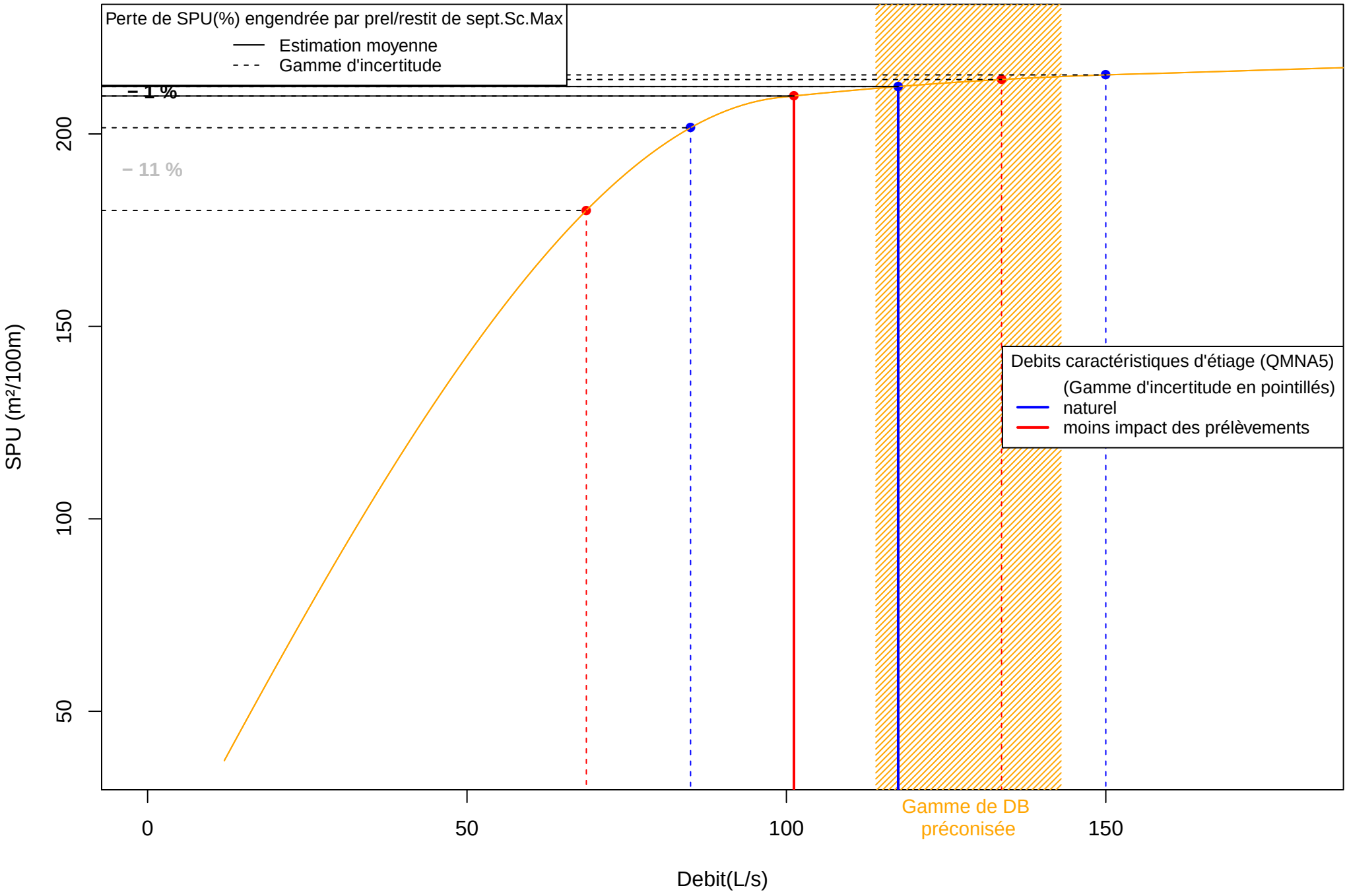

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 6 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

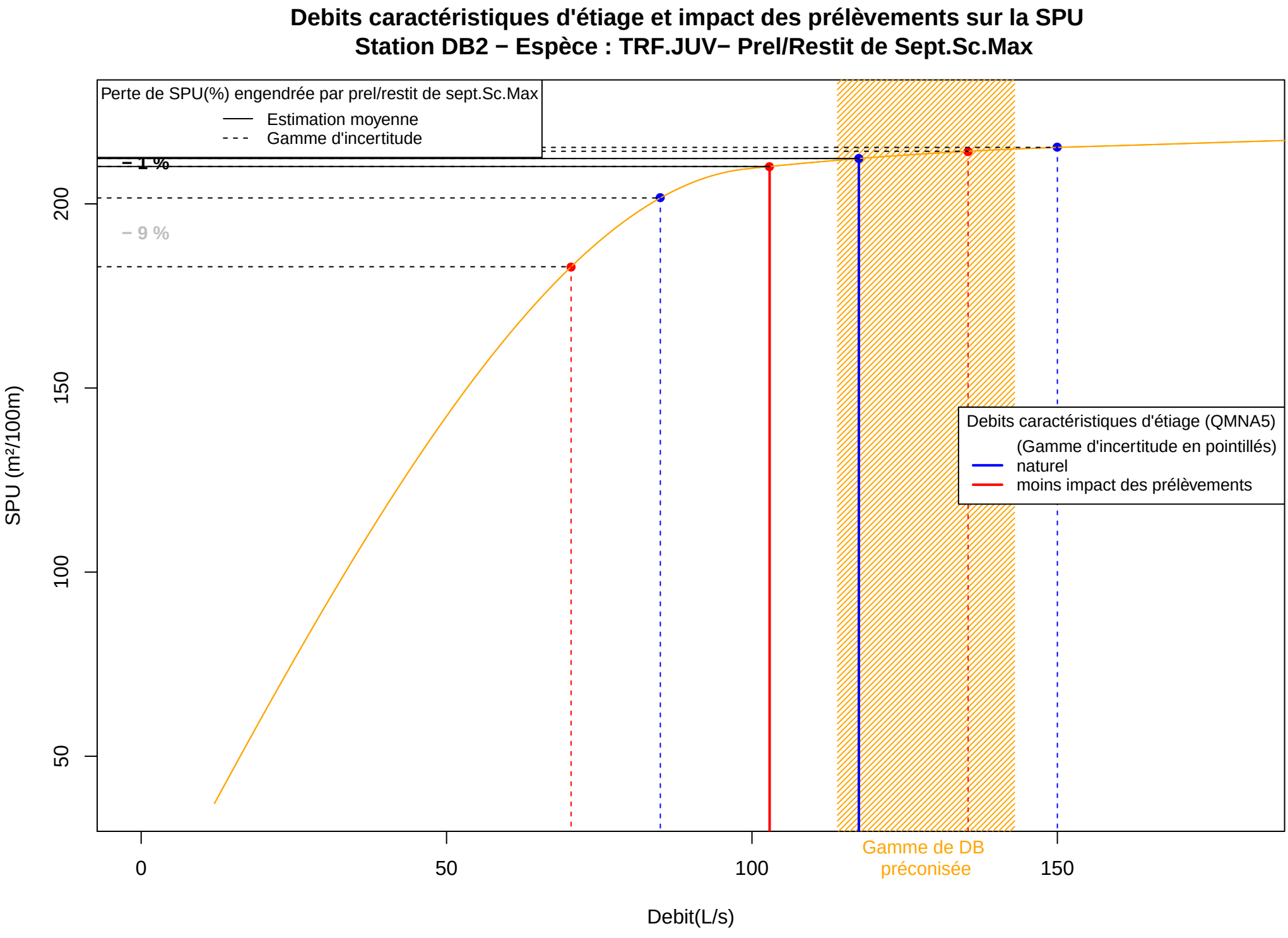

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 5 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
50
100
150
200
0
50
100
150
Gamme de DB
préconisée
Debit(L/s)

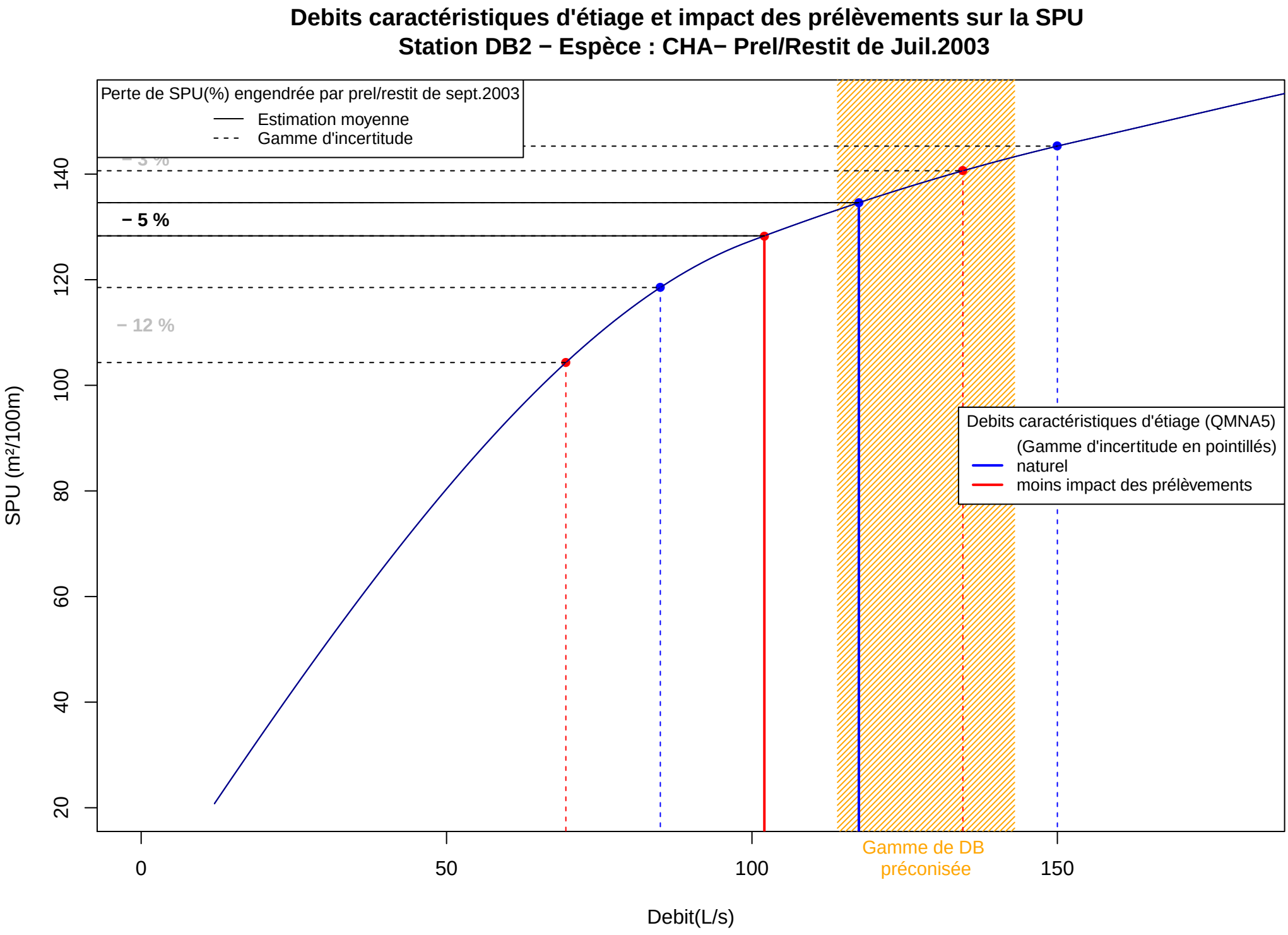
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max

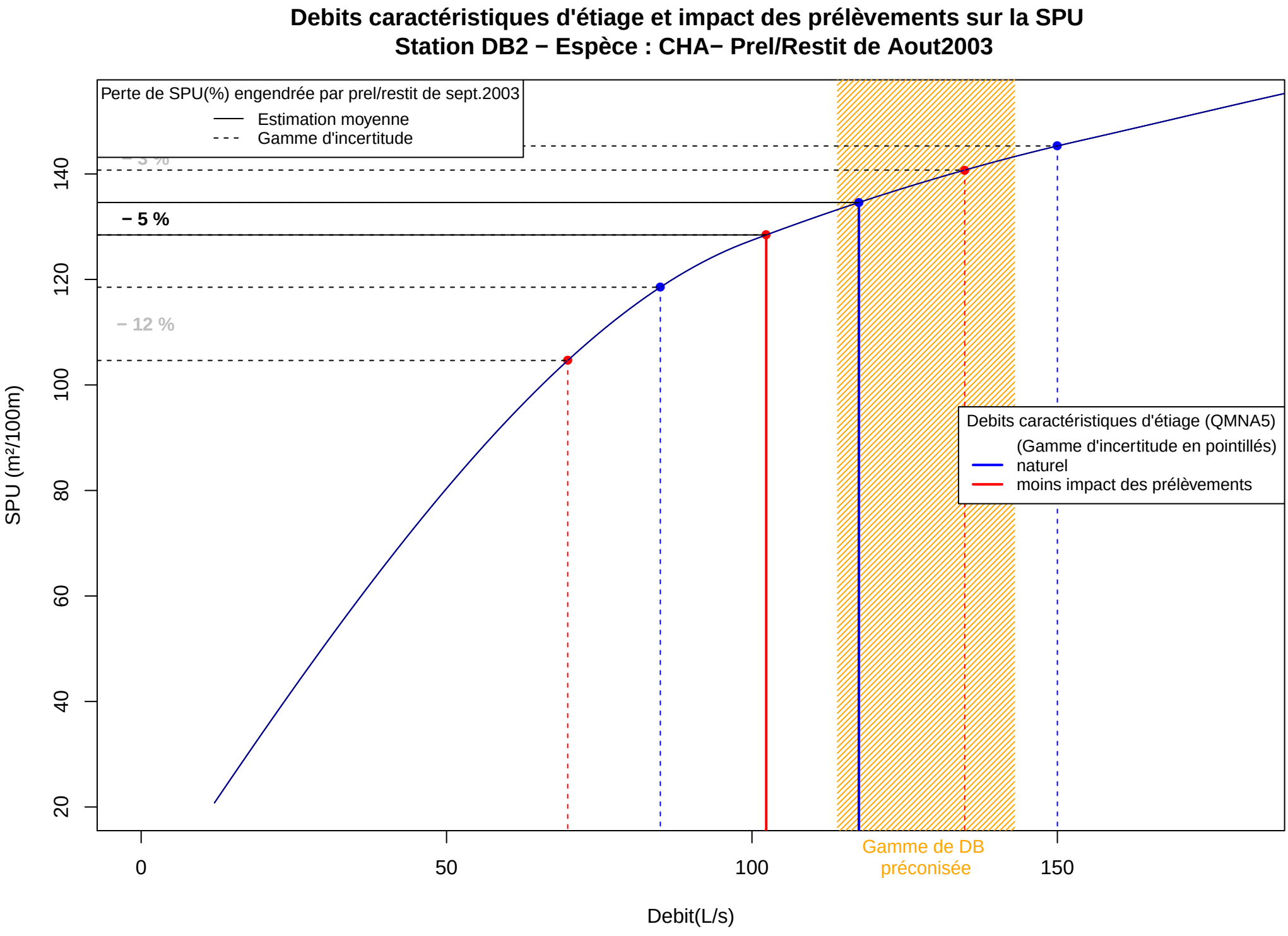


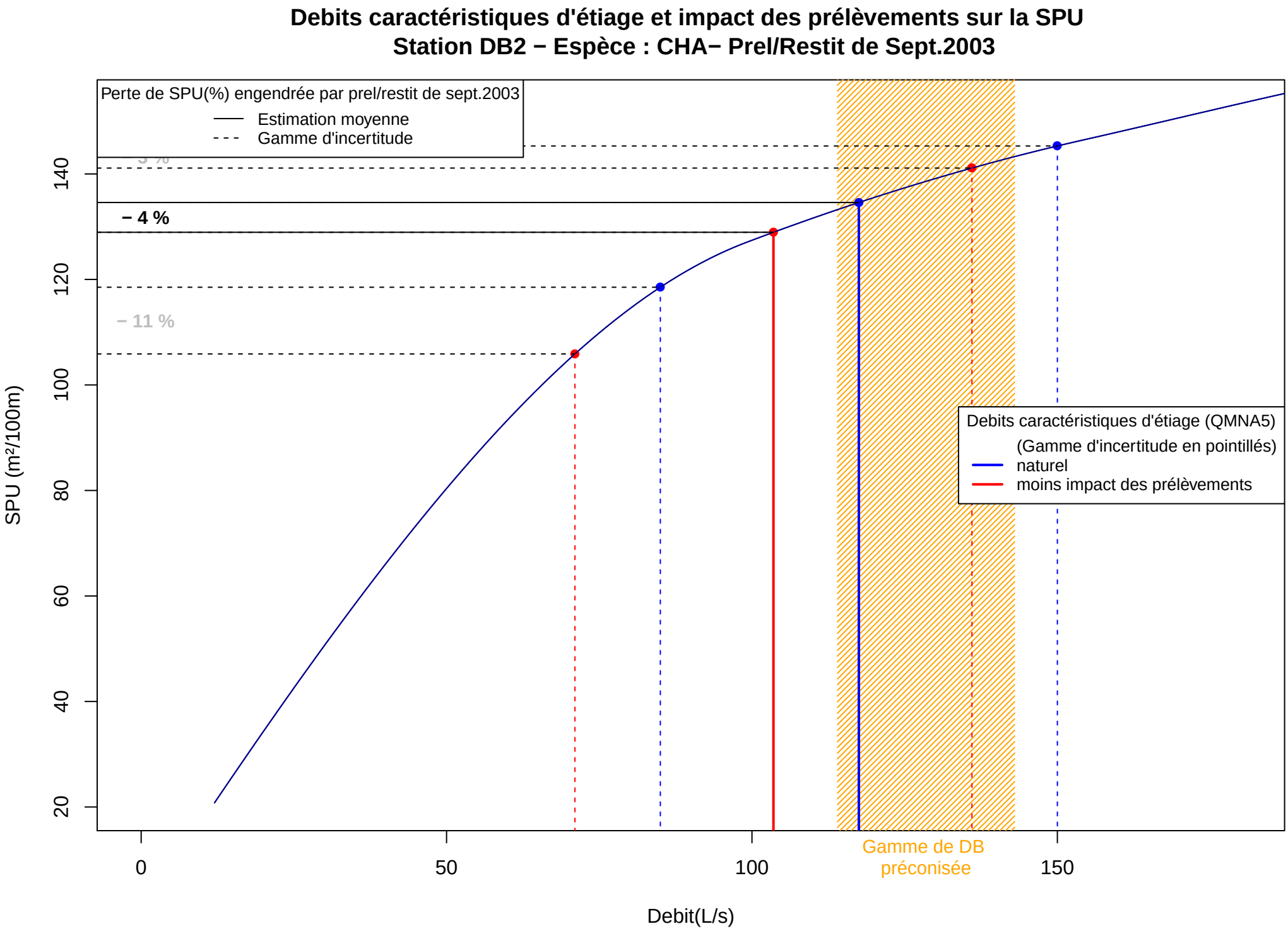
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max

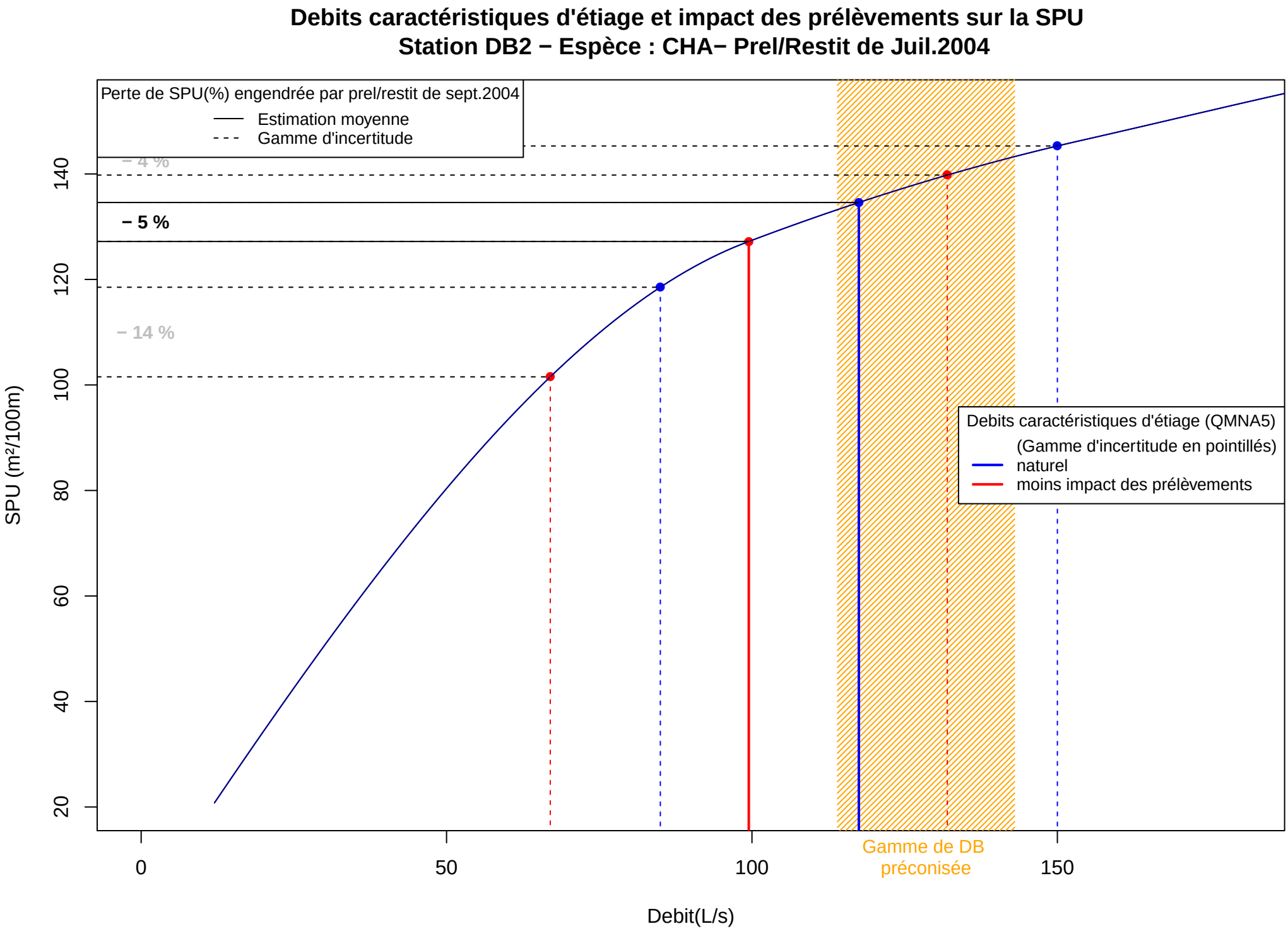



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
200

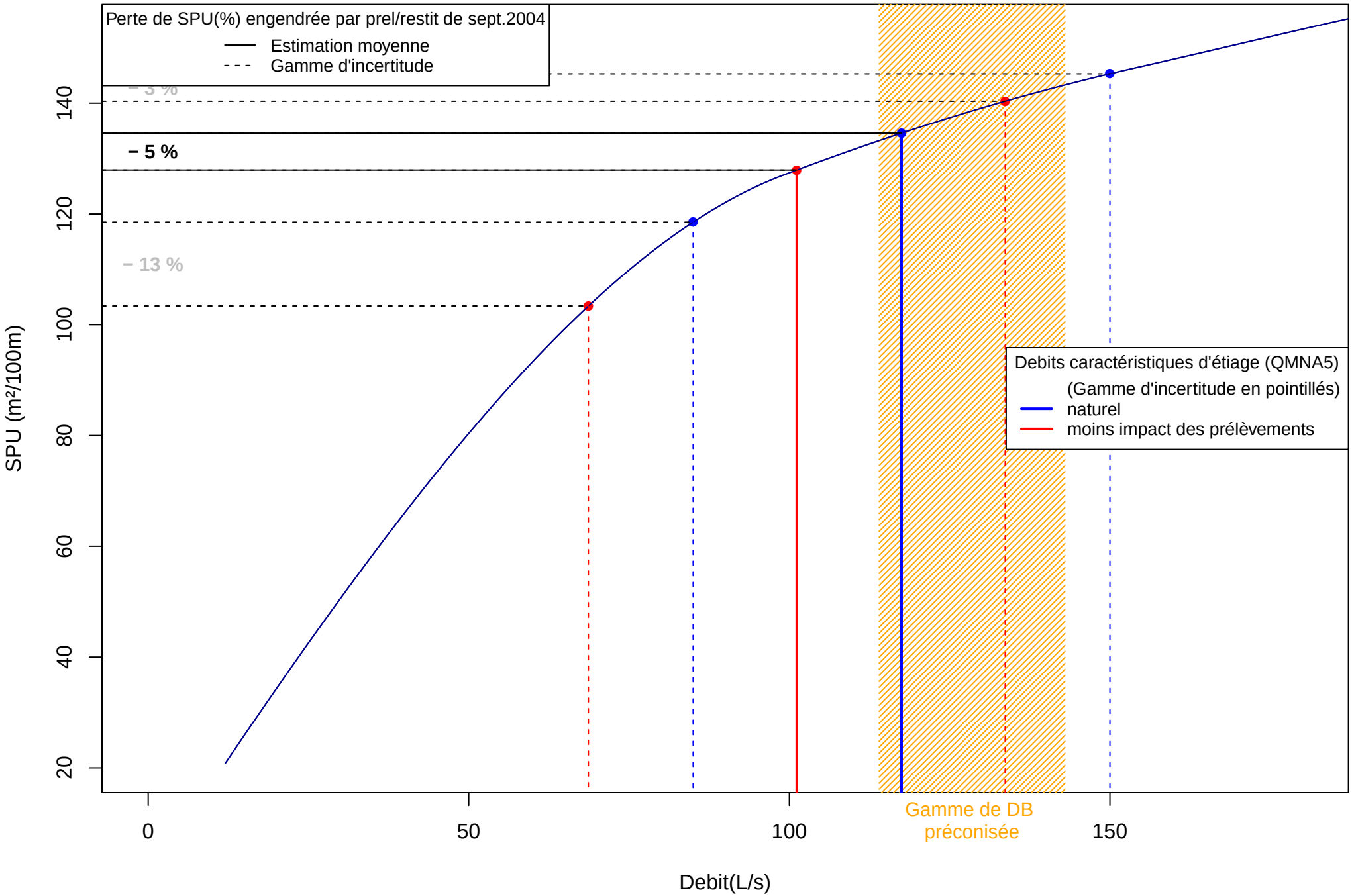

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 5 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

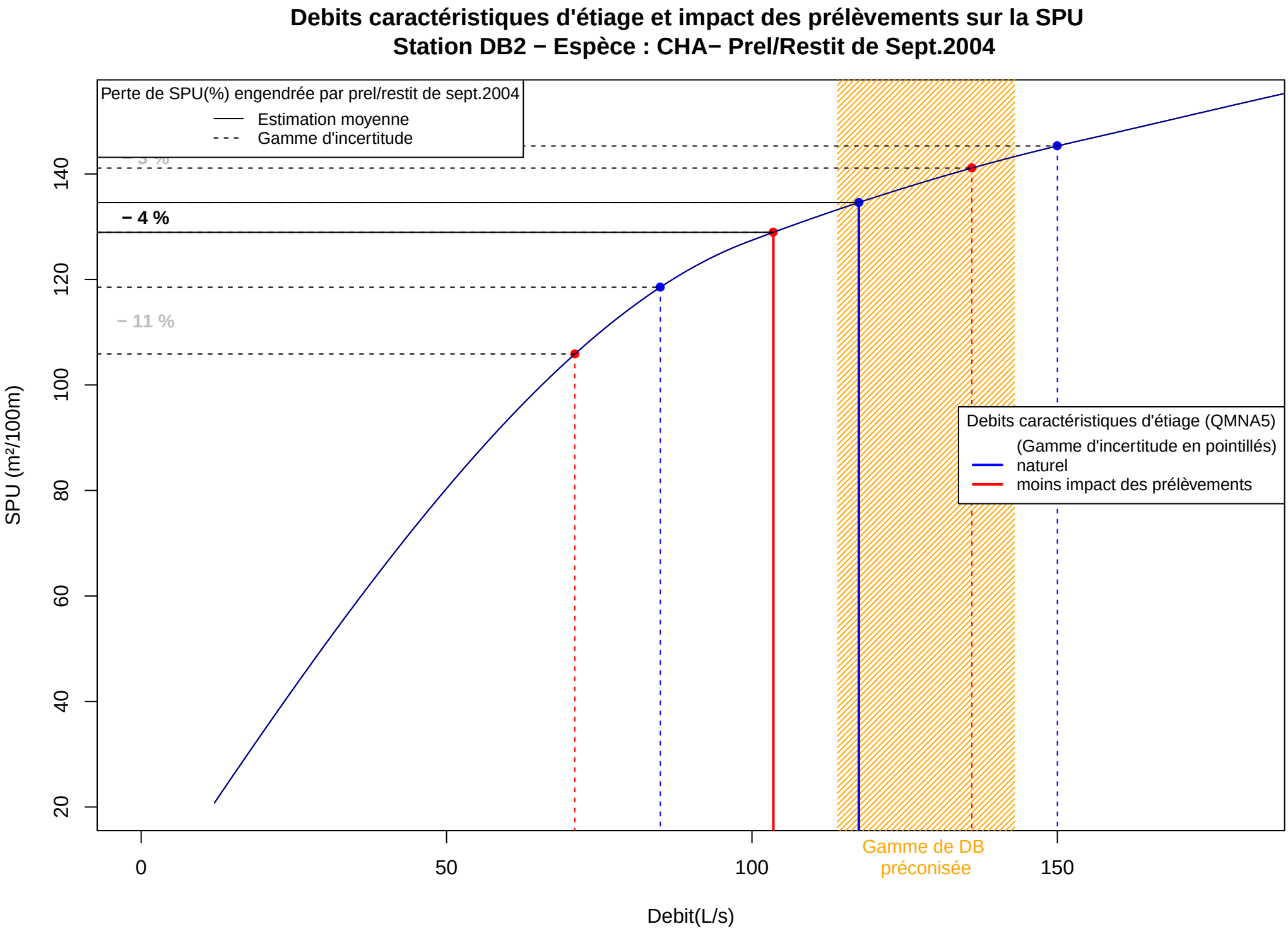

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

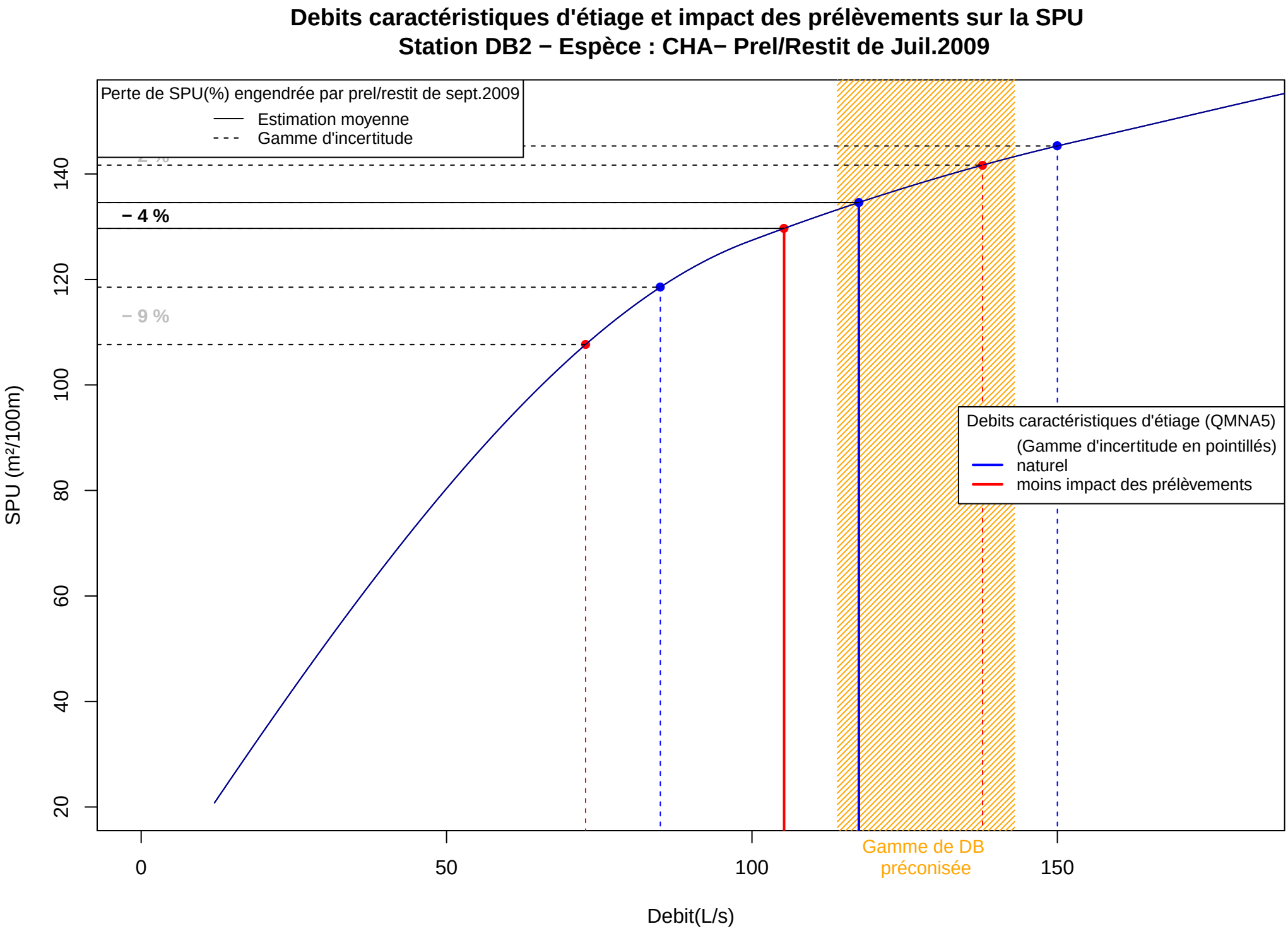

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

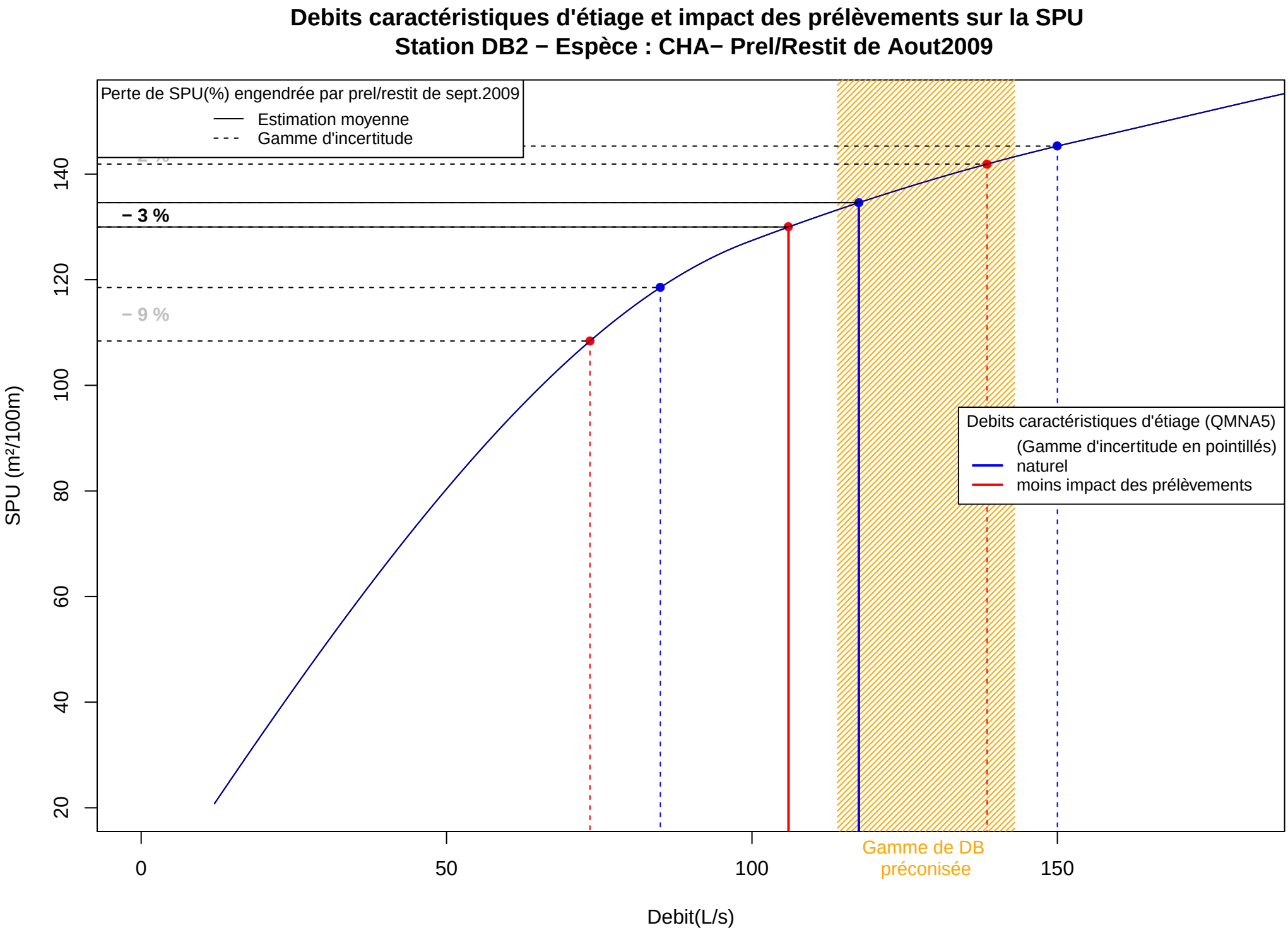

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 5 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2004

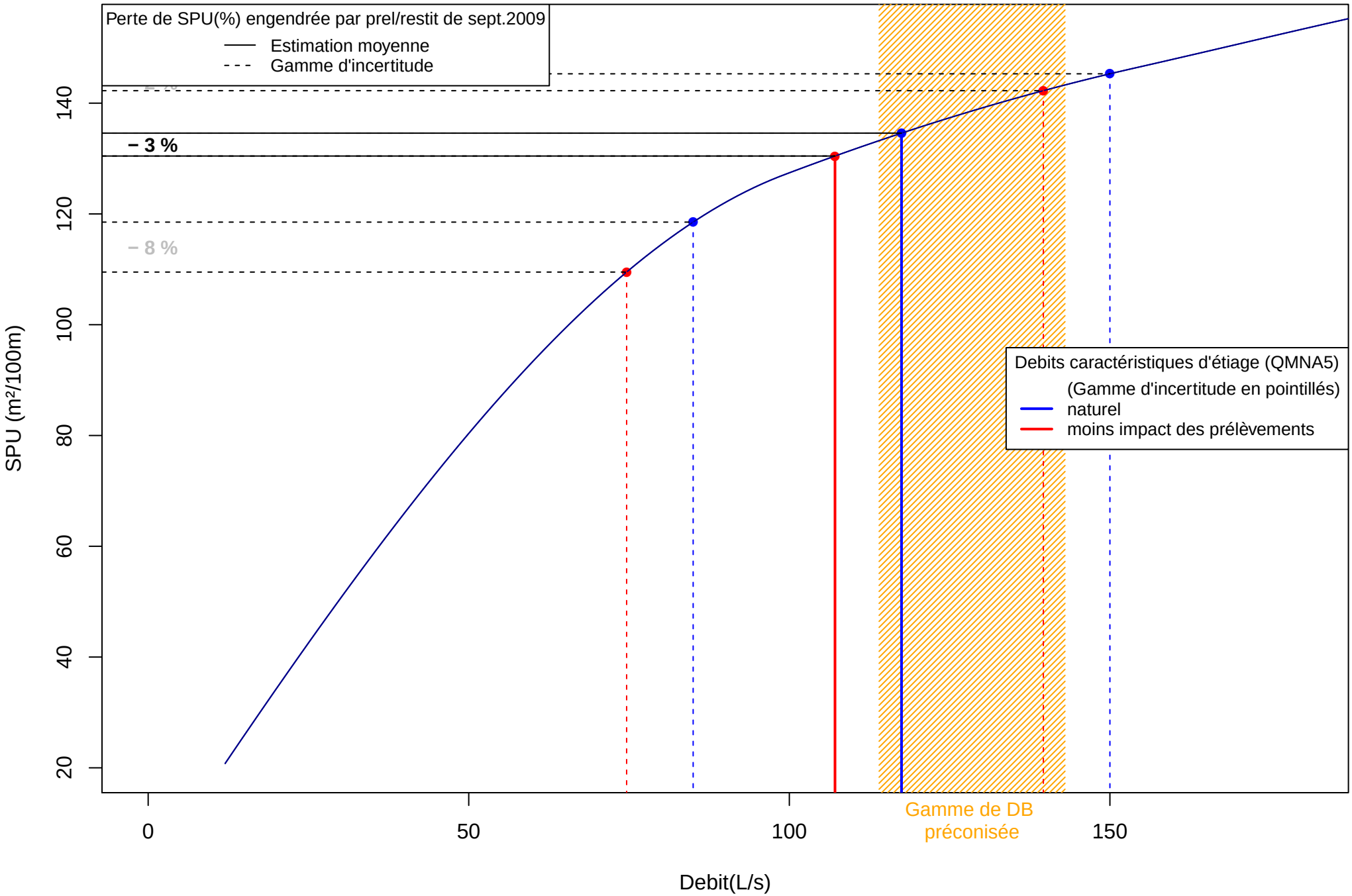


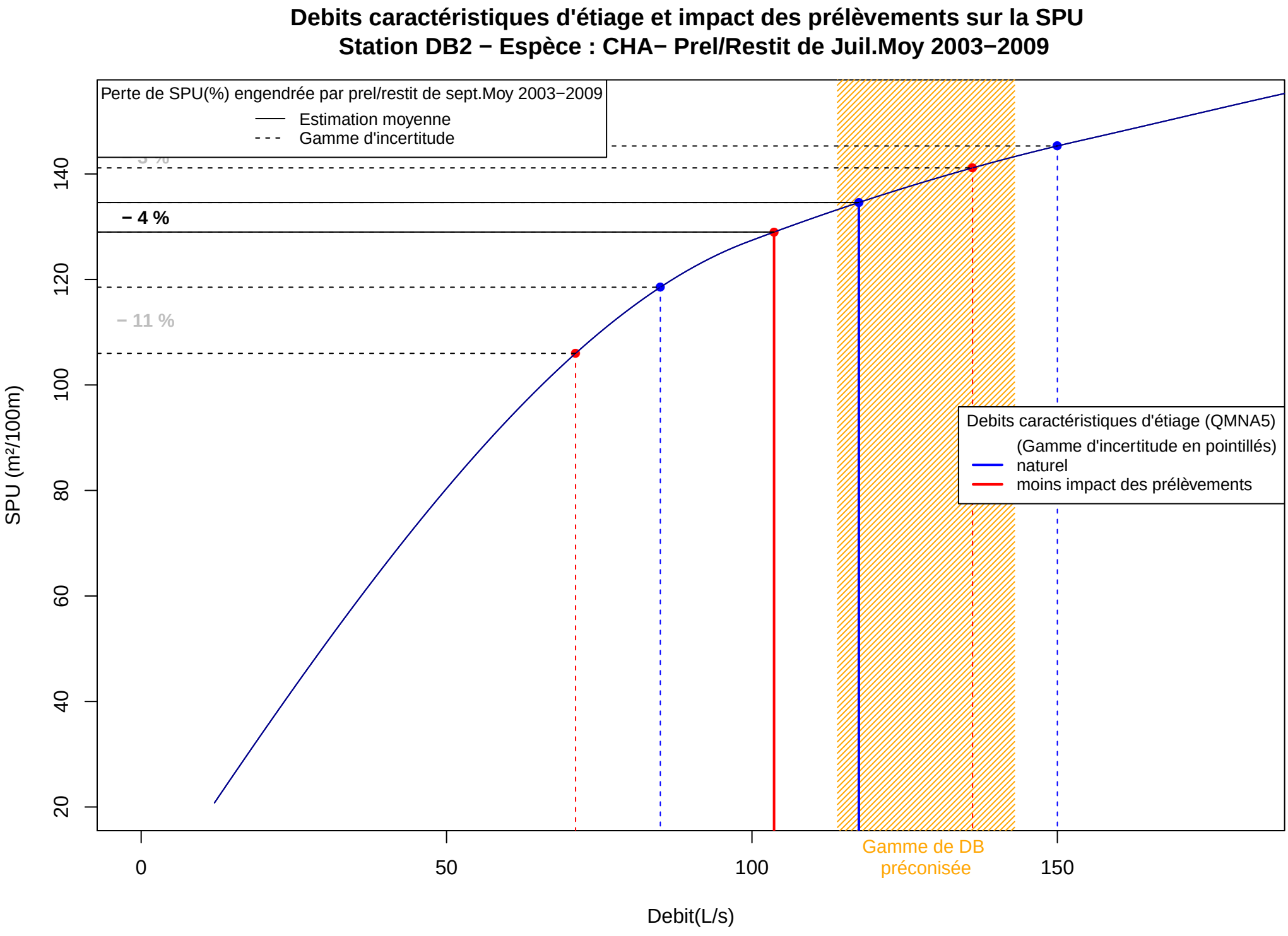

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

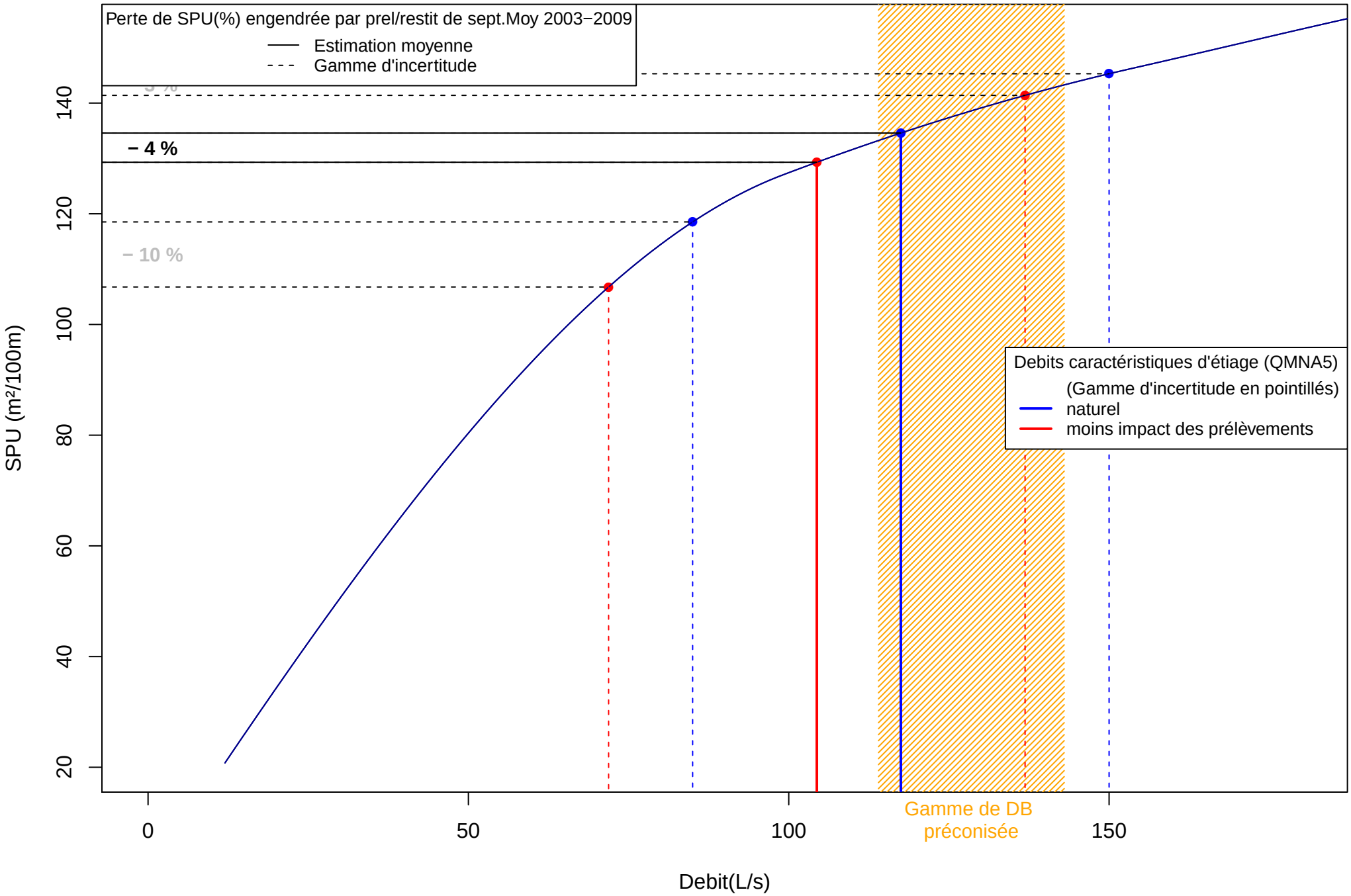

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

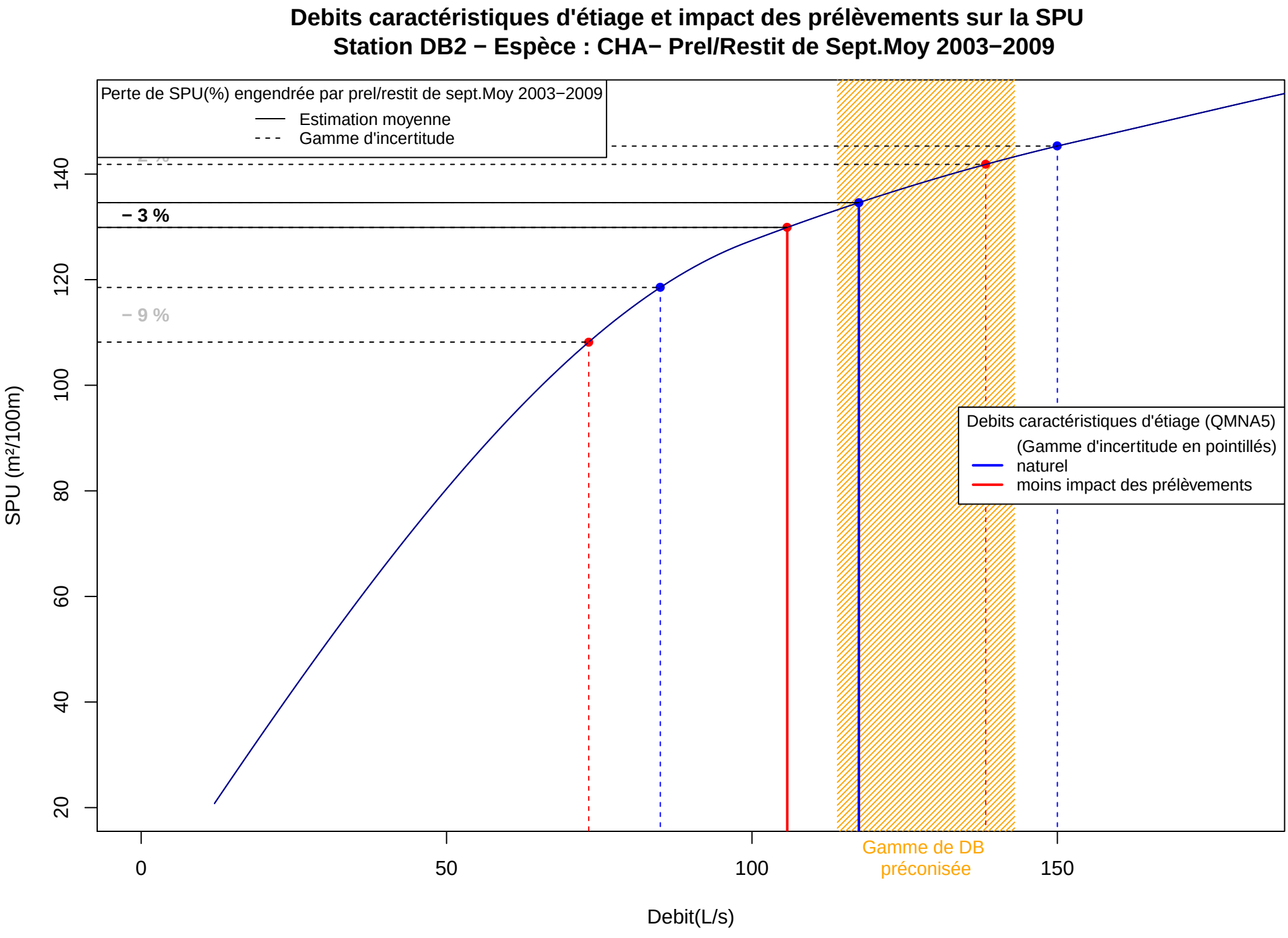
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2009

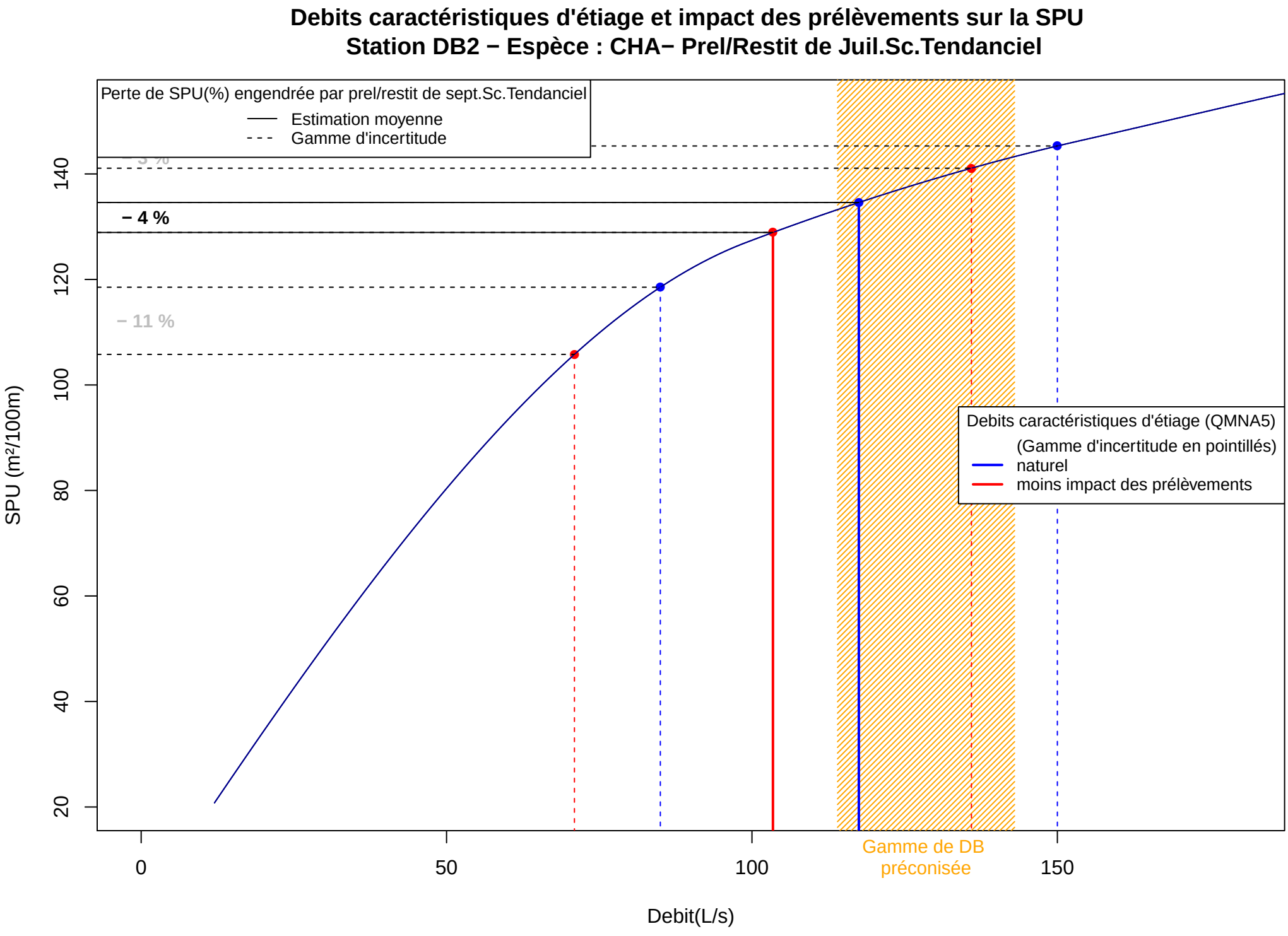


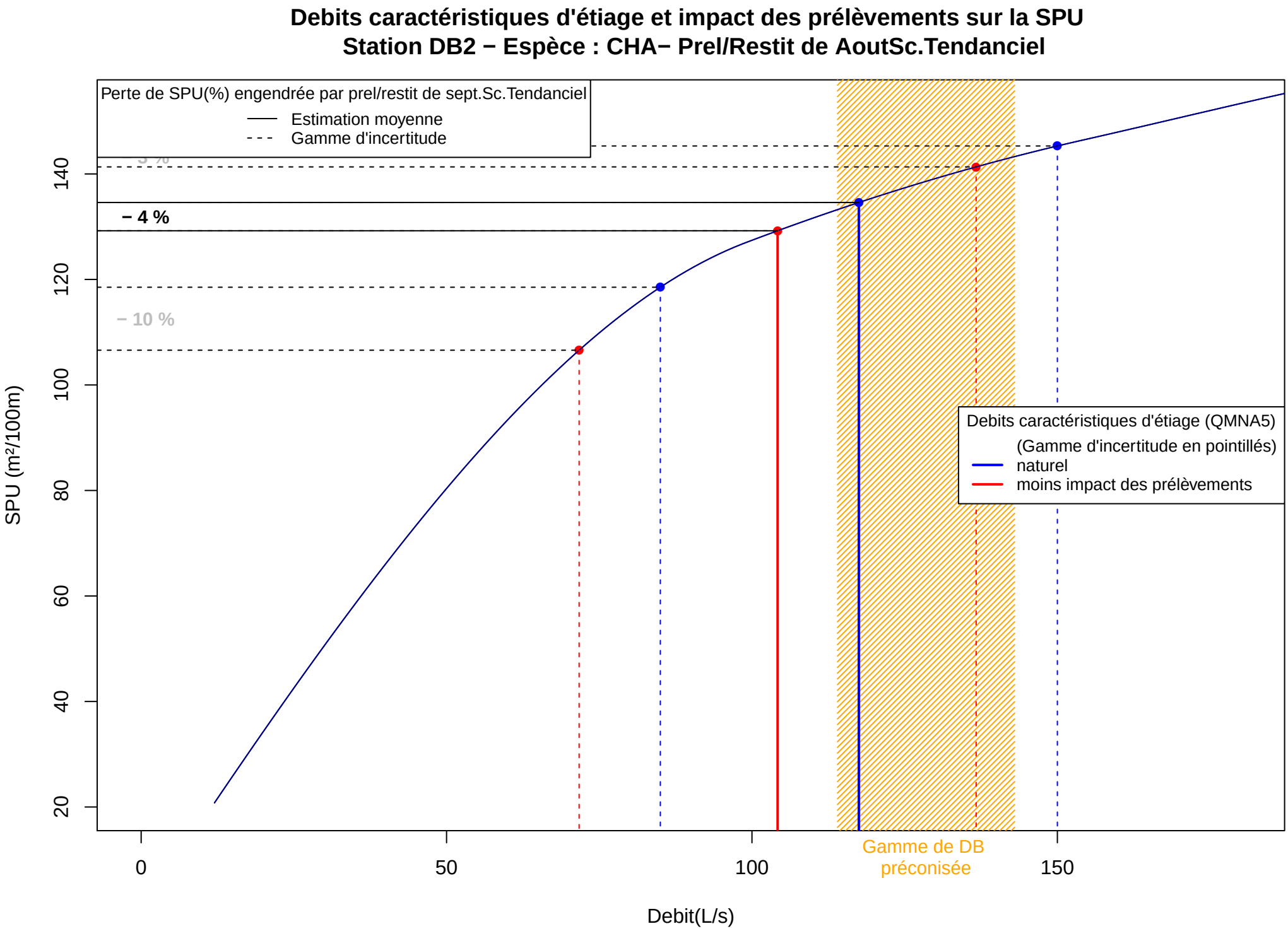

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

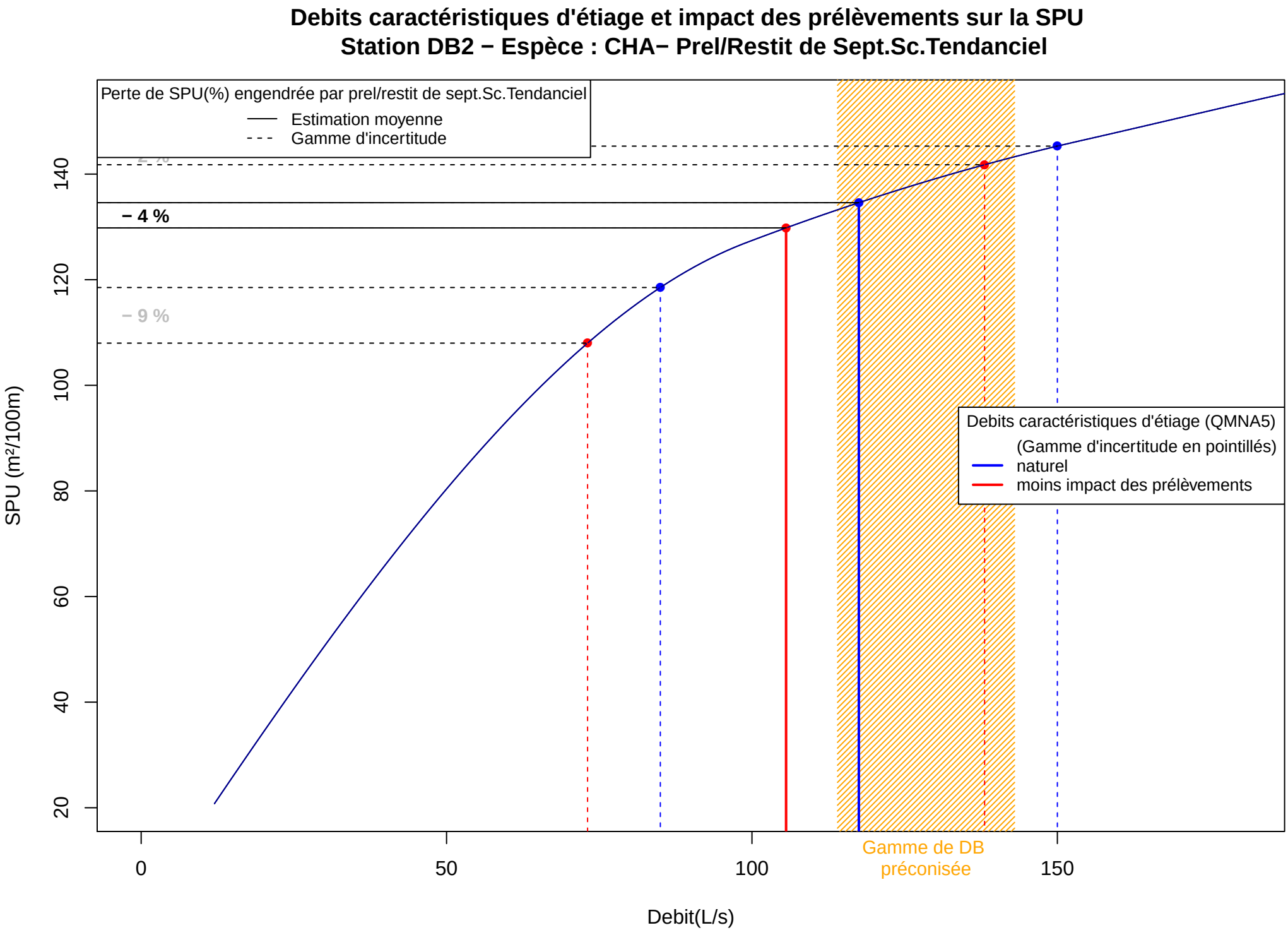
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009

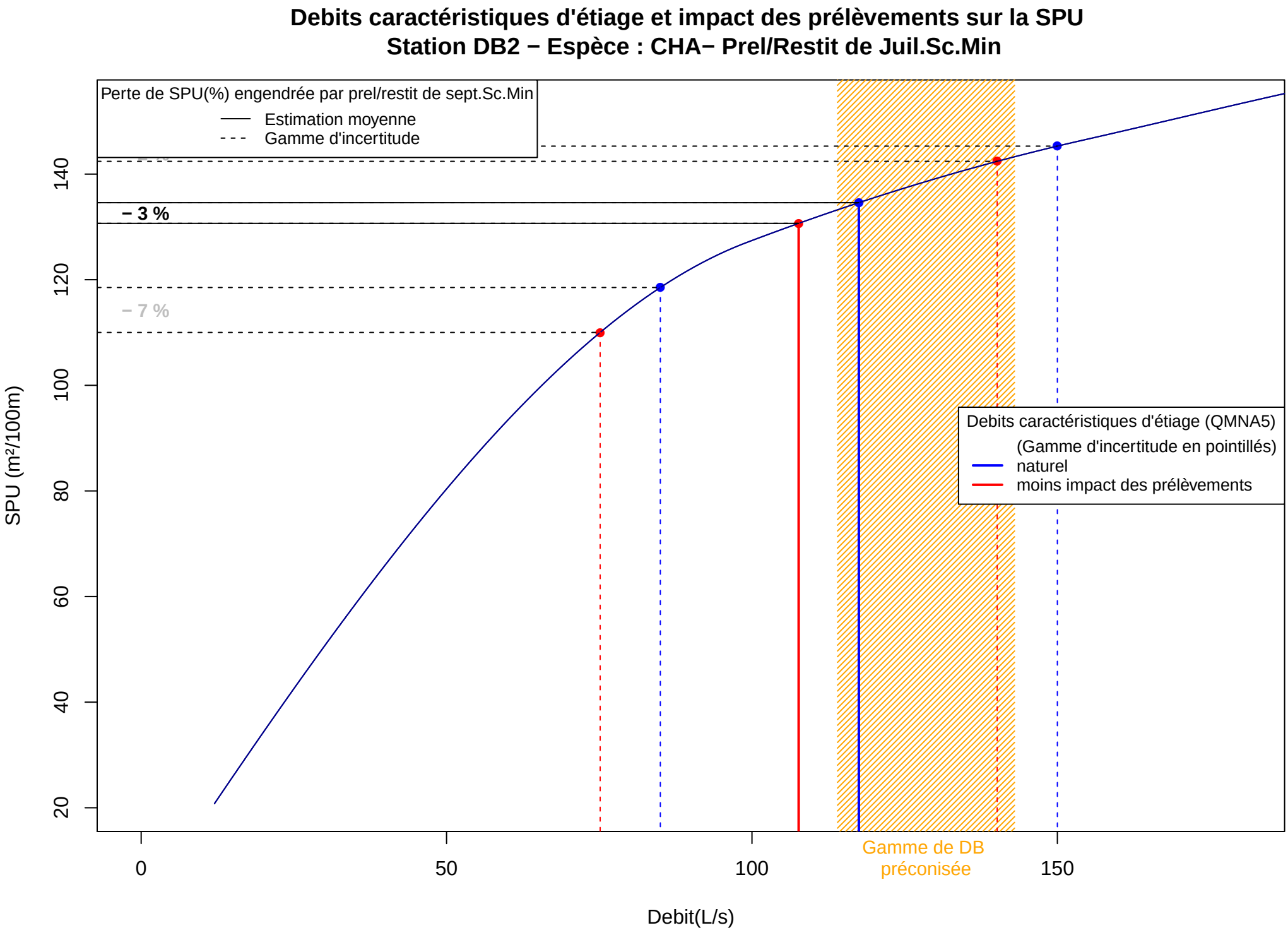


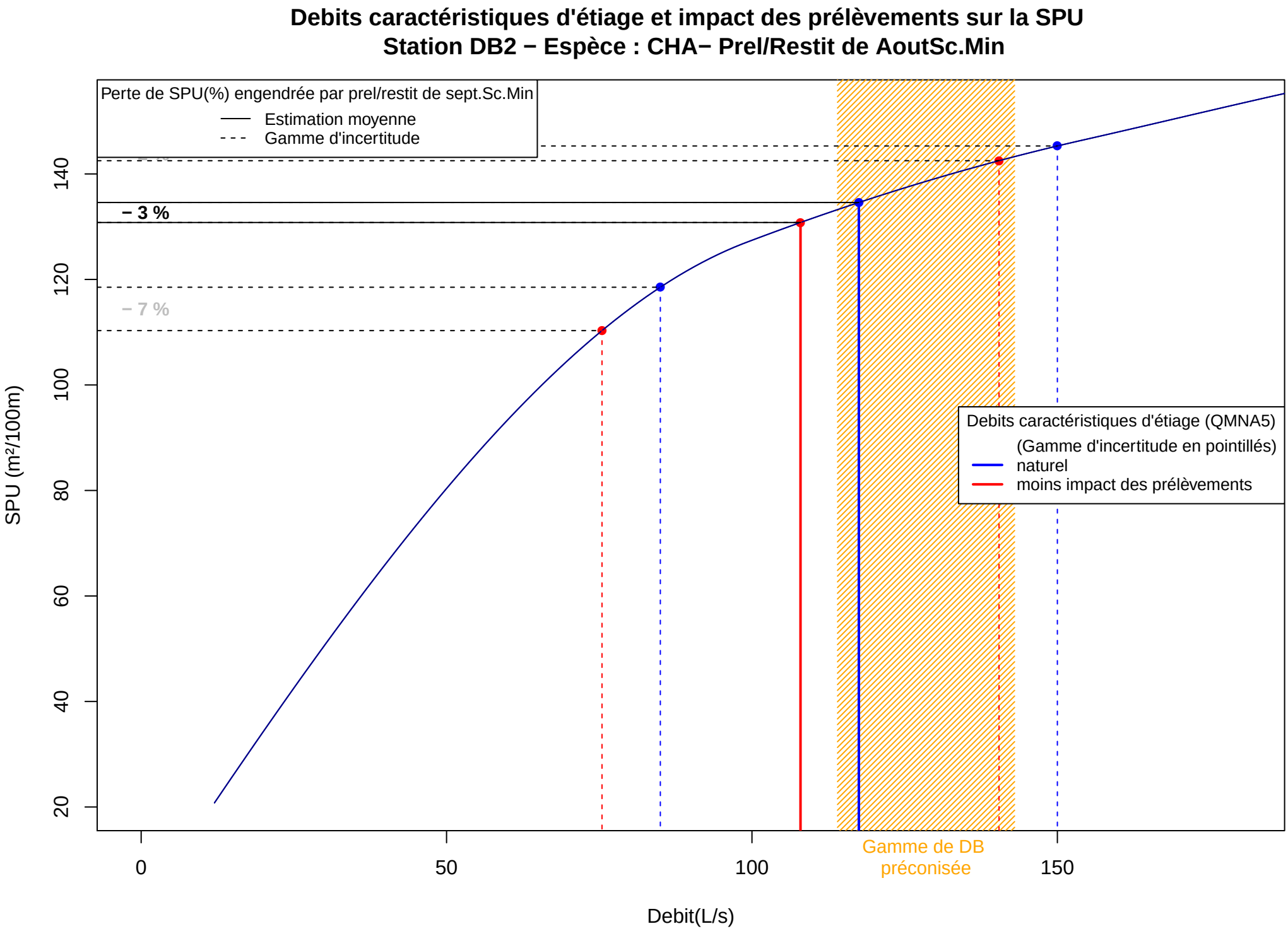

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

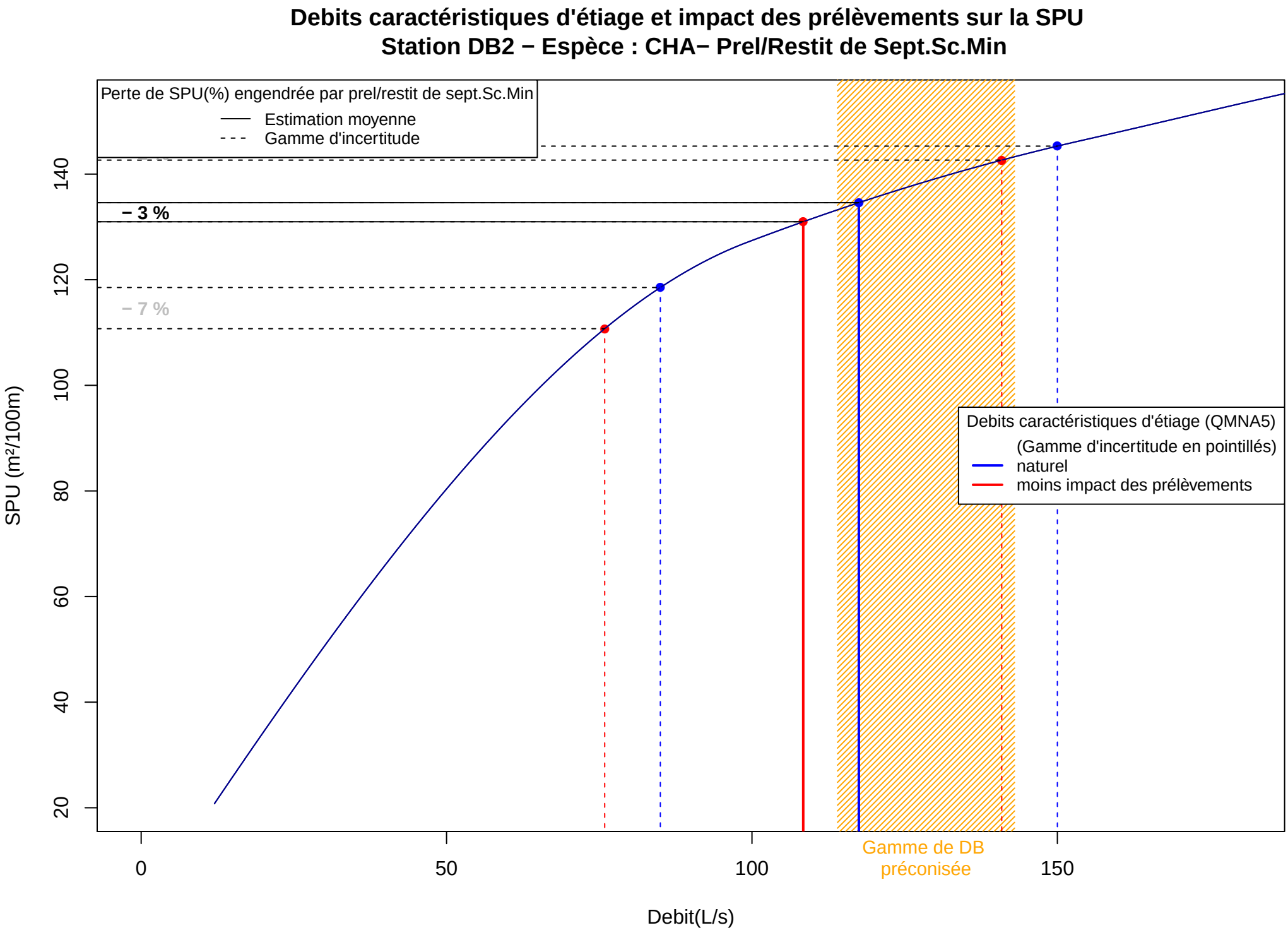

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

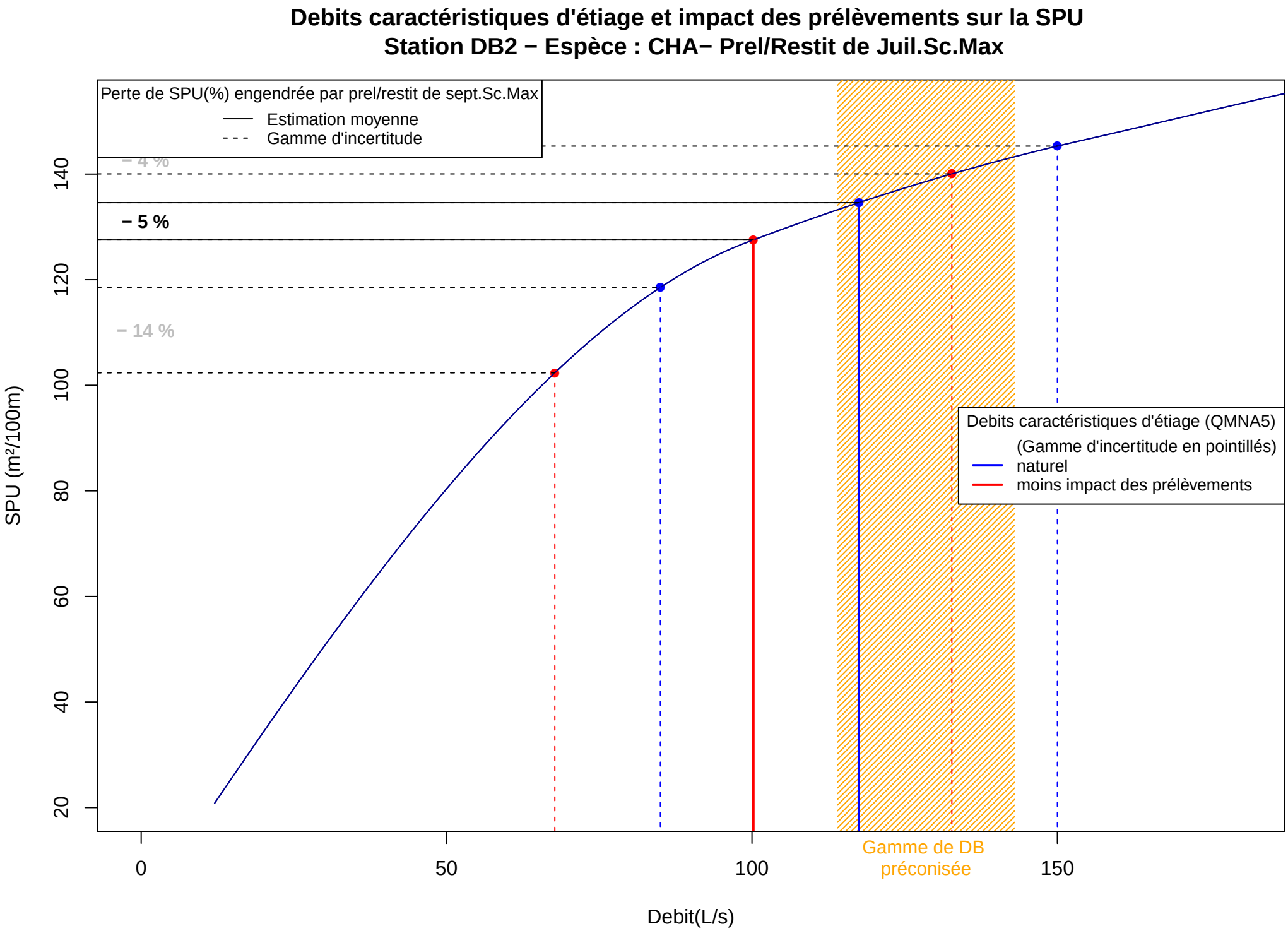

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

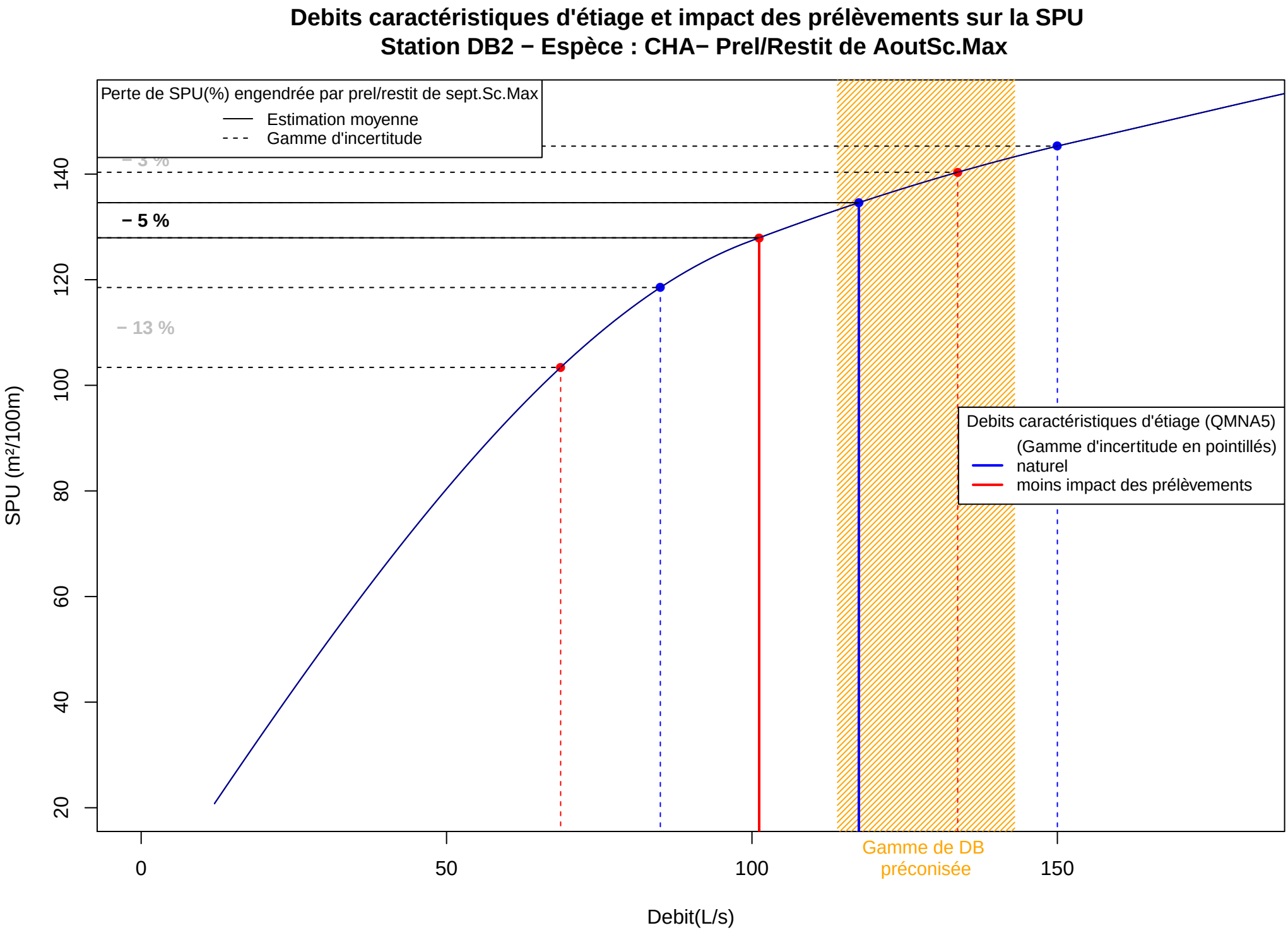

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

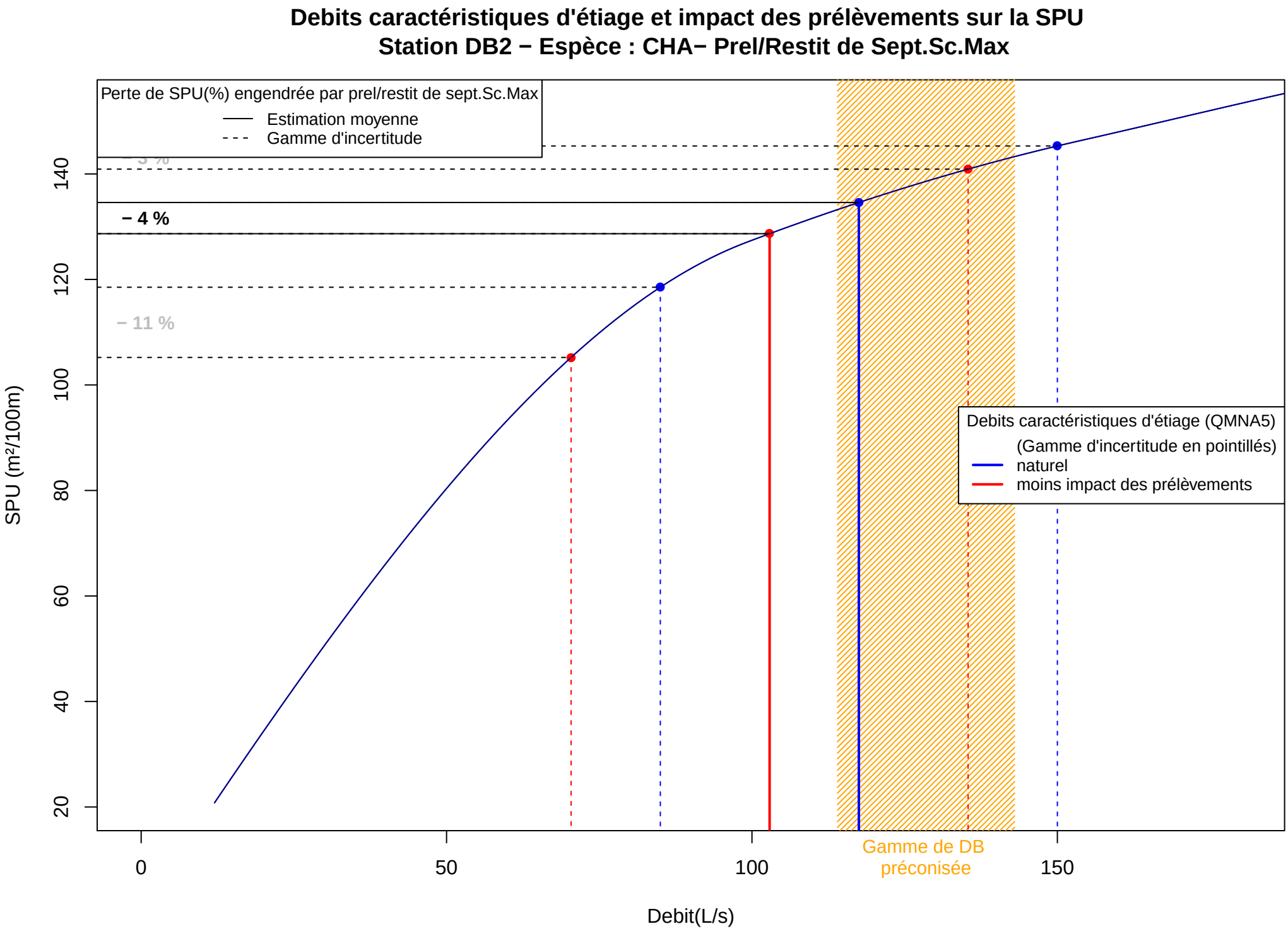

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 7 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

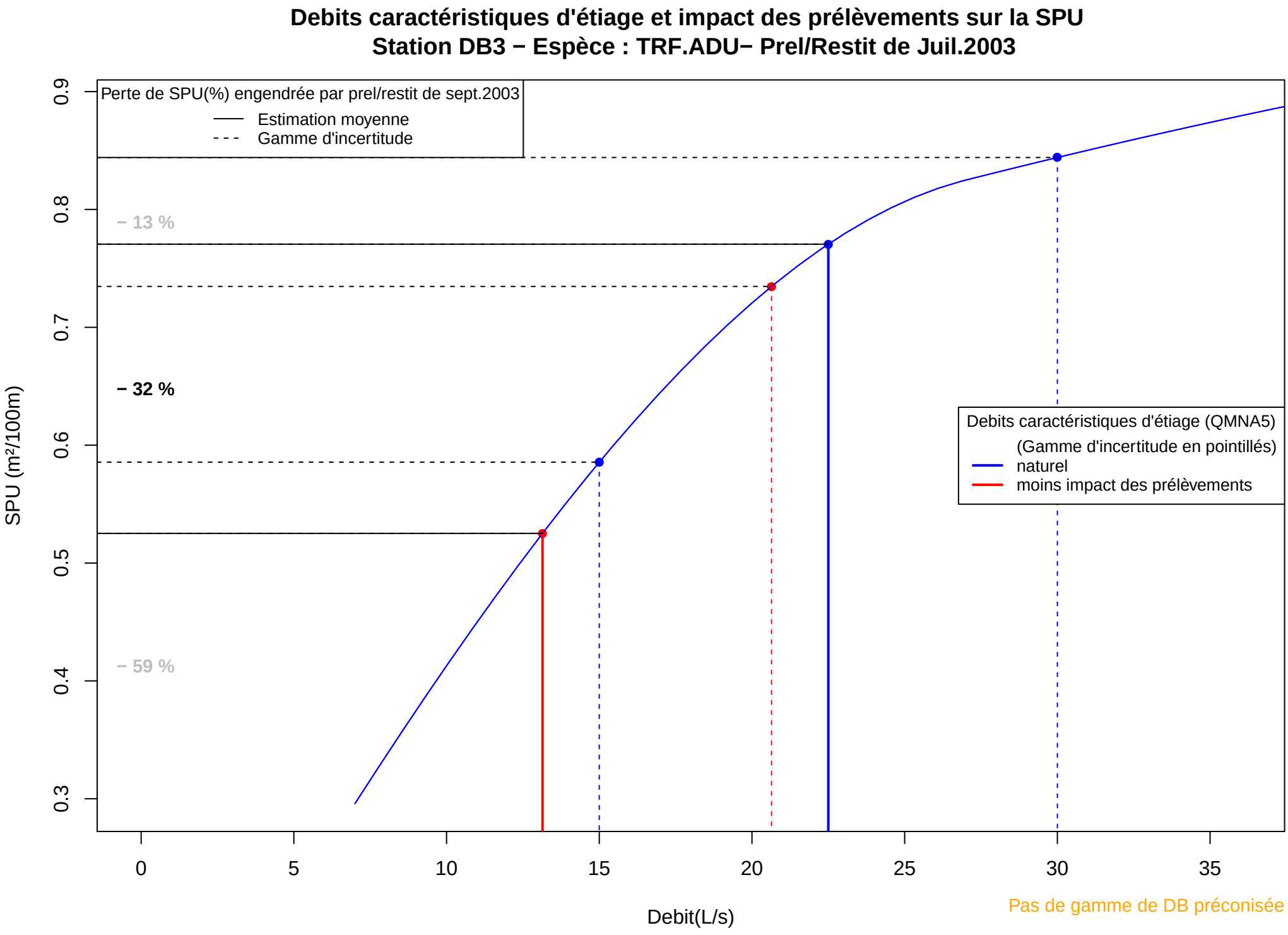

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 7 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 7 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

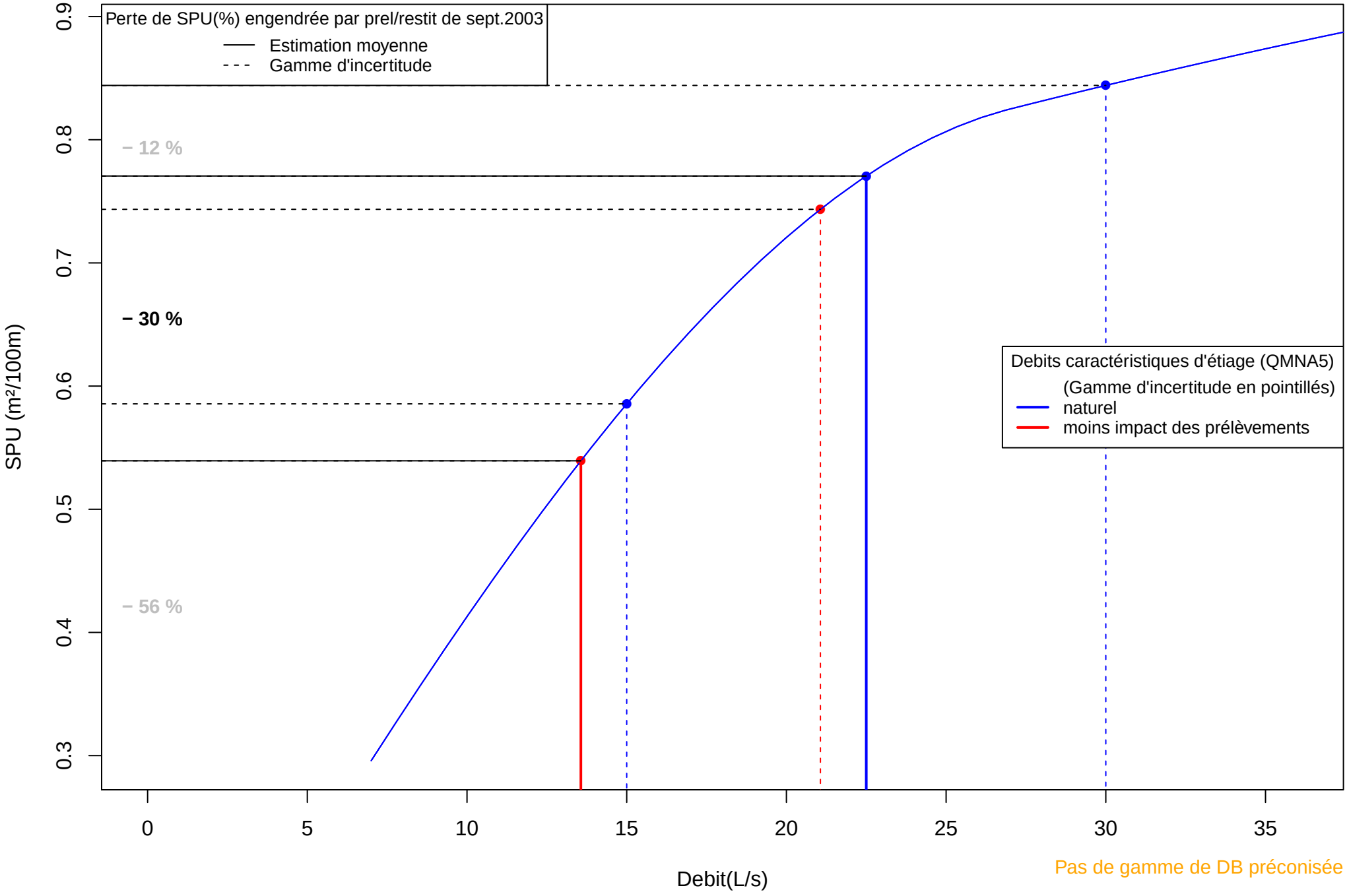

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 5 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 5 %
− 13 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150

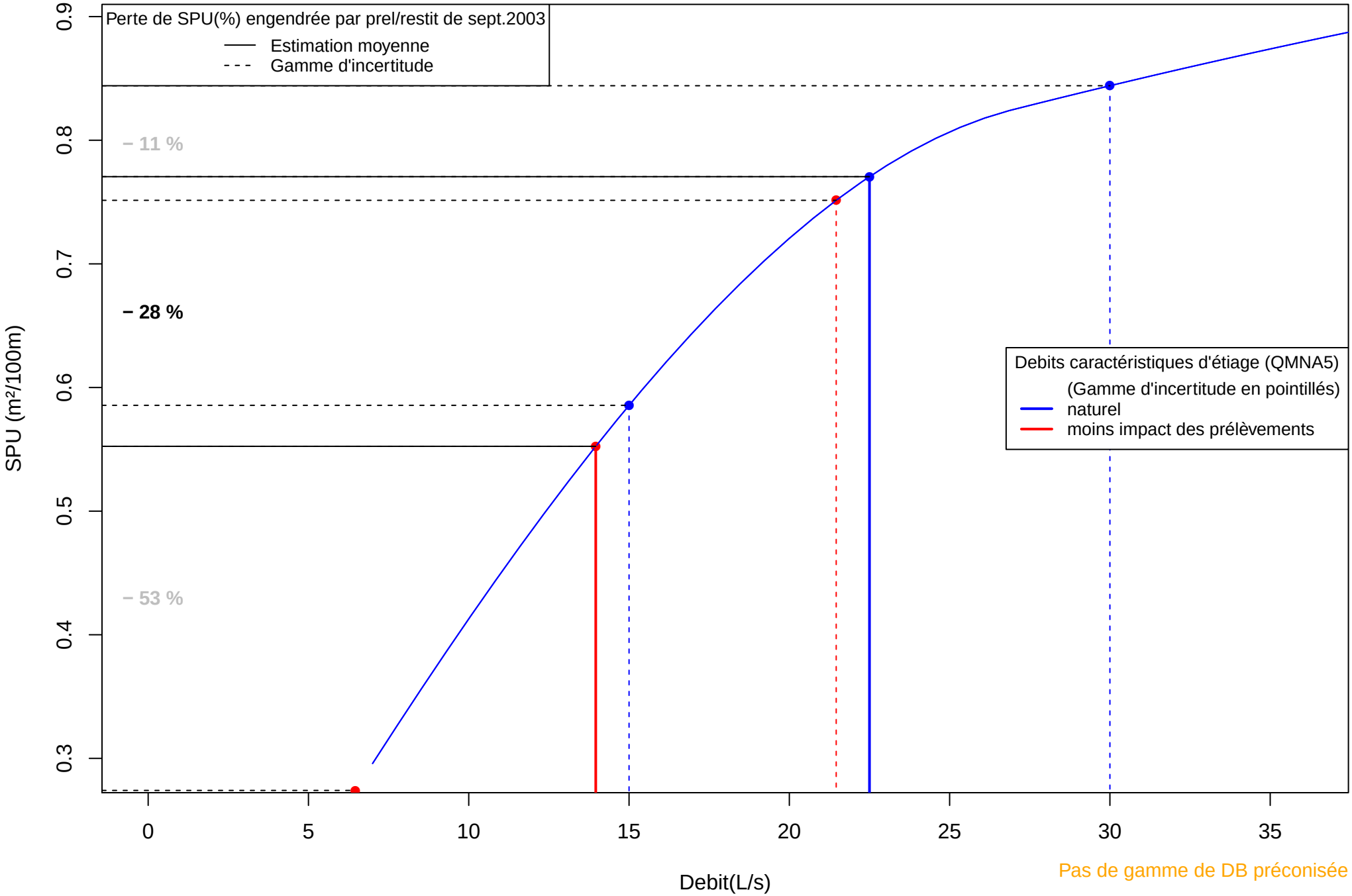

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB2 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
40
60
80
100
120
140
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 13 %
− 32 %
− 59 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

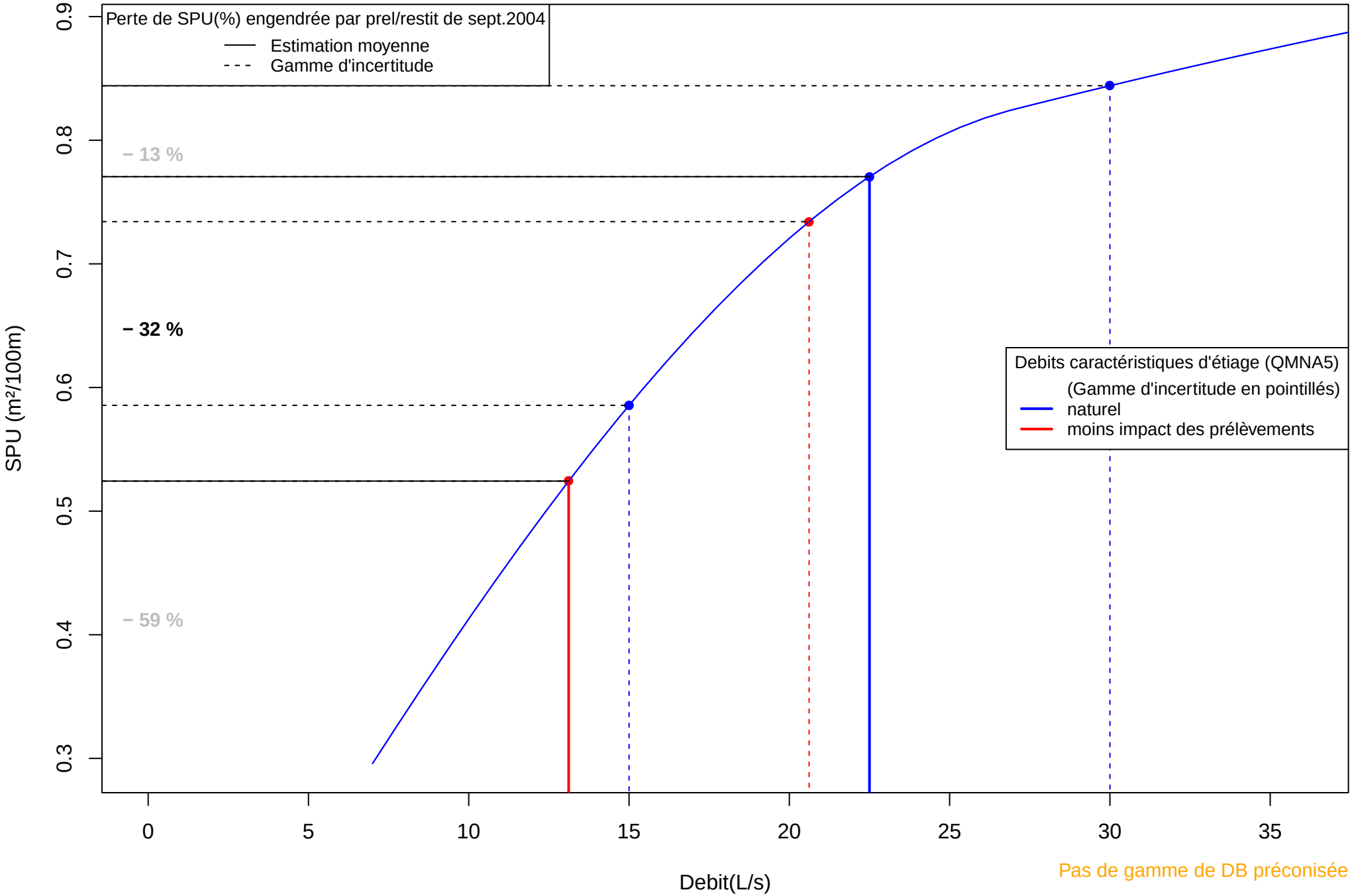
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003

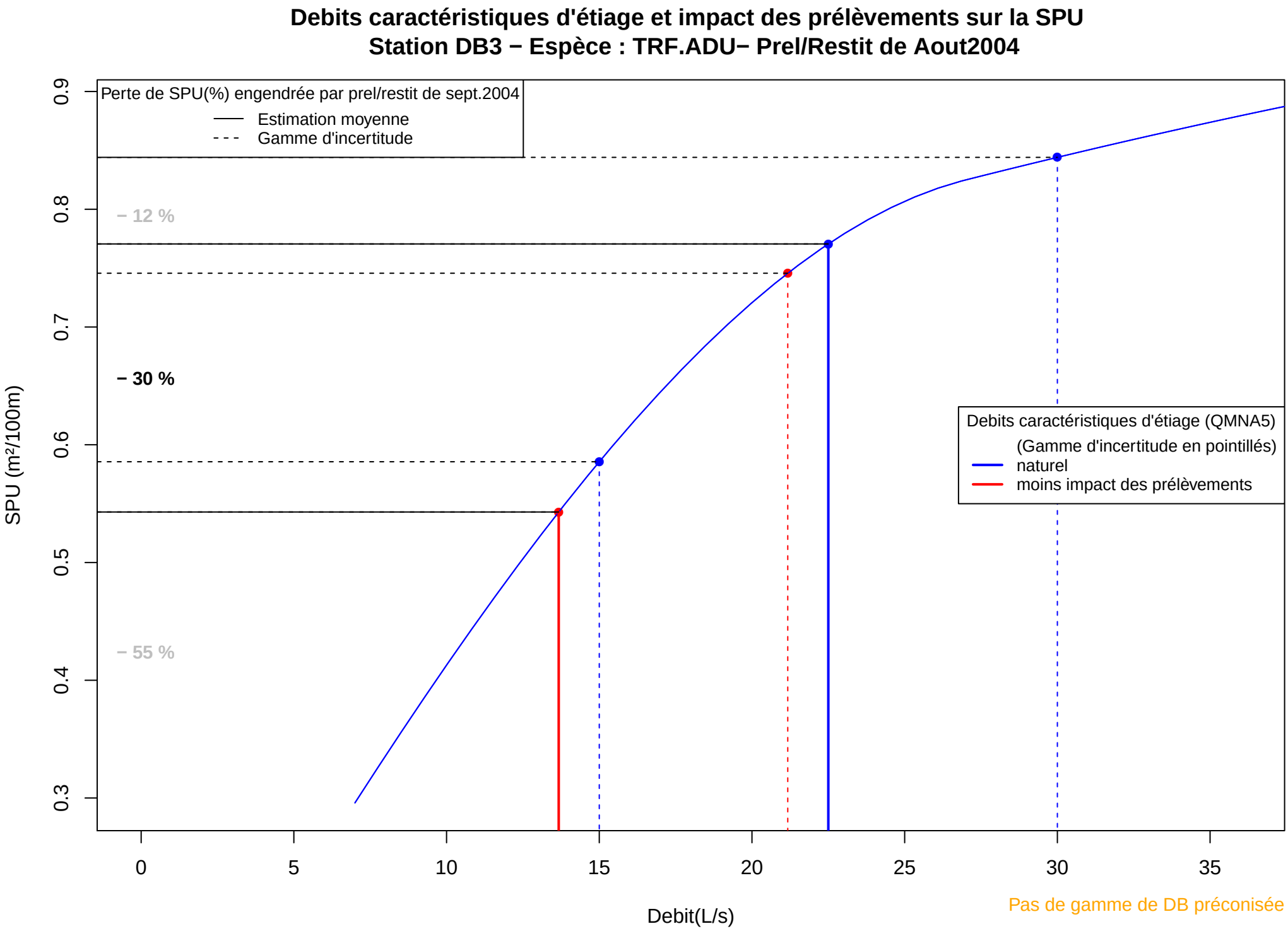


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003

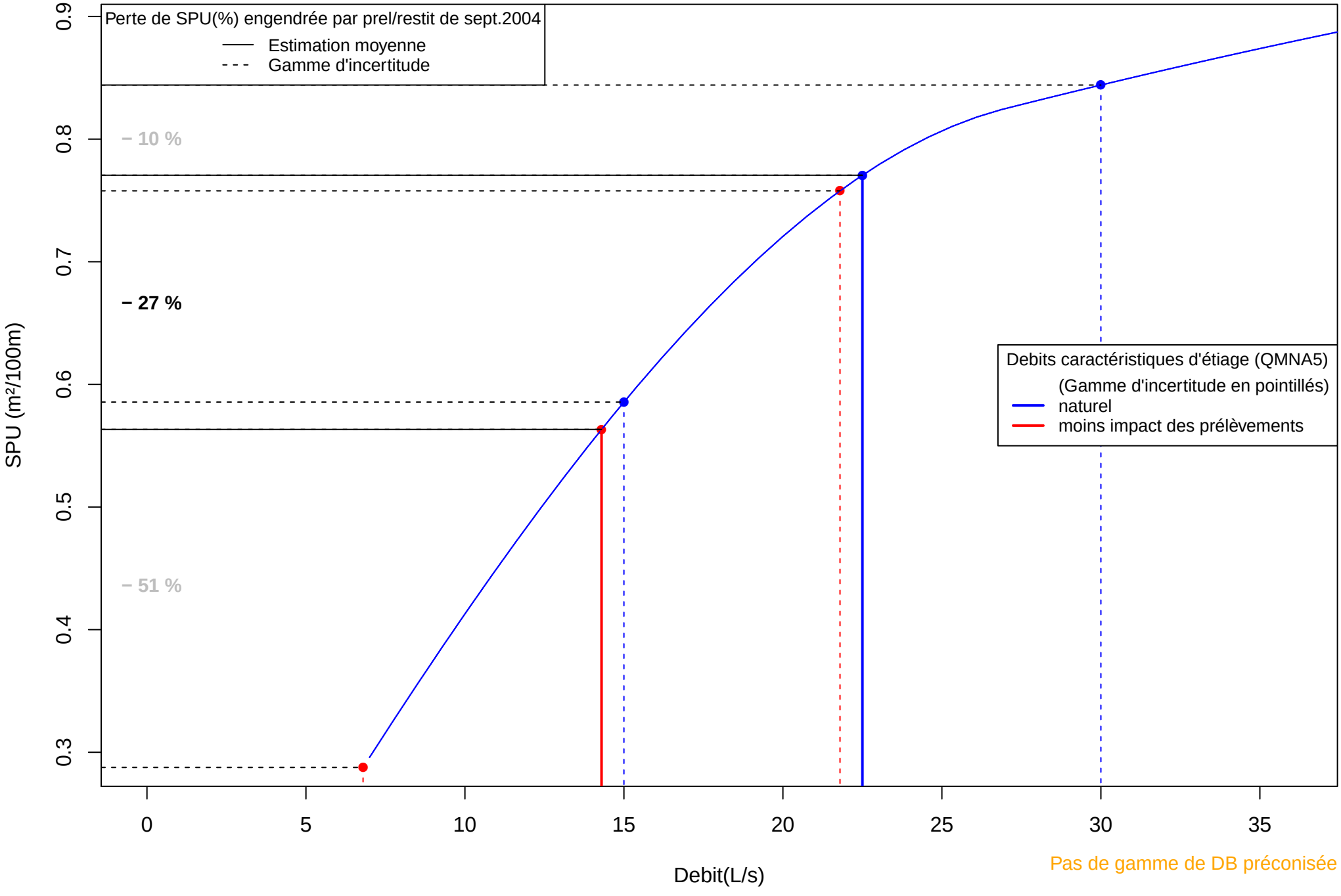


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004

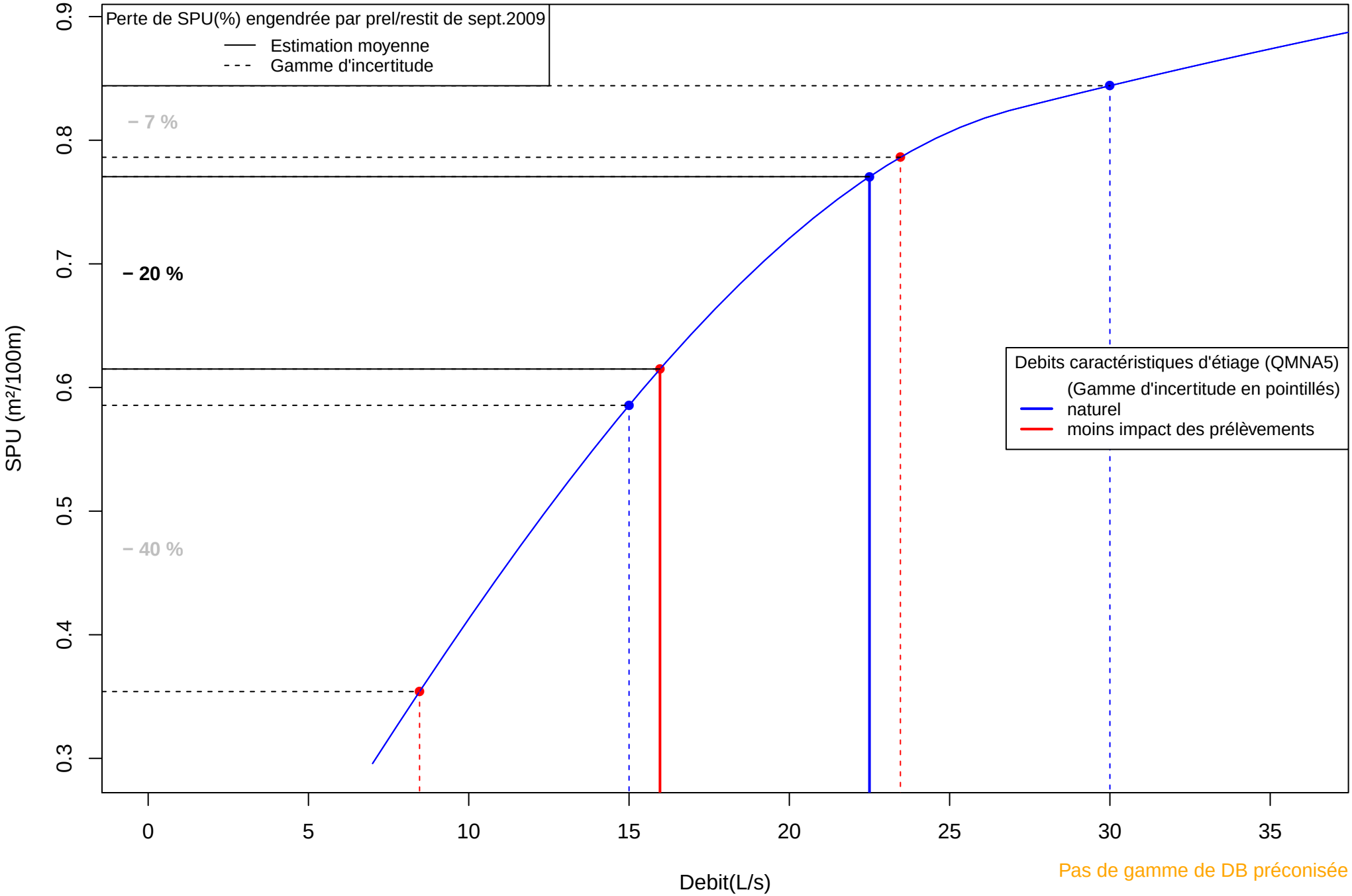



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 12 %
− 30 %
− 55 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

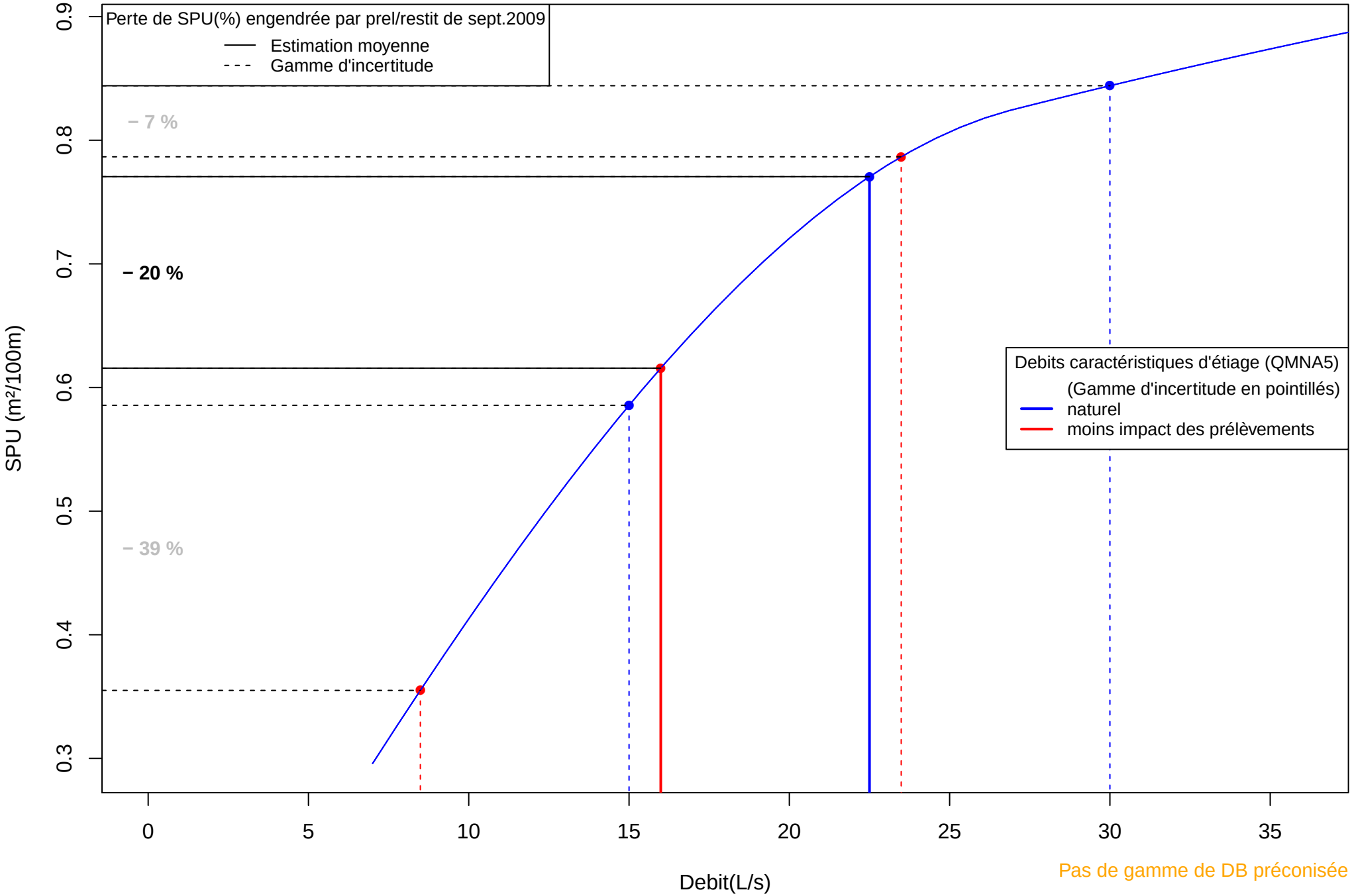
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004



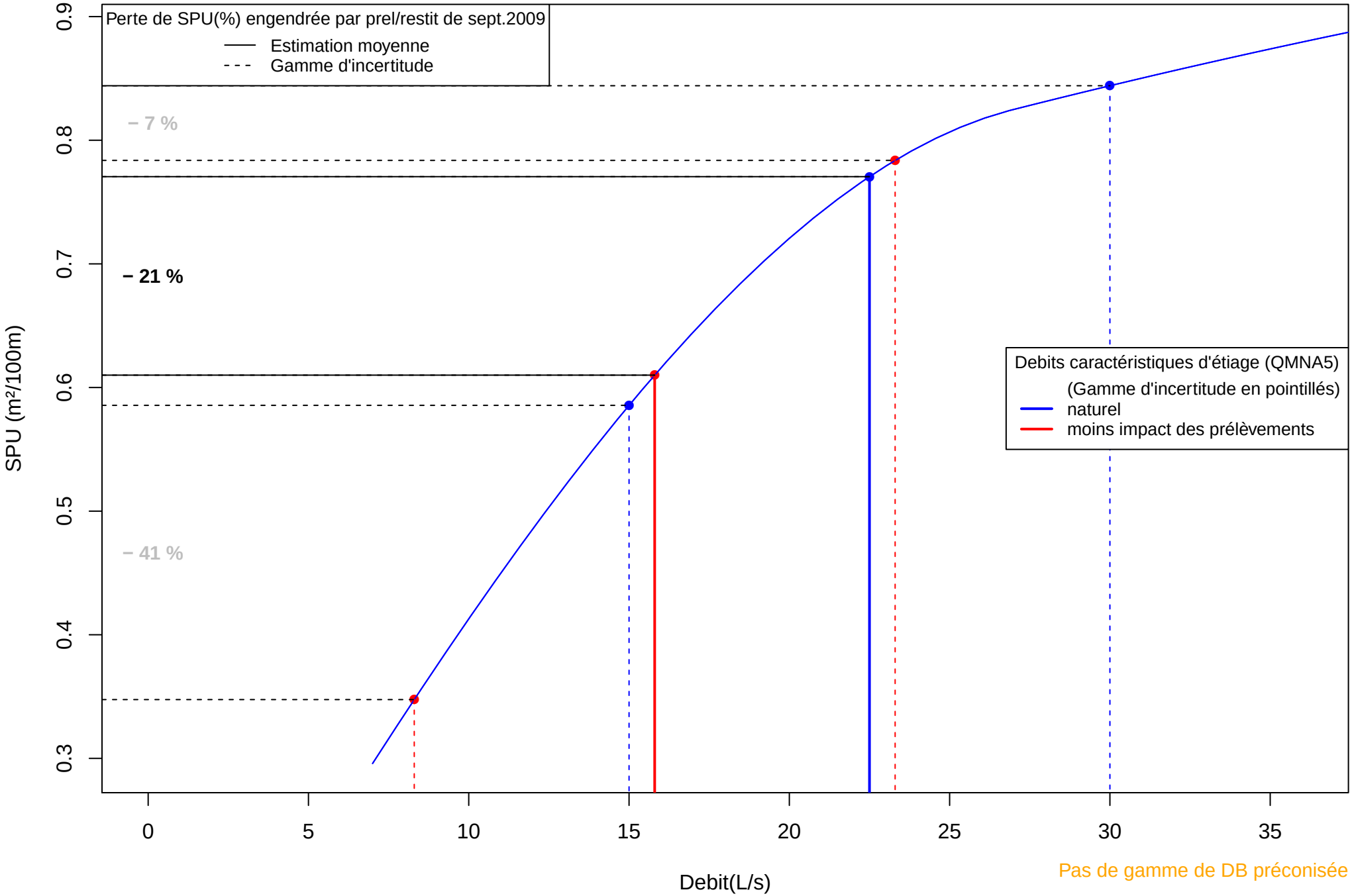
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009

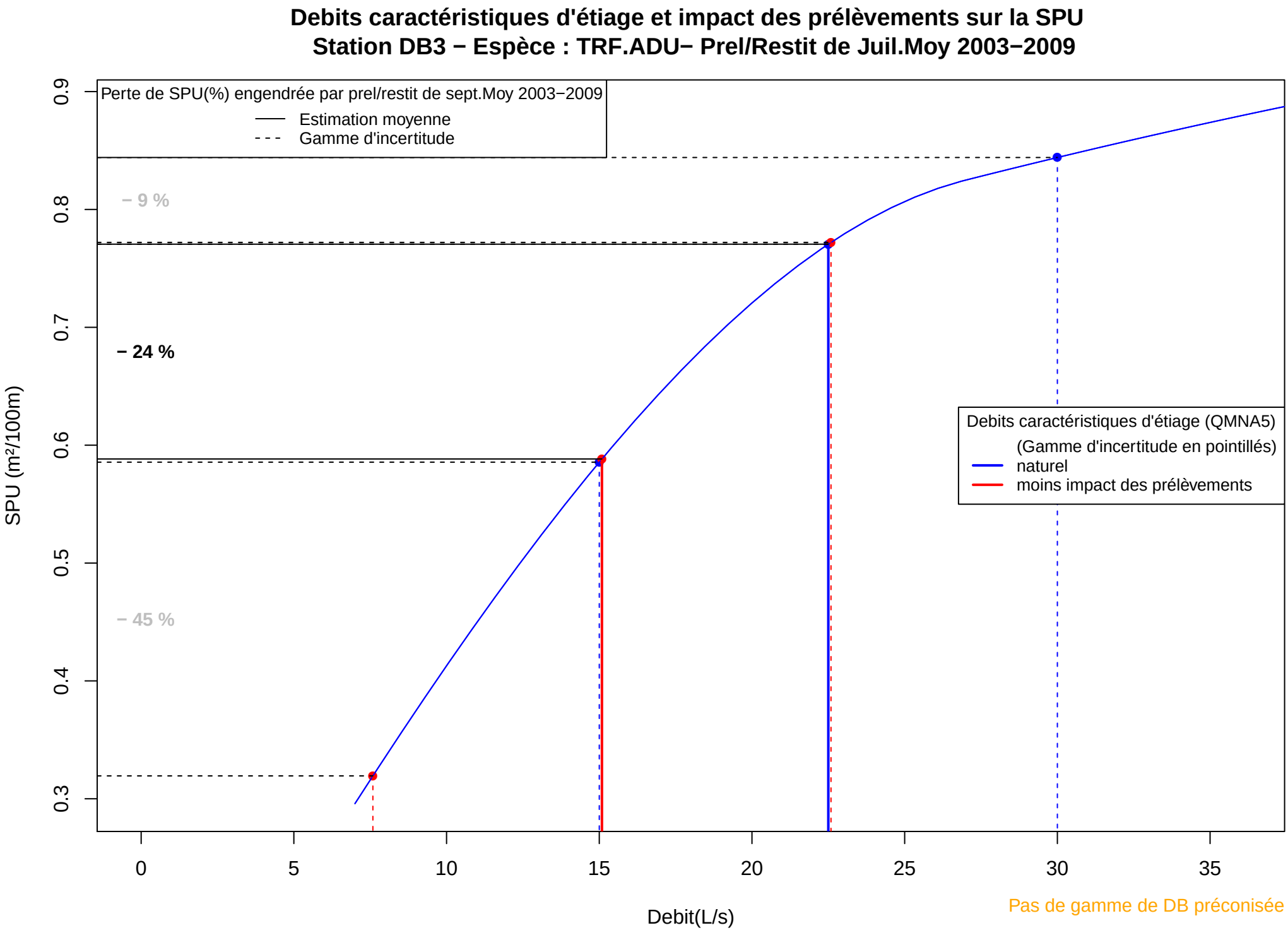


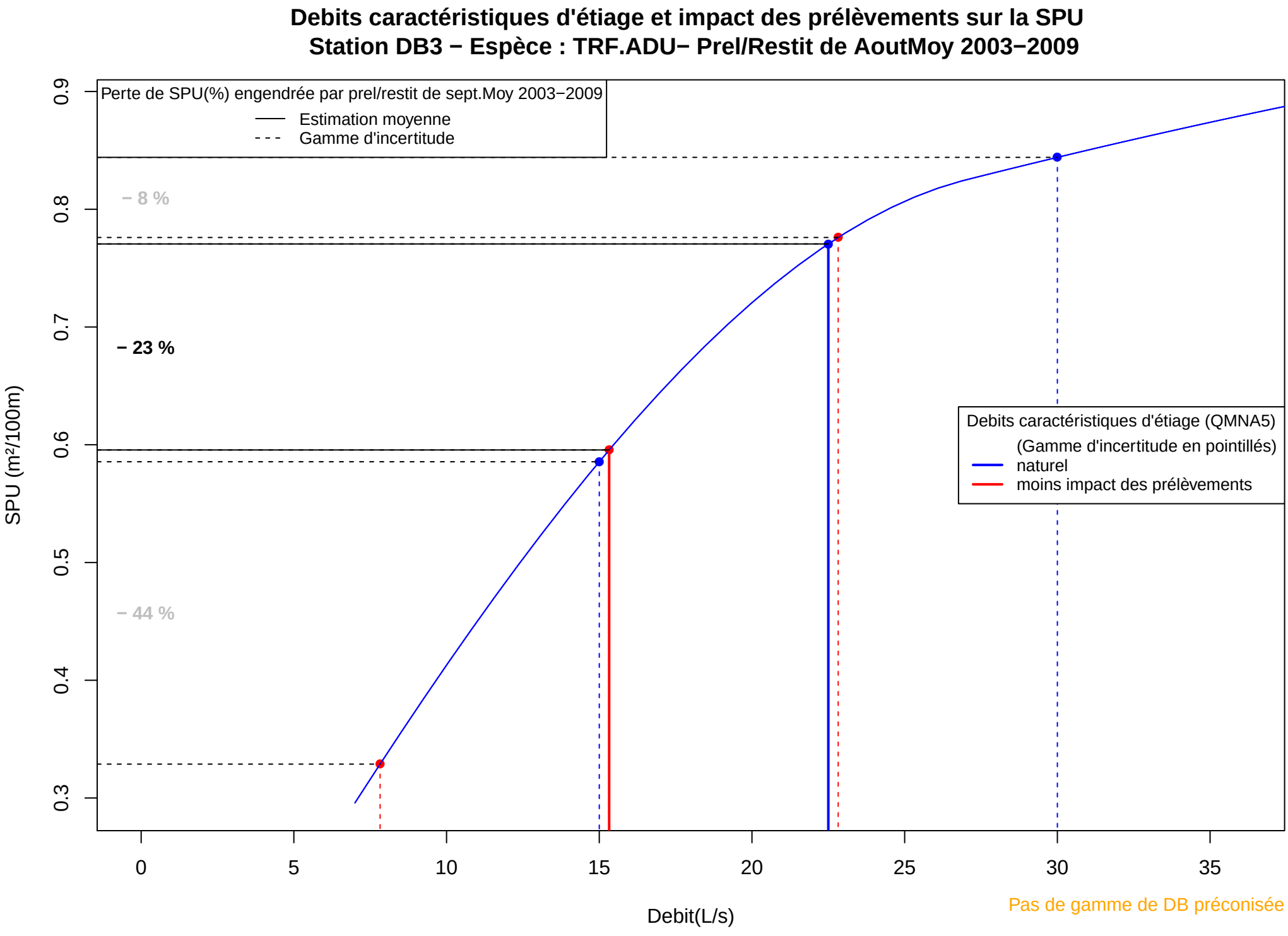
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009

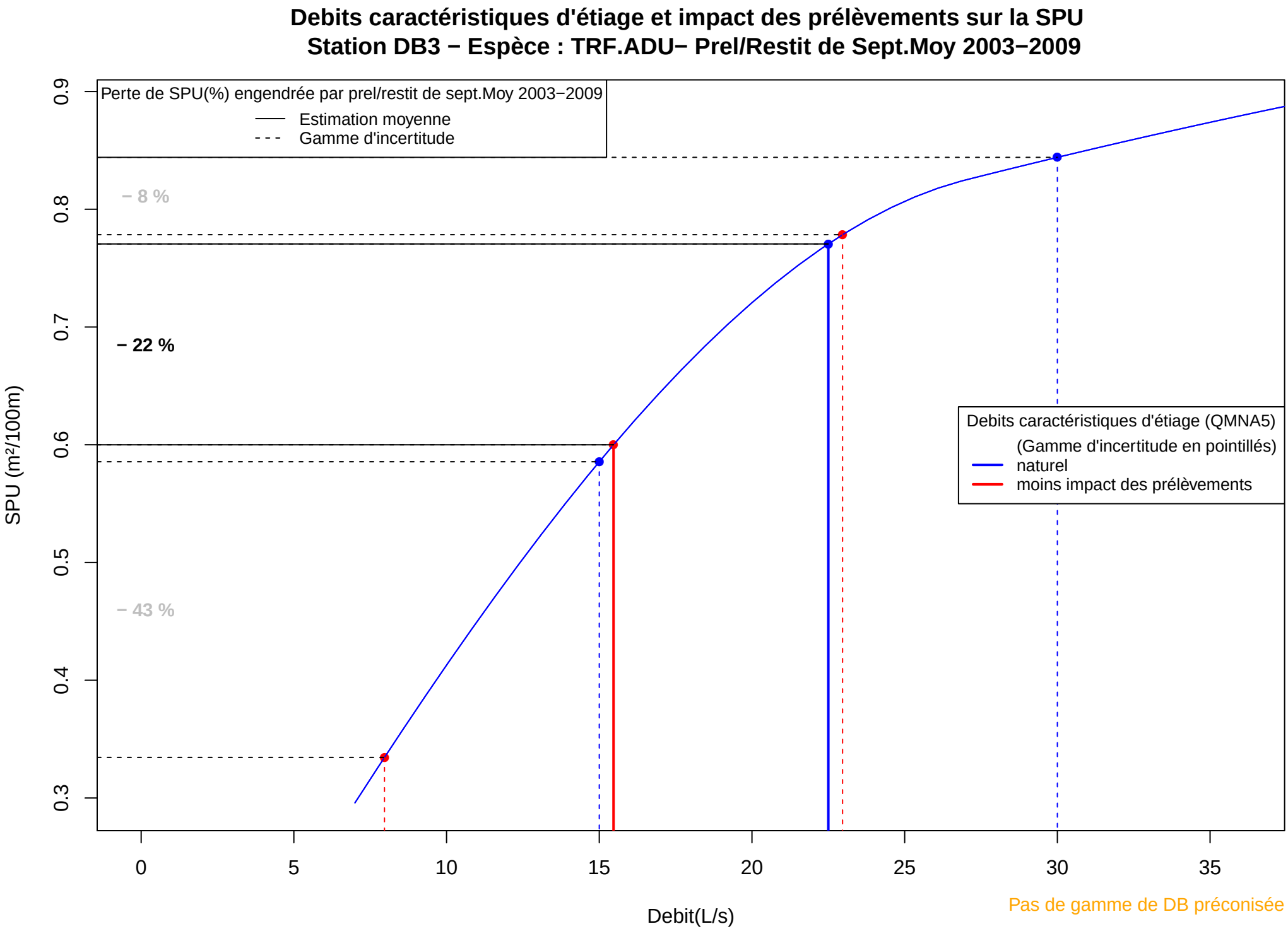


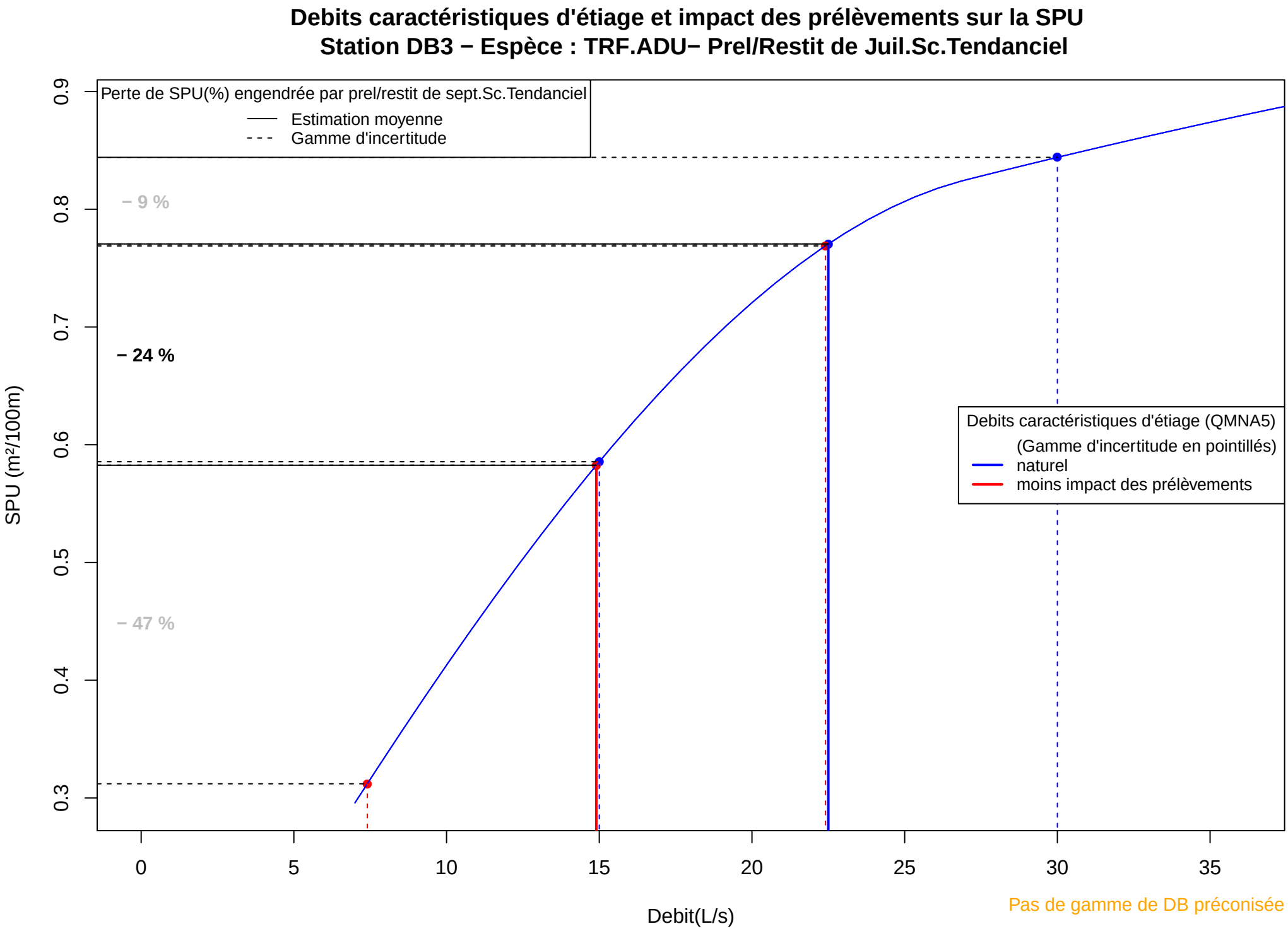
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009

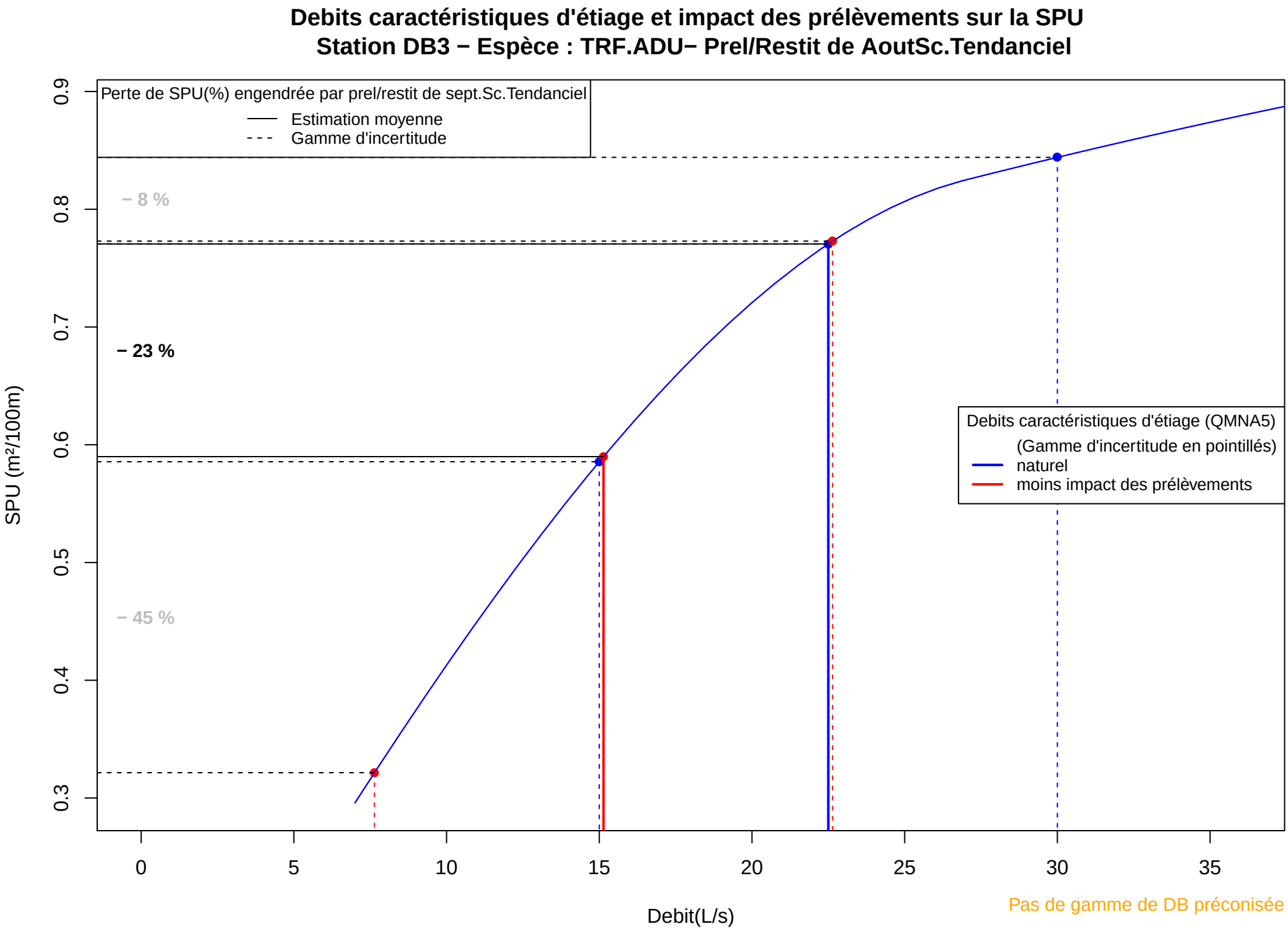


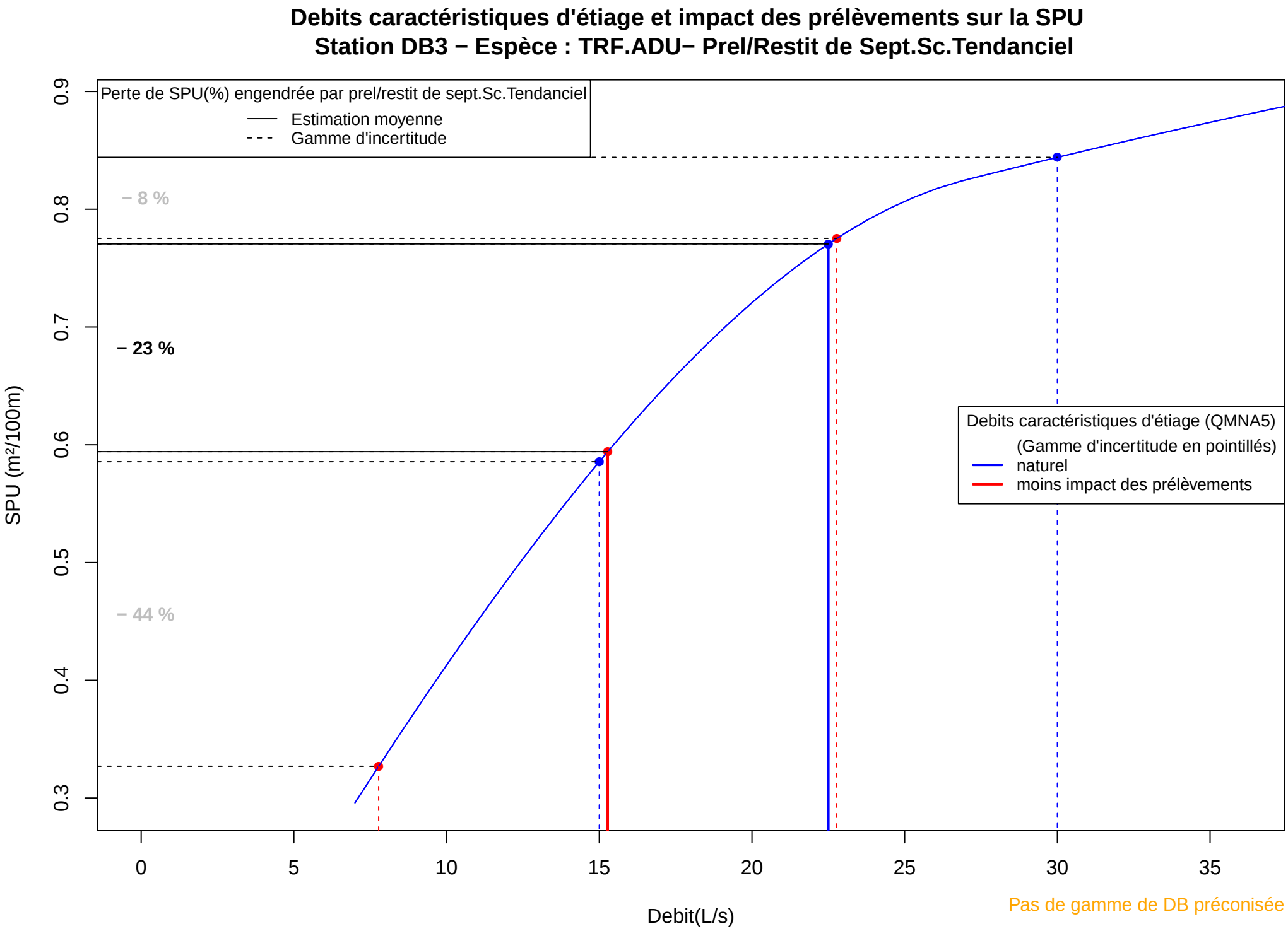

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 24 %
− 45 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

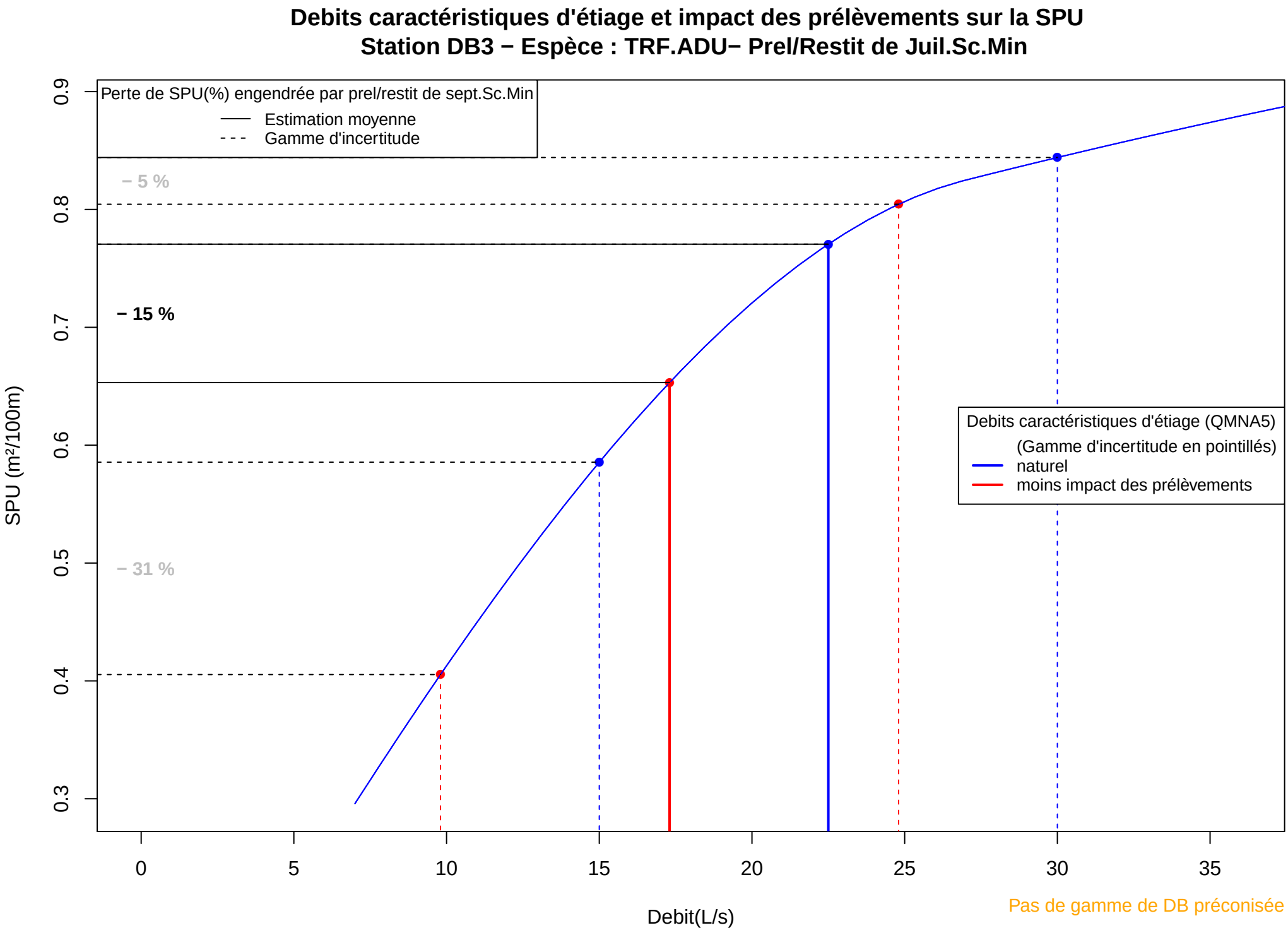

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 23 %
− 44 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

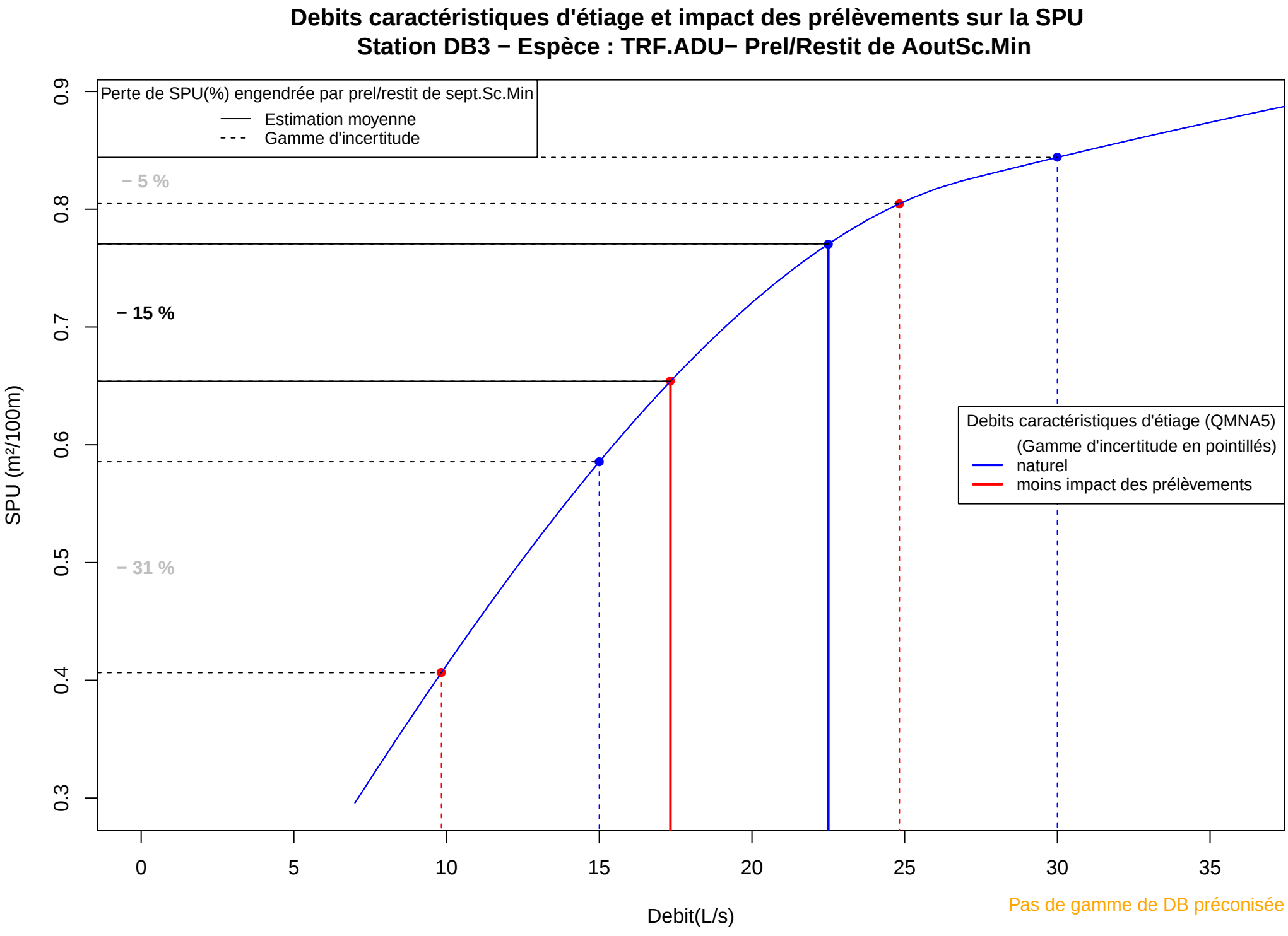

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 22 %
− 43 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 24 %
− 47 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

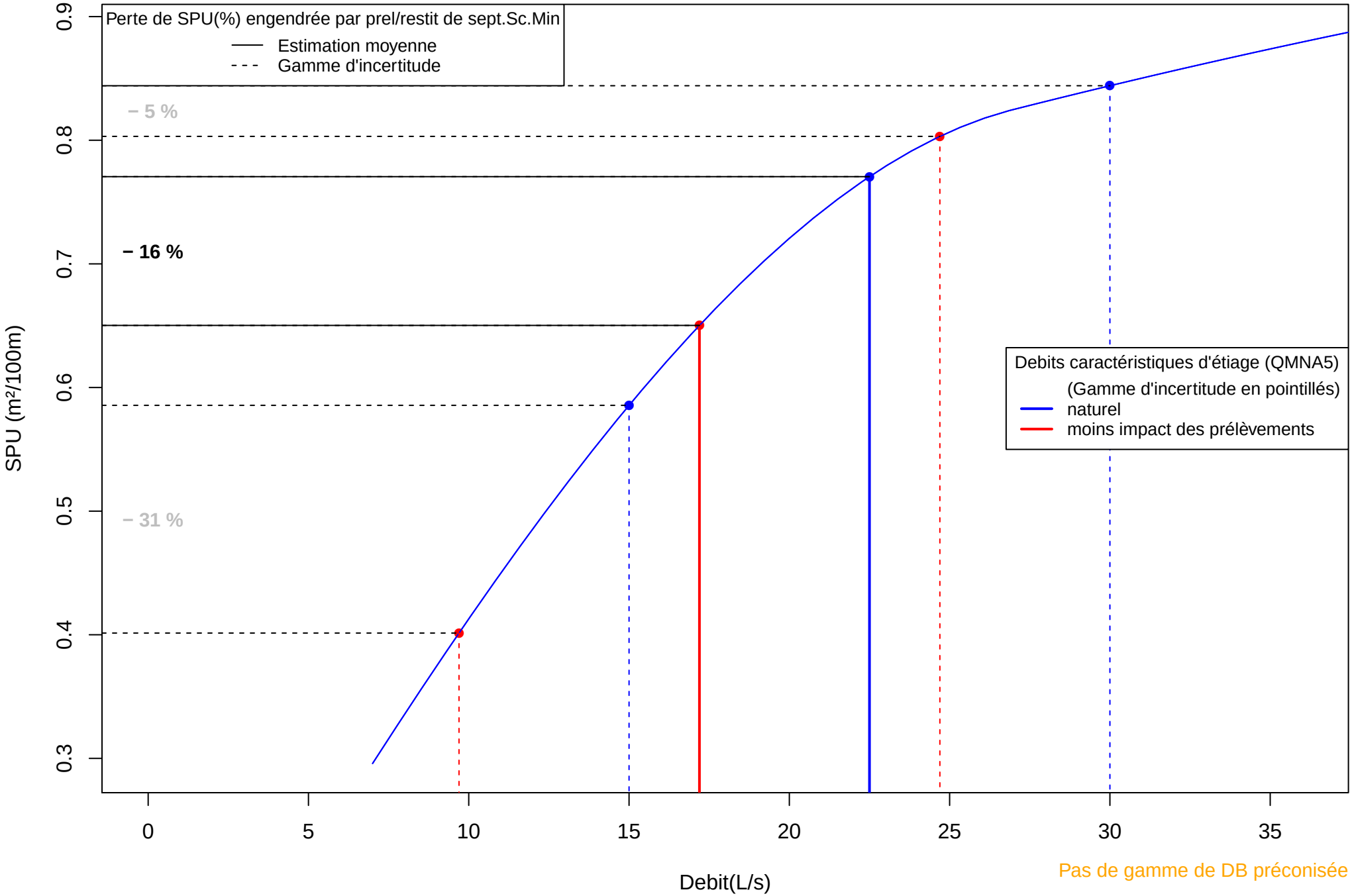

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 23 %
− 45 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 23 %
− 44 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

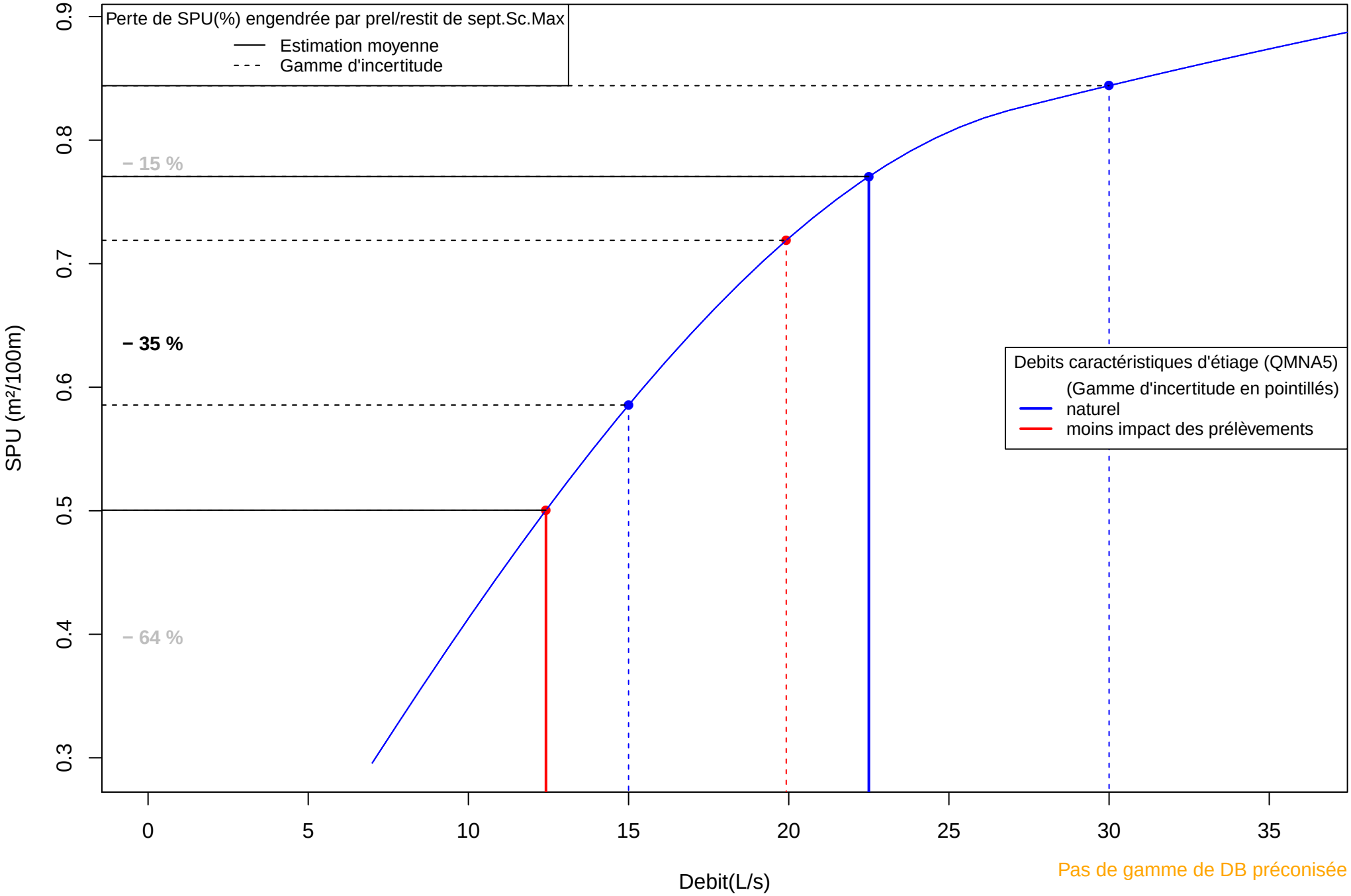

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 15 %
− 31 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 15 %
− 31 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
0.3
0.4
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
0
5
10
15
20
25
30
35
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

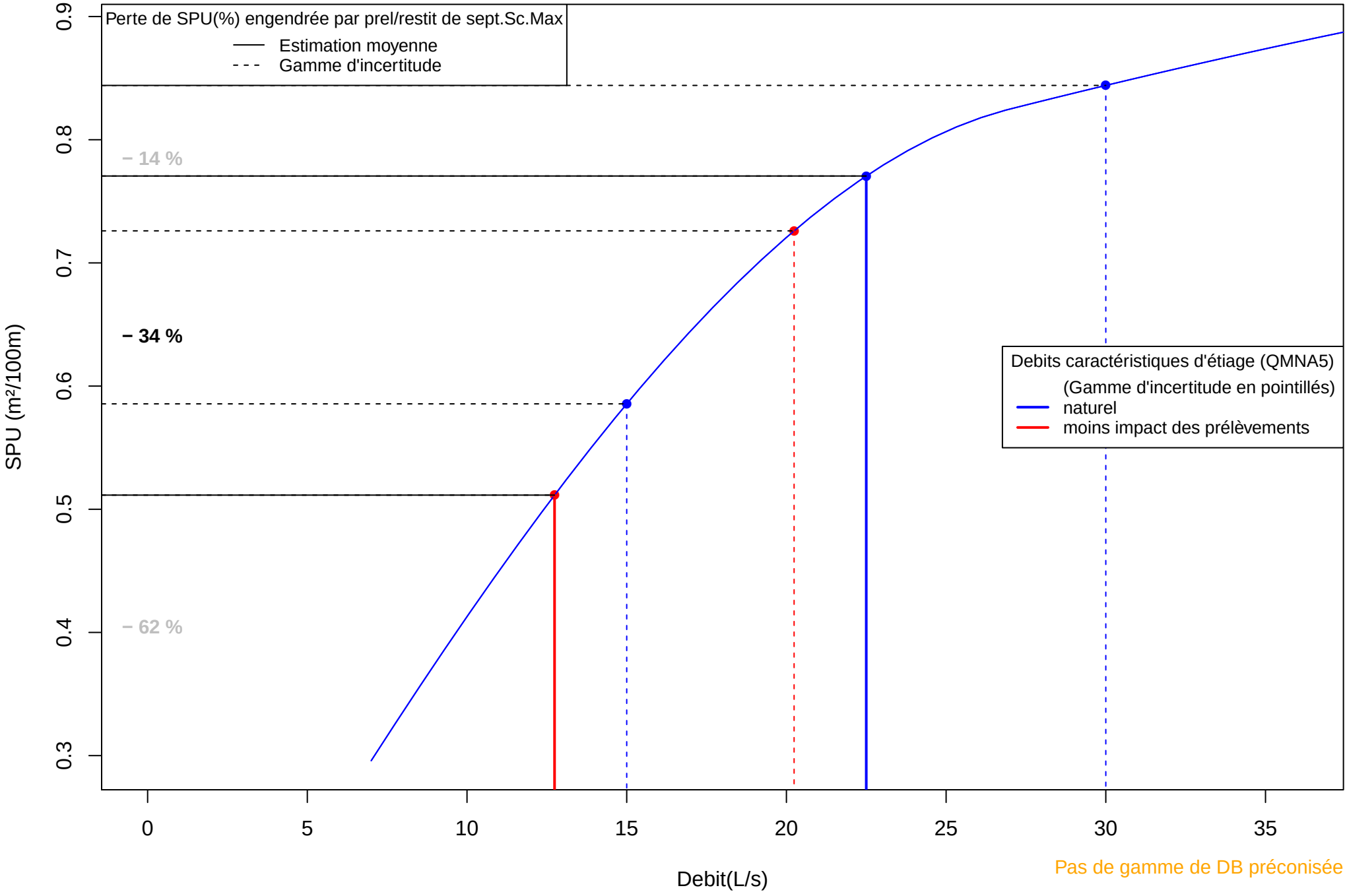
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min



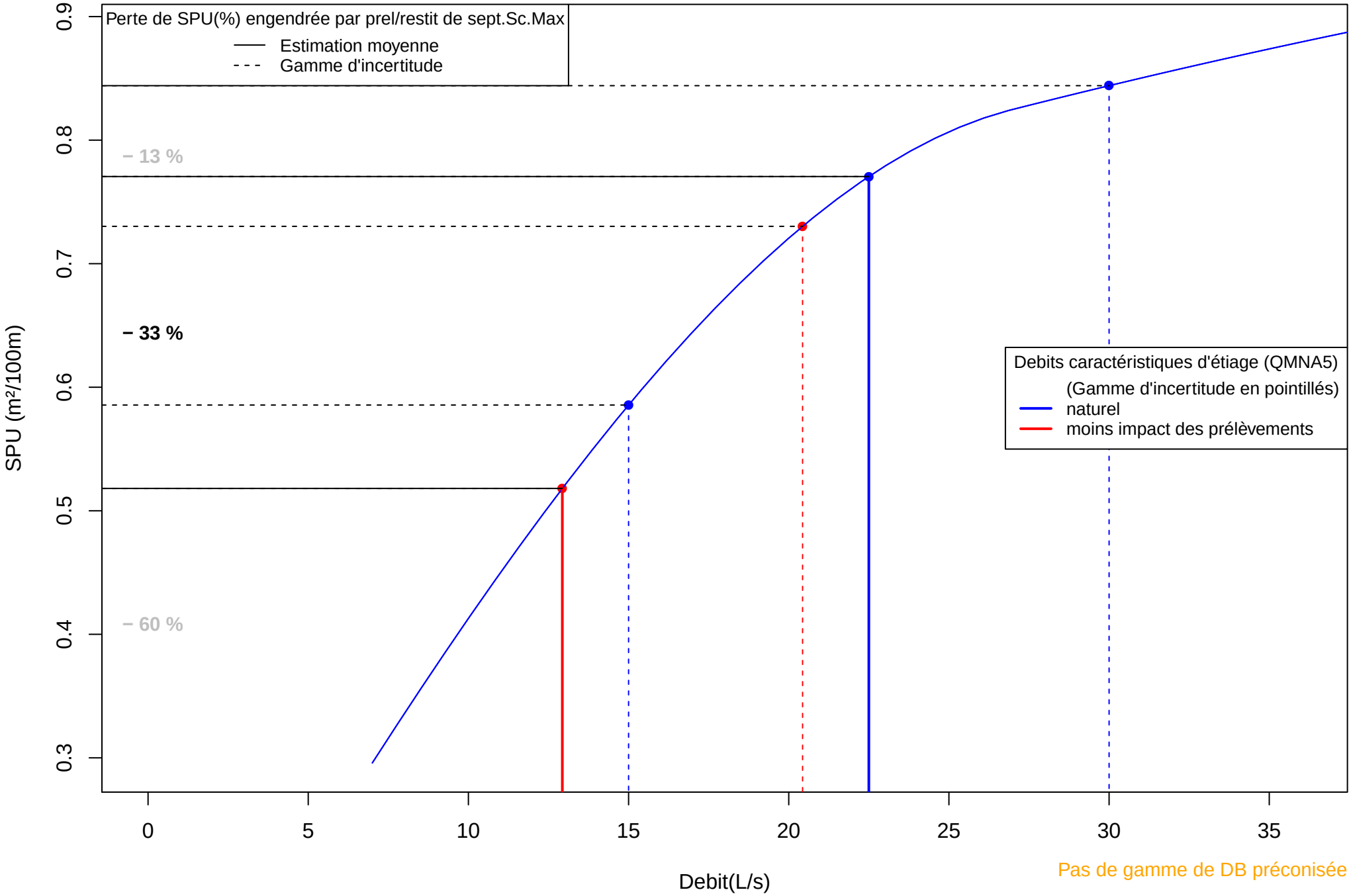
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max



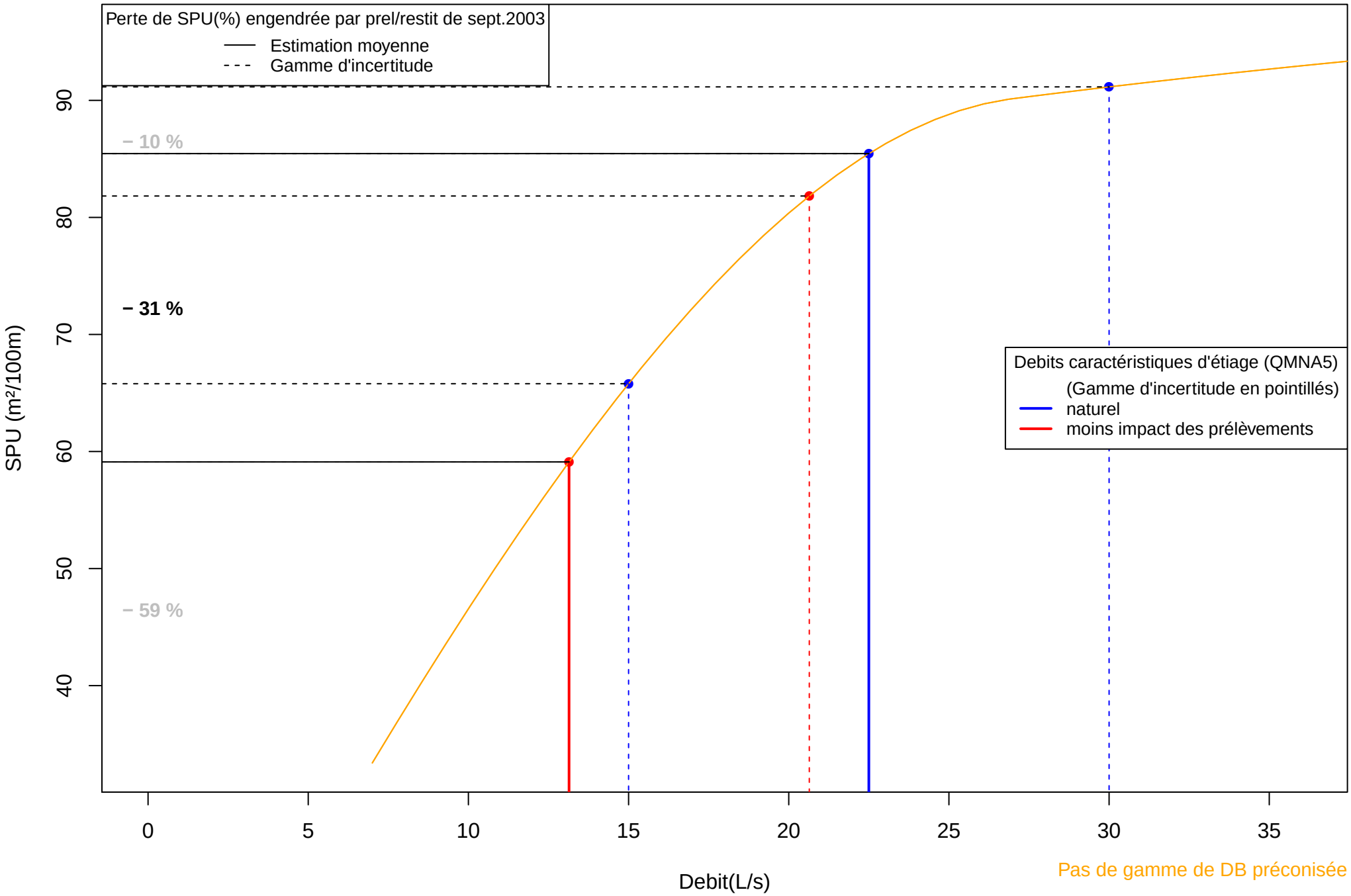
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max



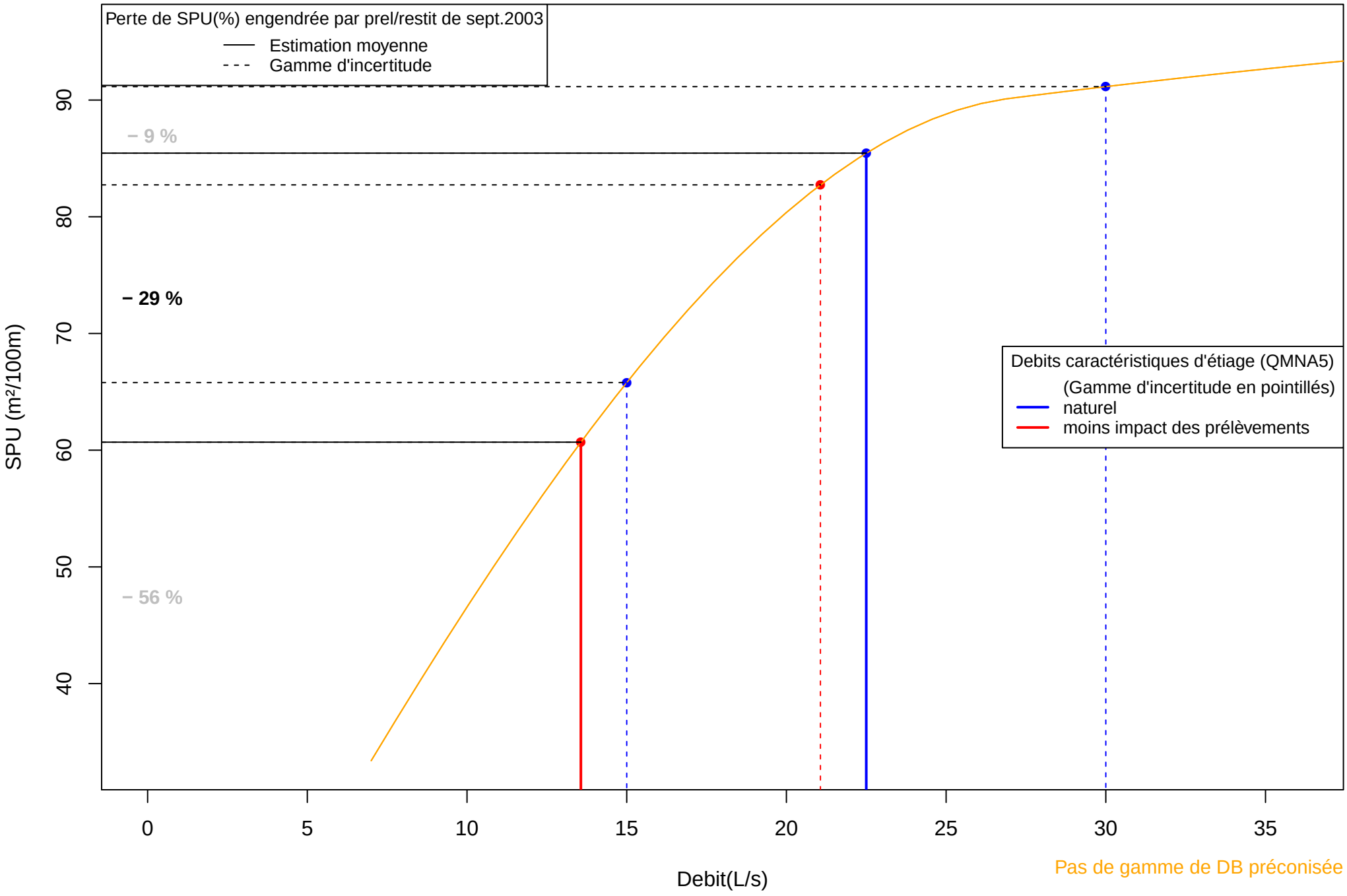
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max



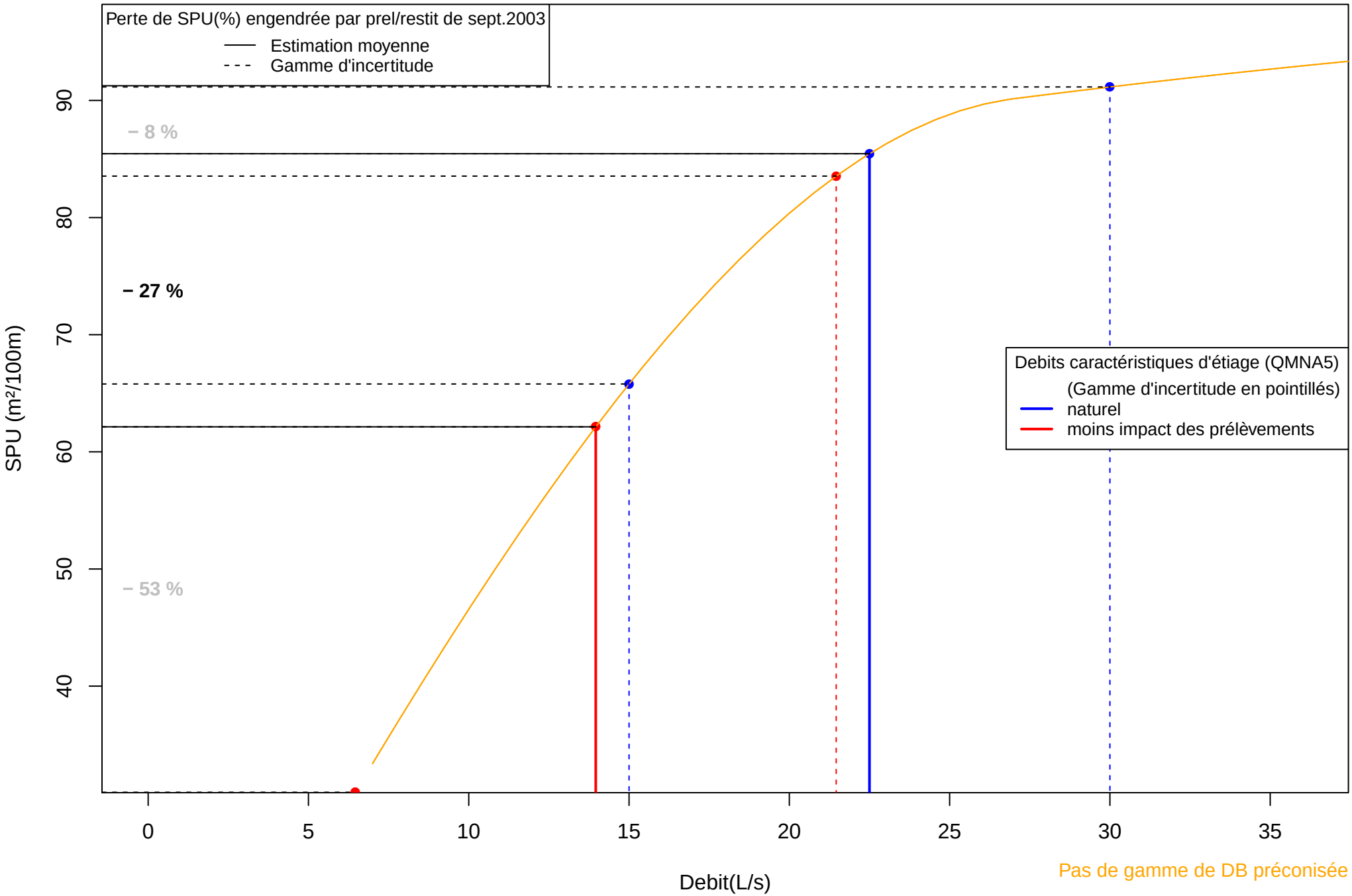
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003



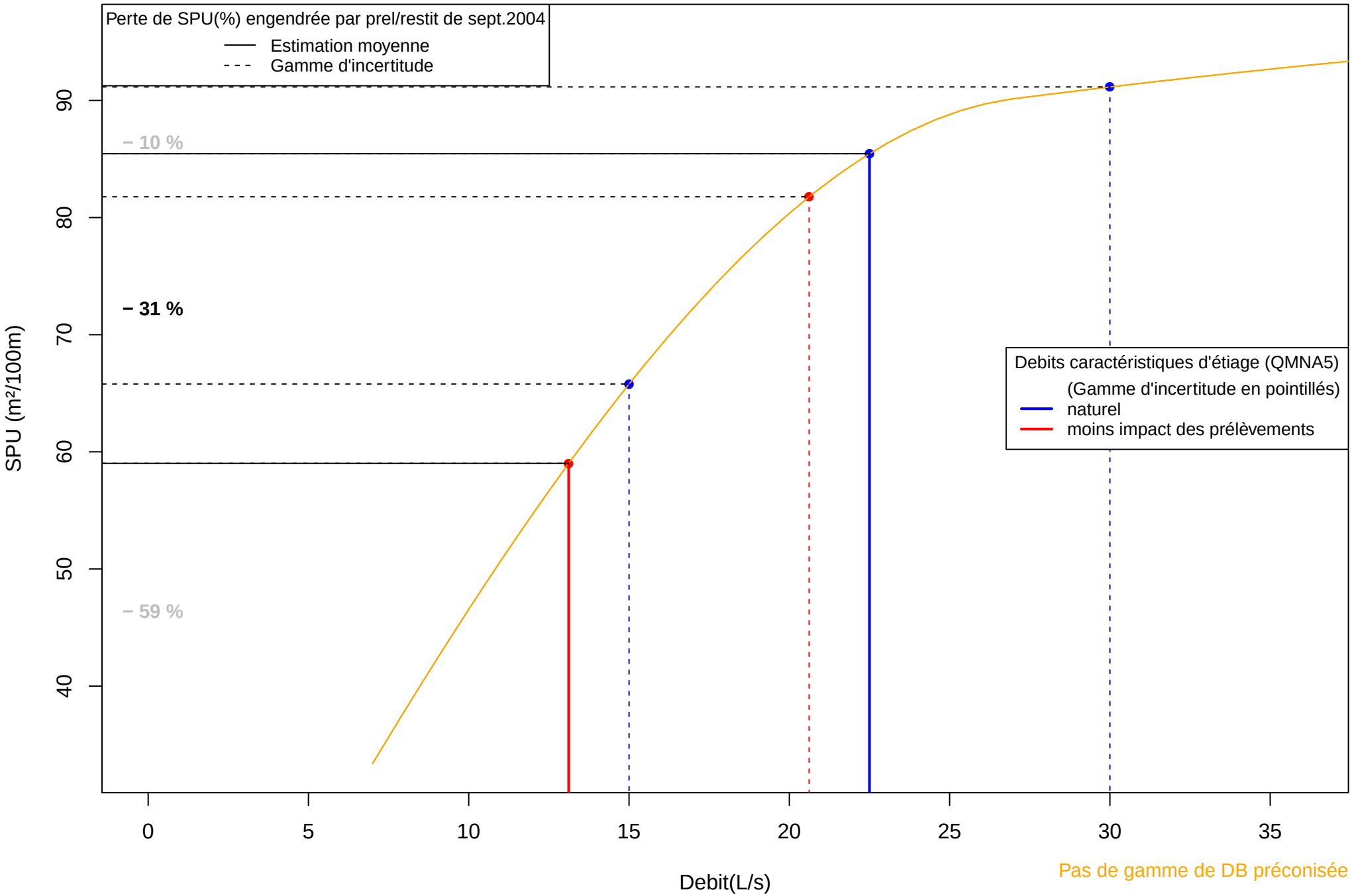
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003



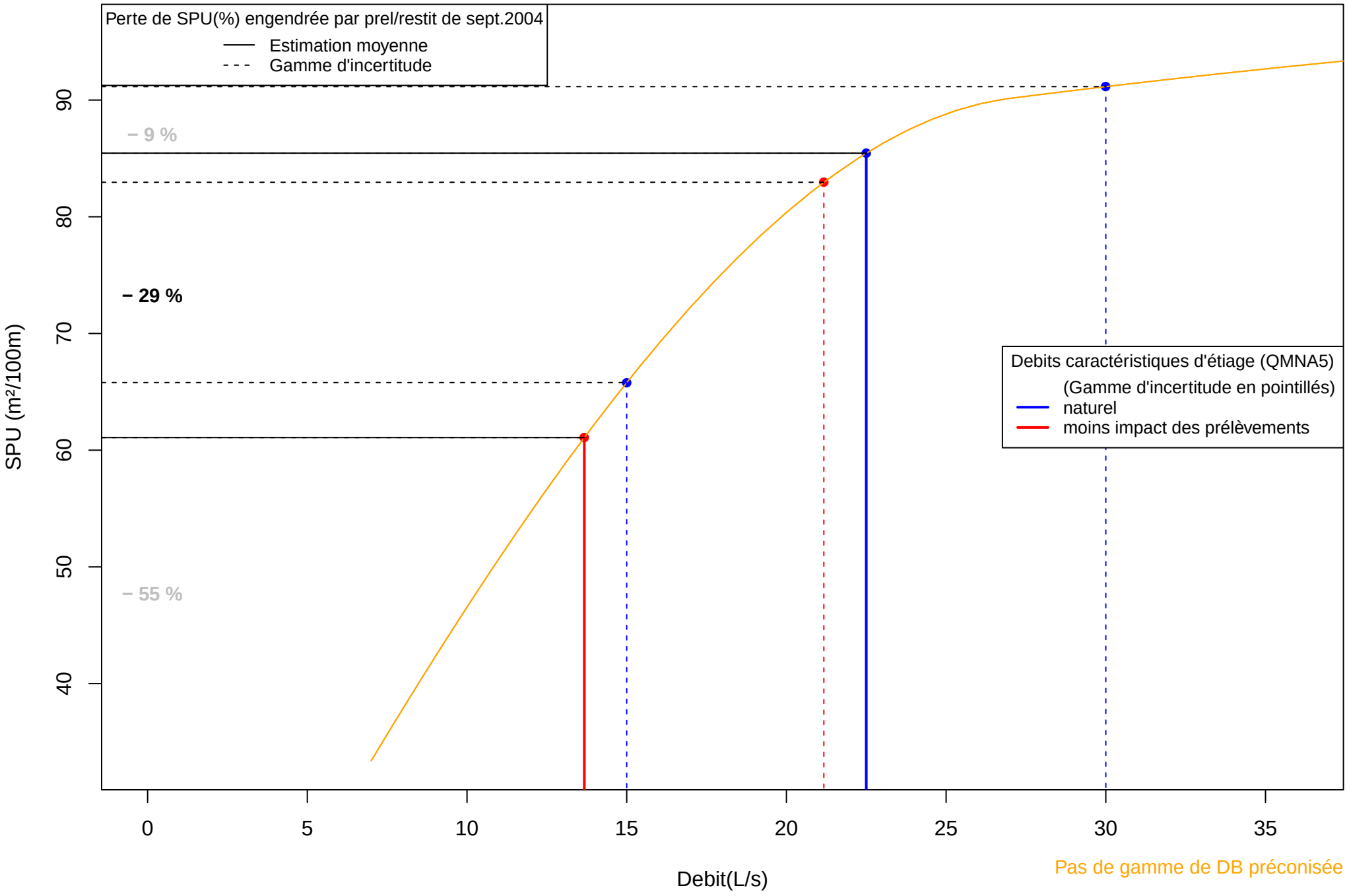
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003



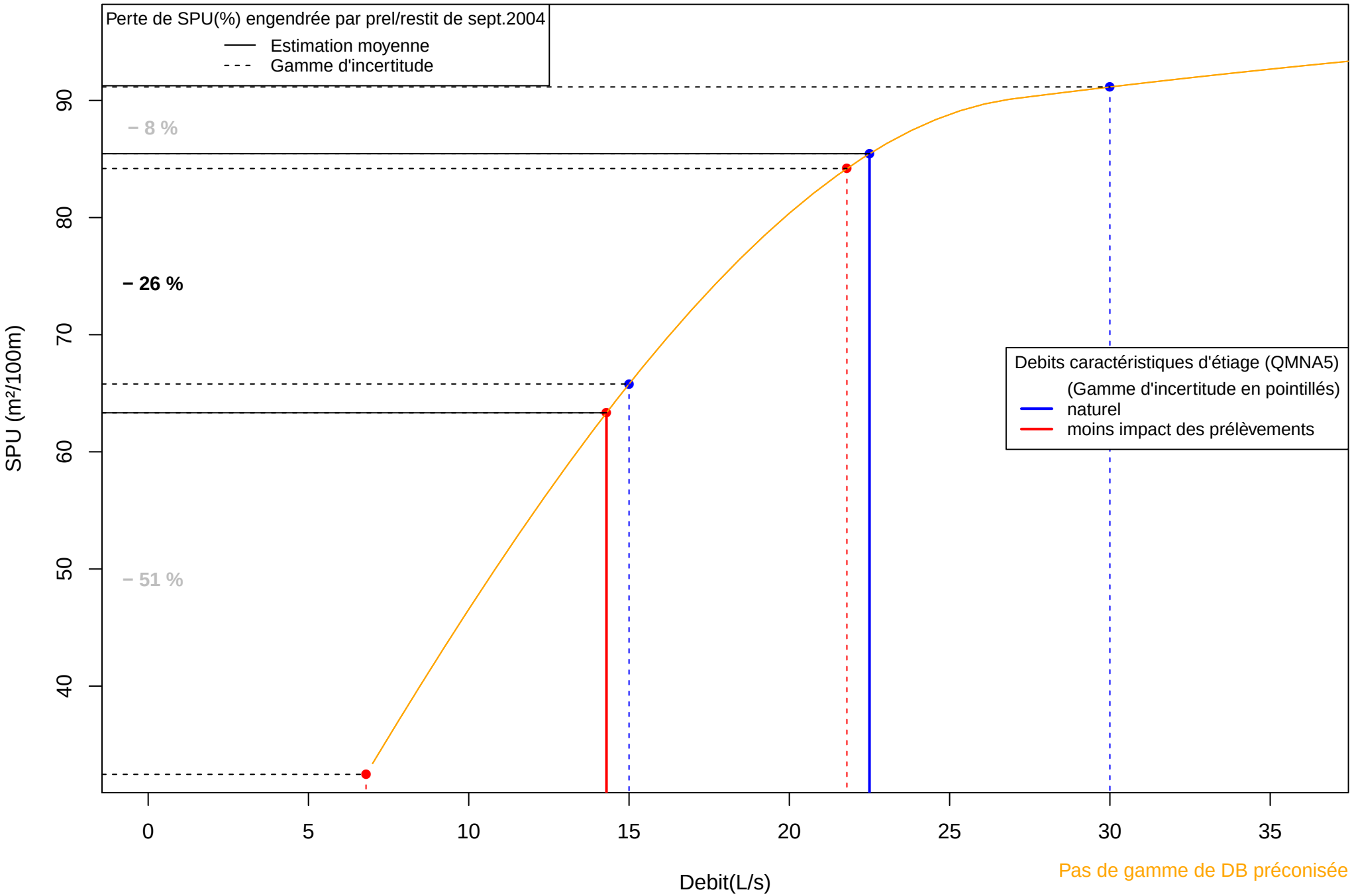
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004



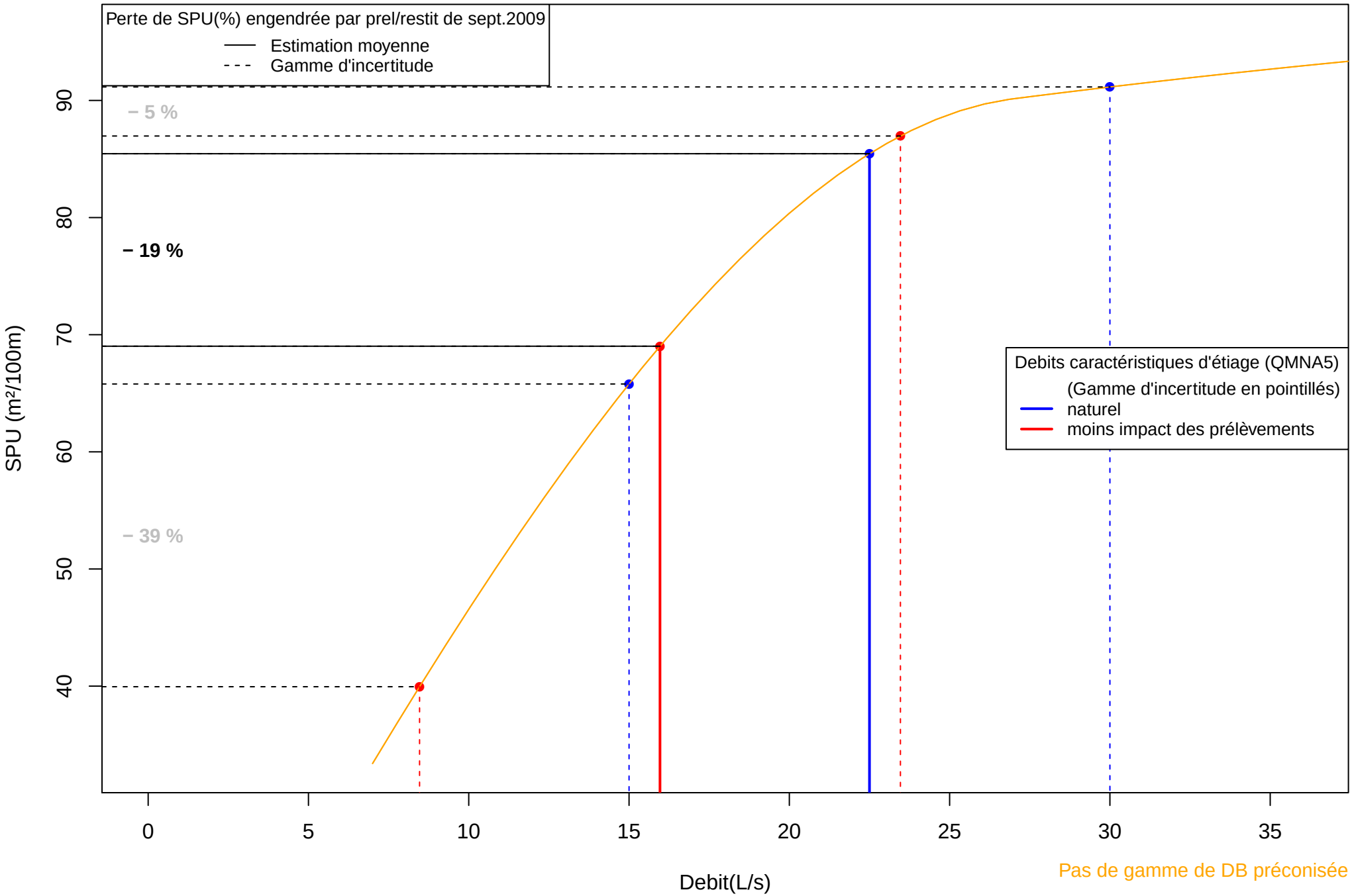
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004



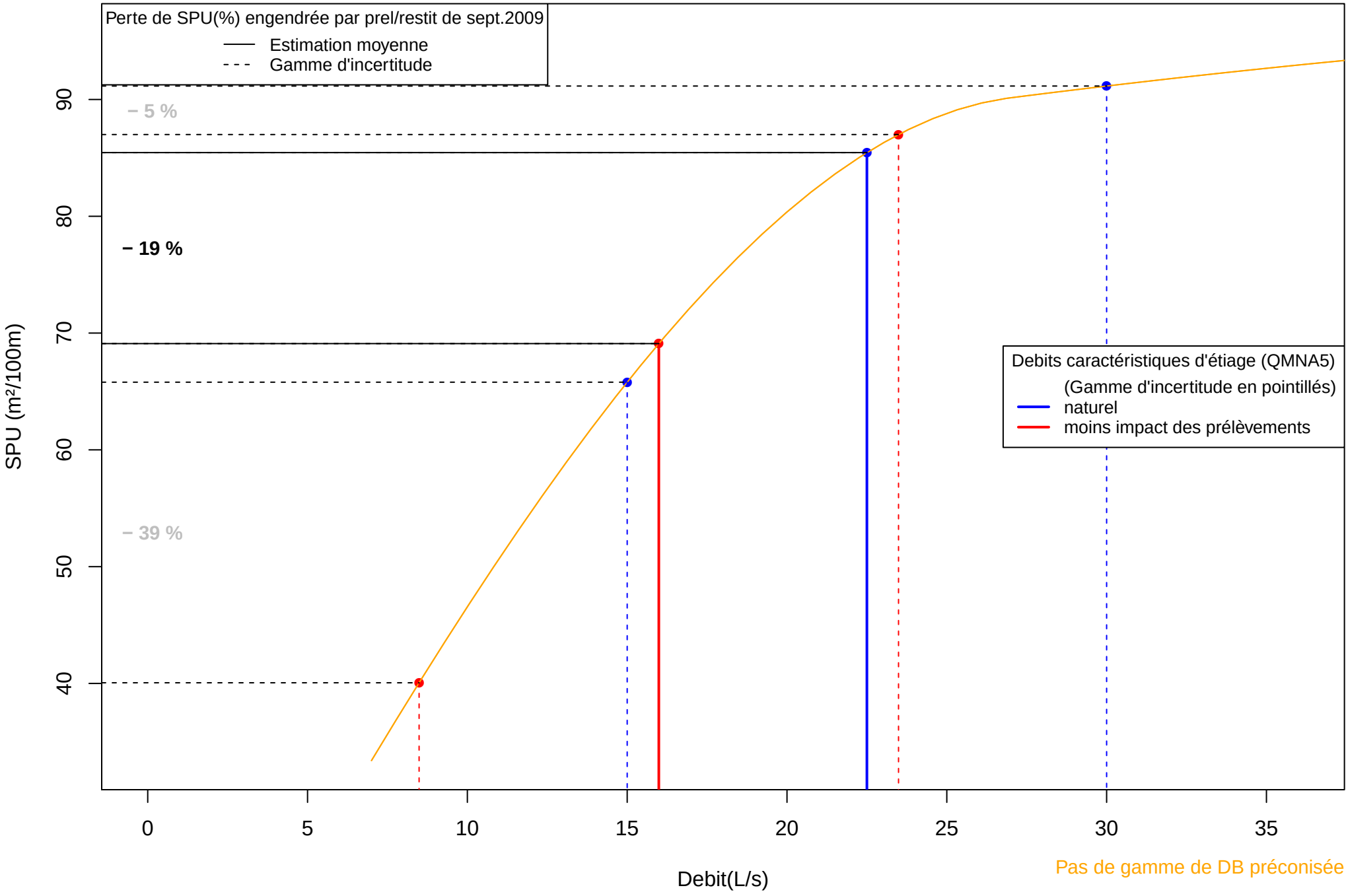
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004



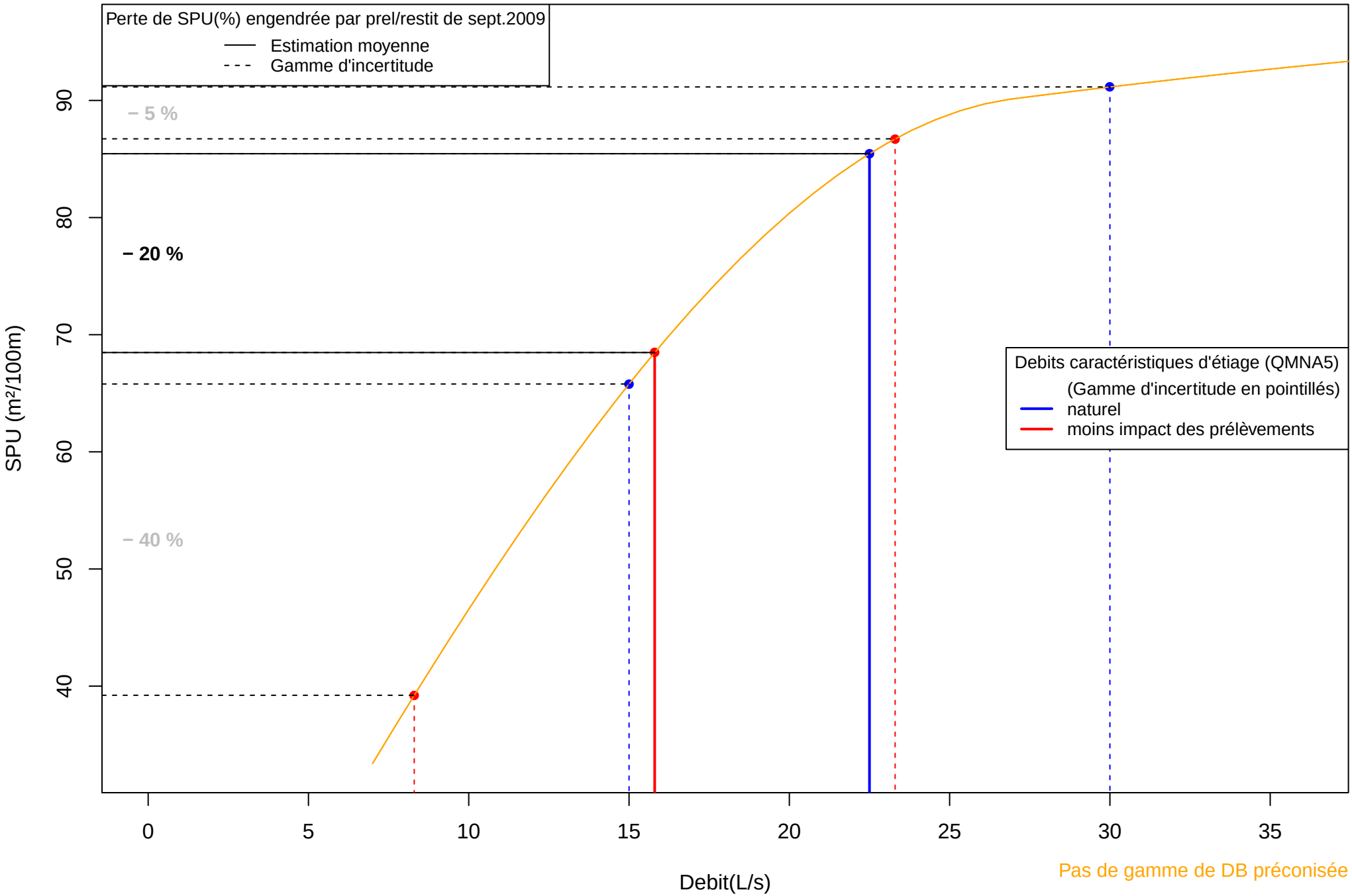
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009

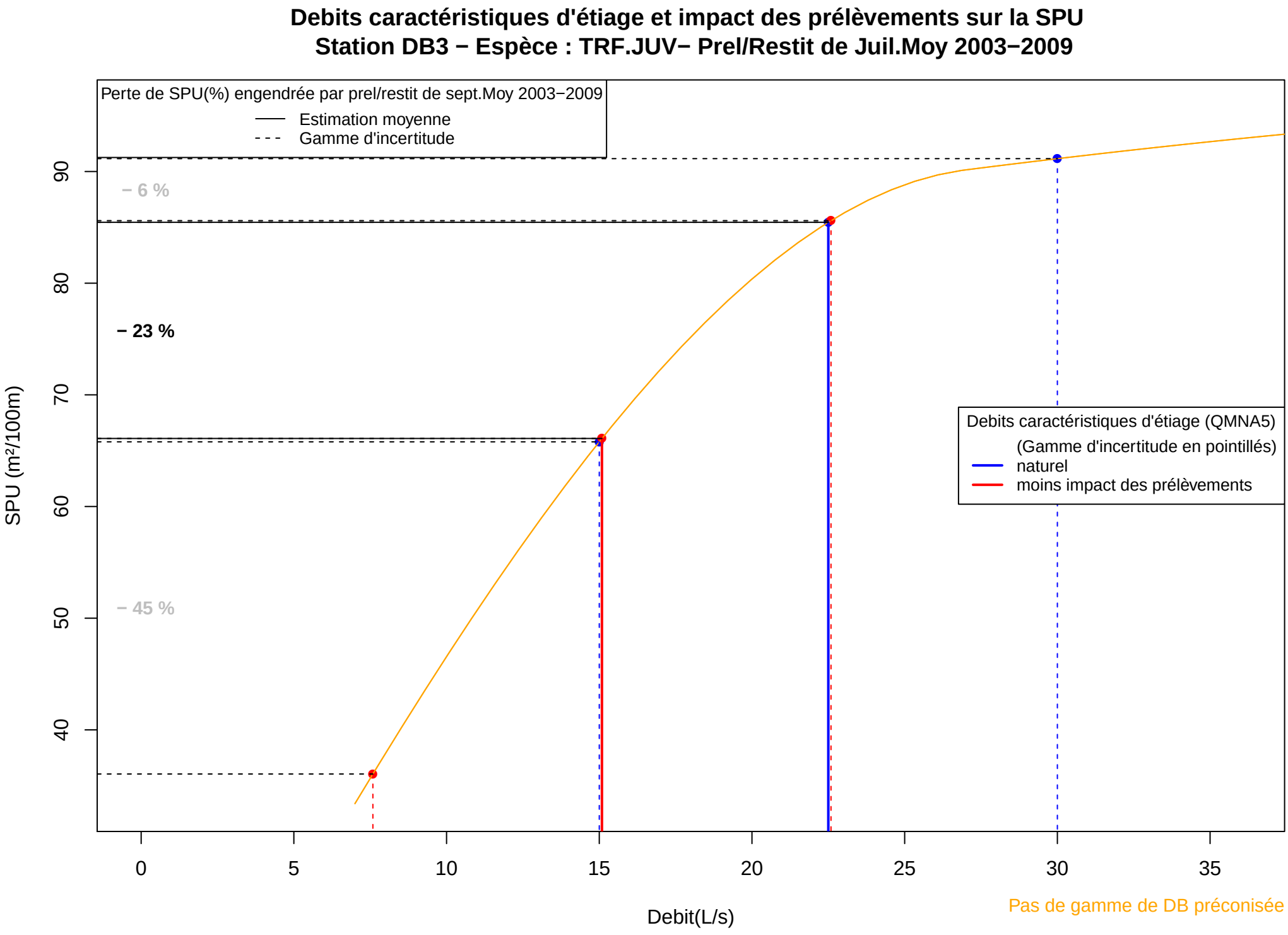


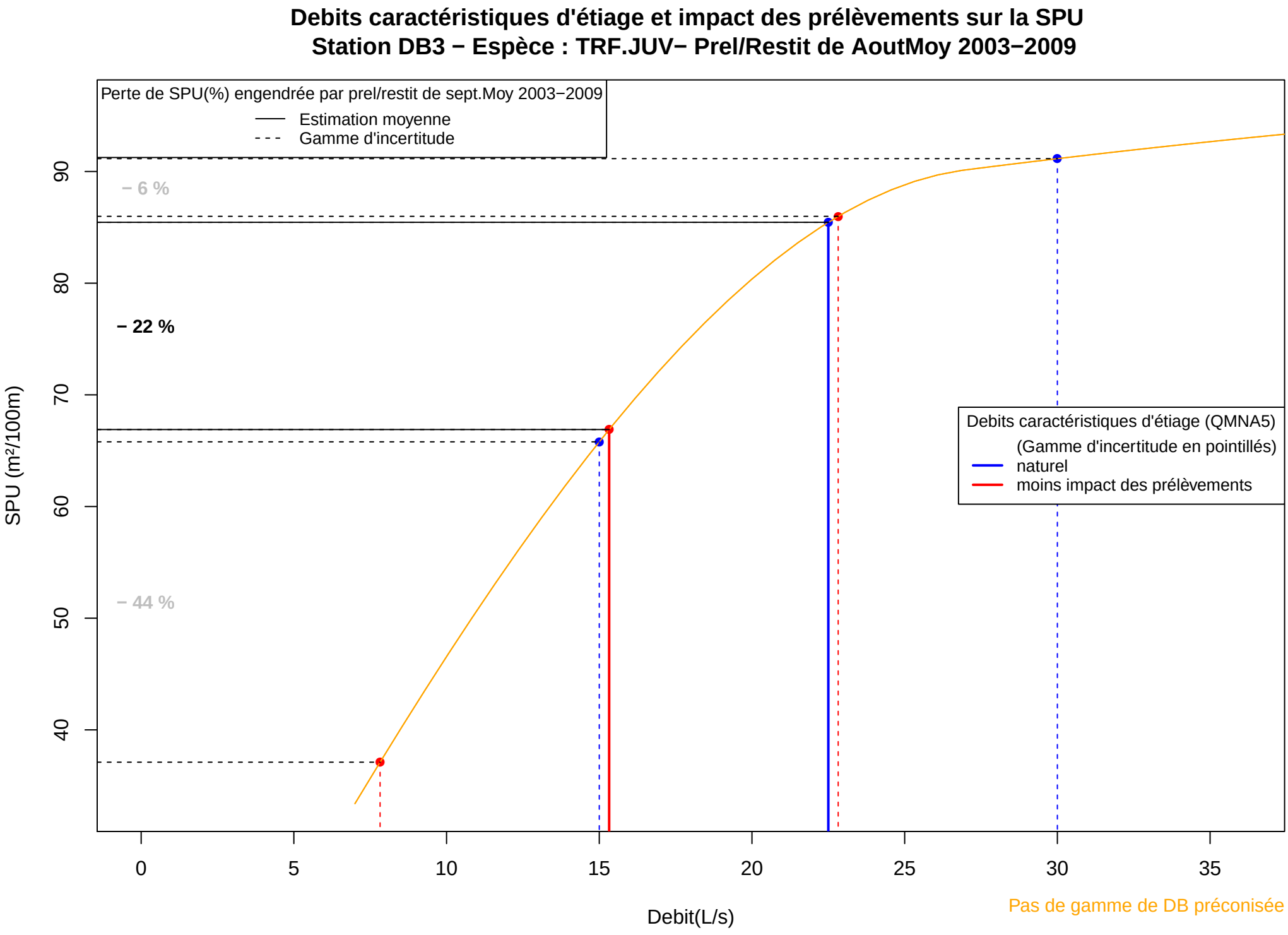
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

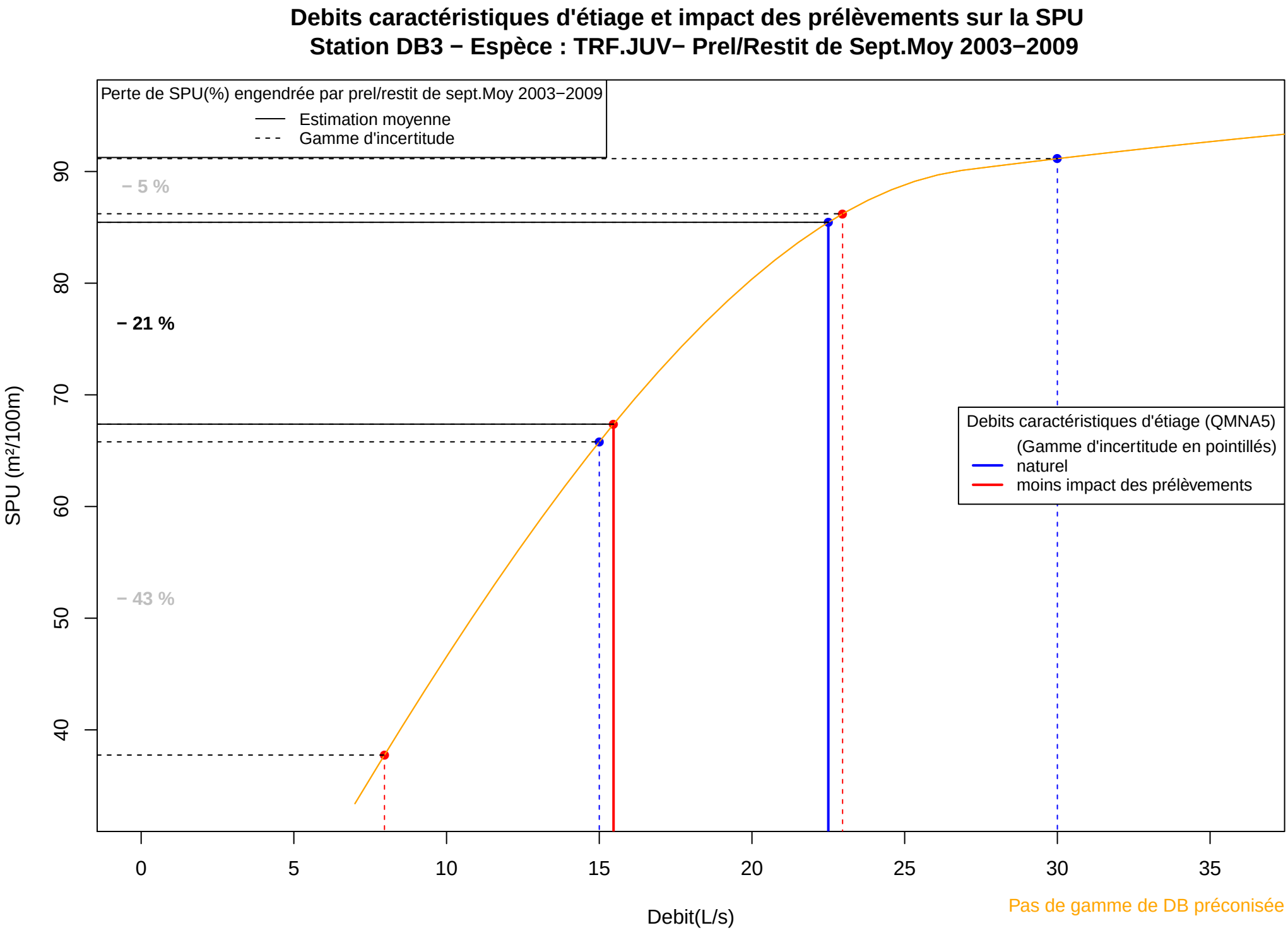


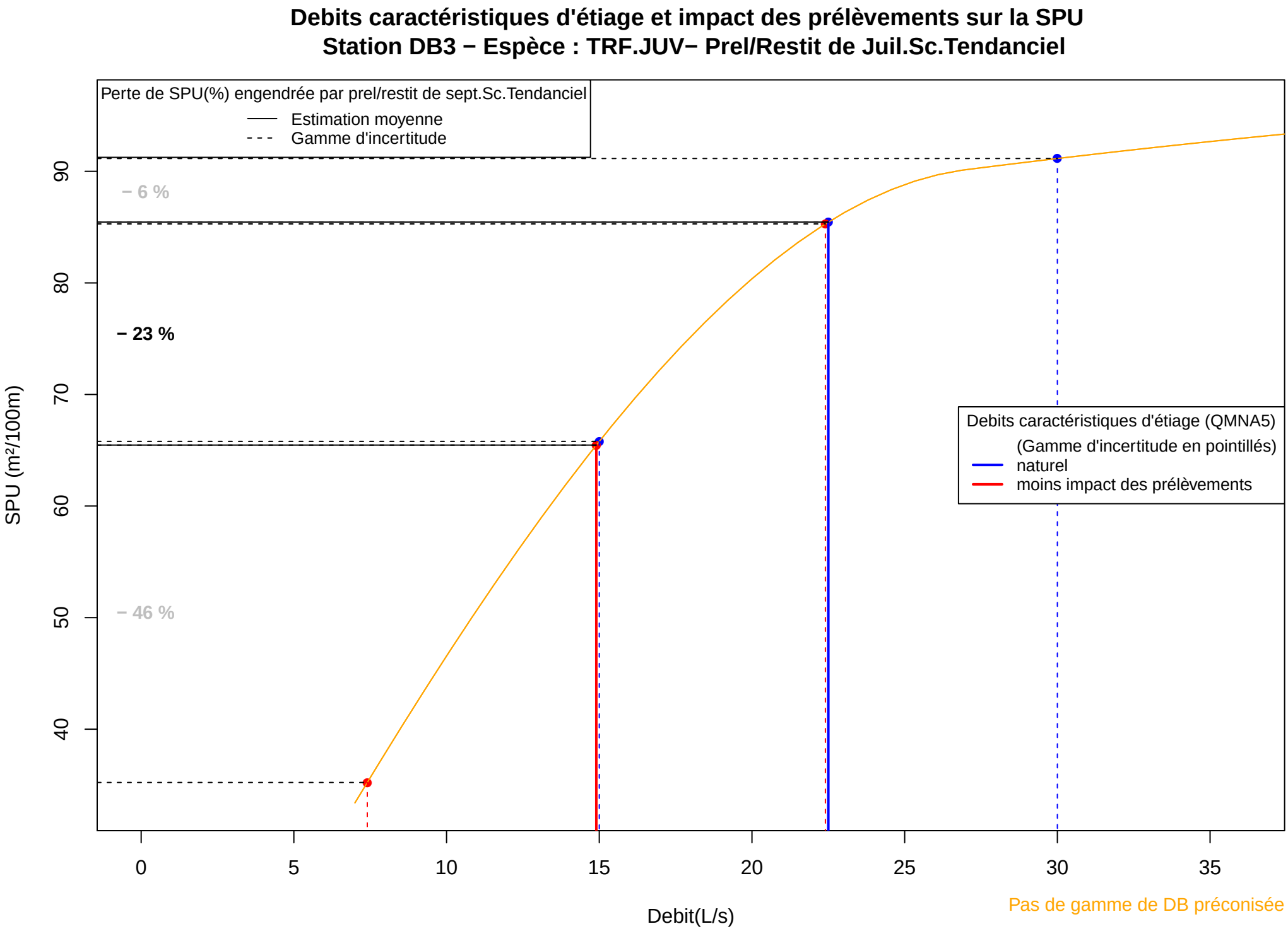
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009

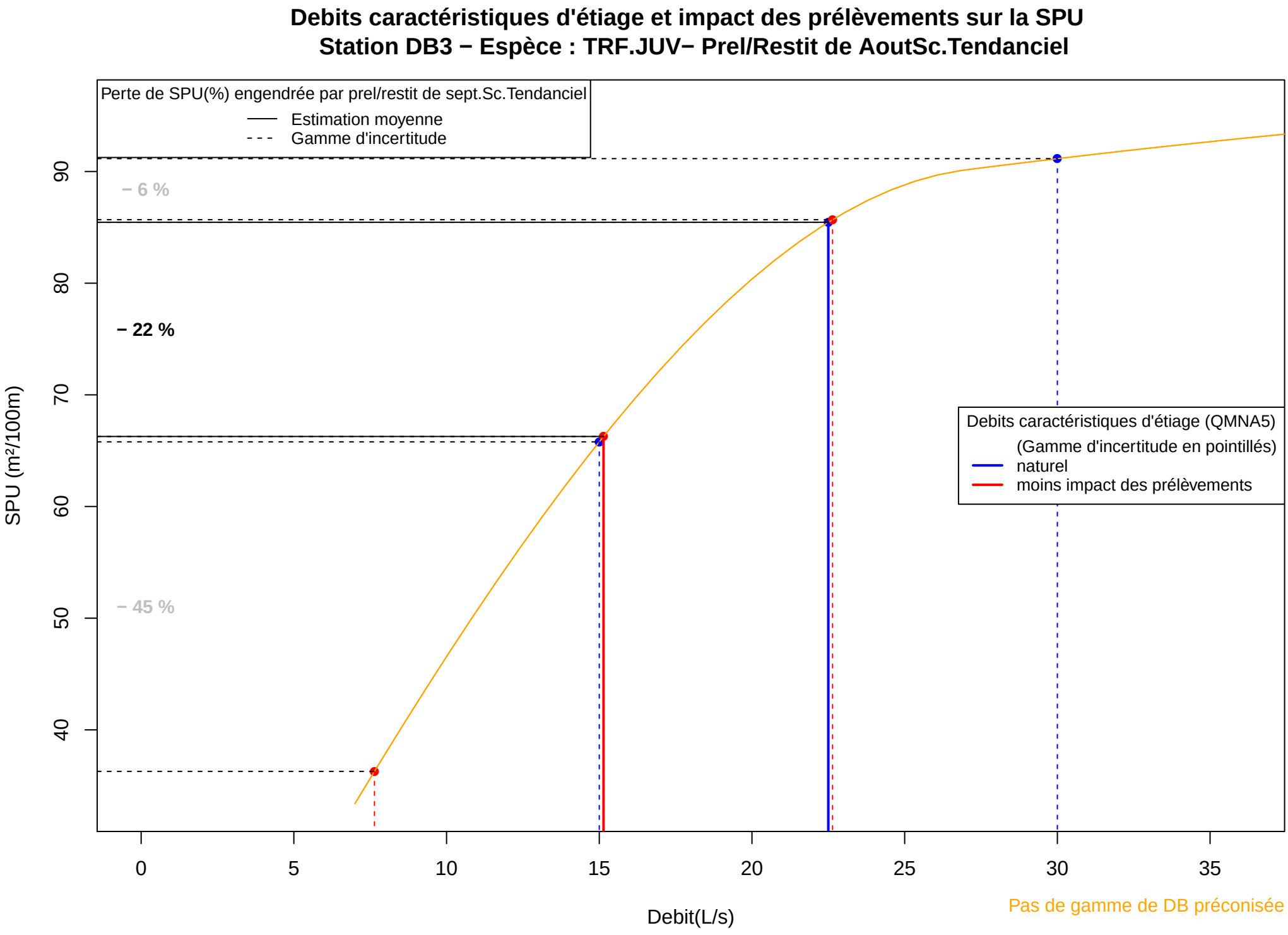


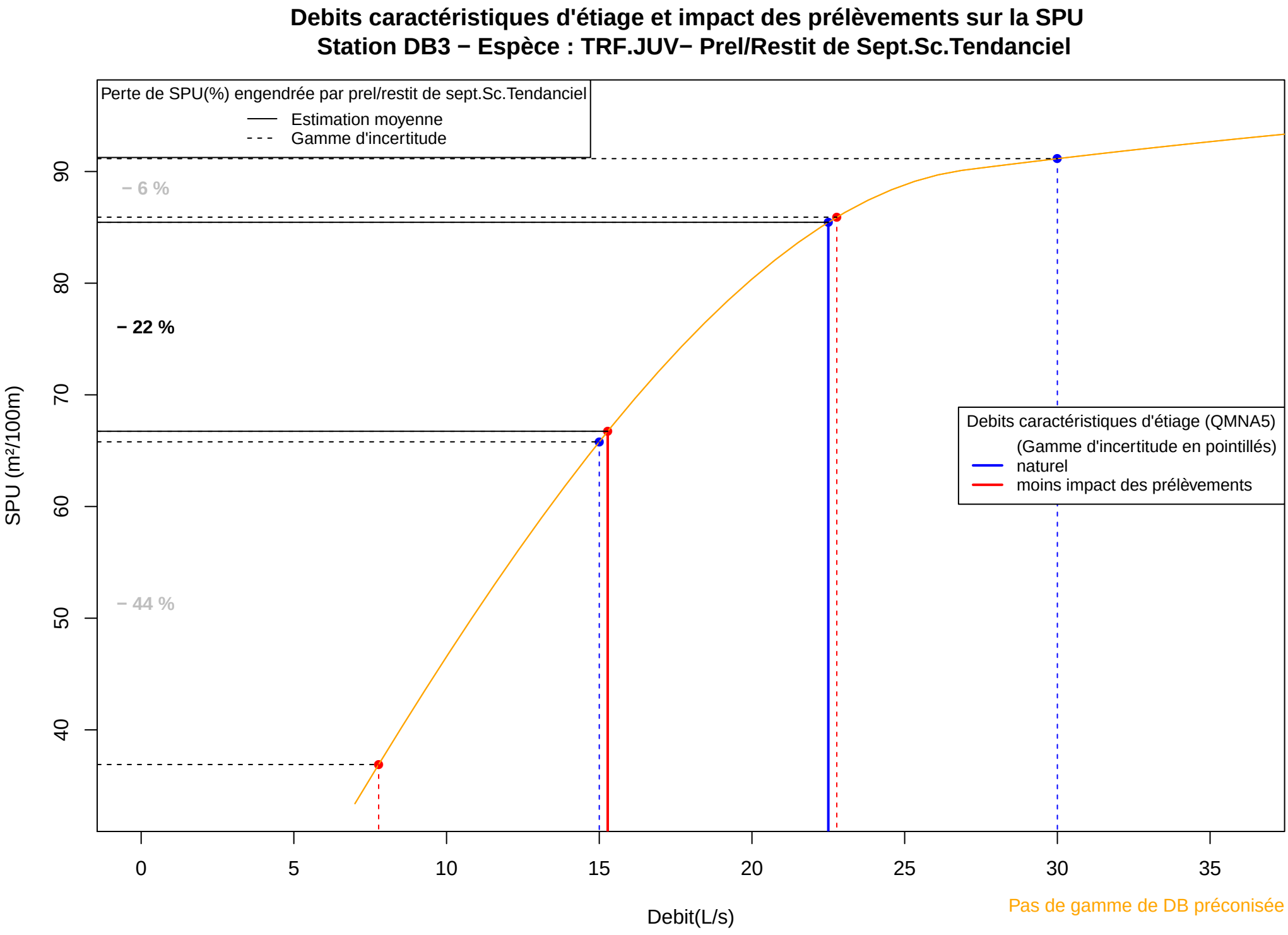

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 23 %
− 45 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 22 %
− 44 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

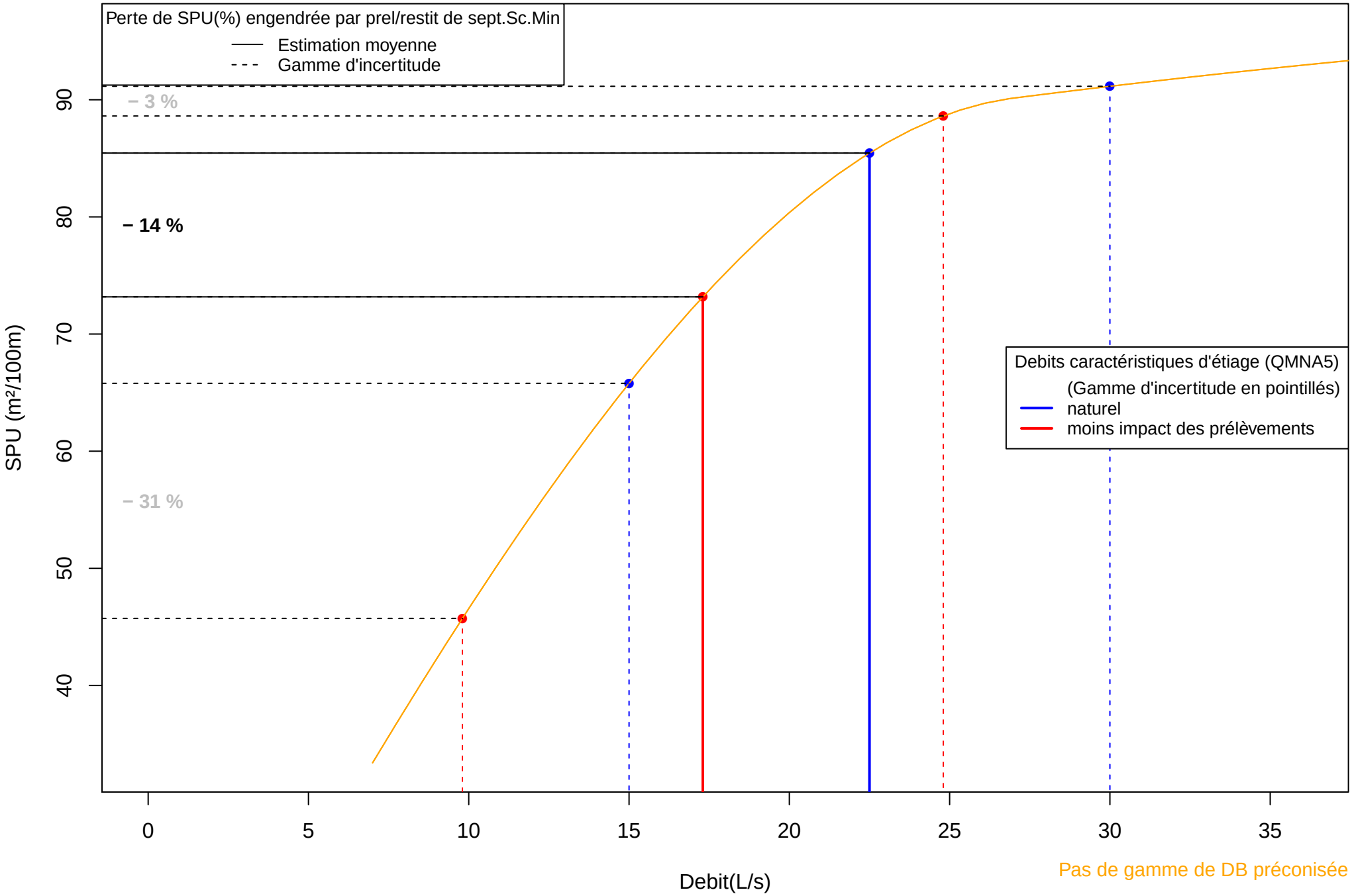

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 21 %
− 43 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 23 %
− 46 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

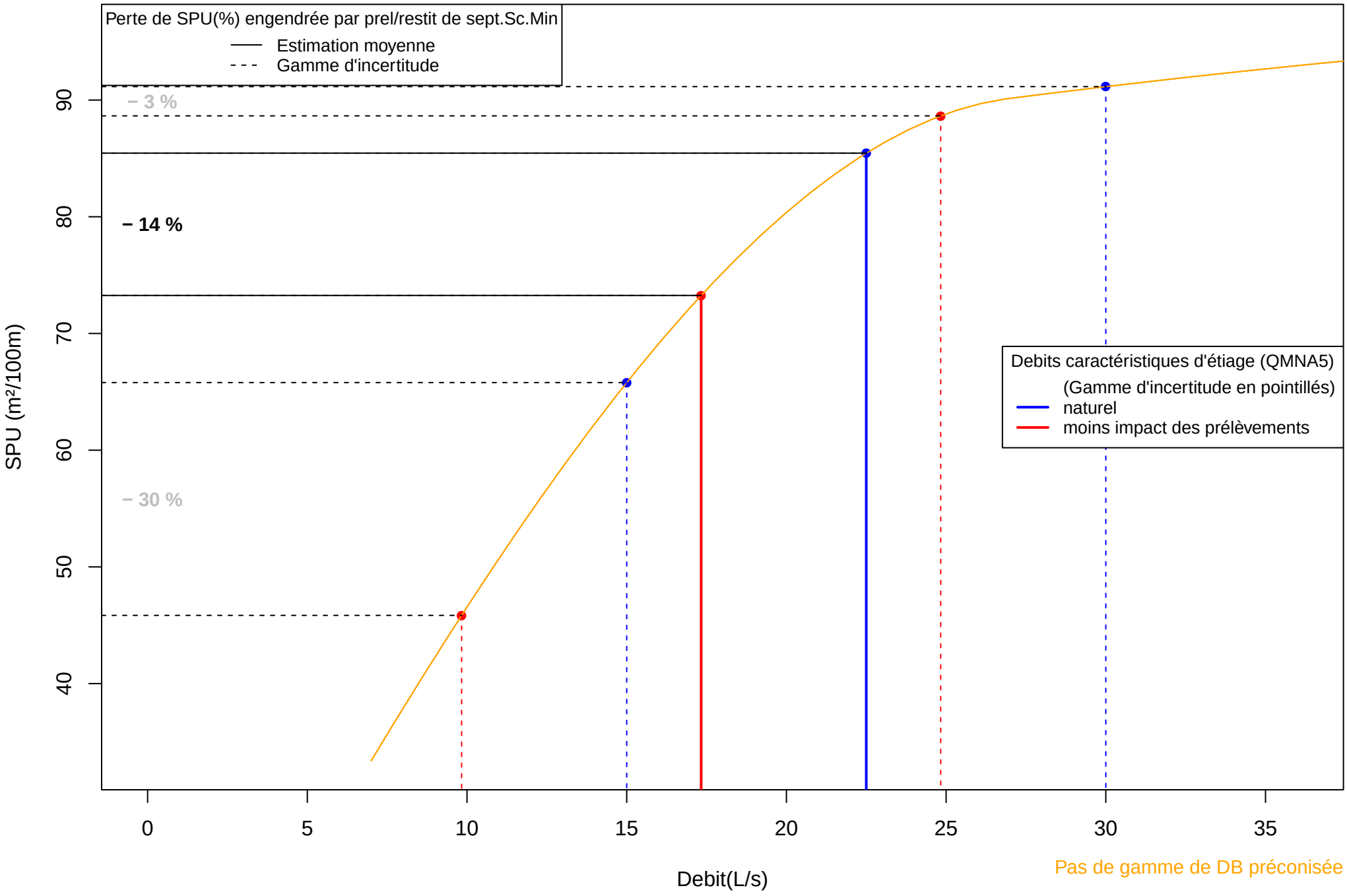

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 22 %
− 45 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

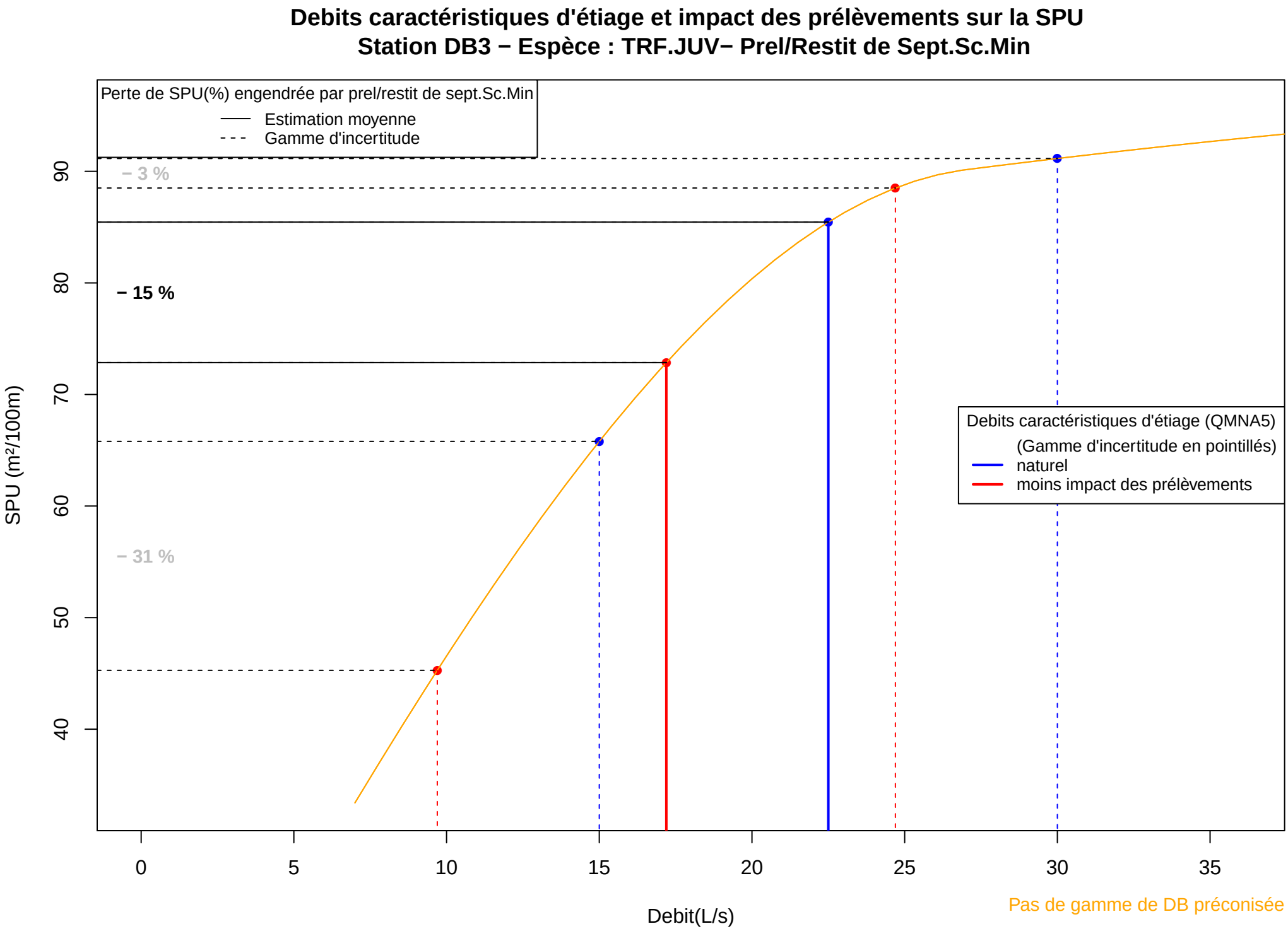

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 22 %
− 44 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

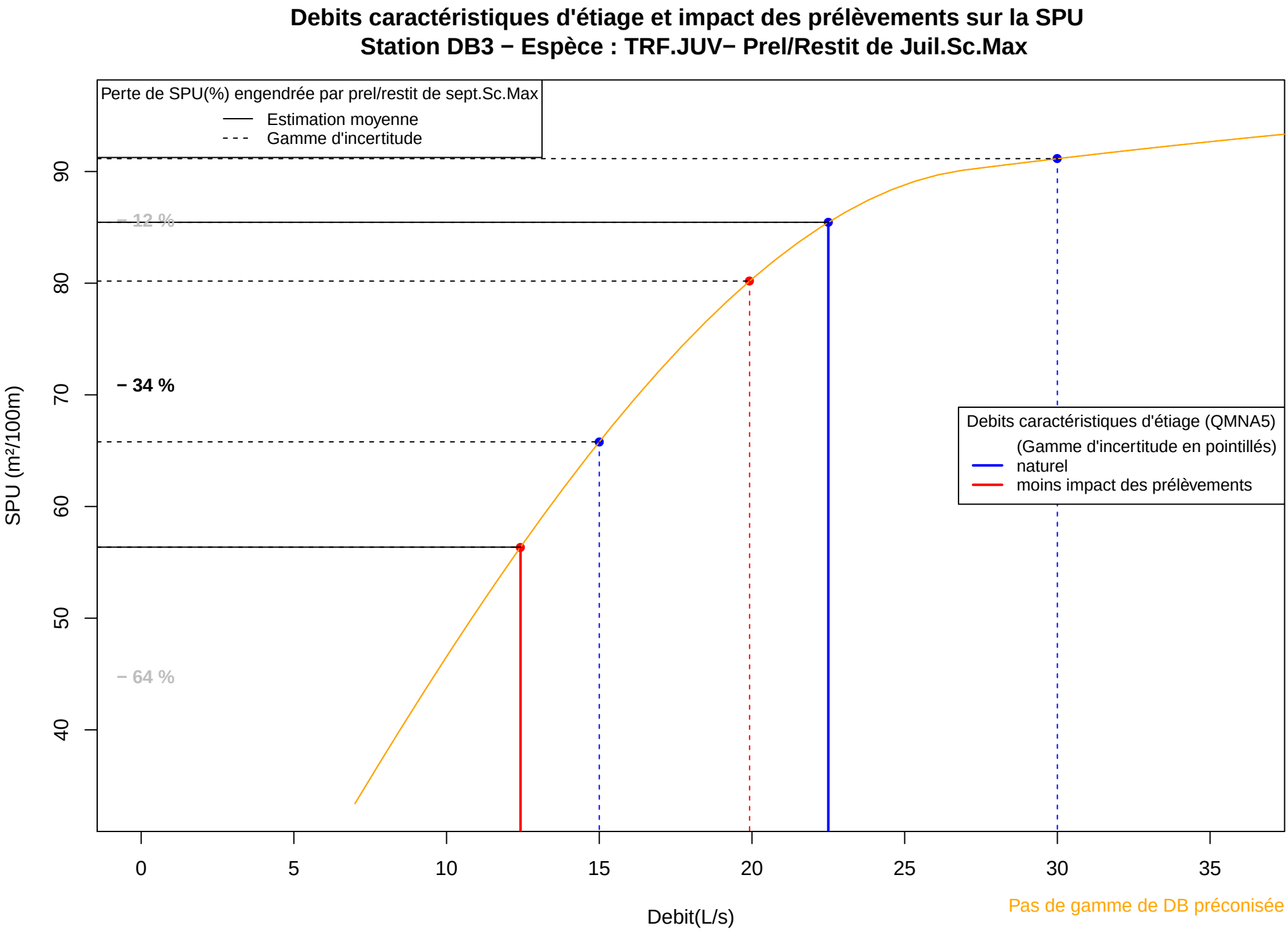
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min

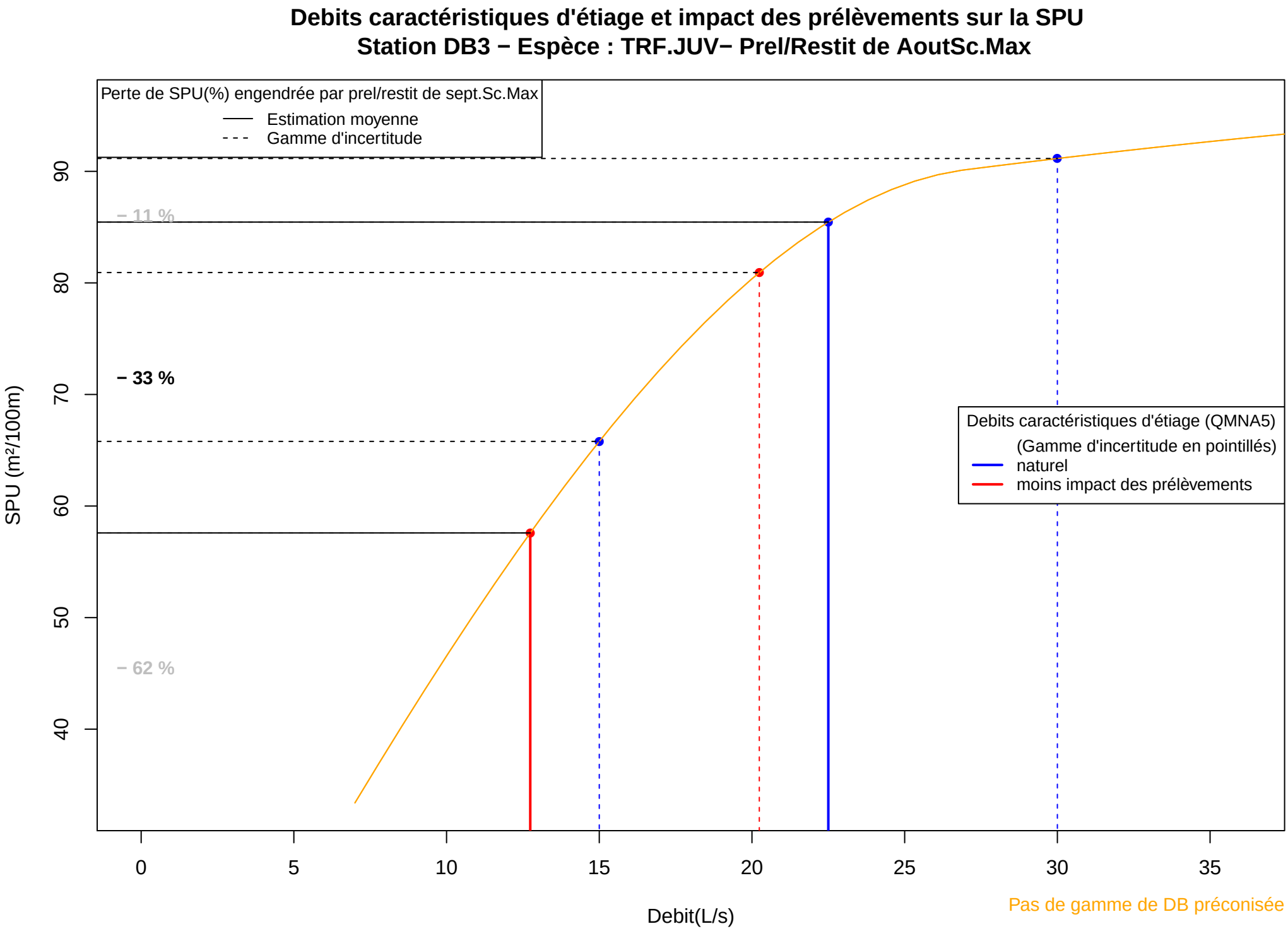


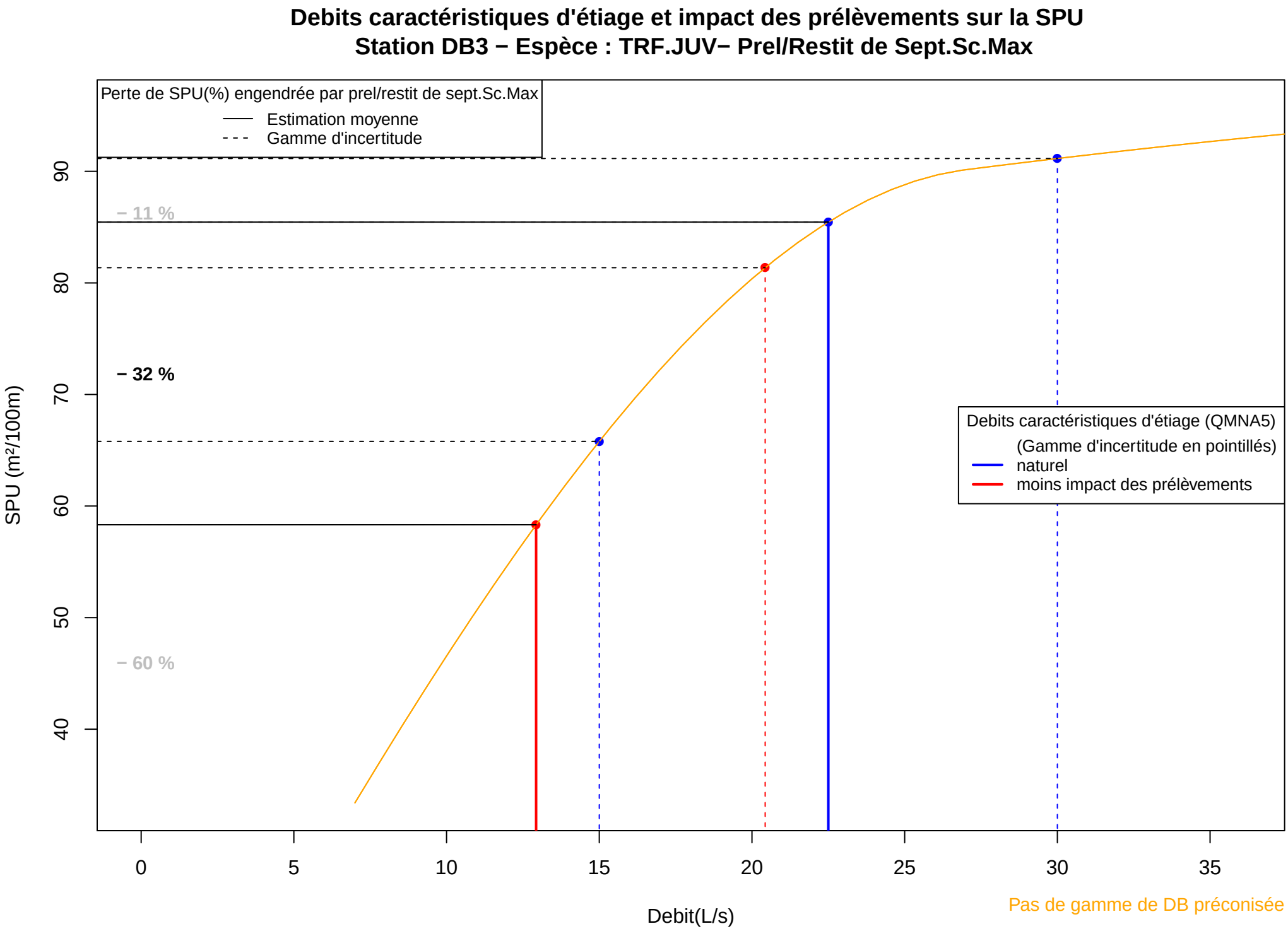
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min



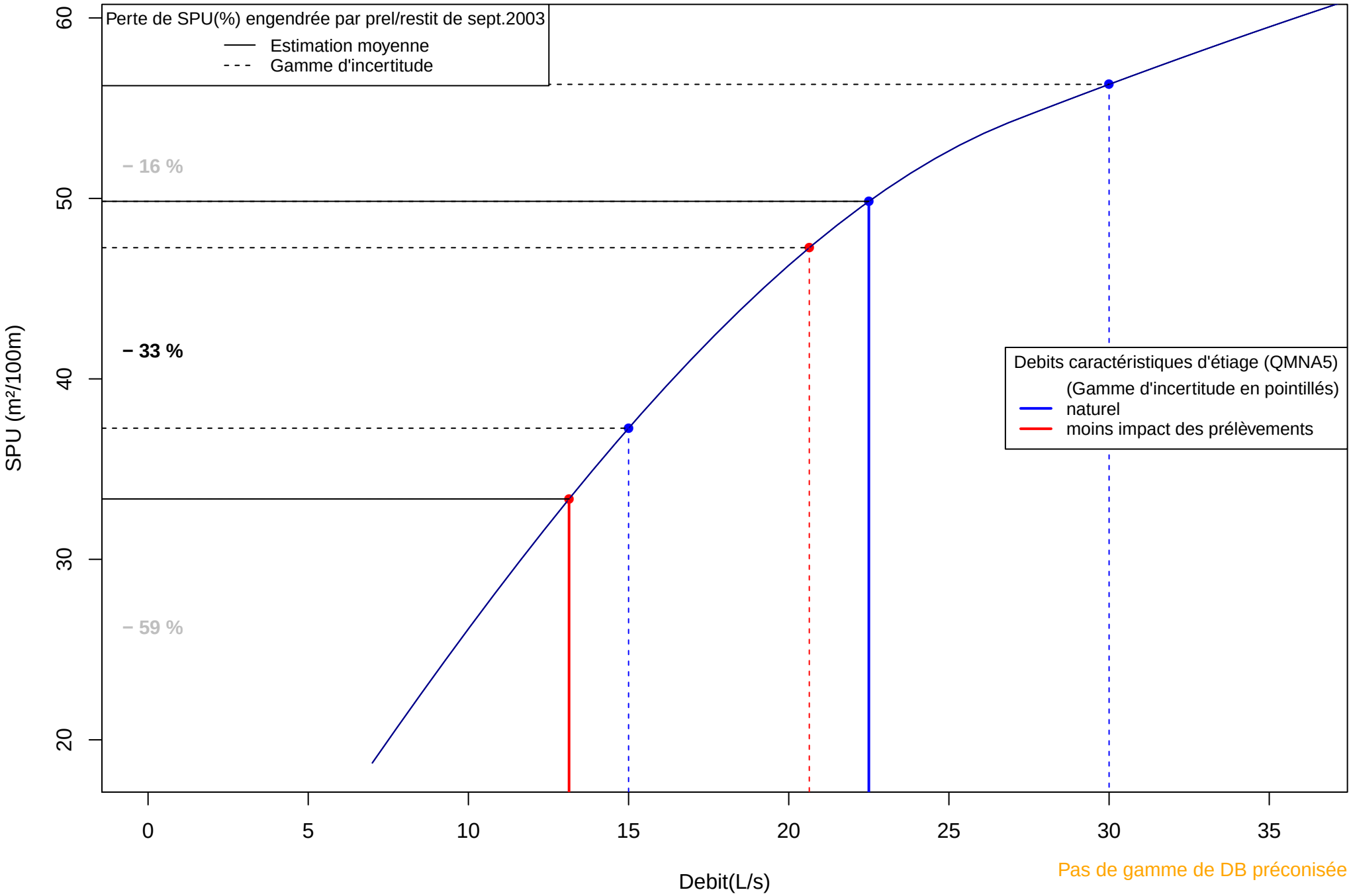

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 15 %
− 31 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

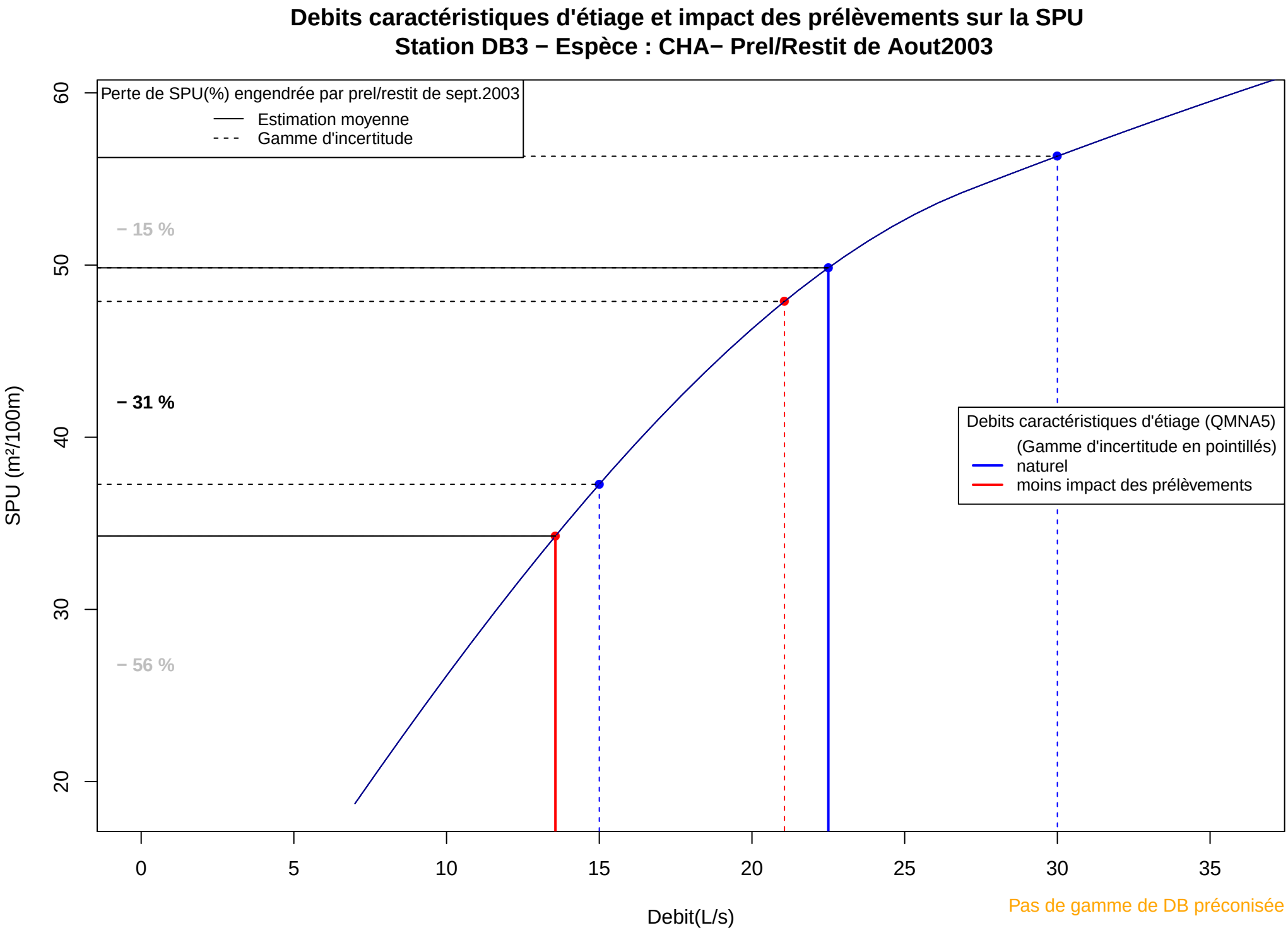

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 12 %
− 34 %
− 64 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 11 %
− 33 %
− 62 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

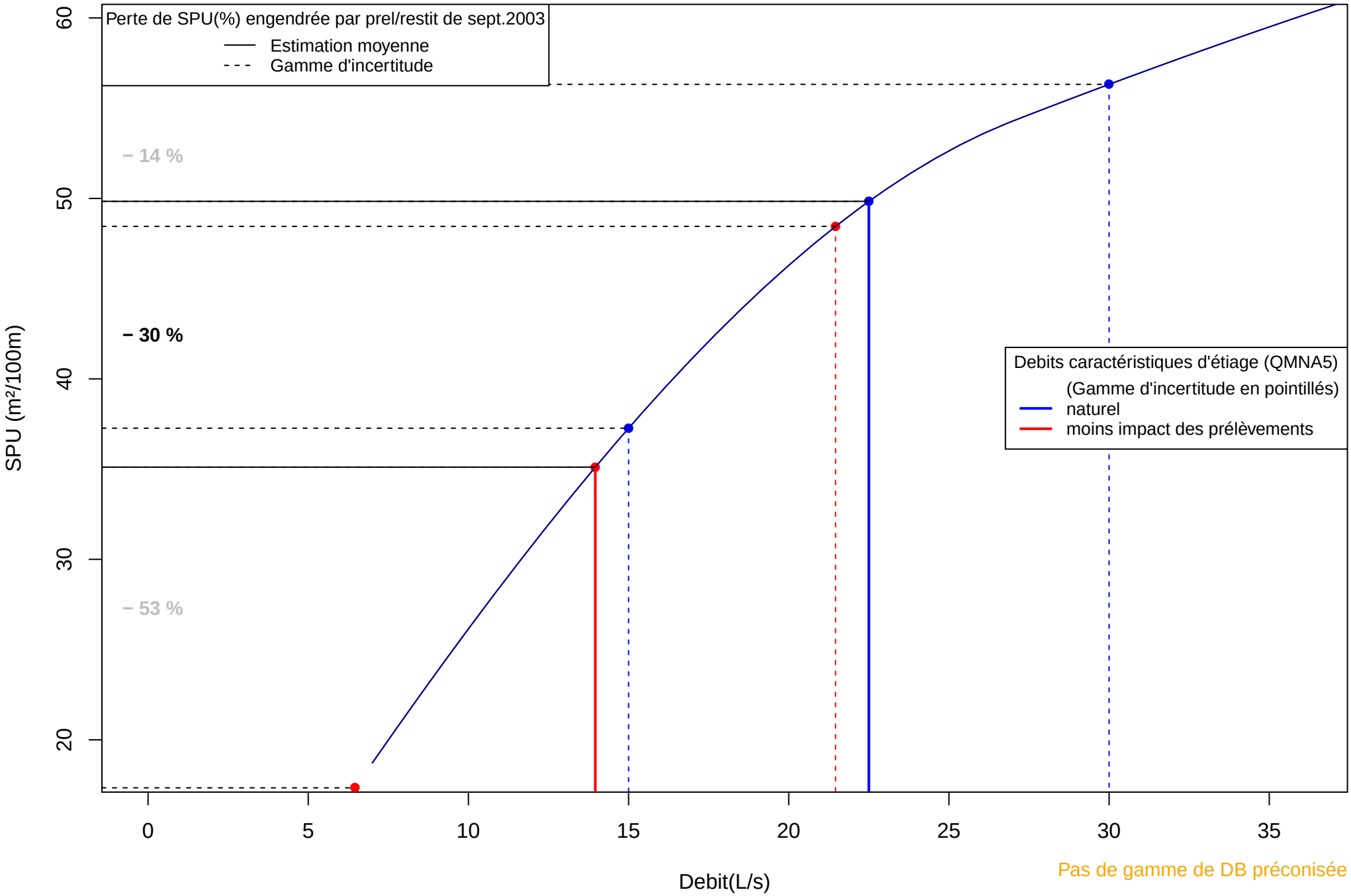

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 11 %
− 32 %
− 60 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2003

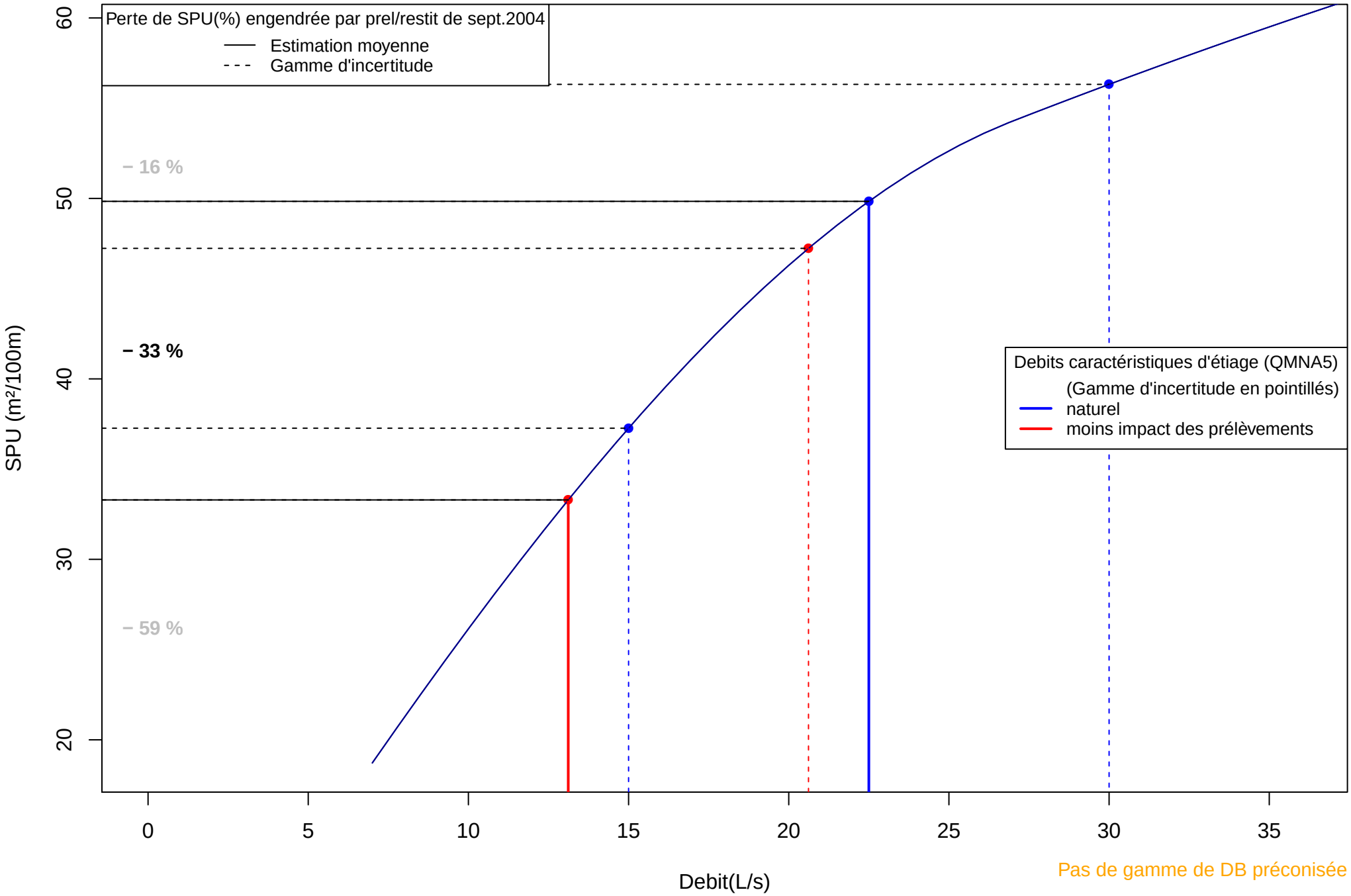


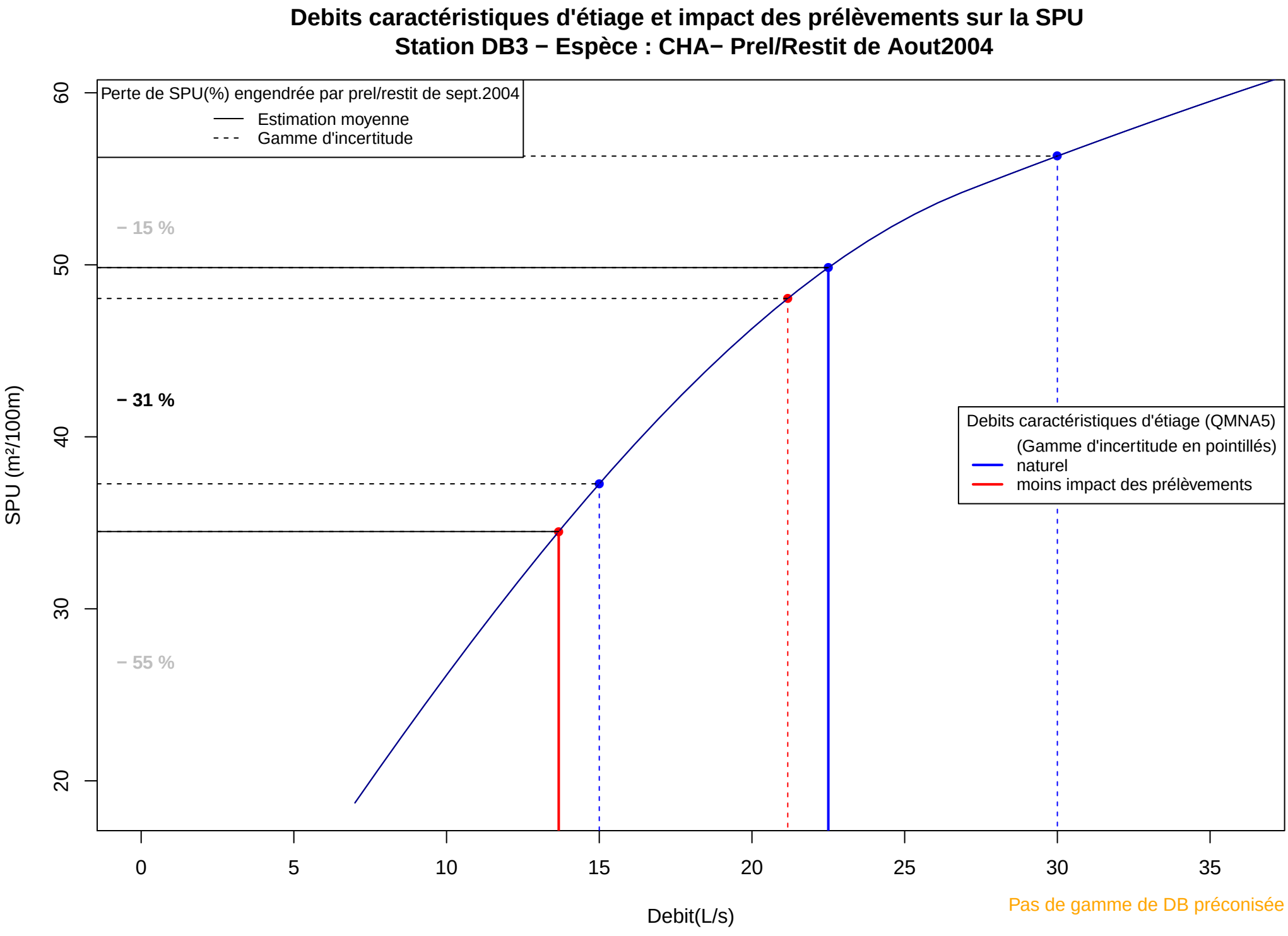

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 15 %
− 31 %
− 56 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2003

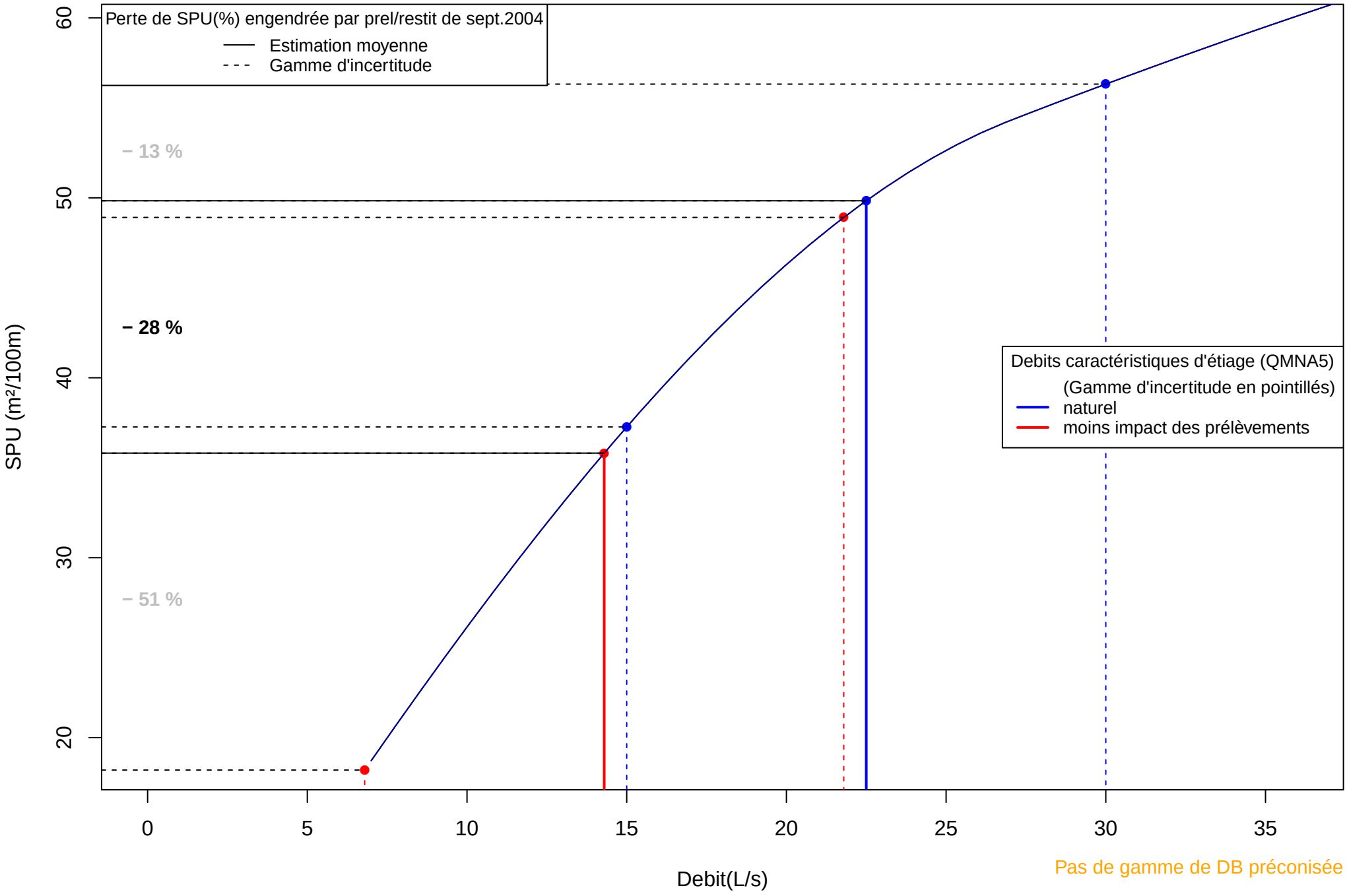


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2004

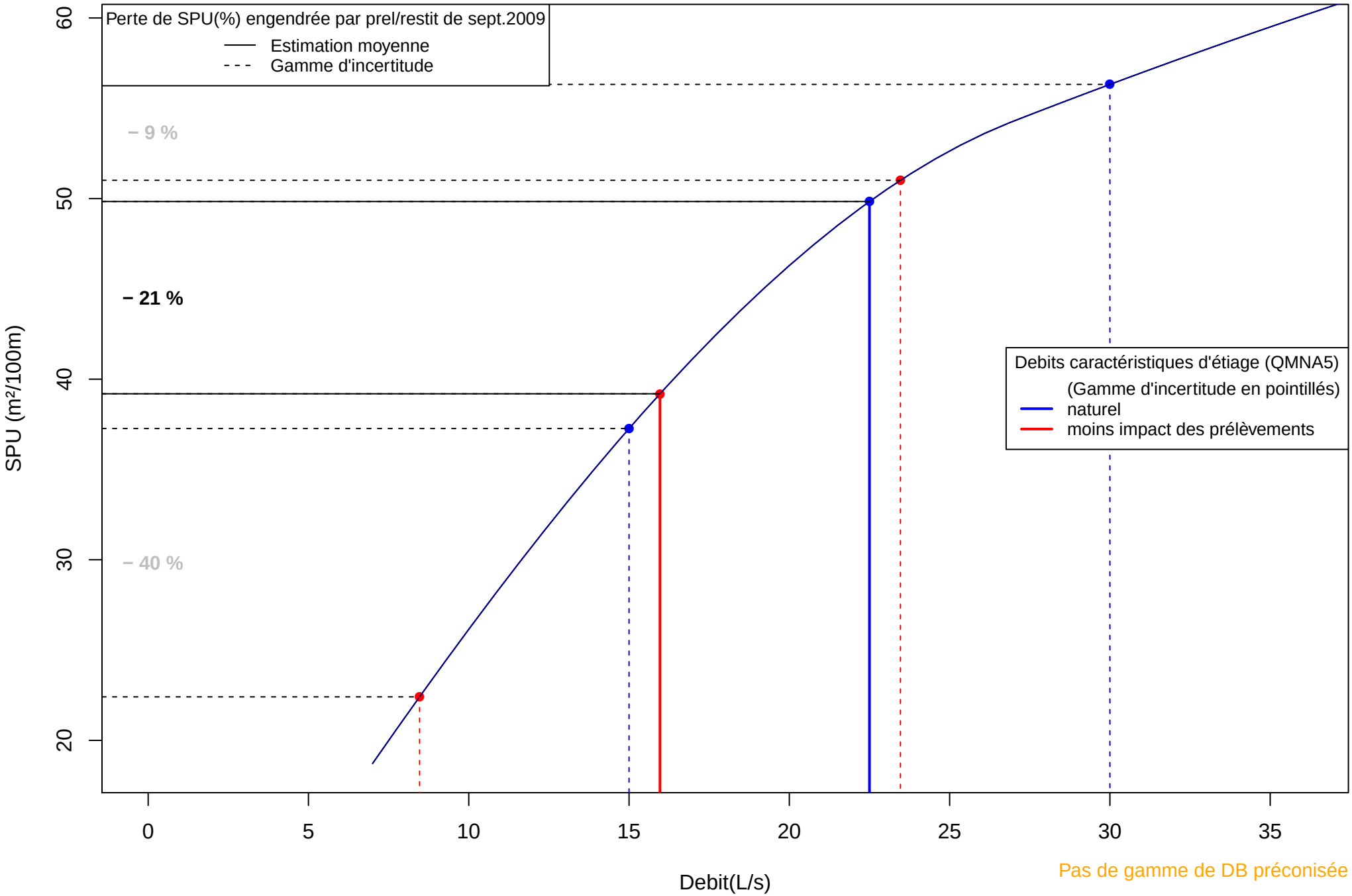


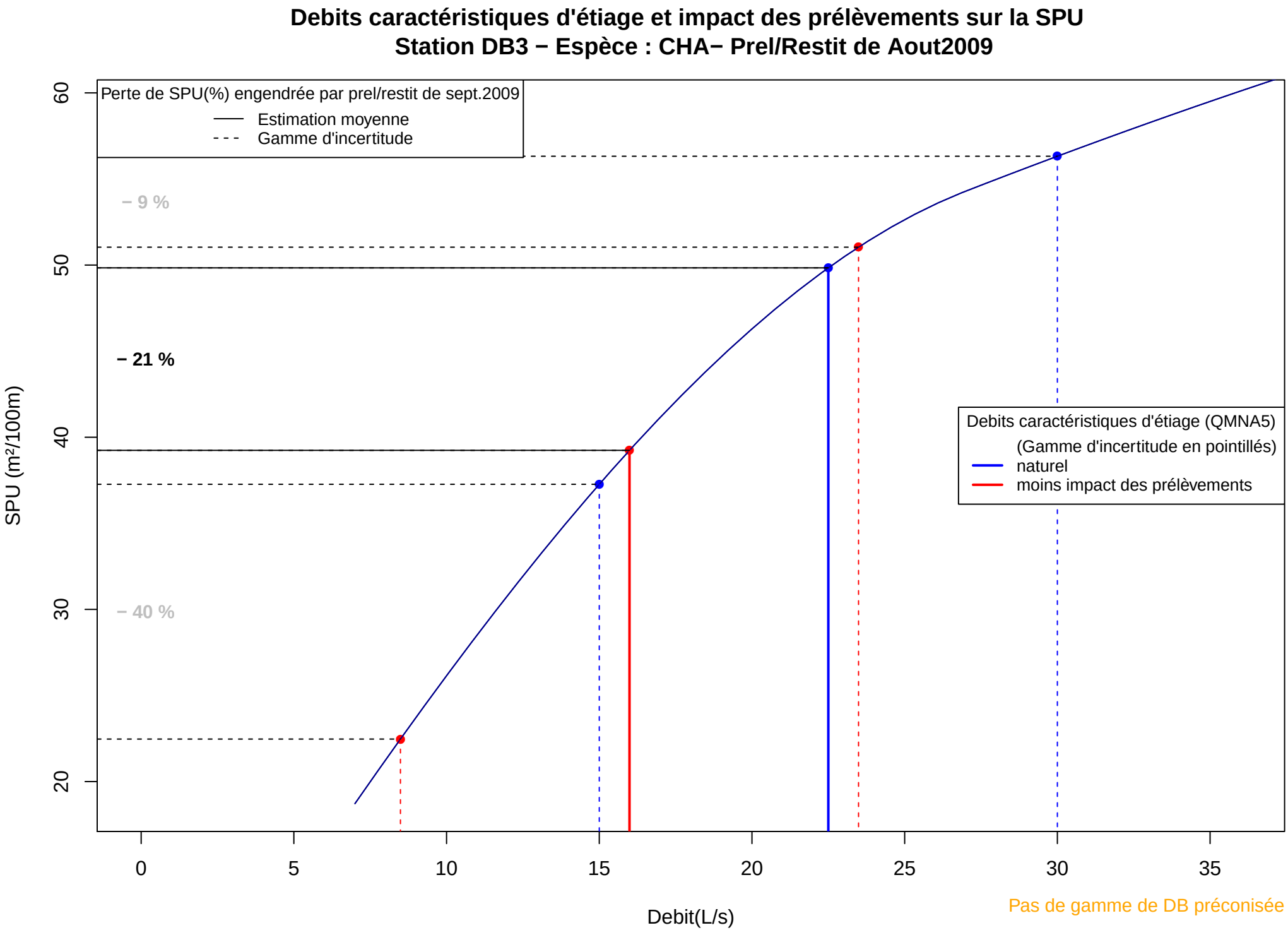

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 15 %
− 31 %
− 55 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2004

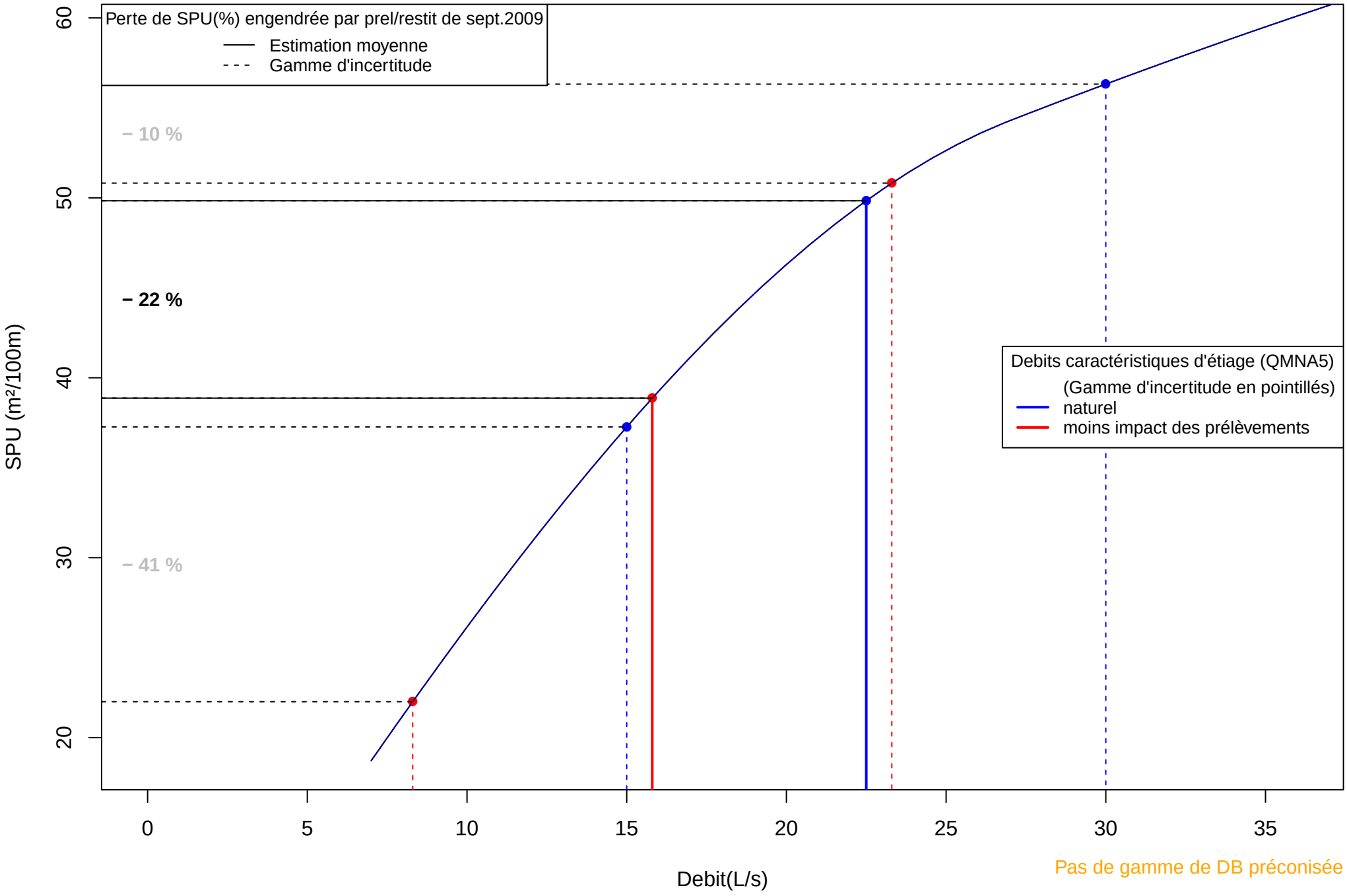


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2009

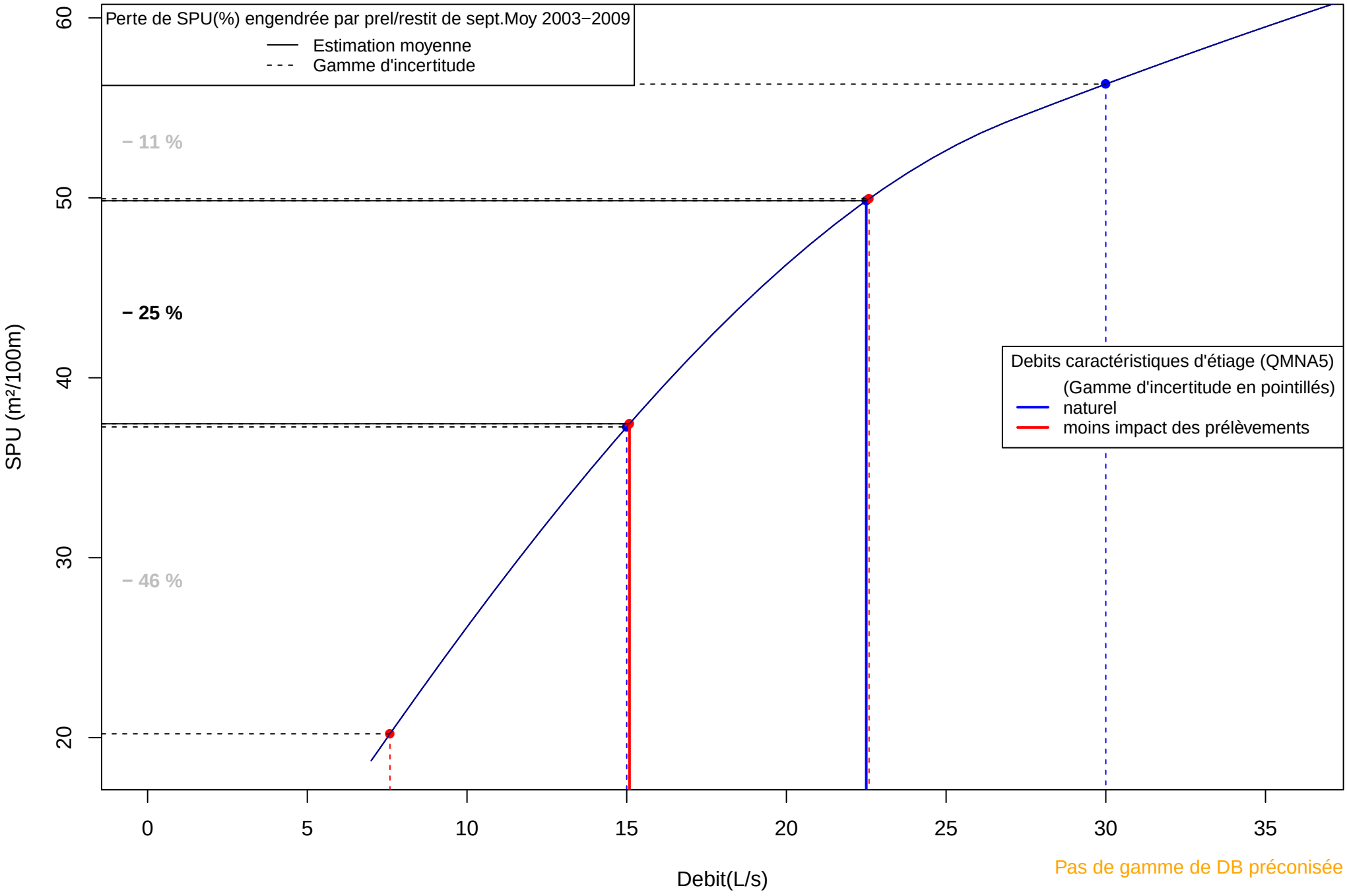



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 21 %
− 40 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

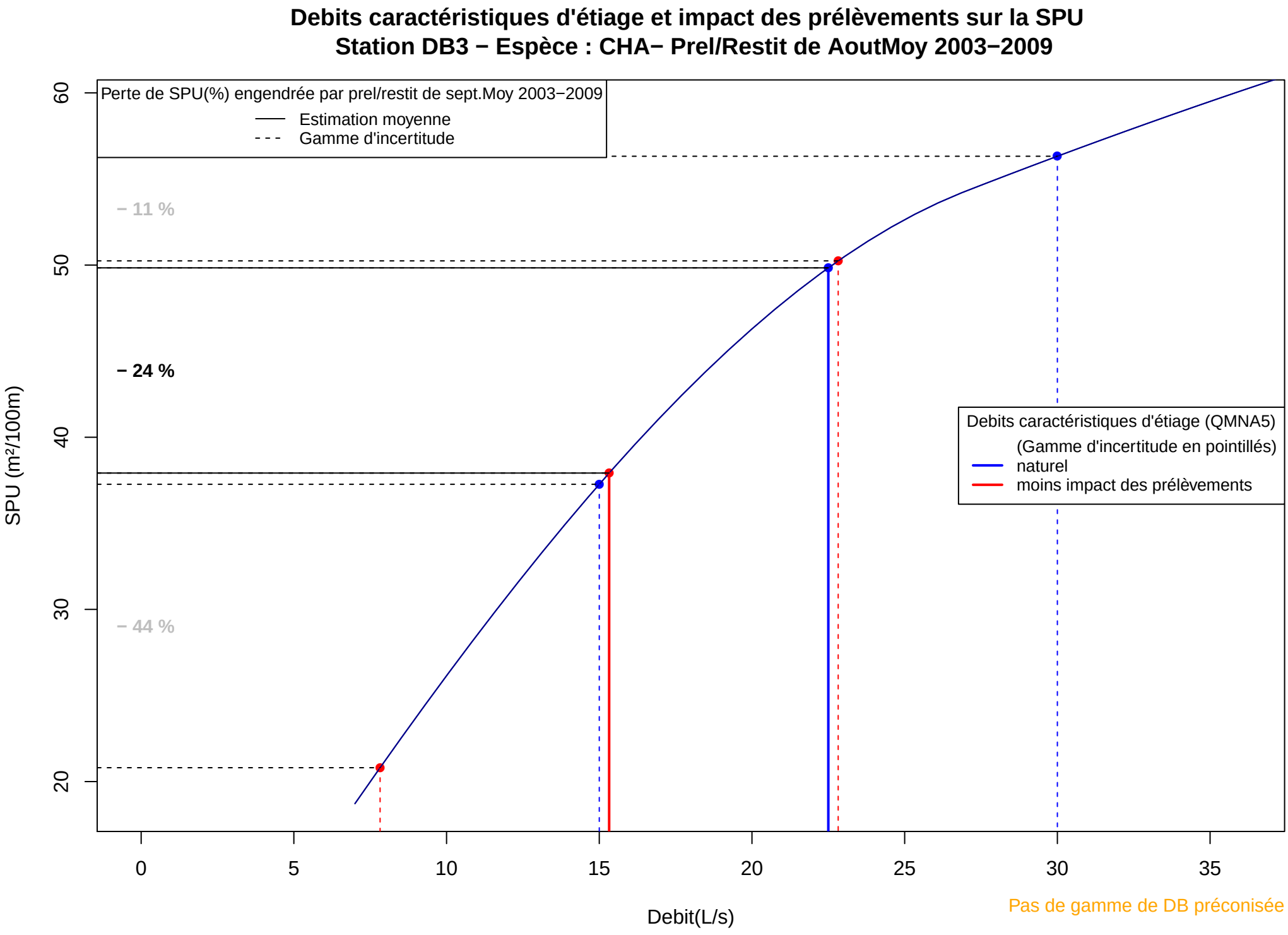
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2009

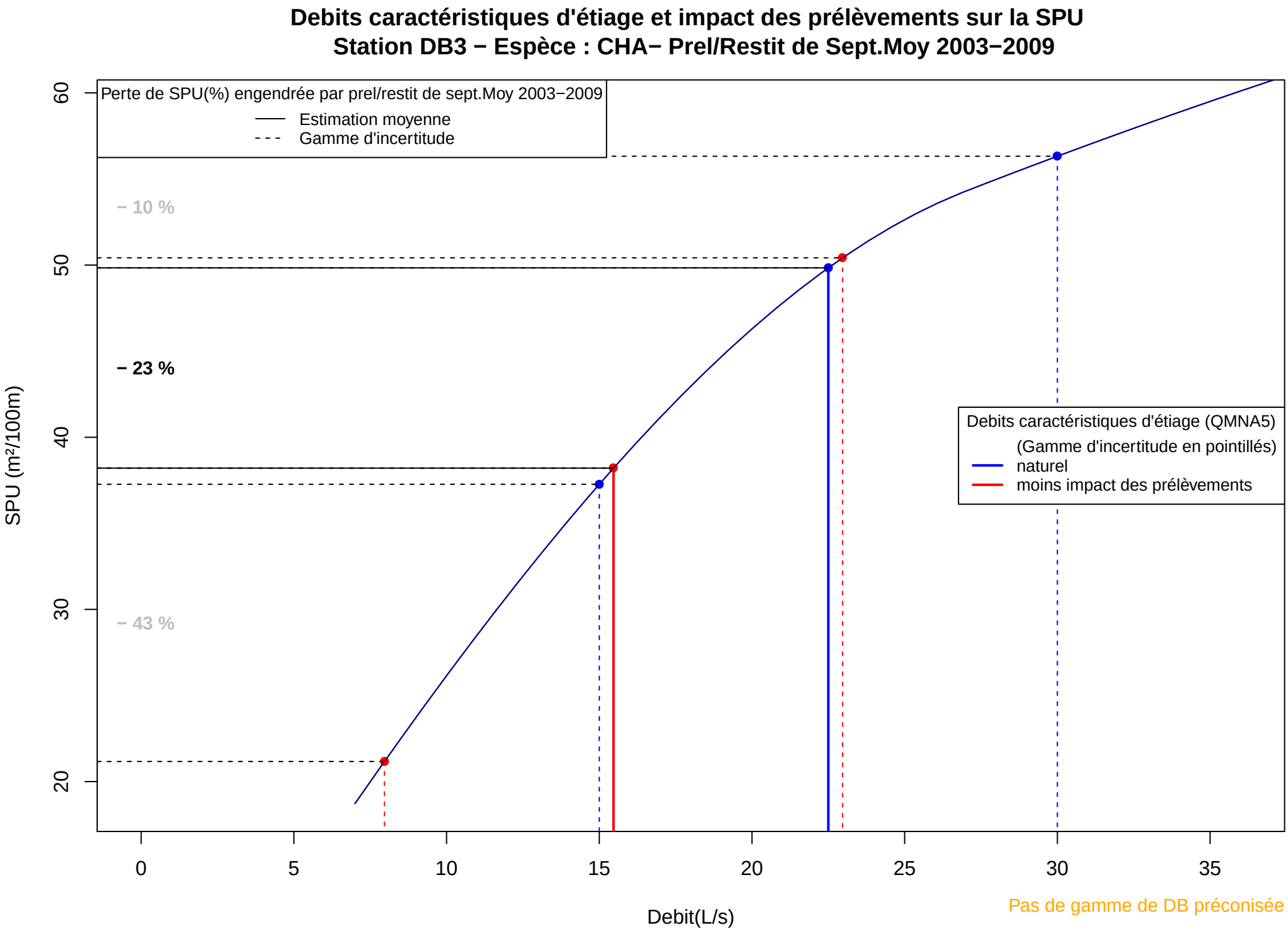


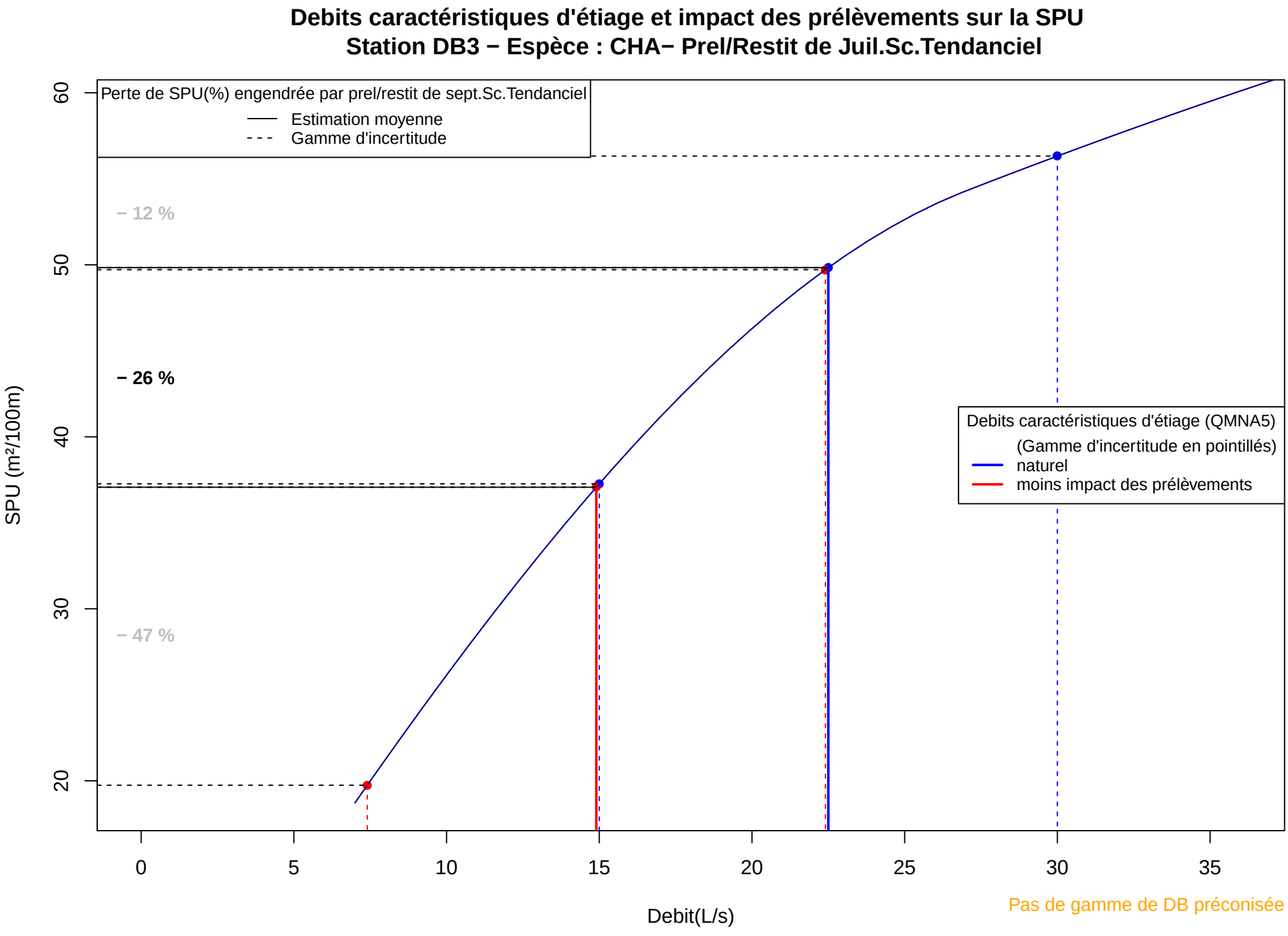
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009

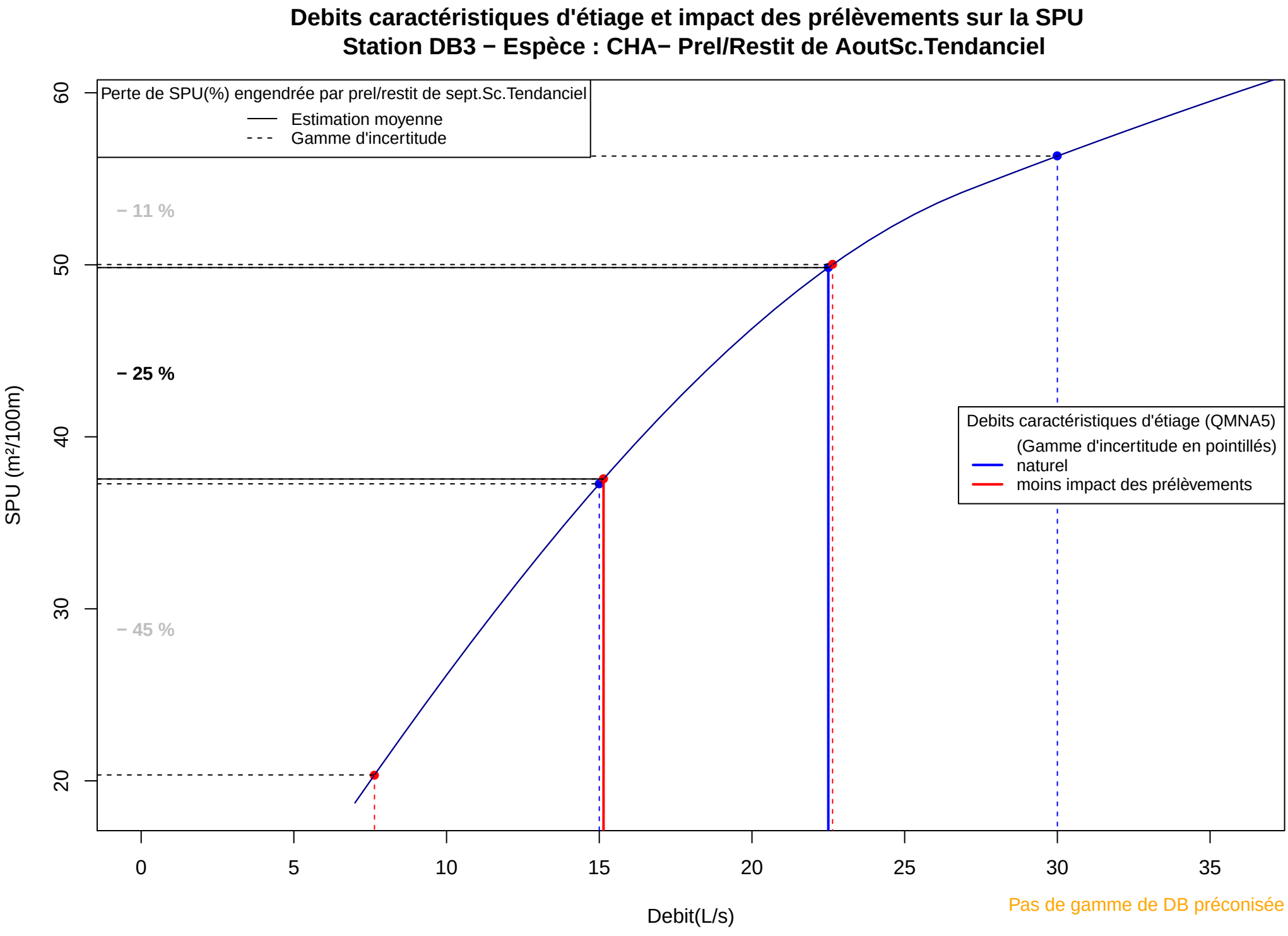


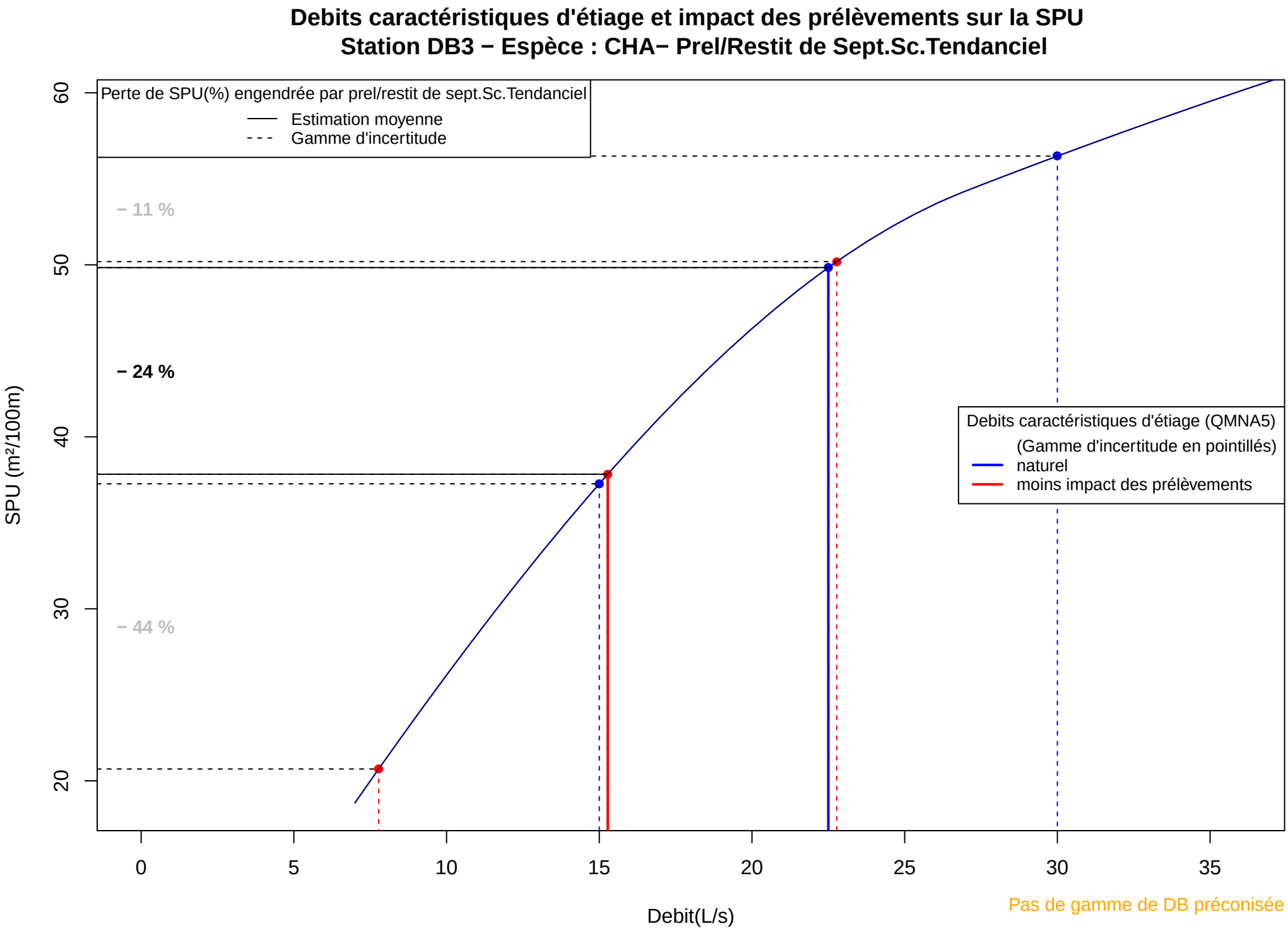
Pas de gamme de DB préconisée

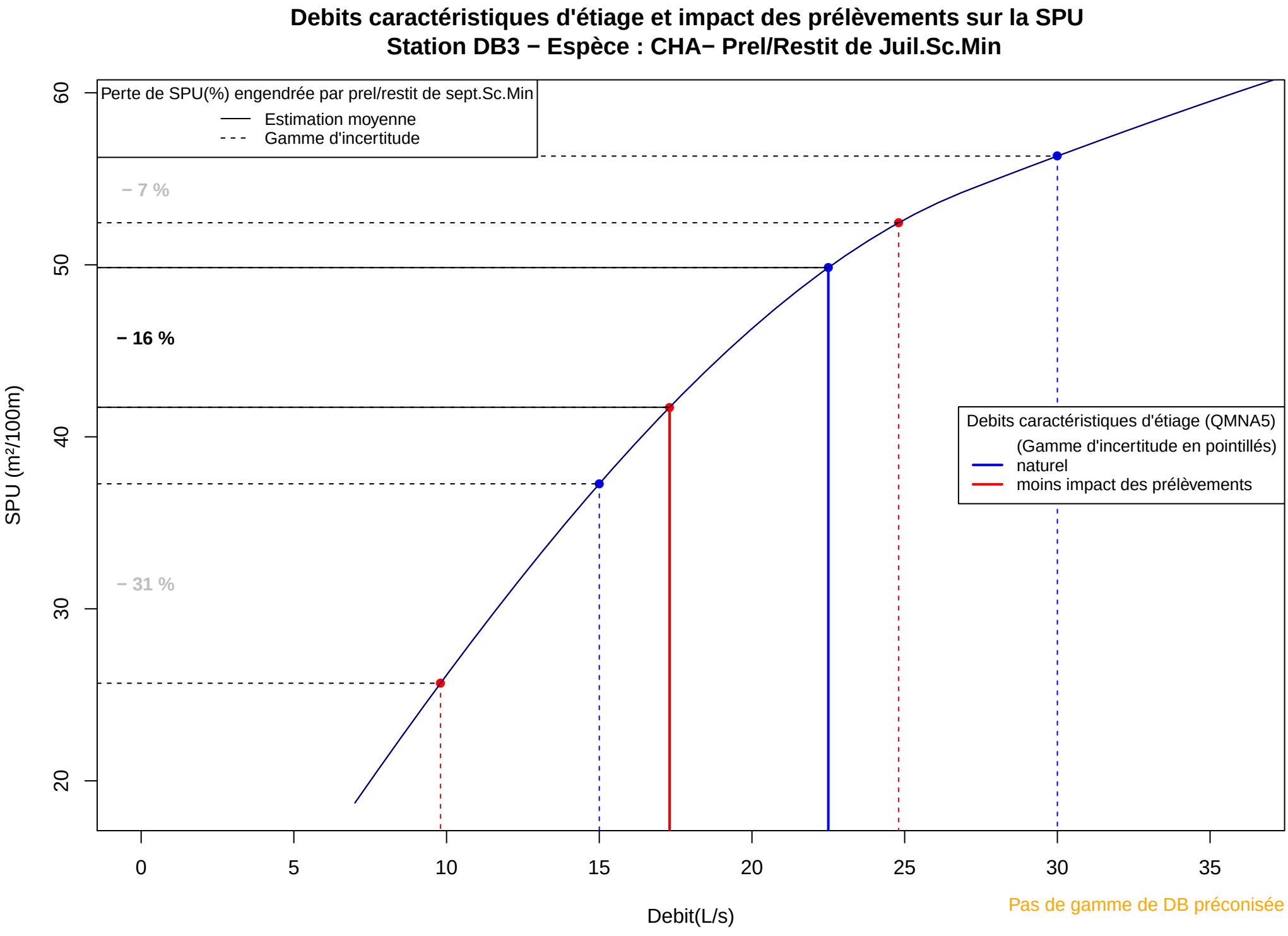

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 11 %
− 24 %
− 44 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

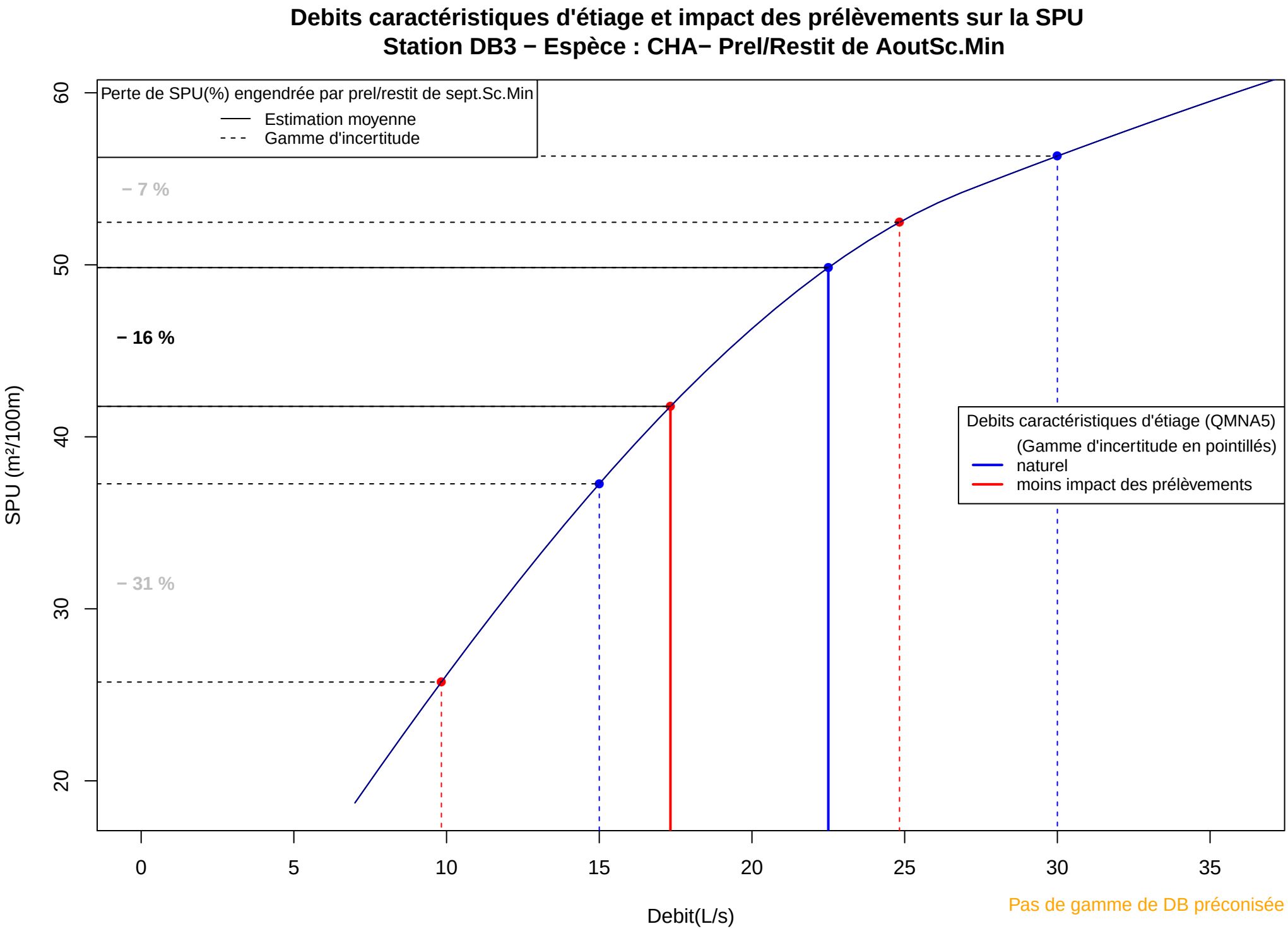

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 23 %
− 43 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

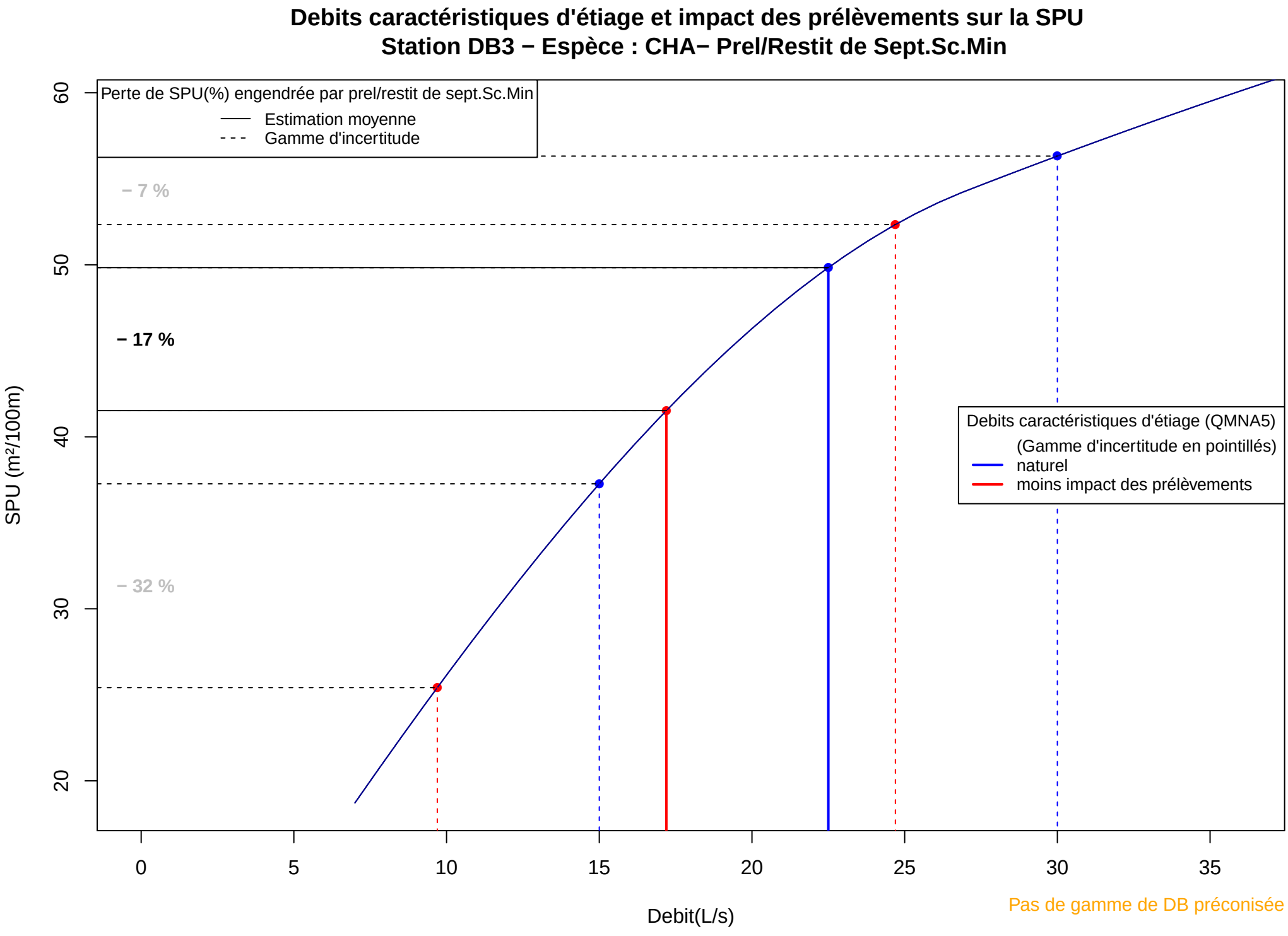

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 12 %
− 26 %
− 47 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée

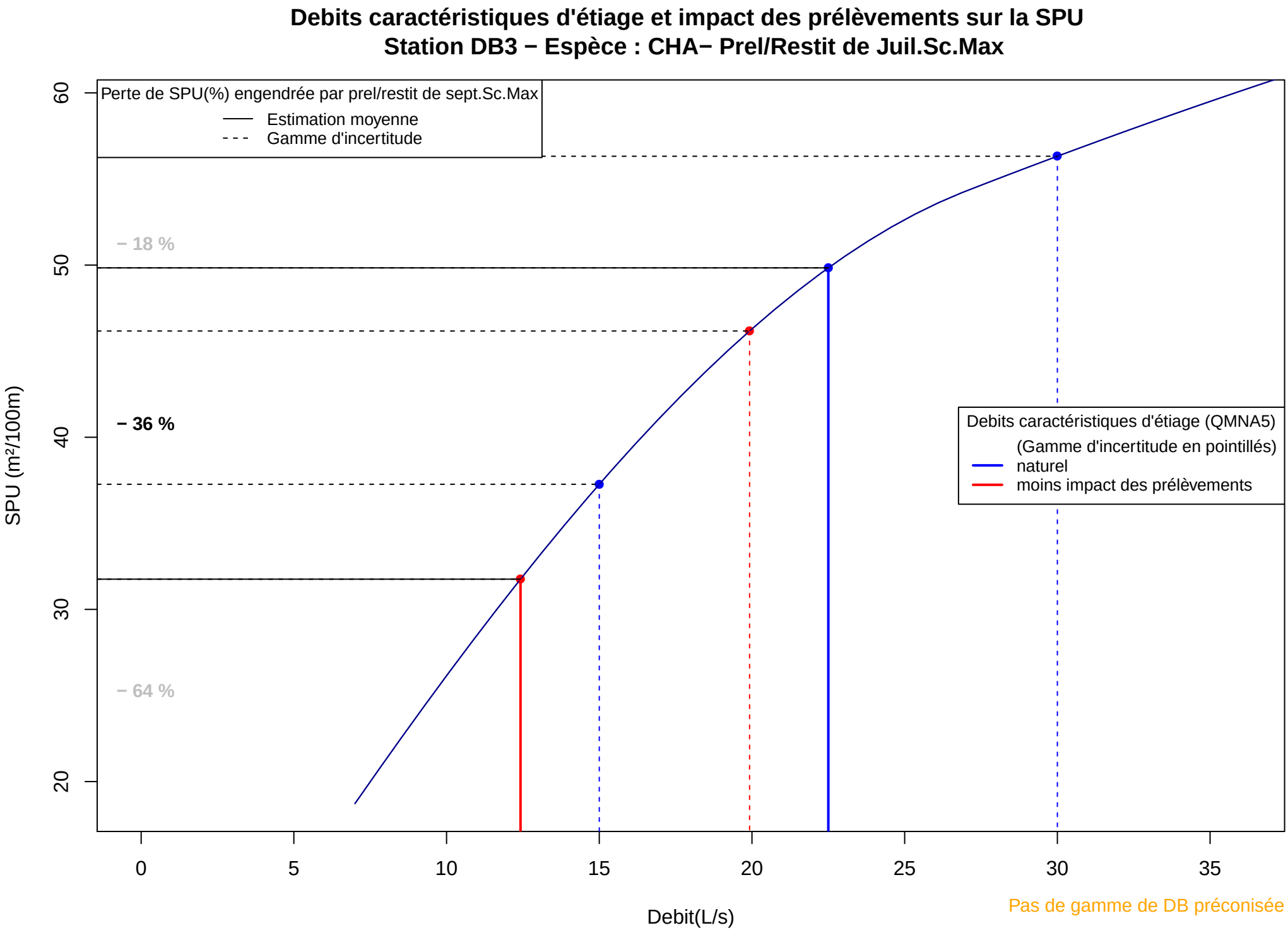

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 11 %
− 25 %
− 45 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 11 %
− 24 %
− 44 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

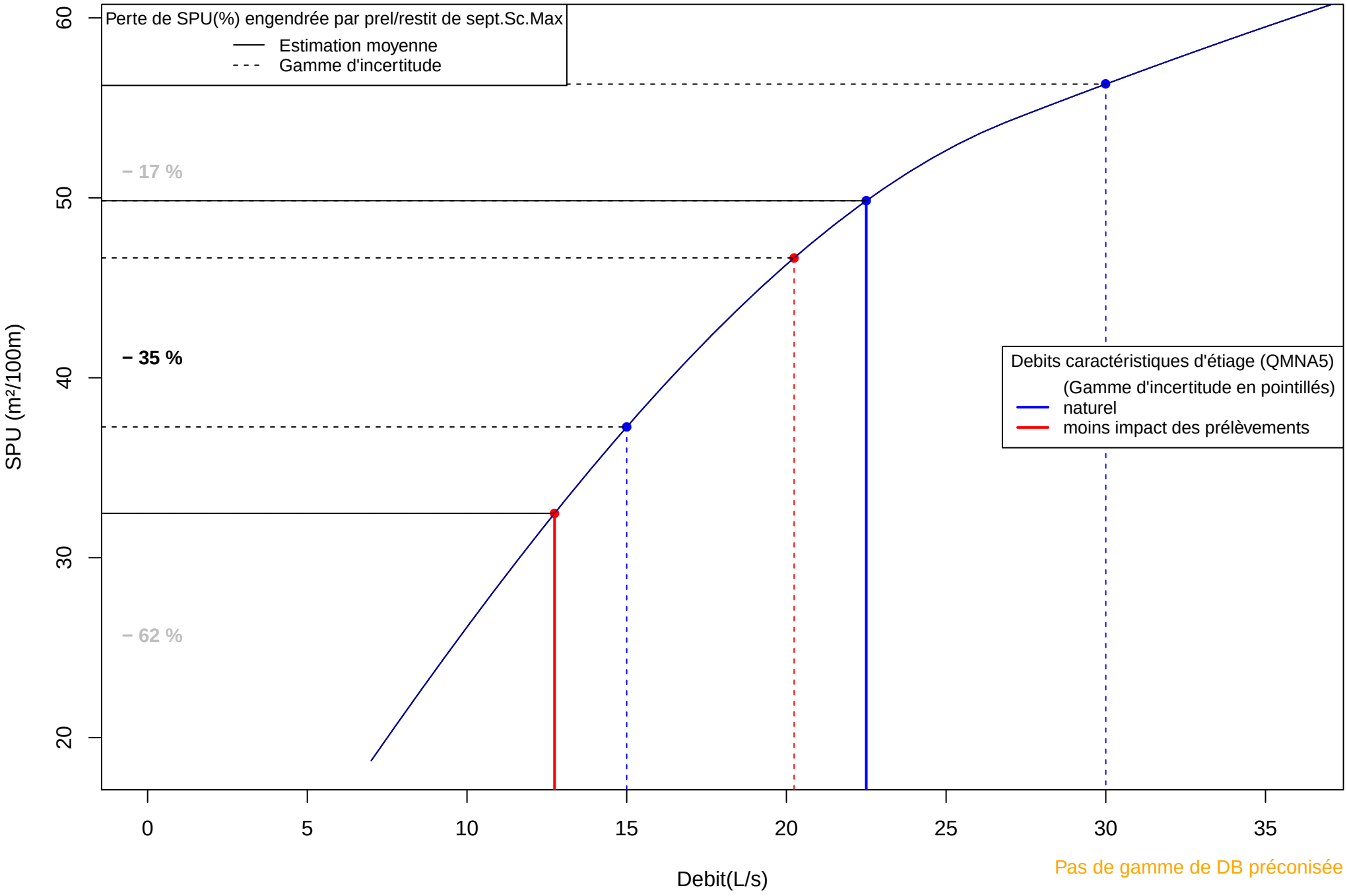

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 16 %
− 31 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée

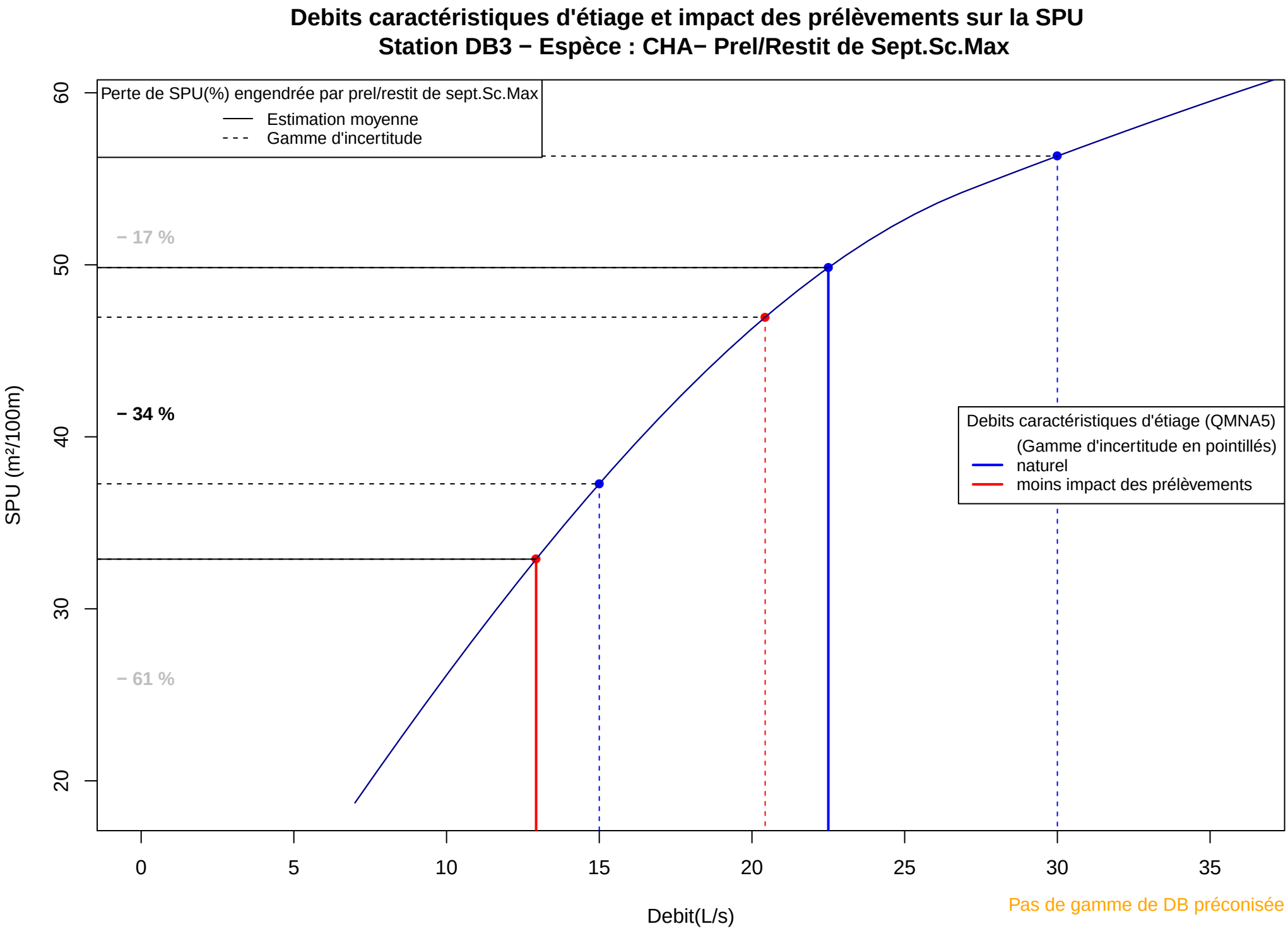

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 16 %
− 31 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 17 %
− 32 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée

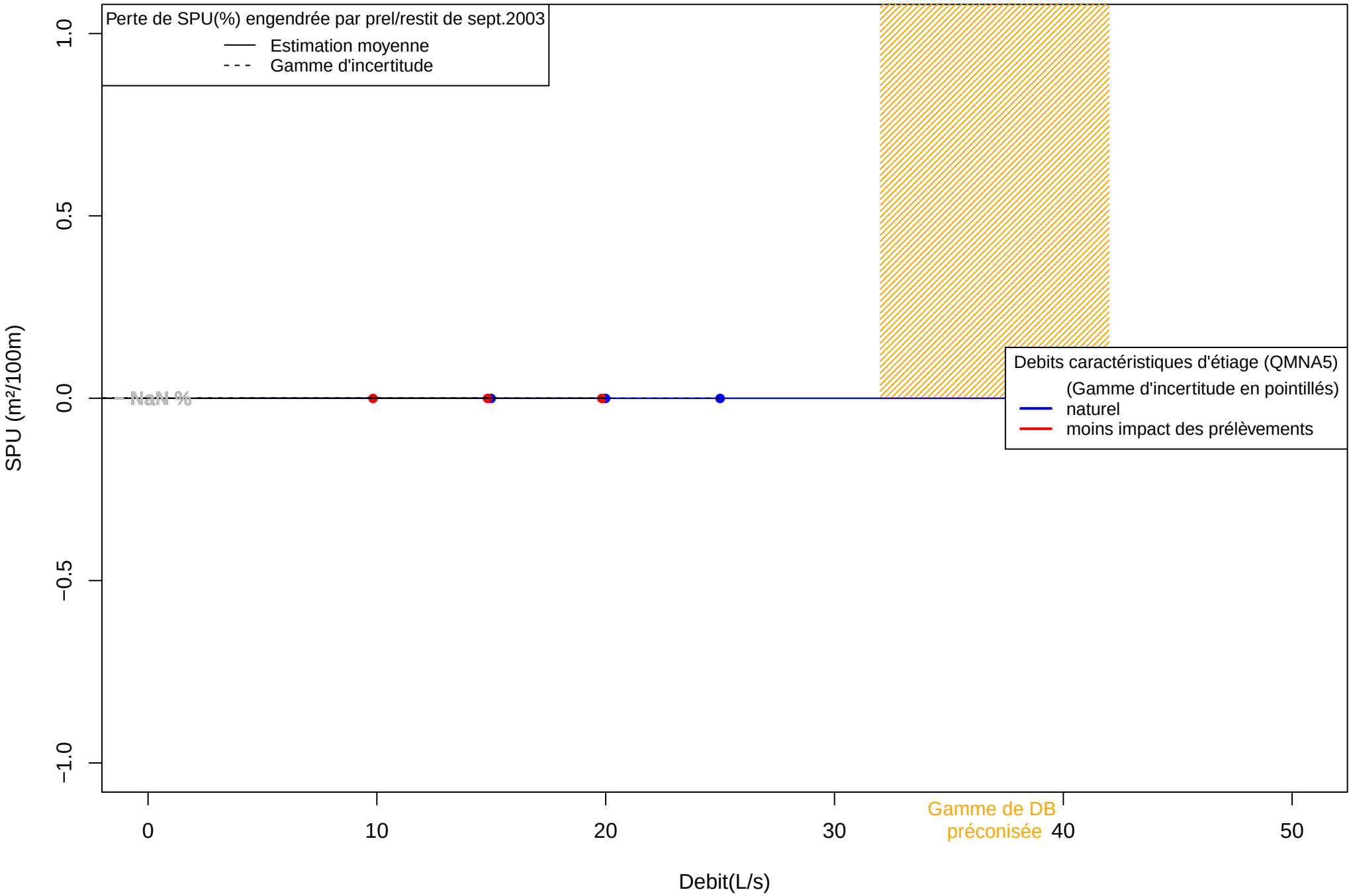

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 18 %
− 36 %
− 64 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Max

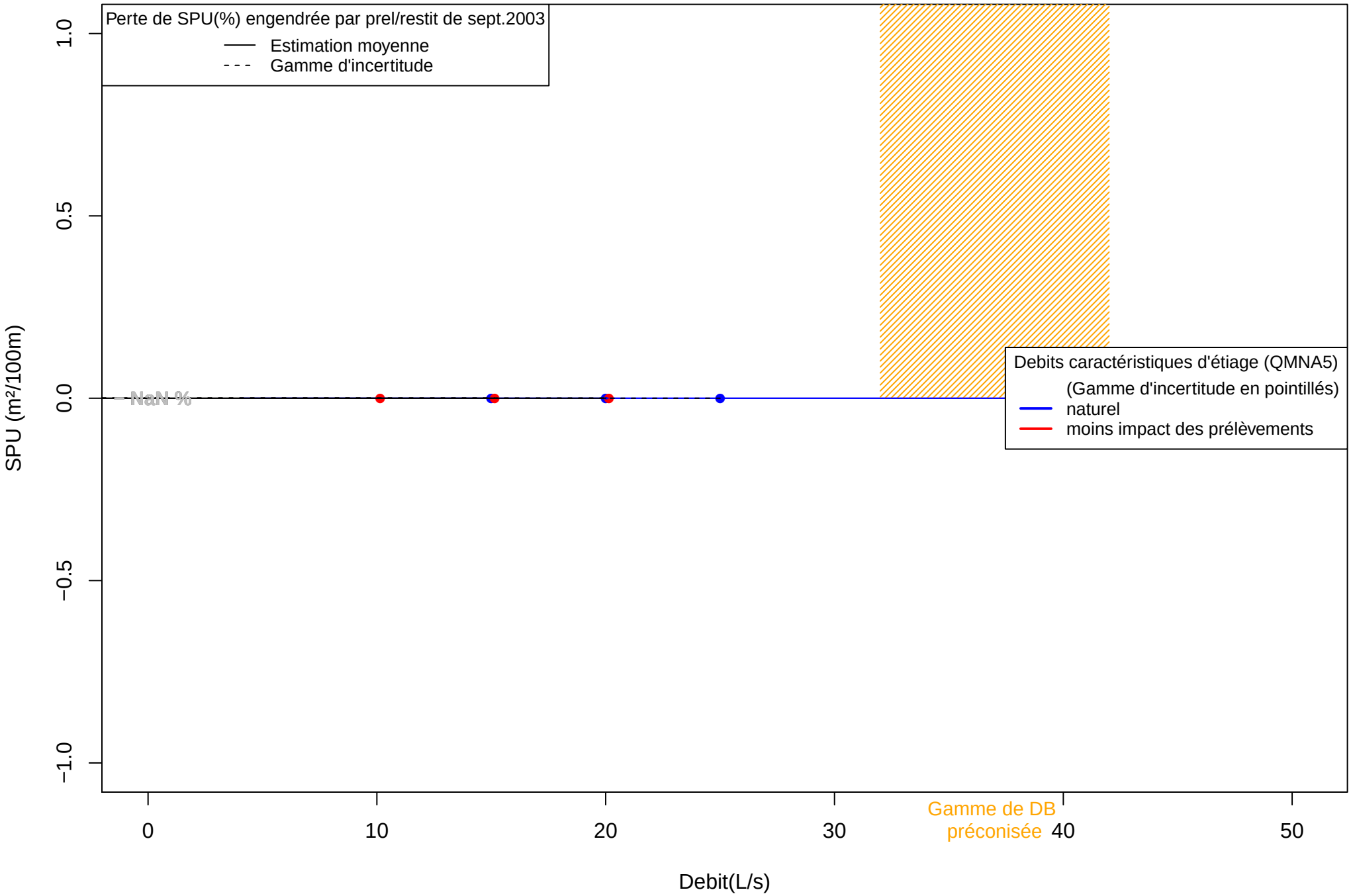



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB3 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 17 %
− 34 %
− 61 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
5
10
15
20
25
30
35
20
30
40
50
60
Pas de gamme de DB préconisée

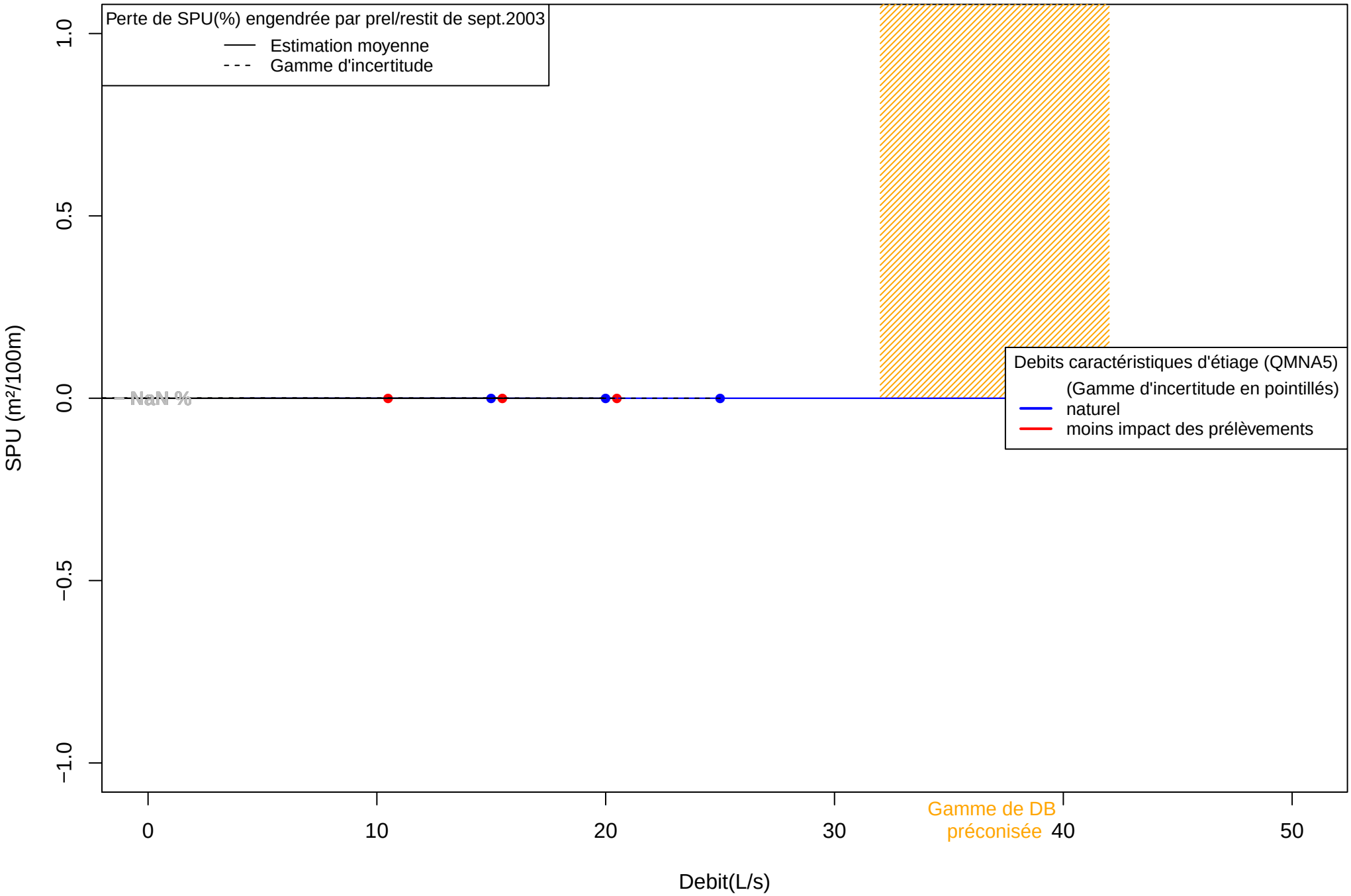
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003



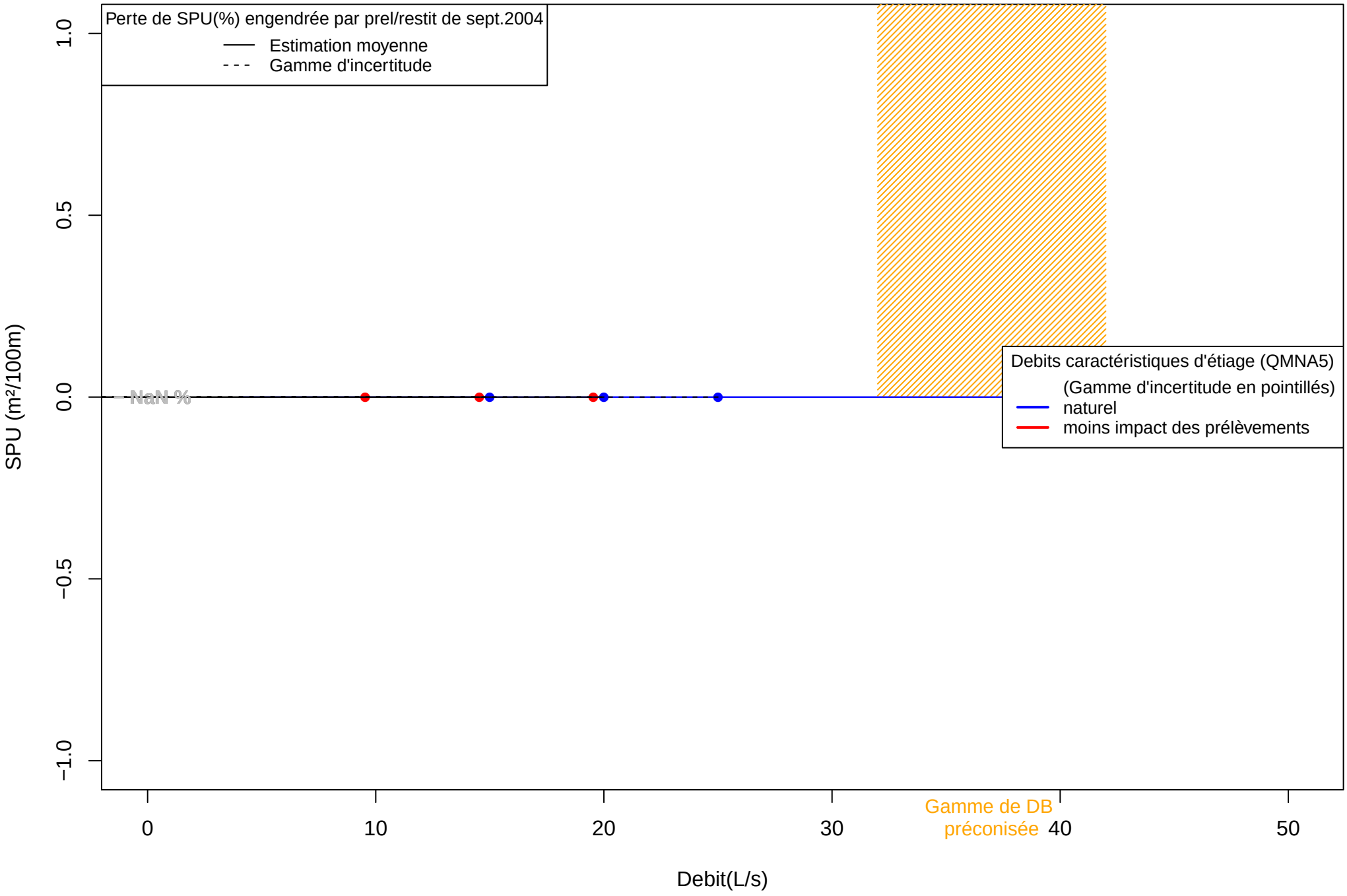
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003



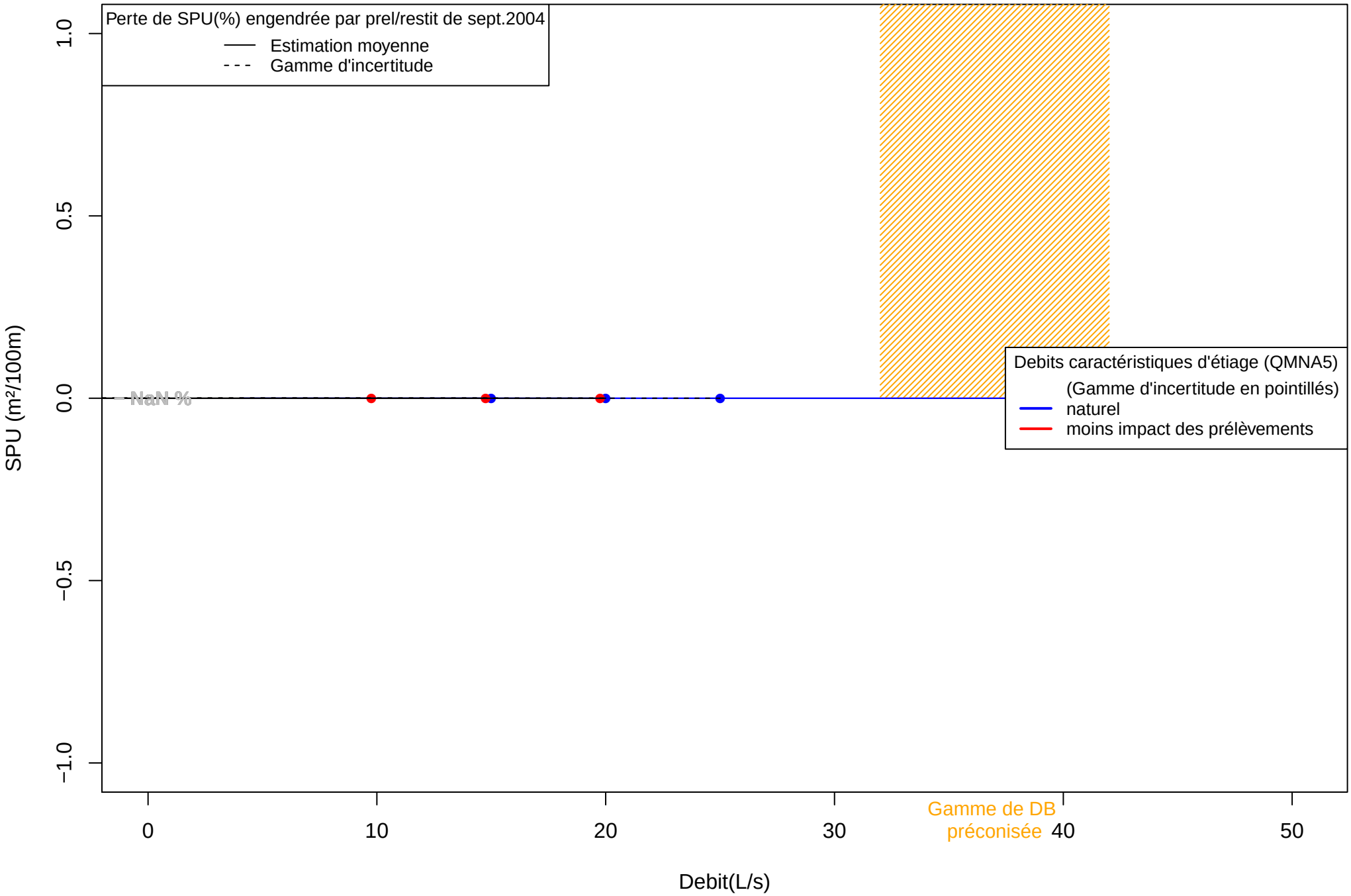
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003



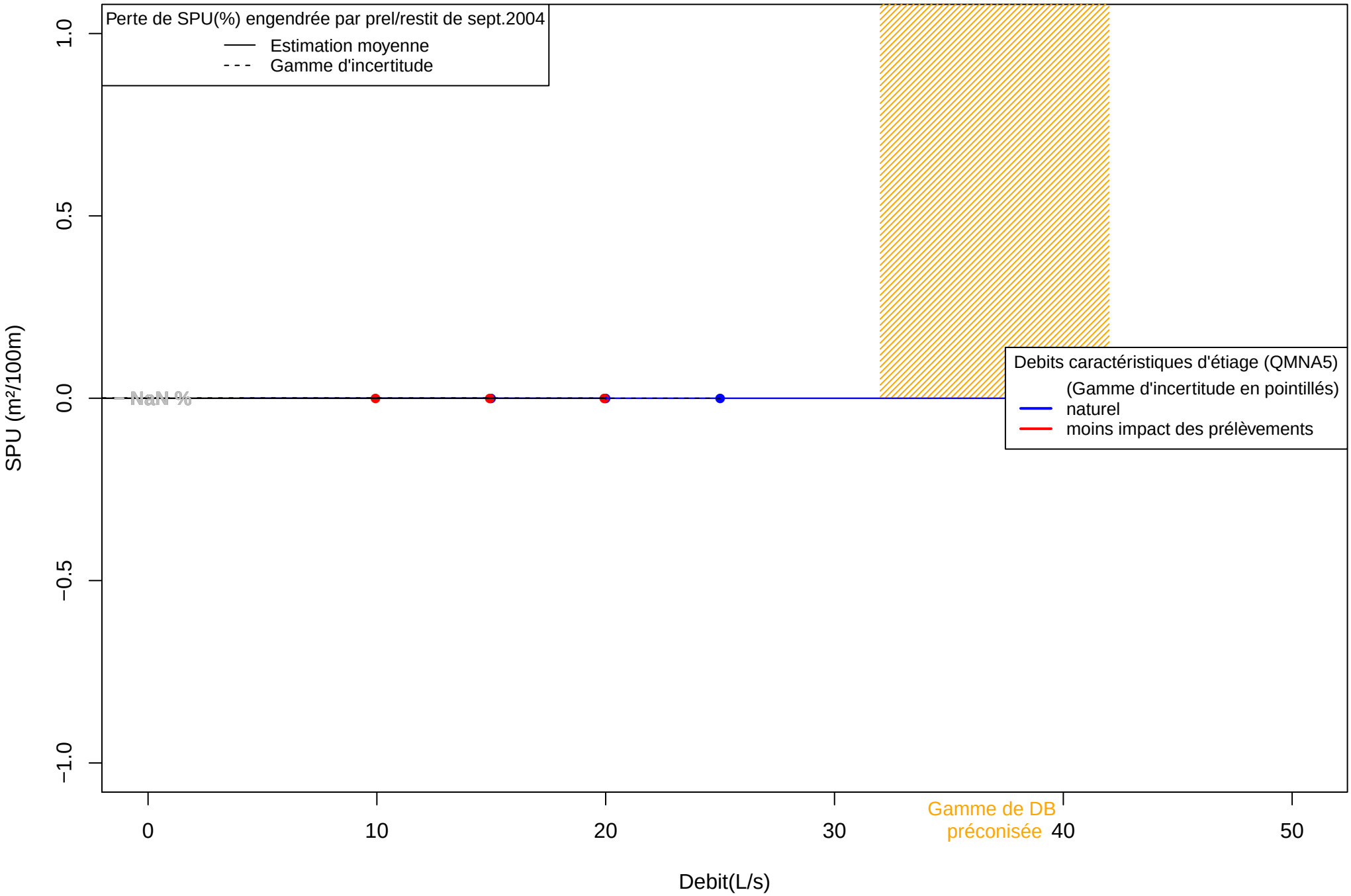
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004



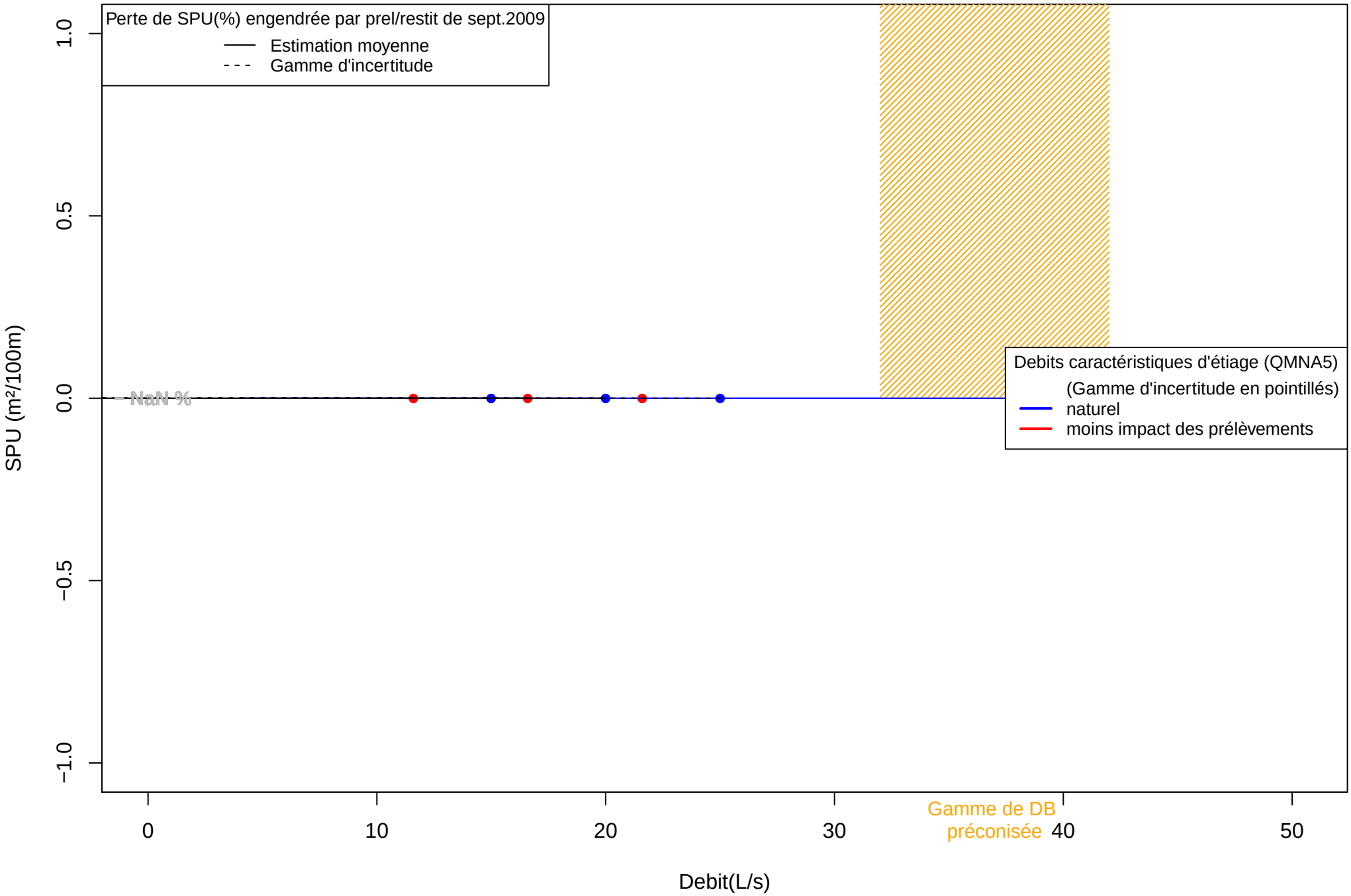
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004

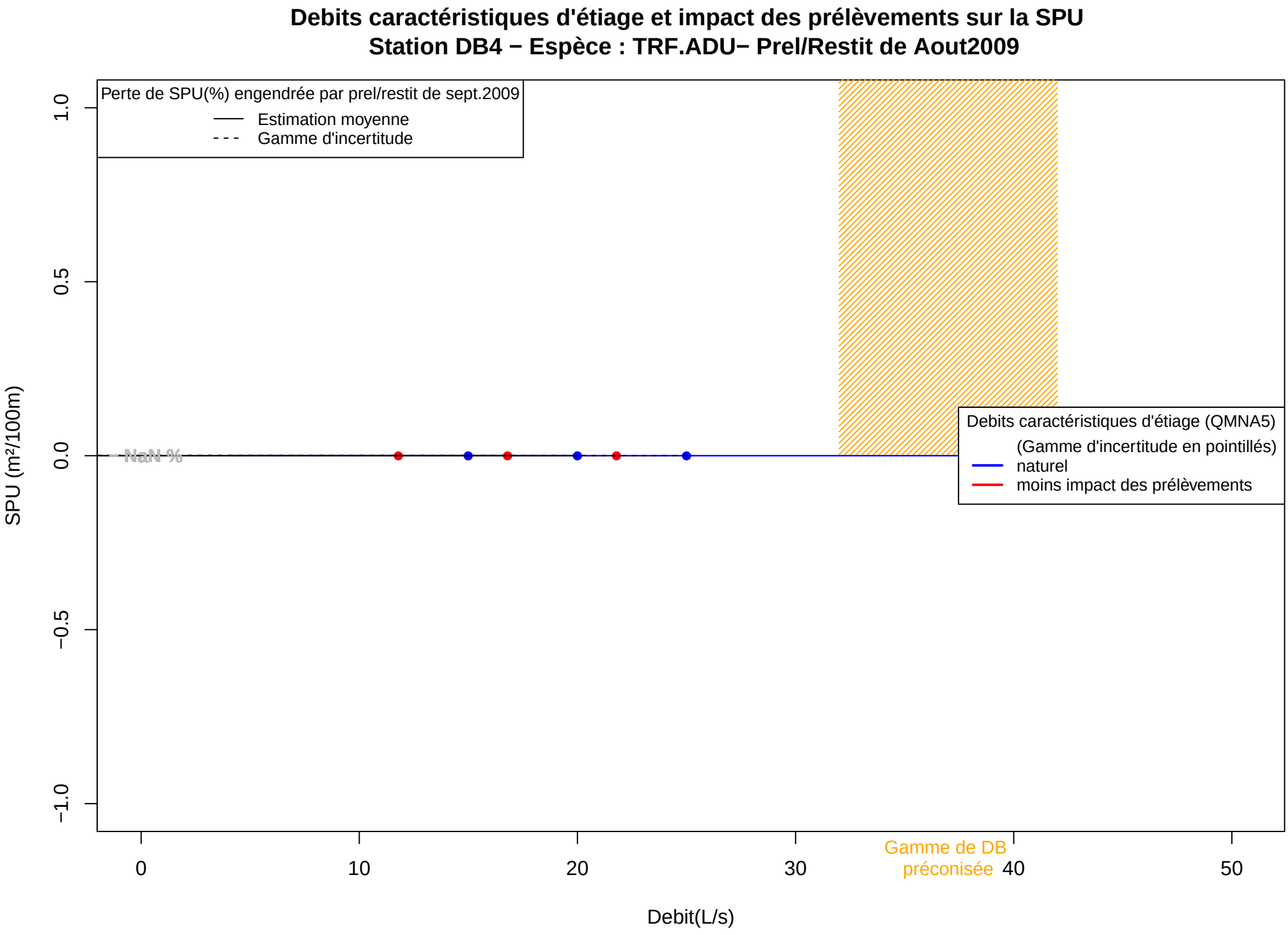


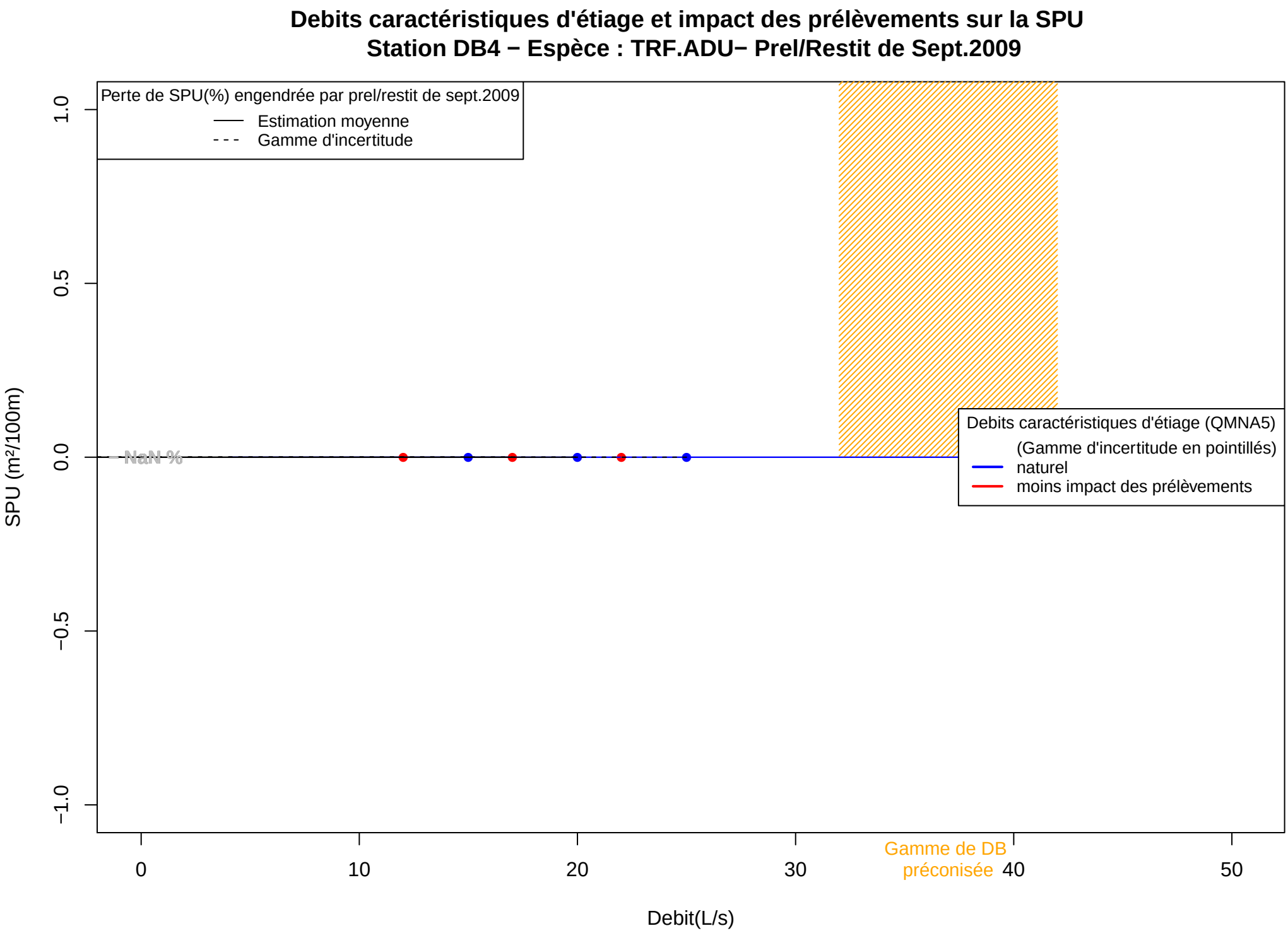
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004

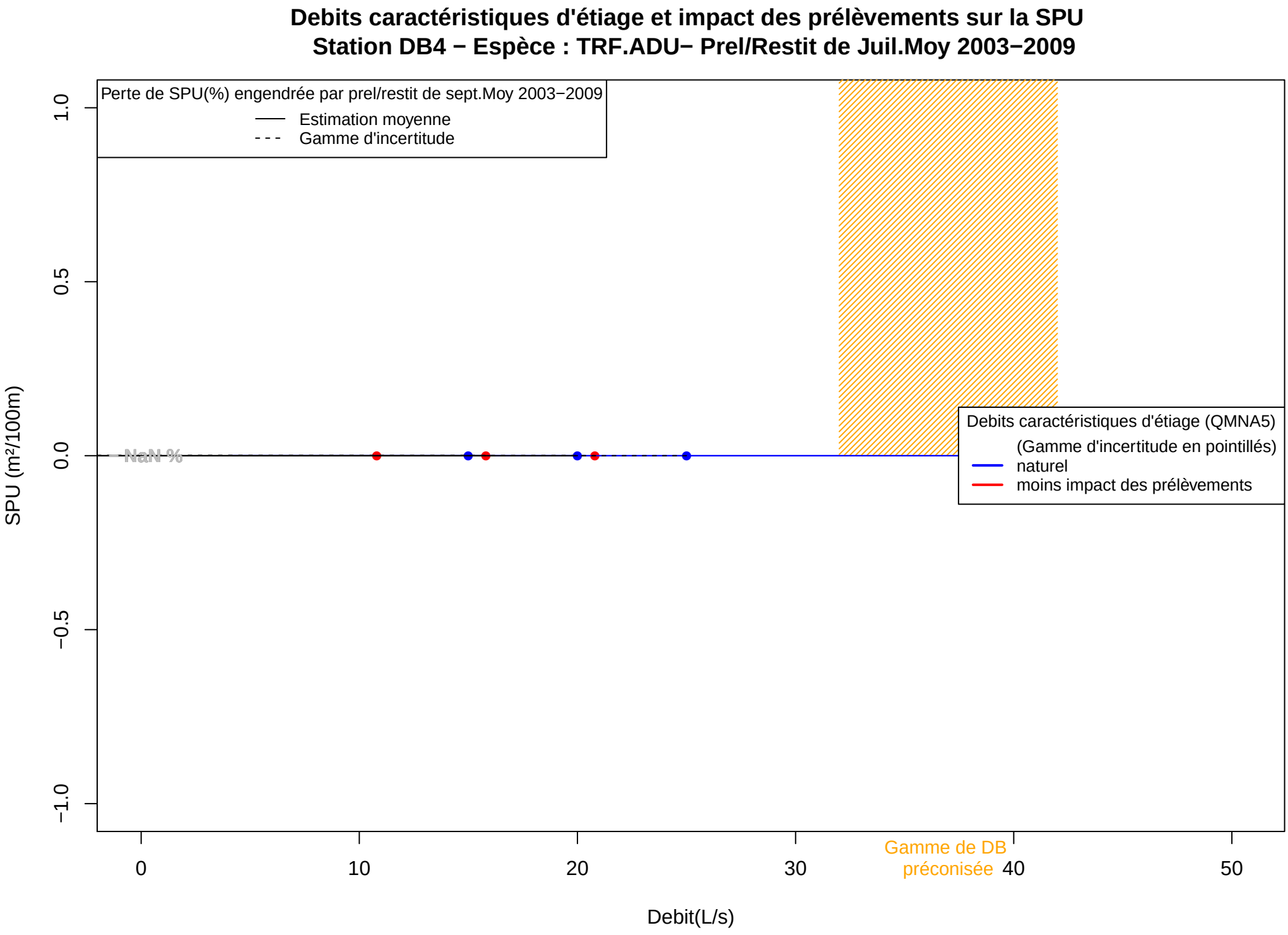


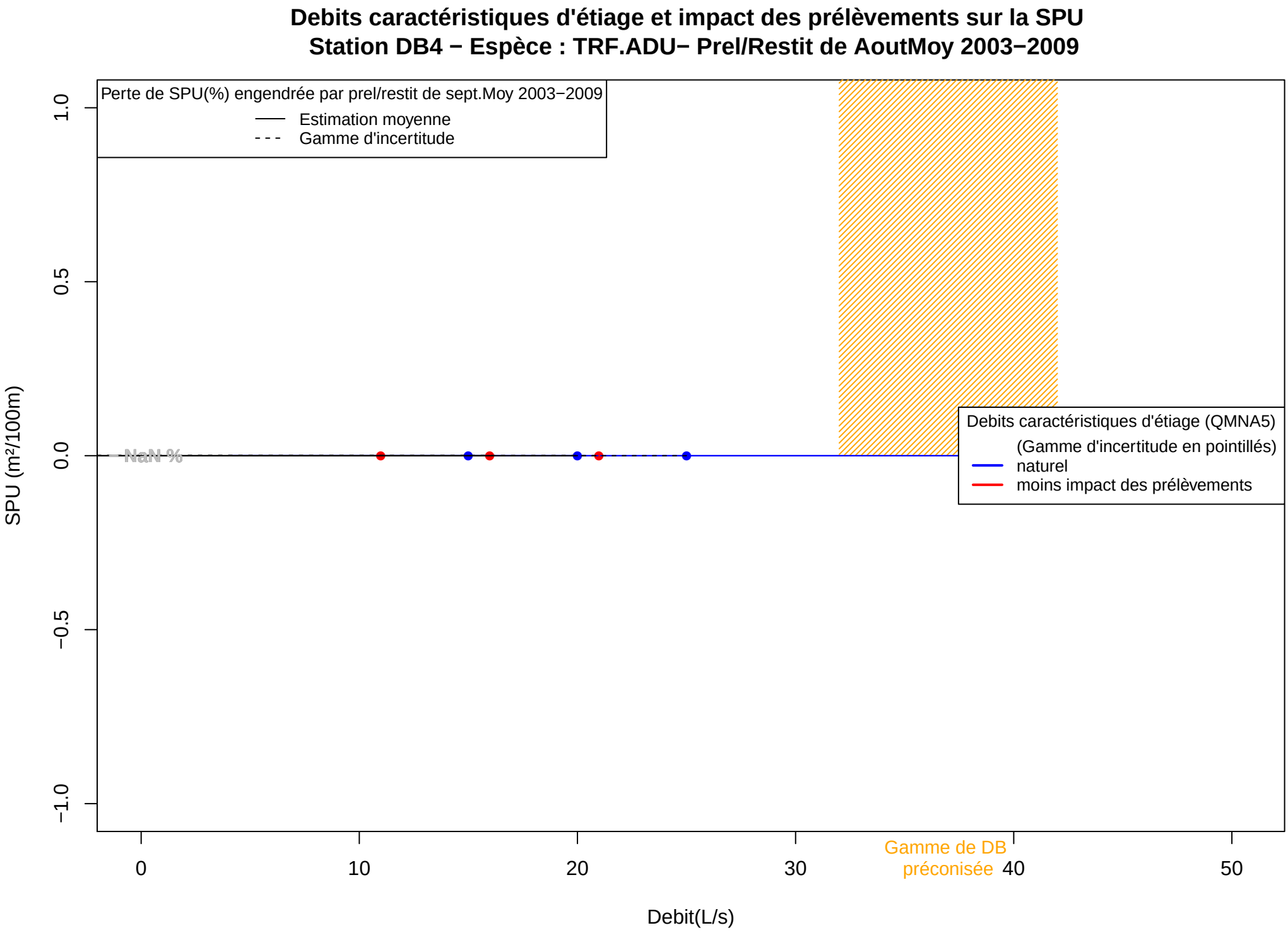
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009

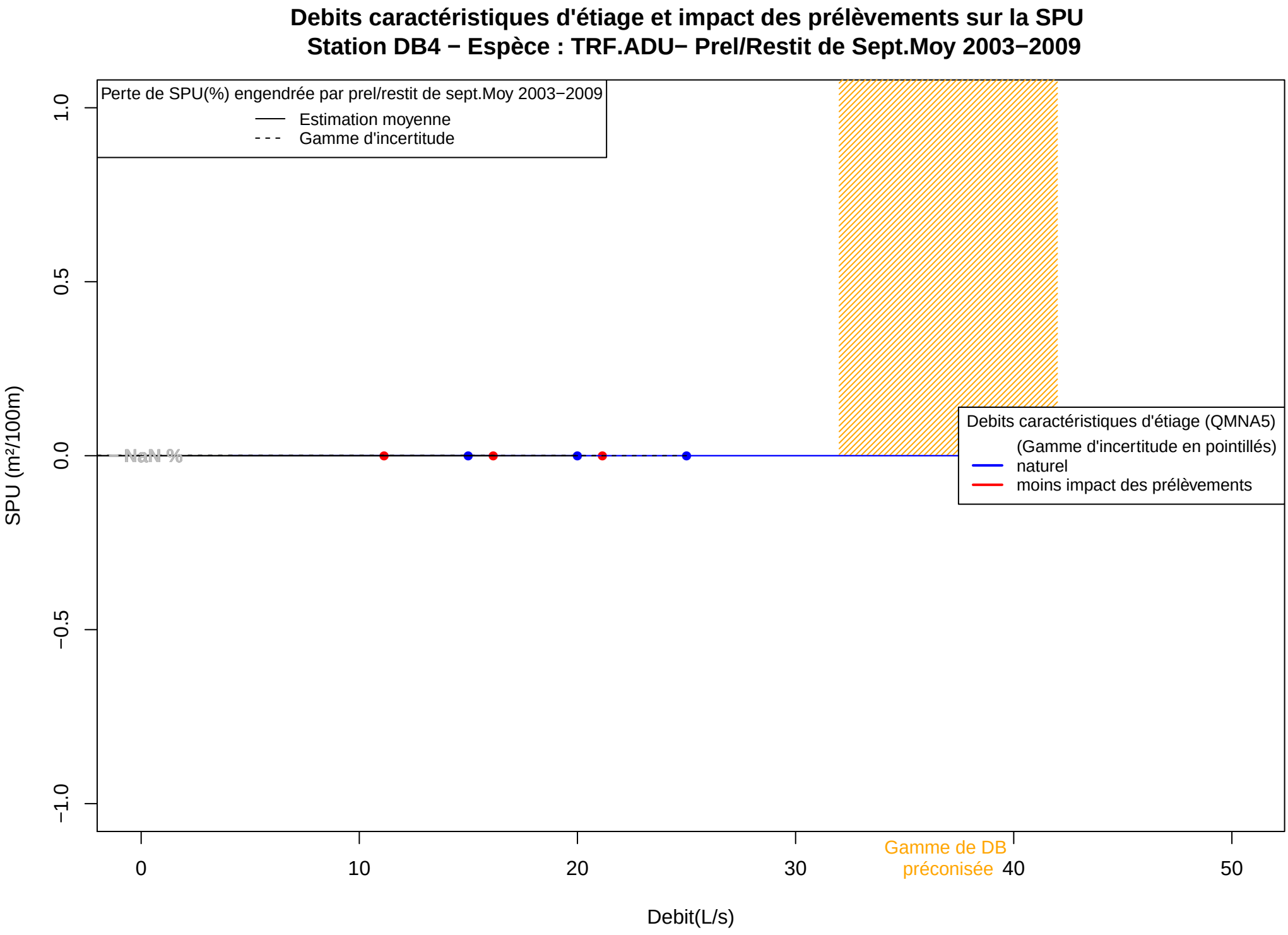


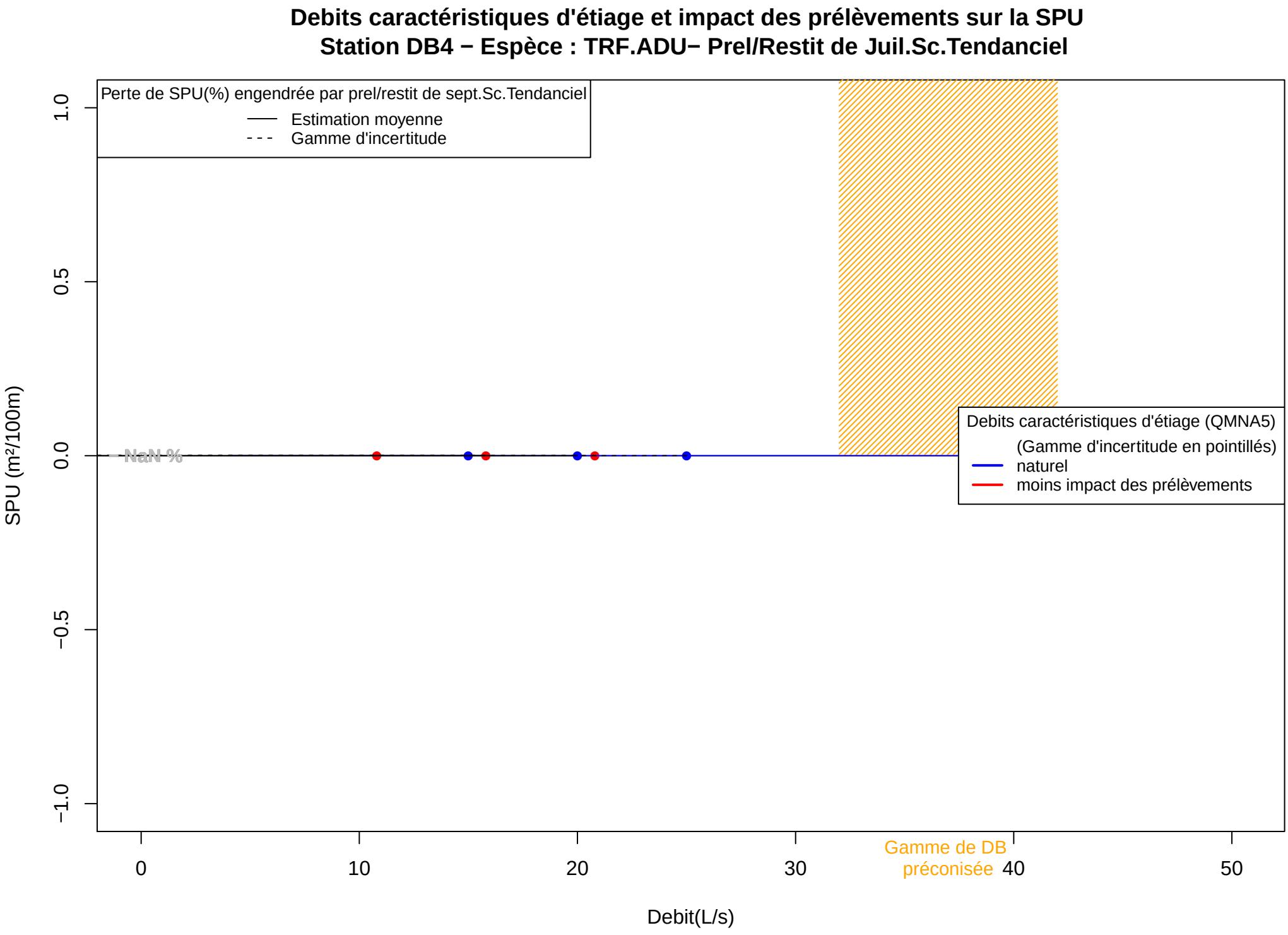

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50

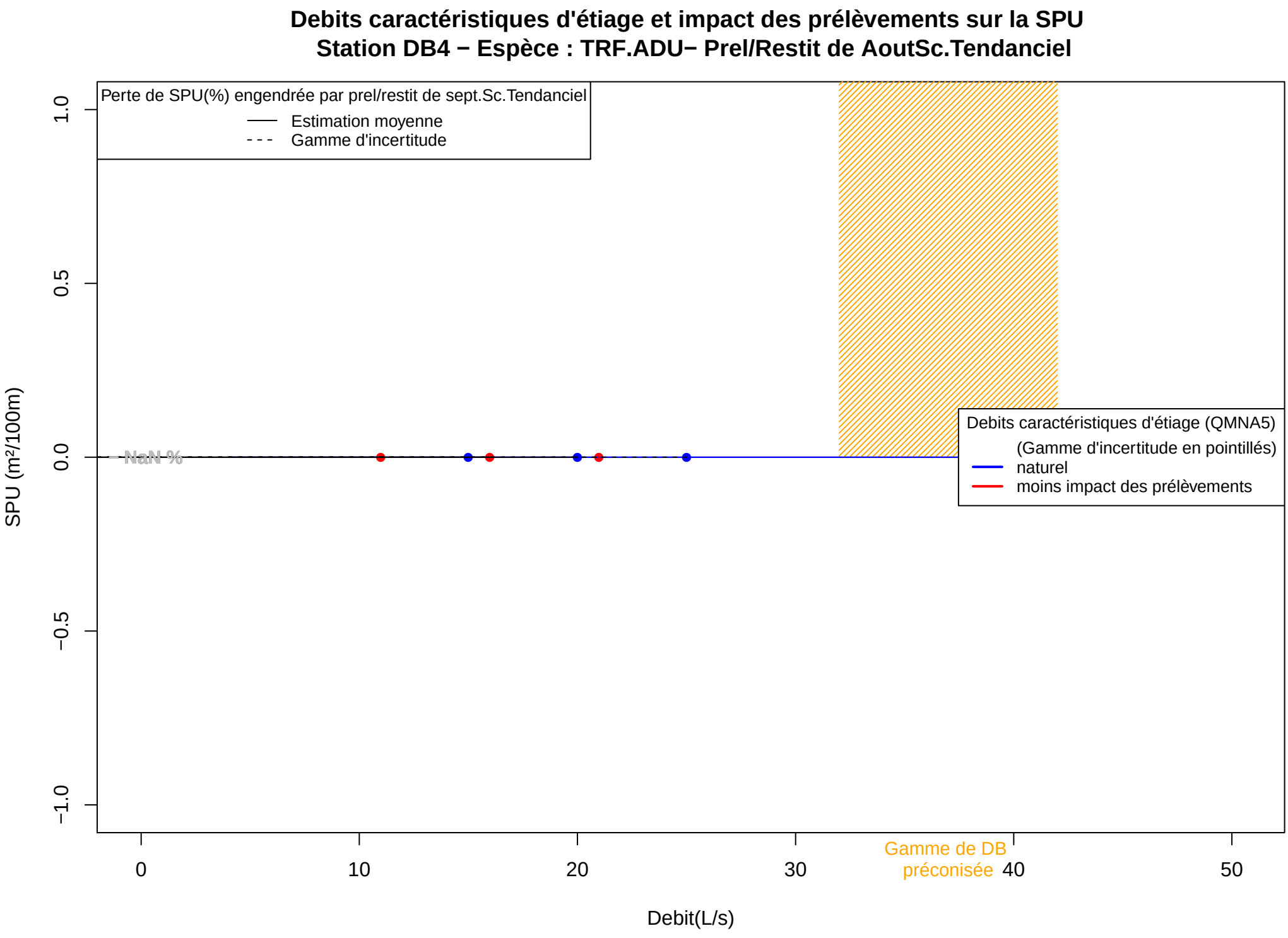

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)

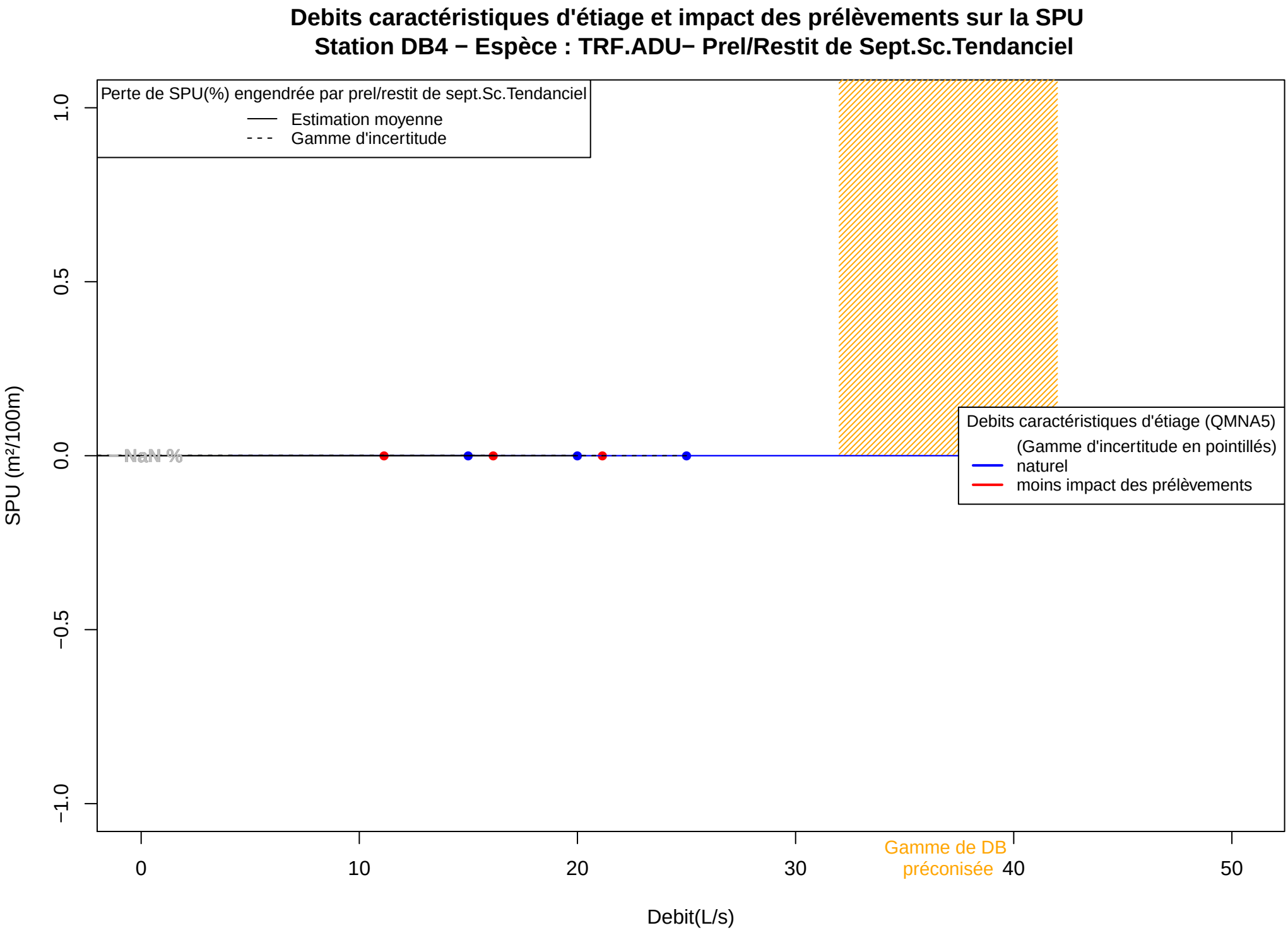

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)

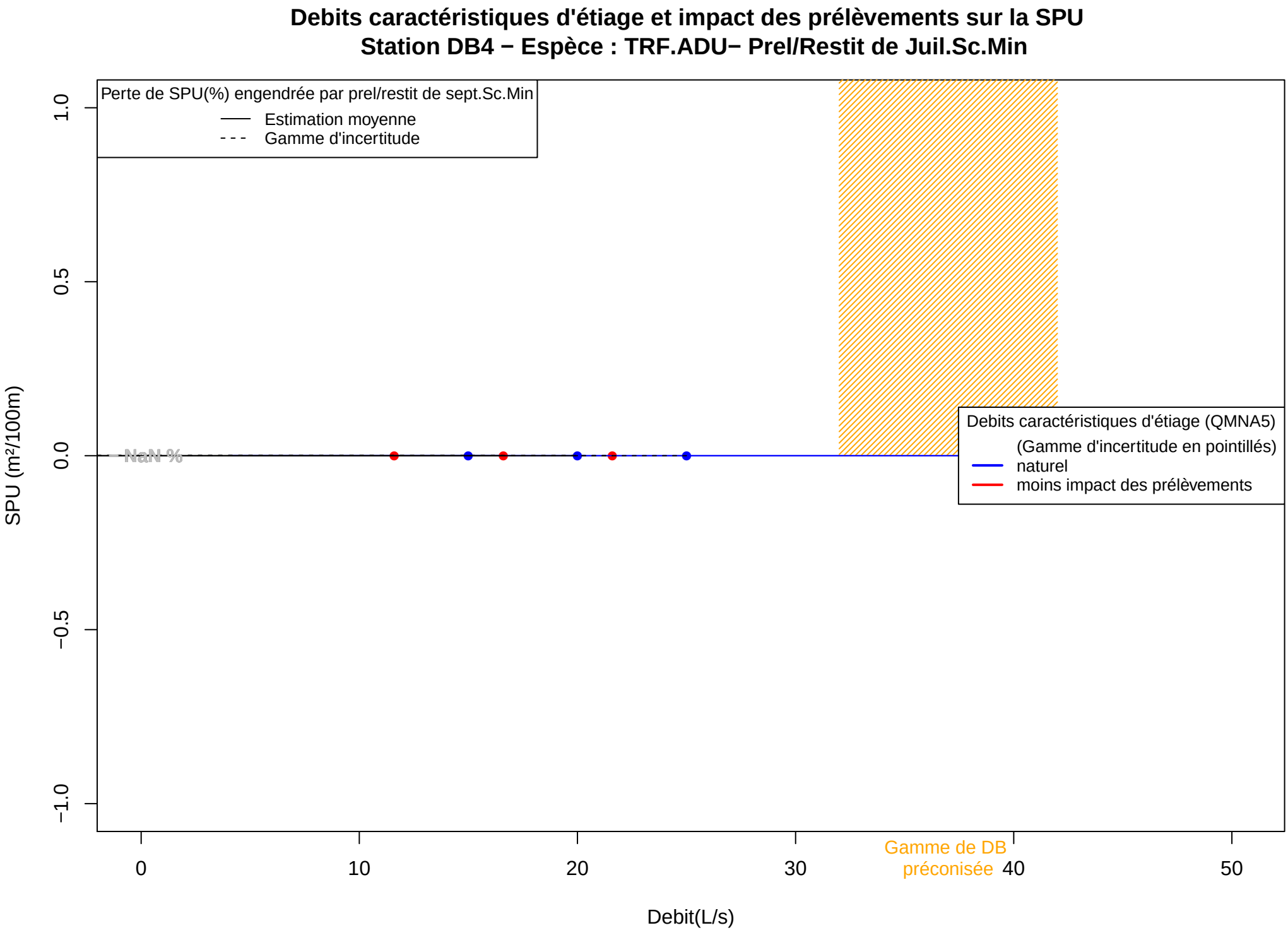

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)

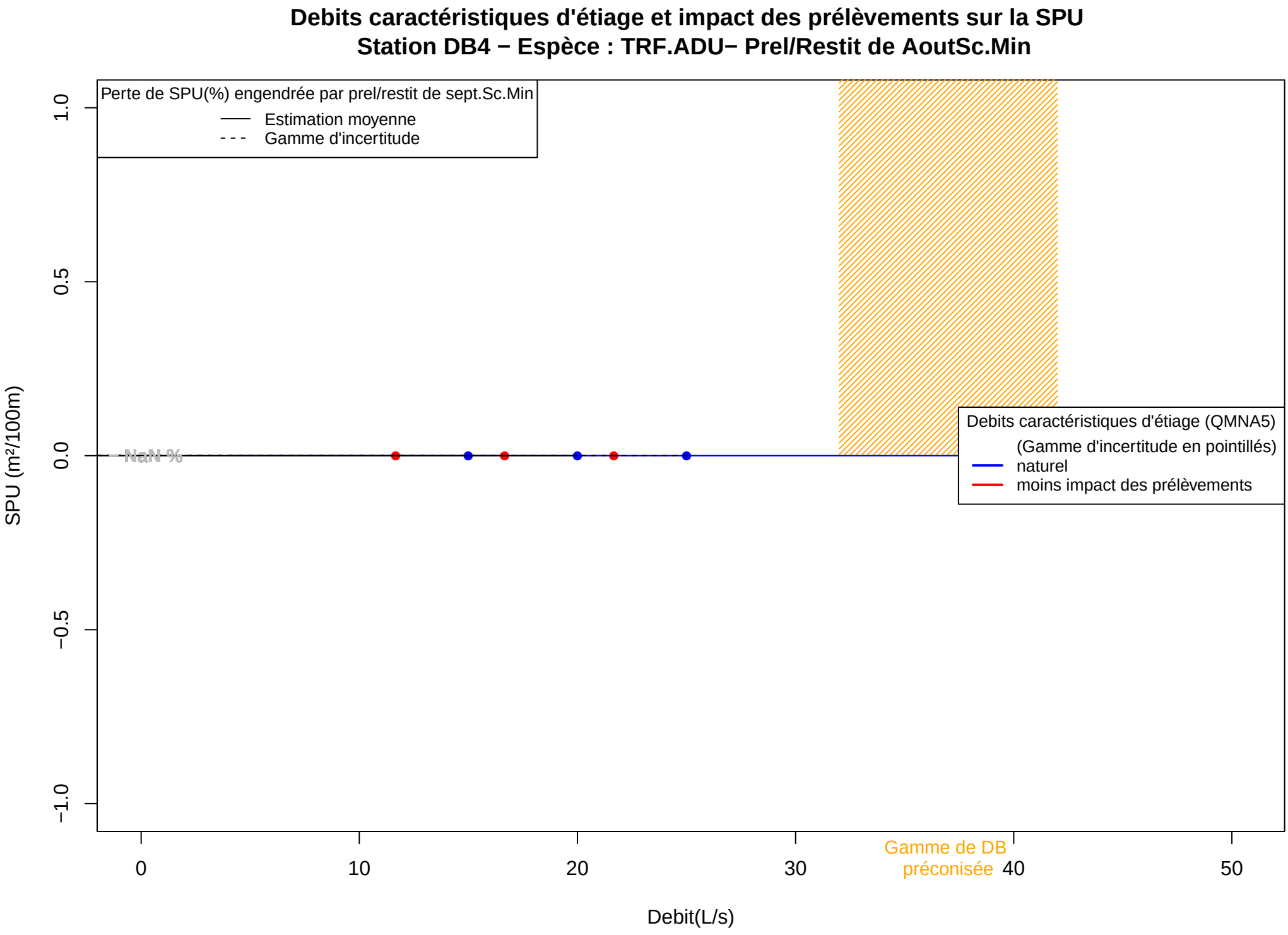

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50

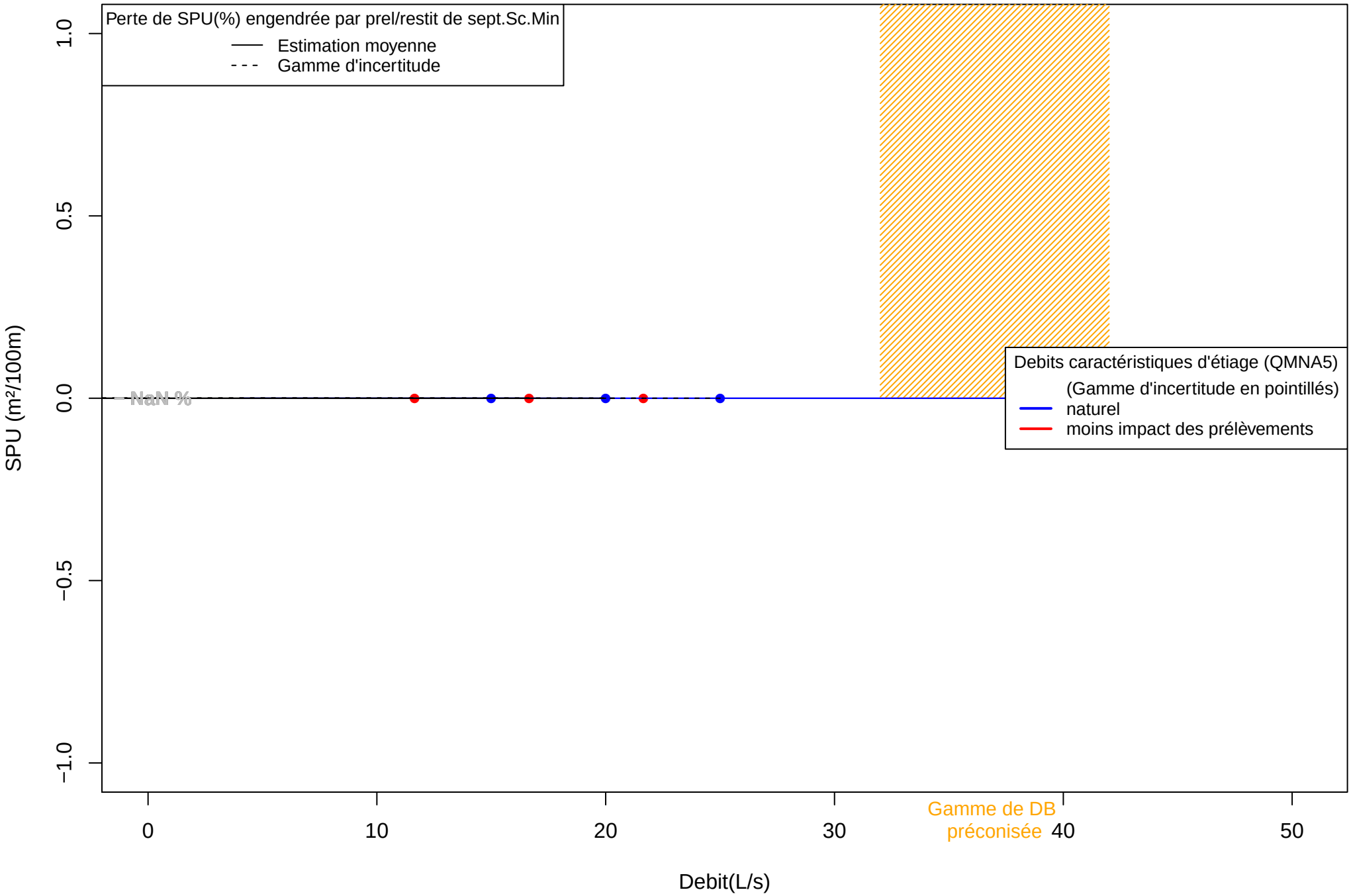

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50

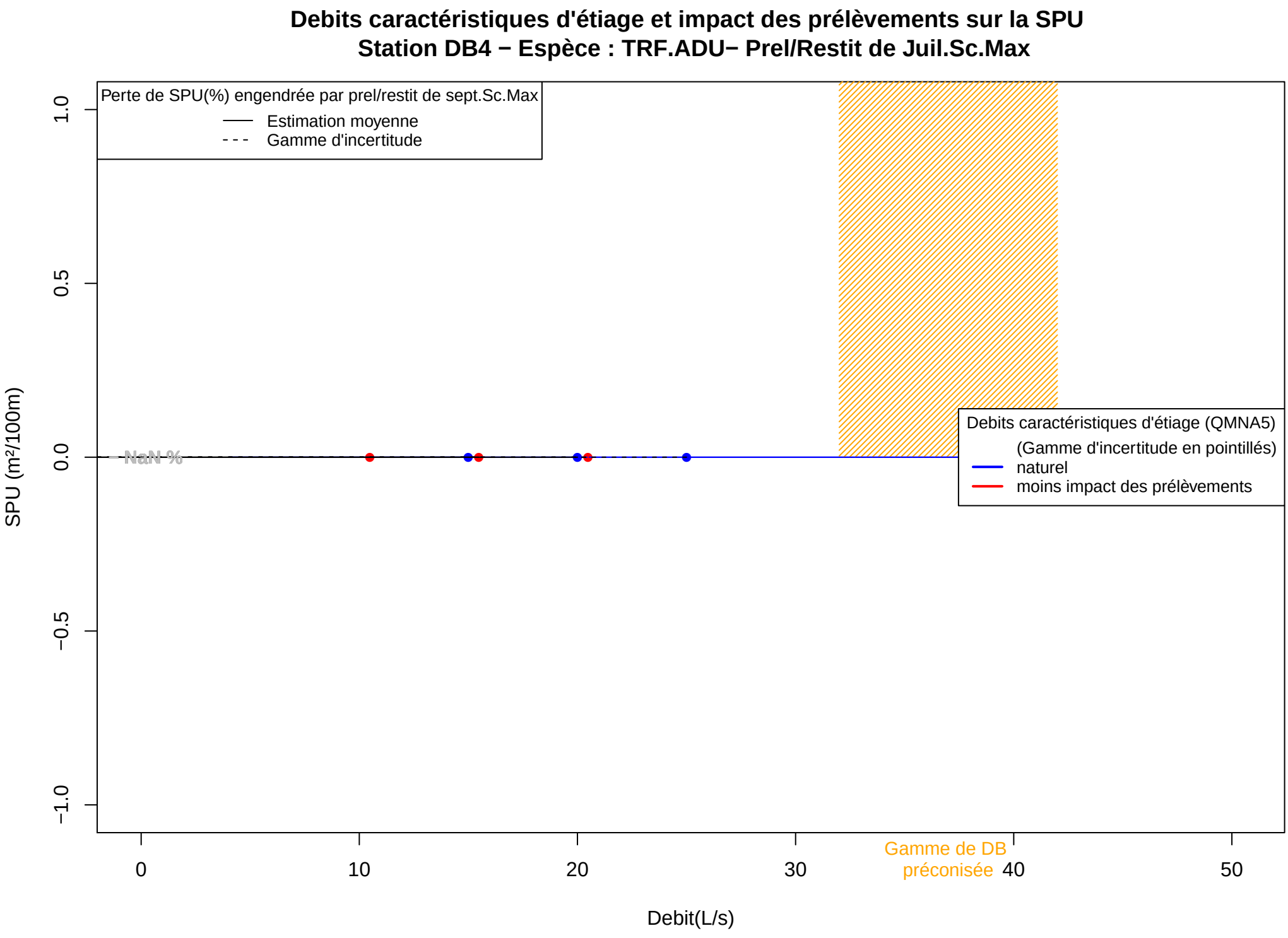

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)

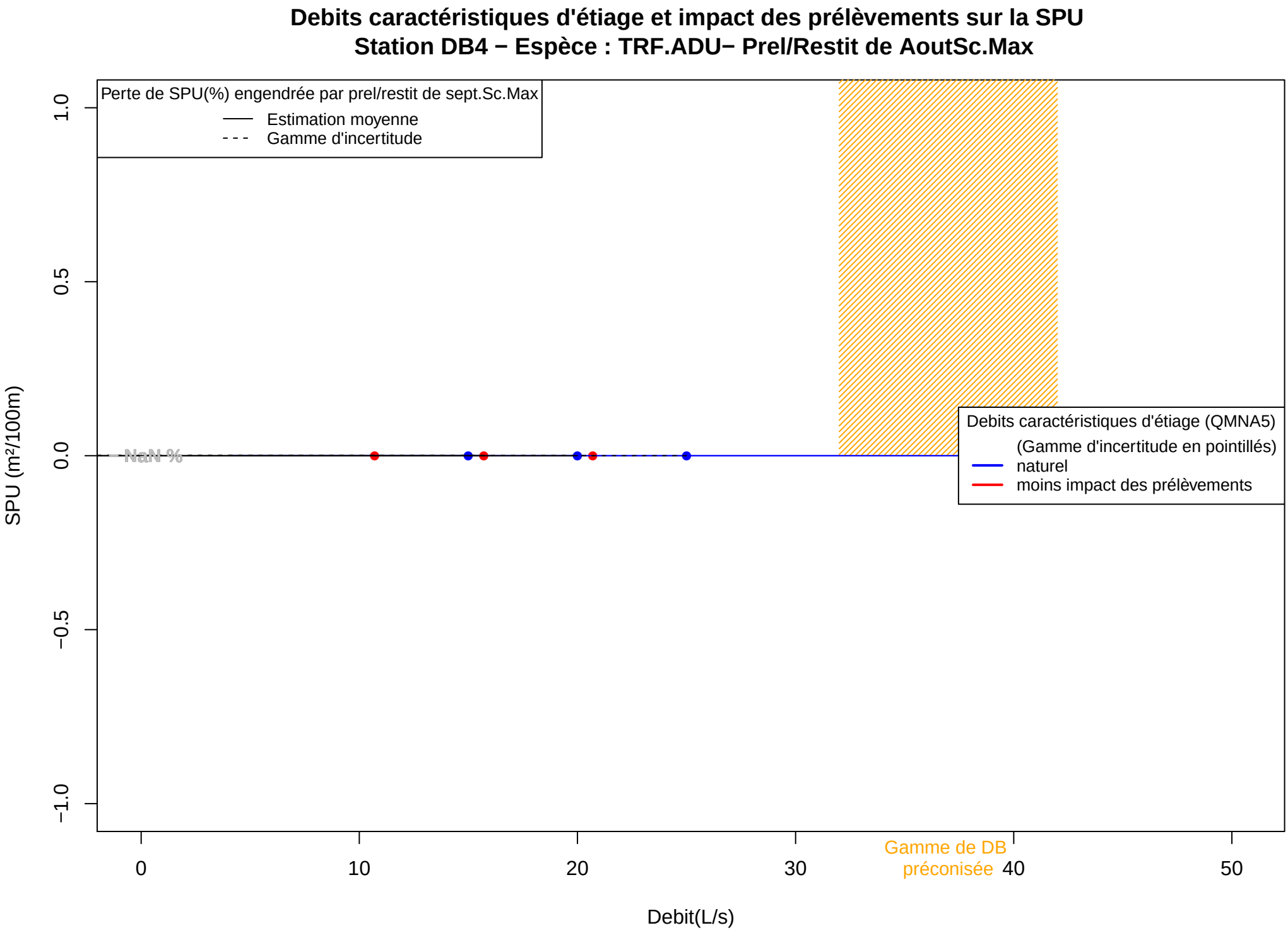

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)

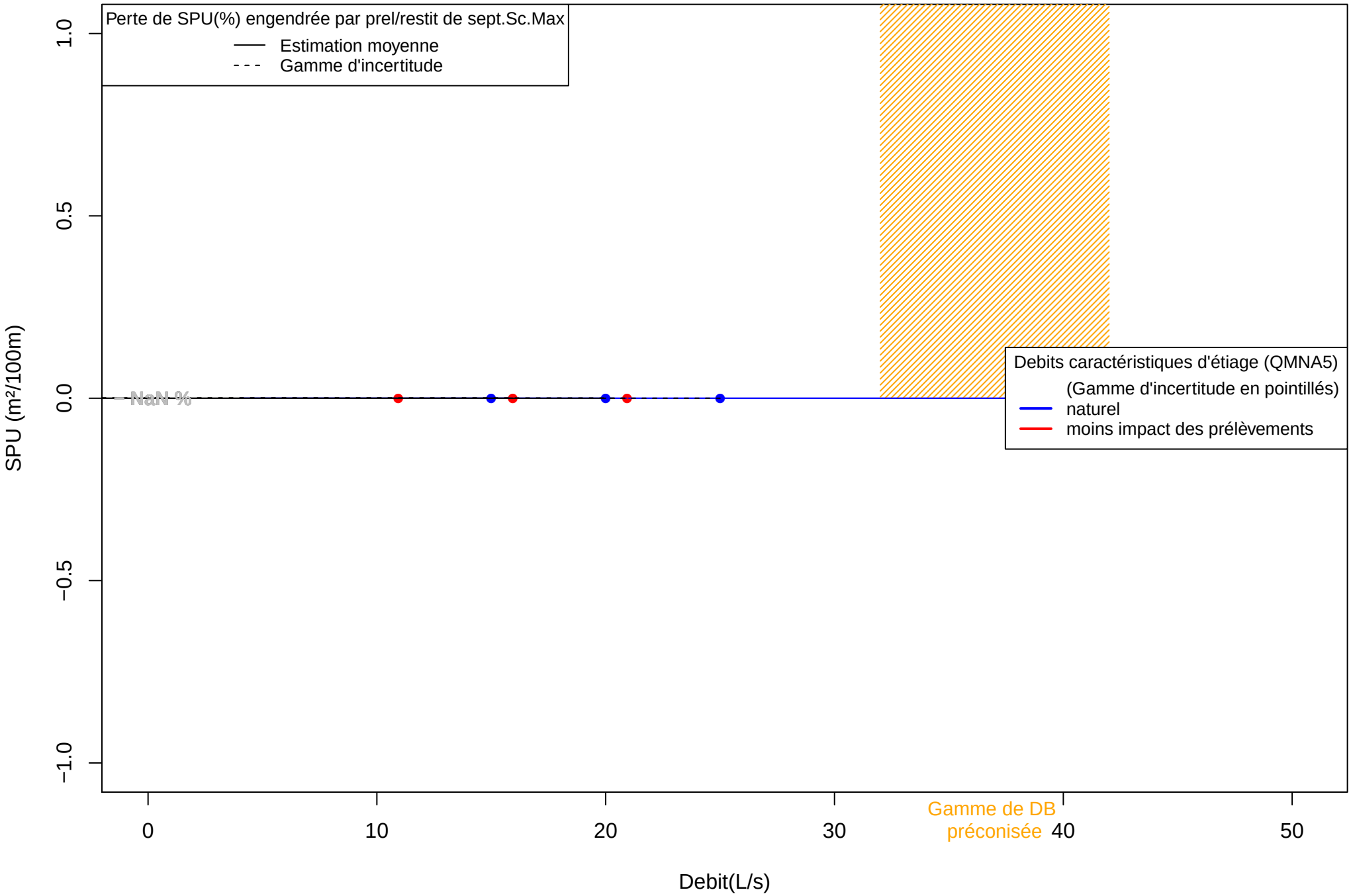
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min

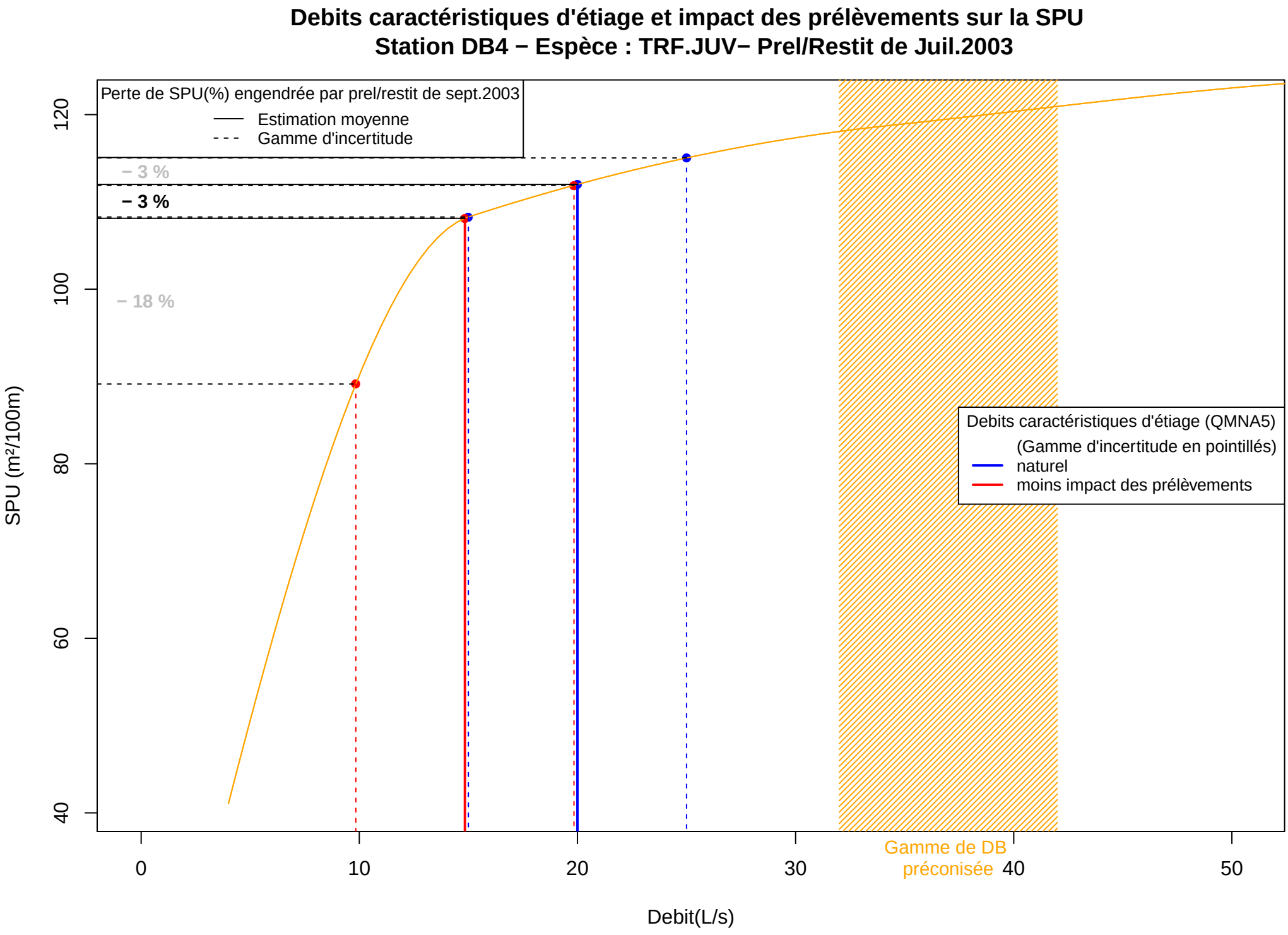


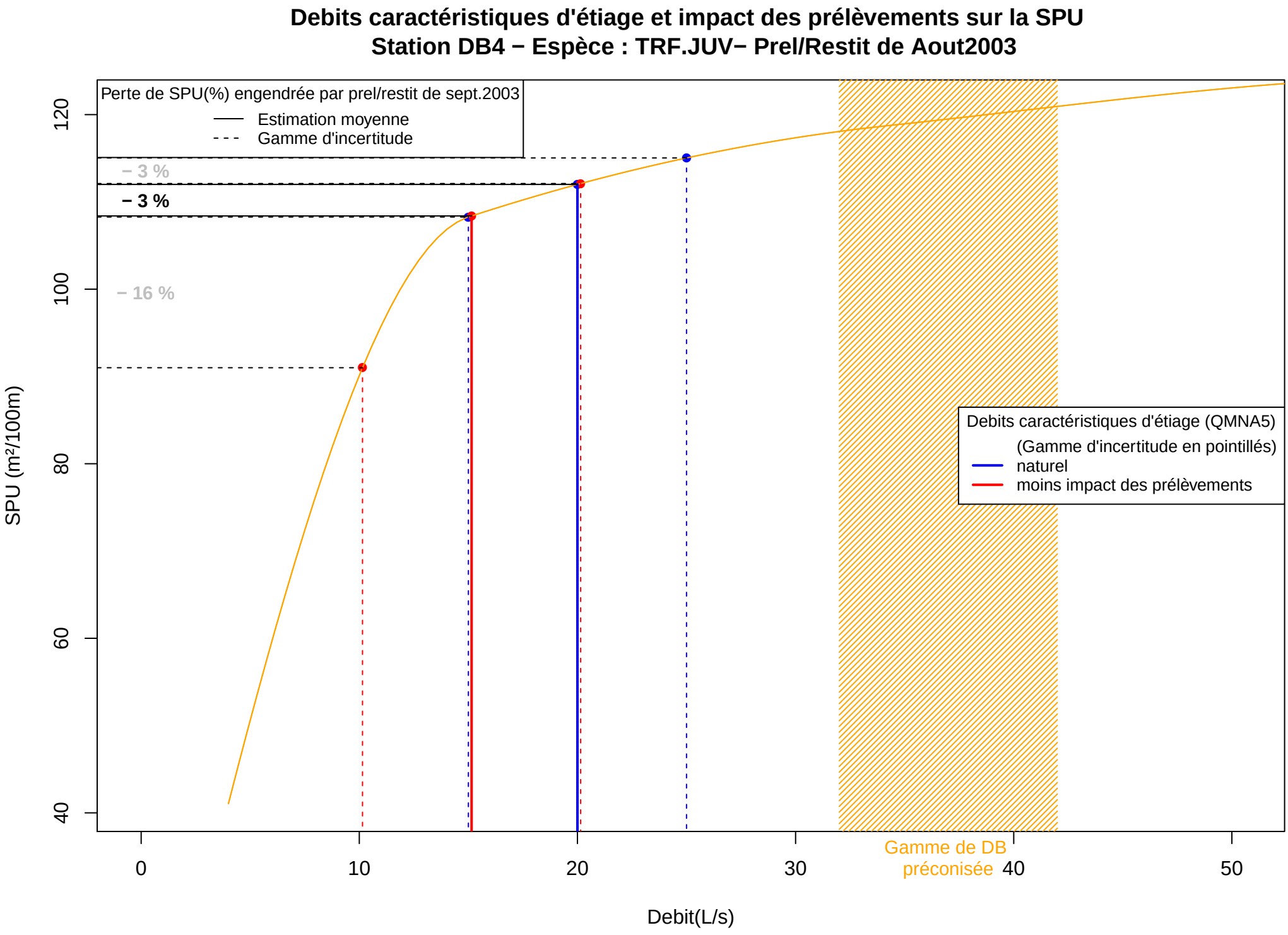

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
NaN %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)

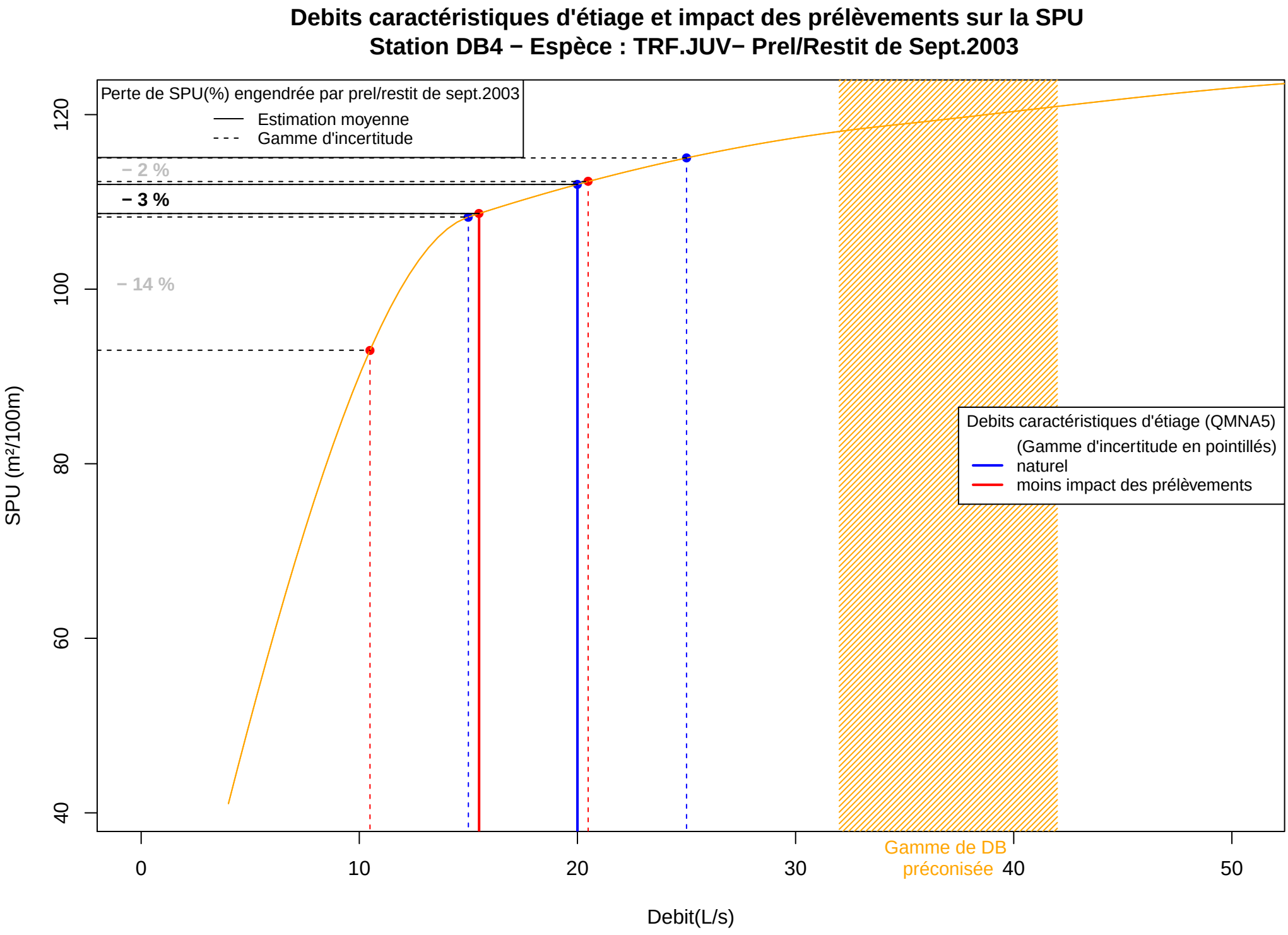

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
NaN %
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
1.0
0.5
0.0
−0.5
−1.0
0
10
20
30
40
50
Debit(L/s)

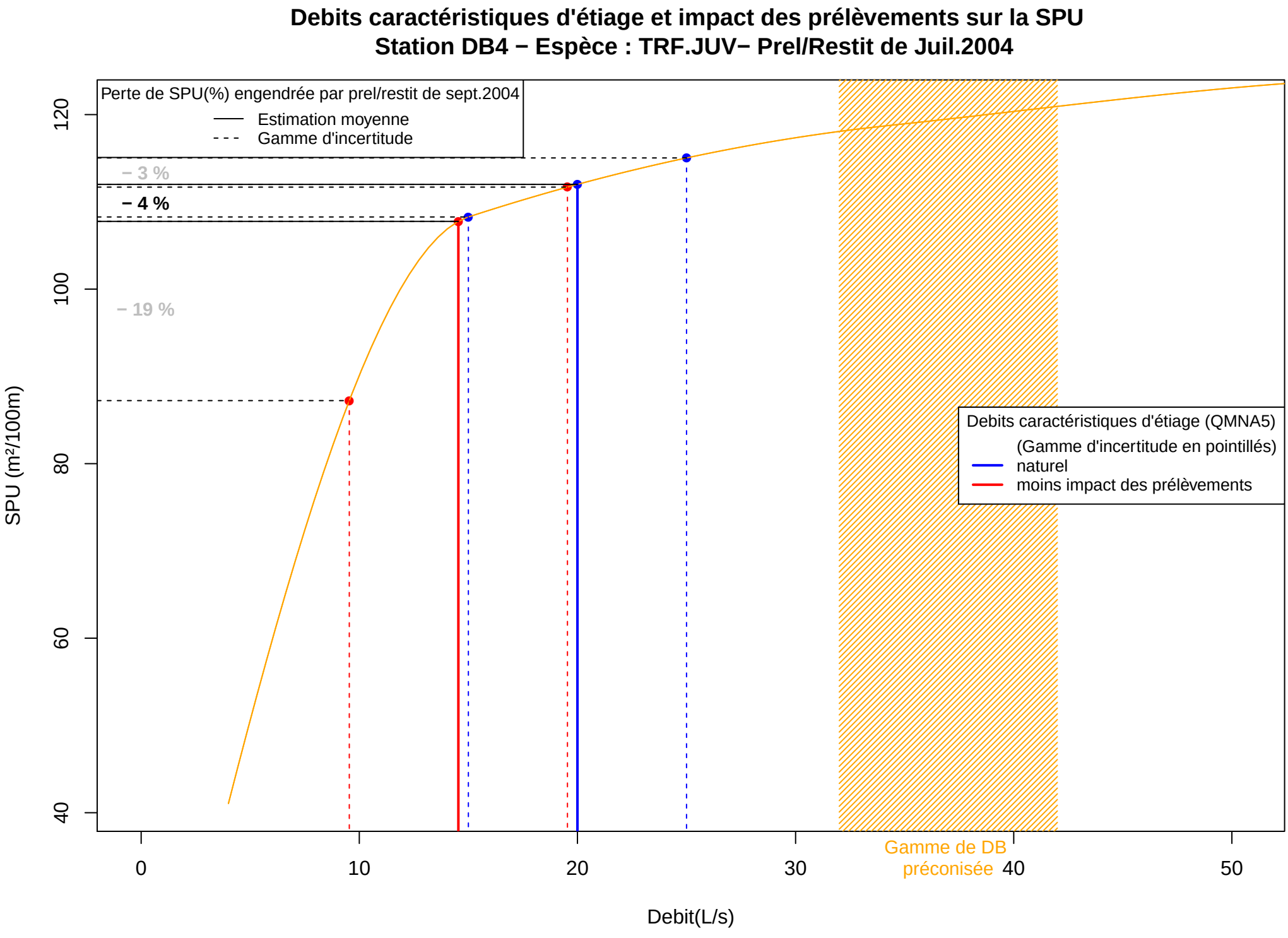
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max

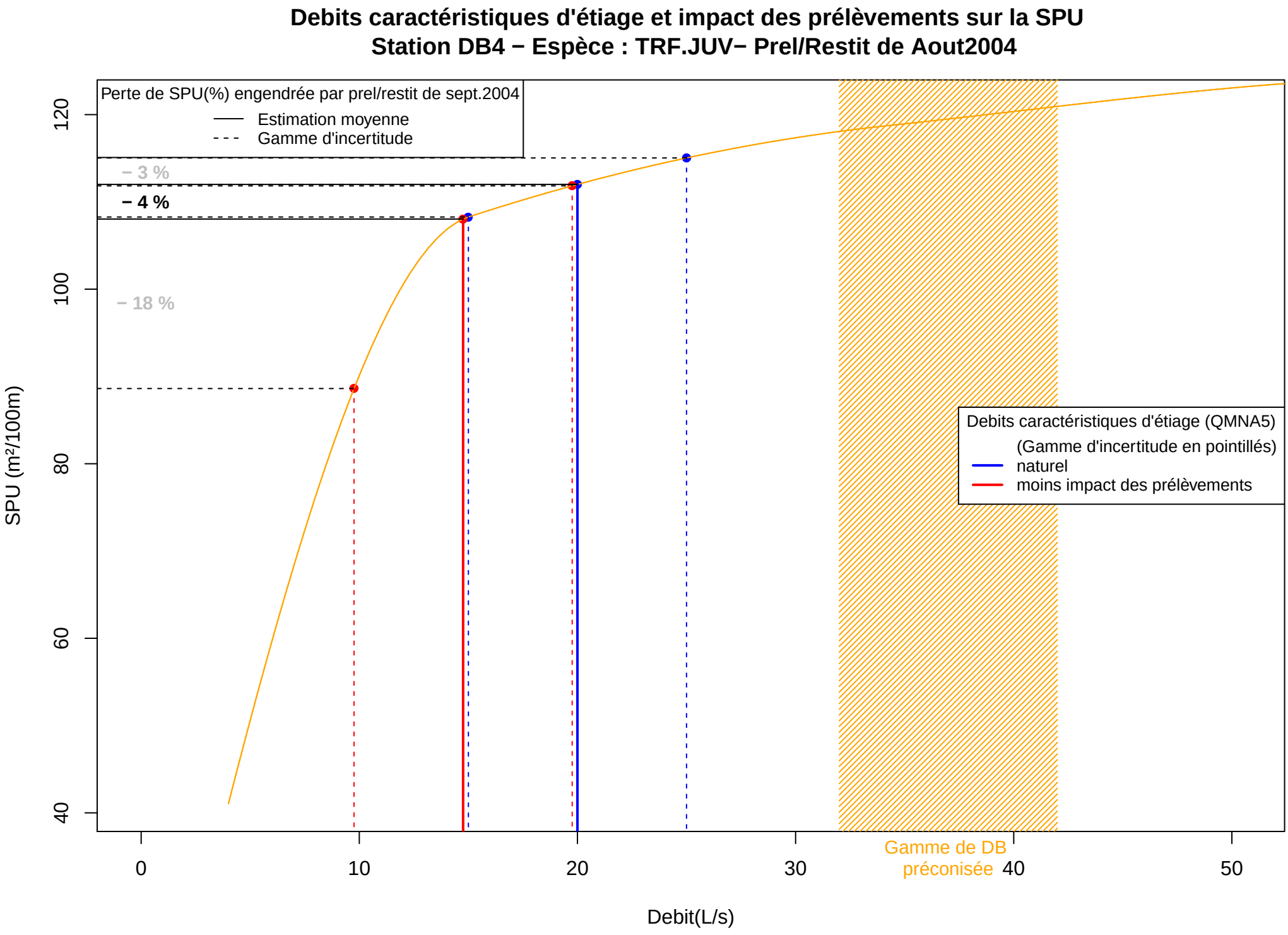


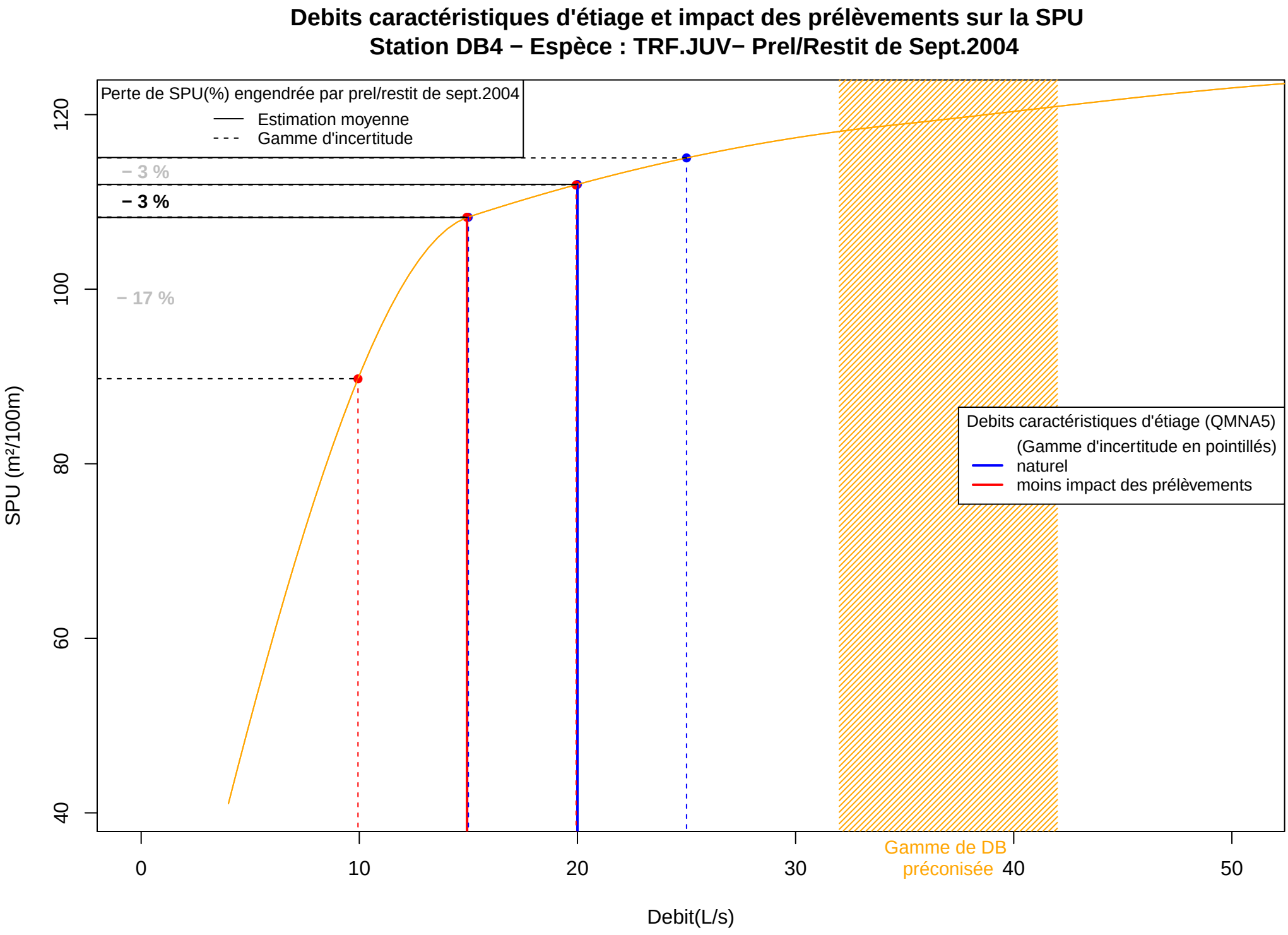

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 3 %
− 18 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

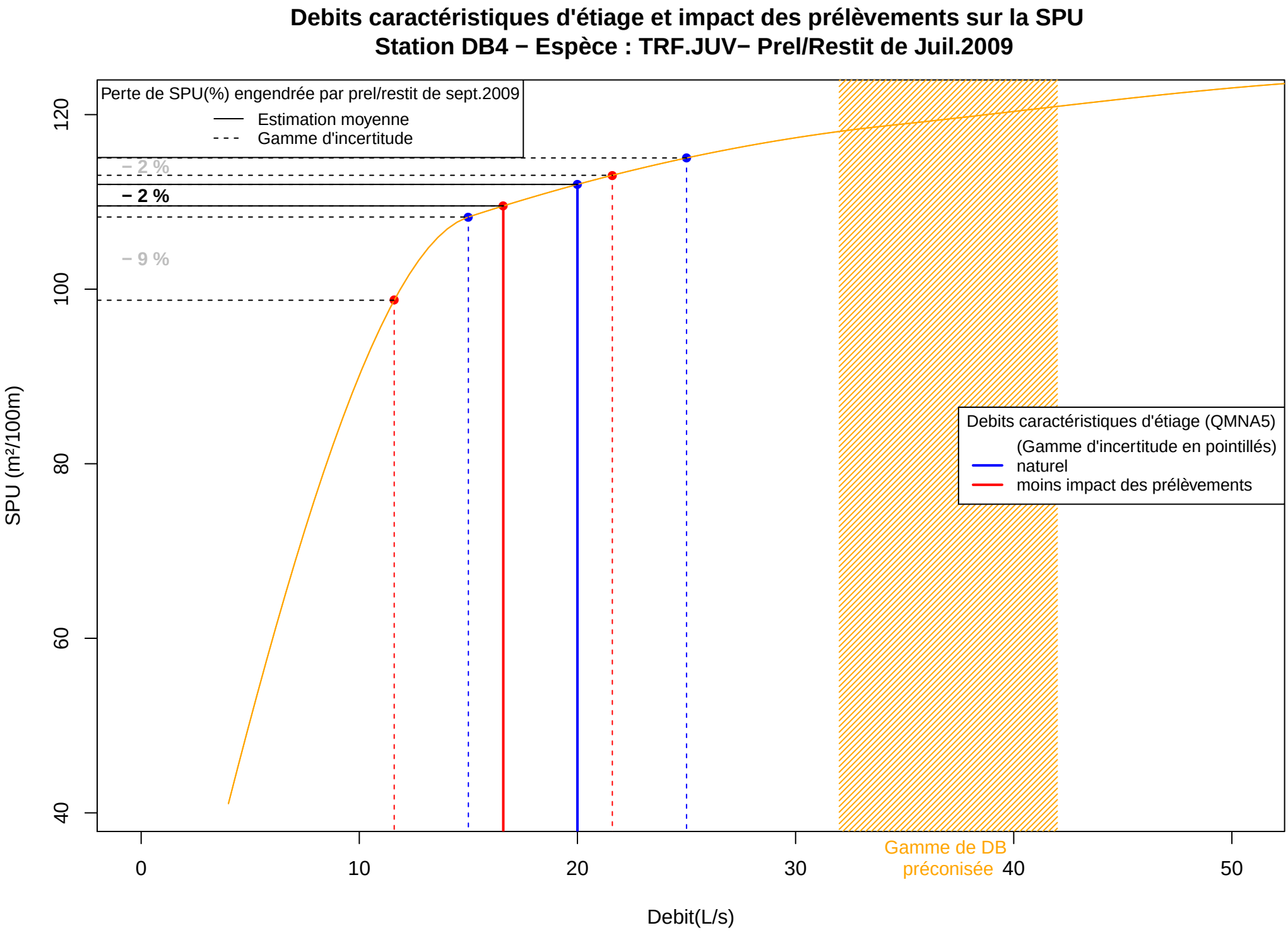

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 3 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

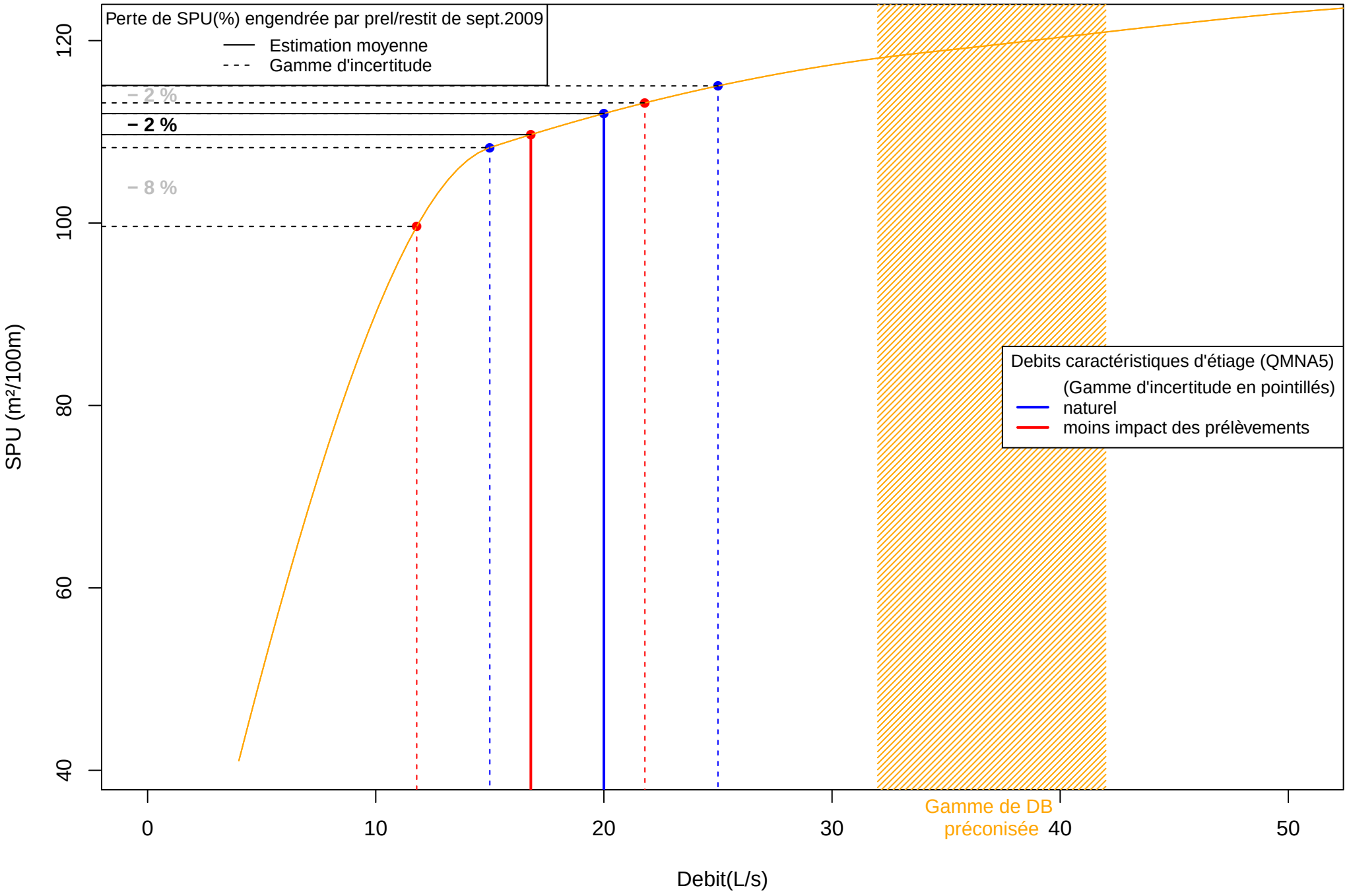

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 4 %
− 19 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
100
80
60
40
0
10
20
30
40
50


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 4 %
− 18 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
100
80
60
40
0
10
20
30
40
50

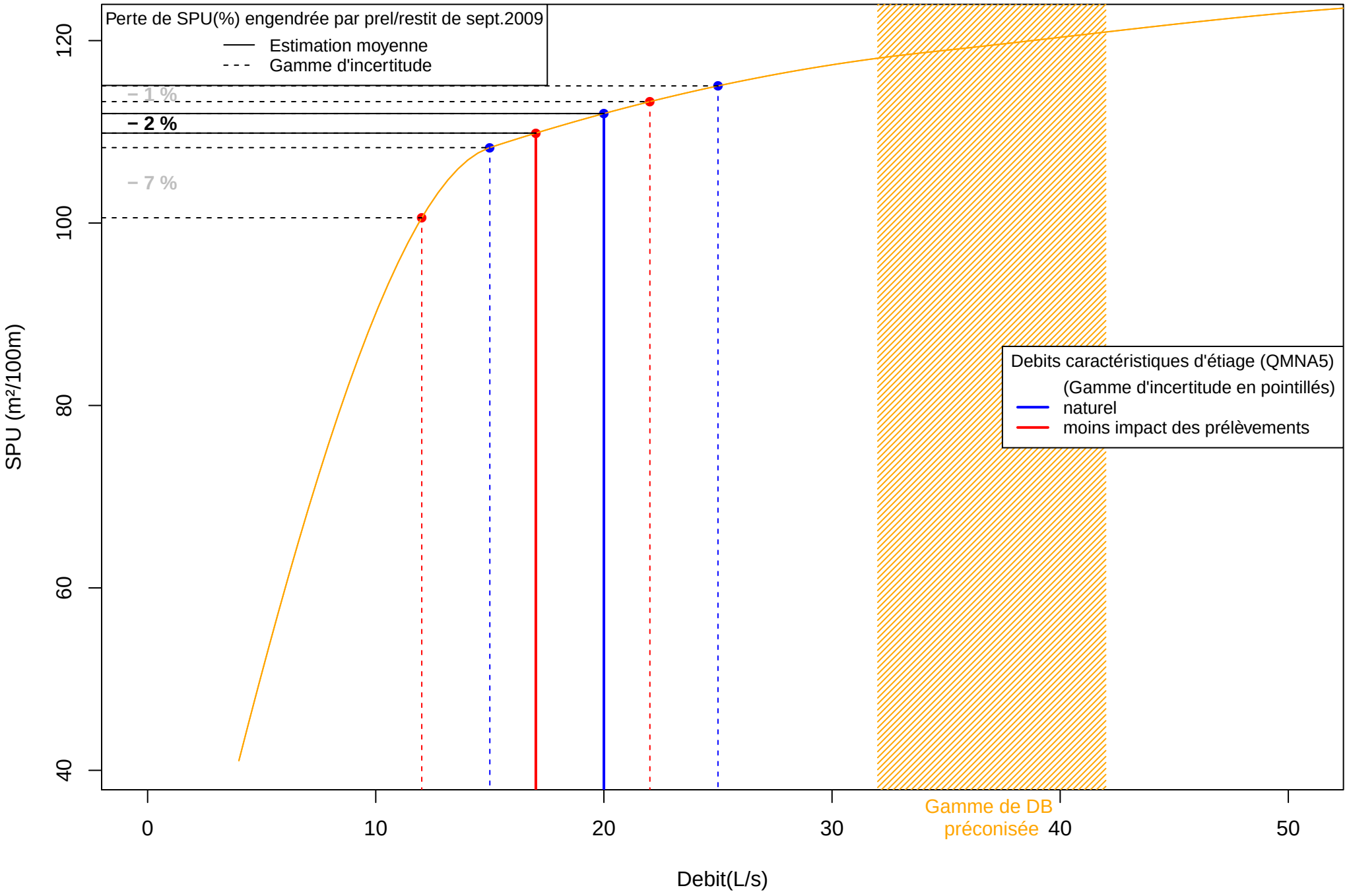

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 3 %
− 17 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

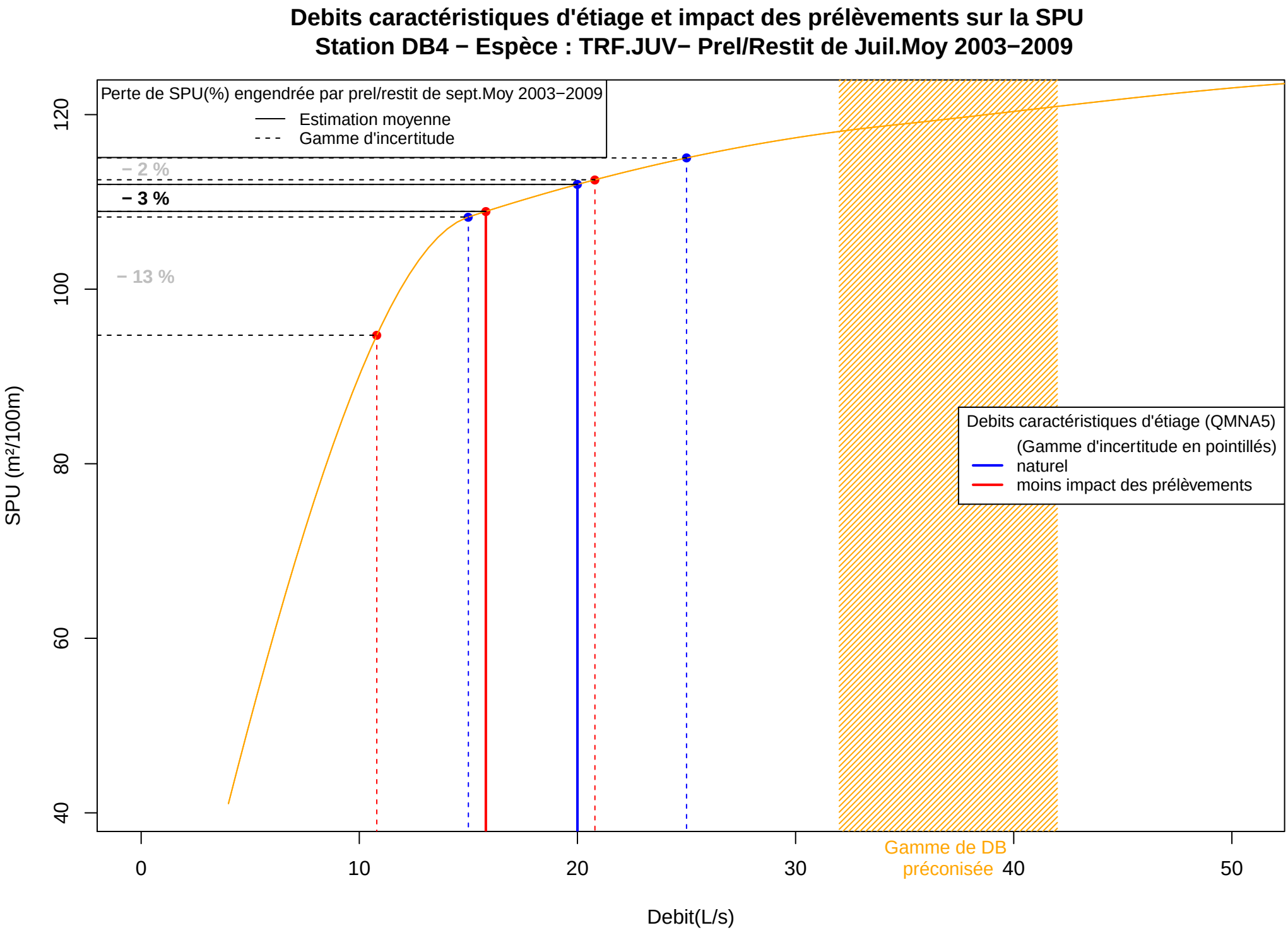

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

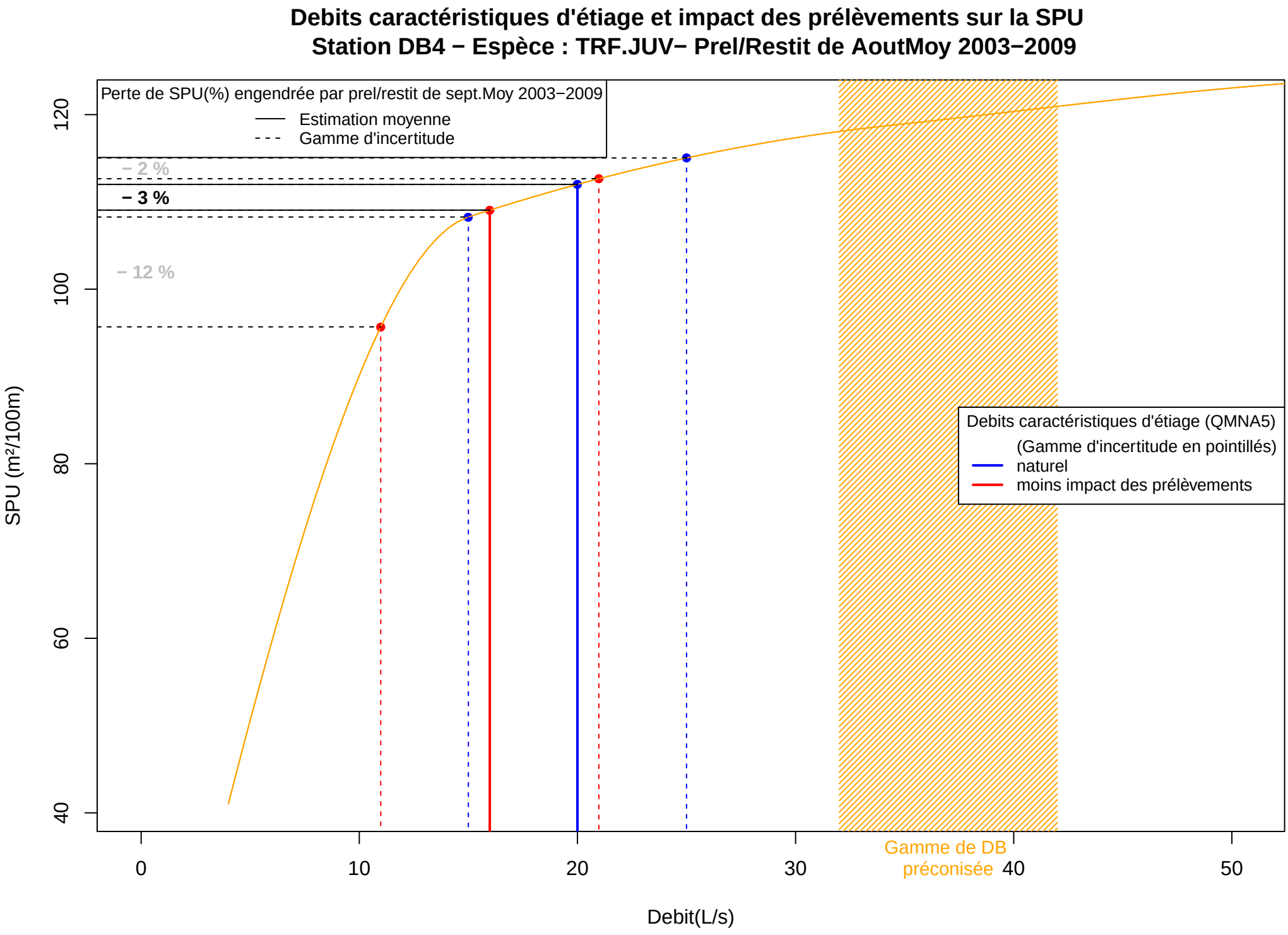
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

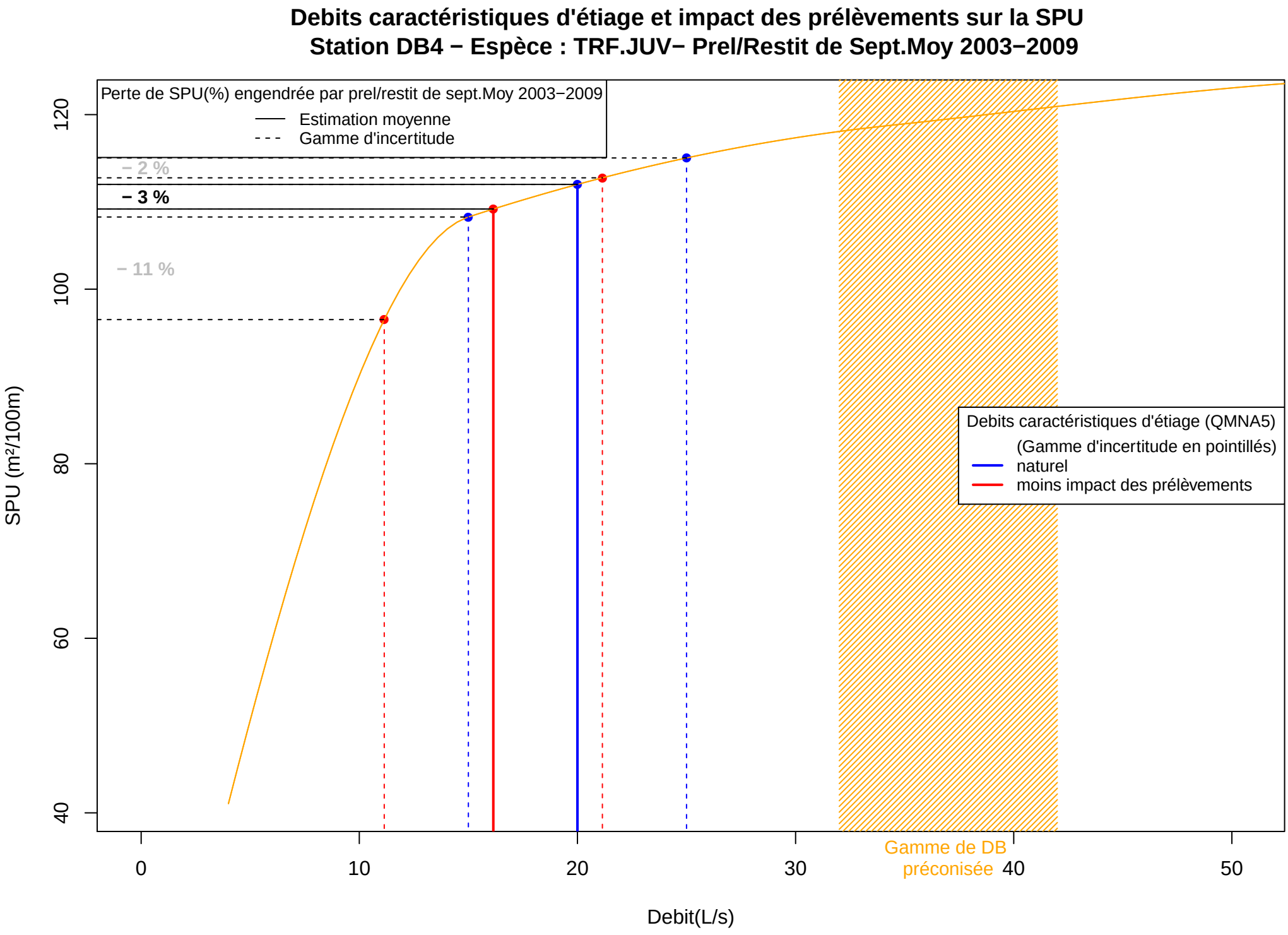


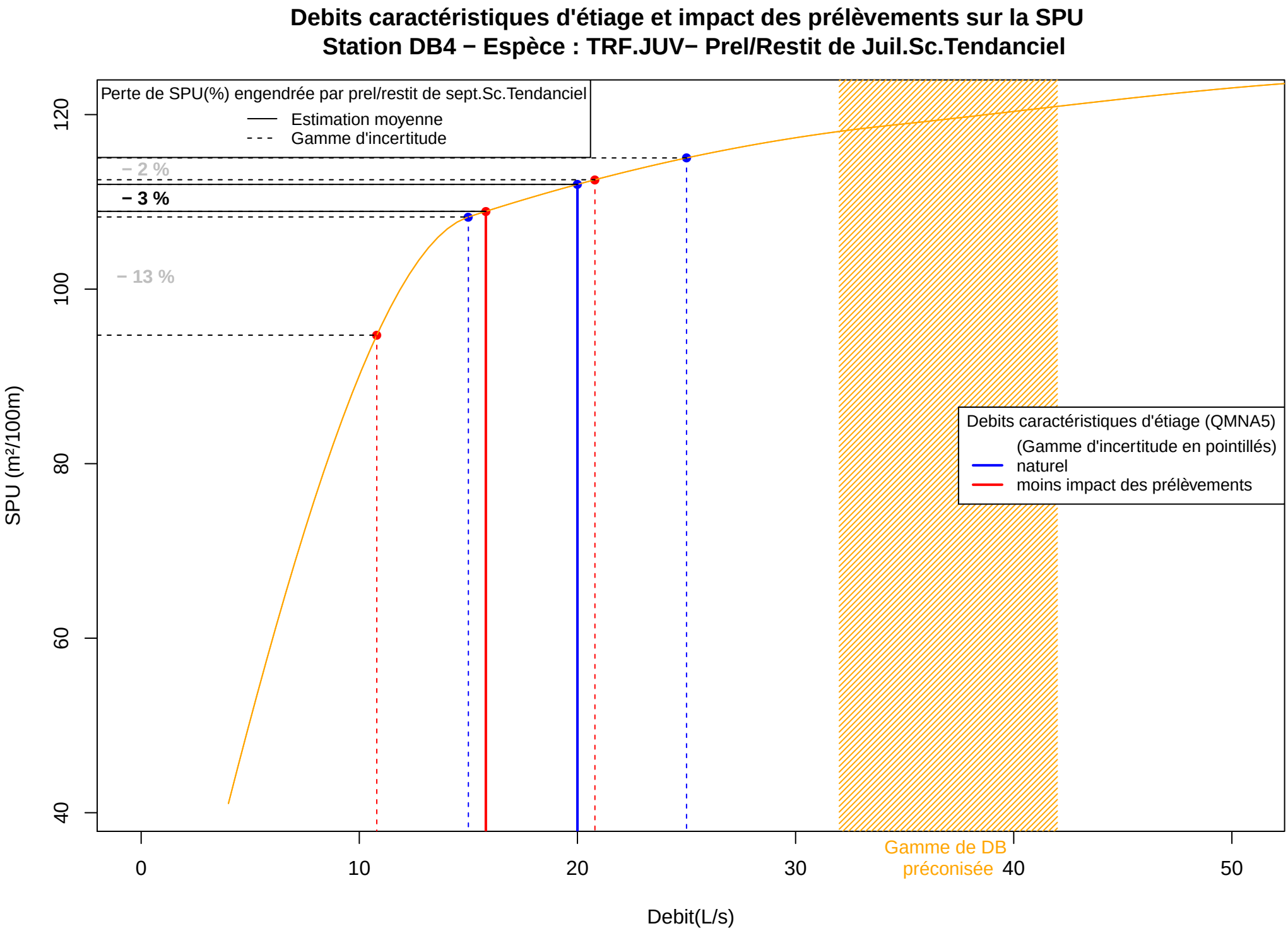
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009

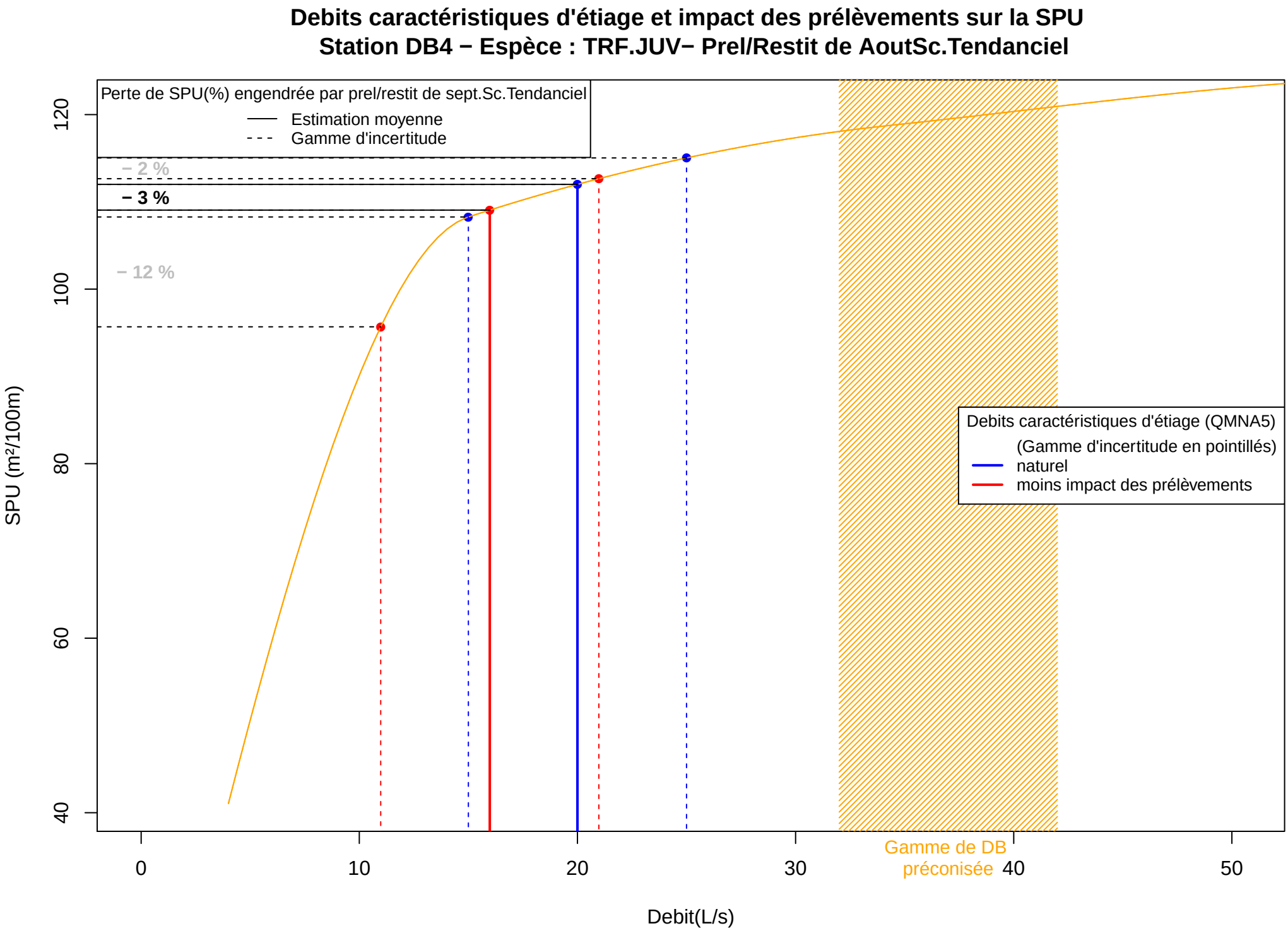



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 13 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

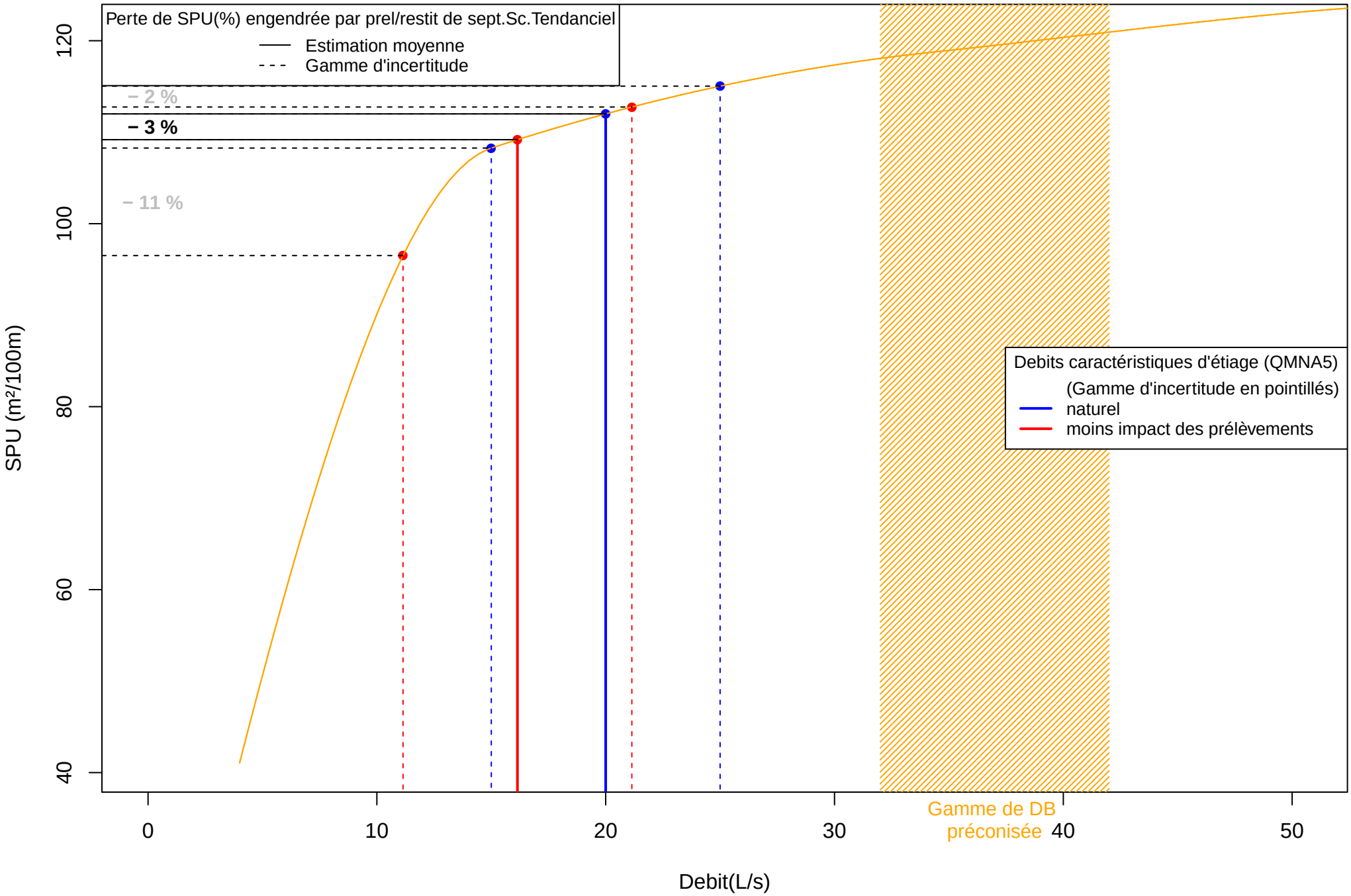

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

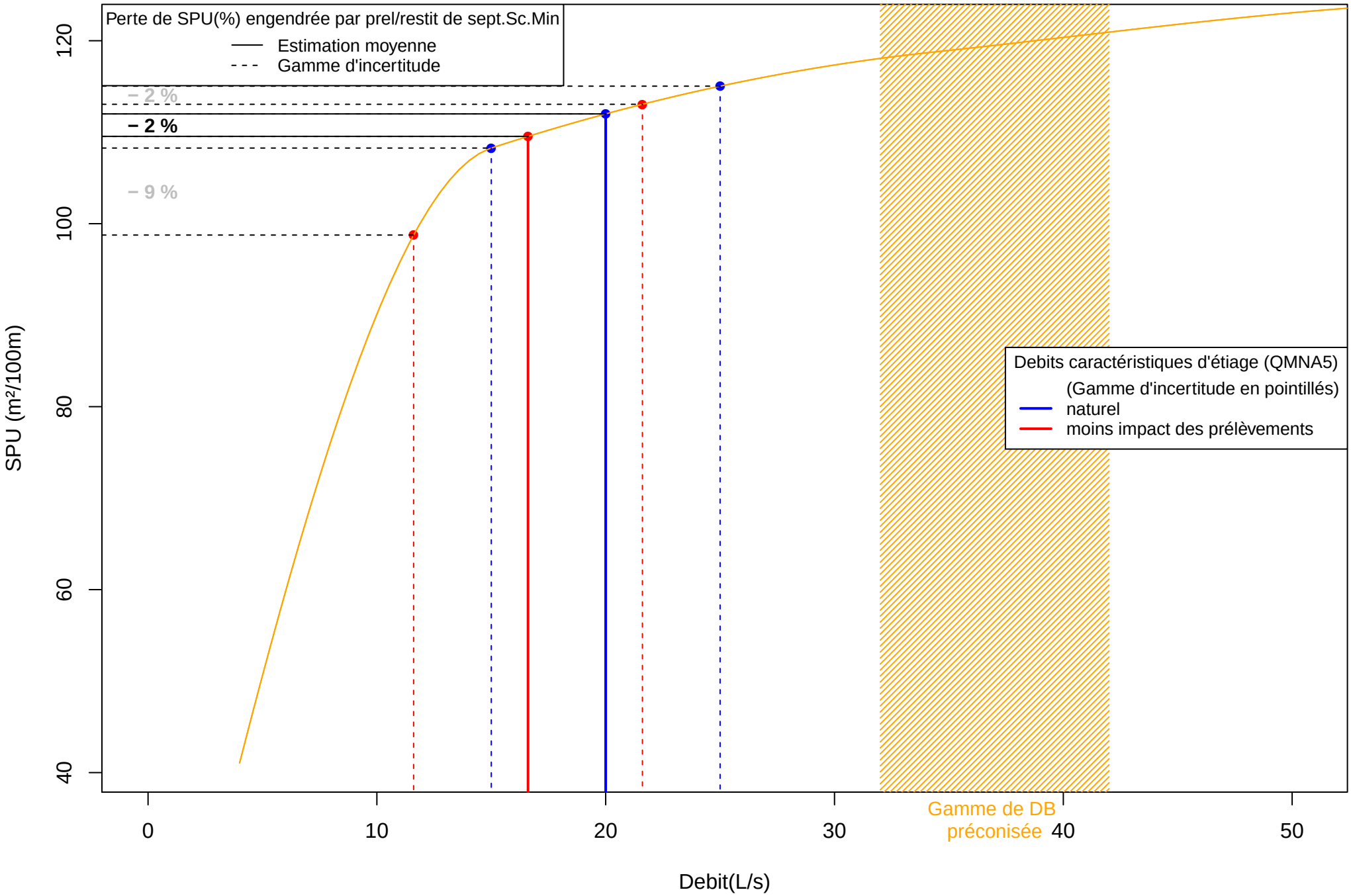

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 13 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

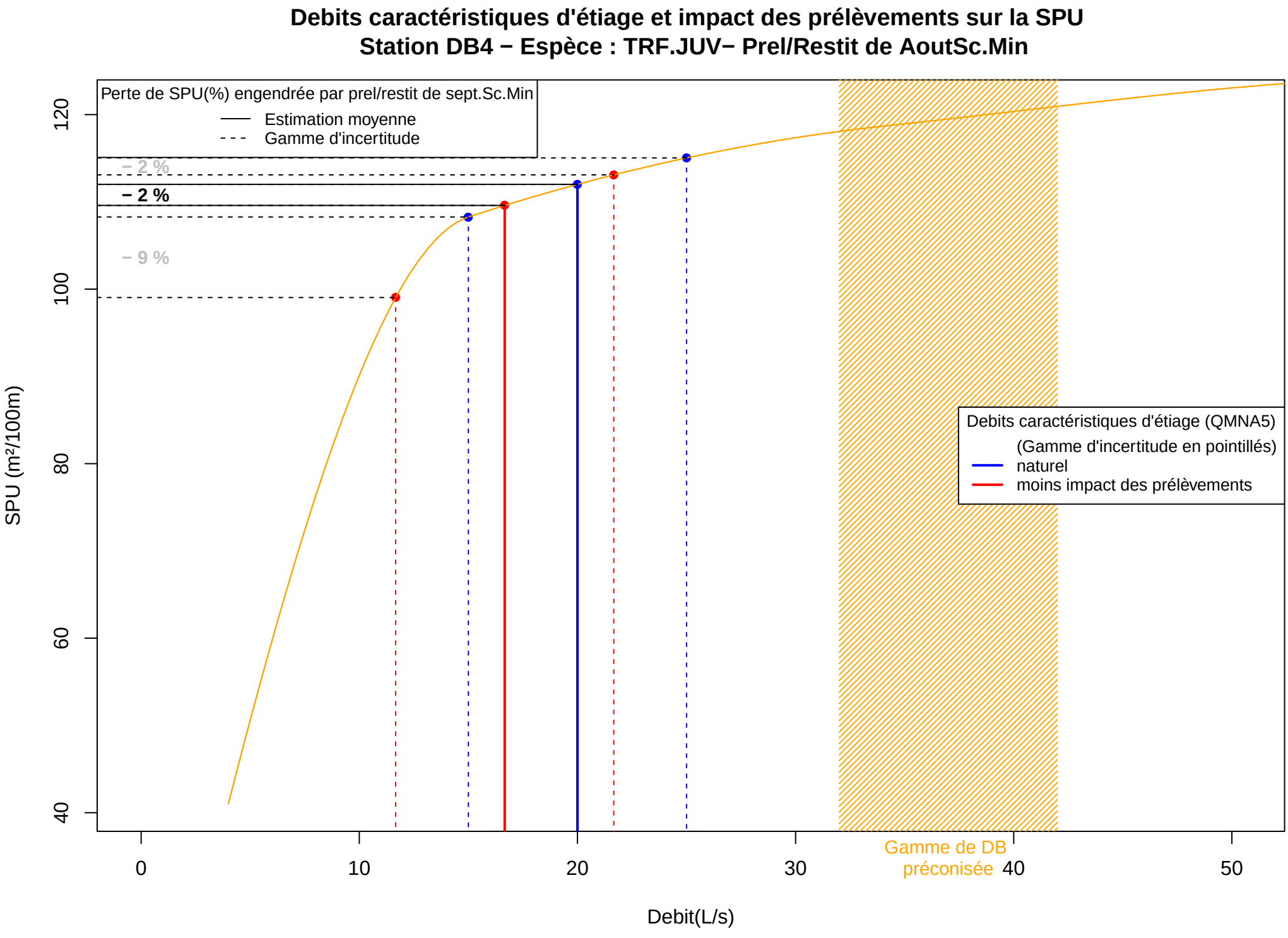

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

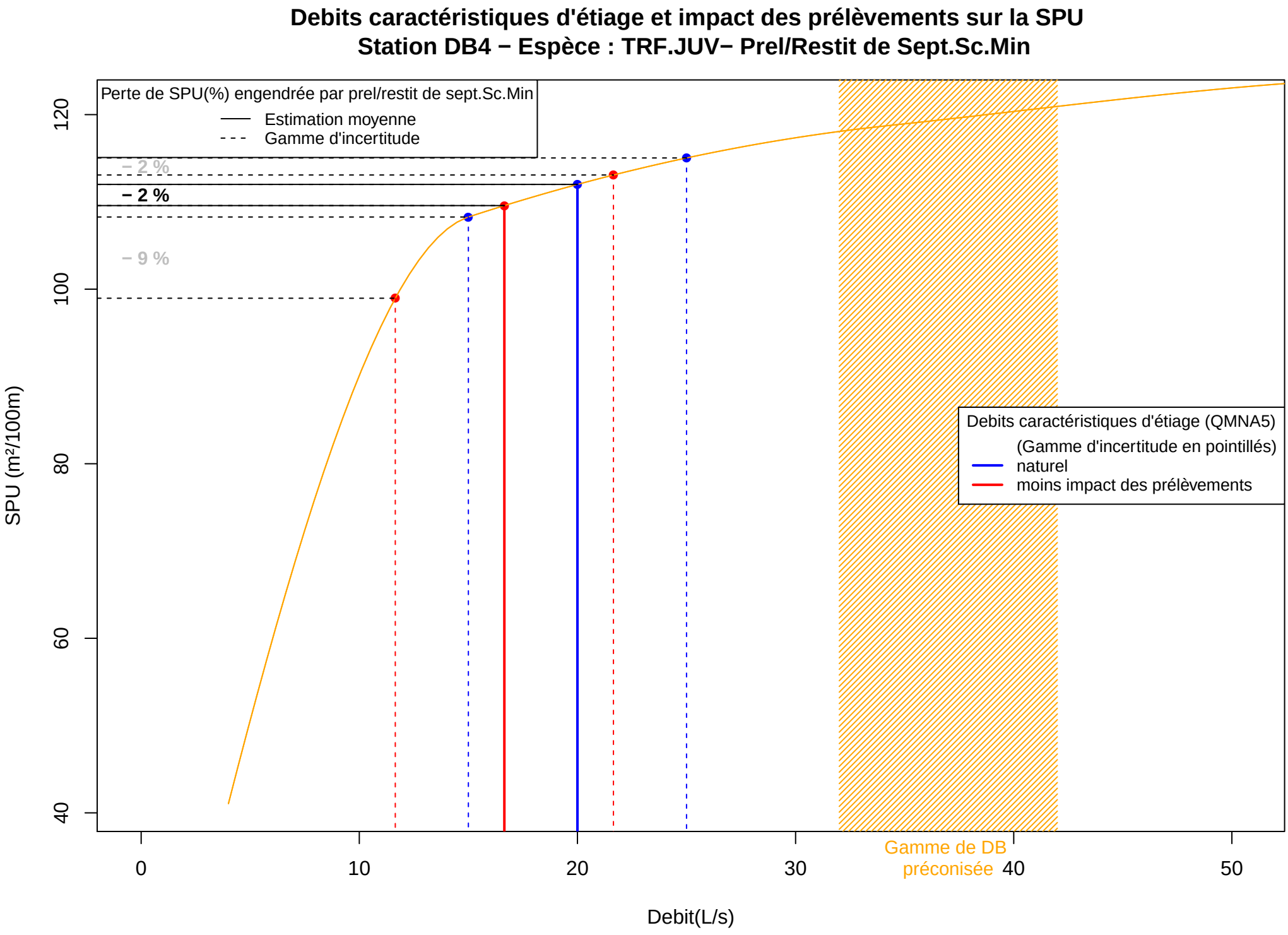
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel

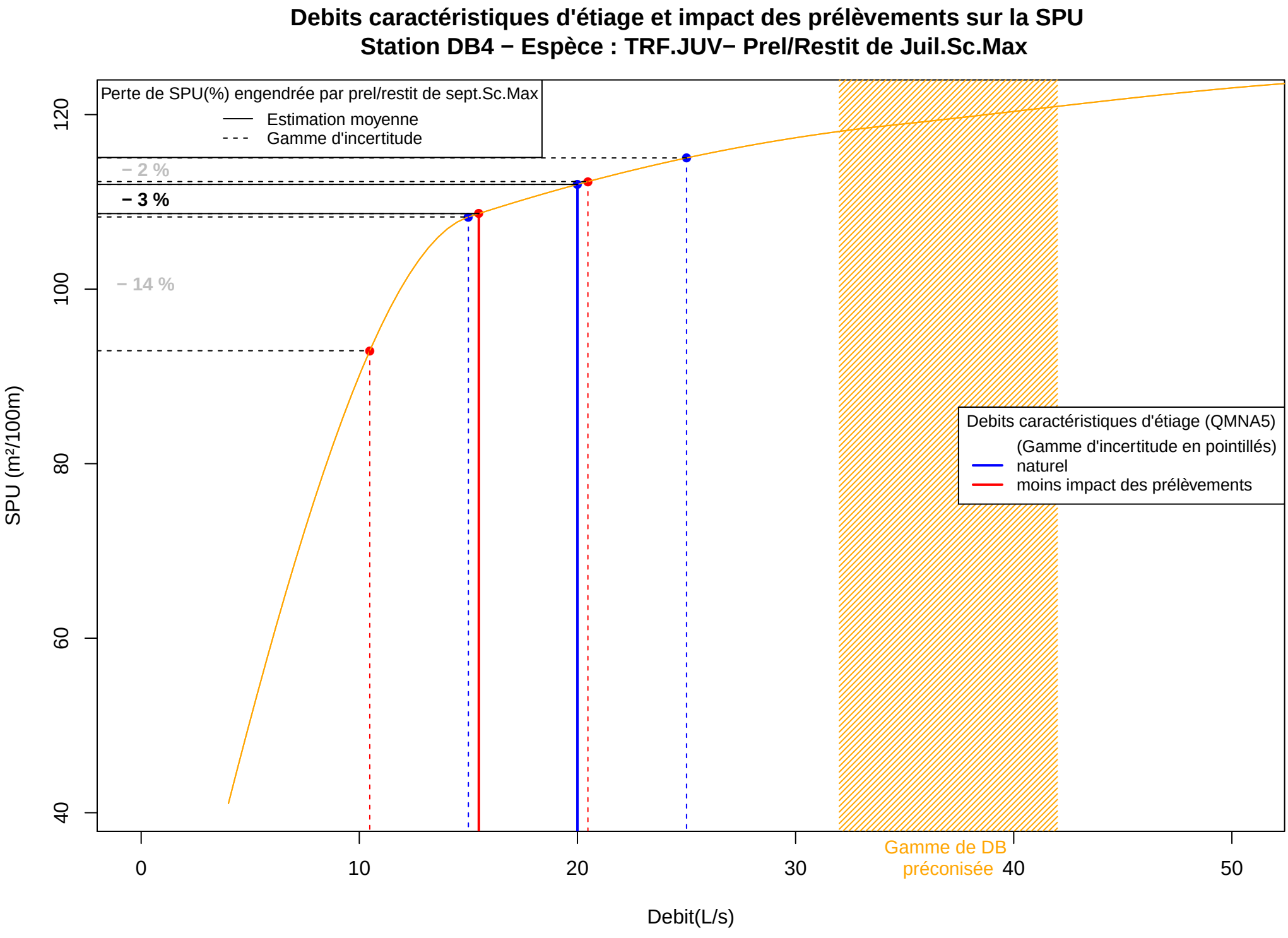


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min

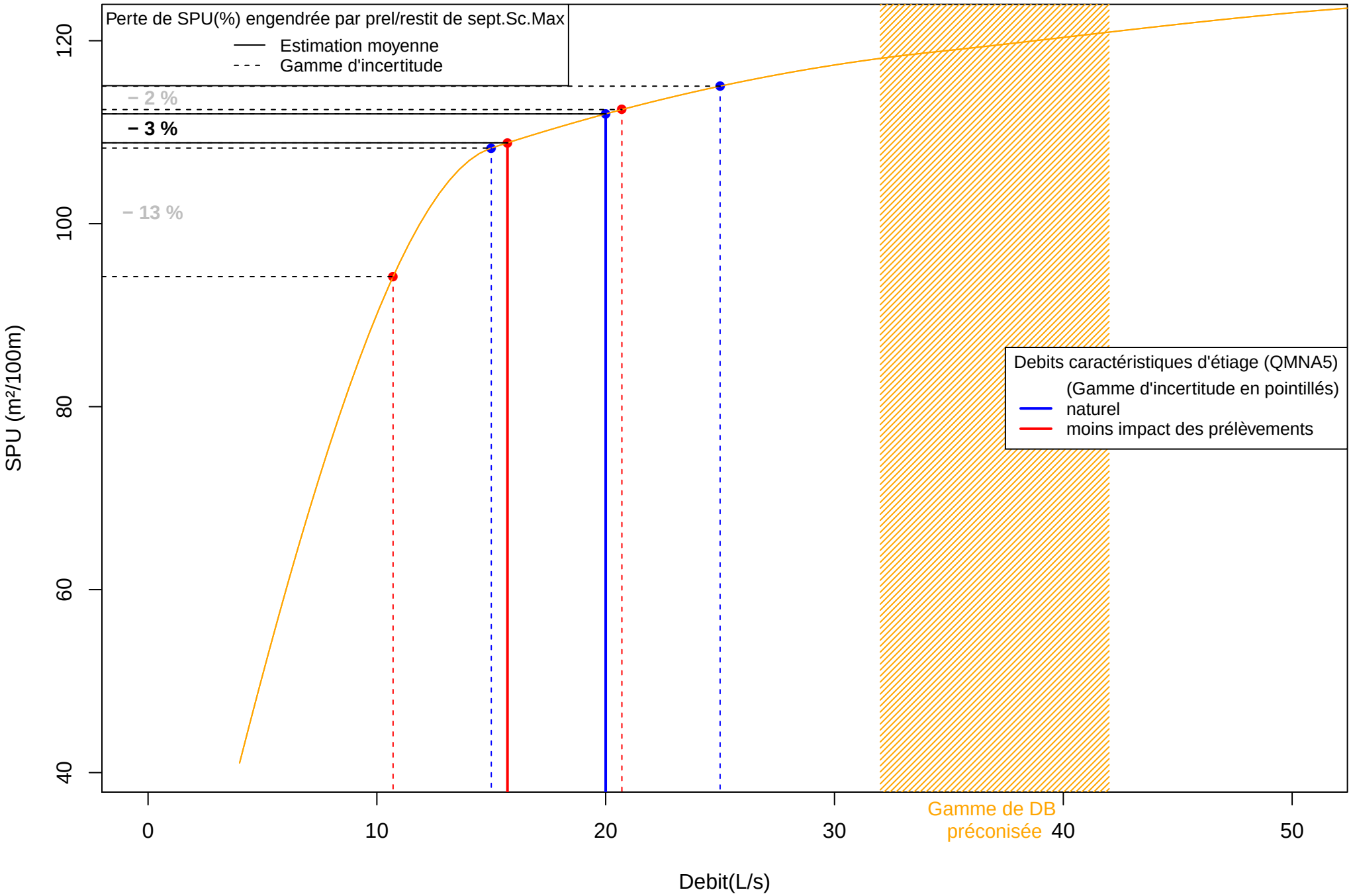


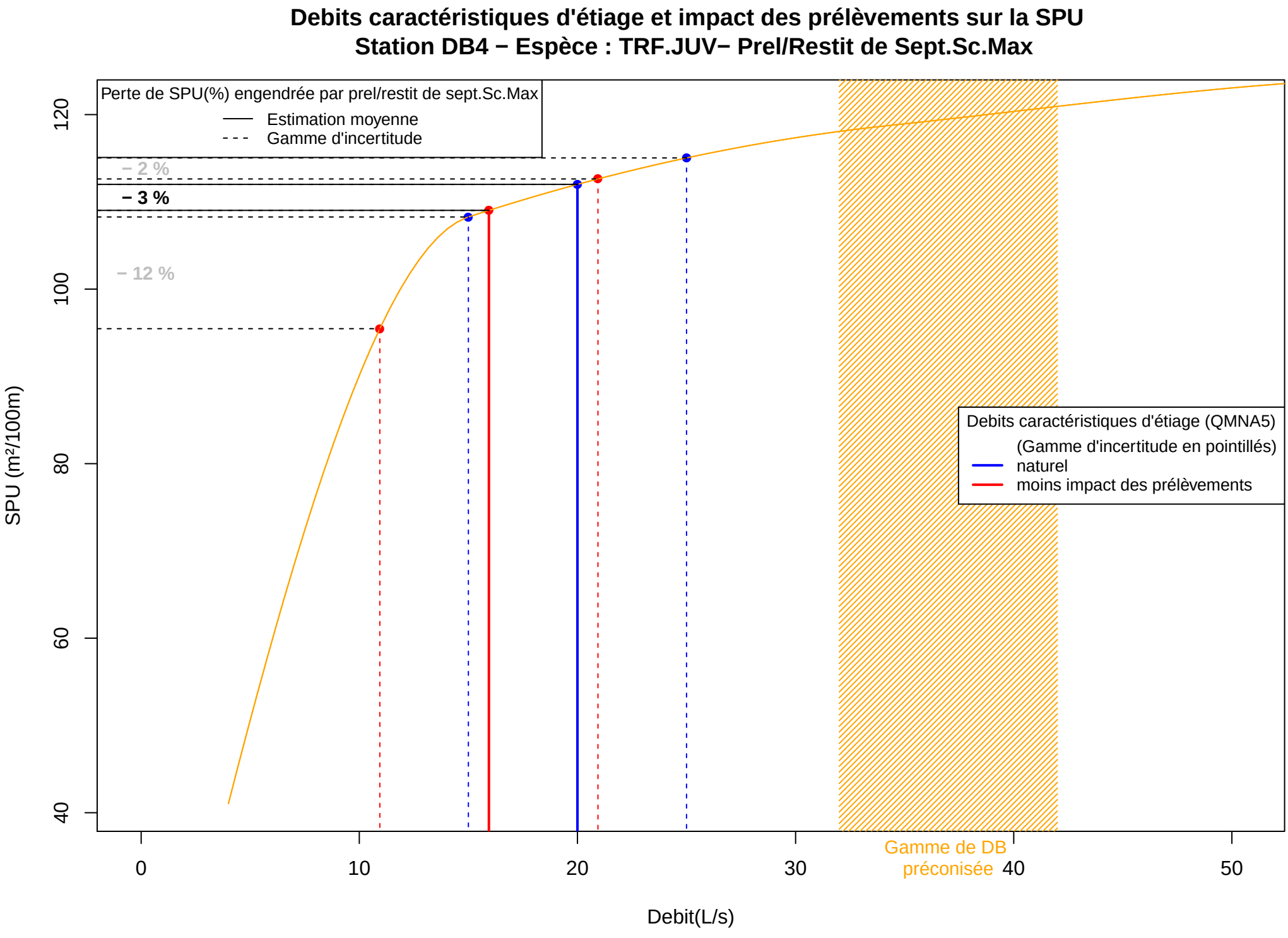

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

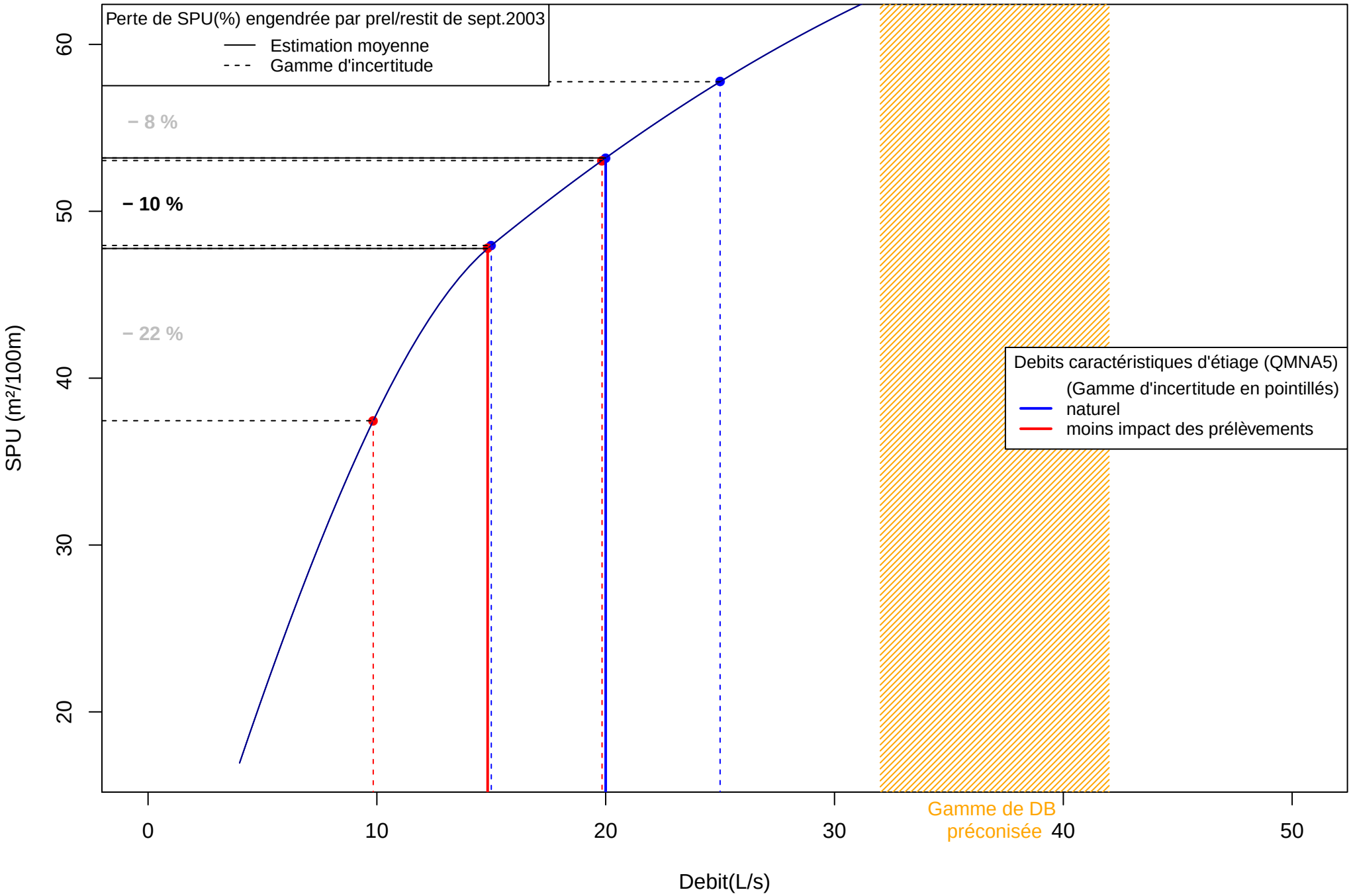

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

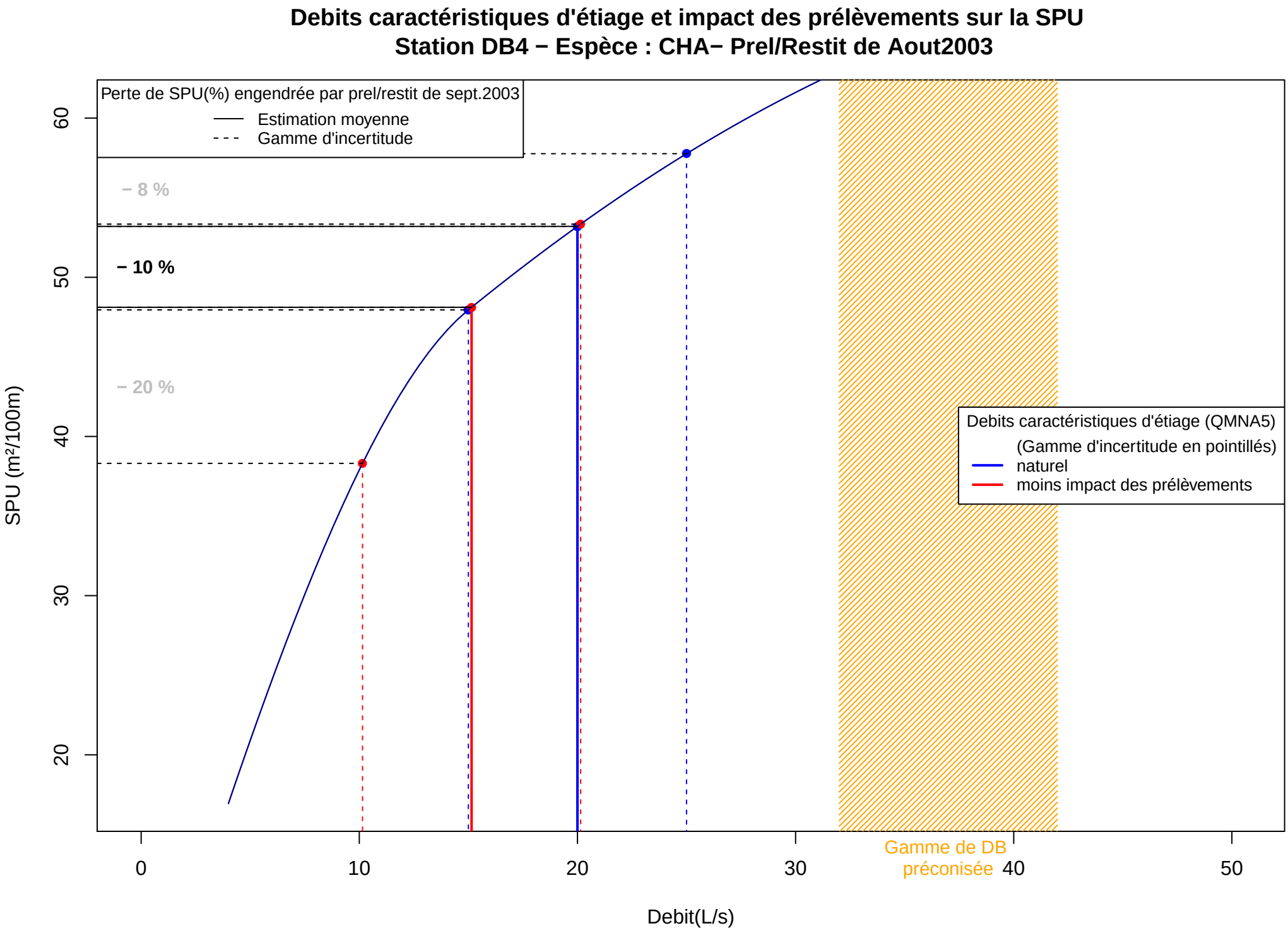
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max

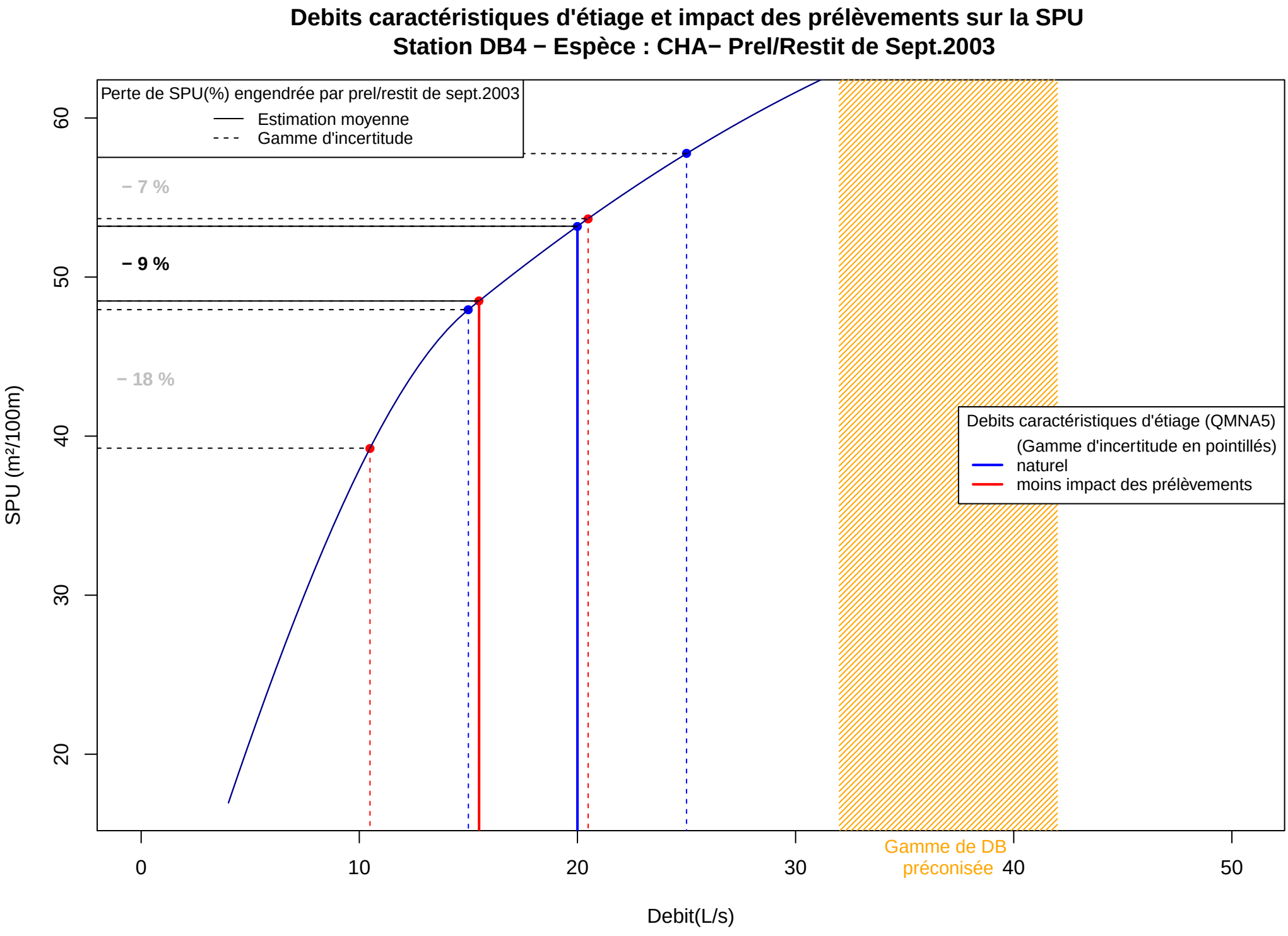


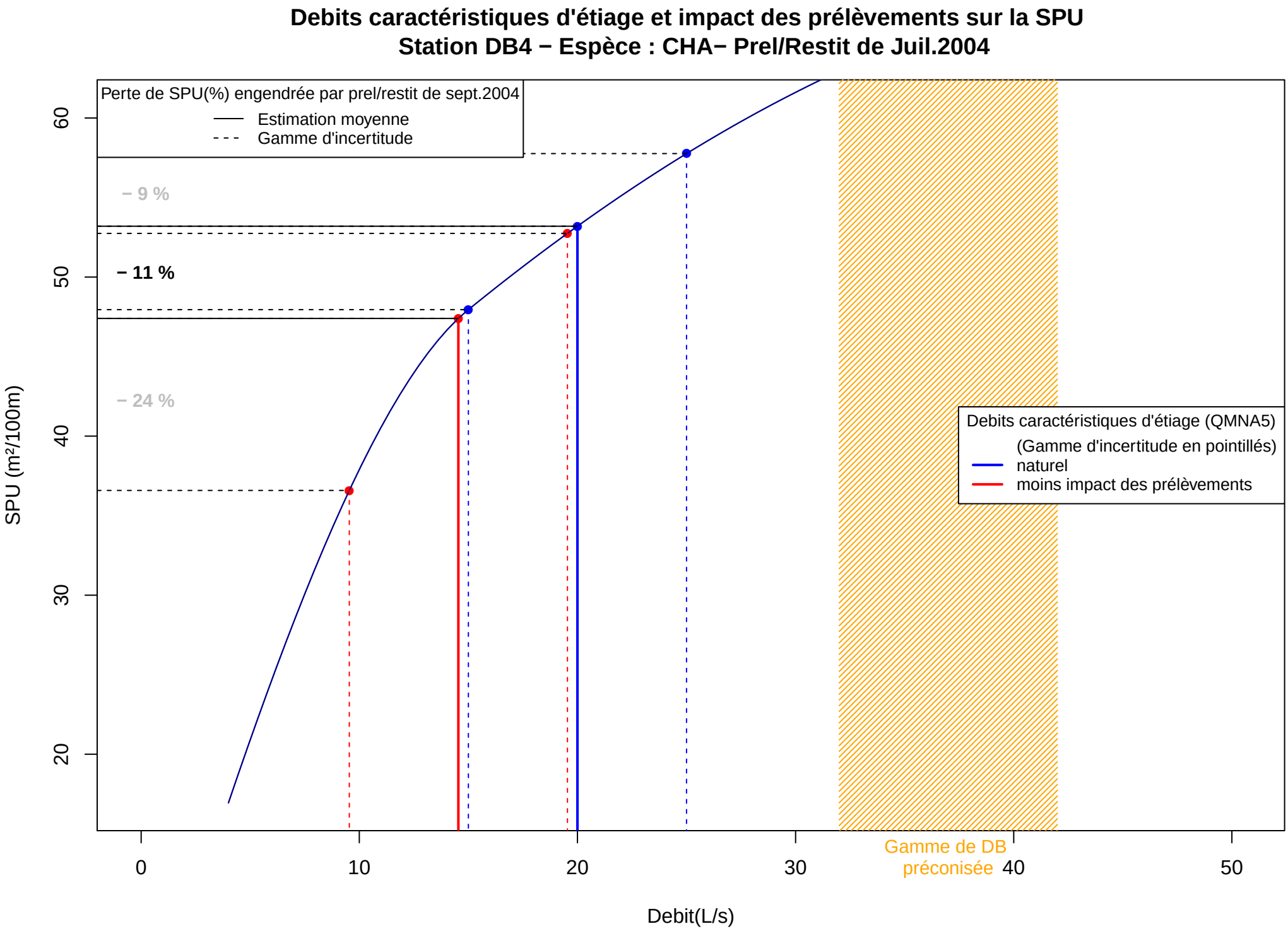

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50

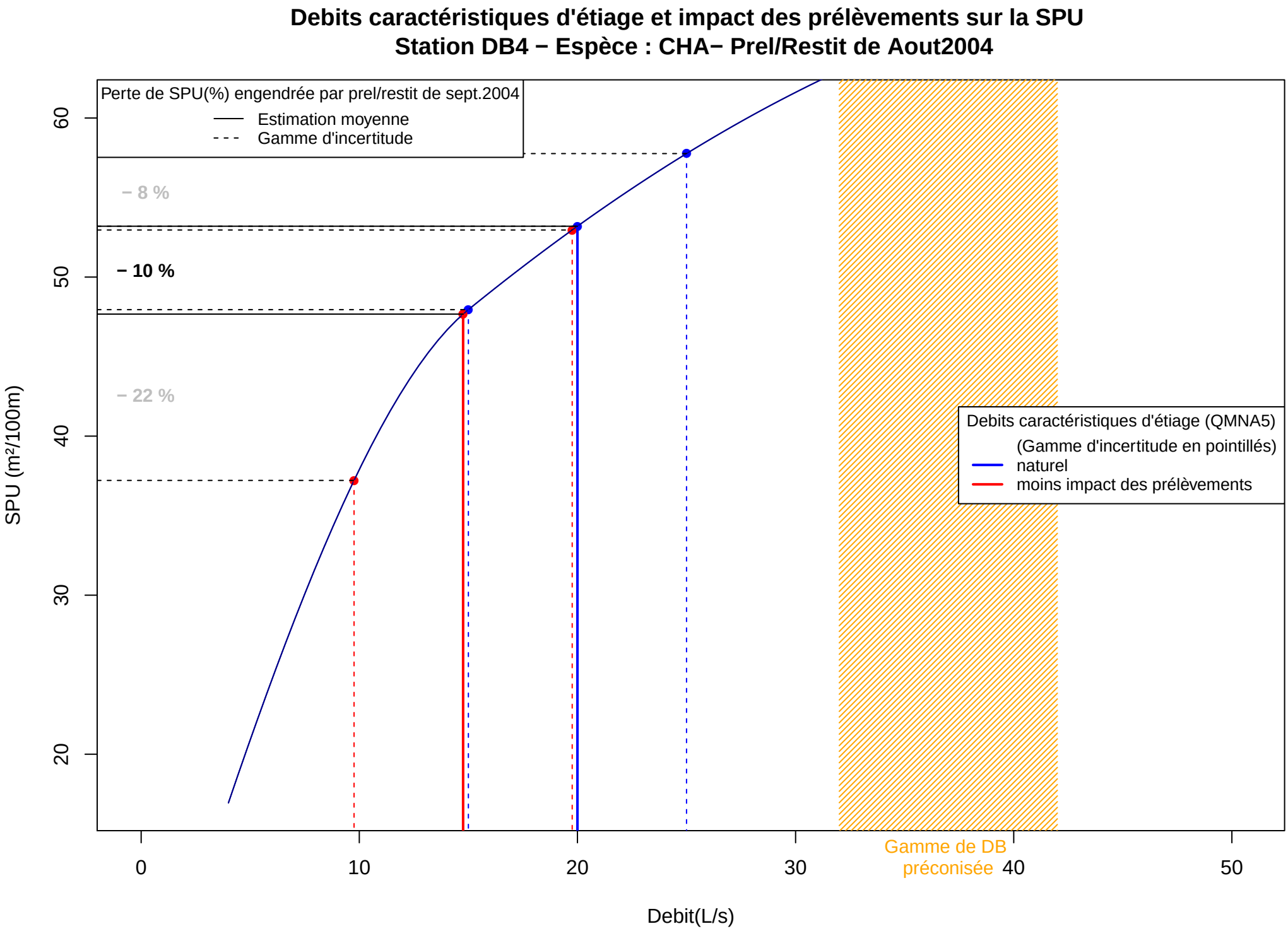
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2003

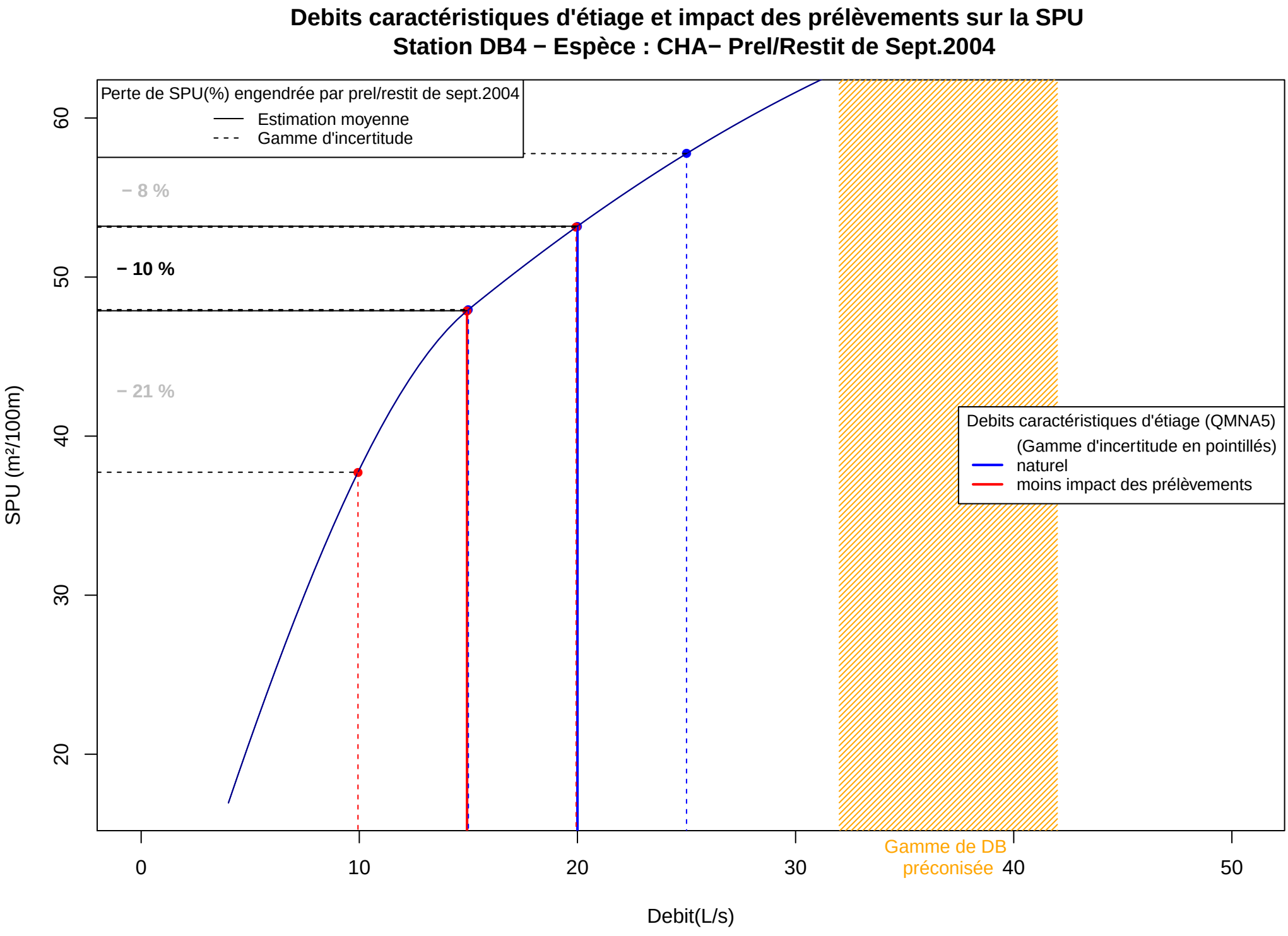


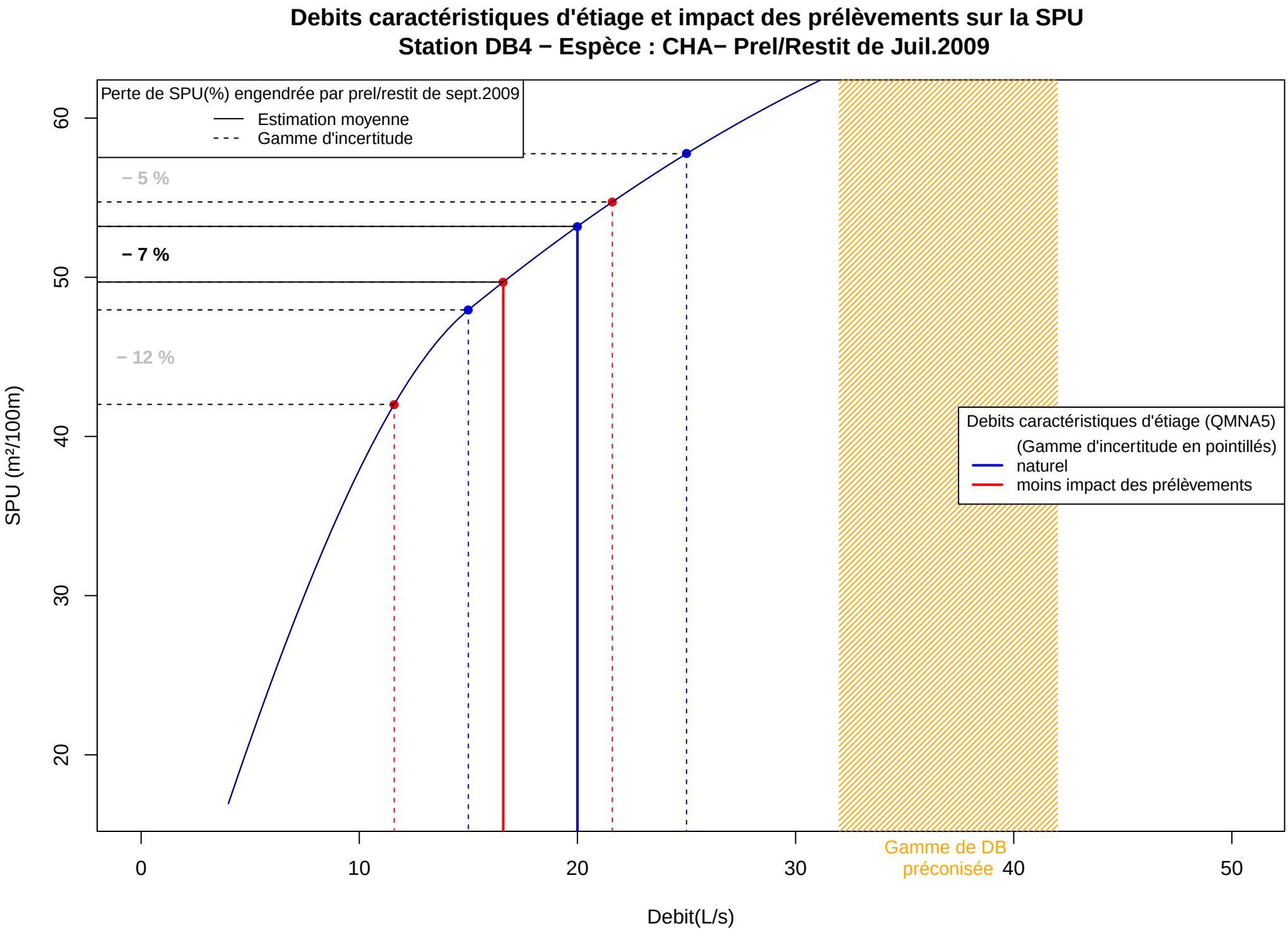

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 10 %
− 20 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
30
40
50
60
0
10
20
30
40
50

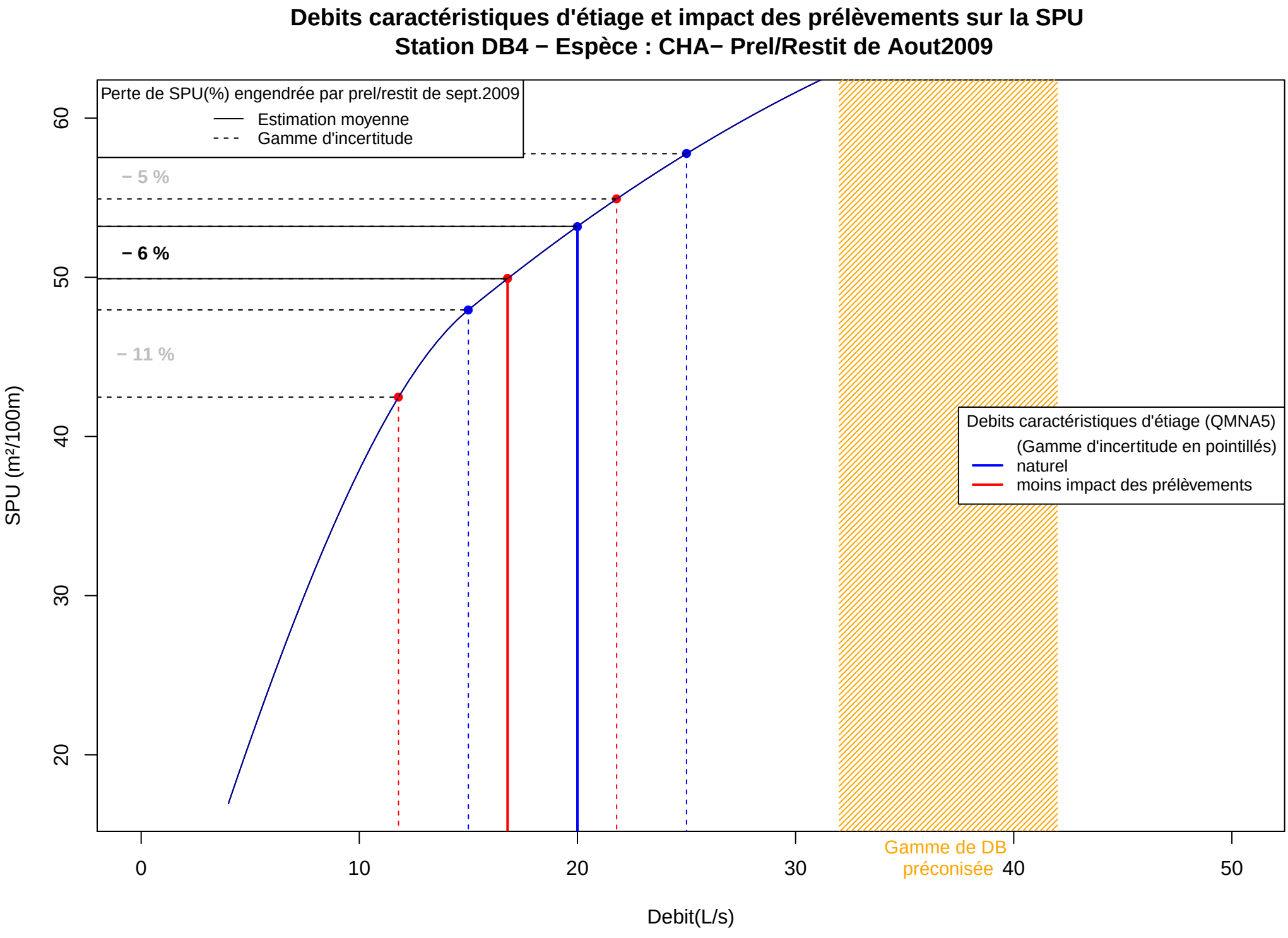

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 9 %
− 18 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
20
30
40
50
60

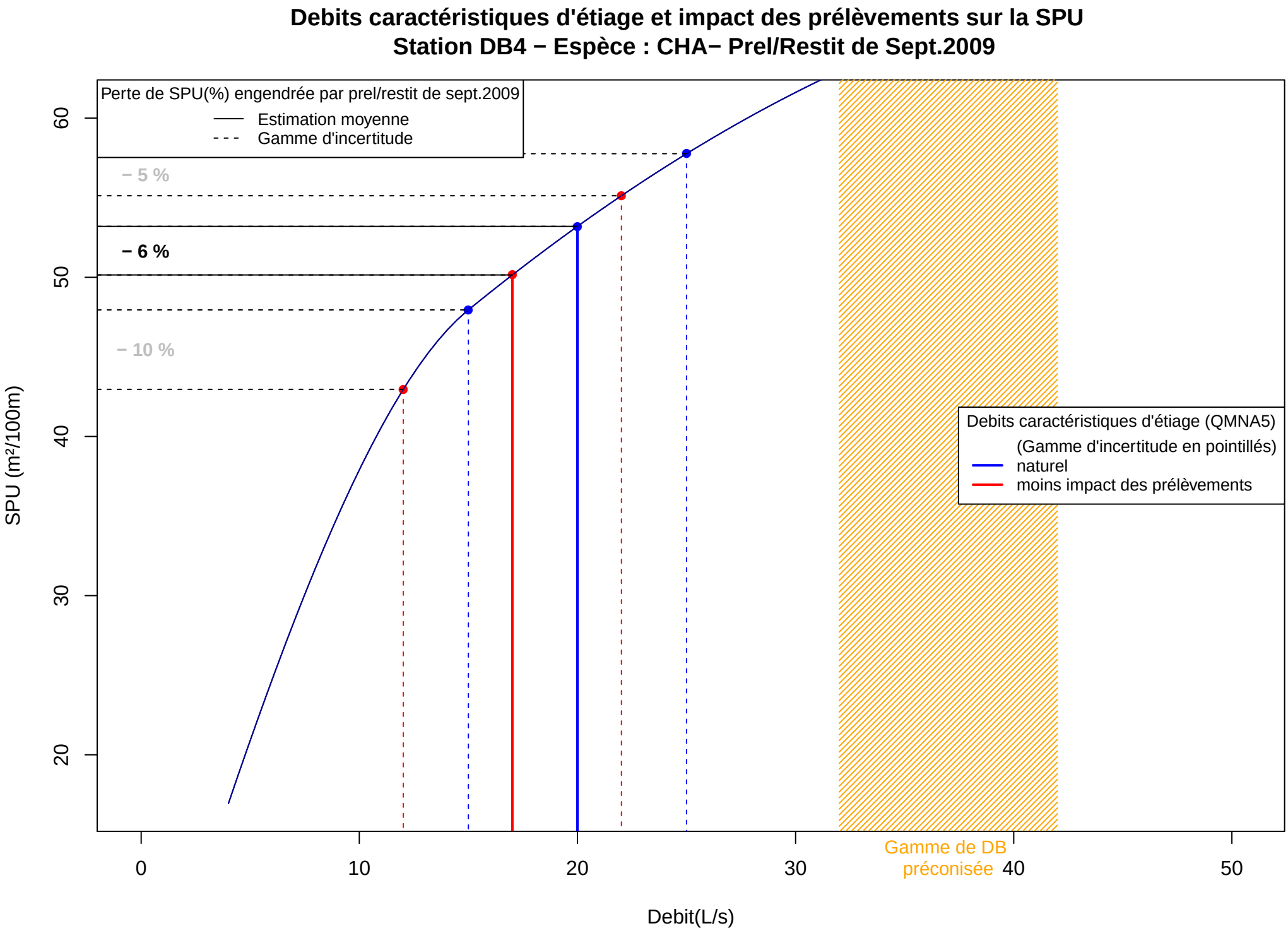

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 11 %
− 24 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

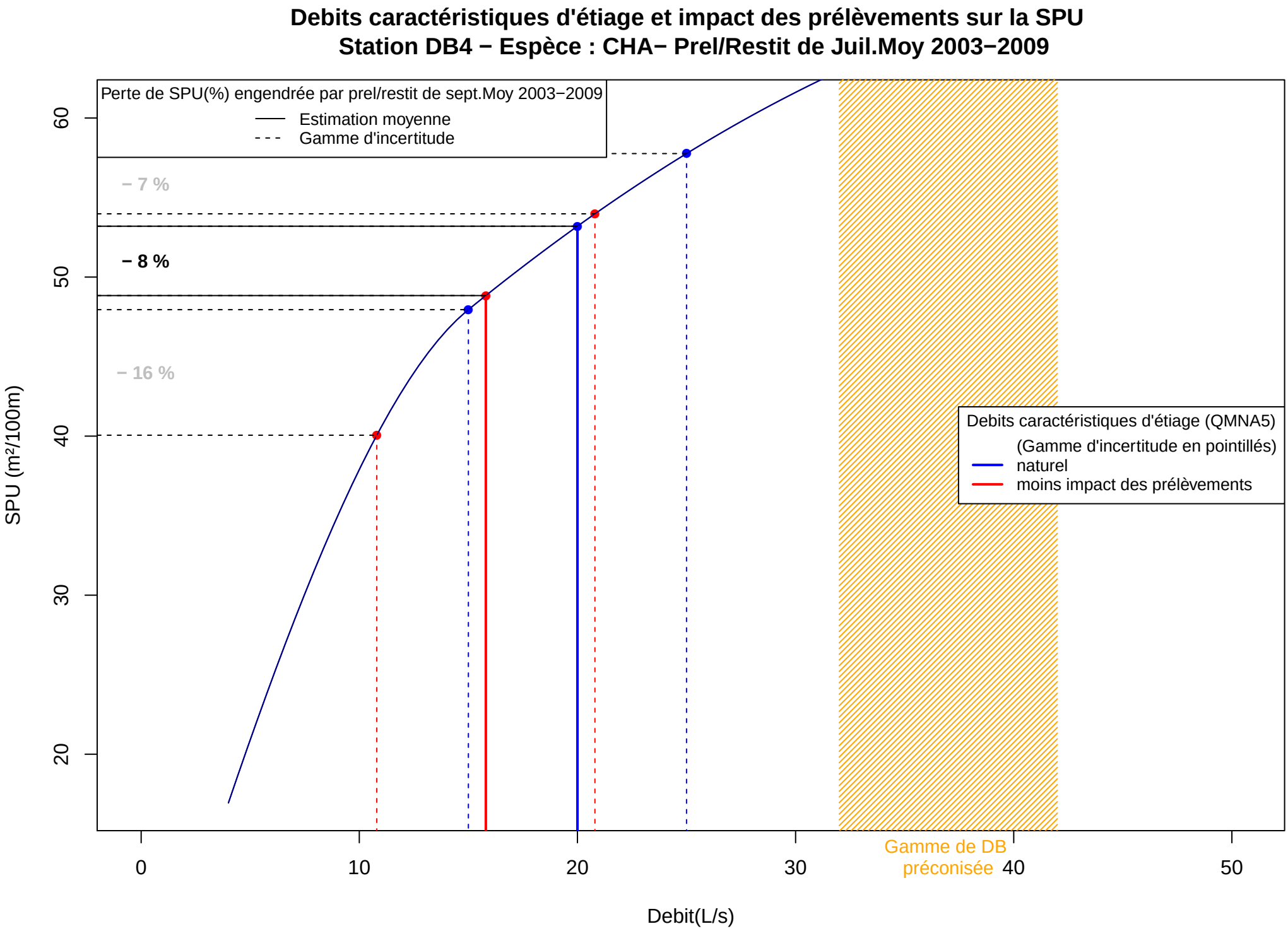

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 10 %
− 22 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

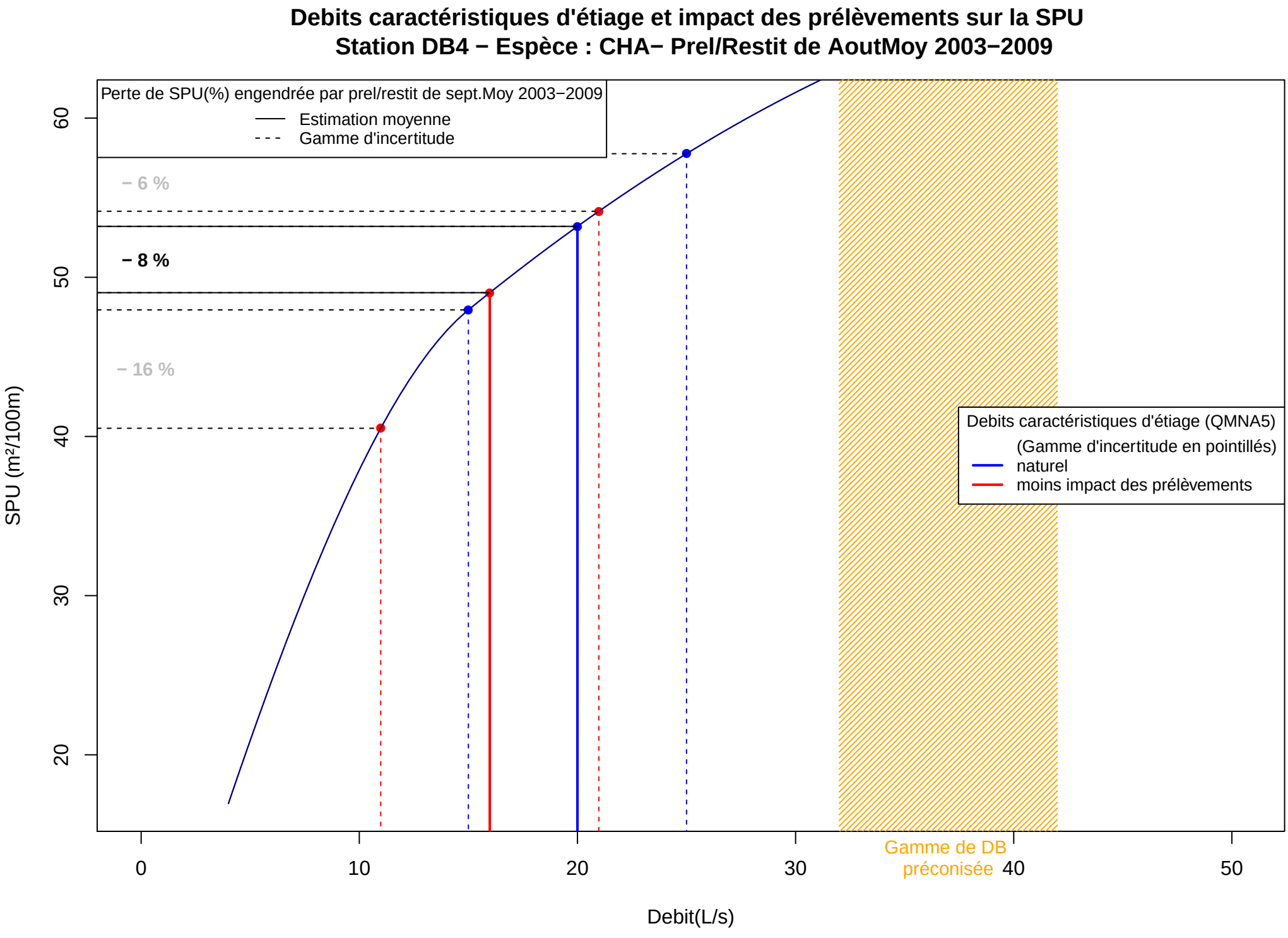

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 10 %
− 21 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
30
40
50
60
0
10
20
30
40
50

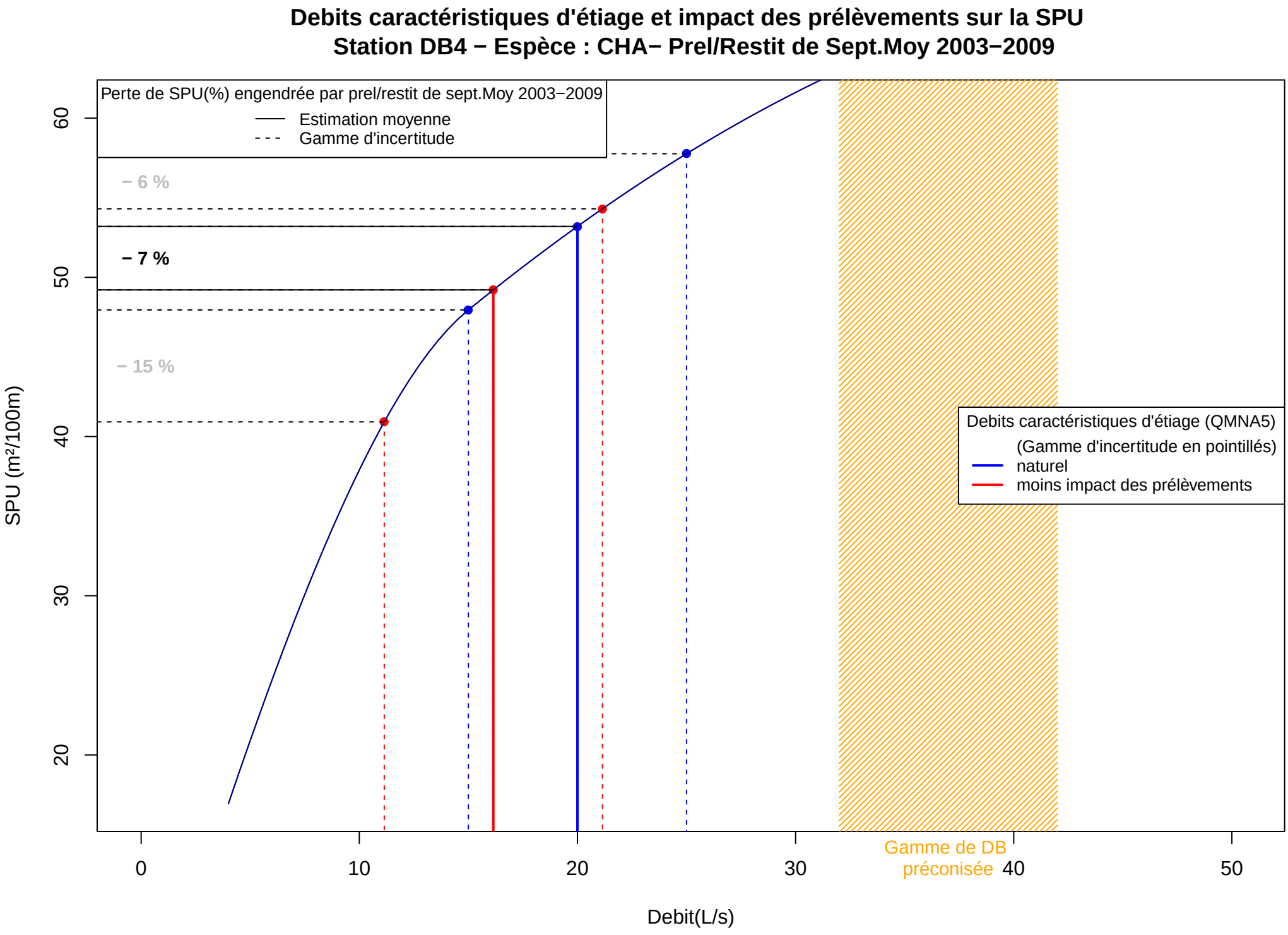

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 7 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

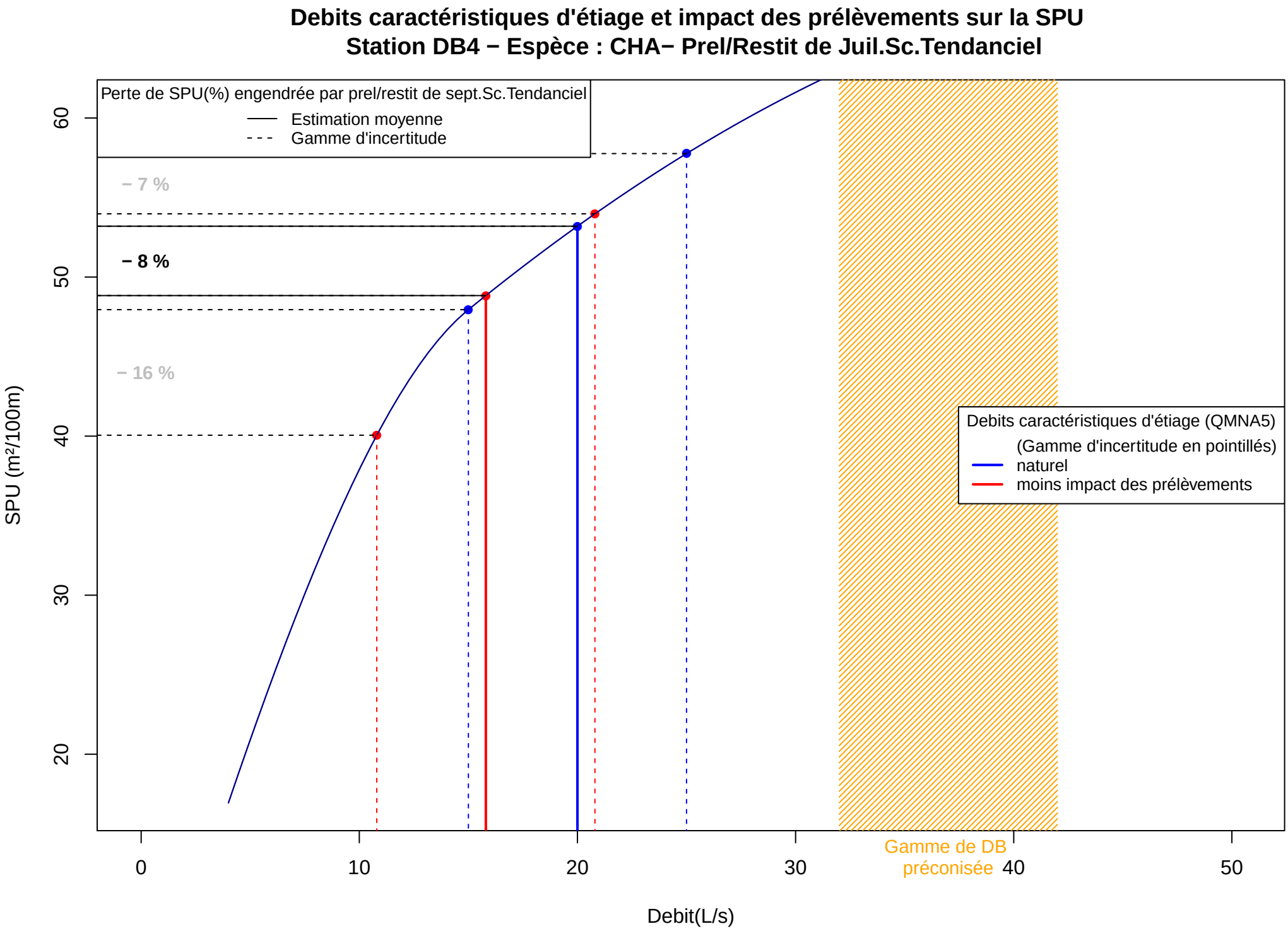

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 6 %
− 11 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
20
30
40
50
60
0
10
20
30
40
50

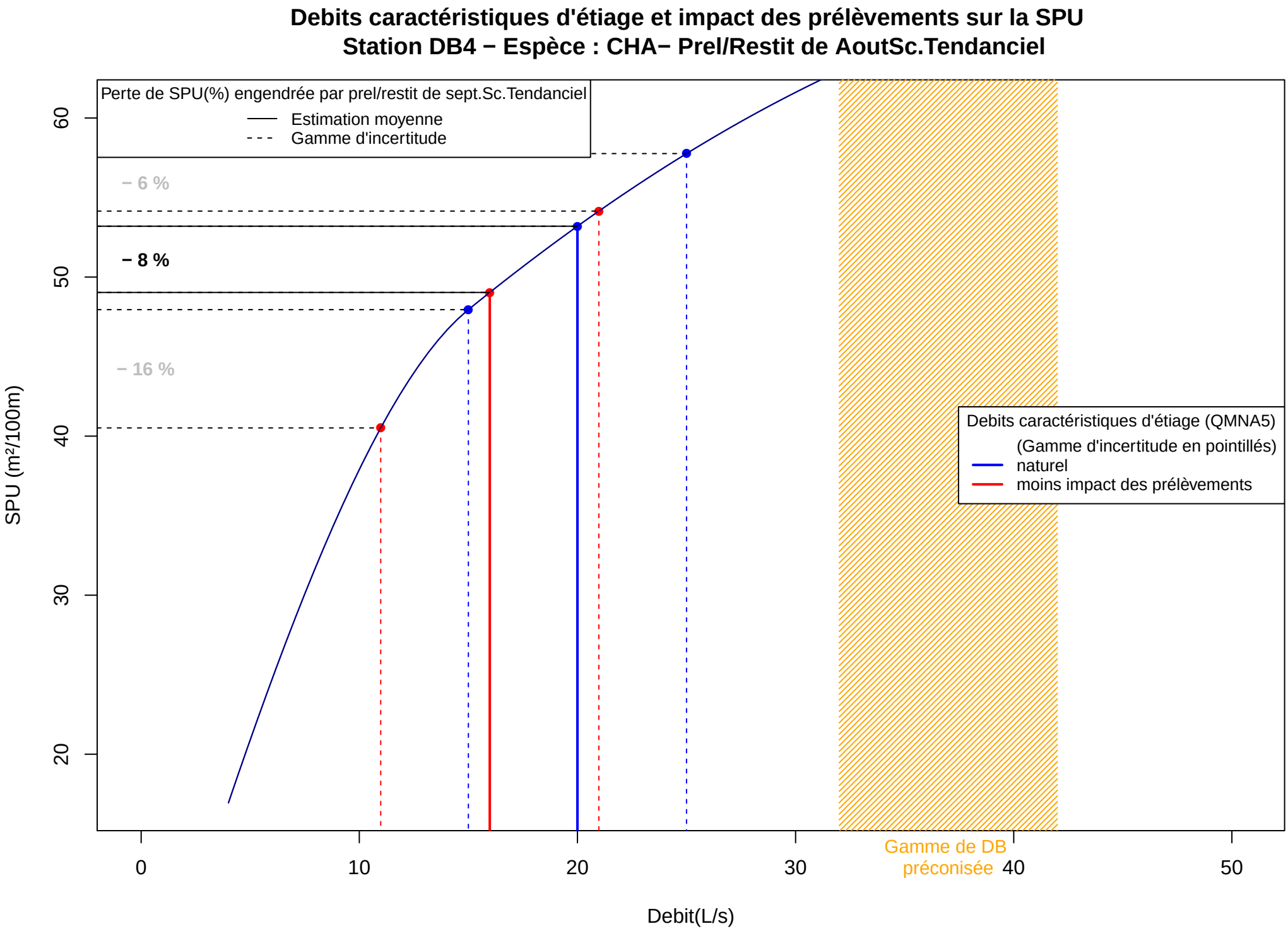

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 6 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

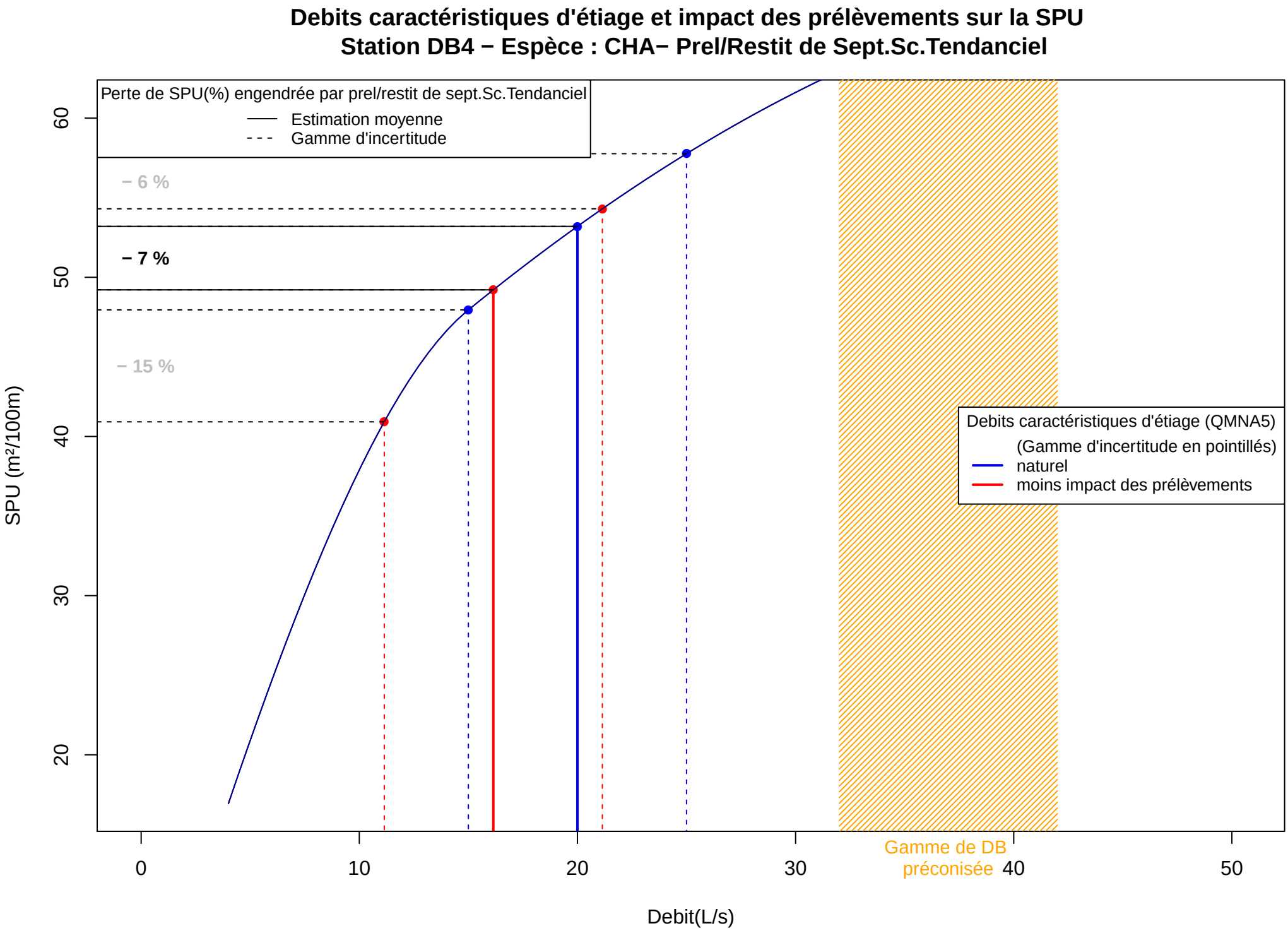

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 8 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
20
30
40
50
60

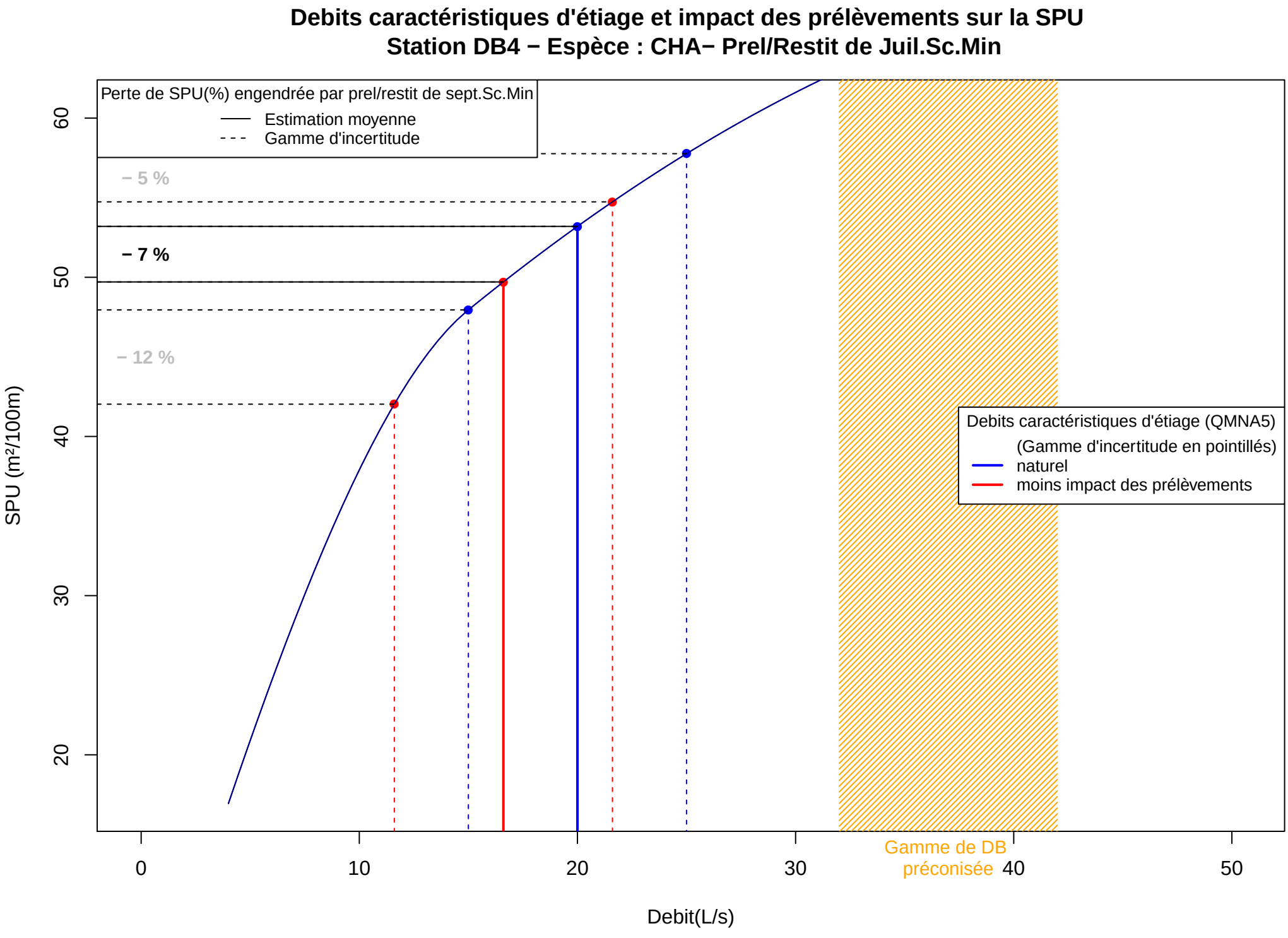

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
20
30
40
50
60

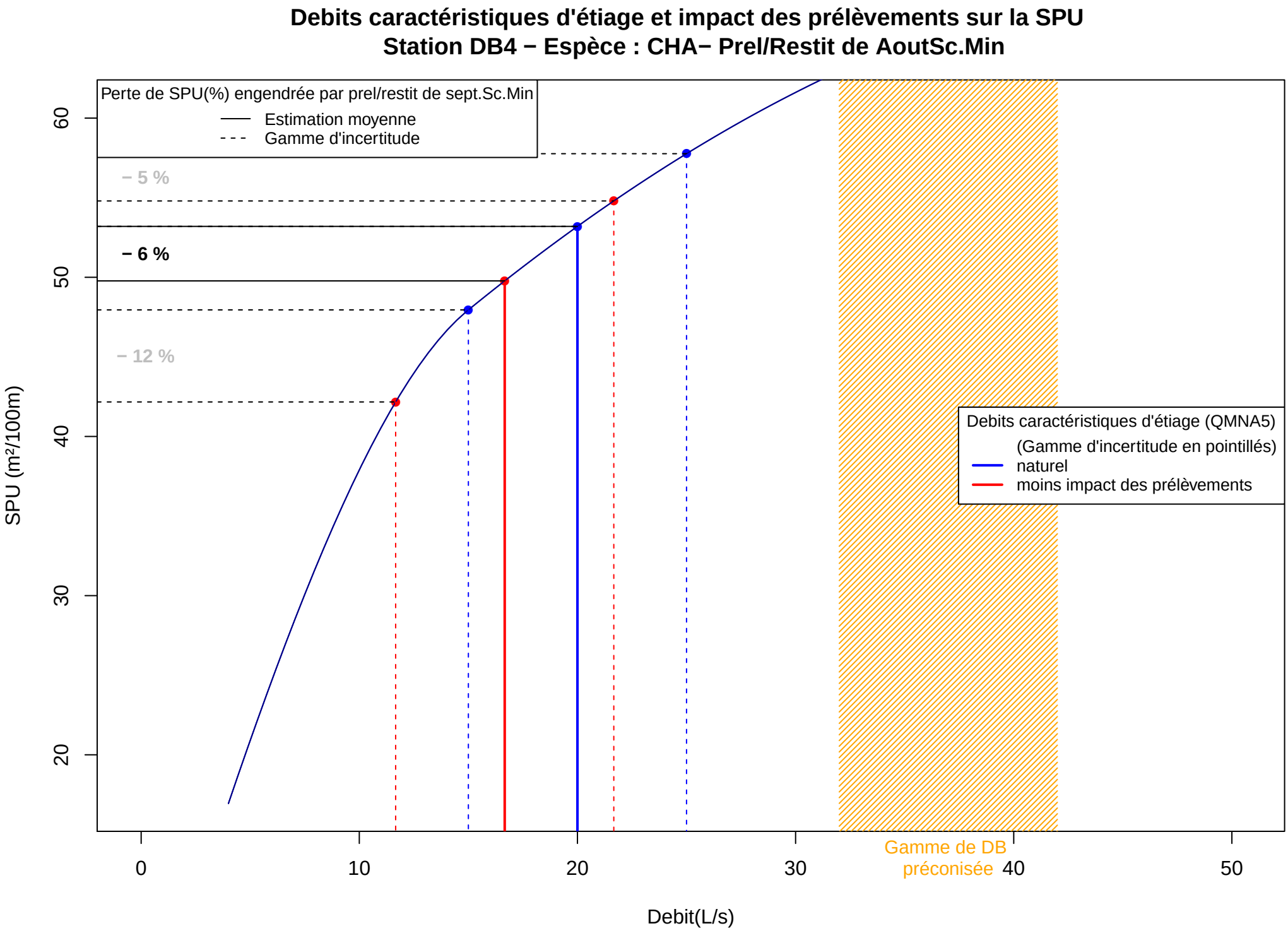

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 7 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
20
30
40
50
60

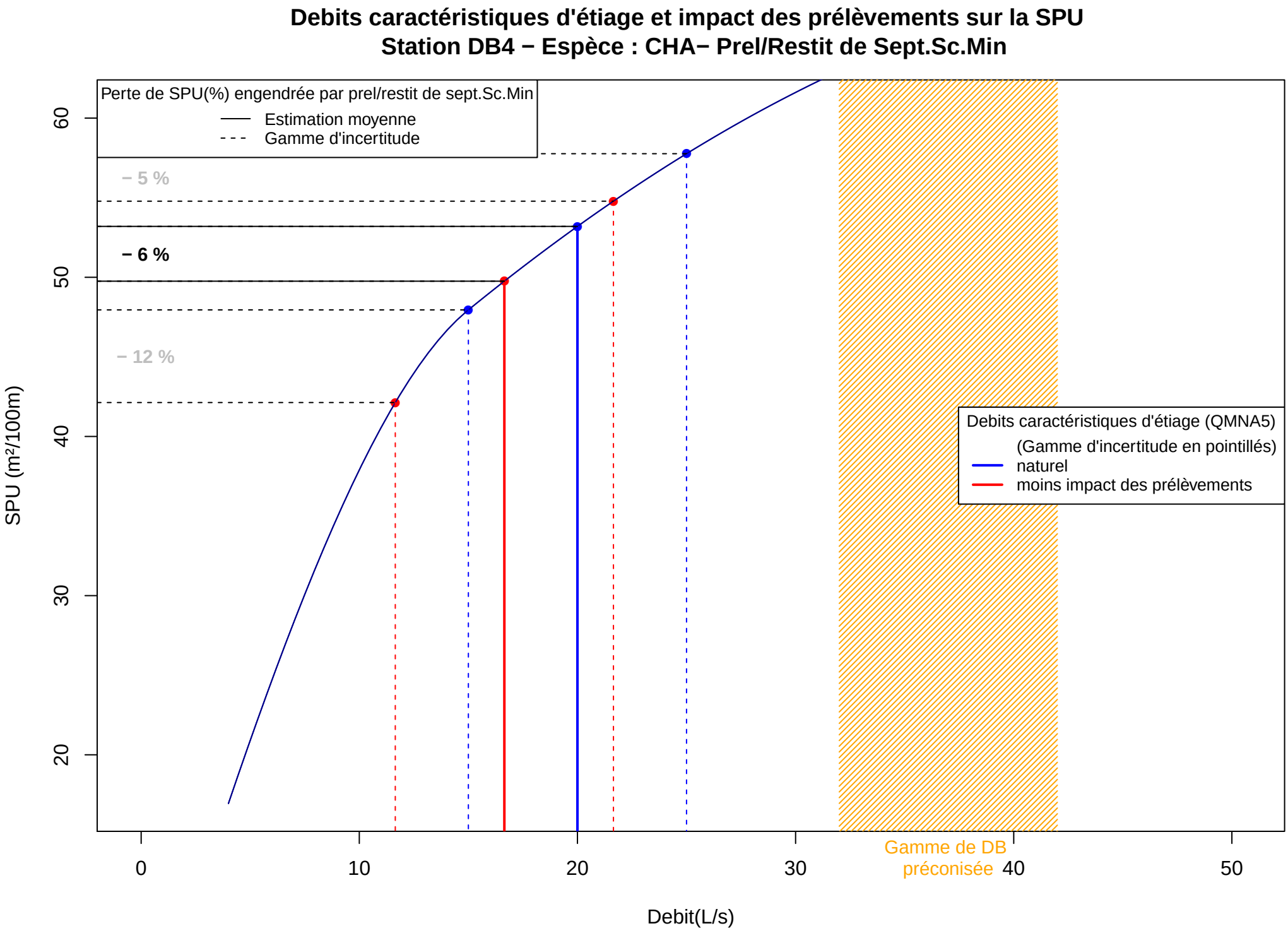

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 8 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
20
30
40
50
60

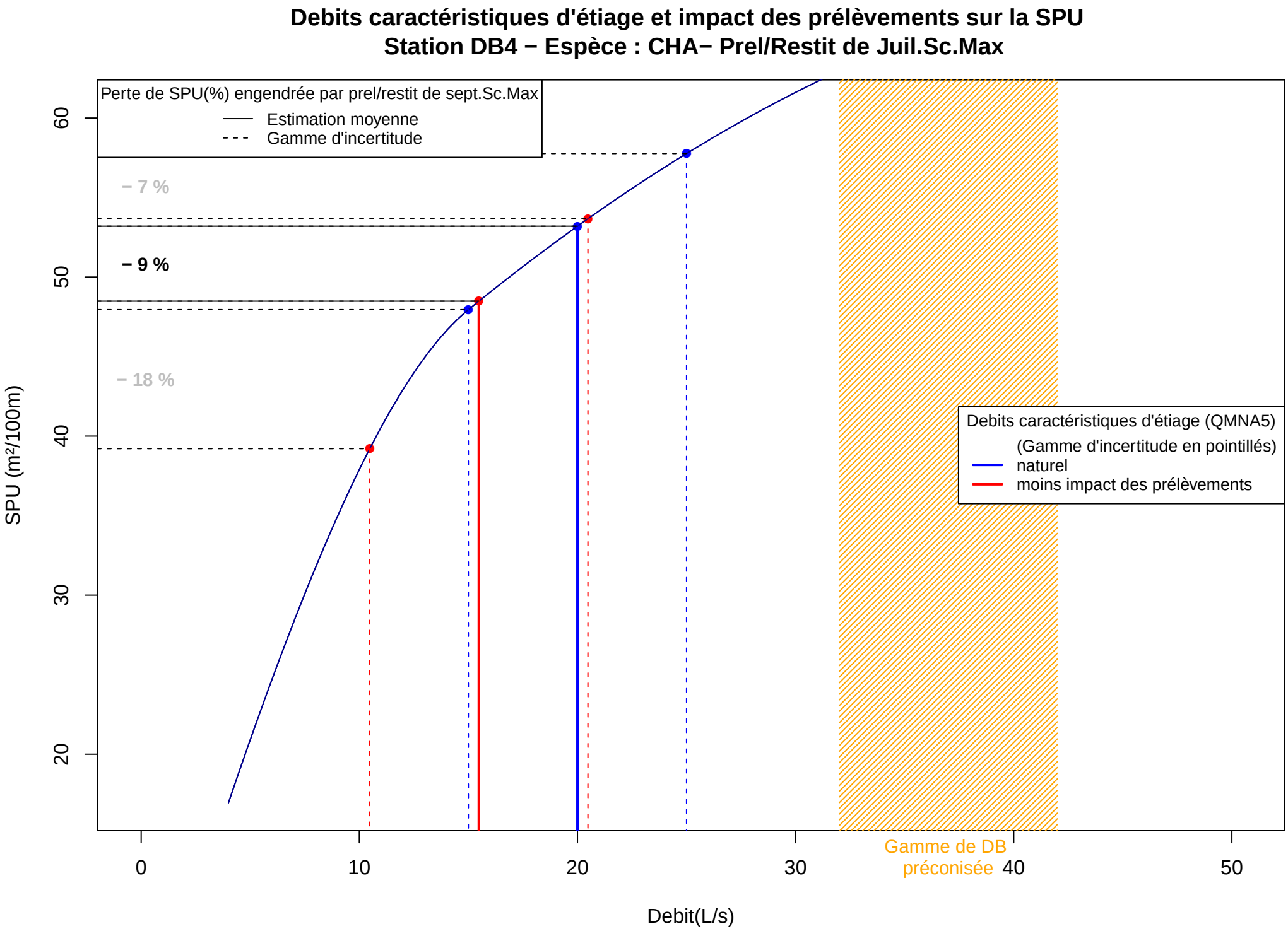

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
20
30
40
50
60

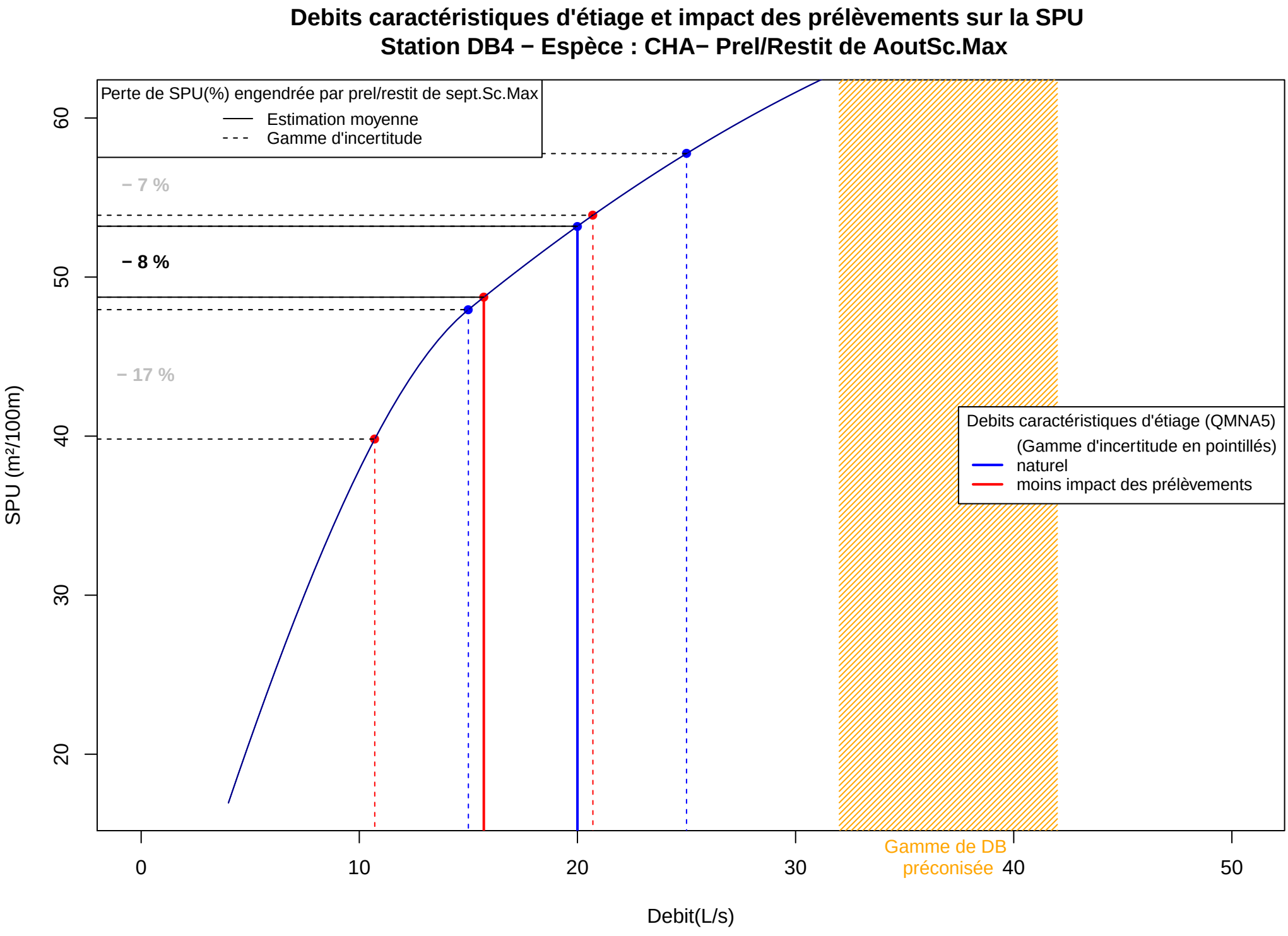

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 7 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

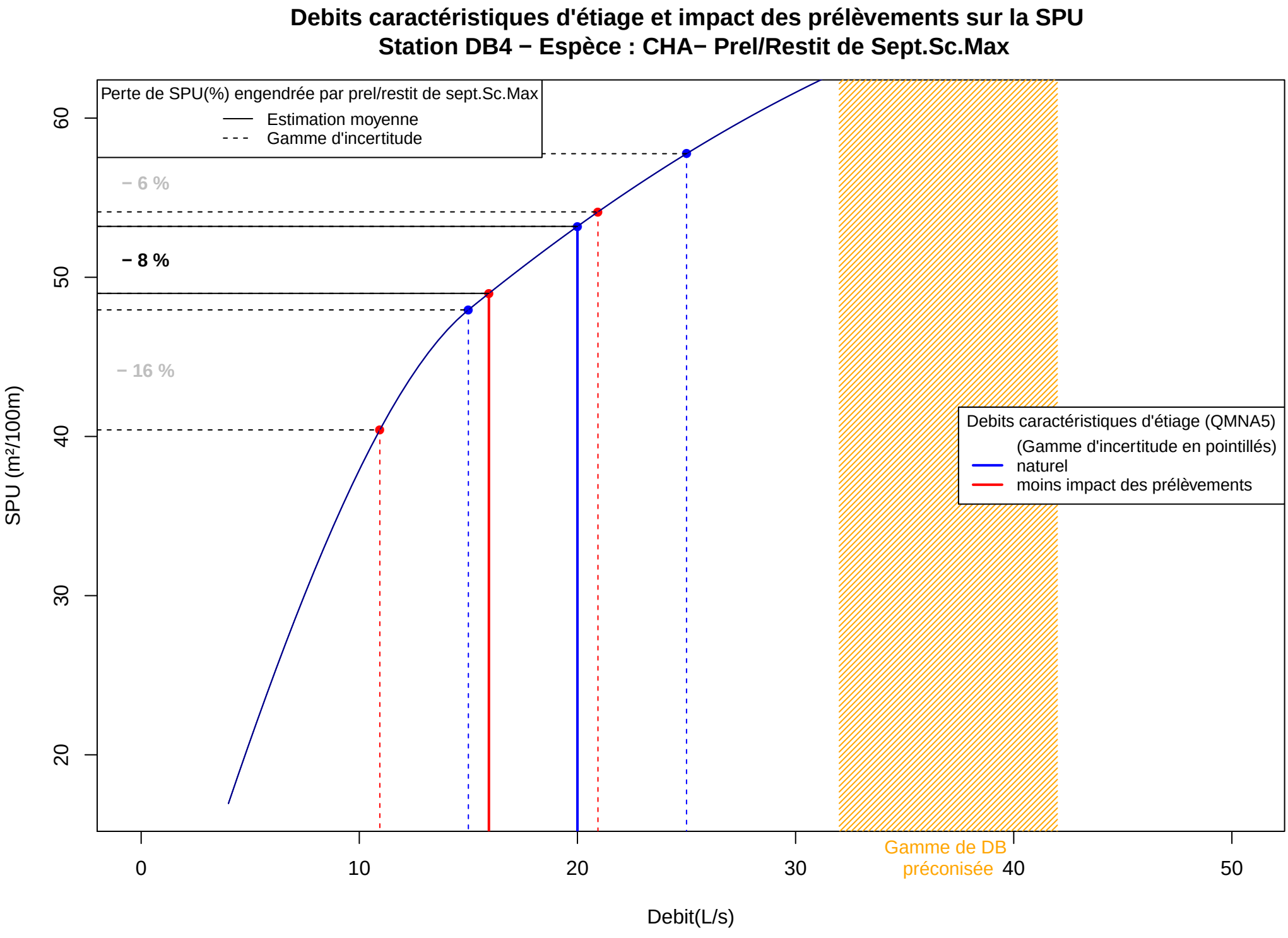

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 7 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
20
30
40
50
60


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 6 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

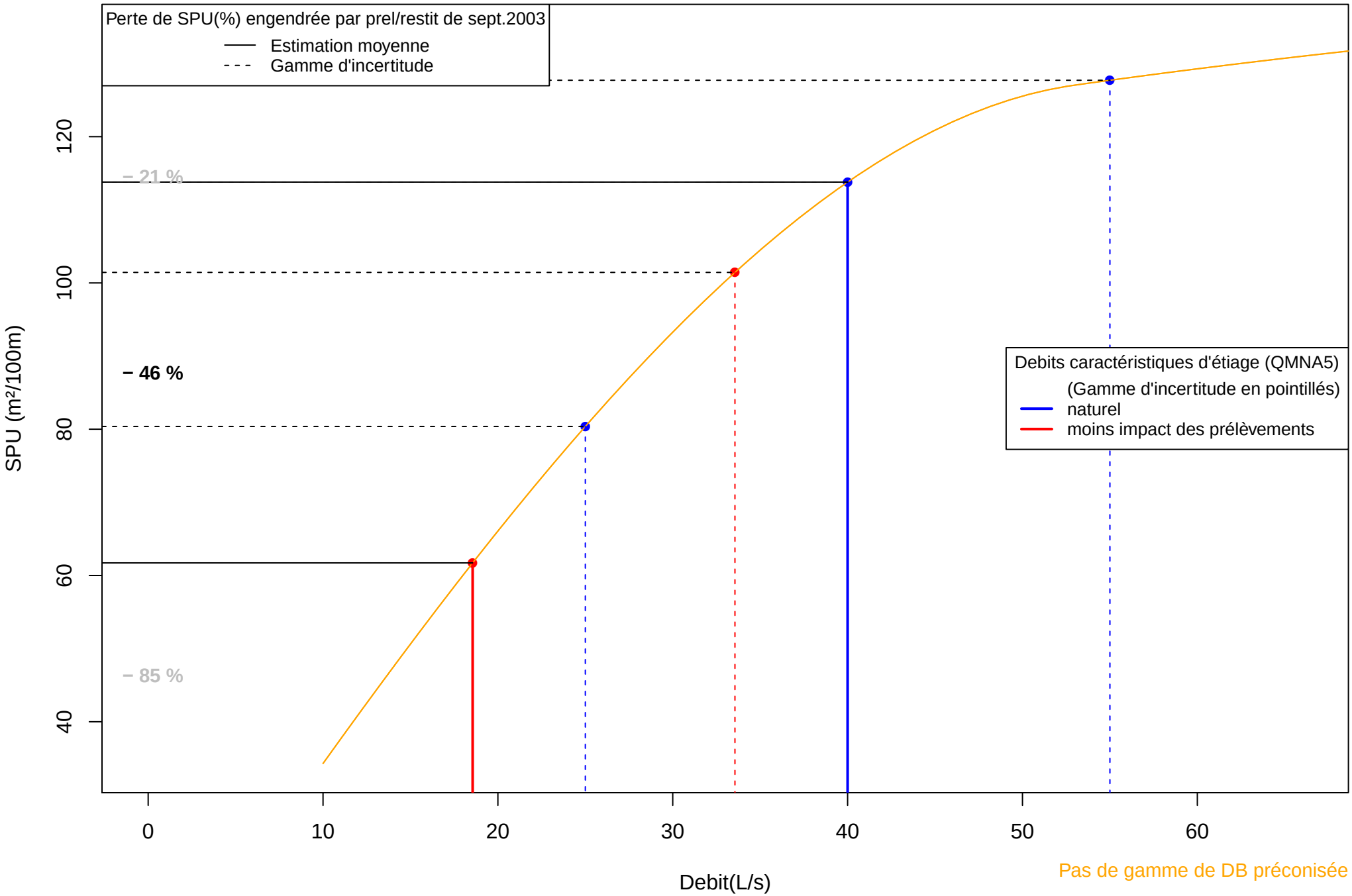

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 6 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 9 %
− 18 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

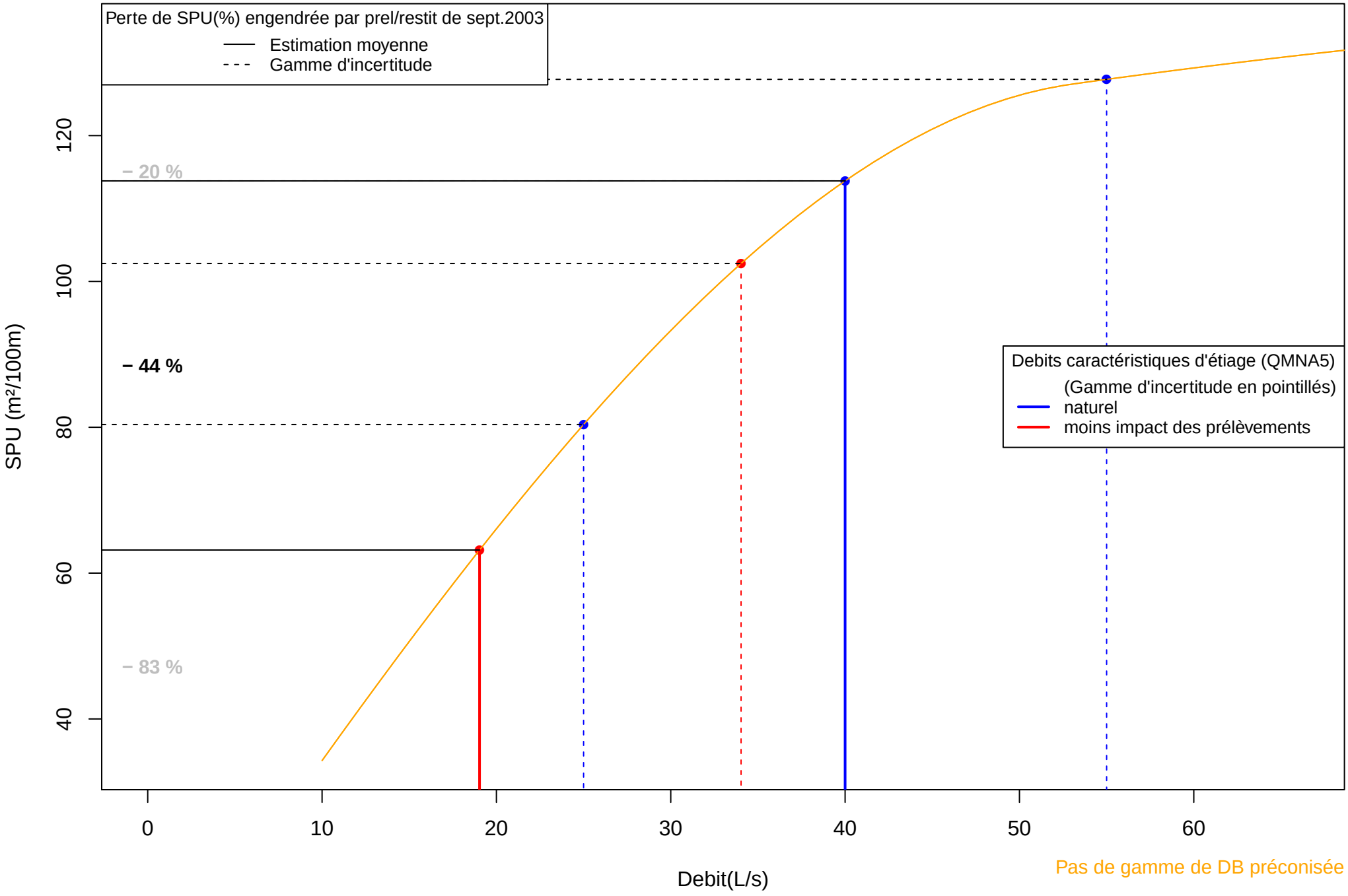

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 8 %
− 17 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB4 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60

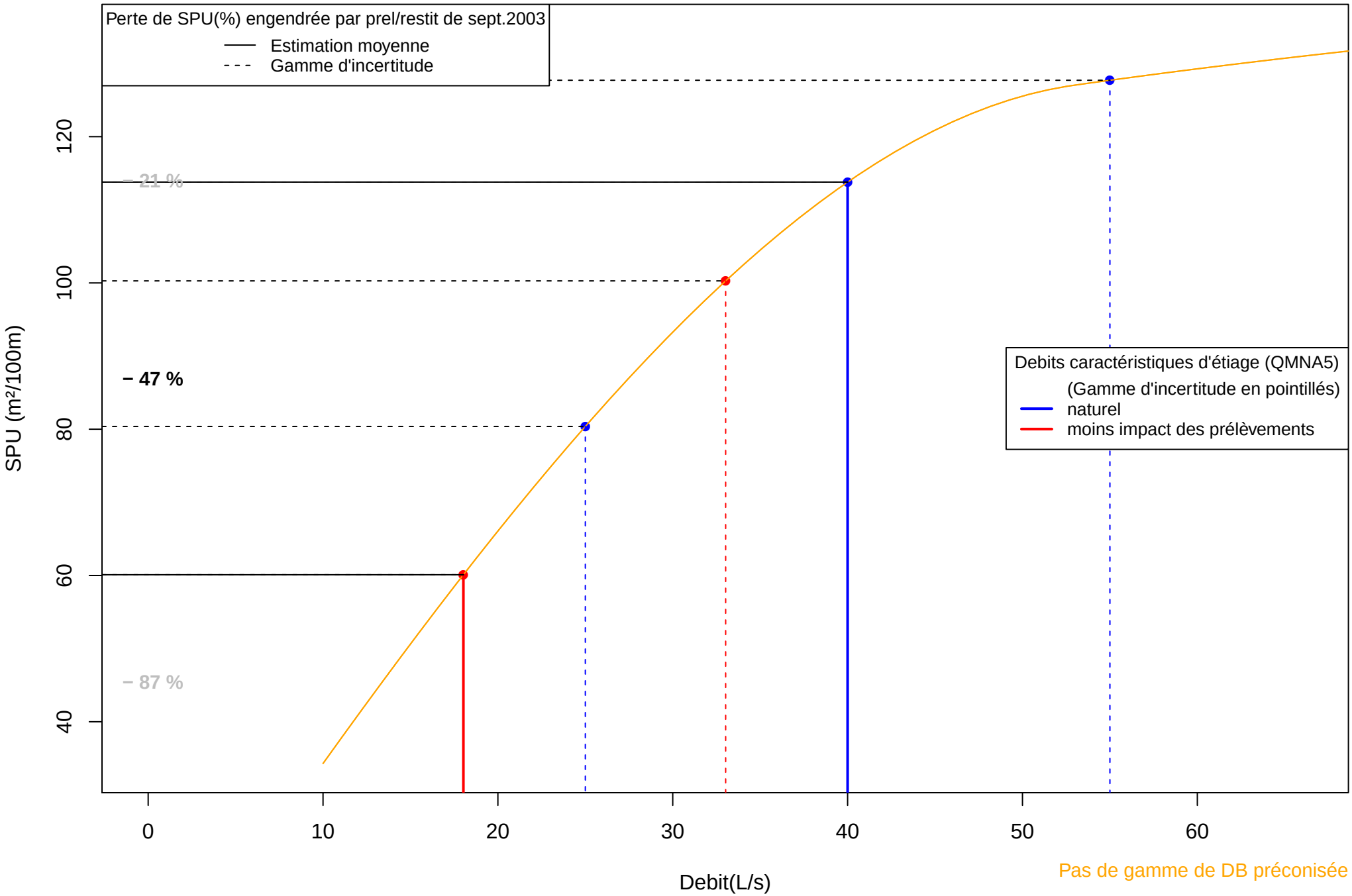
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003

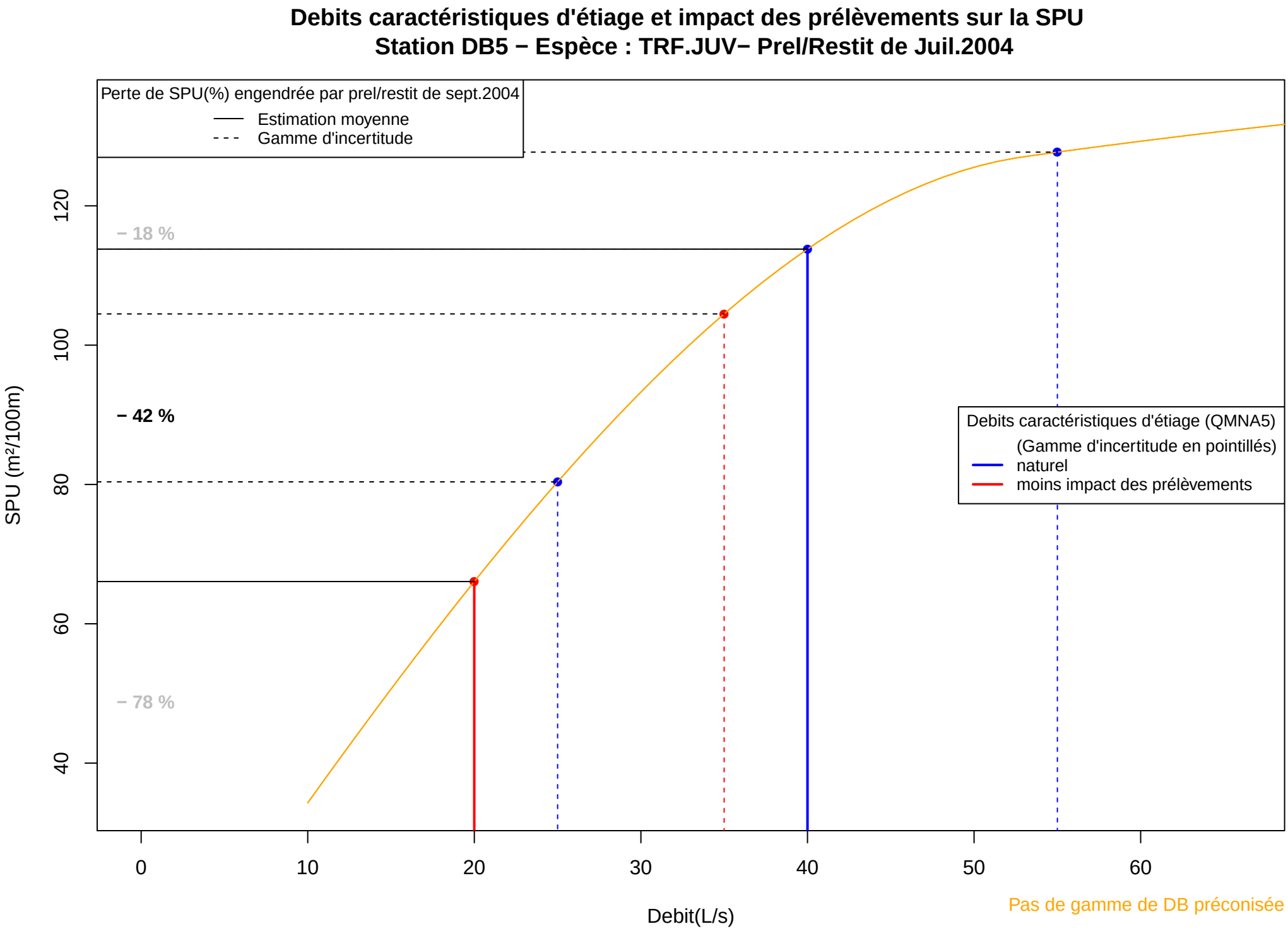


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003

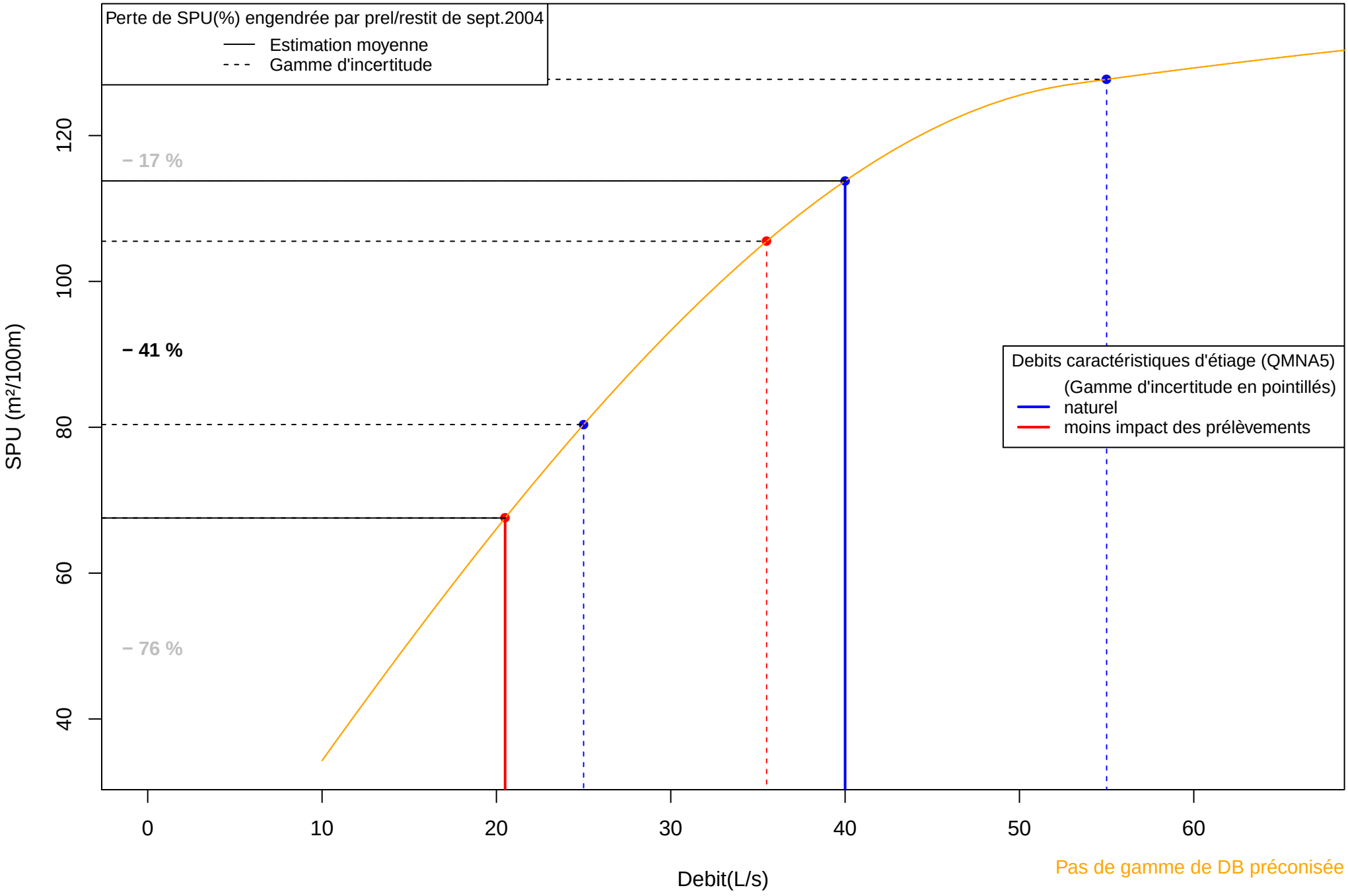


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003

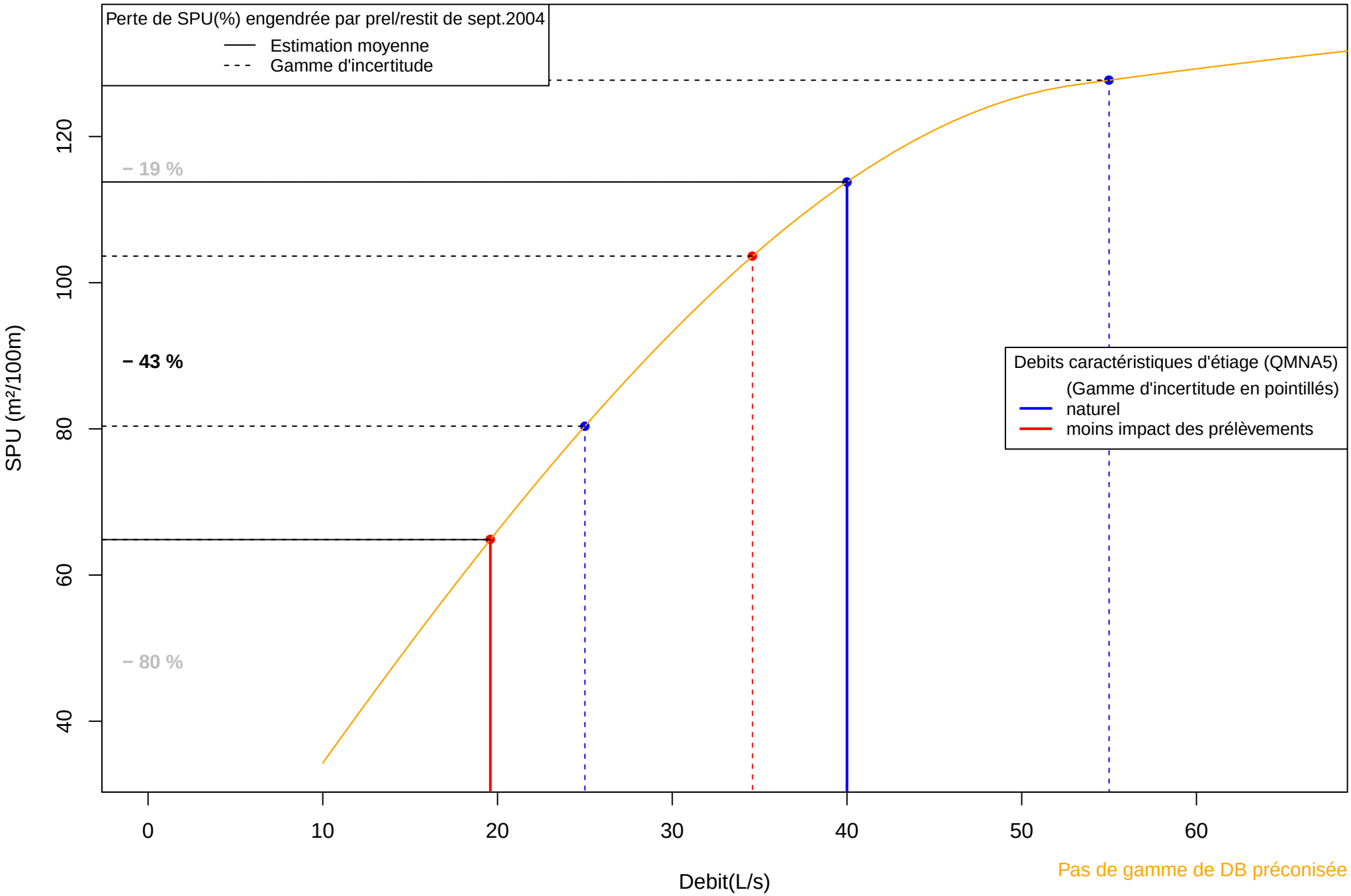



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 18 %
− 42 %
− 78 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
40
60
80
100
120
Pas de gamme de DB préconisée

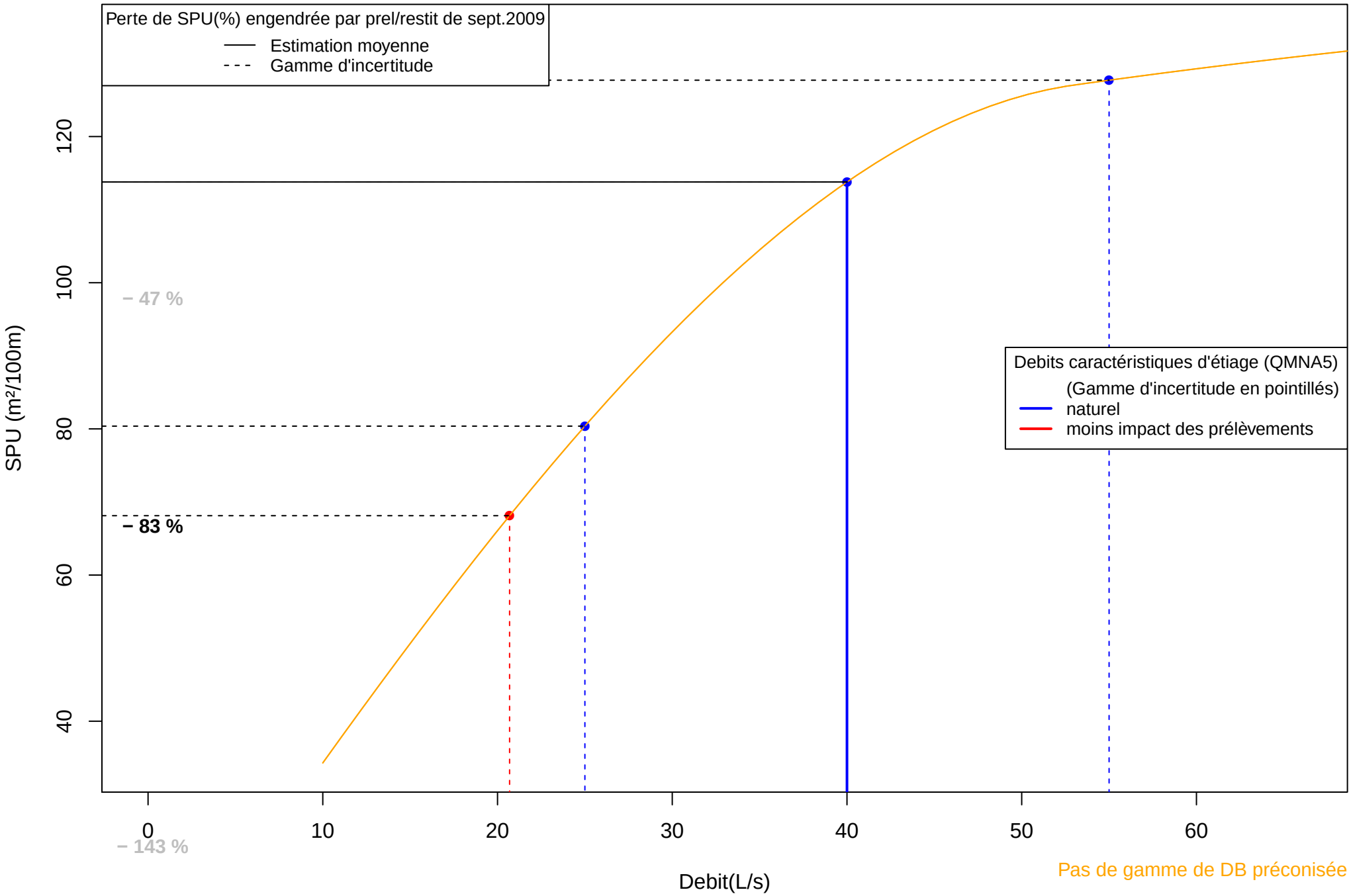
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004



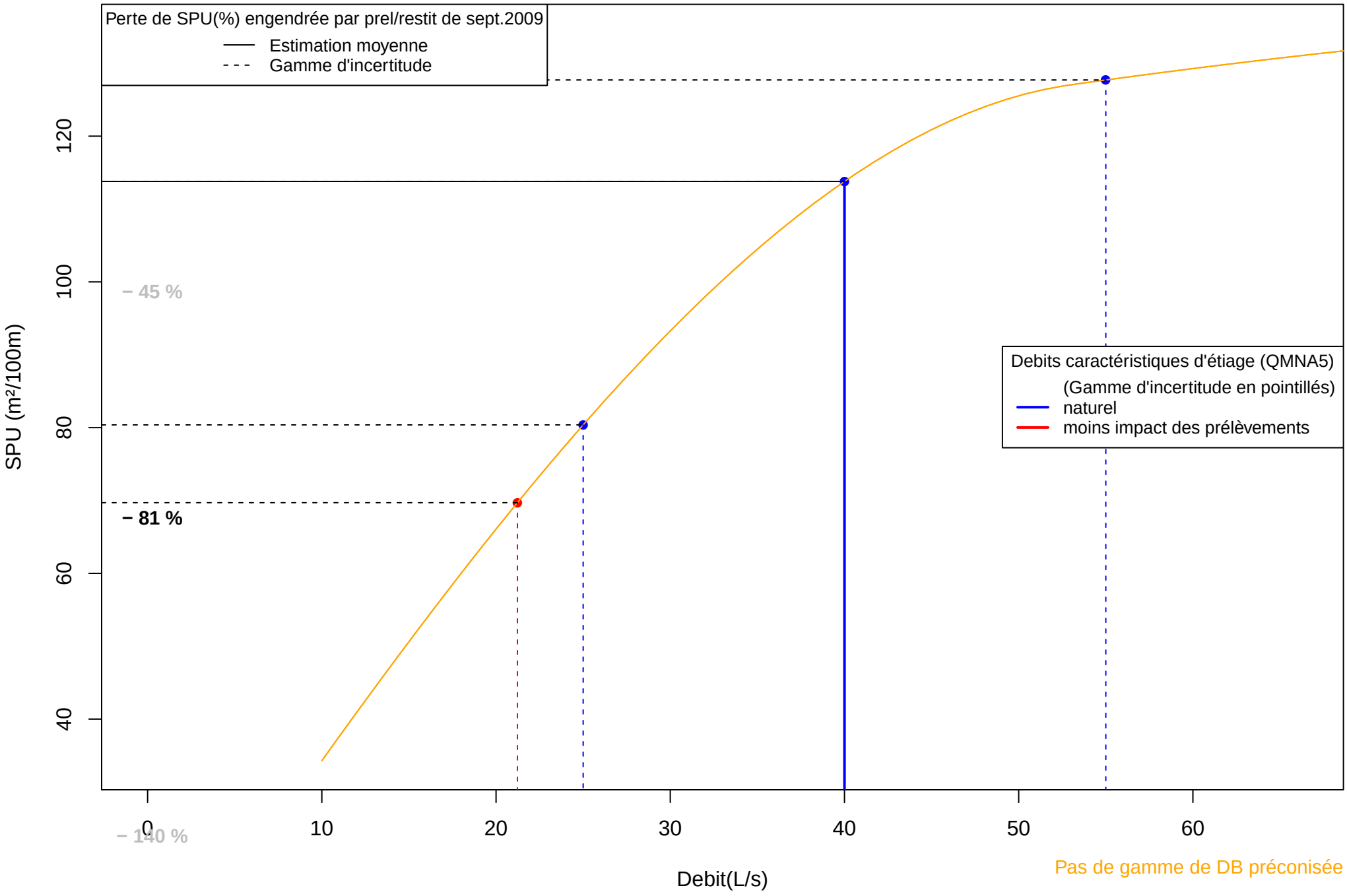
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004



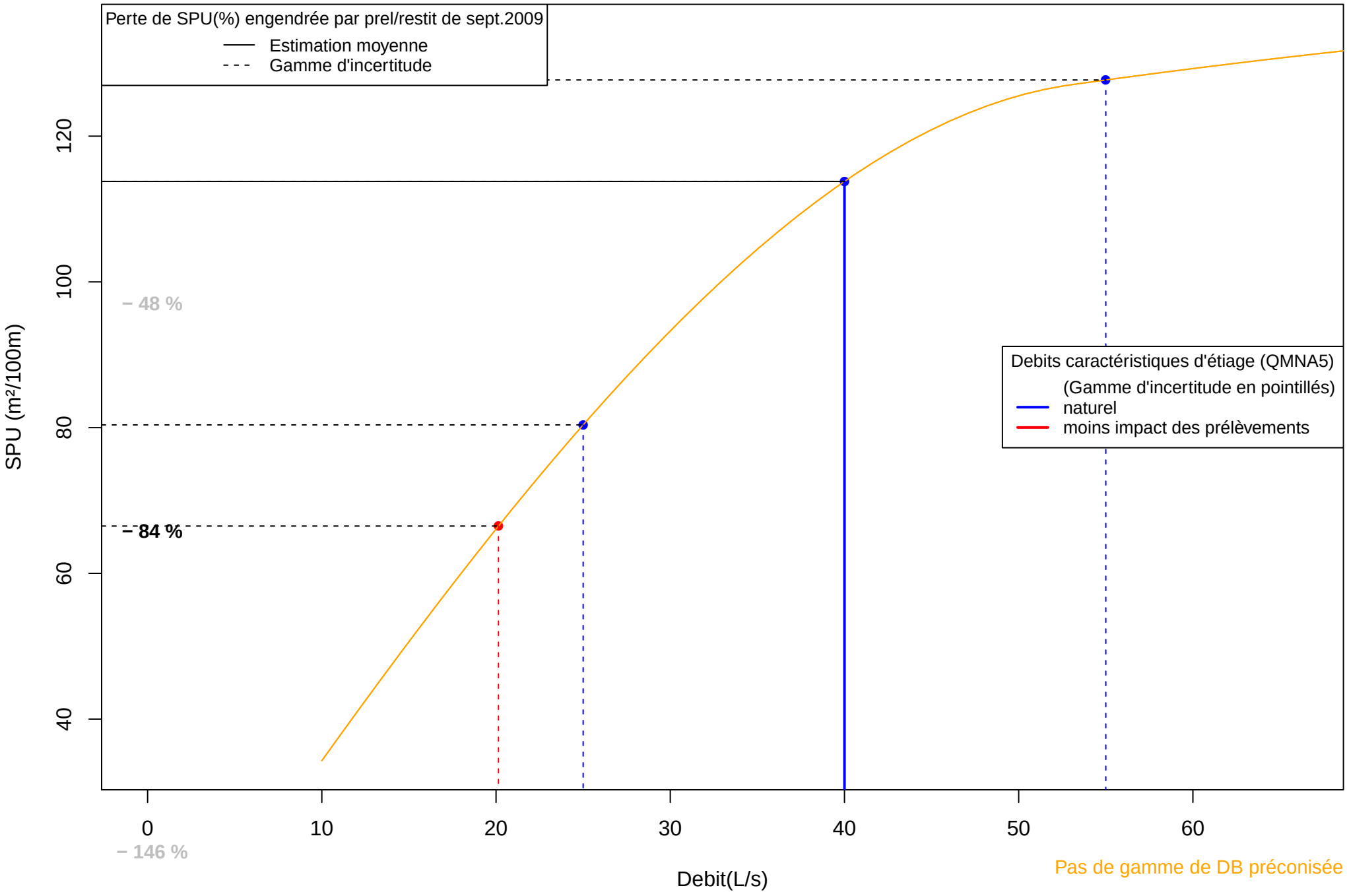
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009

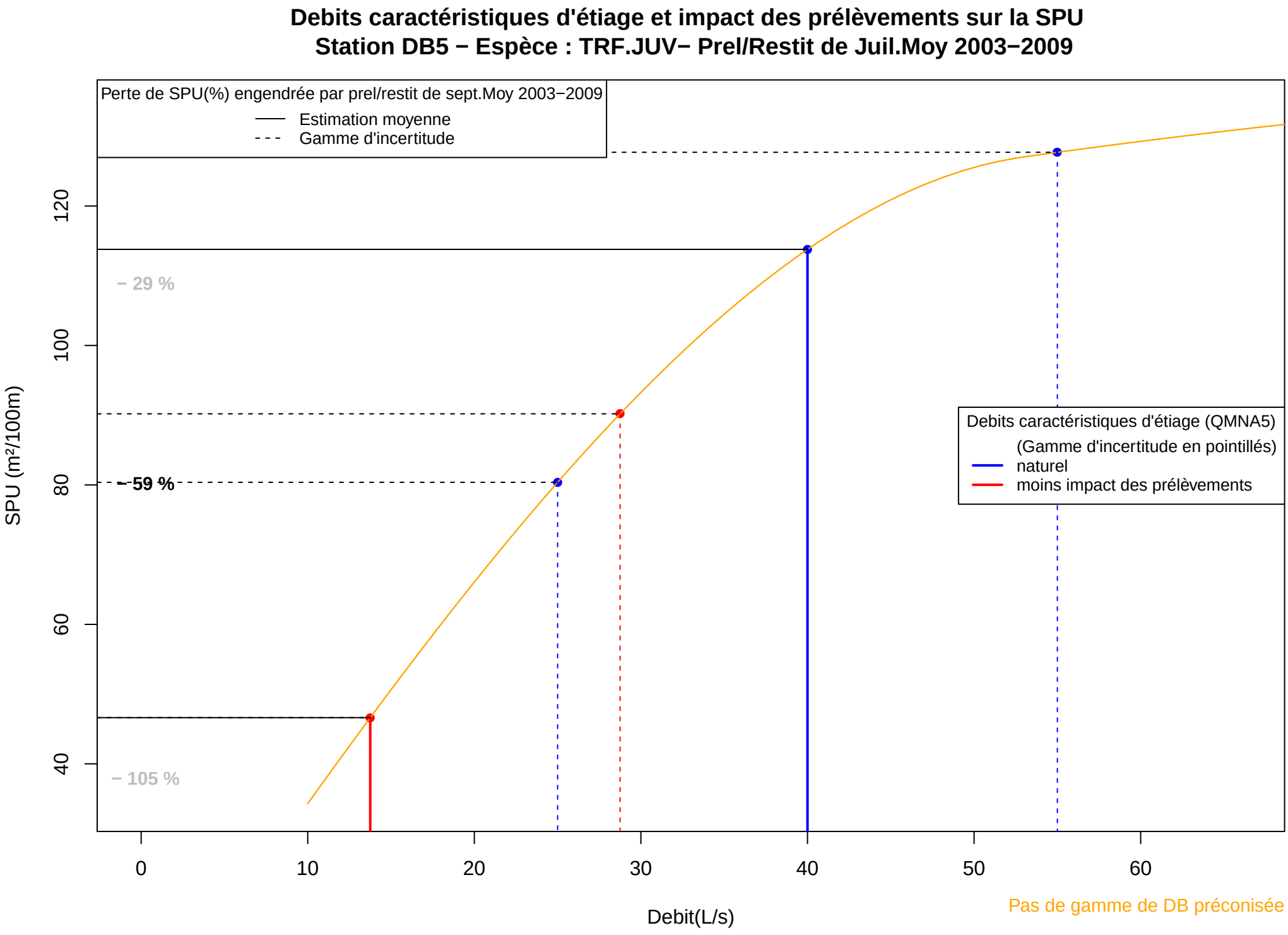


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

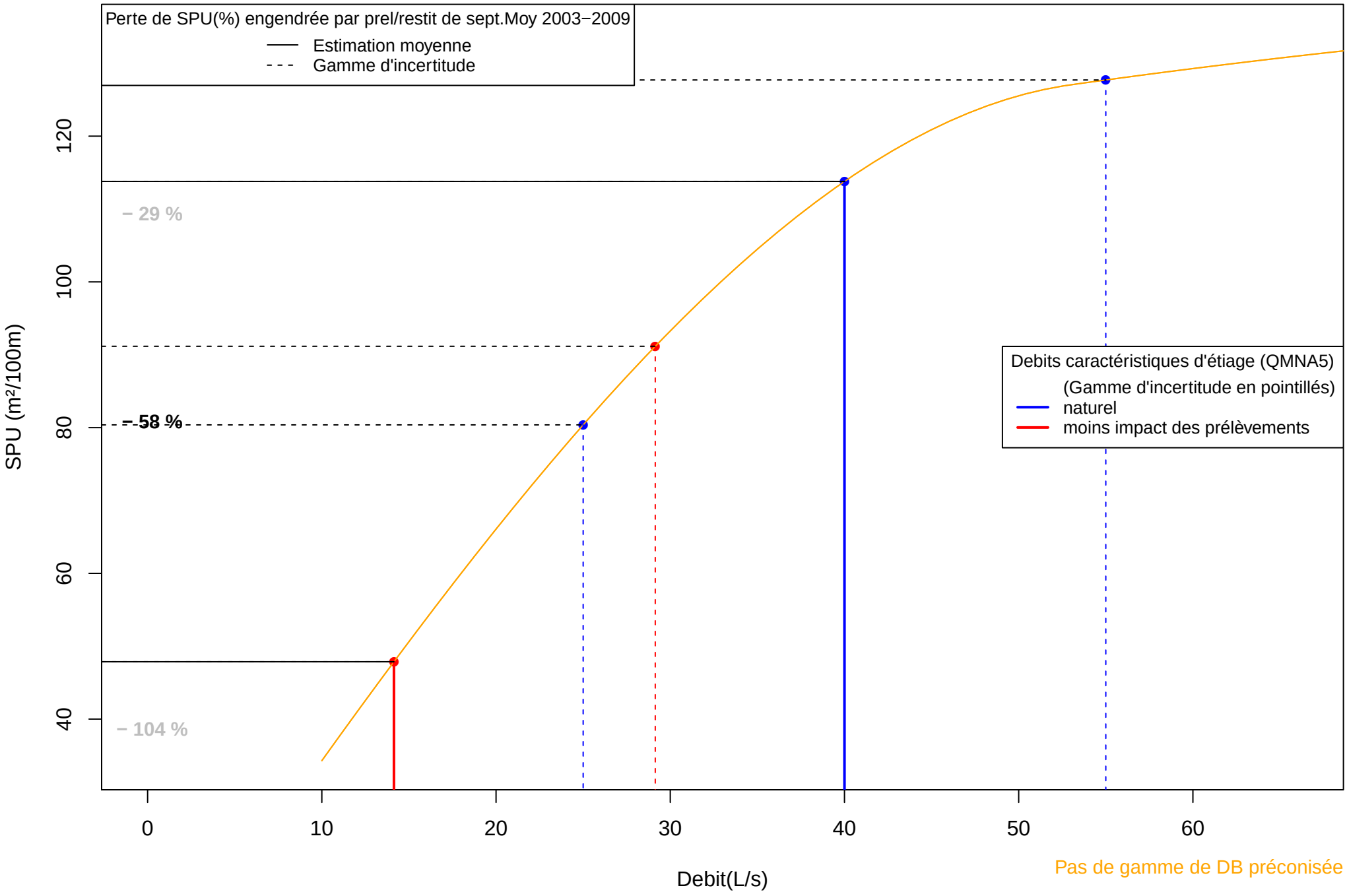


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009

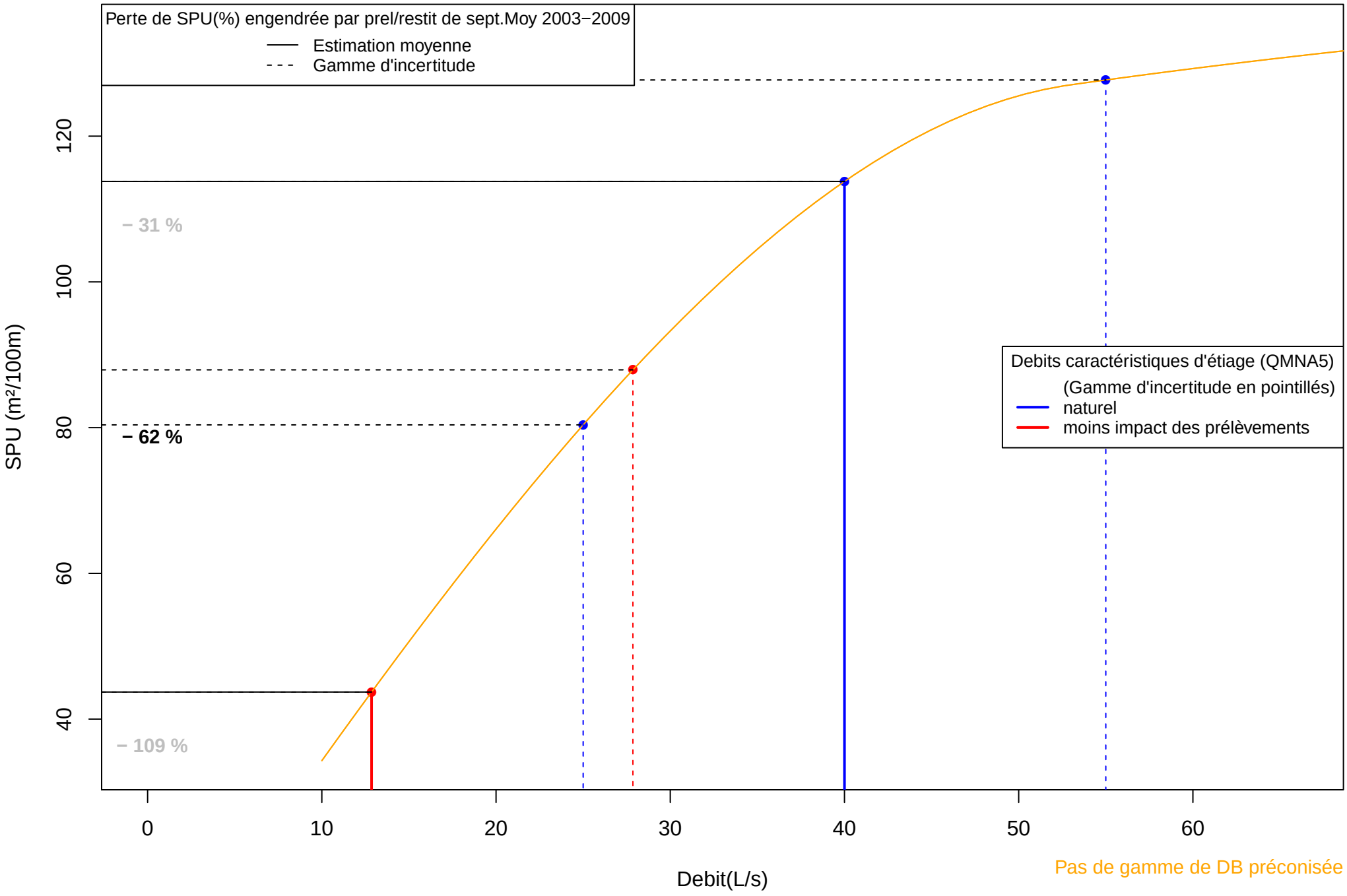



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 29 %
− 59 %
− 105 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

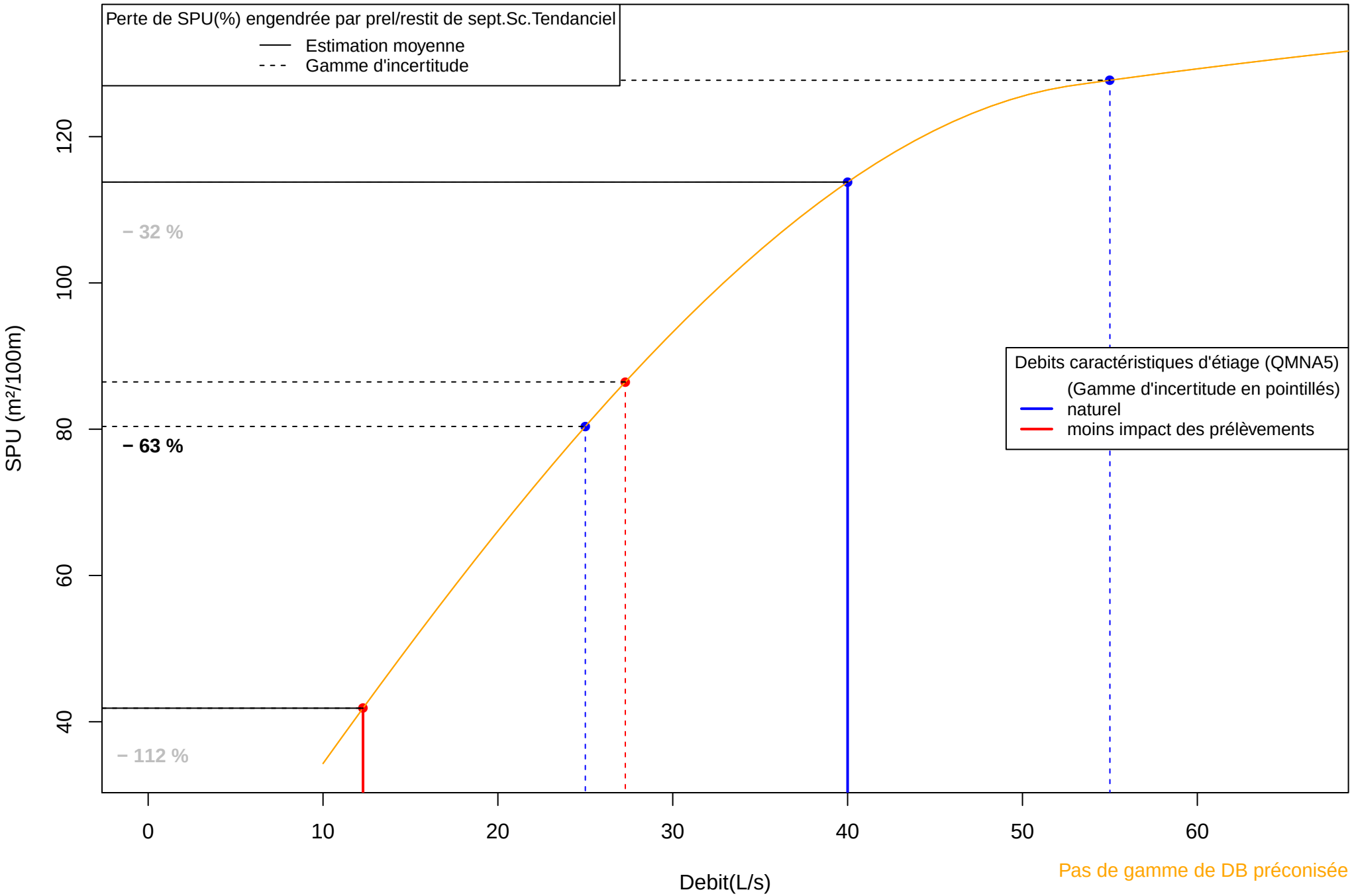
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009

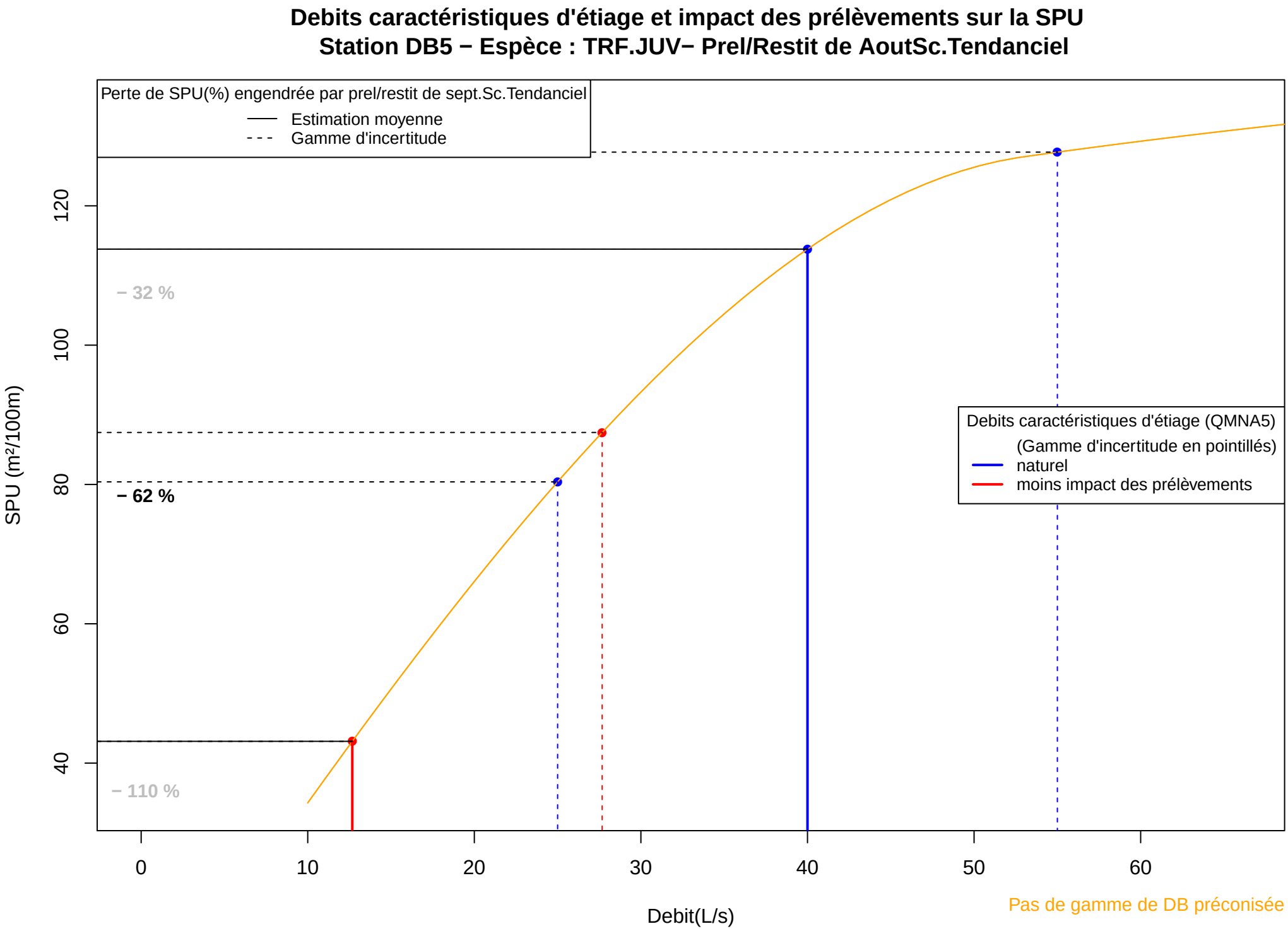


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009

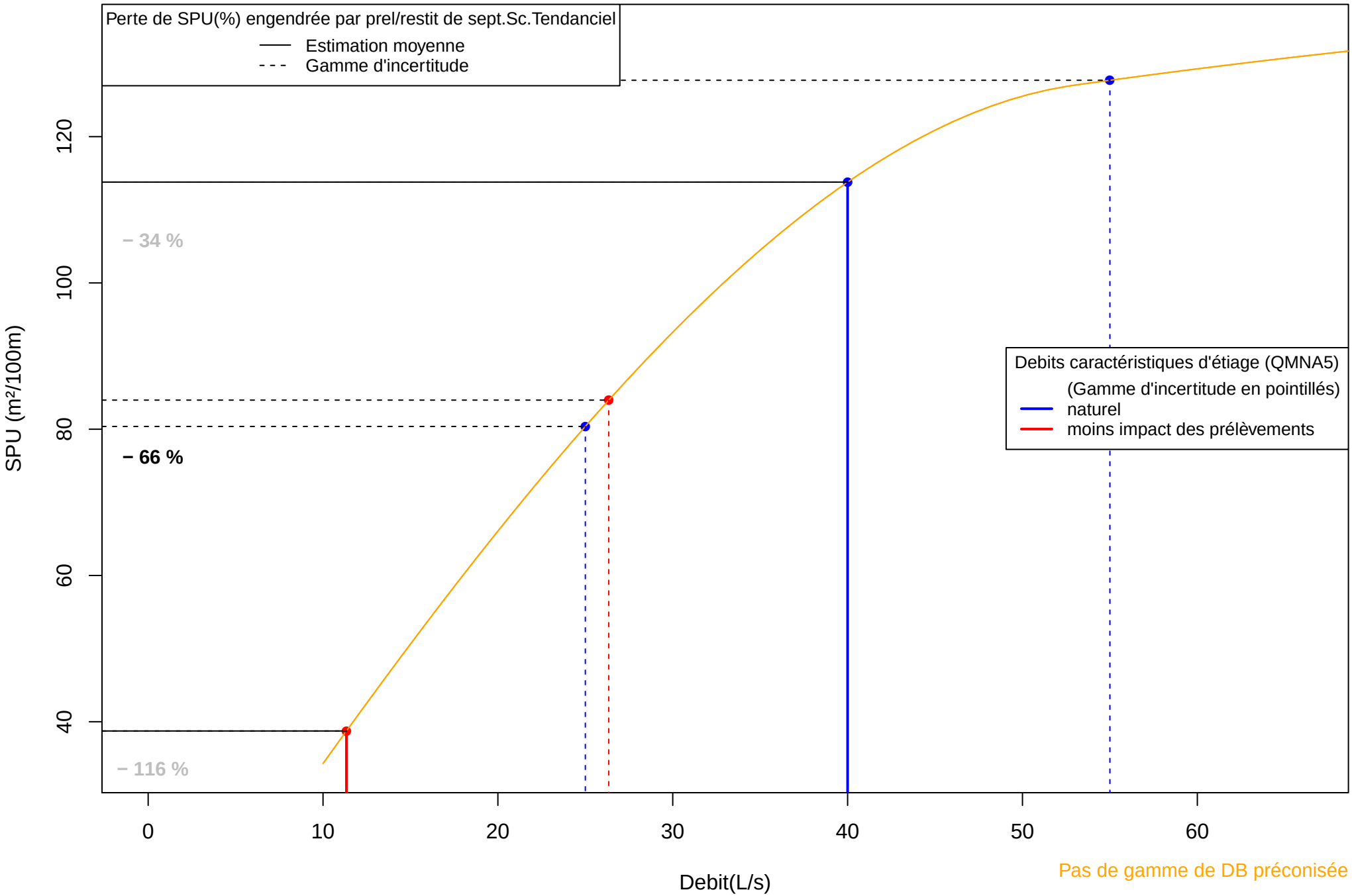


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel

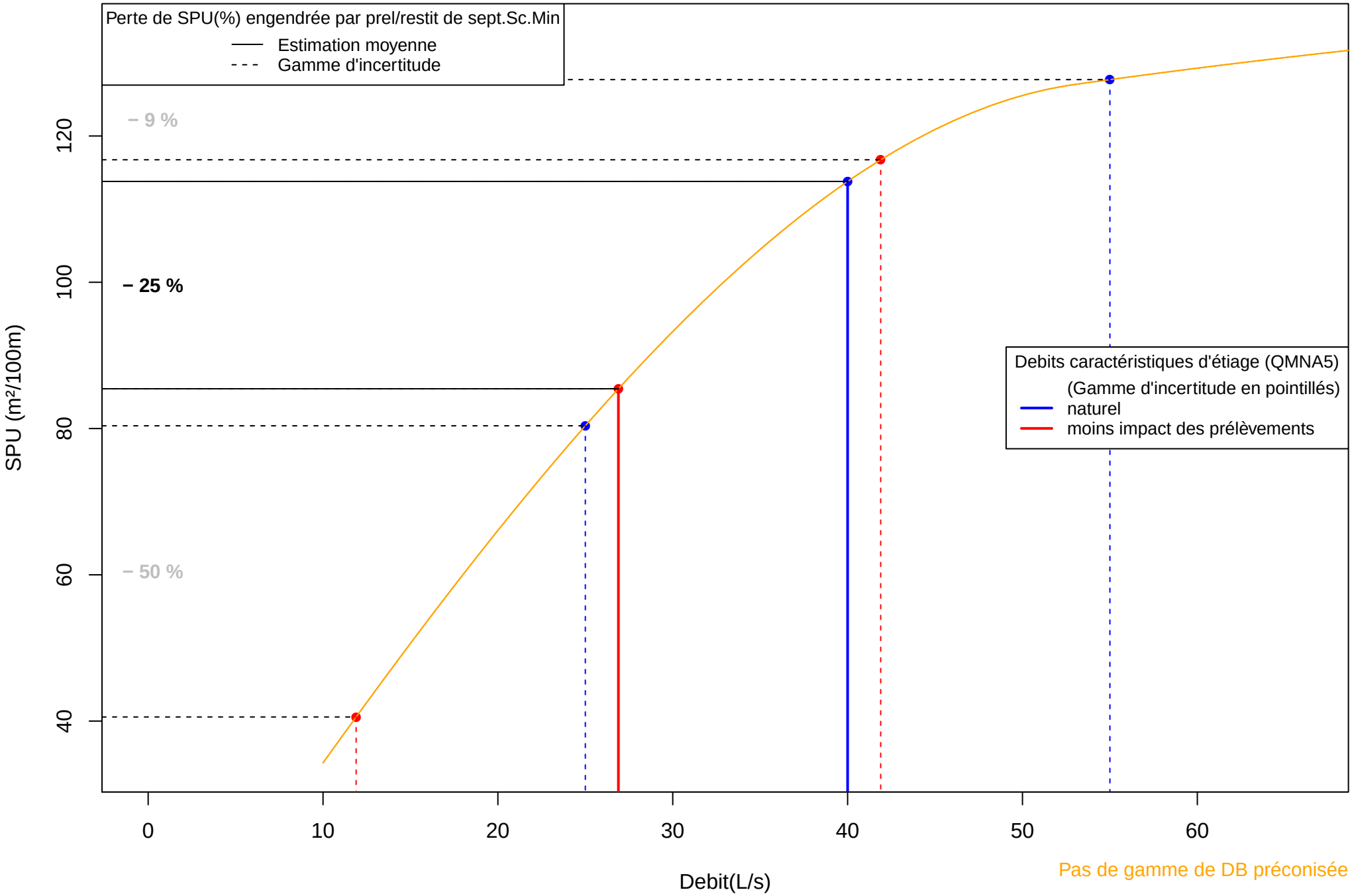



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 32 %
− 62 %
− 110 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

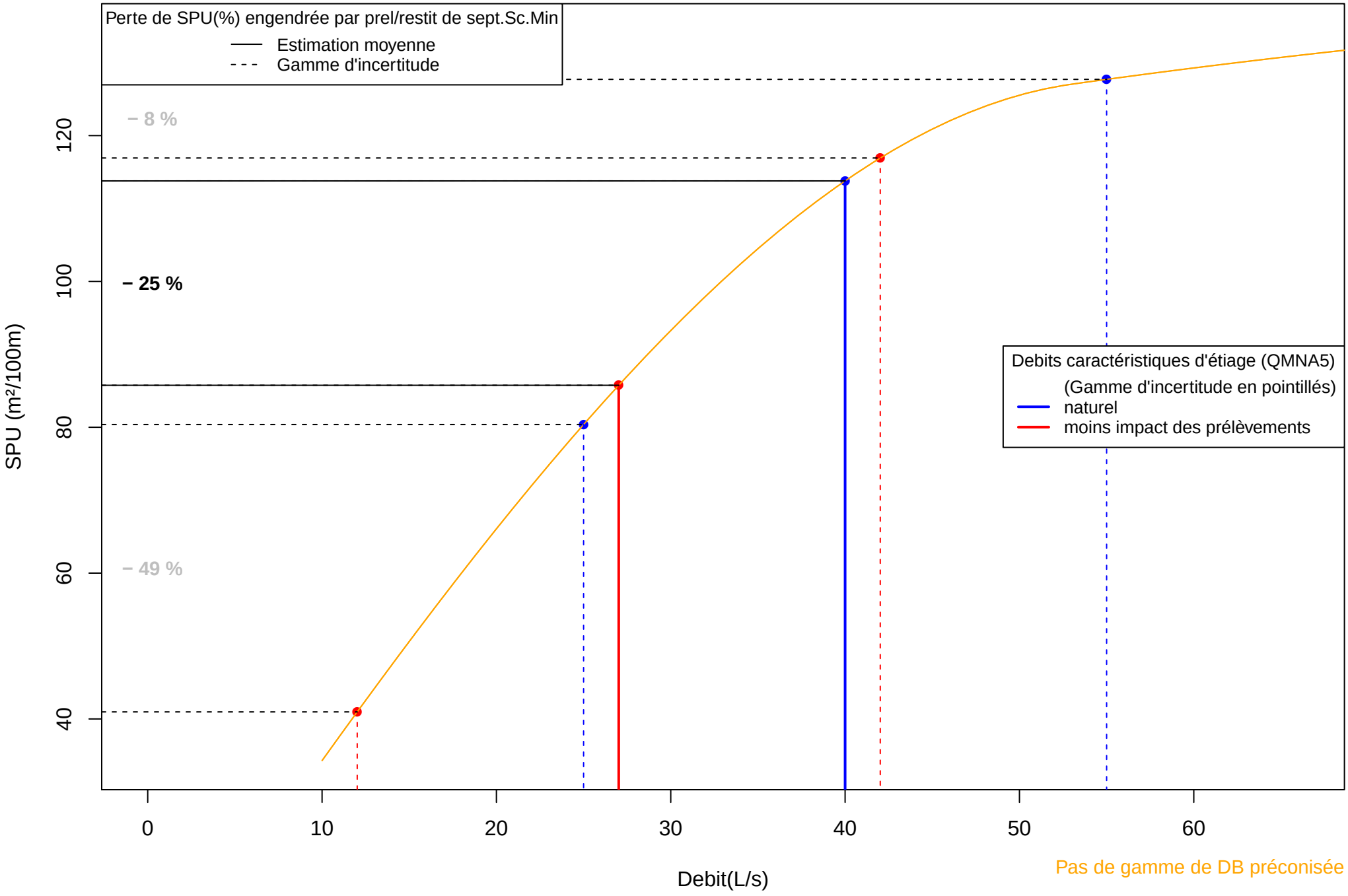
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel

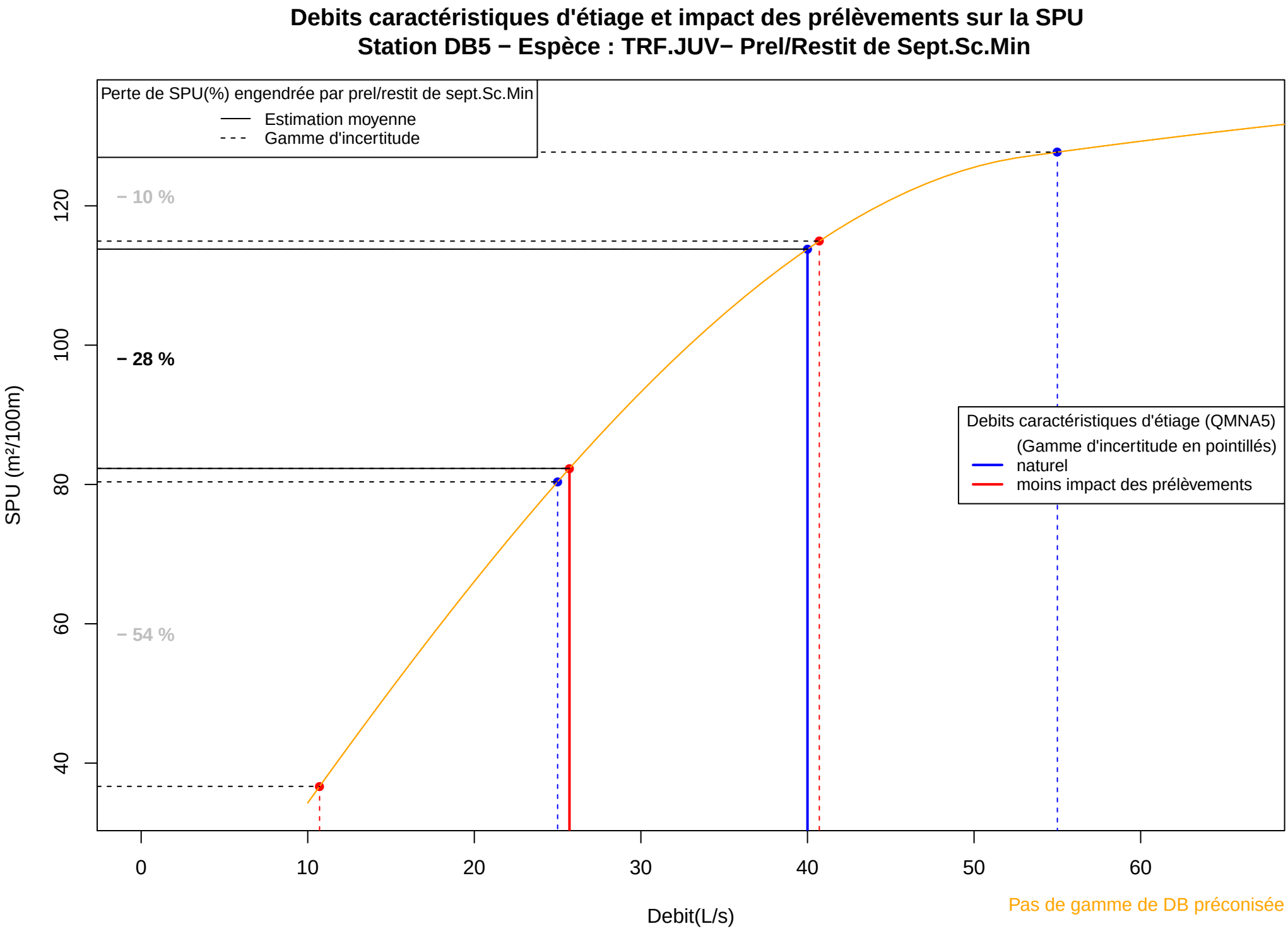


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min

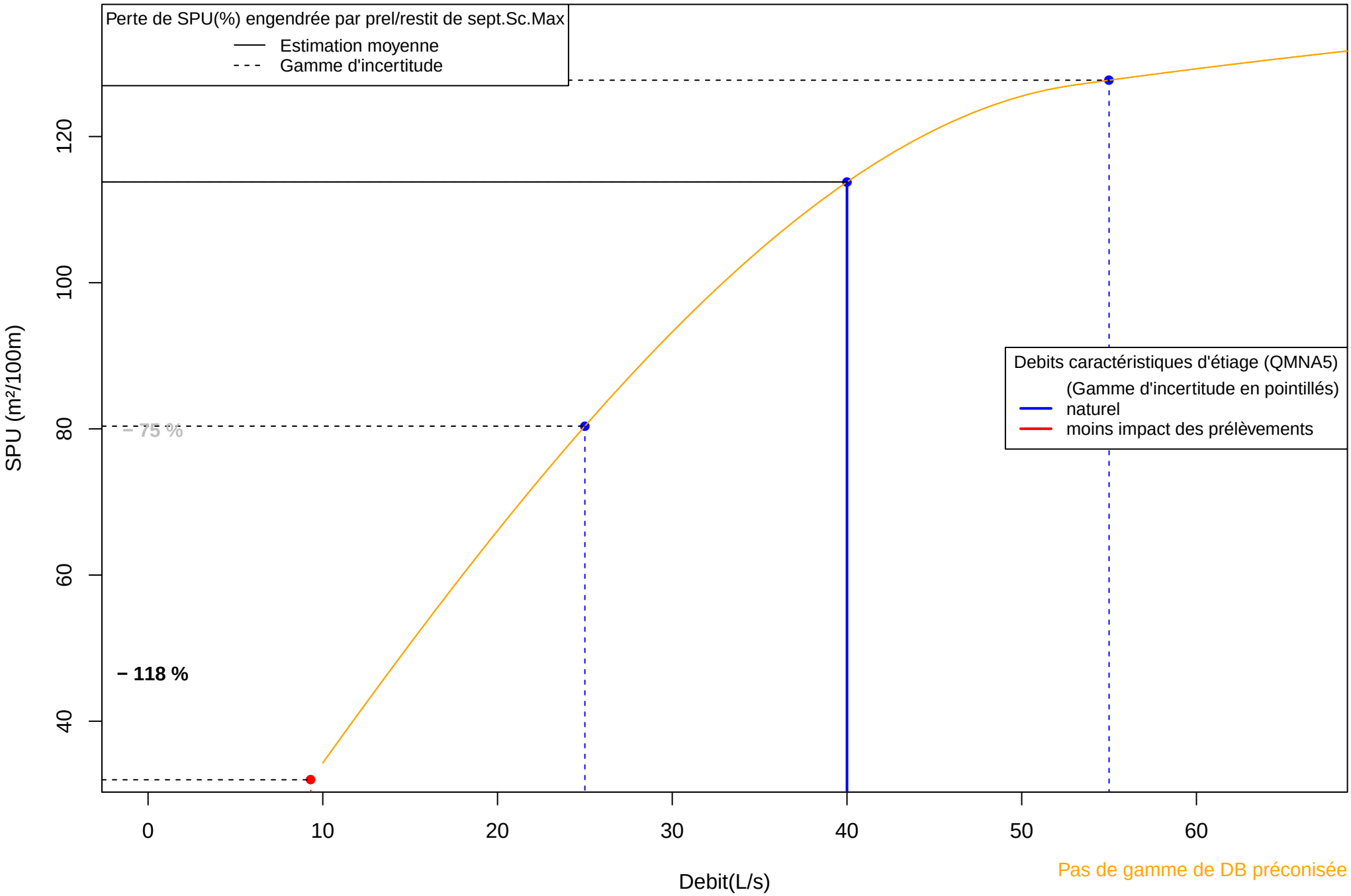


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min

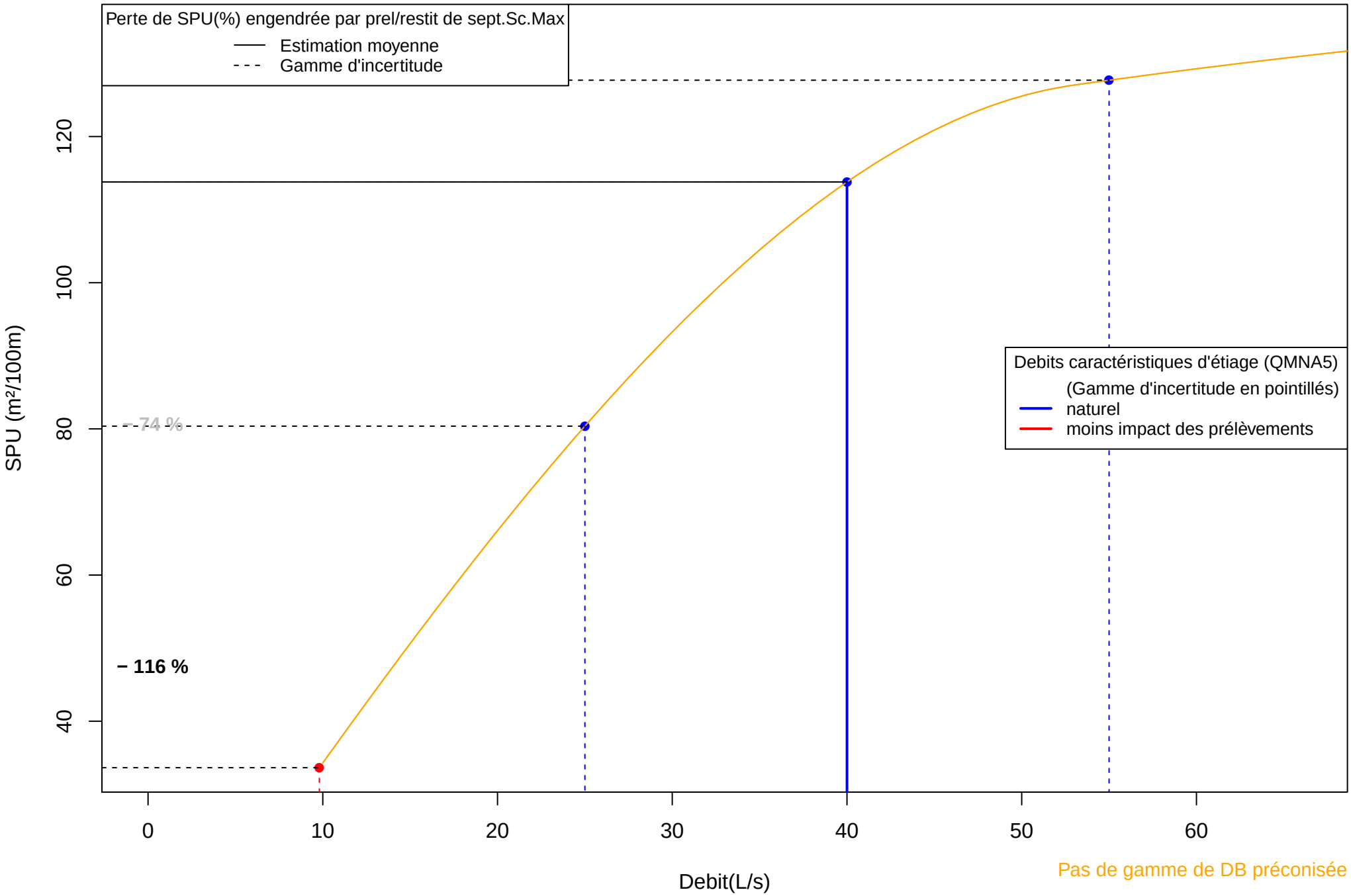



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 28 %
− 54 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
40
60
80
100
120
0
10
20
30
40
50
60
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

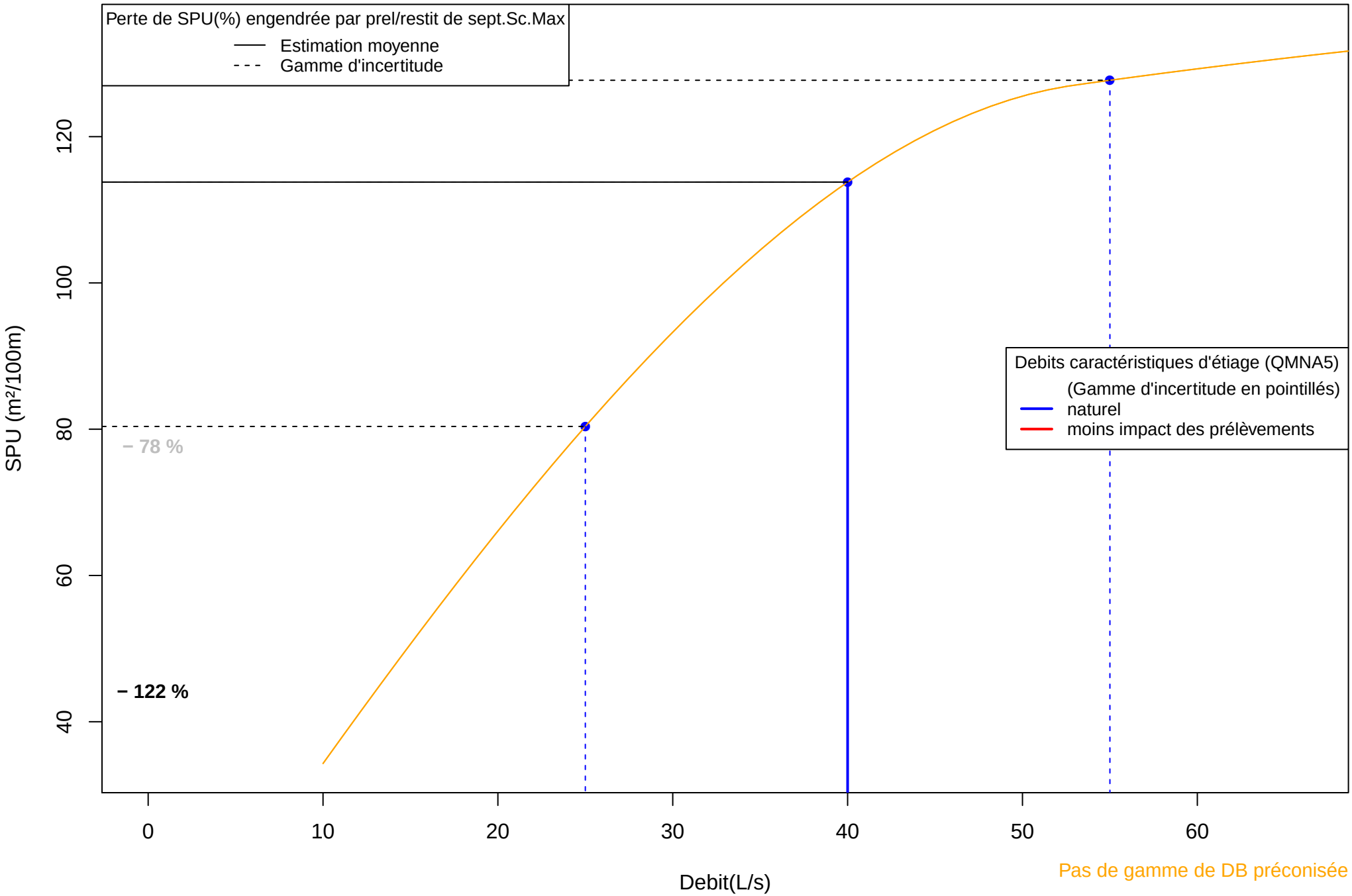
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max

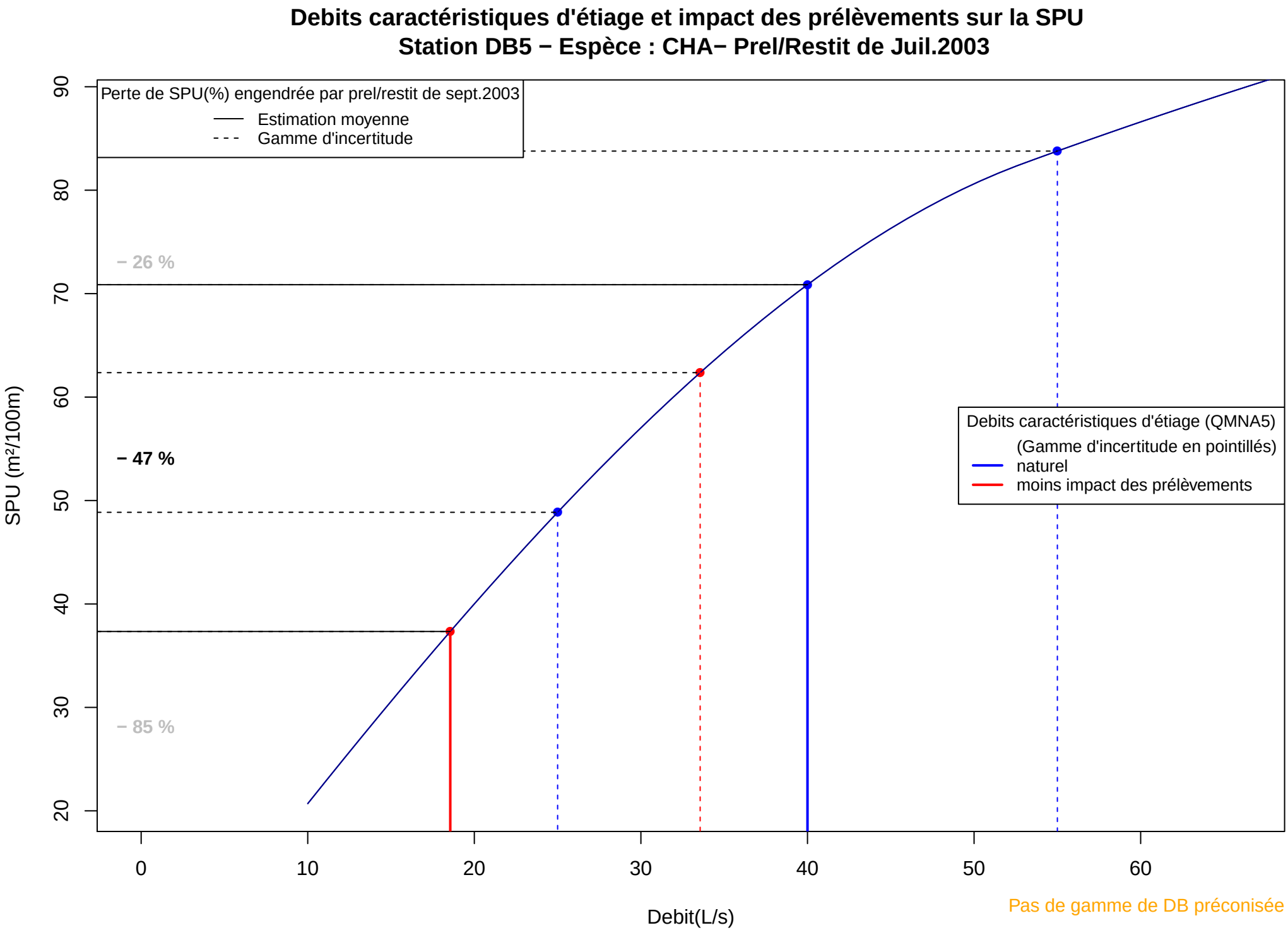


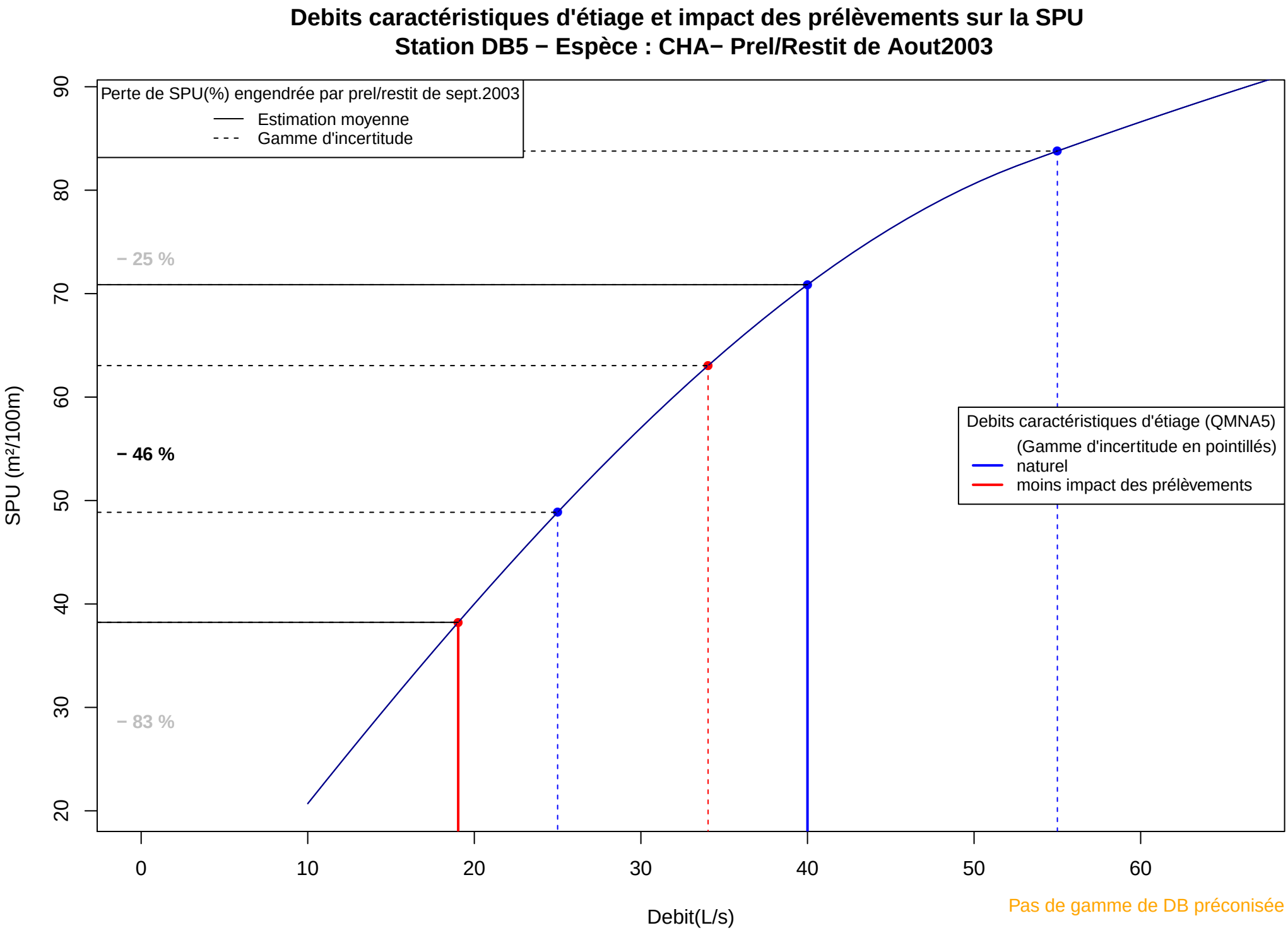
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max

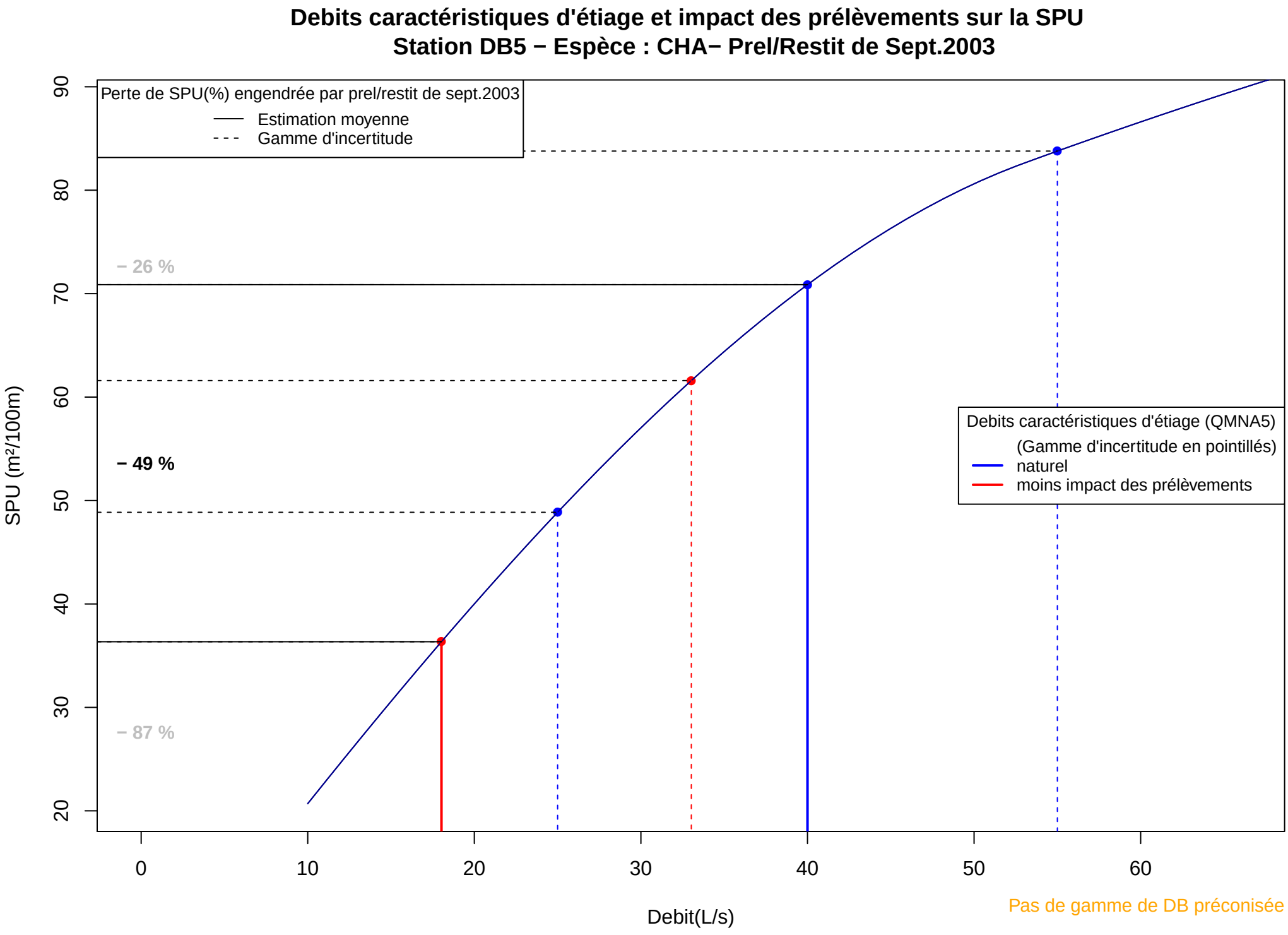


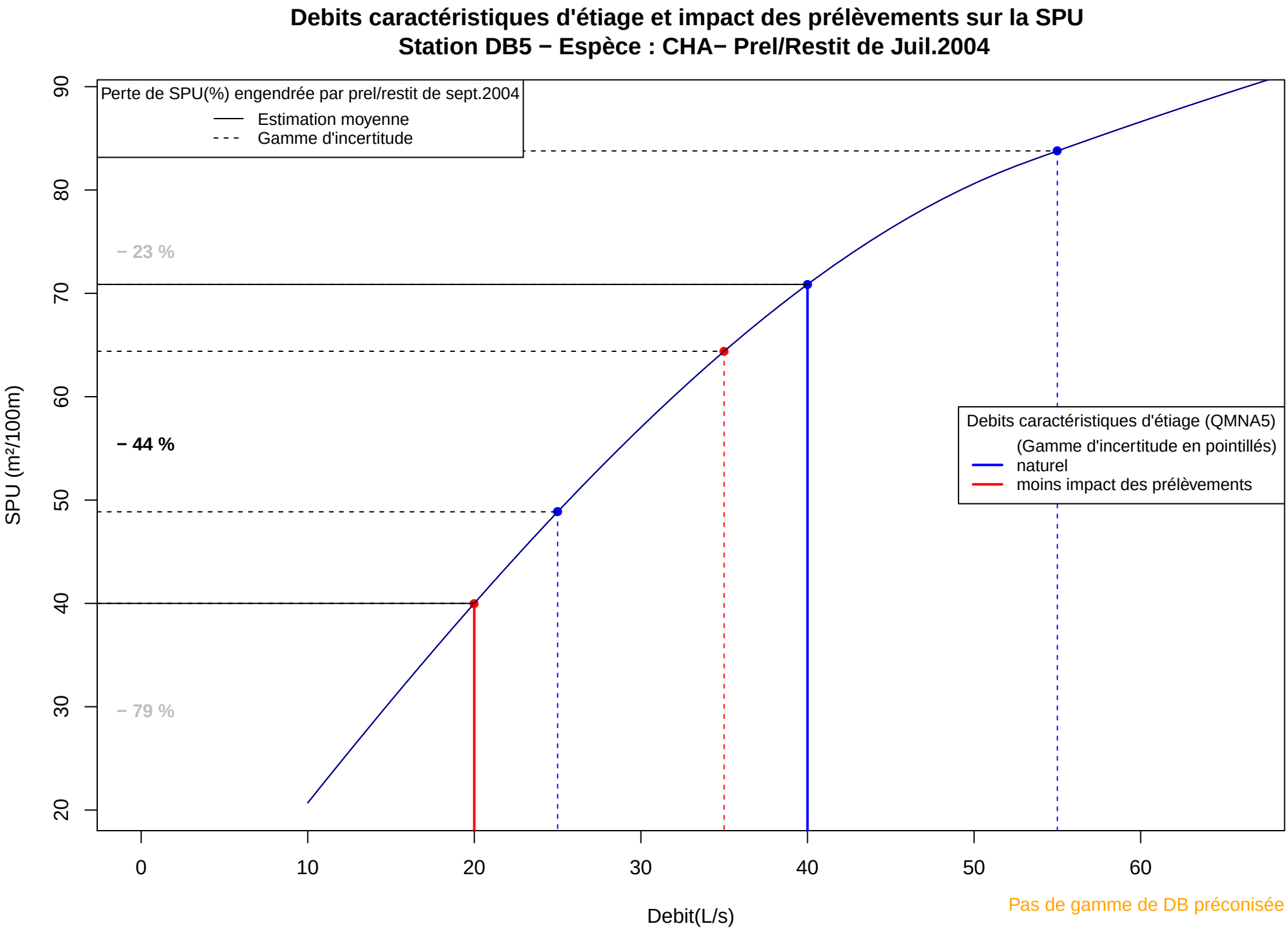
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max

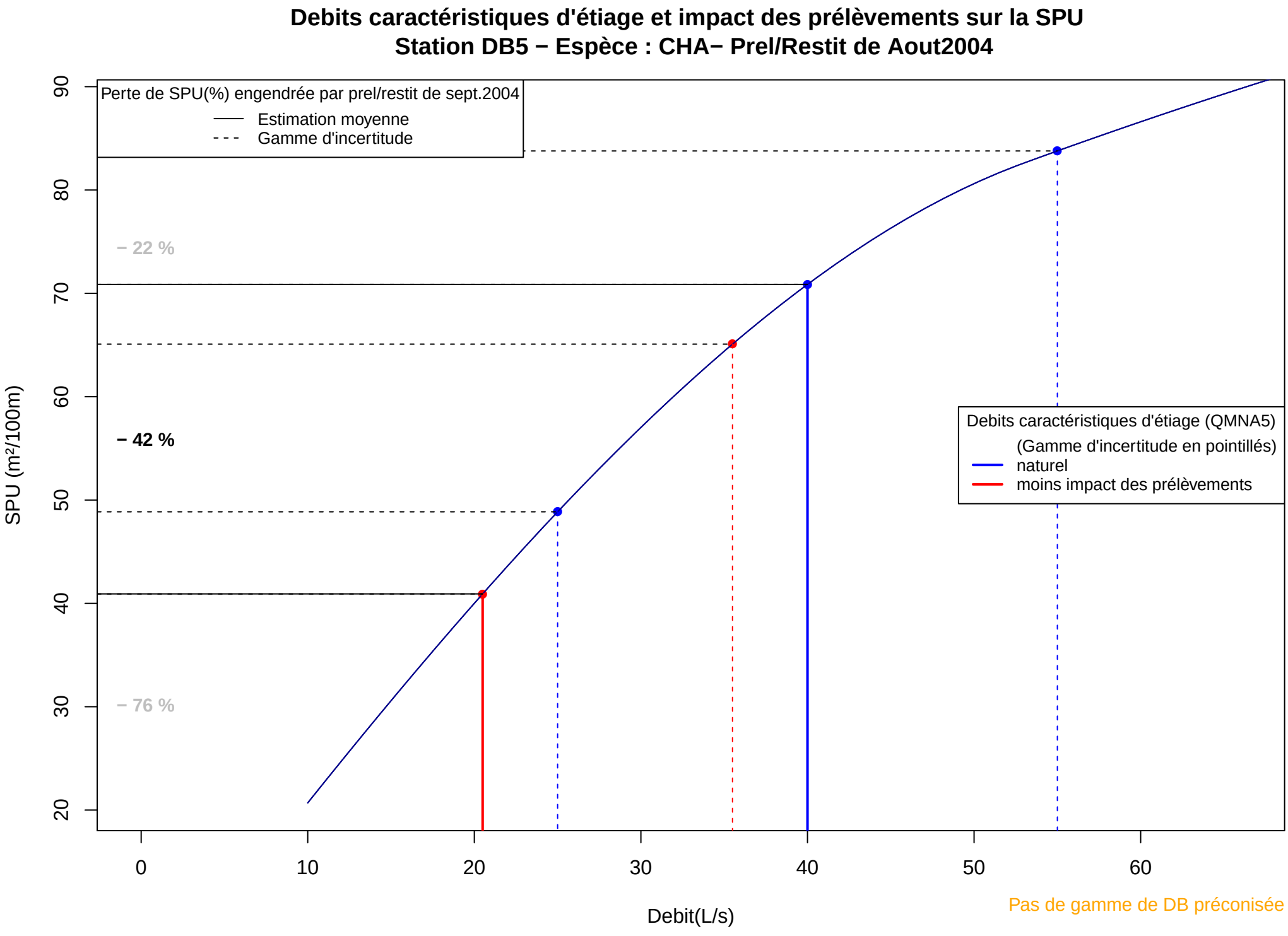


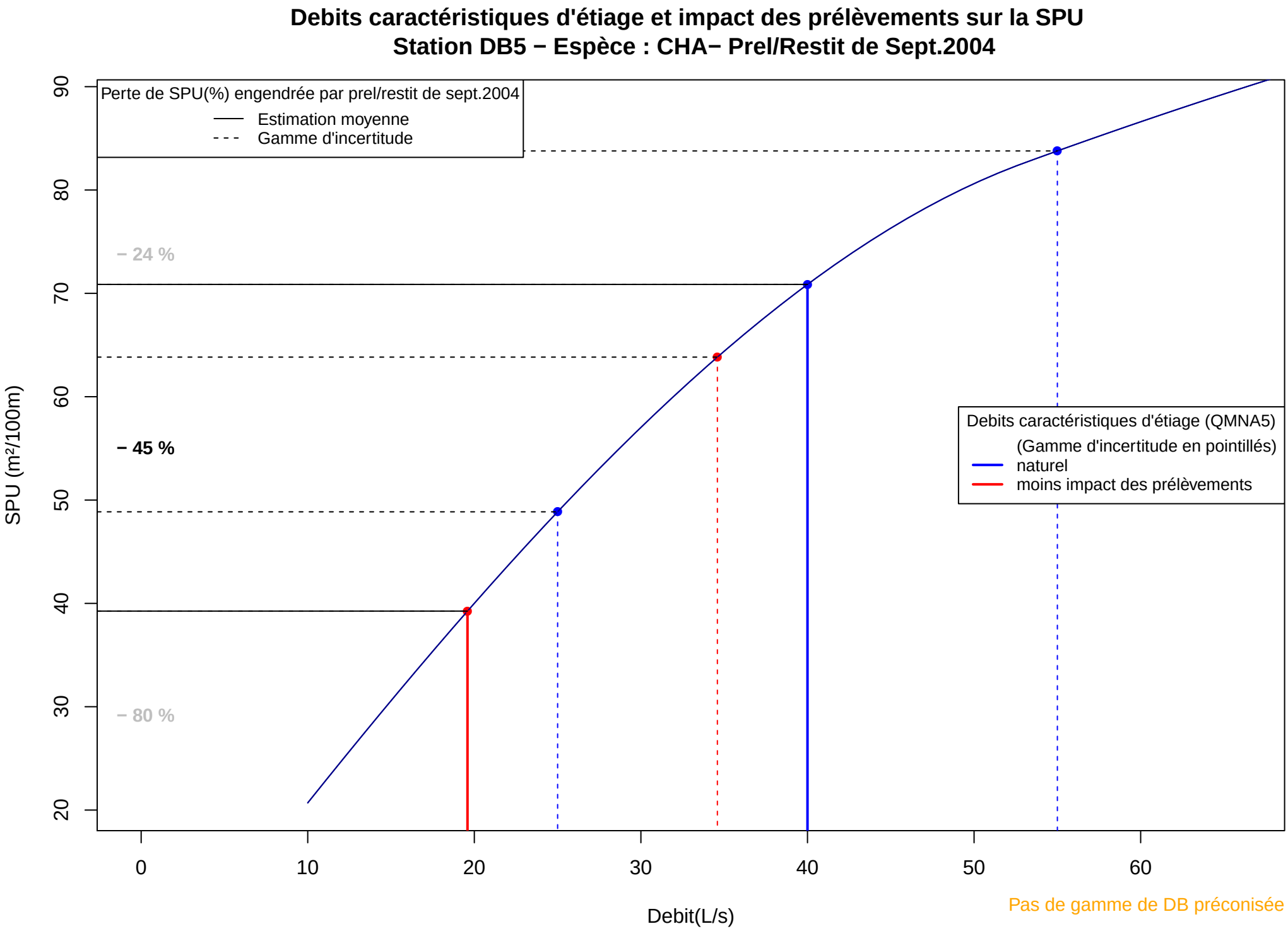

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 26 %
− 47 %
− 85 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 25 %
− 46 %
− 83 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

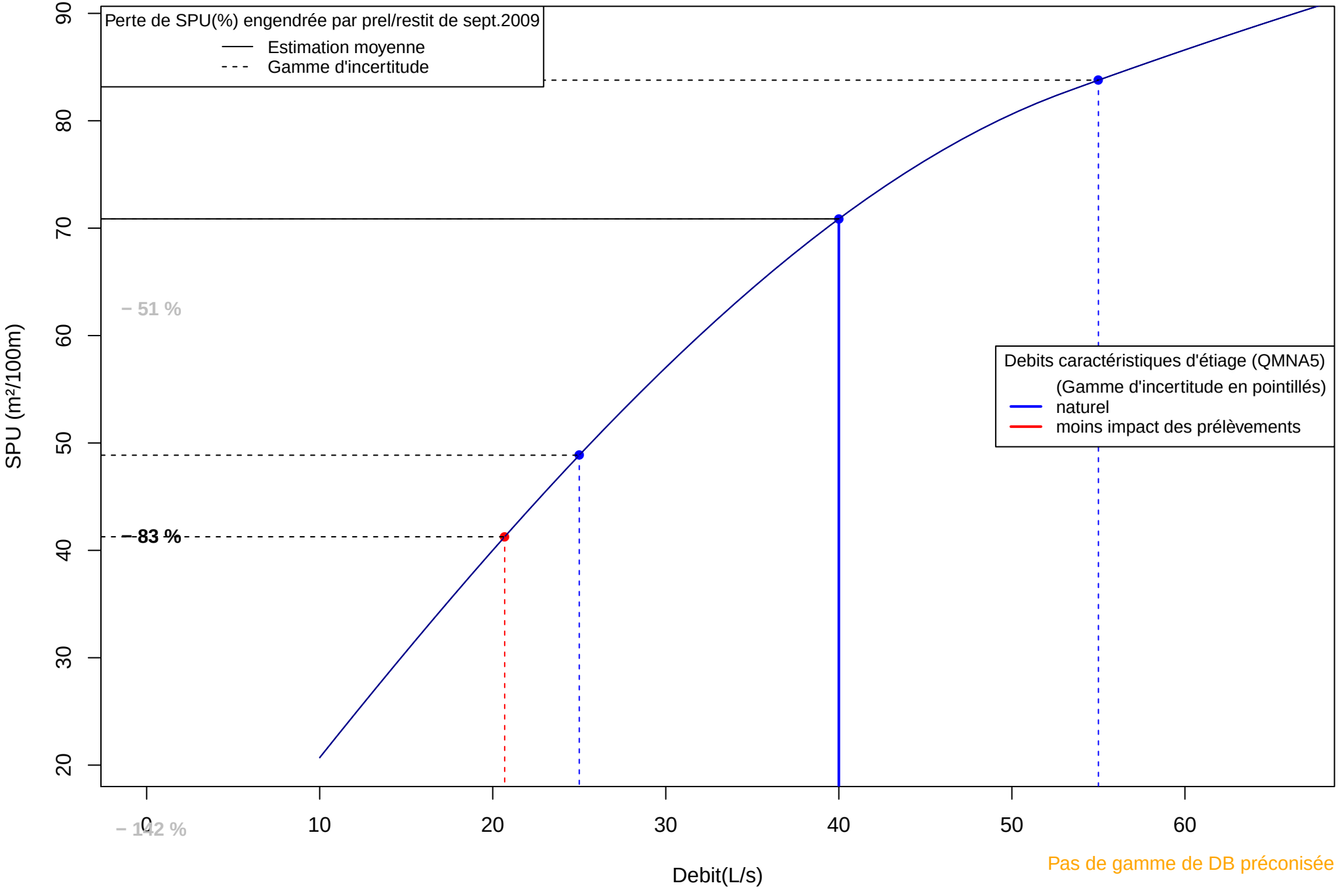

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 26 %
− 49 %
− 87 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 23 %
− 44 %
− 79 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

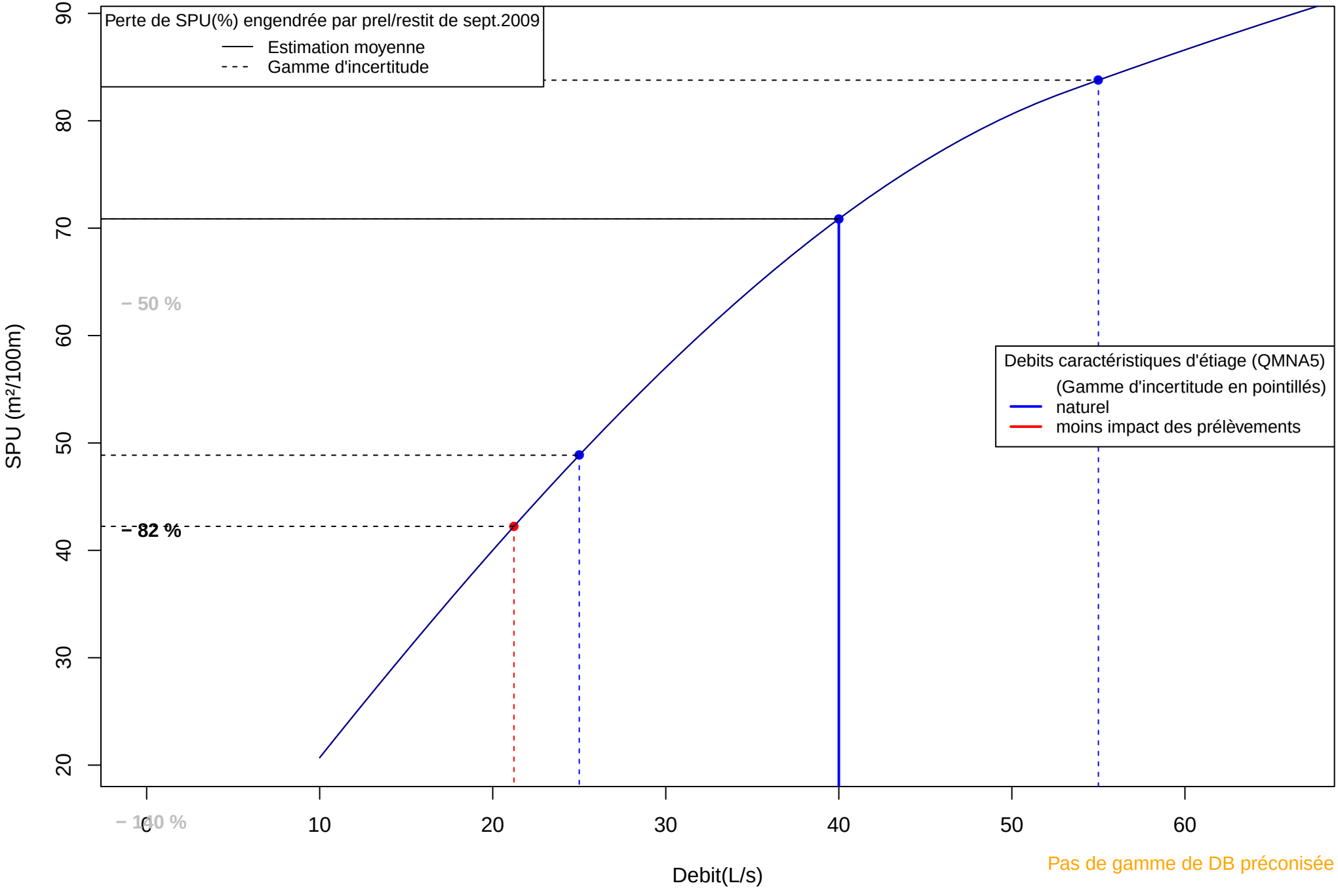

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 22 %
− 42 %
− 76 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

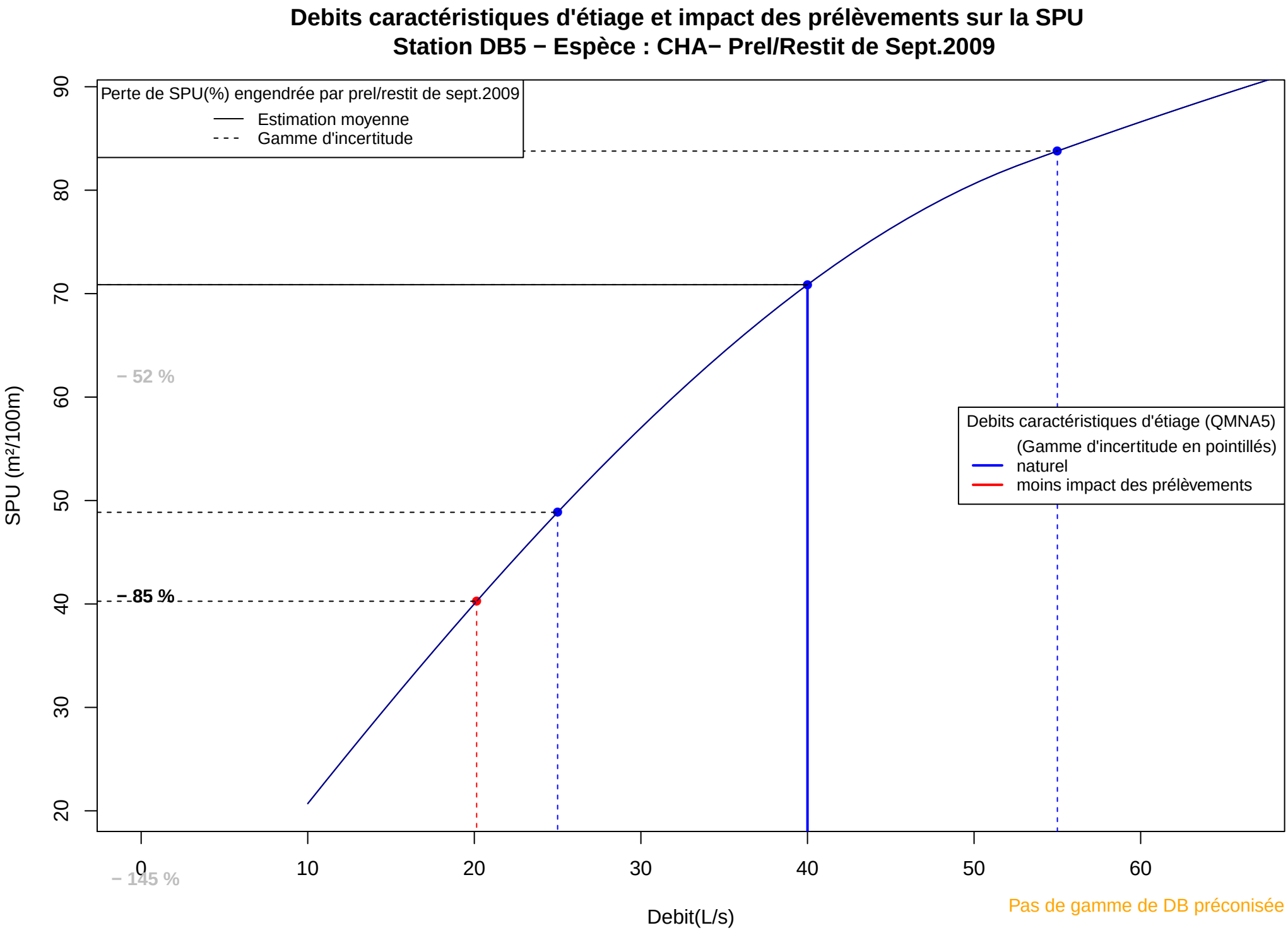

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 24 %
− 45 %
− 80 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2009

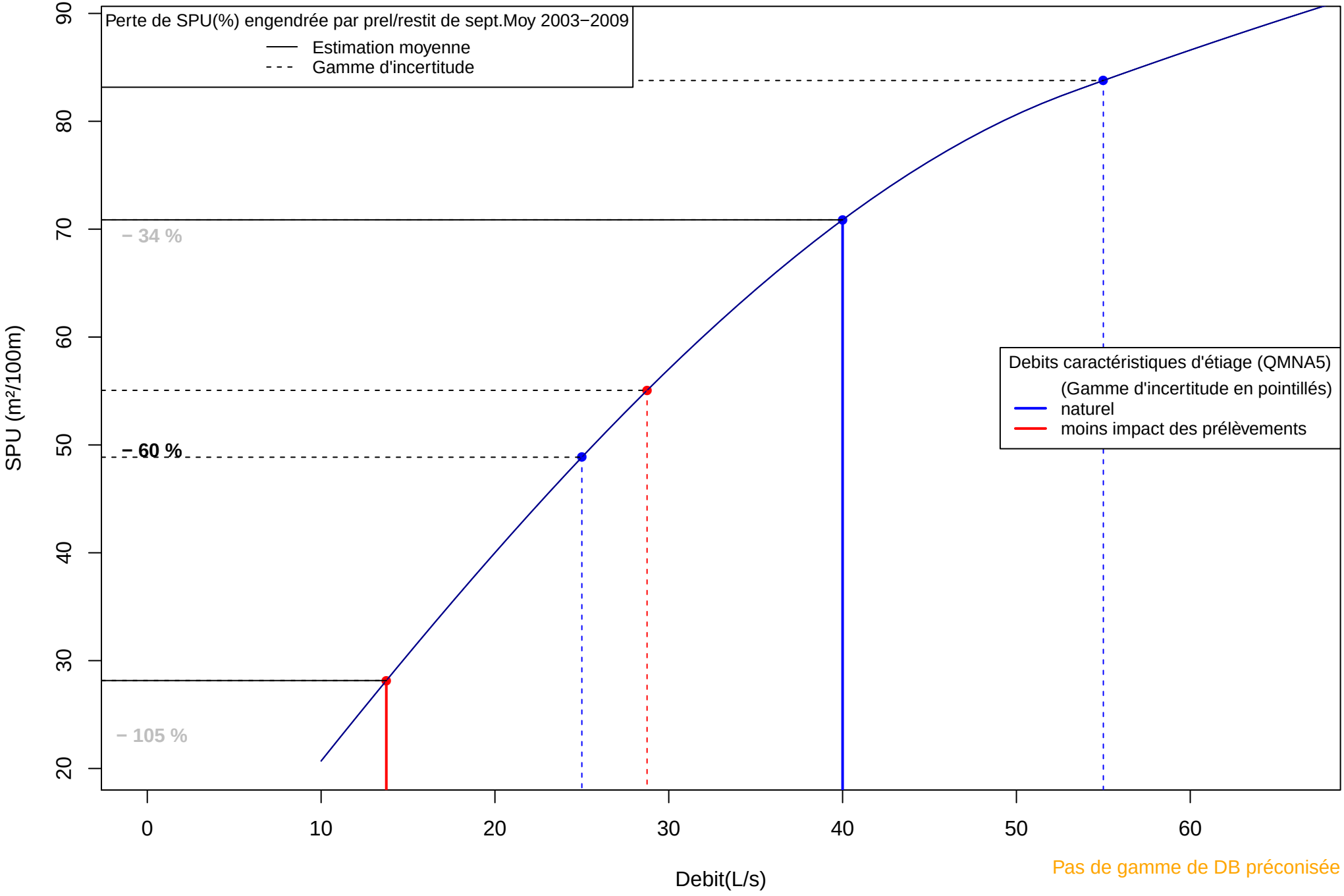


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2009

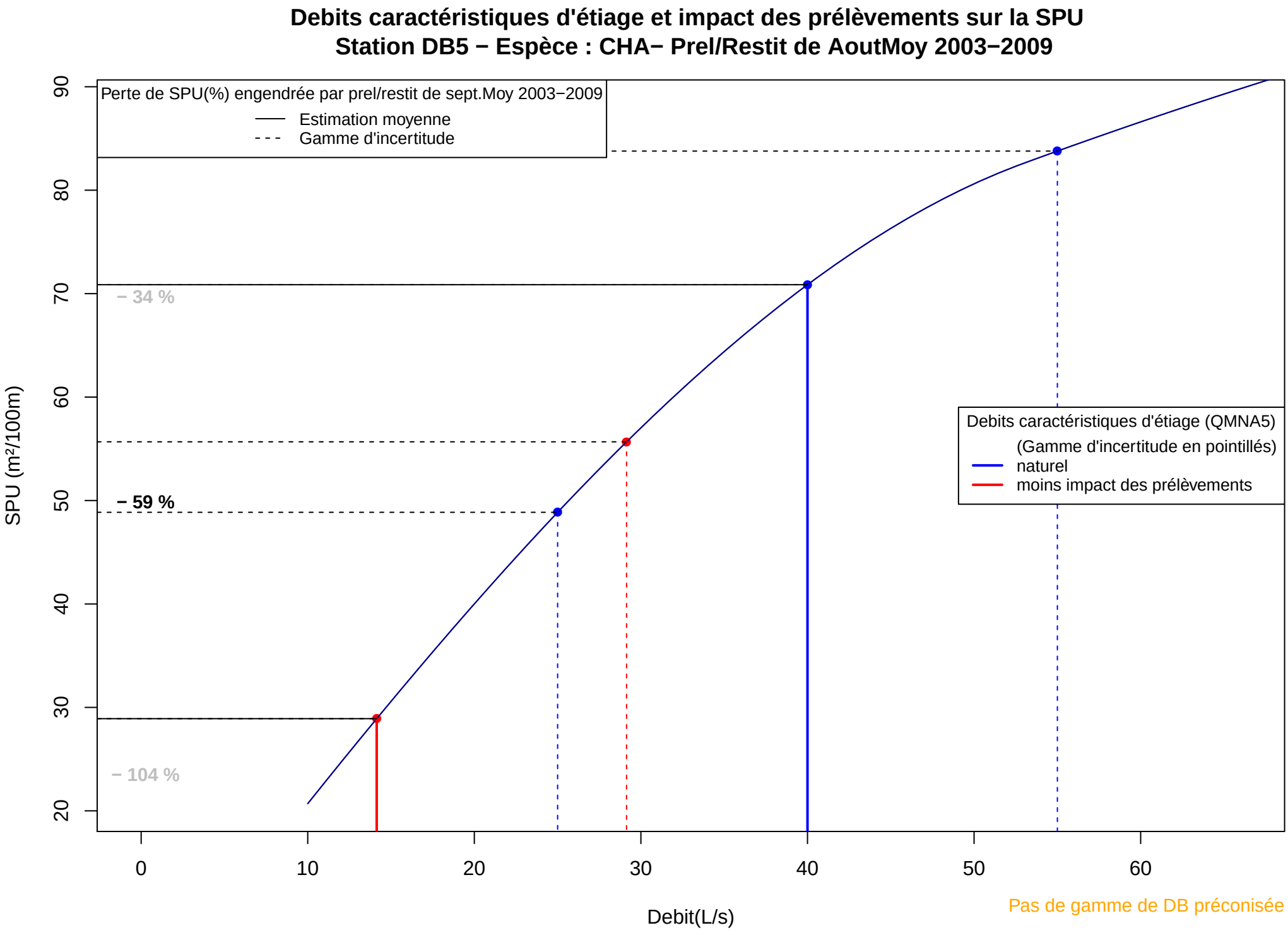


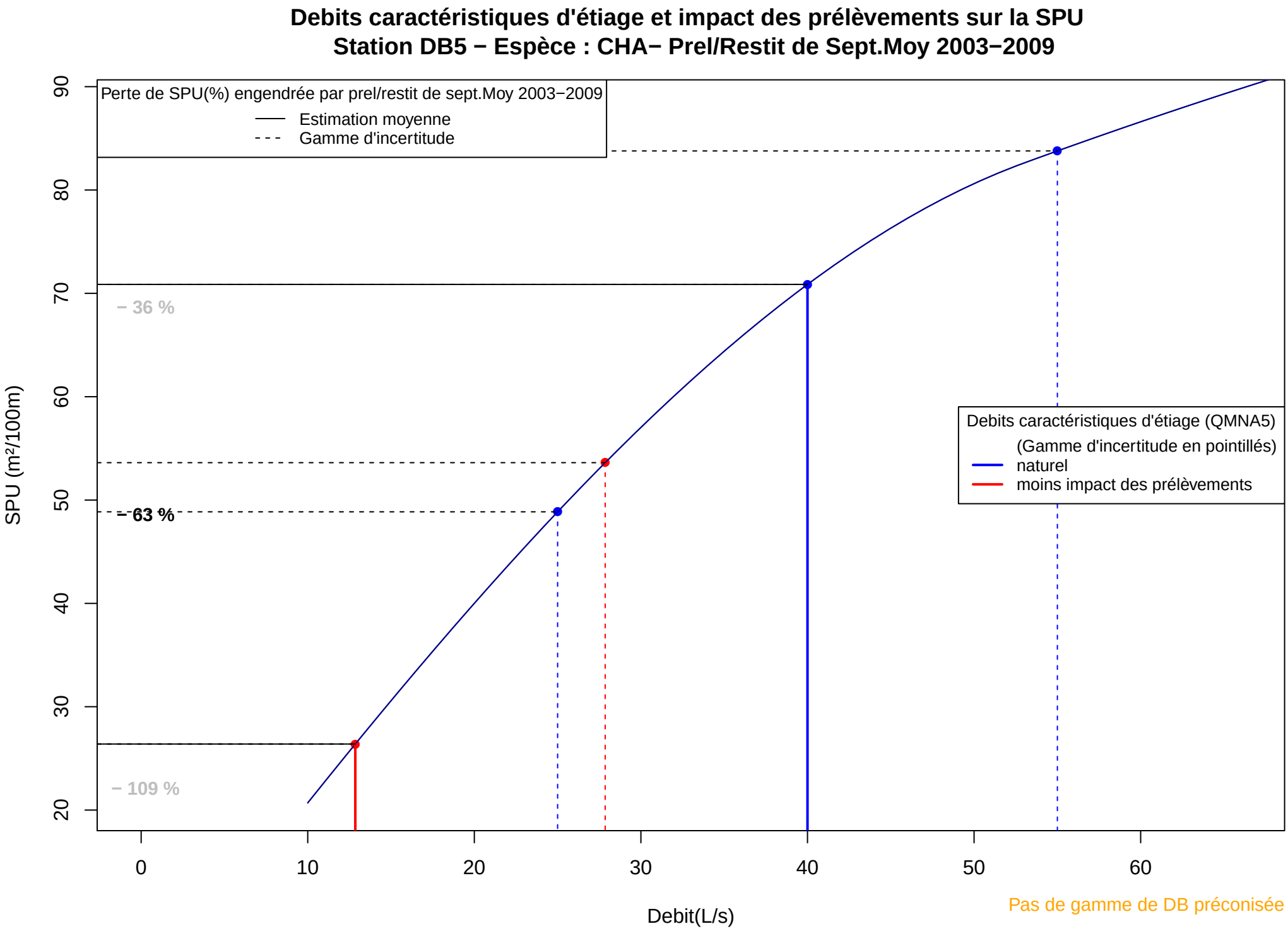

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 52 %
− 85 %
− 145 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

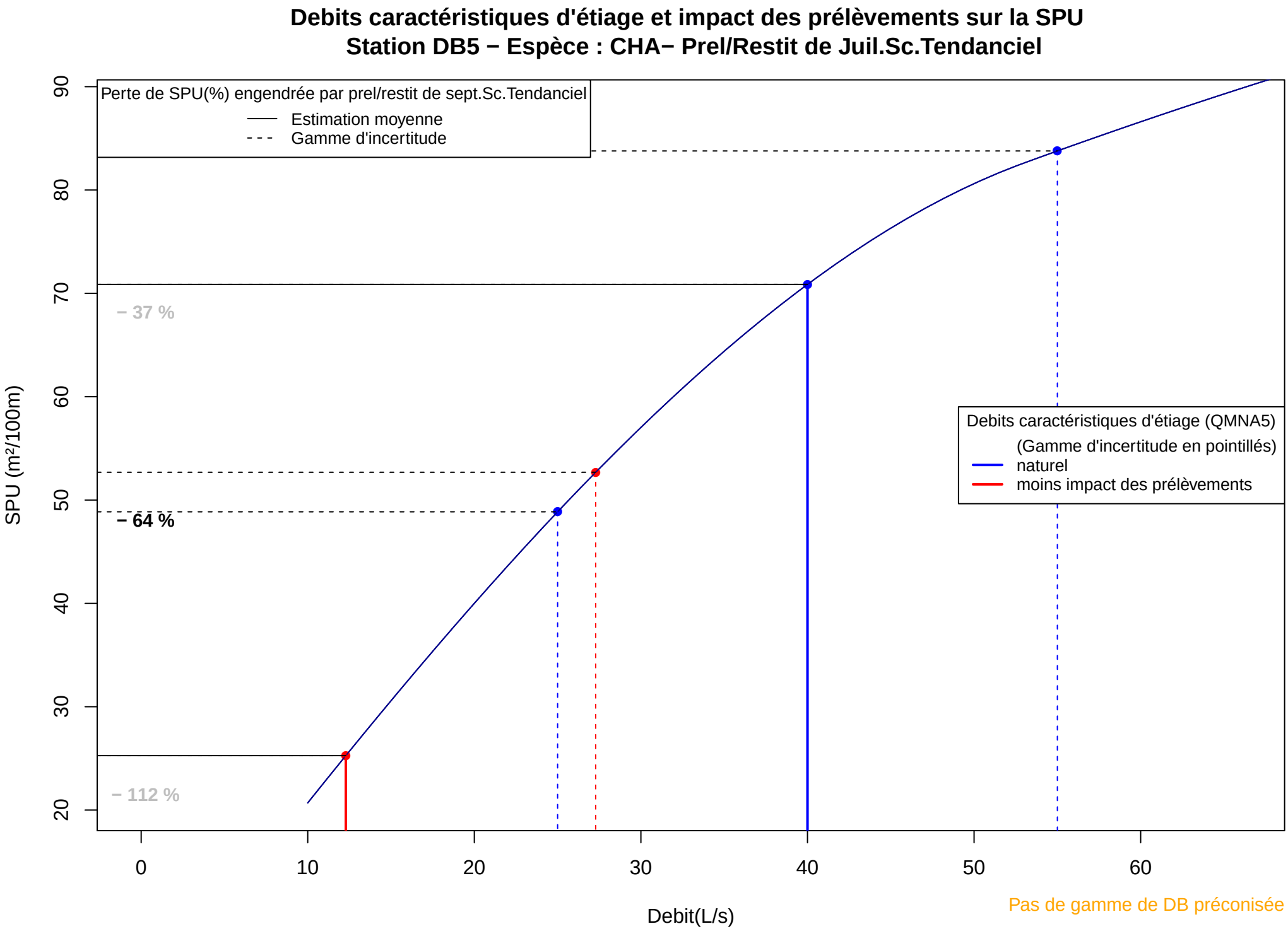
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009

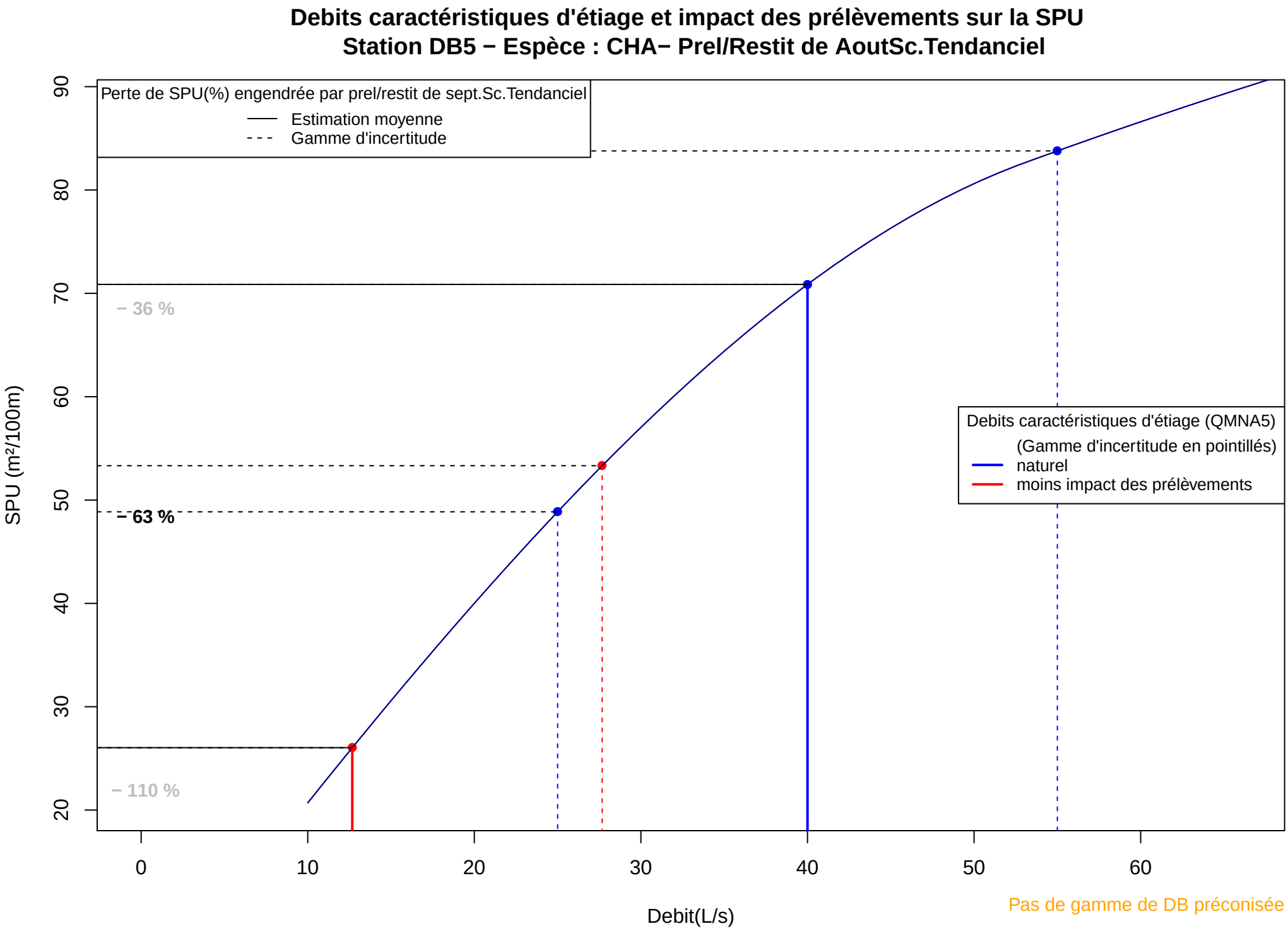


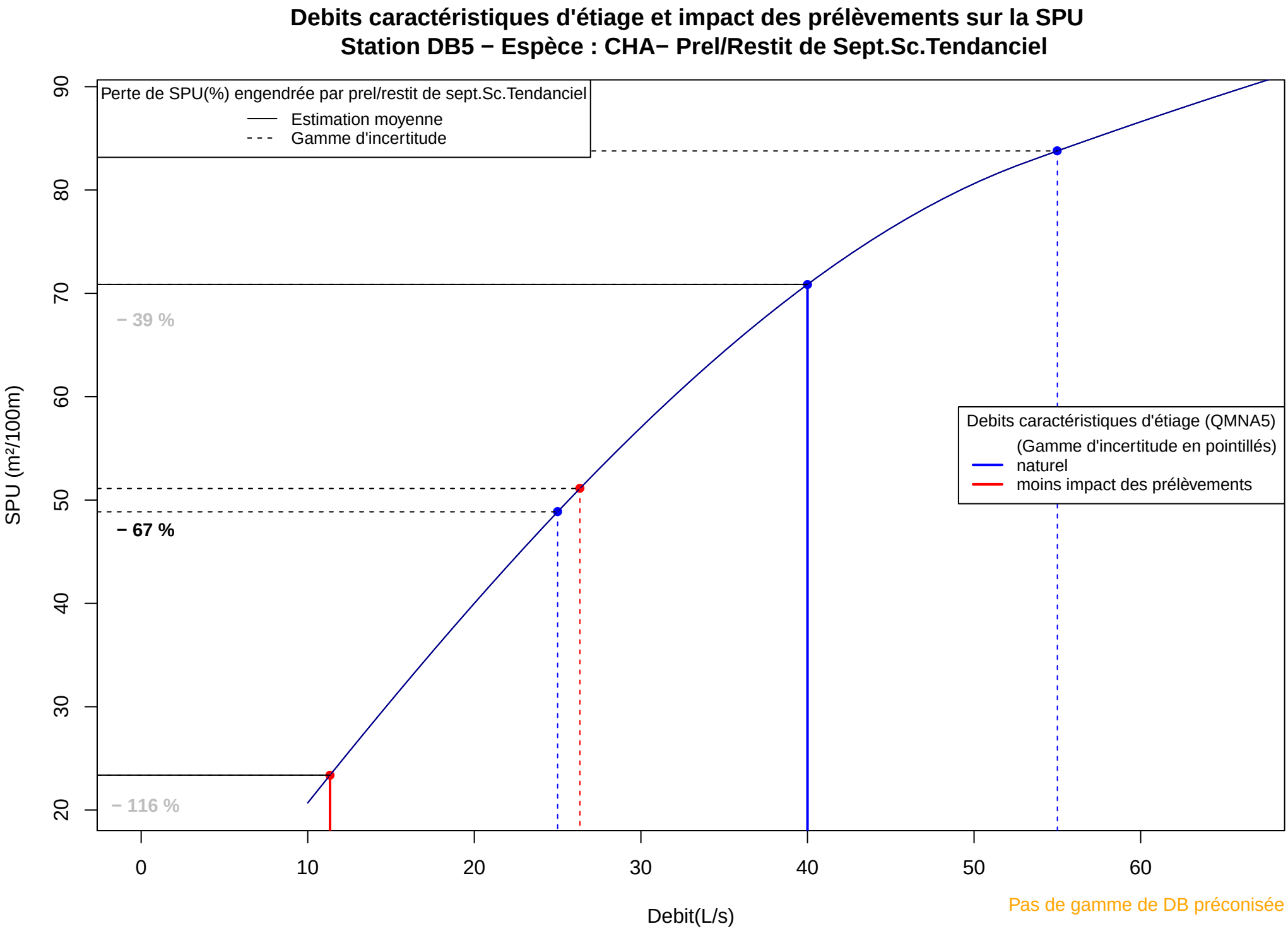
Pas de gamme de DB préconisée

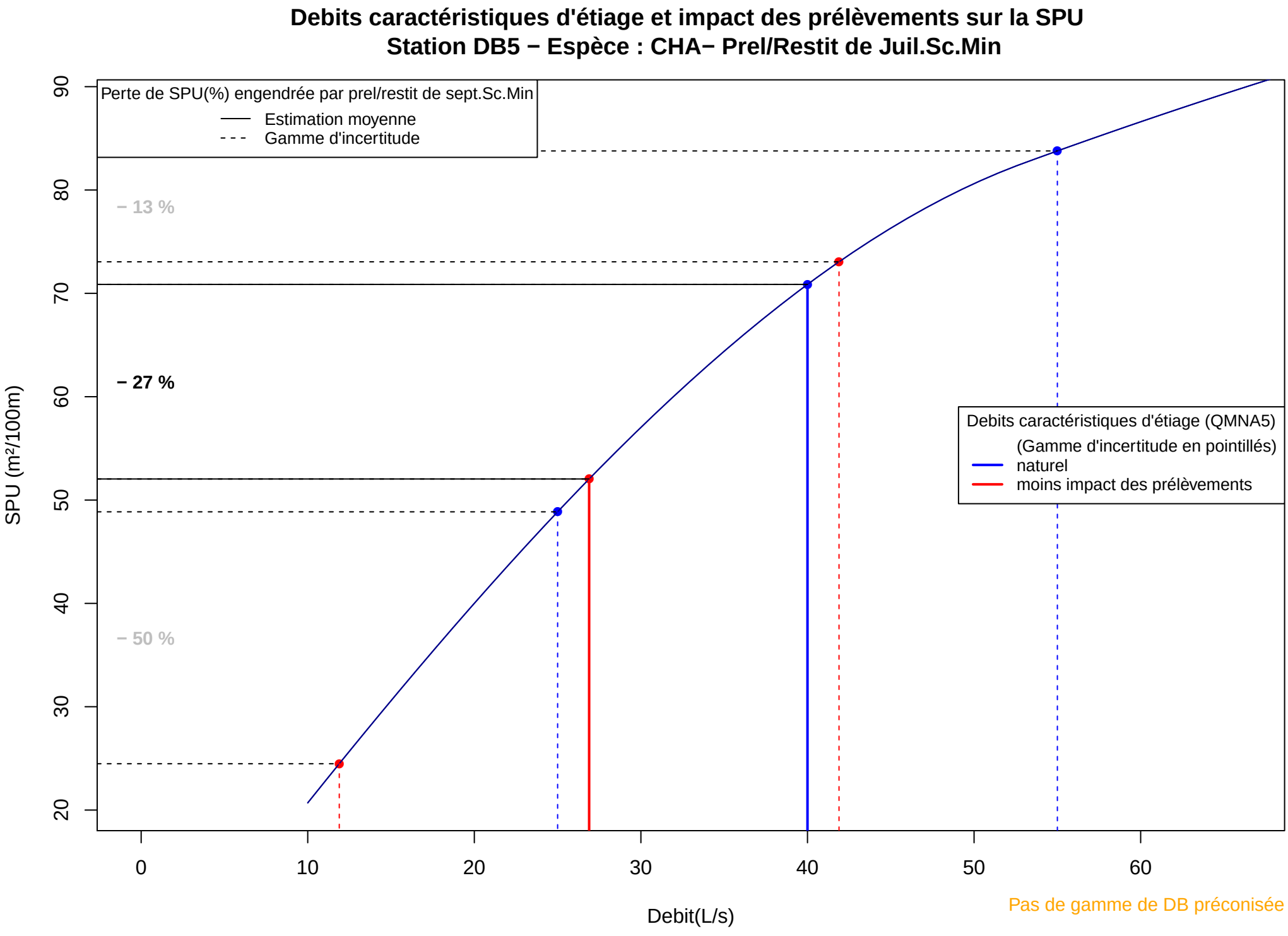

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 34 %
− 59 %
− 104 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

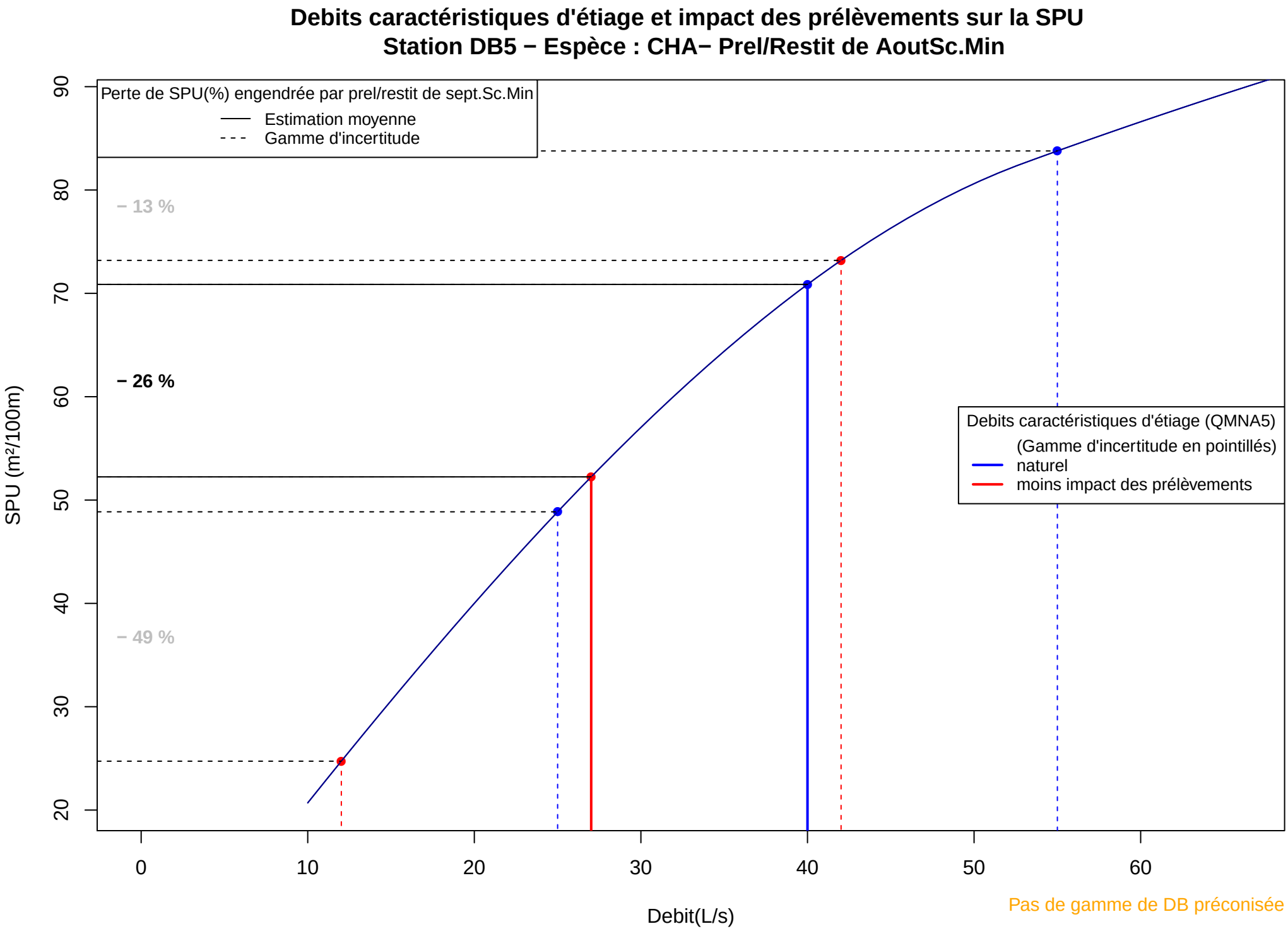

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 36 %
− 63 %
− 109 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

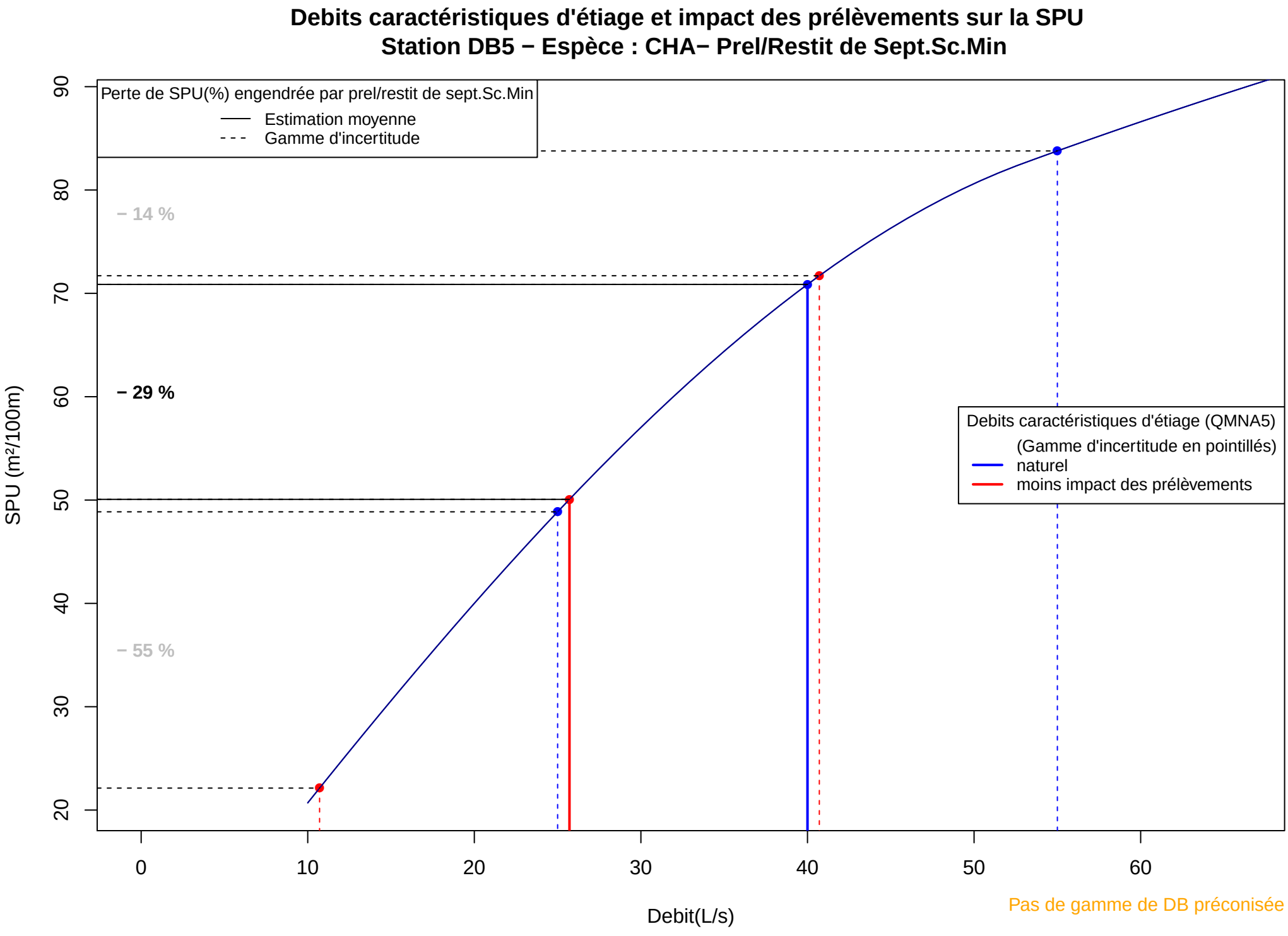

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 37 %
− 64 %
− 112 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

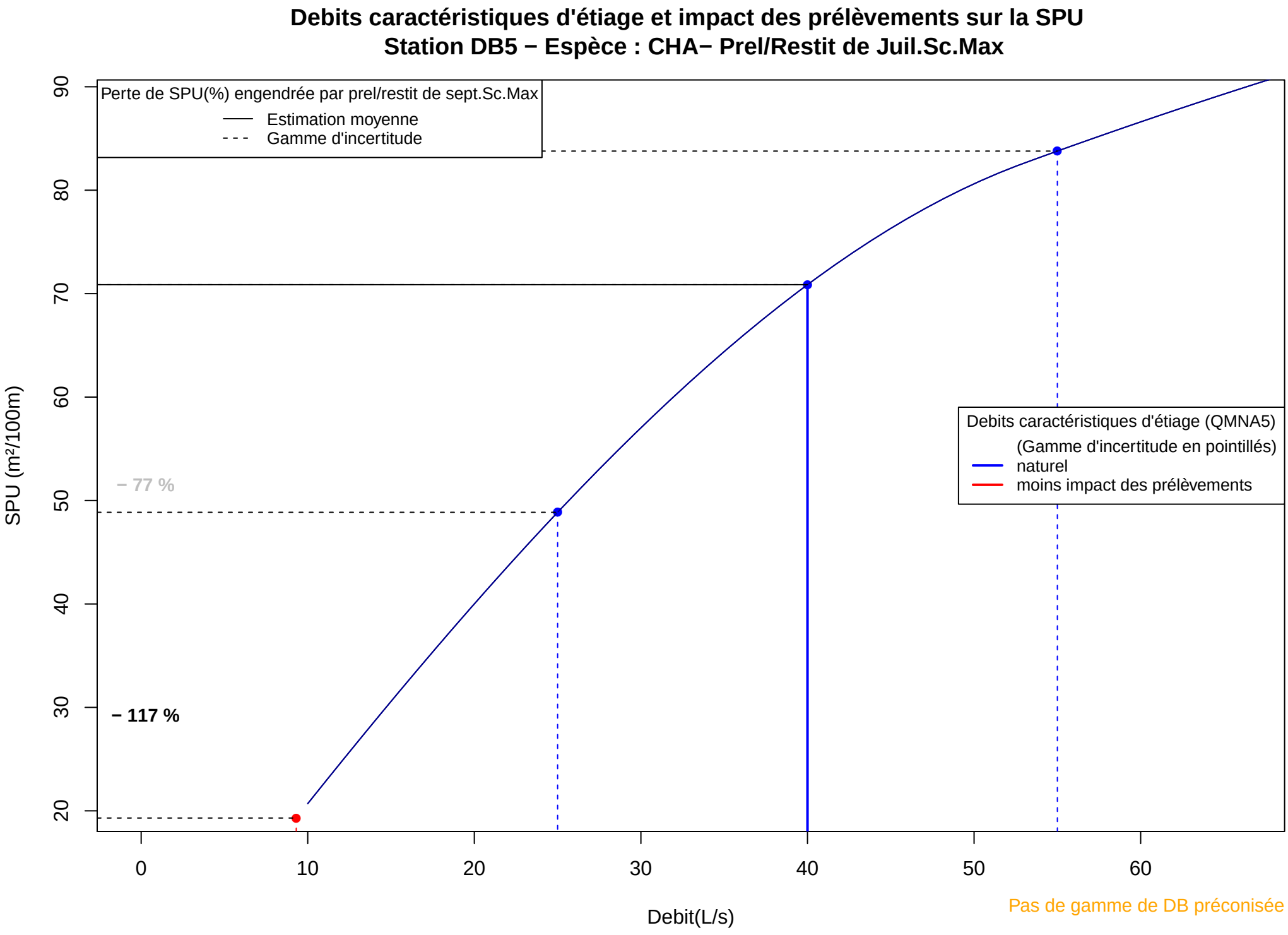

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 36 %
− 63 %
− 110 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

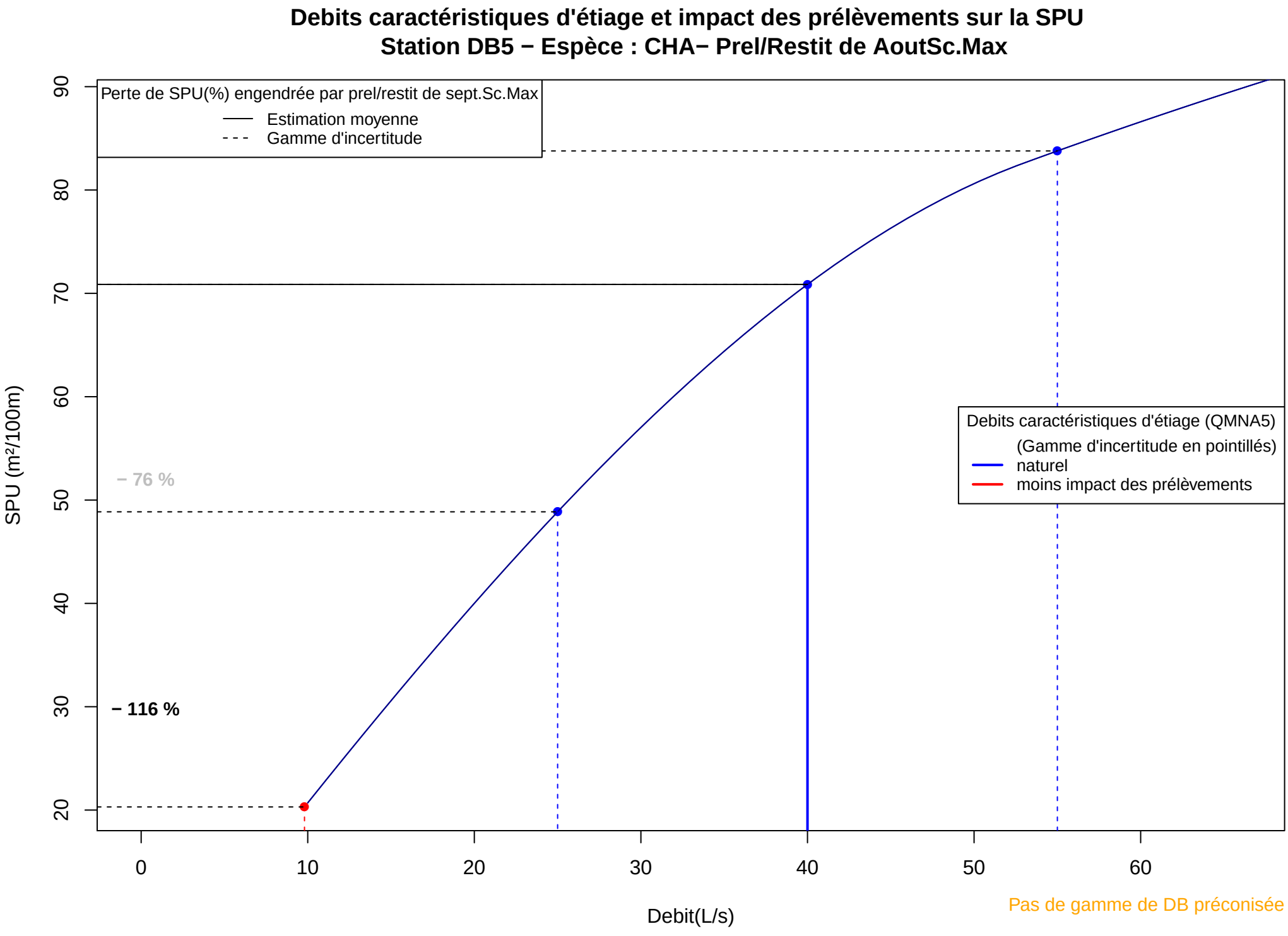

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 39 %
− 67 %
− 116 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

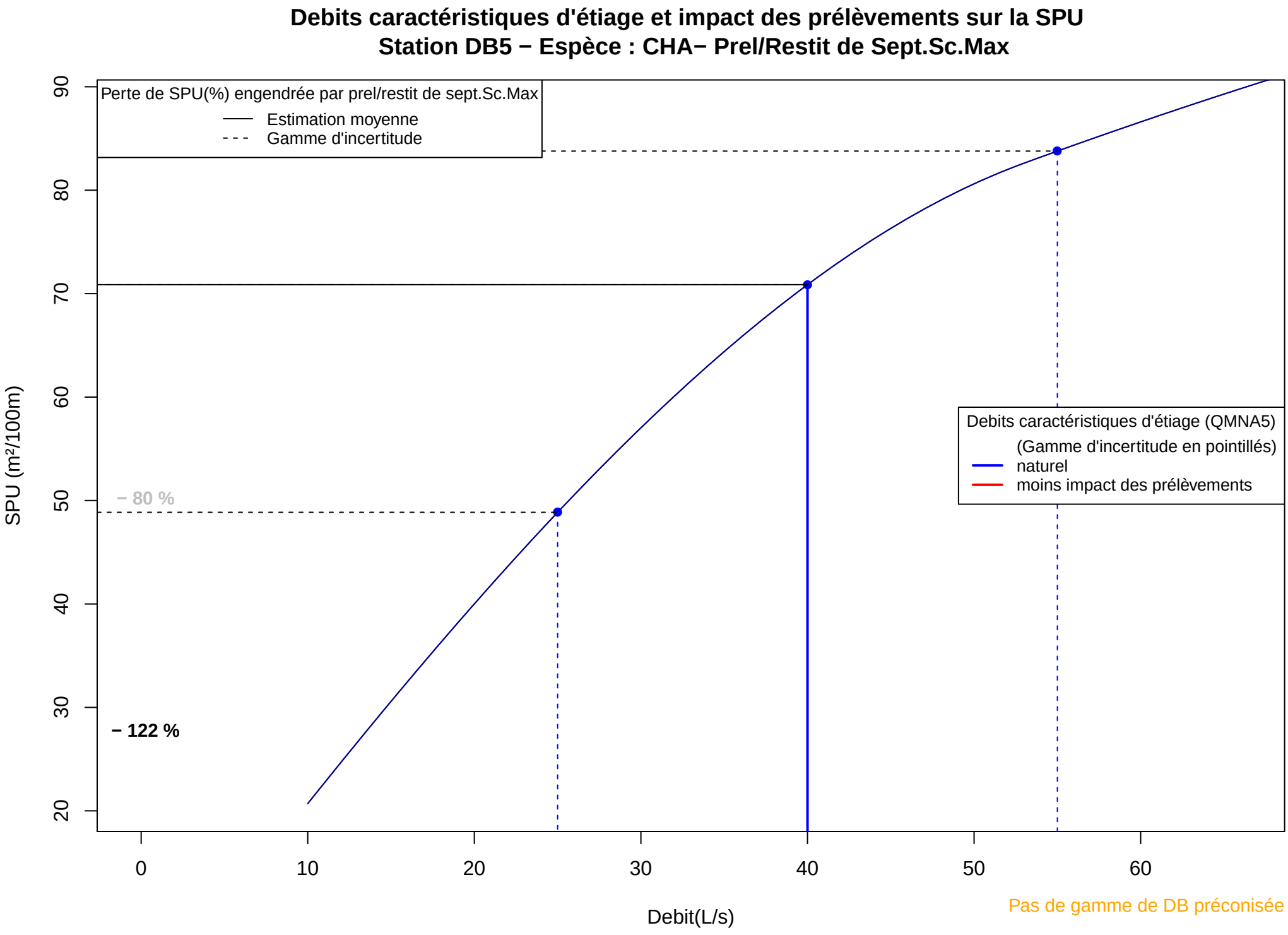

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 13 %
− 27 %
− 50 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

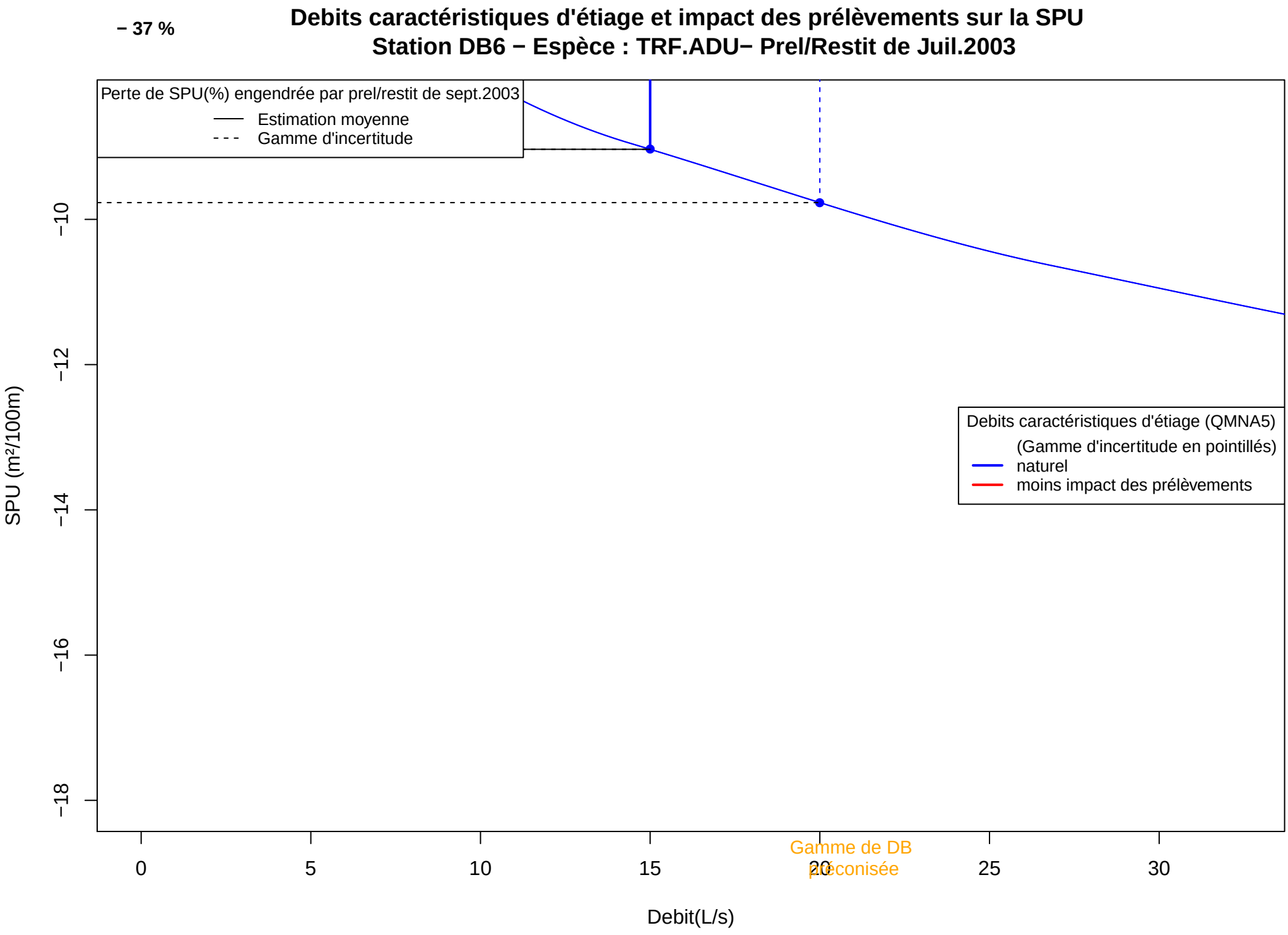

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 13 %
− 26 %
− 49 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

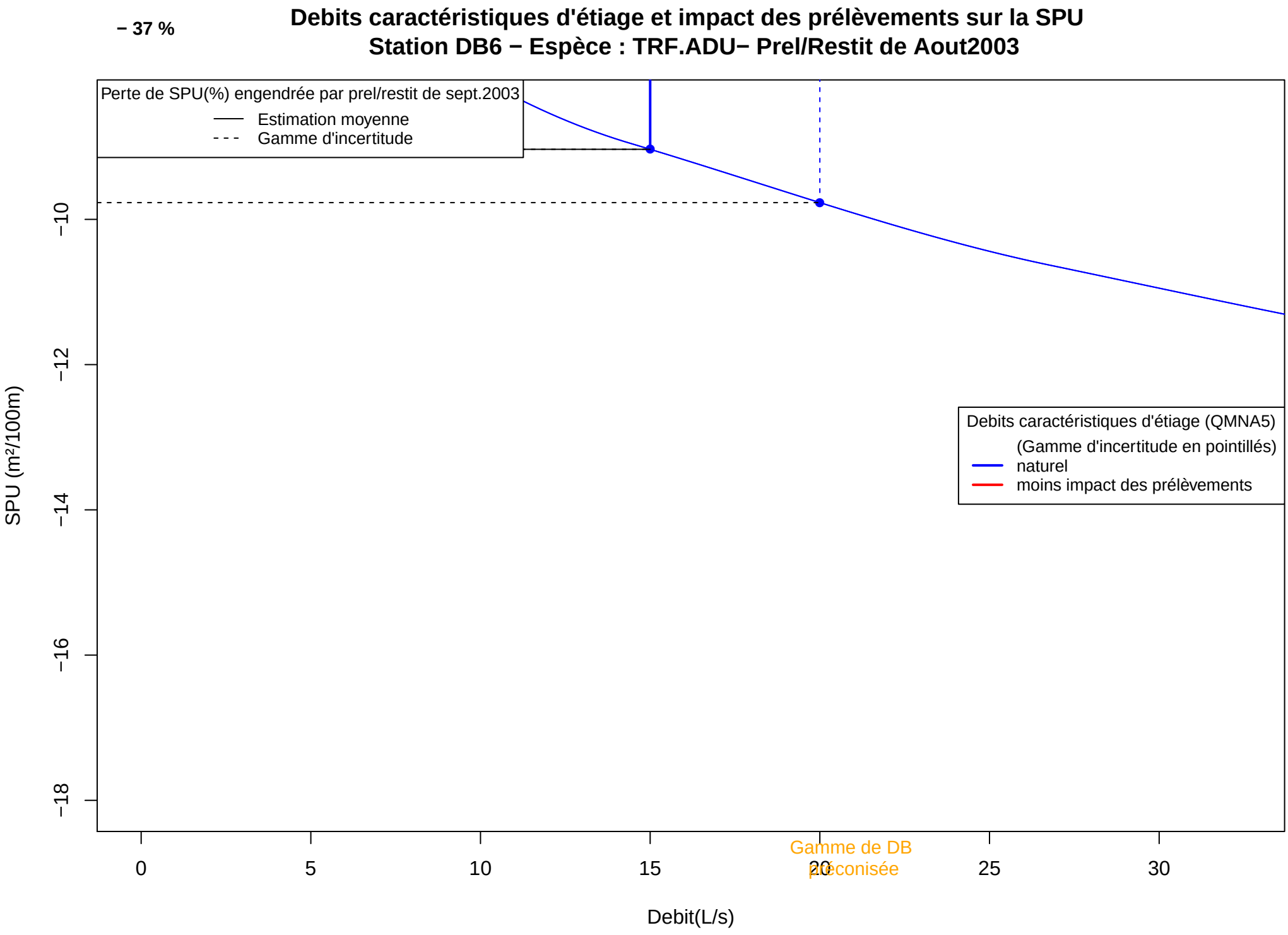

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 14 %
− 29 %
− 55 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
20
30
40
50
60
70
80
90
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
− 77 %
− 117 %
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

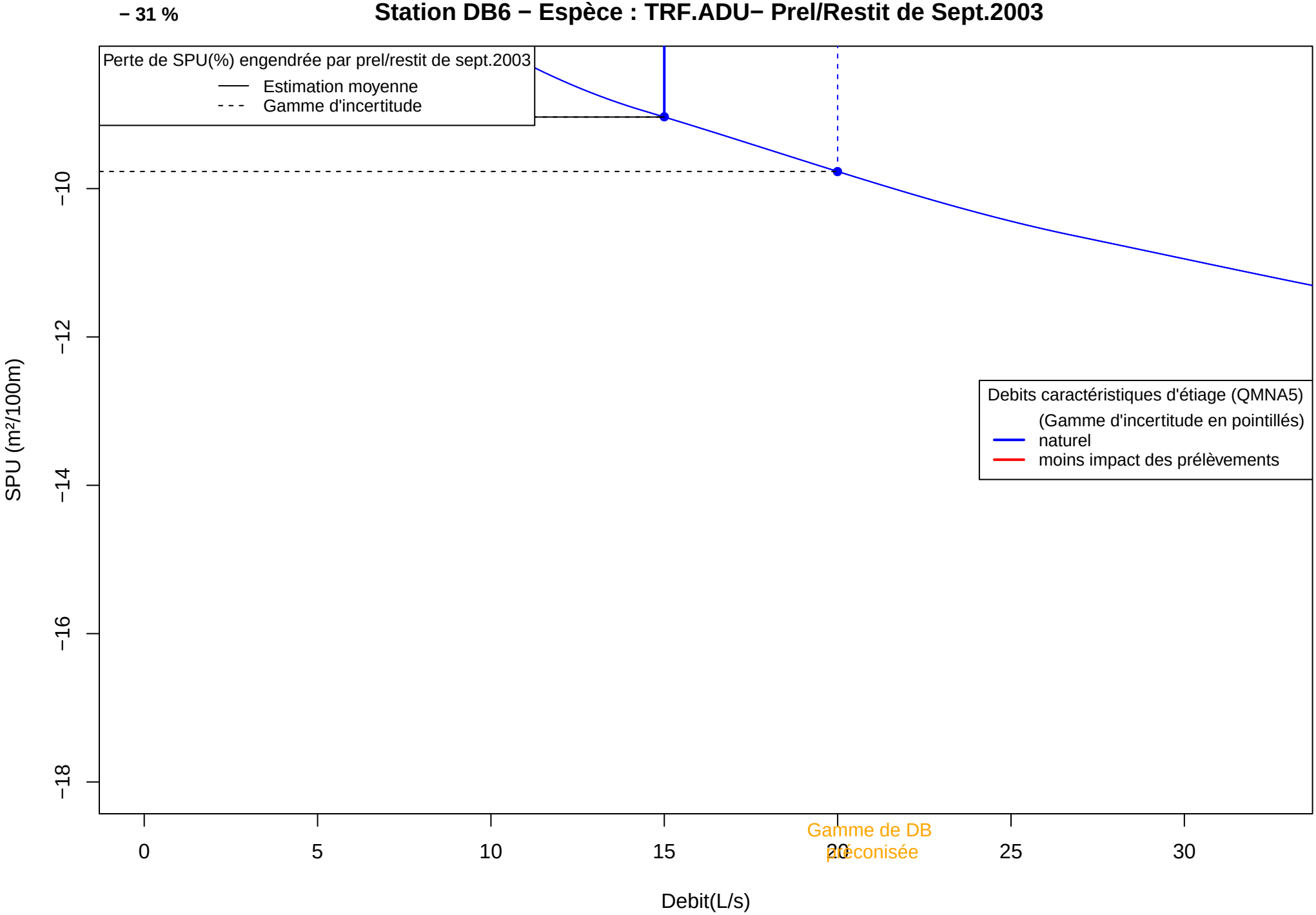

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
− 76 %
− 116 %
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

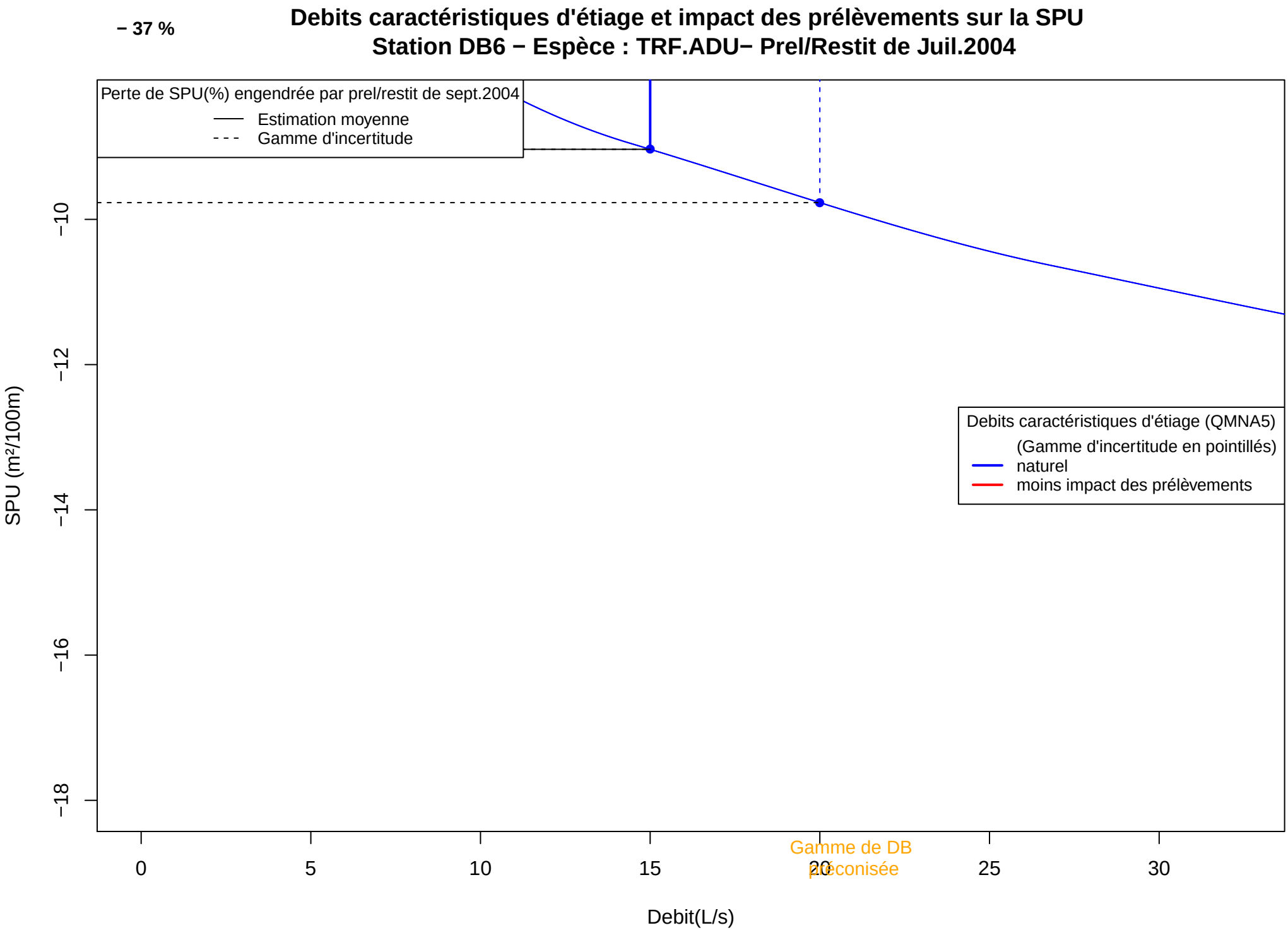

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB5 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
− 80 %
− 122 %
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

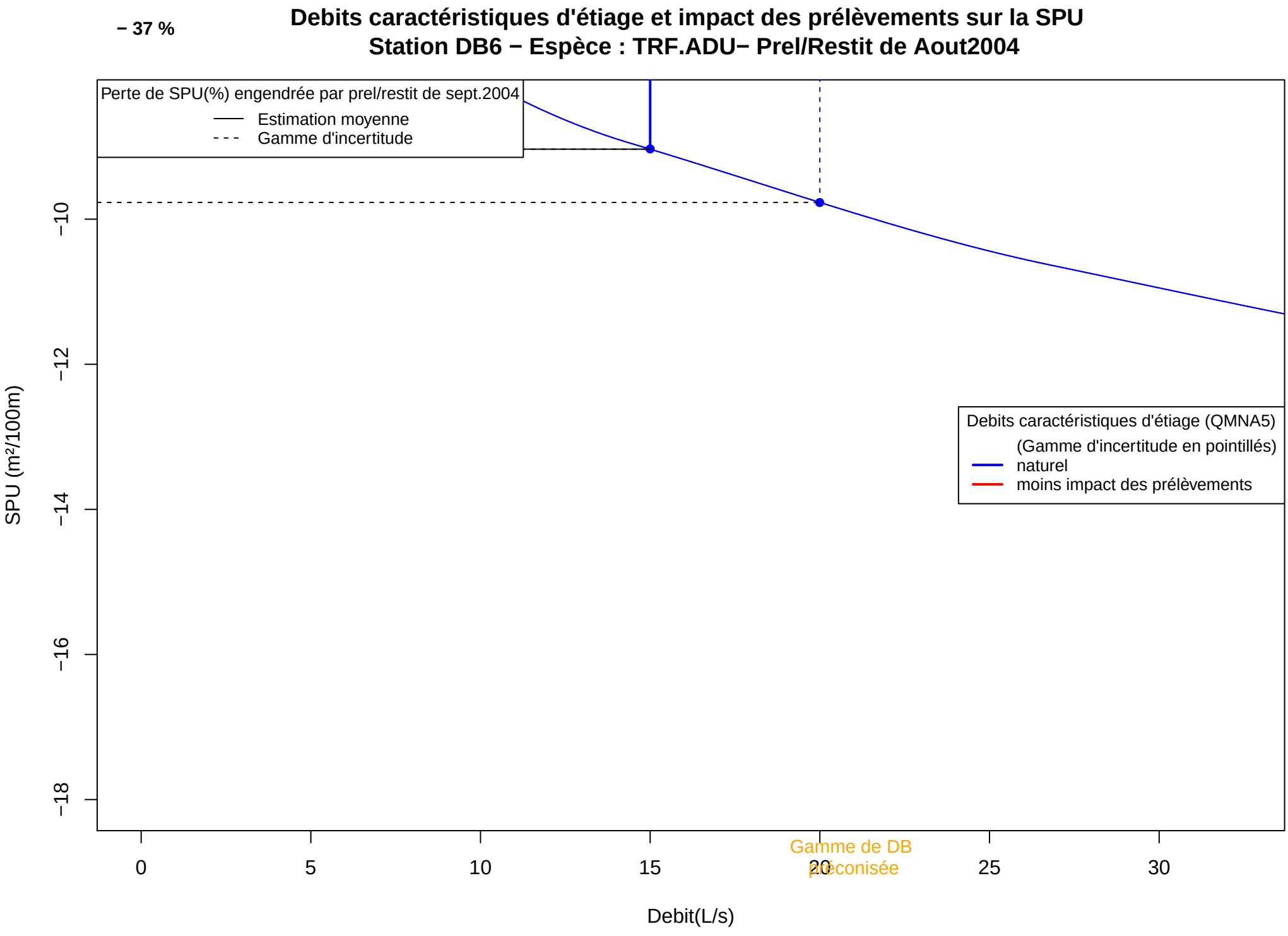

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

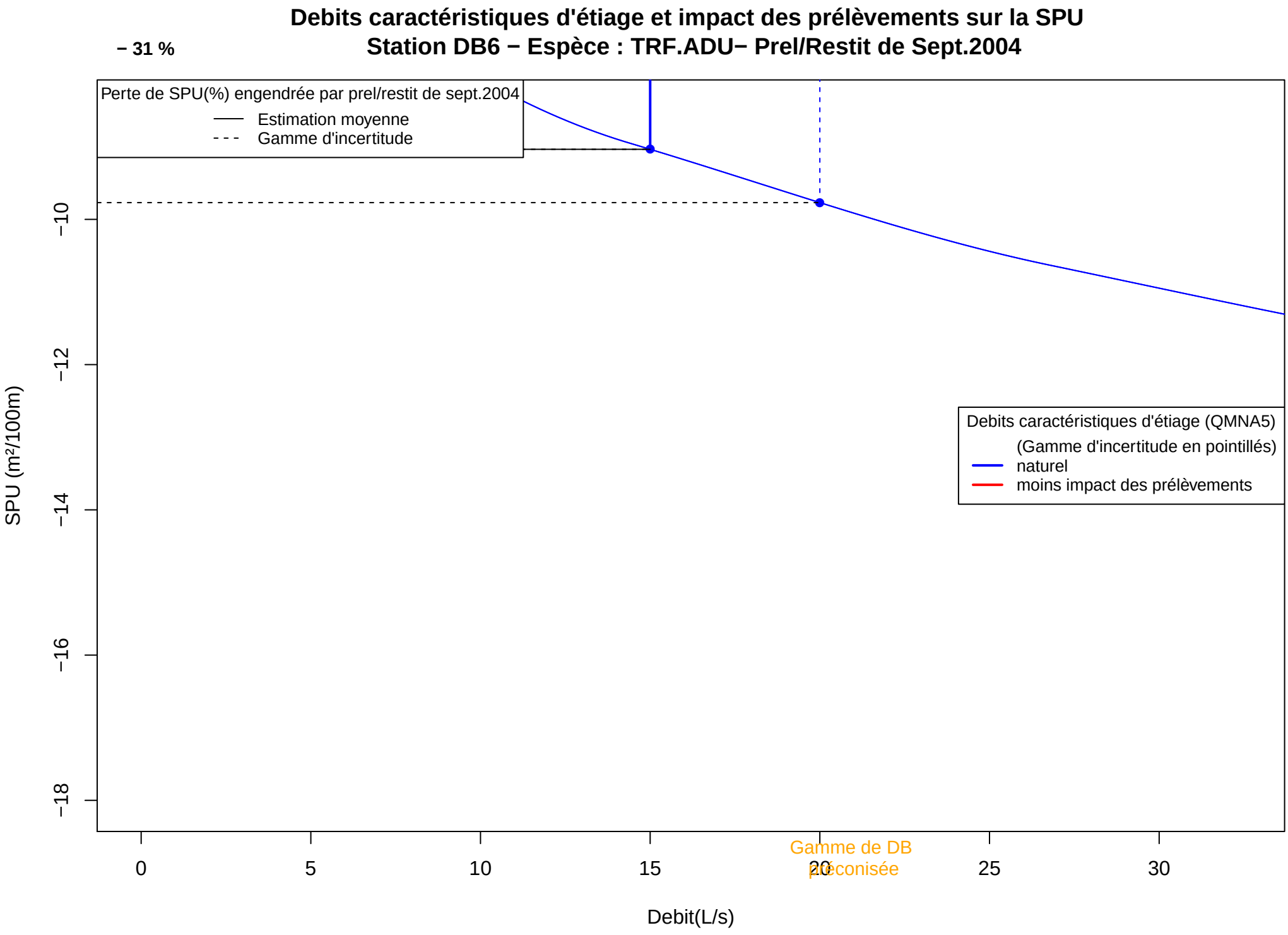

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

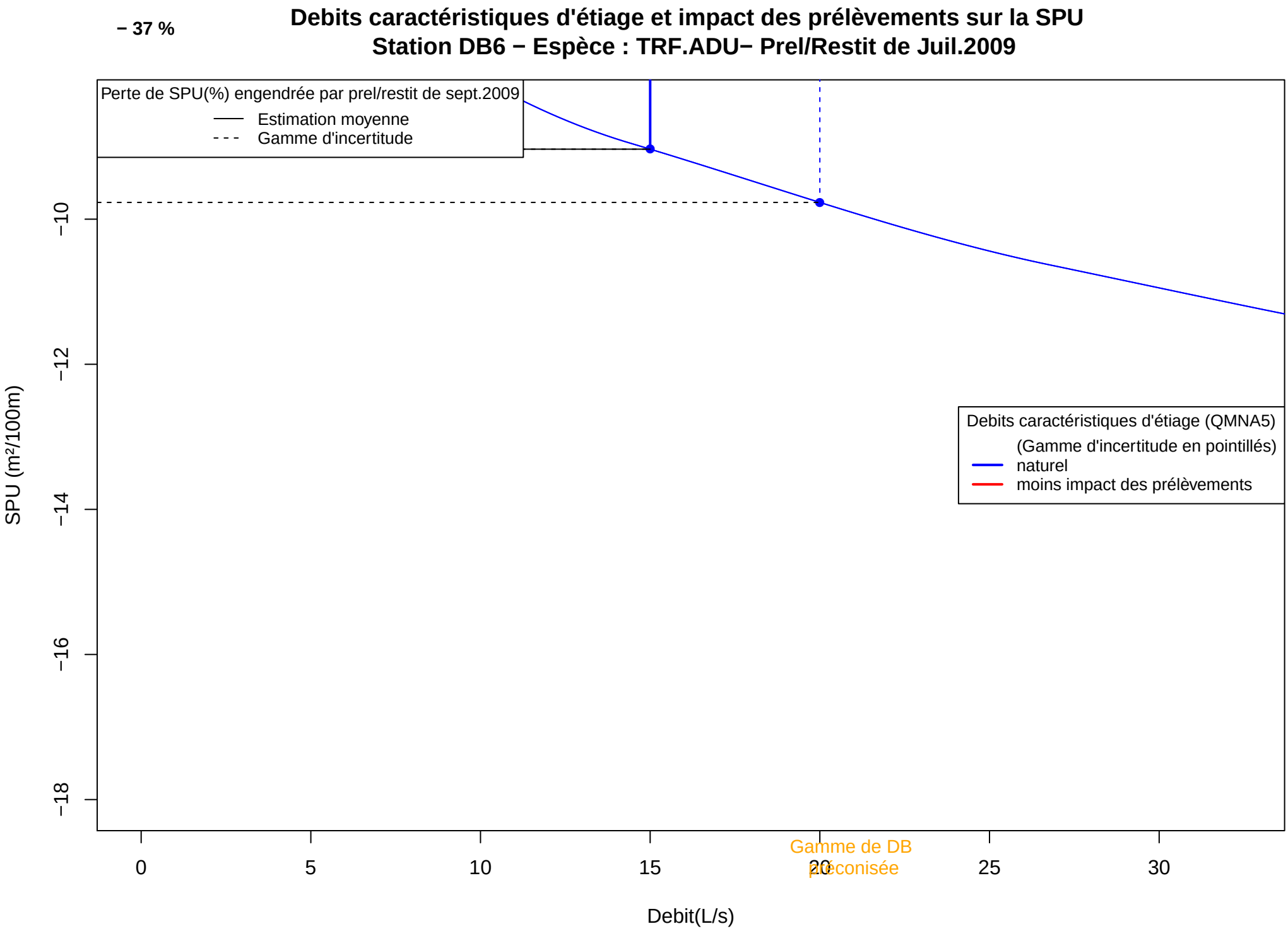
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003

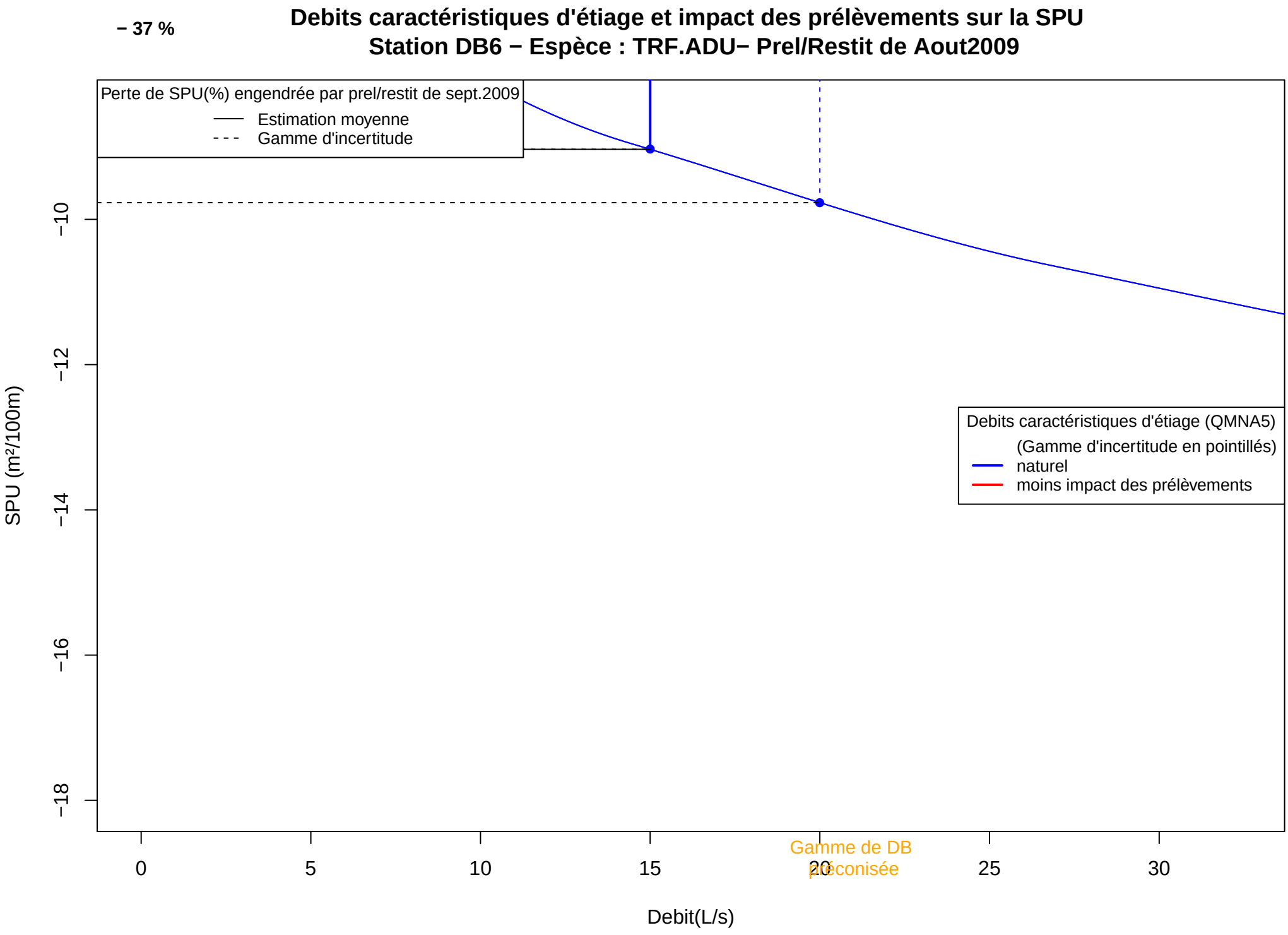



− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

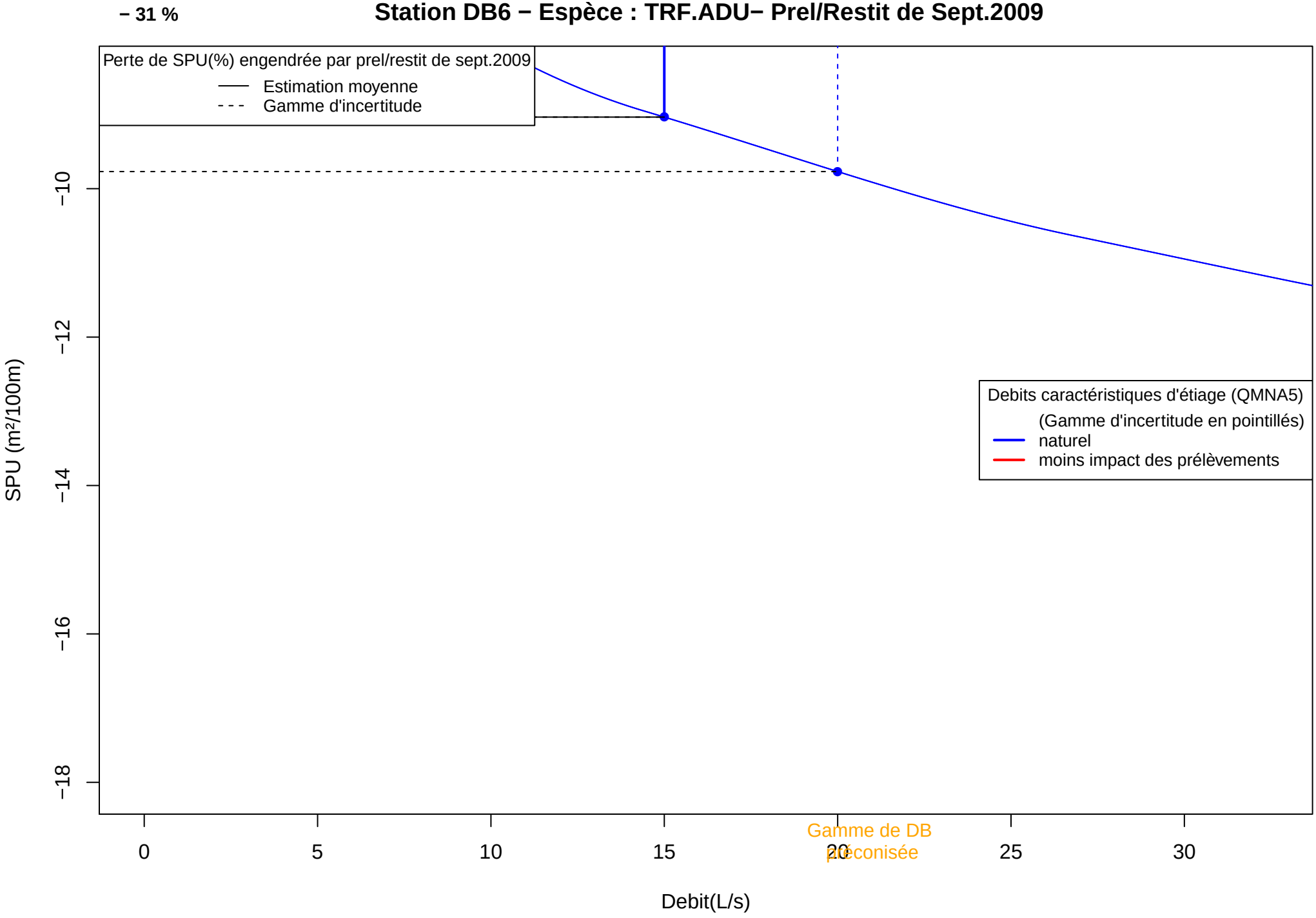

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

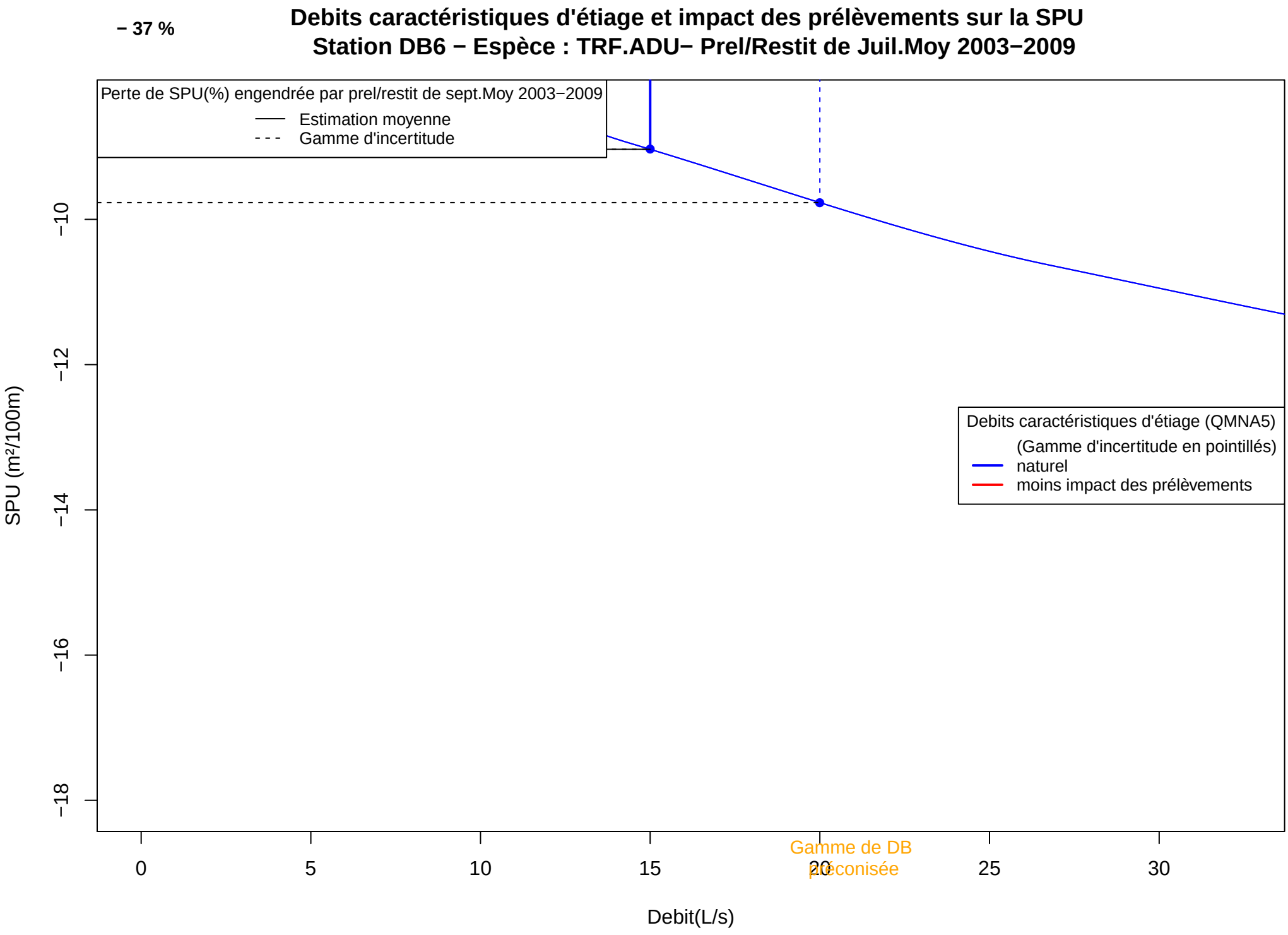

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004
− 31 %
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

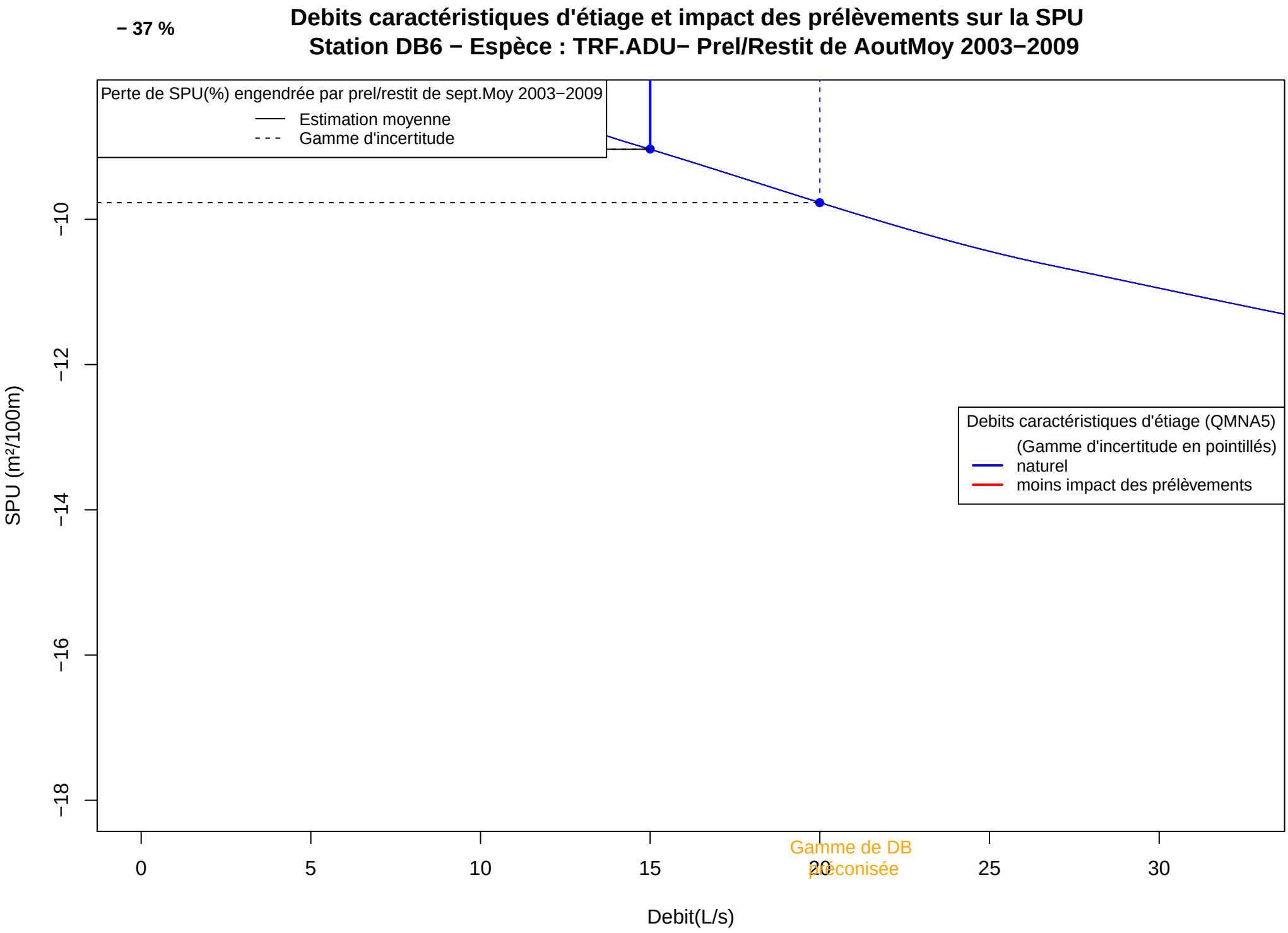

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)


− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

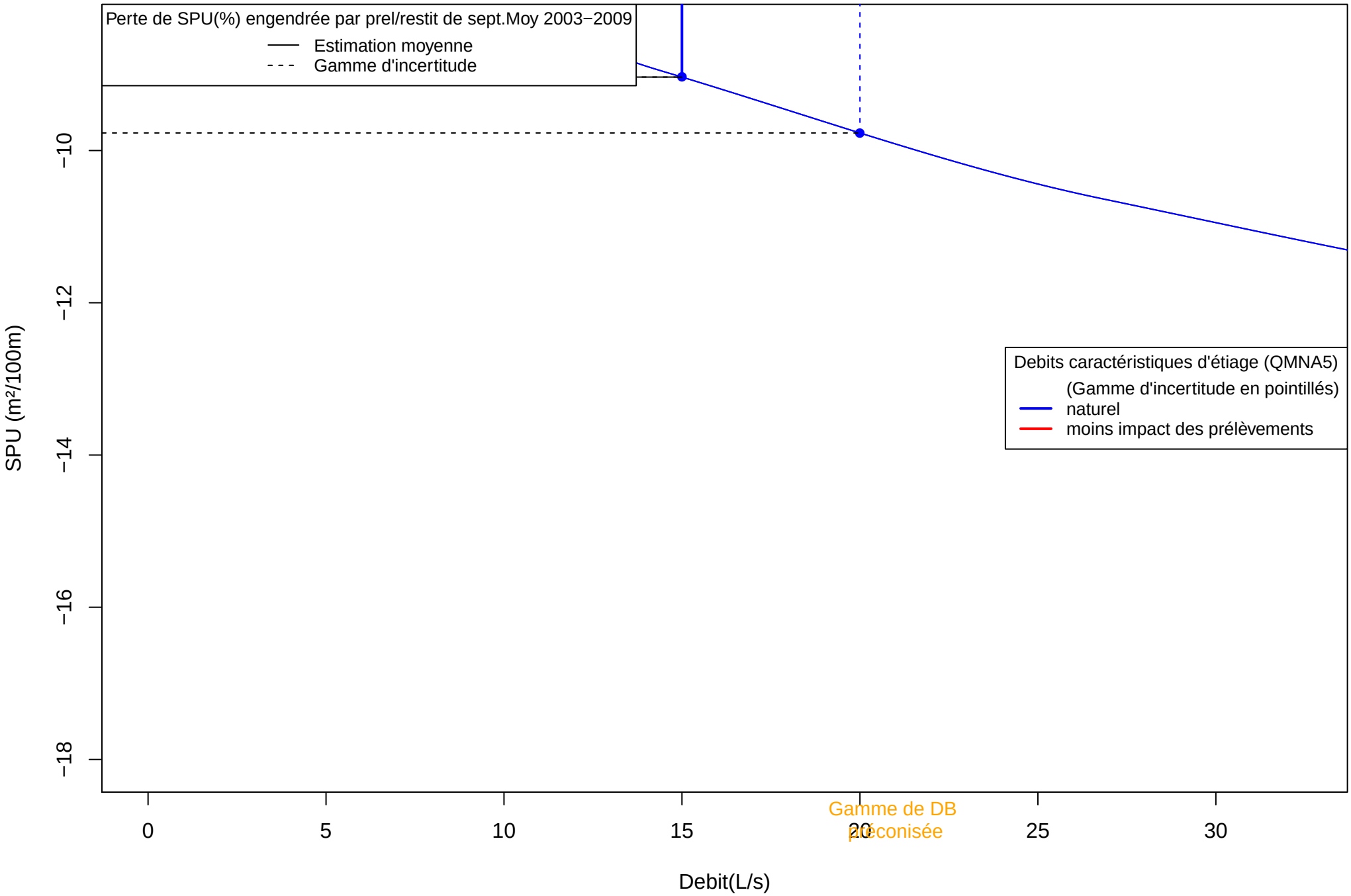
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009

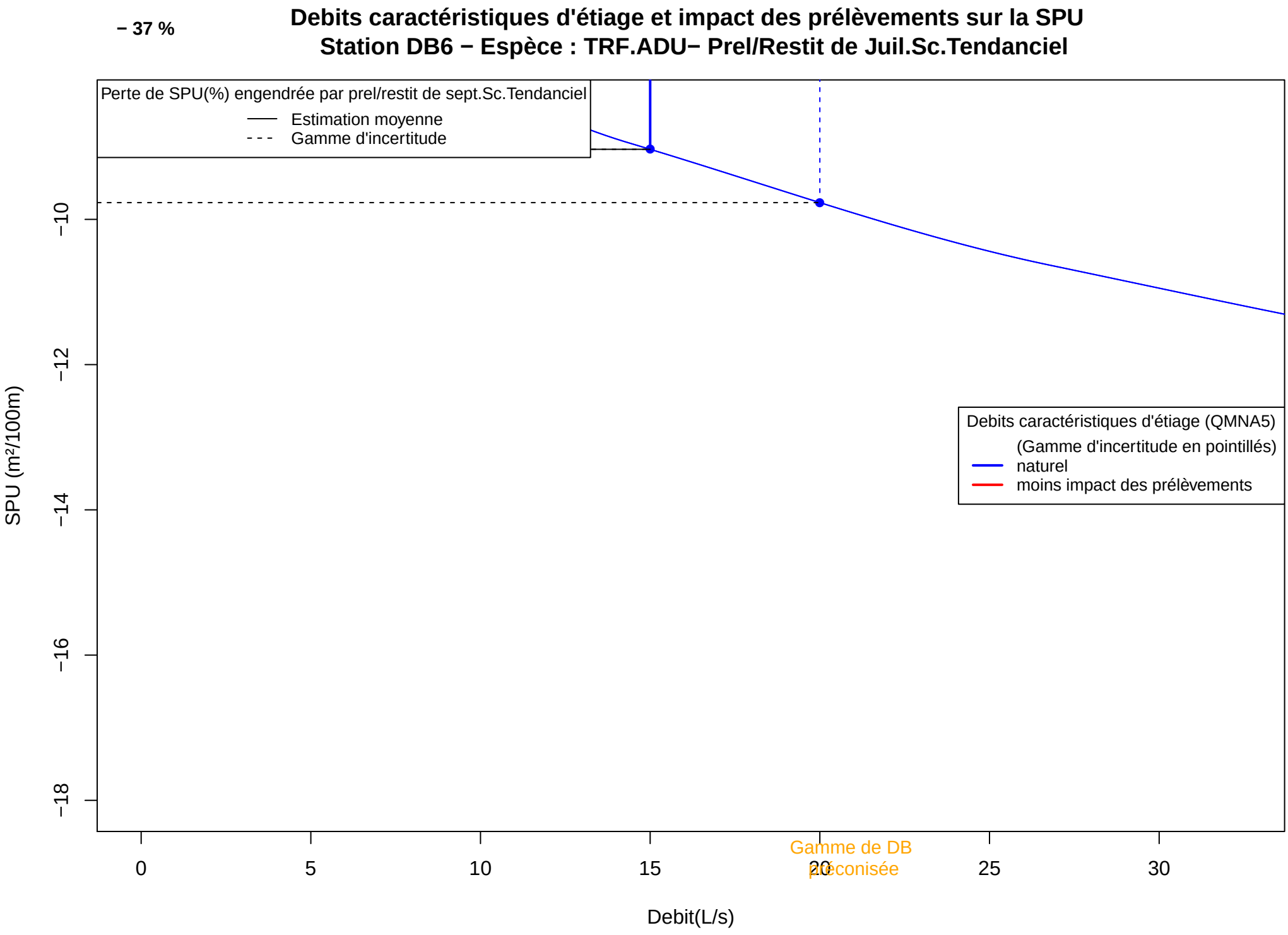


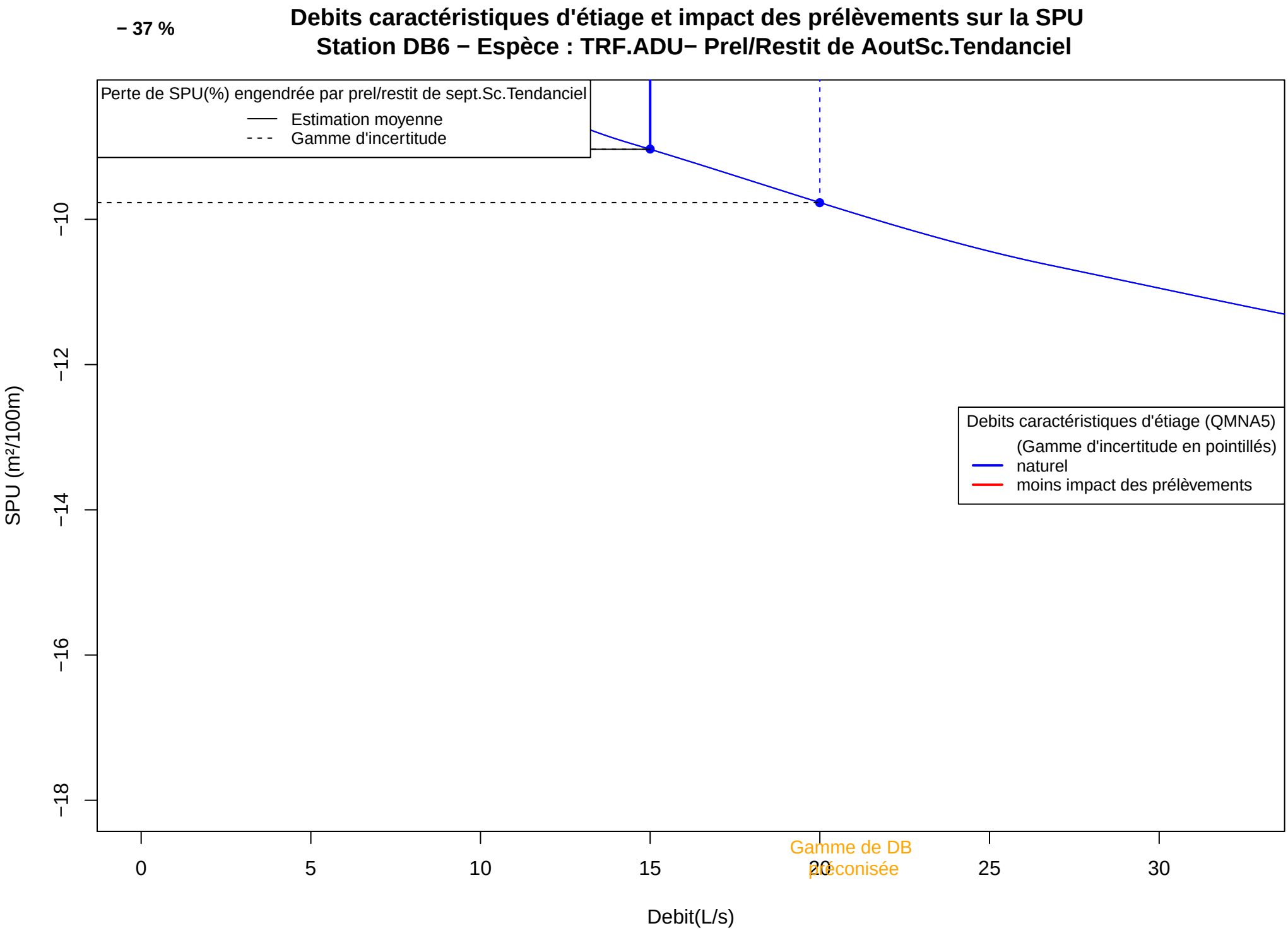

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

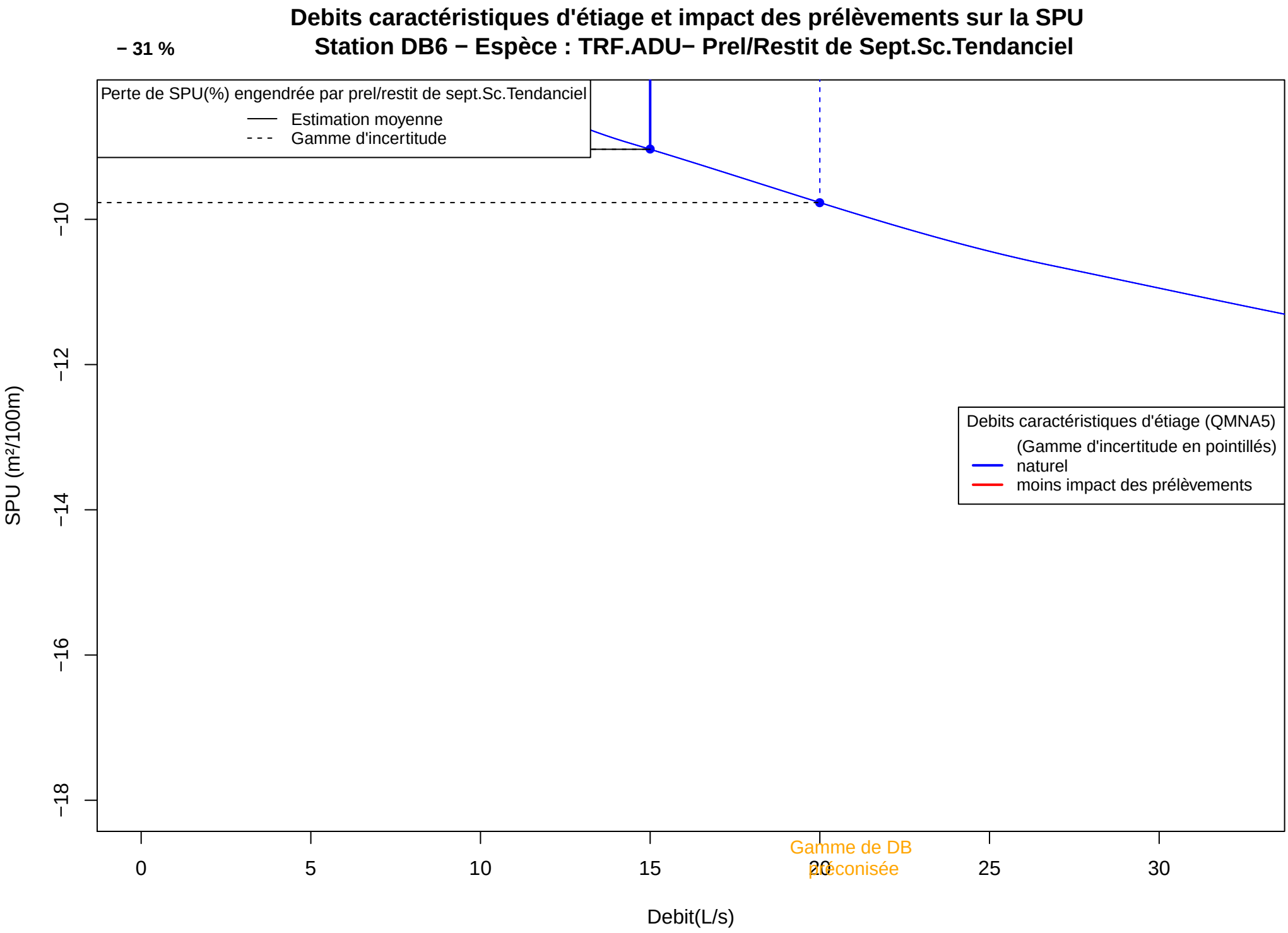

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

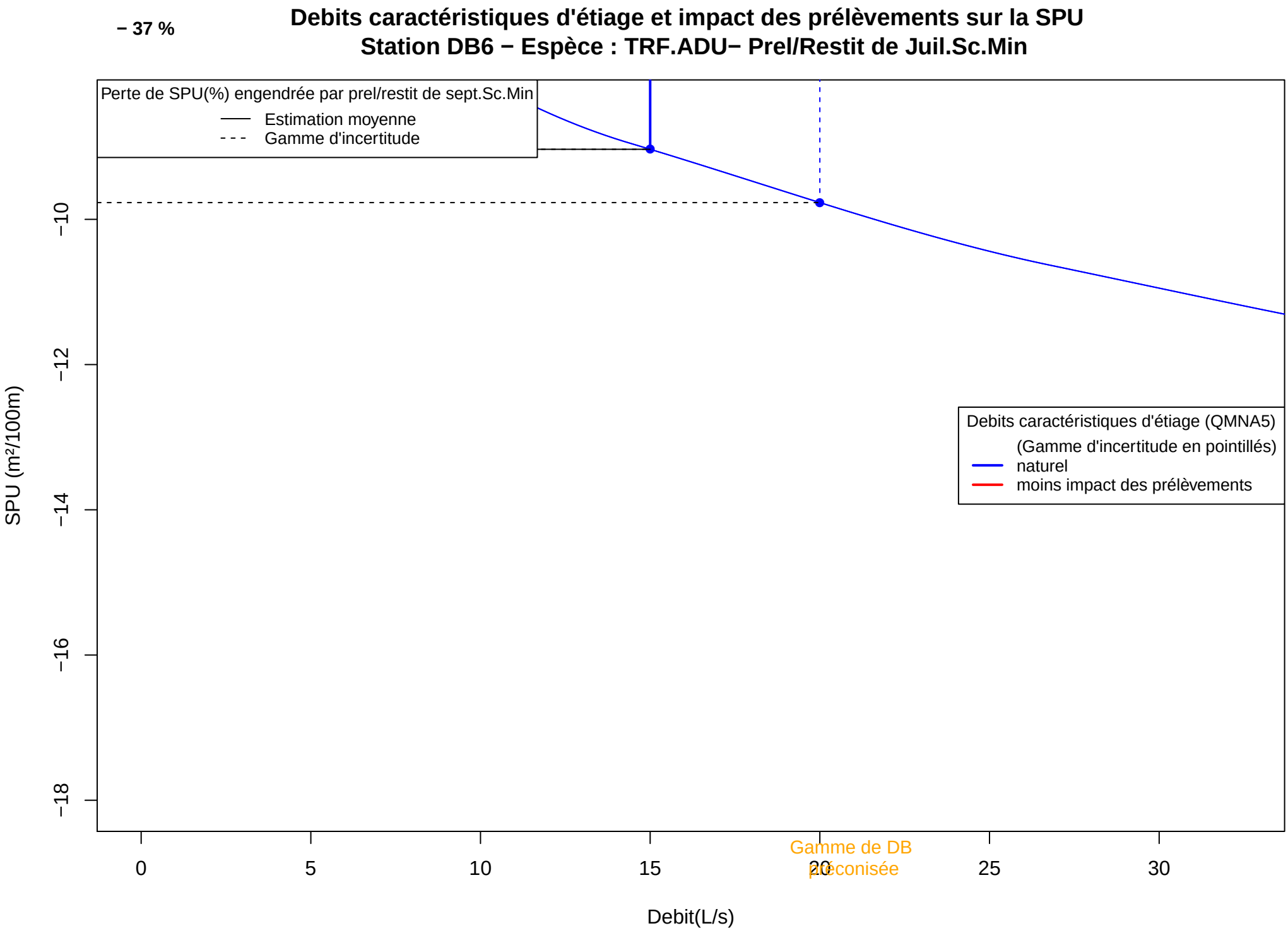
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009

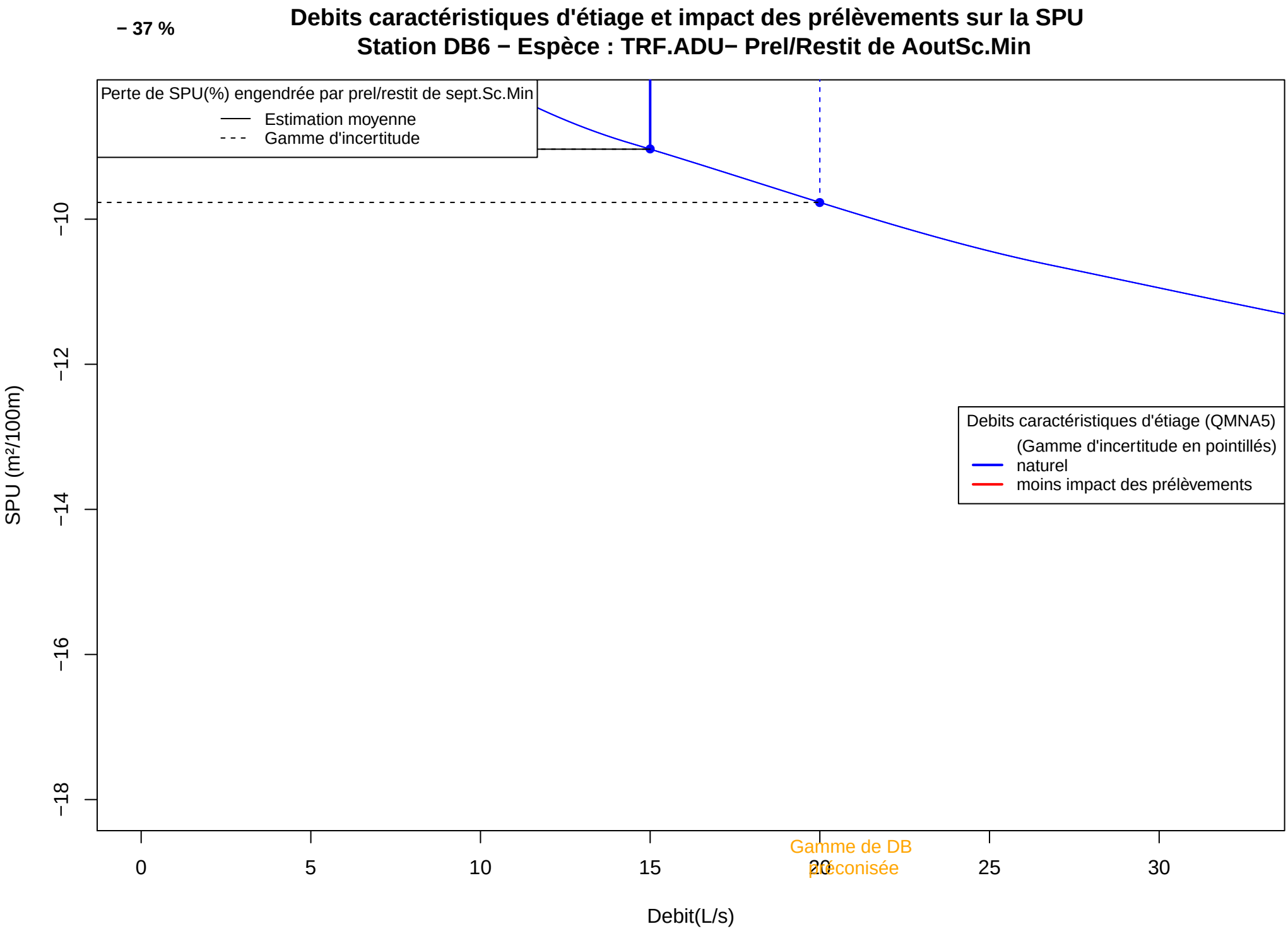


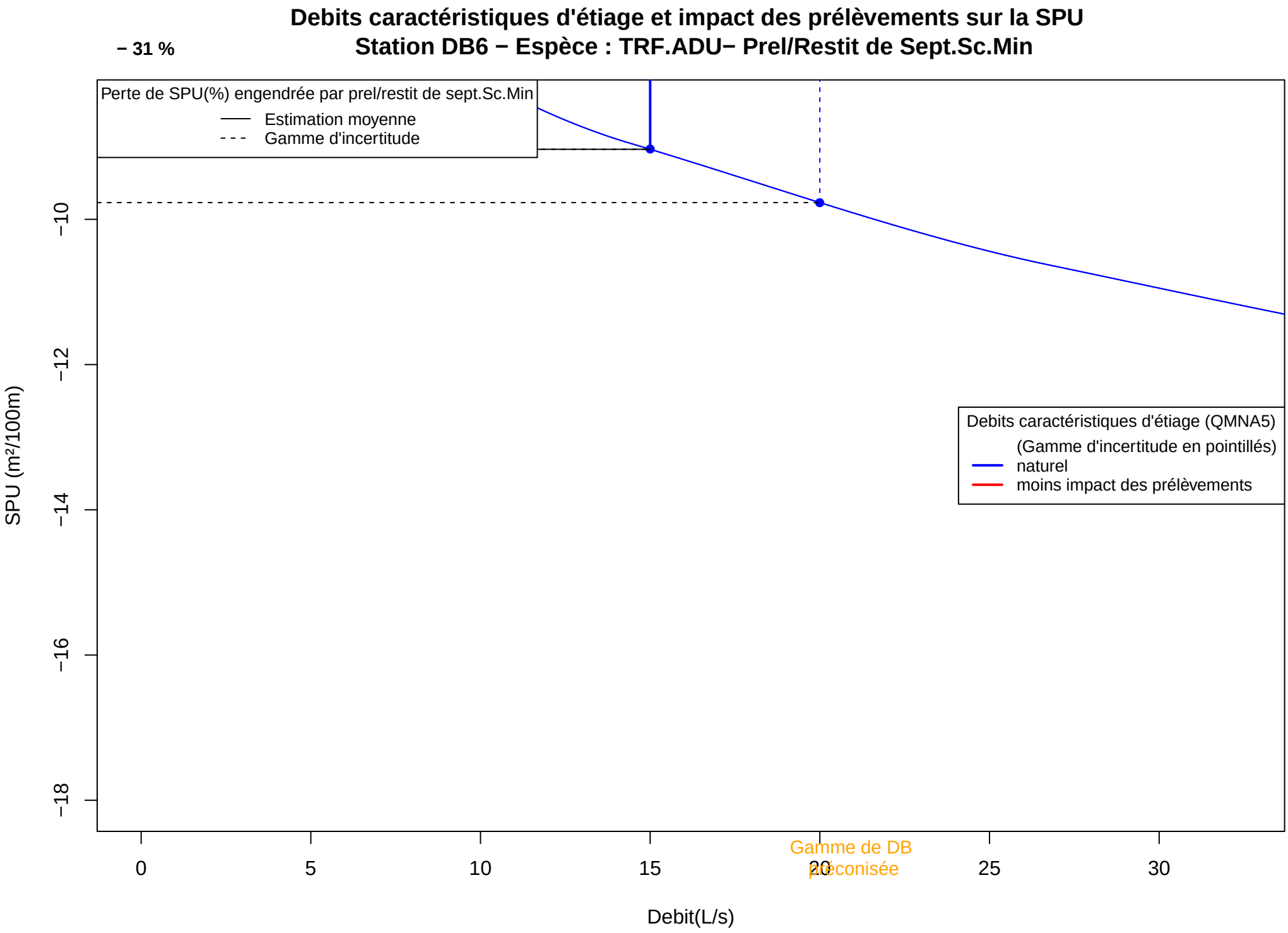

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

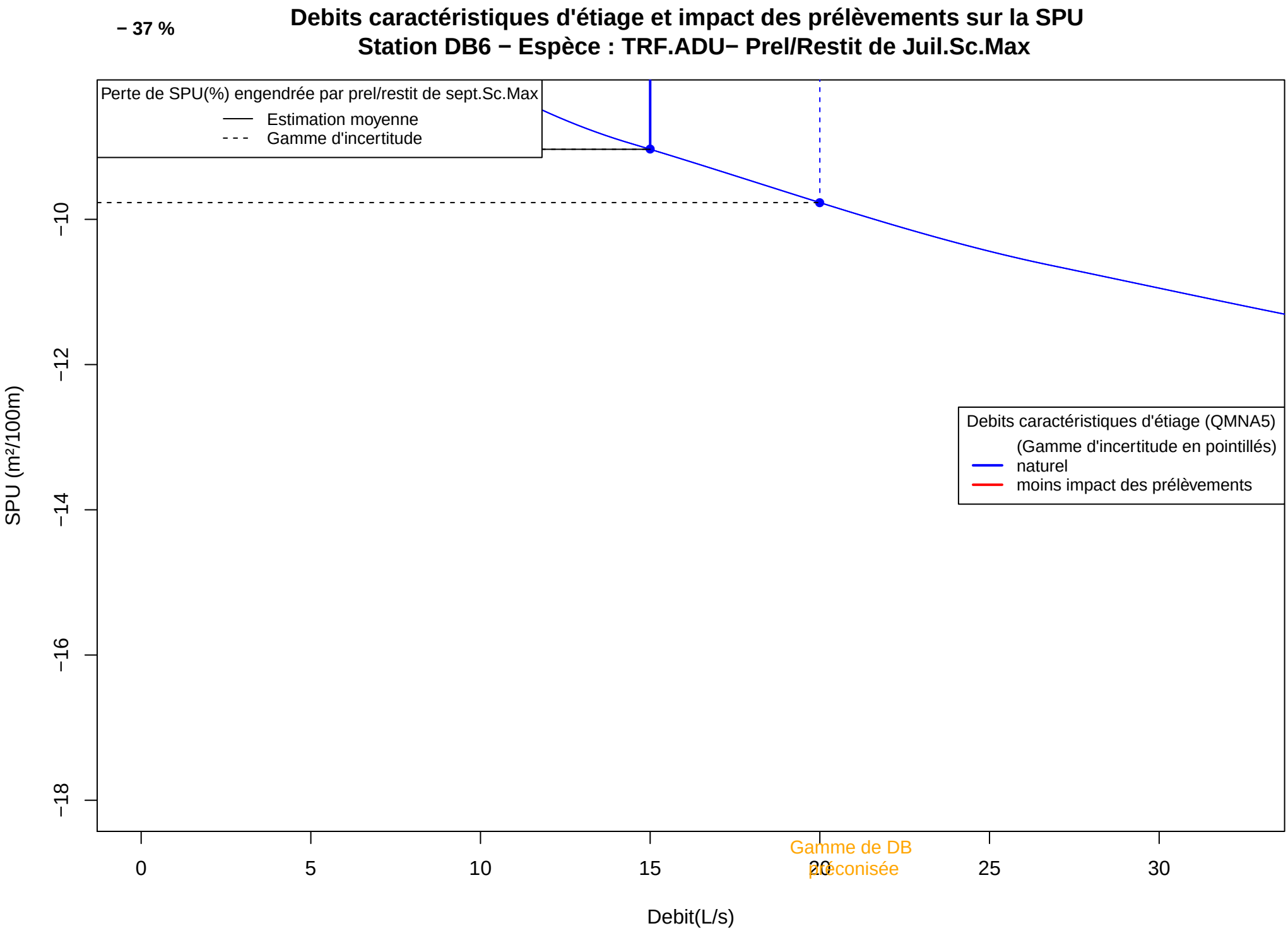

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

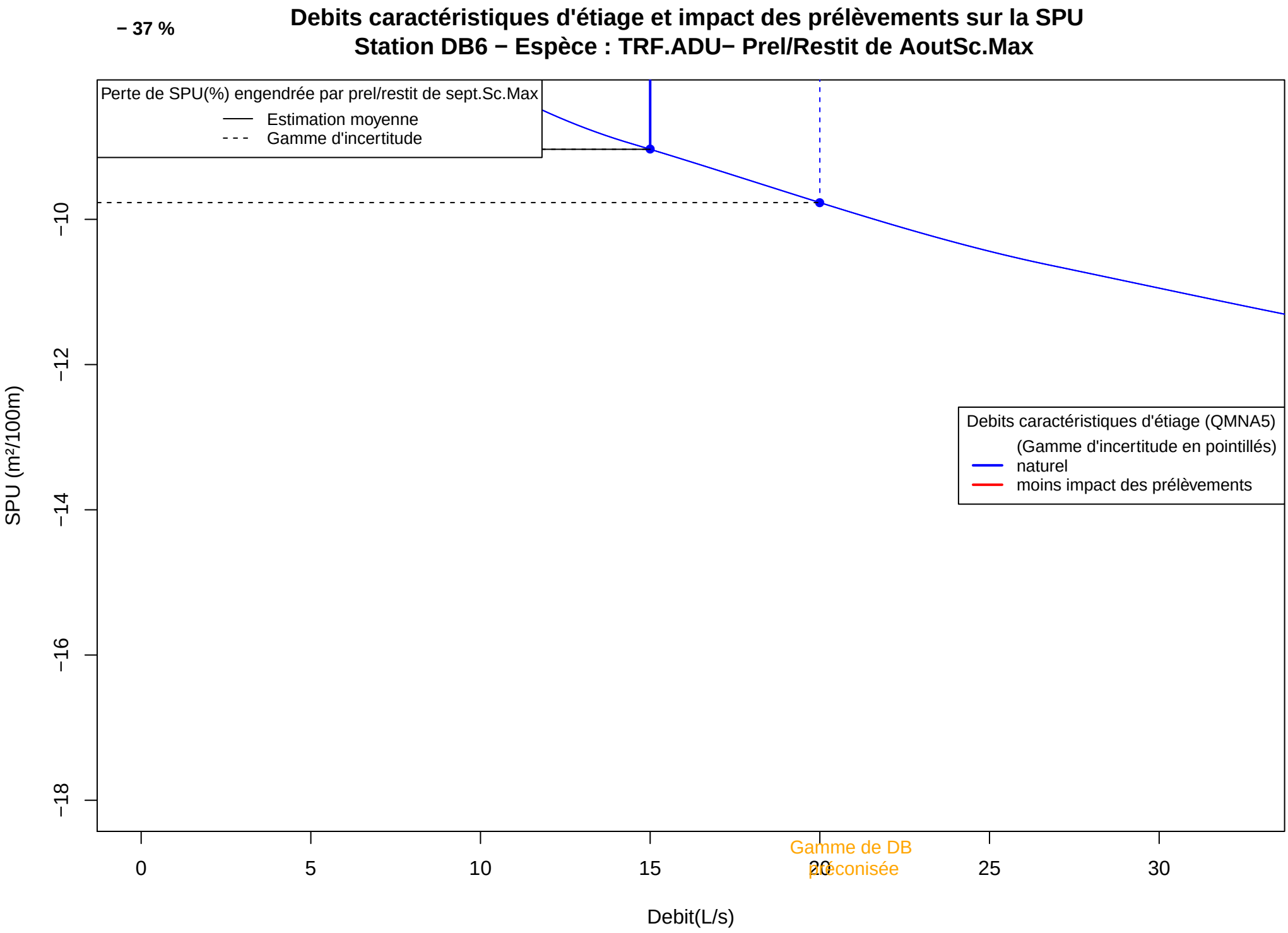

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
− 31 %
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Debit(L/s)

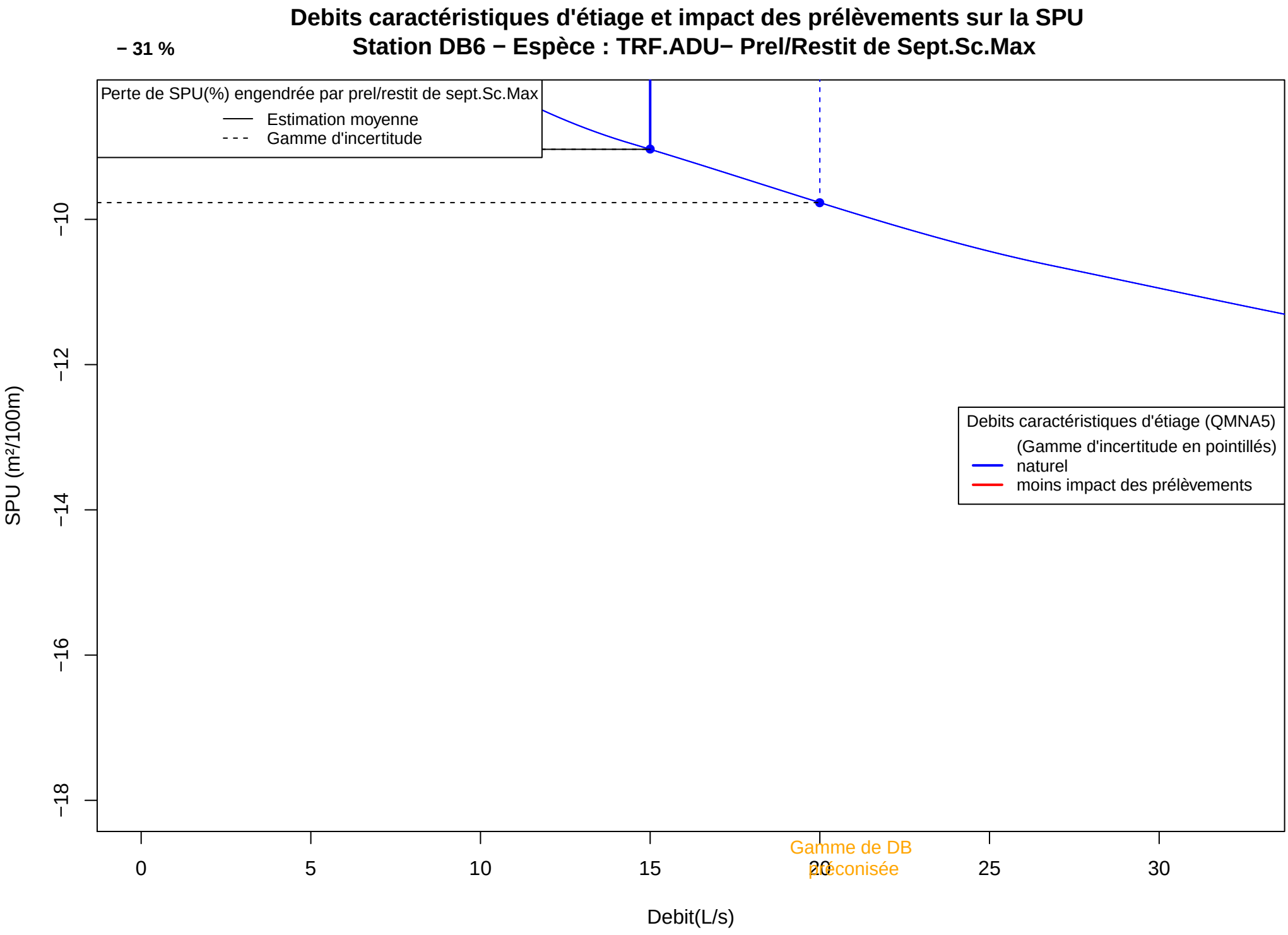

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)


− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

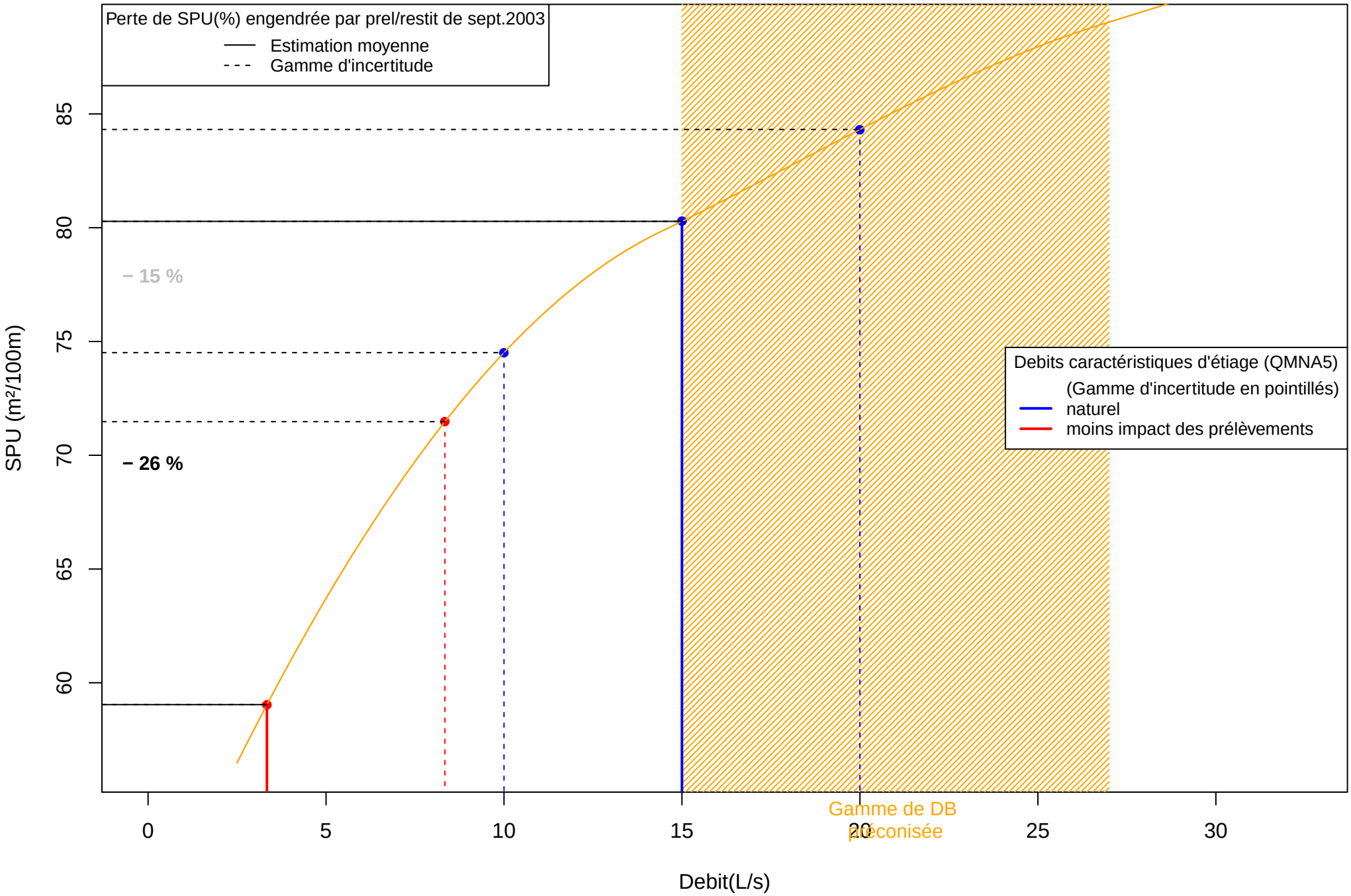

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
− 31 %
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)


− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Gamme de DB préconisée
Debit(L/s)

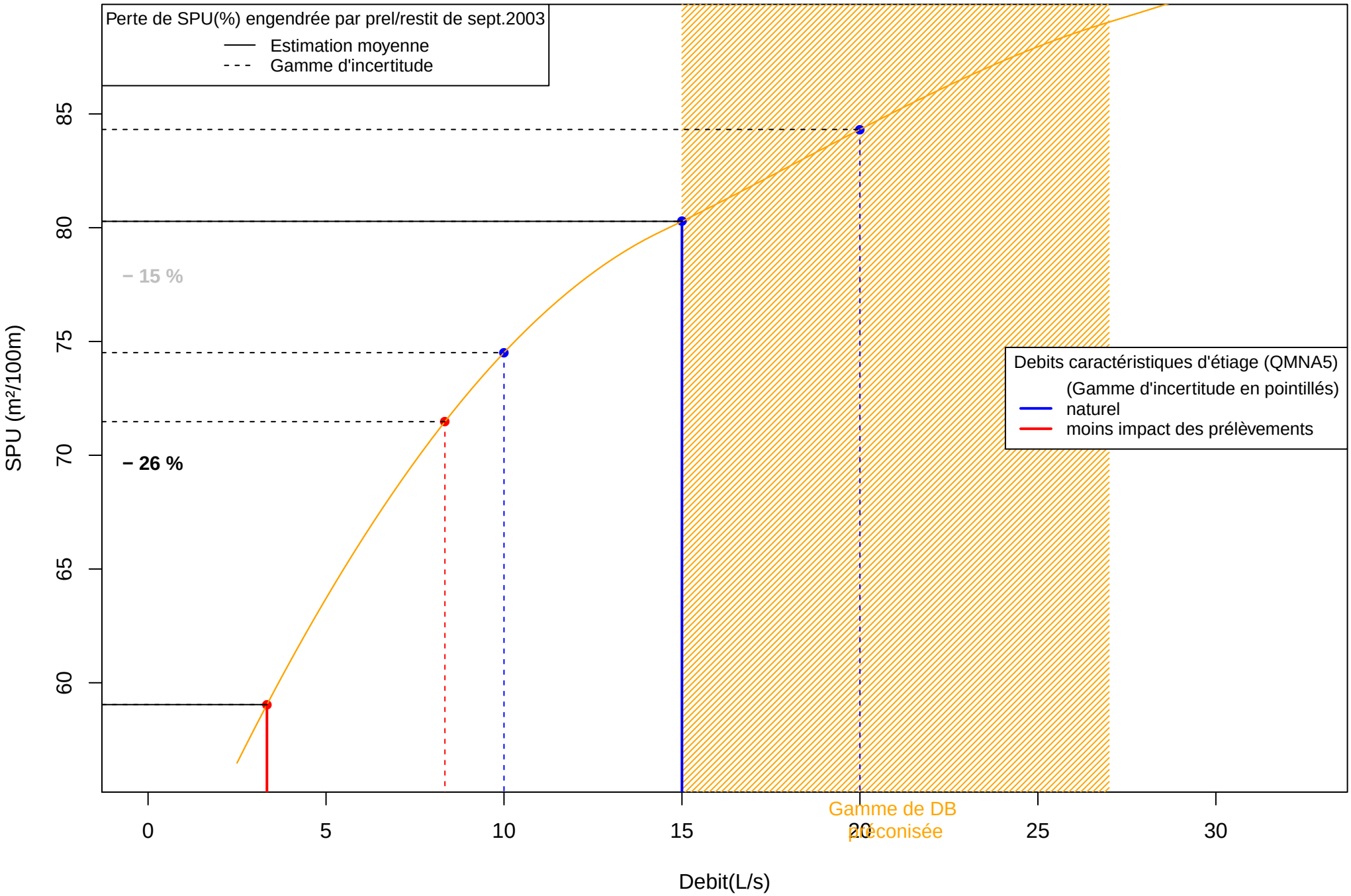

− 37 %
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Debit(L/s)


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
− 31 %
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
−10
−12
−14
−16
−18
0
5
10
15
20
25
30
Debit(L/s)

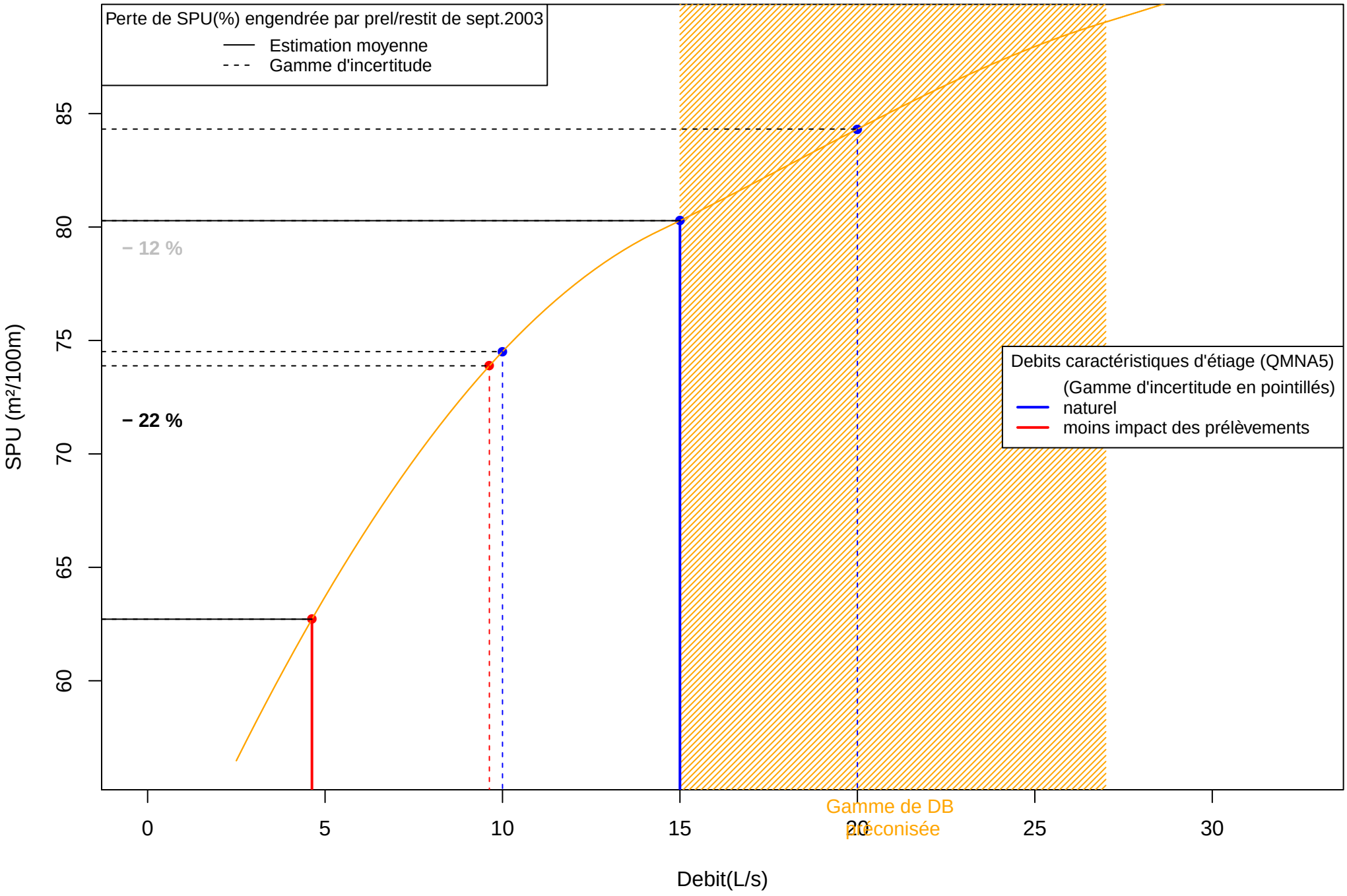
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003



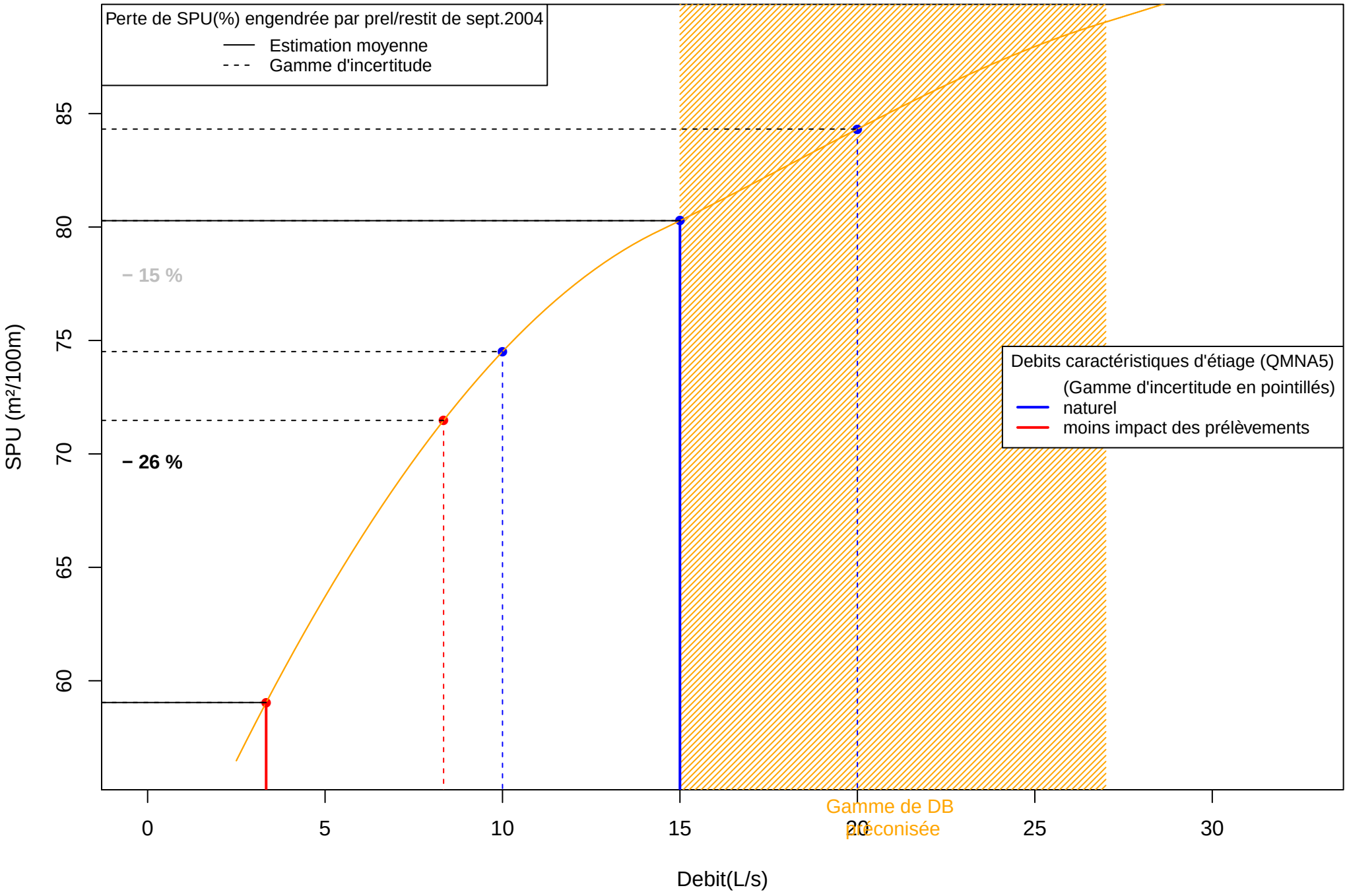
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003



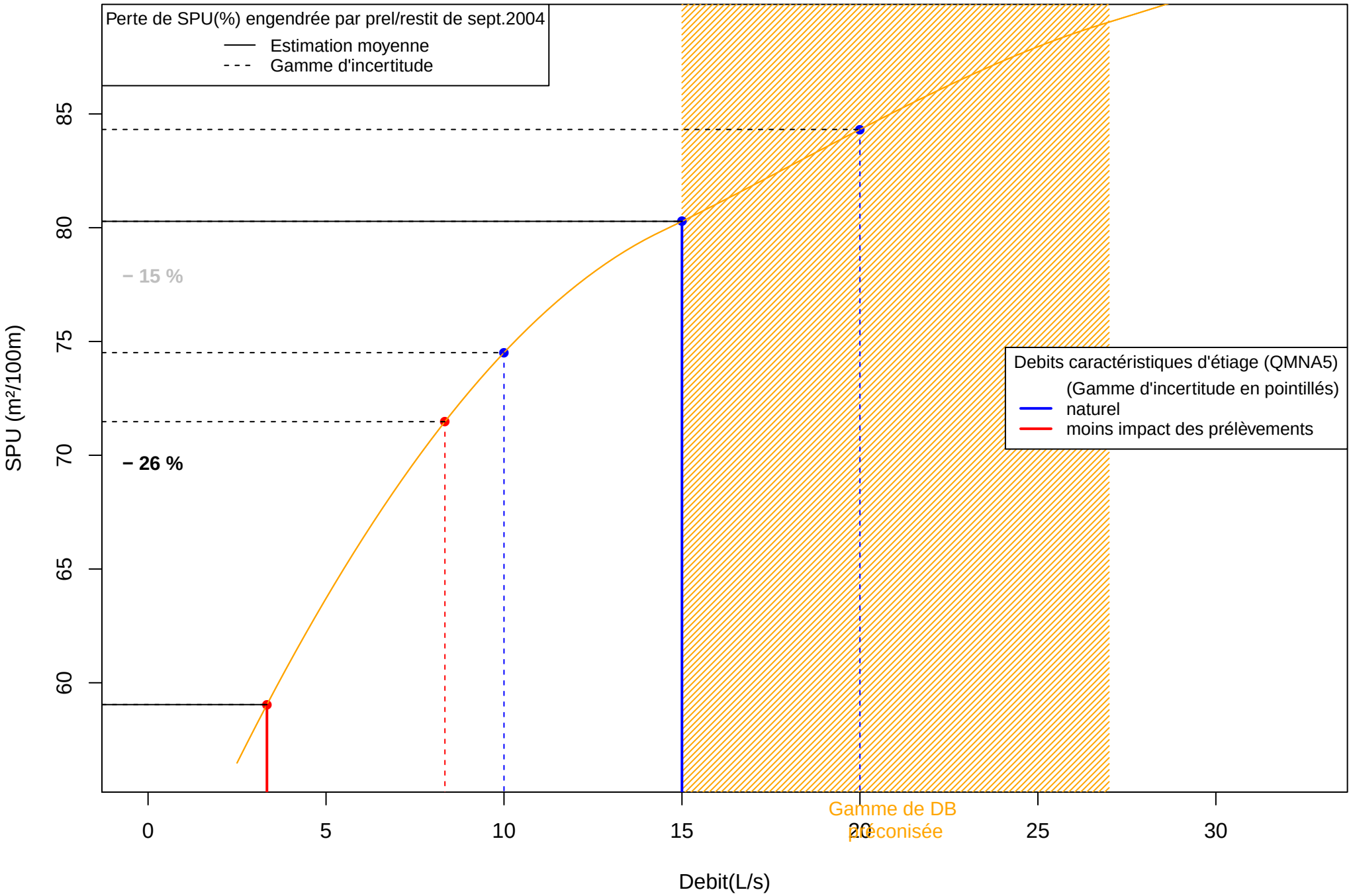
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003



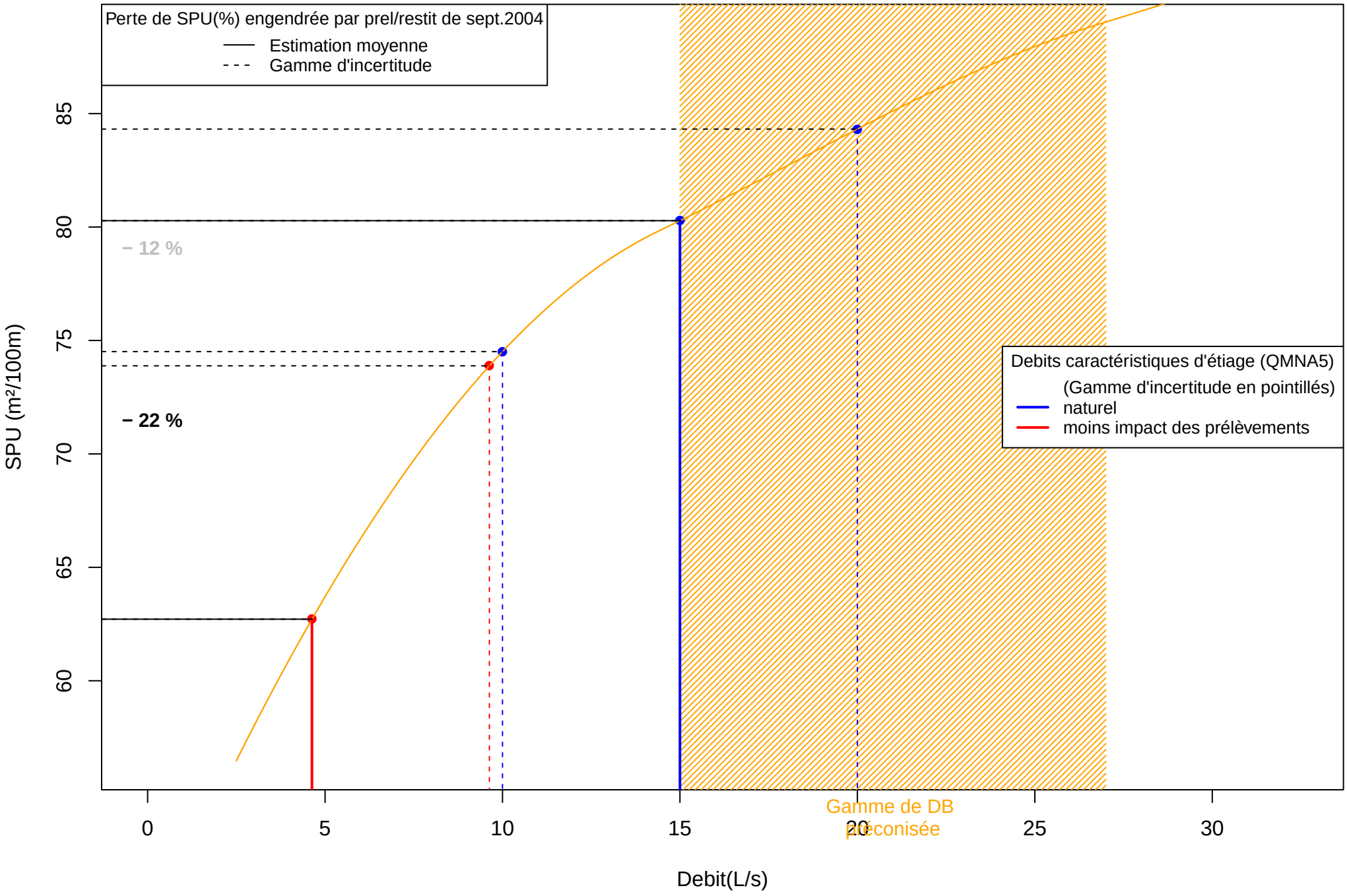
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004



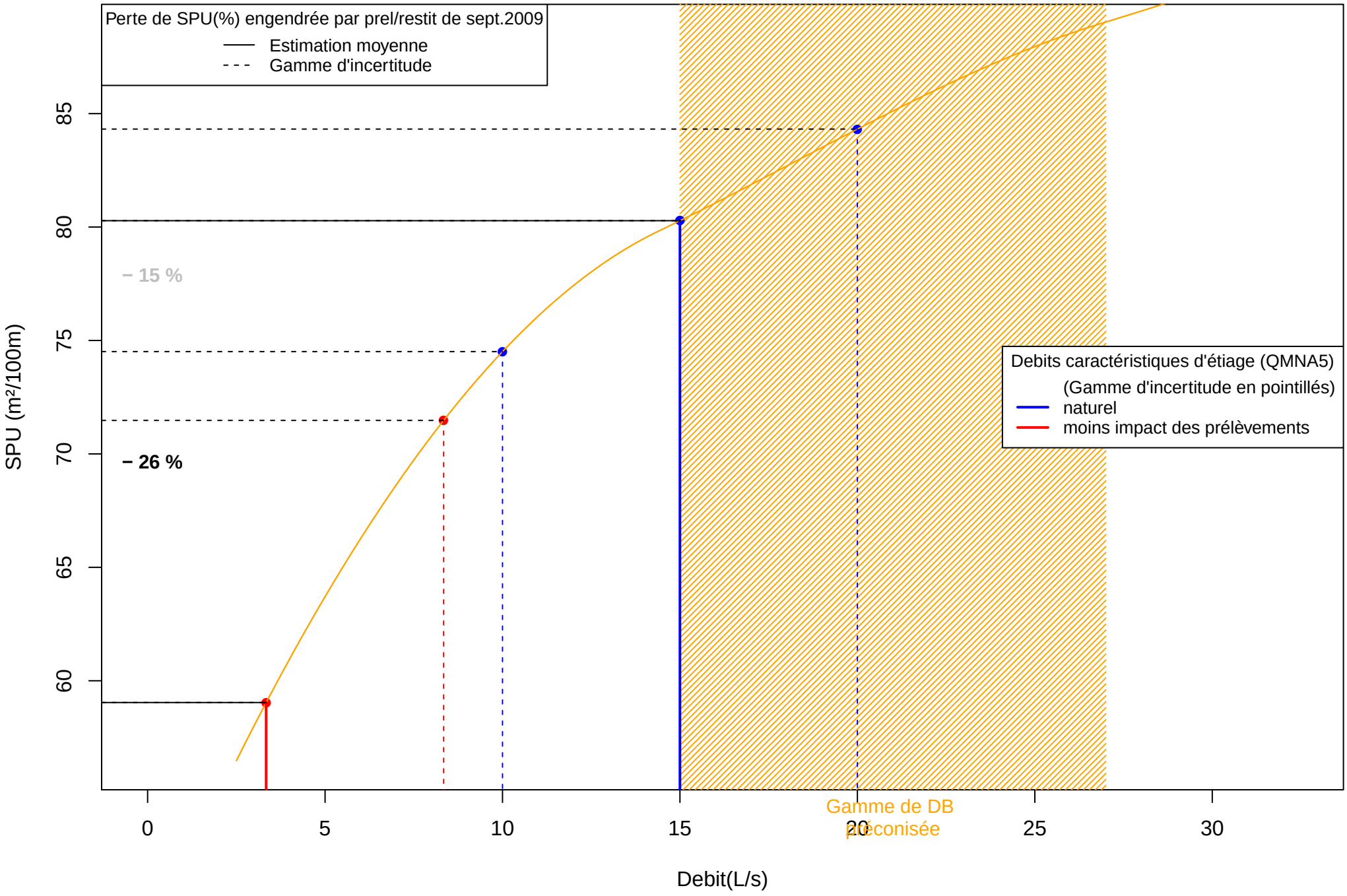
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004



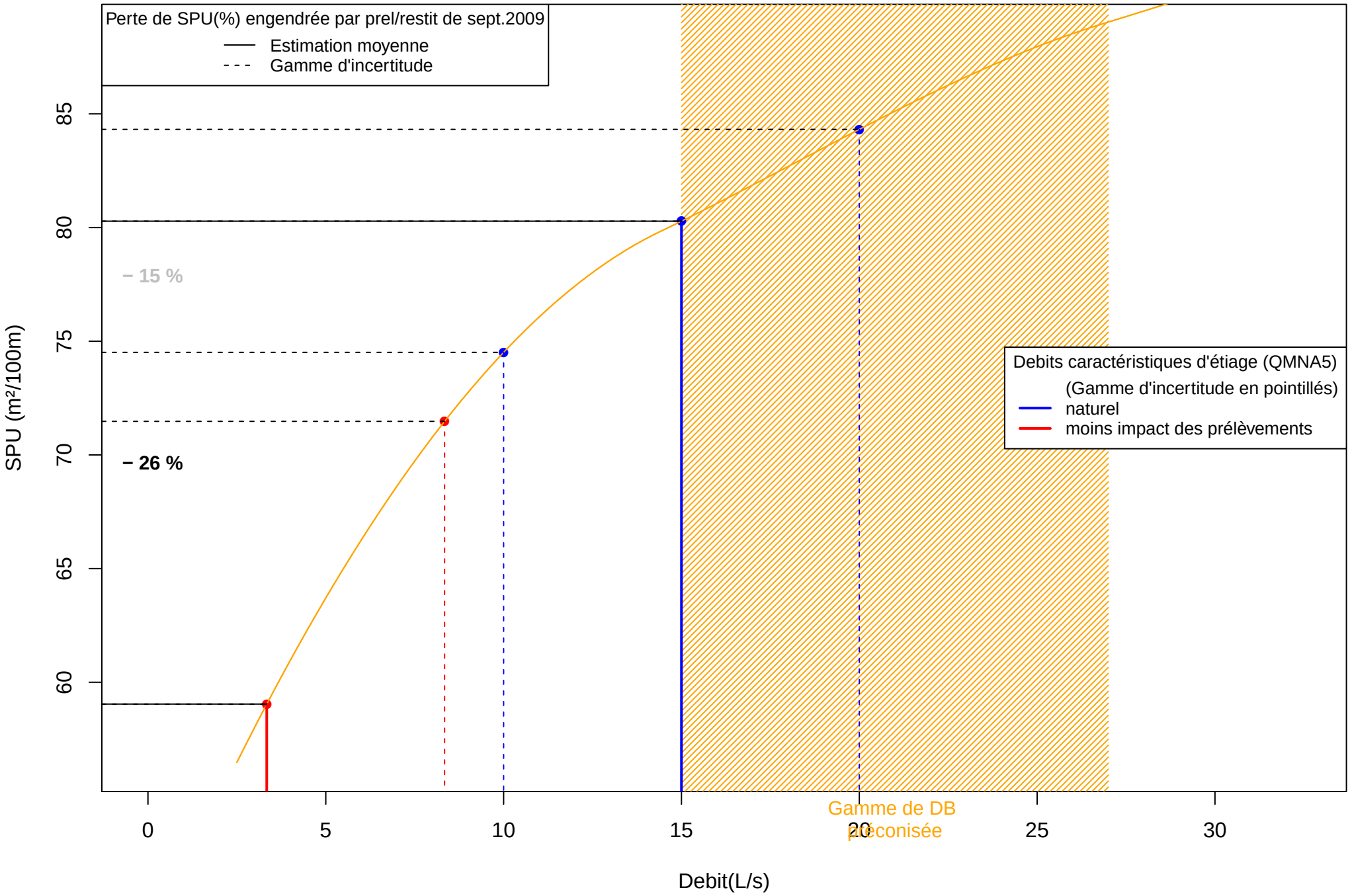
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004

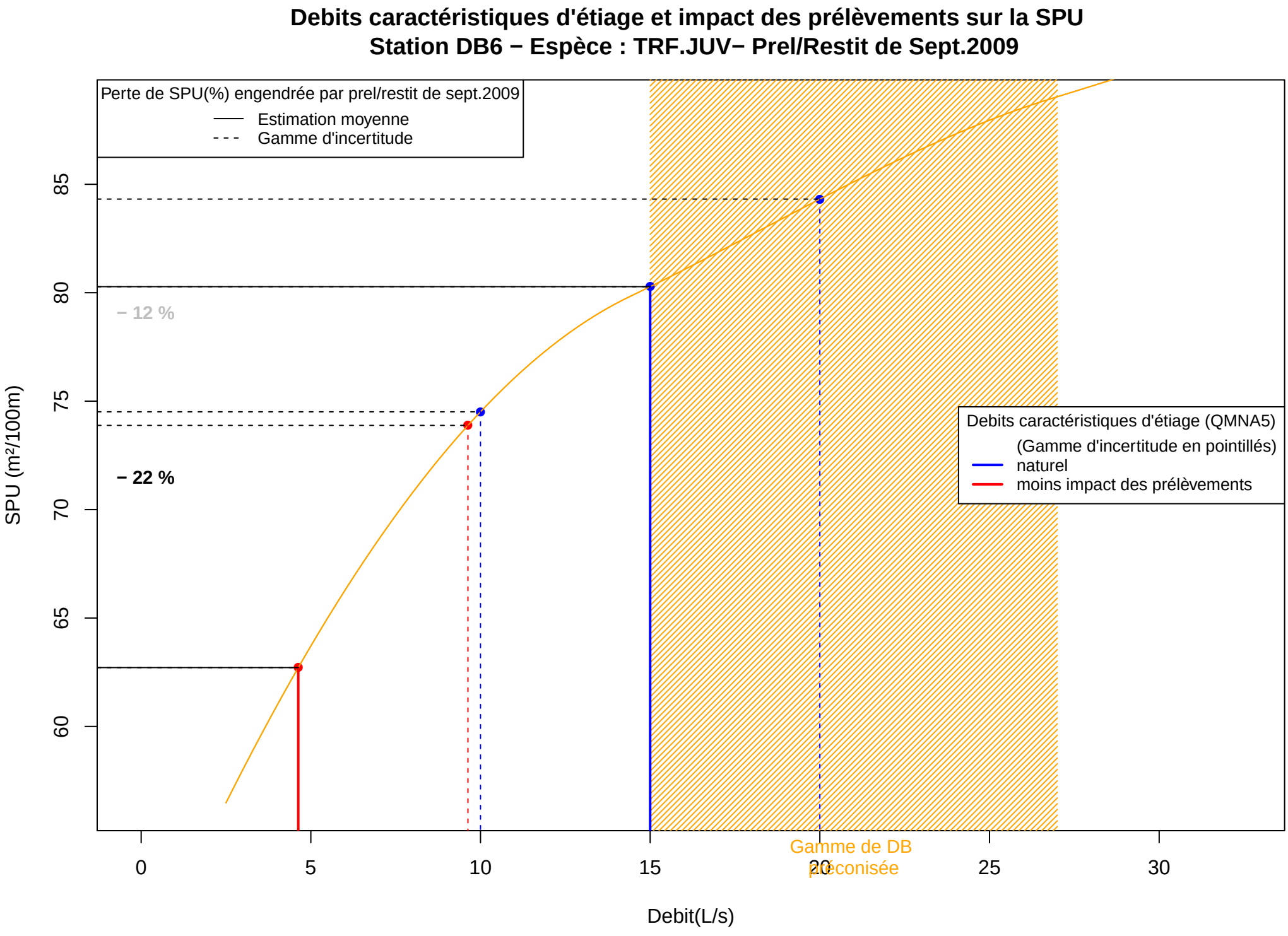


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009

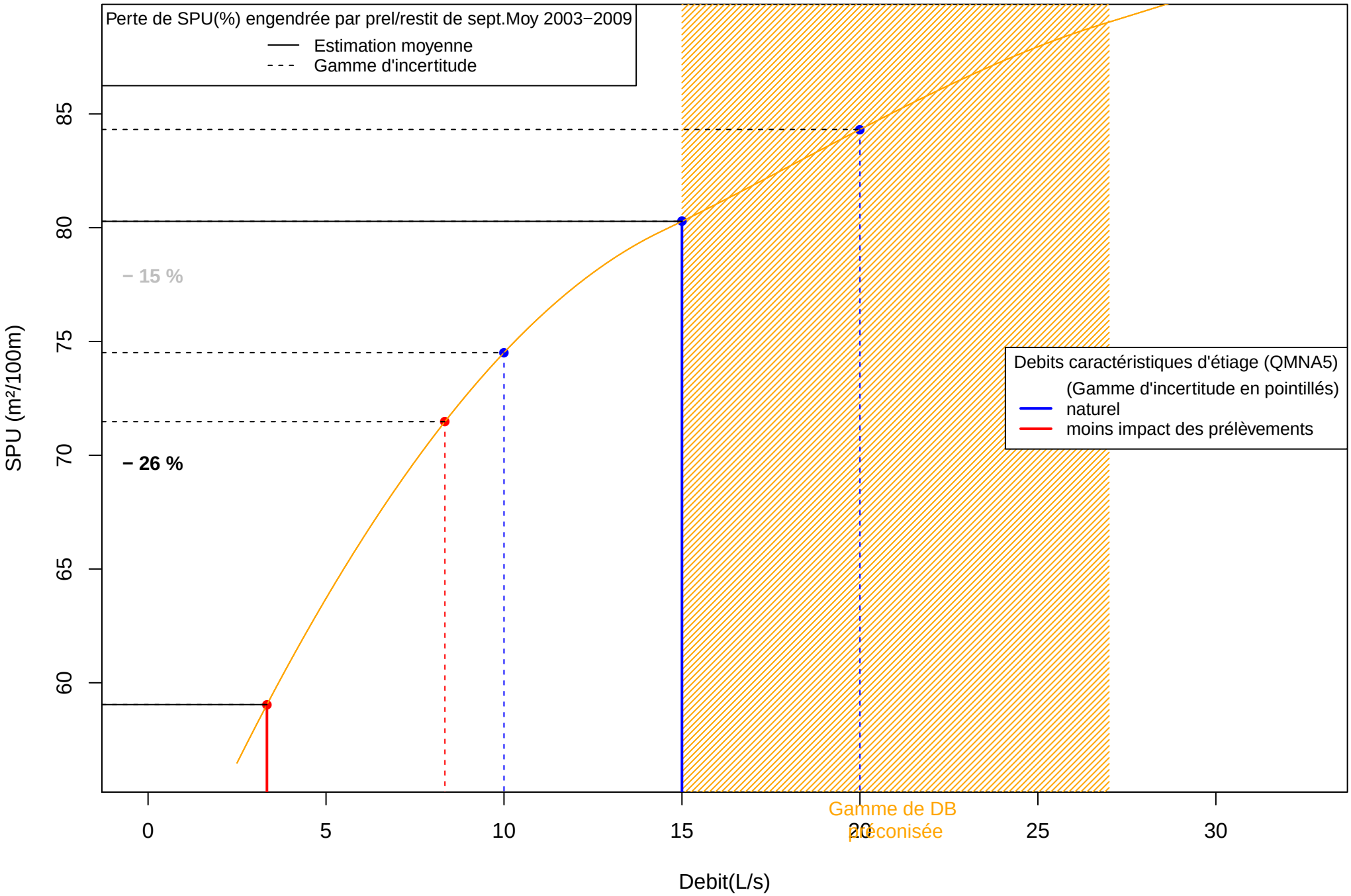


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

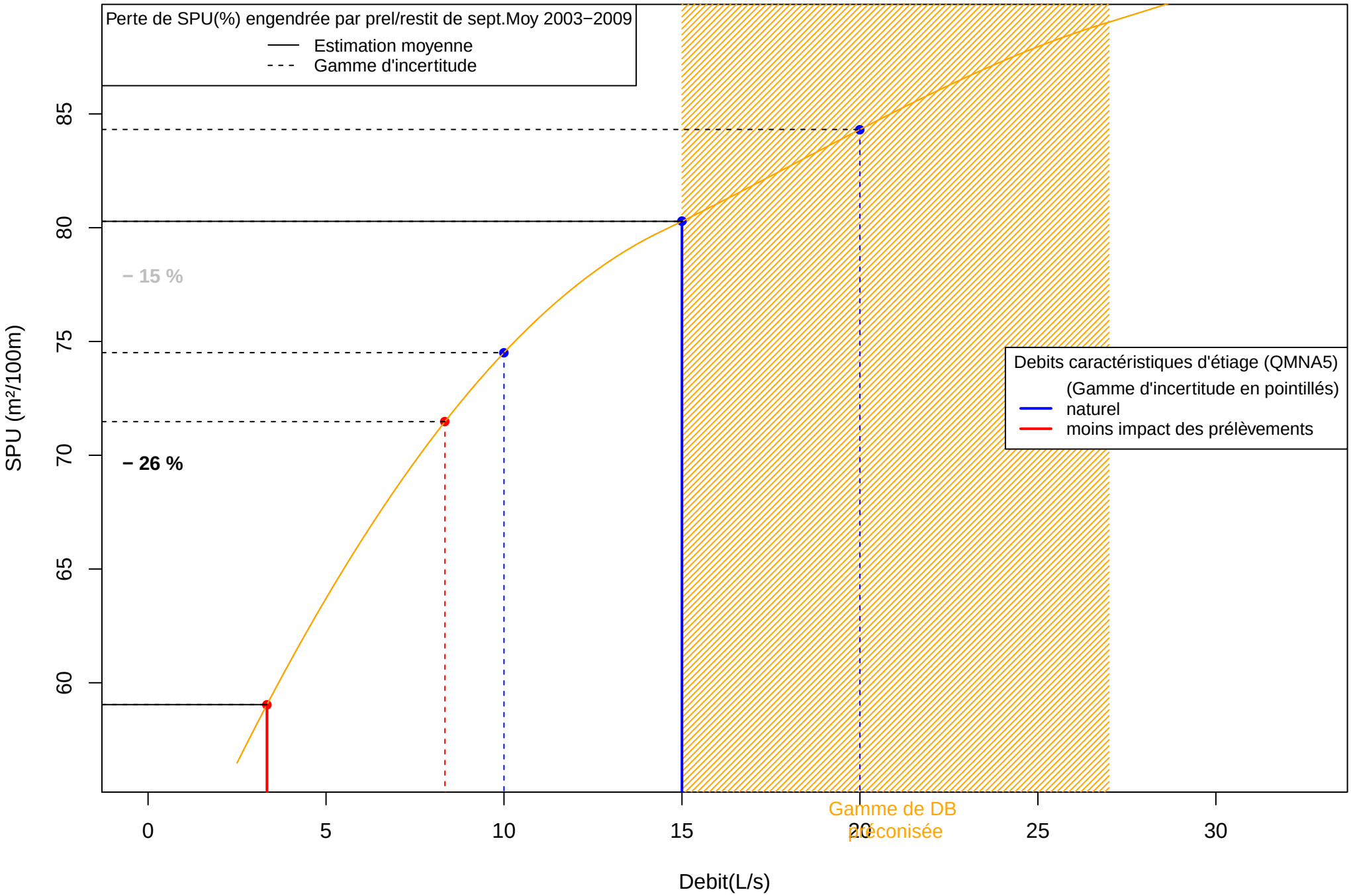



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 12 %
− 22 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
60
65
70
75
80
85
0
5
10
15
20
25
30

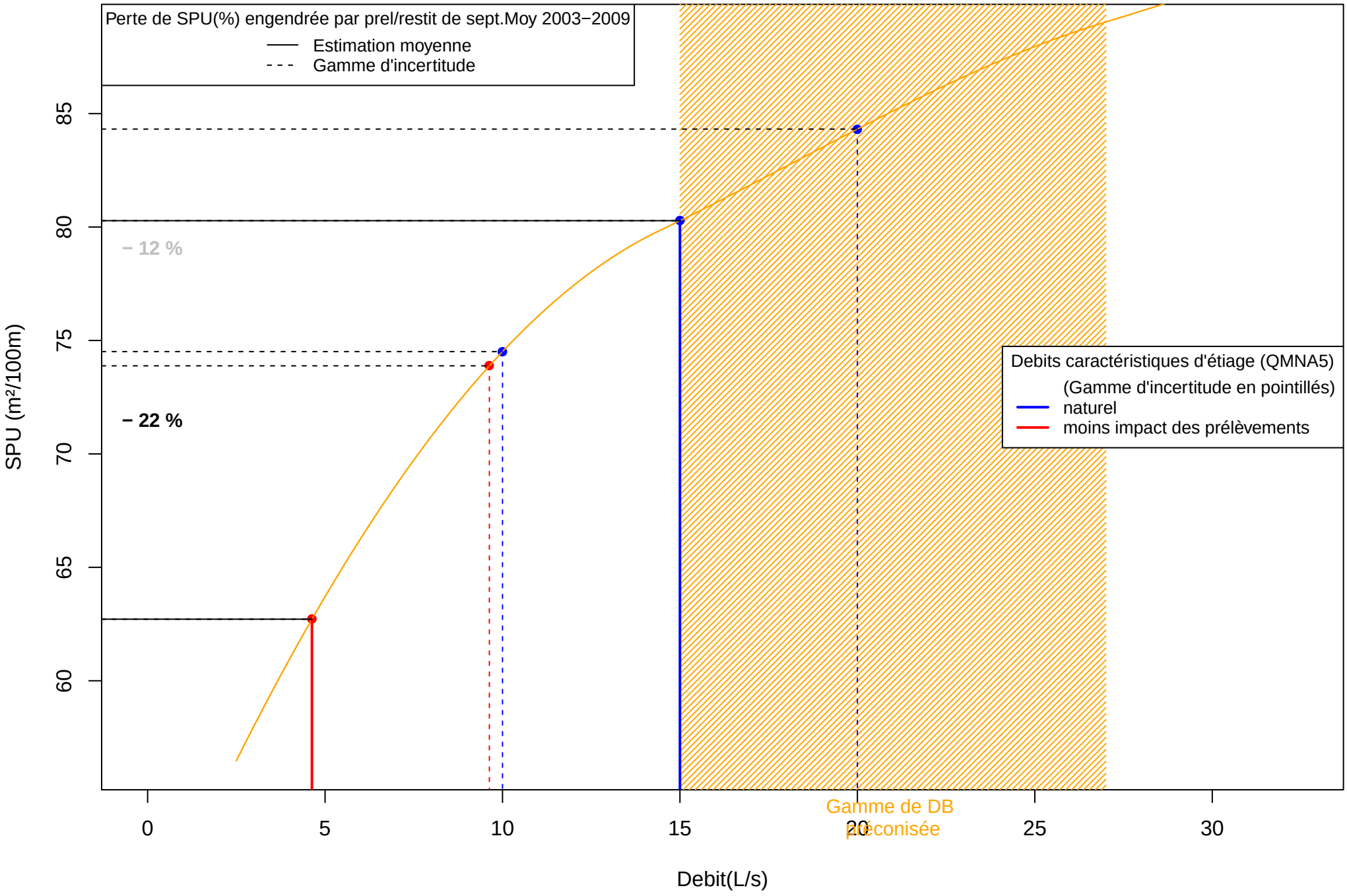
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009



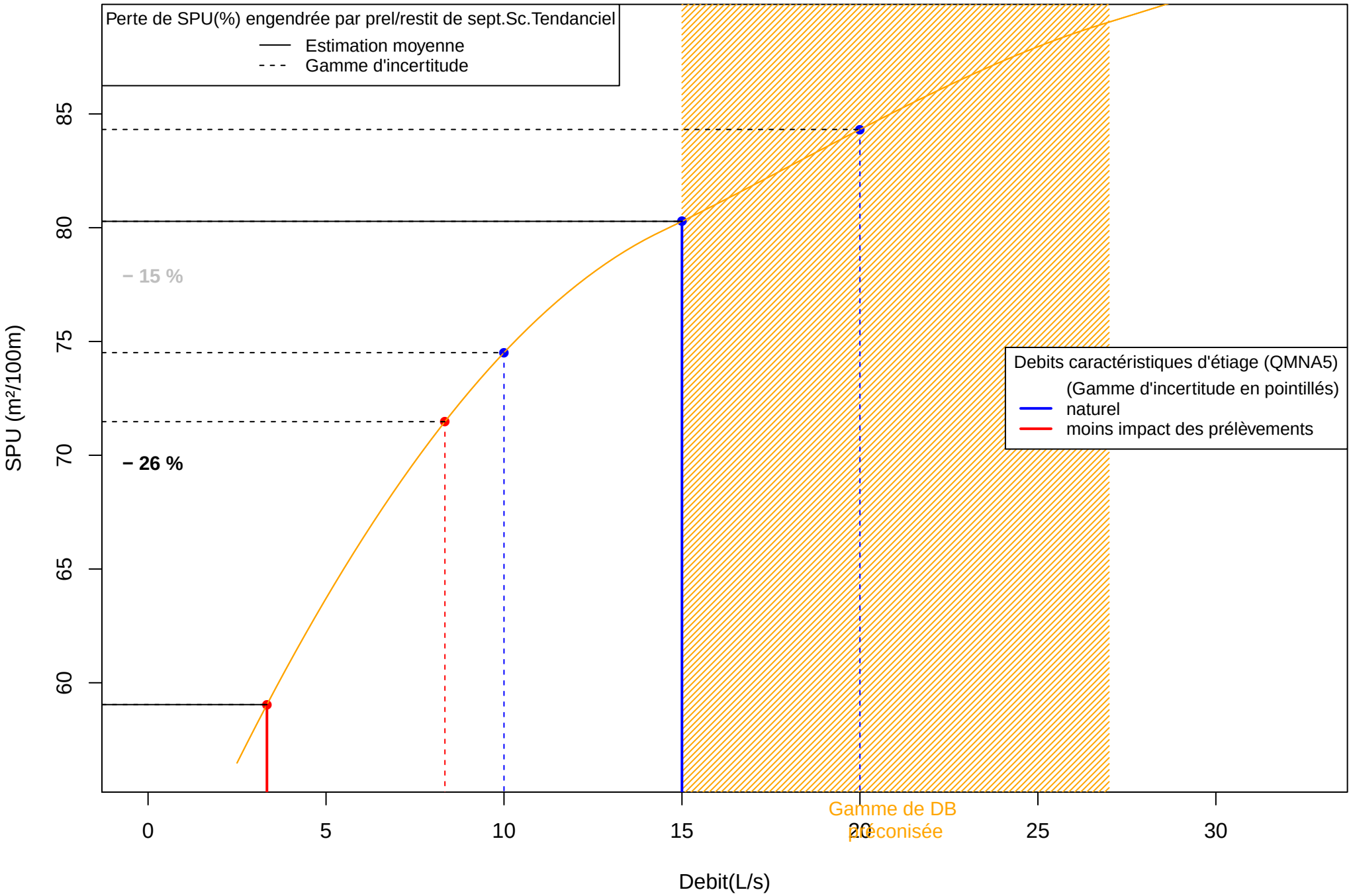
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009



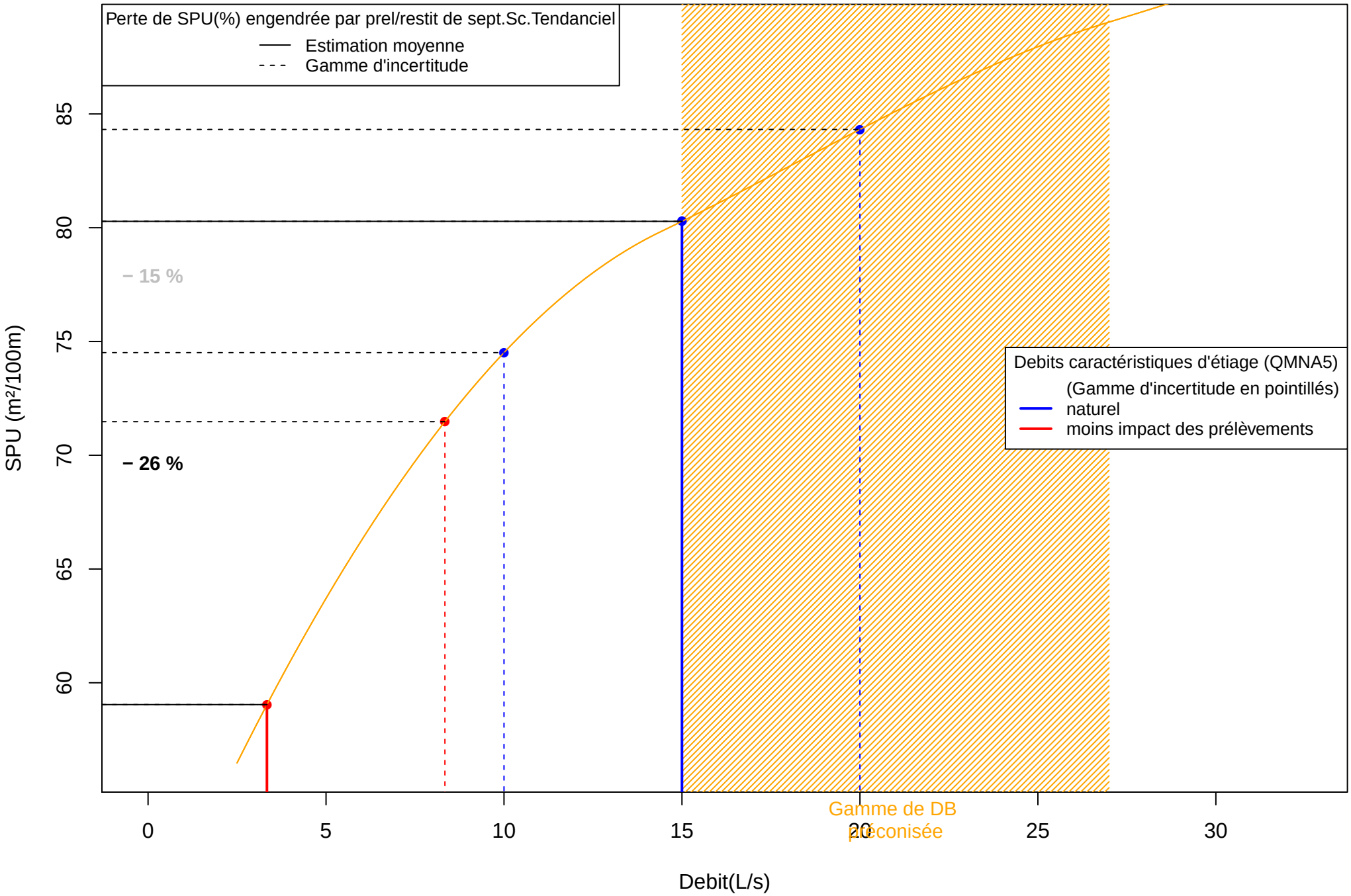
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009



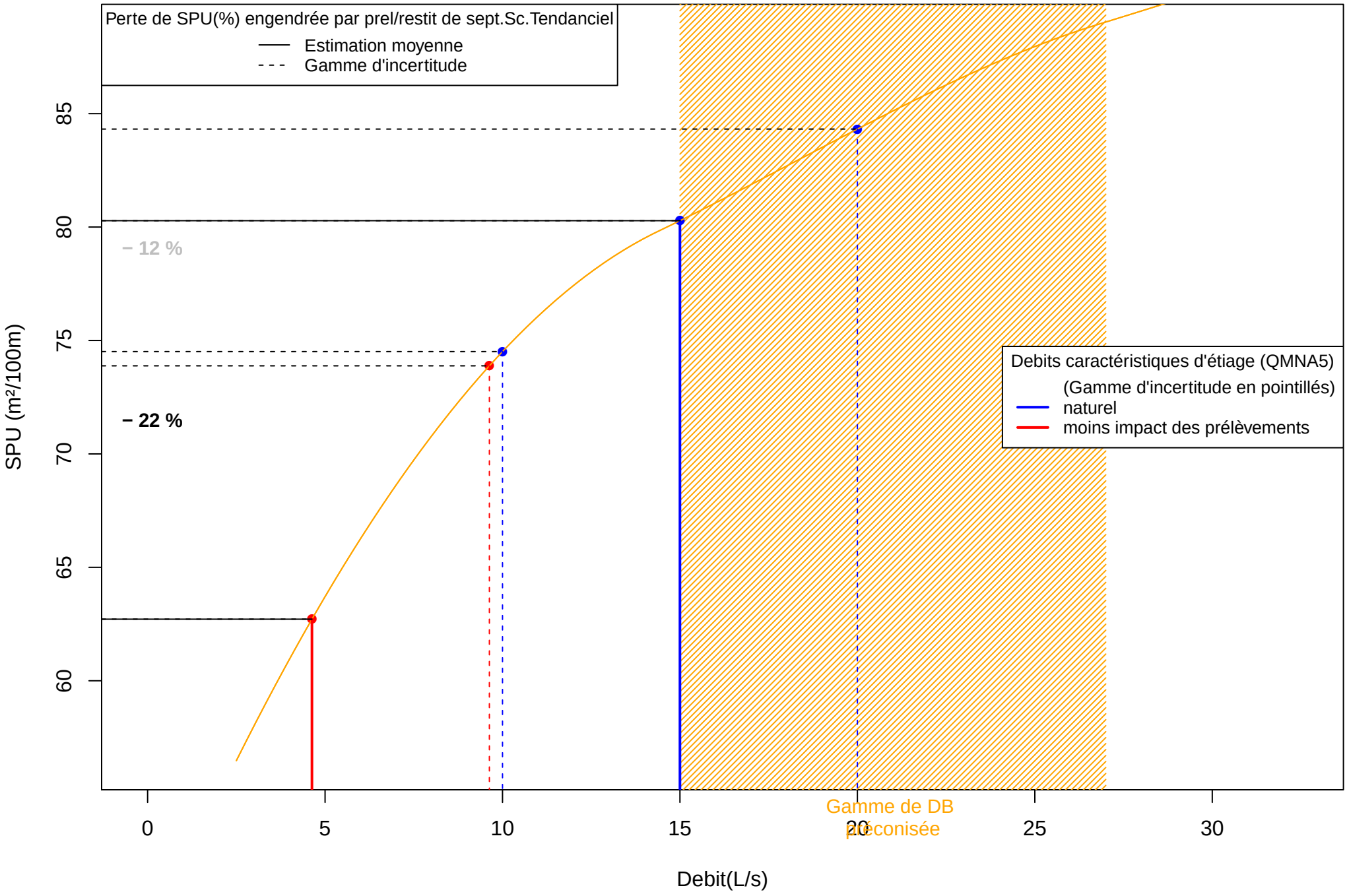
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel



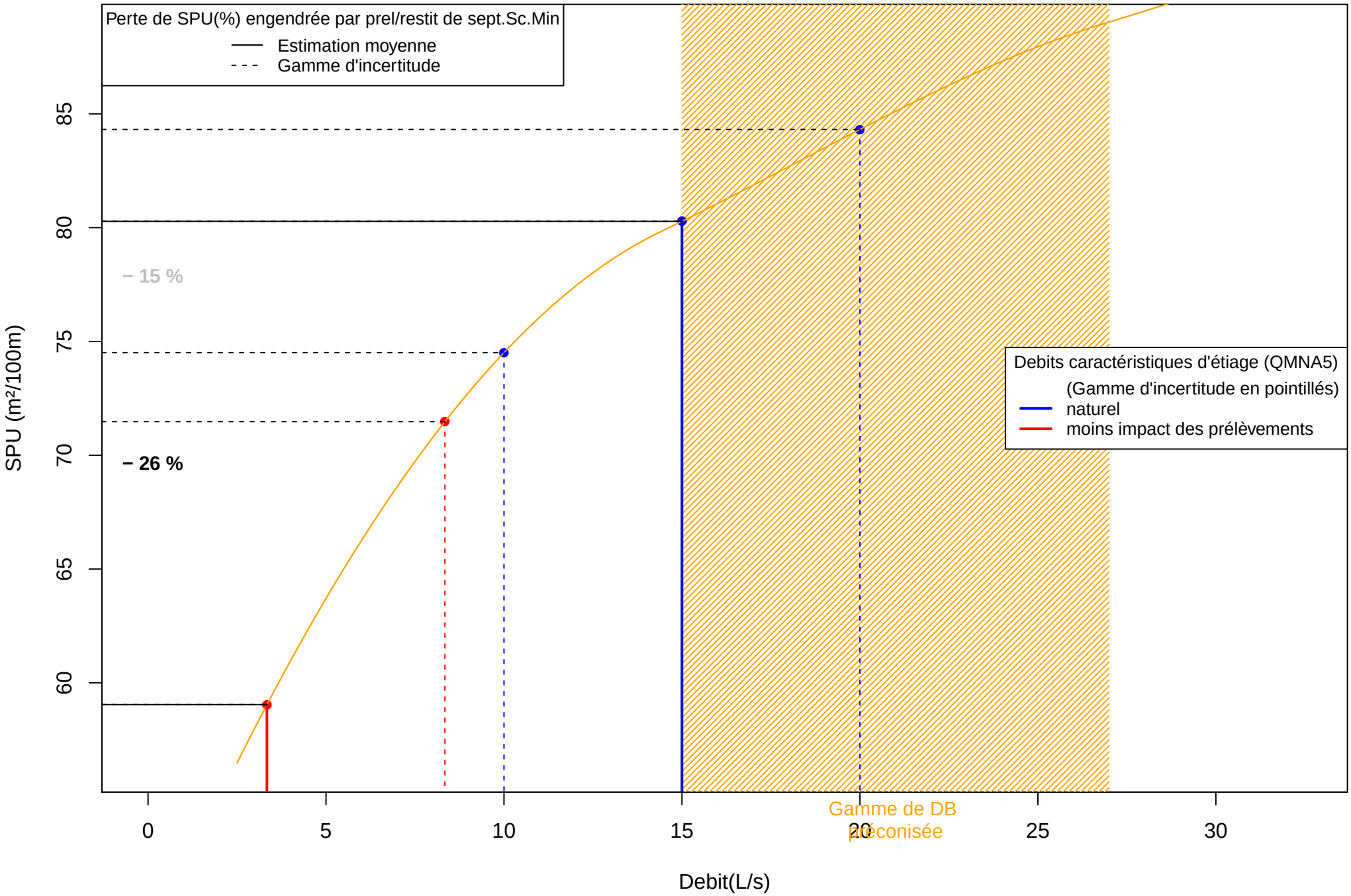
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel



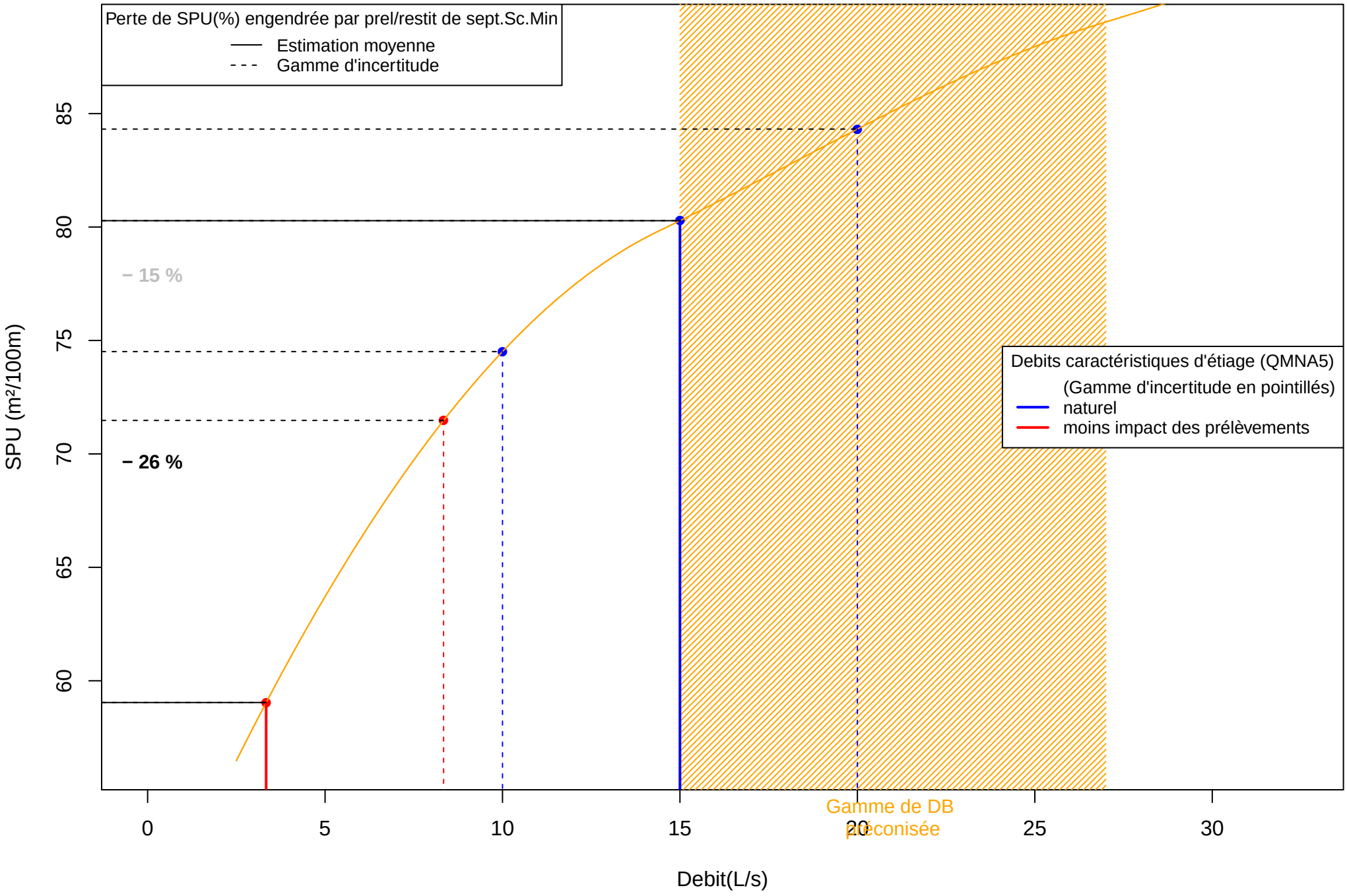
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel



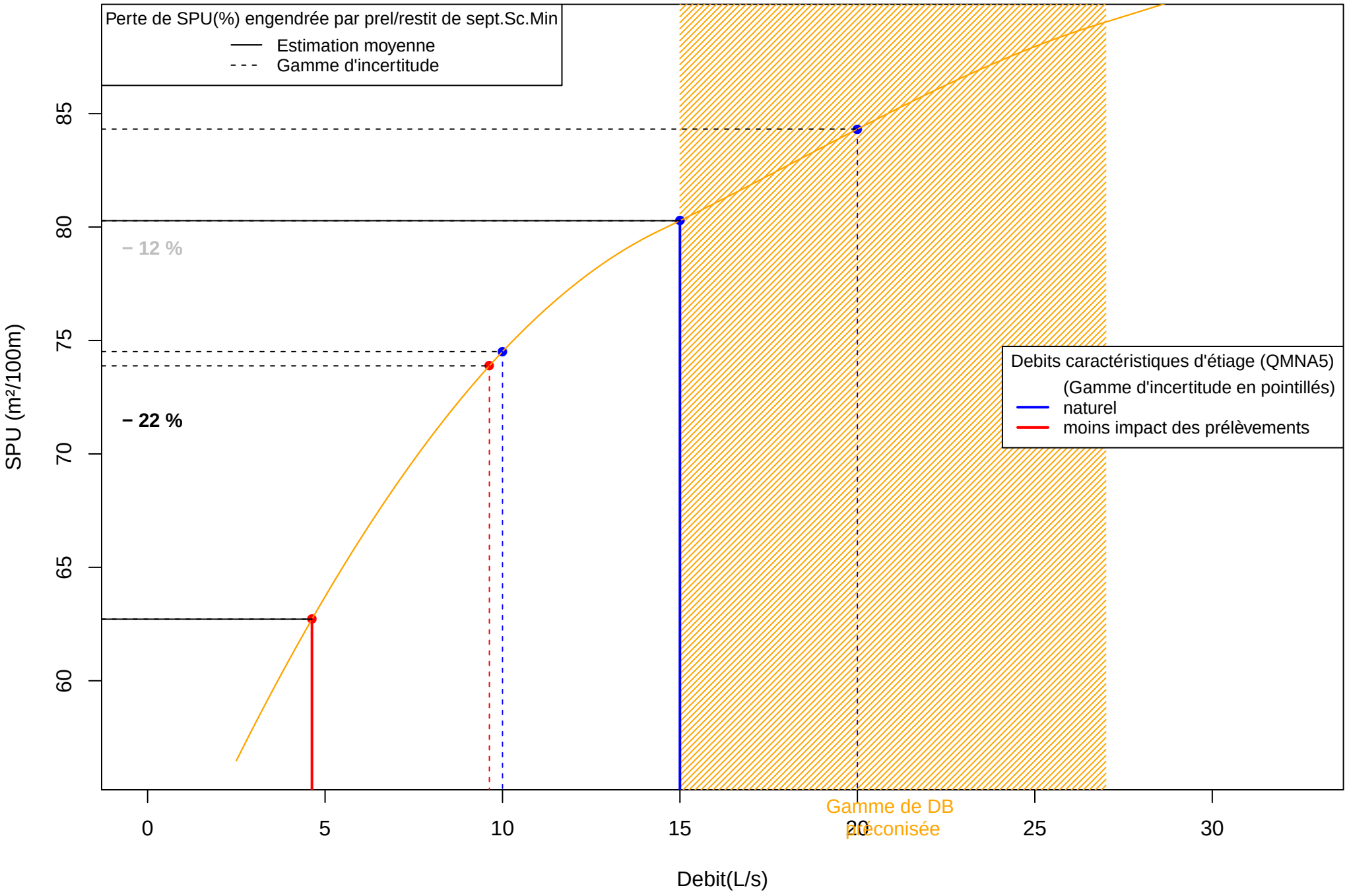
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min



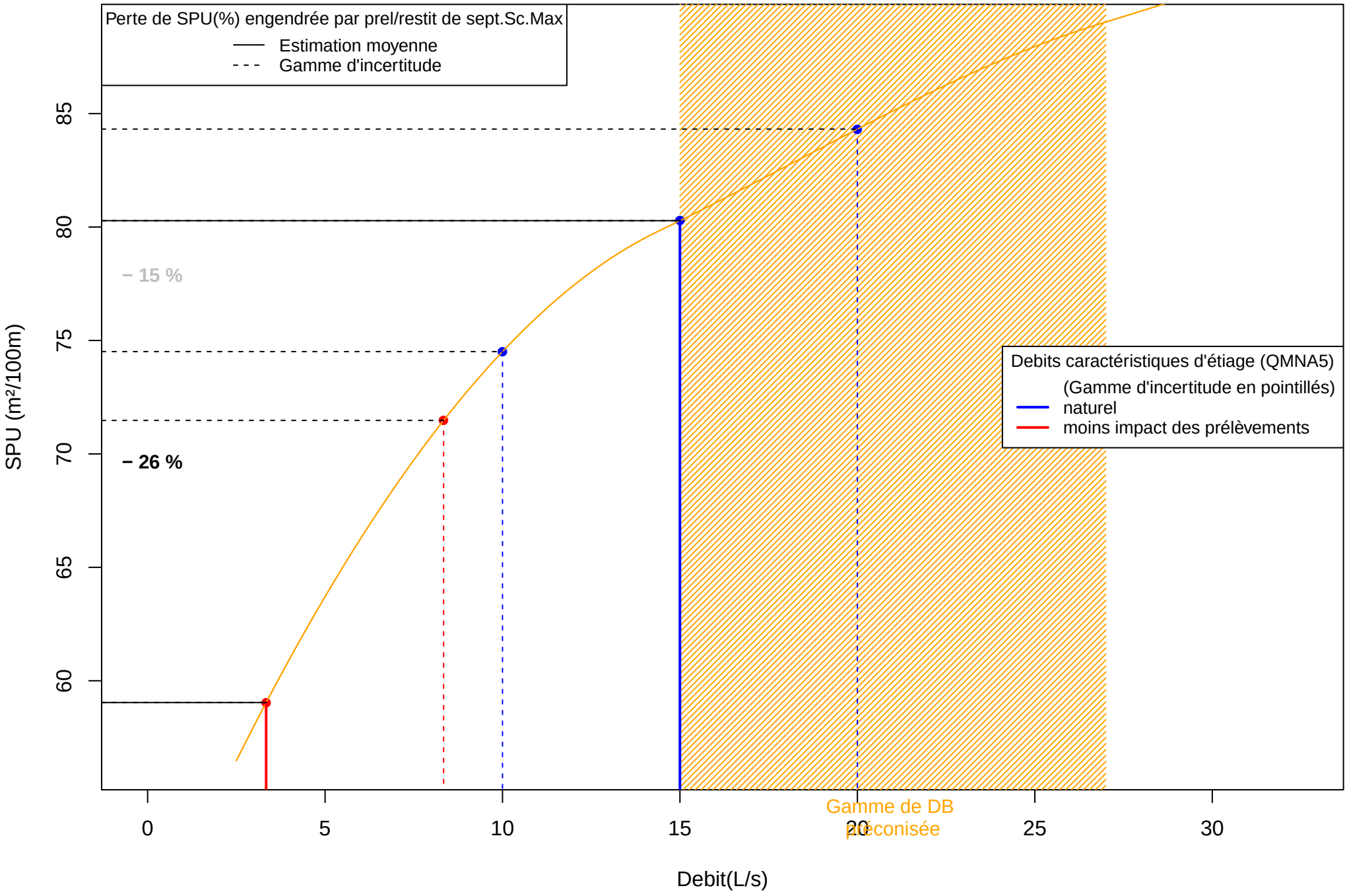
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min



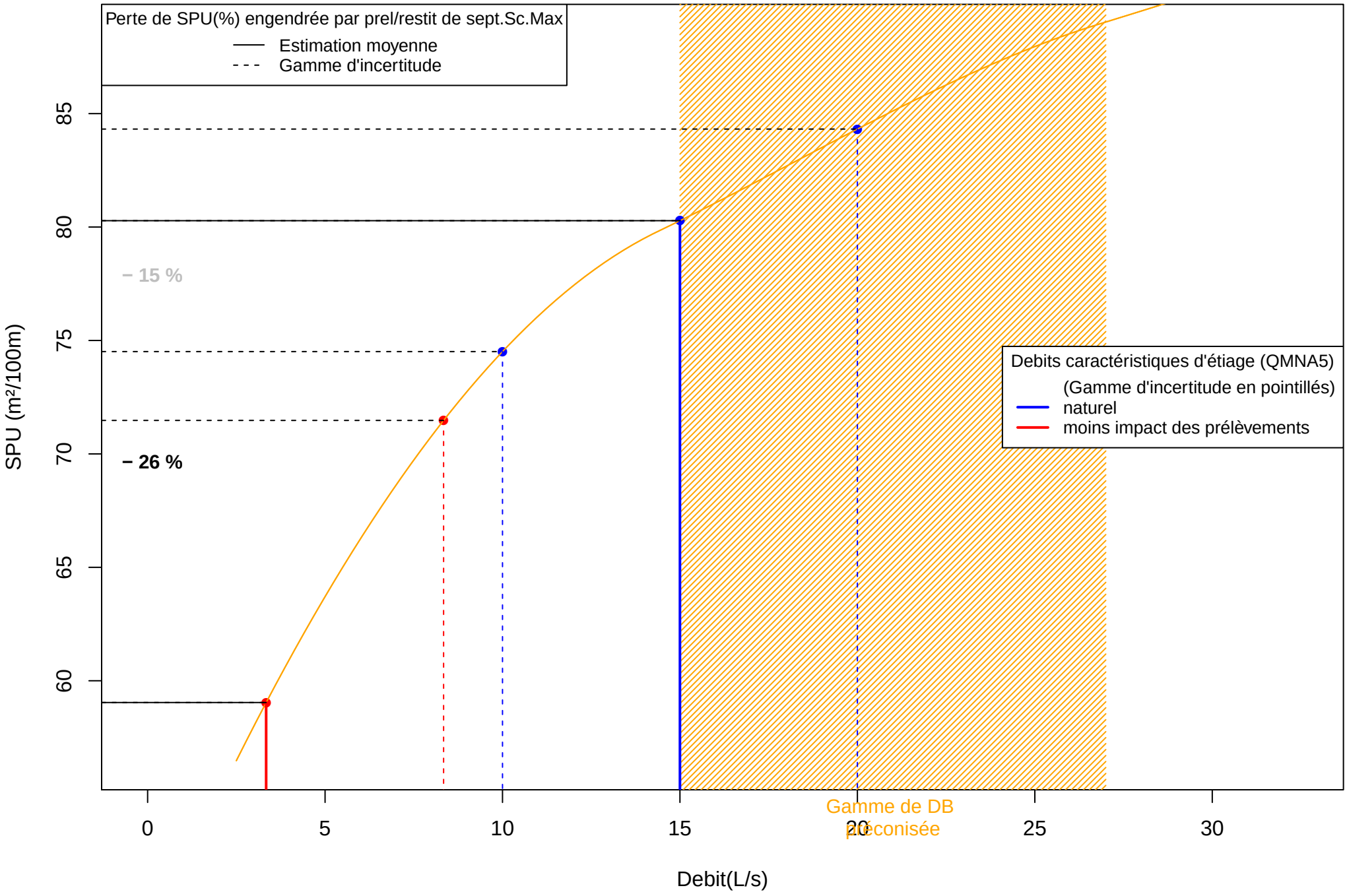
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min

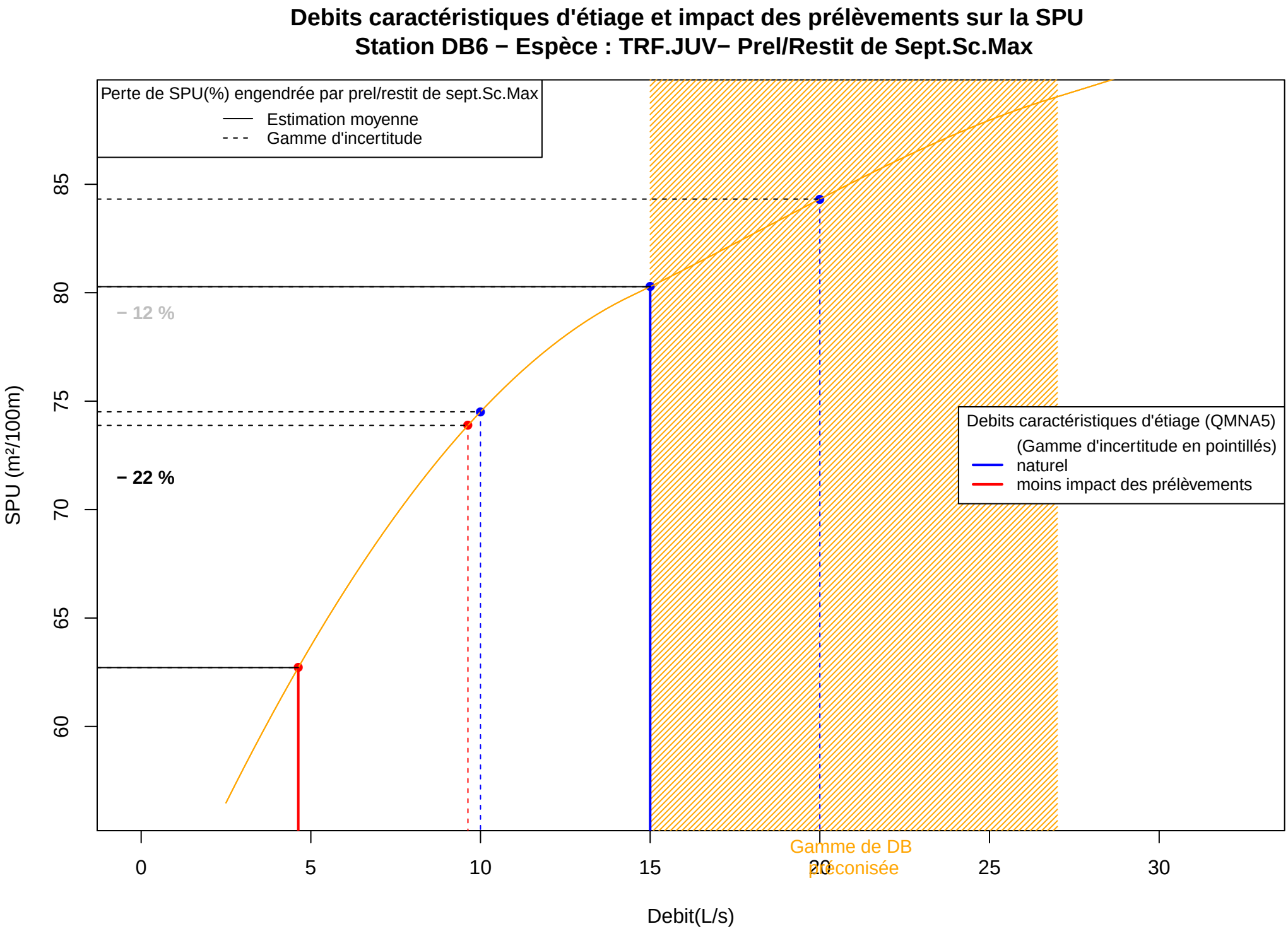


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max

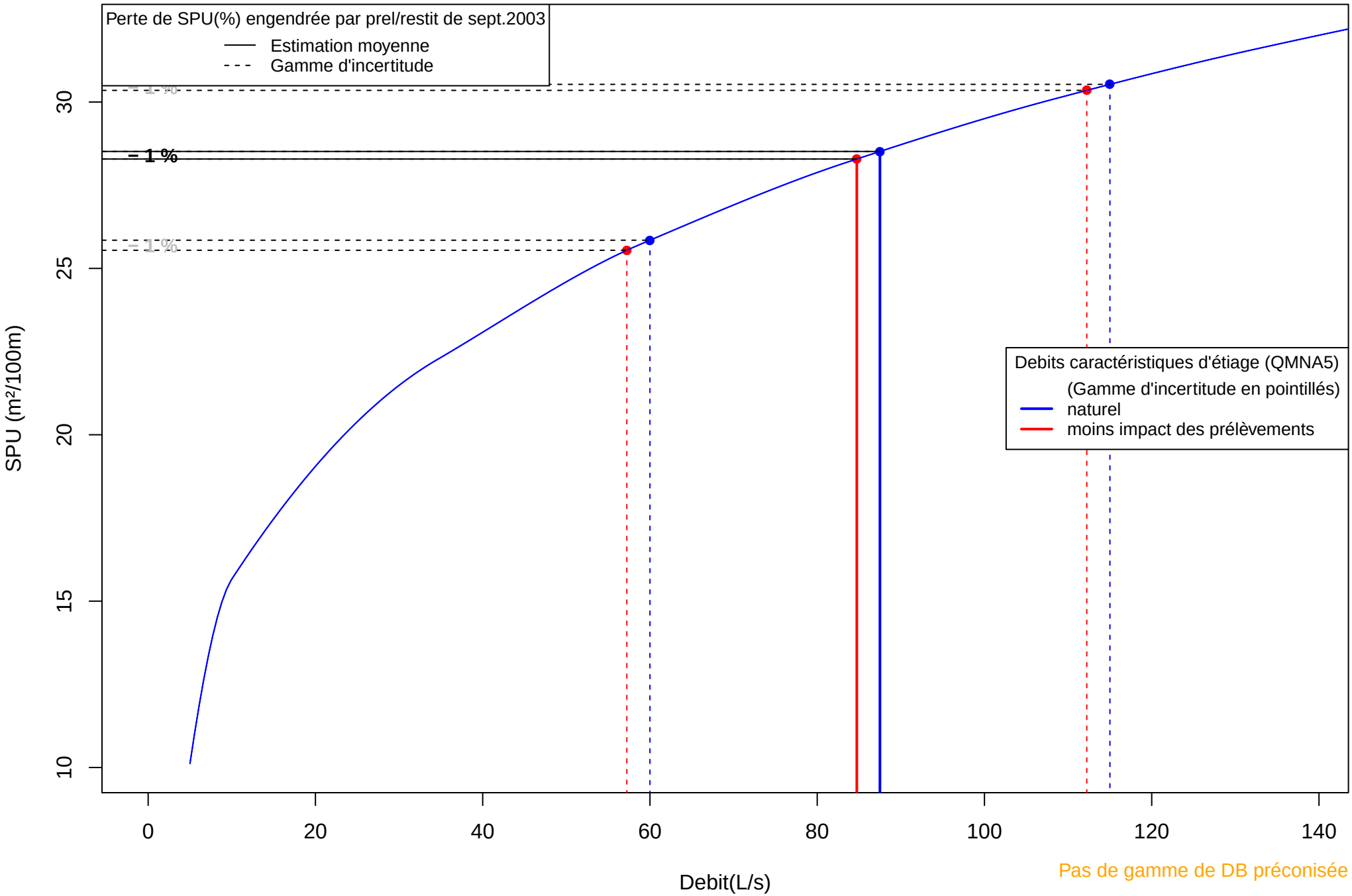


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max

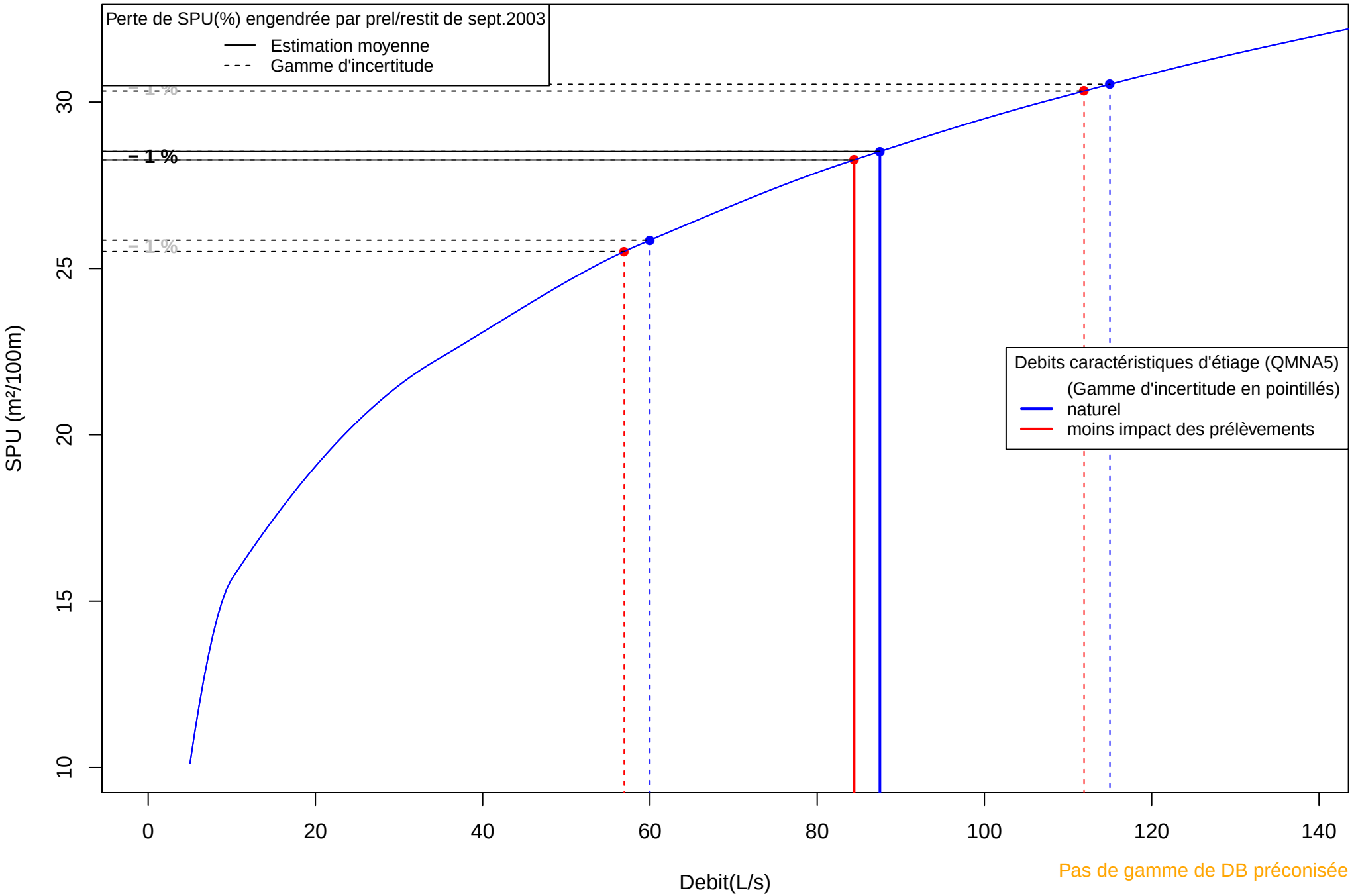



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB6 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 12 %
− 22 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
60
65
70
75
80
85
0
5
10
15
20
25
30

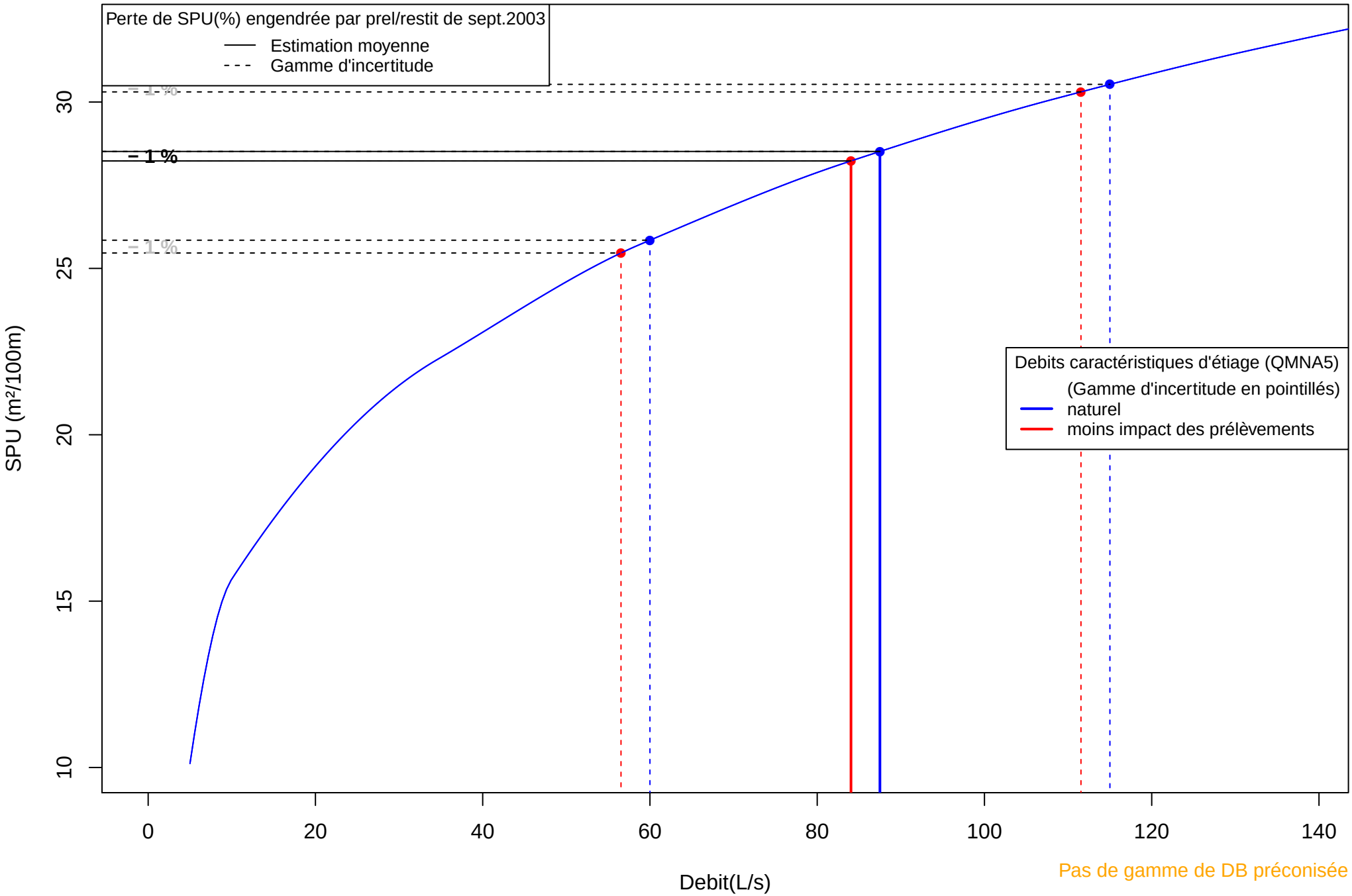
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003



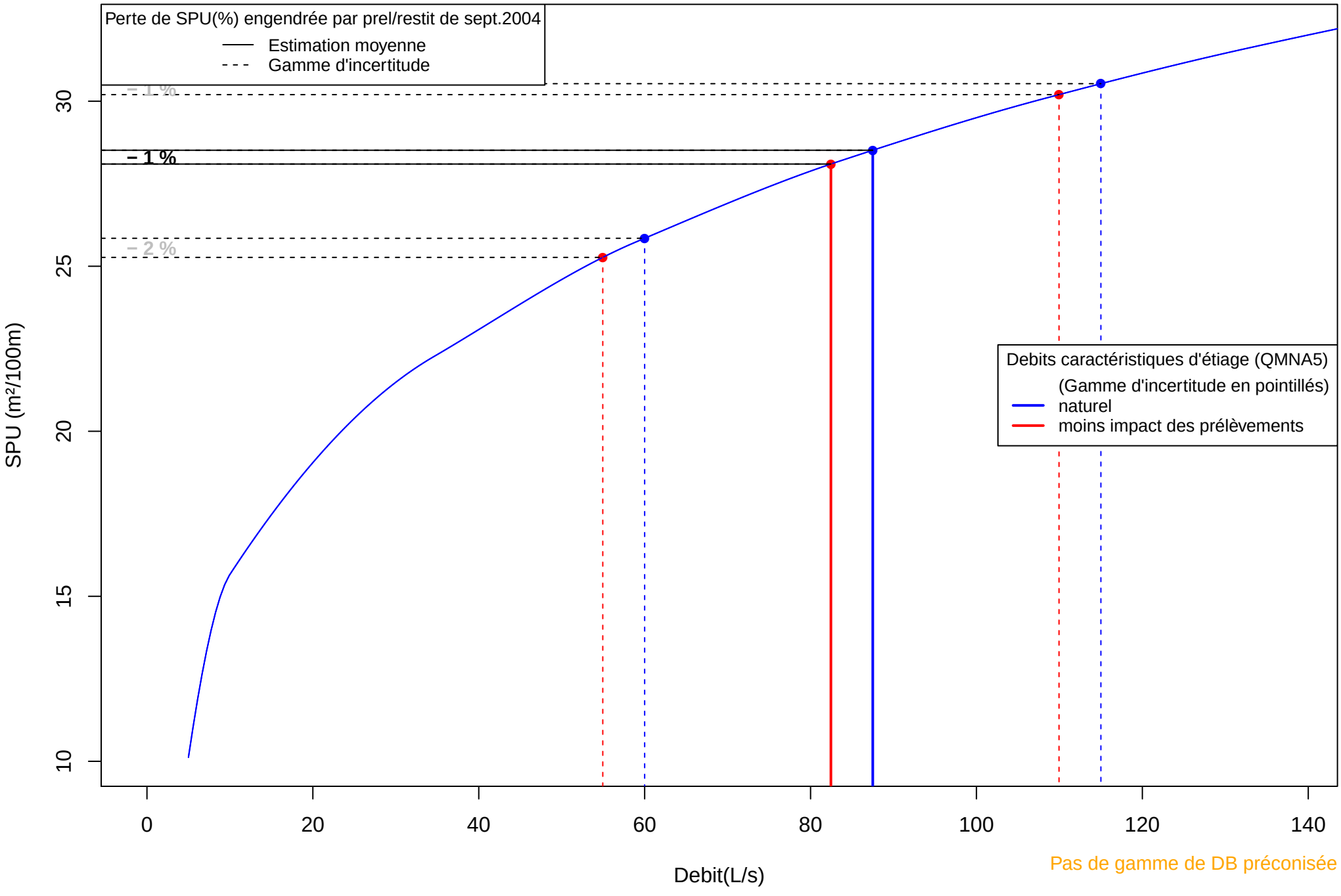
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003



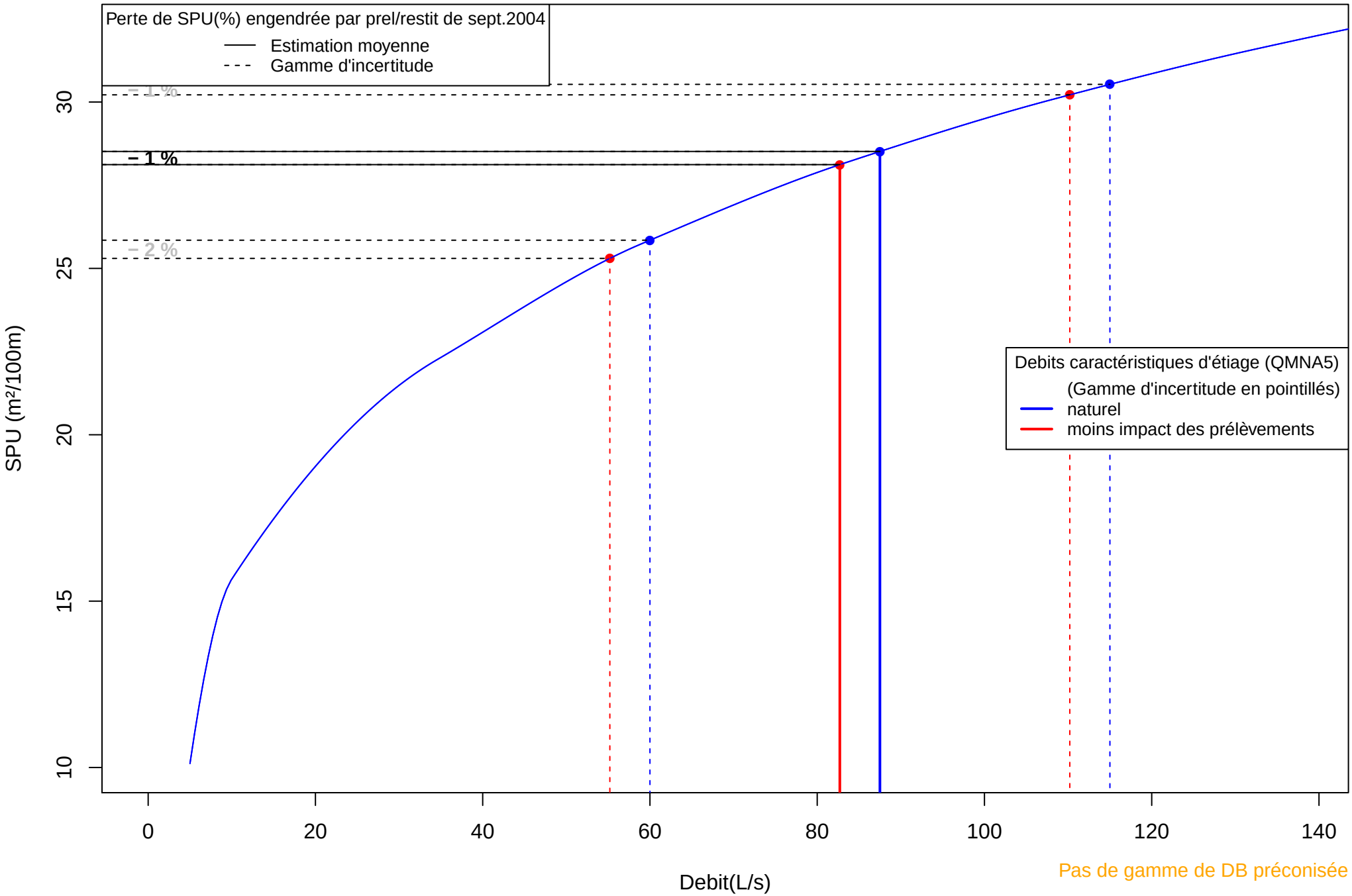
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003



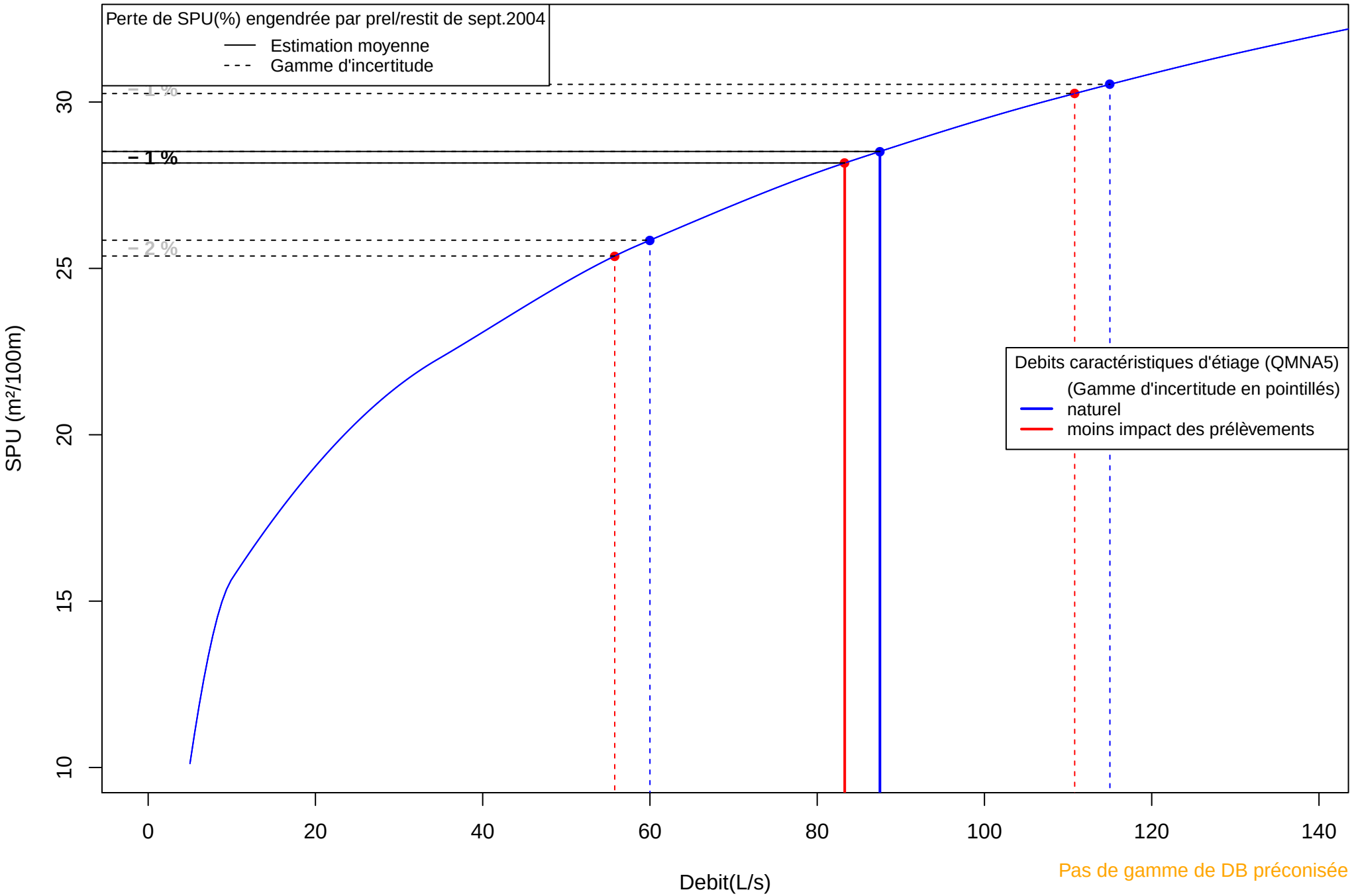
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004



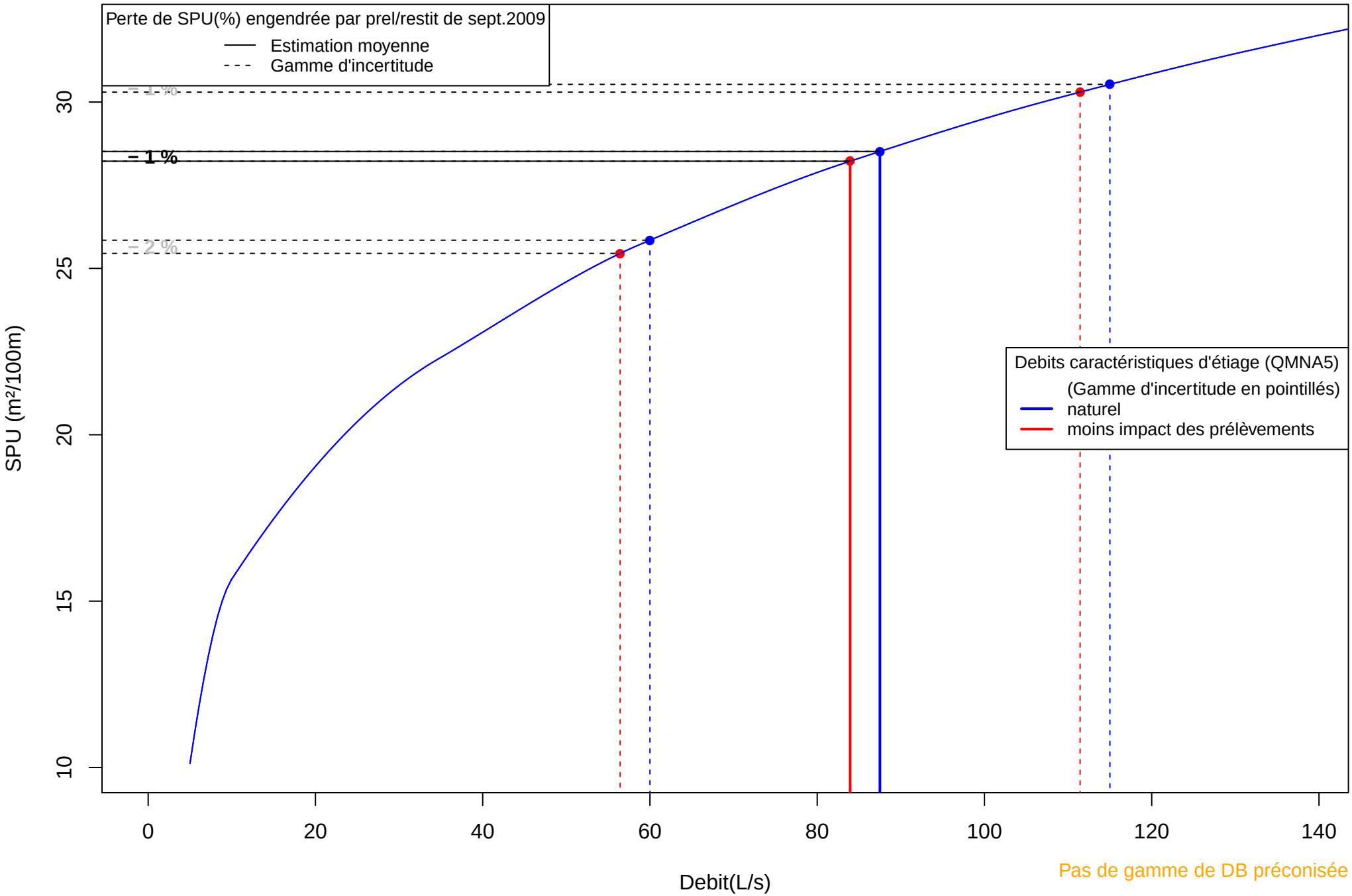
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004



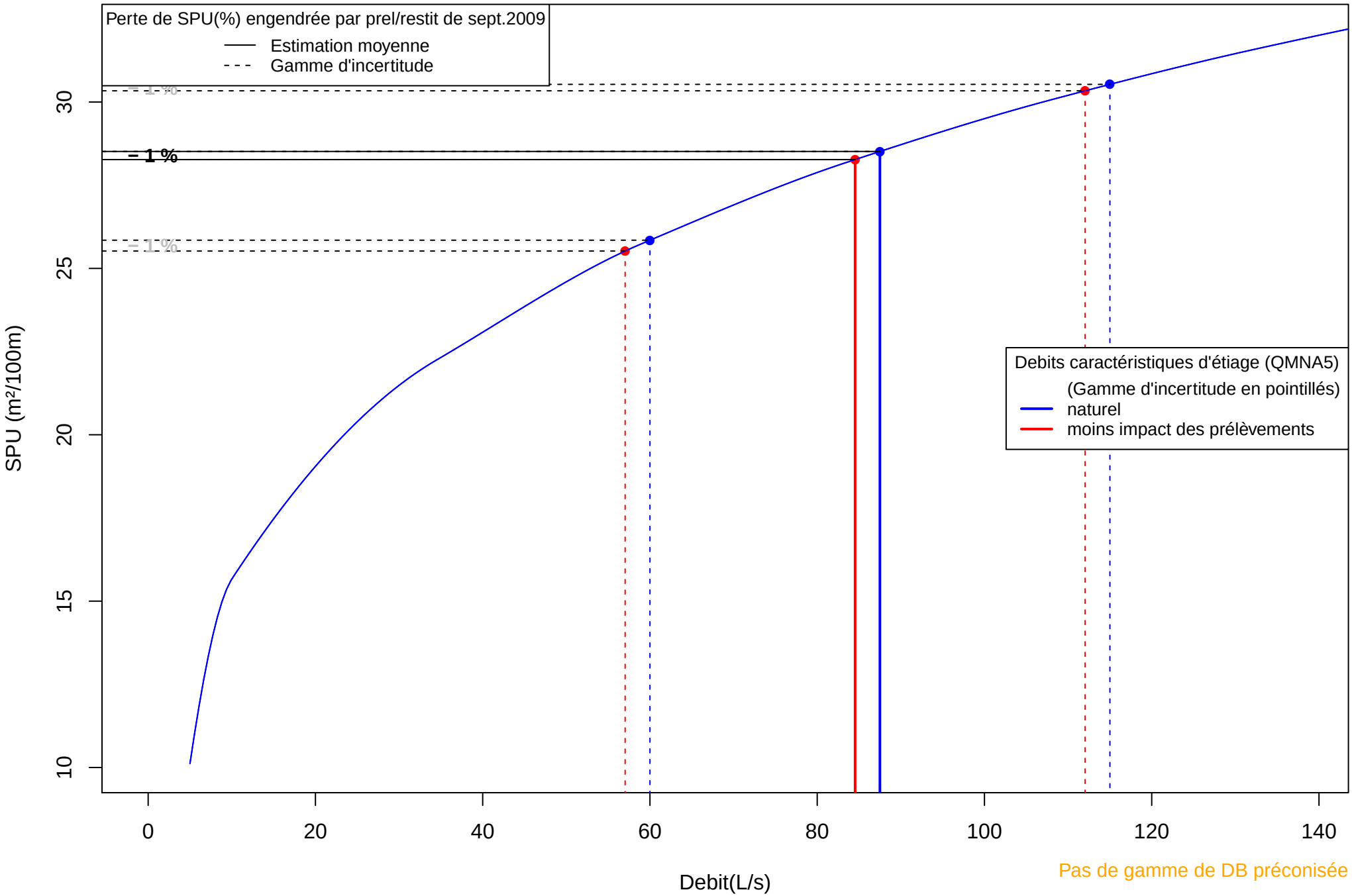
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004



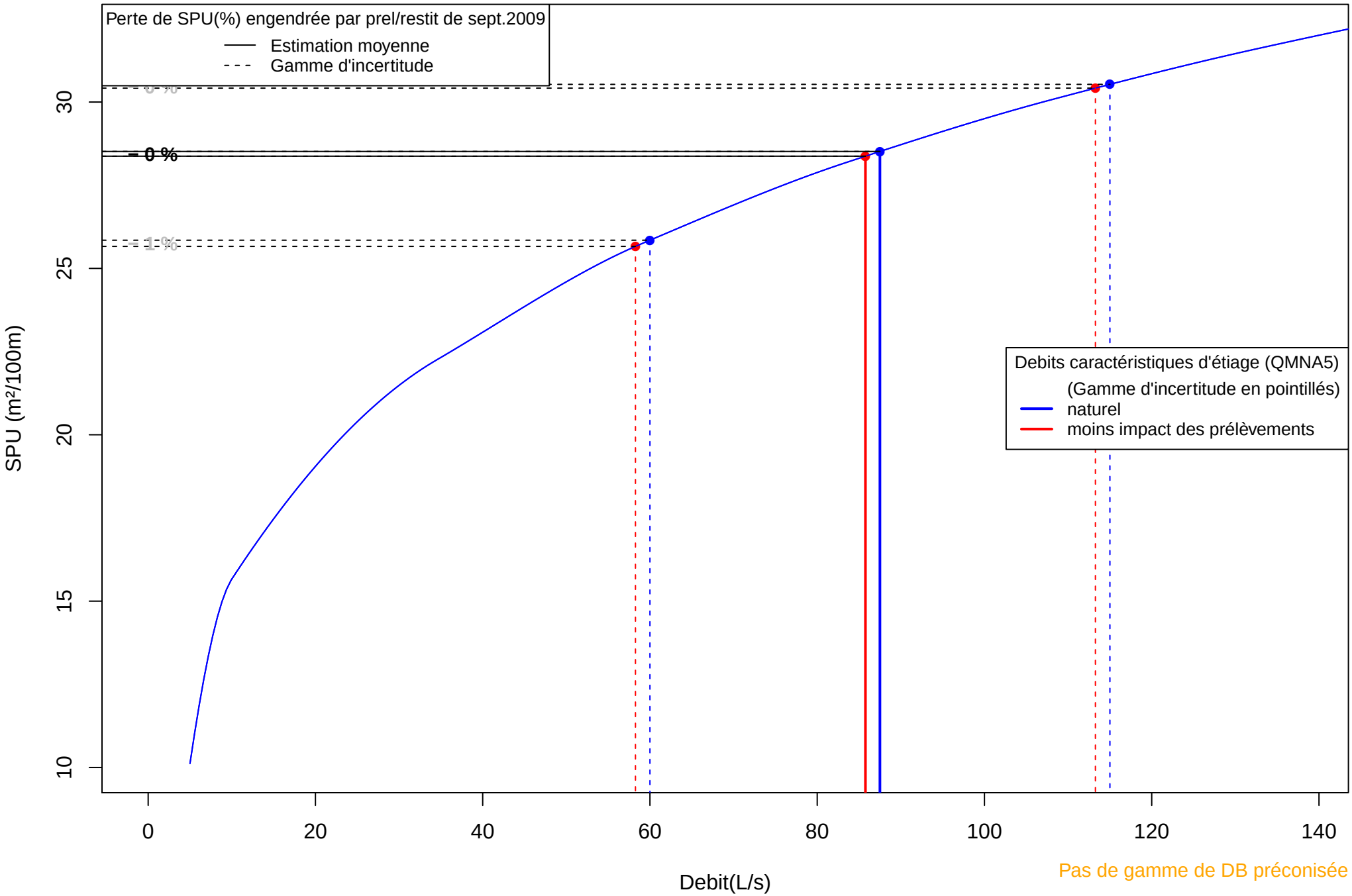
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009

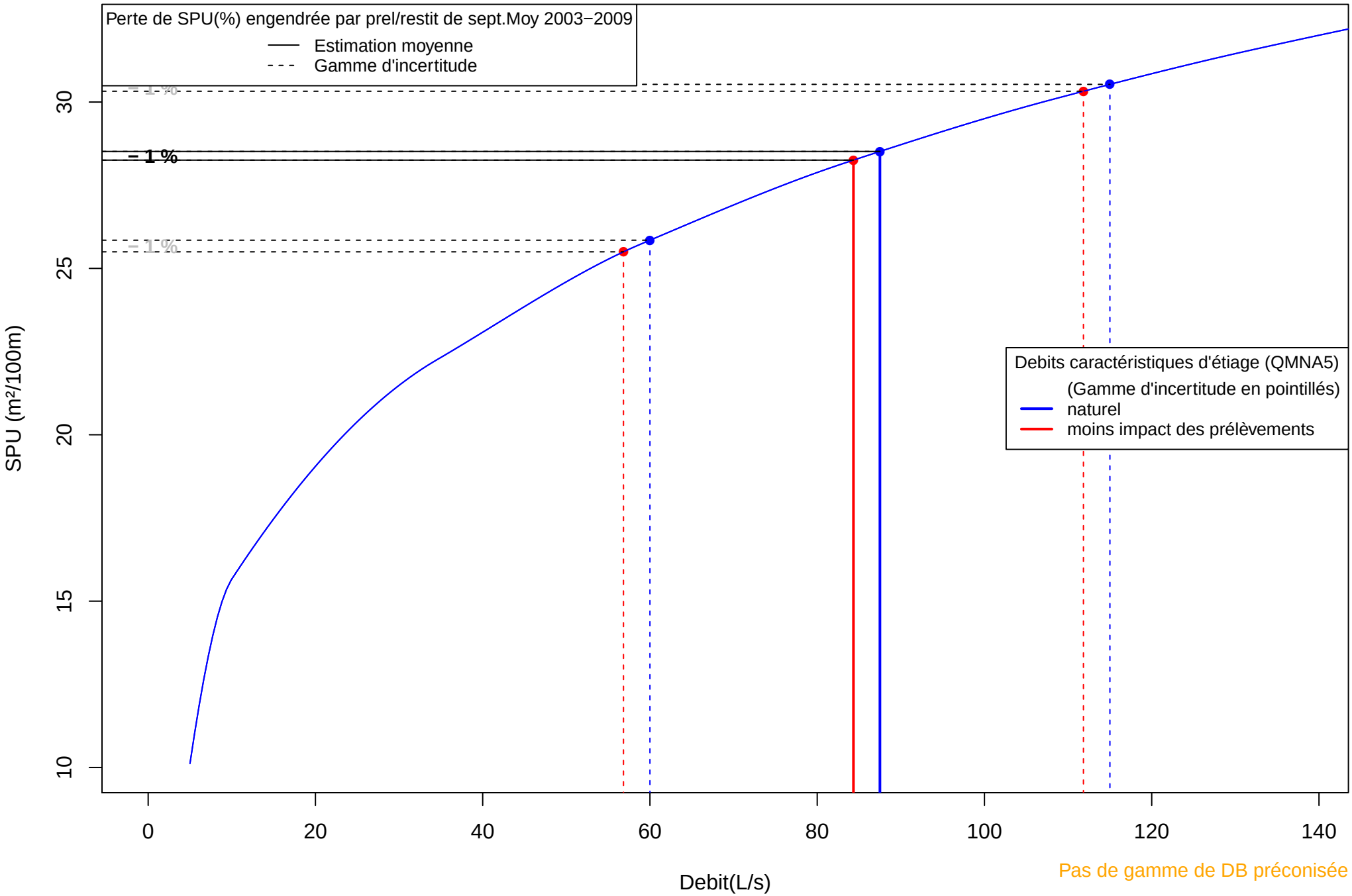


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009

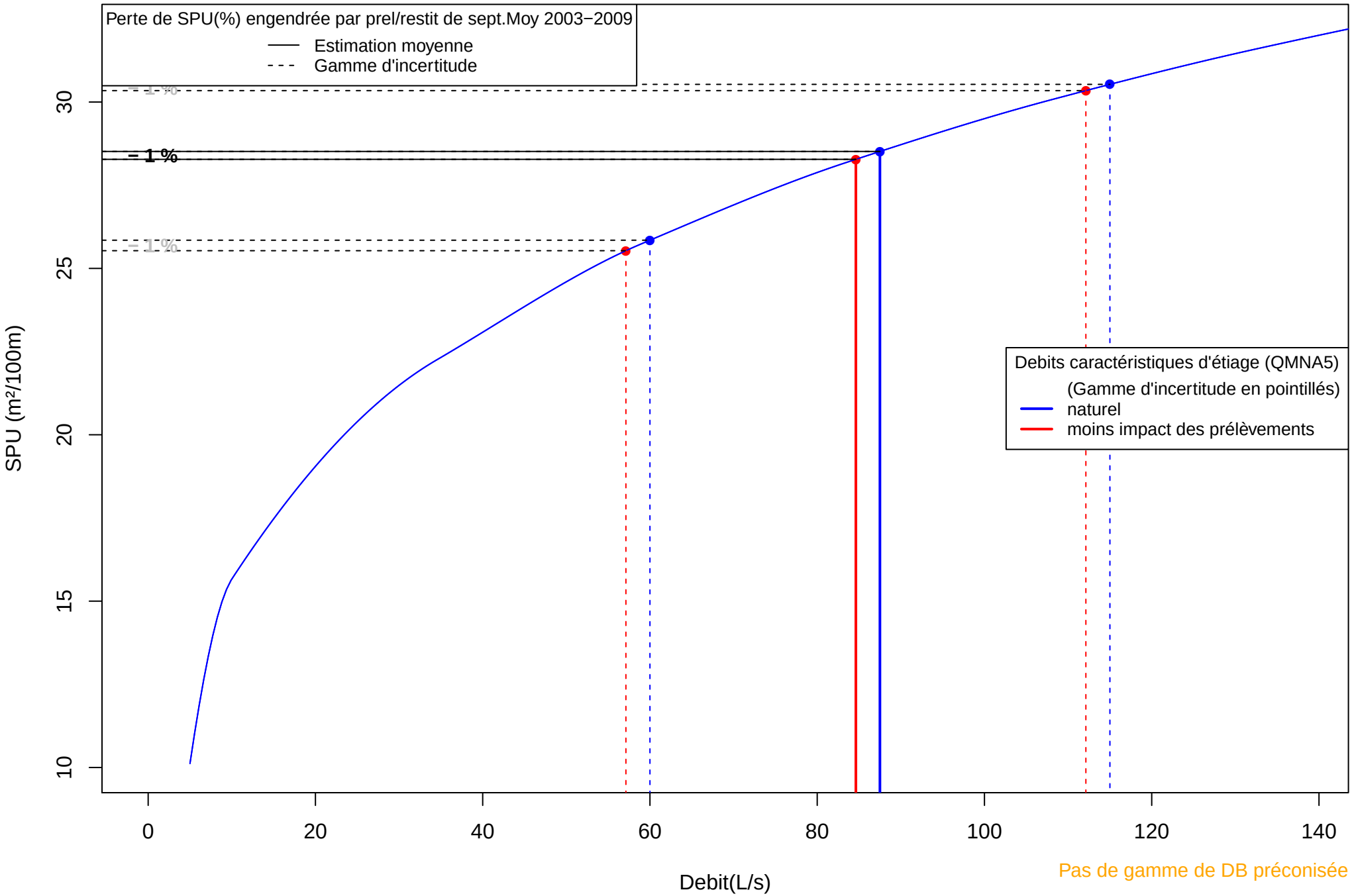


Pas de gamme de DB préconisée

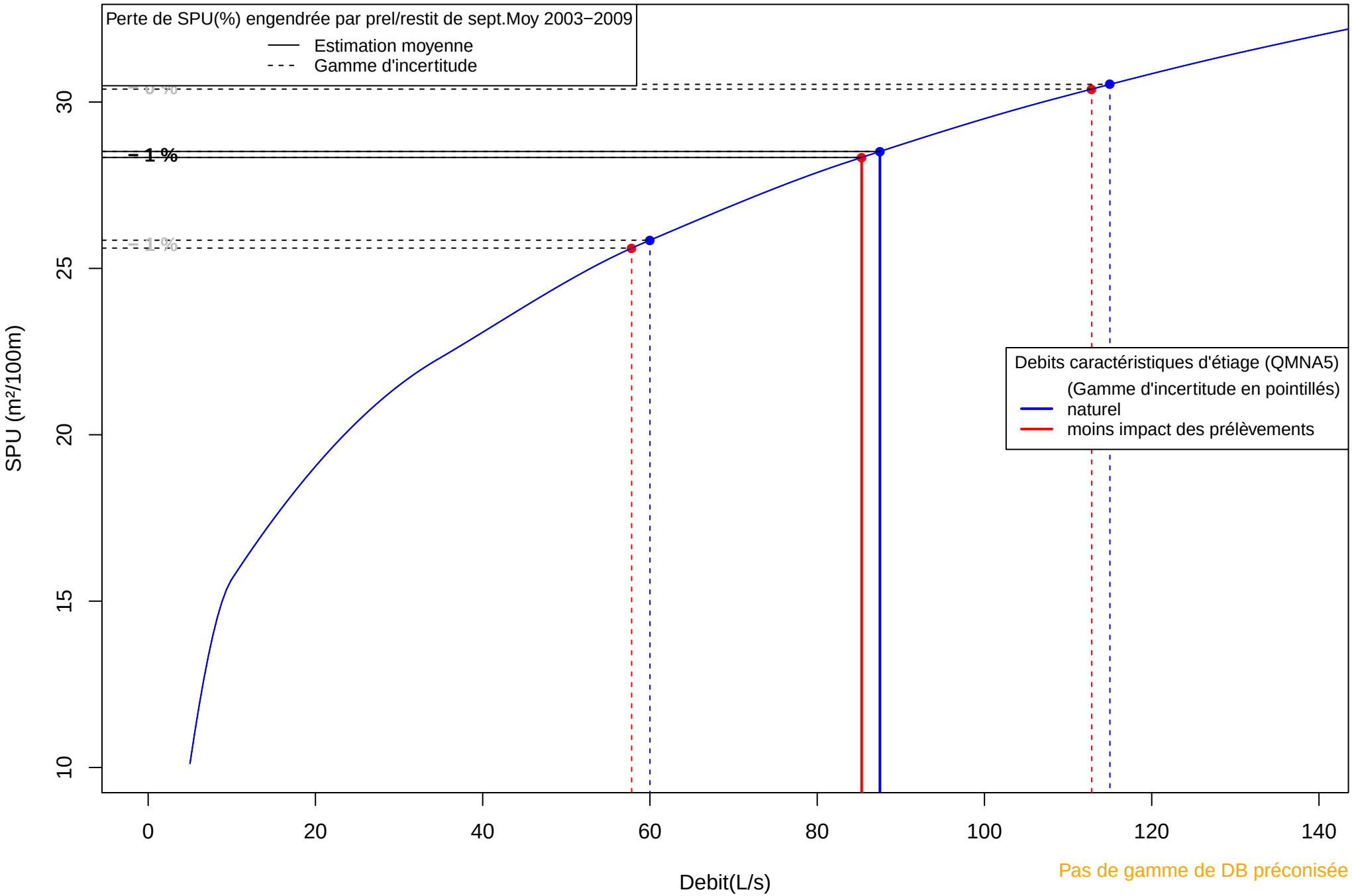
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009



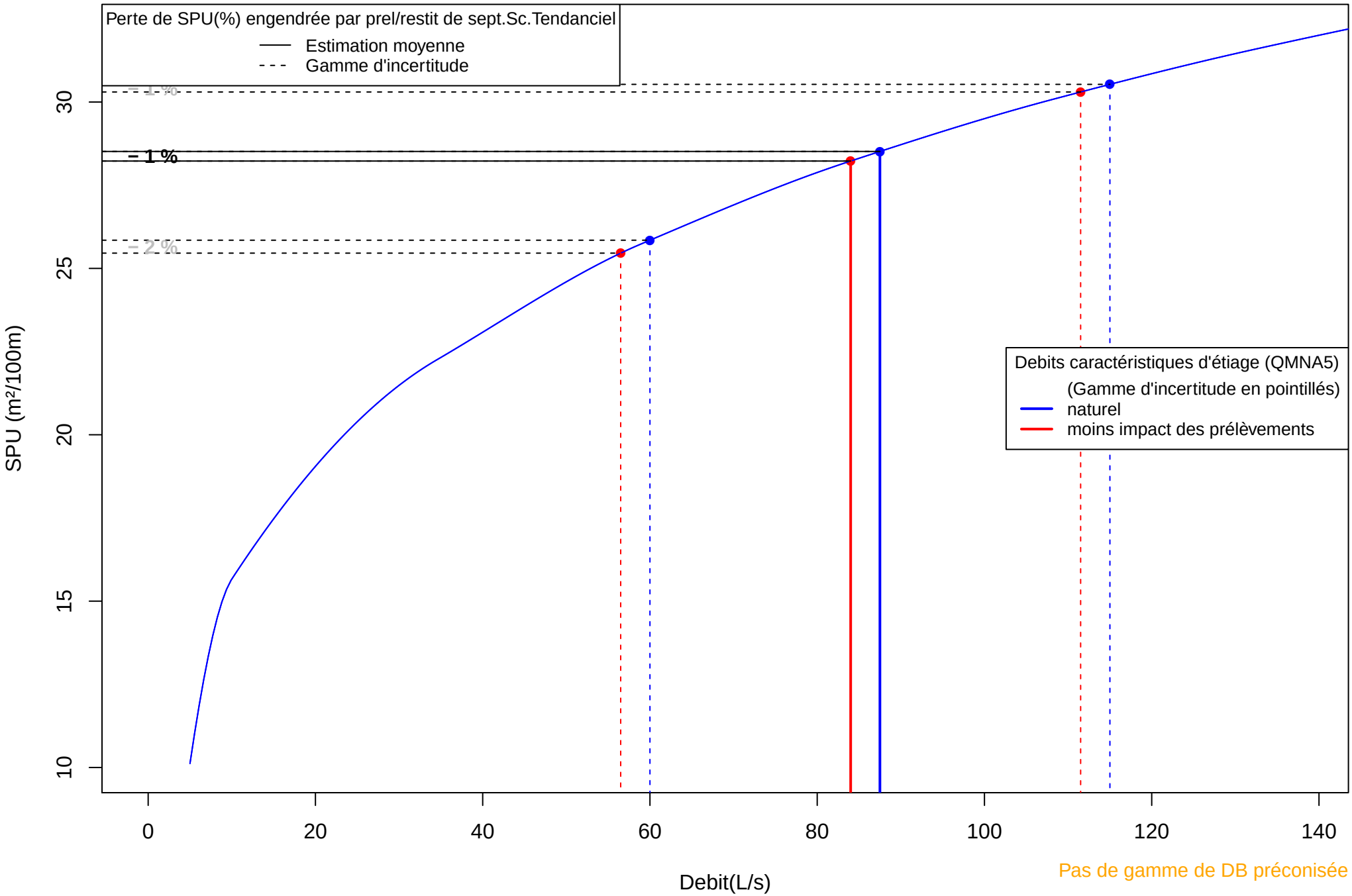
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009



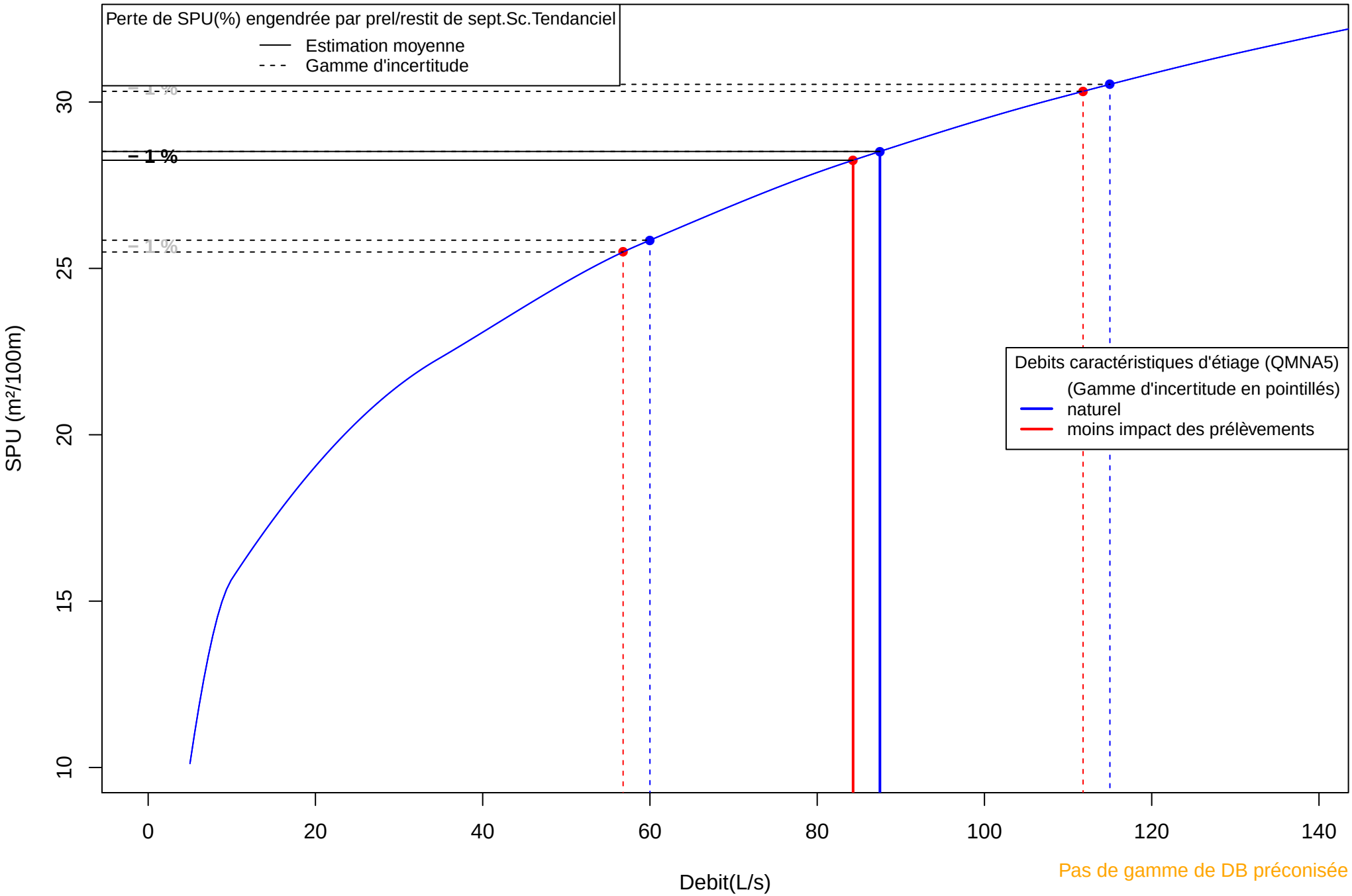
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009



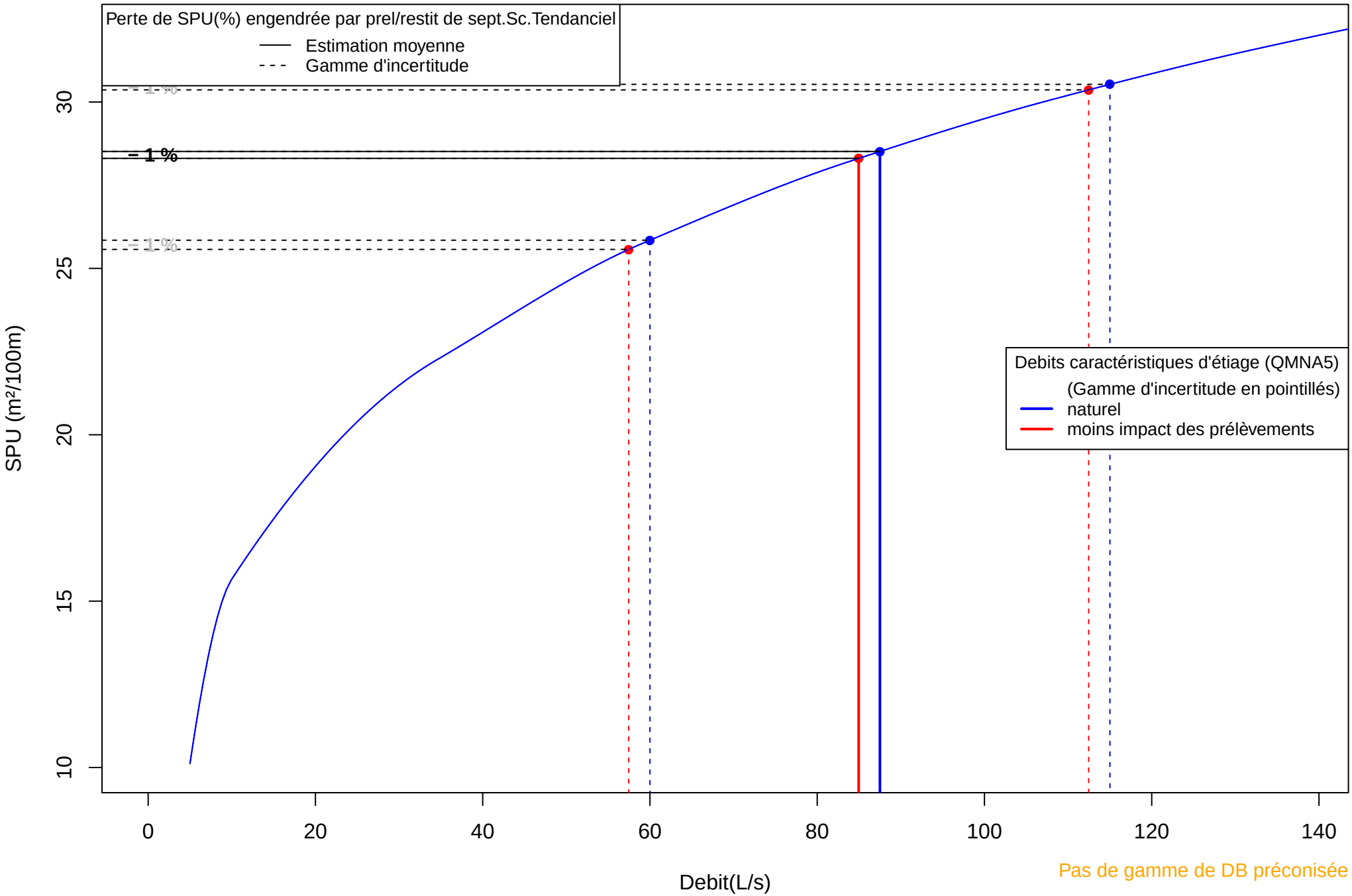
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel



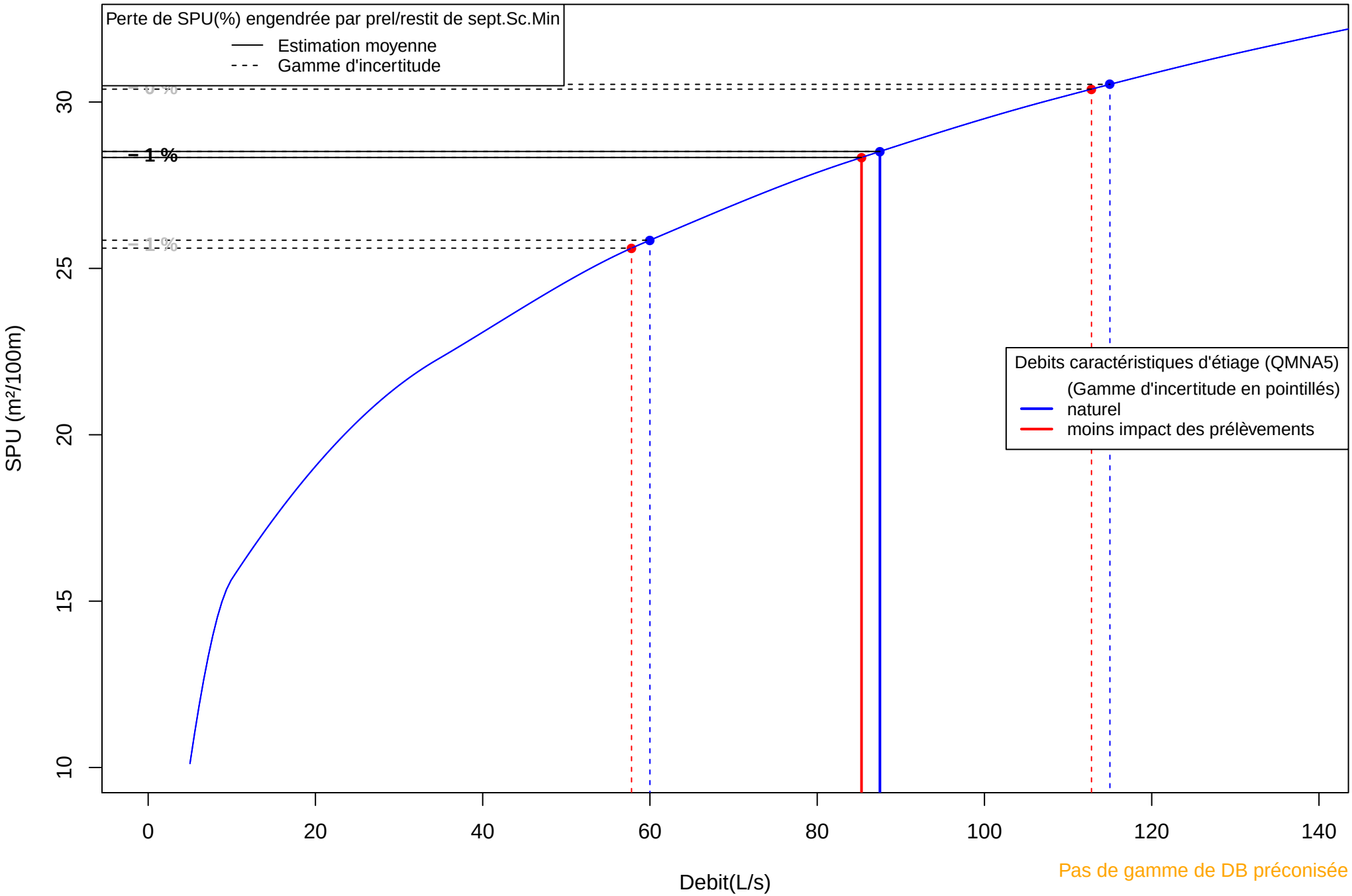
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel



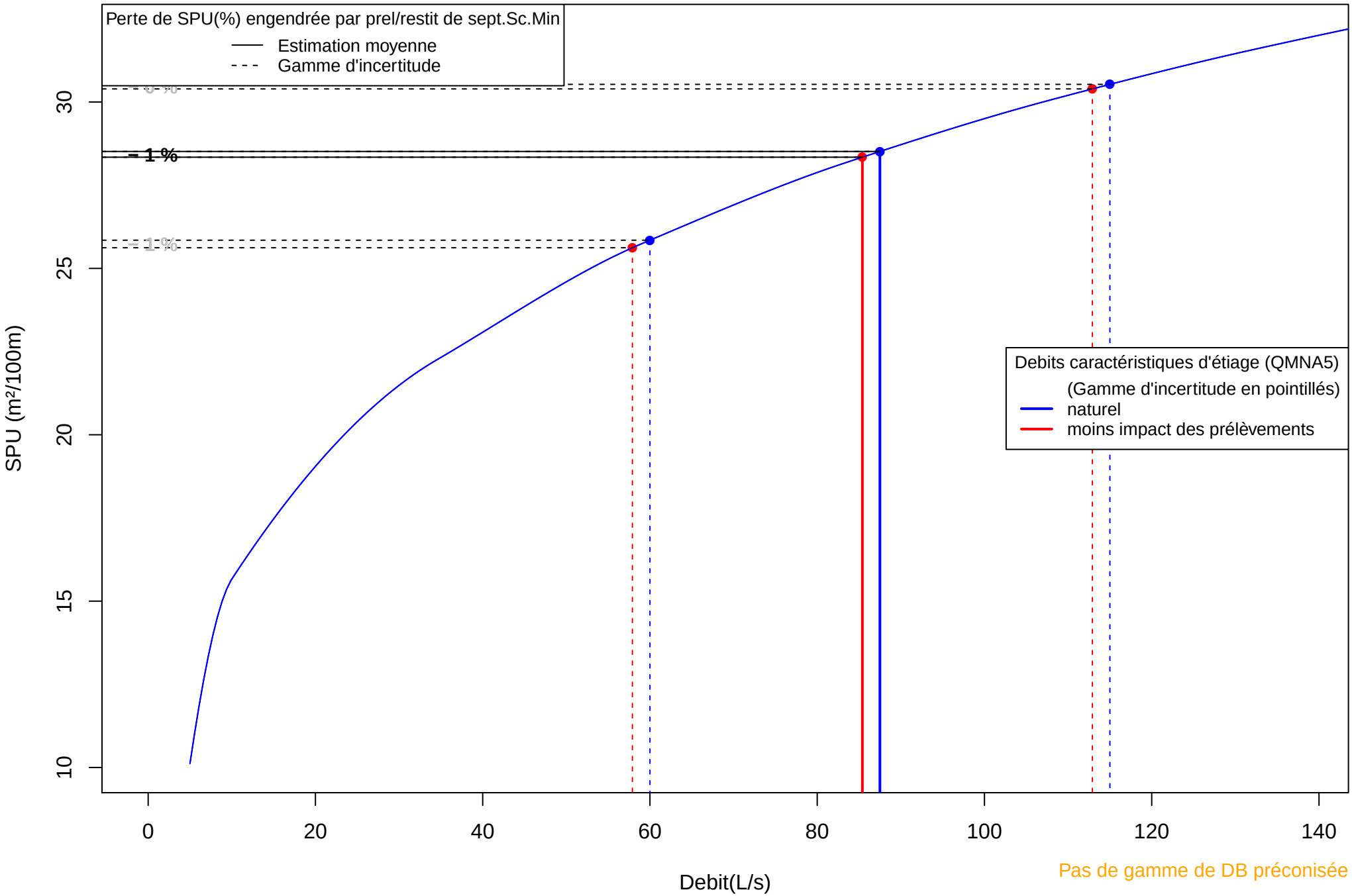
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel



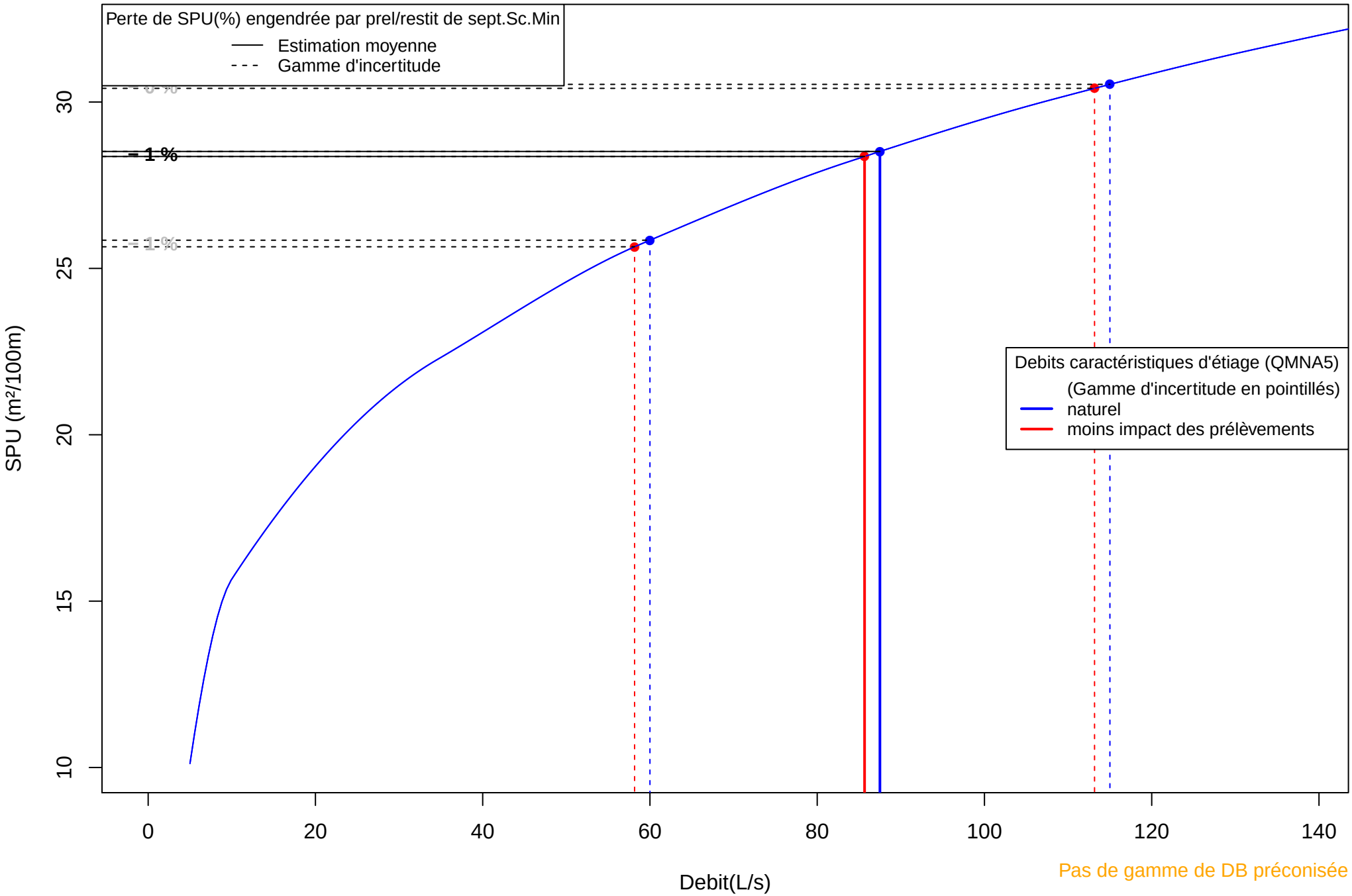
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min



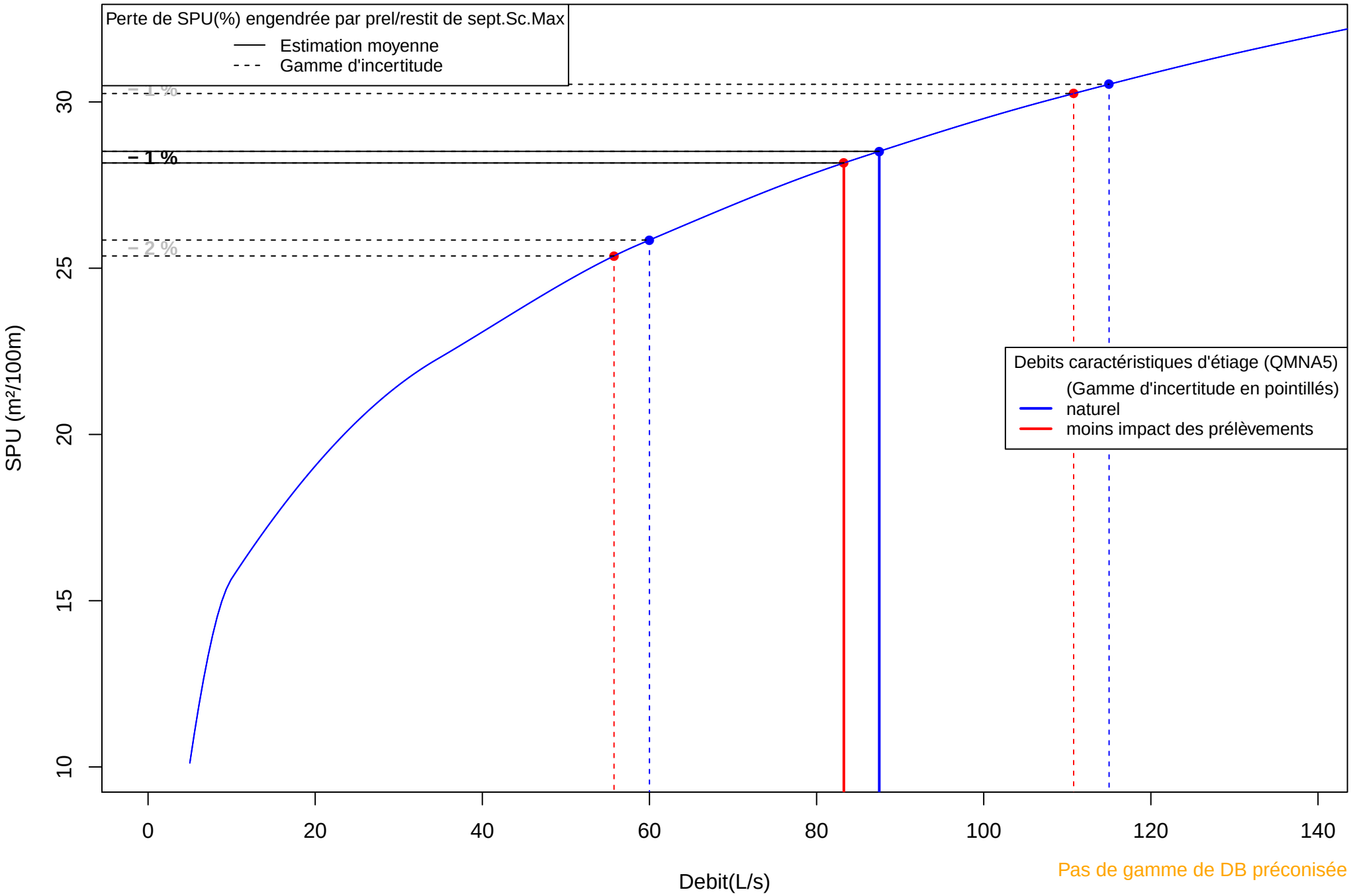
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min



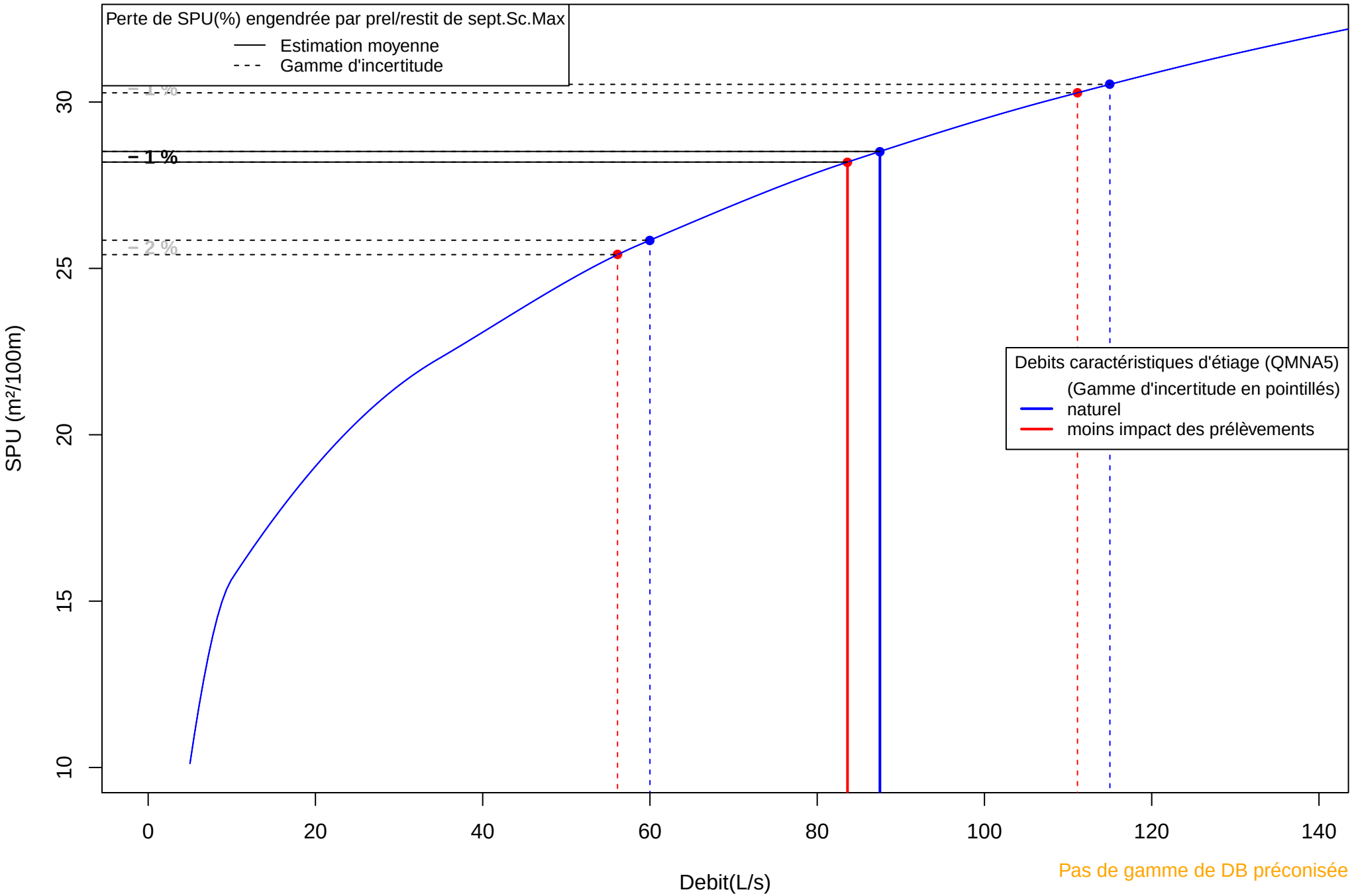
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min



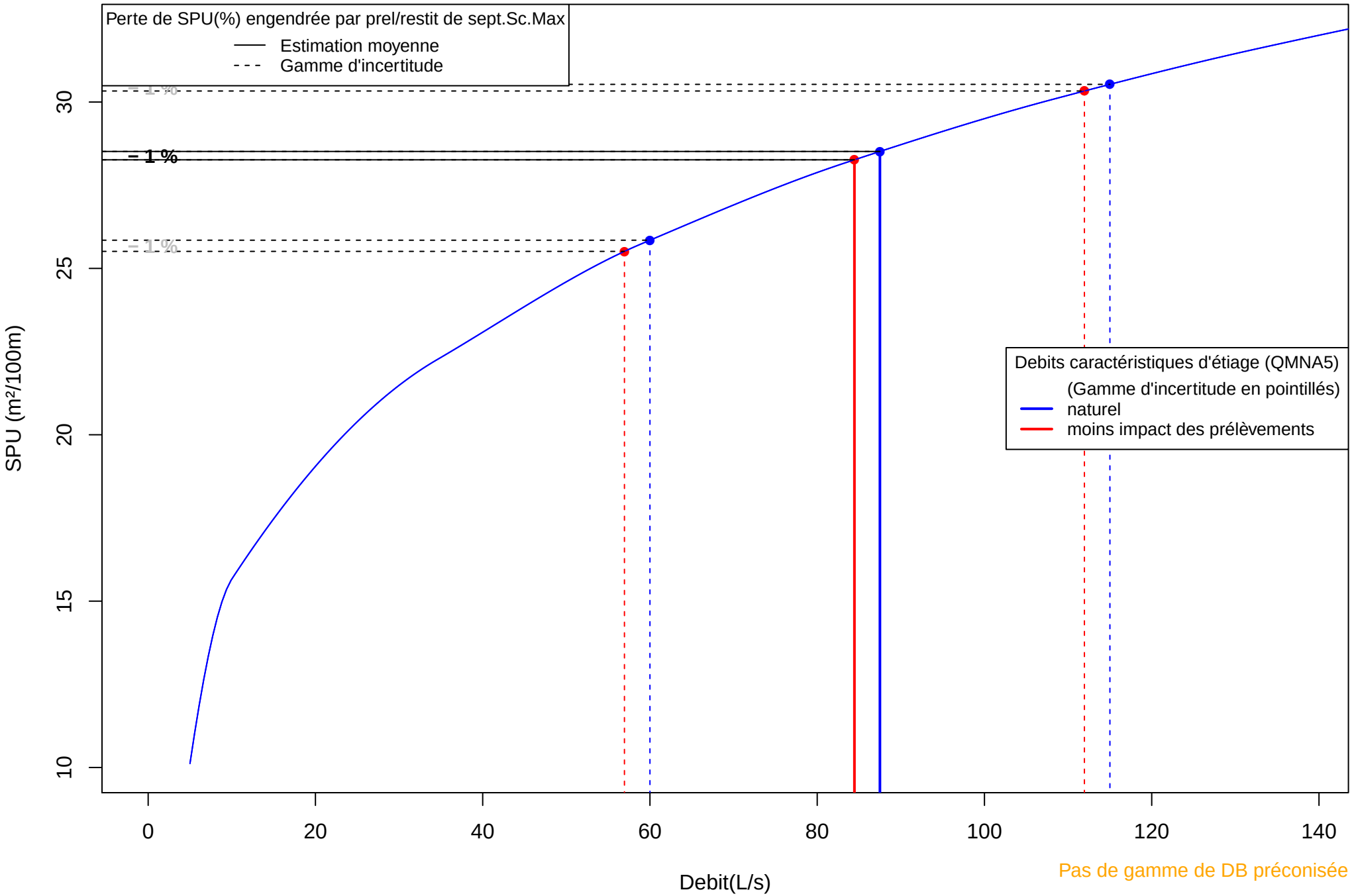
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max



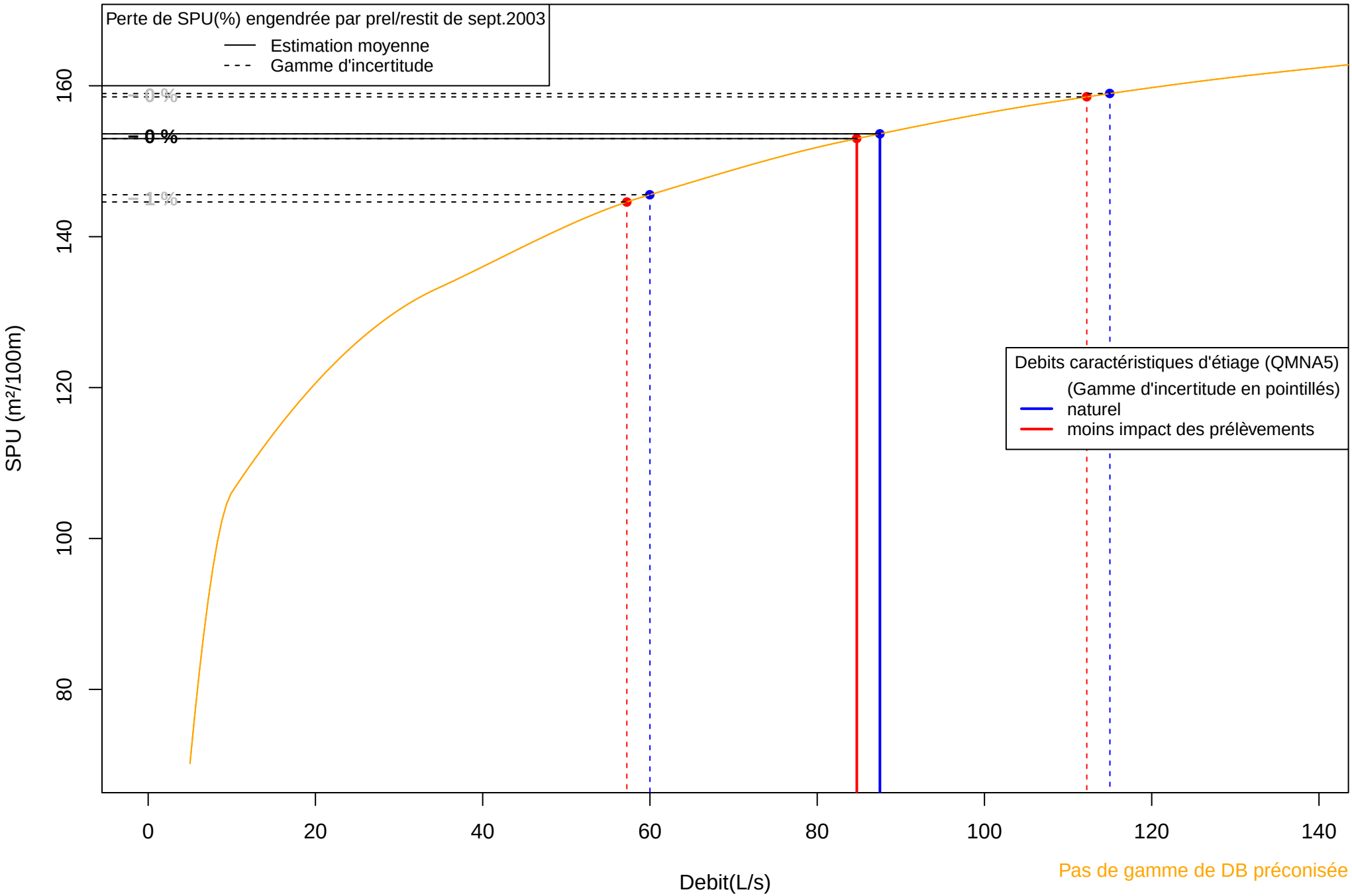
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max



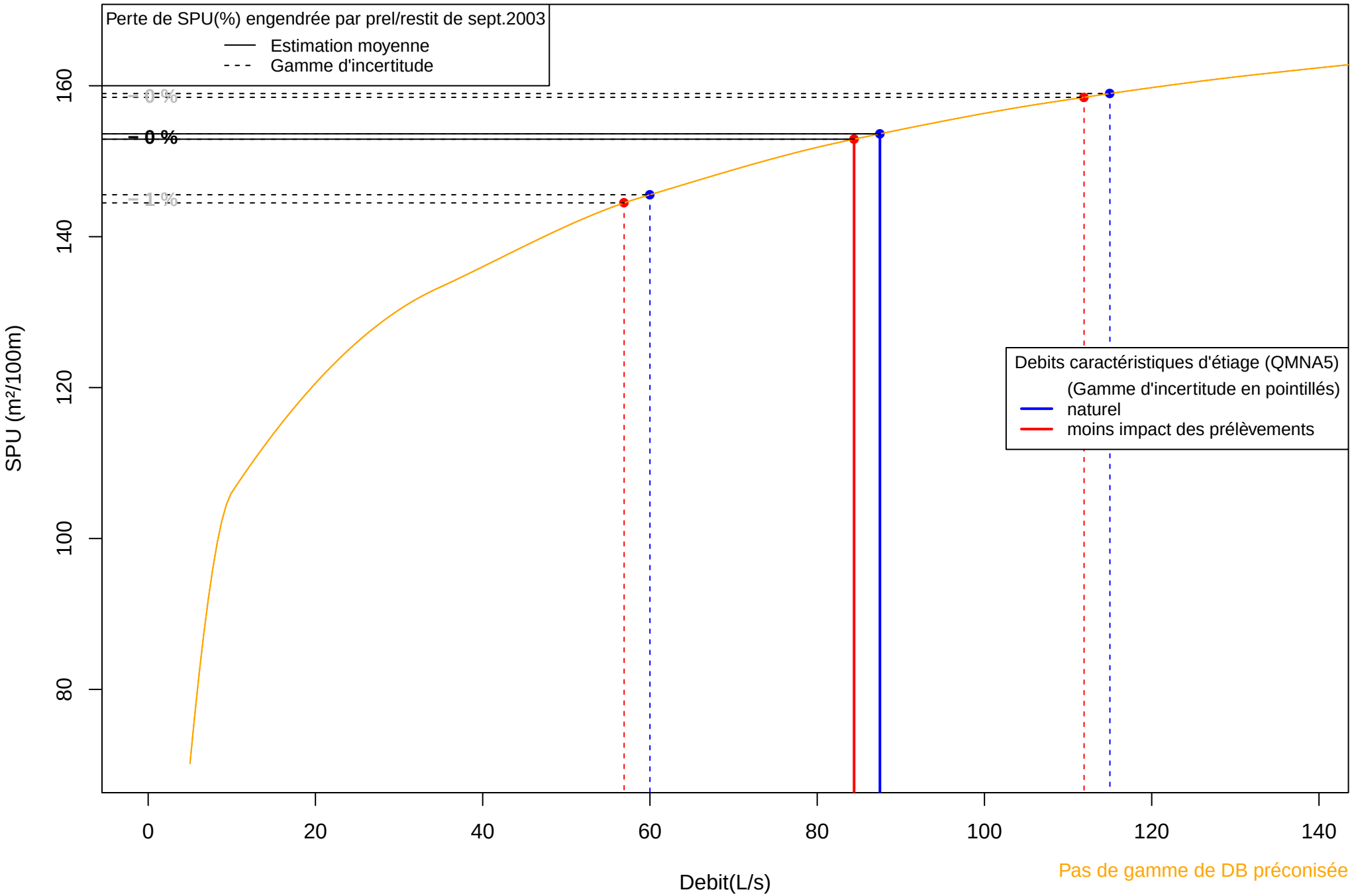
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max



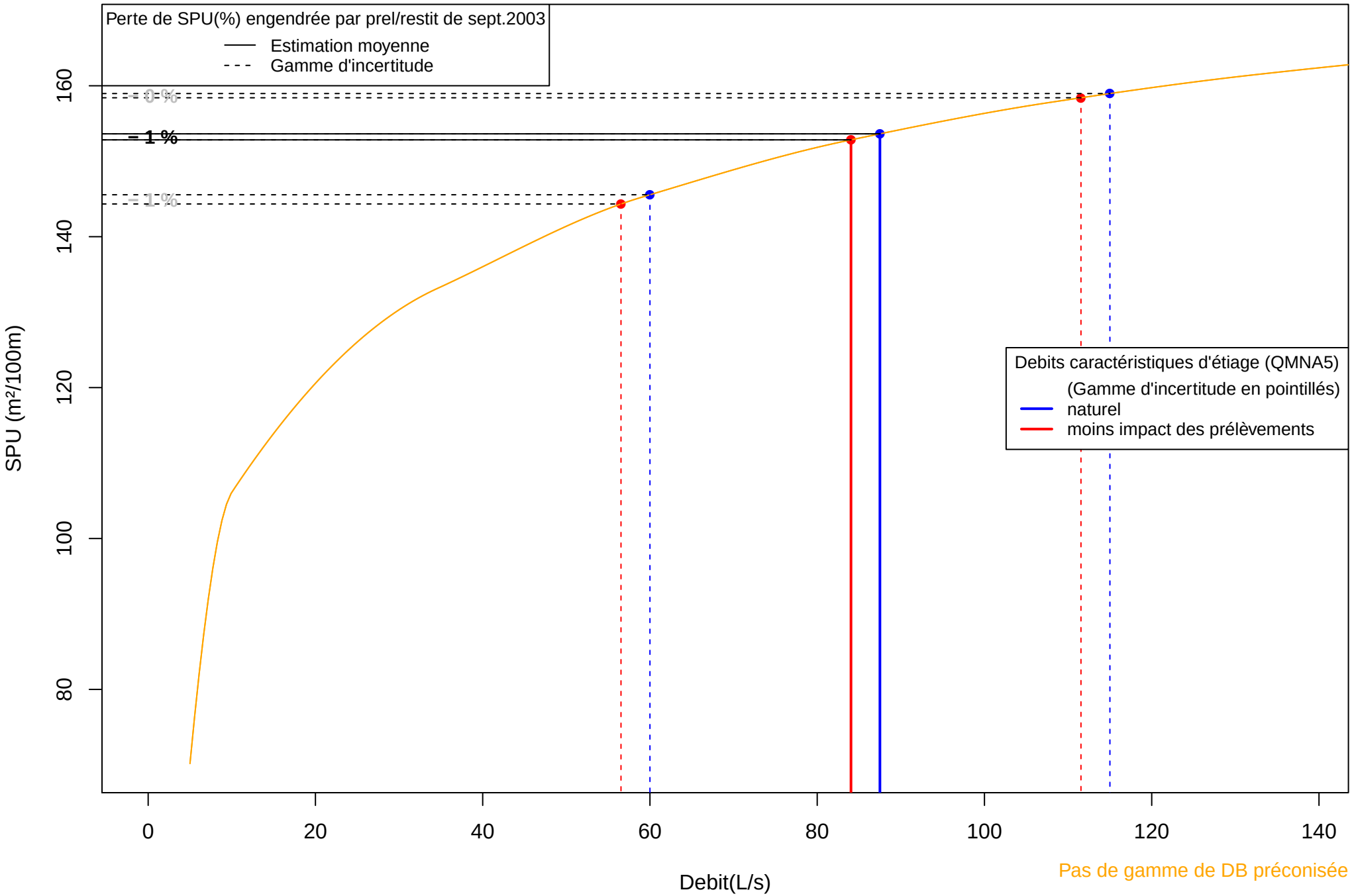
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003



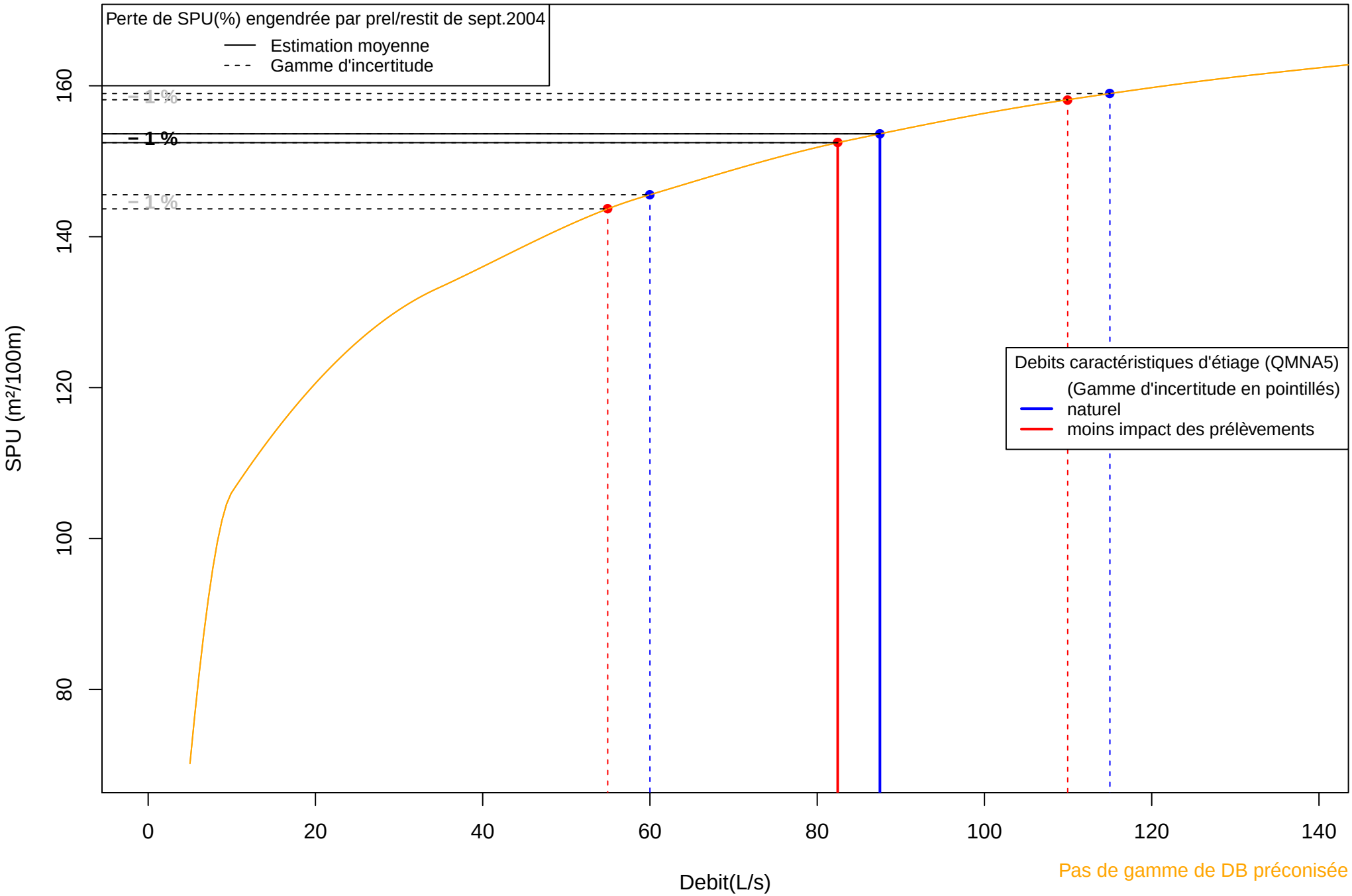
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003



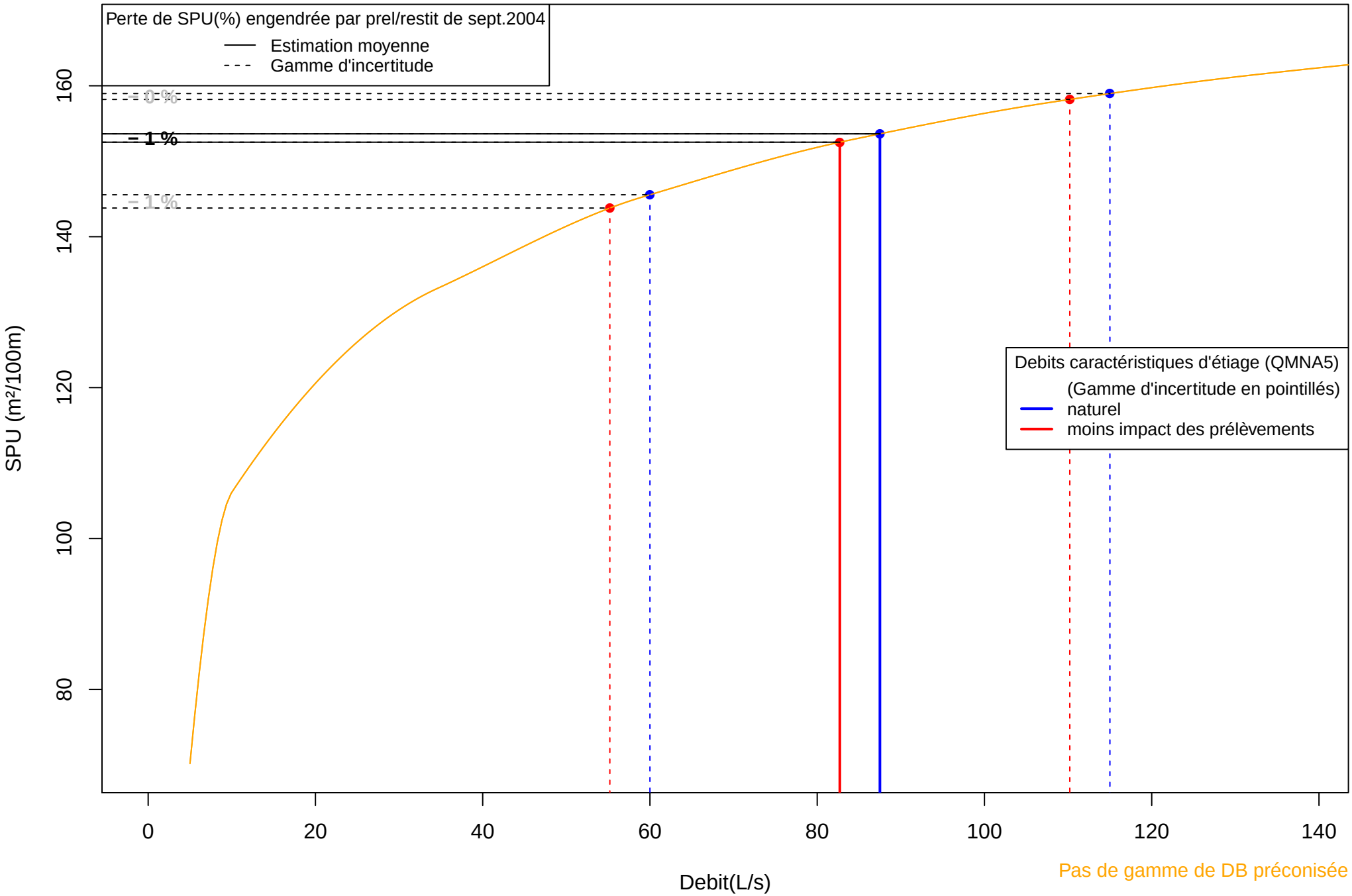
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003



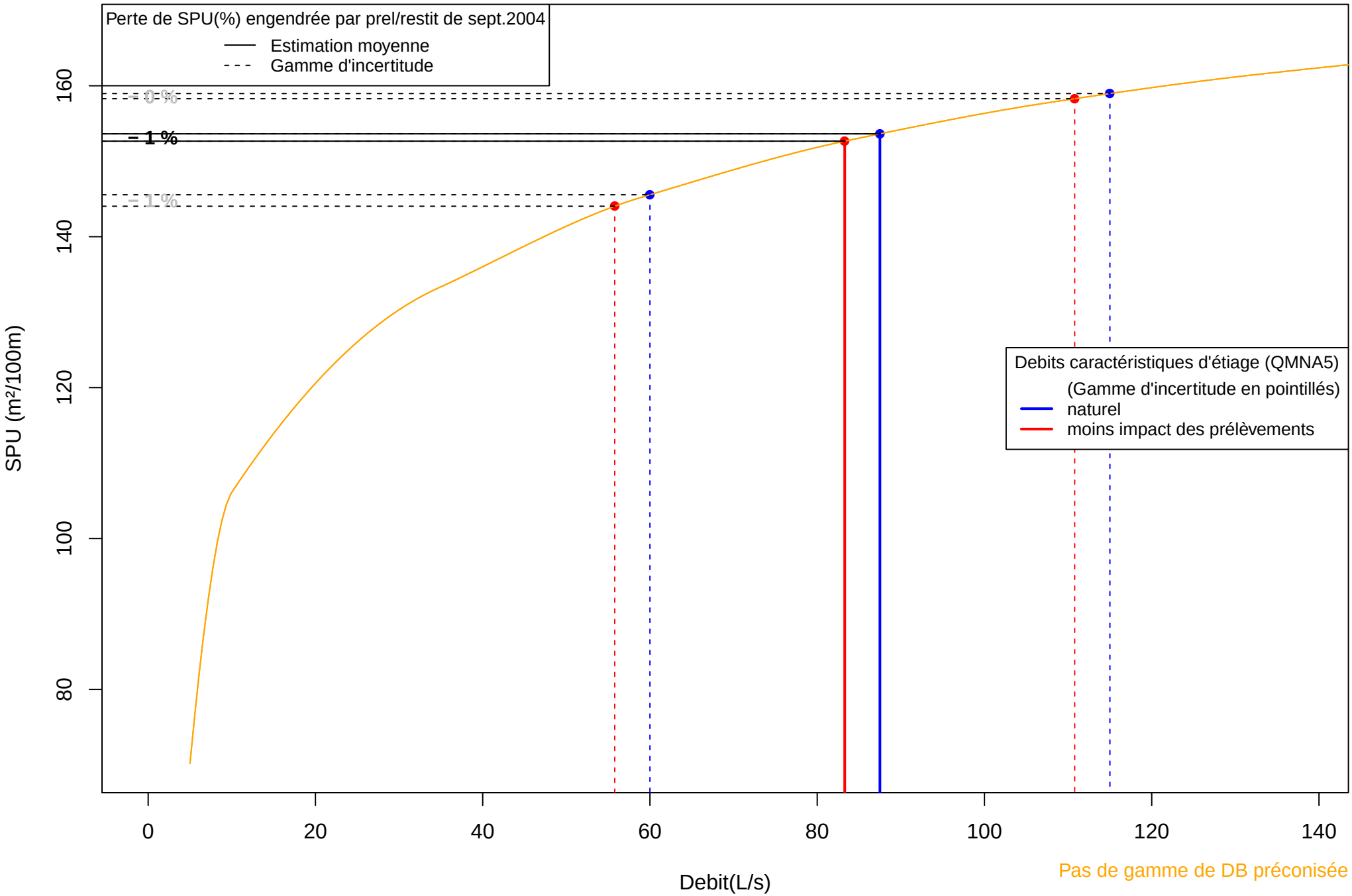
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004



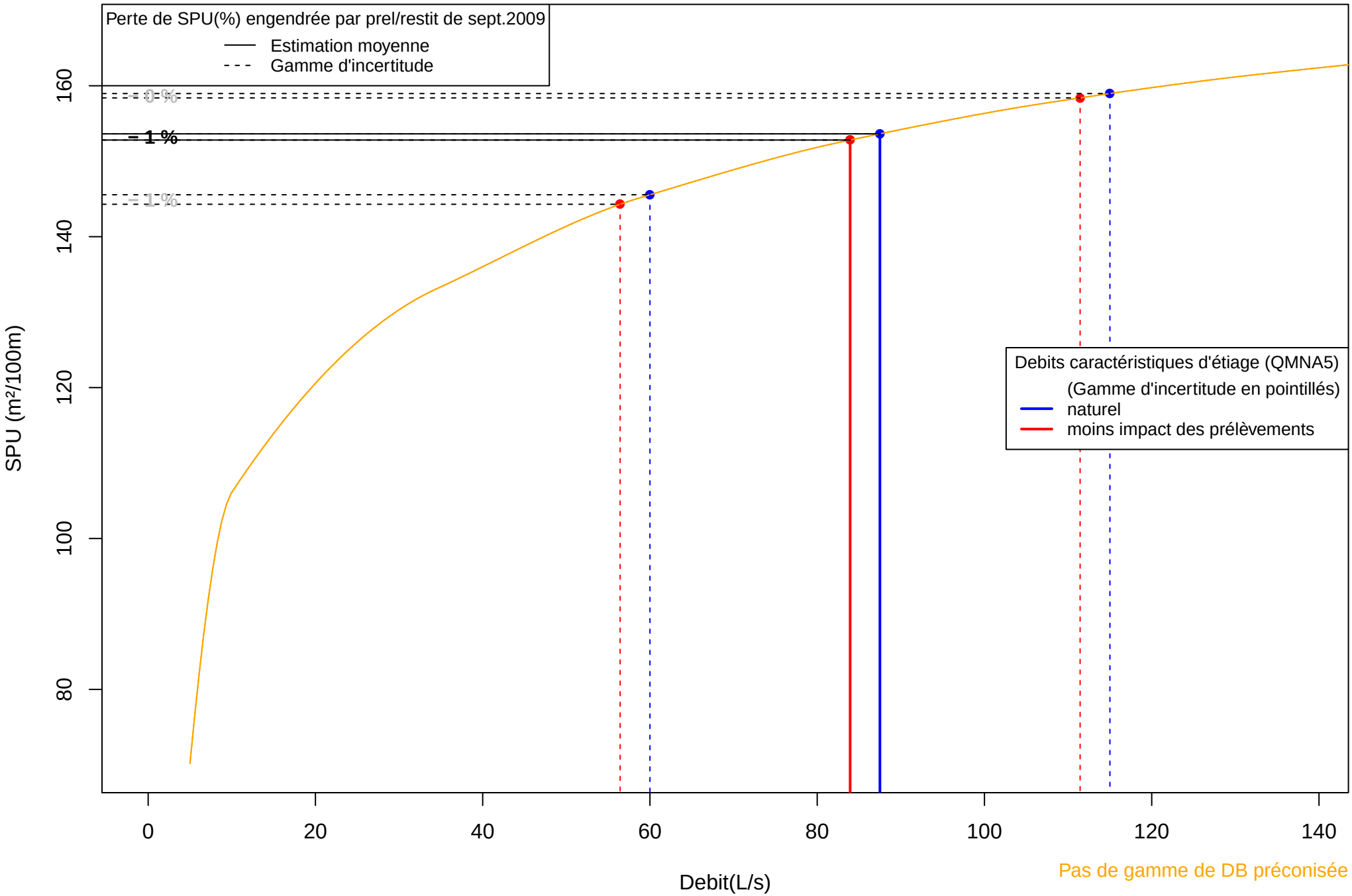
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004



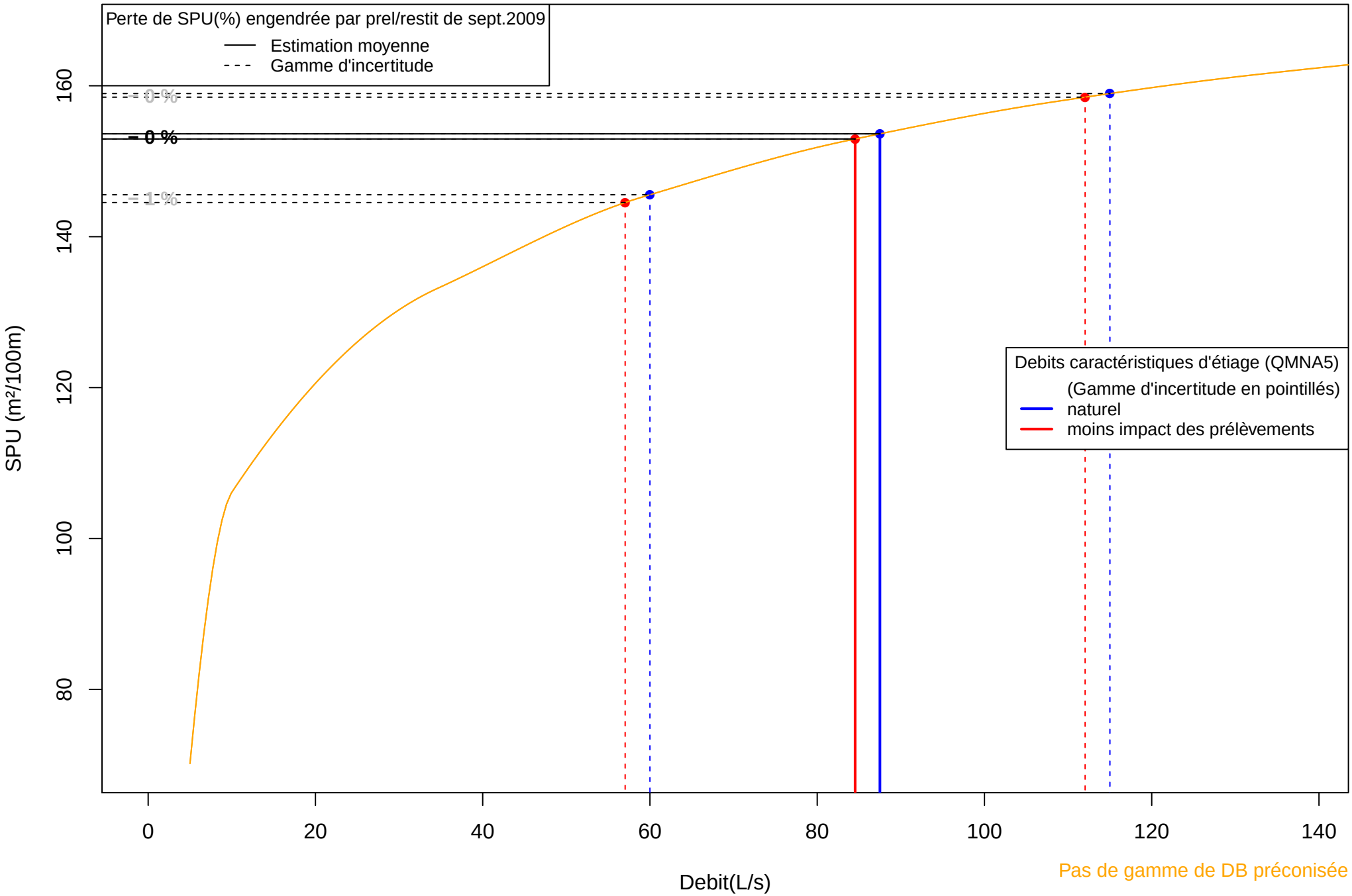
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004

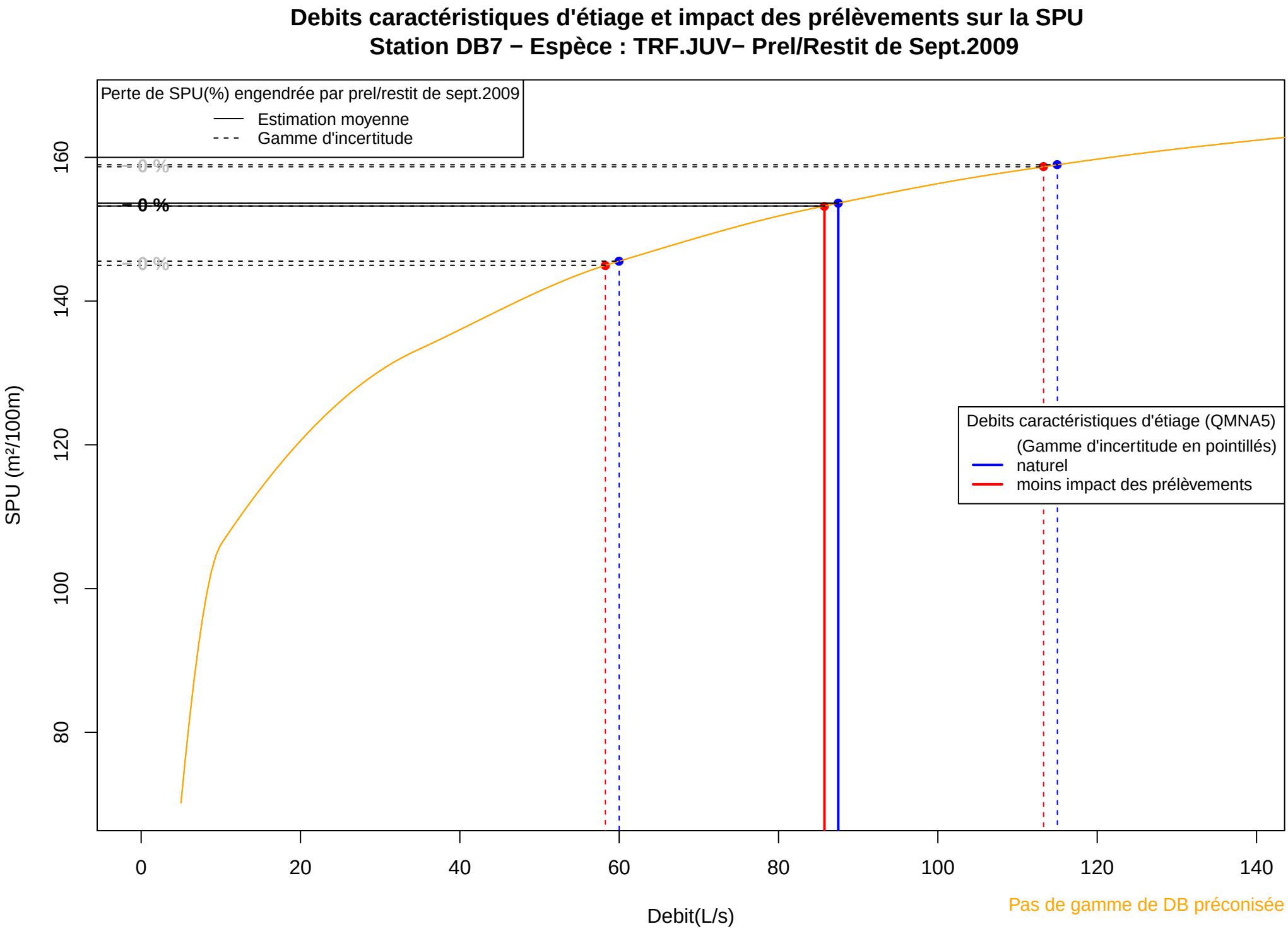


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009

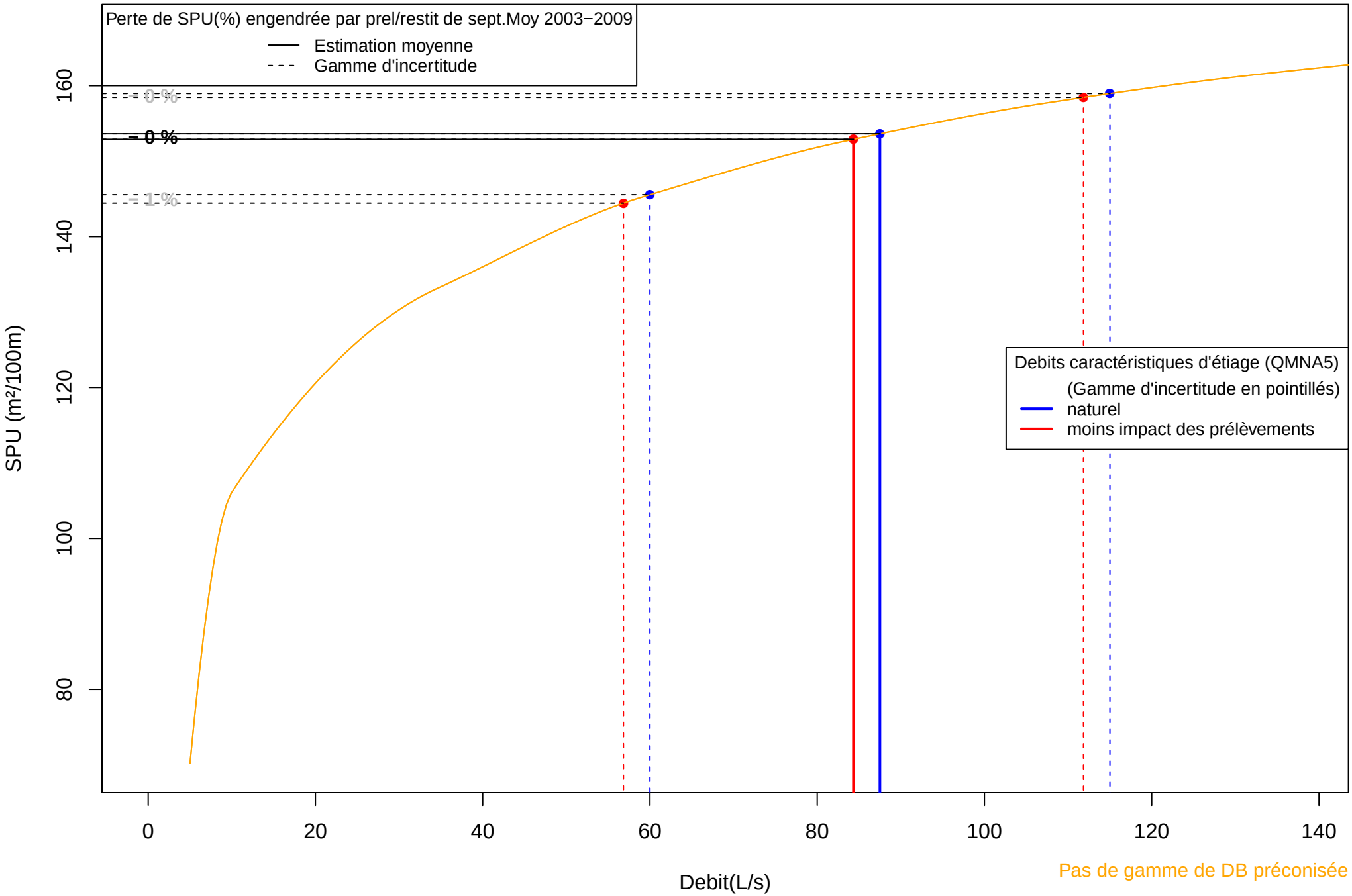


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

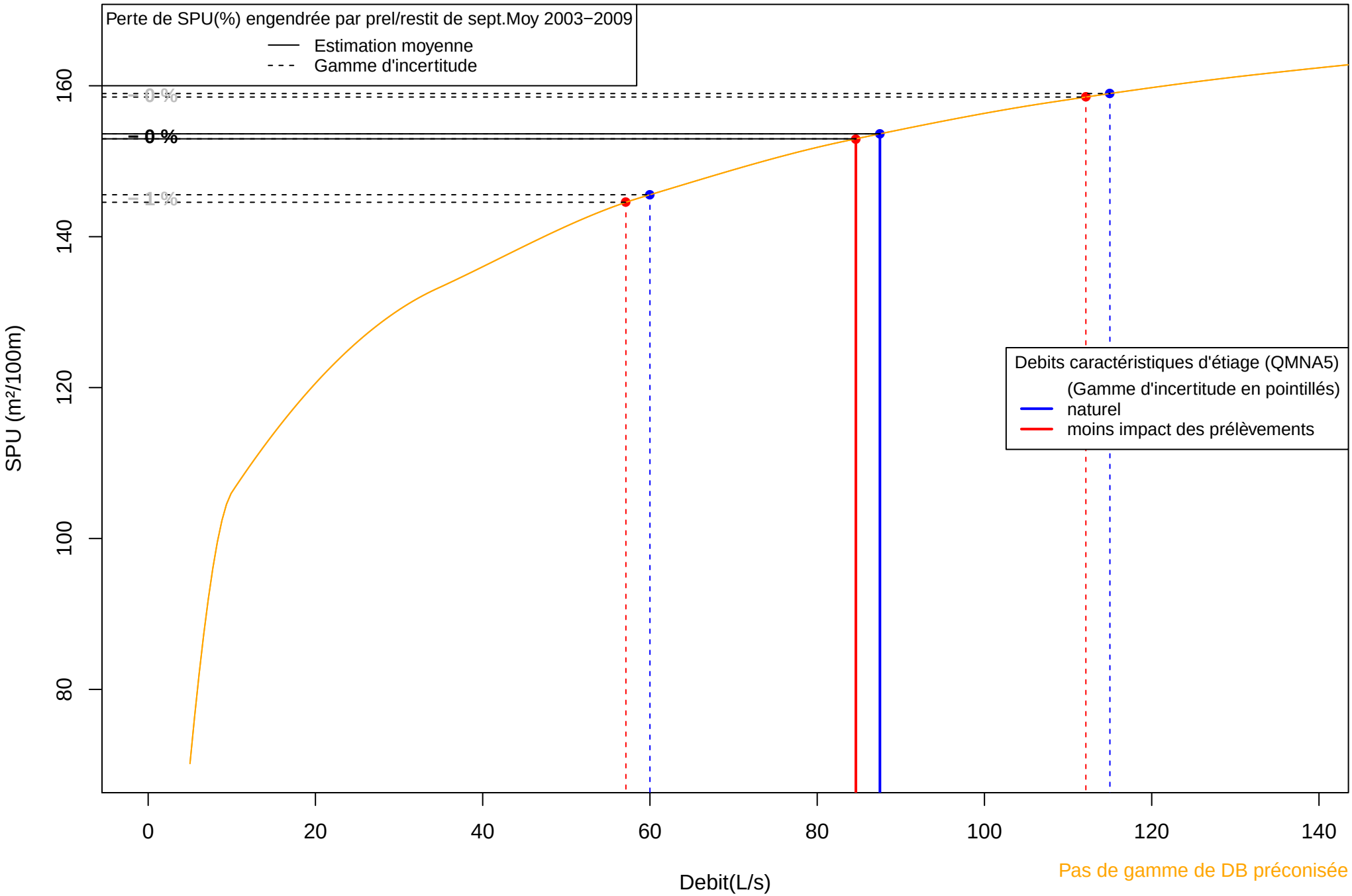


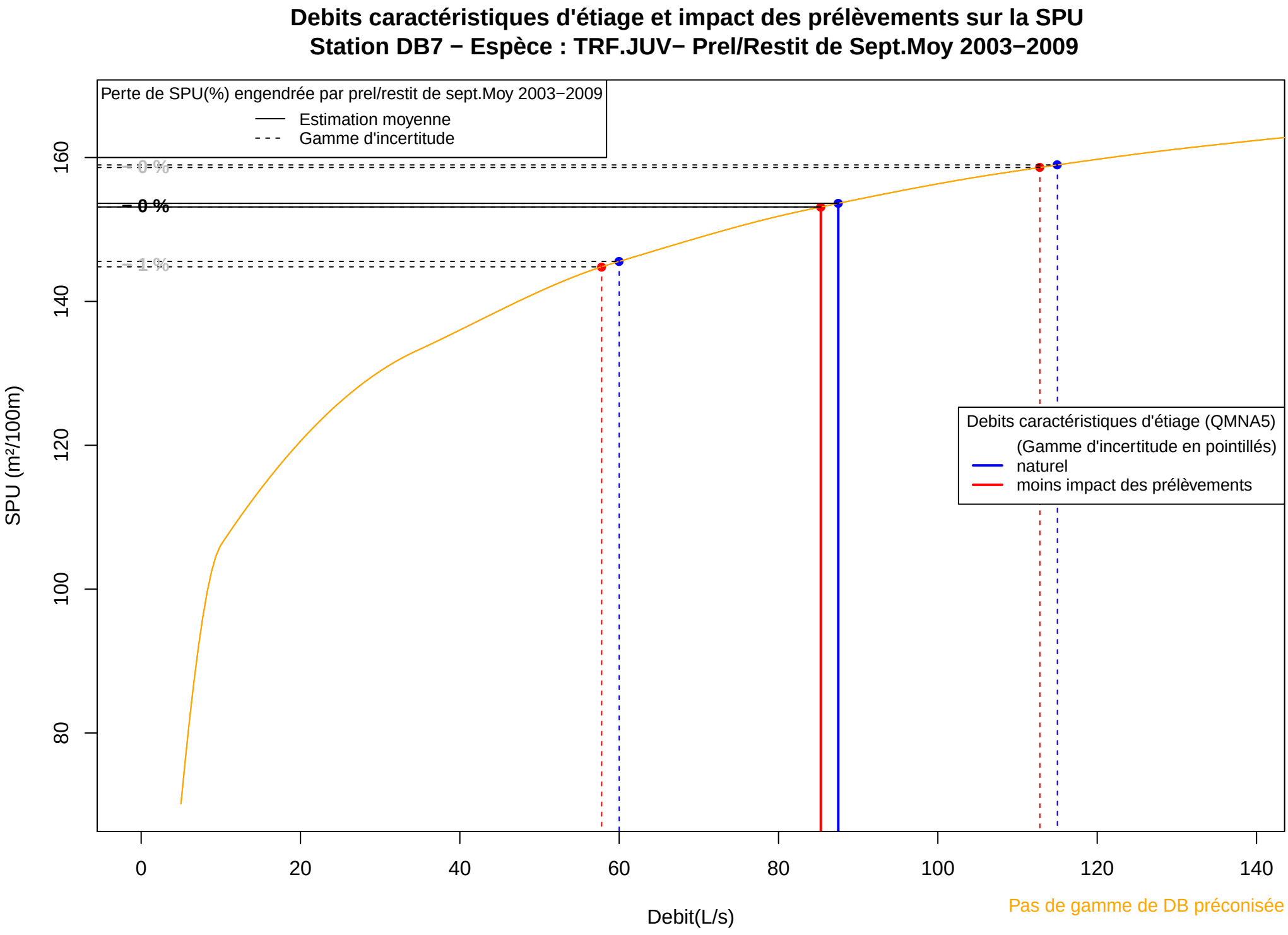

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
0 %
0 %
0 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
160
140
120
100
80
0
20
40
60
80
100
120
140
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

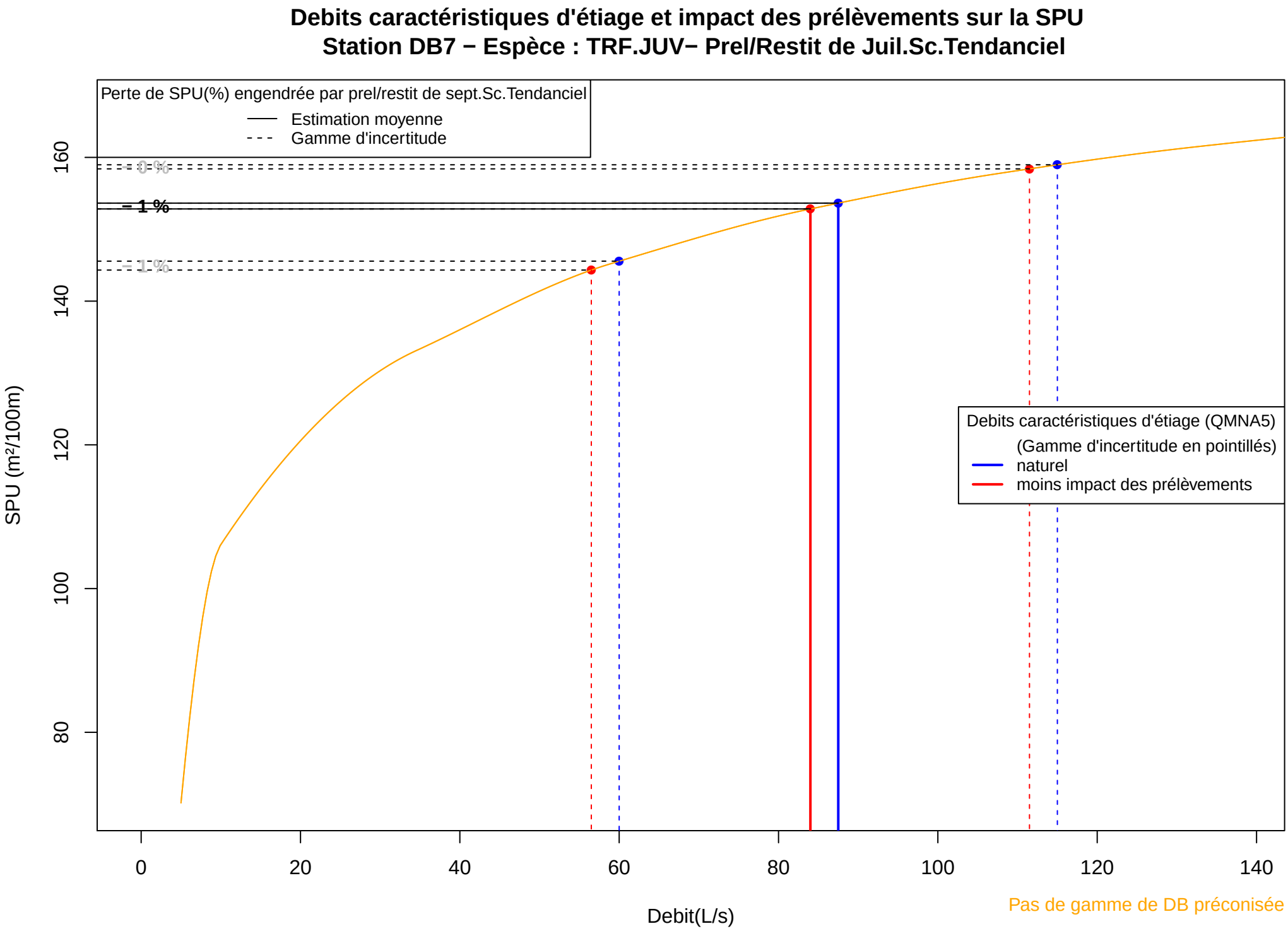
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009



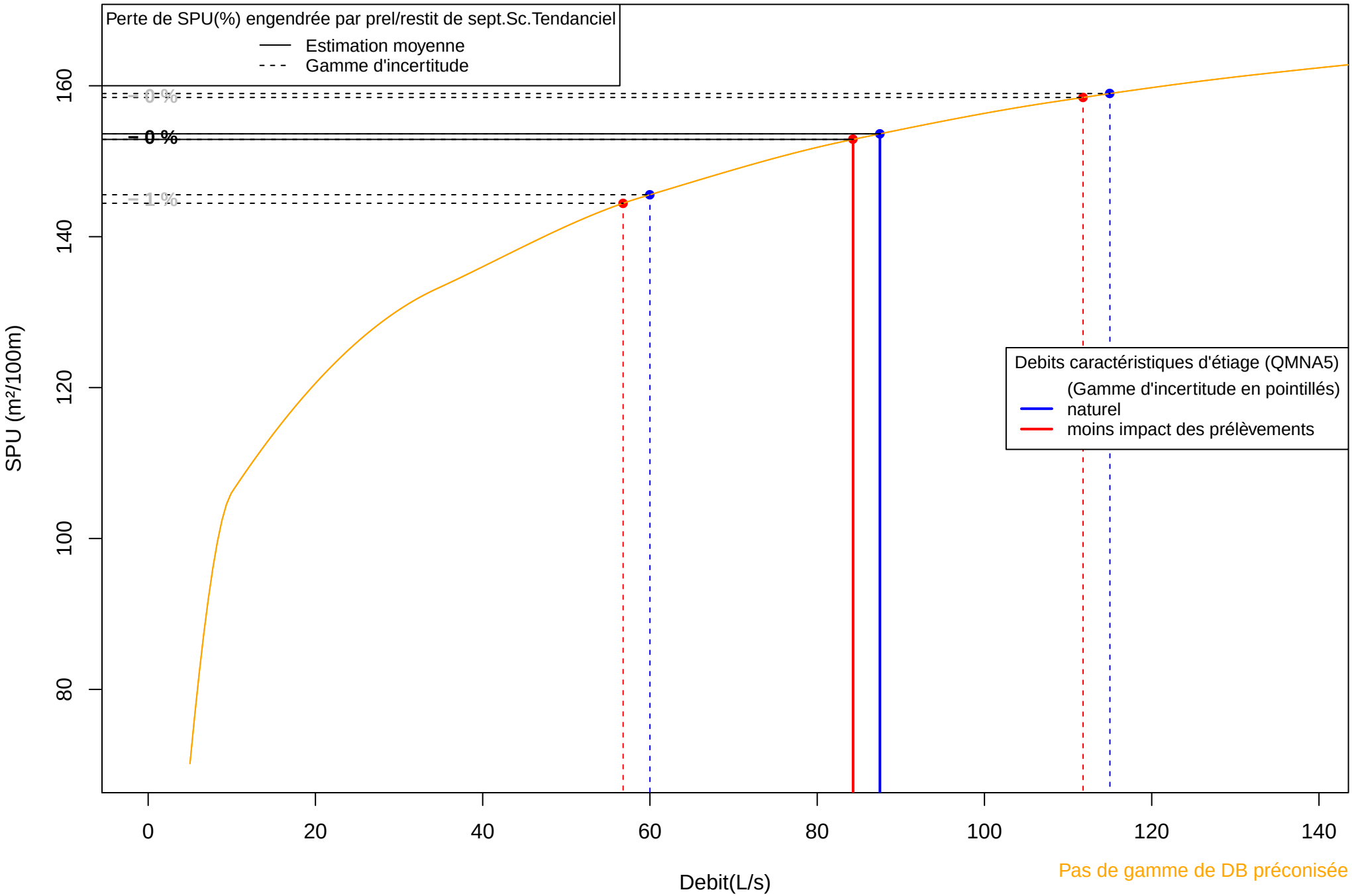
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009



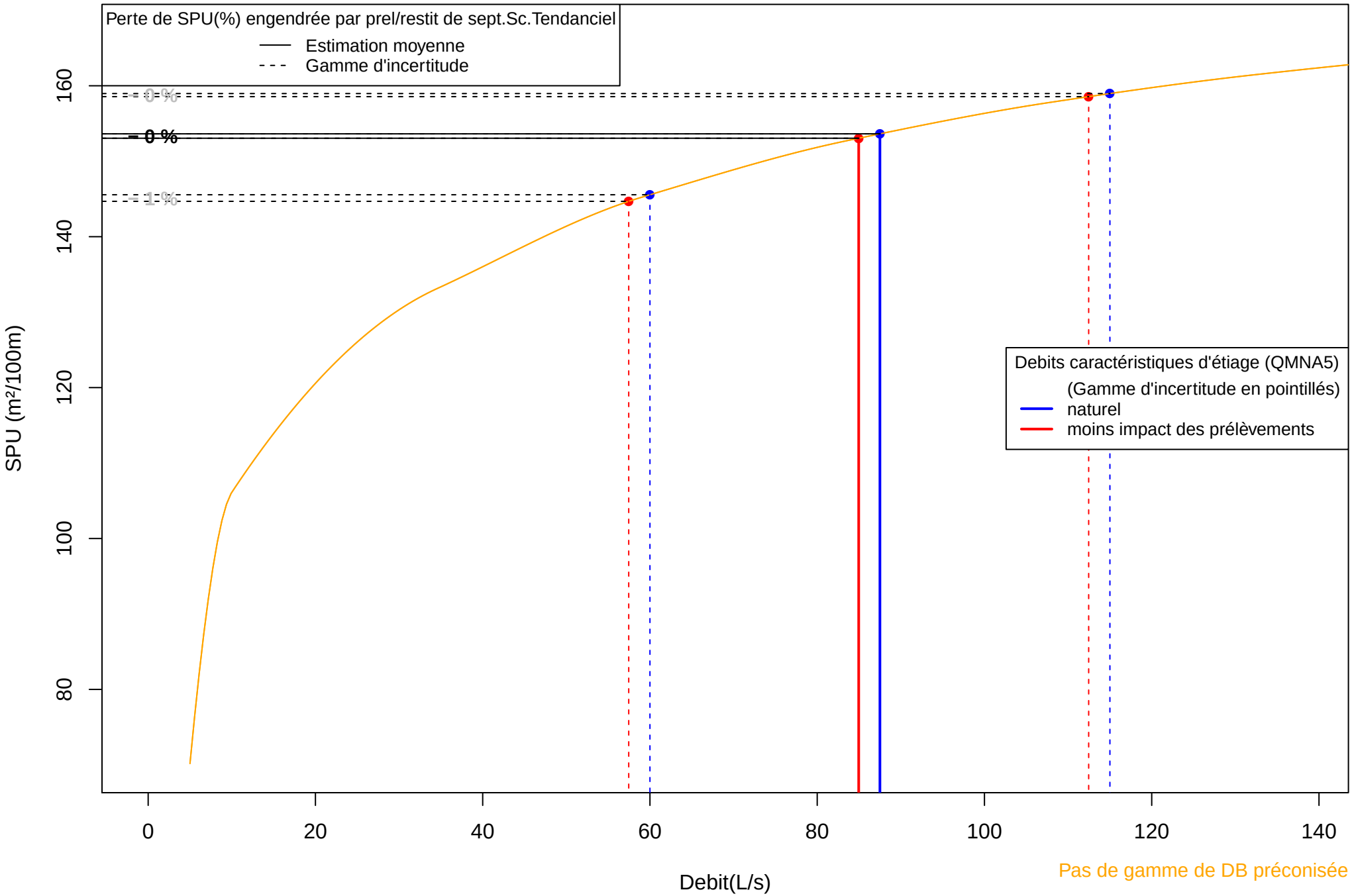

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
0 %
0 %
1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

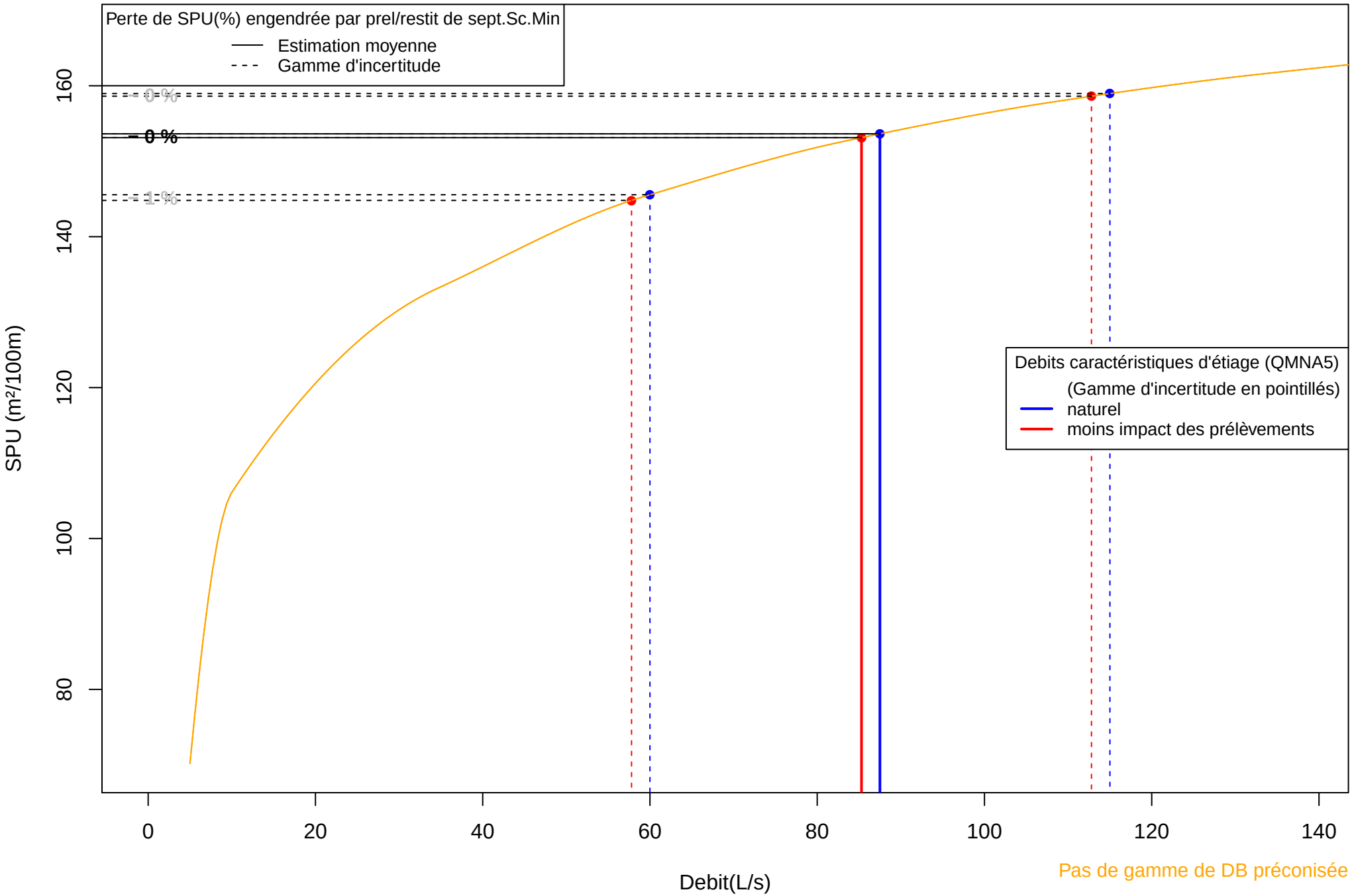
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel



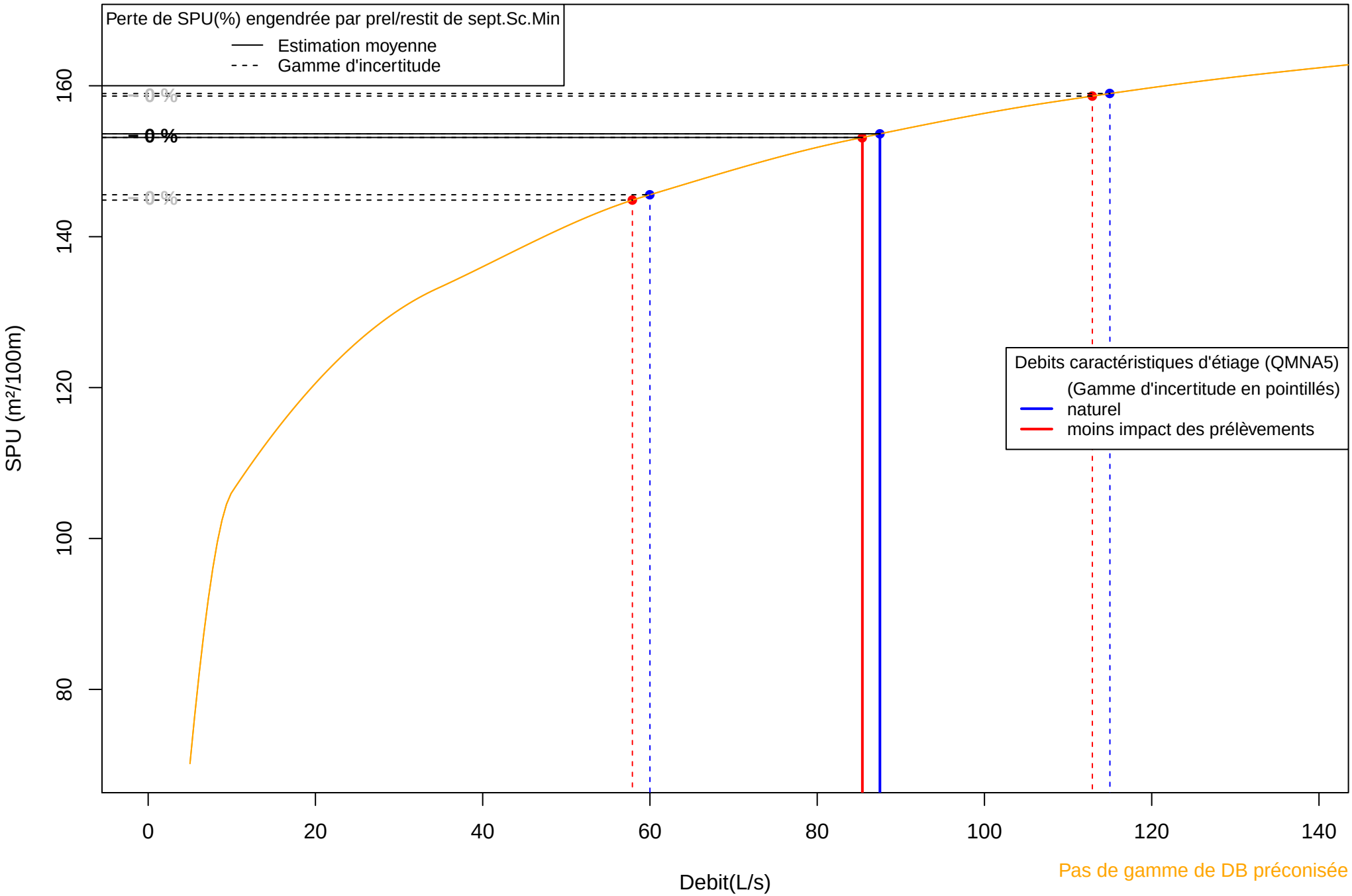
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel



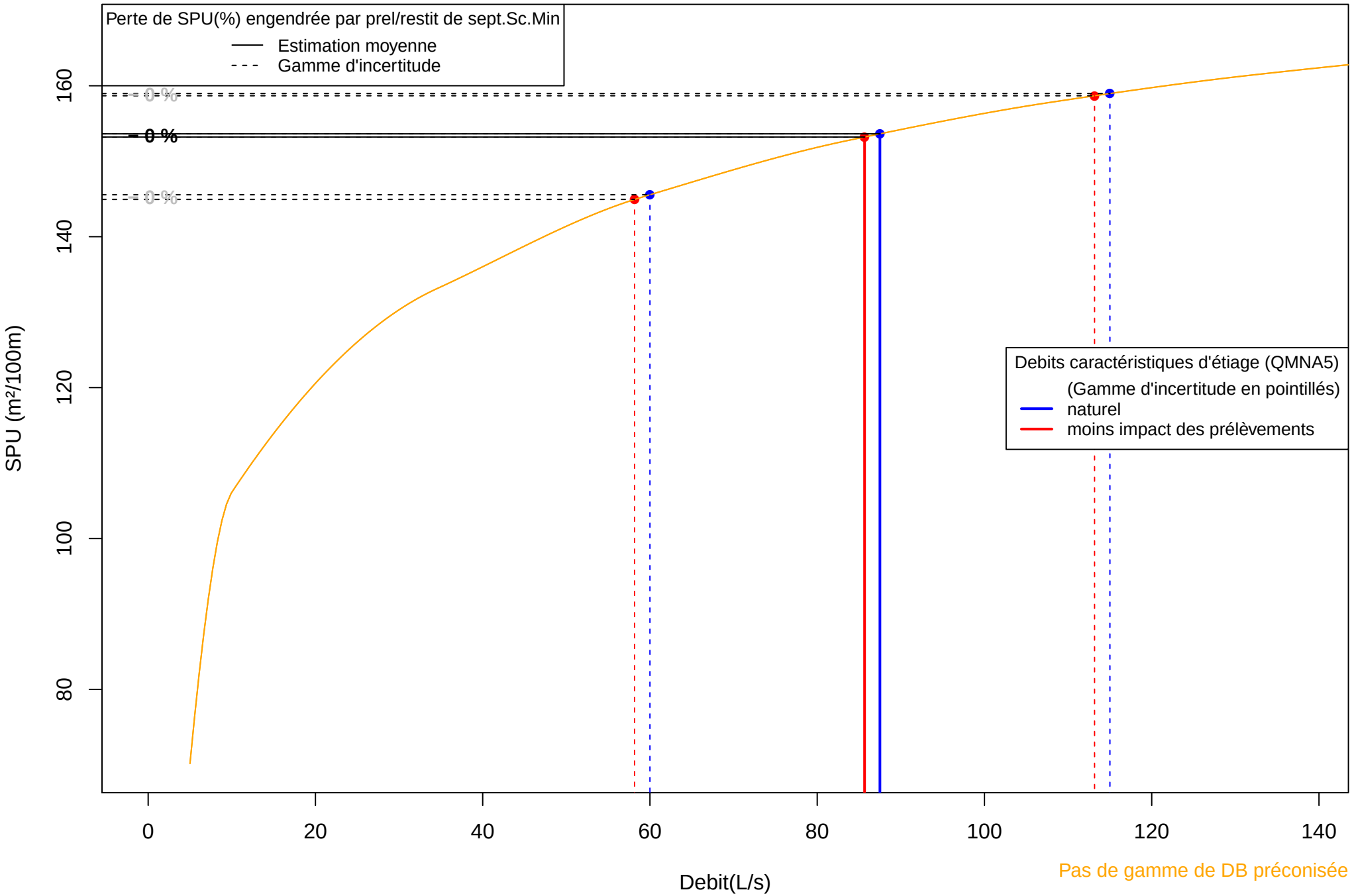
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min

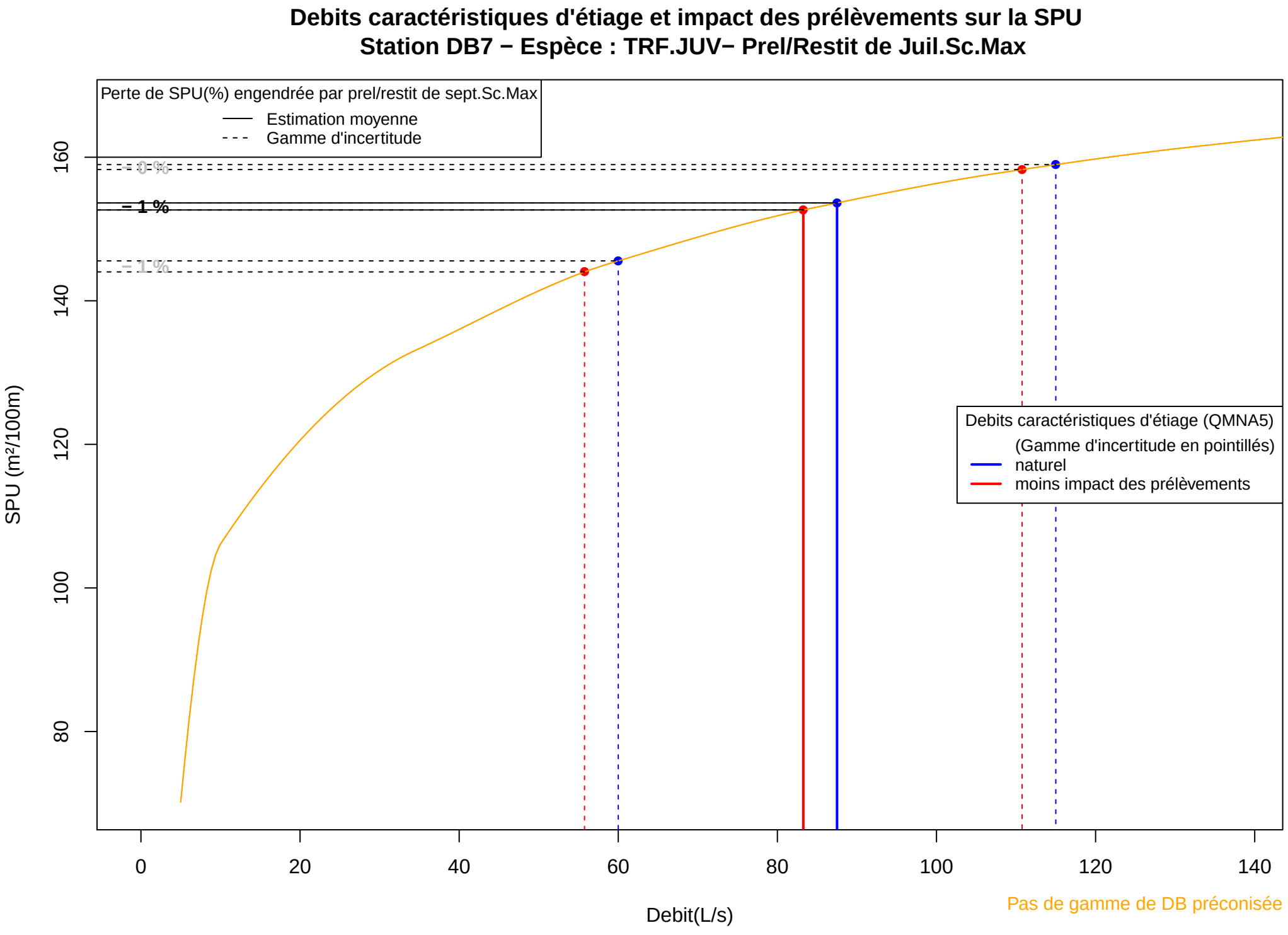


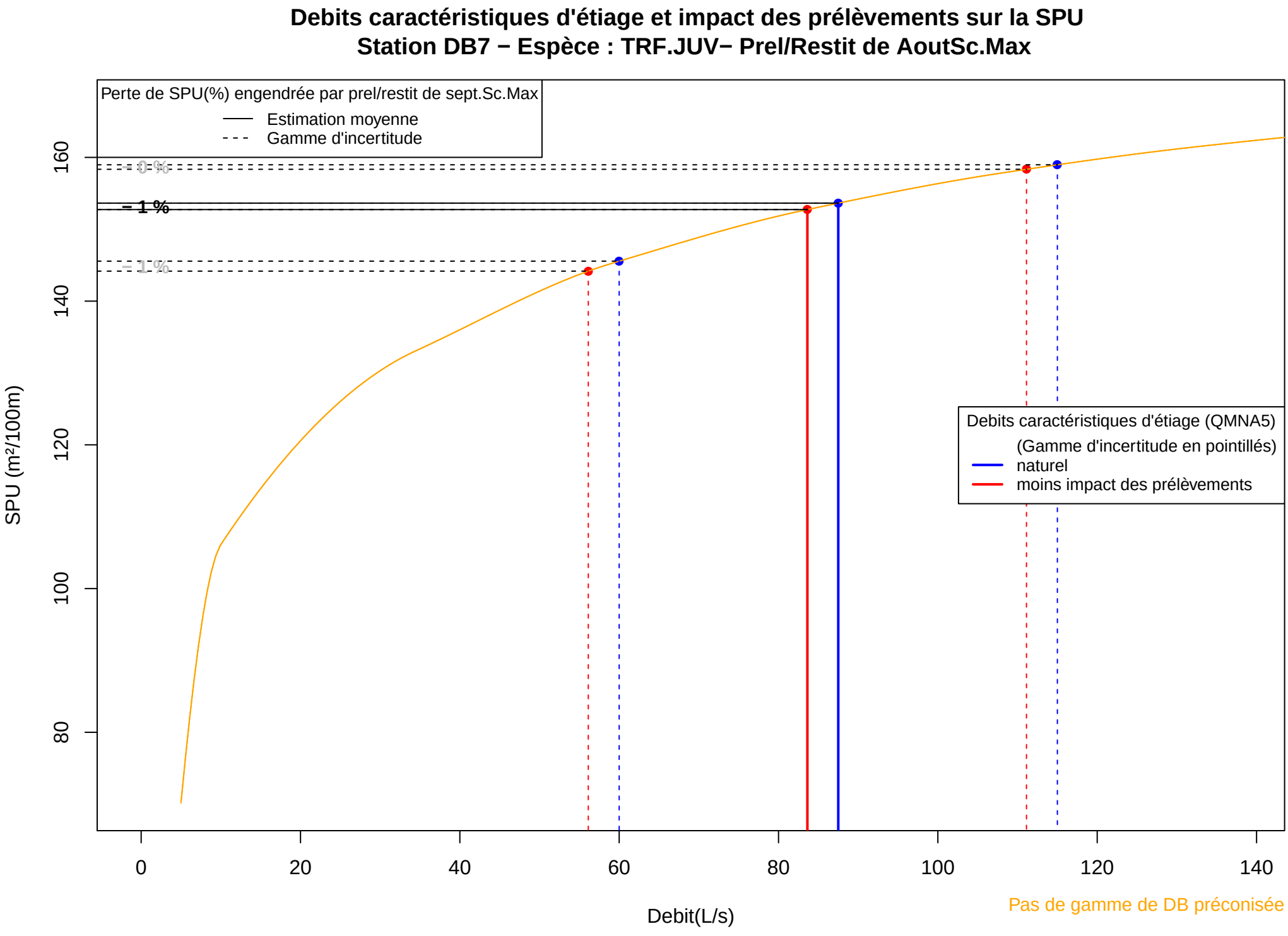
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min

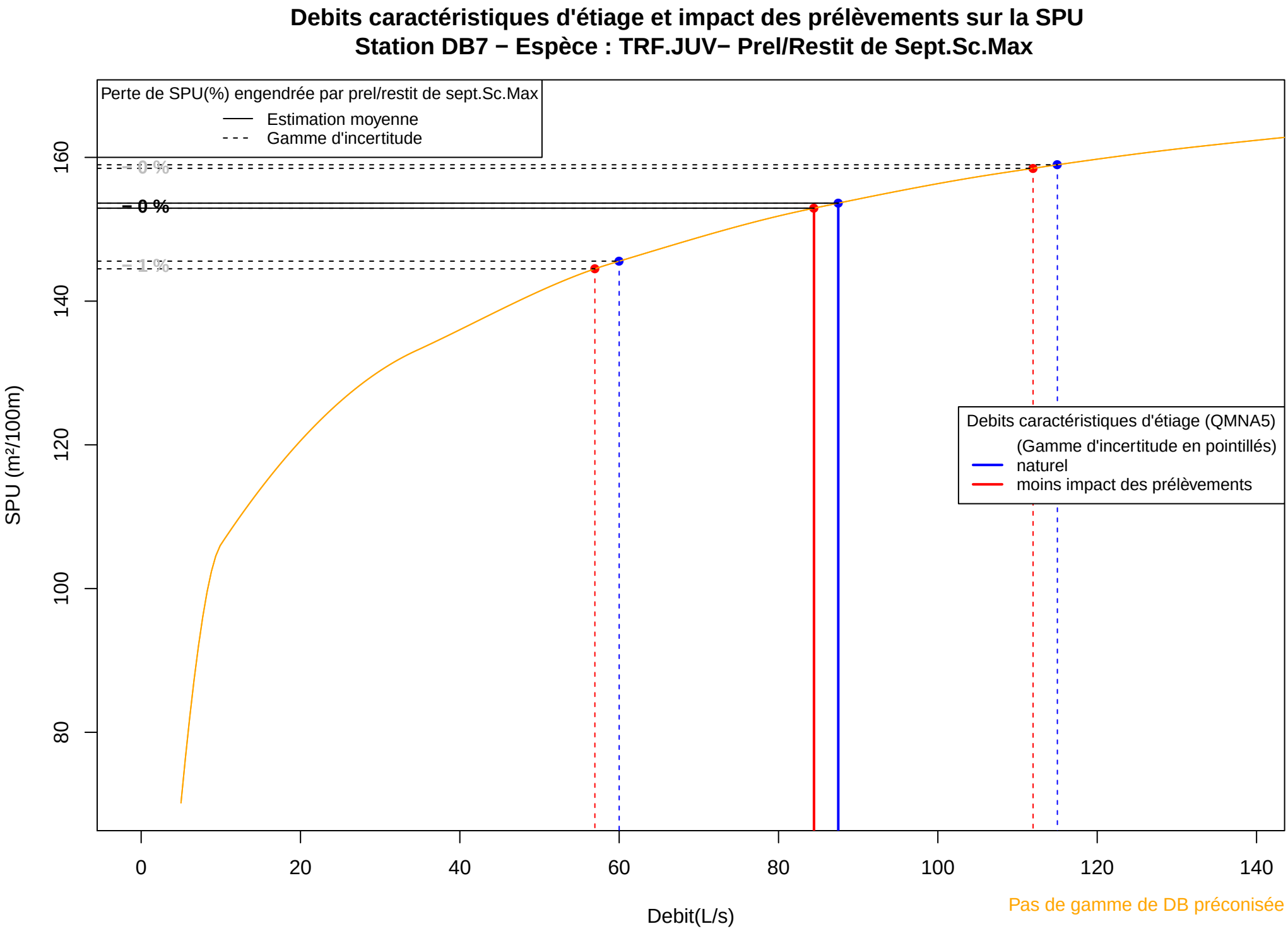


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min

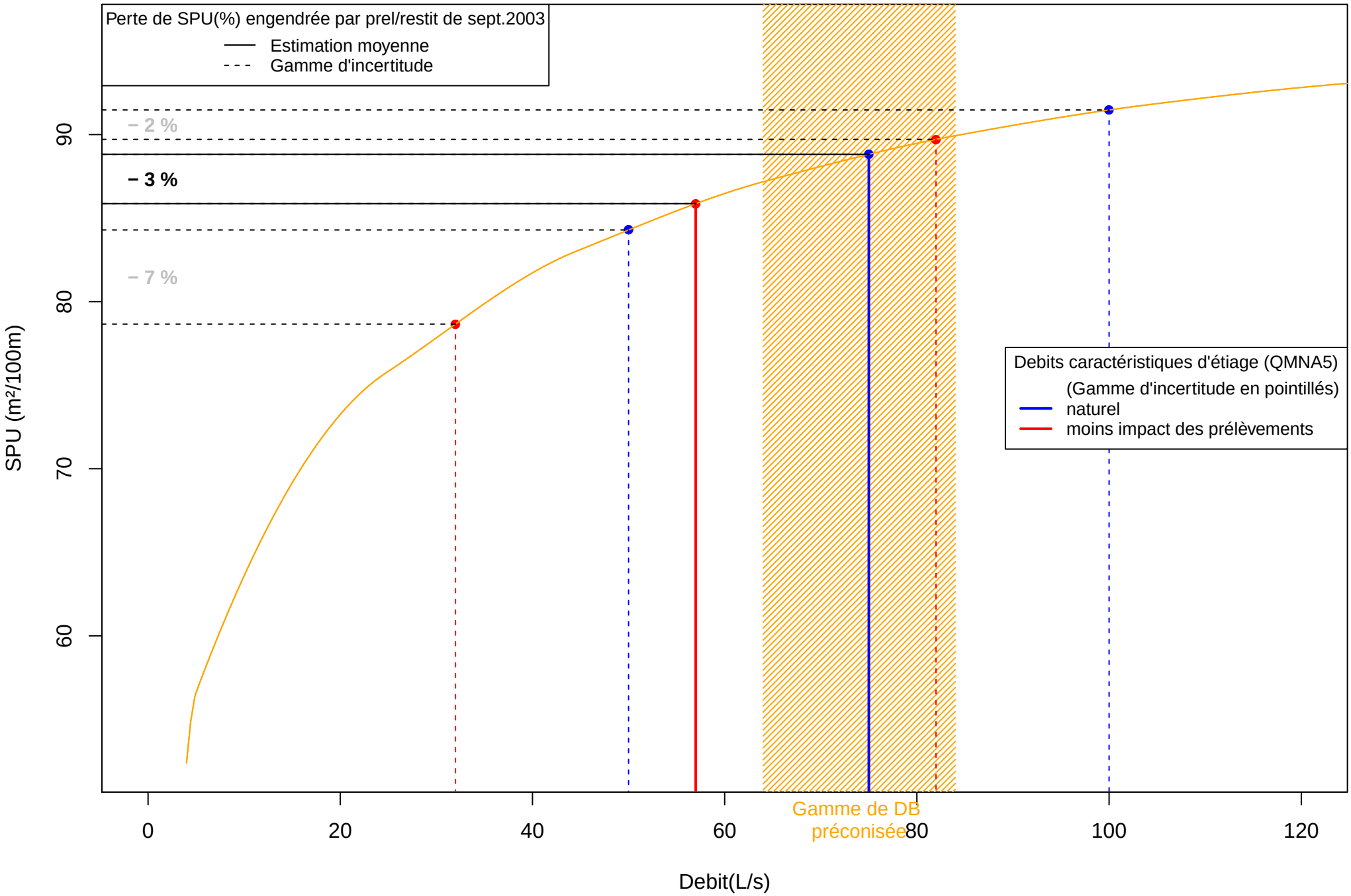



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
160
140
120
100
80
0
20
40
60
80
100
120
140
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

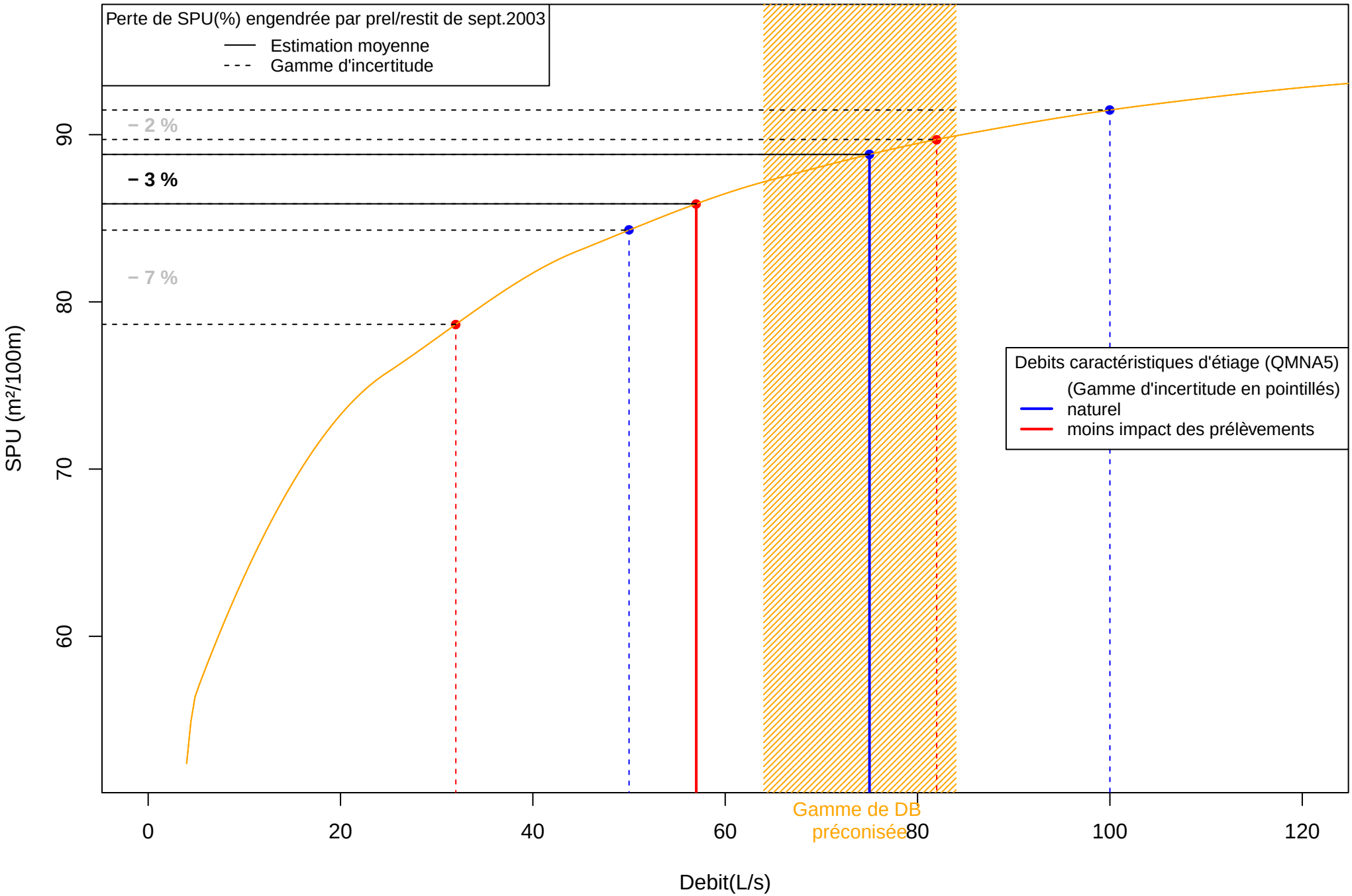

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB7 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
SPU (m²/100m)
160
140
120
100
80
0
20
40
60
80
100
120
140
Debit(L/s)
Pas de gamme de DB préconisée

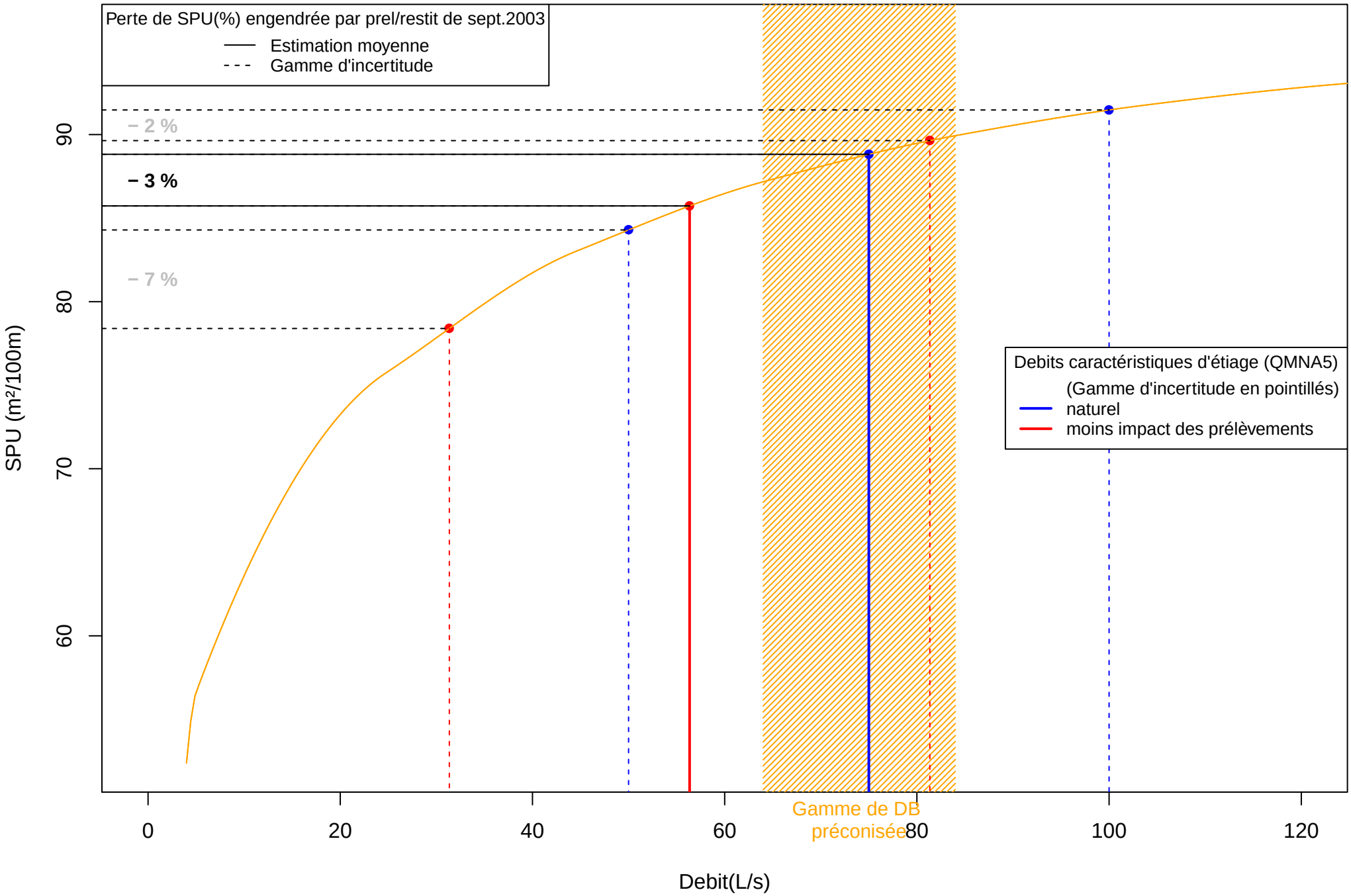
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003

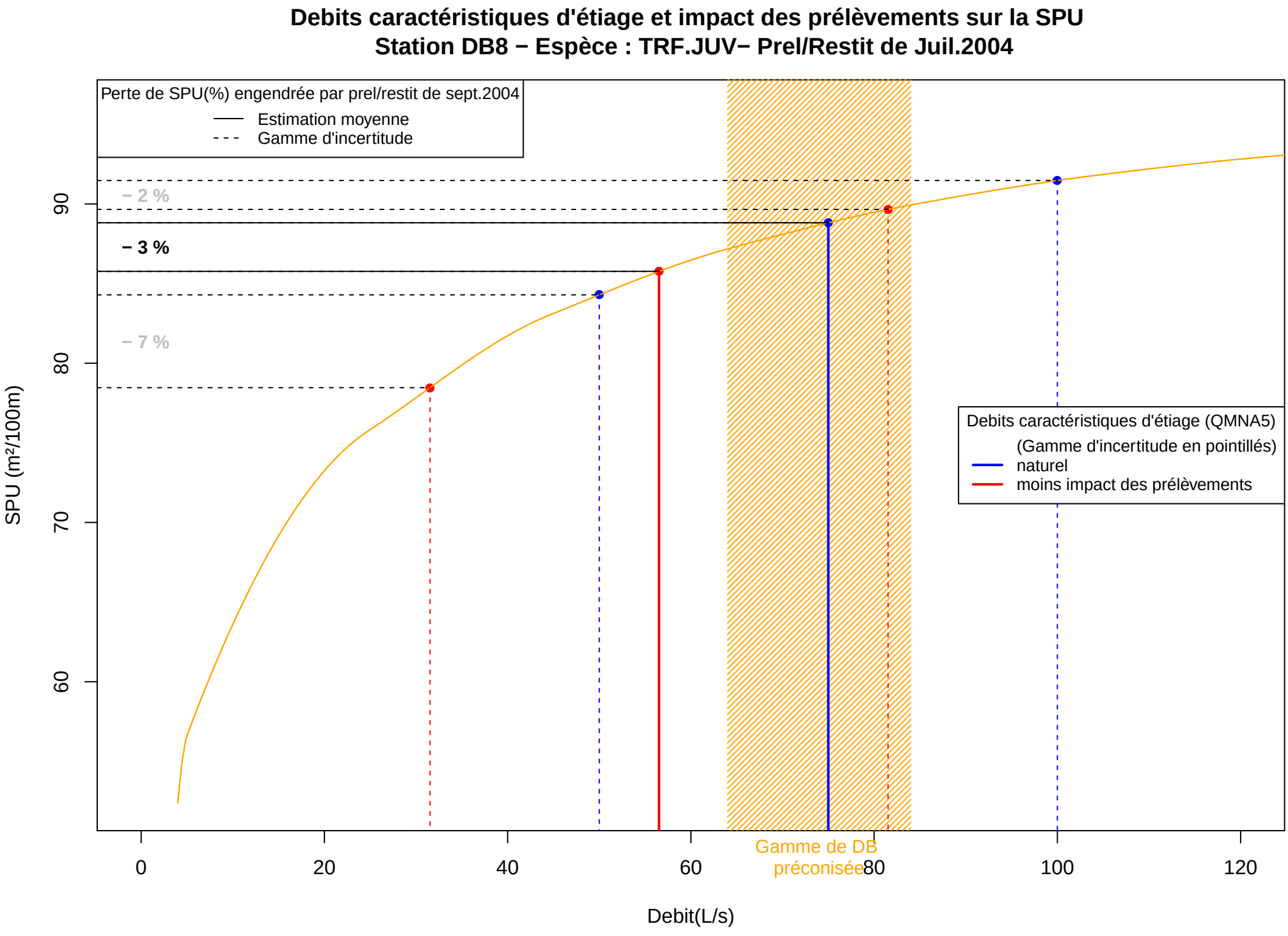


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003

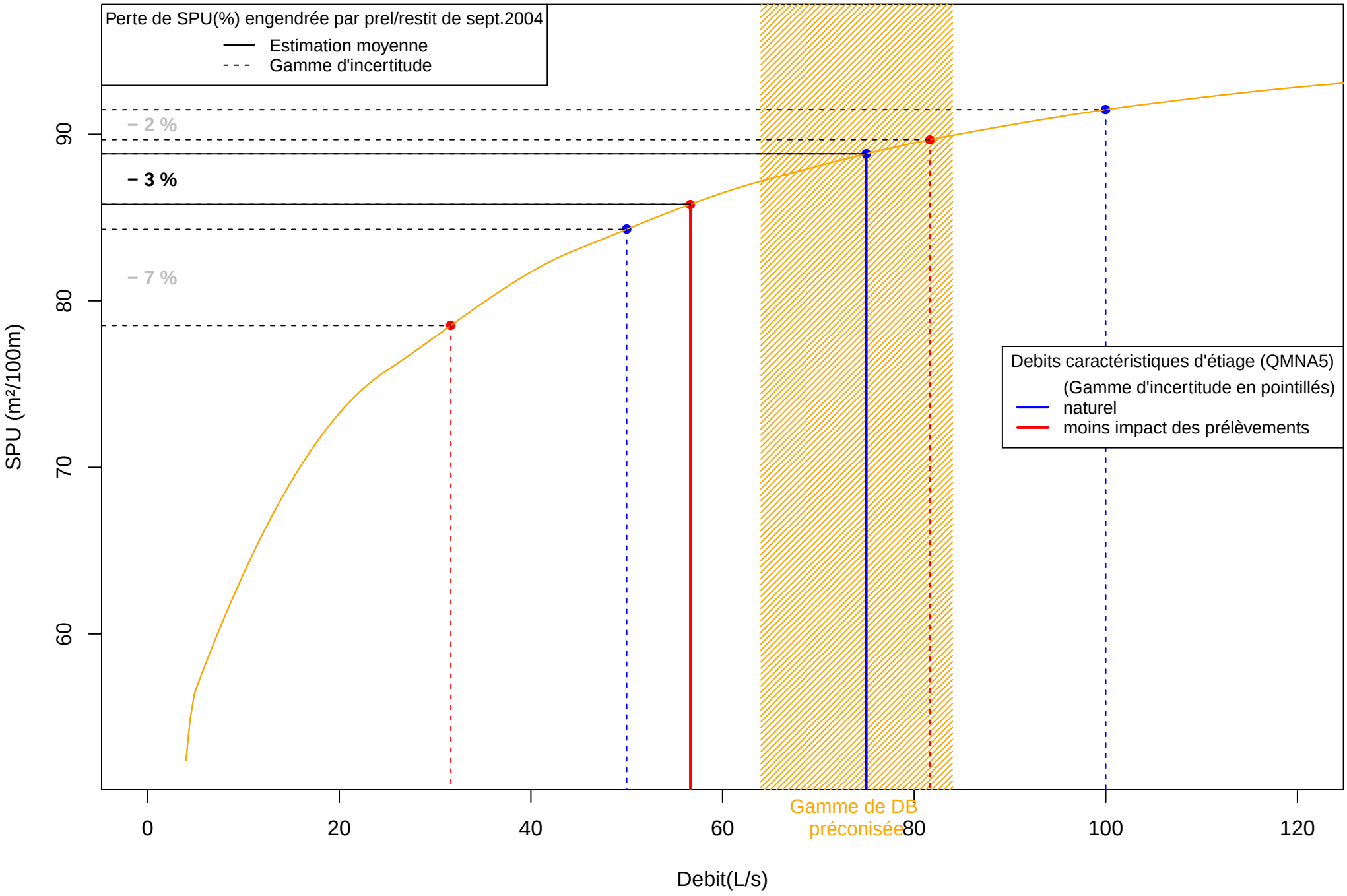


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003

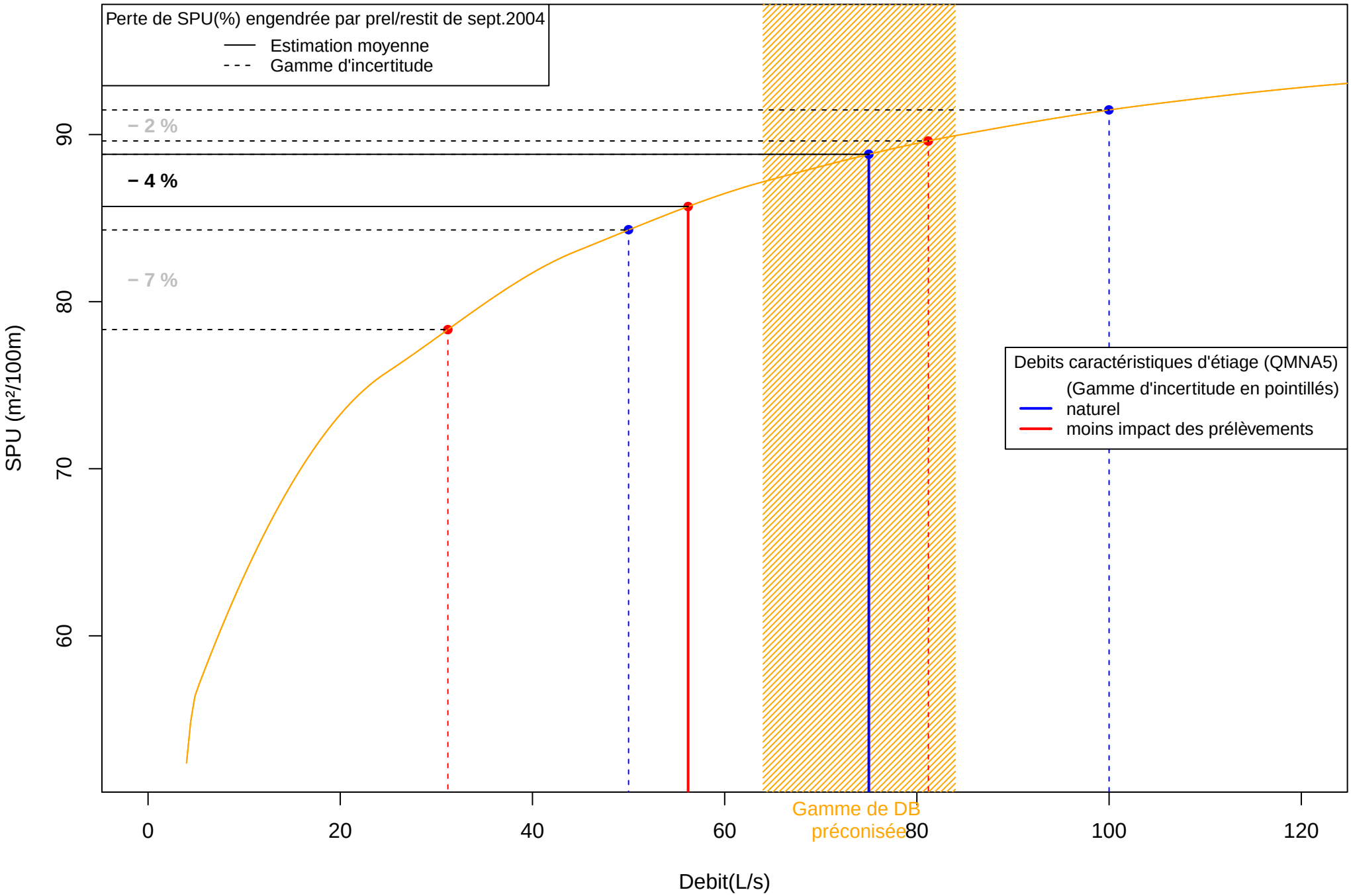


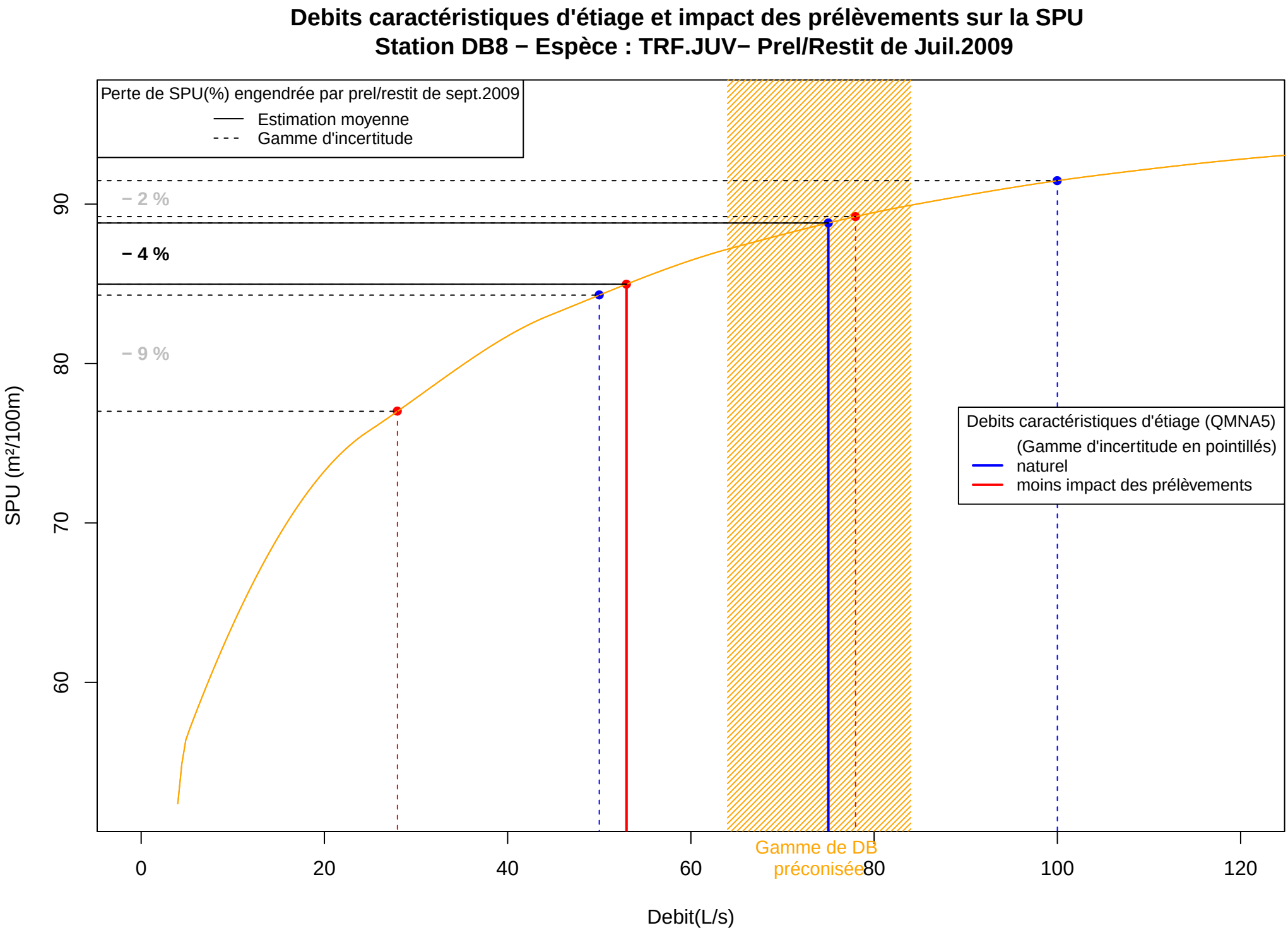

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 7 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

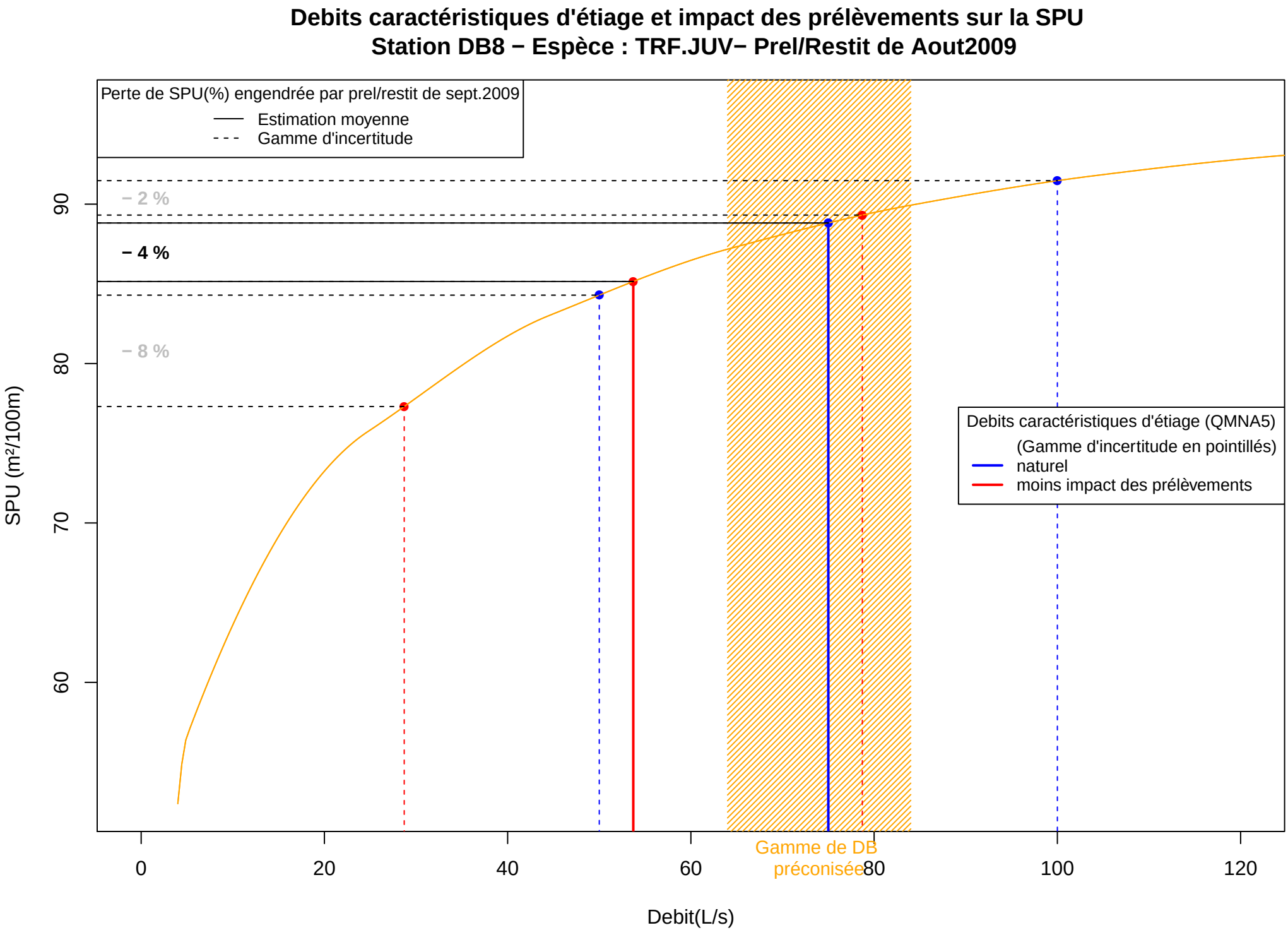
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004



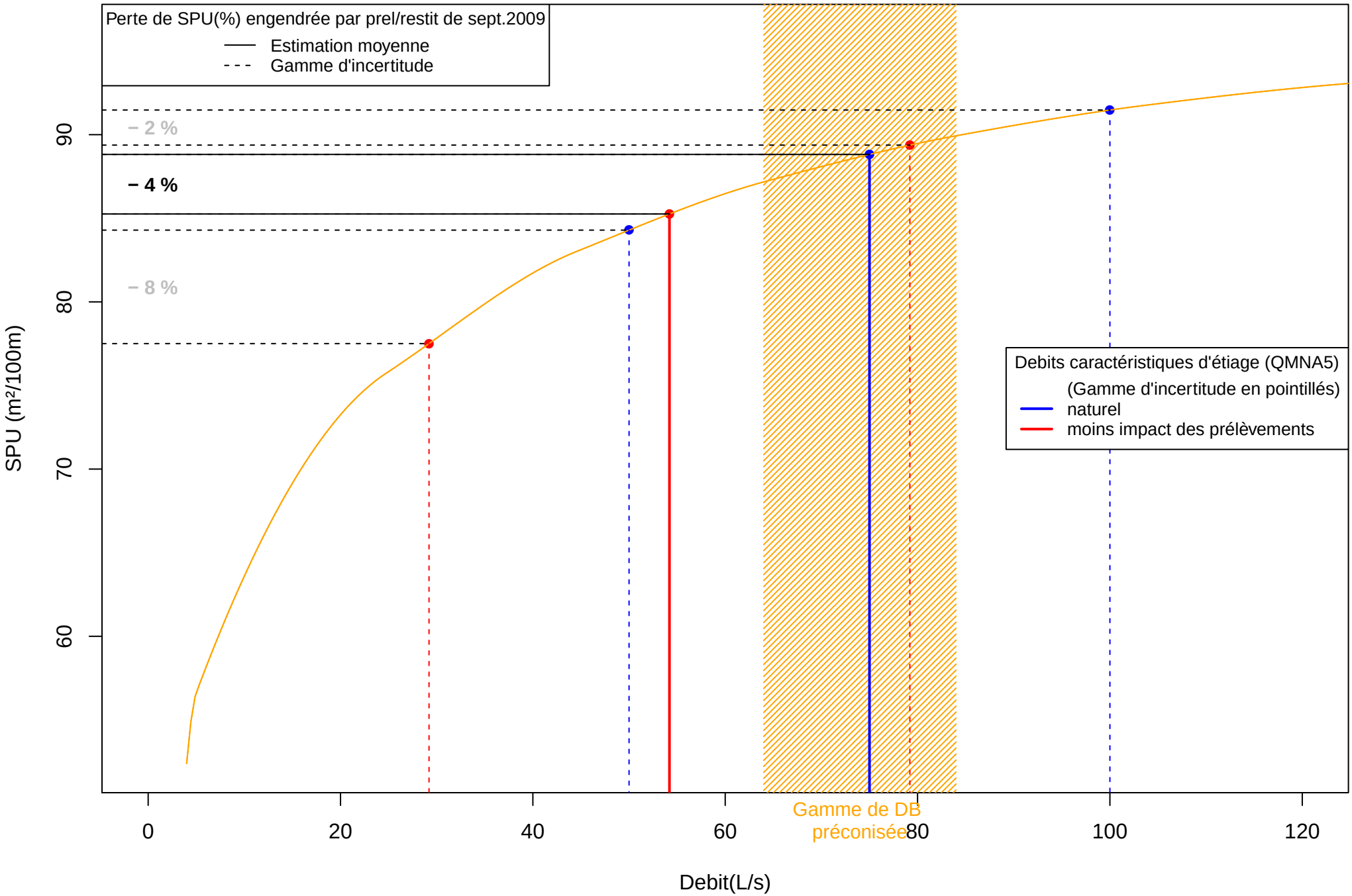
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004

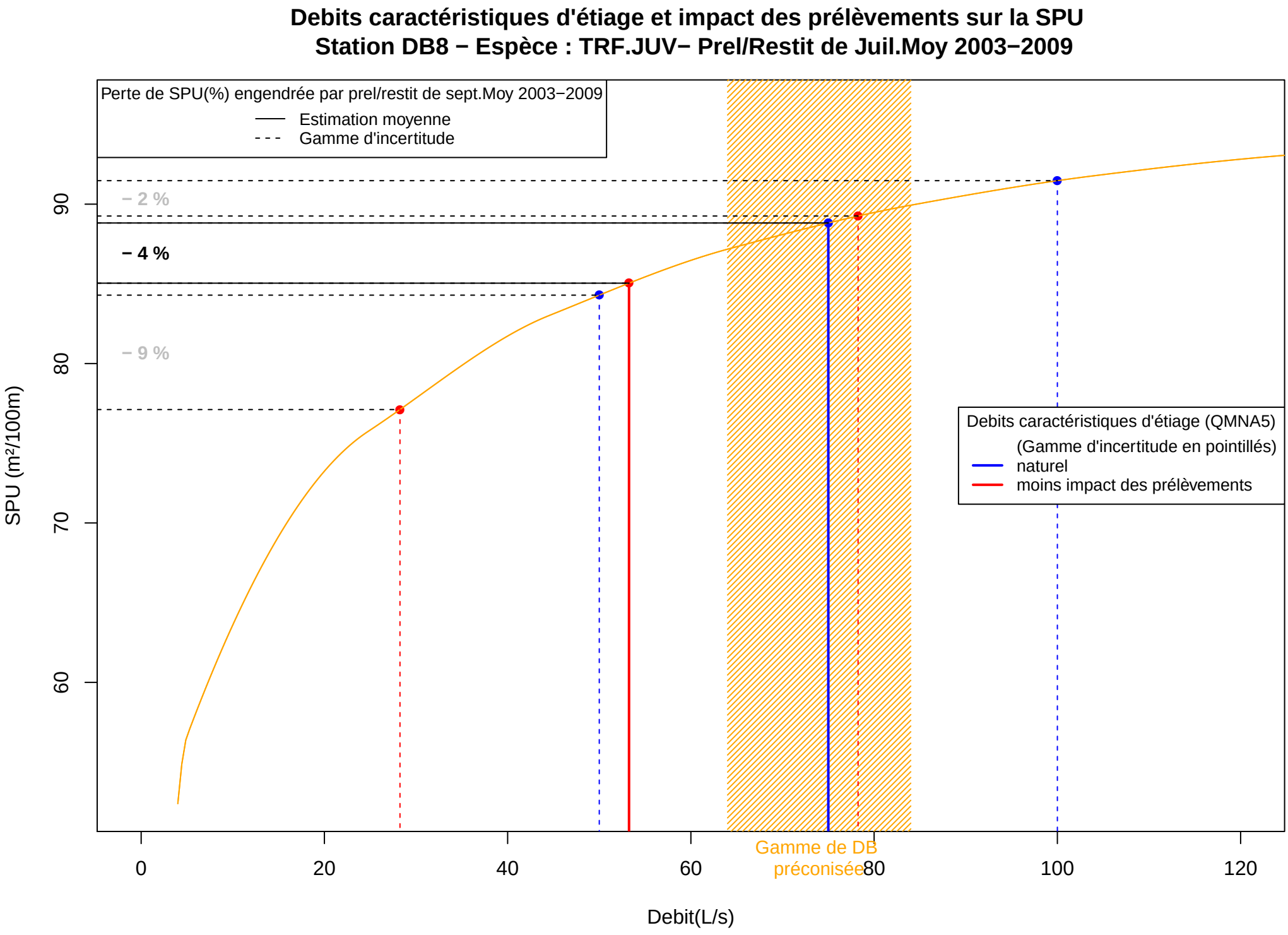


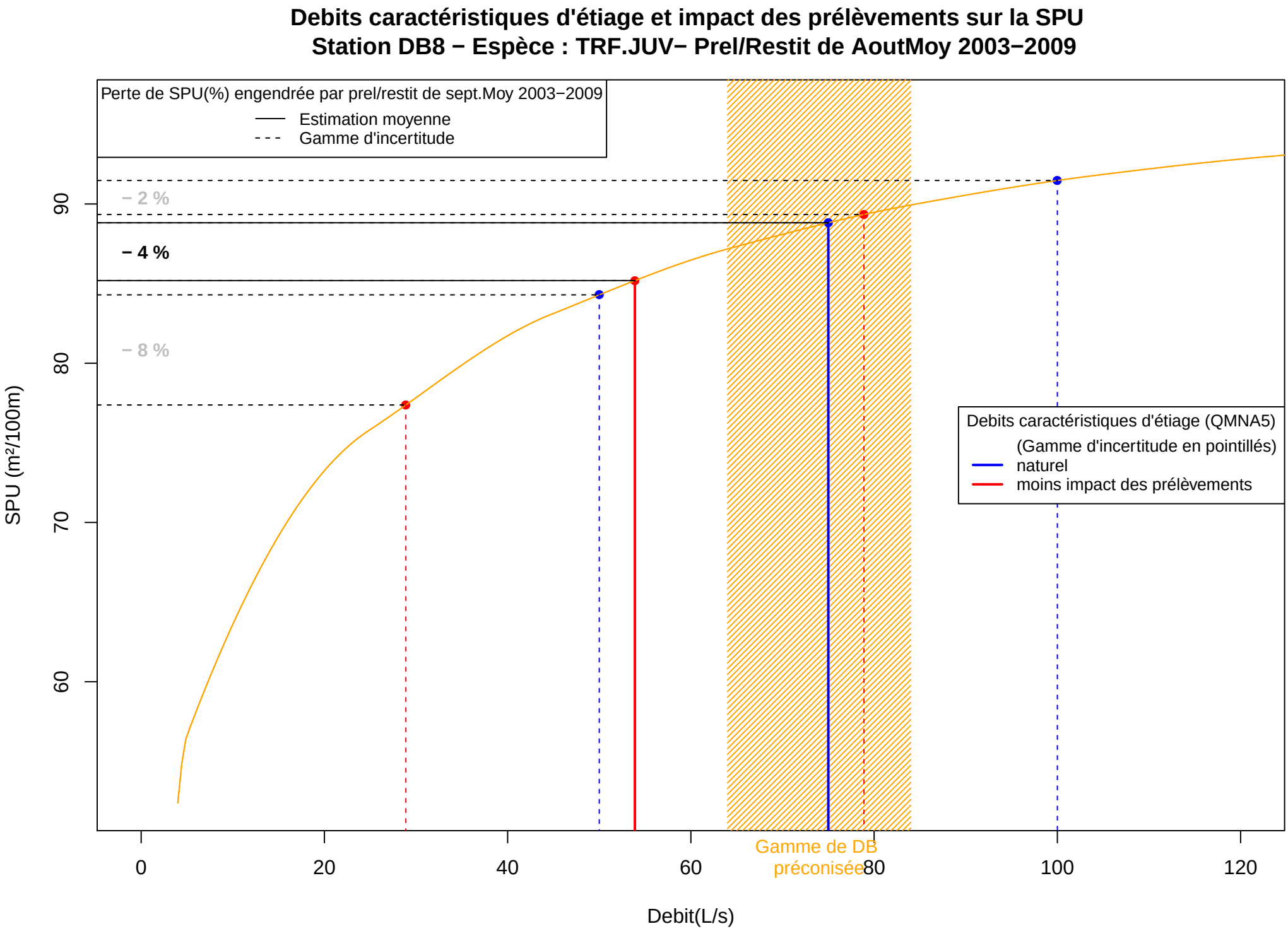

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 4 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

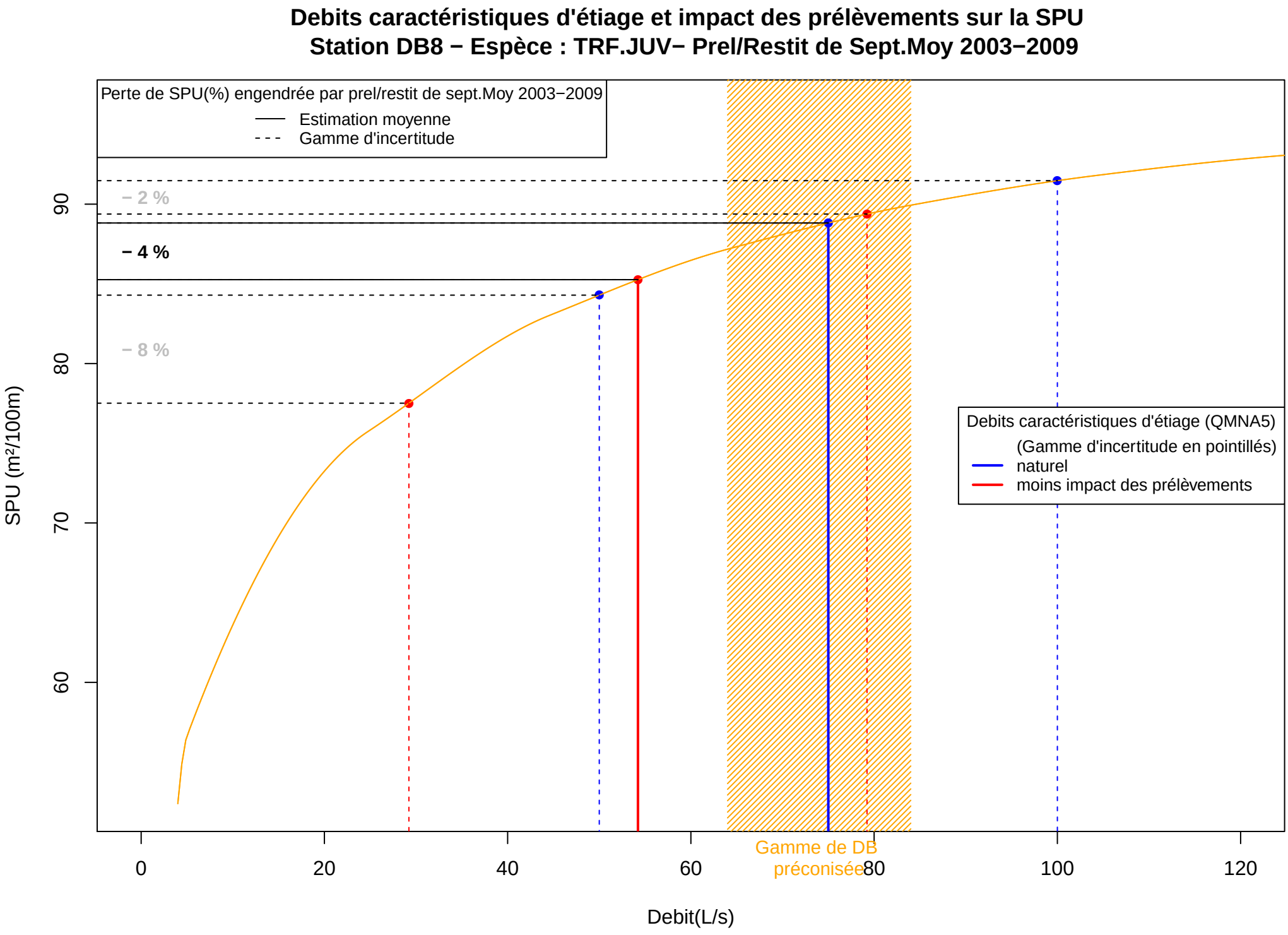

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 4 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

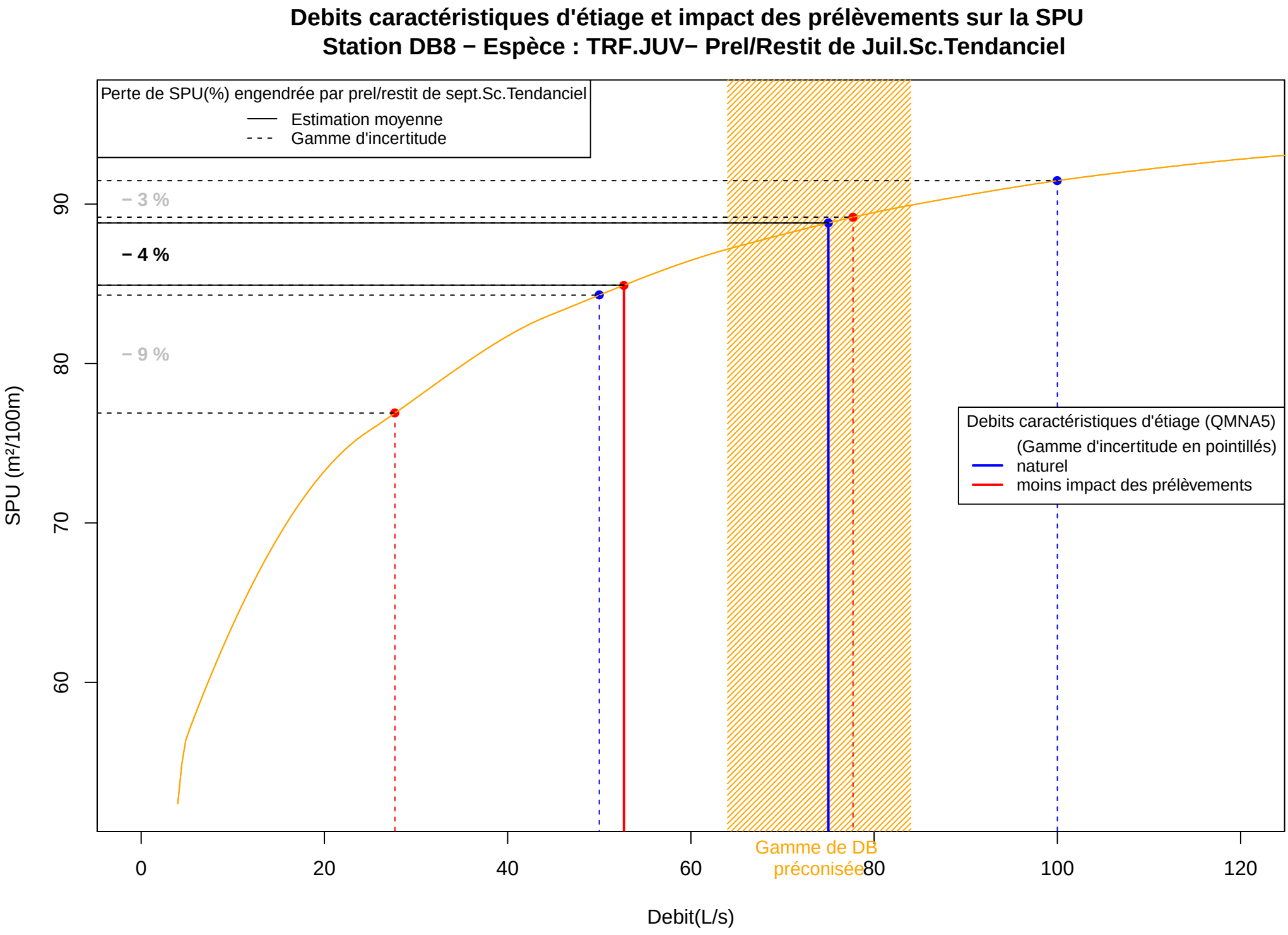
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009

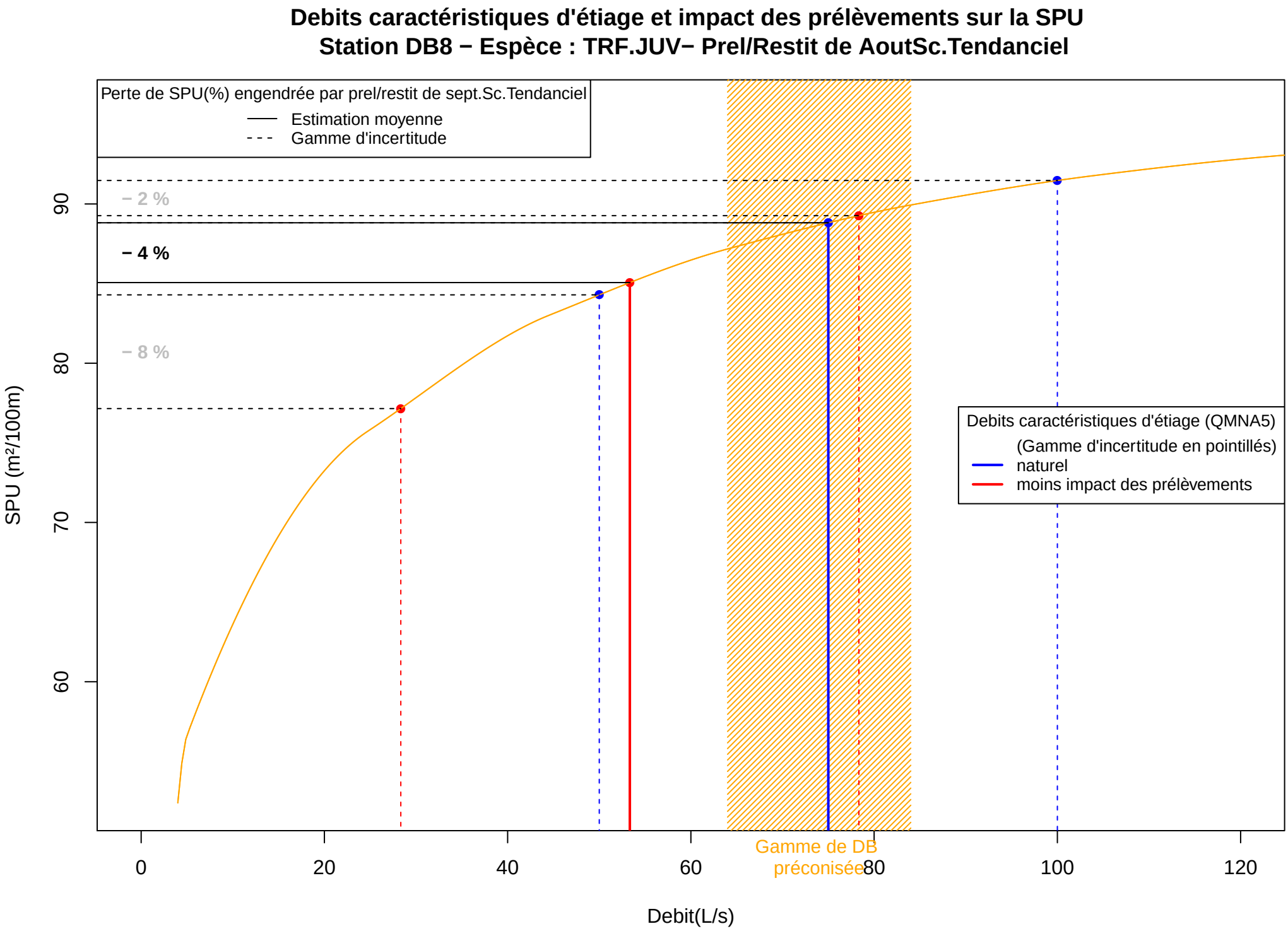



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 4 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

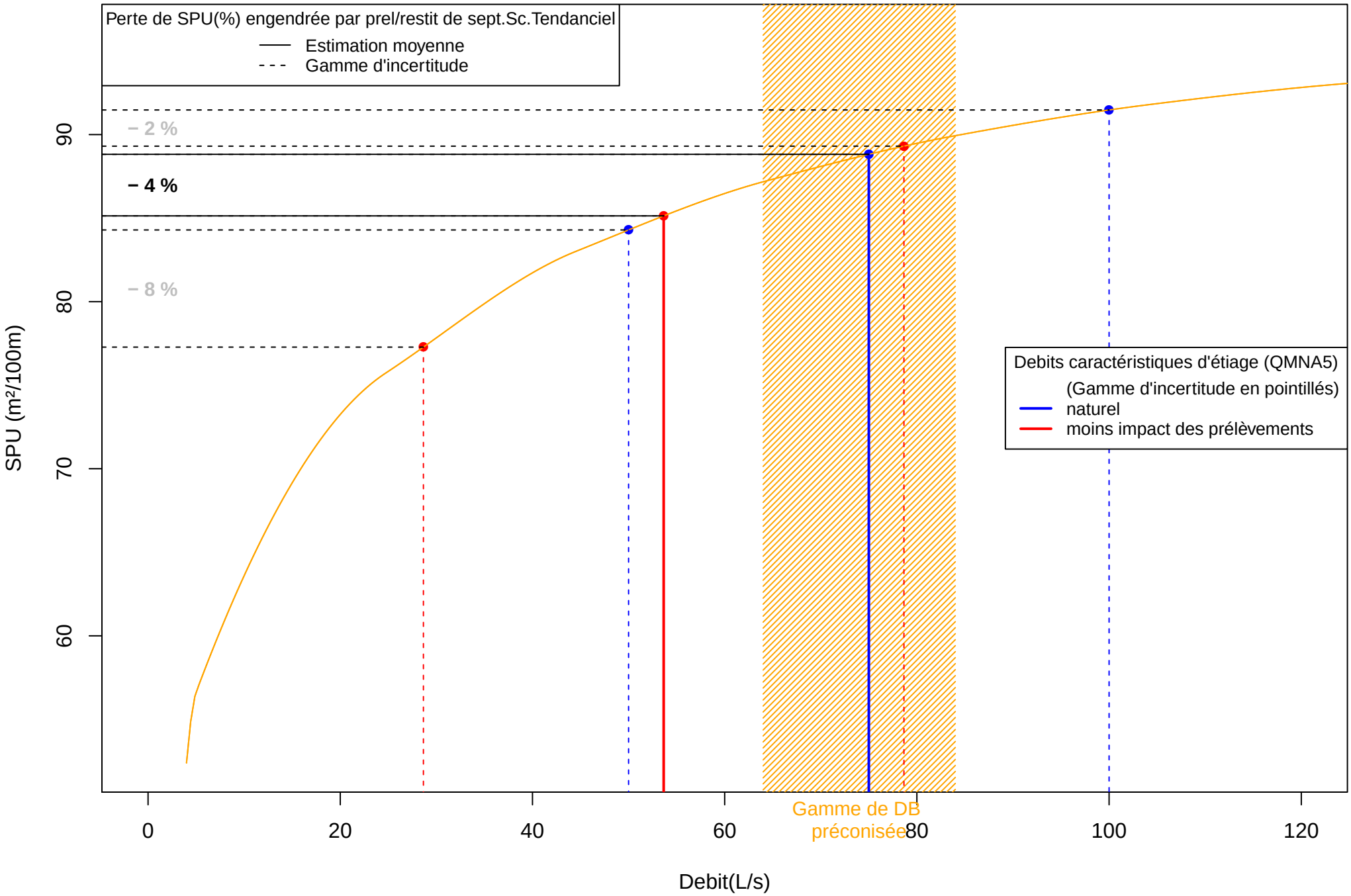

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 4 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

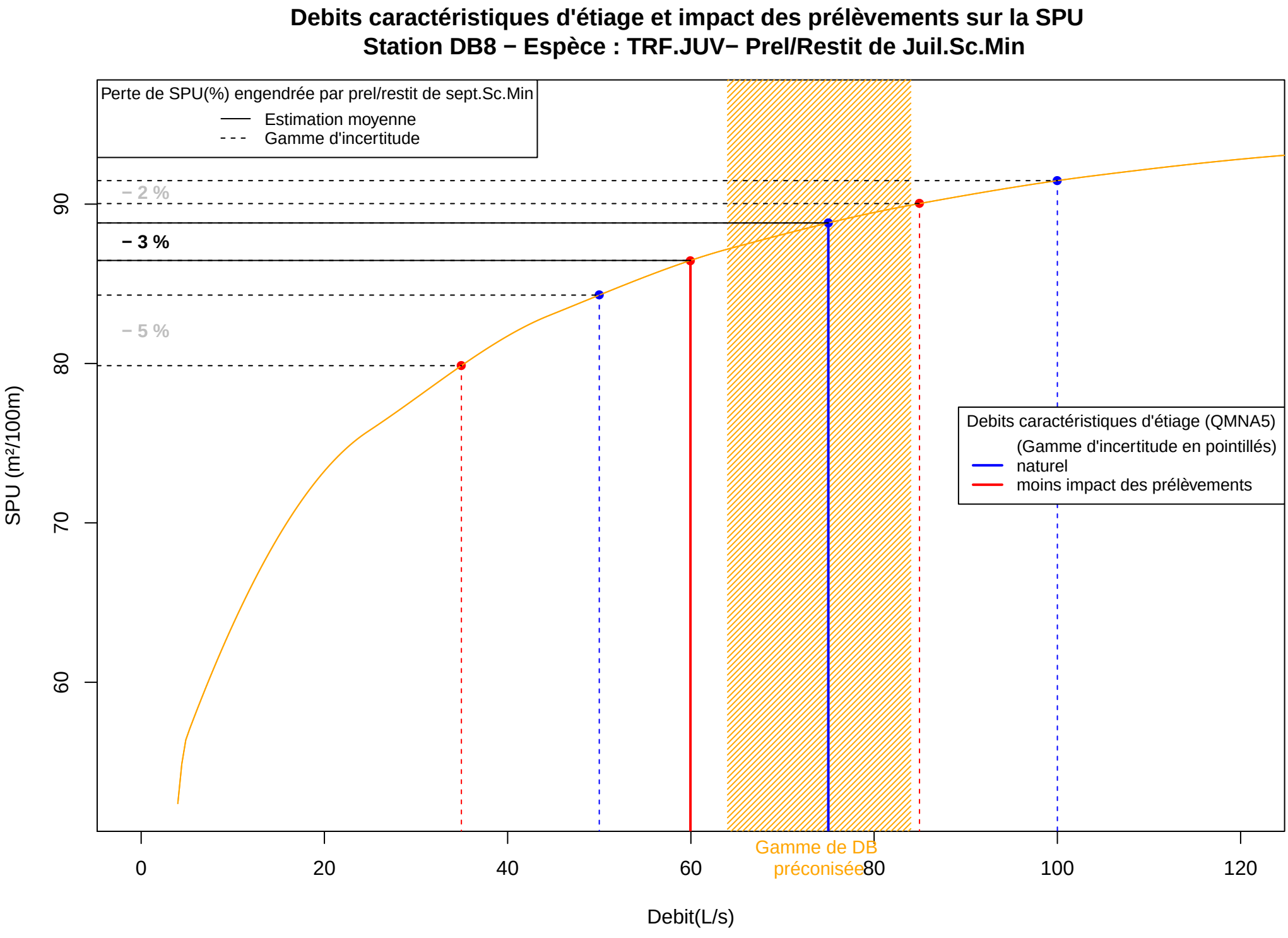

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 4 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
60
70
80
90
0
20
40
60
80
100
120

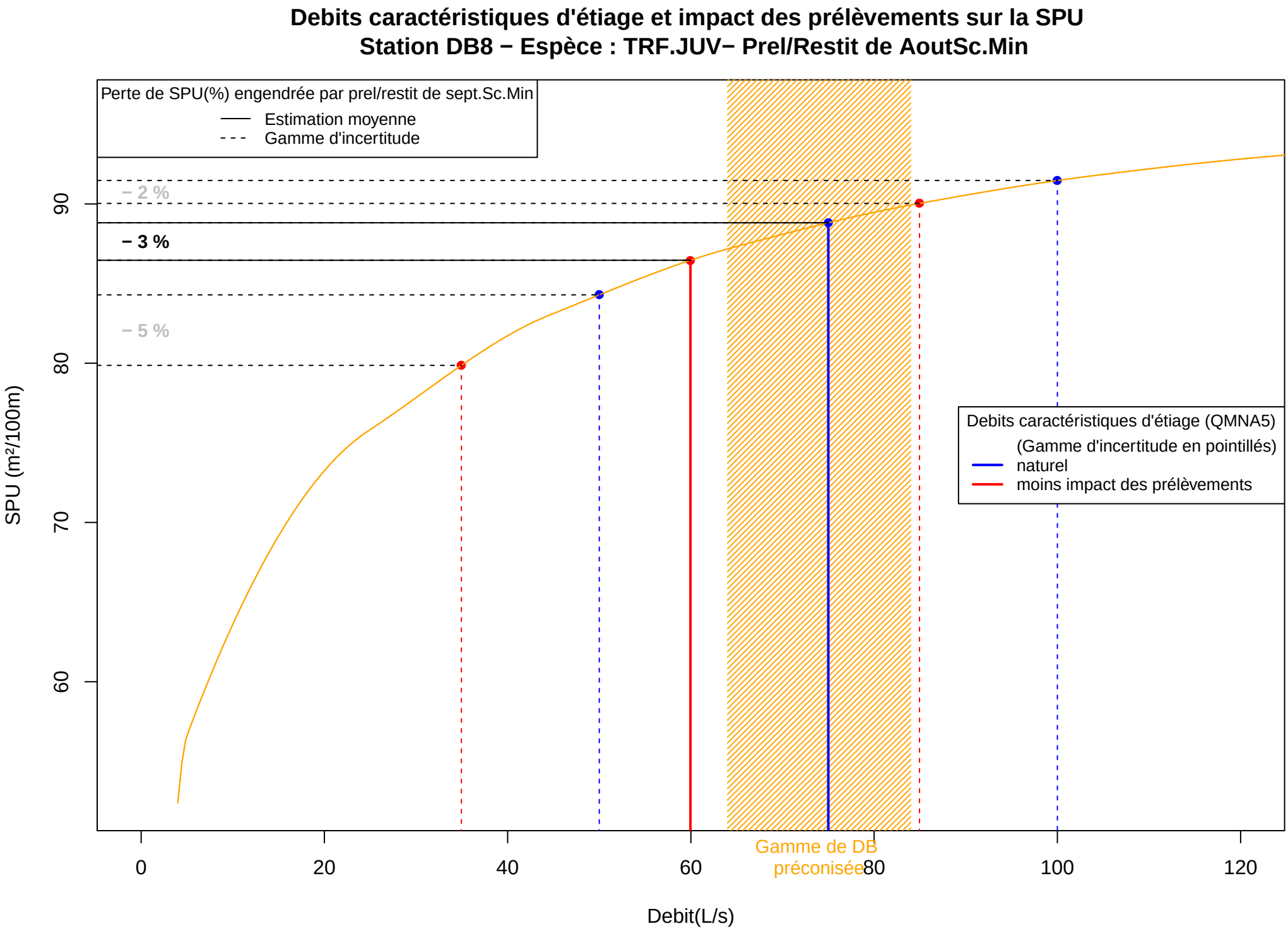

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 3 %
− 4 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

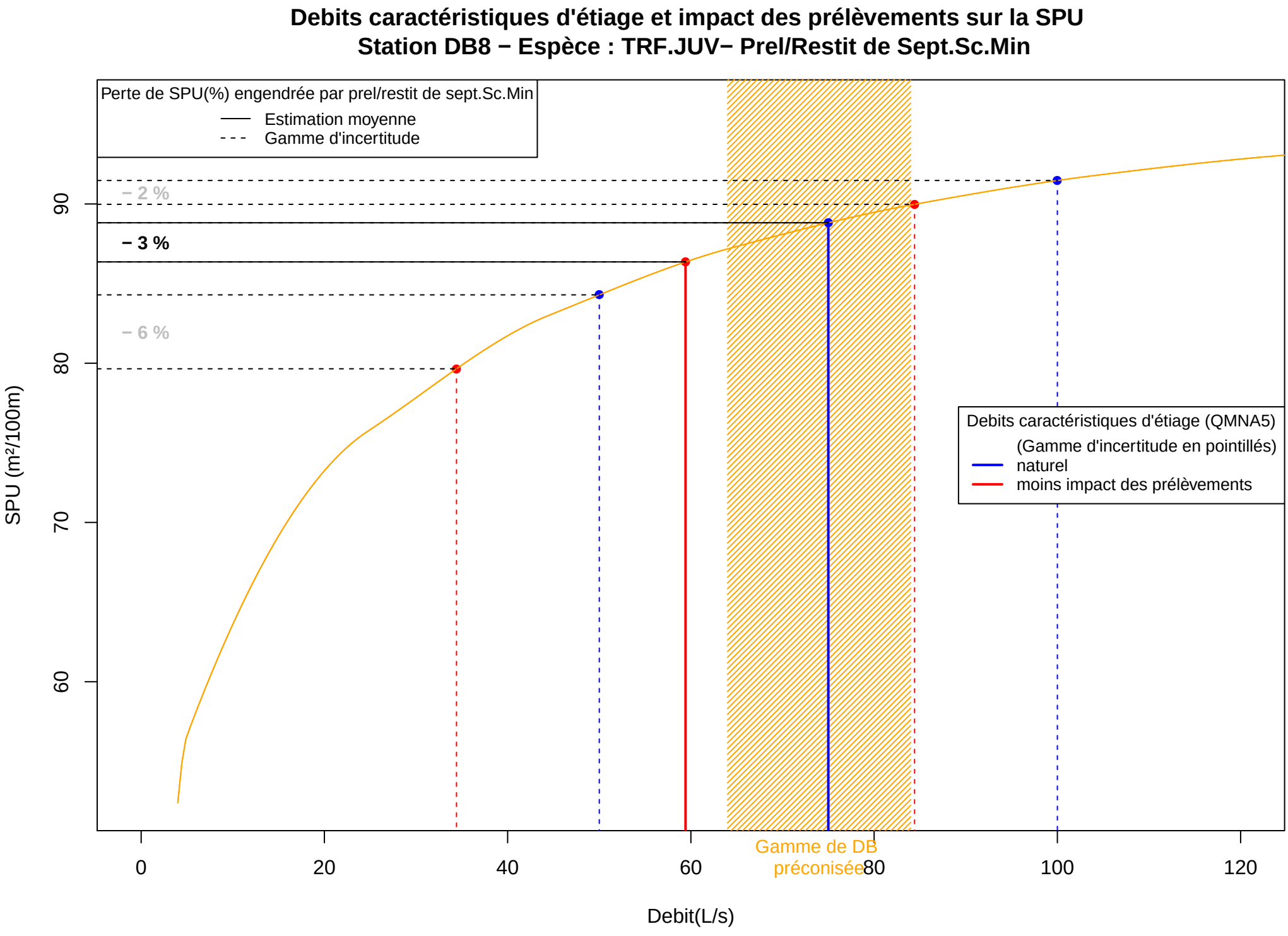

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 4 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

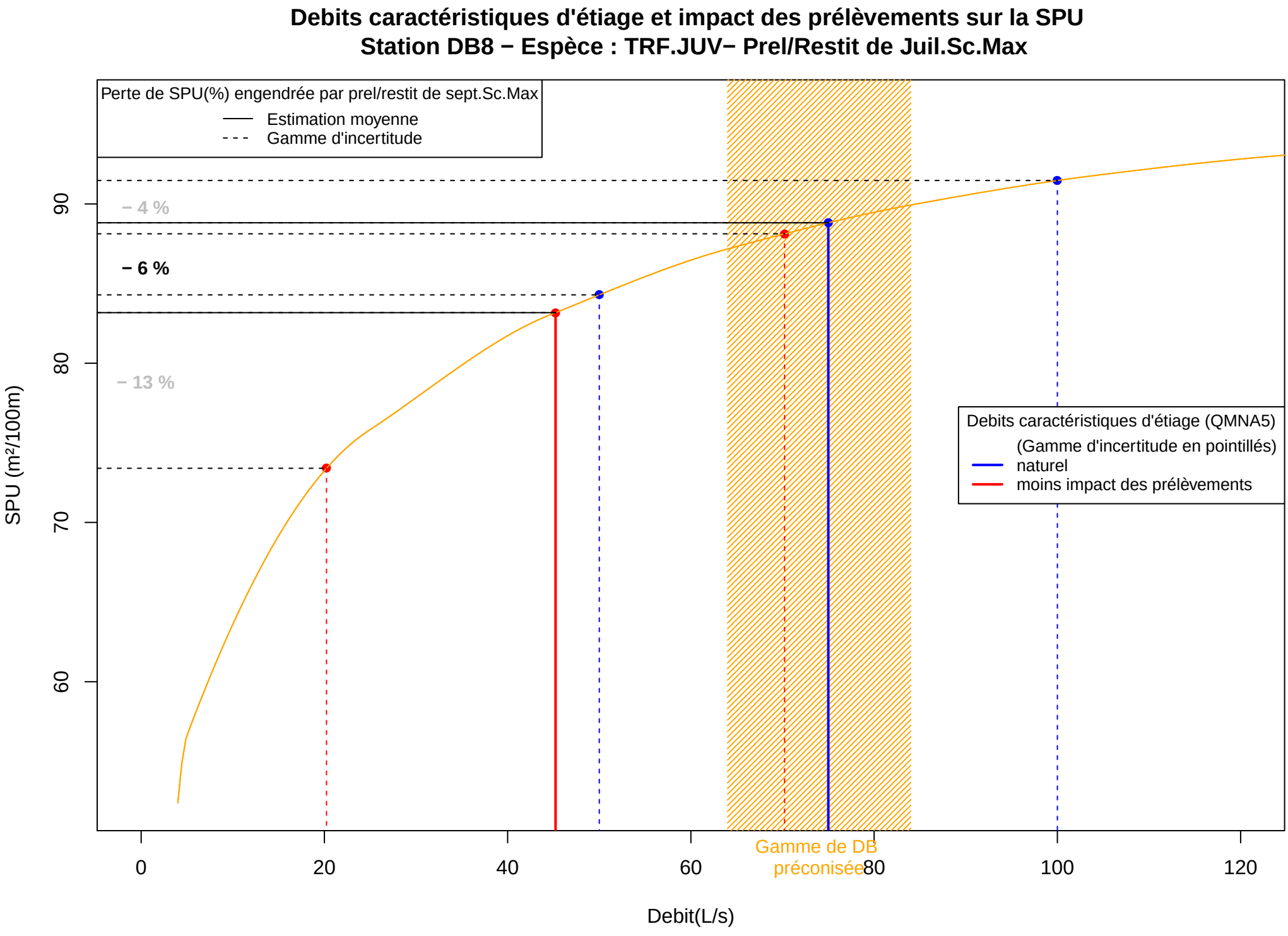
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel



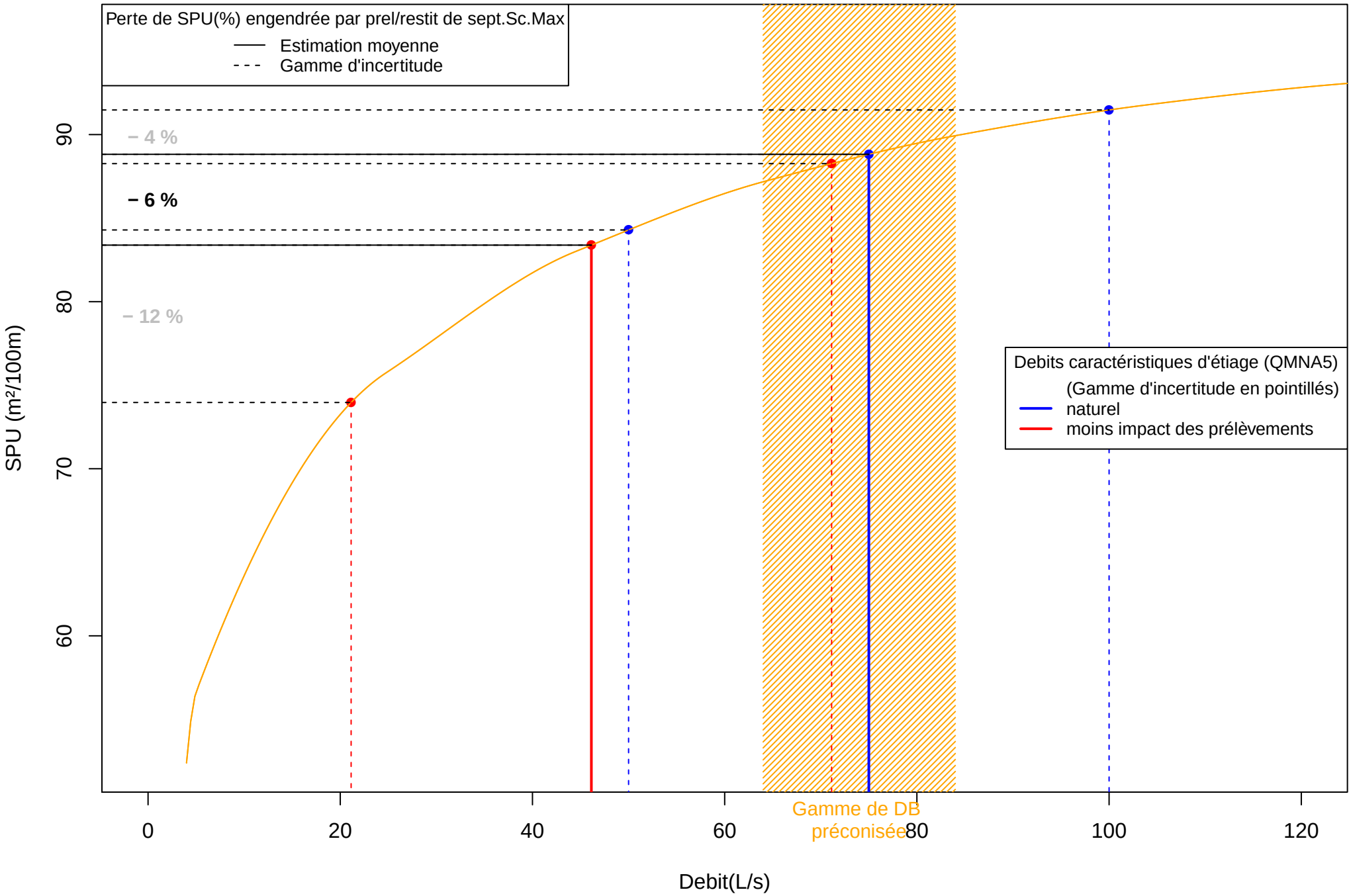

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 5 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
60
70
80
90
0
20
40
60
80
100
120


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 5 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
60
70
80
90
0
20
40
60
80
100
120

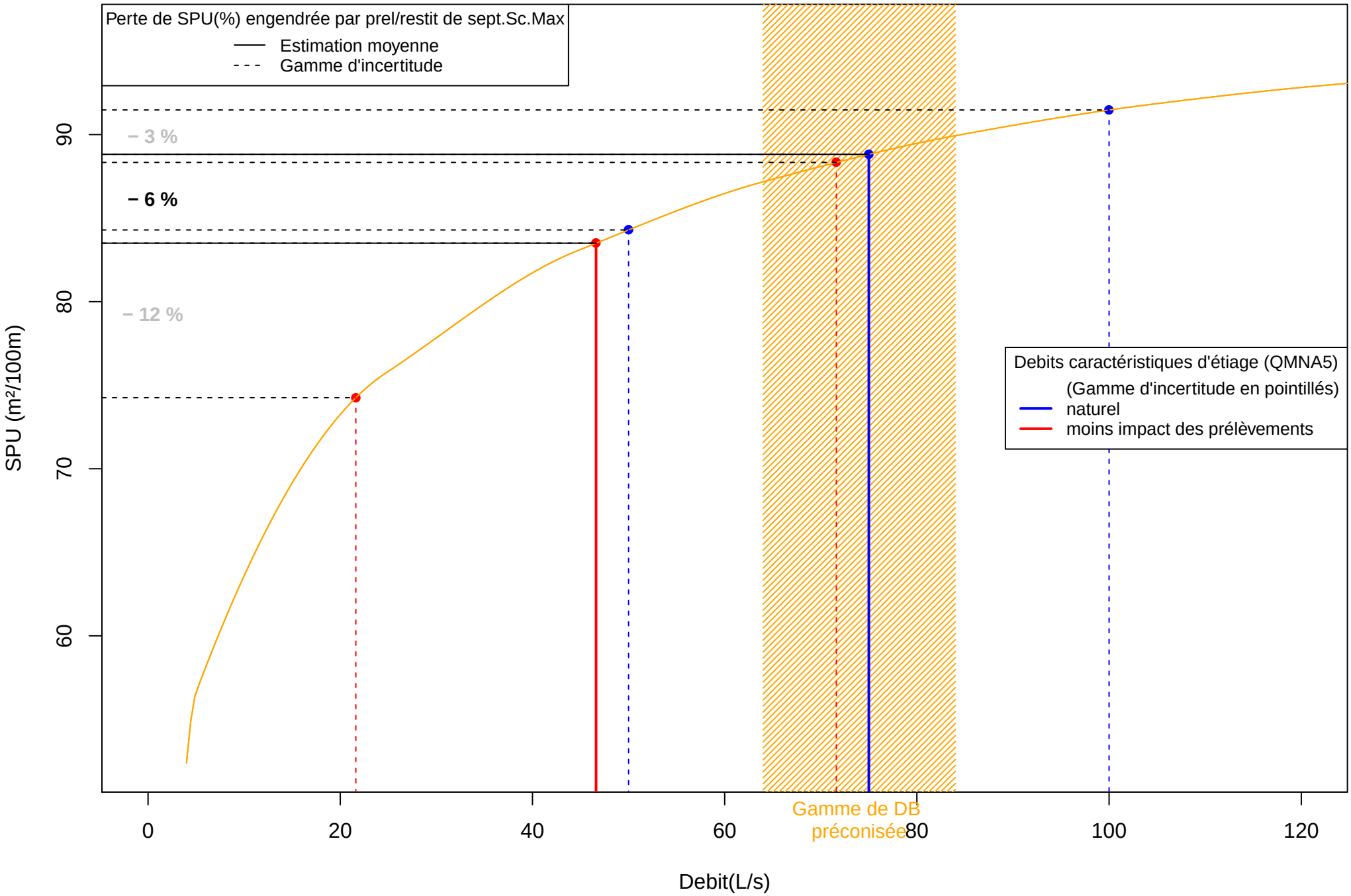

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 3 %
− 6 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 13 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
20
40
60
80
100
120
60
70
80
90

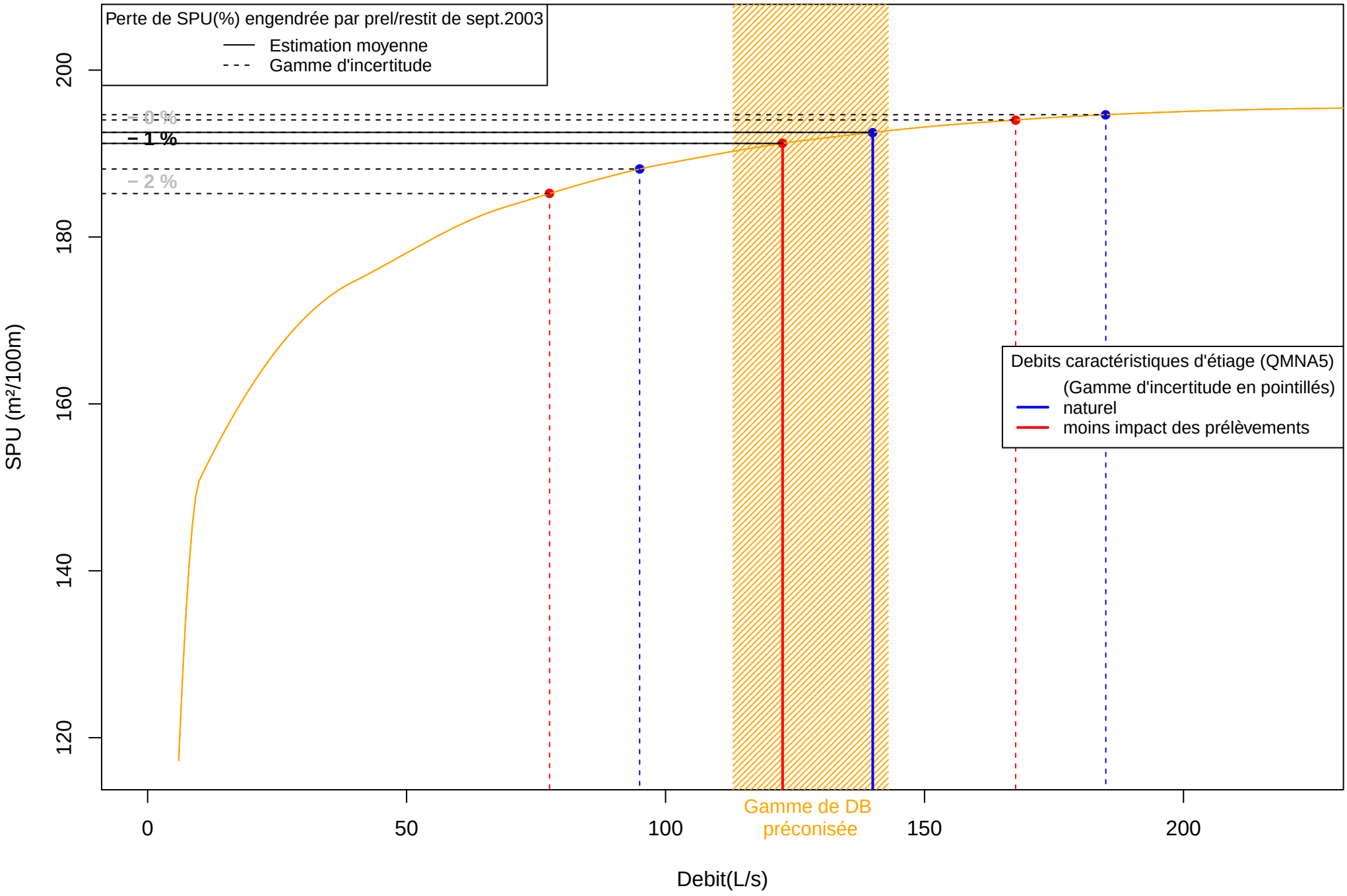
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max

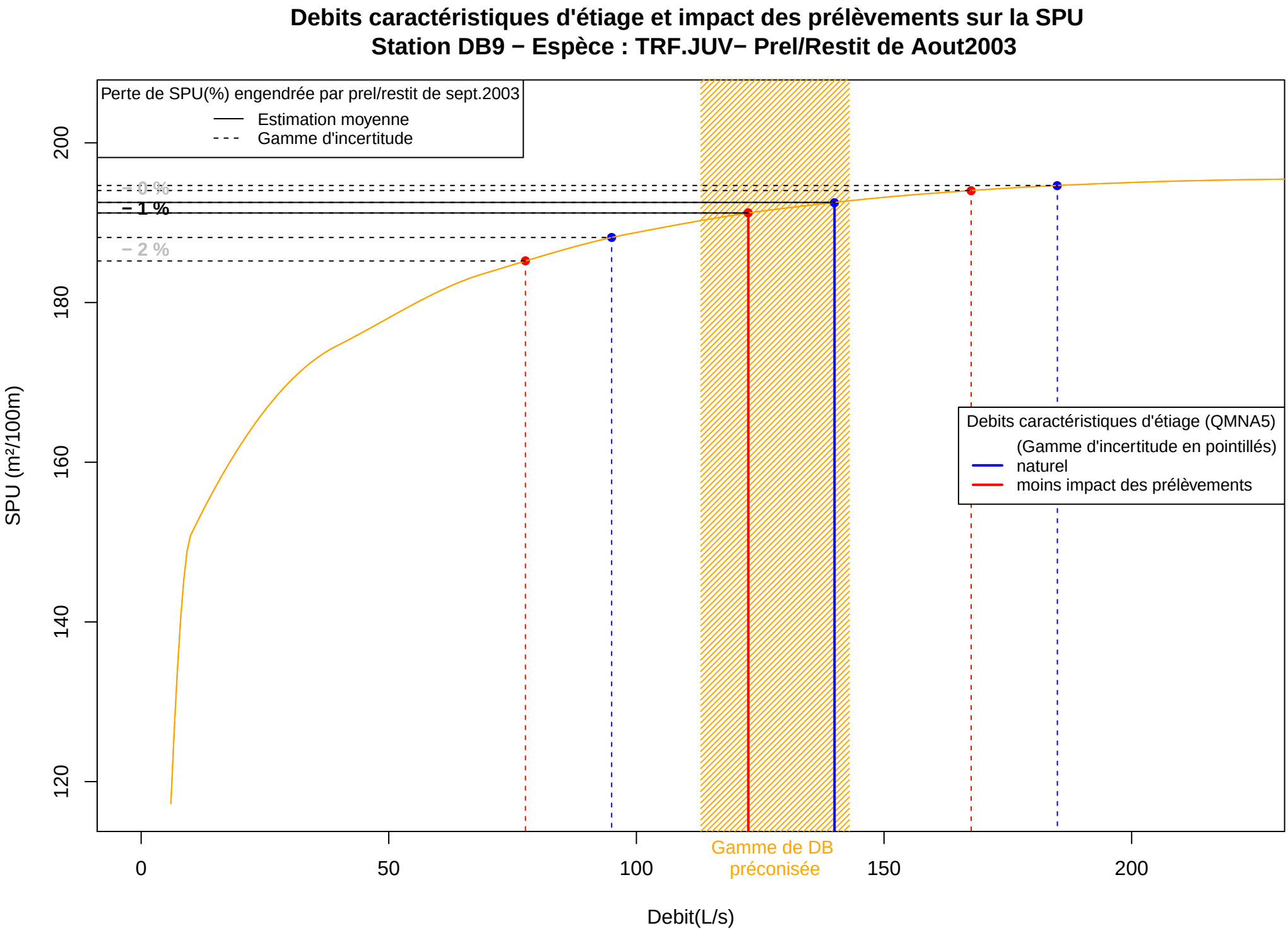


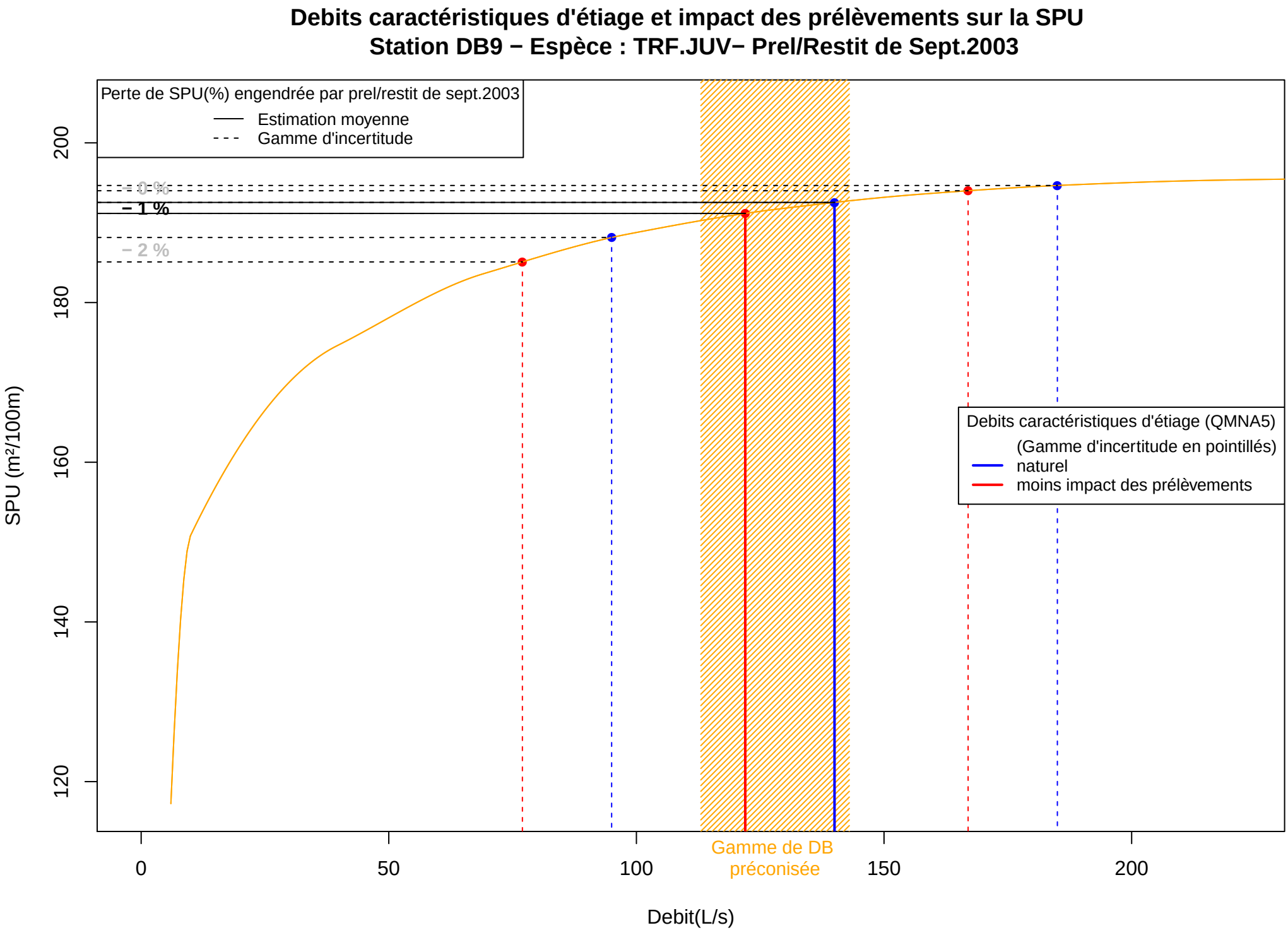
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB8 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max

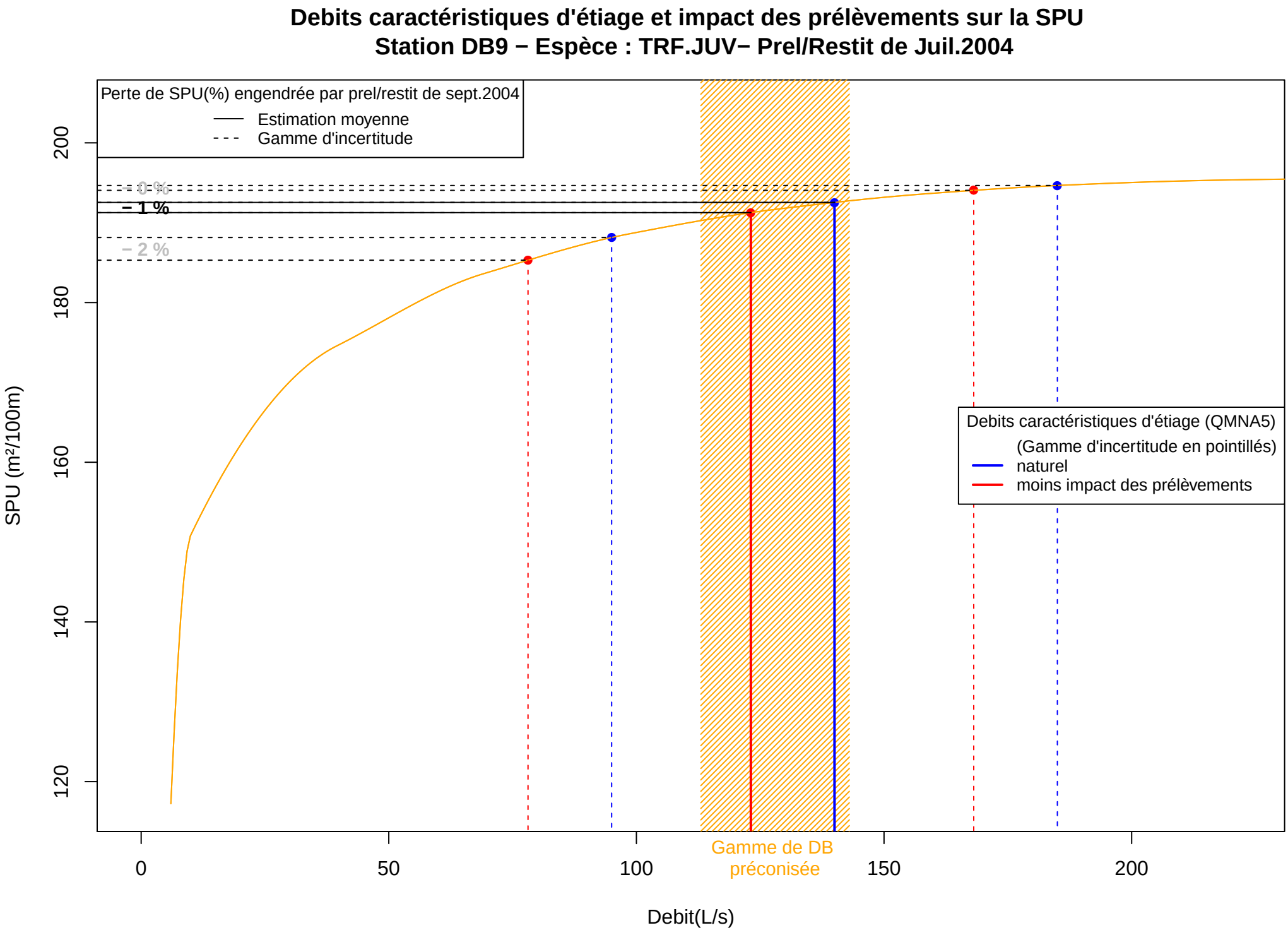


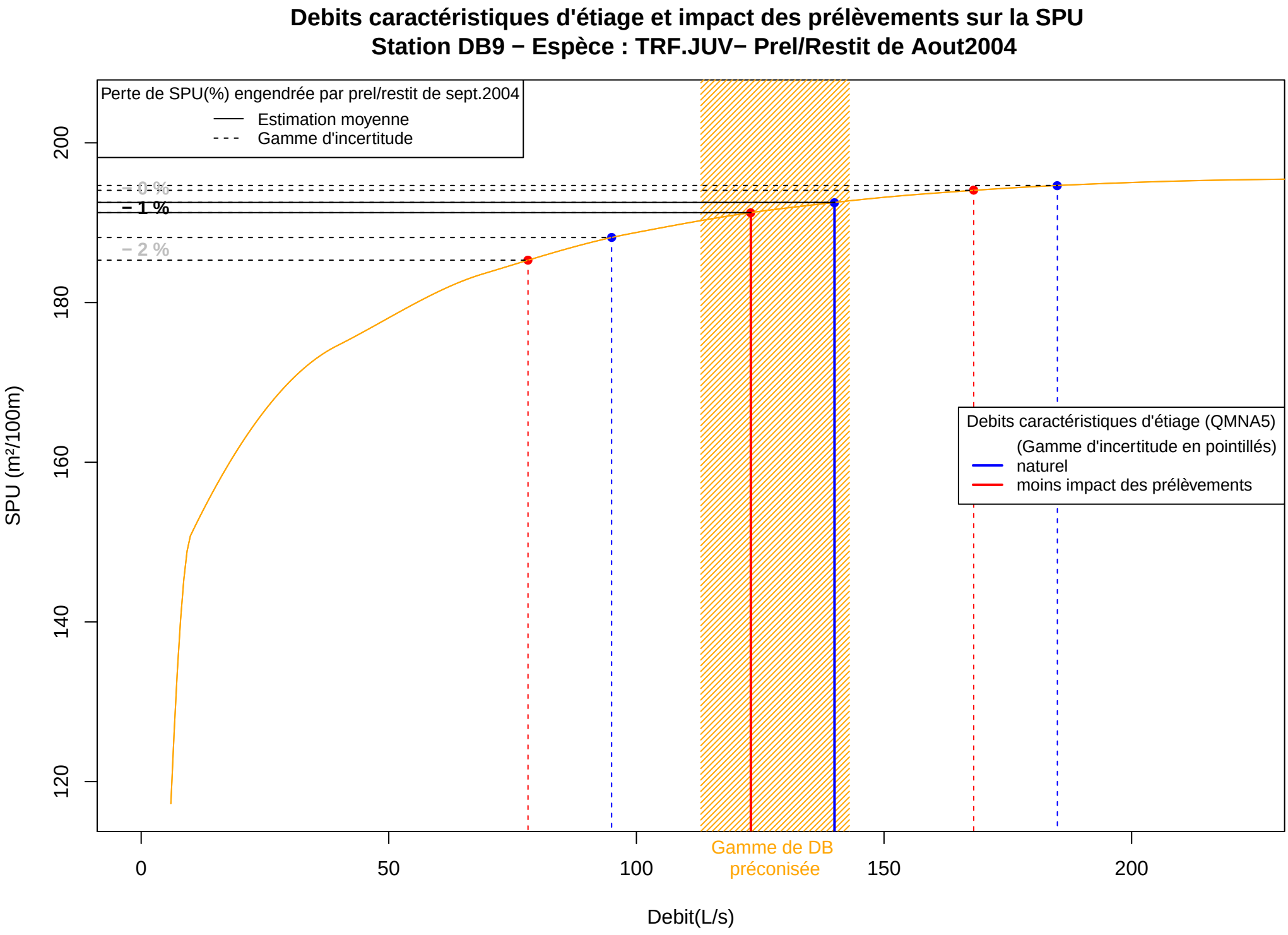
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003

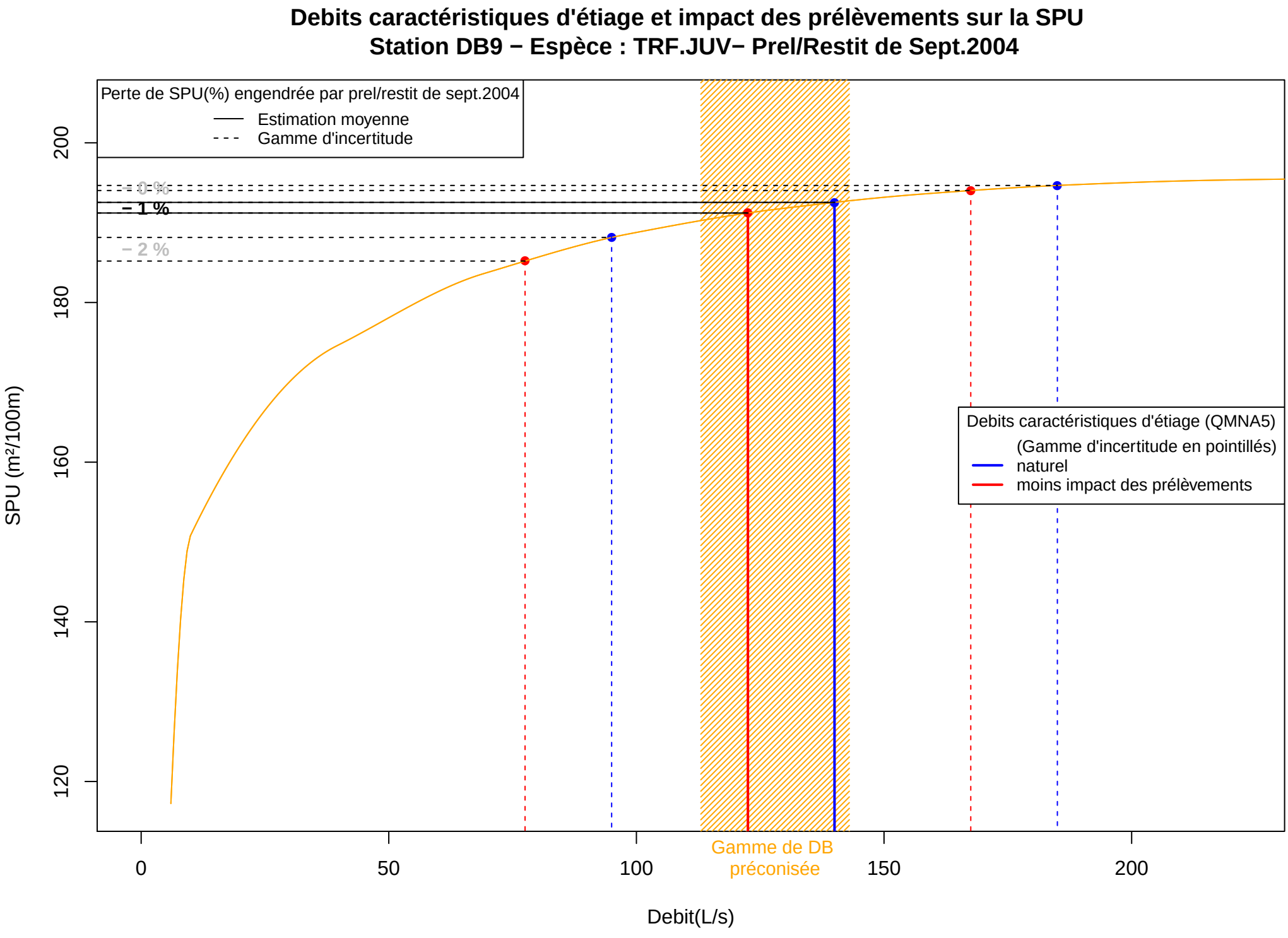



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

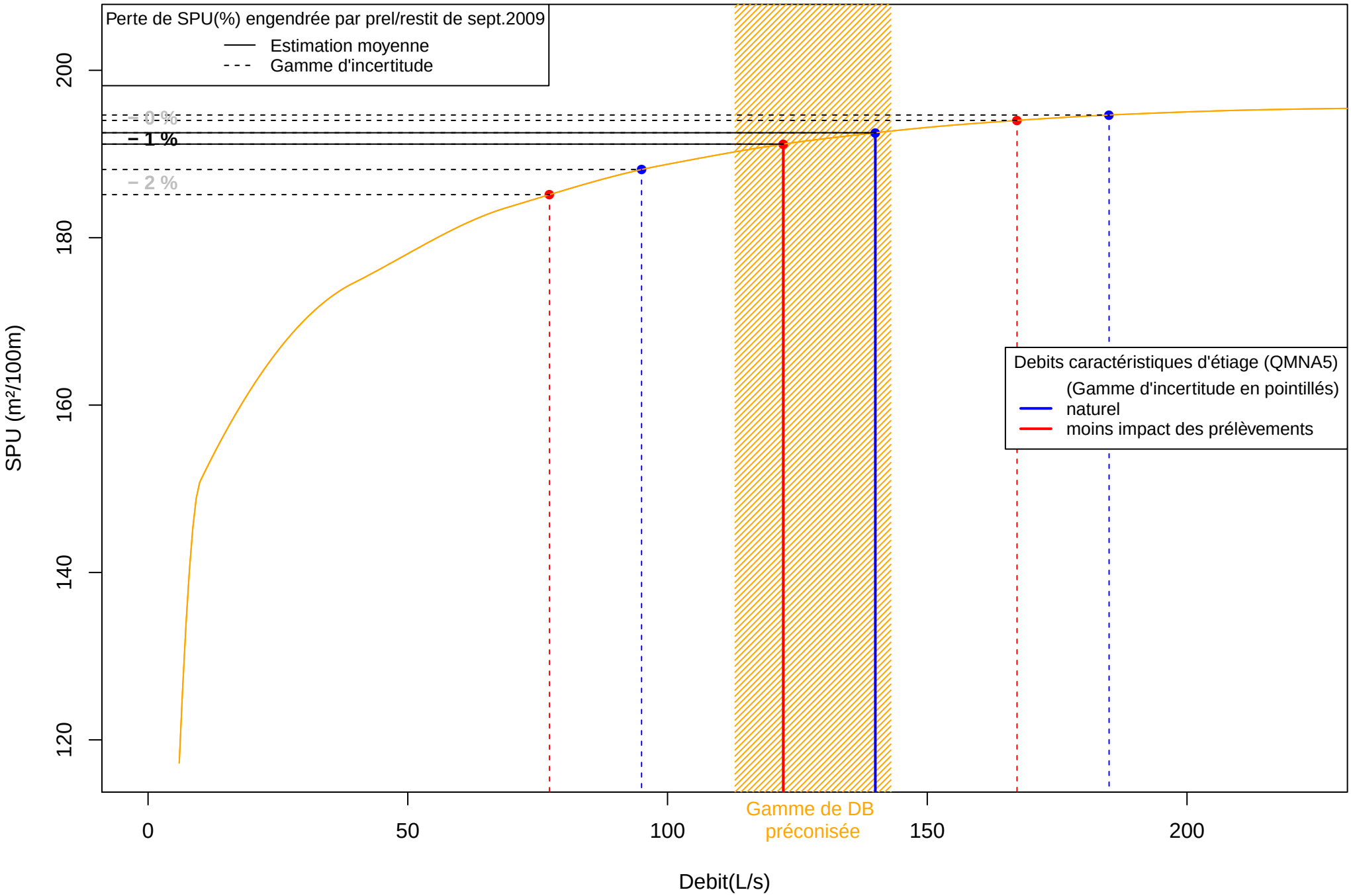

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

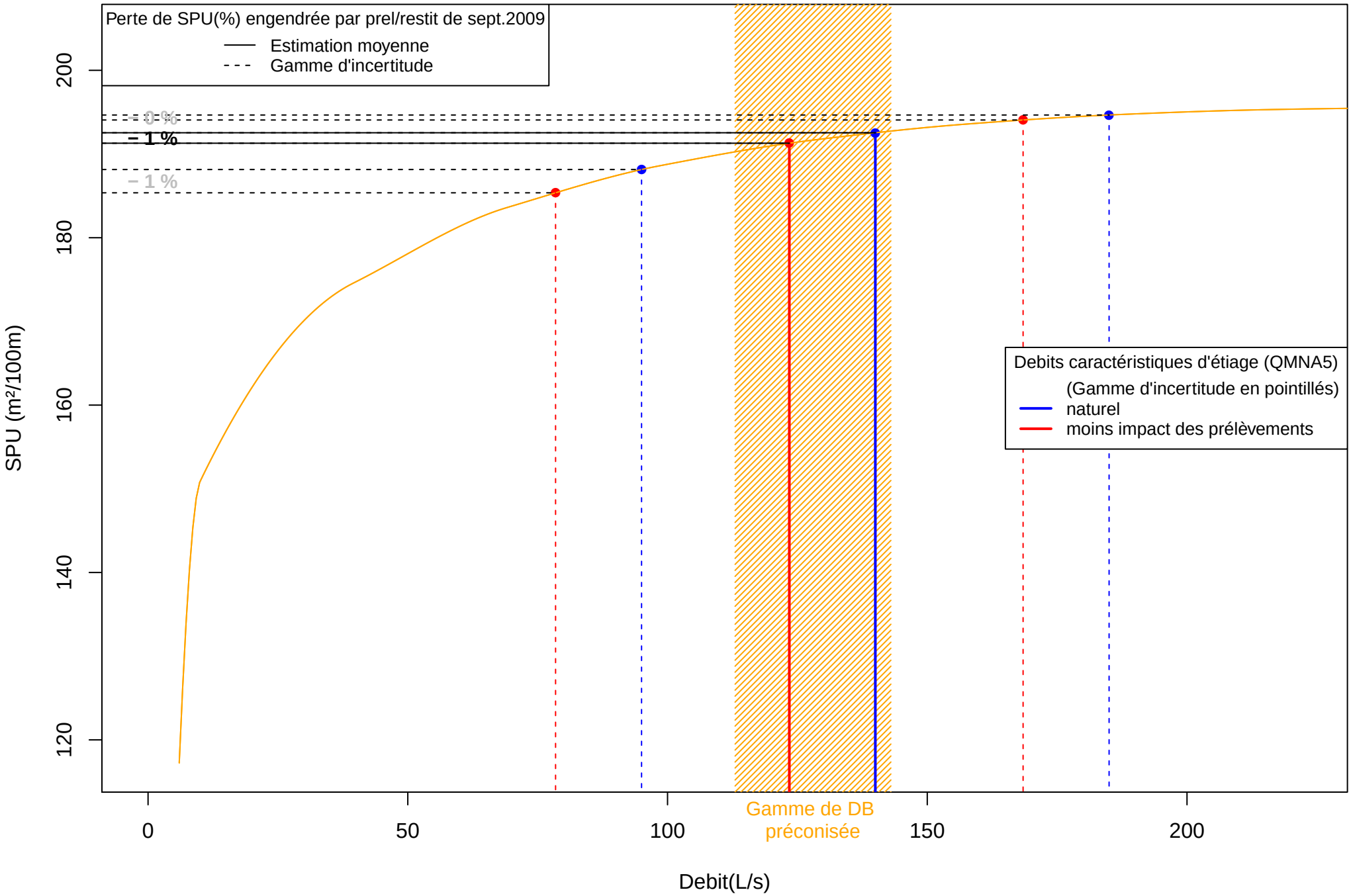

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

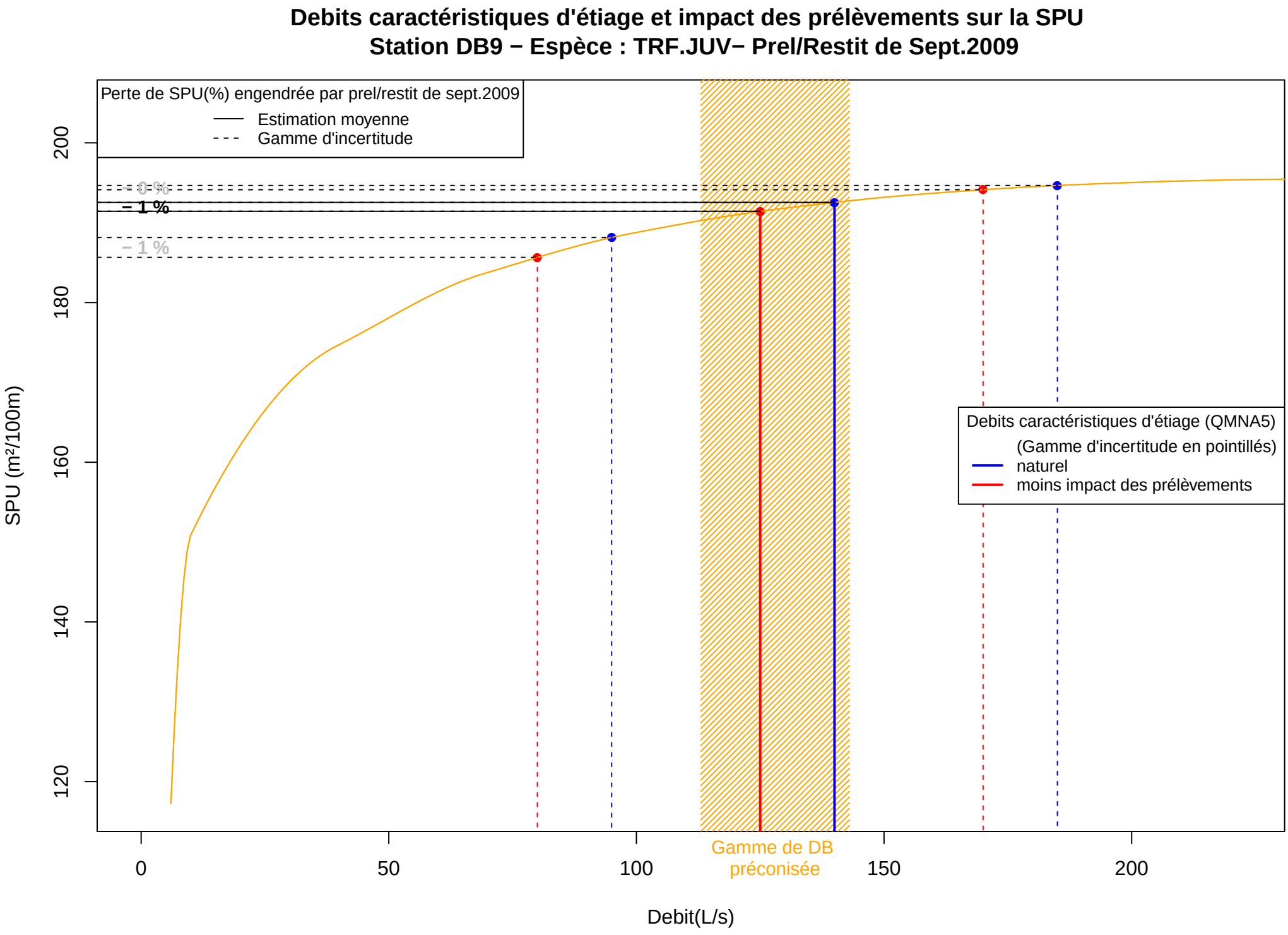

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

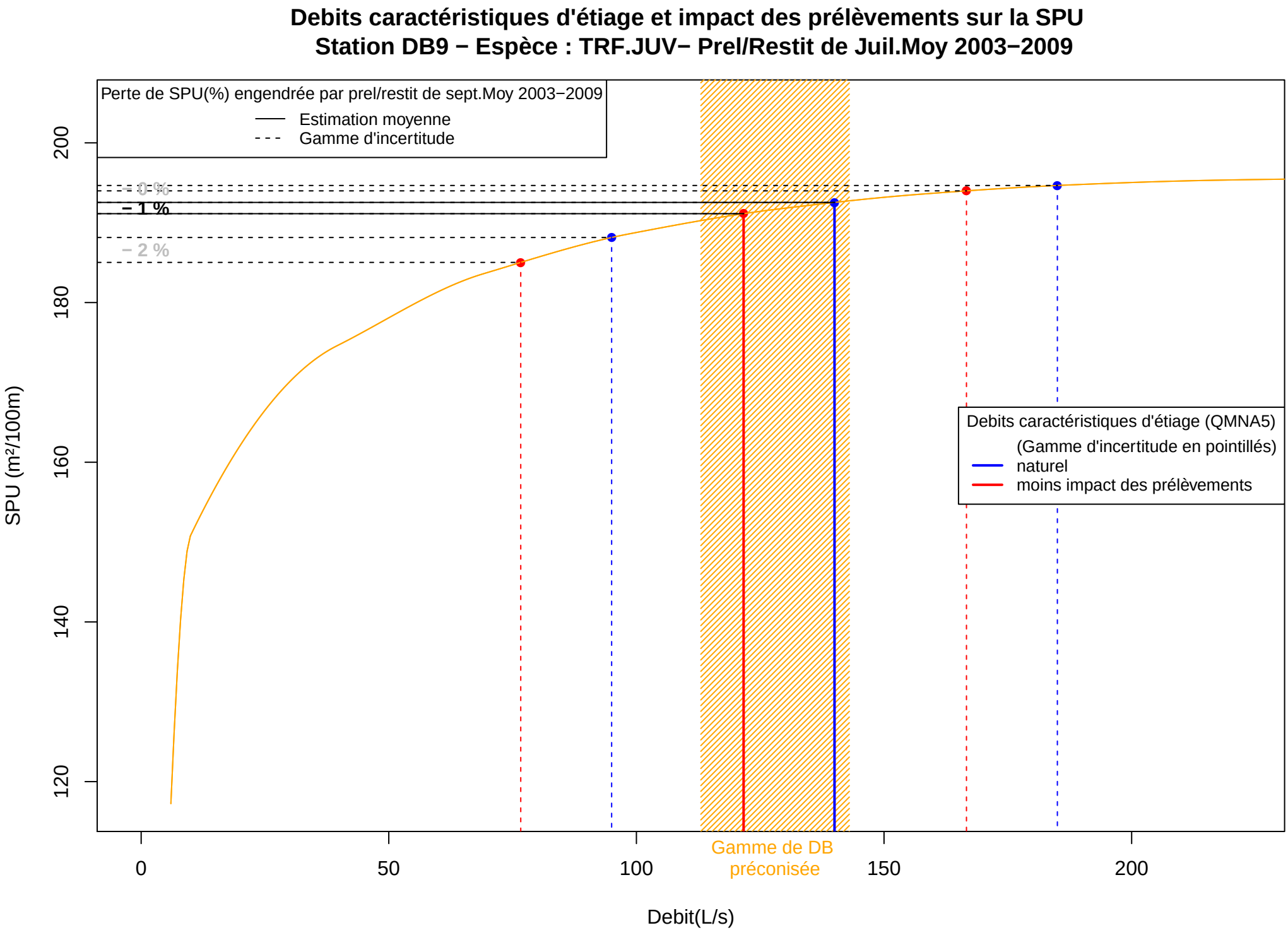
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009

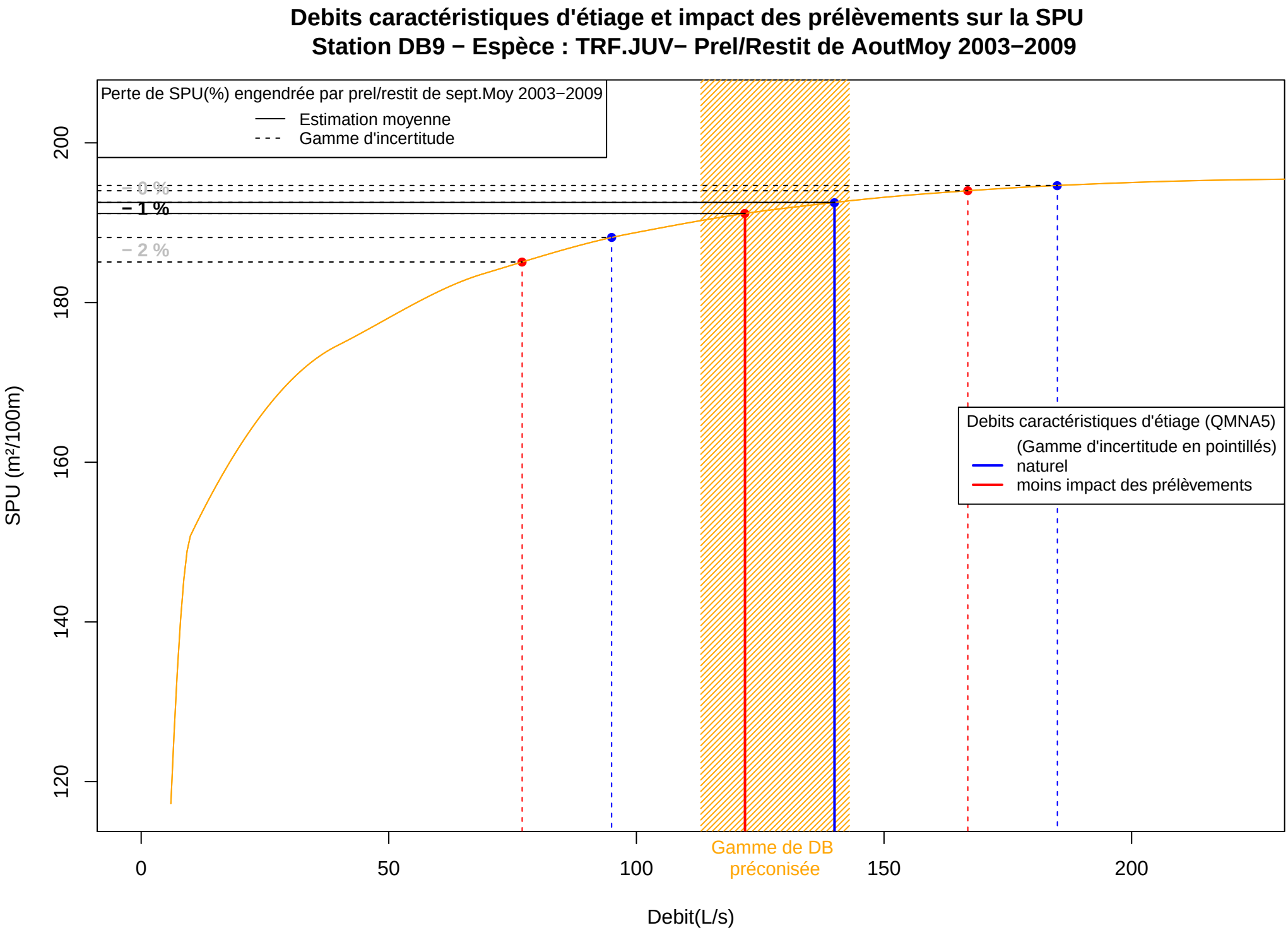


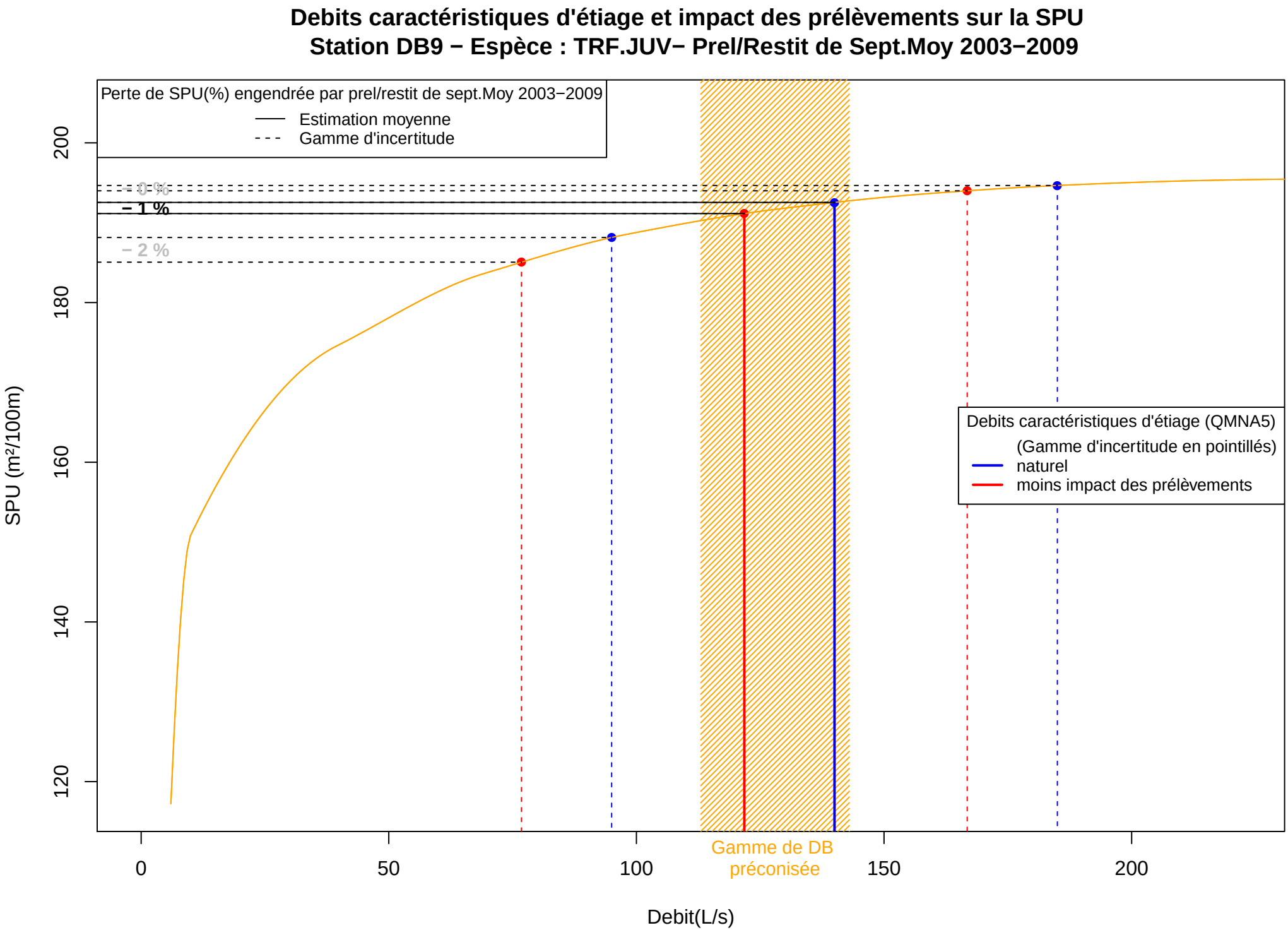
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009

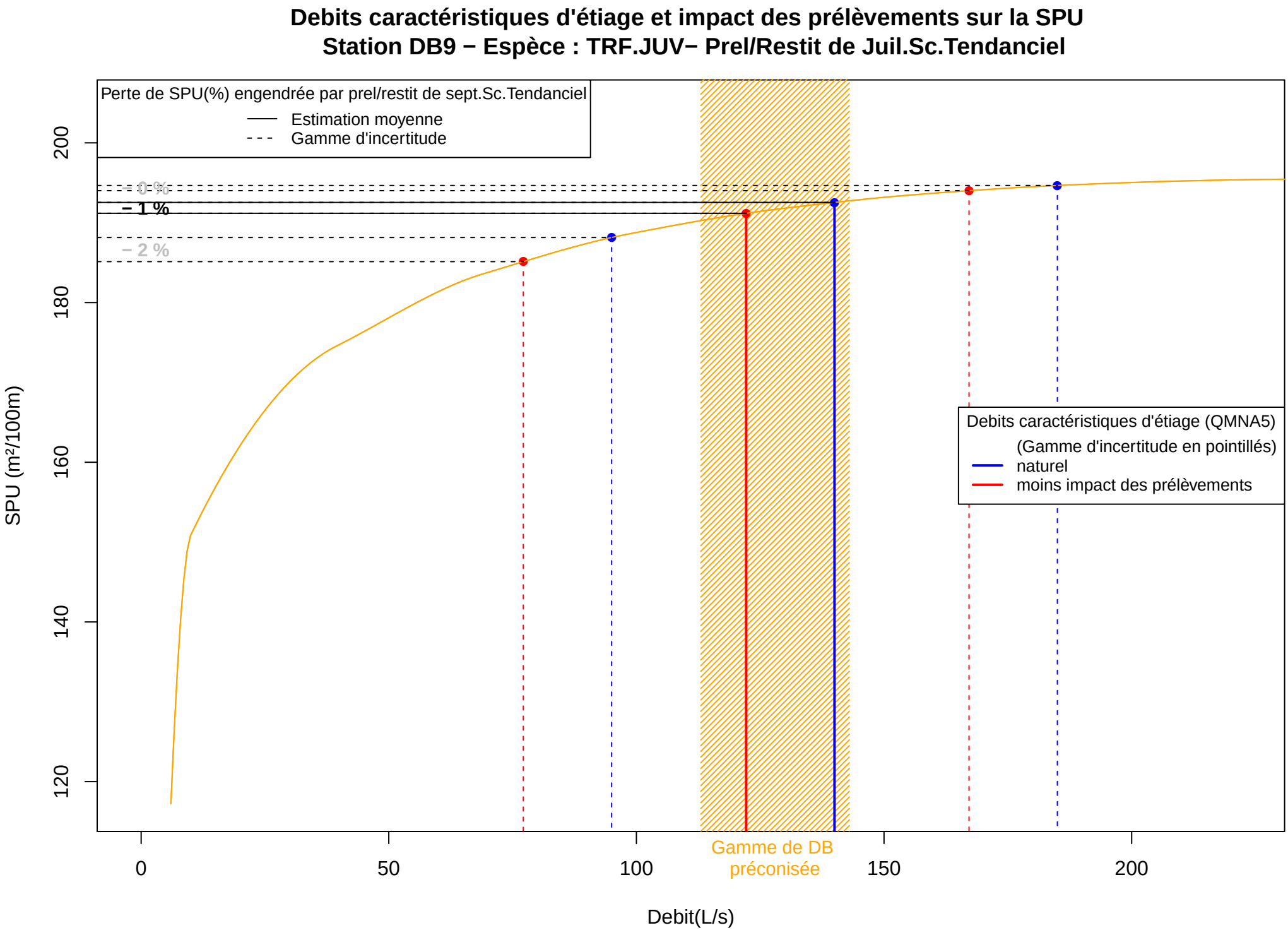


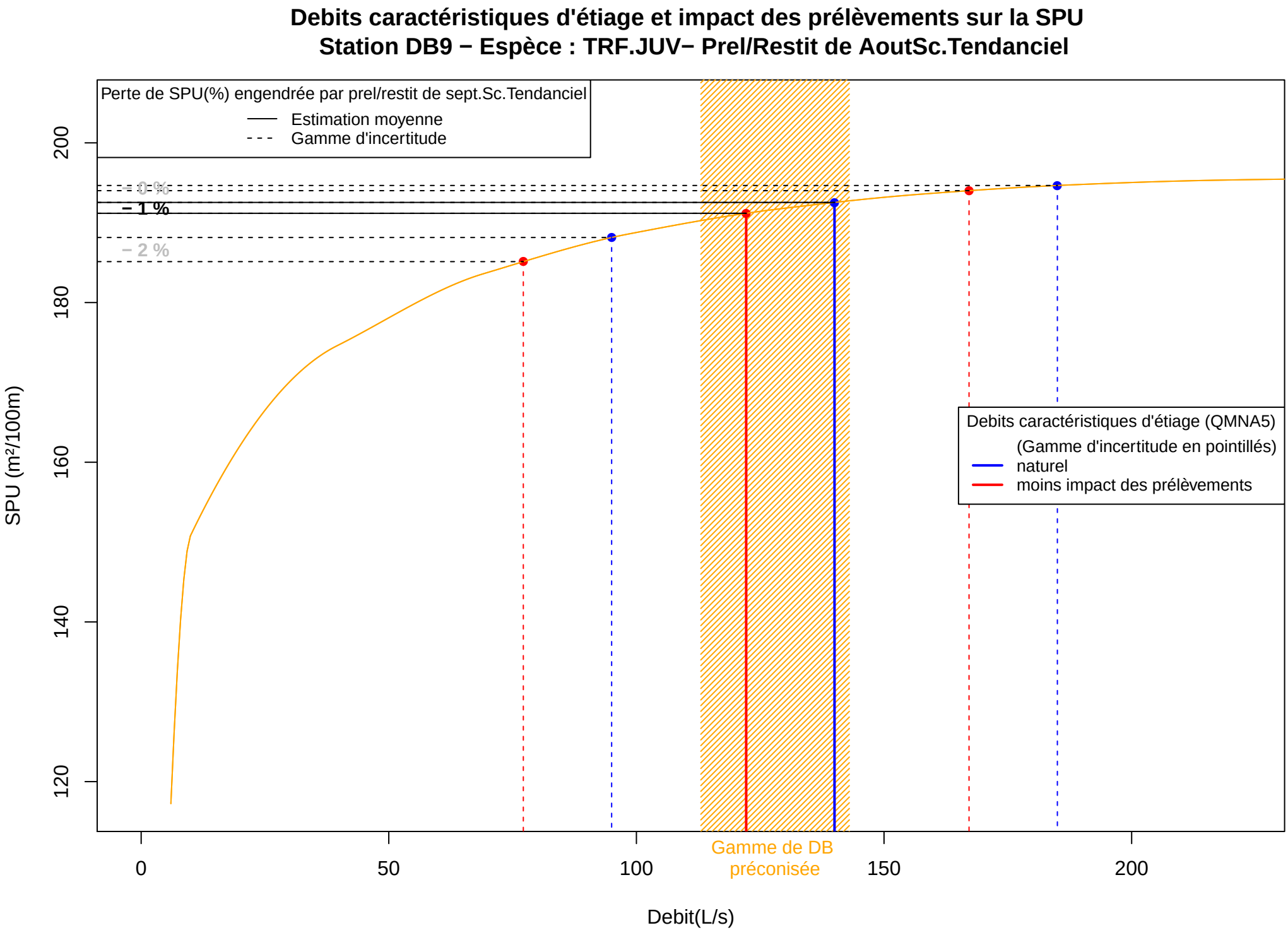

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

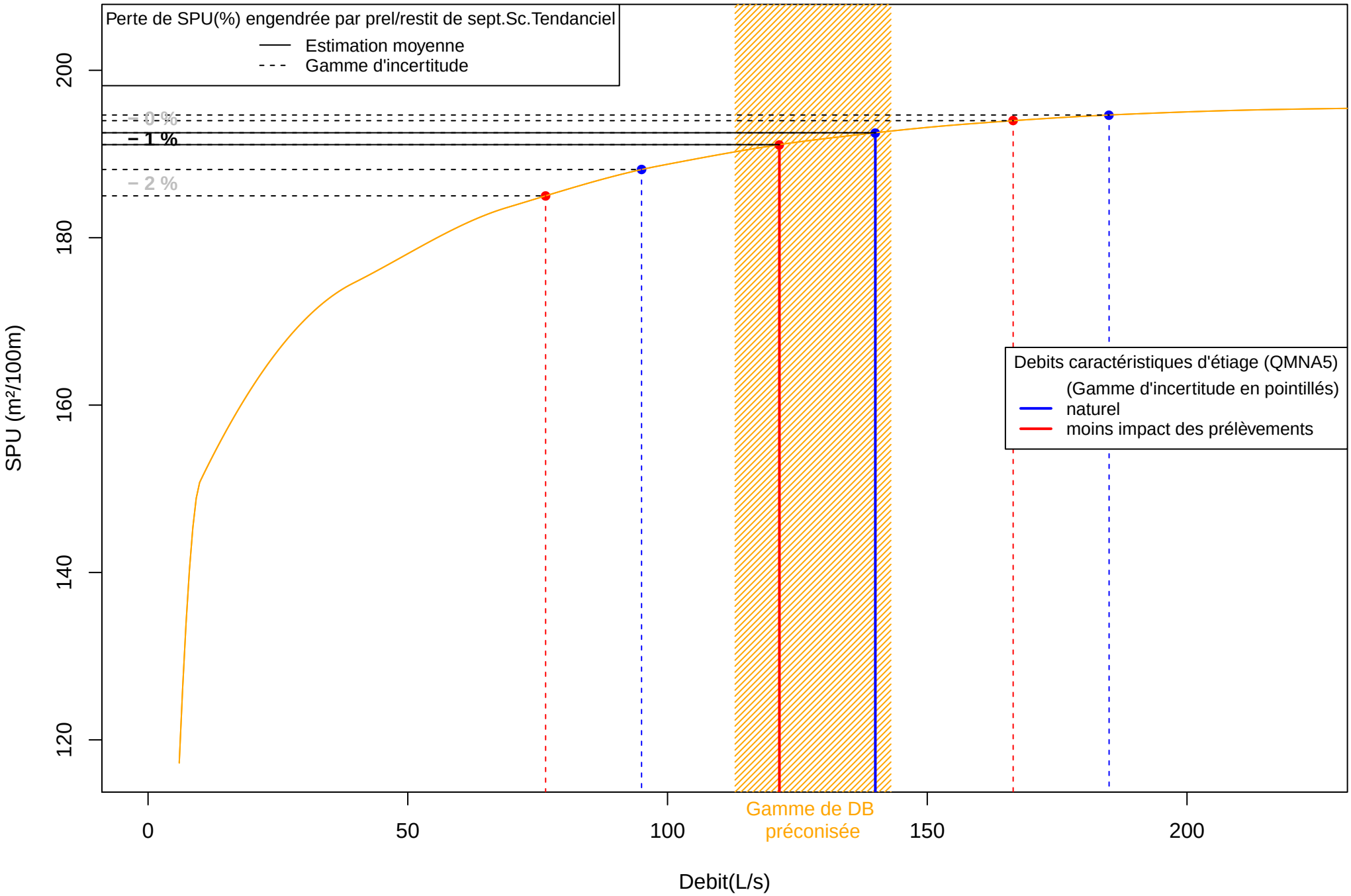

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

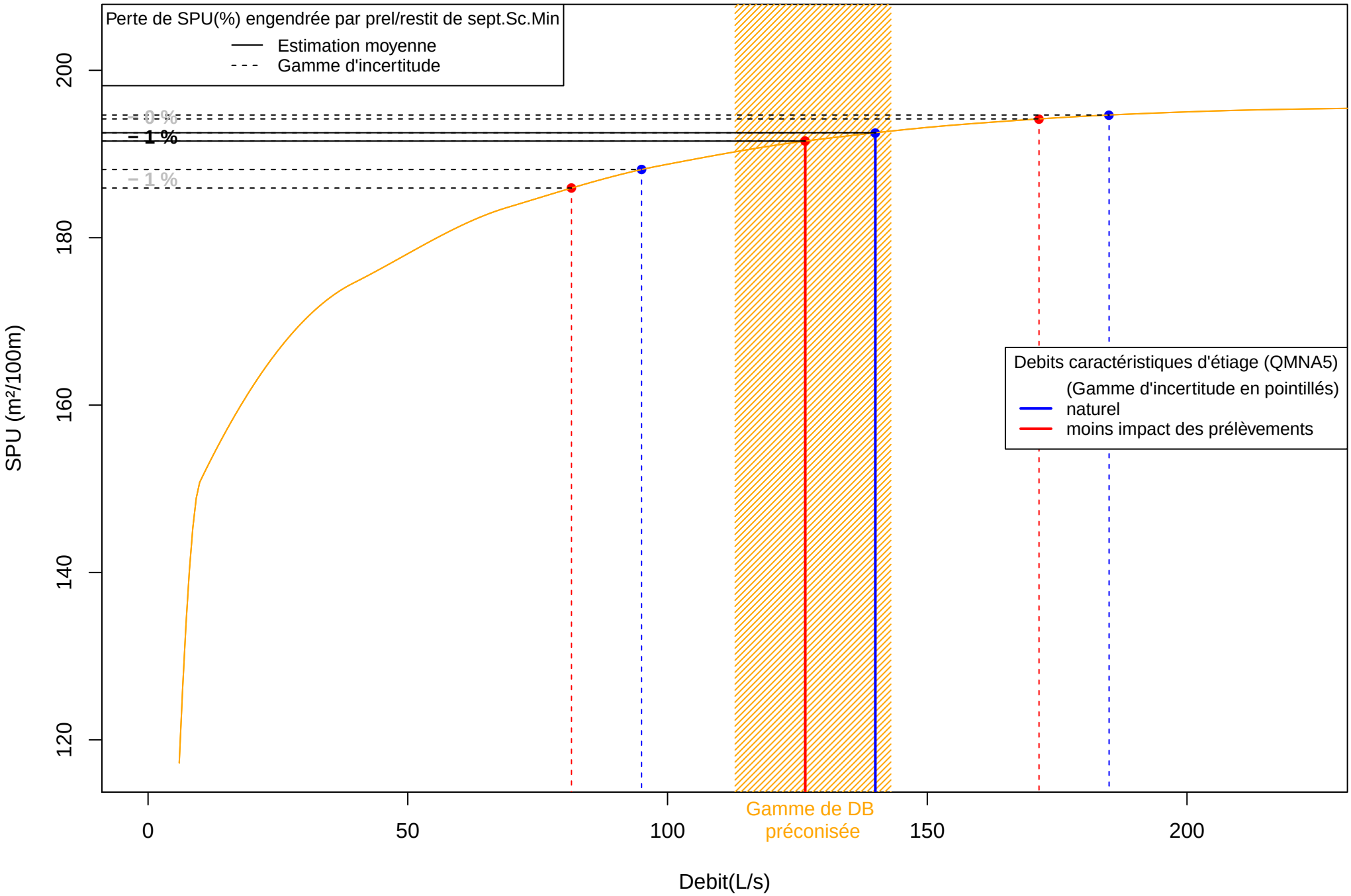

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

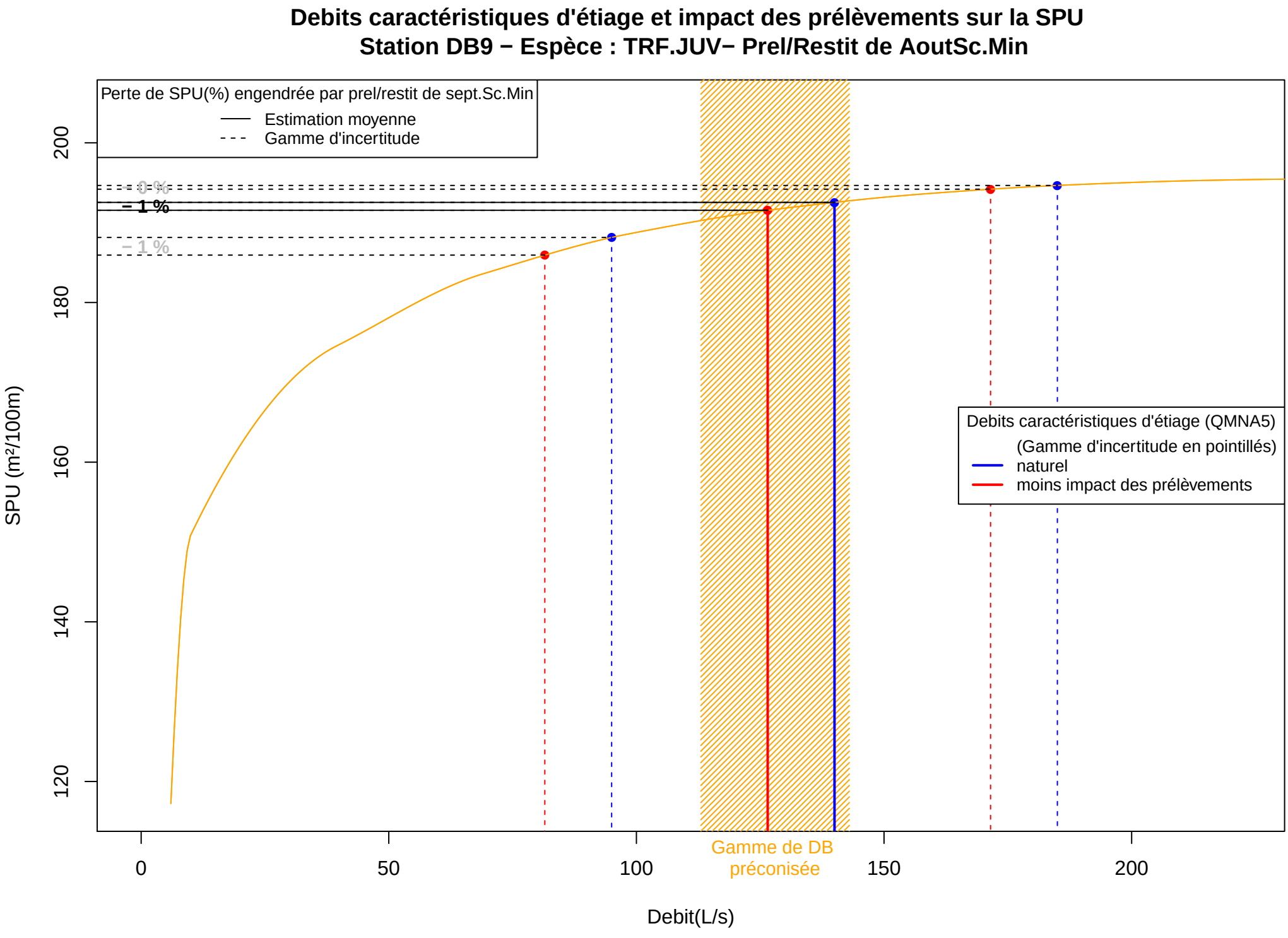

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

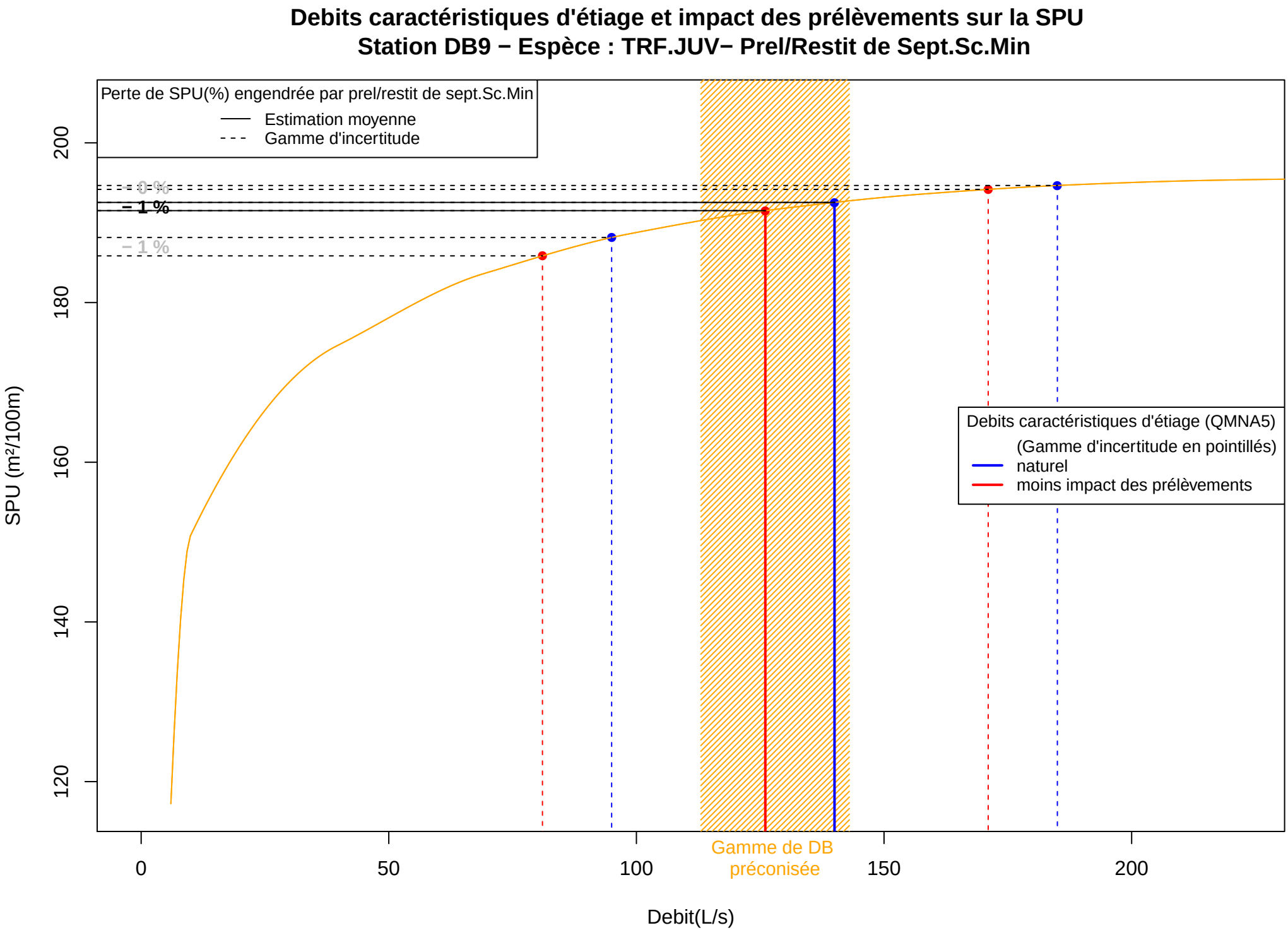
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel

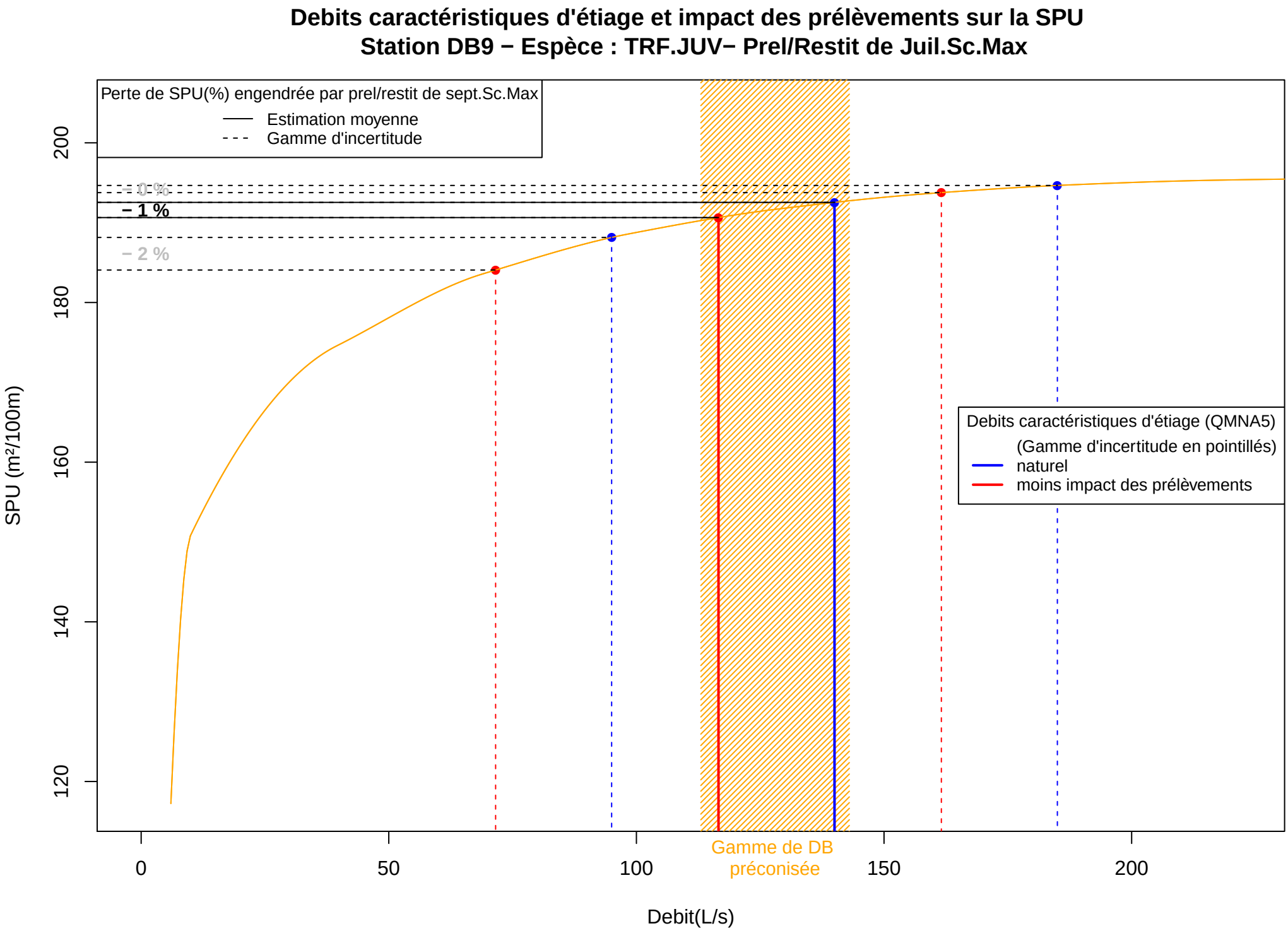


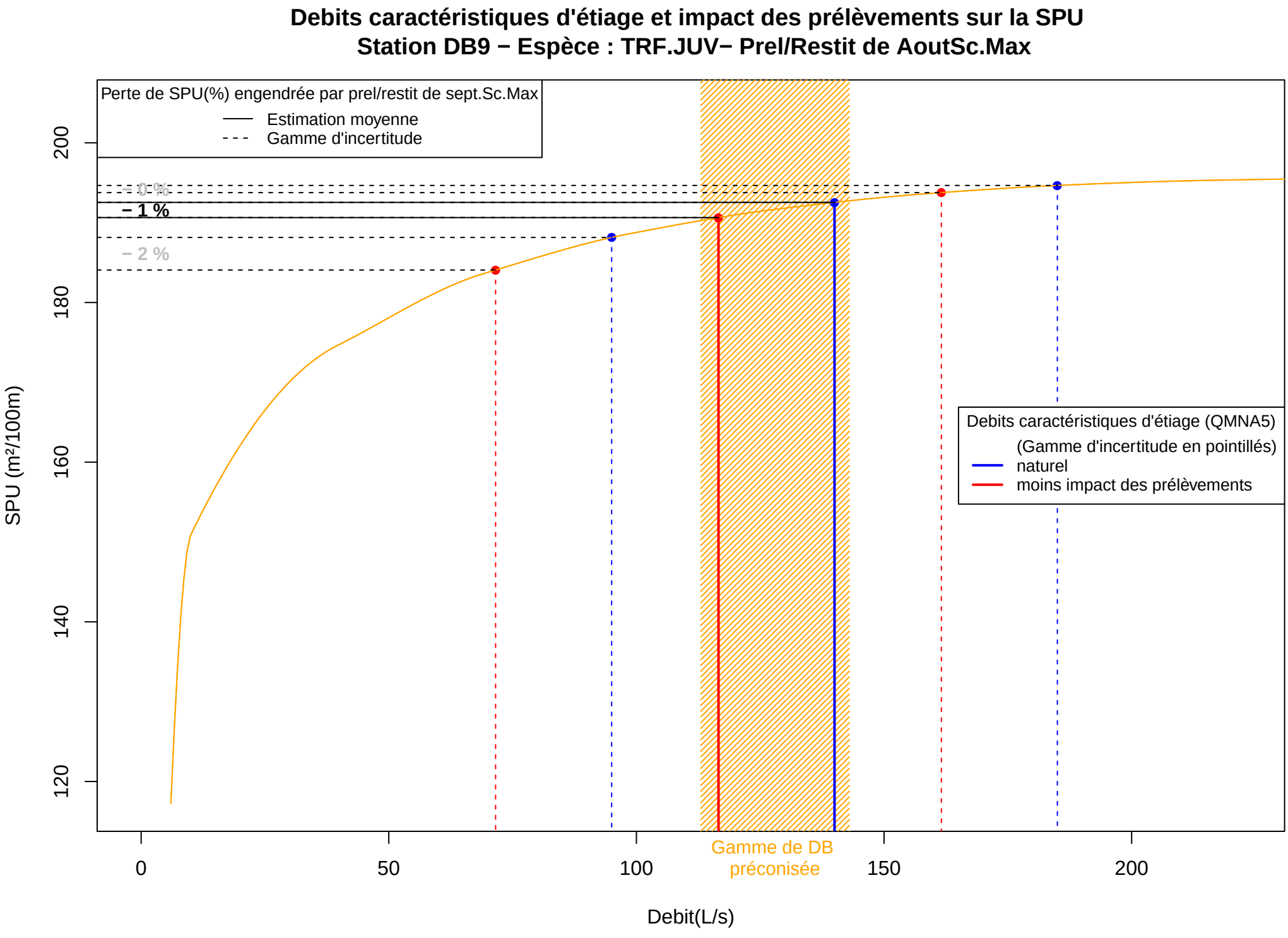
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min



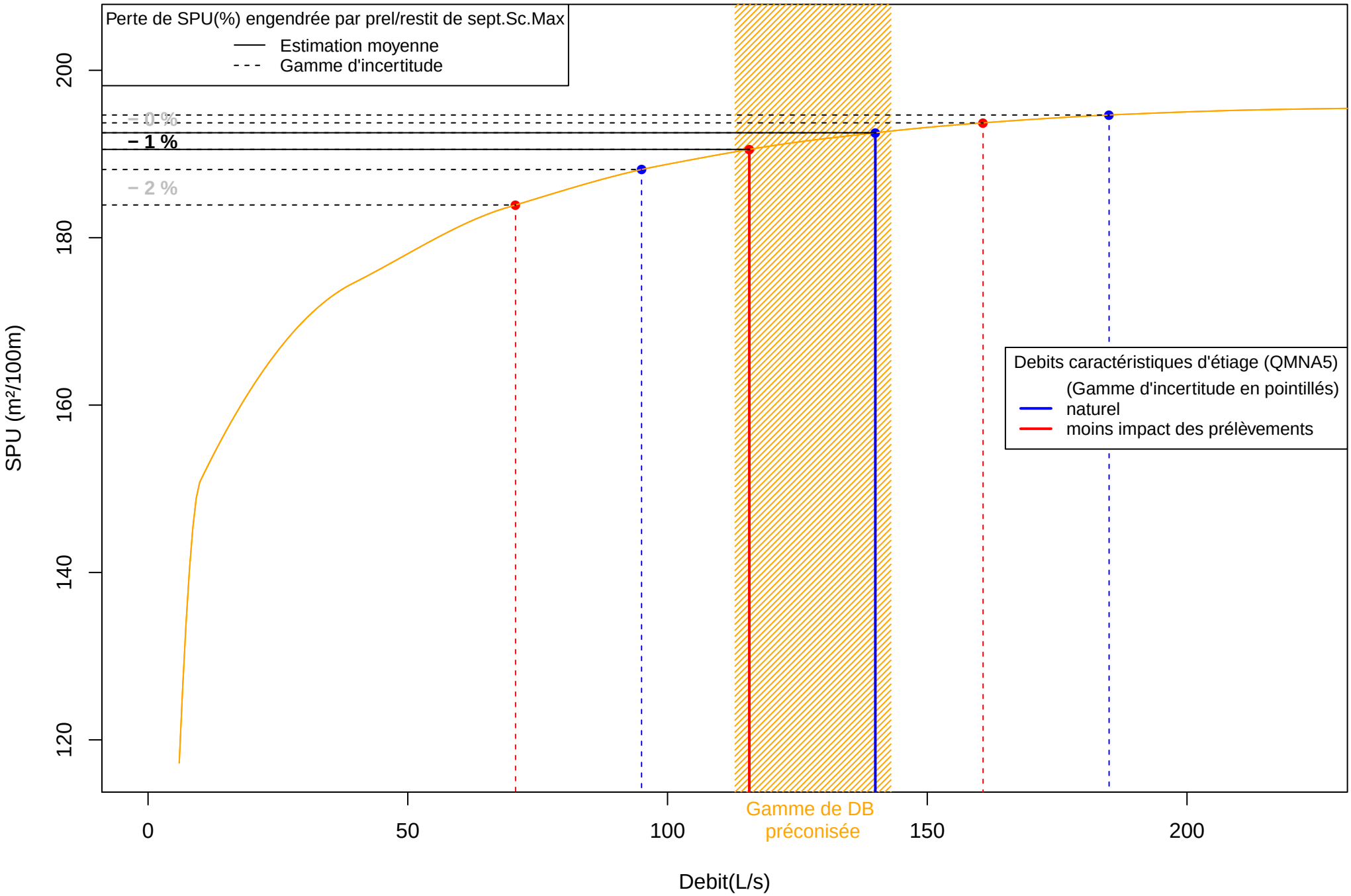

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

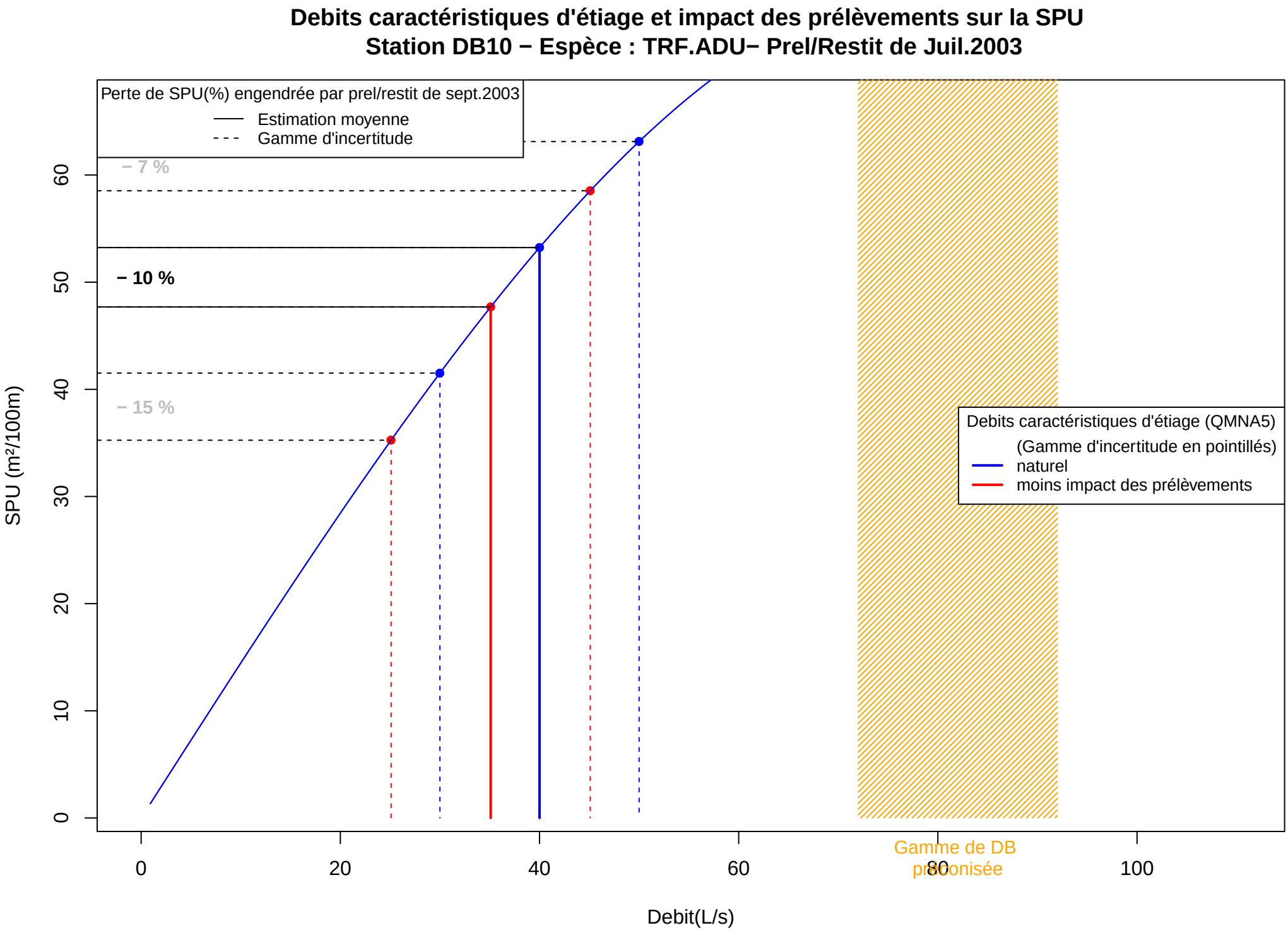

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

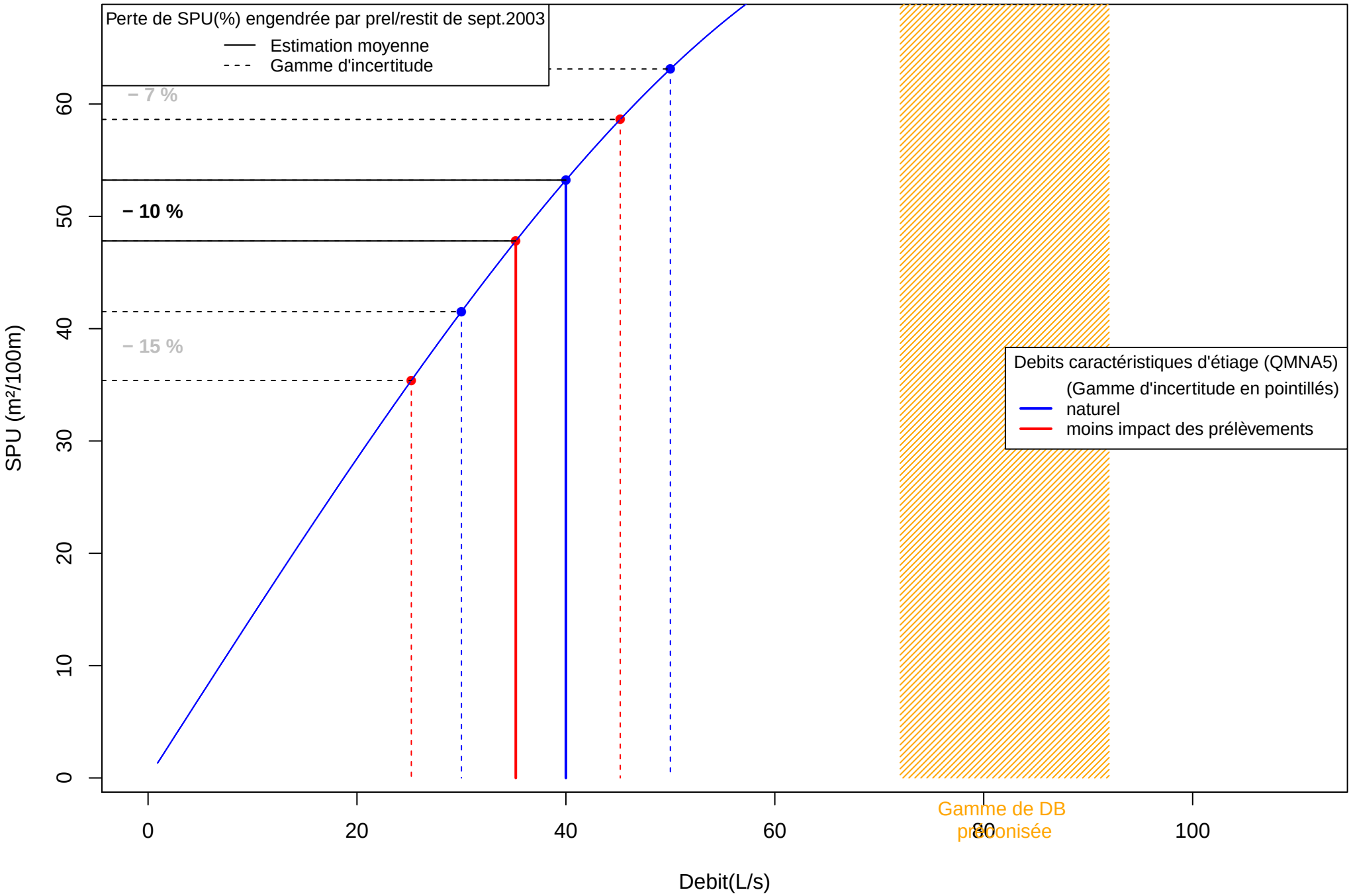

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
120
140
160
180
200
0
50
100
150
200

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB9 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max

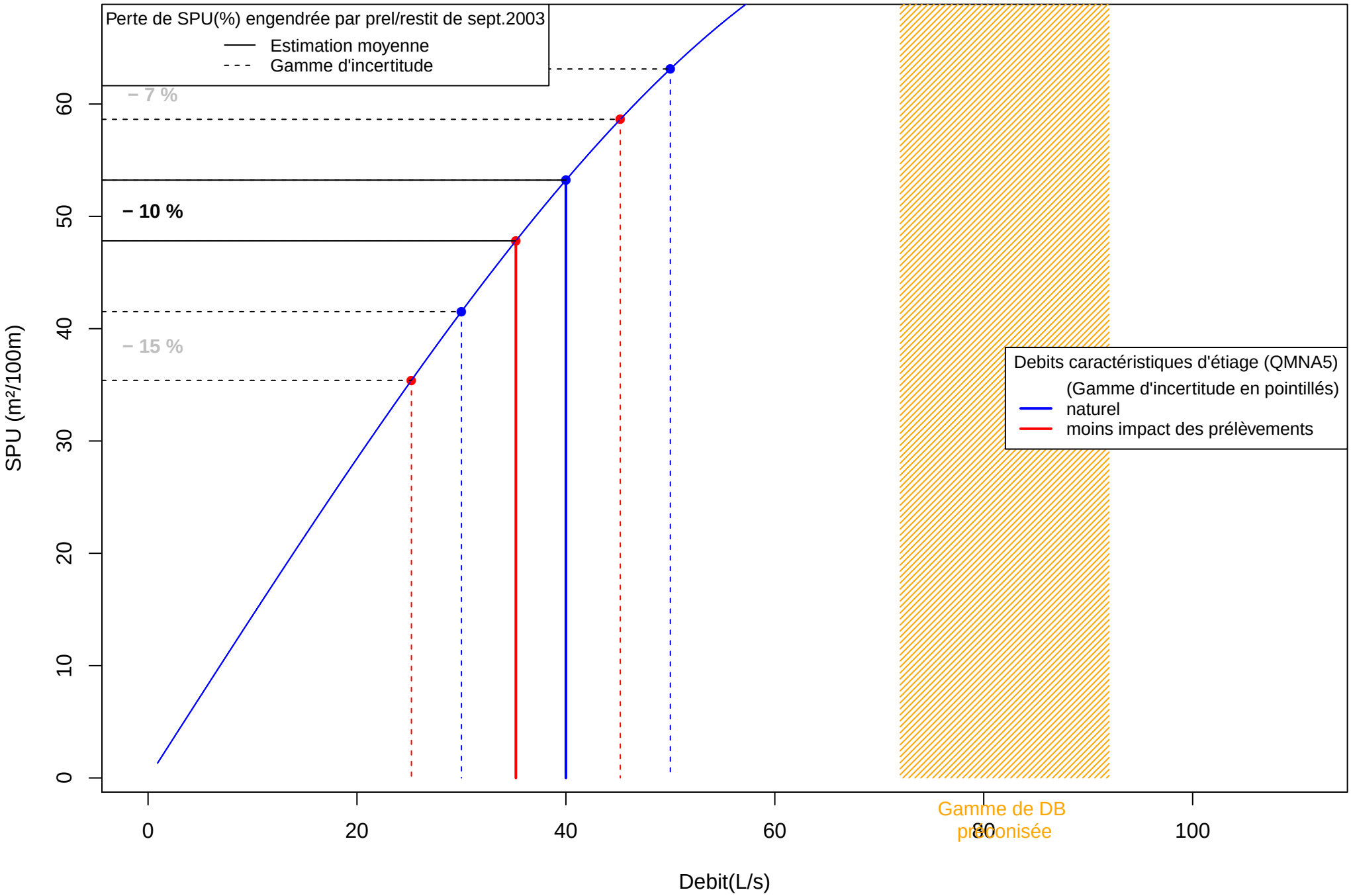



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

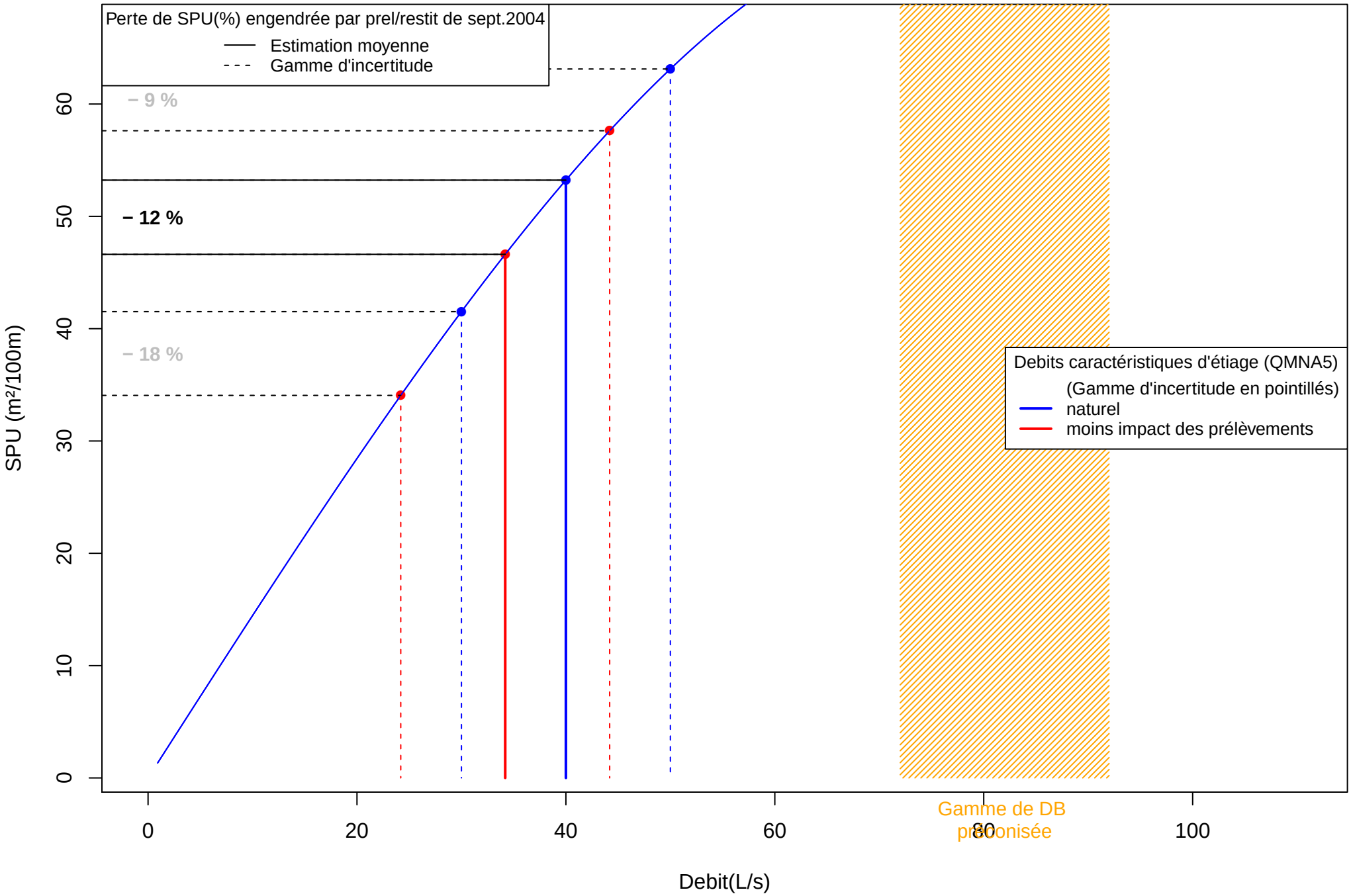
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003

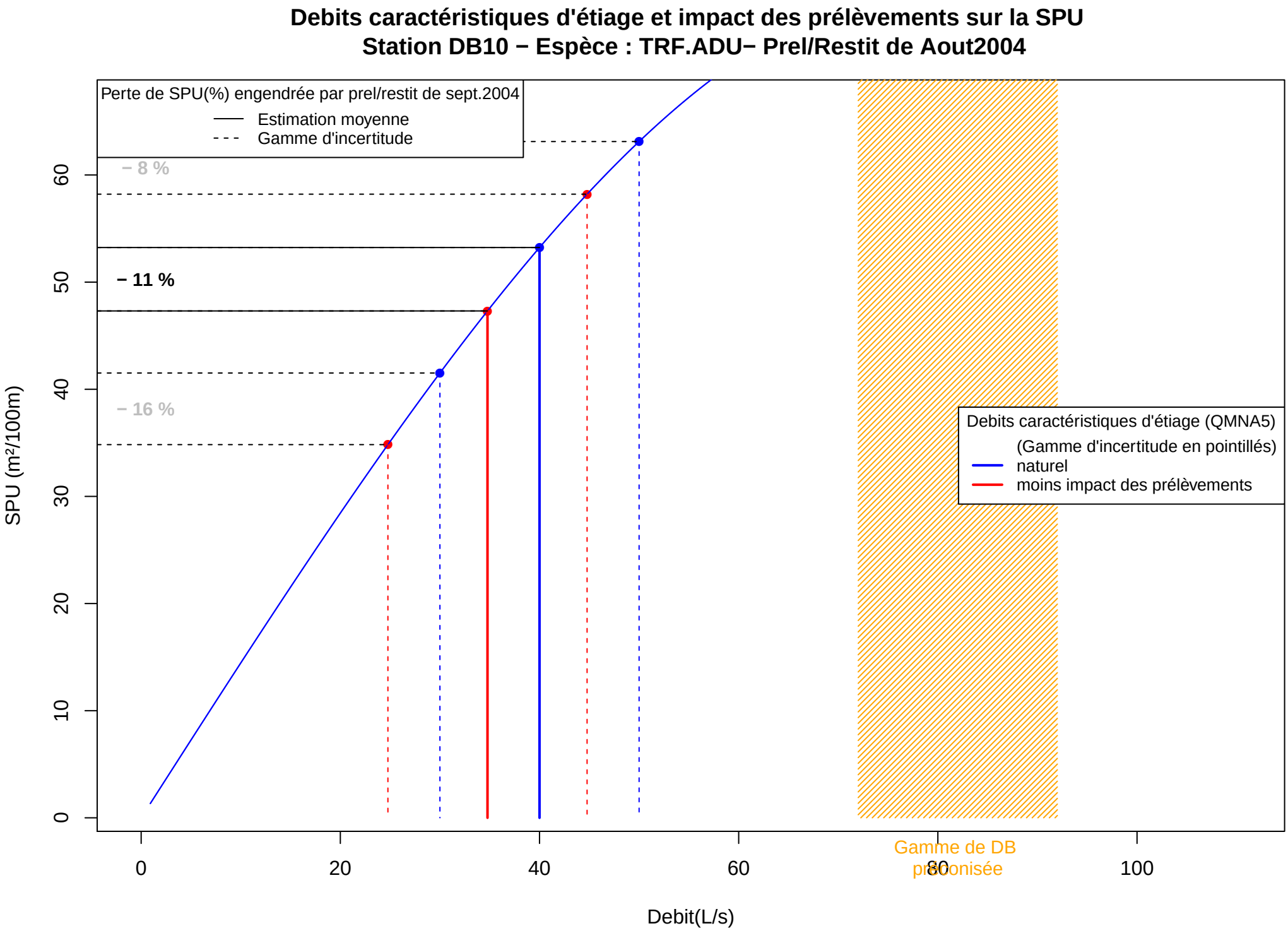


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003

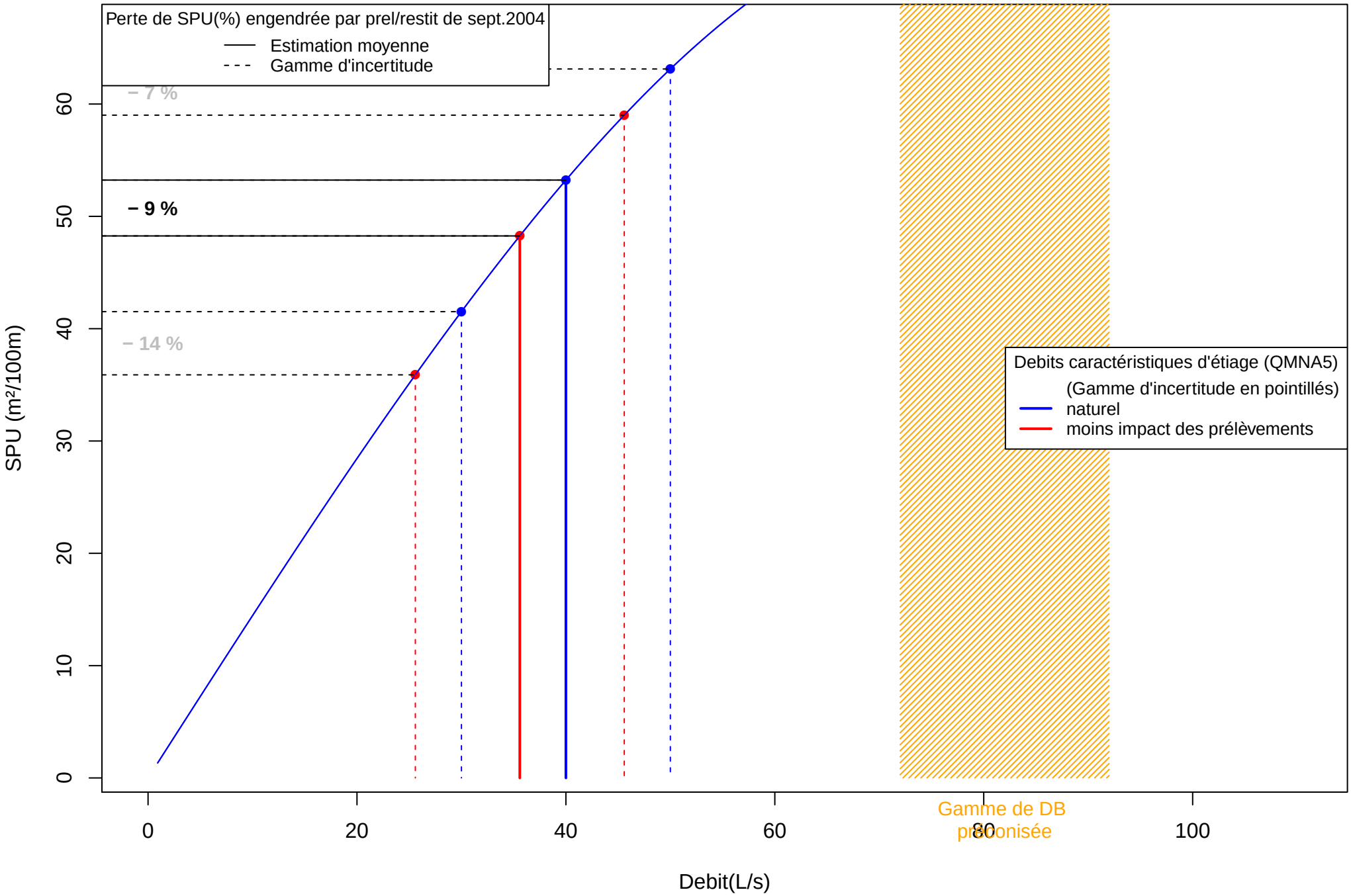


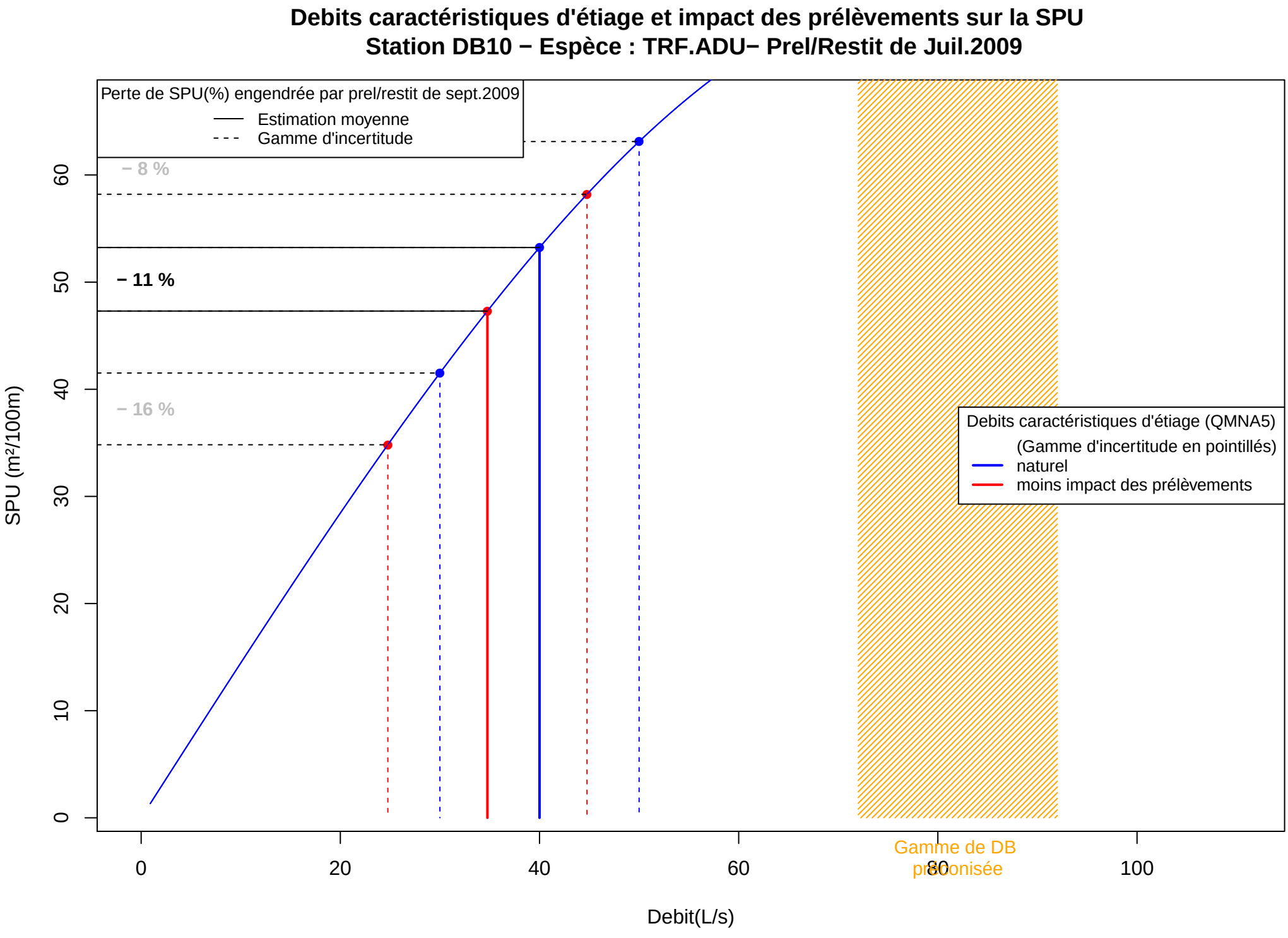
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004

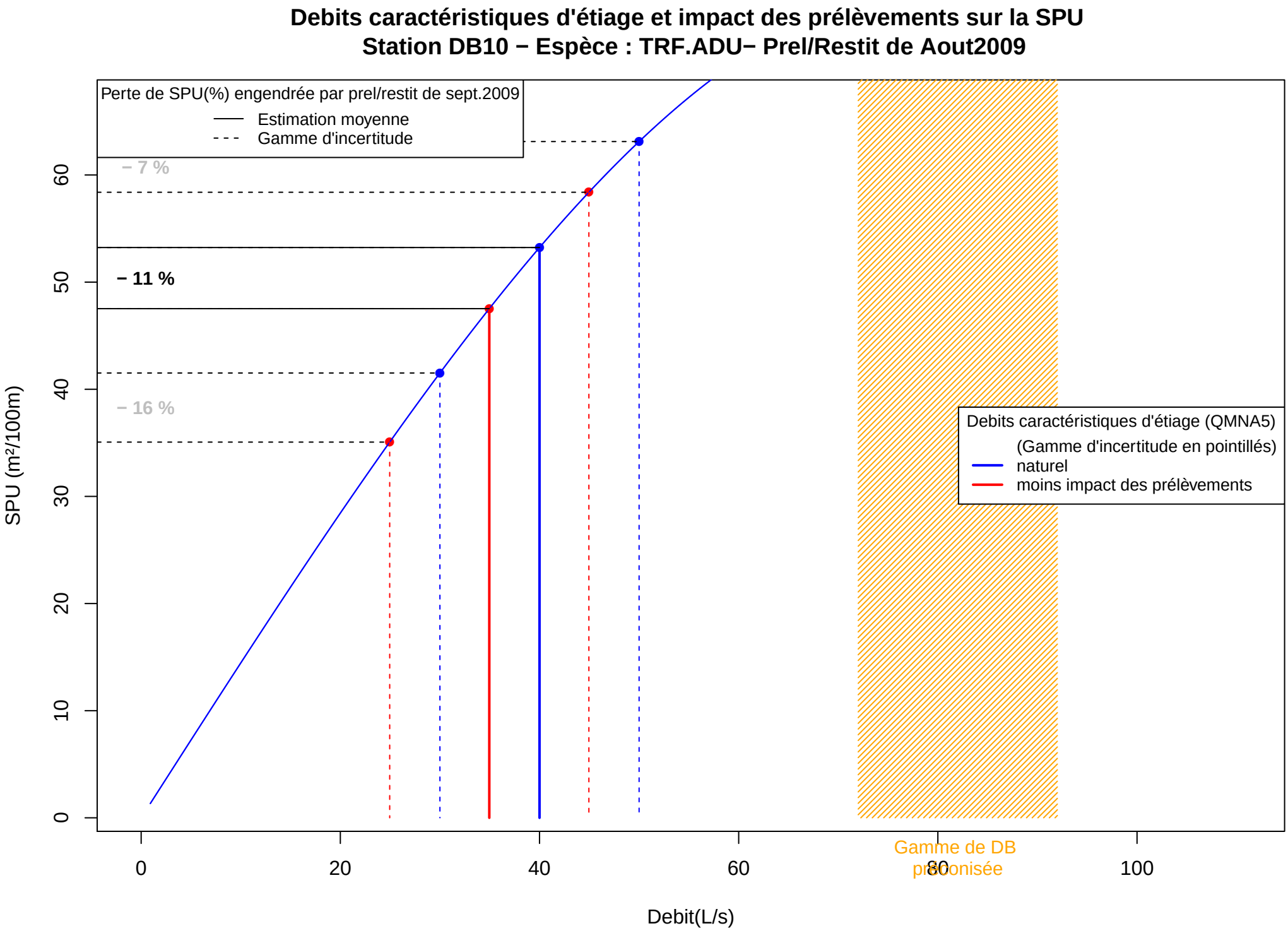


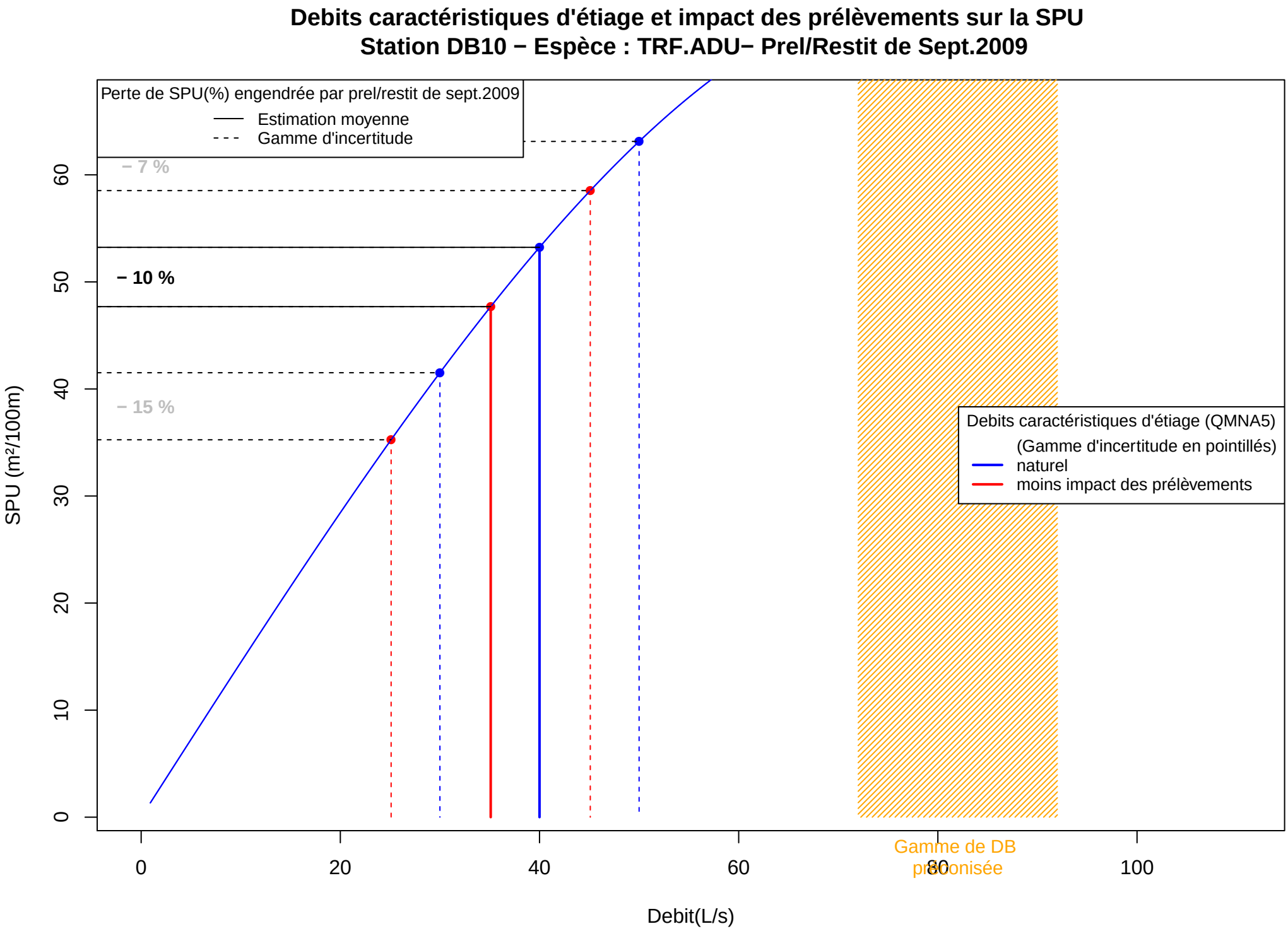

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 11 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004

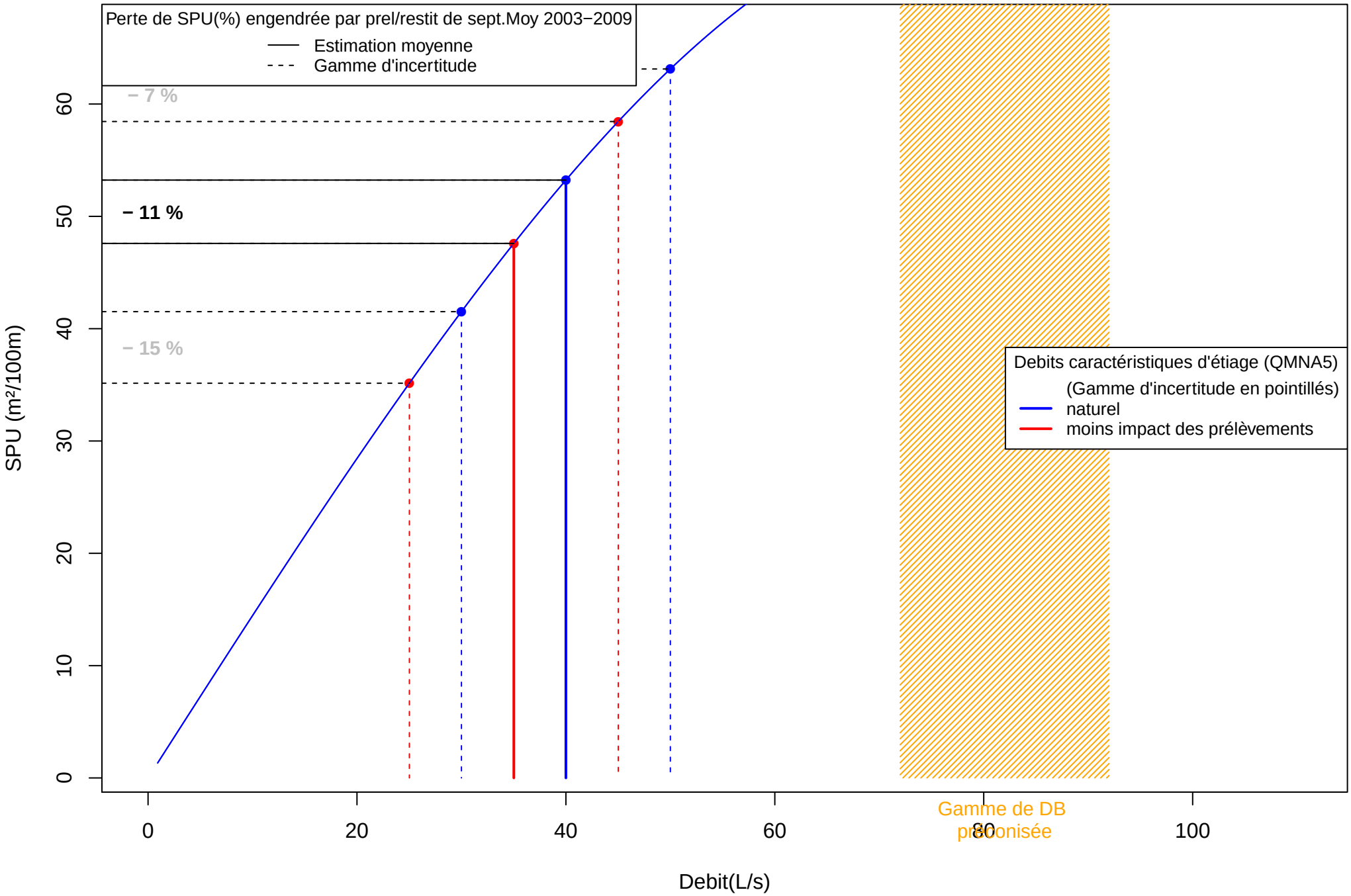


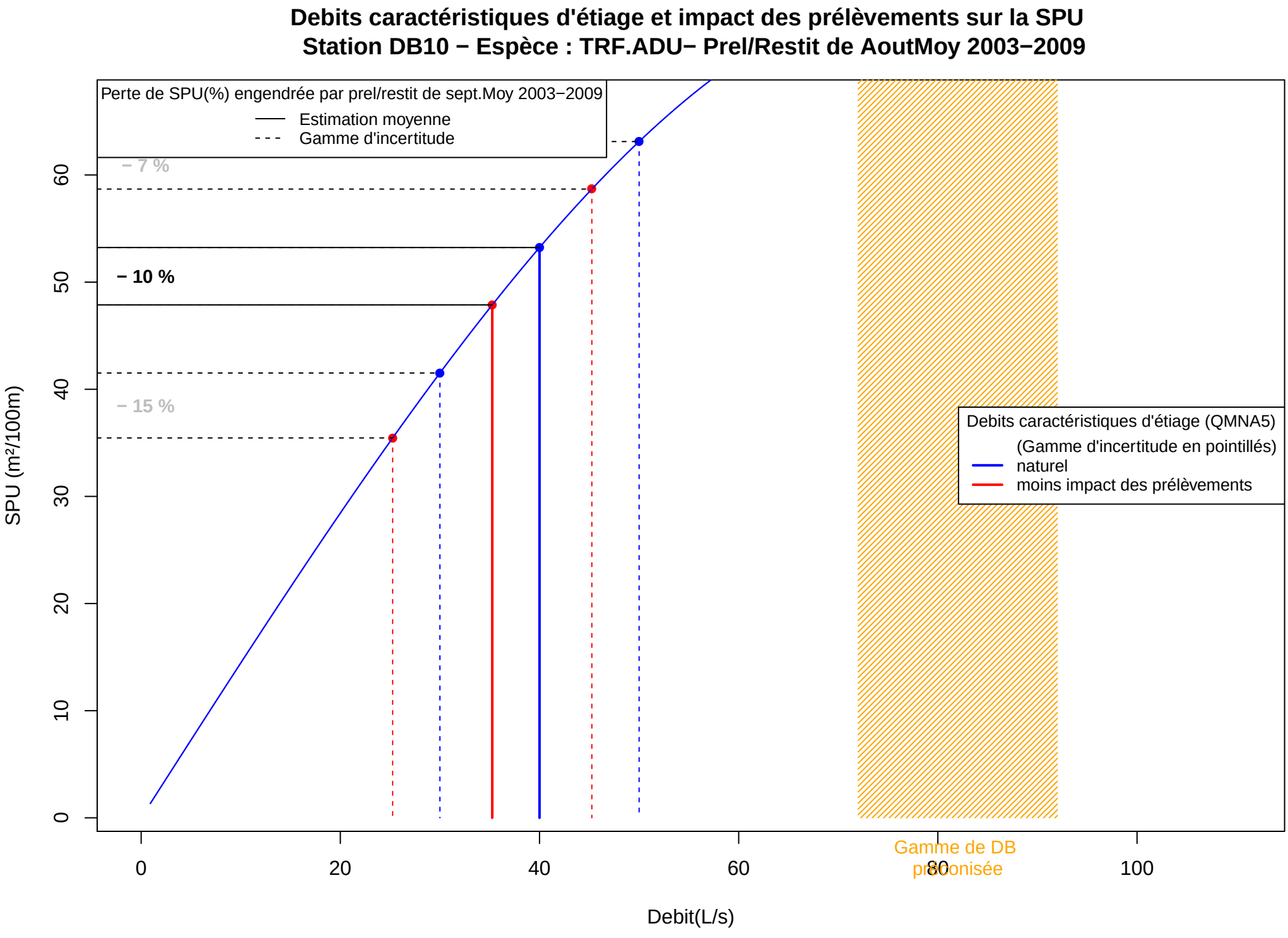

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 11 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 11 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

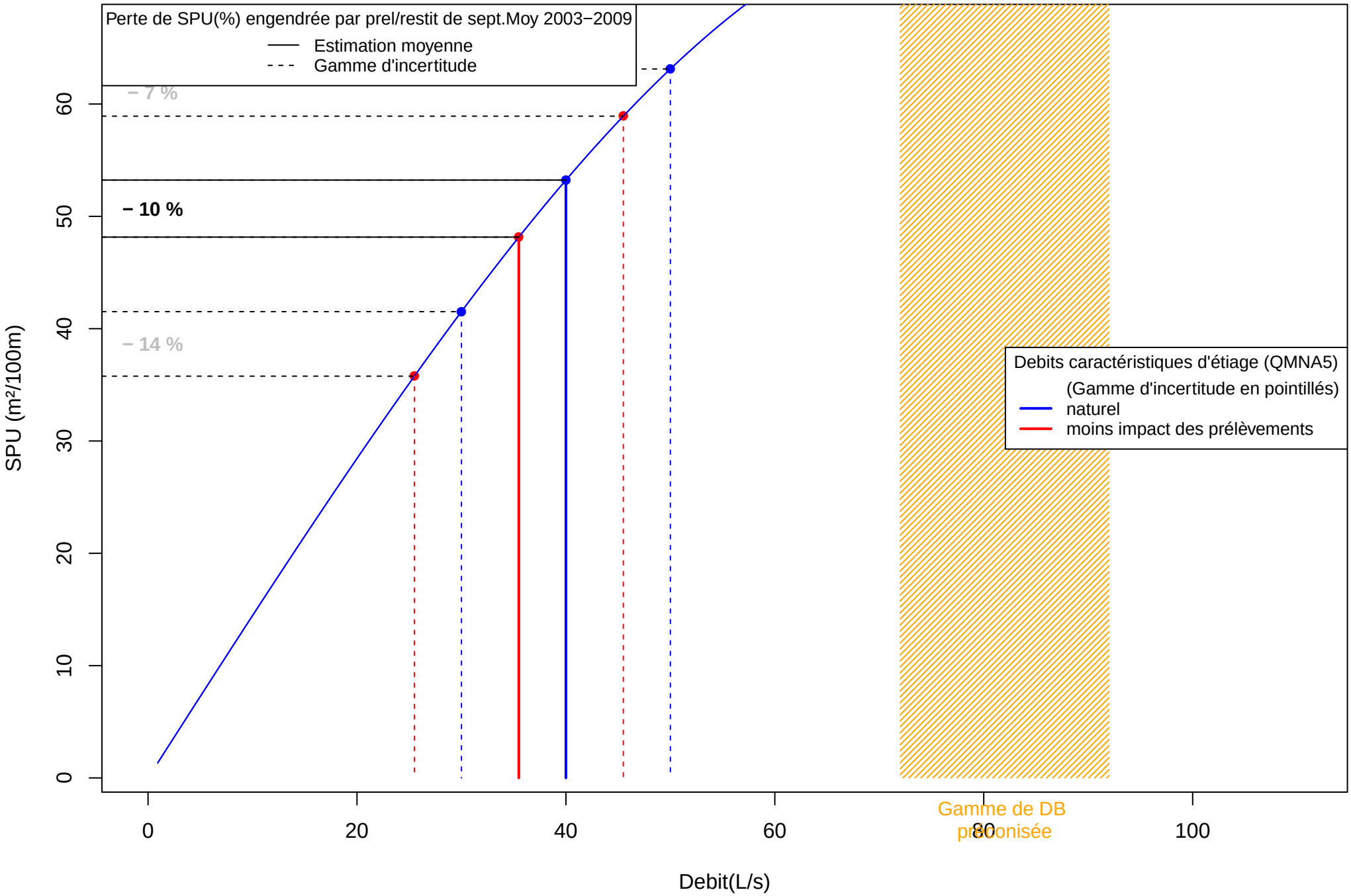

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

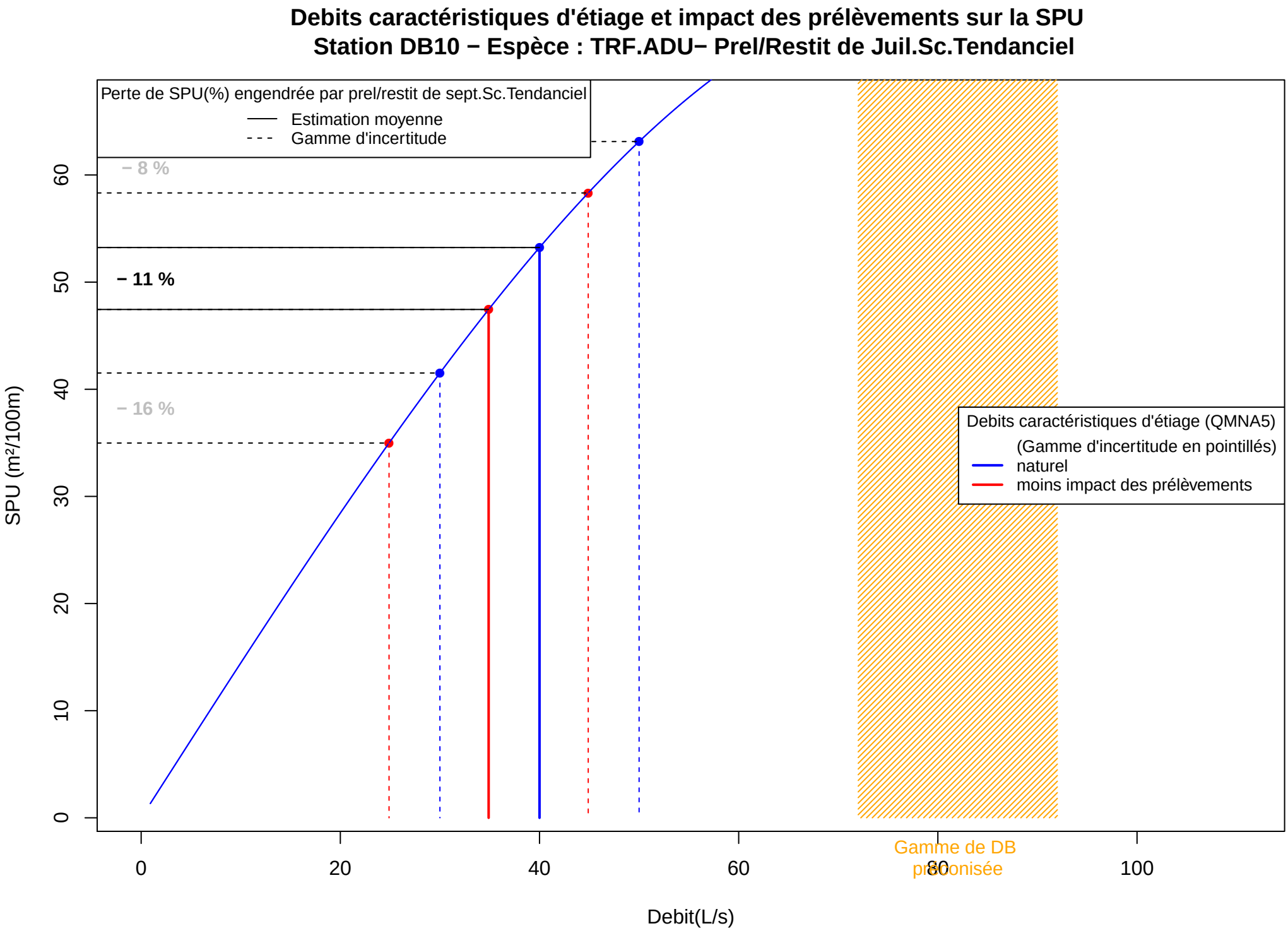
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009

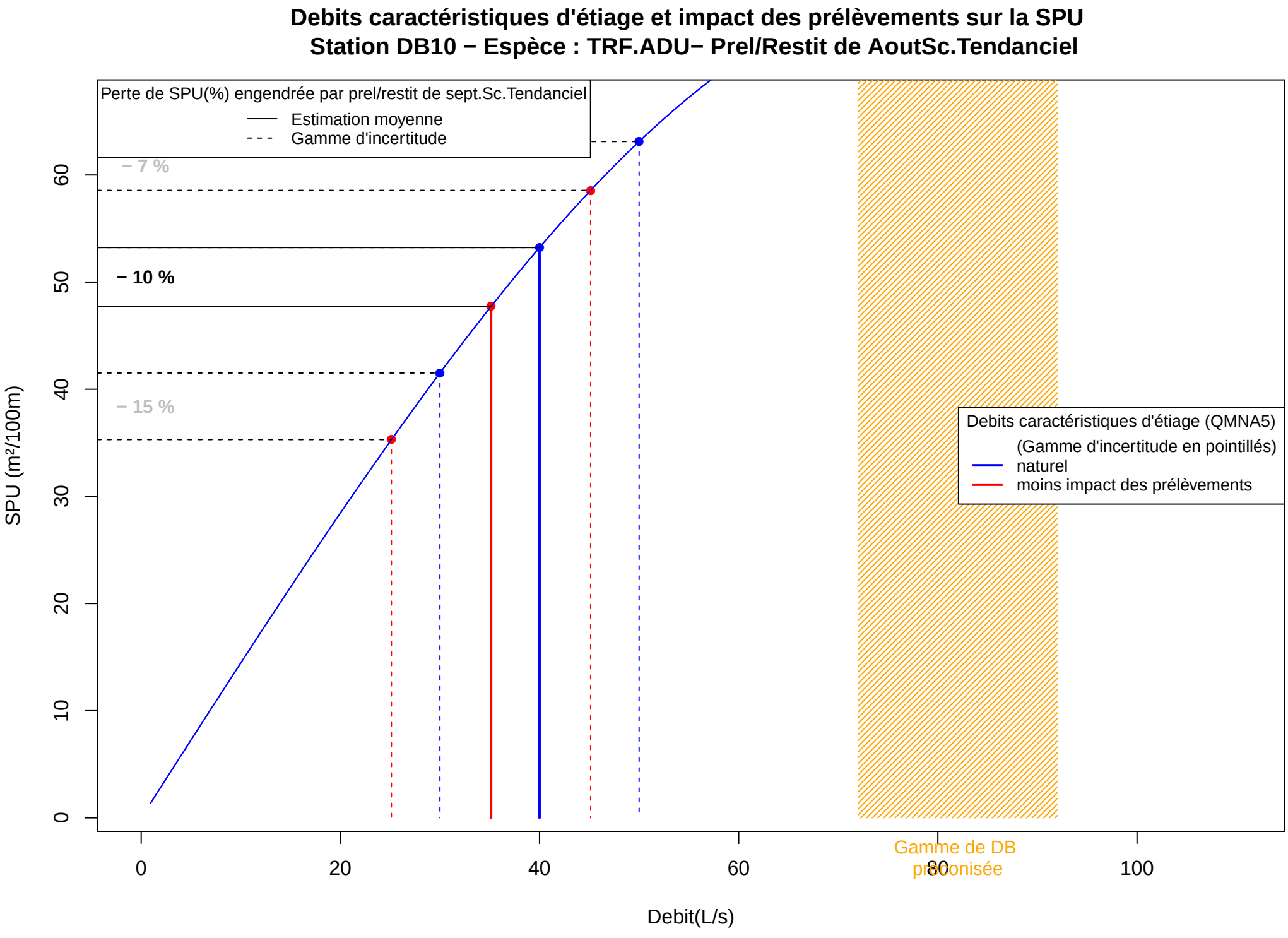


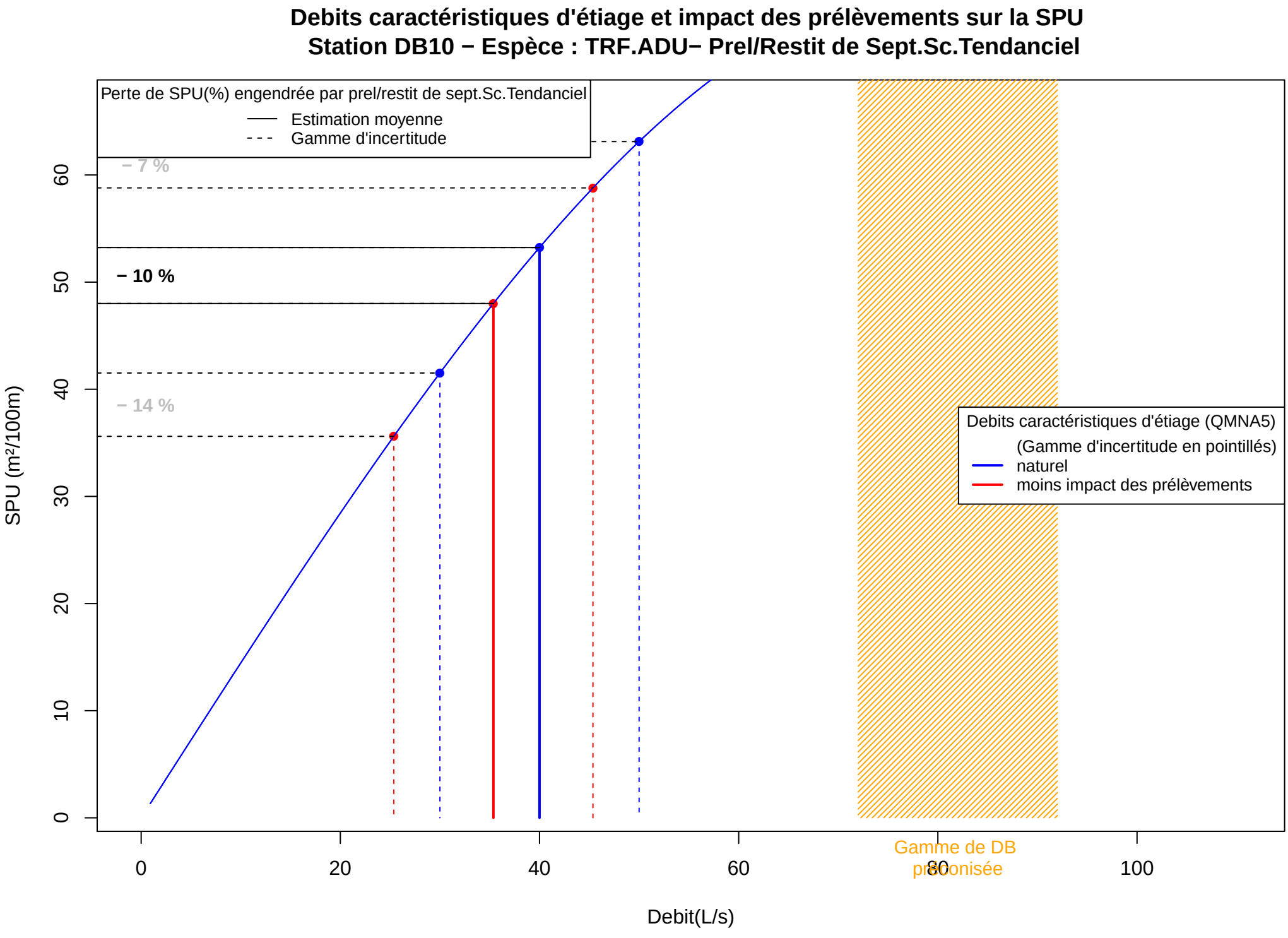

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

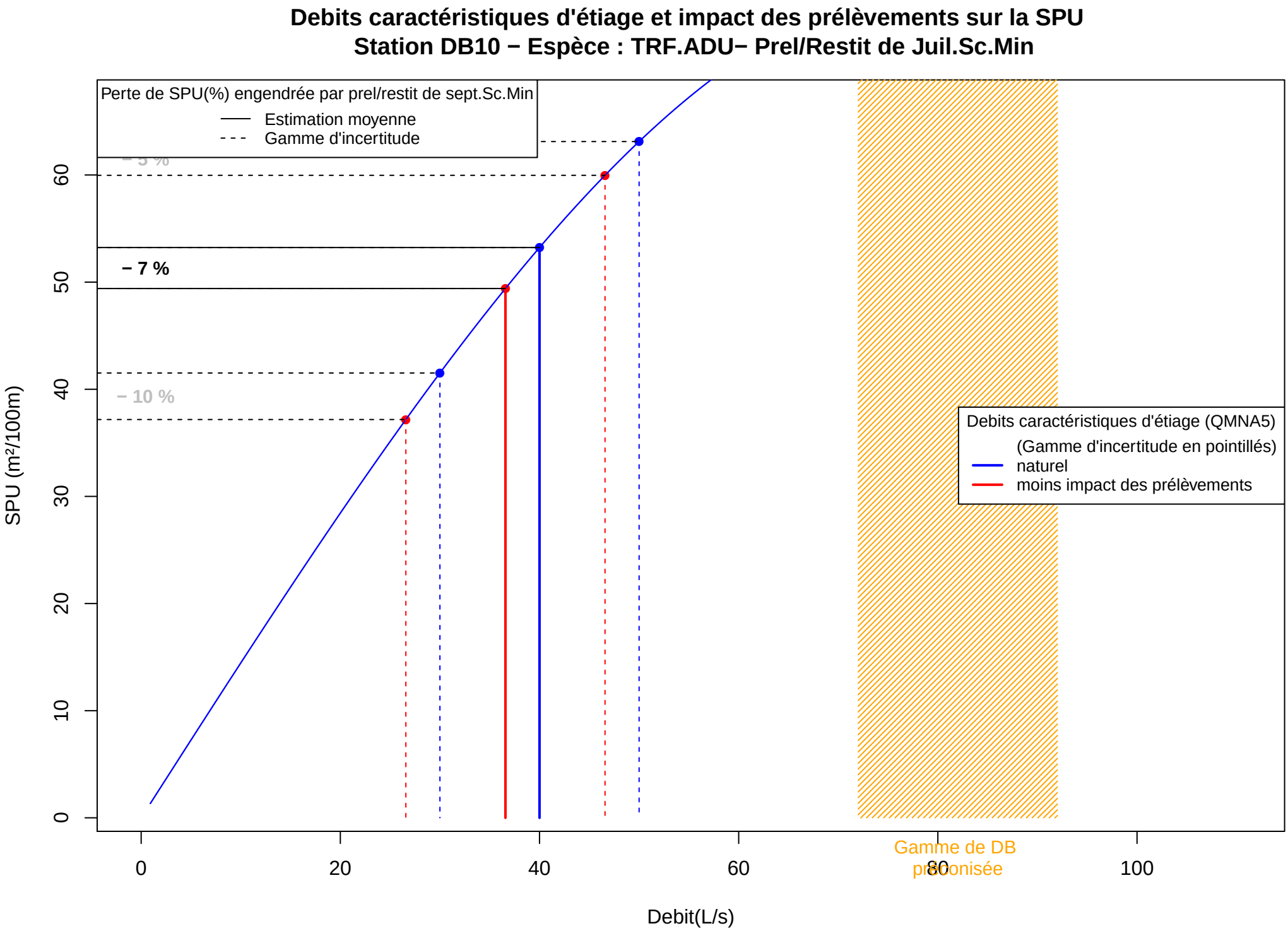
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009

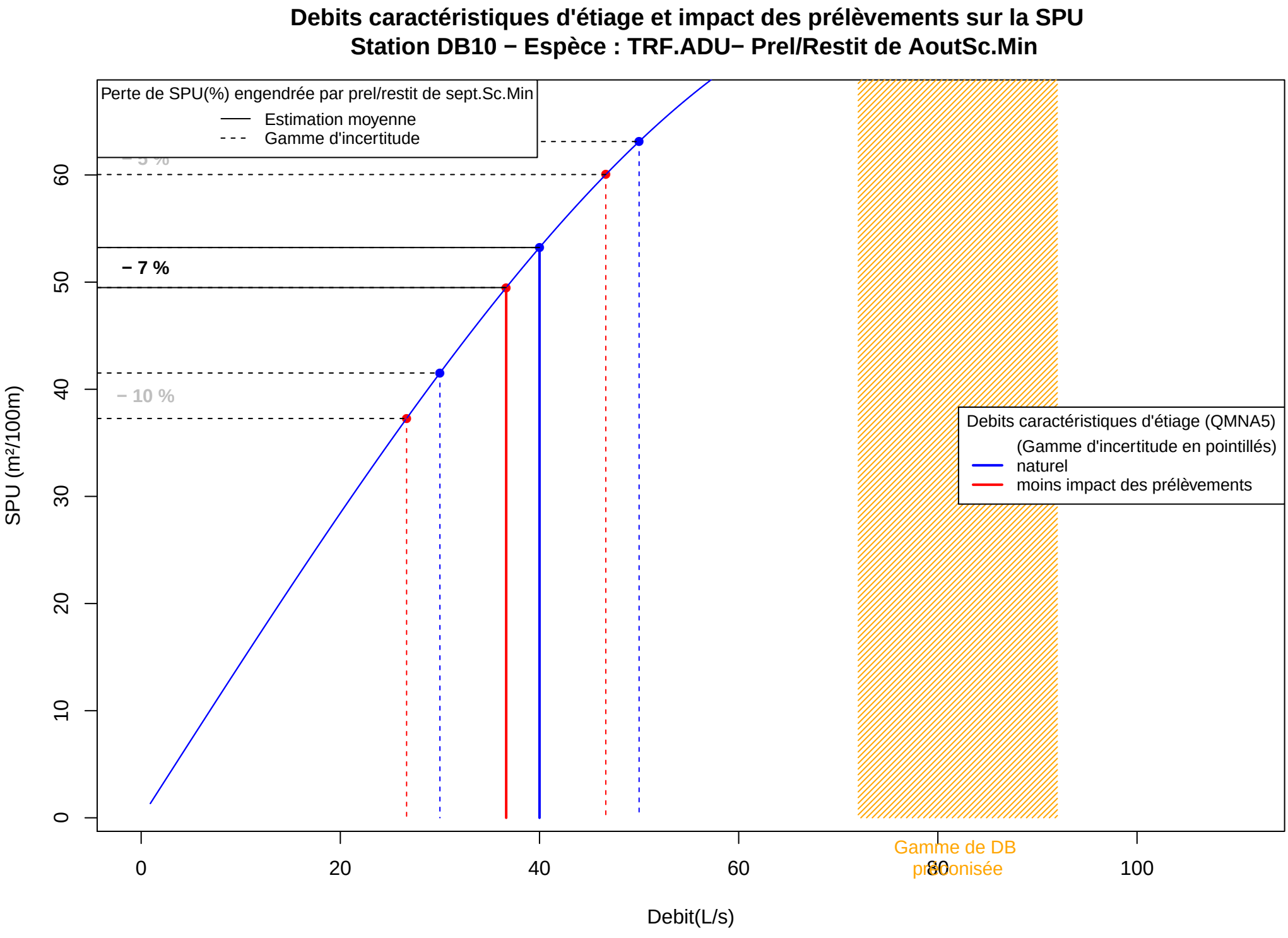


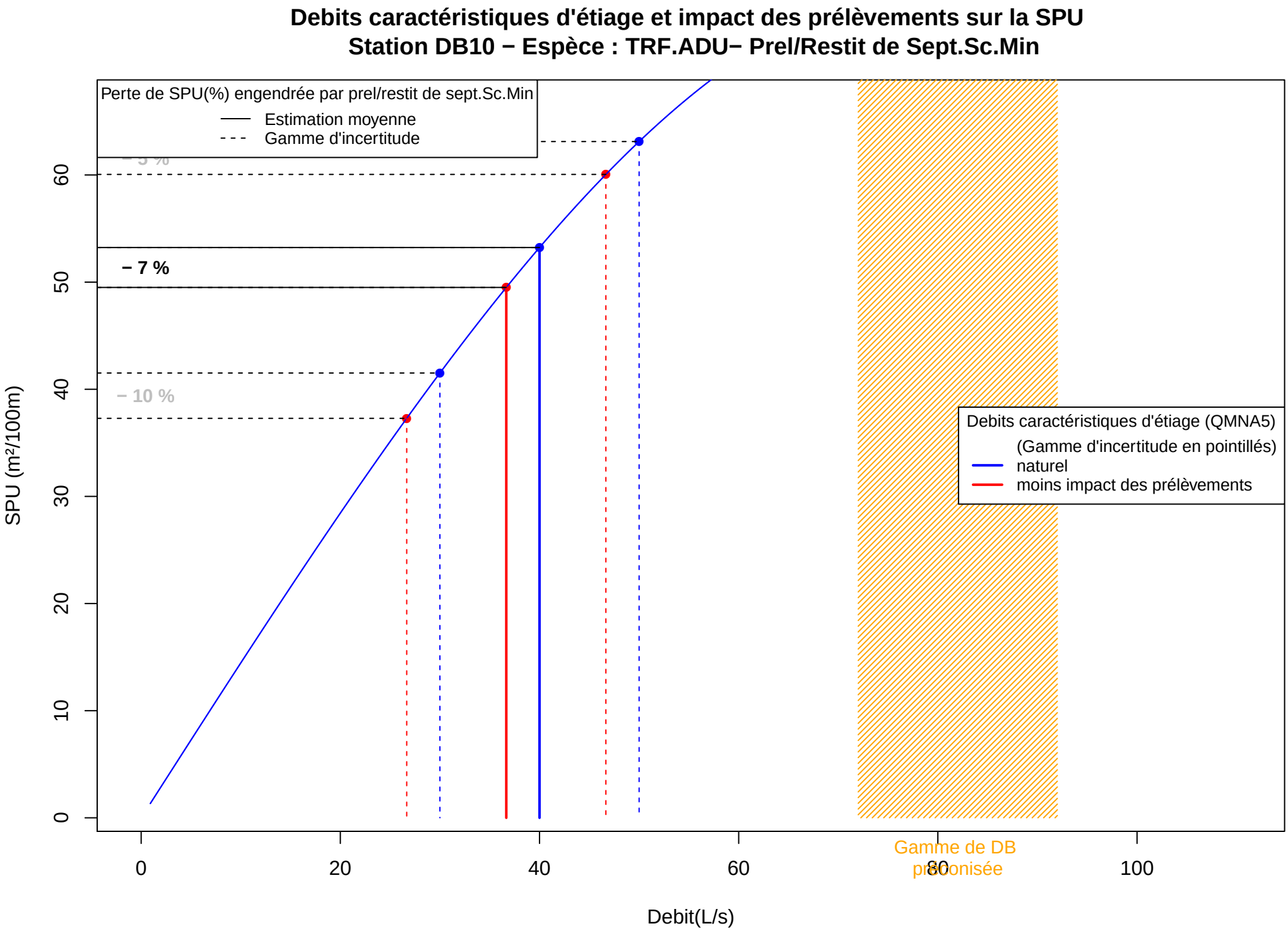

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 11 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

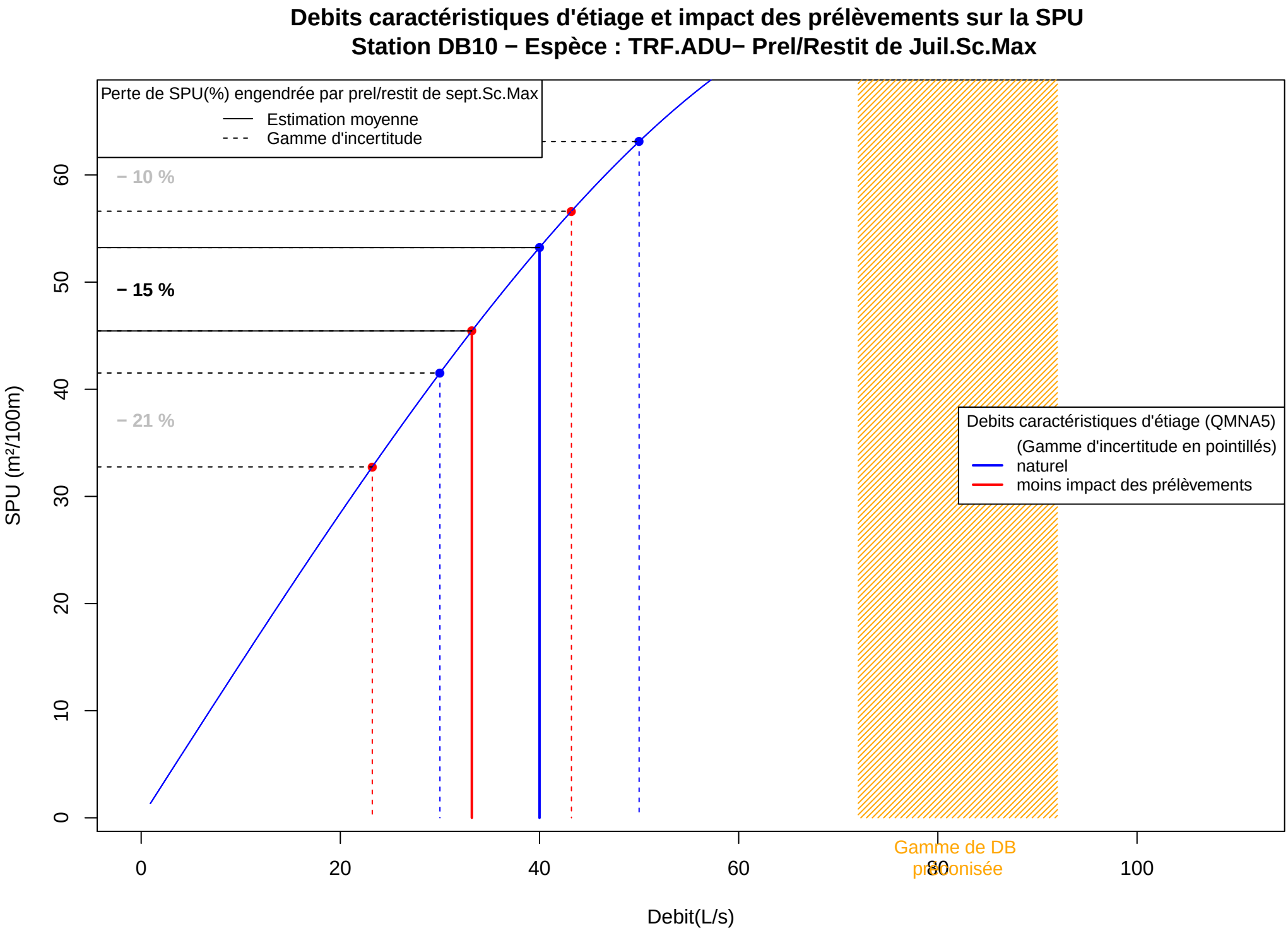

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

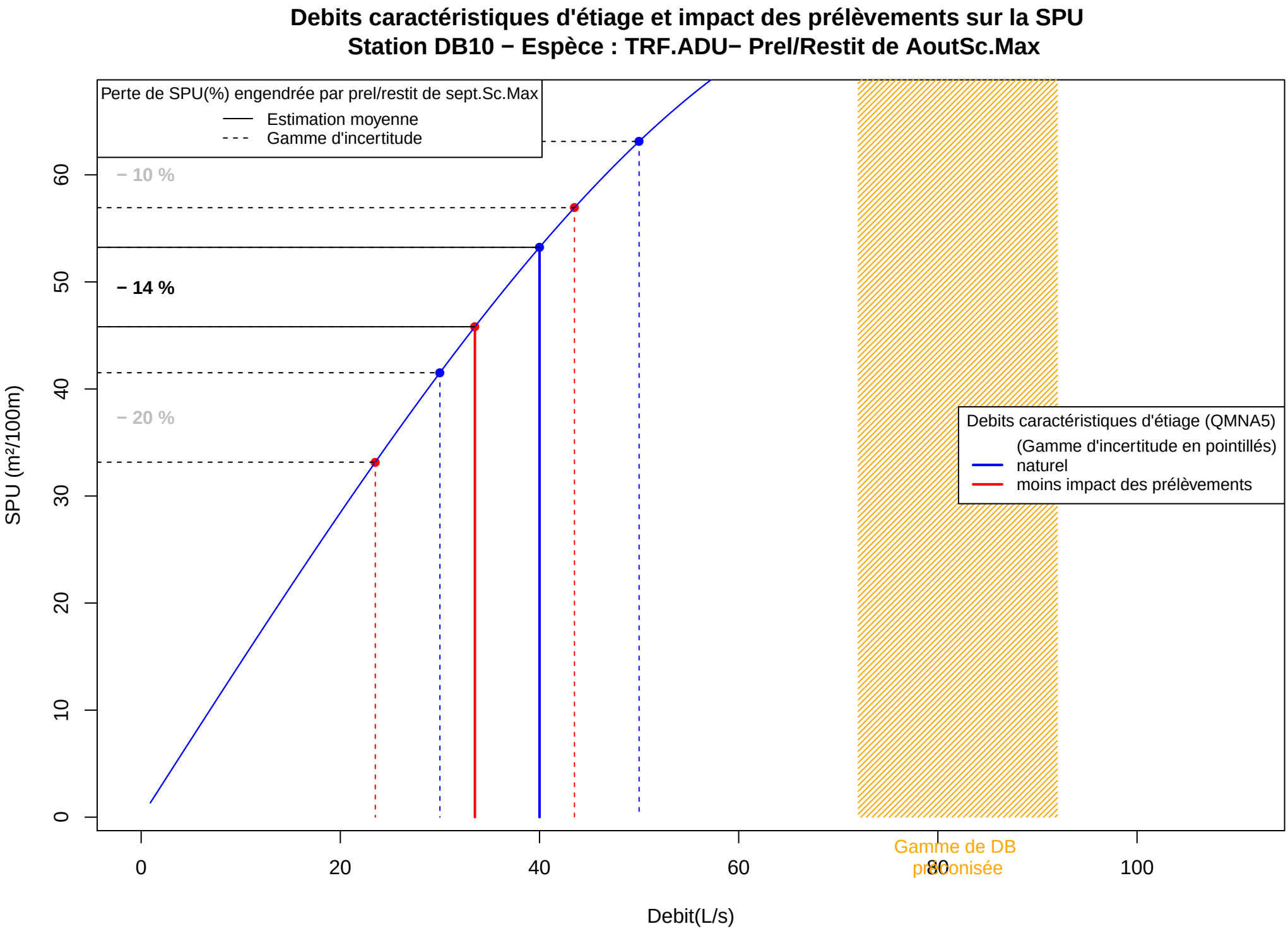

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

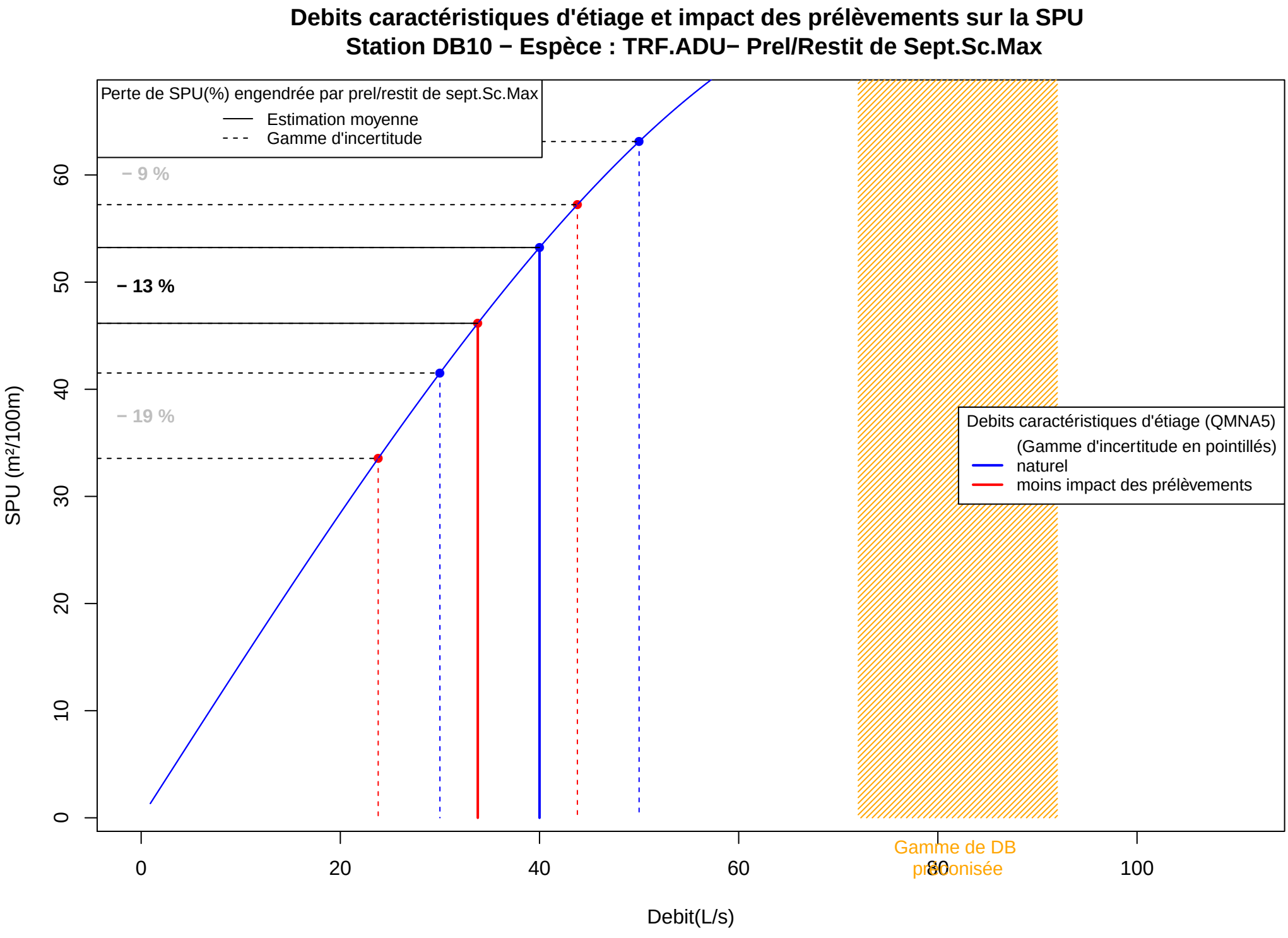

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 5 %
− 7 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

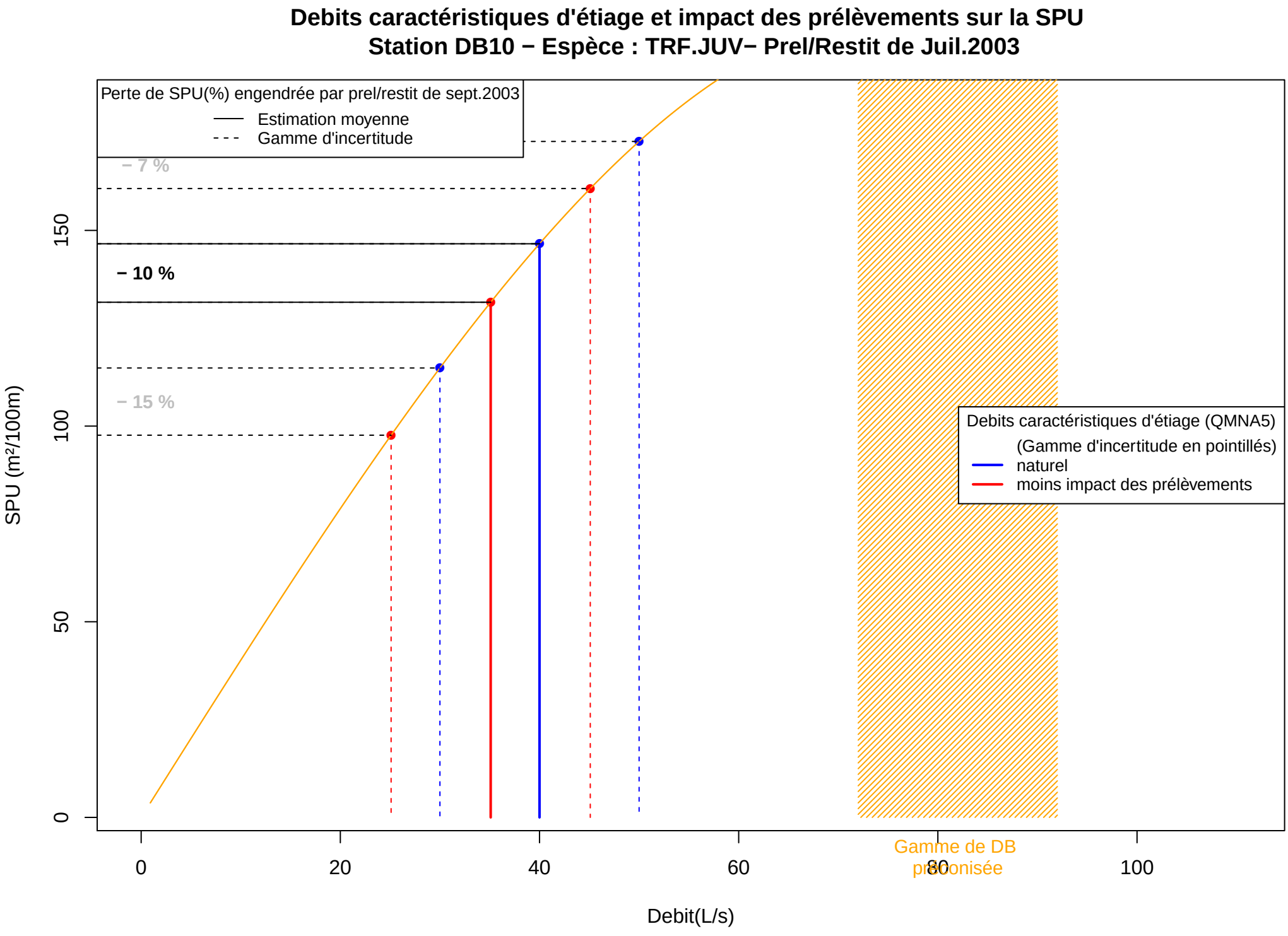

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

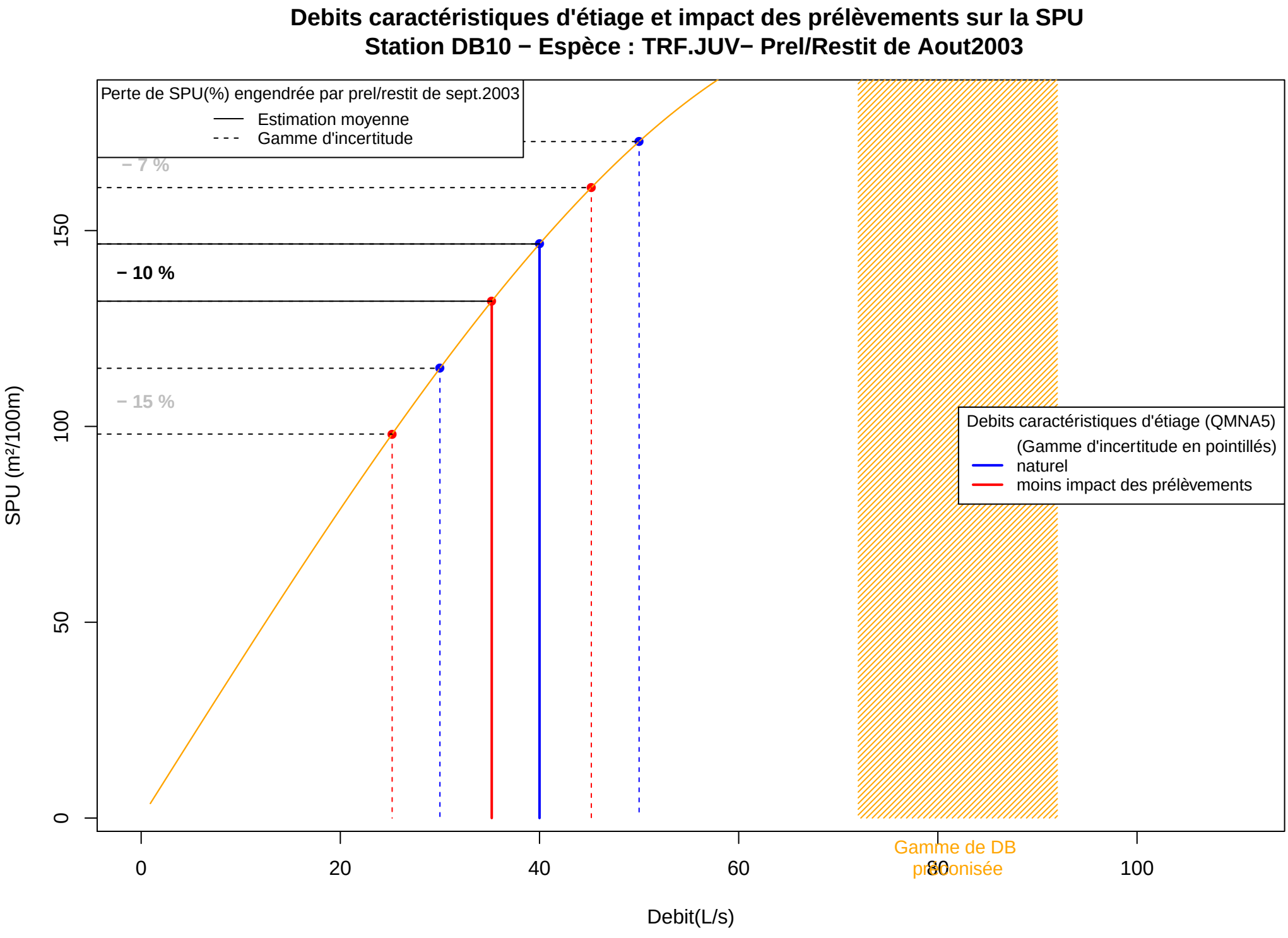

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

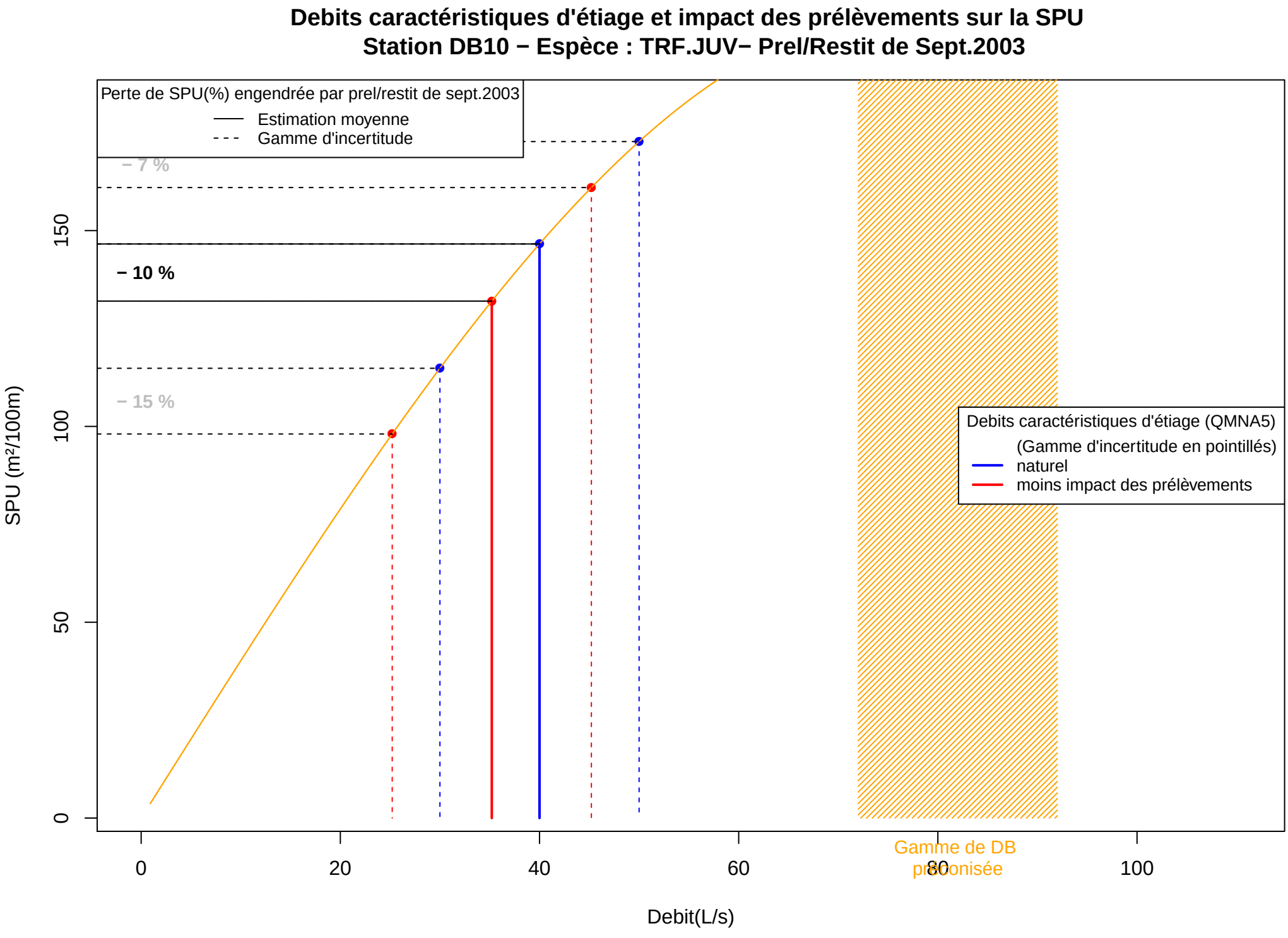

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 15 %
− 21 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

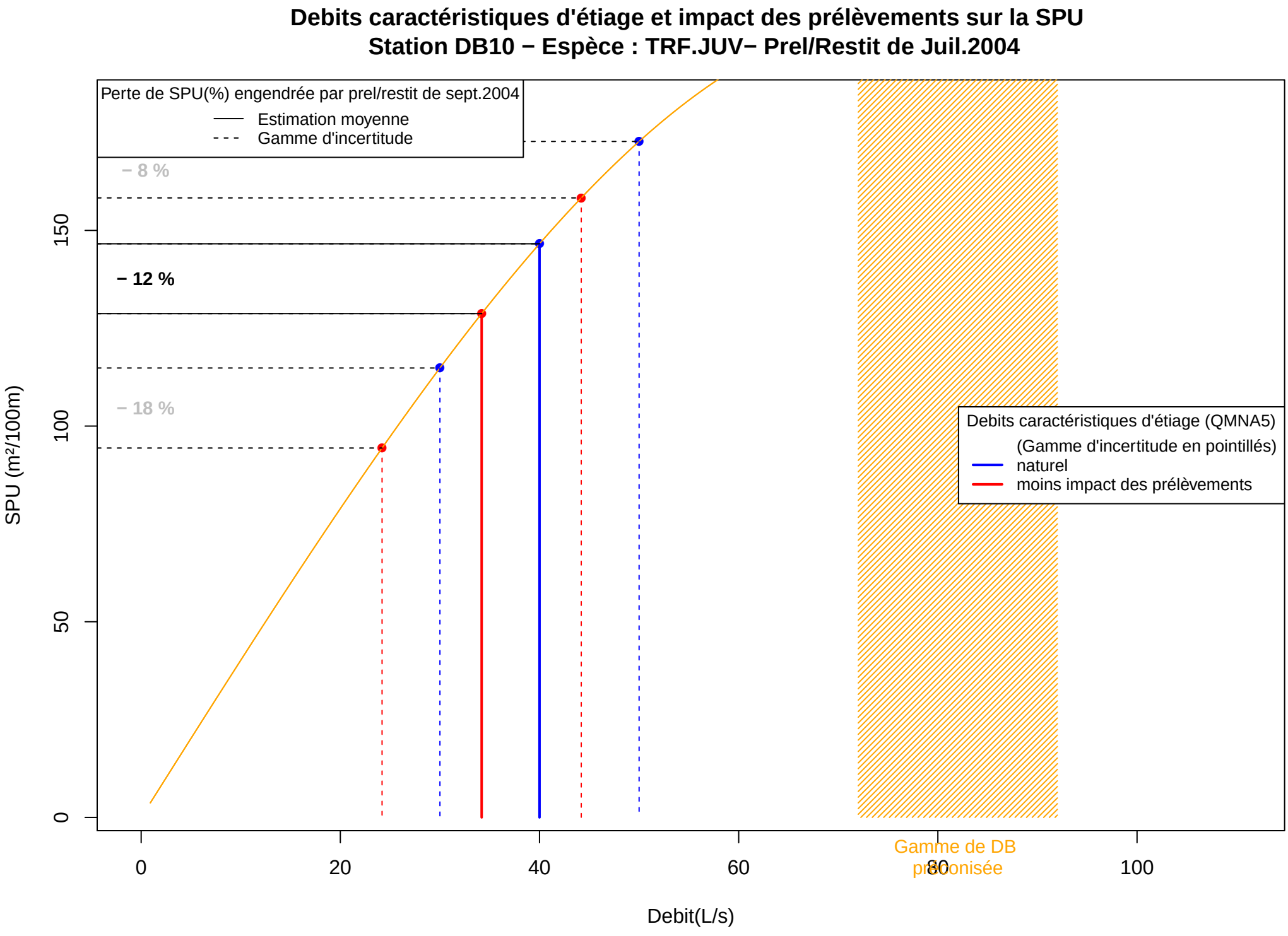

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 14 %
− 20 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

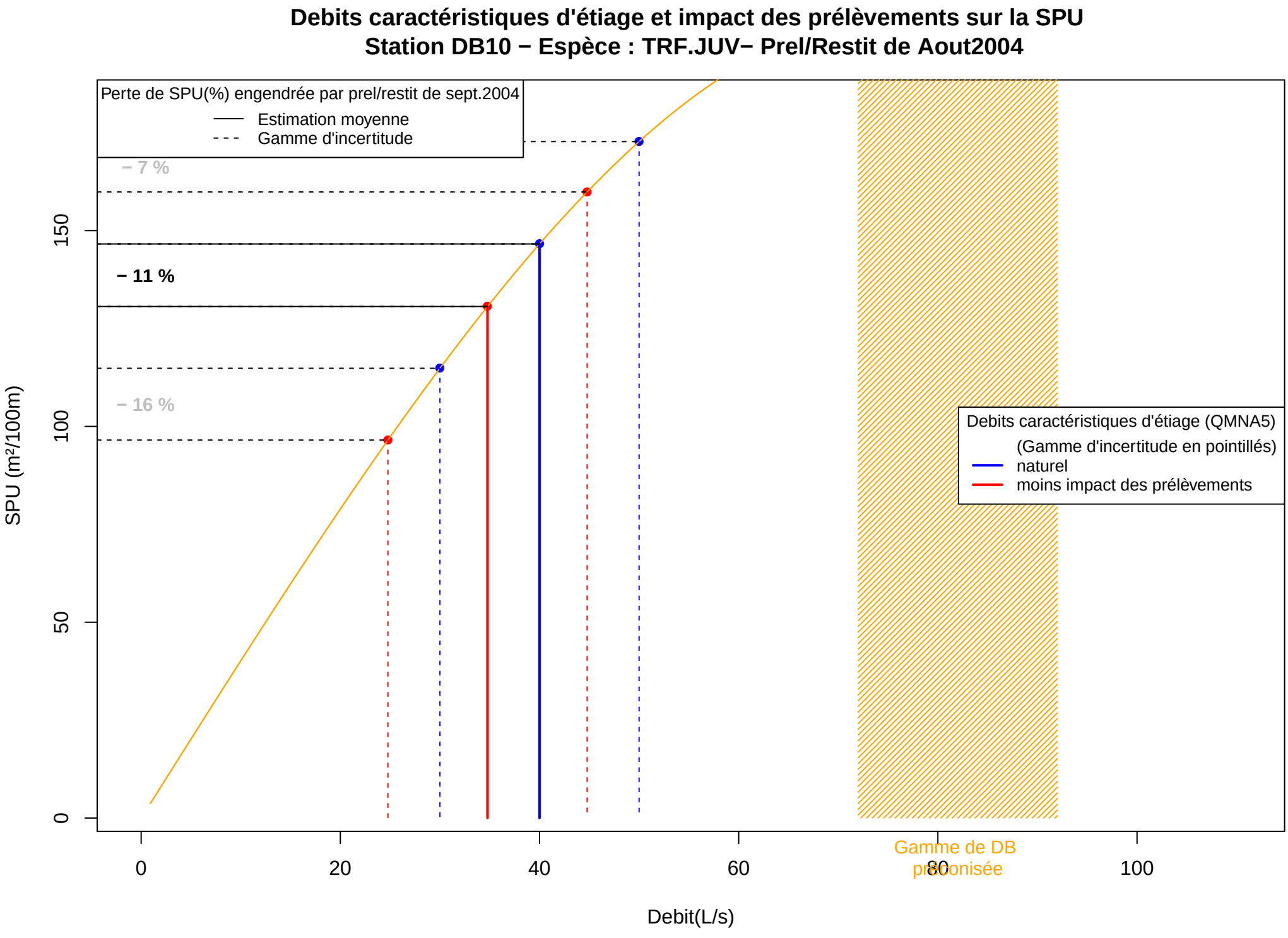

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 13 %
− 19 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
10
20
30
40
50
60
0
20
40
60
80
100

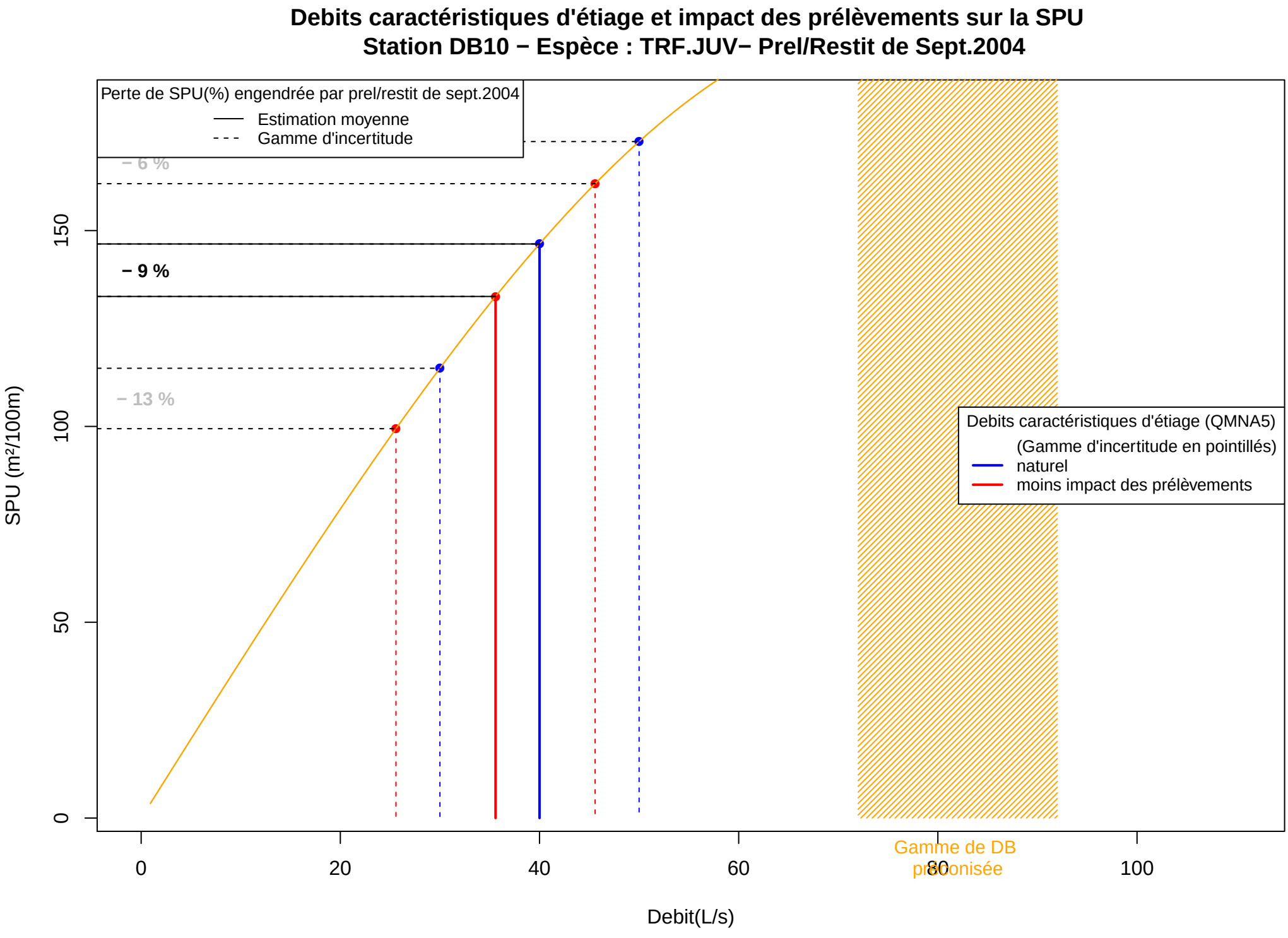

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

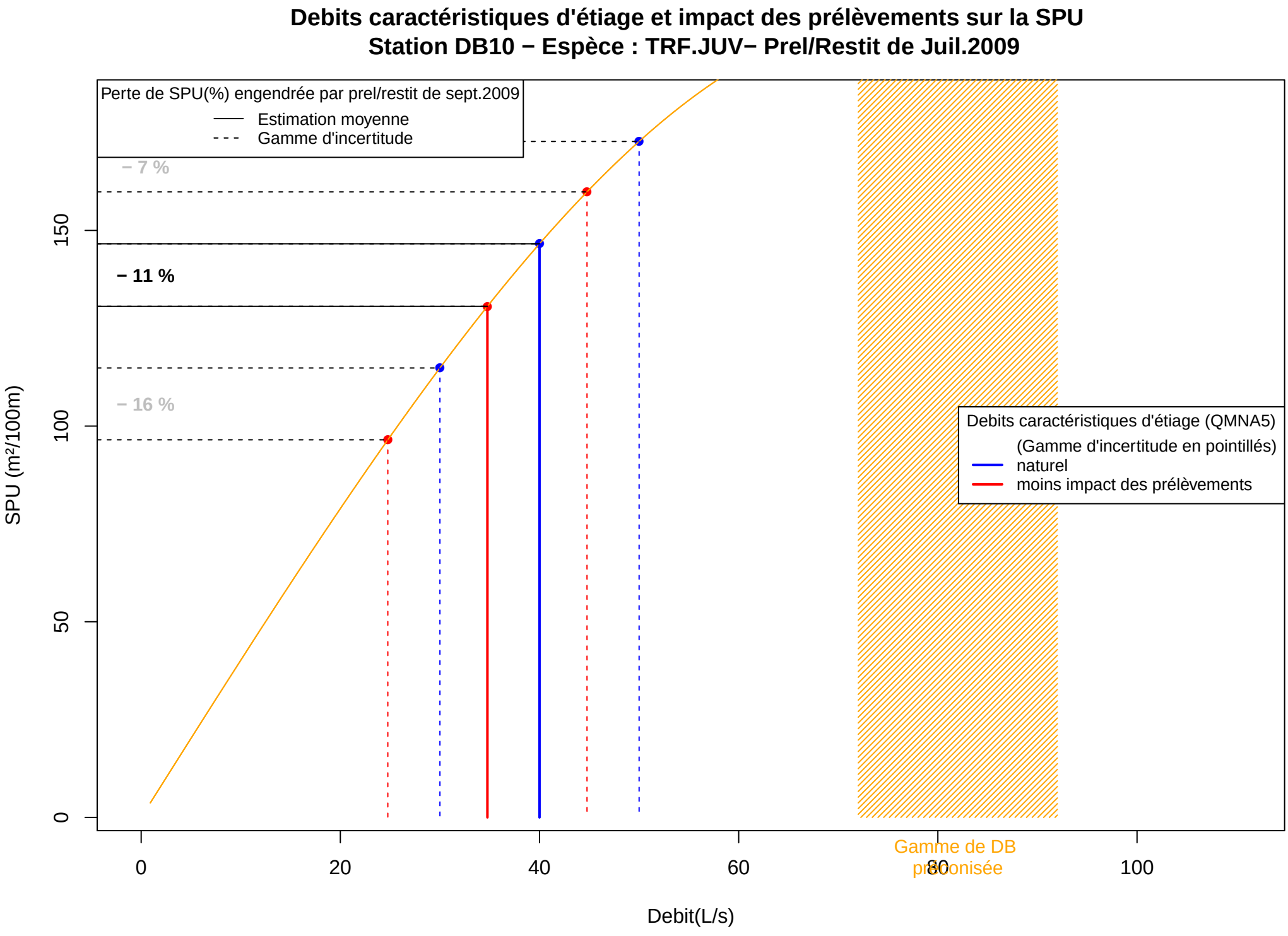

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

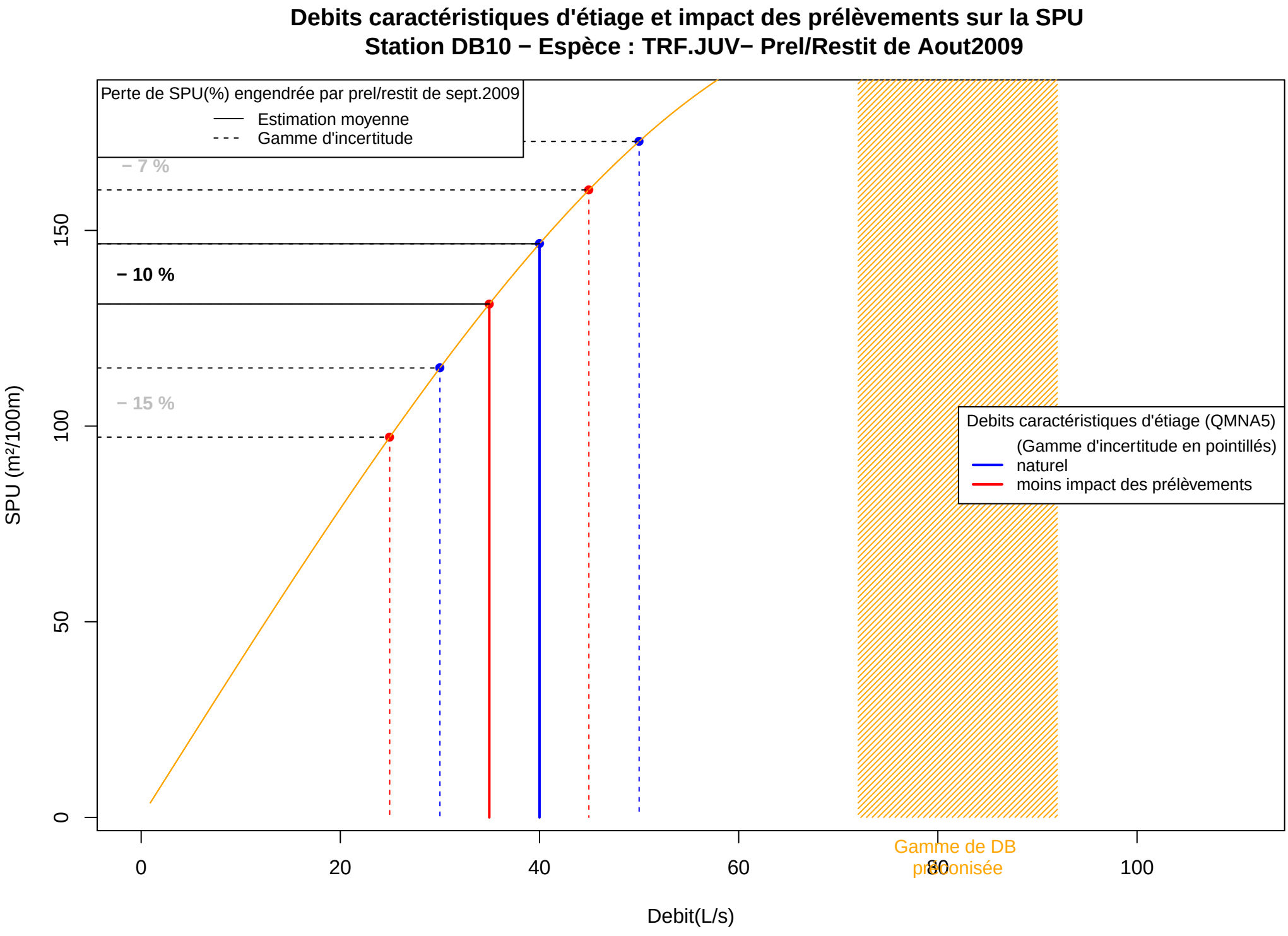

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

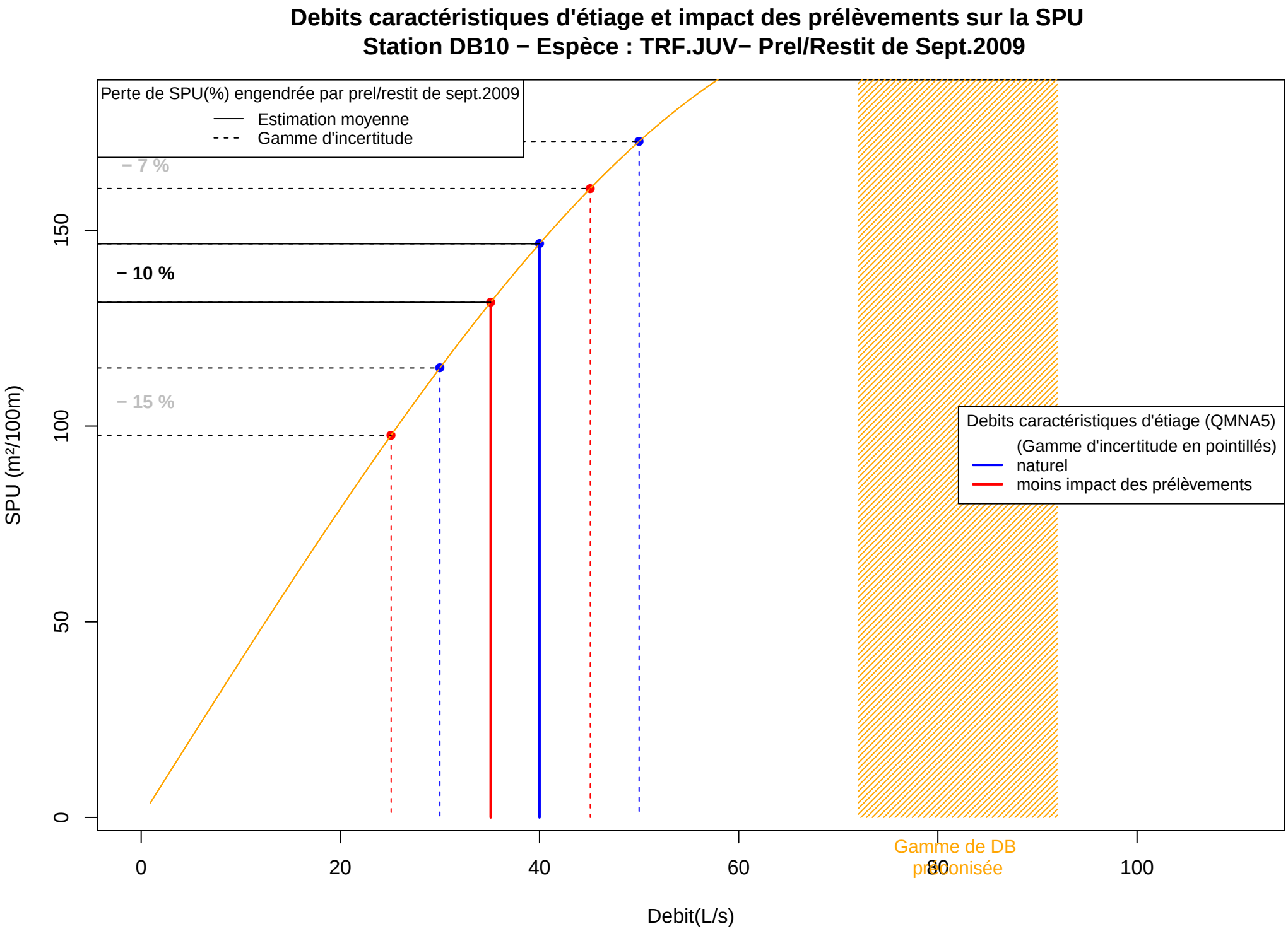

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 8 %
− 12 %
− 18 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

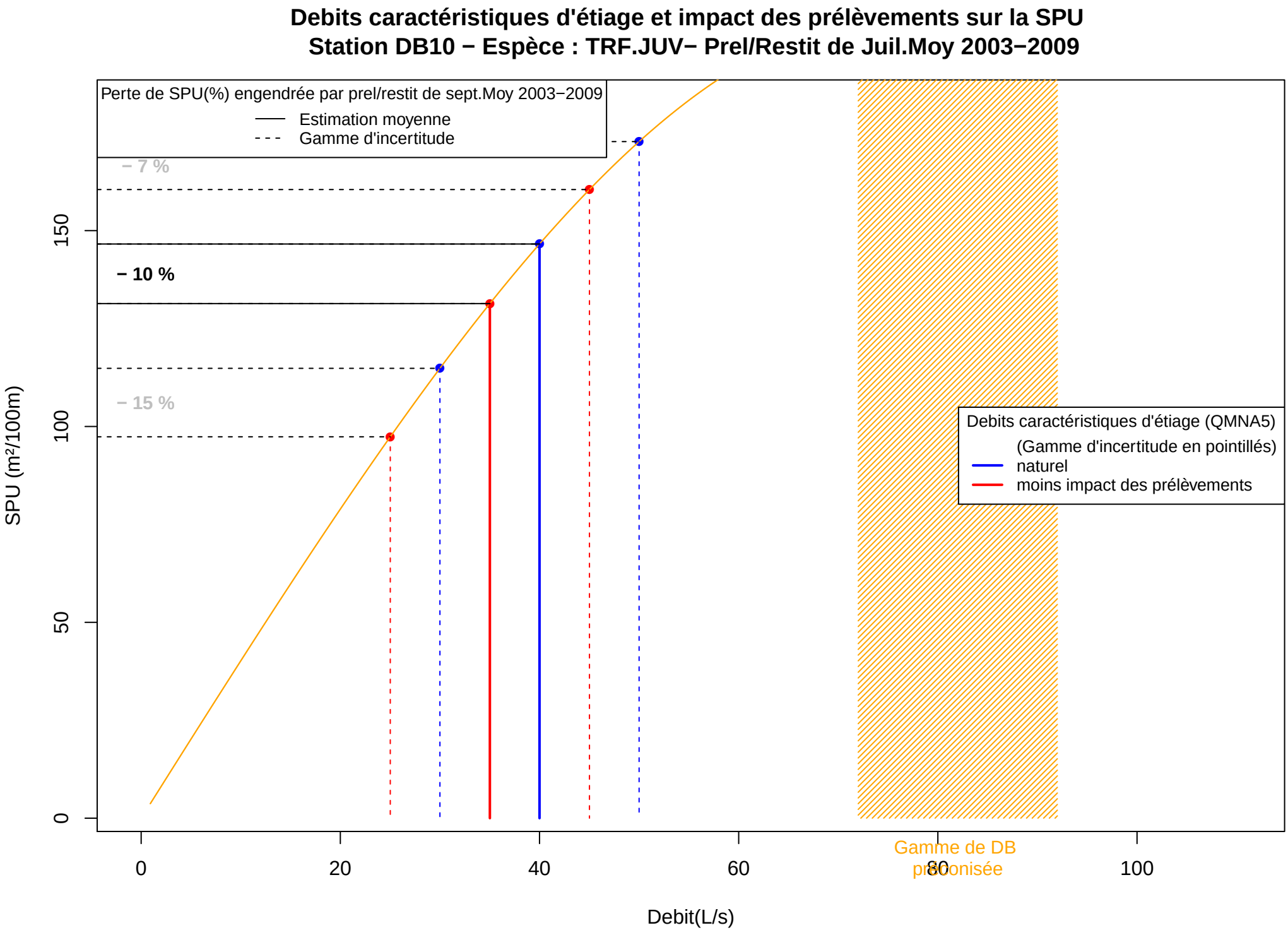

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 11 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

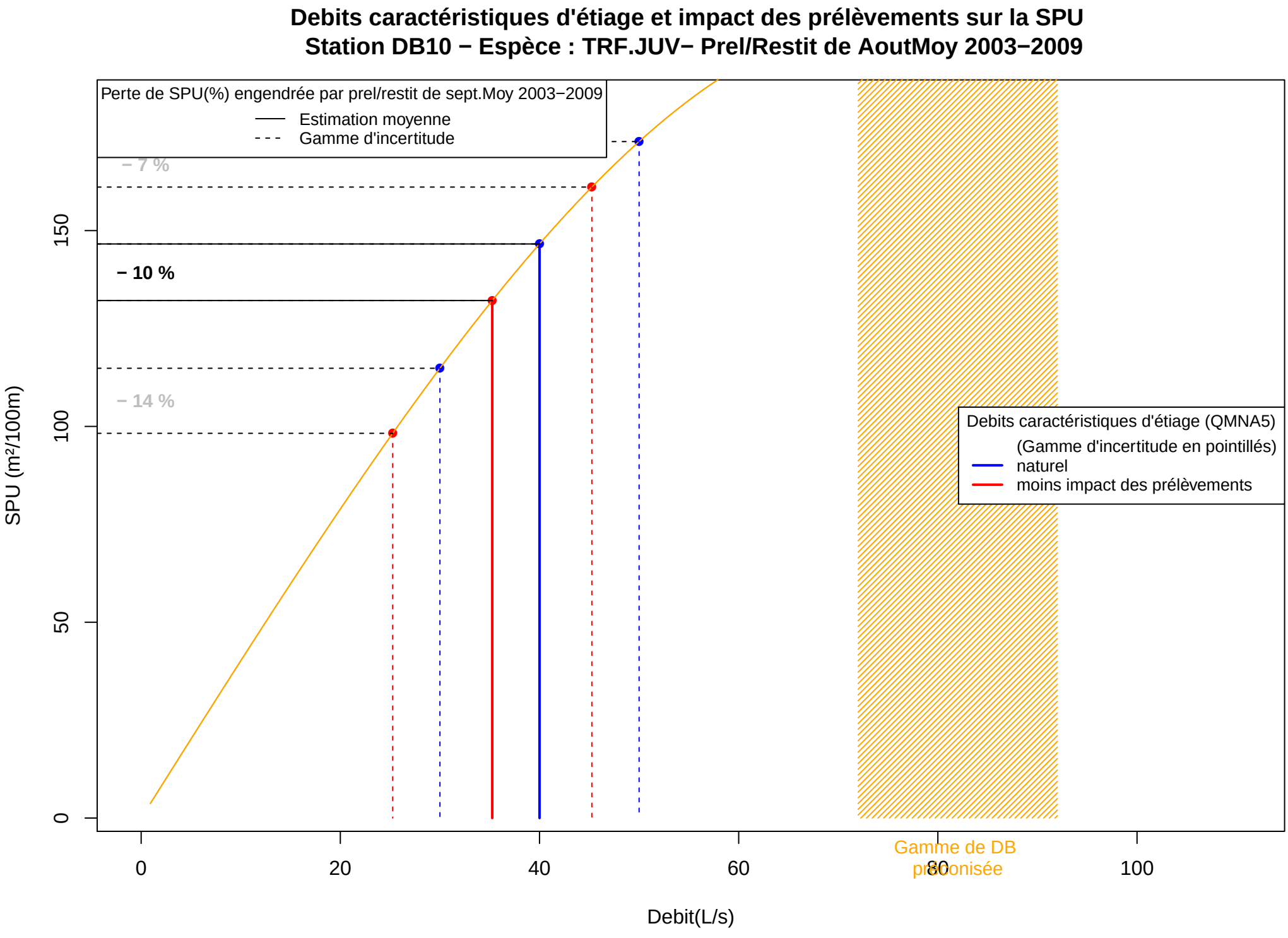

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 9 %
− 13 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

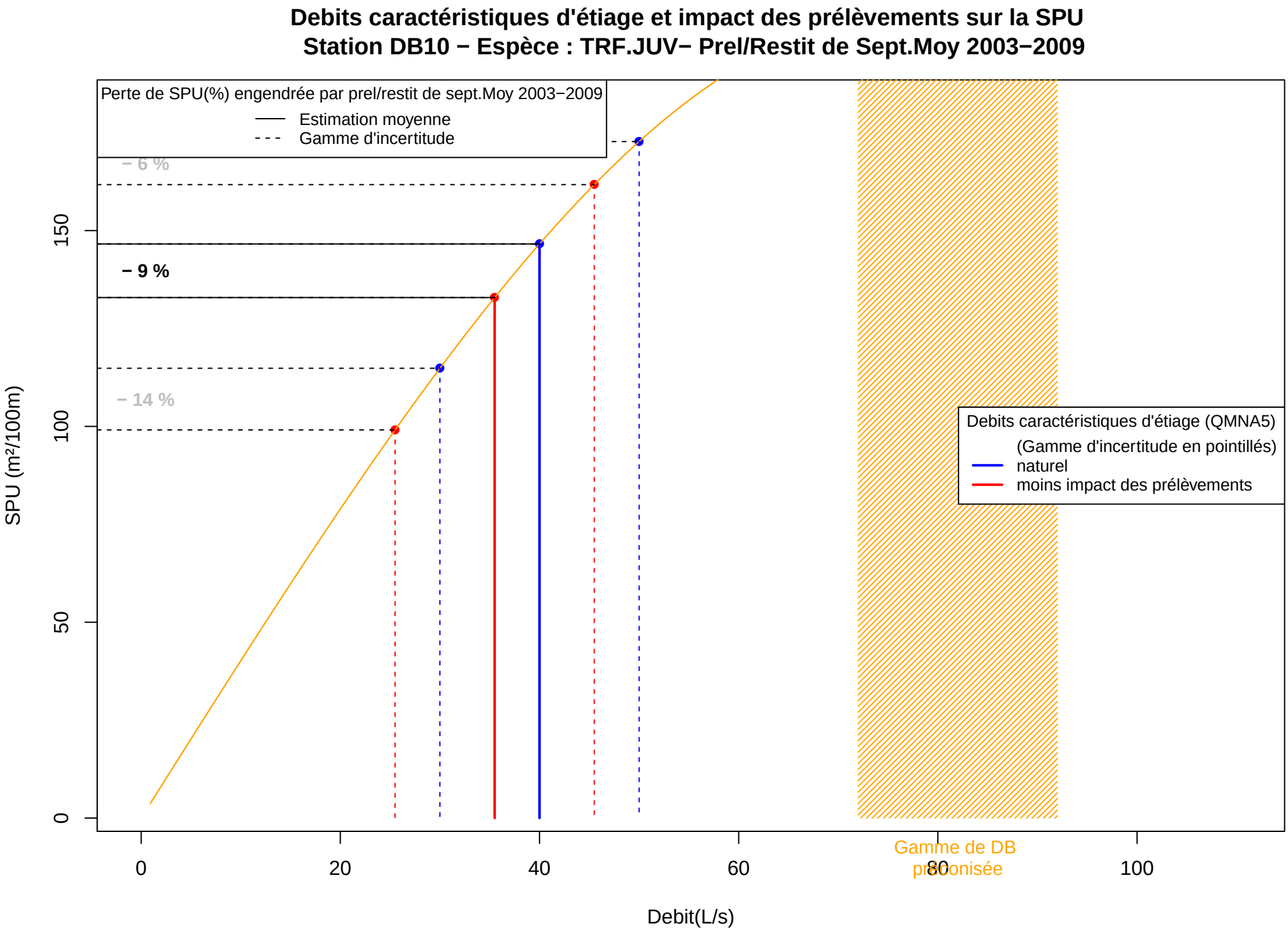

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 11 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

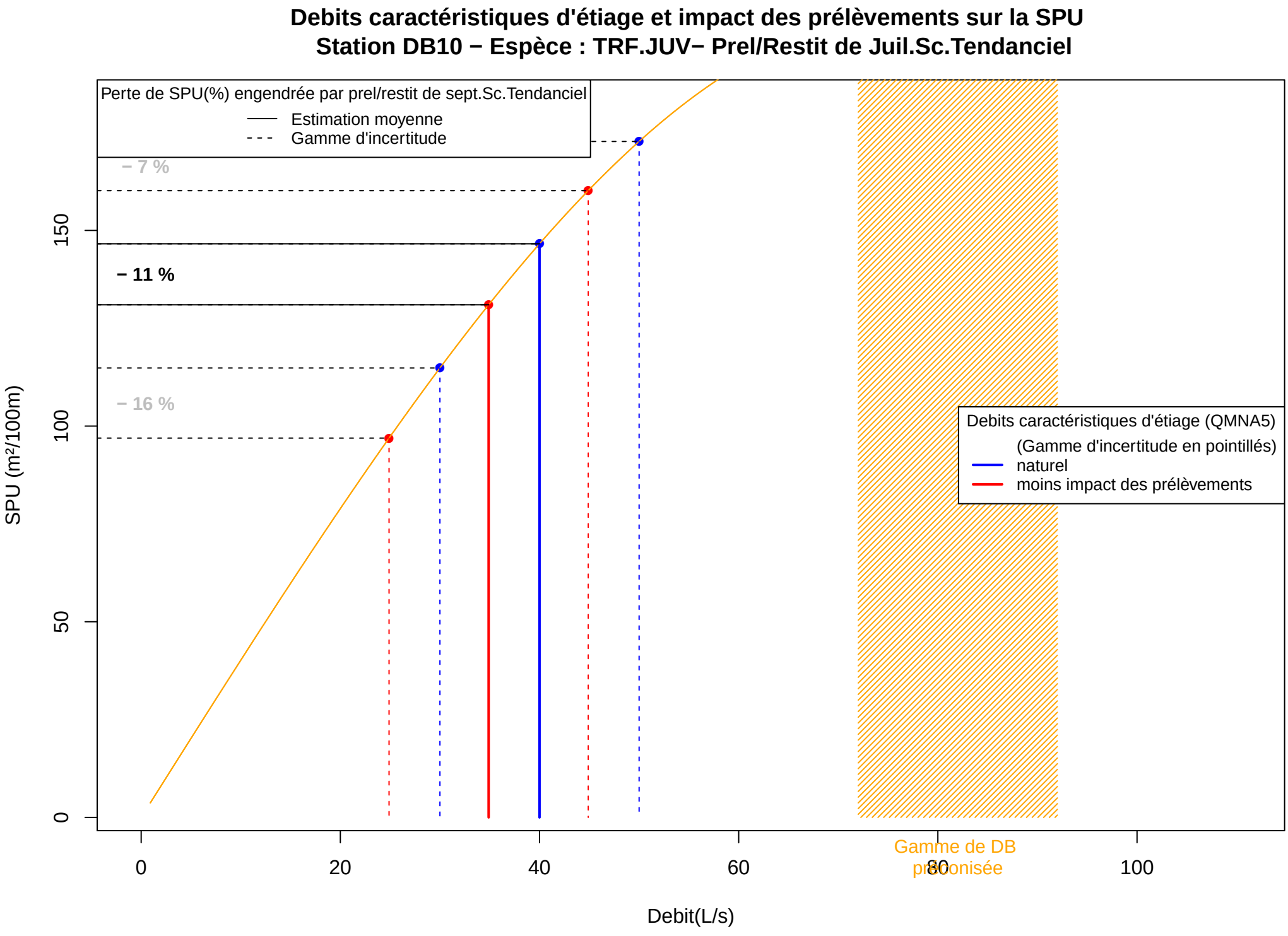

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

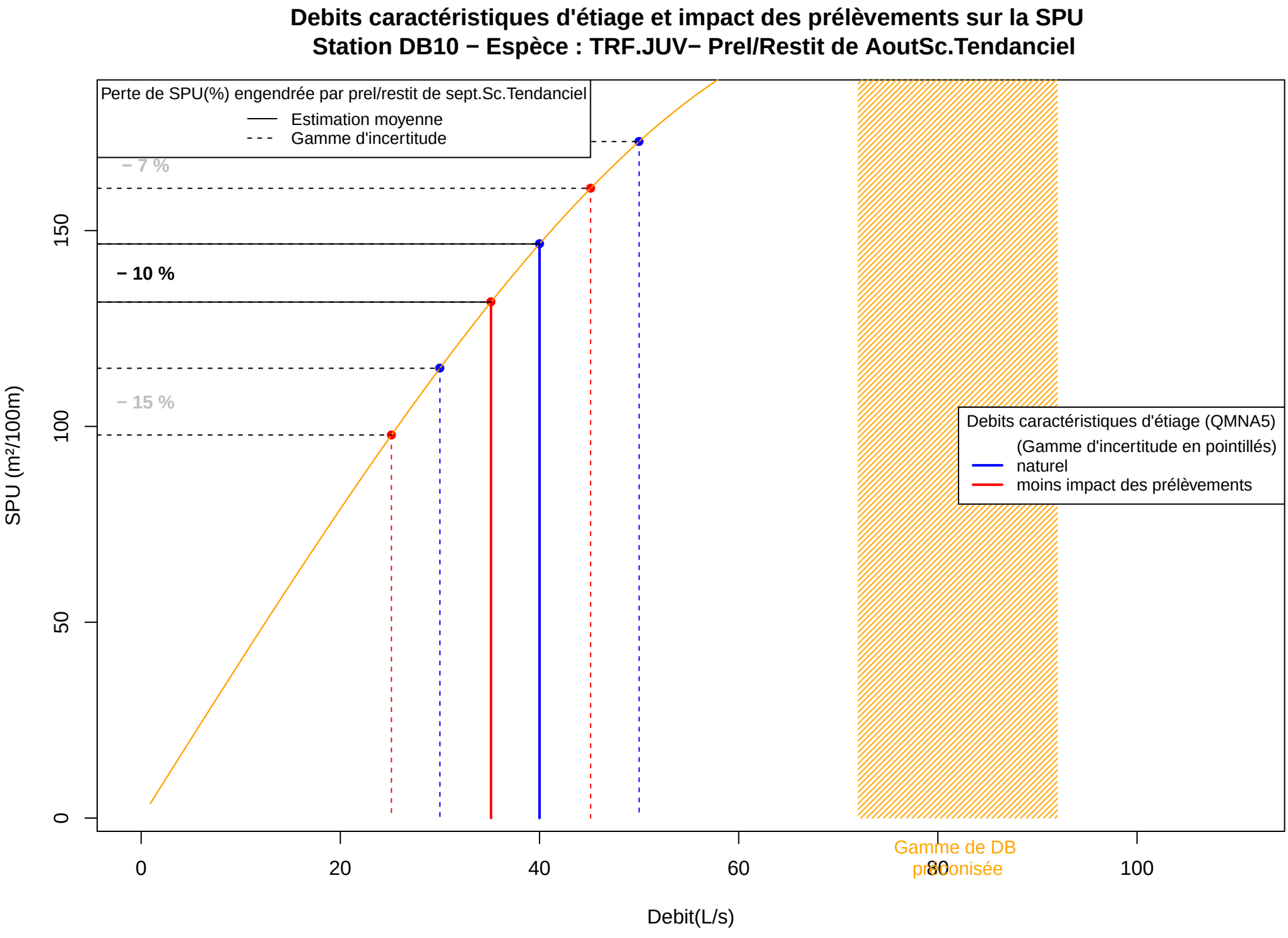

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

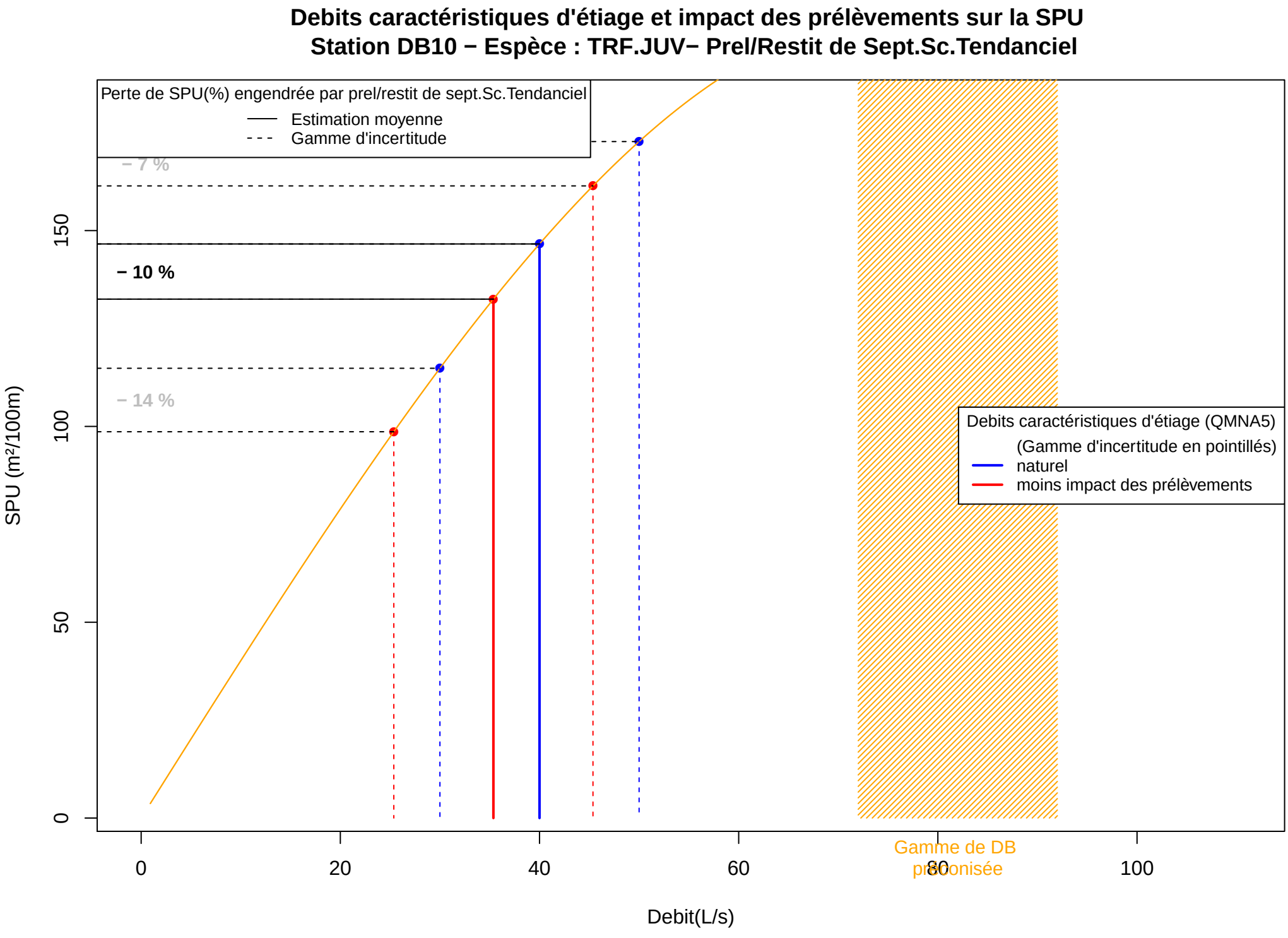

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

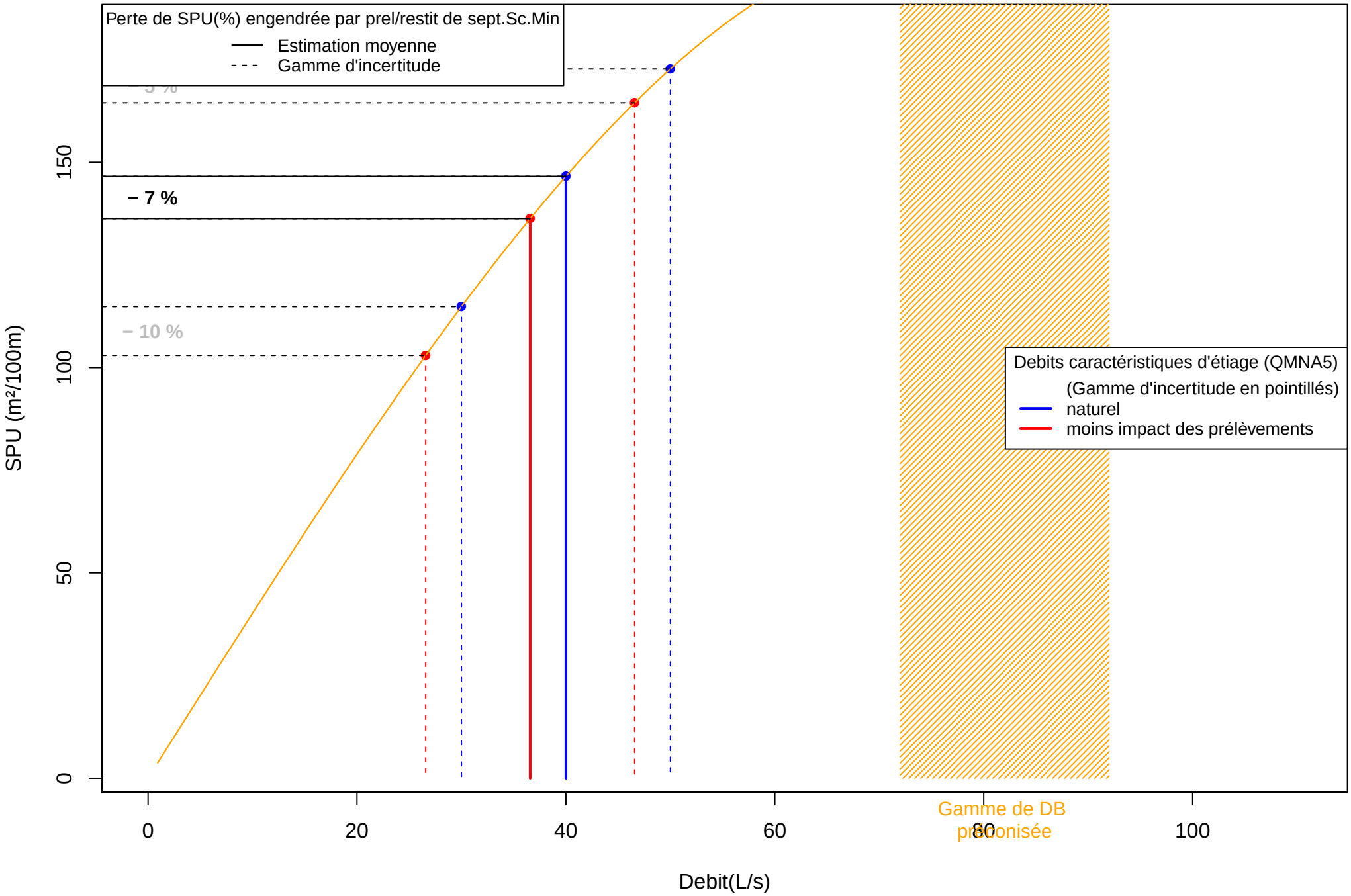

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 9 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 11 %
− 16 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

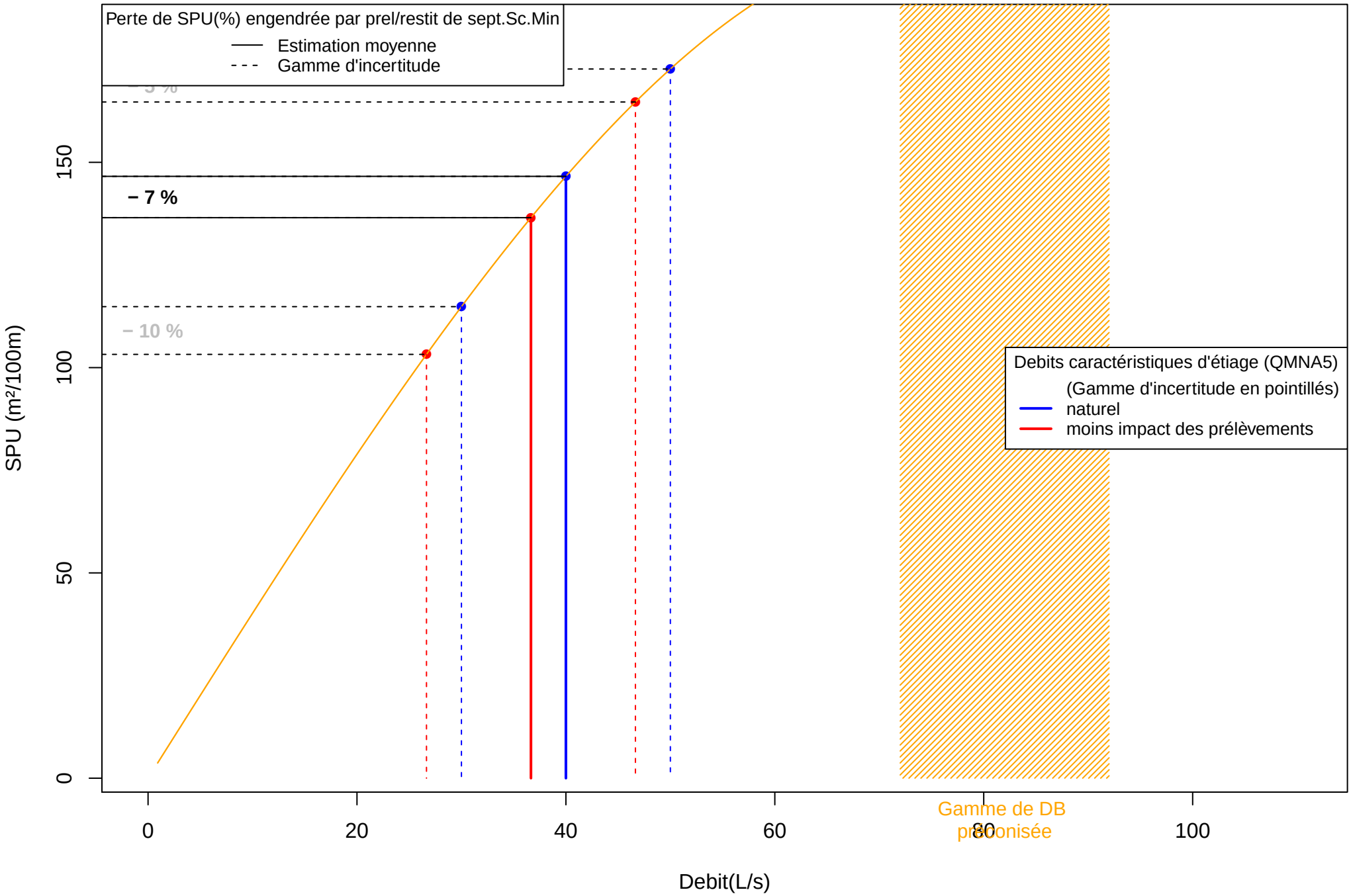

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 15 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

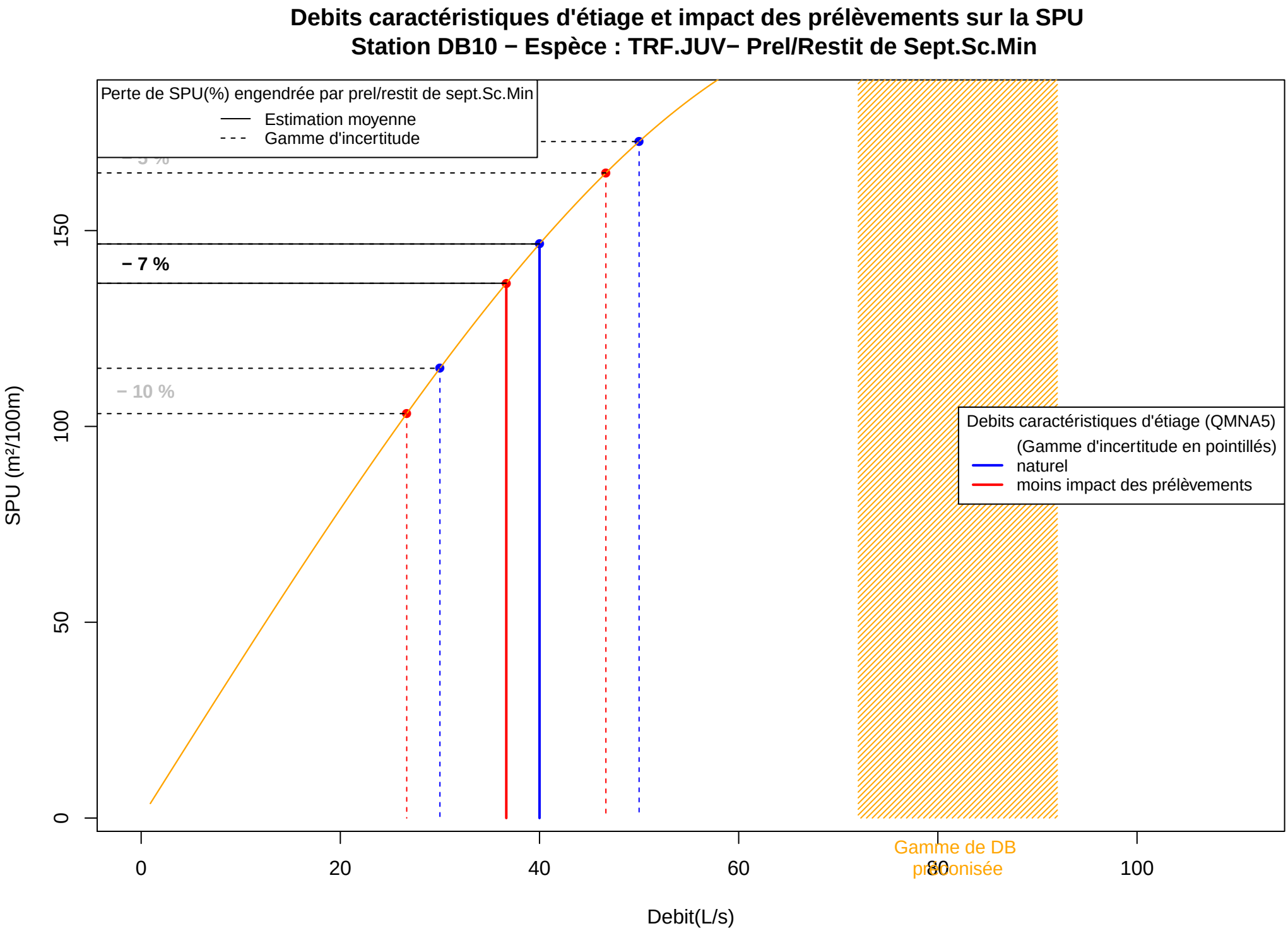

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
− 14 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

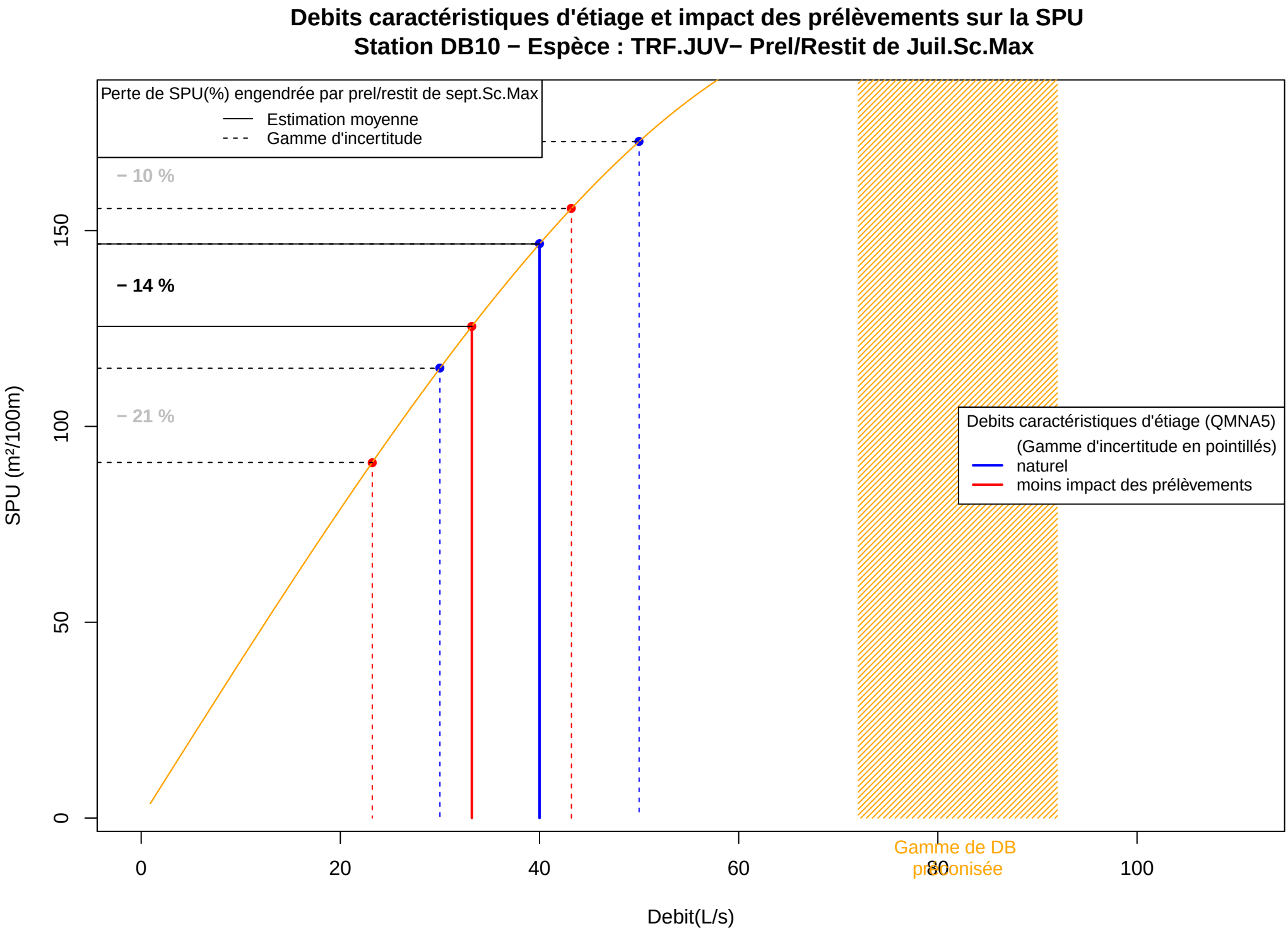
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min

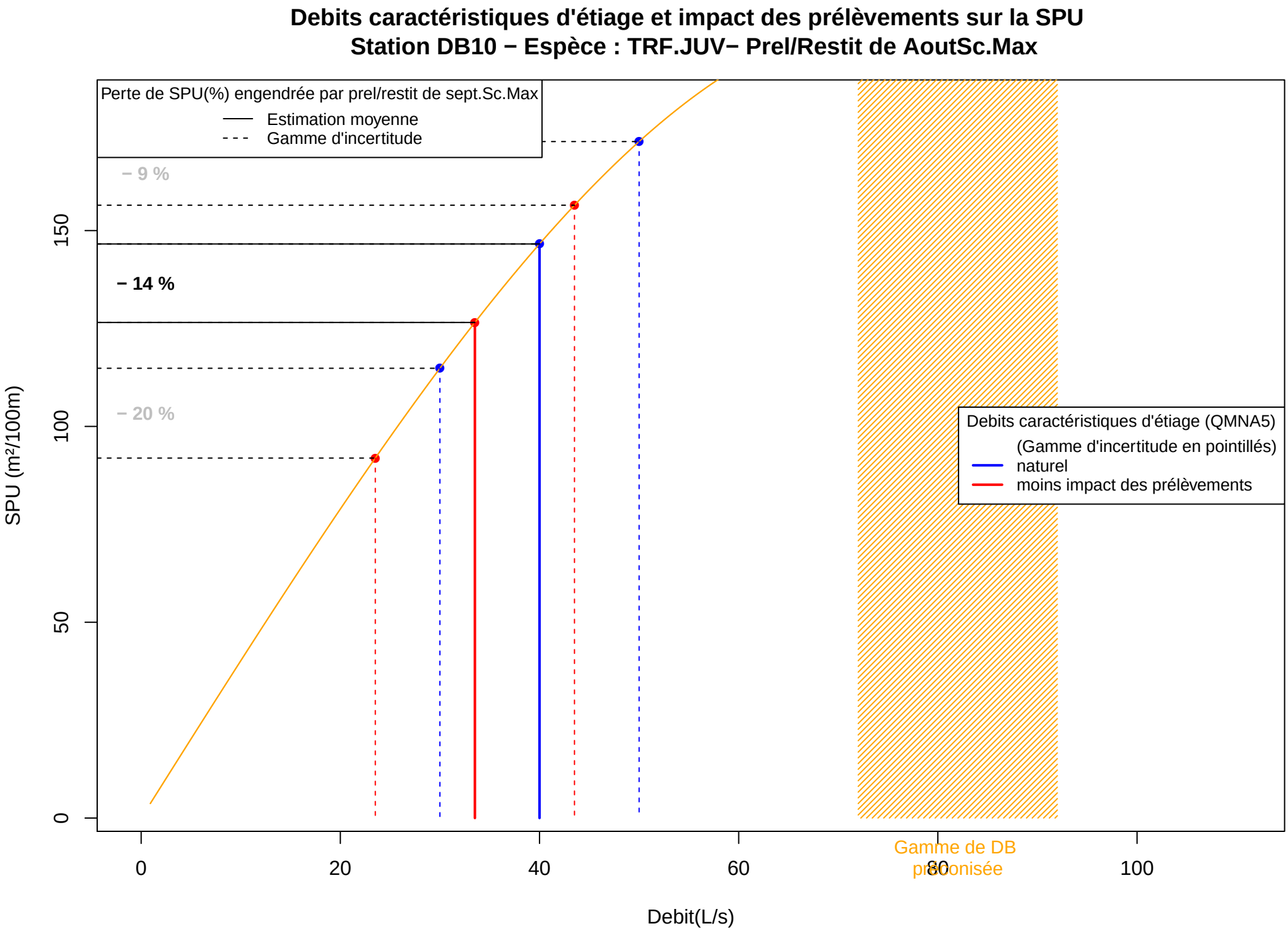


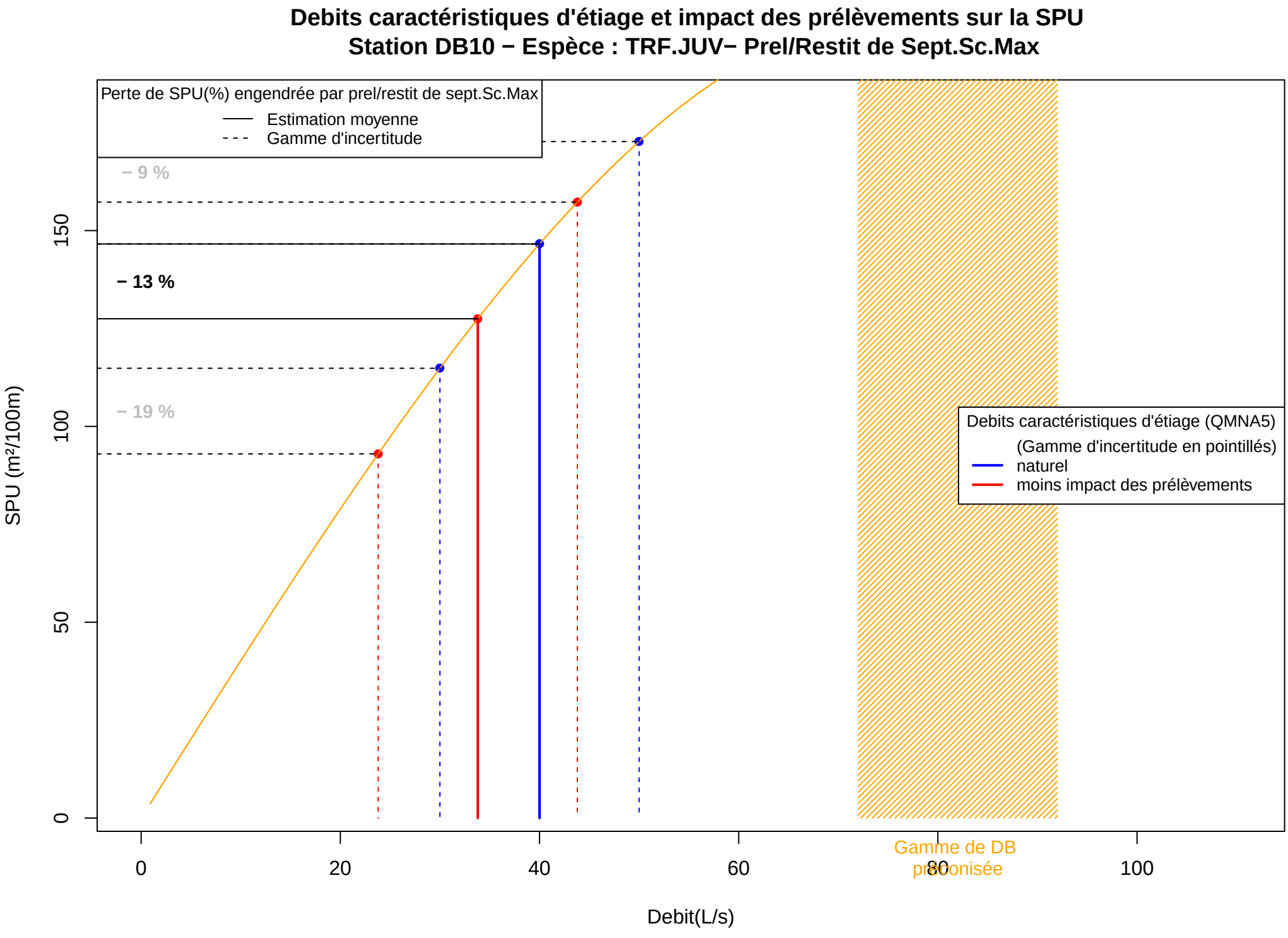
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min



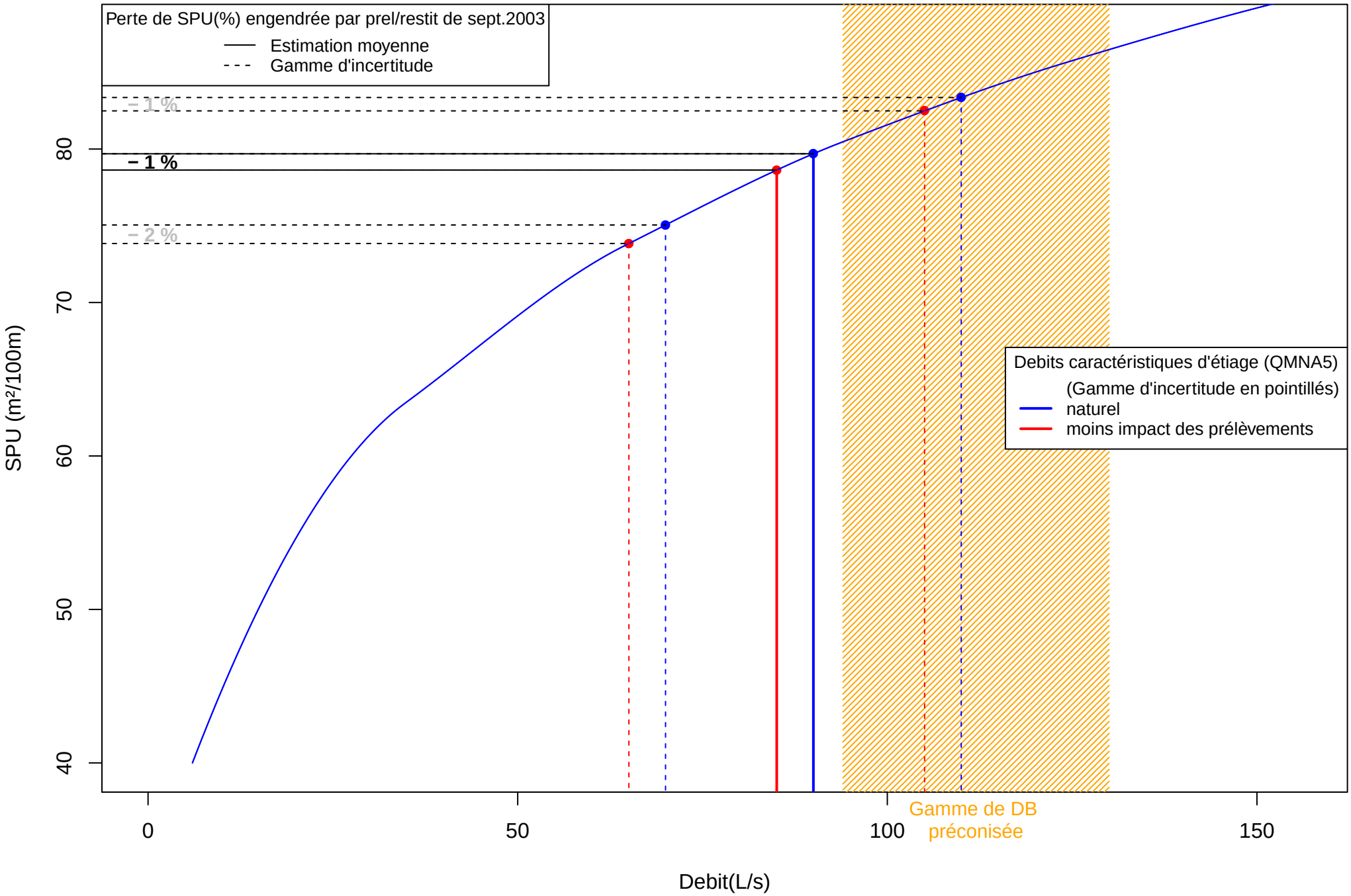

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 7 %
− 10 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 10 %
− 14 %
− 21 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

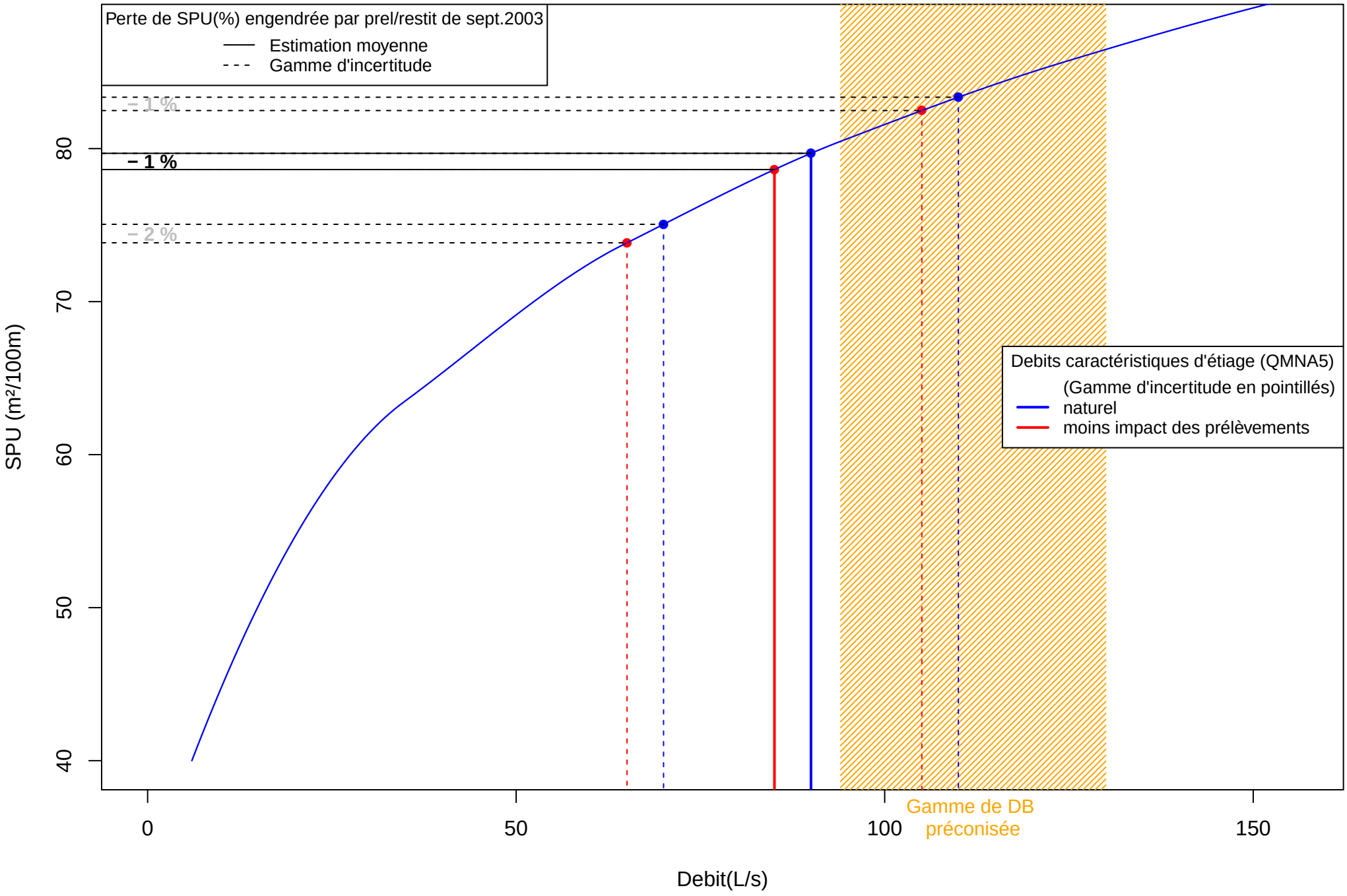

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 14 %
− 20 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB10 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 9 %
− 13 %
− 19 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
0
50
100
150
0
20
40
60
80
100

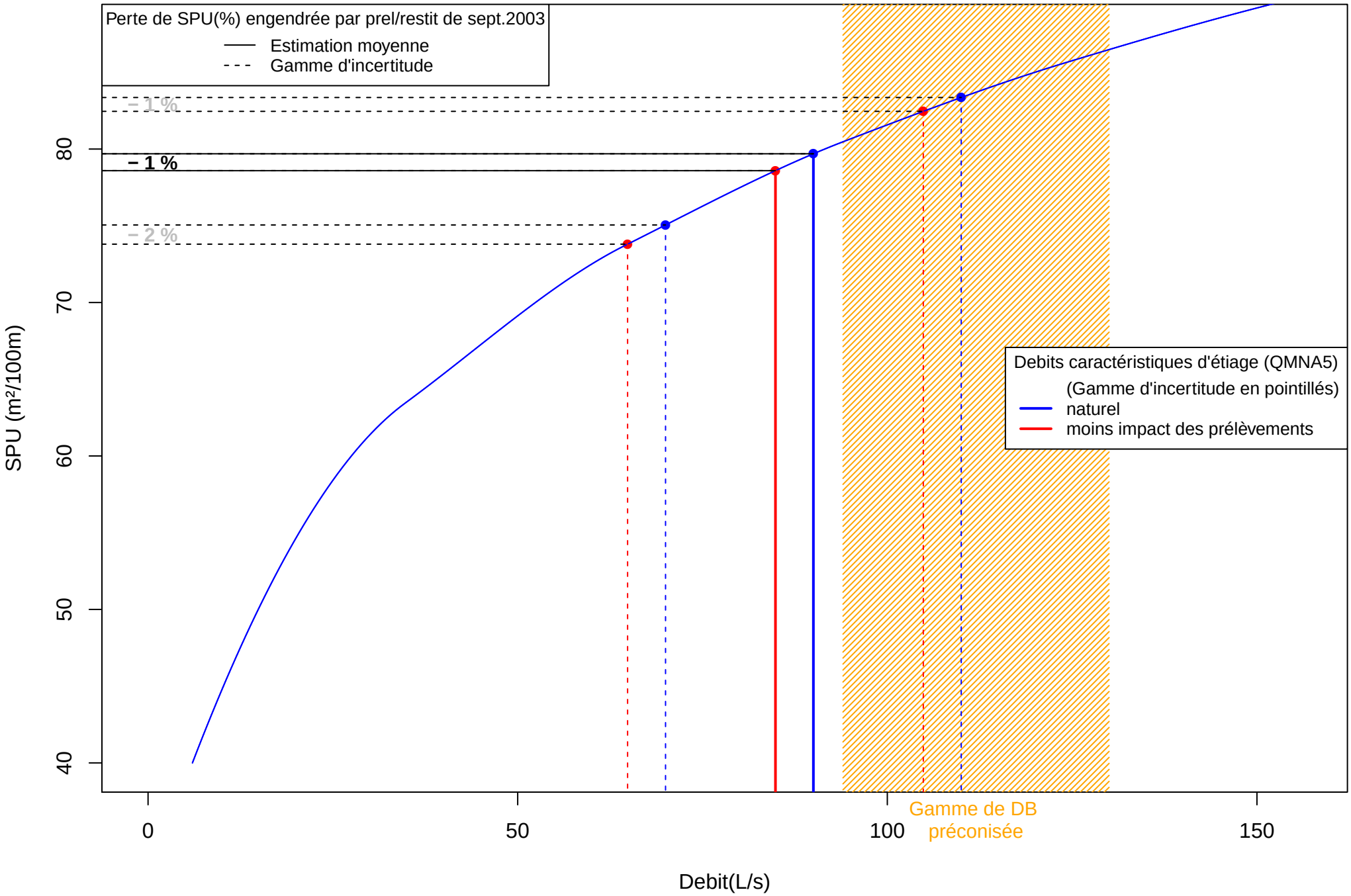
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003



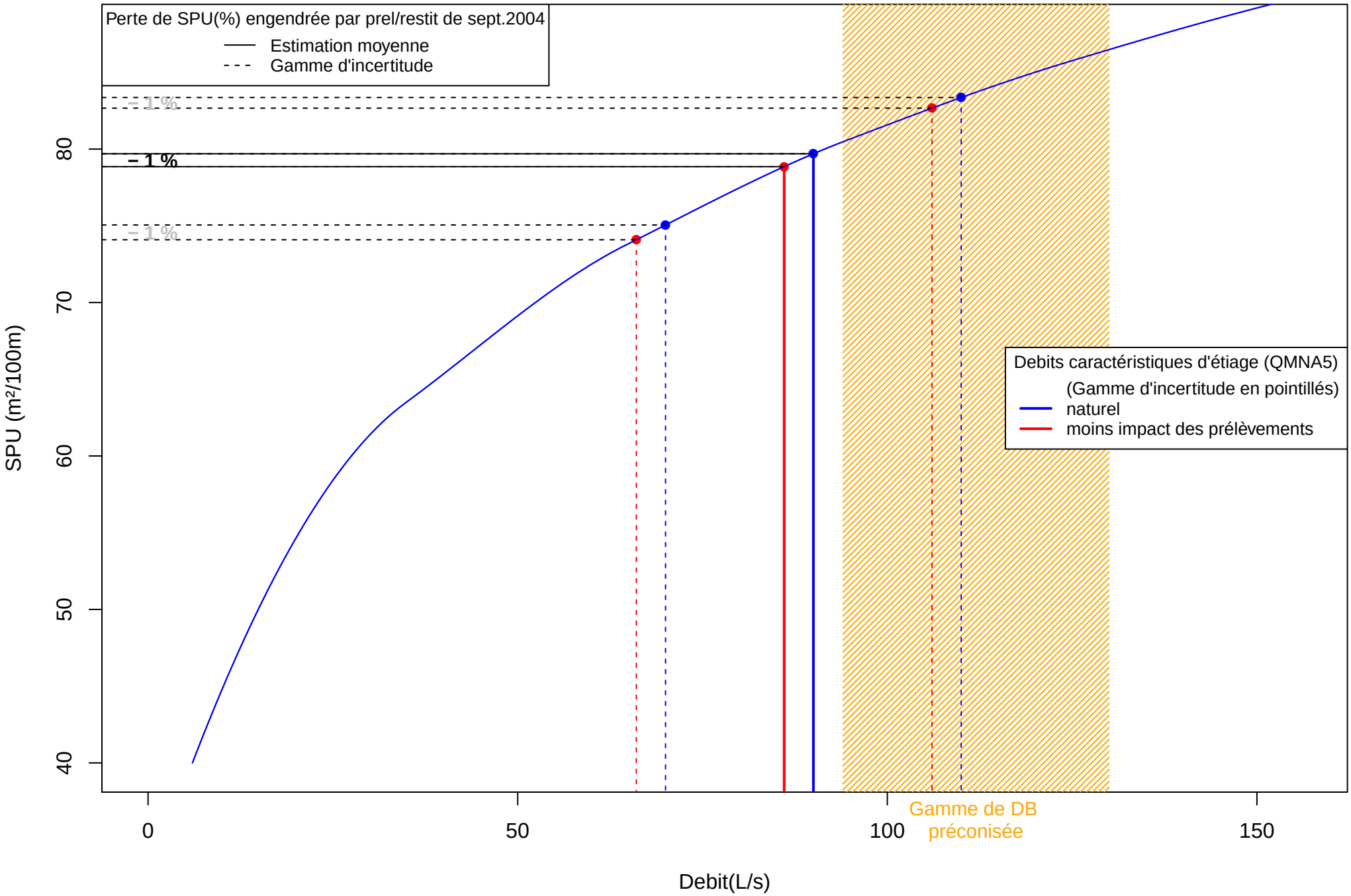
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003



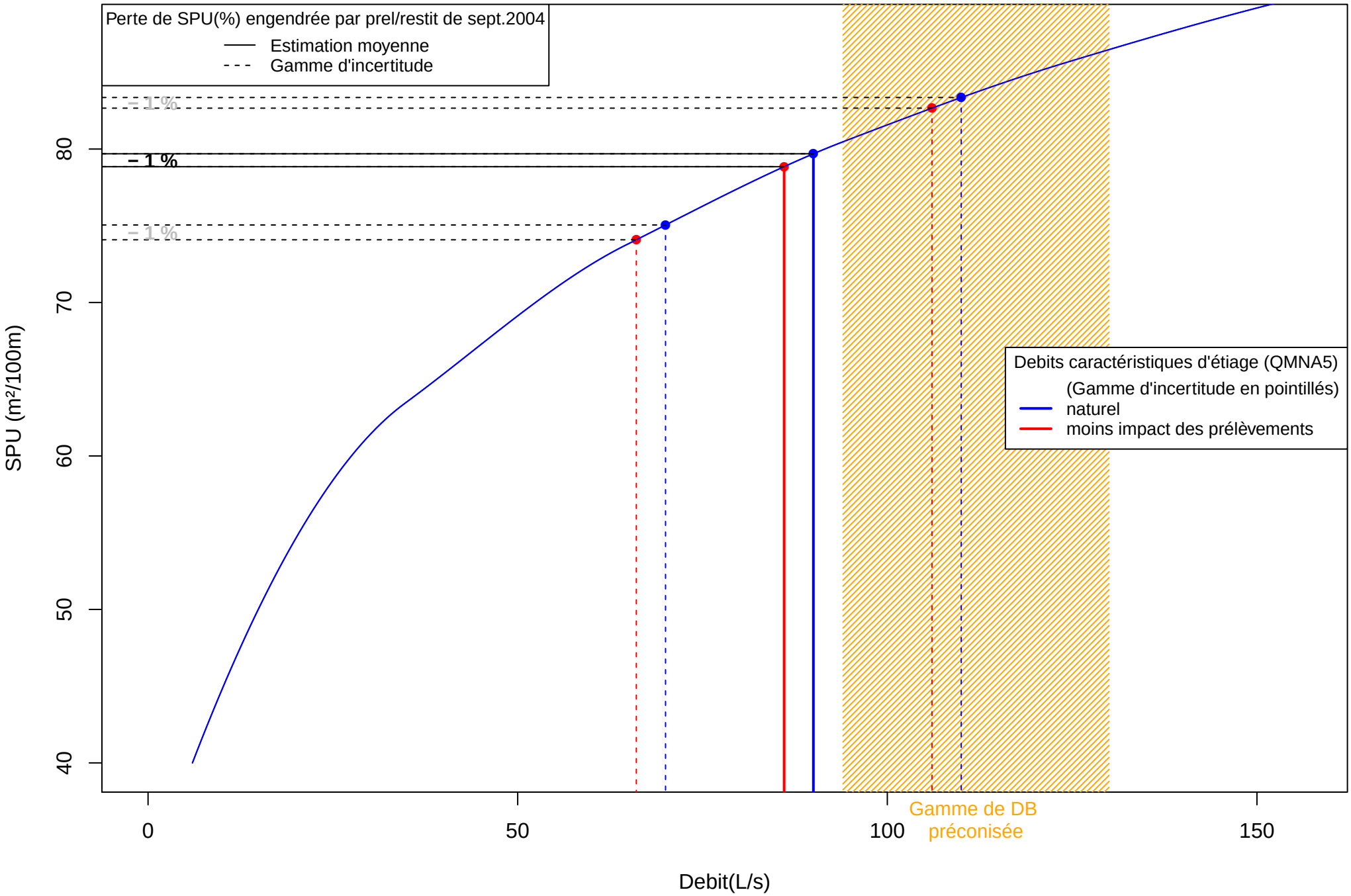
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003



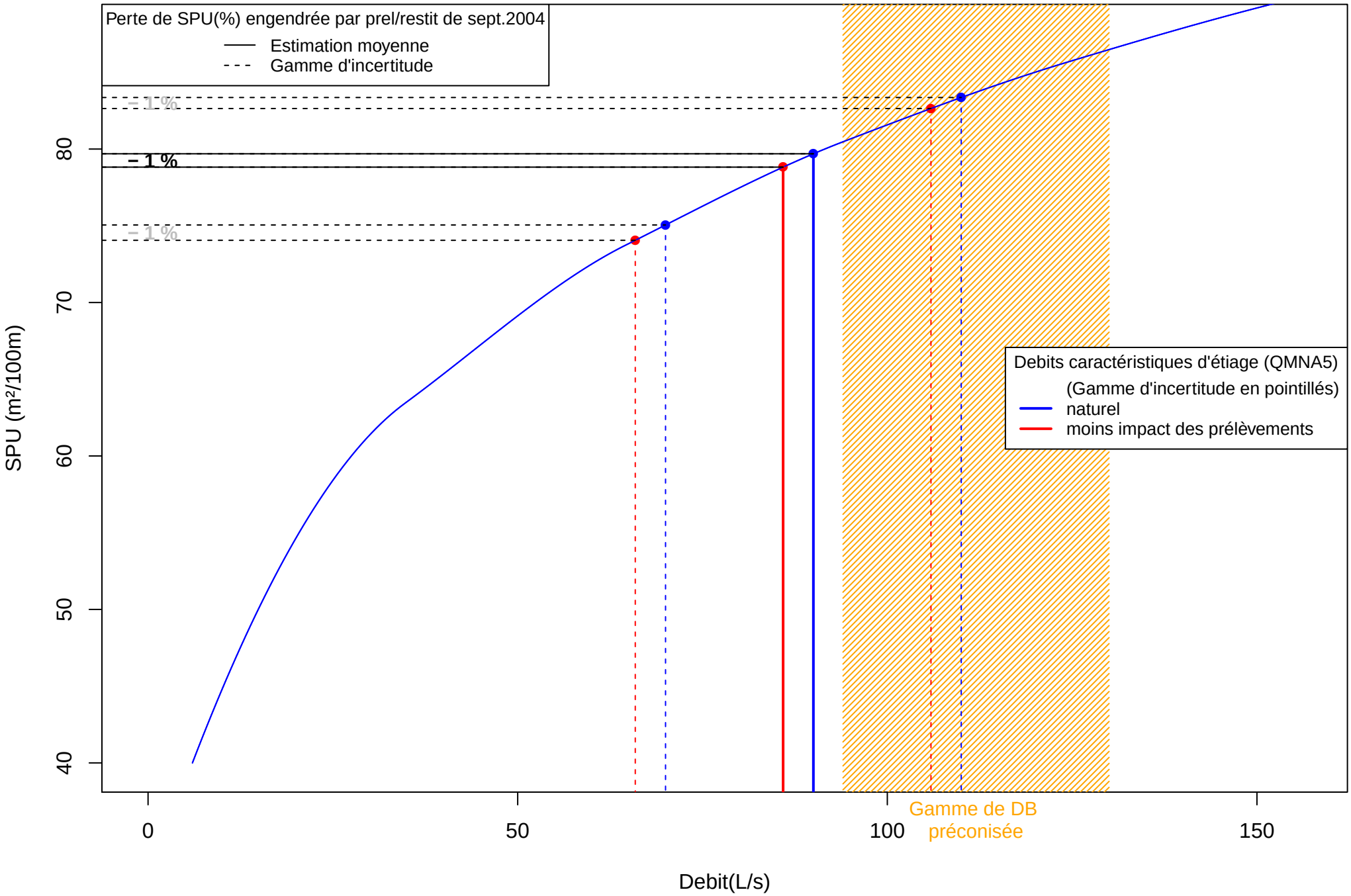
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004



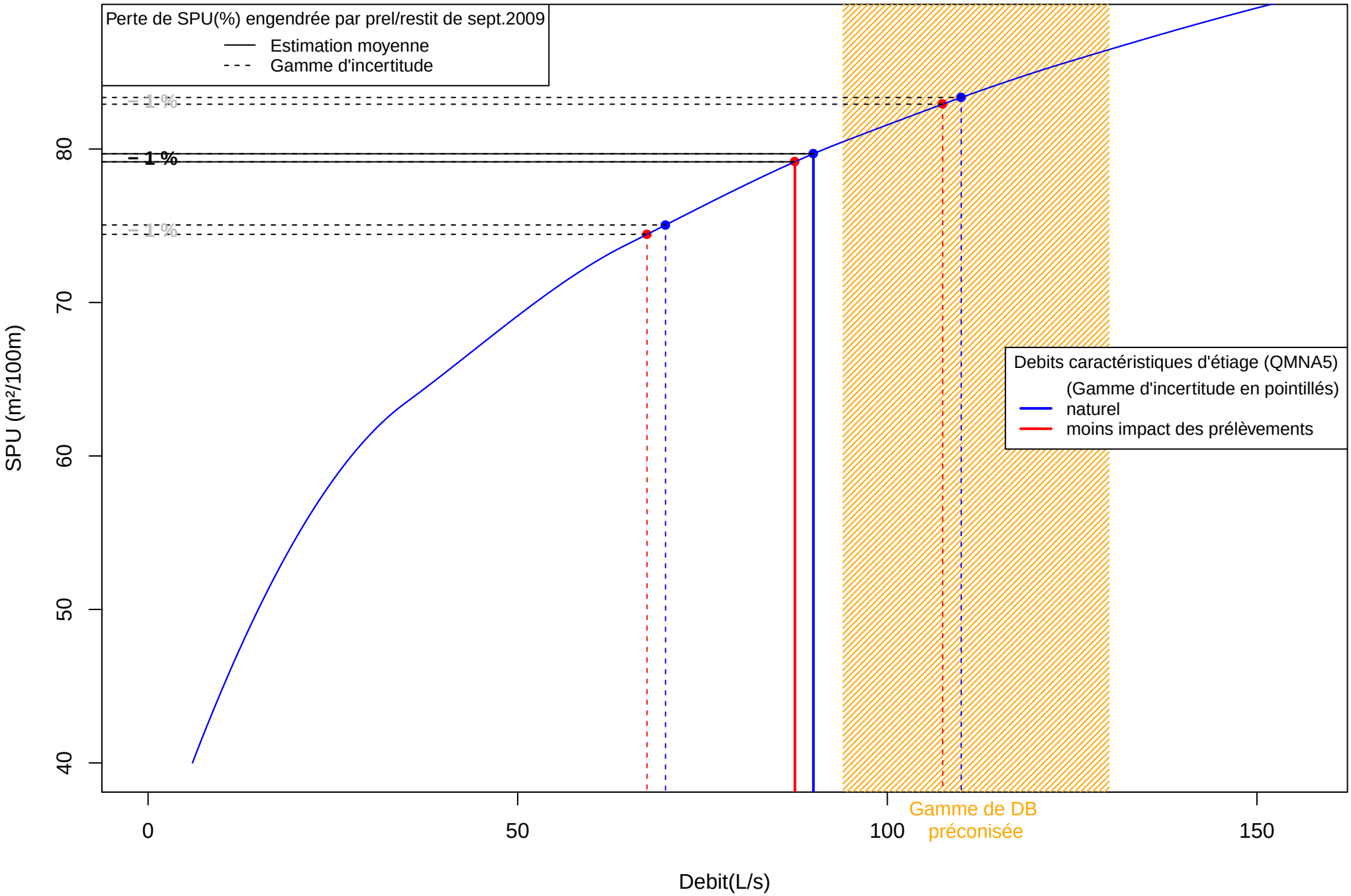
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004



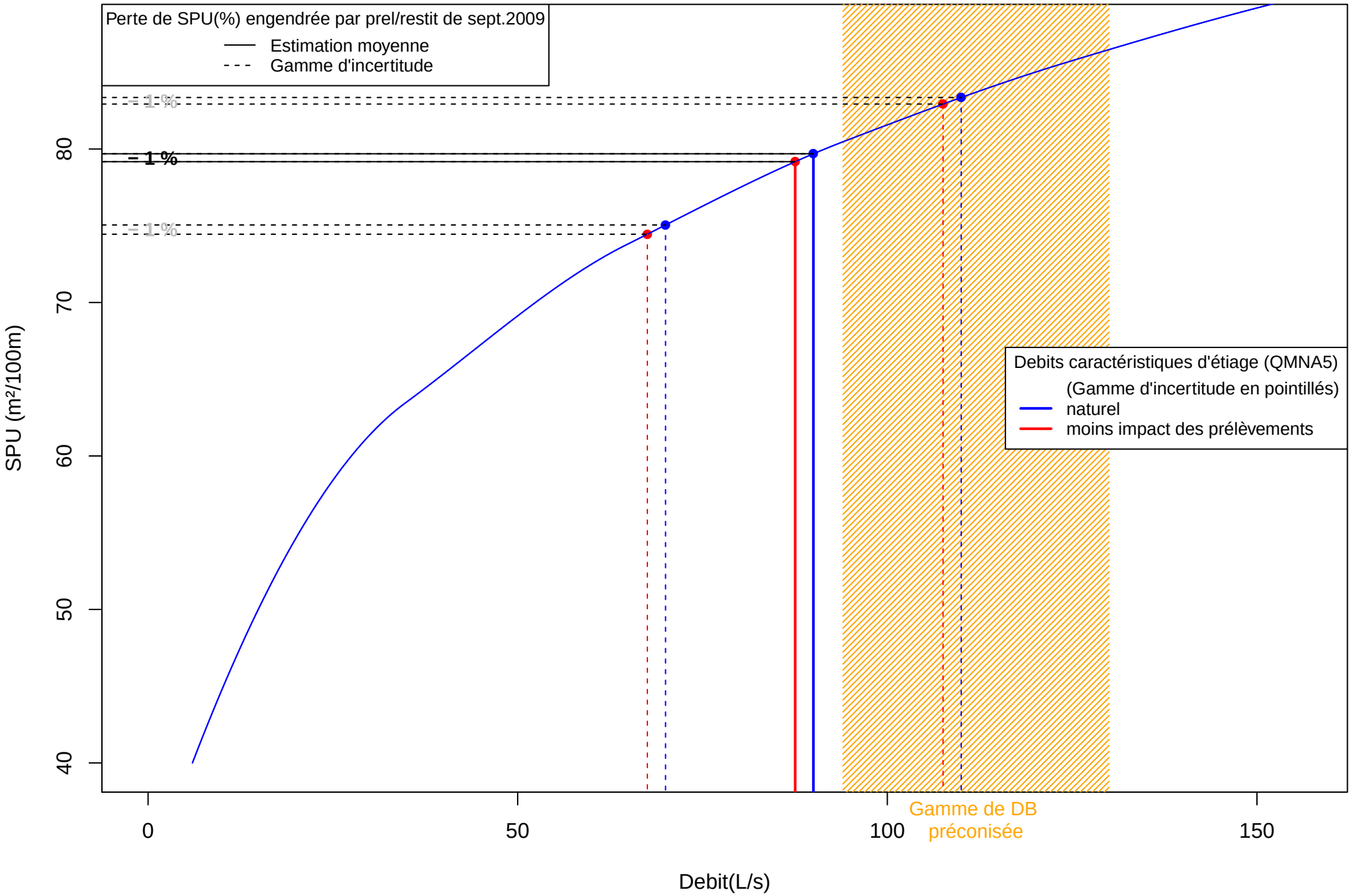
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004



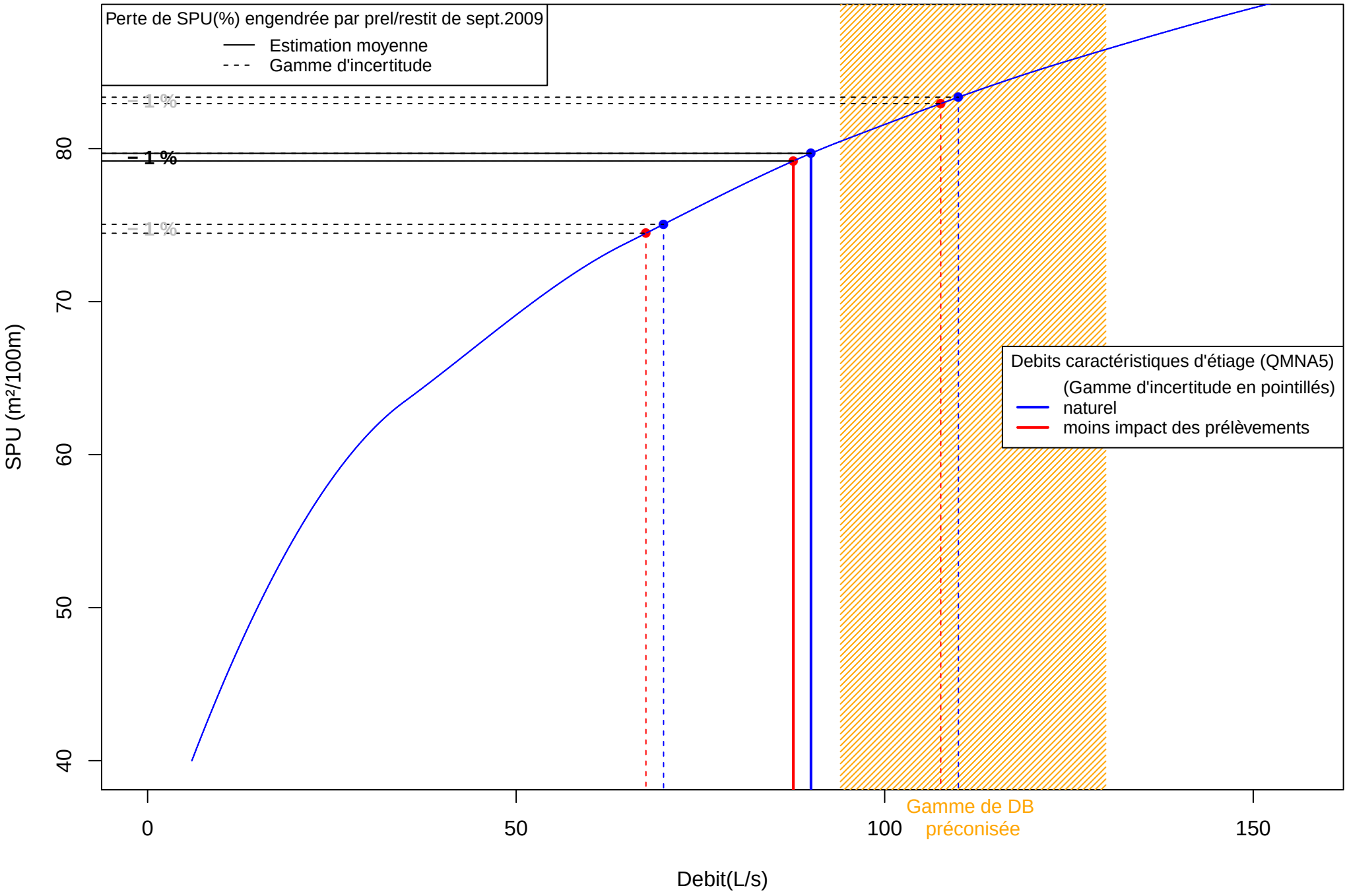
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009

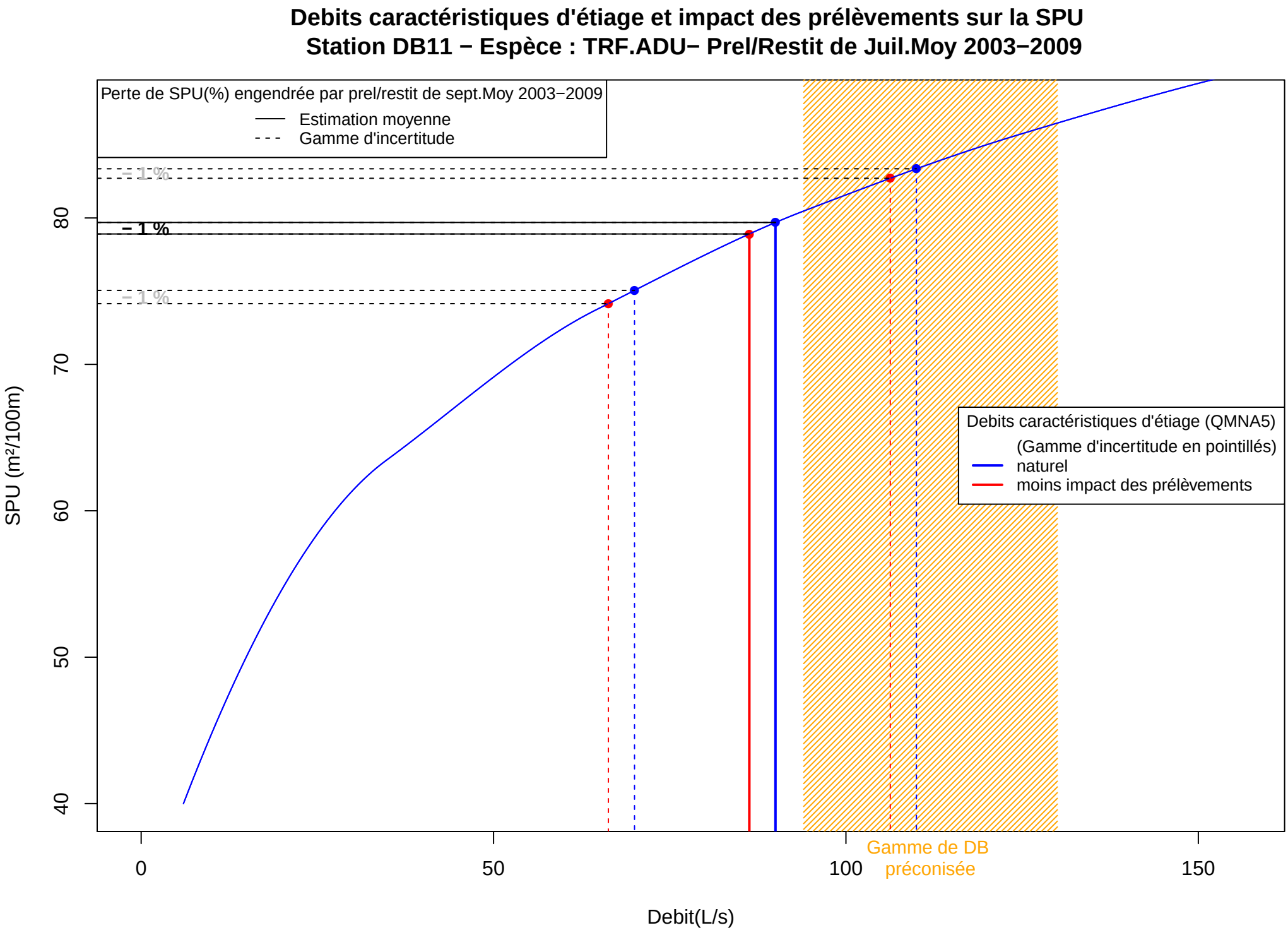


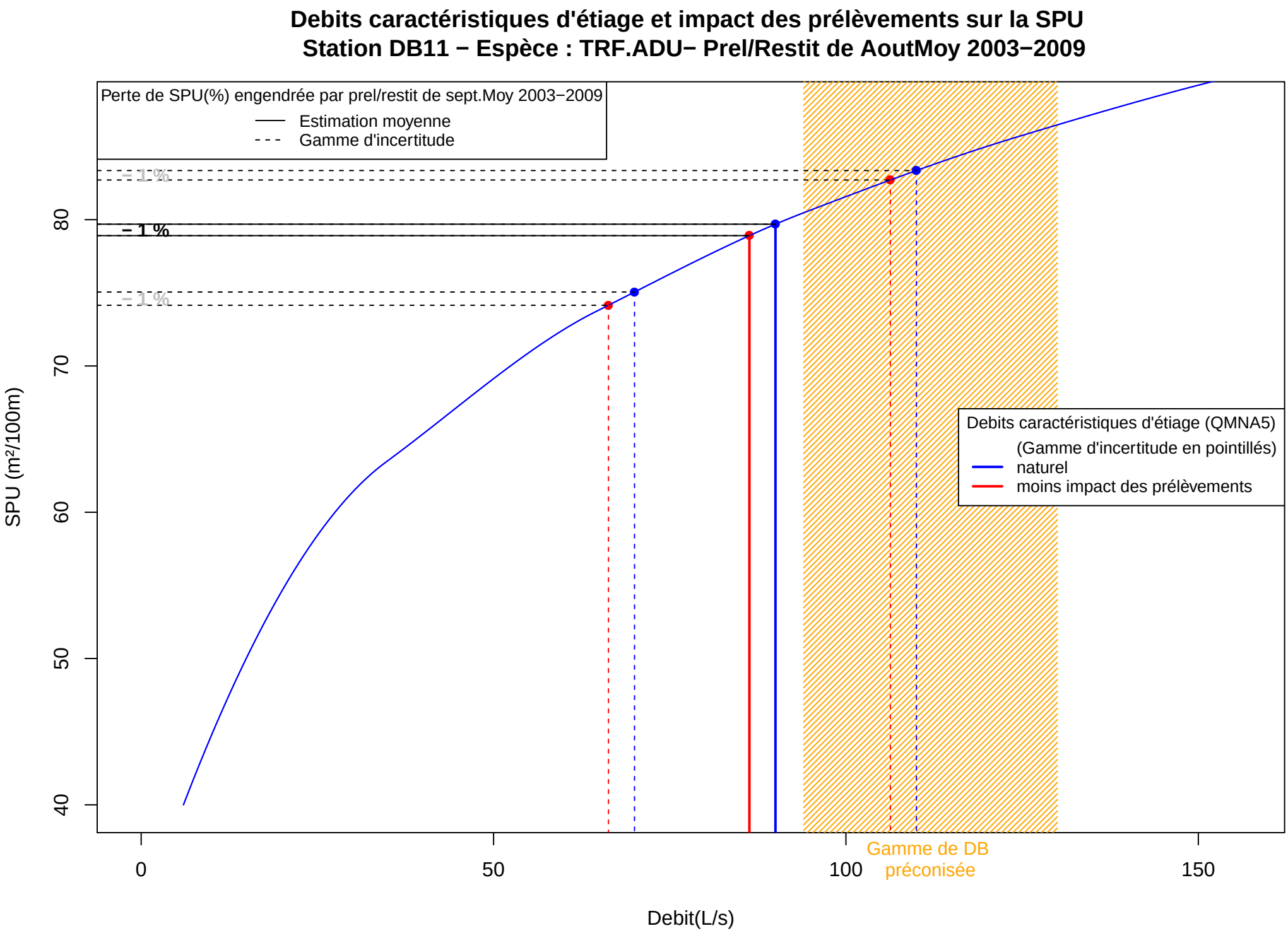
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009



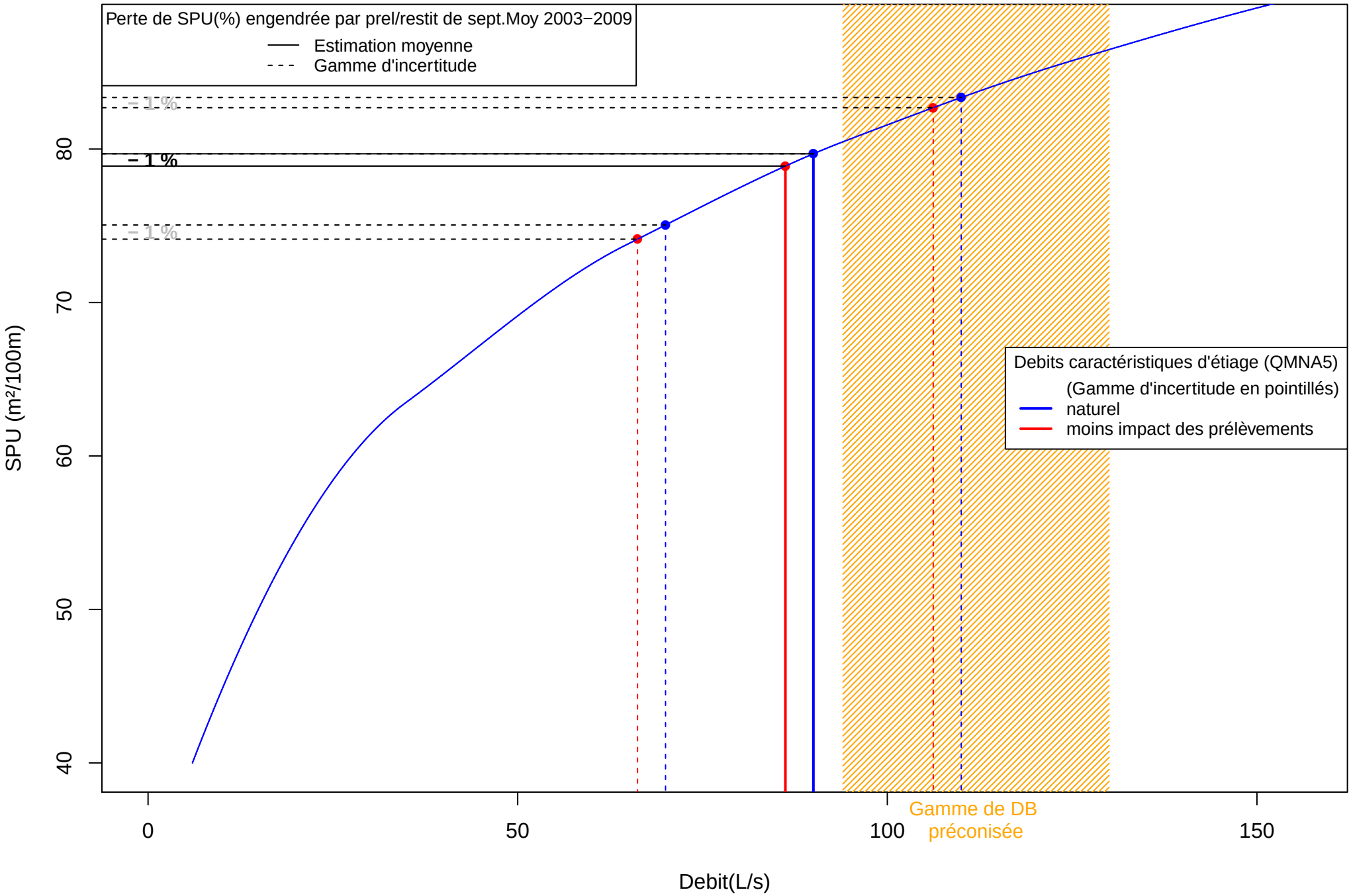
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009

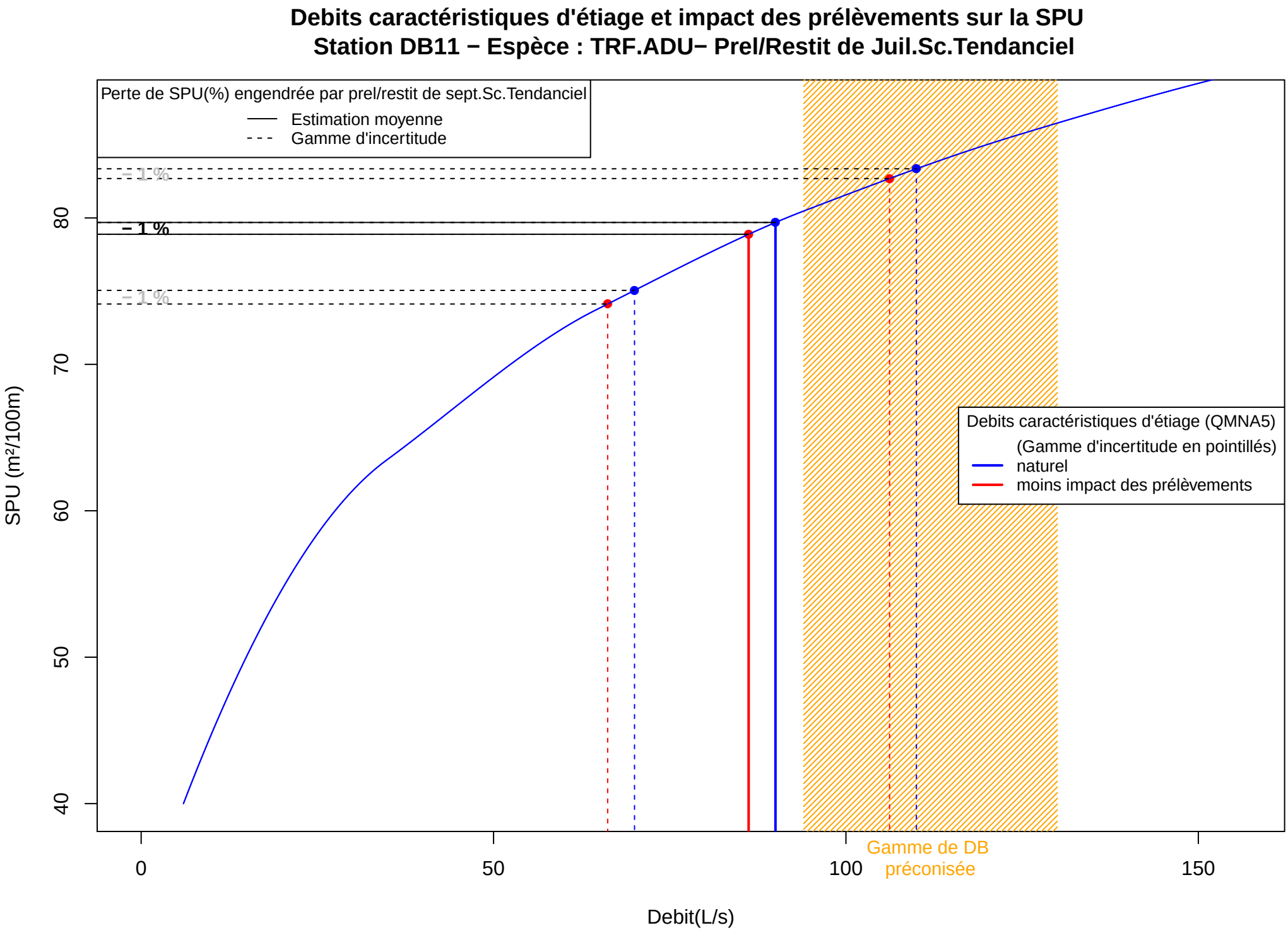


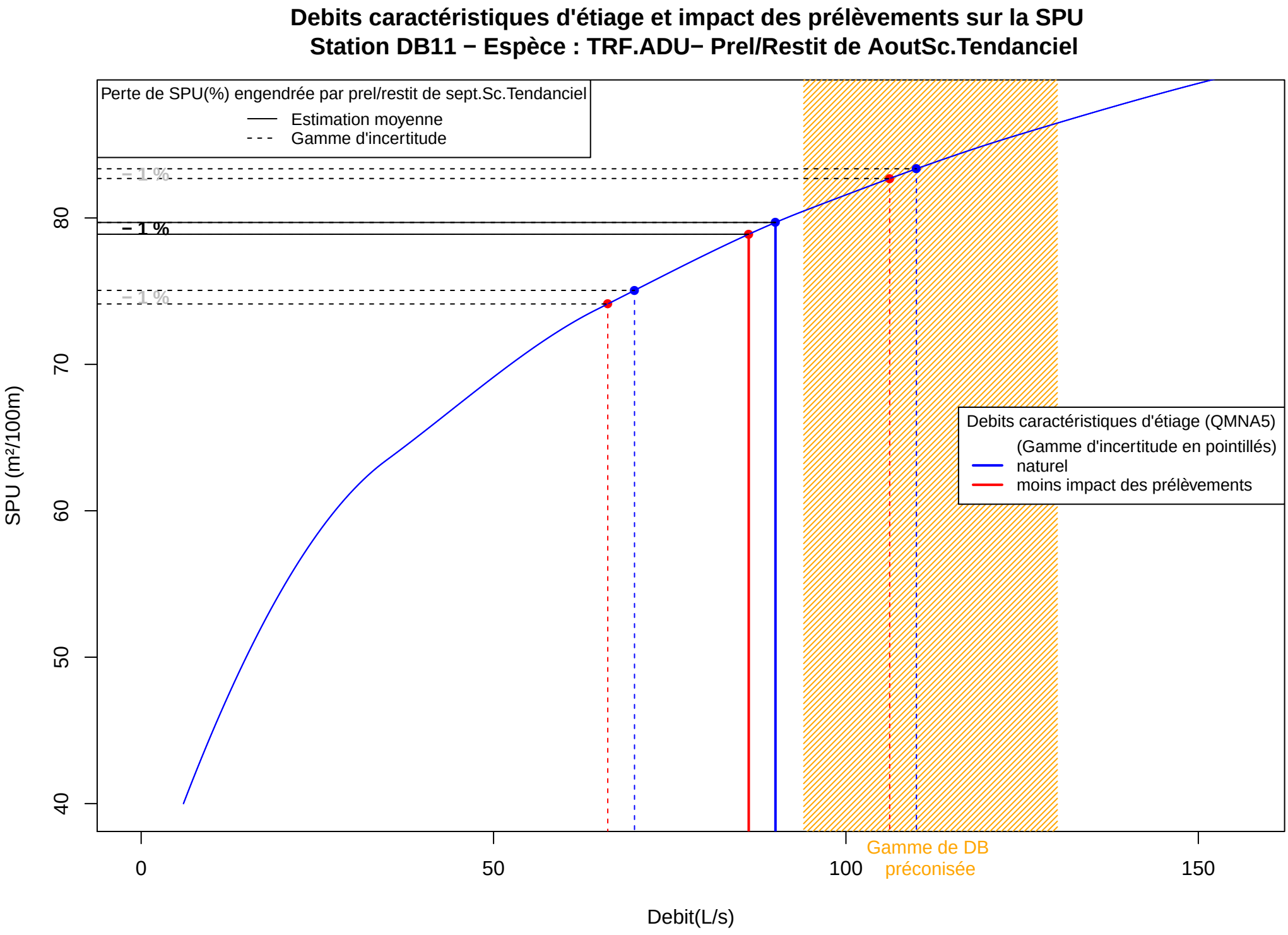

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
40
50
60
70
80
0
50
100
150
Debit(L/s)

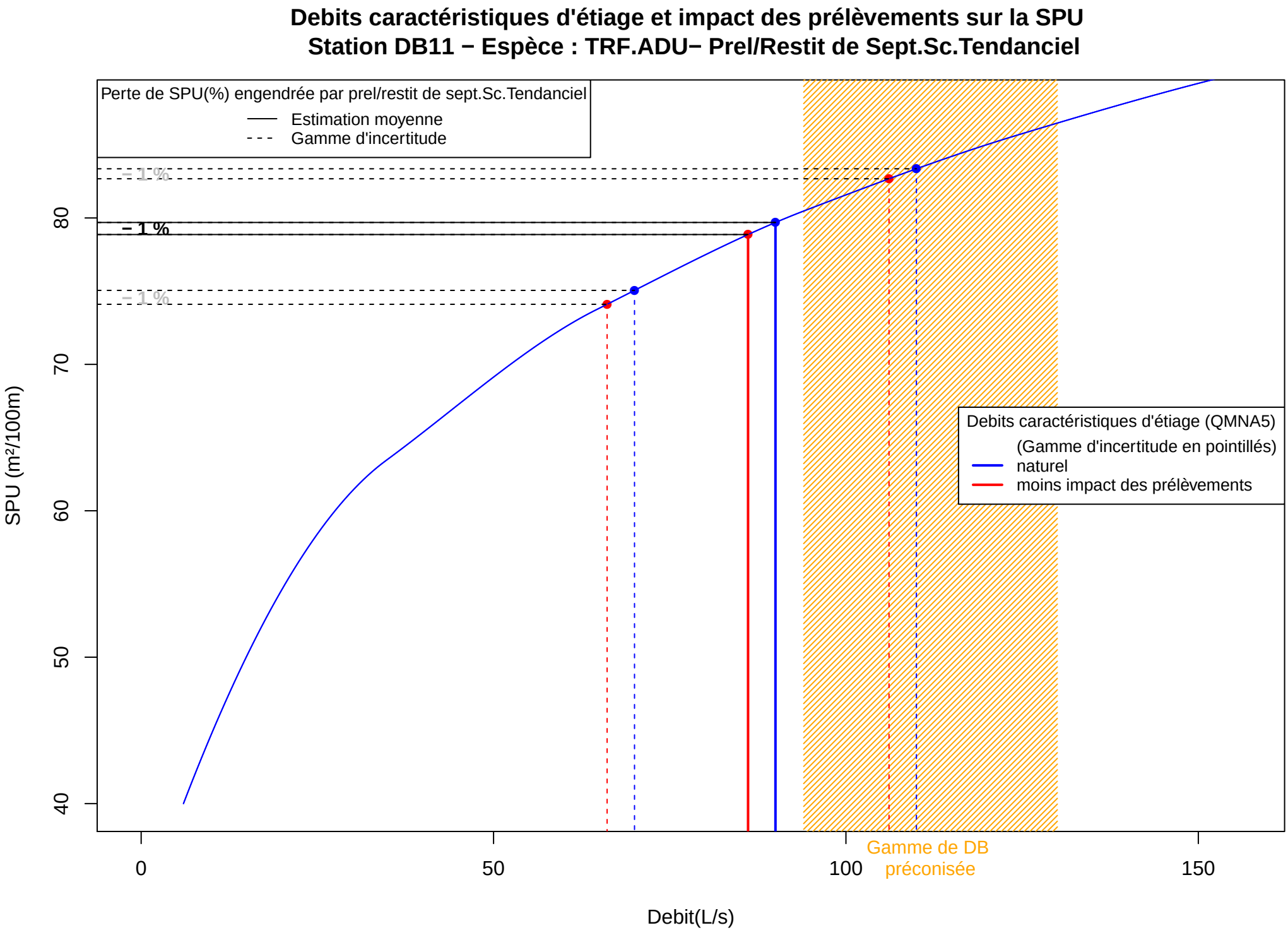

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
40
50
60
70
80
0
50
100
150
Debit(L/s)

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009

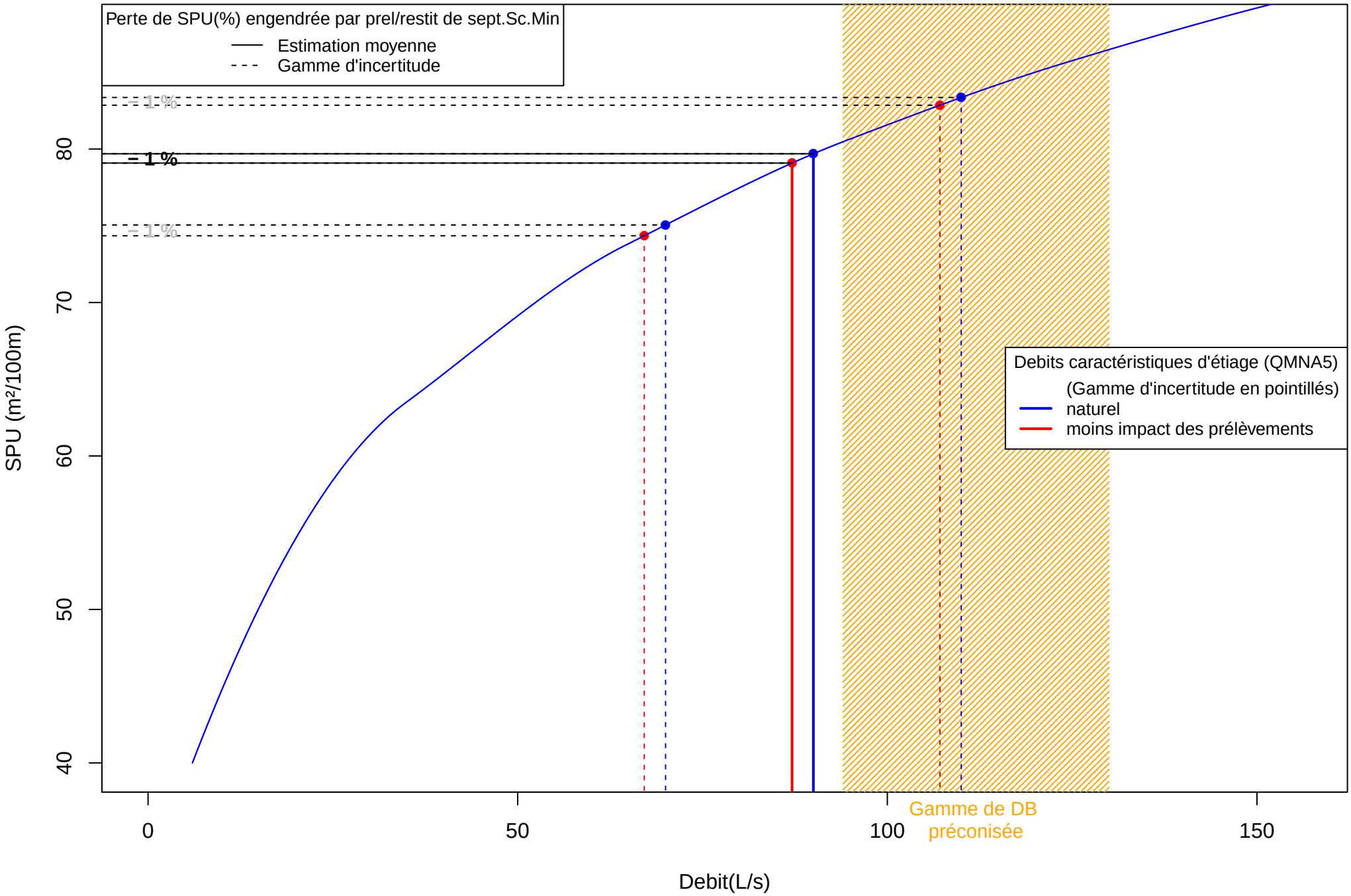



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
40
50
60
70
80
0
50
100
150
Debit(L/s)

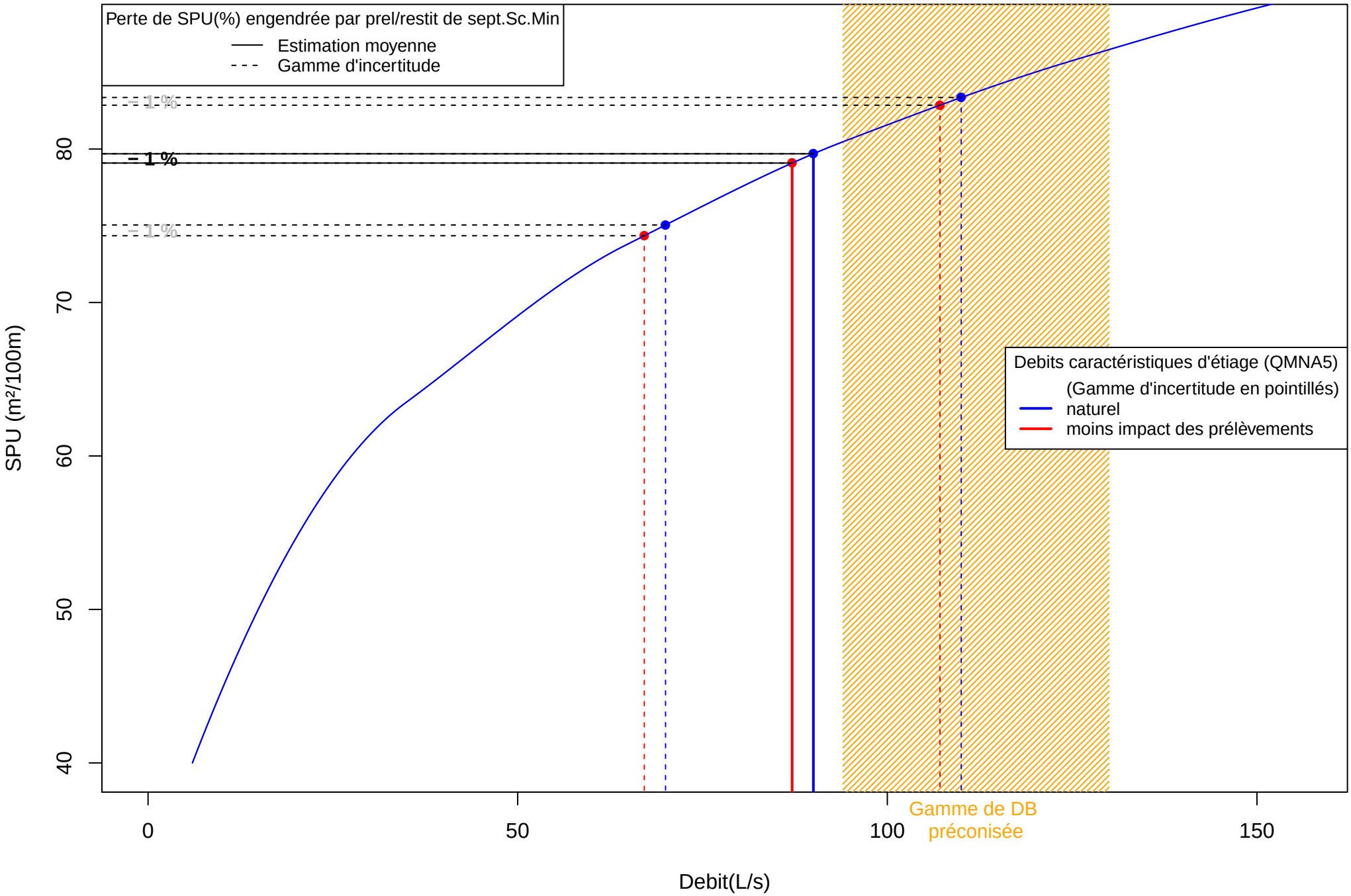

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
40
50
60
70
80
0
50
100
150
Debit(L/s)


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
40
50
60
70
80
0
50
100
150
Debit(L/s)

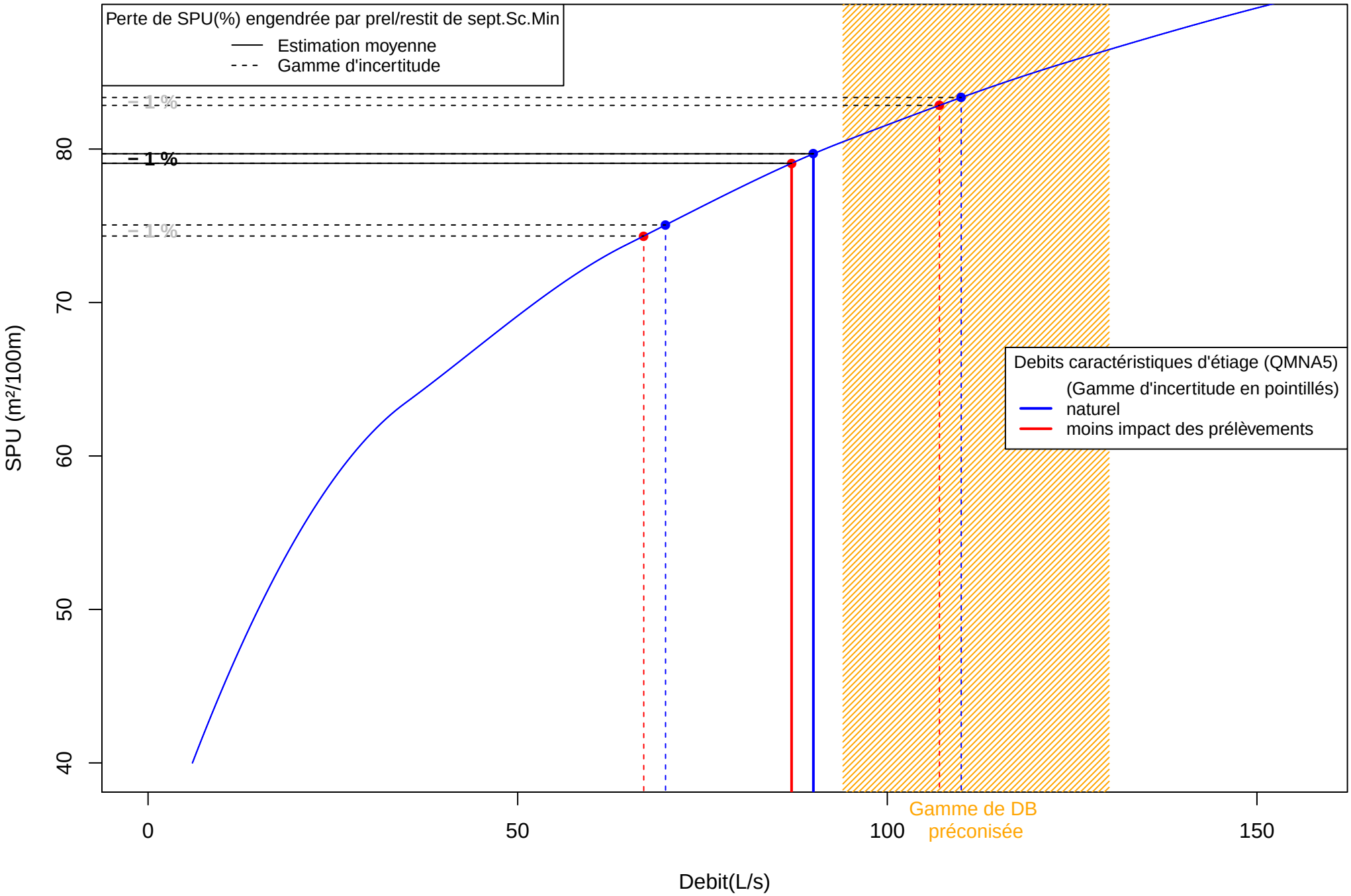
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min



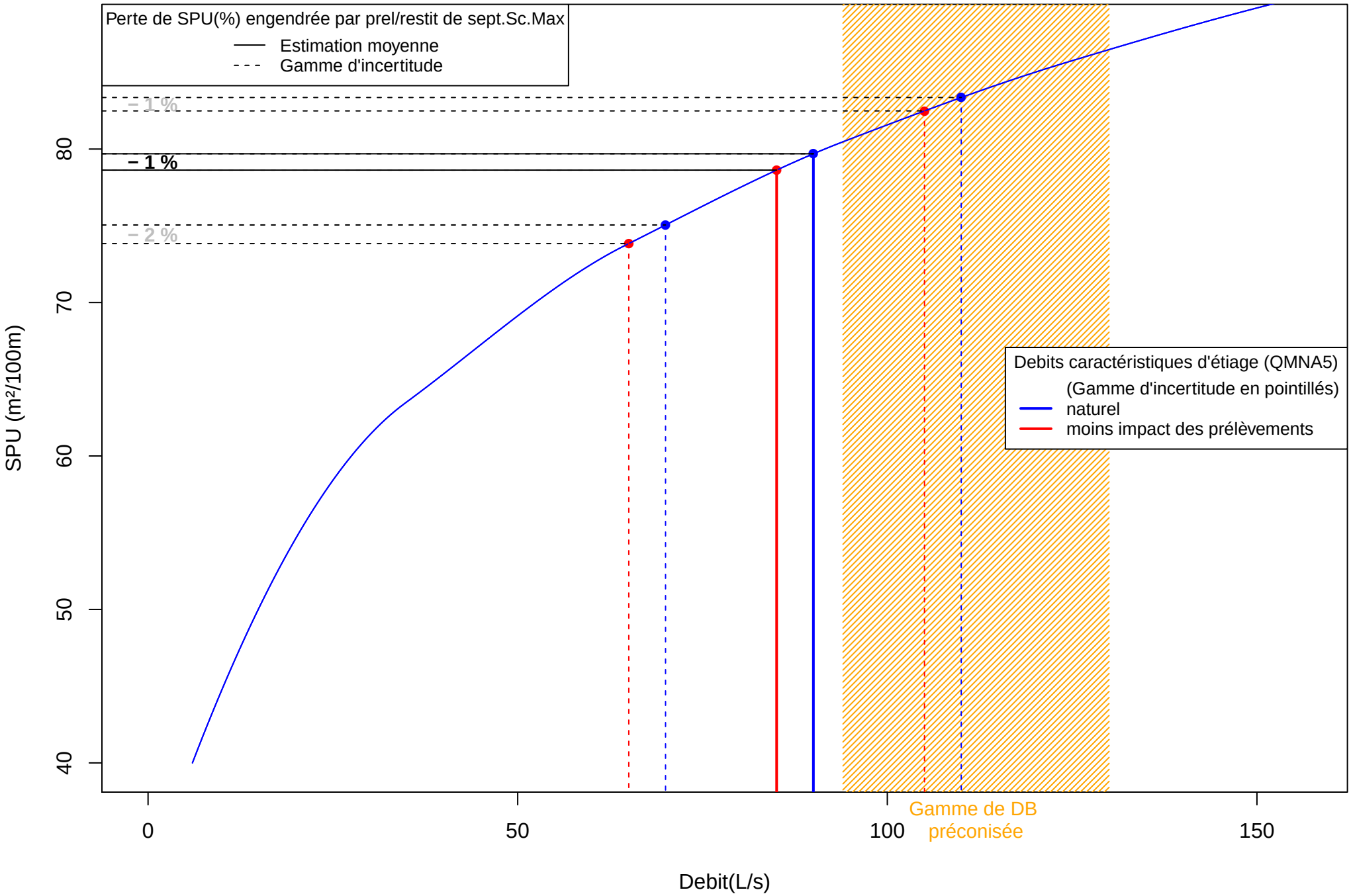
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min



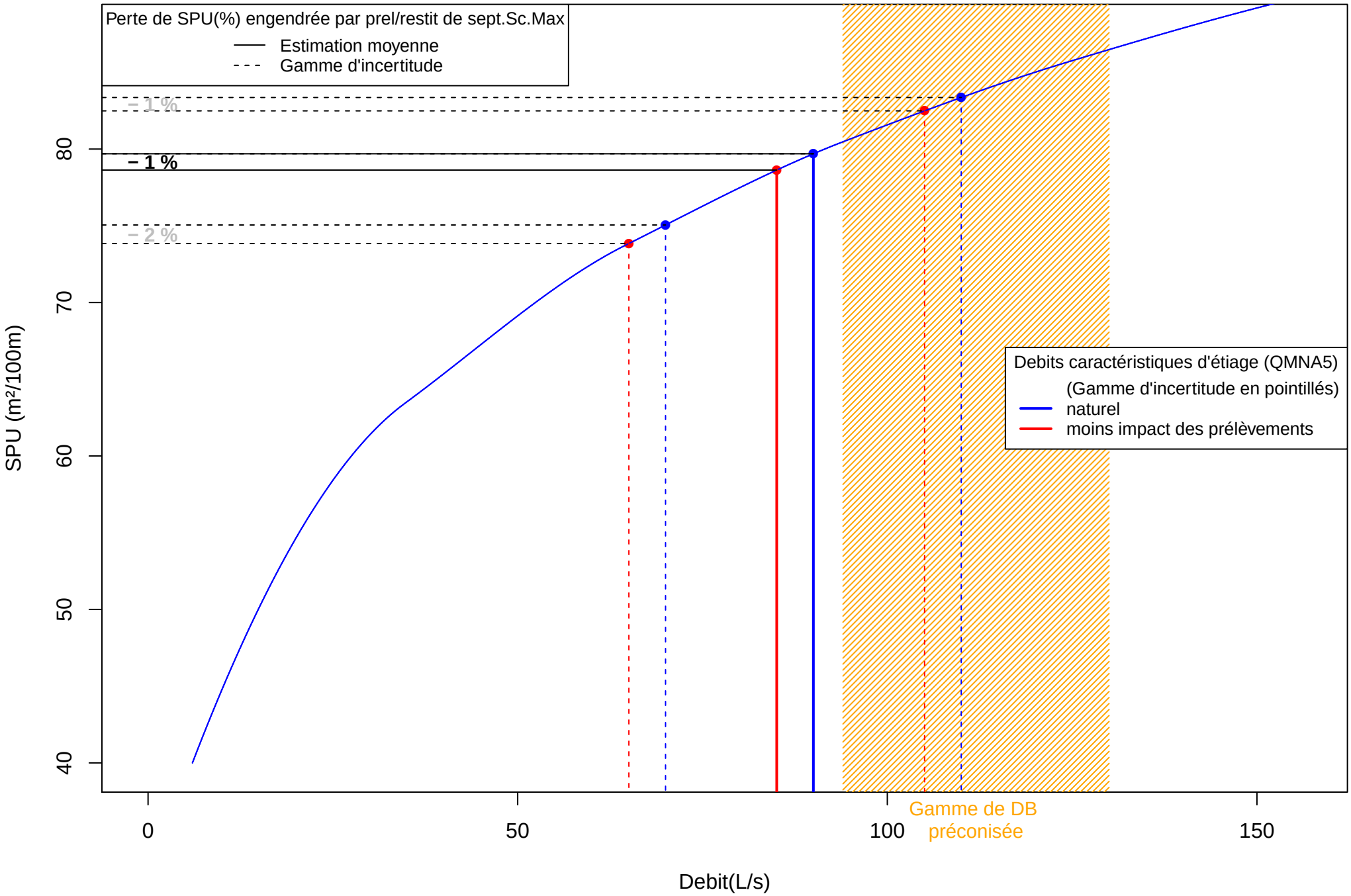
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min



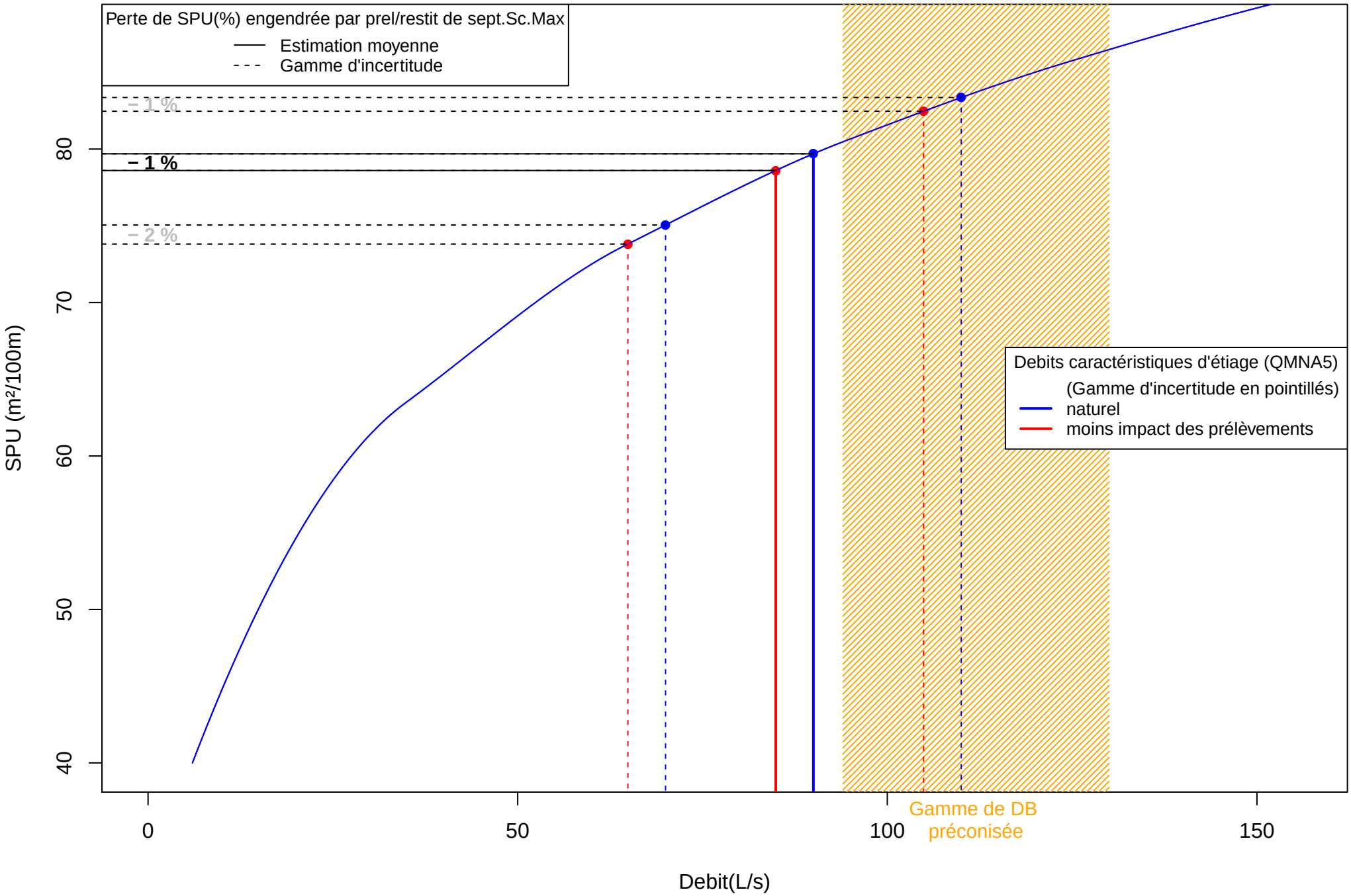
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max



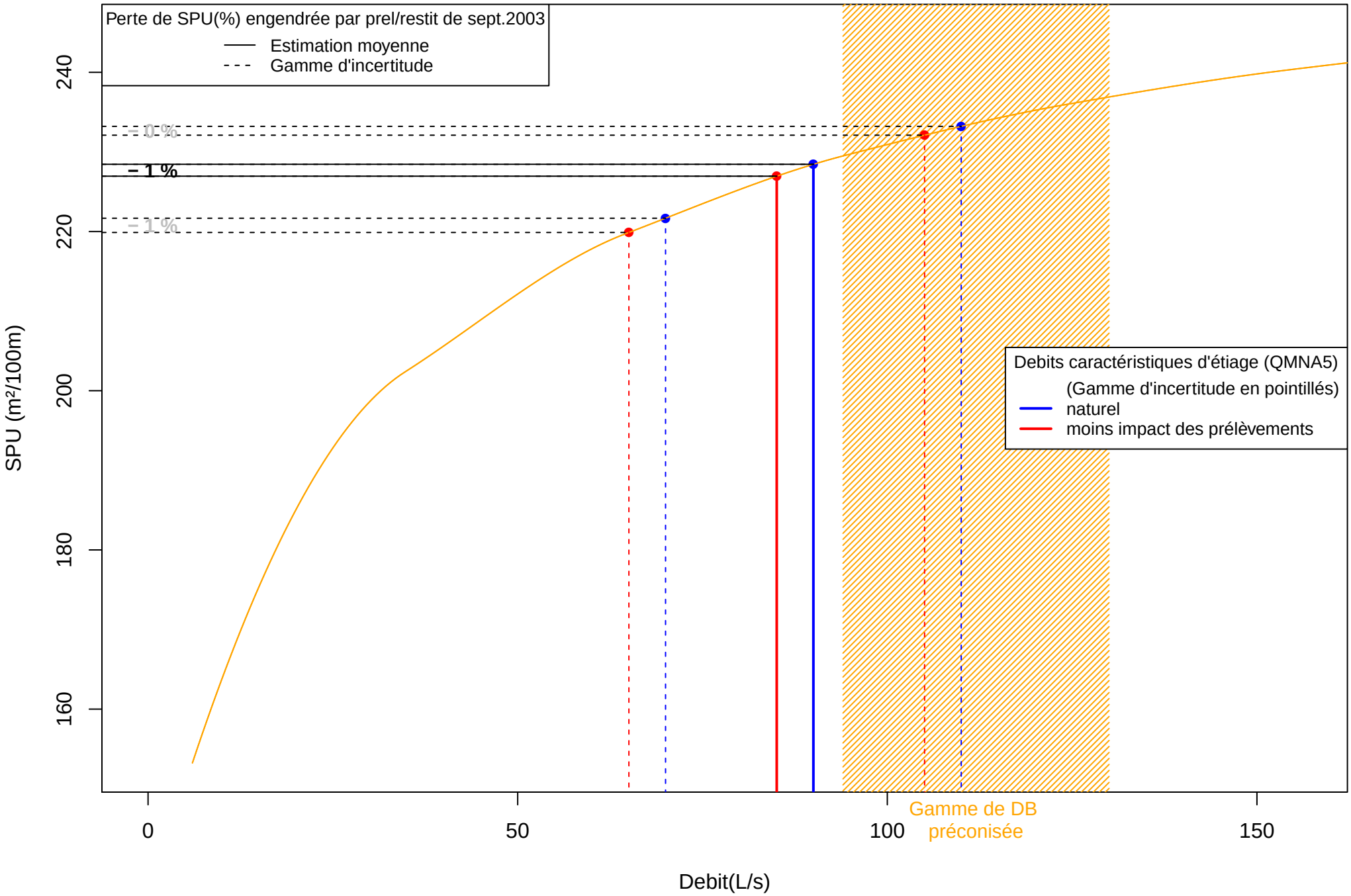
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max



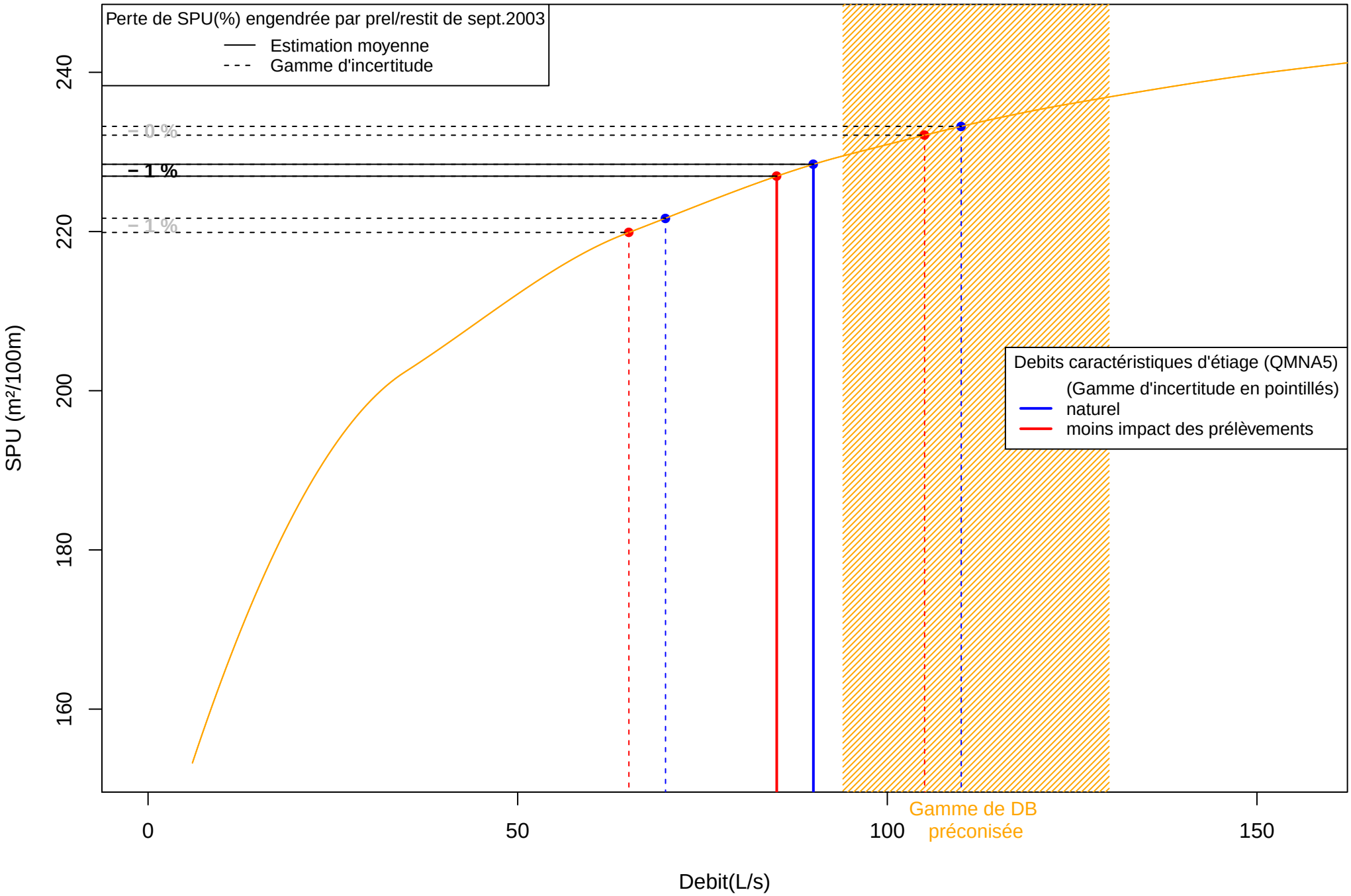
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max



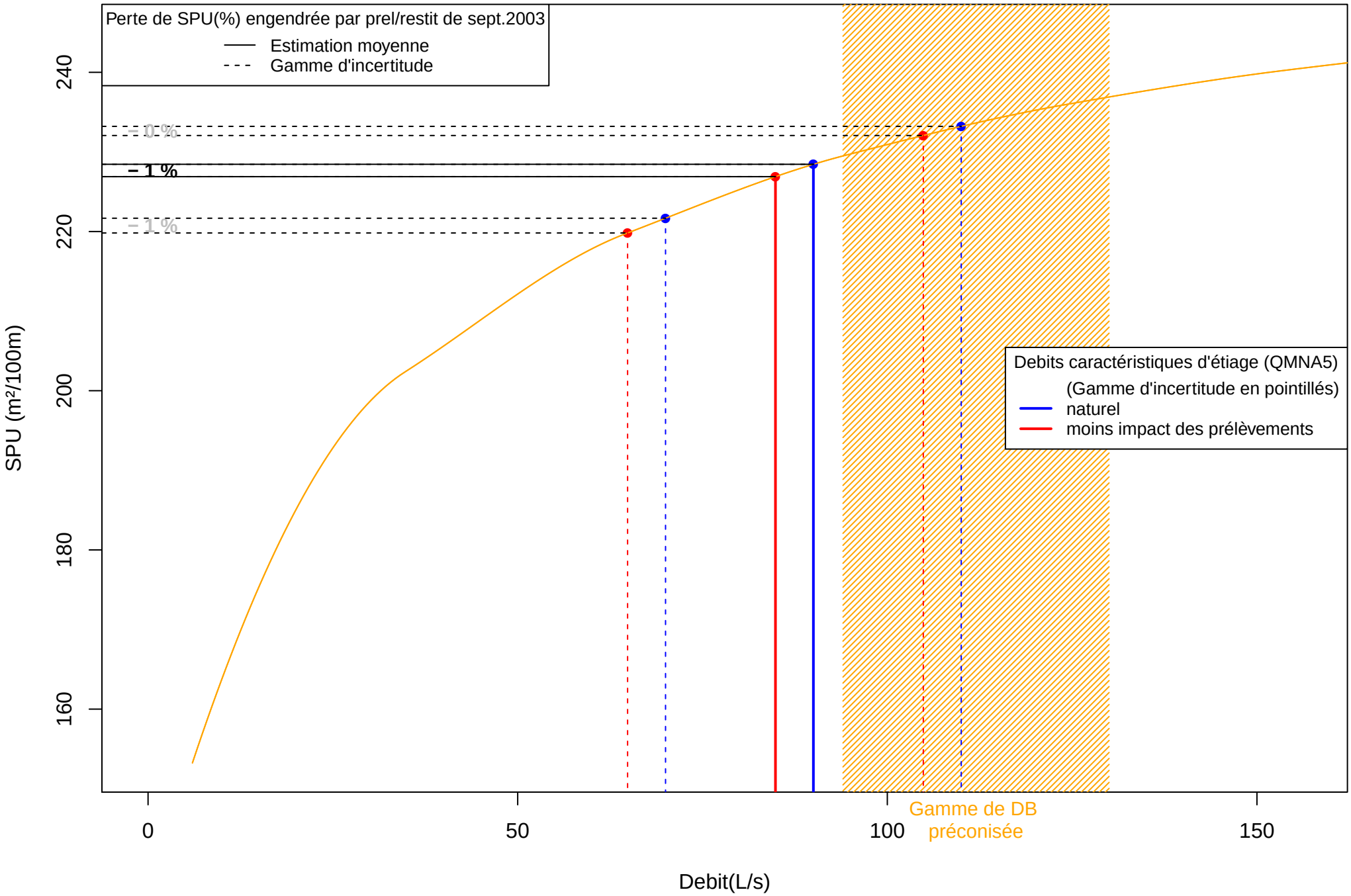
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003



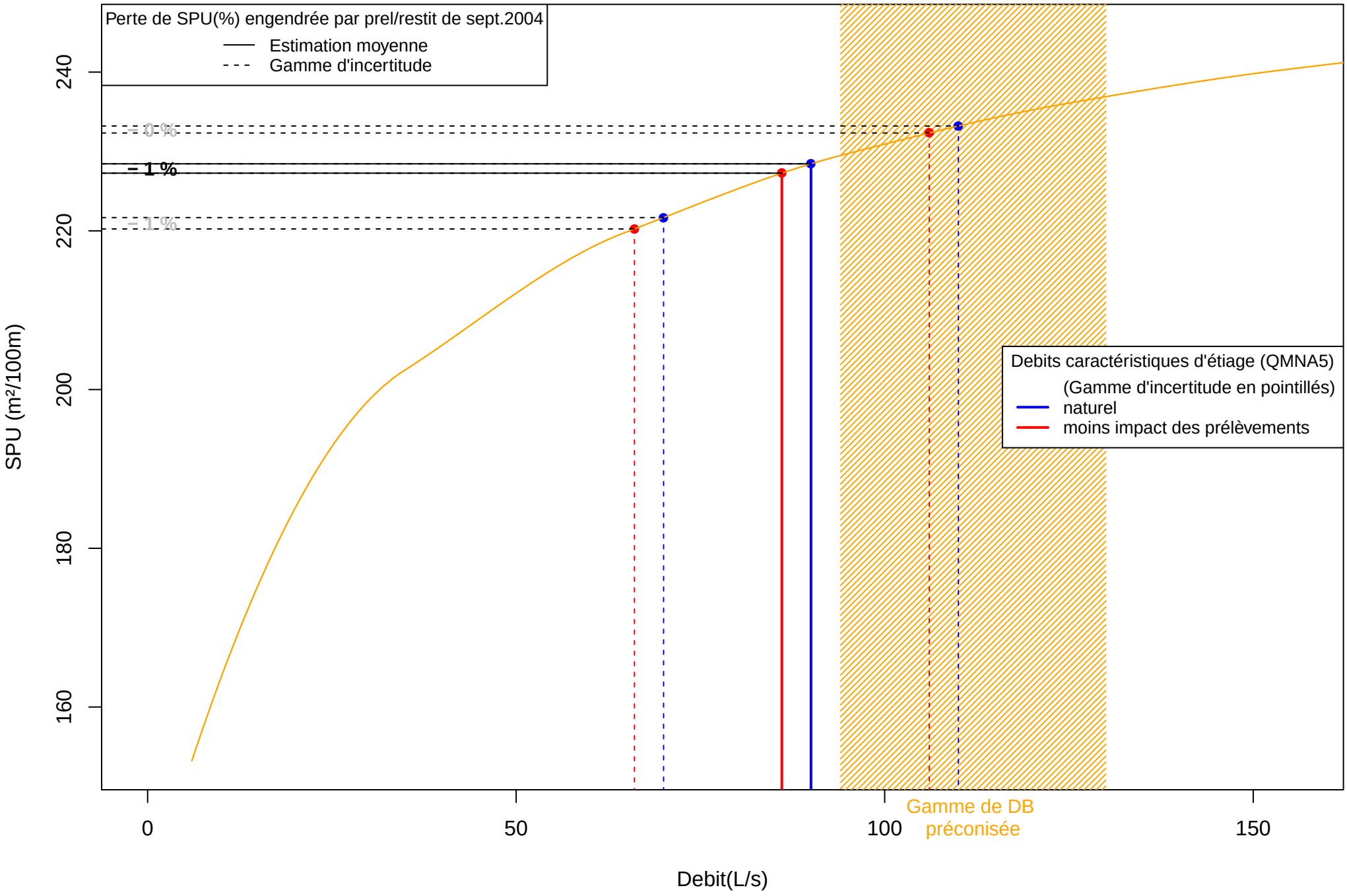
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003



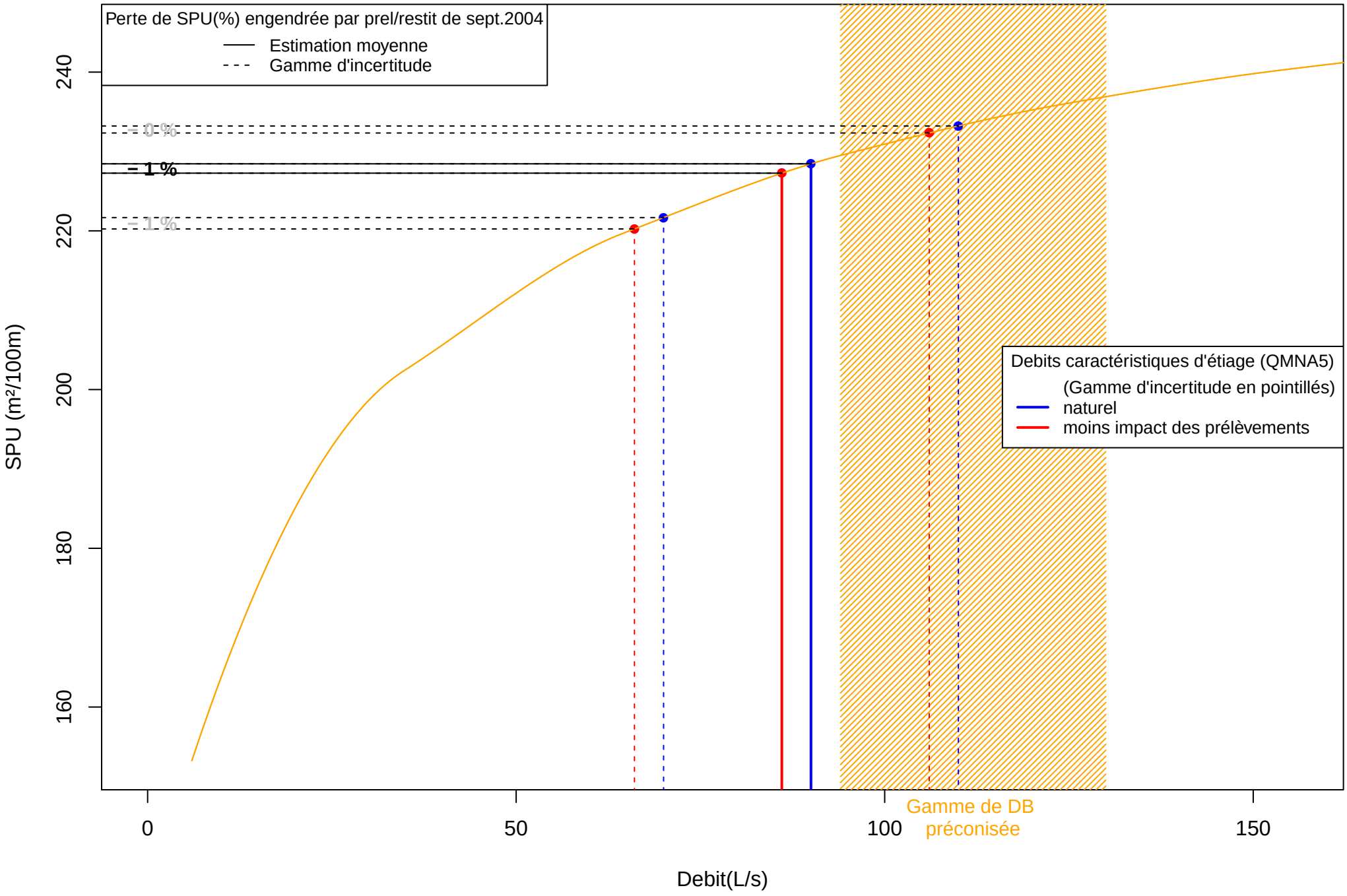
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003



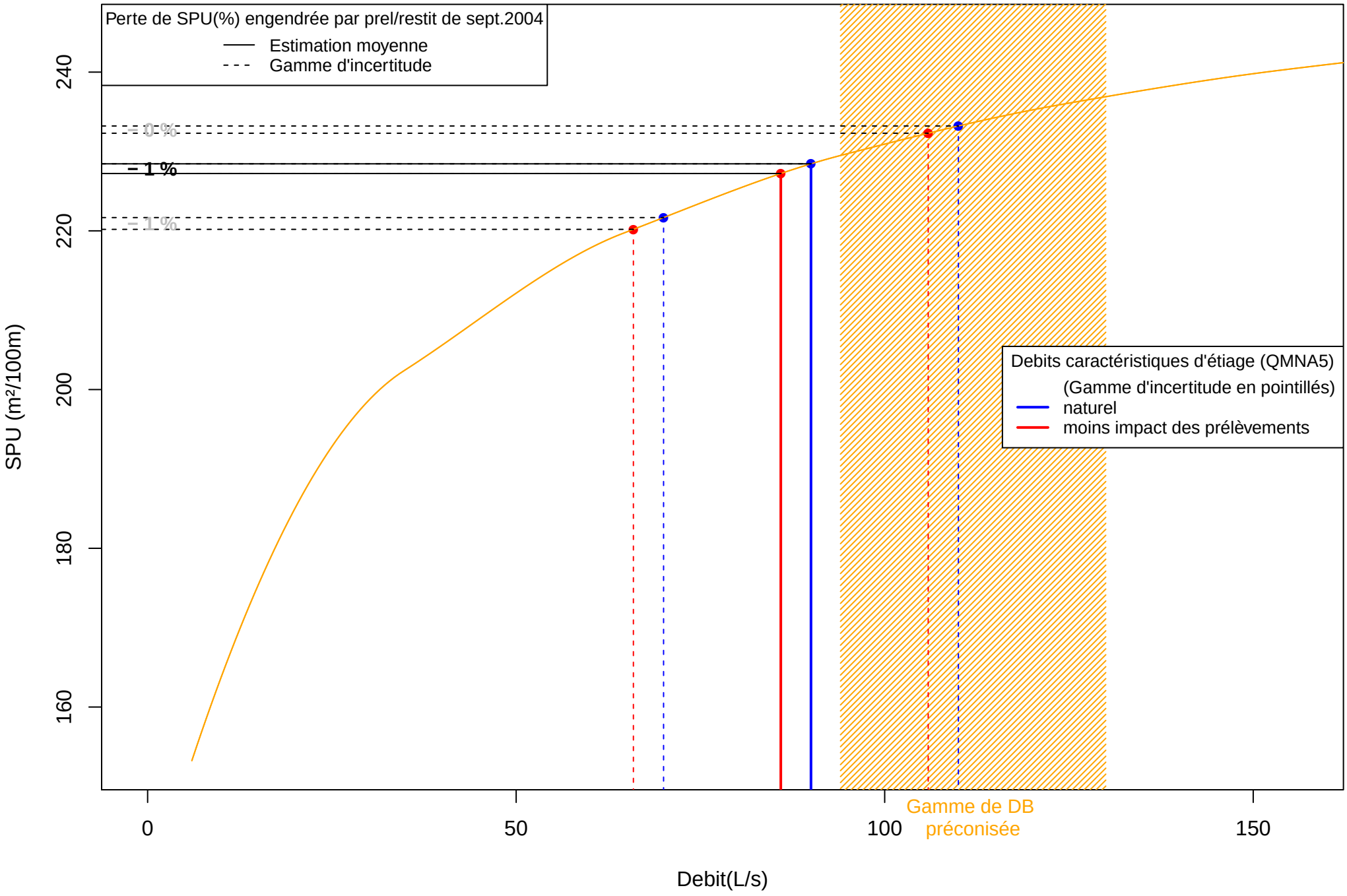
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004



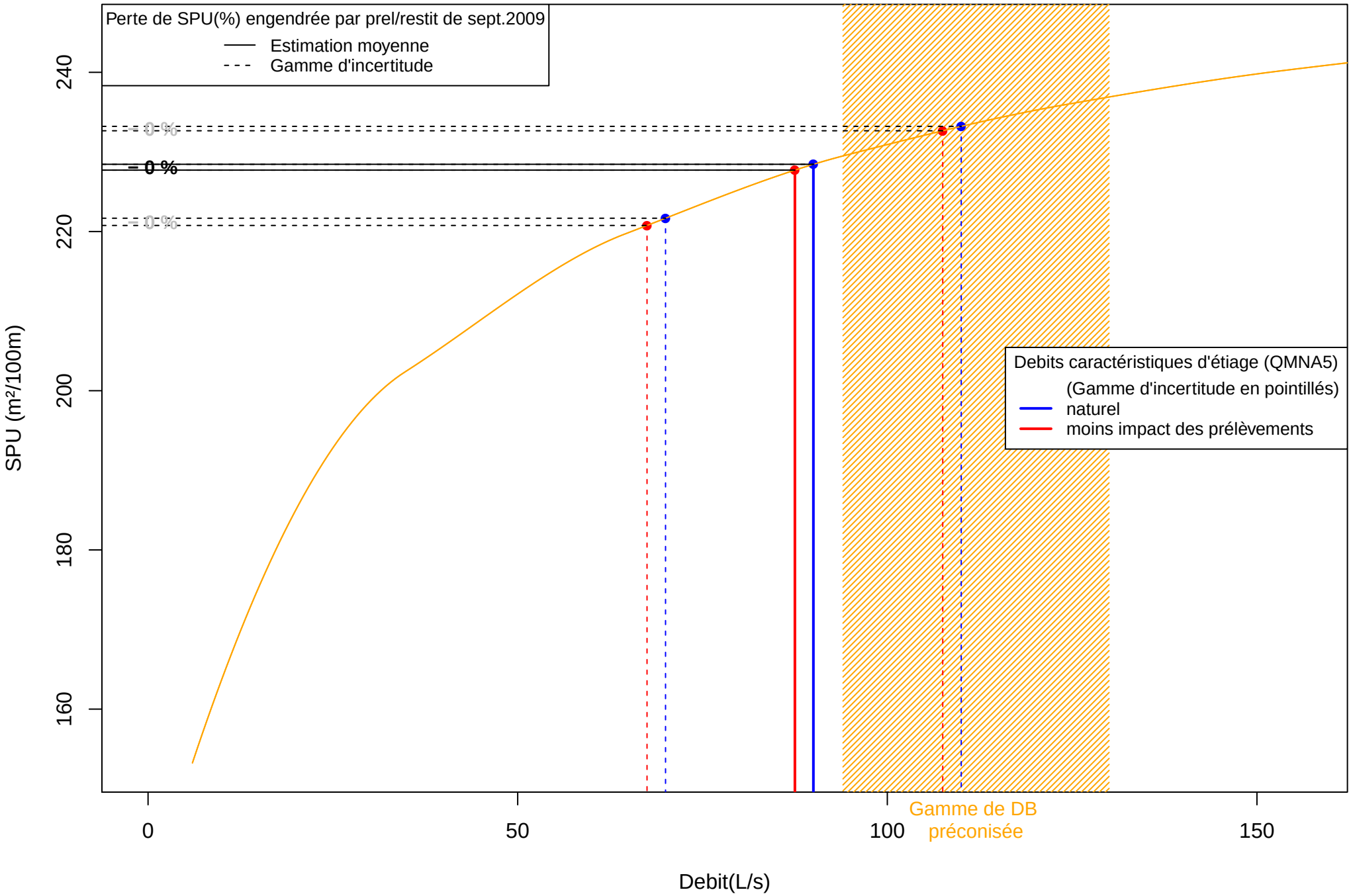
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004

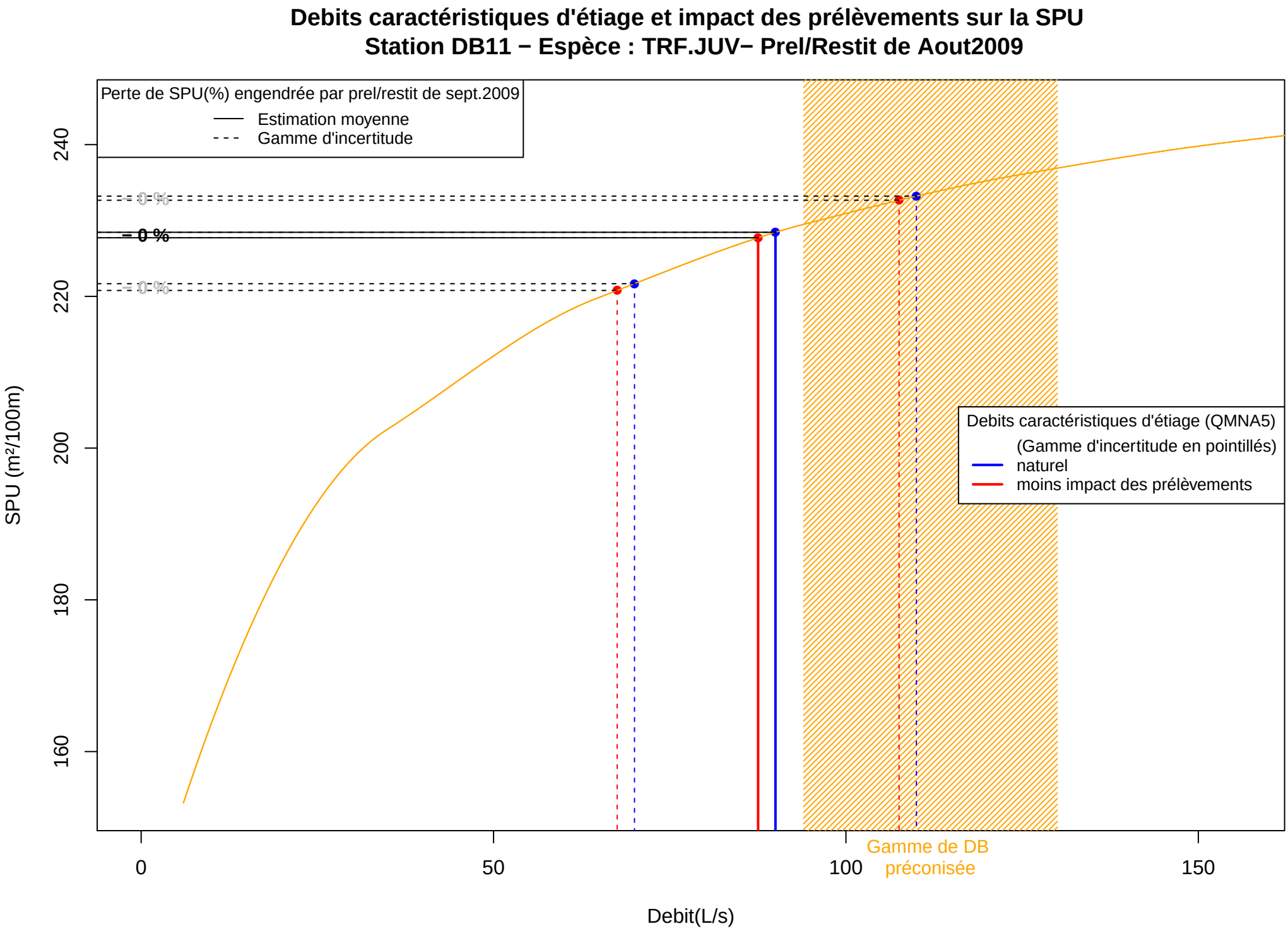


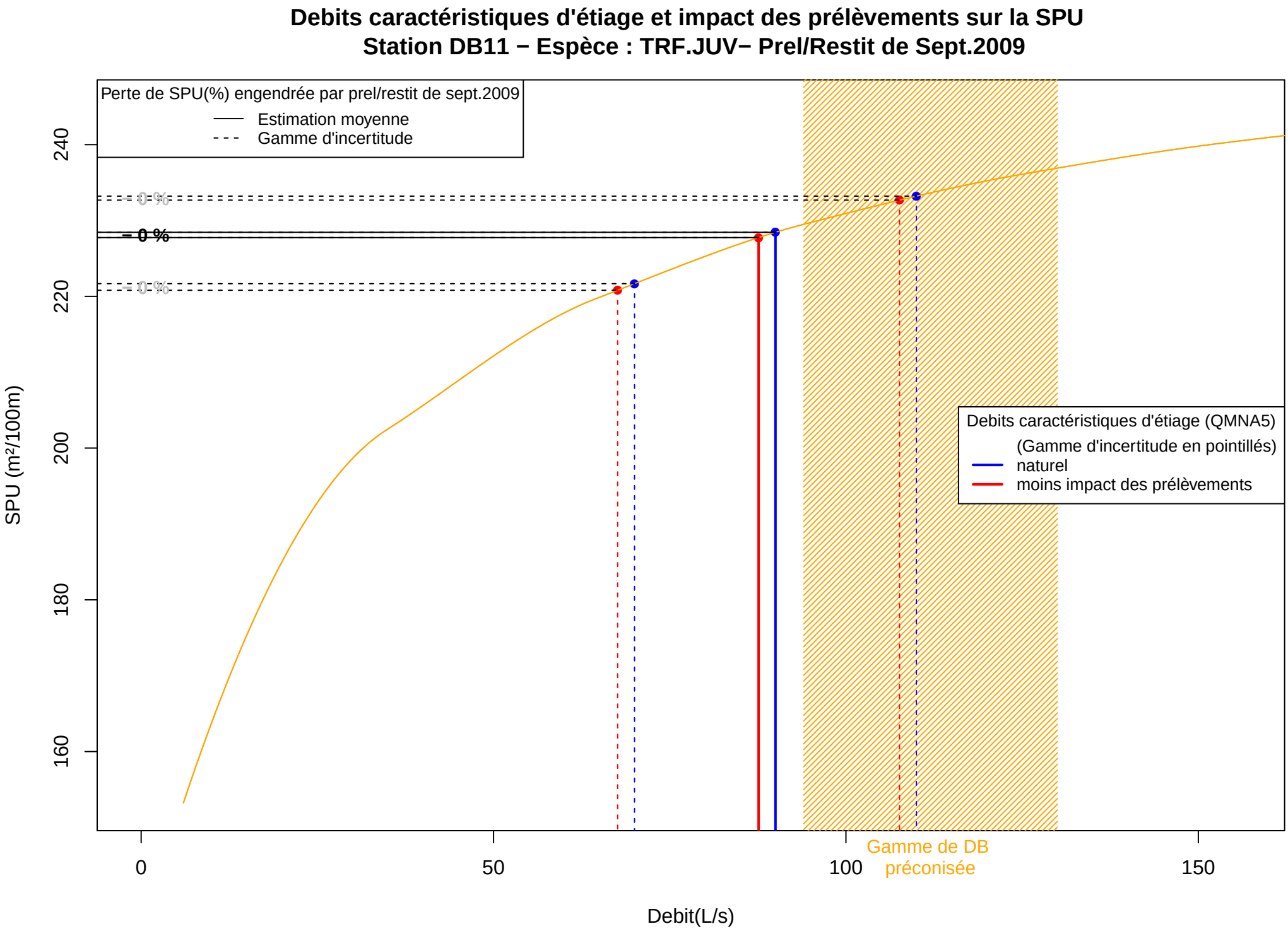
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004

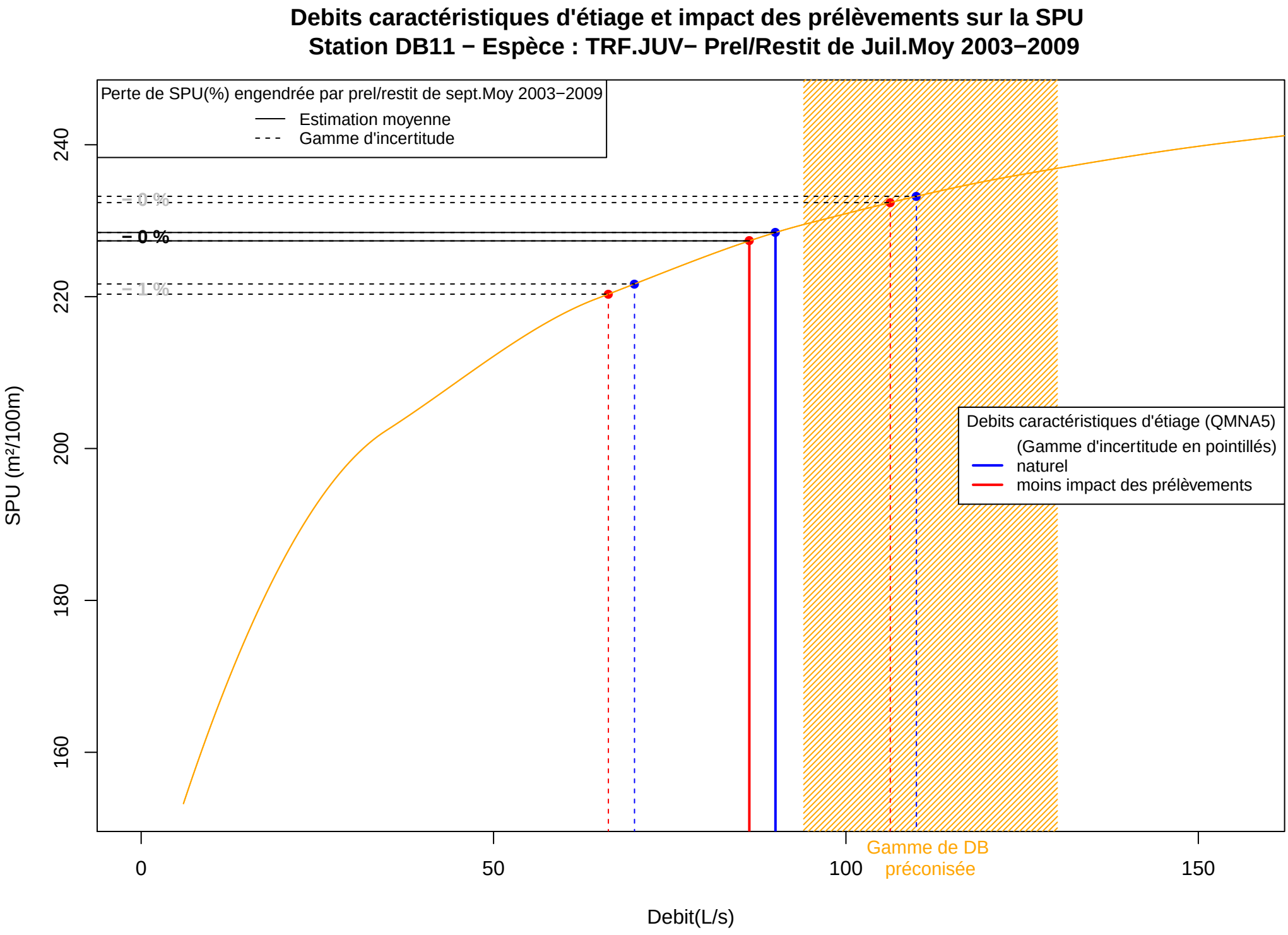


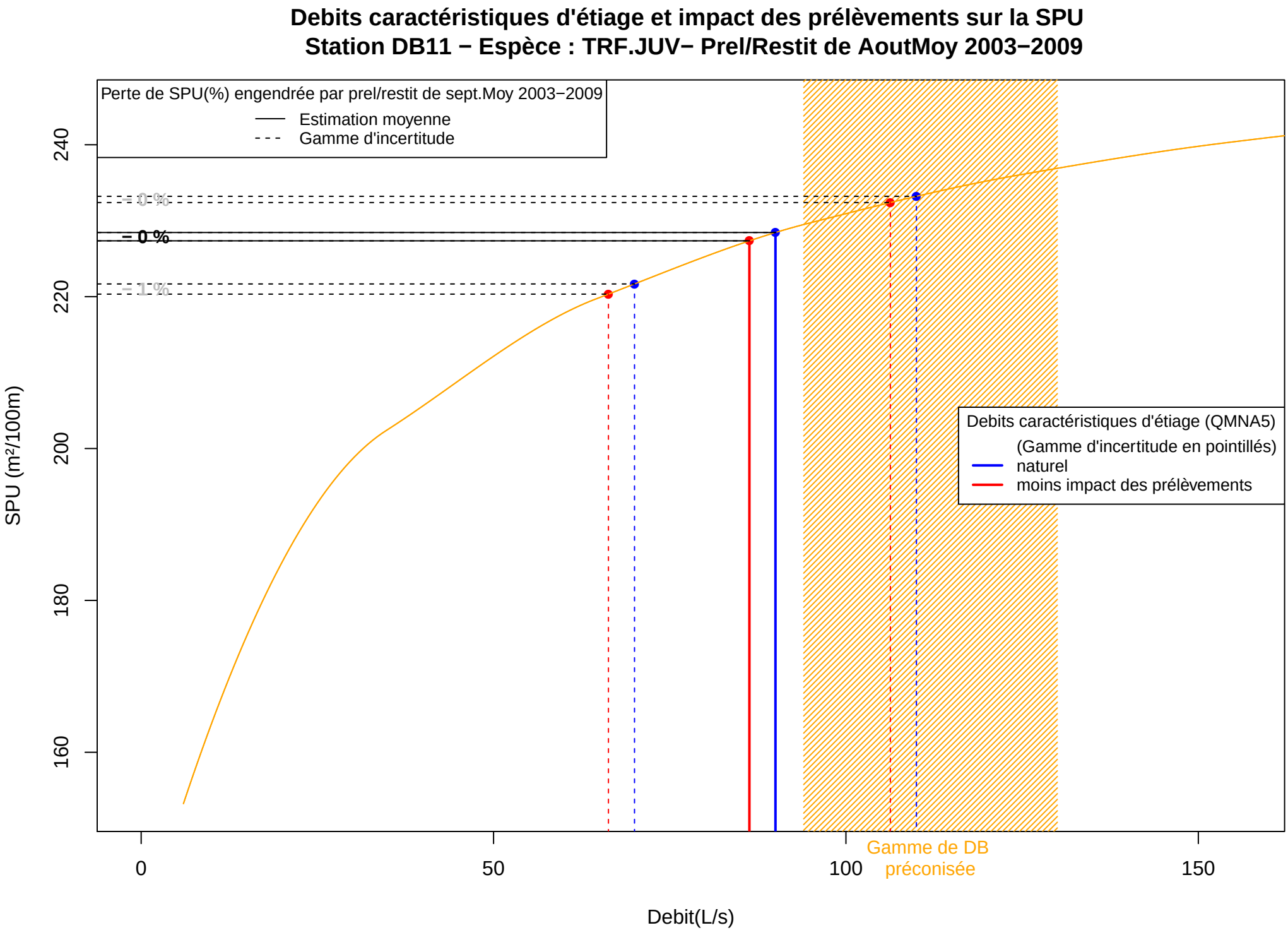
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009

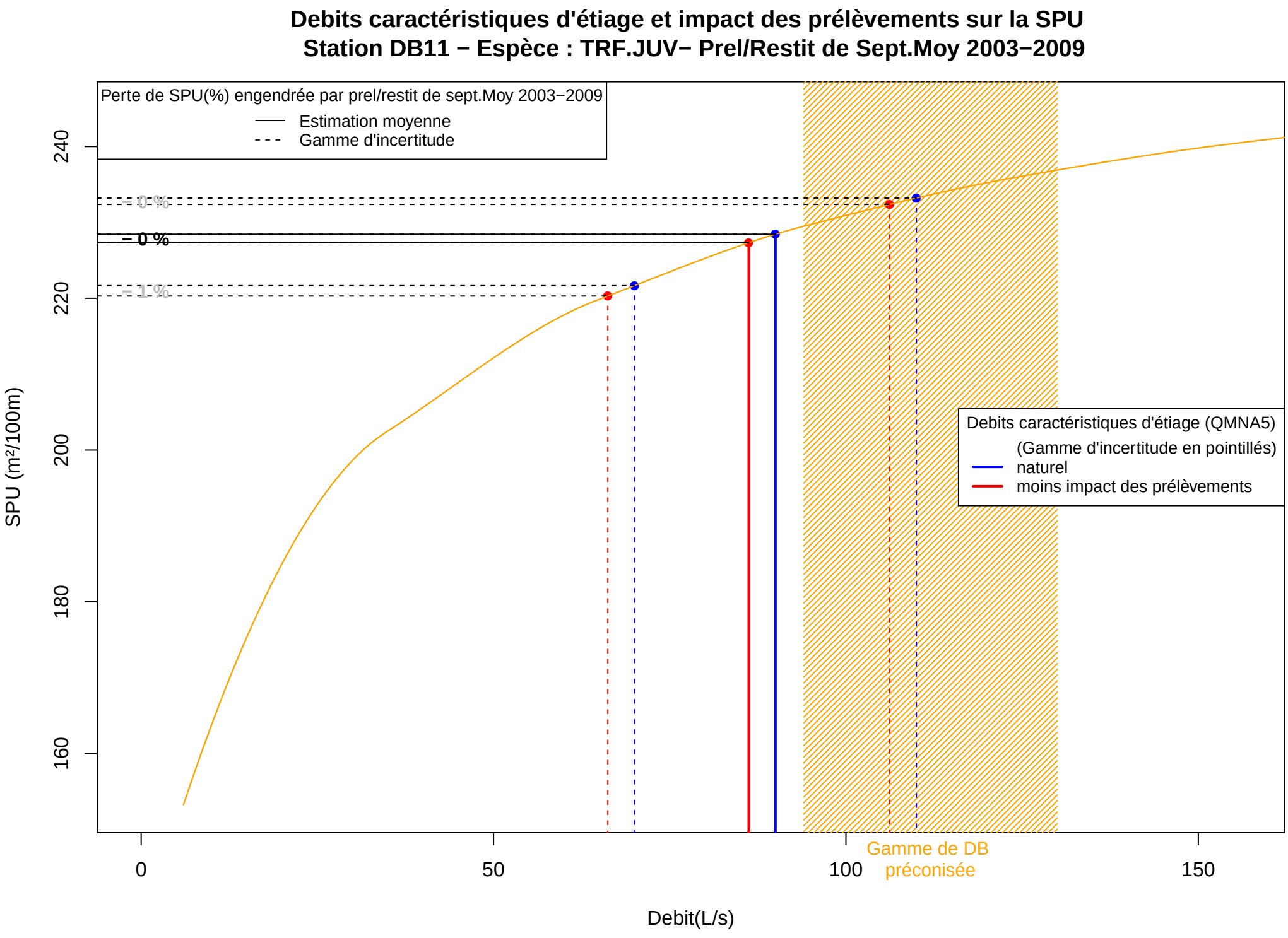


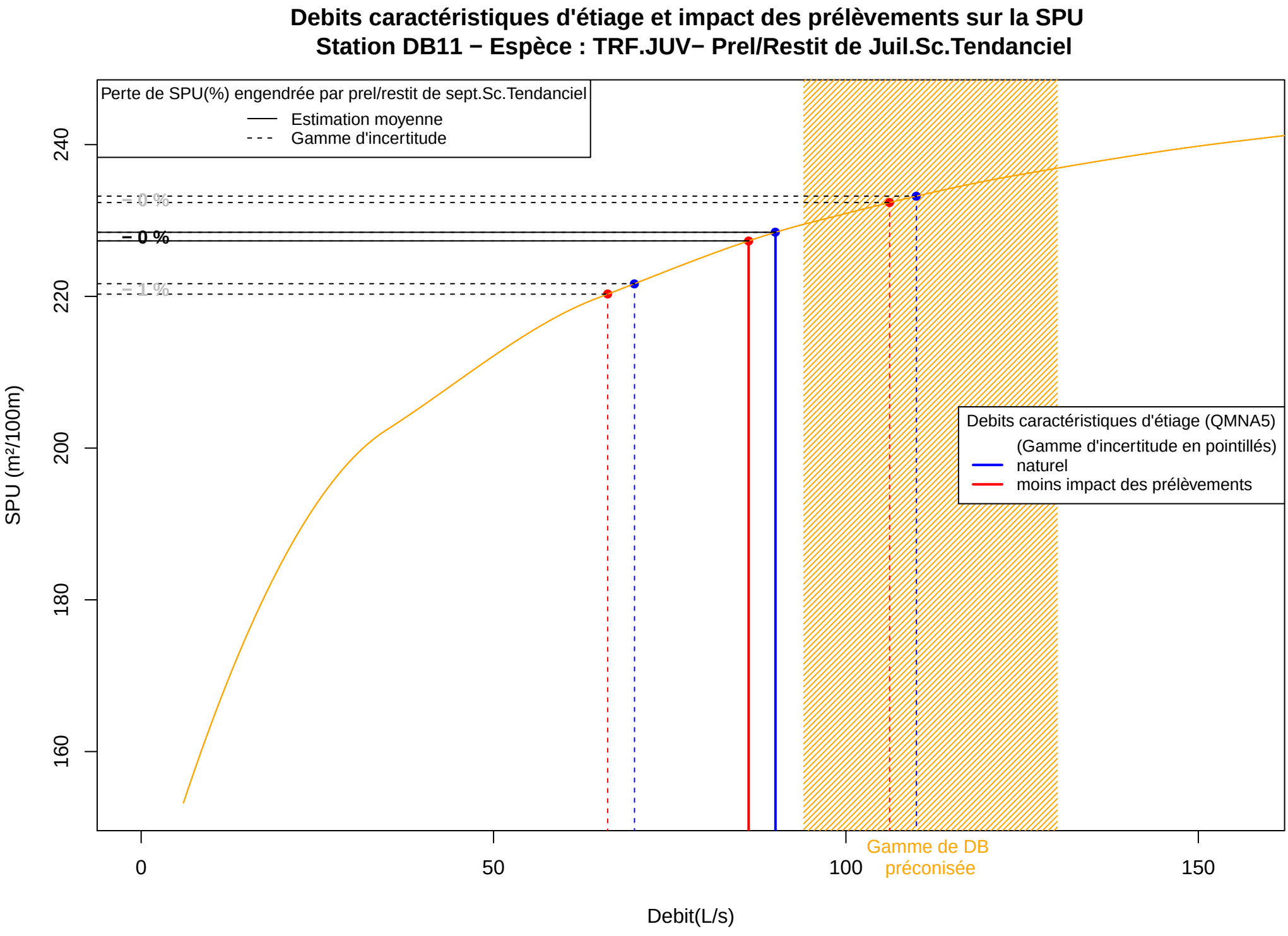

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
0 %
0 %
0 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

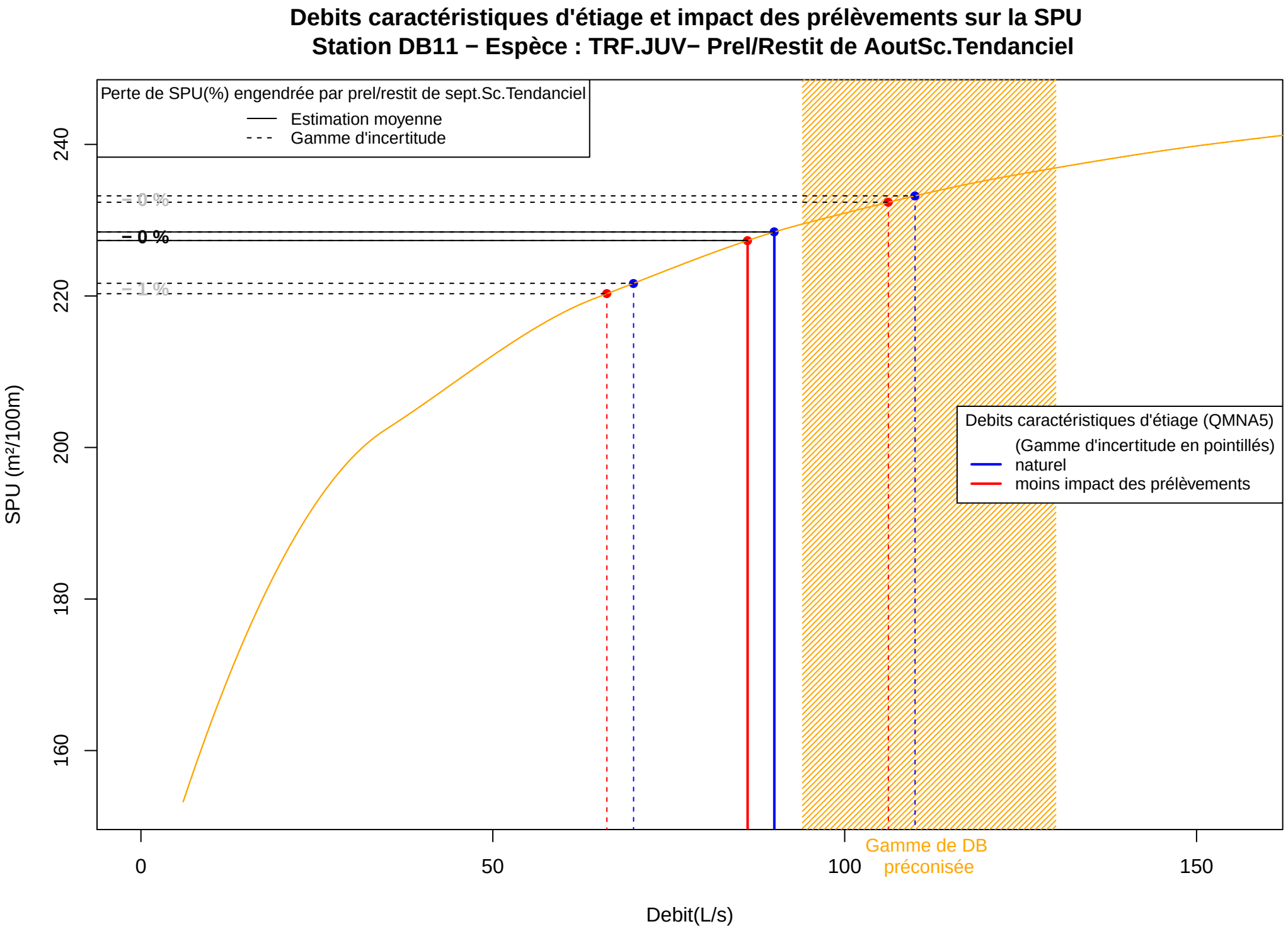

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
0 %
0 %
0 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

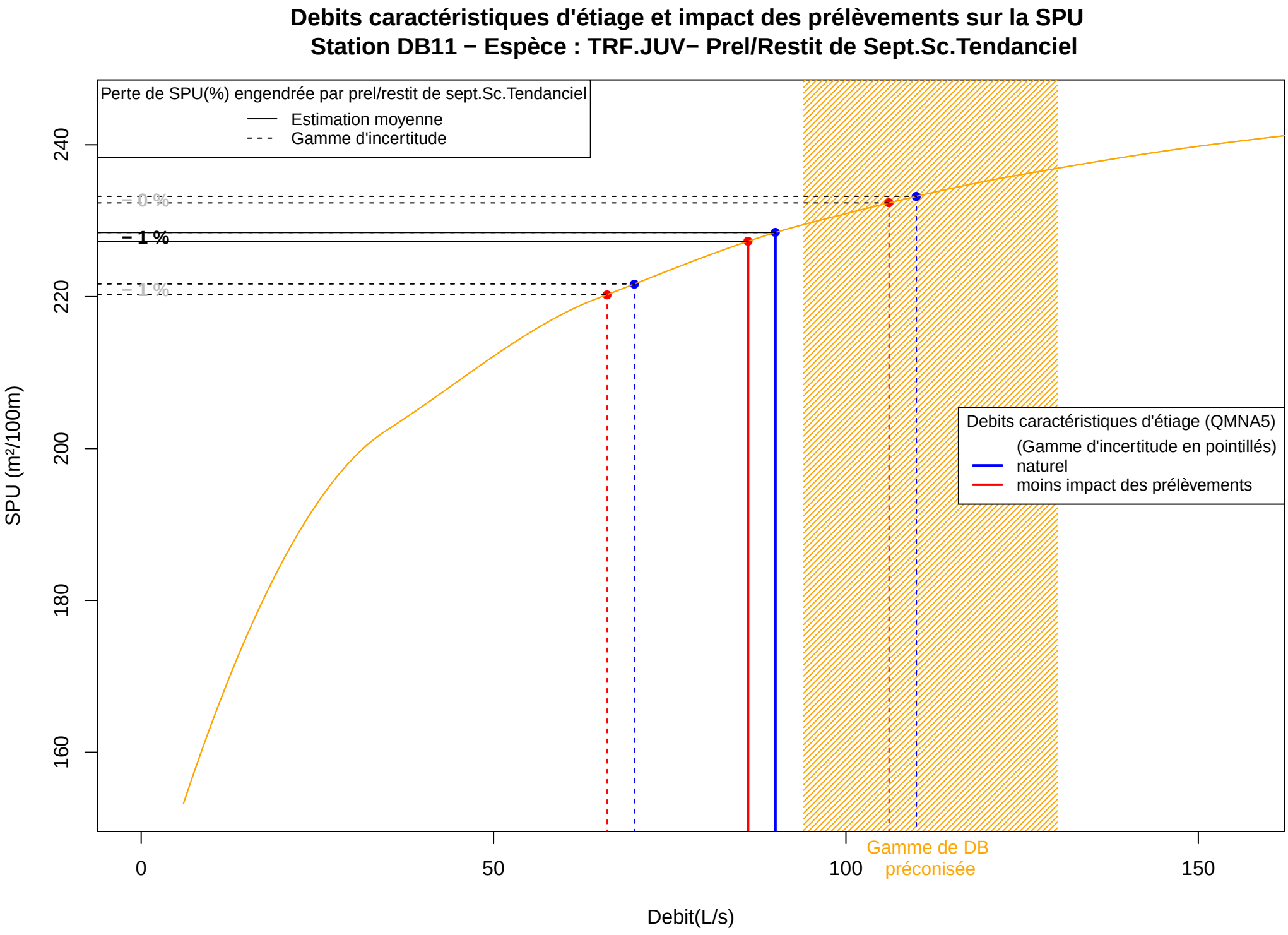

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

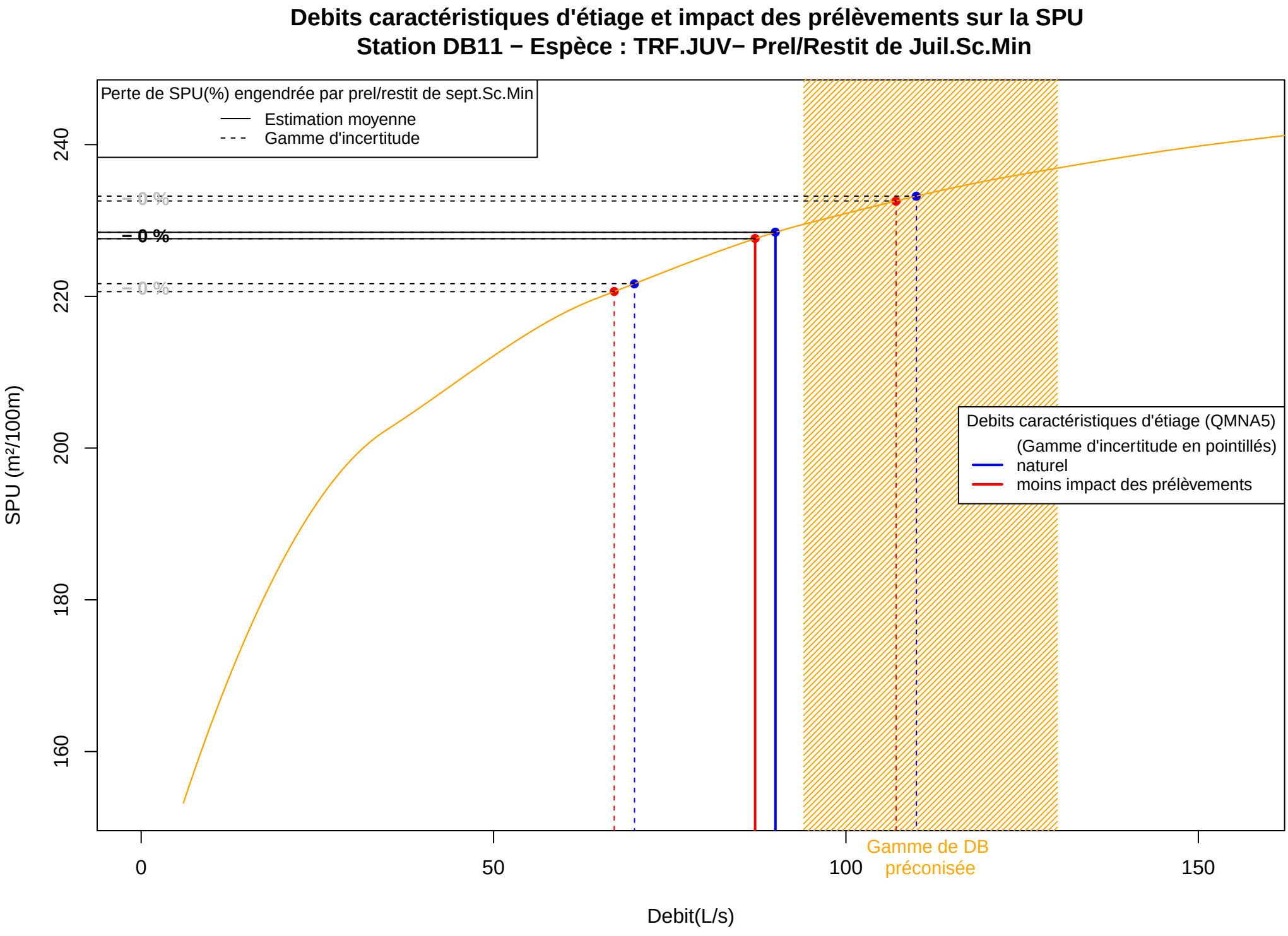

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

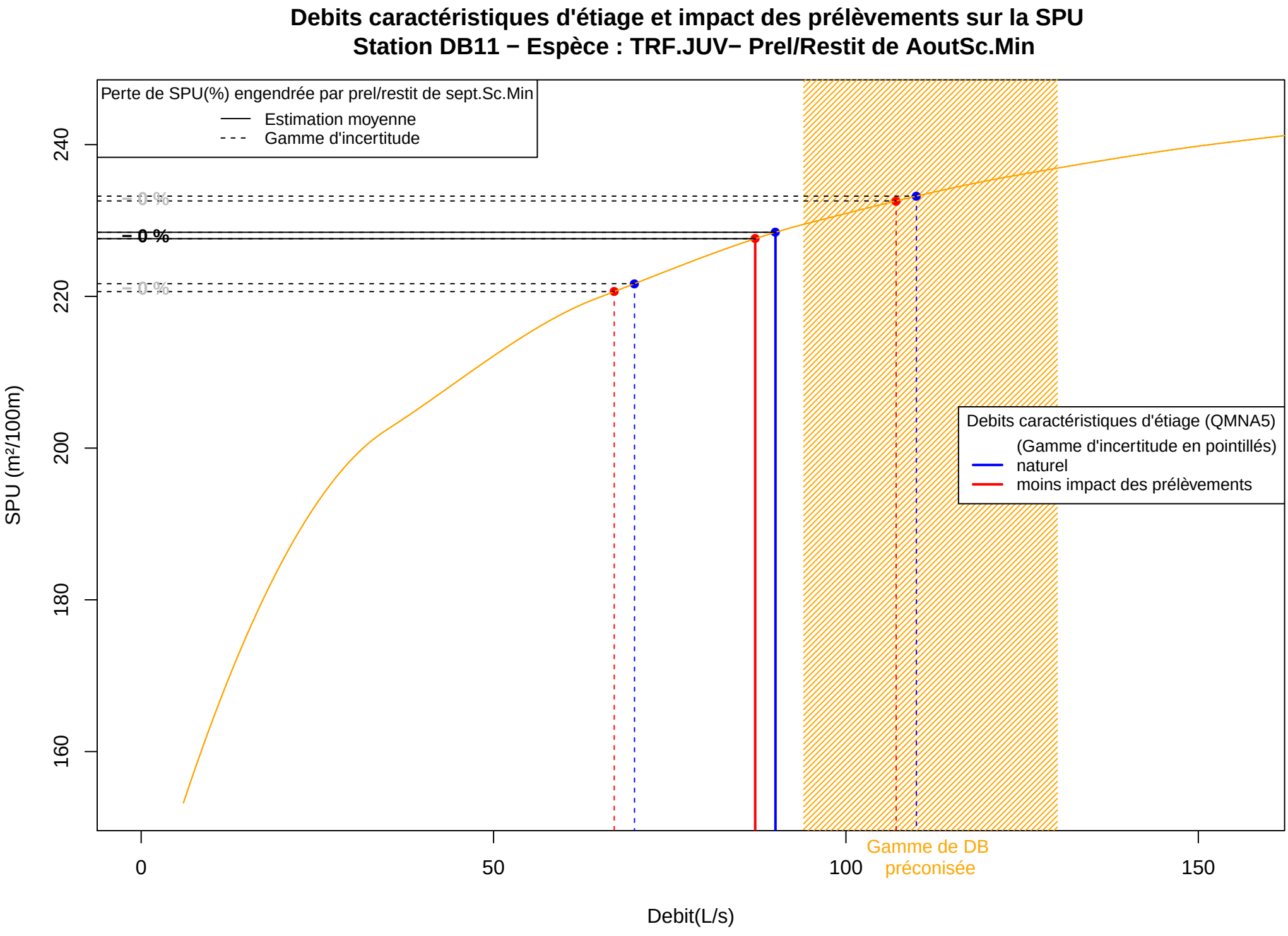

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

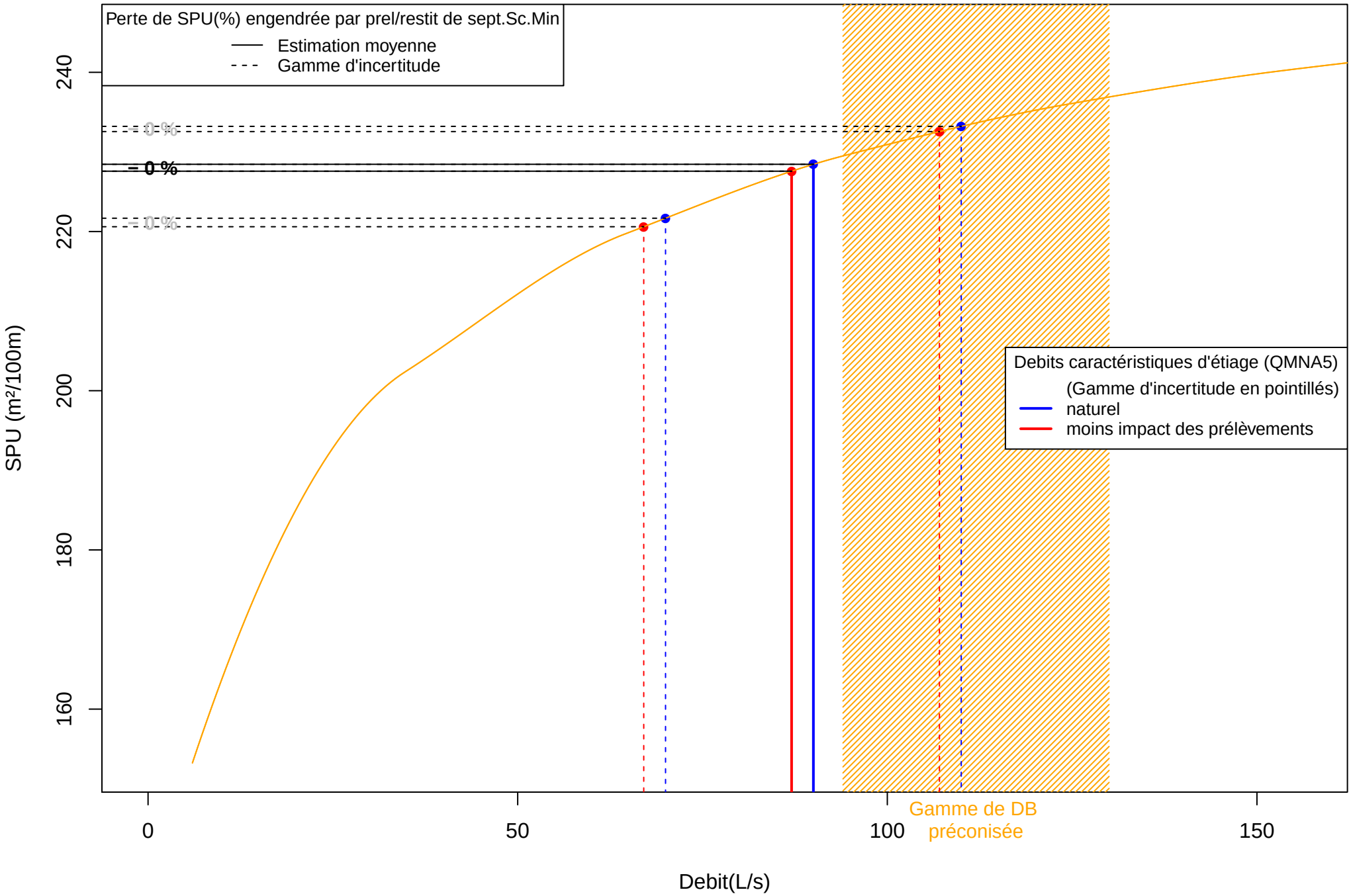

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

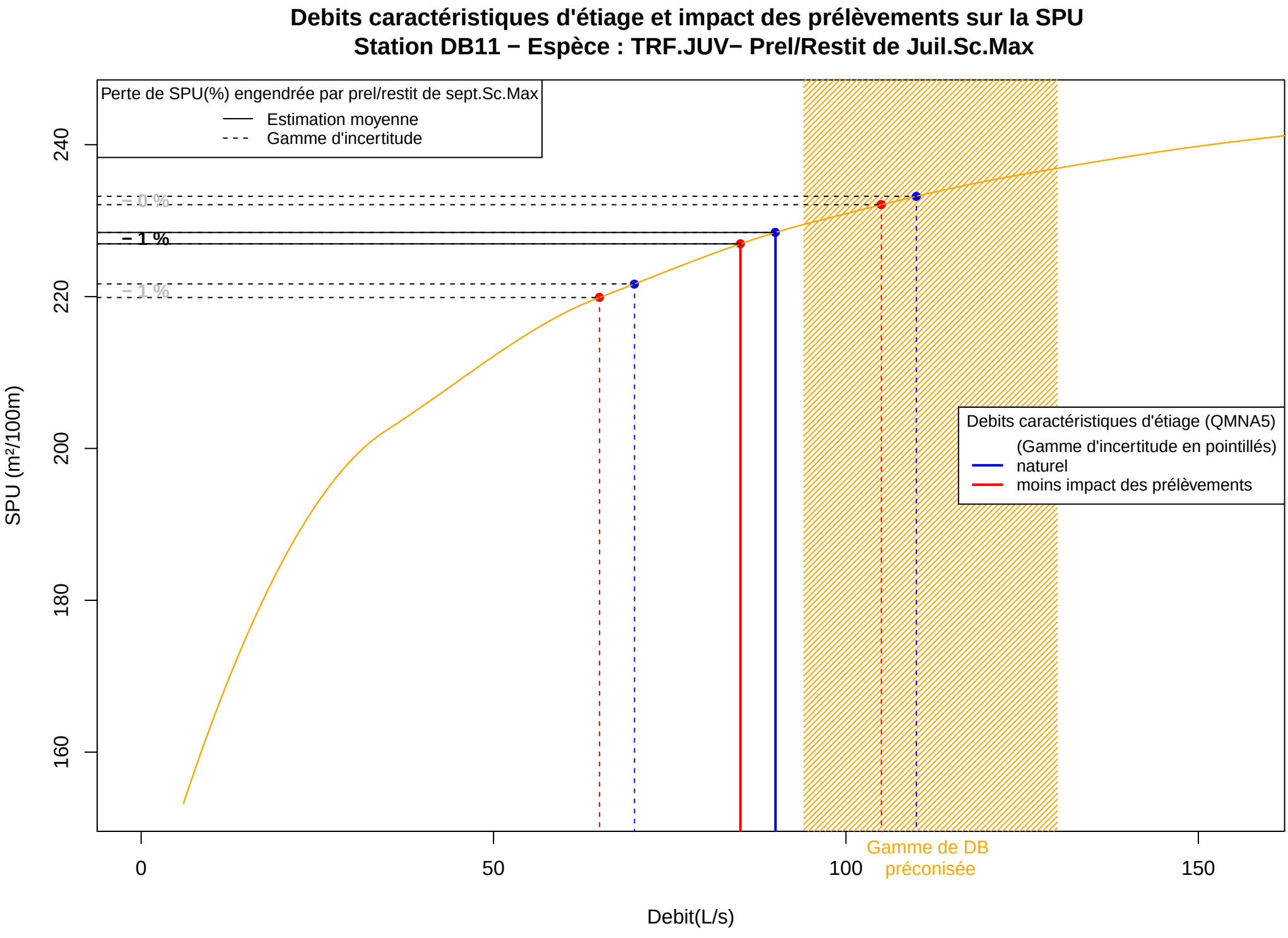

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

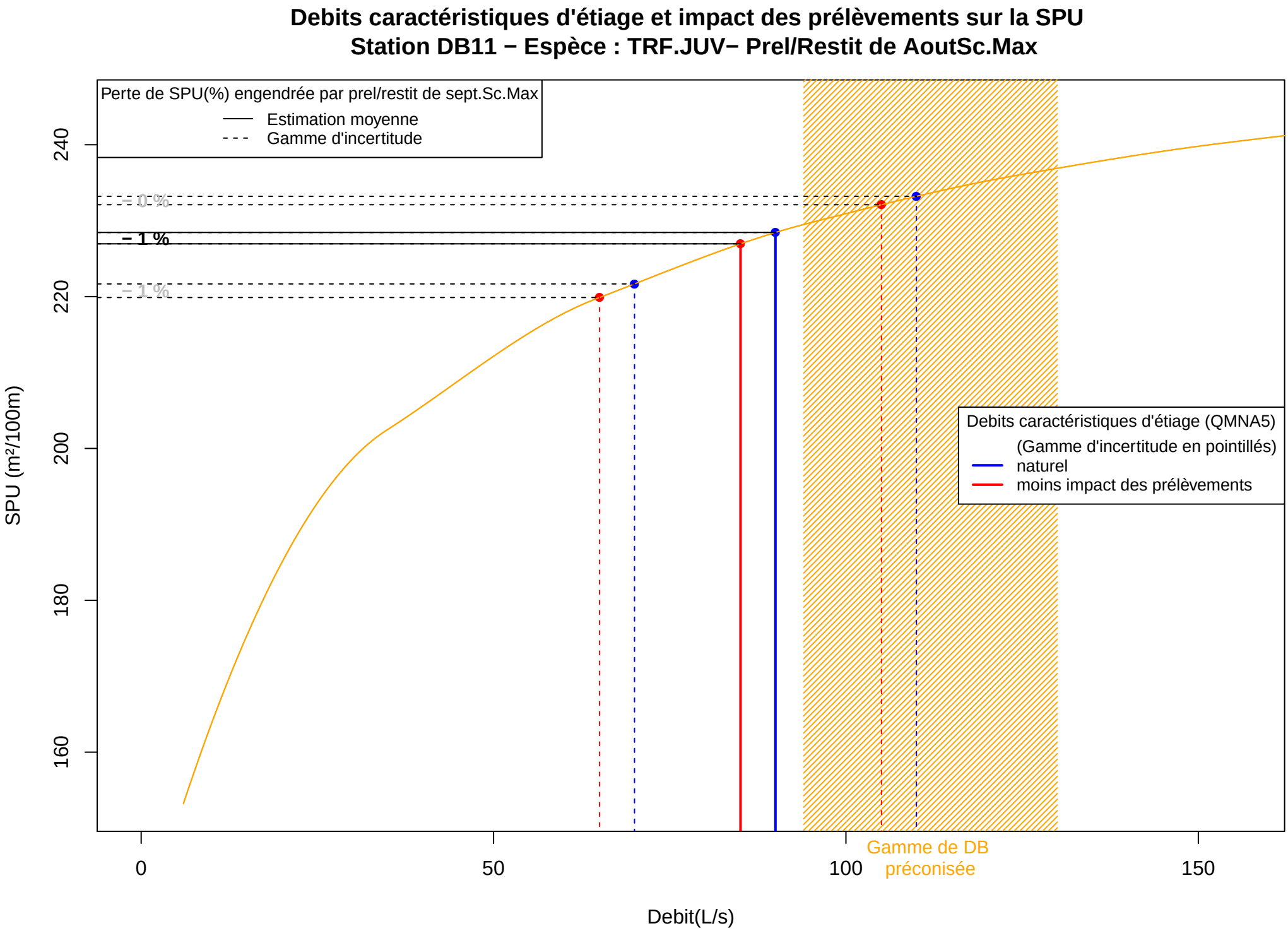

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 0 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 0 %
− 0 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

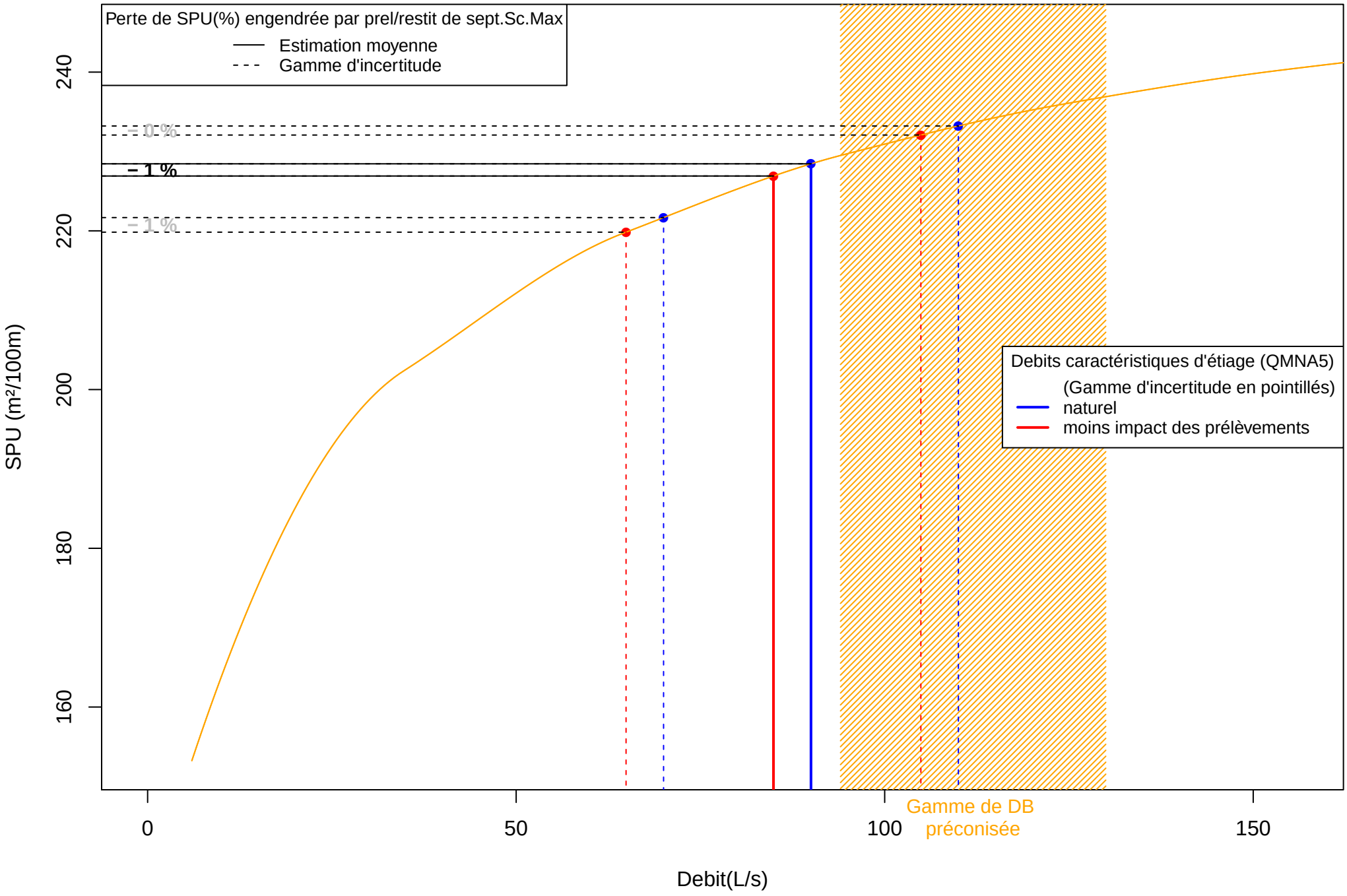
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min

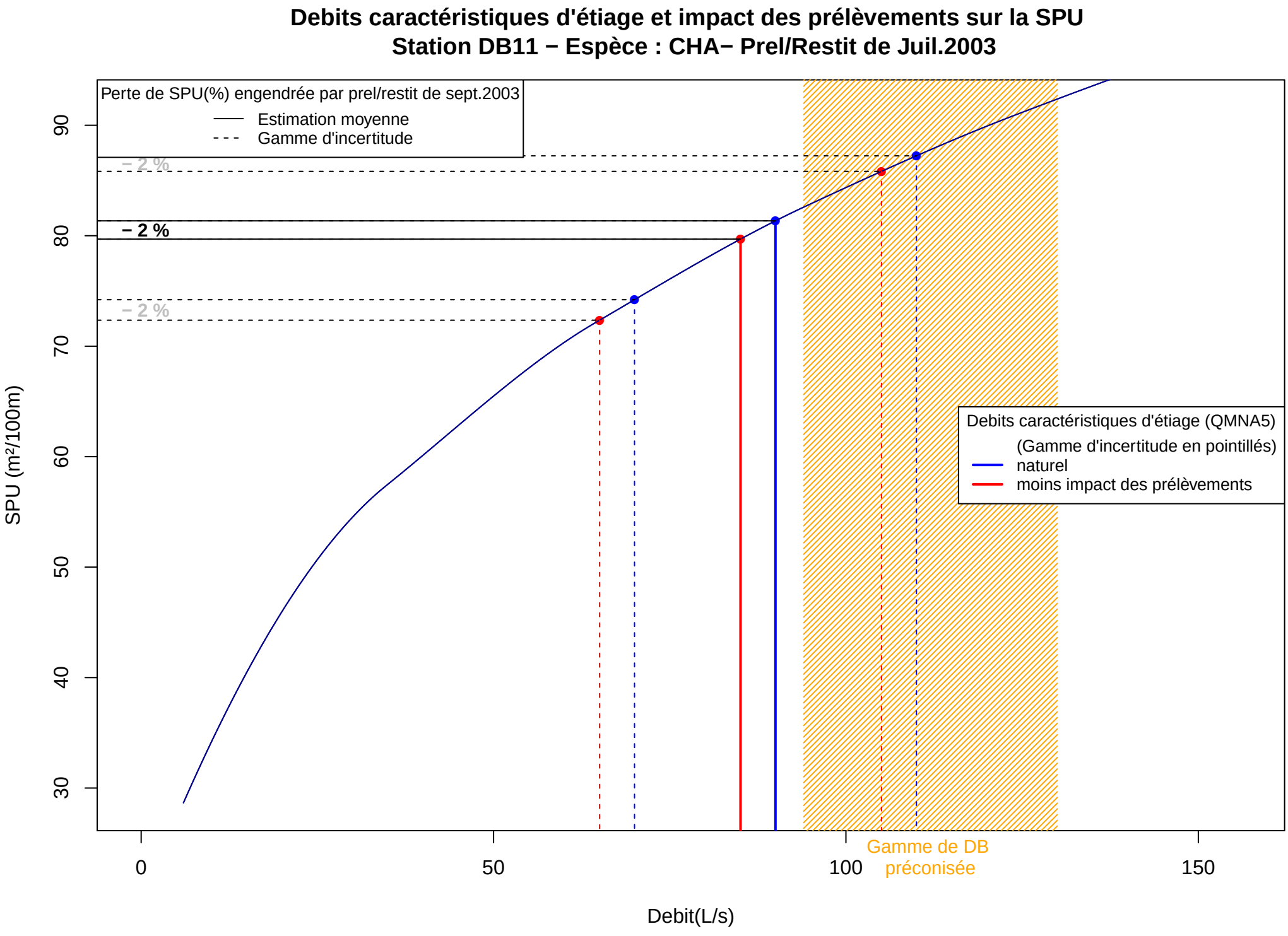



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

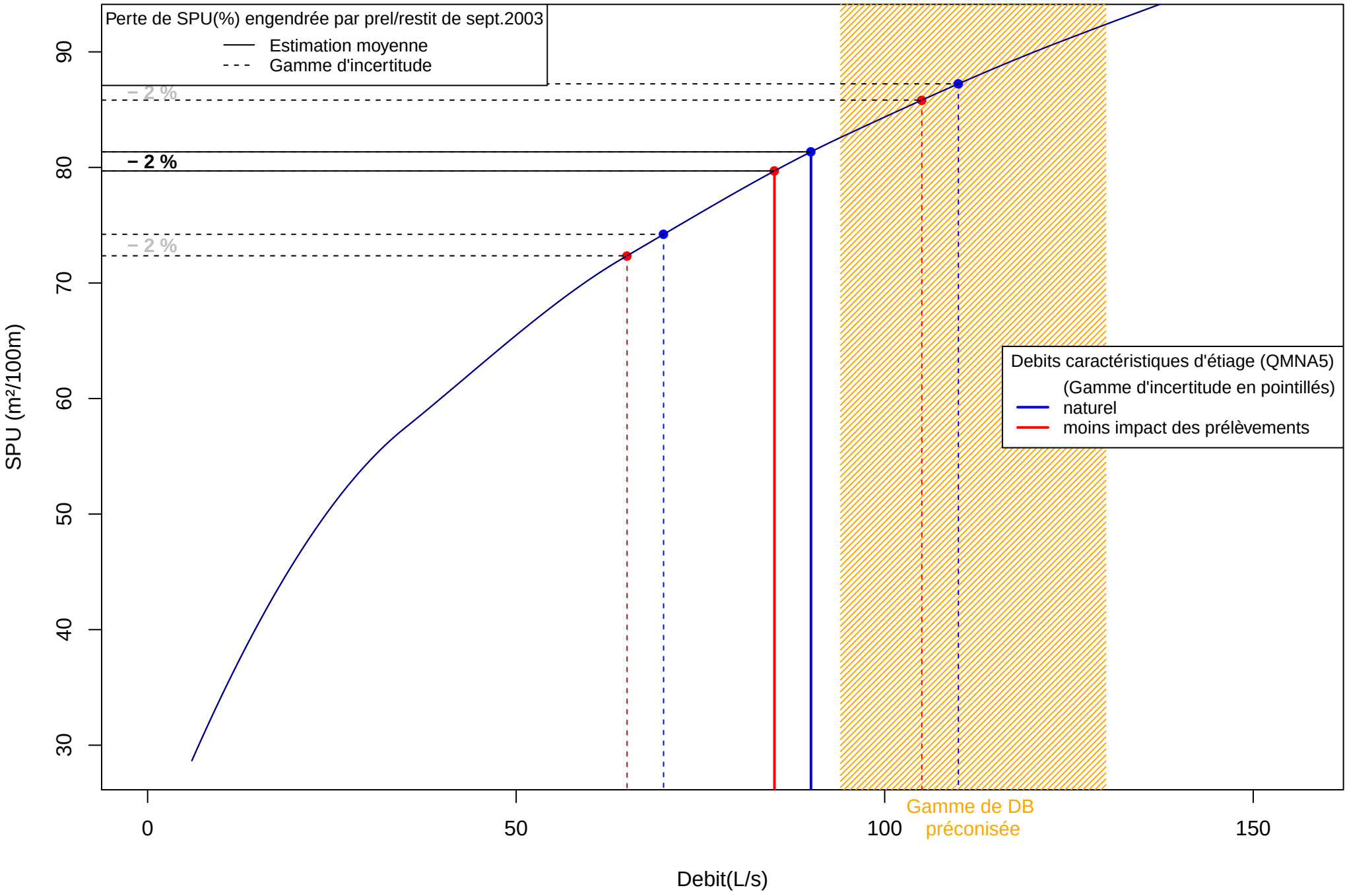

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 0 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
160
180
200
220
240
0
50
100
150

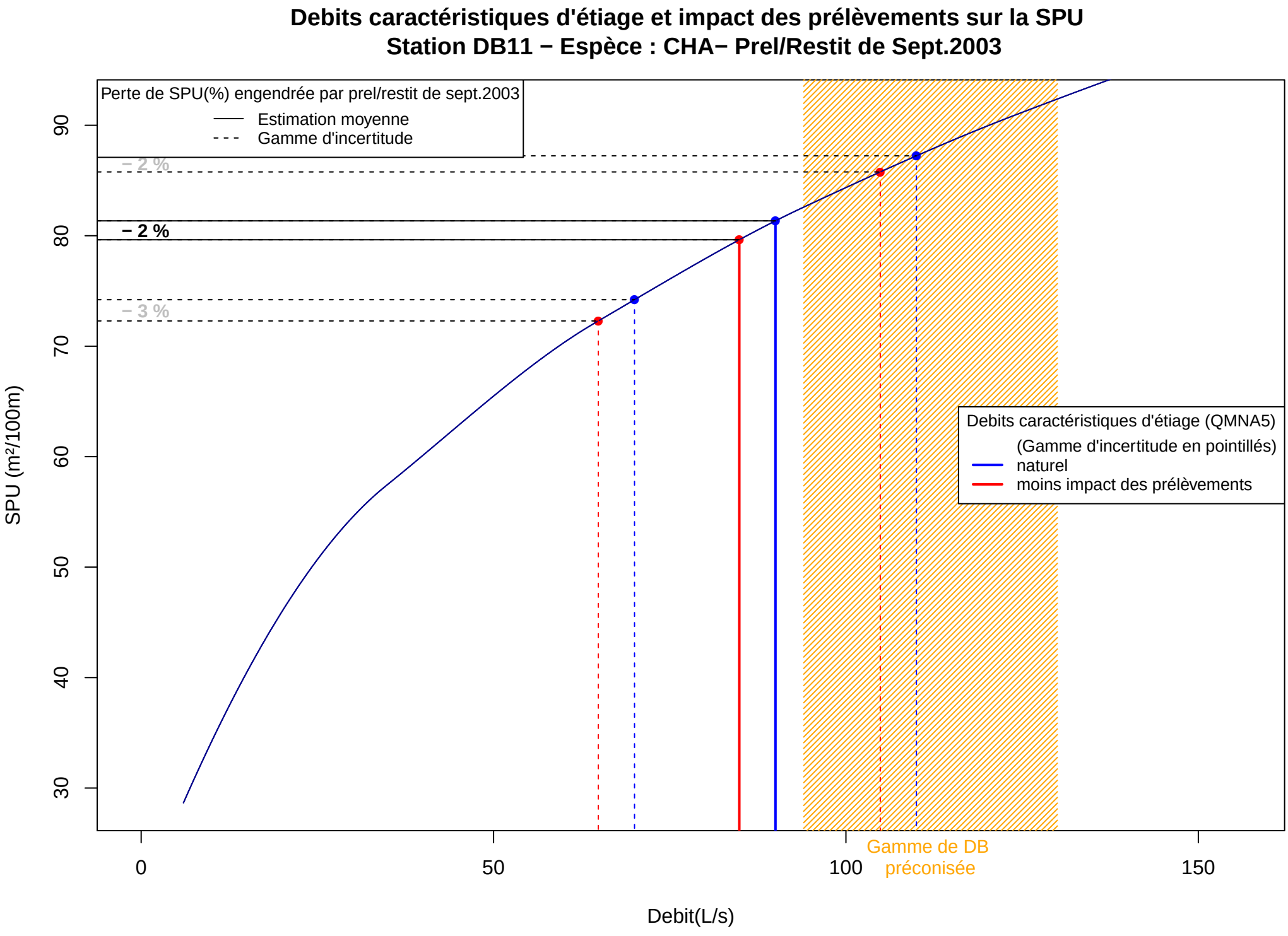
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max

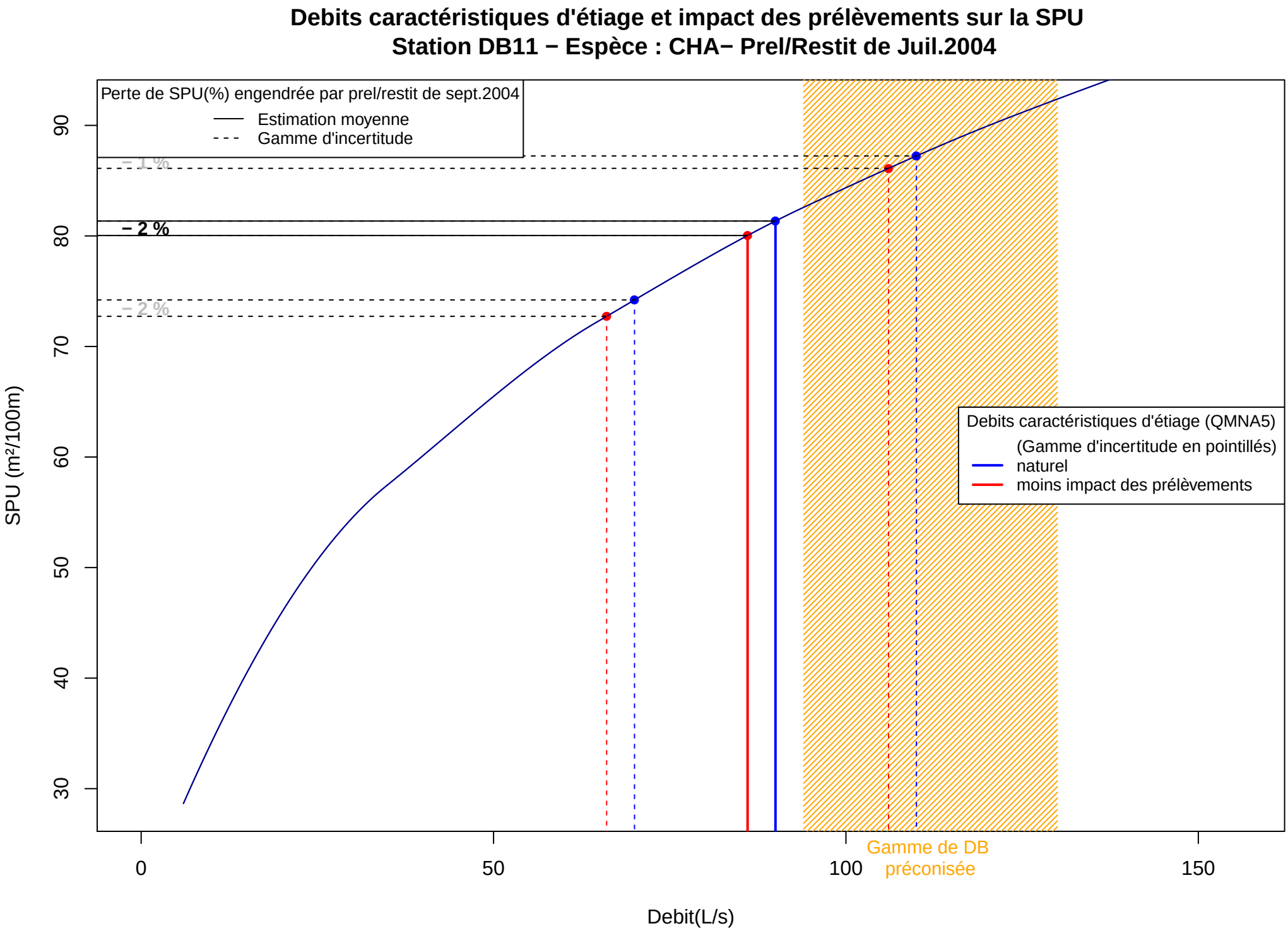


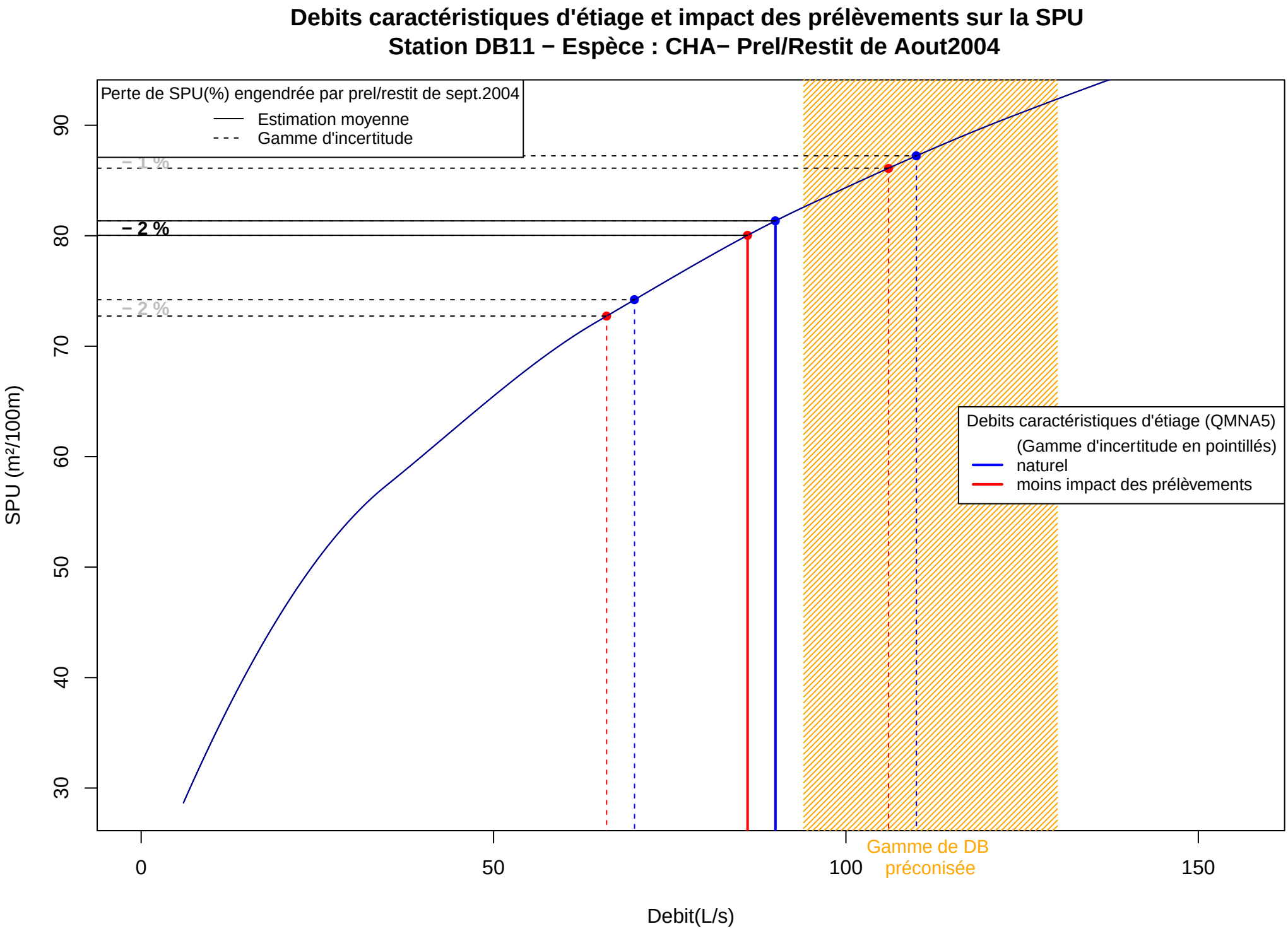

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

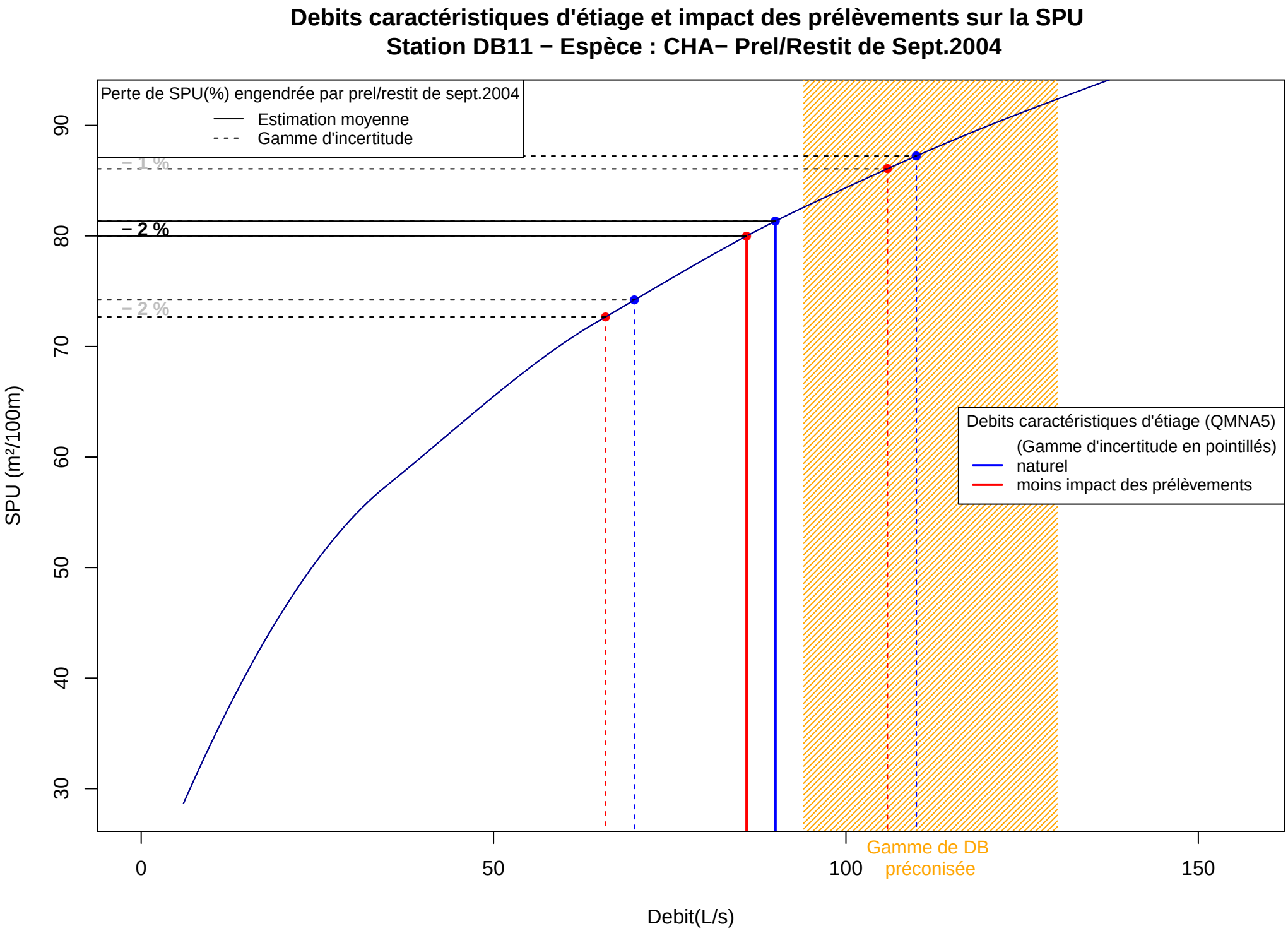
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2003



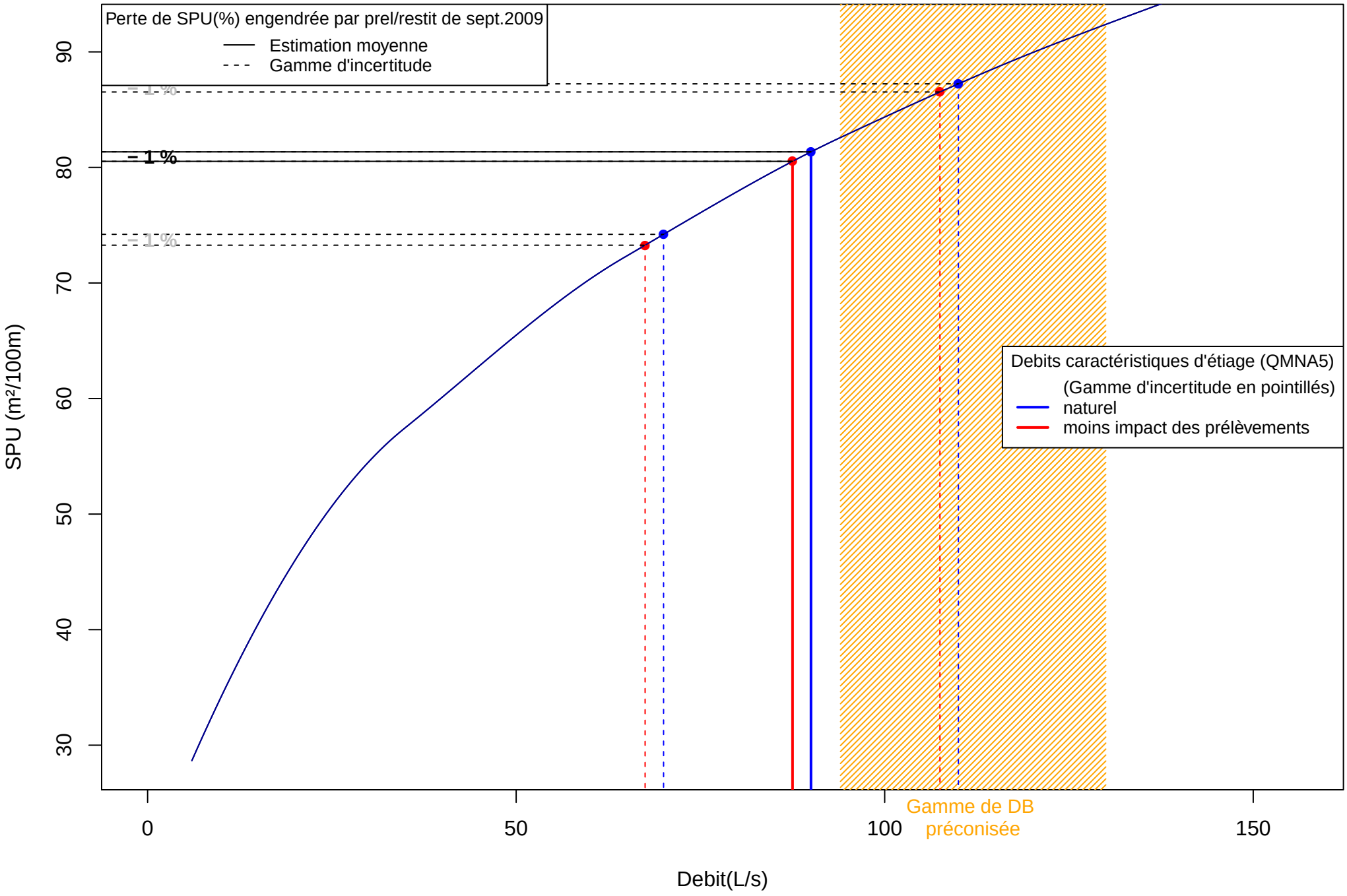

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

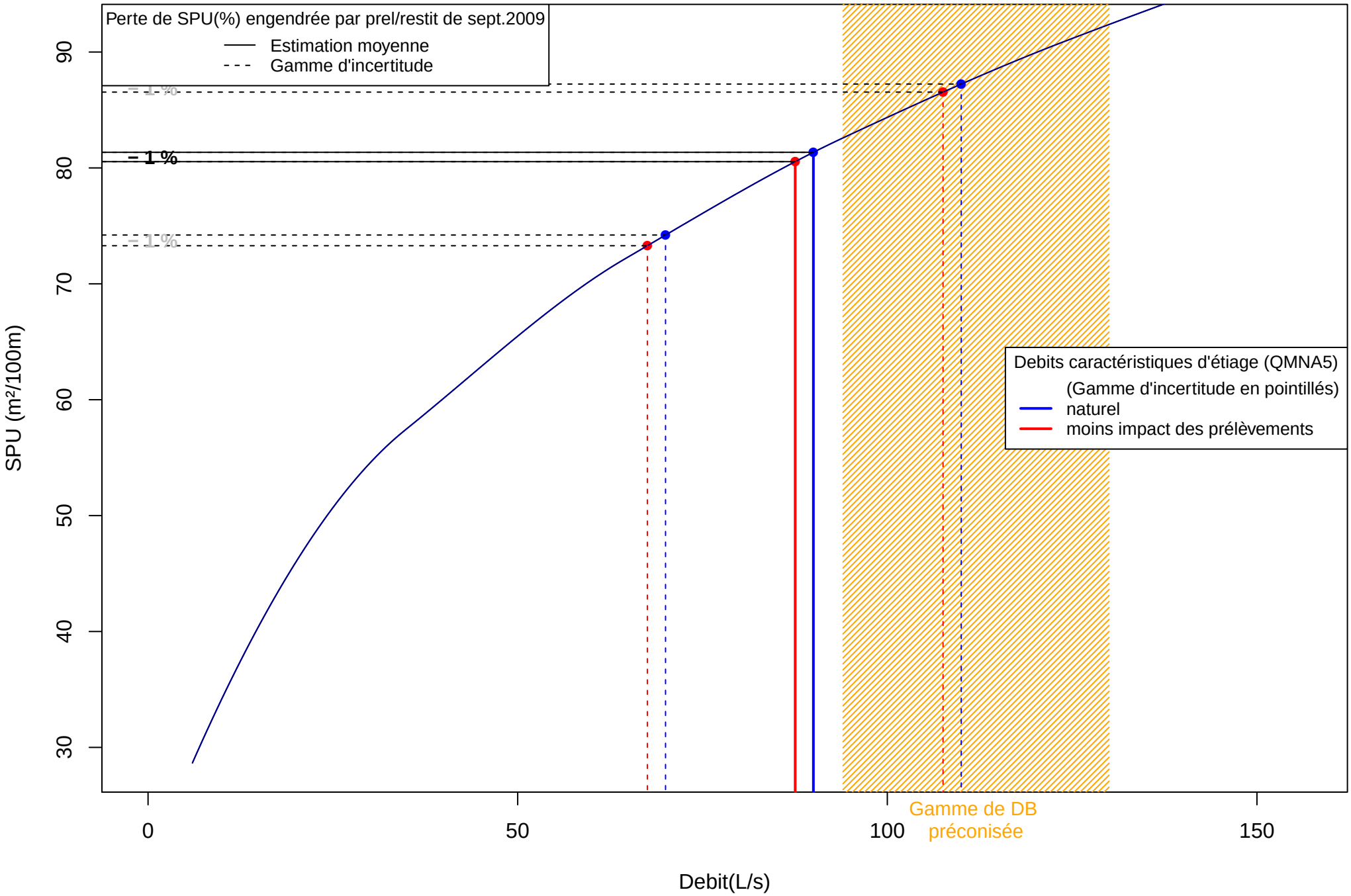

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

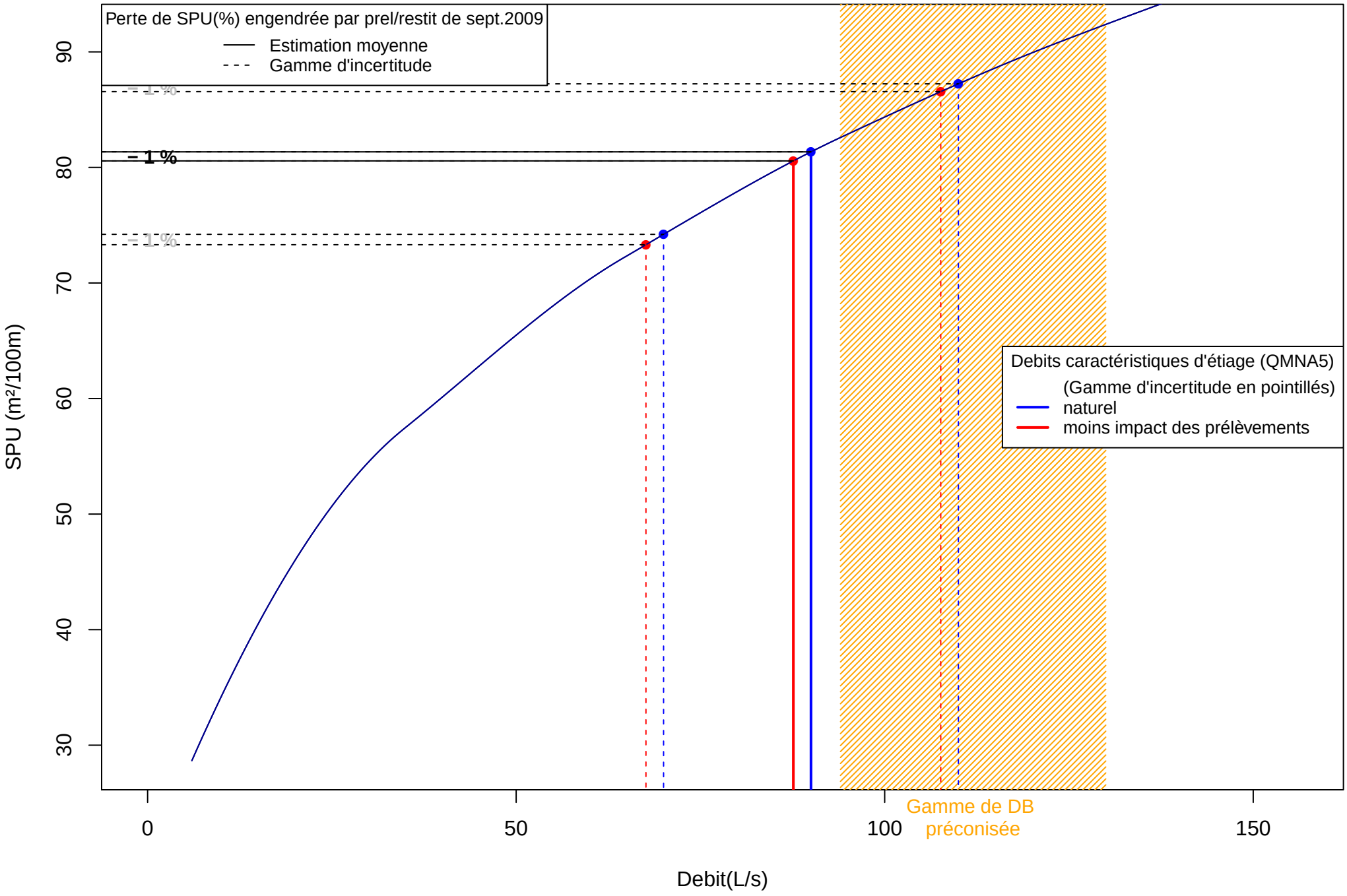
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.2009

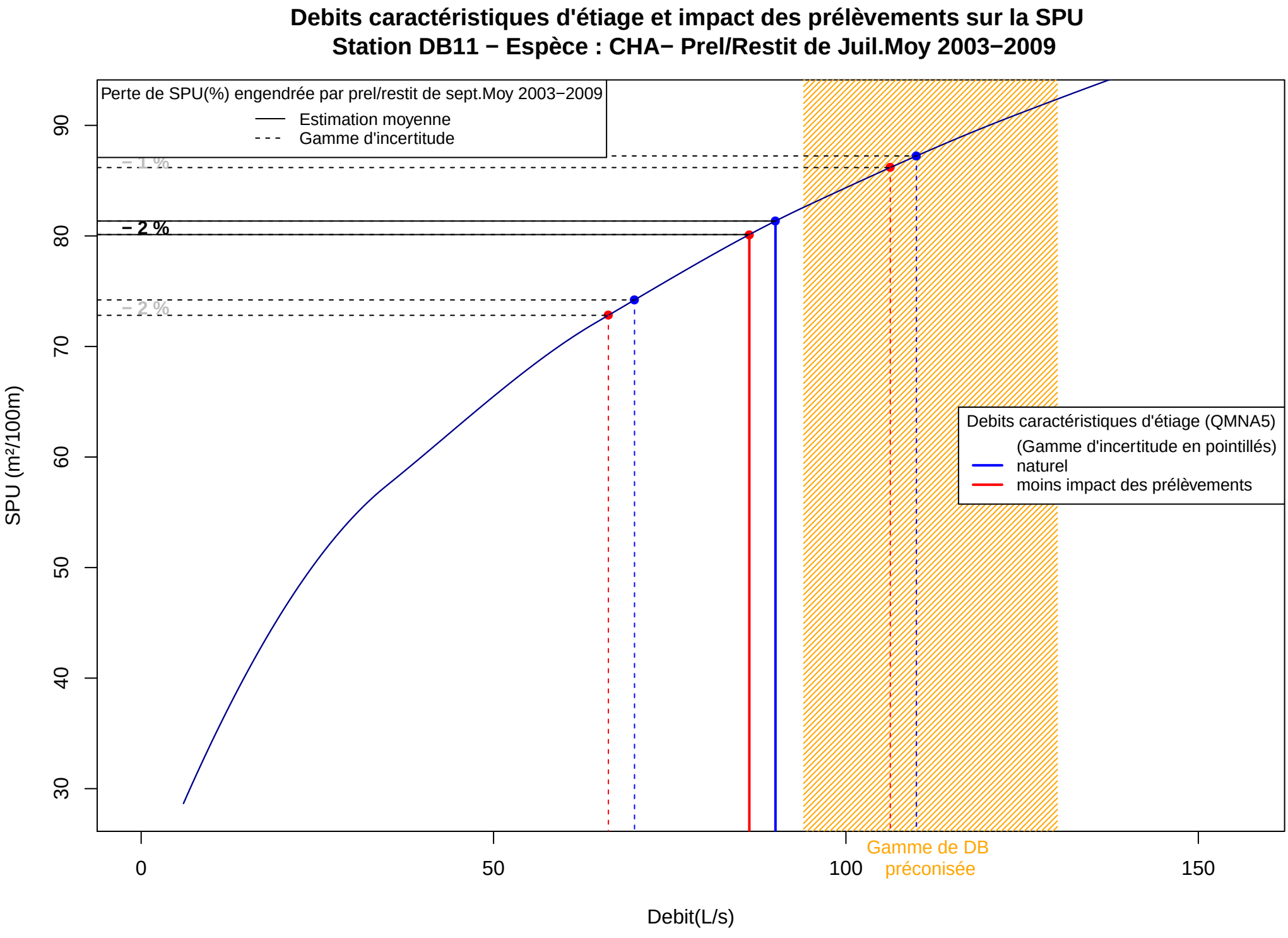


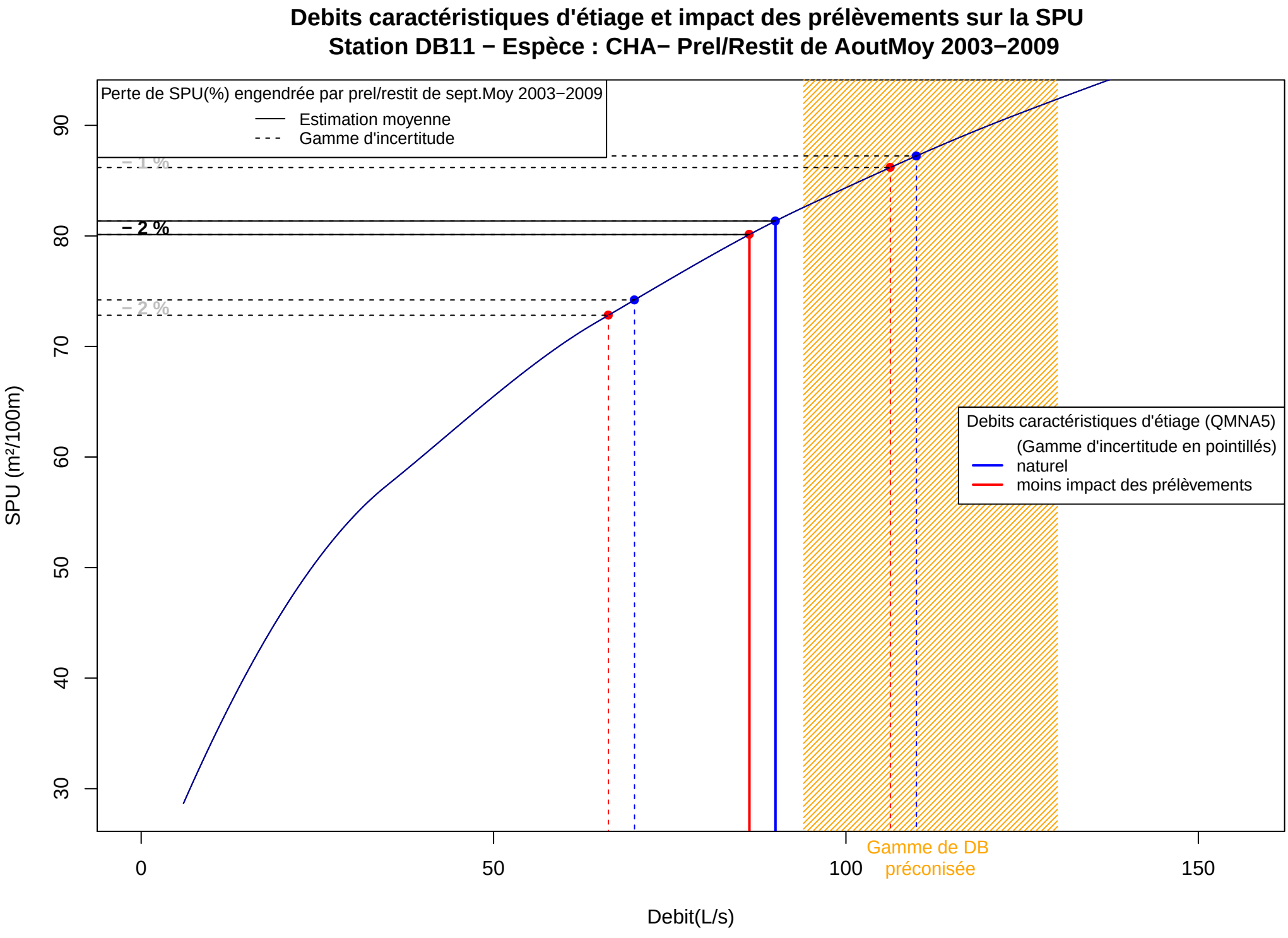
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Aout2009

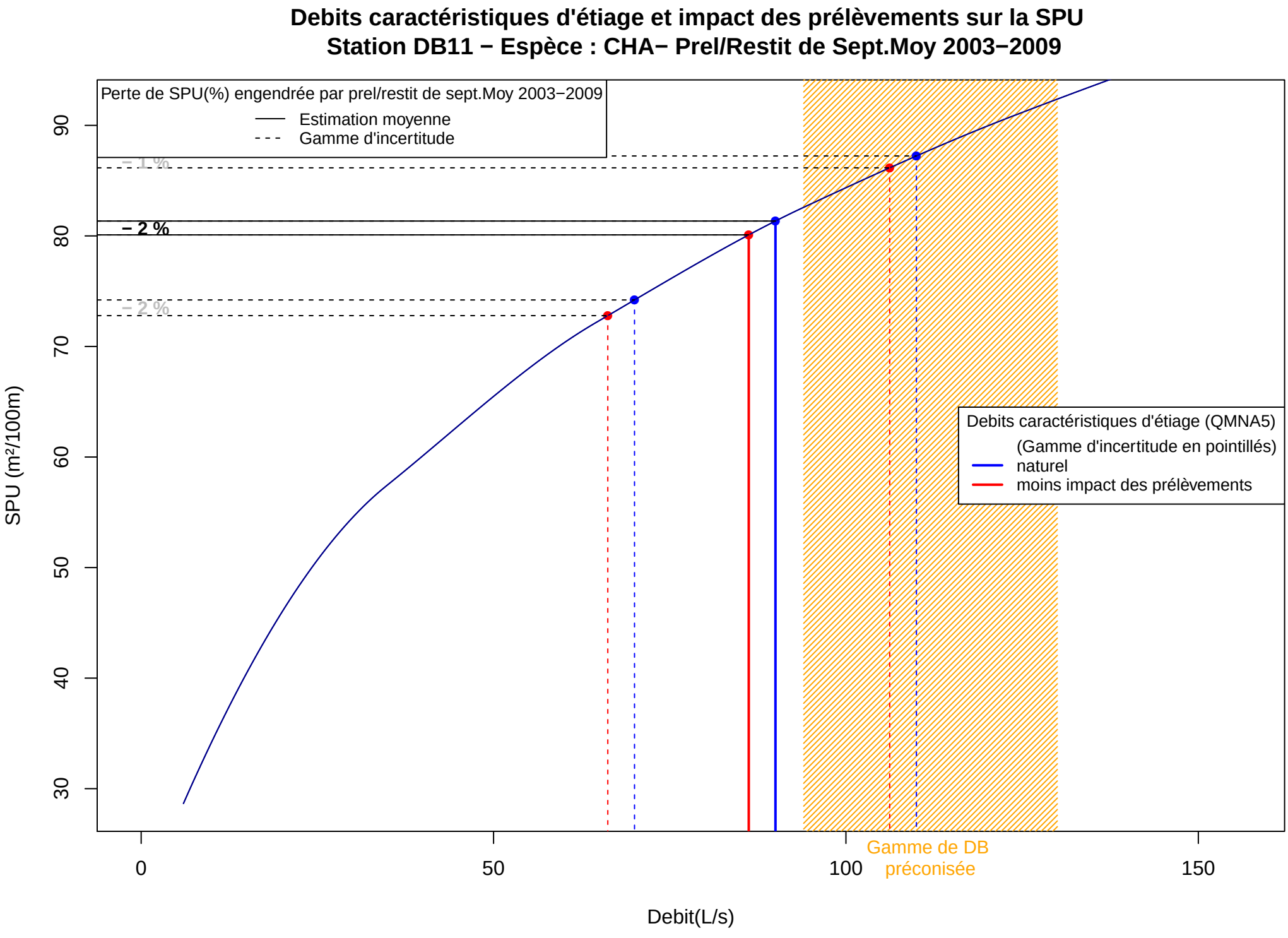


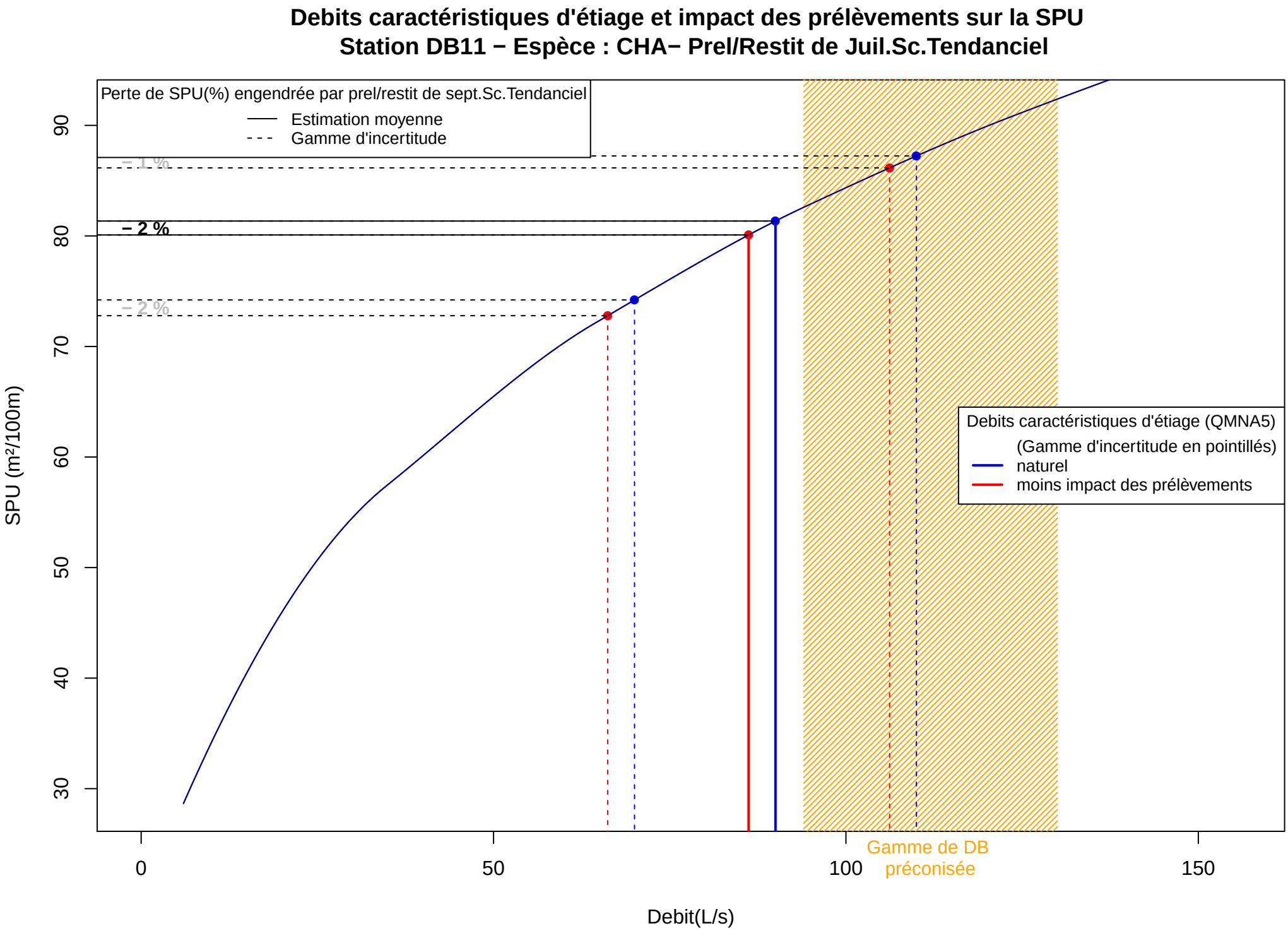
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.2009

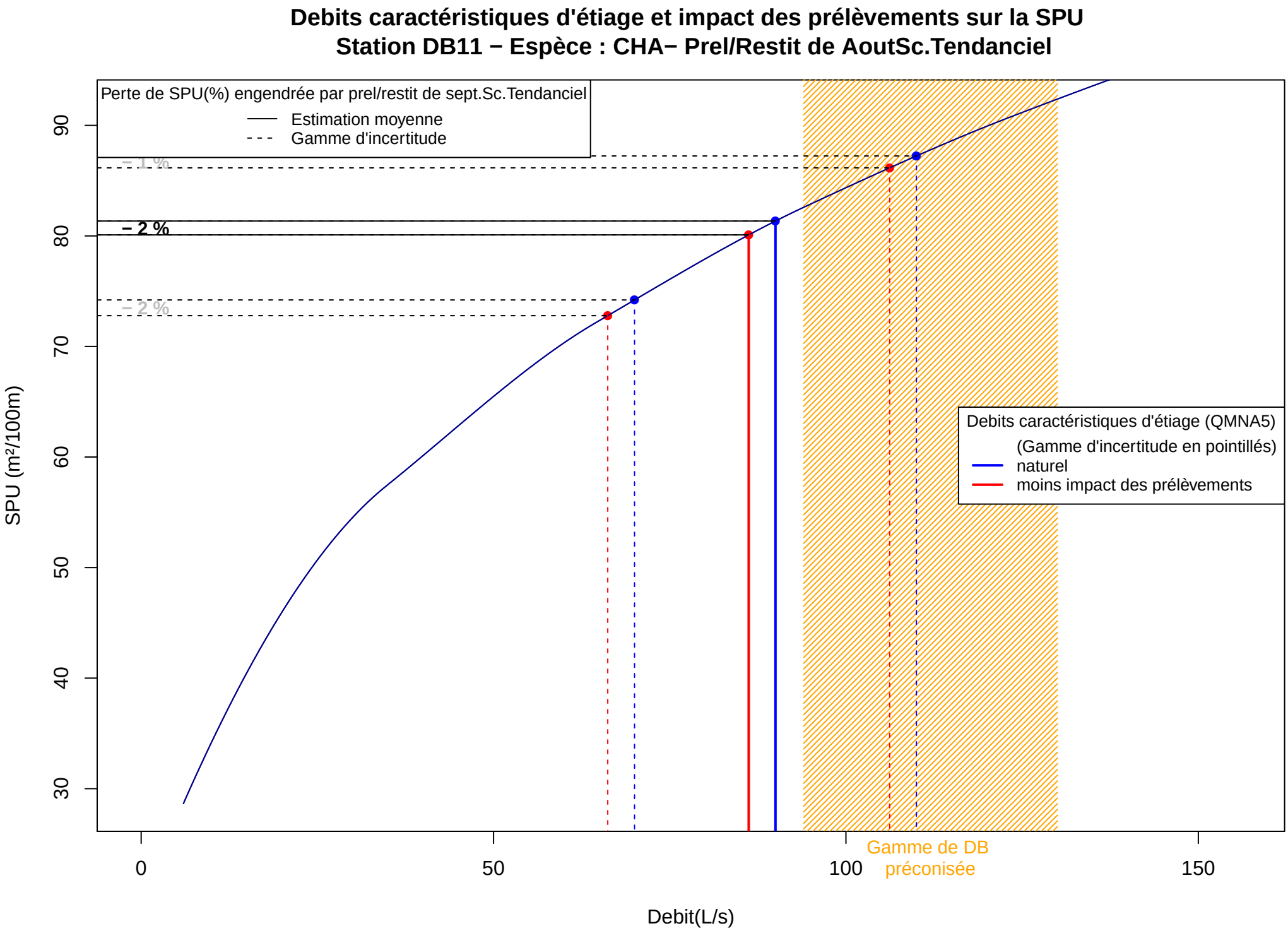


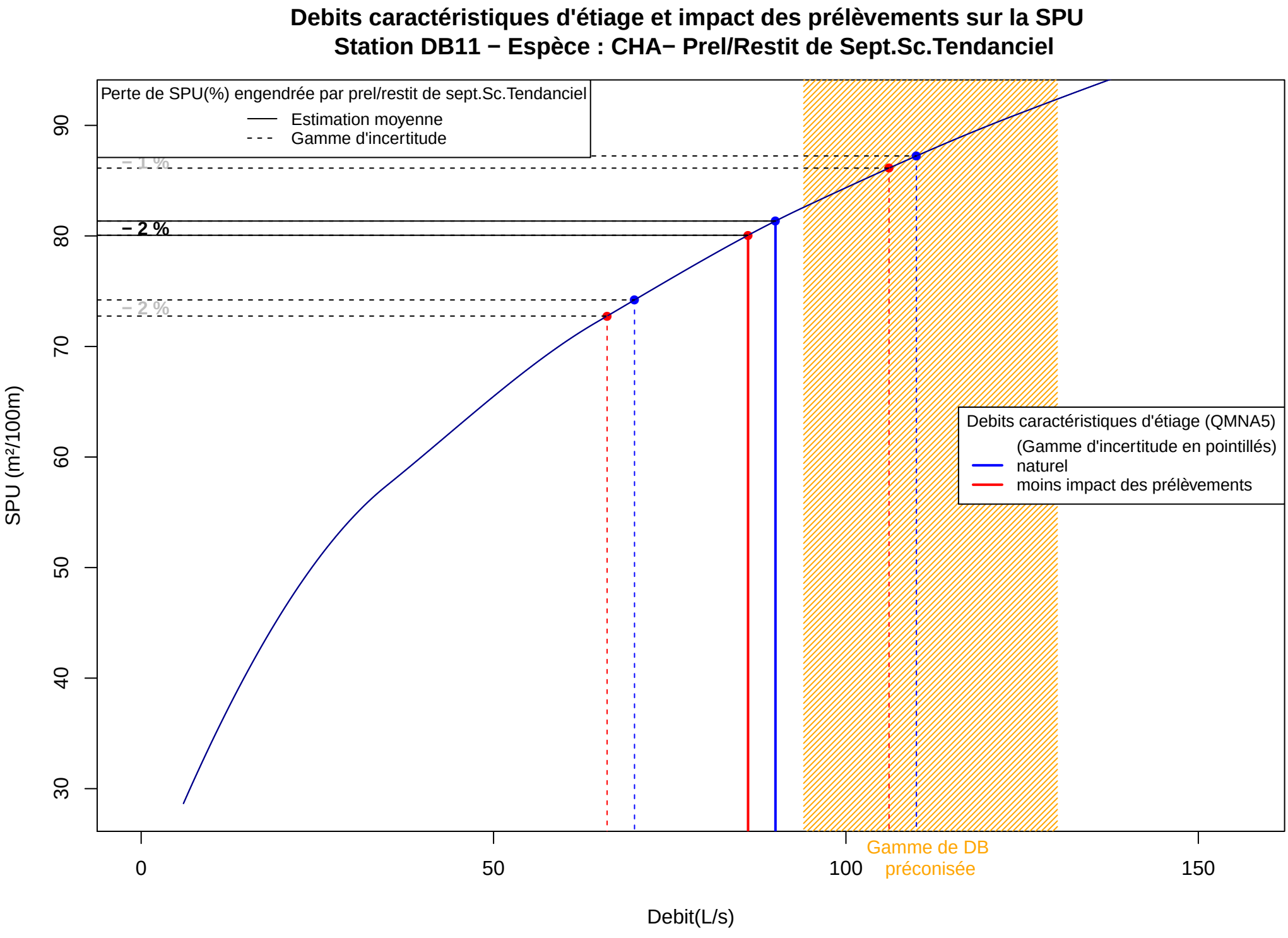

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

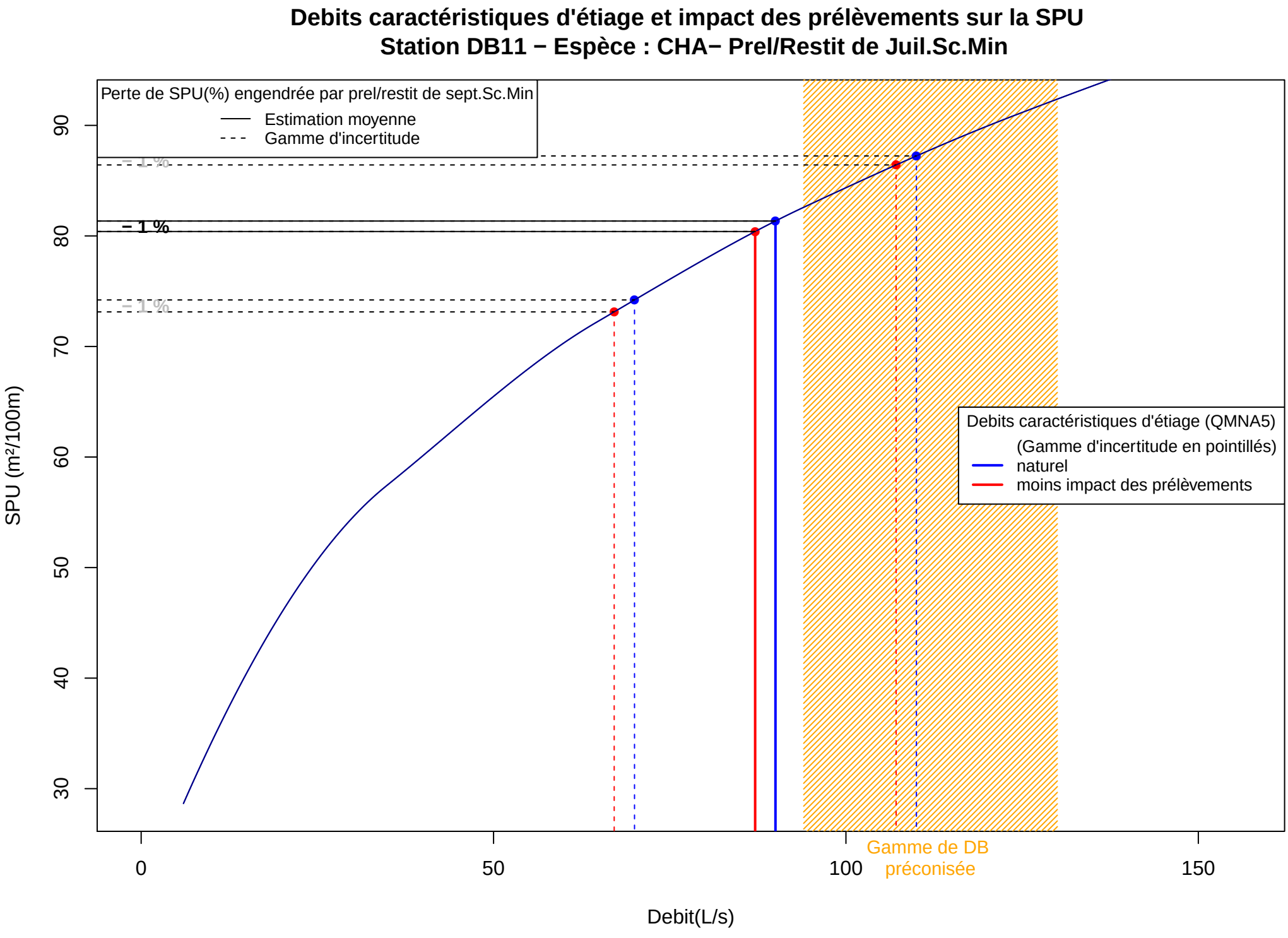

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

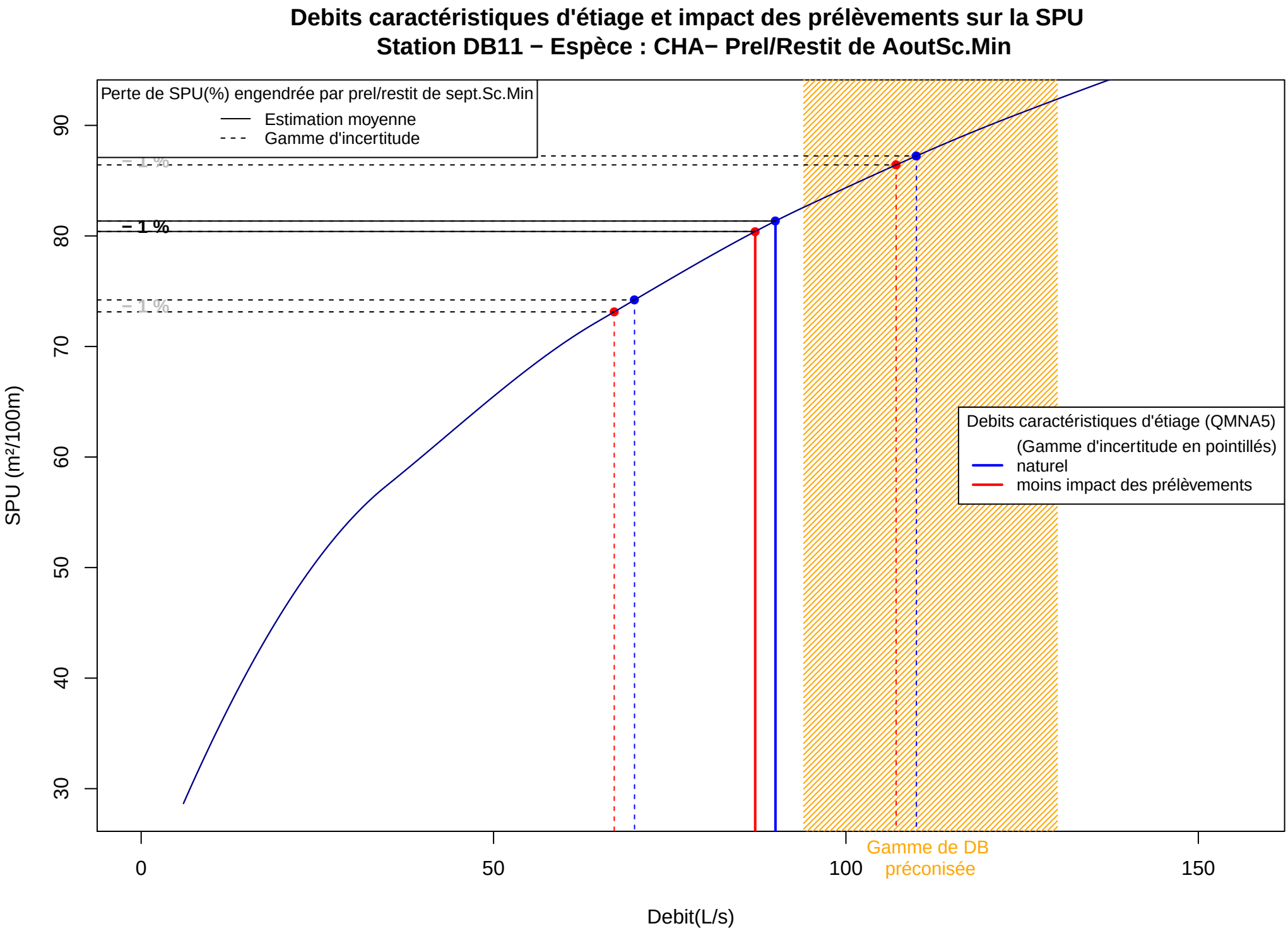

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

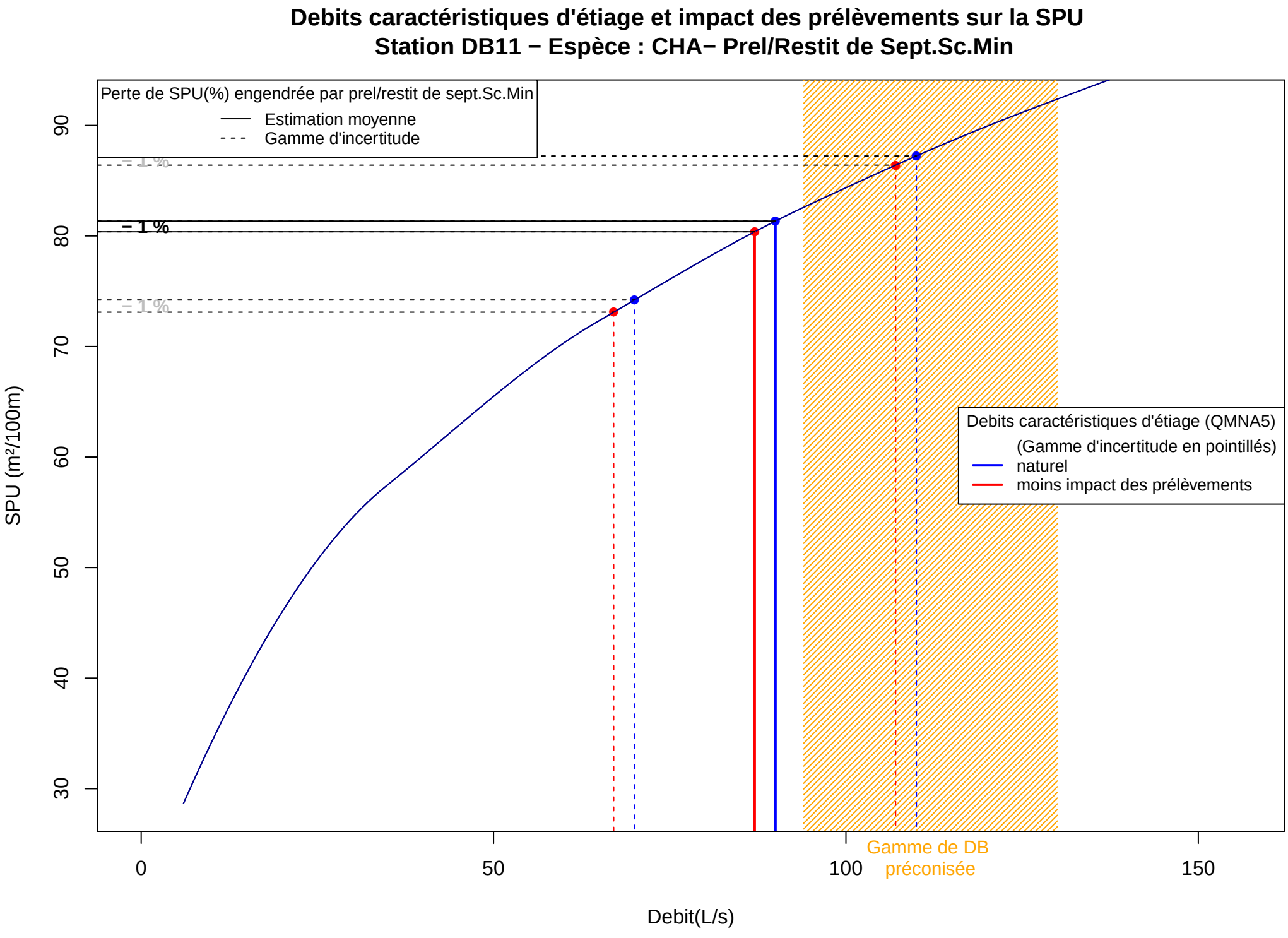

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

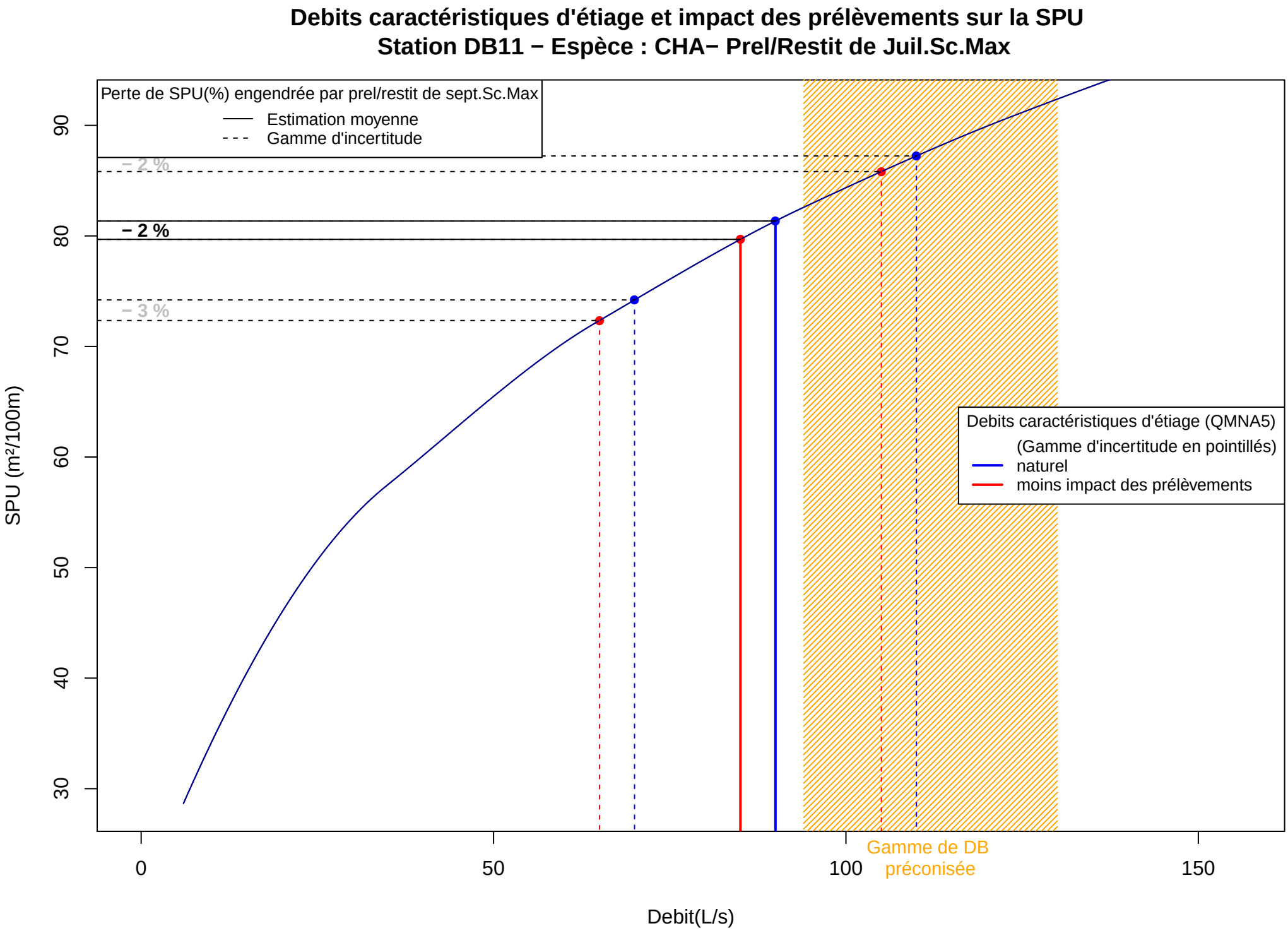

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

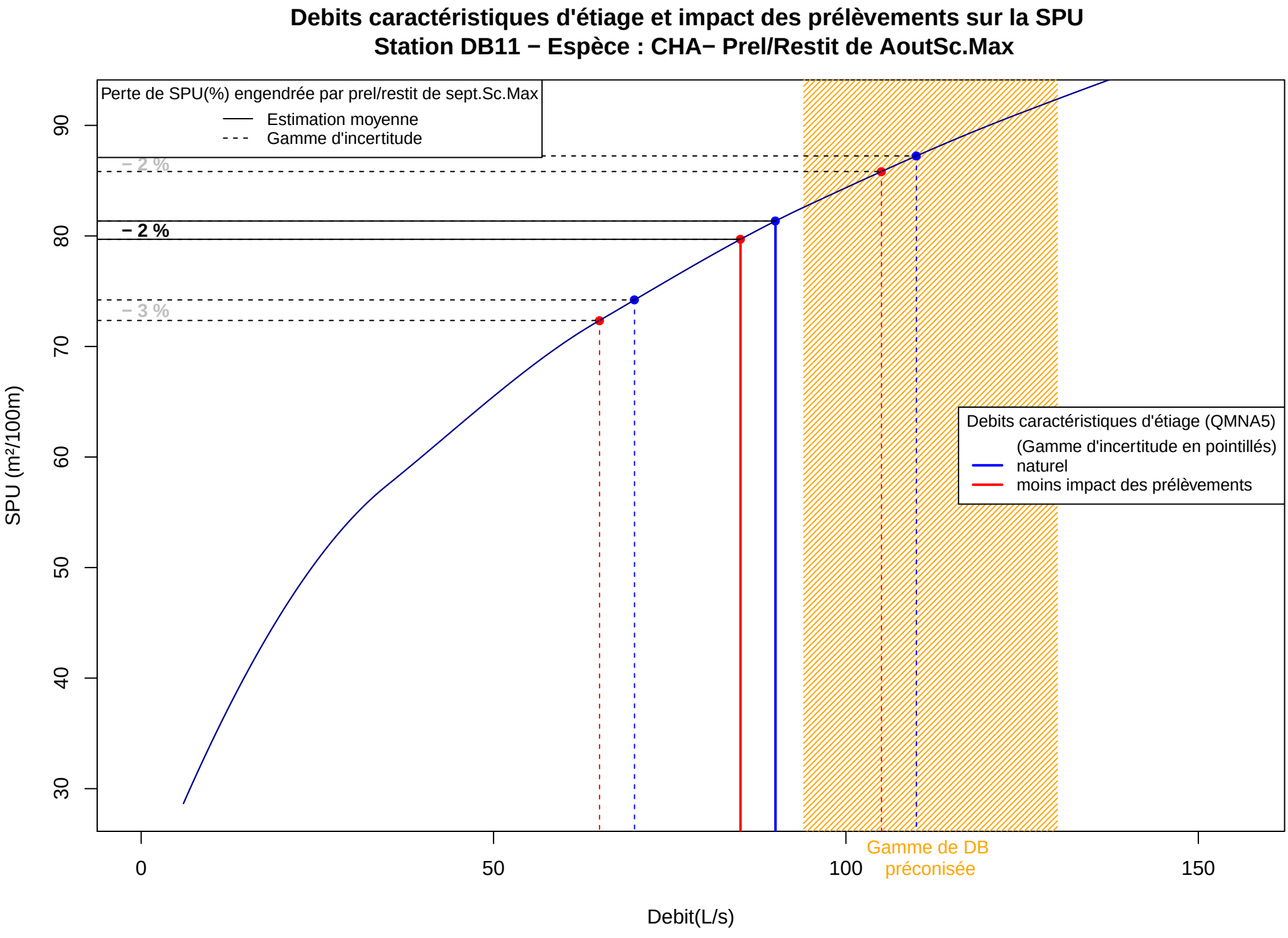

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

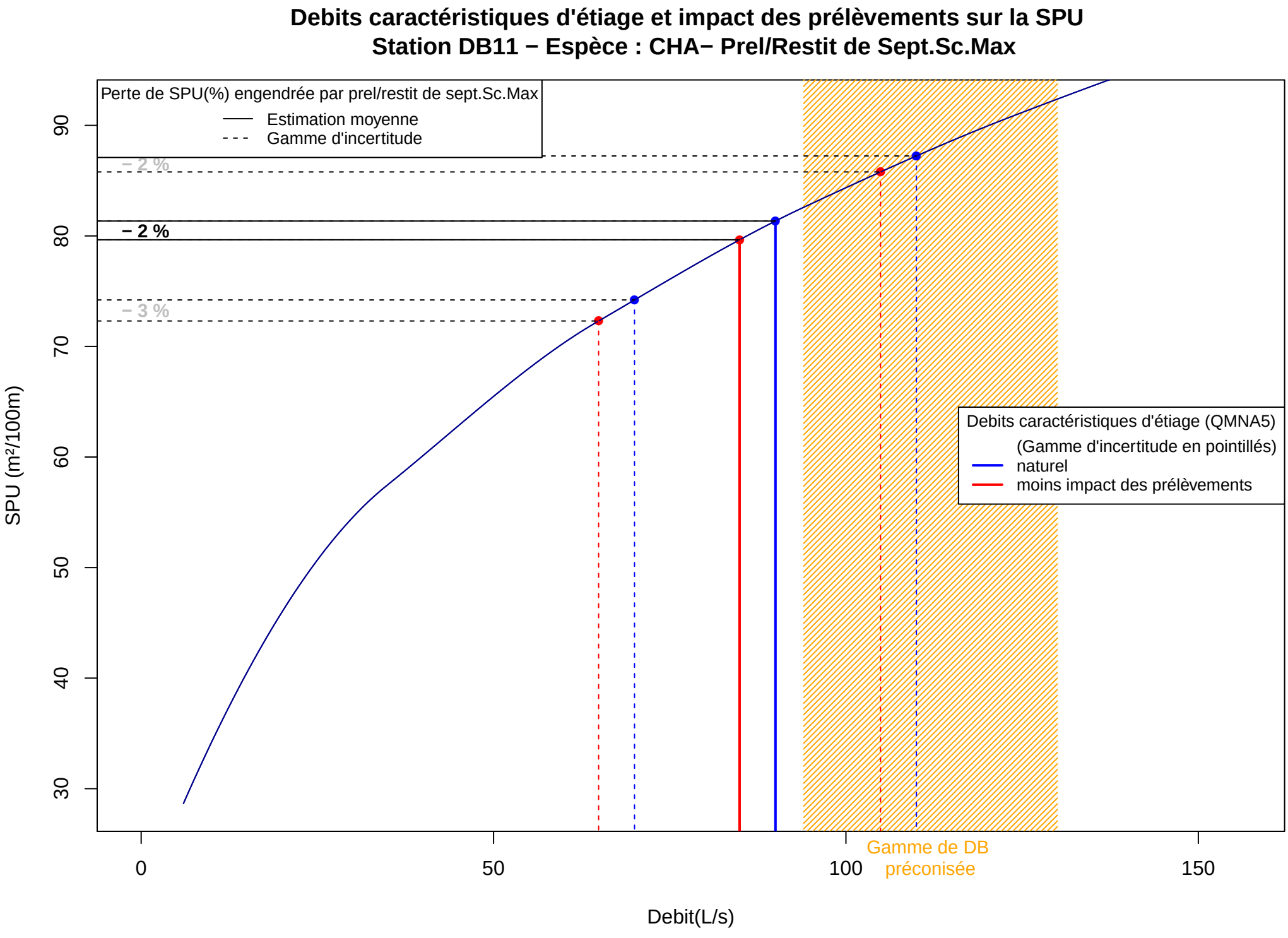

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

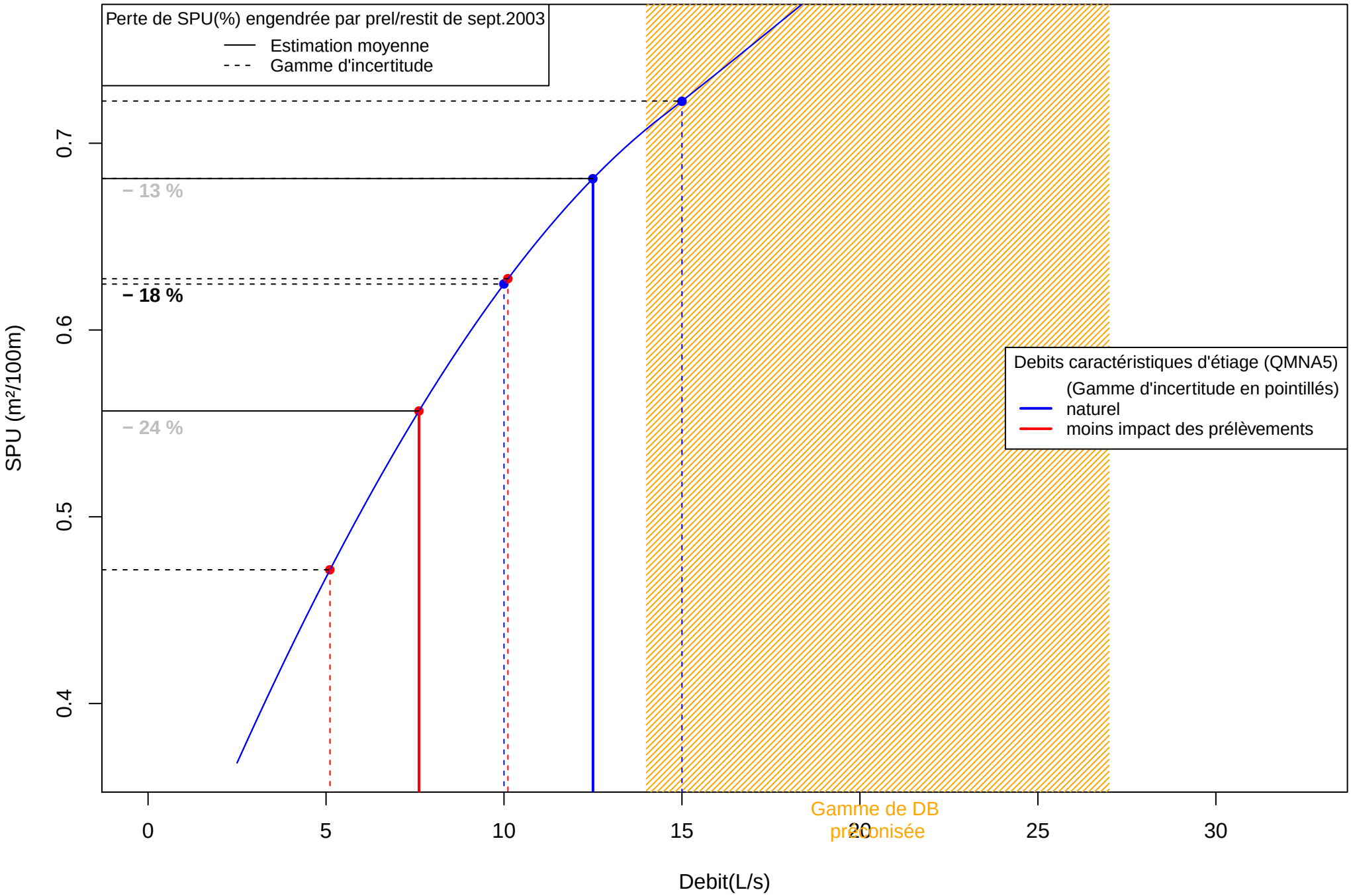

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 1 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Juil.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

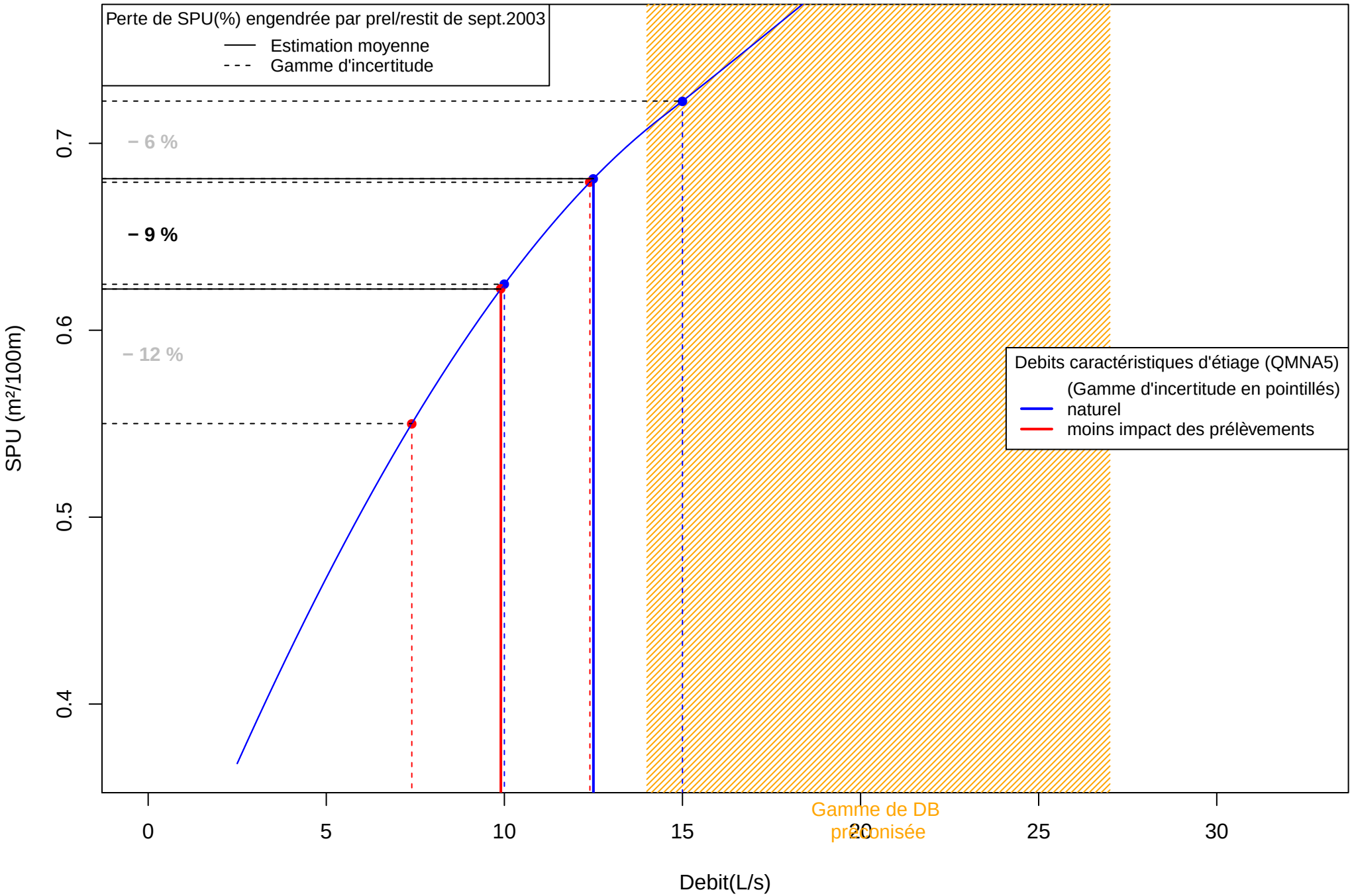

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de AoutSc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB11 − Espèce : CHA− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 2 %
− 2 %
− 3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
30
40
50
60
70
80
90
0
50
100
150

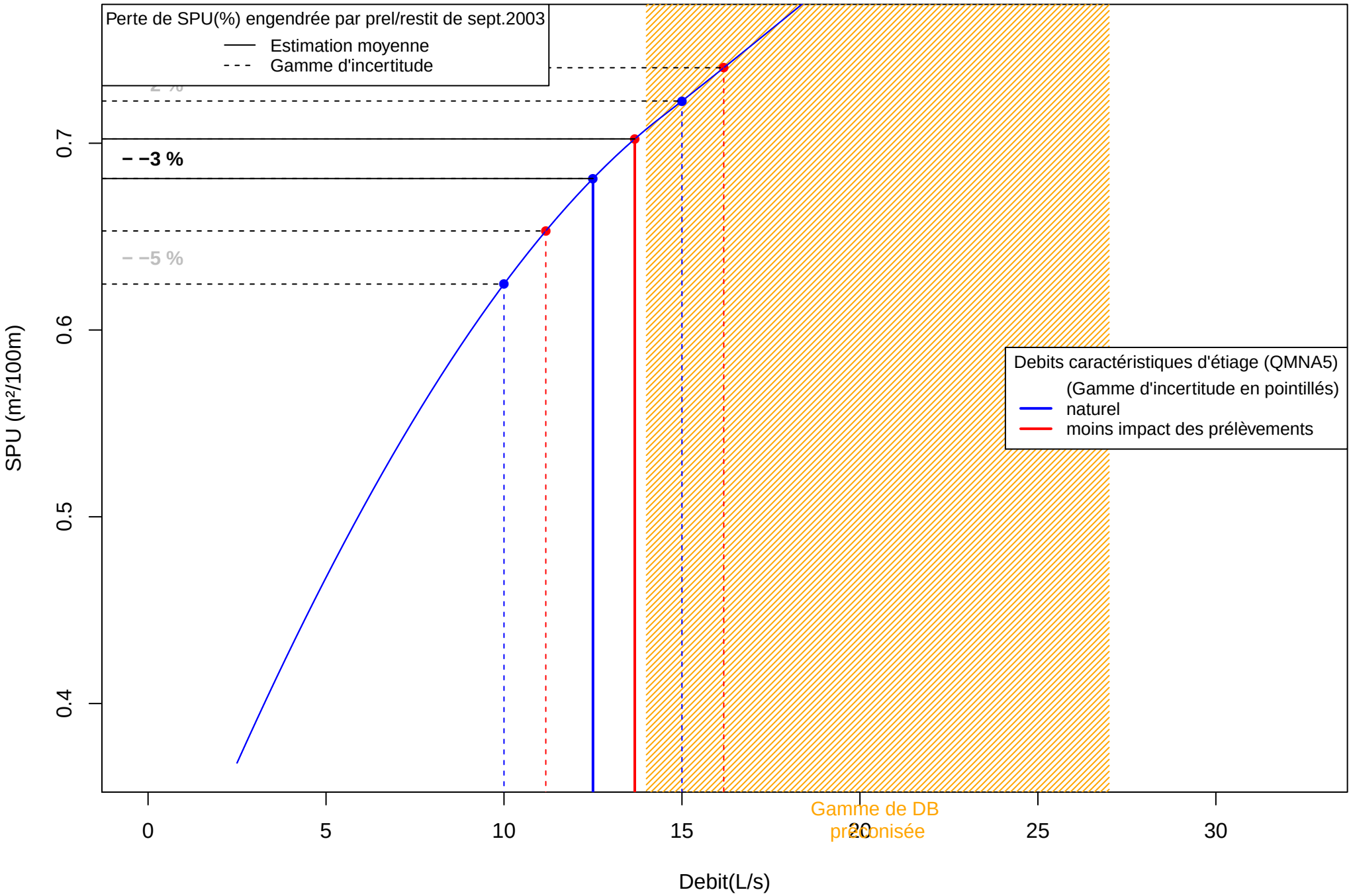
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2003



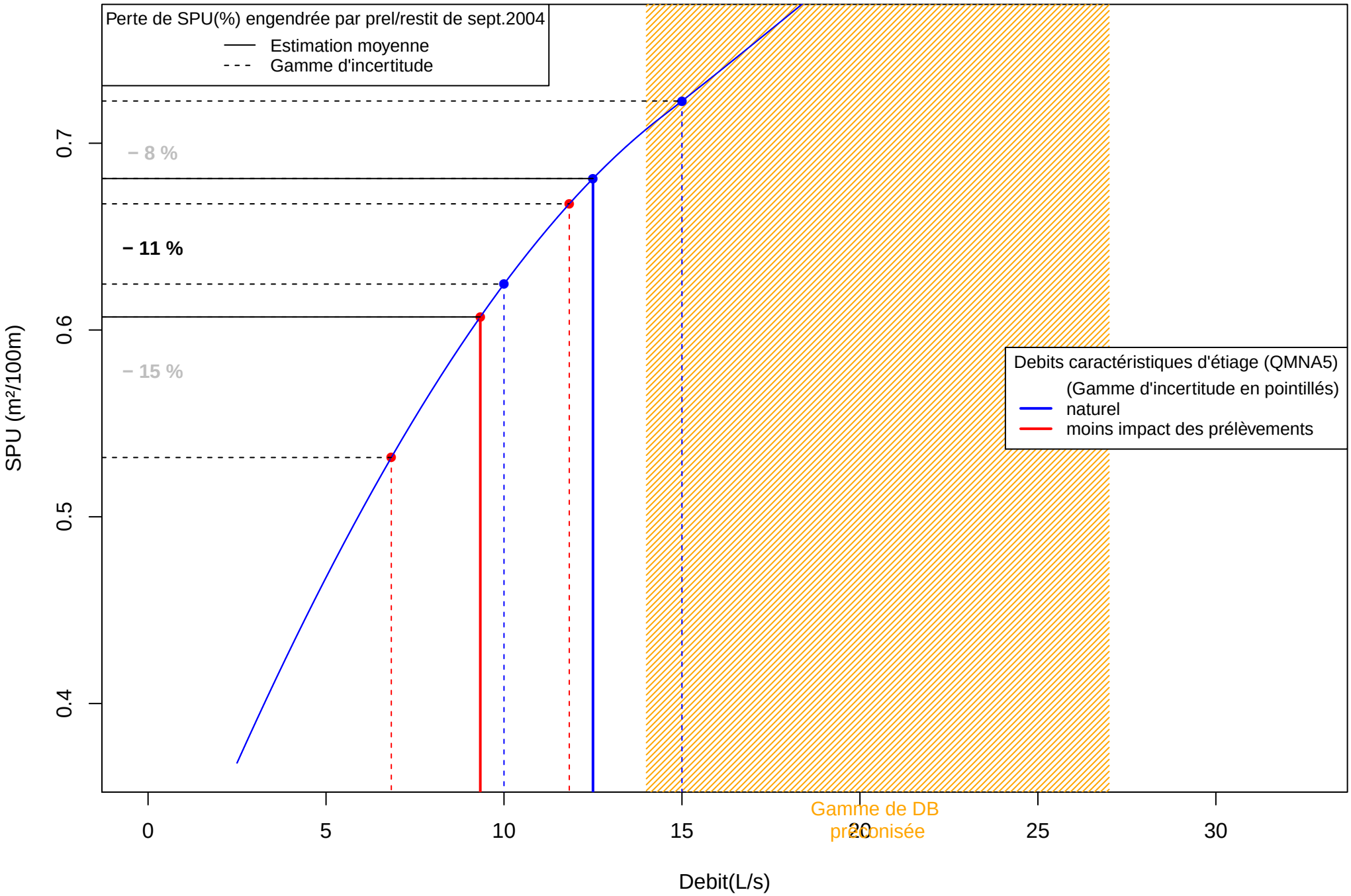
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2003



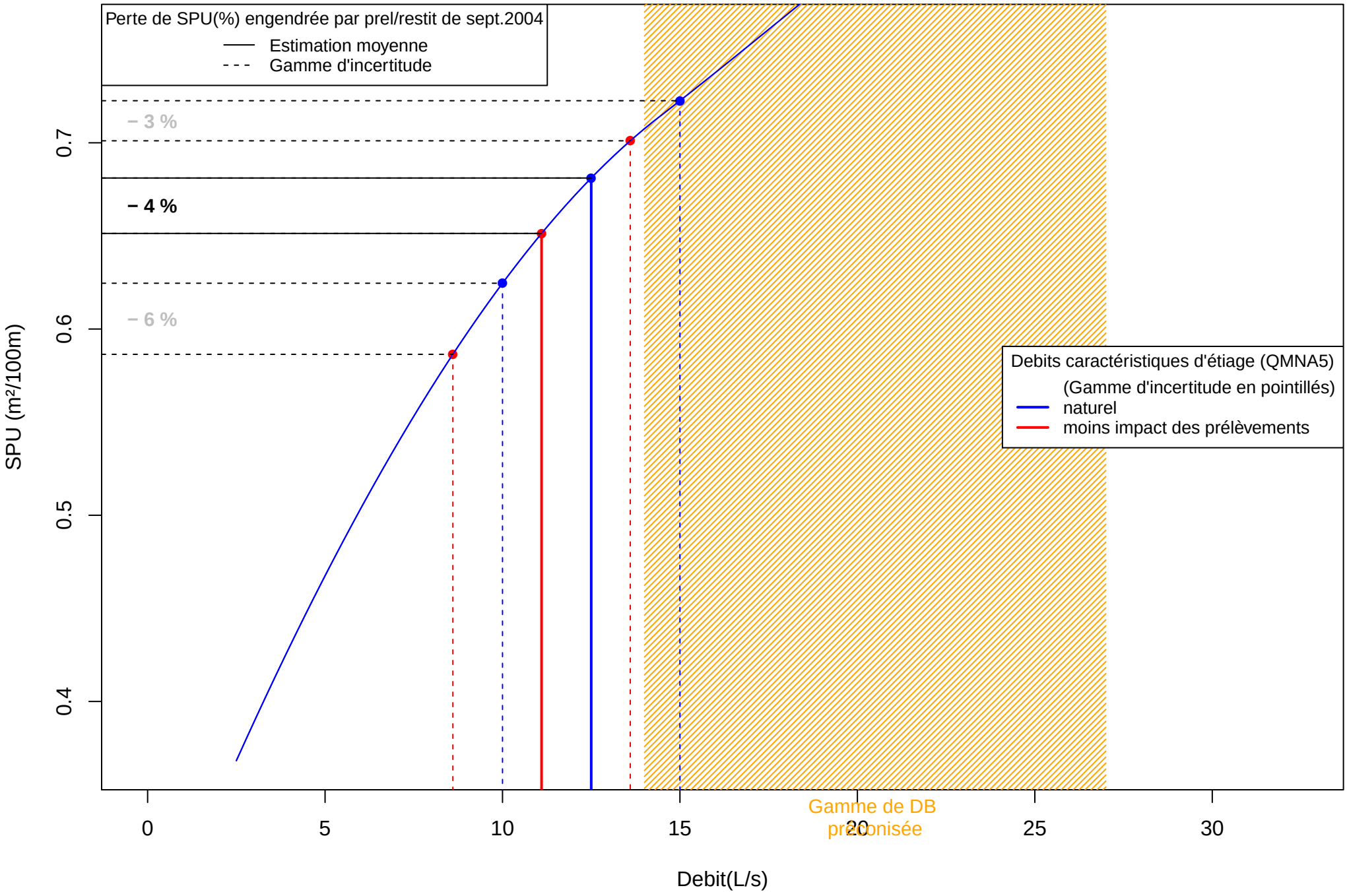
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2003



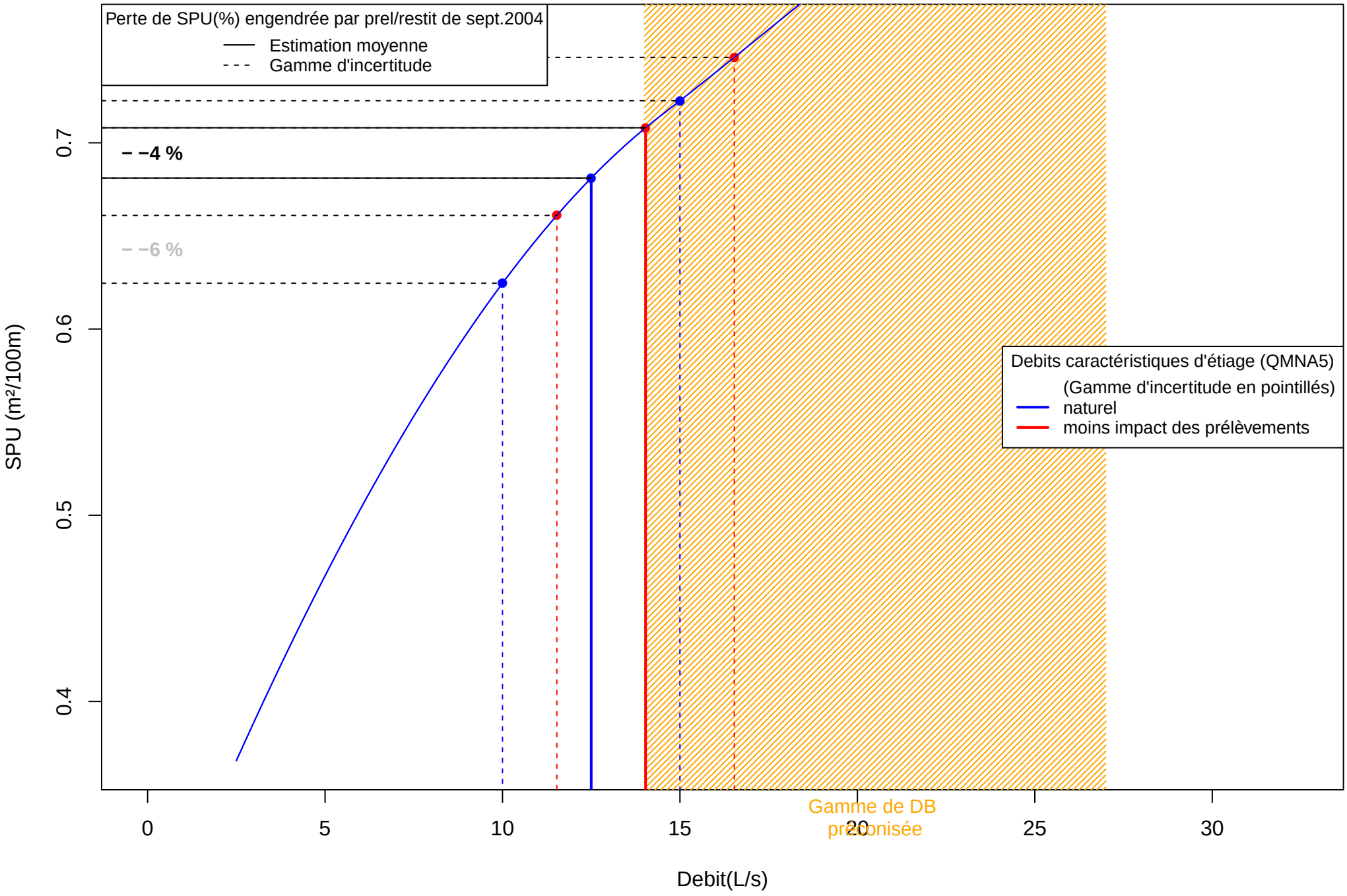
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2004



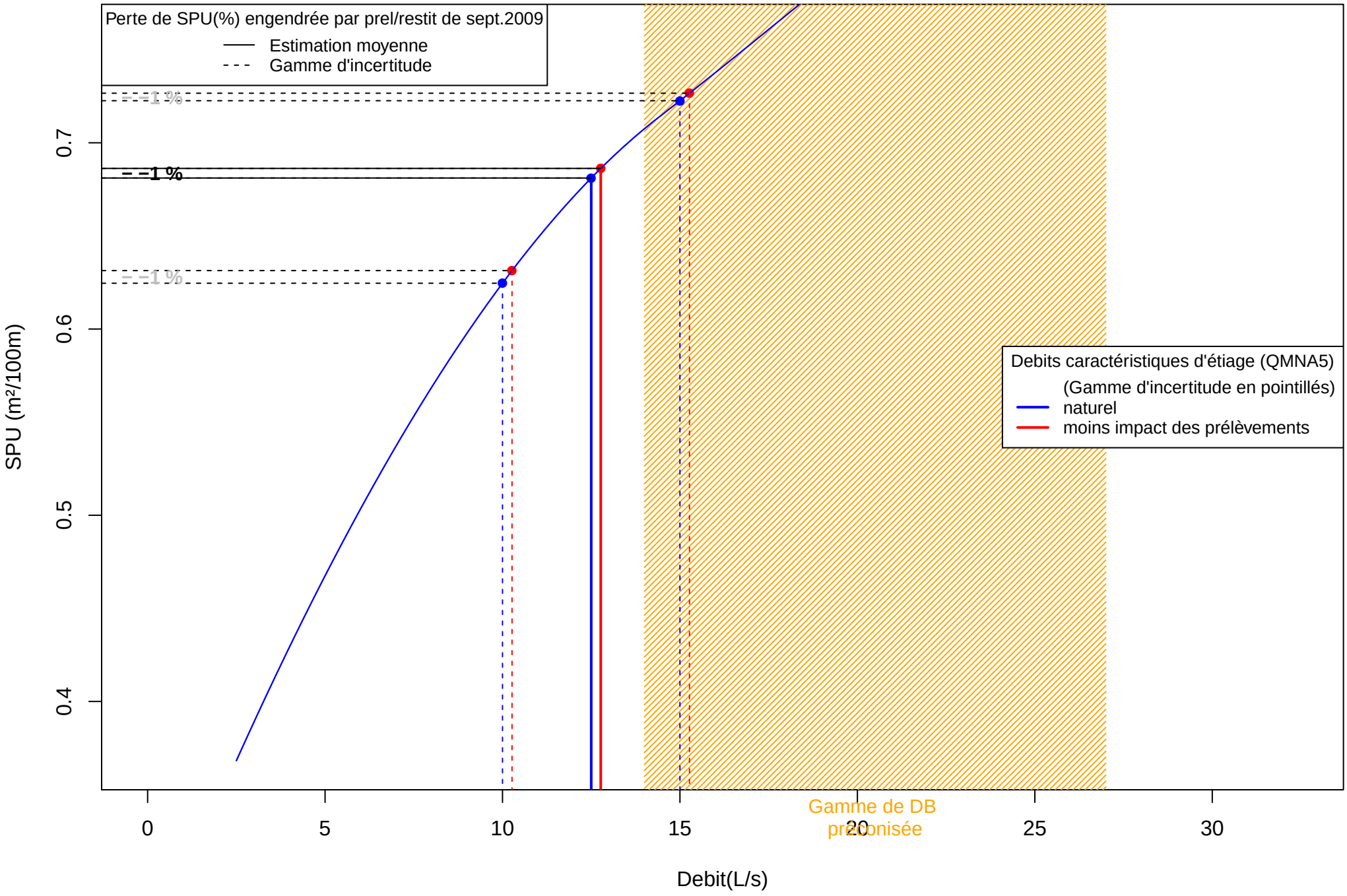
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2004



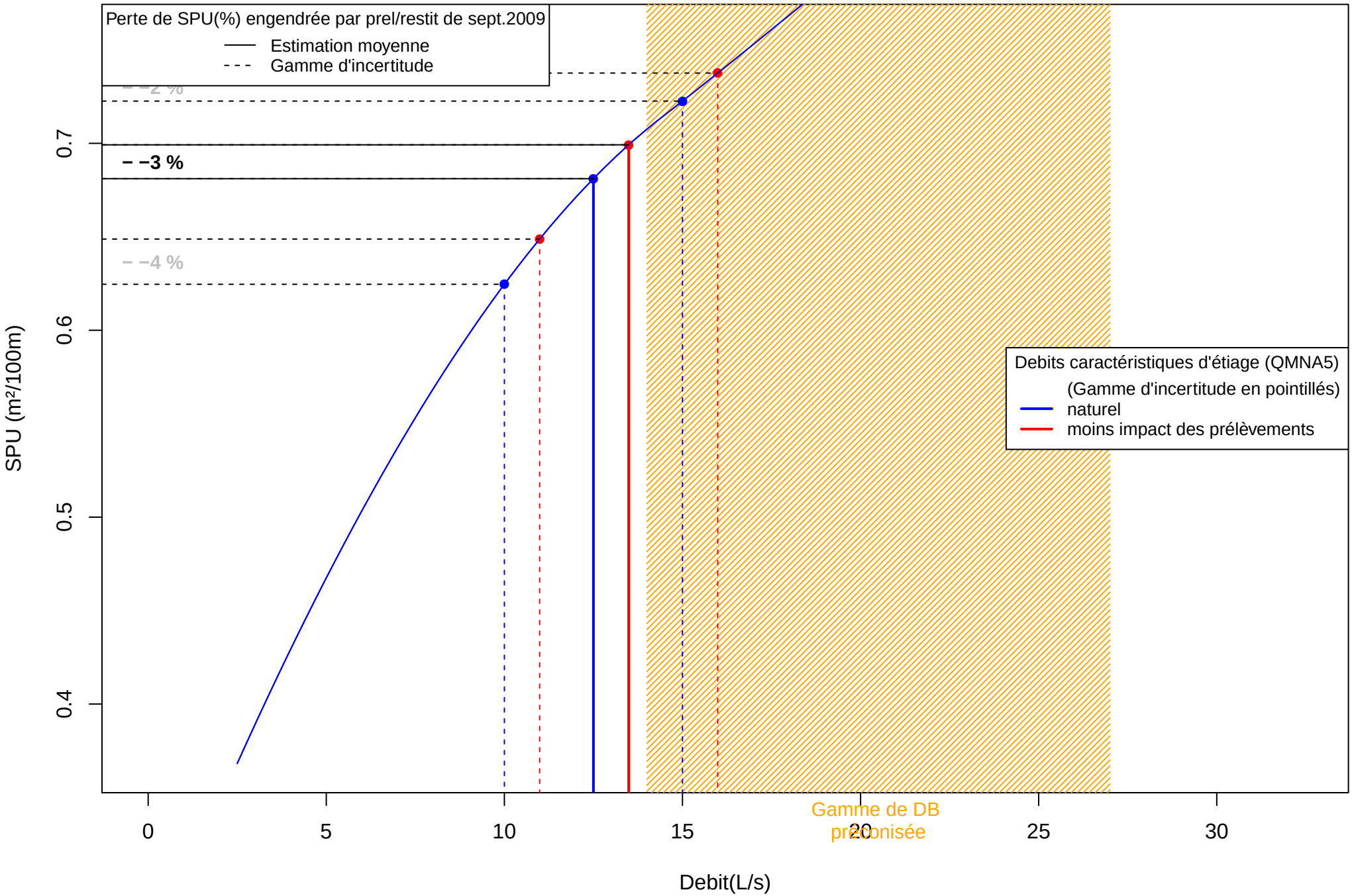
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2004



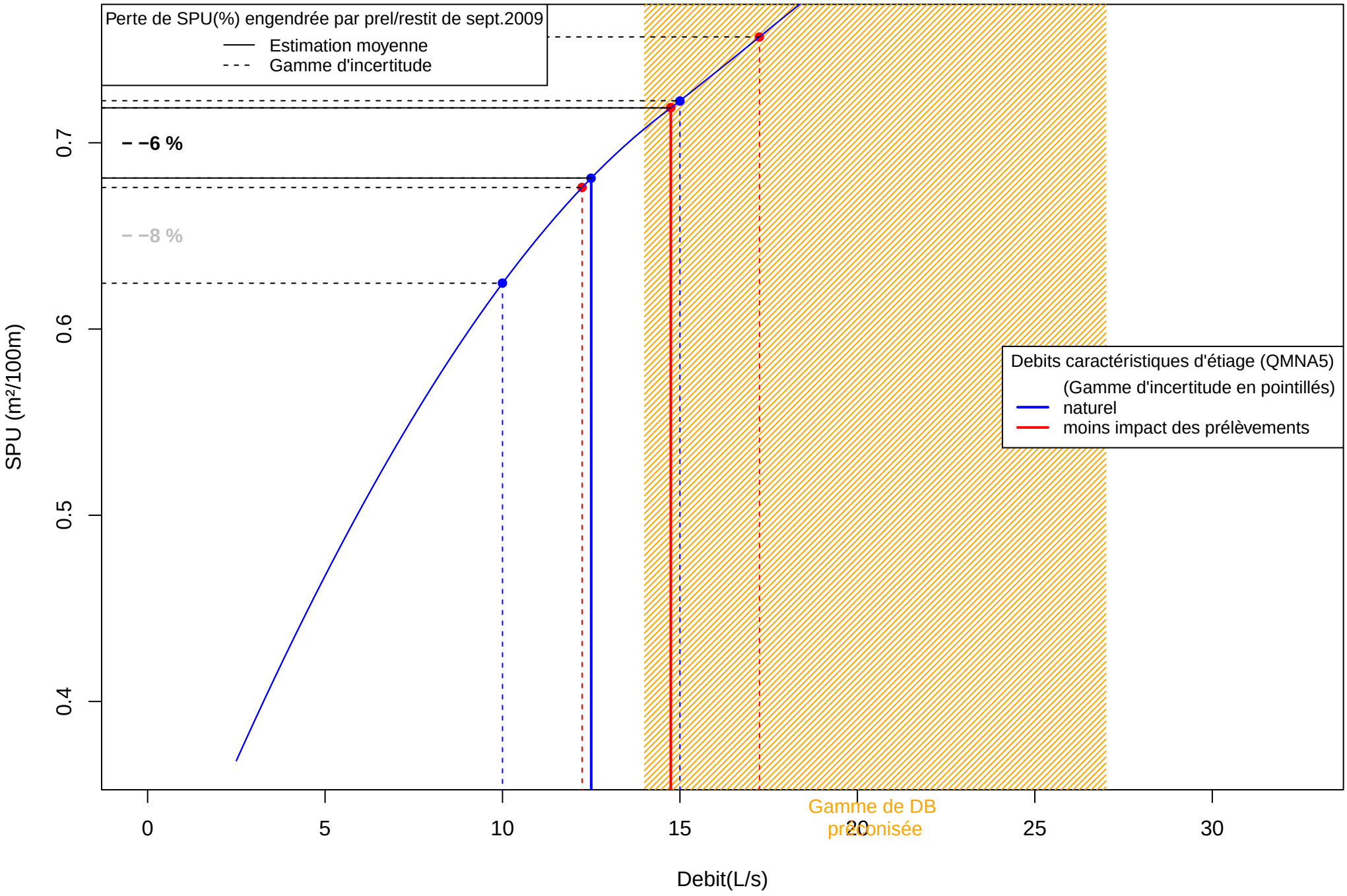
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.2009



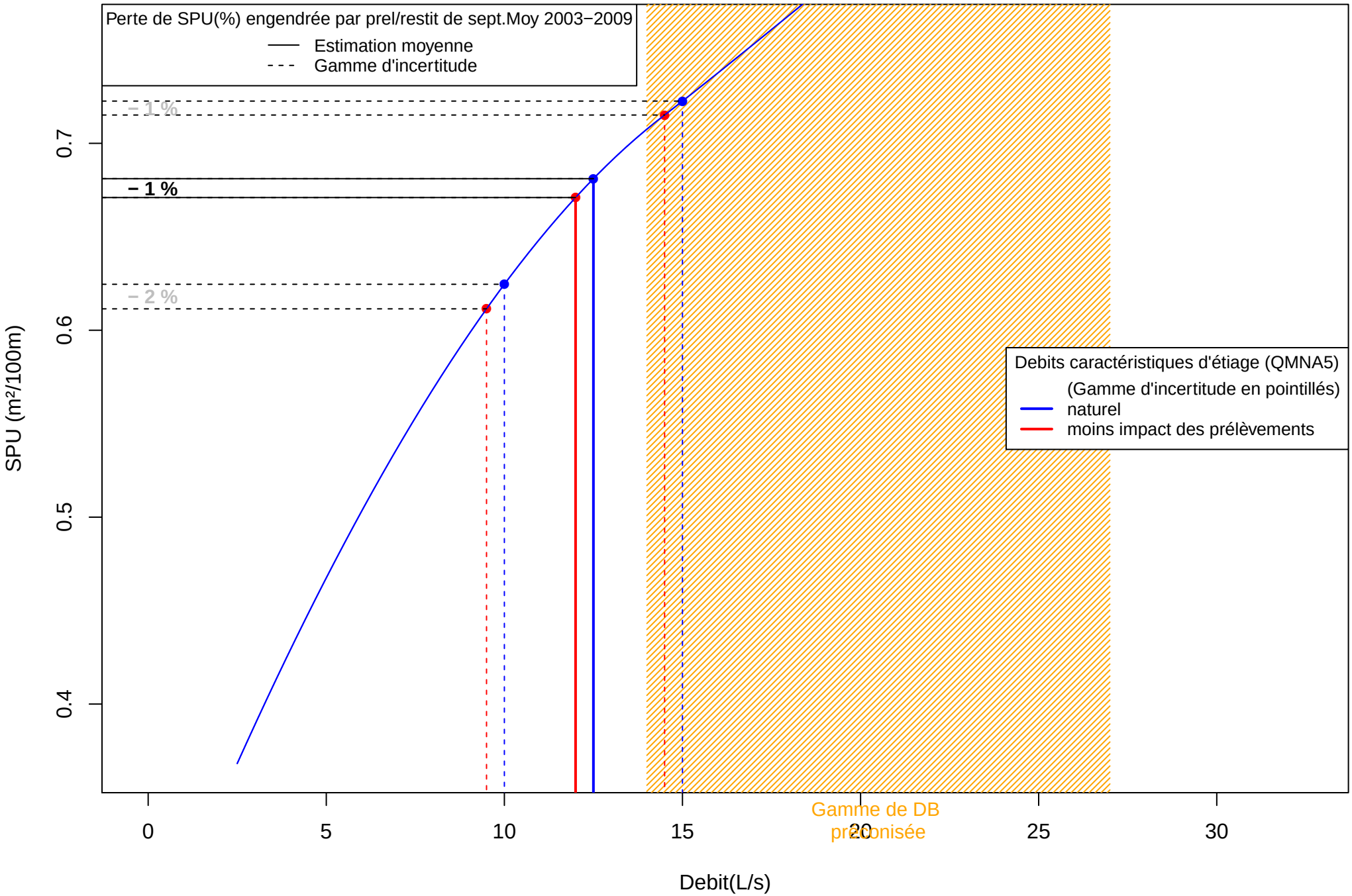
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Aout2009



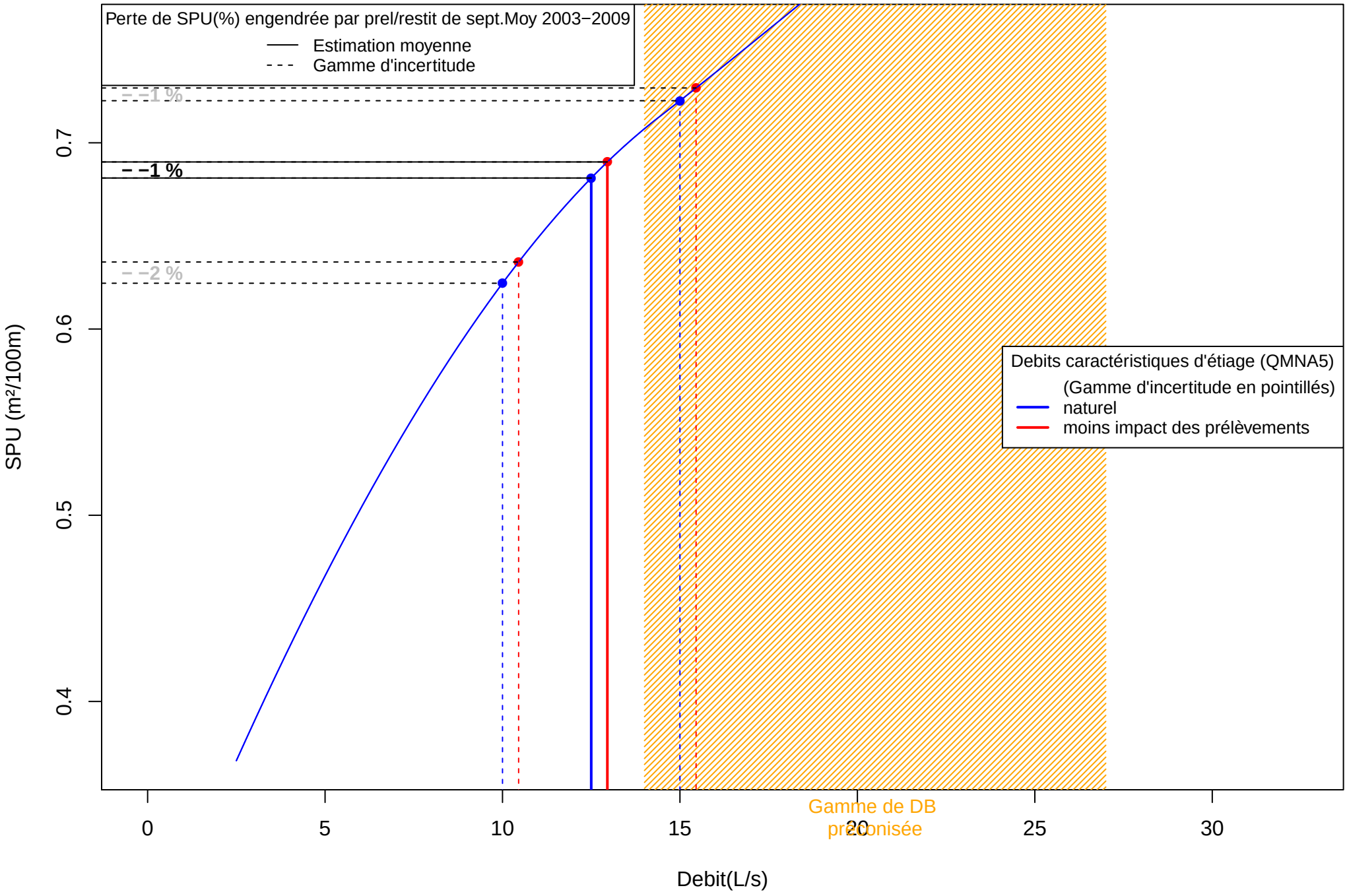
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.2009



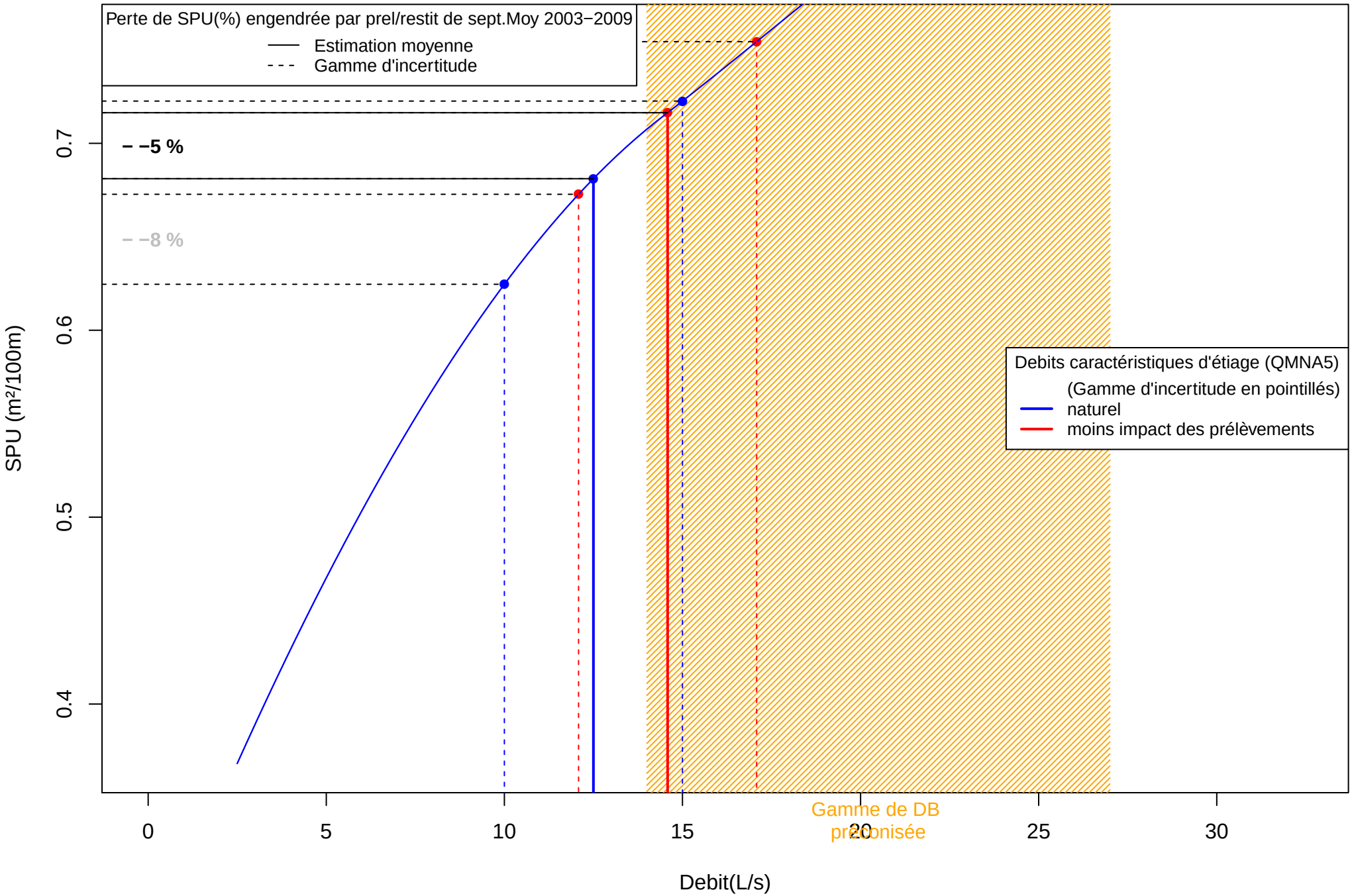
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009



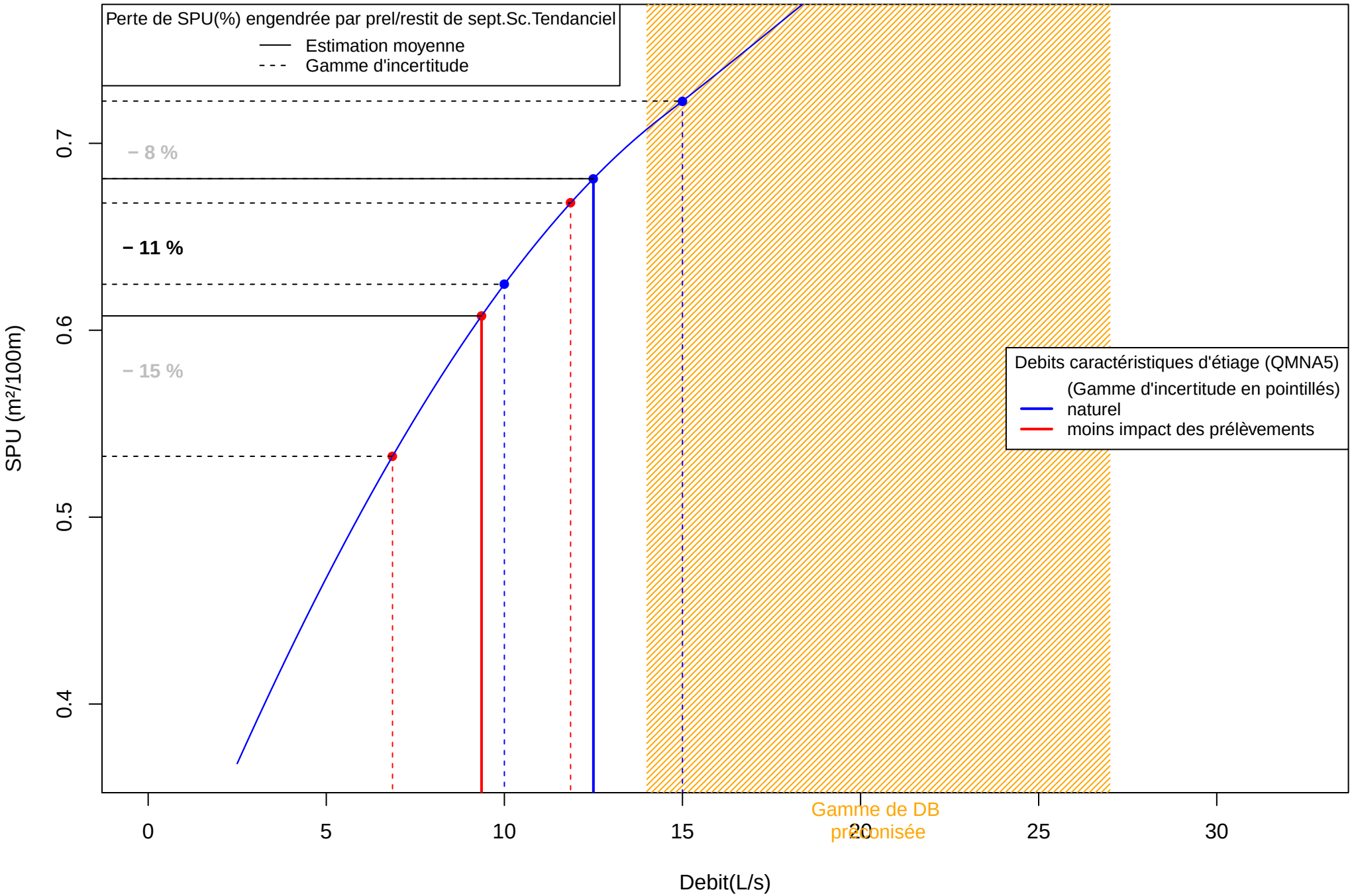
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009



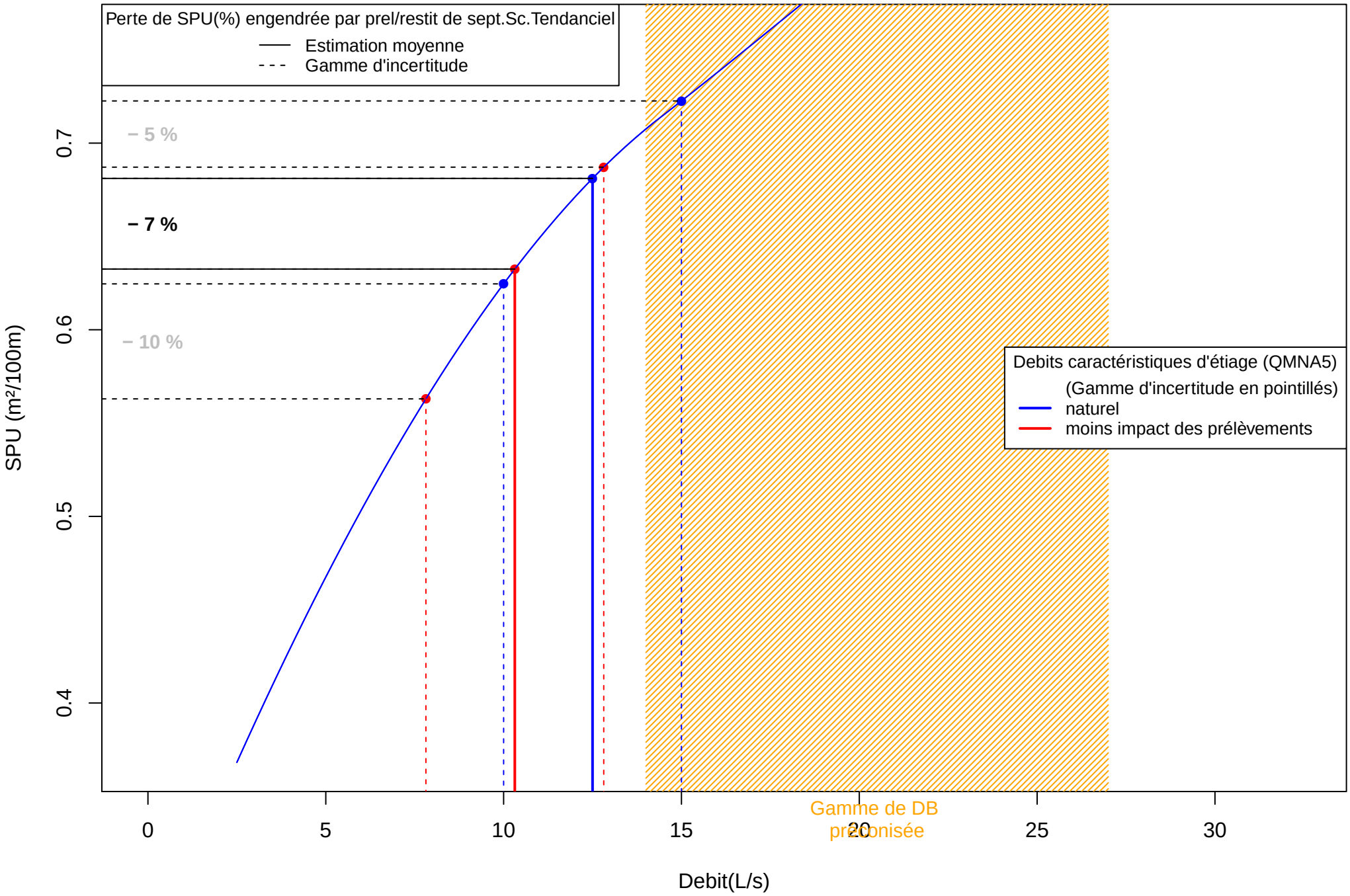
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009

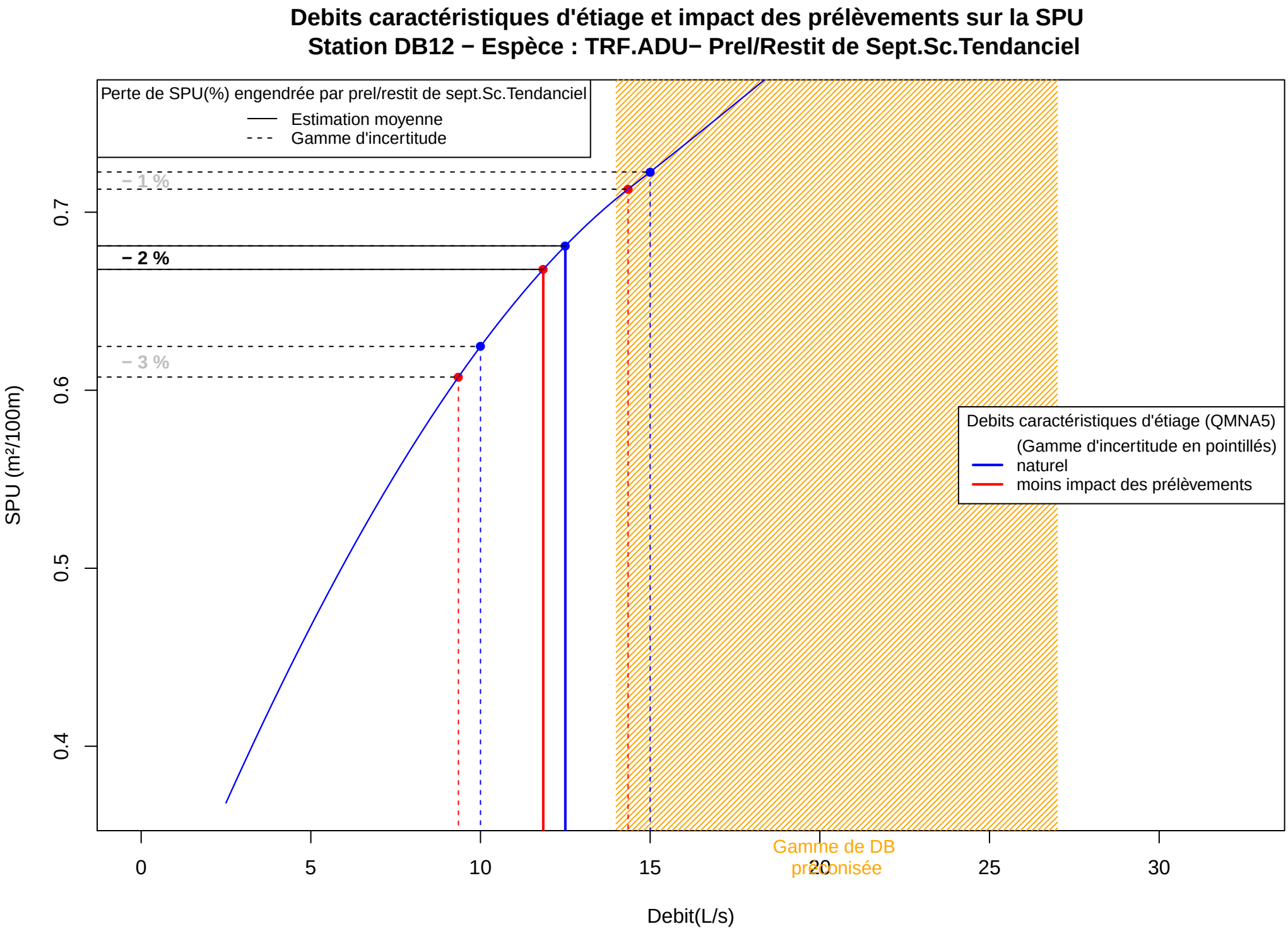


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel

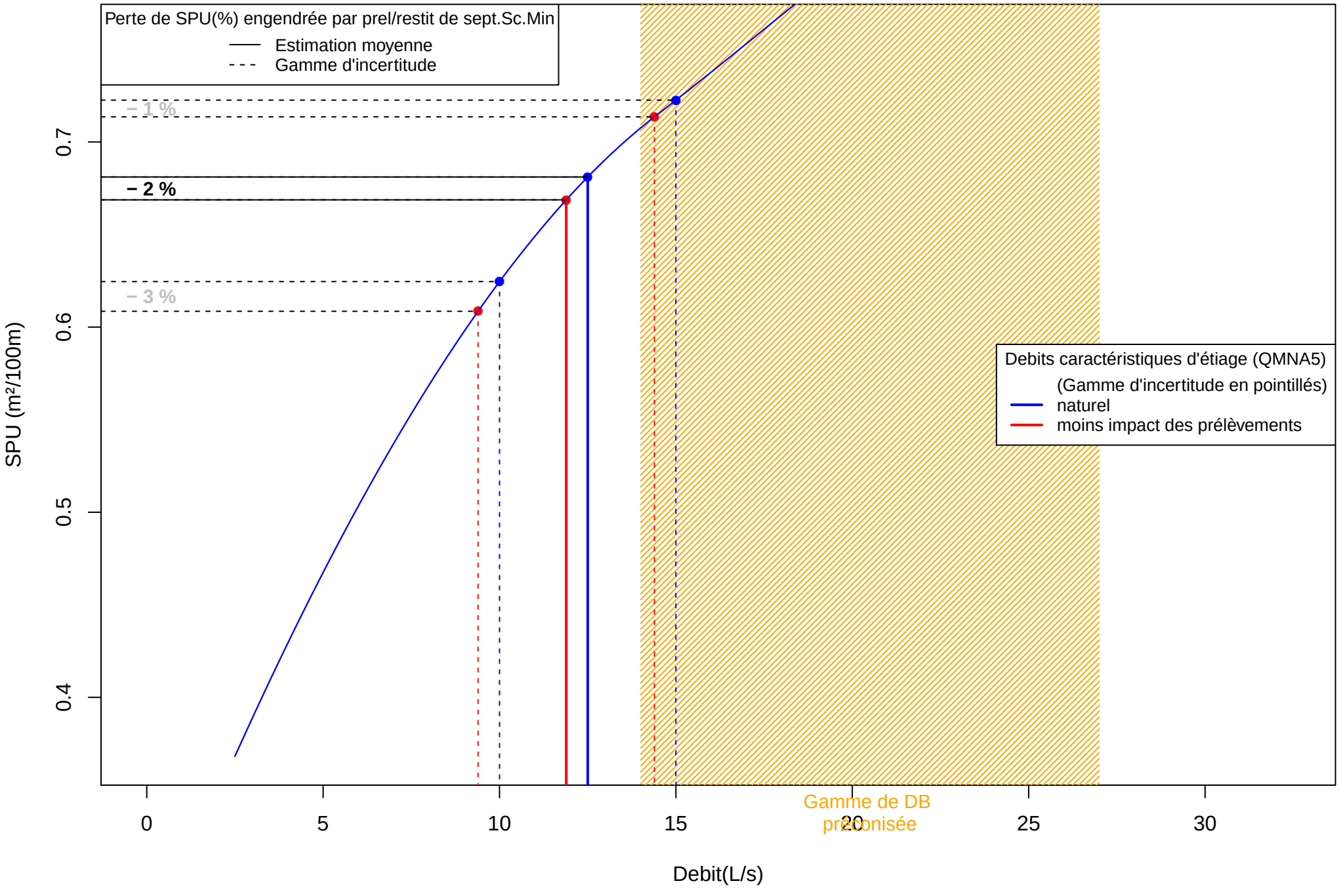


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel

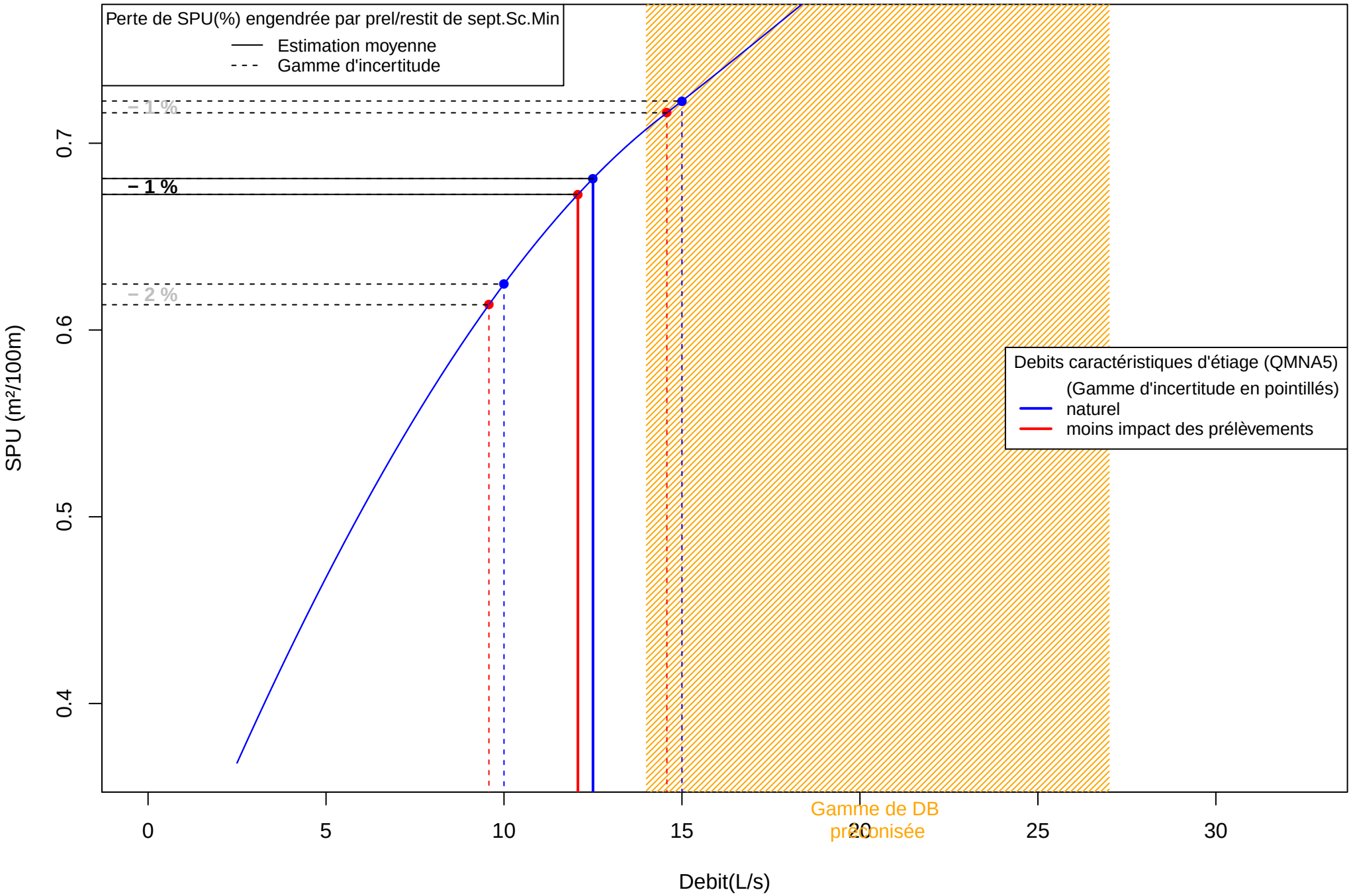



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
0.4
0.5
0.6
0.7
0
5
10
15
20
25
30
Debit(L/s)

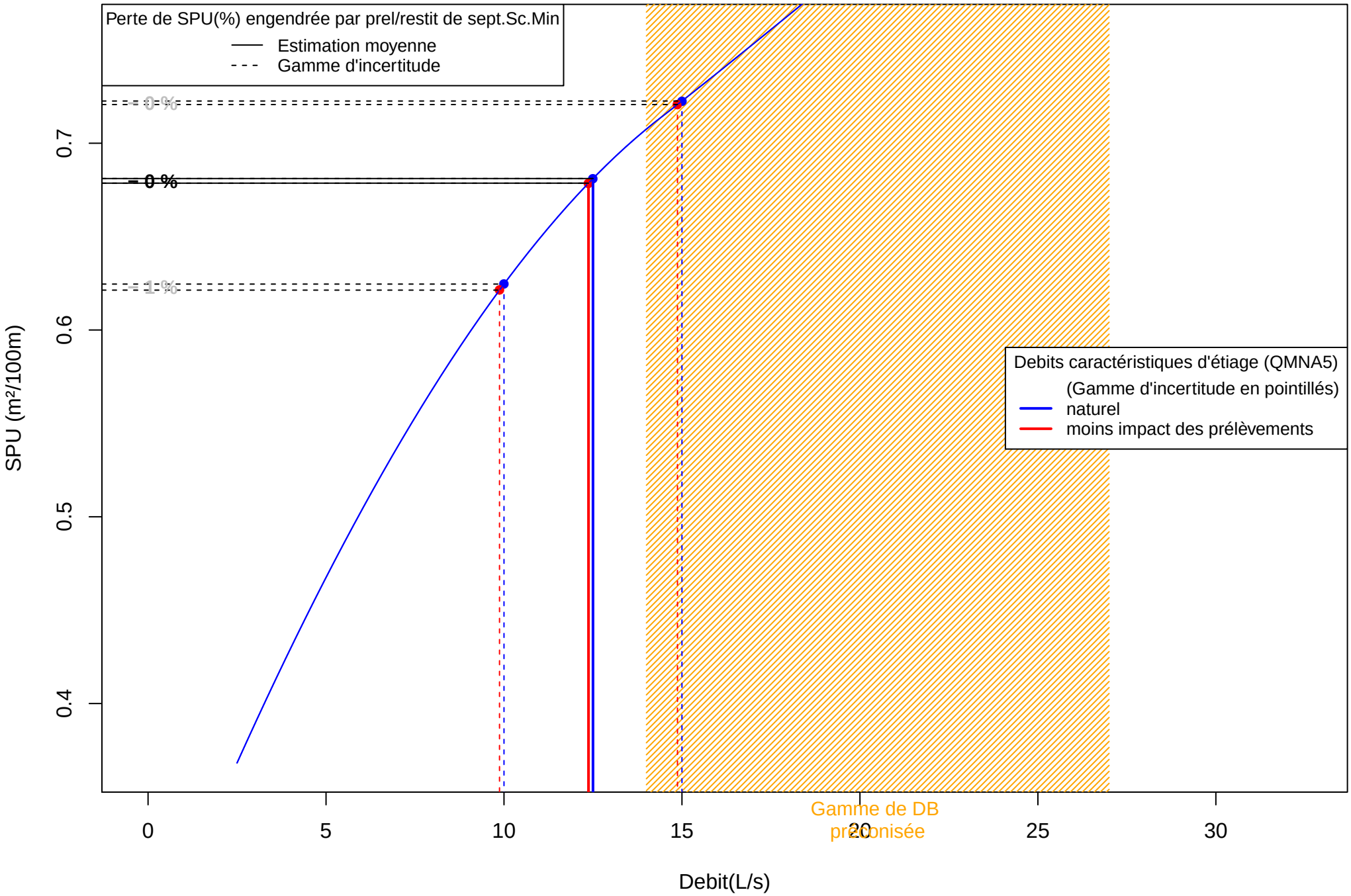
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Min



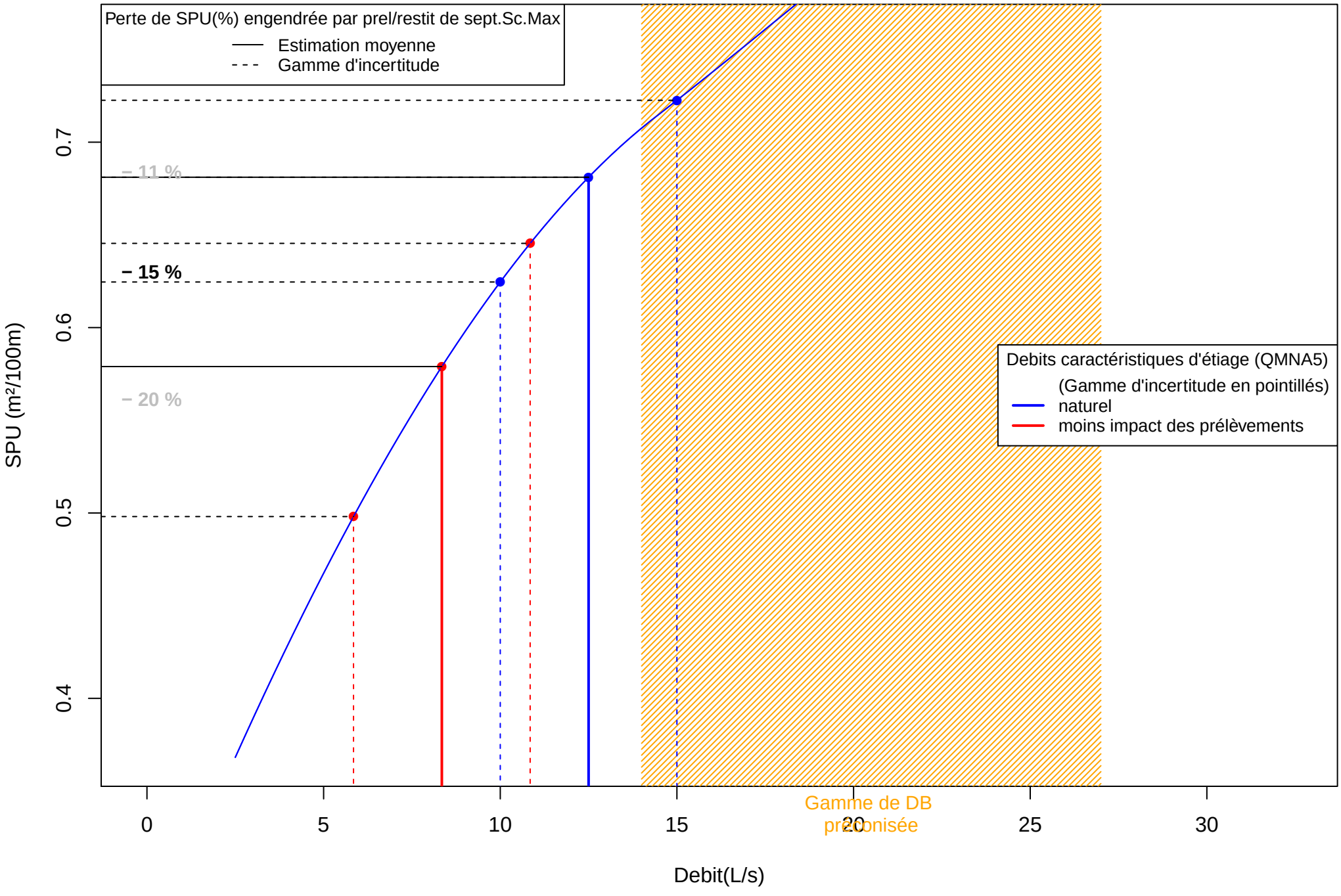
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Min



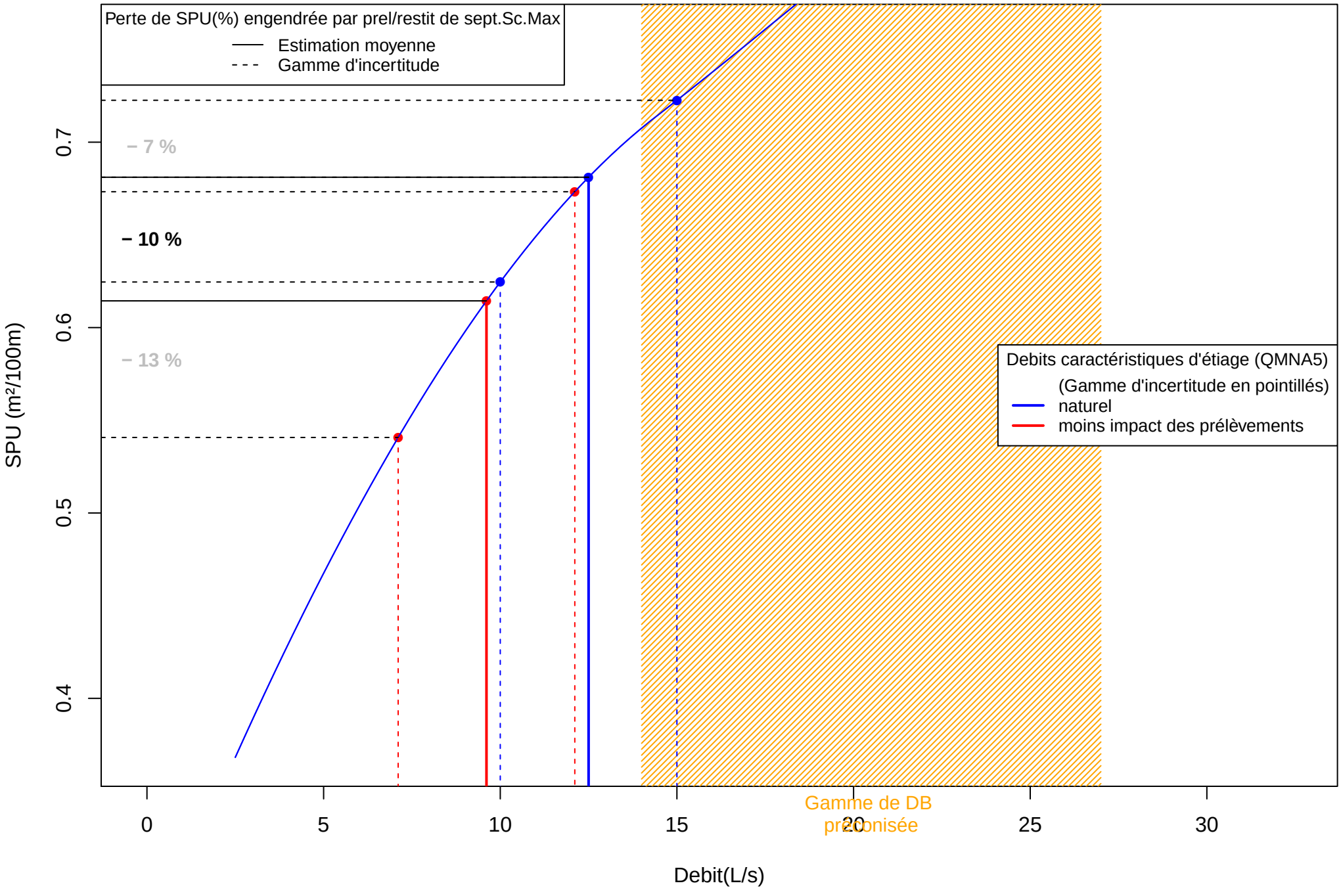
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Min



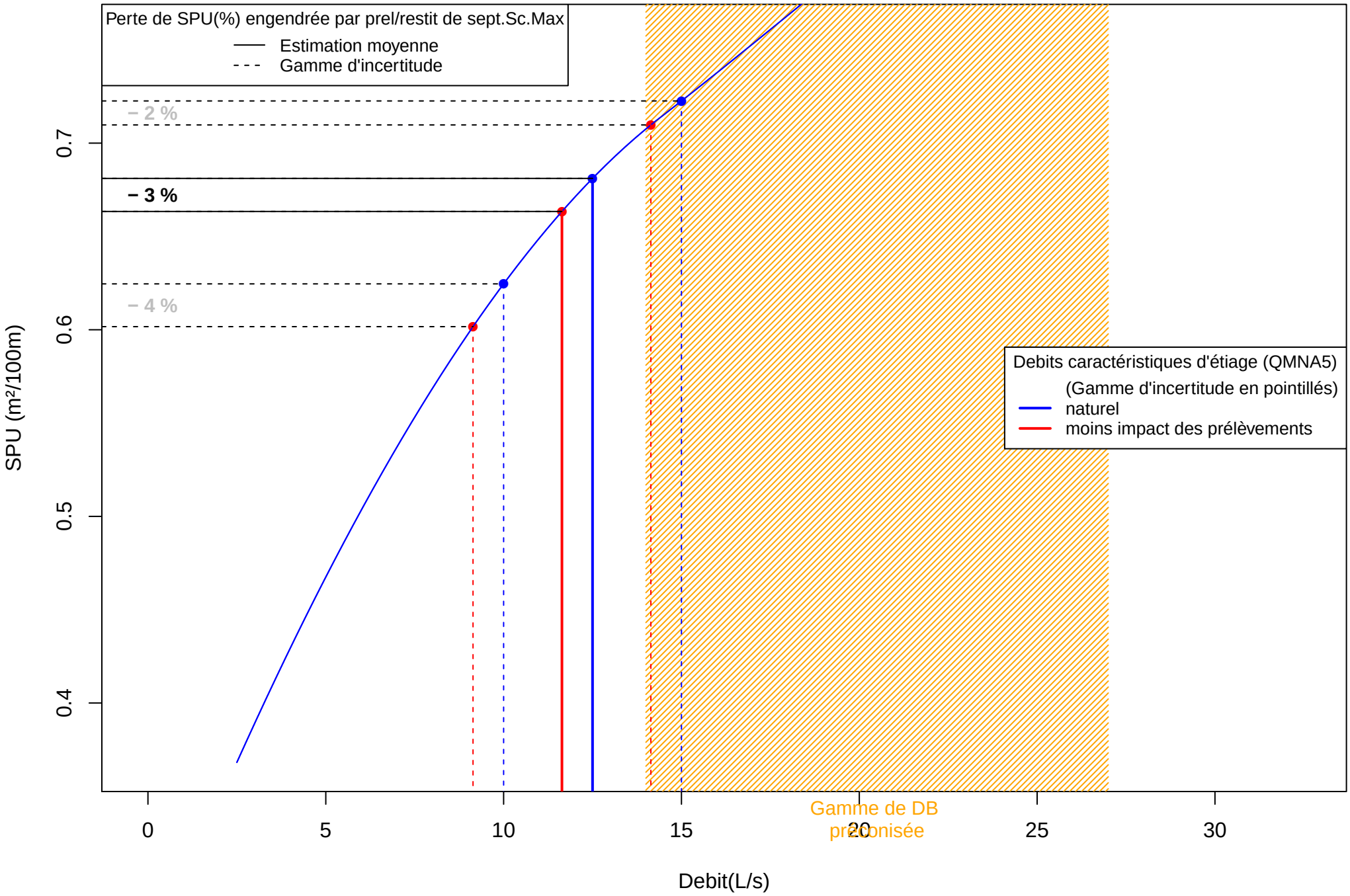
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Juil.Sc.Max



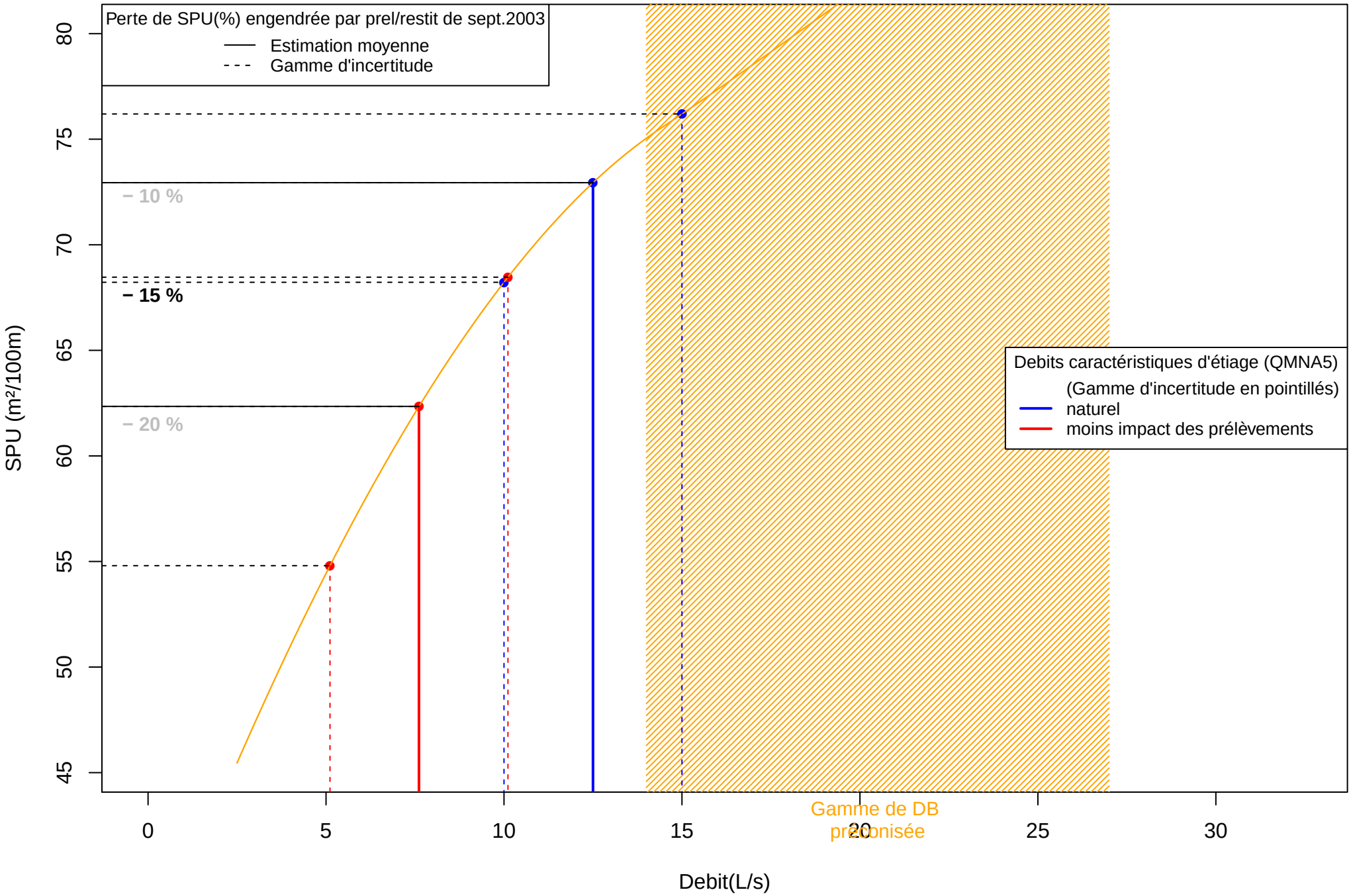
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de AoutSc.Max

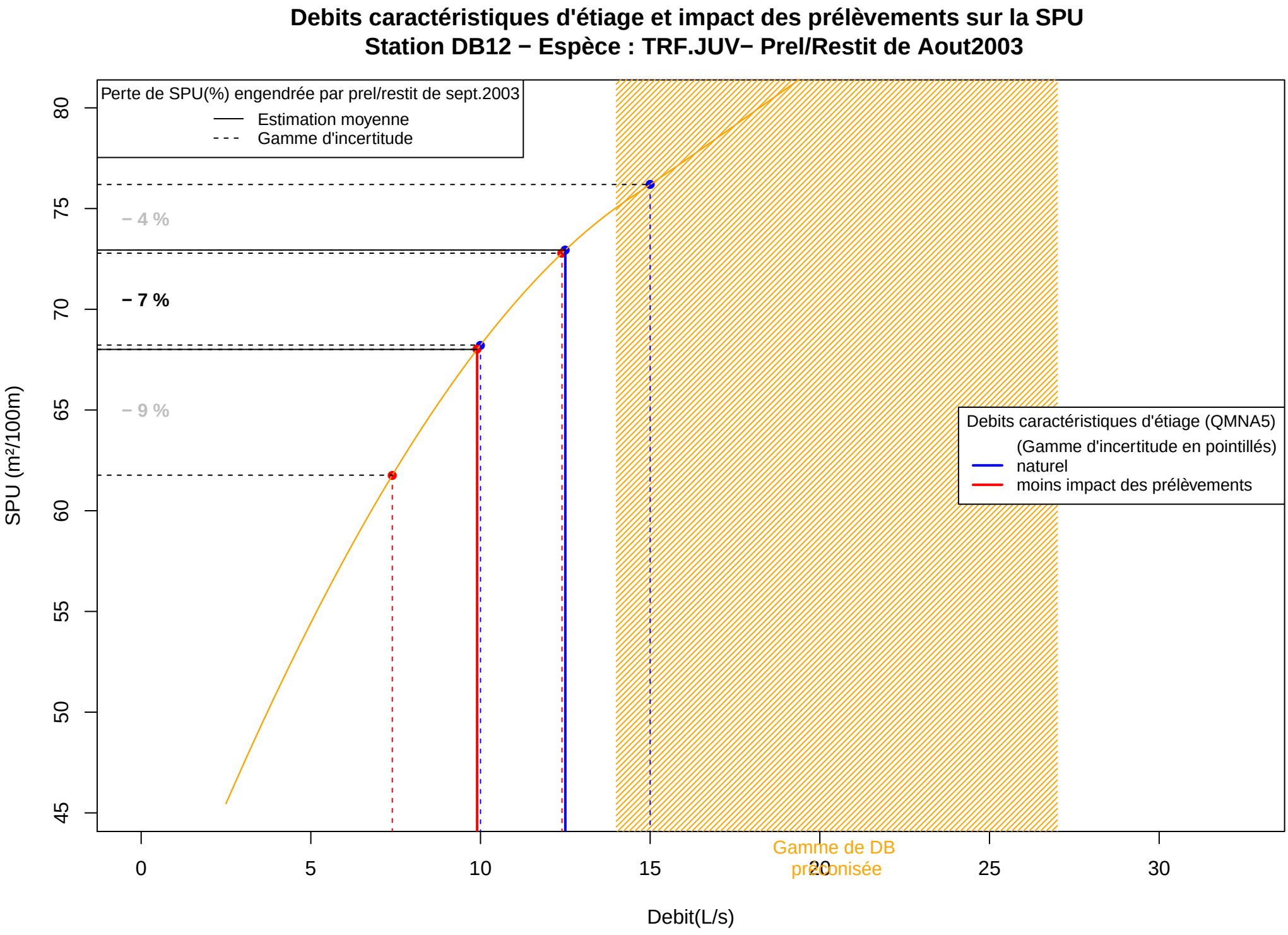


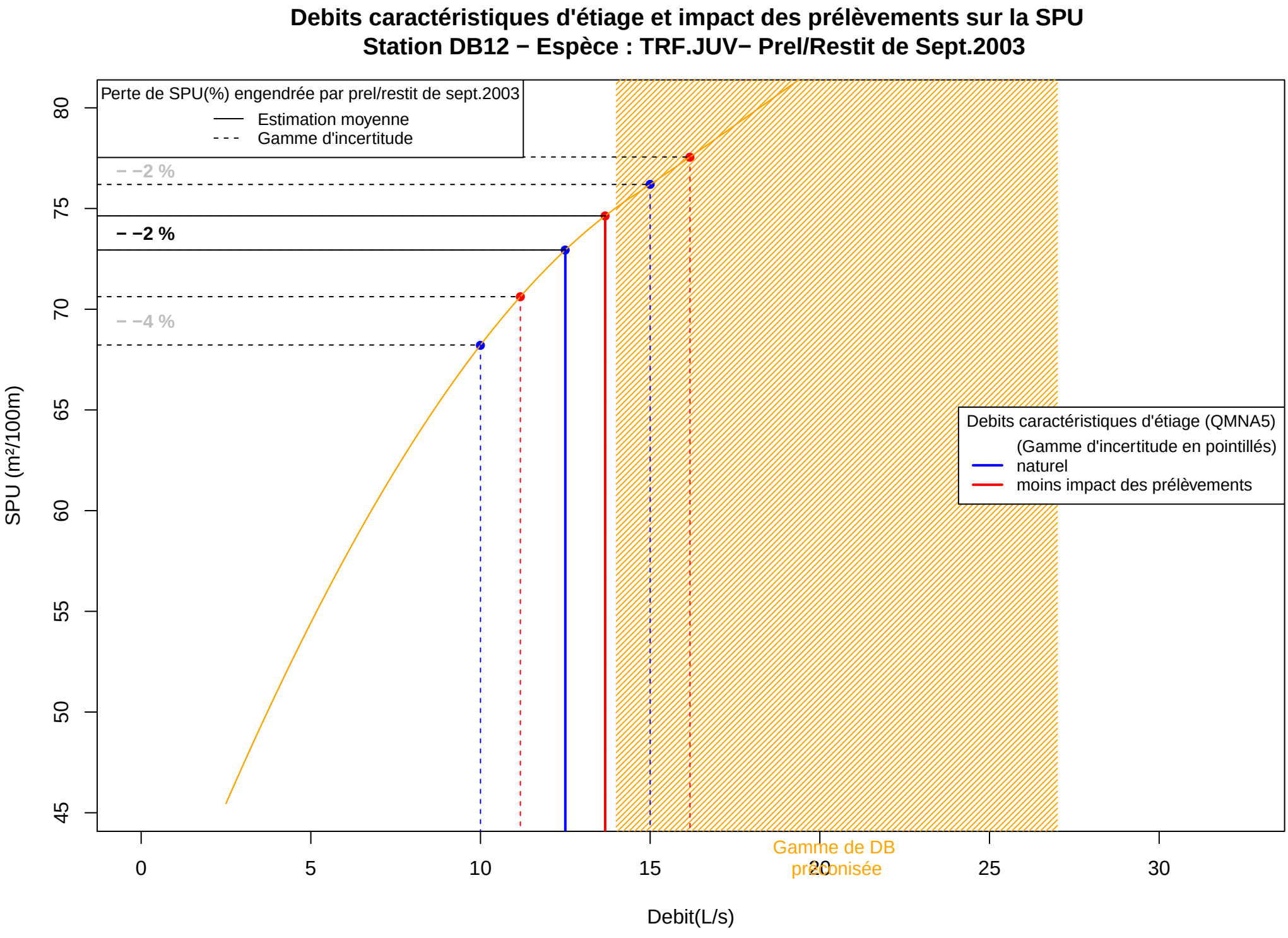
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.ADU− Prel/Restit de Sept.Sc.Max



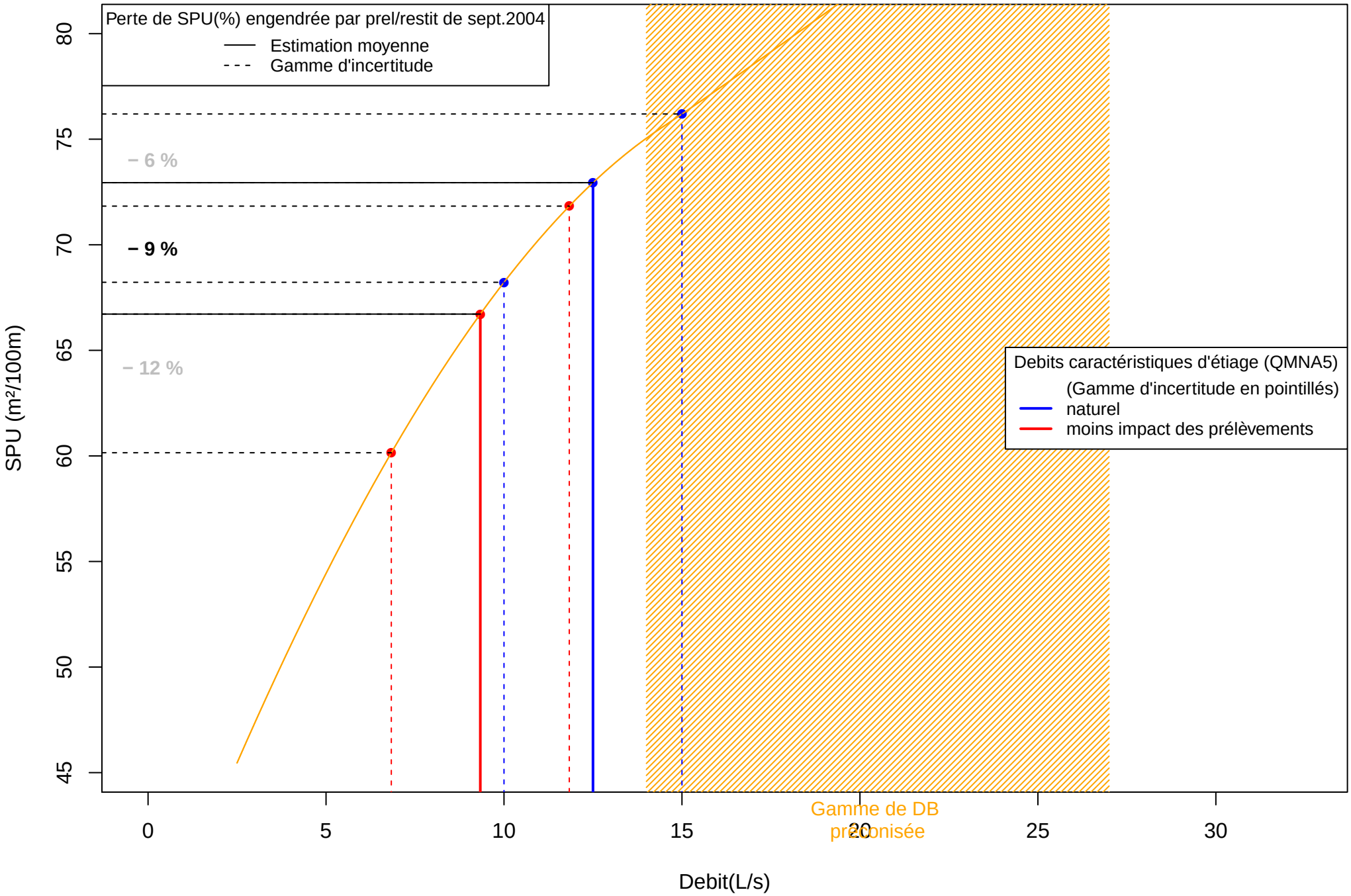
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2003



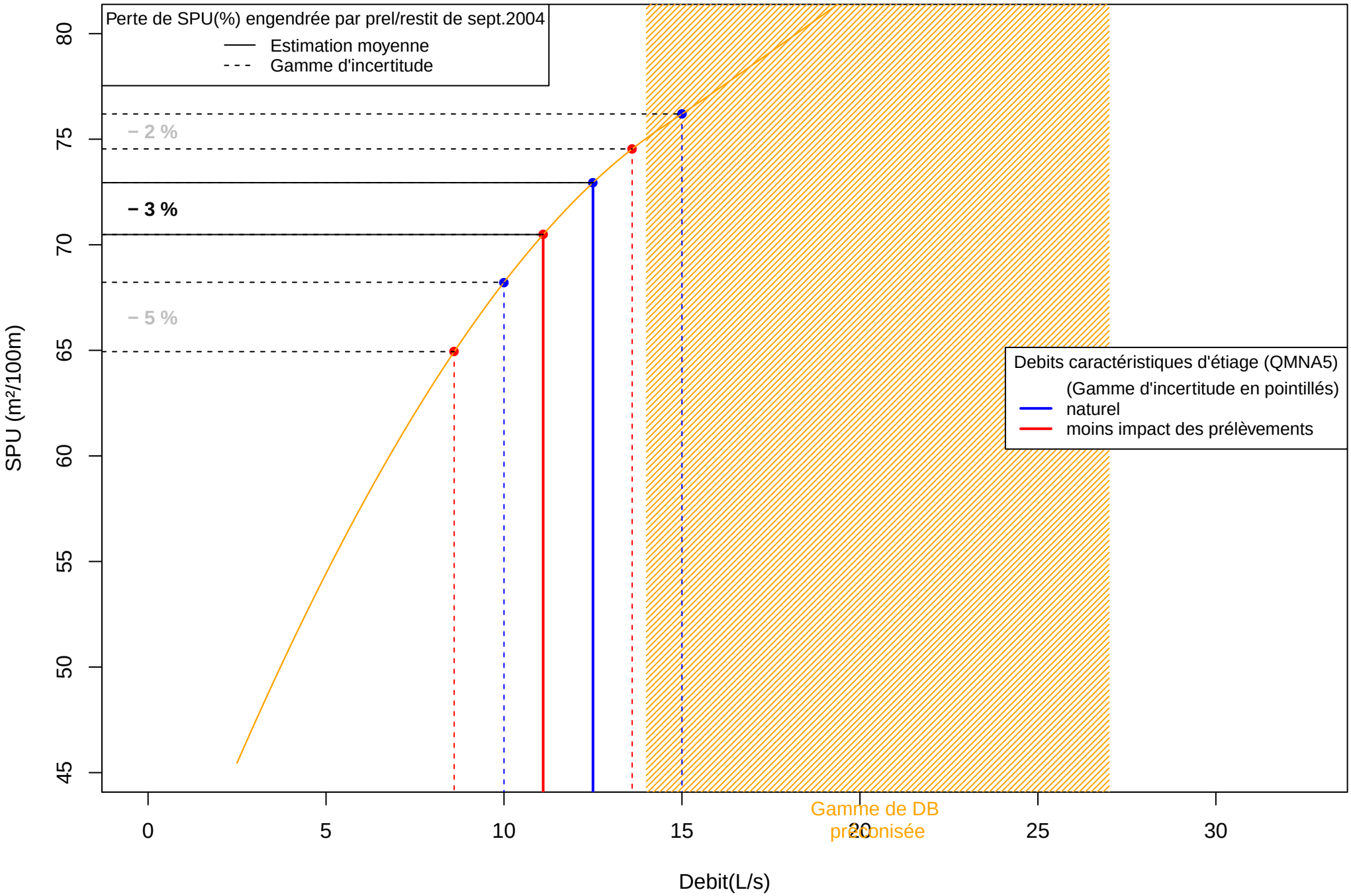

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 7 %
− 9 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

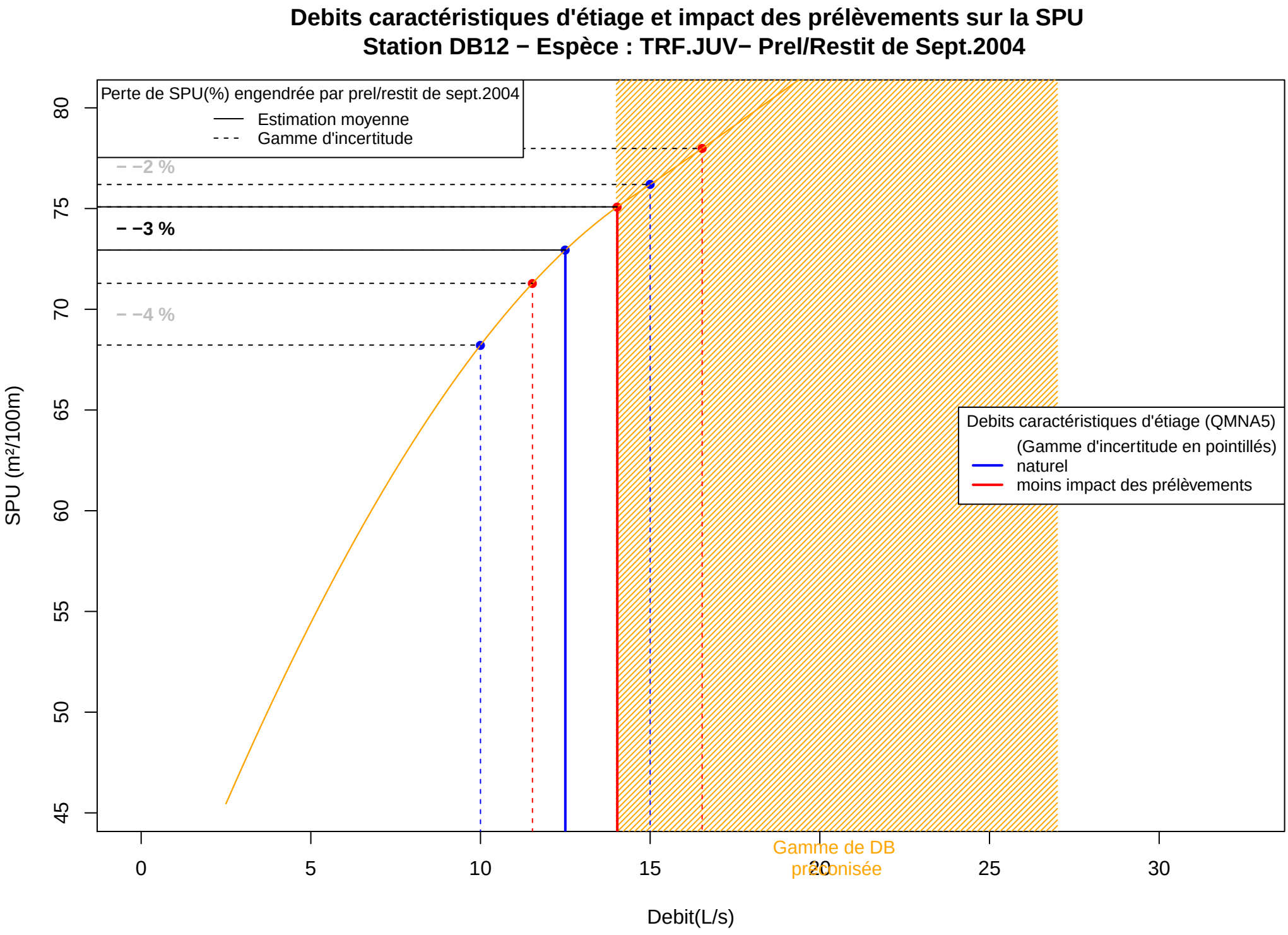

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2003
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2003
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− −2 %
− −2 %
− −4 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2004

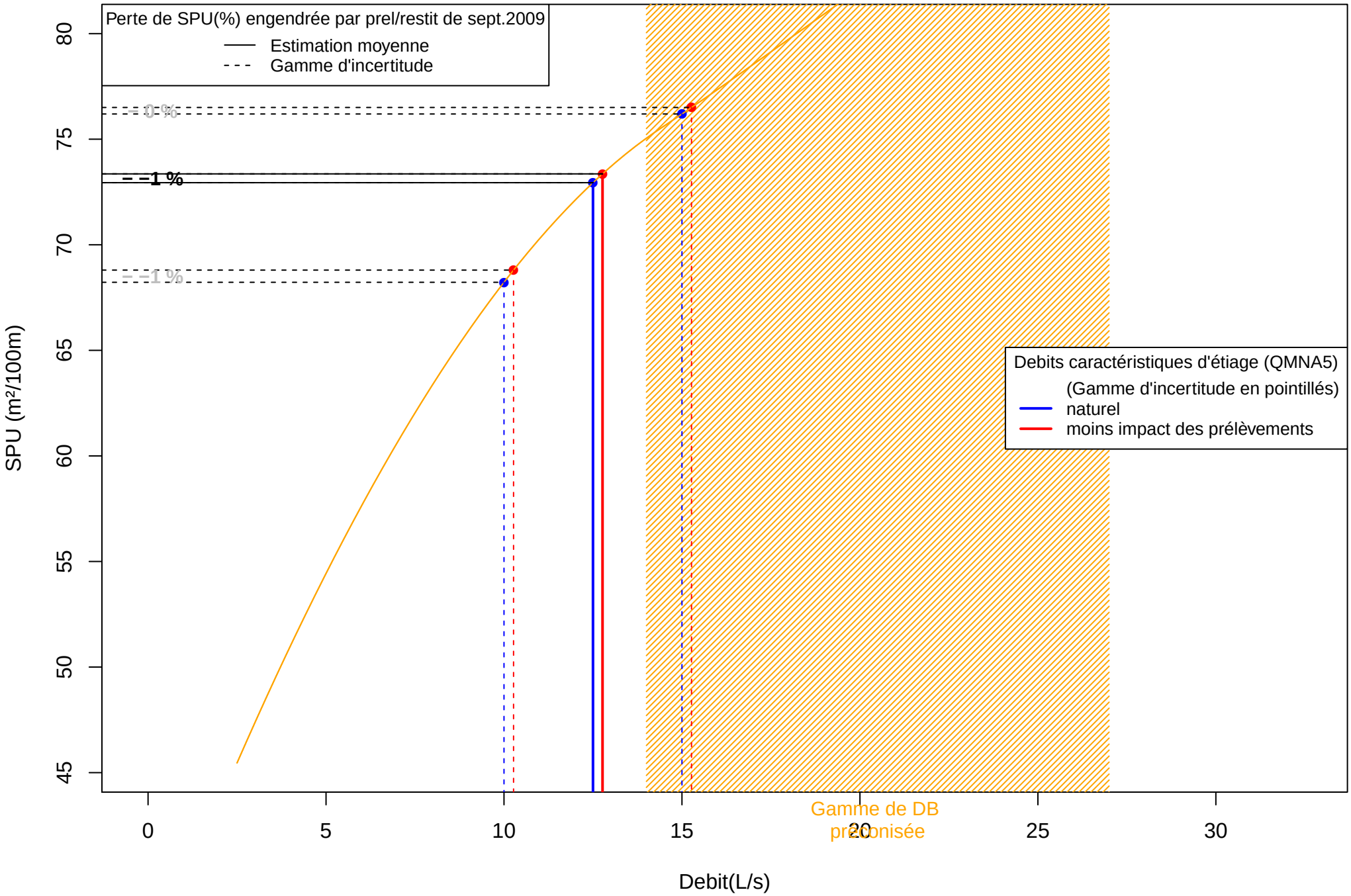


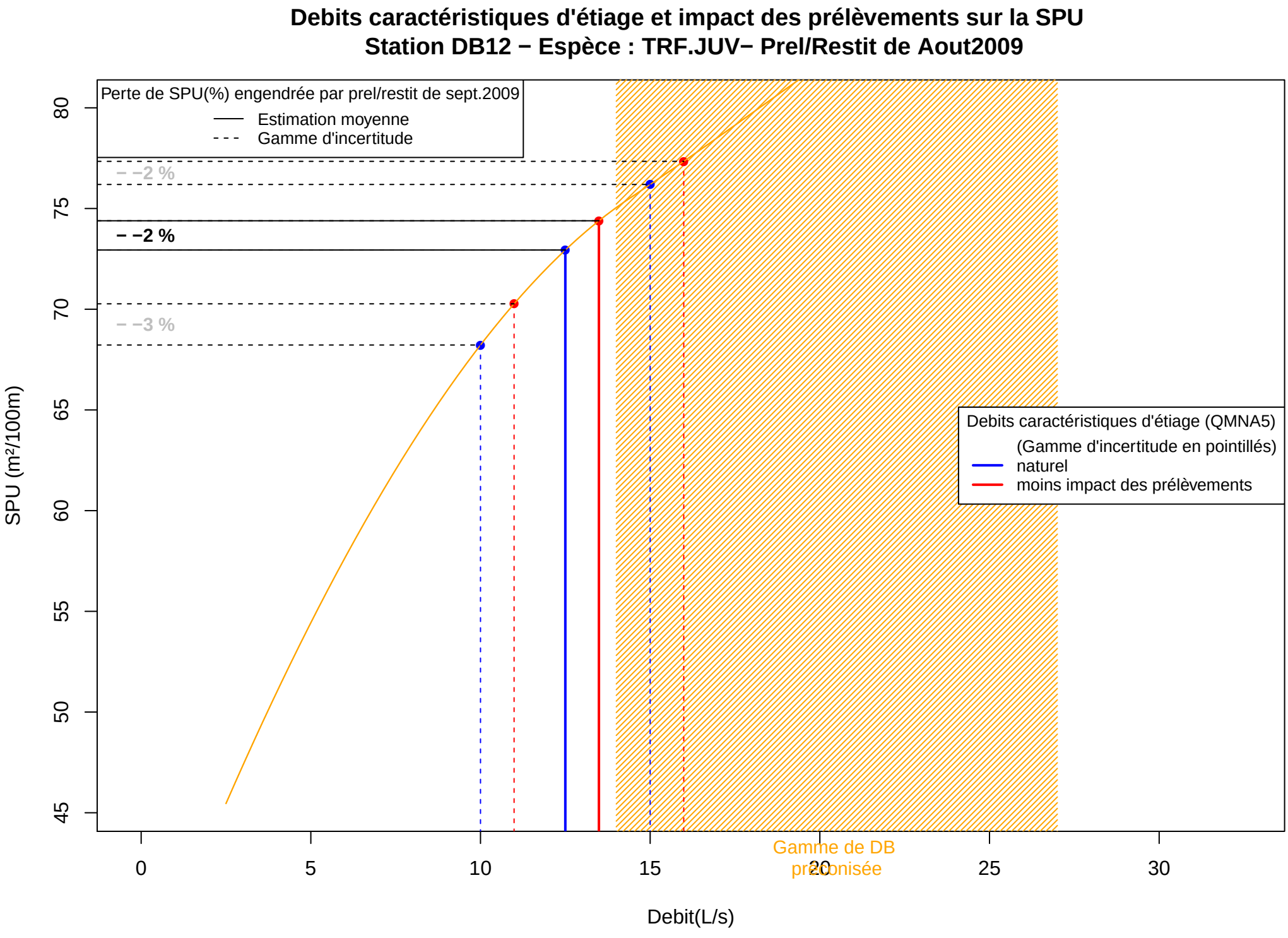
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2004

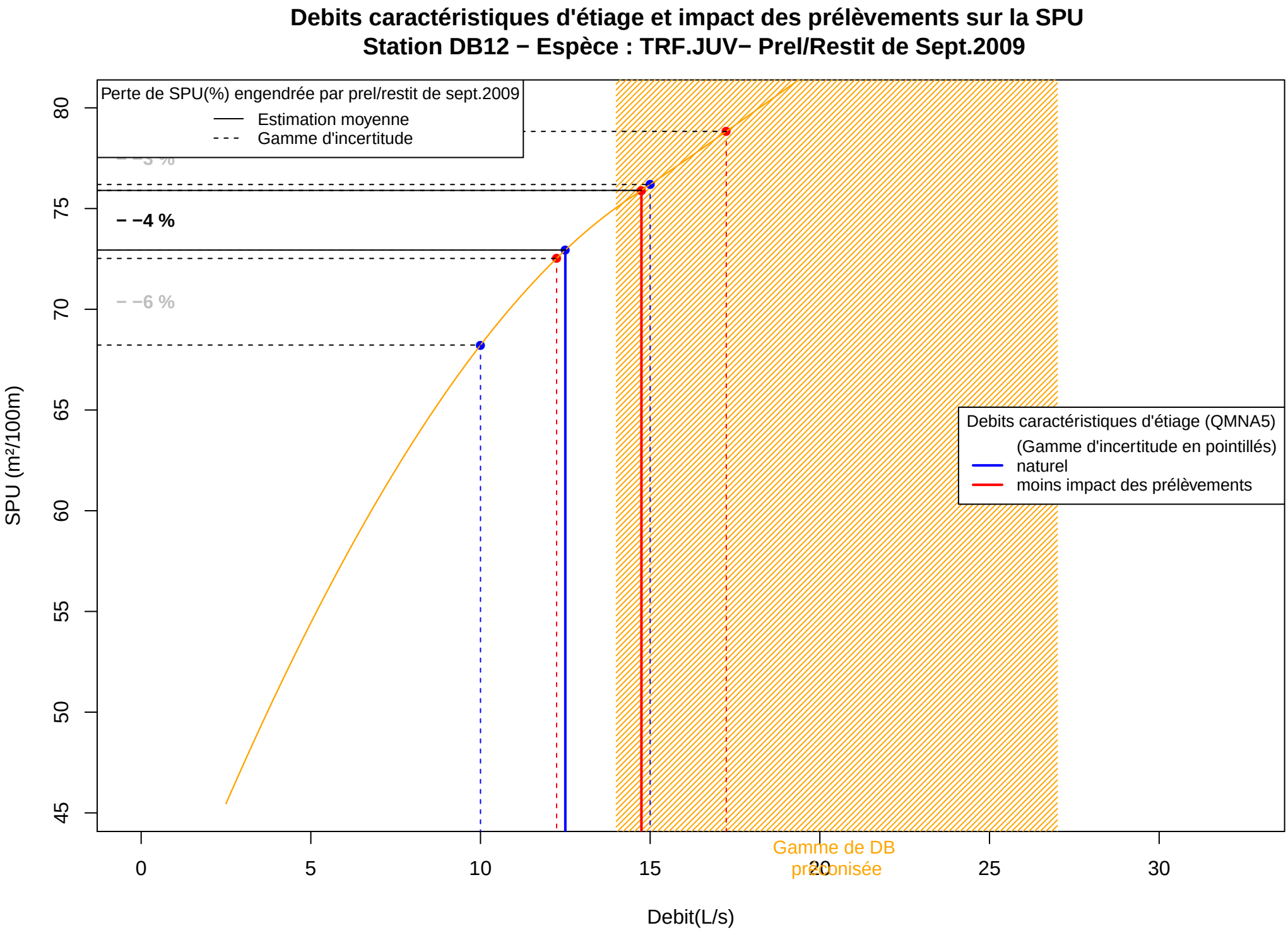



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2004
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2004
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− −2 %
− −3 %
− −4 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

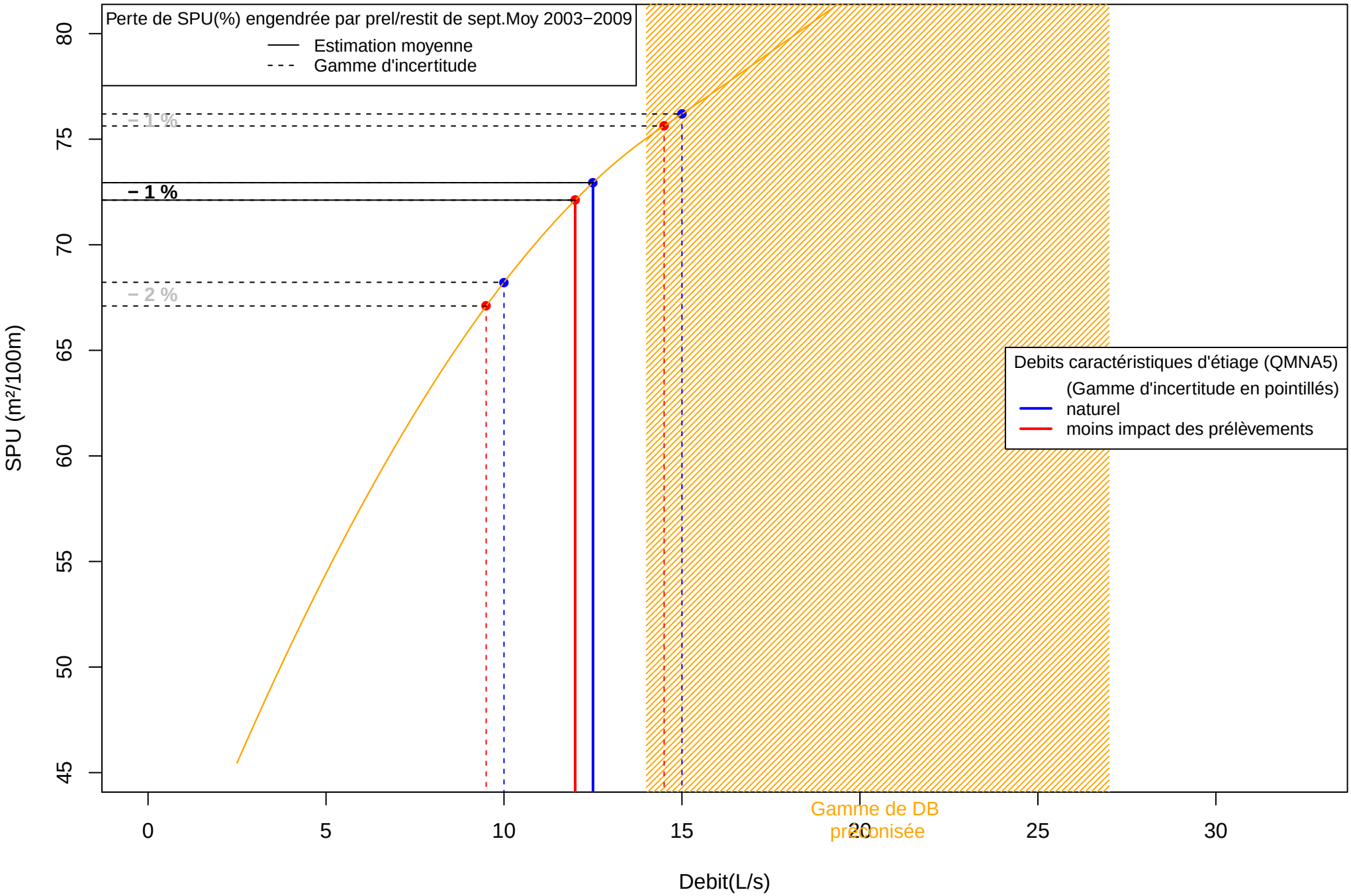
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.2009



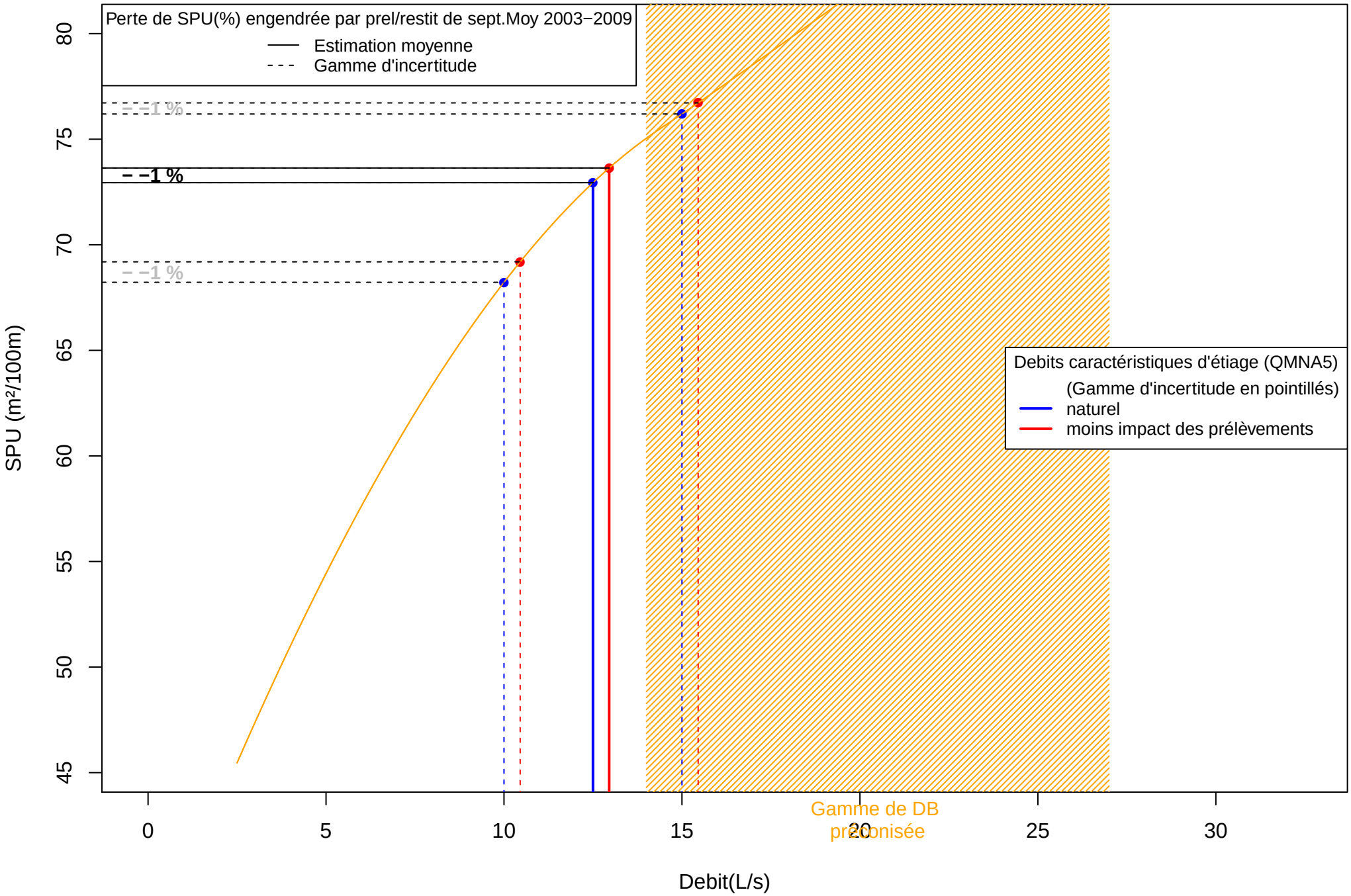

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Aout2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− −2 %
− −2 %
− −3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

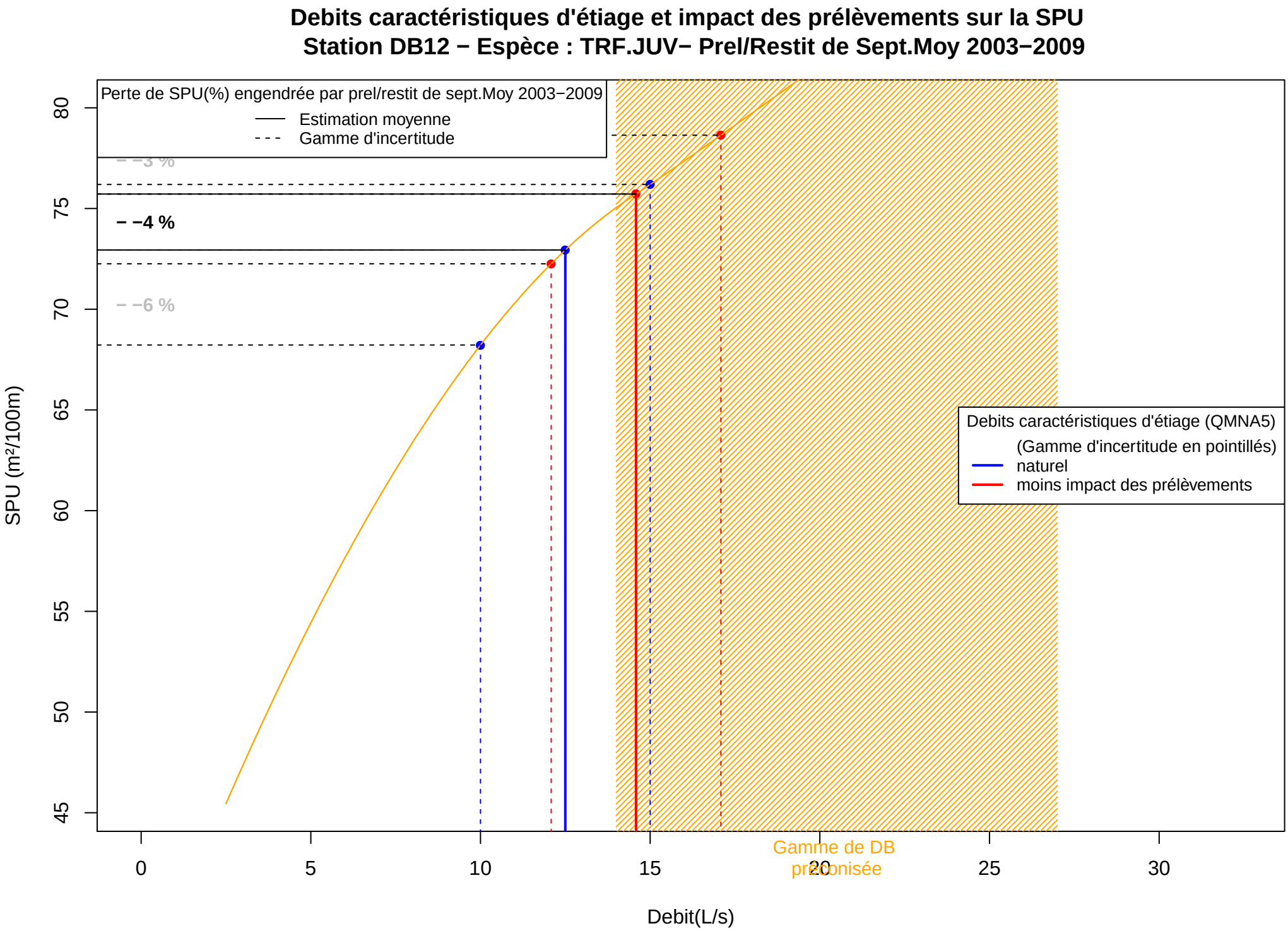

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− −4 %
− −6 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

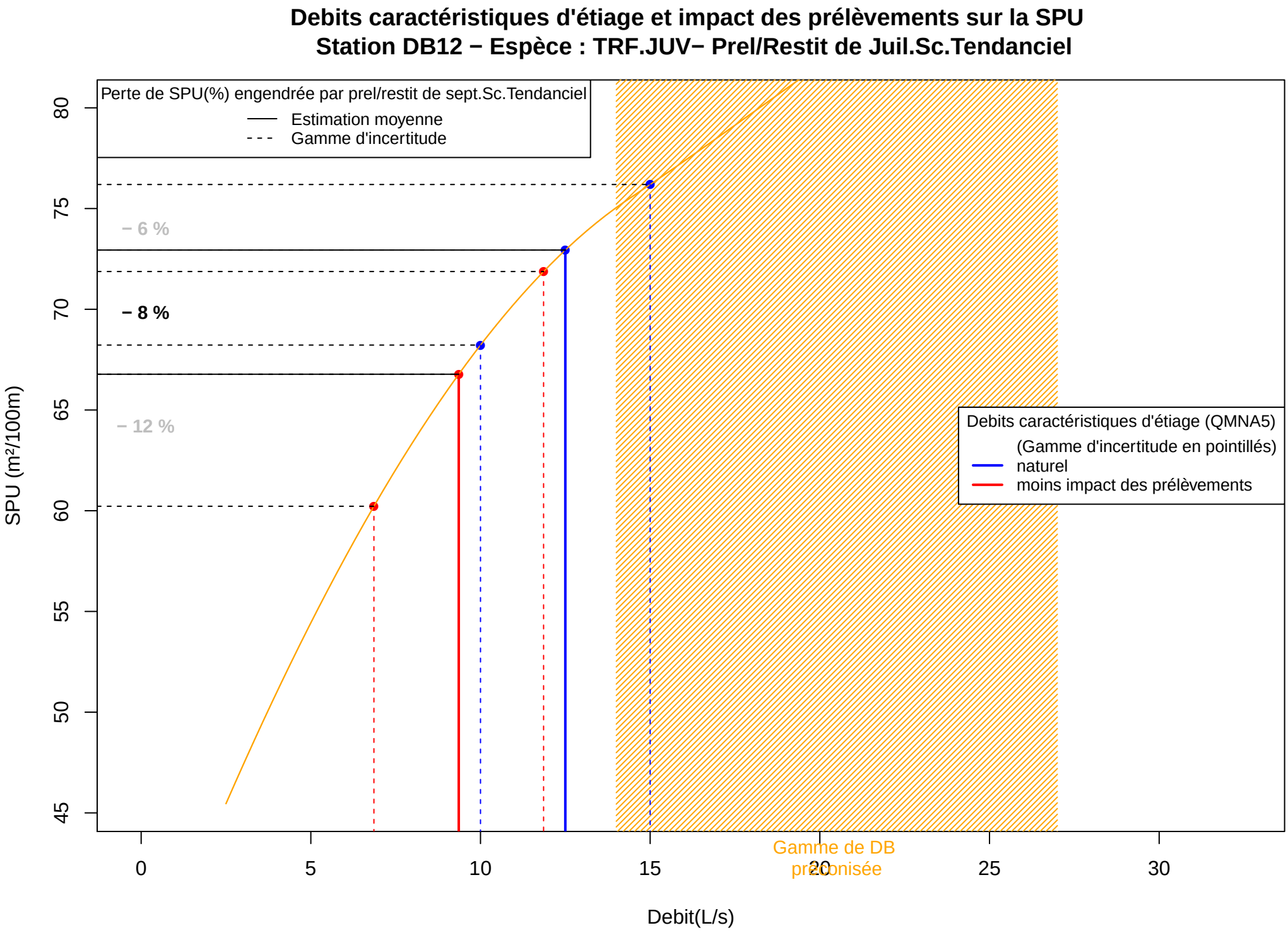
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Moy 2003−2009

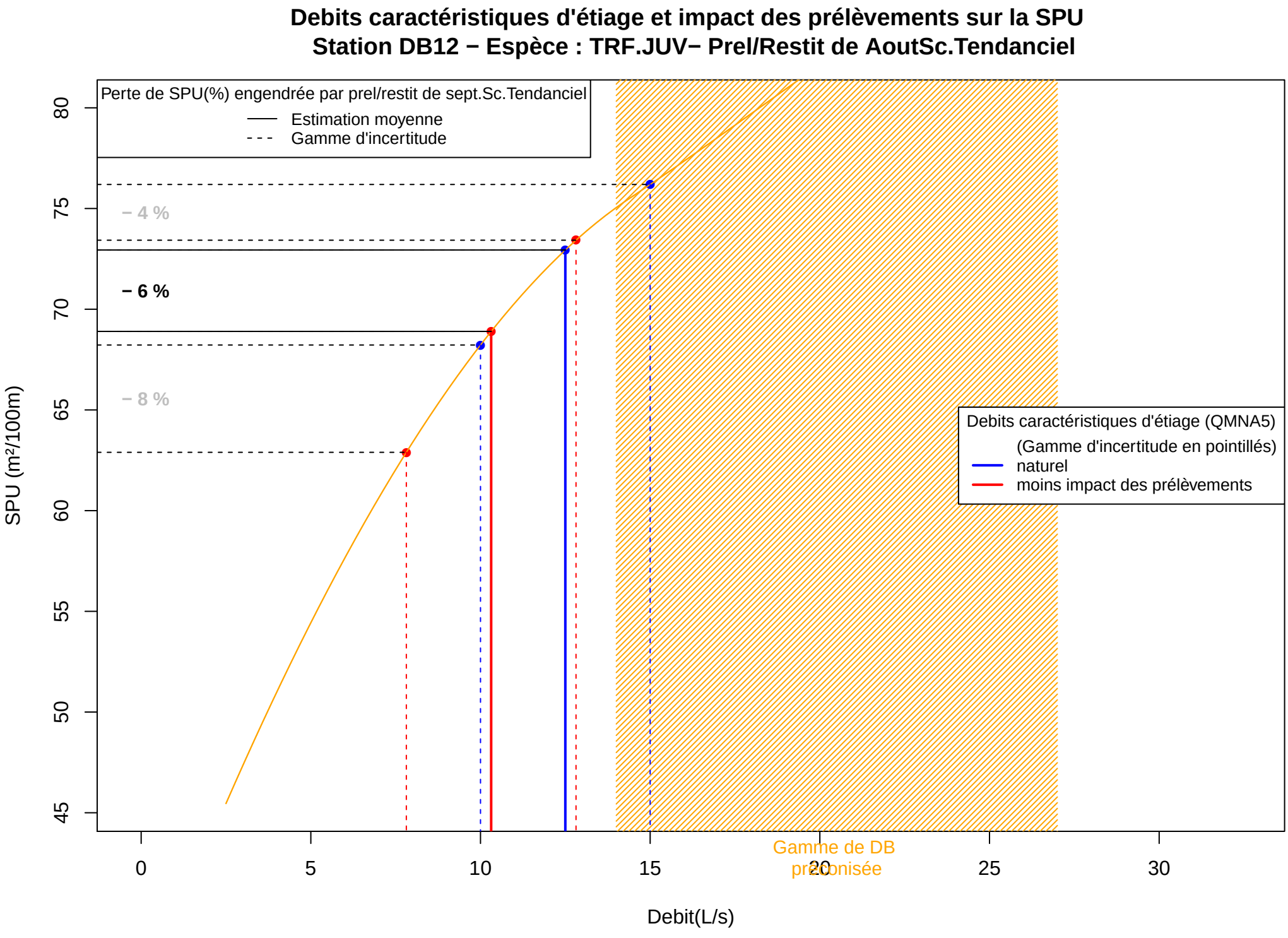


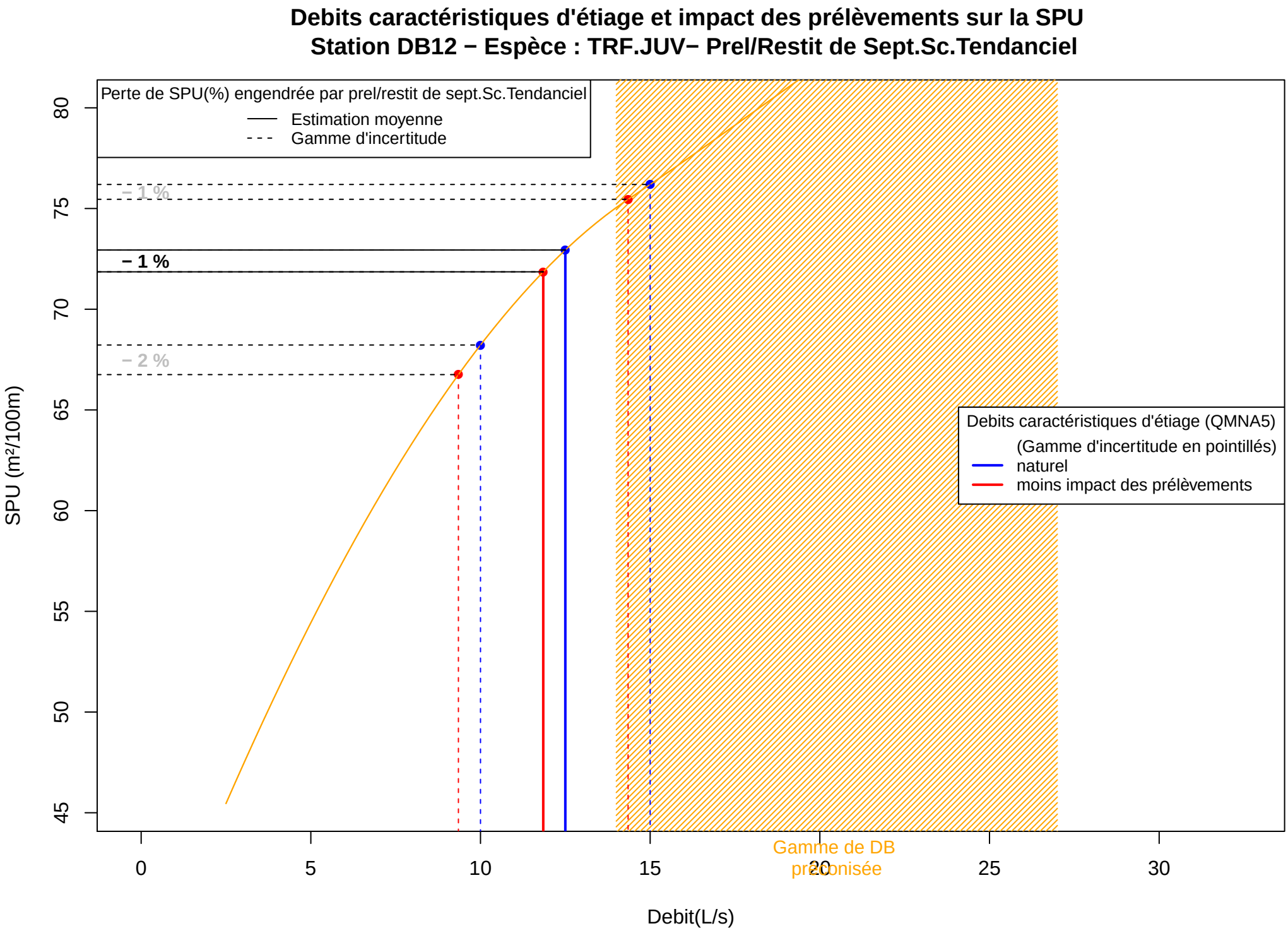
Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutMoy 2003−2009



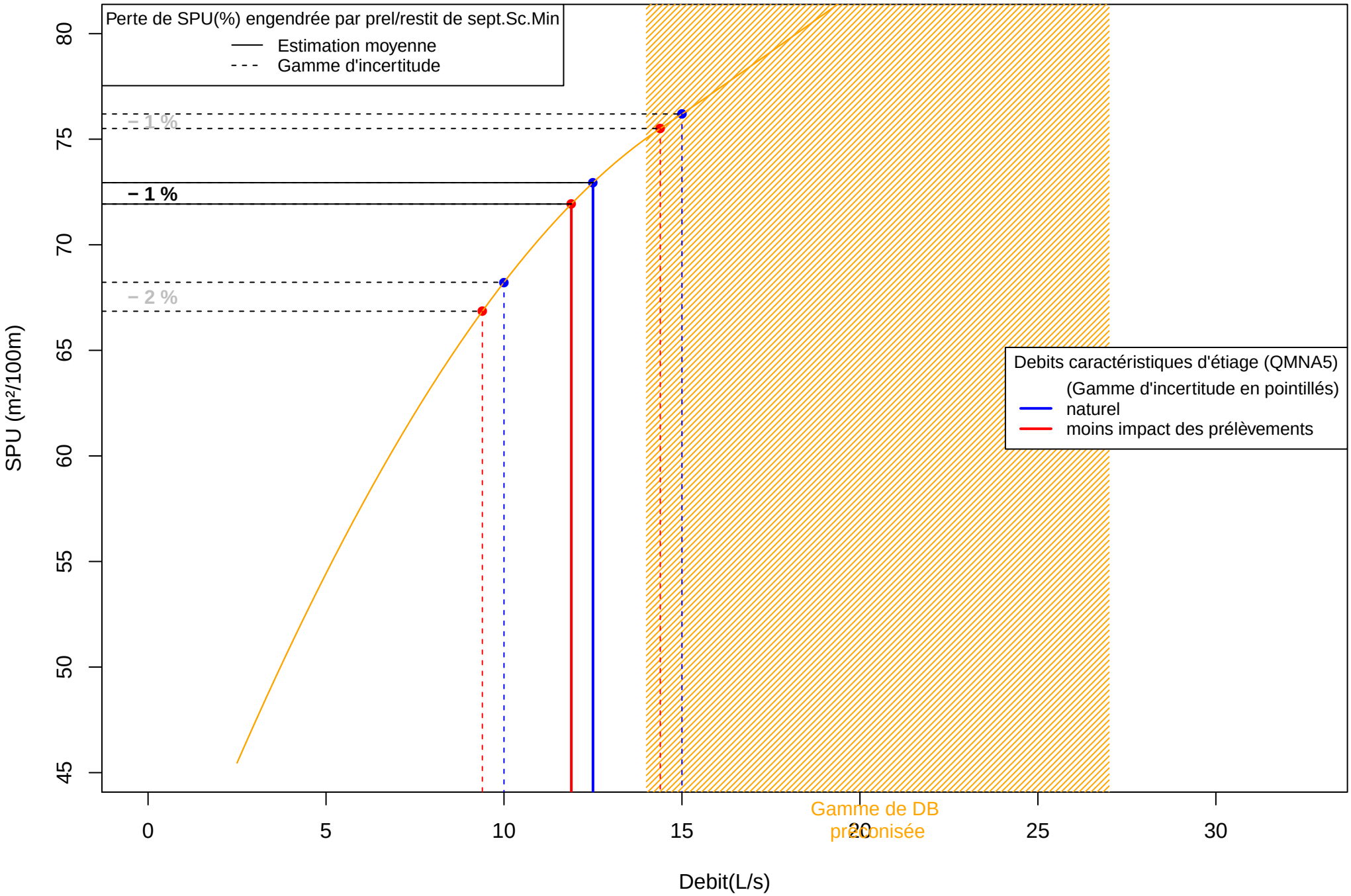

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Moy 2003−2009
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Moy 2003−2009
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− −3 %
− −4 %
− −6 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 6 %
− 8 %
− 12 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

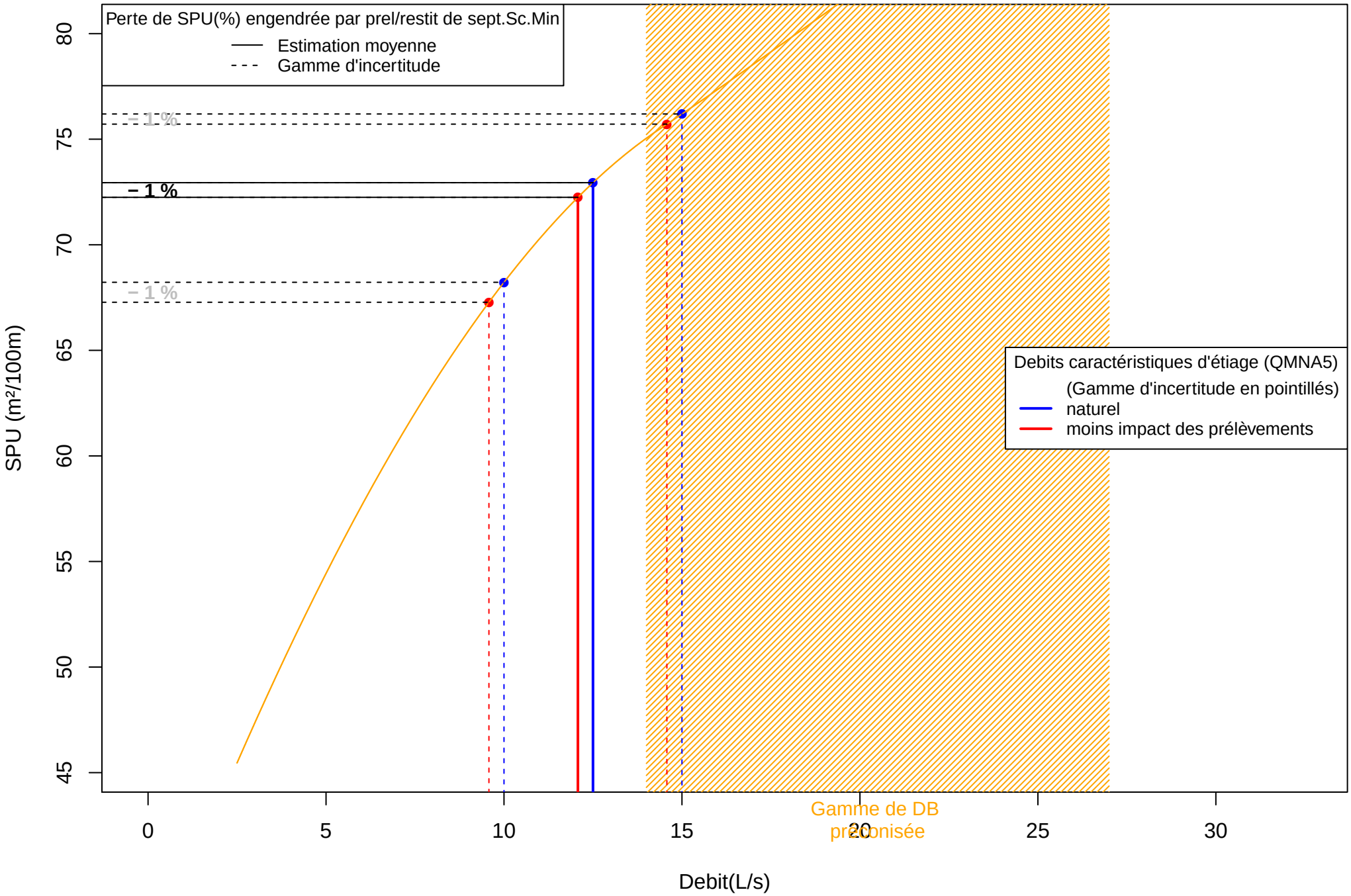

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 4 %
− 6 %
− 8 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

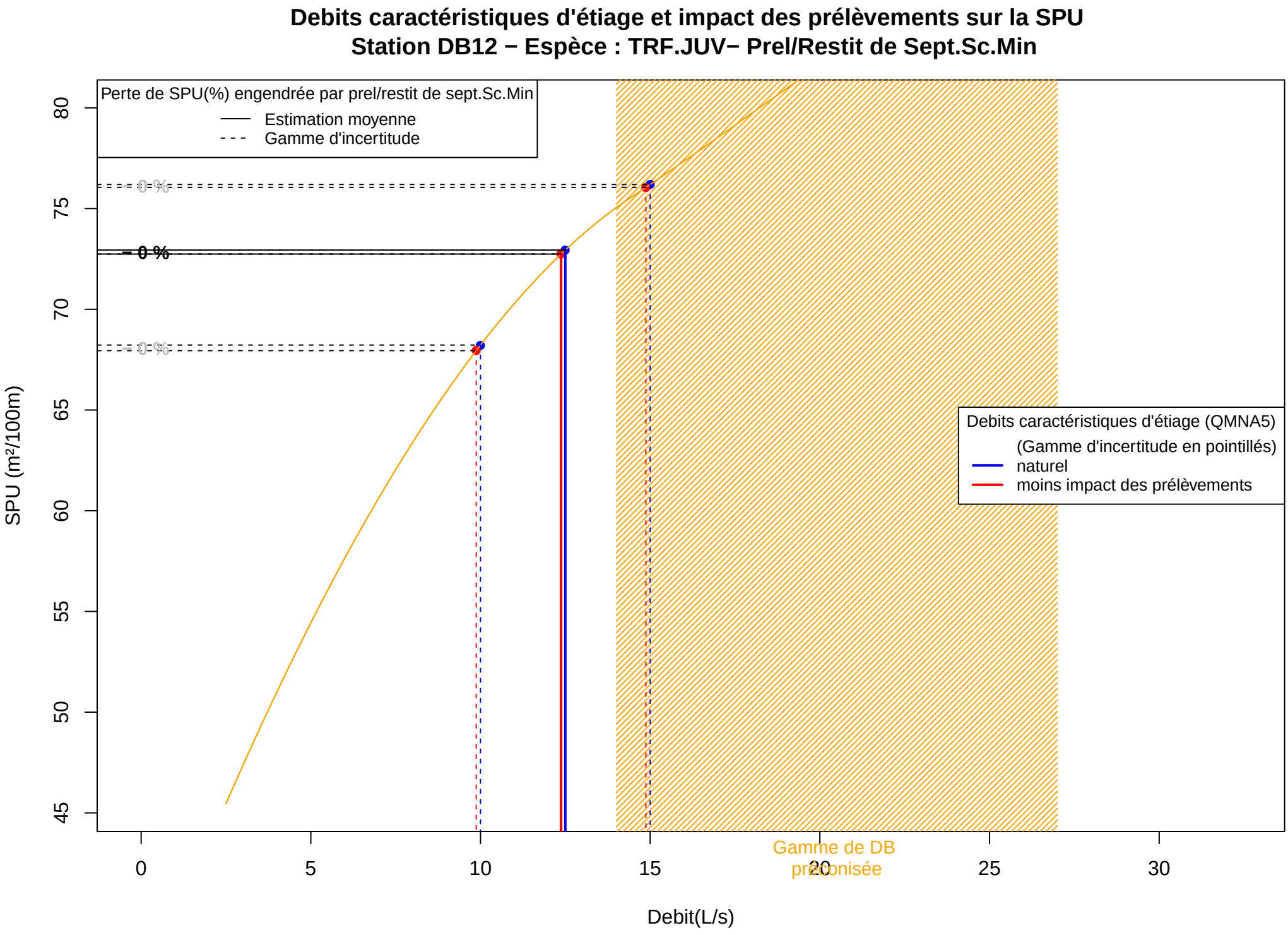

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Tendanciel
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Tendanciel
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 1 %
− 2 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Min

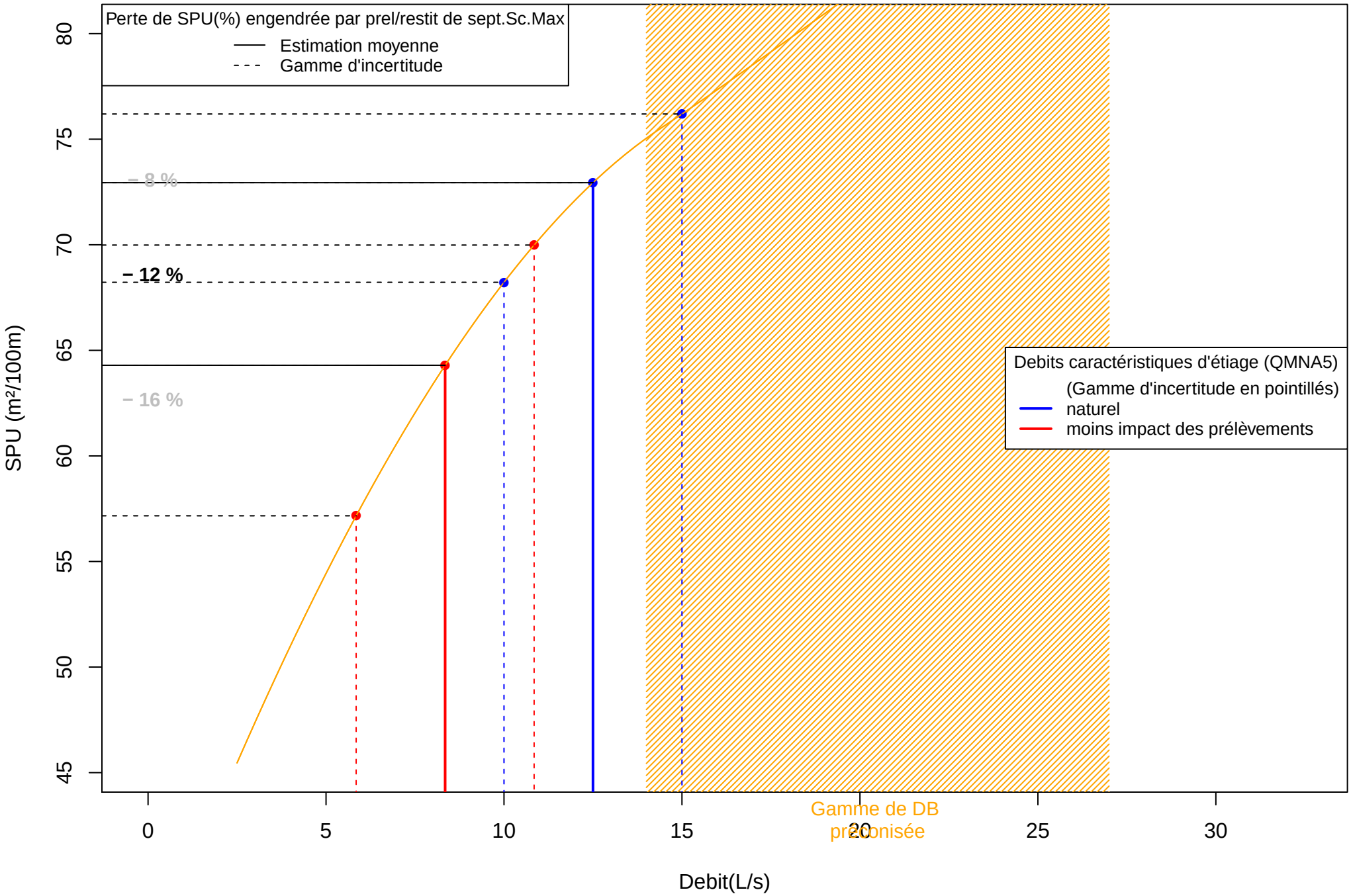


Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Min

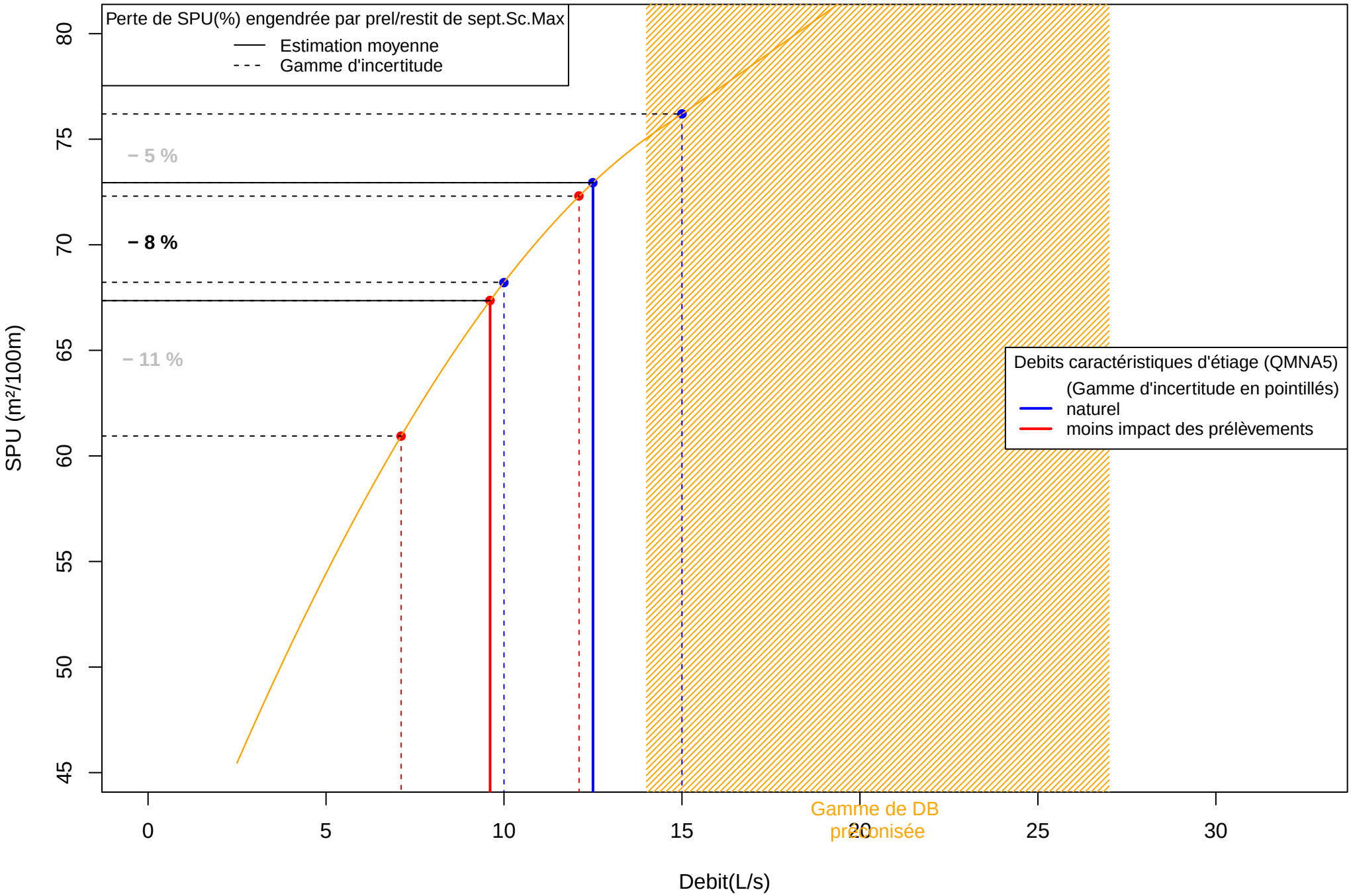


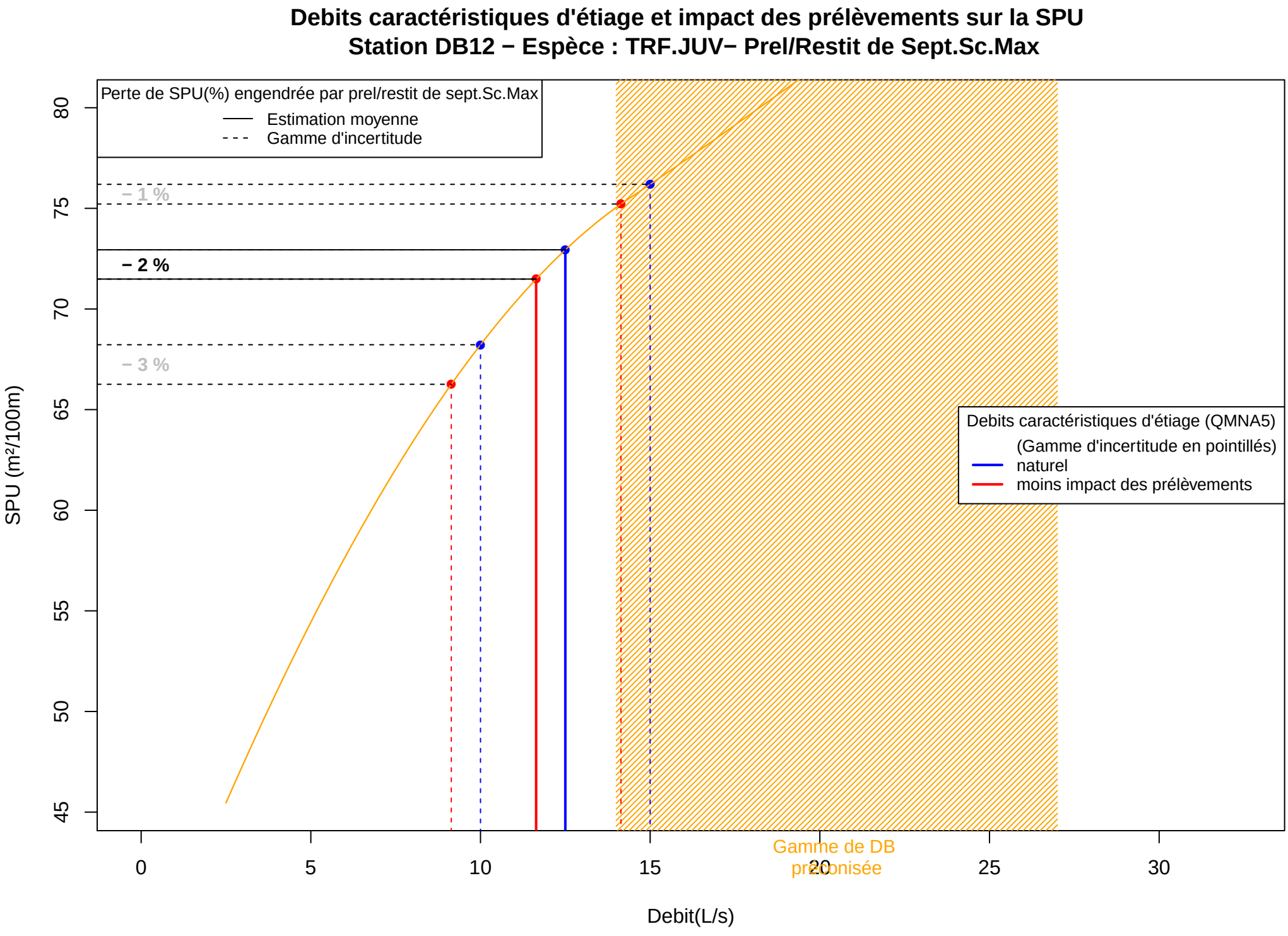

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Min
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Min
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
0 %
0 %
0 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB
préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30

Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Juil.Sc.Max



Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de AoutSc.Max




Debits caractéristiques d'étiage et impact des prélèvements sur la SPU
Station DB12 − Espèce : TRF.JUV− Prel/Restit de Sept.Sc.Max
Perte de SPU(%) engendrée par prel/restit de sept.Sc.Max
Estimation moyenne
Gamme d'incertitude
− 1 %
− 2 %
− 3 %
Debits caractéristiques d'étiage (QMNA5)
(Gamme d'incertitude en pointillés)
naturel
moins impact des prélèvements
Gamme de DB préconisée
SPU (m²/100m)
Debit(L/s)
45
50
55
60
65
70
75
80
0
5
10
15
20
25
30