

Fiche descriptive du tronçon

J2

Le Jaur de St Pons à l'Usine de Montahut

Date	11/09/2007
Rivière	Le Jaur
Longueur	21 kms
Pente (%)	0.62
Largeur	9 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique							
Mouille	4	70	200	2	15	SG	D
Plat	60	20	70	3	15	SG	D
Plat rapide	9	10	40	35	75	CF	B
Radier	25	5	35	25	70	CF	D
Rapide							
Ecoulement sur bloc	1	10	25	15	40	PG	B
Chute							

* classification Cemagref du substrat

L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : **Truite fario**

Fonctionnalités du milieu

moyennes impact des prélèvements

Photo :

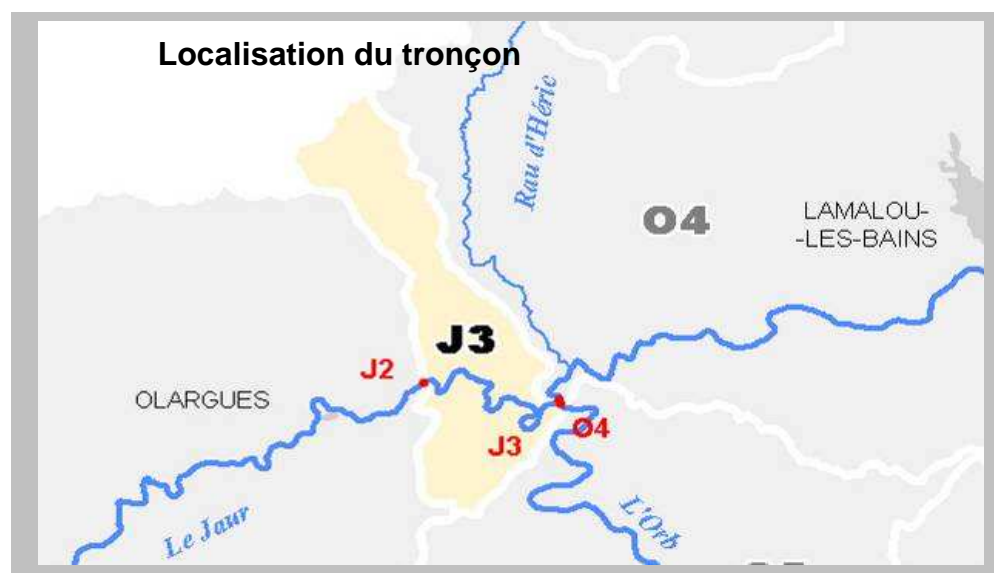


Fiche descriptive du tronçon

J3

Le Jaur de l'Usine de Montahut à la confluence avec l'Orb

Date	20/09/2007
Rivière	Le Jaur
Longueur	6 km
Pente (%)	0.58
Largeur	12 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique							
Mouille	3	60	150	5	10	SF	D
Plat	54	15	50	2	15	CF	D
Plat rapide	23	15	40	35	70	CG	B
Radier	18	10	35	30	60	PF	B
Rapide							
Ecoulement sur bloc							
Chute	1					B	D

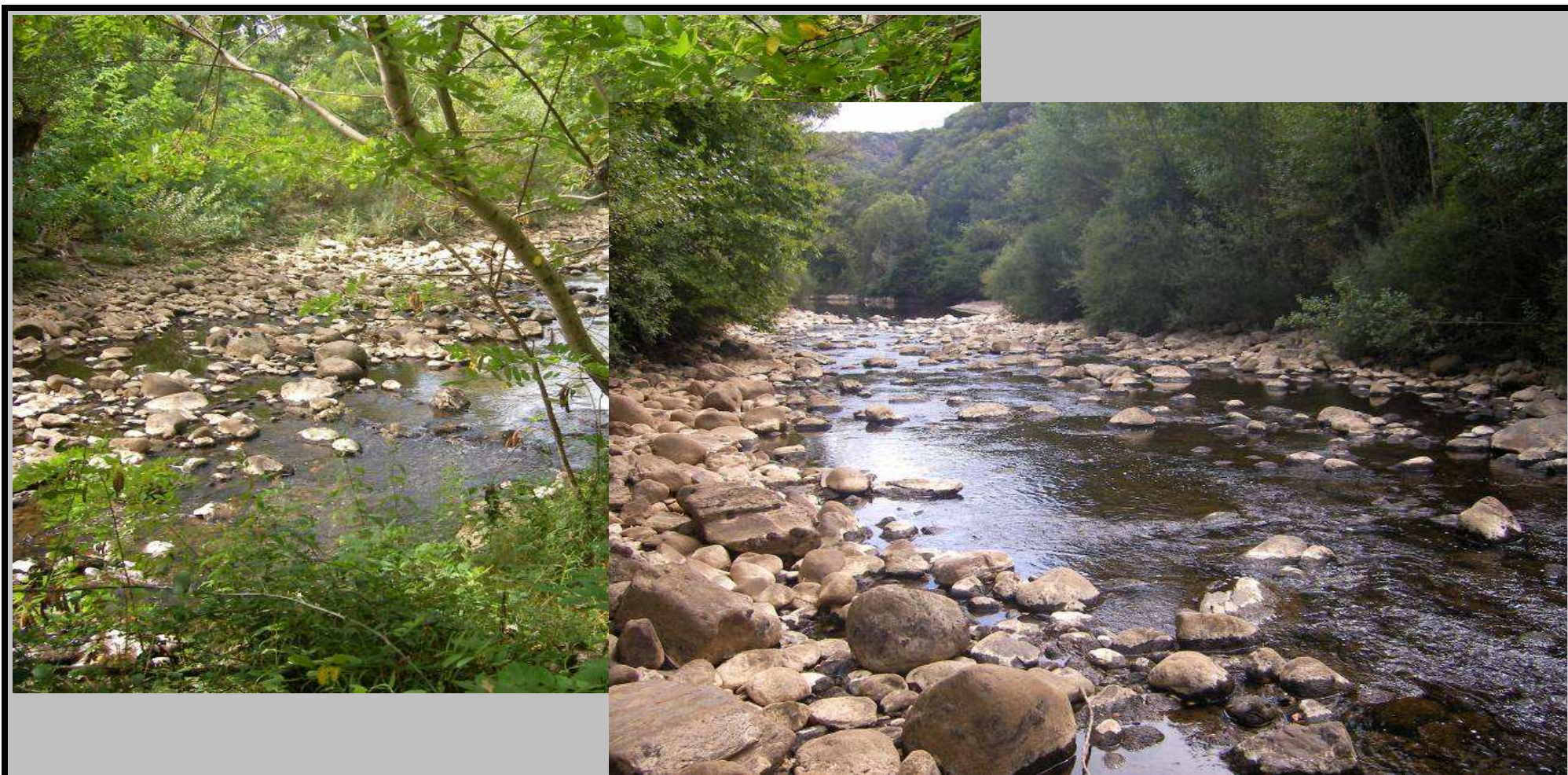
* classification Cemagref du substrat

L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Barbeau fluviatile

Fonctionnalités du milieu : perturbées sous forte influence des lachers de Montahut

Photo :



Fiche descriptive du tronçon

02

L'Orb du barrage des Monts d'Orb à la confluence avec le Gravezon

Date	29/08/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	18 km
Pente (%)	0.73
Largeur	17 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	6	90	200	2	10	SF	D
Mouille							
Plat	31	10	75	5	25	CF	D
Plat rapide	32	7	80	30	85	SG	D
Radier	20	8	45	35	90	CF	D
Rapide	9	15	120	100	170	B	D
Ecoulement sur bloc							
Chute	2					B	D

* classification Cemagref du substrat

L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Truite fario

Fonctionnalités du milieu : Bonnes sous influence du barrage des Monts d'Orb

Photo :



L'Orb de la confluence avec le Gravezon à la confluence avec la Mare

Date	30/08/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	18 km
Pente (%)	0.39
Largeur	25 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	3	80	250	2	7	SG	D
Mouille	0	90	180	4	15	SG	D
Plat	50	10	70	3	25	PF	D
Plat rapide	26	15	130	40	75	SF	D
Radier	16	7	40	35	70	PF	D
Rapide	5	30	150	95	170	B	D
Ecoulement sur bloc							
Chute							

* classification Cemagref du substrat

L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Truite Fario

Fonctionnalités du milieu : bonnes à moyennes au niveau de Bédarieux (artificialisation du lit)

Photo :



Fiche descriptive du tronçon

04

L'Orb de la confluence avec la Mare à la confluence avec le Jaur

Date	30/08/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	15 km
Pente (%)	0.37
Largeur	35 m



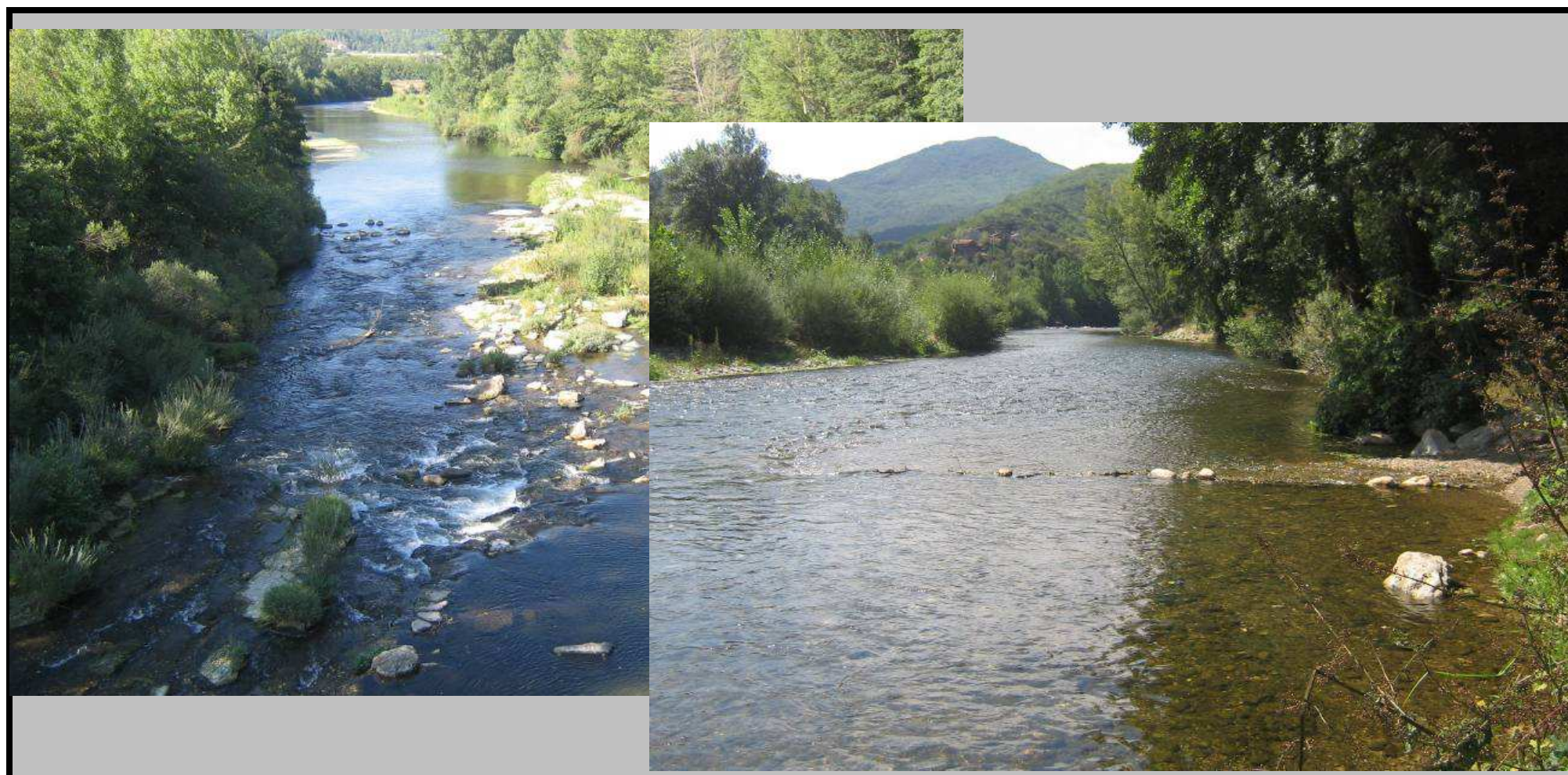
Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	21	150	450	2	10	SG	B
Mouille	4	90	350	3	15	SF	D
Plat	33	10	100	3	20	SG	D
Plat rapide	22	15	110	30	70	SG	B
Radier	16	10	50	40	75	PF	D
Rapide	4	20	80	85	110	B	D
Ecoulement sur bloc							
Chute							

* classification Cemagref du substrat
 L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Barbeau fluviatile

Fonctionnalités du milieu : bonnes

Photo :



Fiche descriptive du tronçon

O5

L'Orb de la confluence avec le Jaur à la confluence avec le Vernazobre

Localisation du tronçon

Date	31/08/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	22 km
Pente (%)	0.27
Largeur	40 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	26	110	400	2	15	SG	D
Mouille	3	100	300	4	20	SF	D
Plat	29	15	100	10	35	PF	B
Plat rapide	20	15	110	30	85	CF	B
Radier	13	10	80	35	90	PF	B
Rapide	9	25	110	75	170	B	D
Ecoulement sur bloc							
Chute							

* classification Cemagref du substrat

L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Barbeau fluviatile

Fonctionnalités du milieu moyennes sous forte influence des lachers de Montahut

Photo :

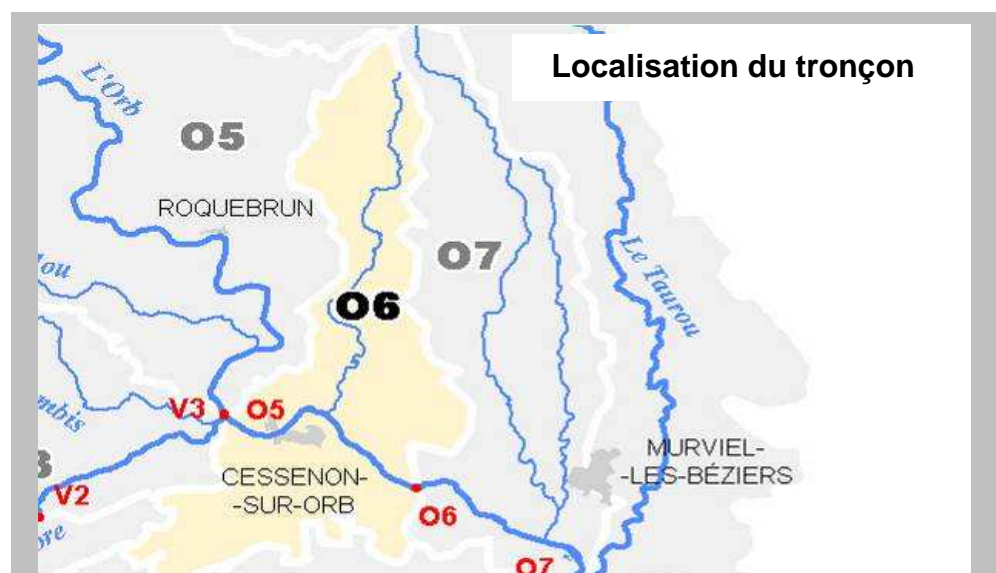


Fiche descriptive du tronçon

O6

L'Orb de la confluence avec le Vernazobre à la prise d'eau de Réals

Date	10/09/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	7 km
Pente (%)	0.30
Largeur	45 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	16	90	350	1	8	SF	D
Mouille	1	150	300	1	20	SF	D
Plat	54	5	70	3	25	L	D
Plat rapide	14	20	80	35	80	CF	D
Radier	11	10	35	40	70	PF	D
Rapide	3	15	90	100	130	PG	D
Ecoulement sur bloc							
Chute	1						

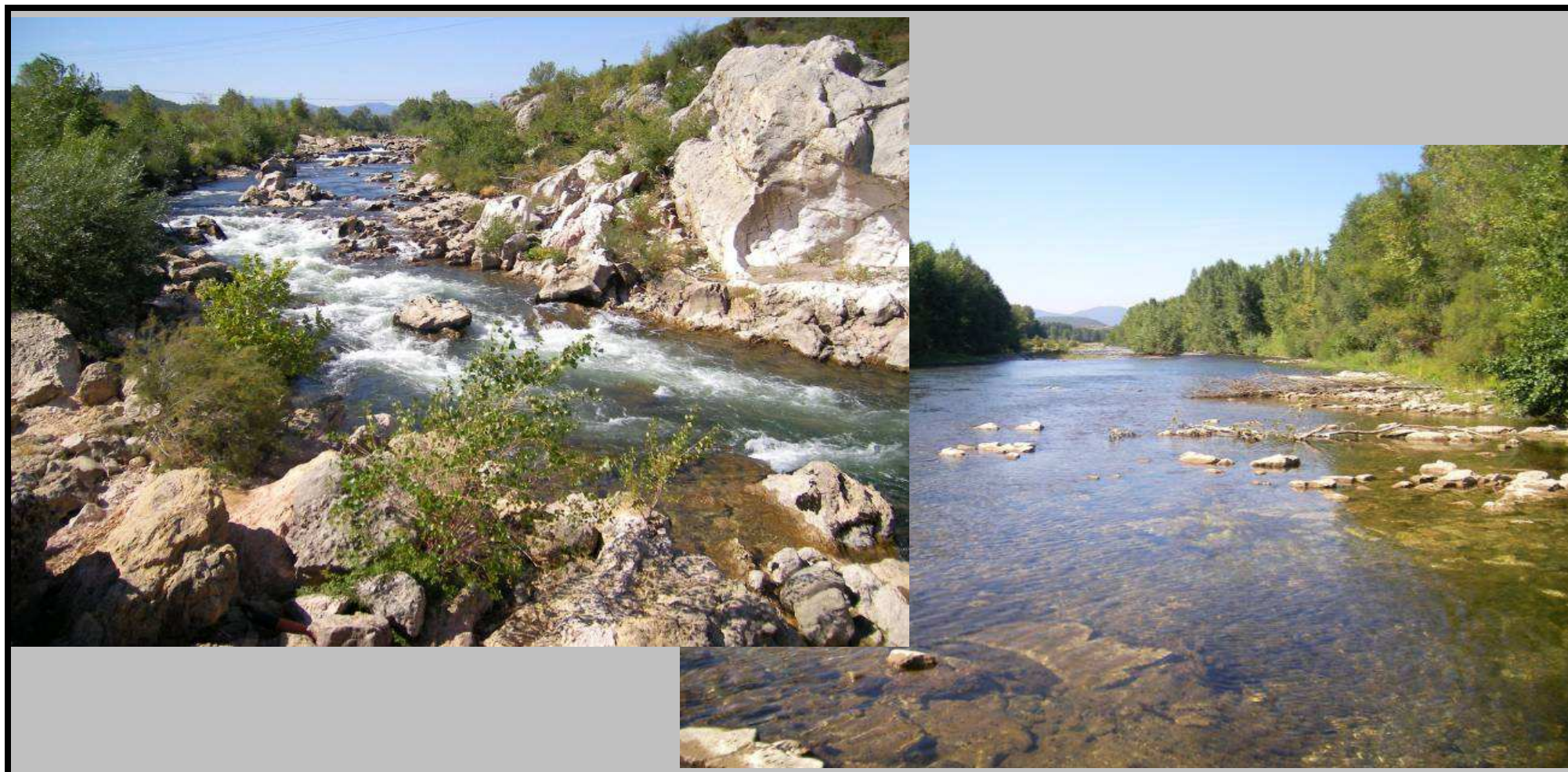
* classification Cemagref du substrat

L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Barbeau fluviatile

Fonctionnalités du milieu : moyennes sous forte influence des lachers de Montahut

Photo :

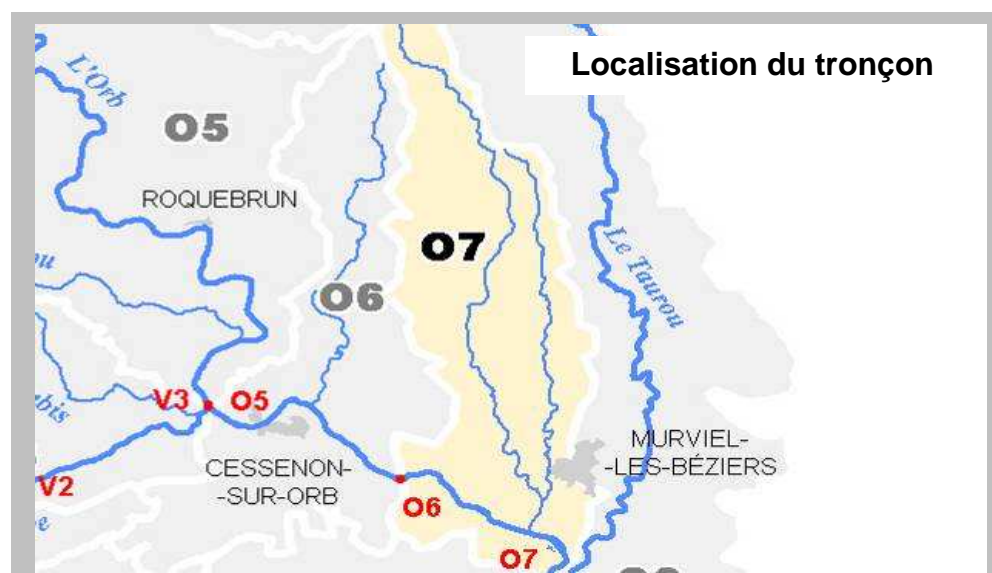


Fiche descriptive du tronçon

07

L'Orb de la prise d'eau de Réals au pont Gaston Doumergue

Date	10/09/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	6 km
Pente (%)	0.26
Largeur	50 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	51	150	500	2	10	SF	D
Mouille	8	90	700	3	20	SF	D
Plat	26	7	100	2	25	CF	D
Plat rapide	7	10	35	35	80	CG	B
Radier	7	8	30	40	75	CG	B
Rapide	1	30	75	90	110	B	D
Ecoulement sur bloc							
Chute							

* classification Cemagref du substrat

L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Barbeau fluviatile

Fonctionnalités du milieu : moyennes sous forte influence des lachers de Montahut

Photo :

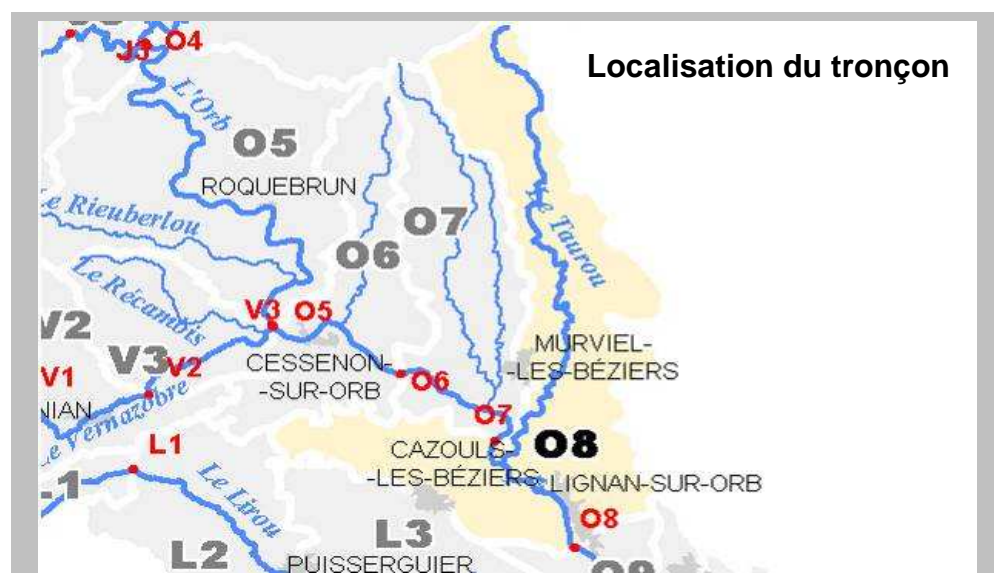


Fiche descriptive du tronçon

08

L'Orb du pont Gaston Doumergue au Pont de Tabarka

Date	10/09/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	6 km
Pente (%)	0.12
Largeur	60 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	88	140	500	1	5	L	B
Mouille	2	130	200	2	10	L	B
Plat							
Plat rapide	8	20	100	30	70	L	PG
Radier	2	5	40	30	75	CG	PG
Rapide							
Ecoulement sur bloc							
Chute							

* classification Cemagref du substrat

- L : Limons
- SG : Sable Grossier
- GF : Gravier Fin
- GG : Gravier Grossier
- CF : Caillou Fin
- CG : Caillou Grossier
- PF : Pierre Fine
- PG : Pierre Grossière
- B : Bloc
- D : Dalle

Espèce repère :	brème
Fonctionnalités du milieu	perturbées forte chenalisation du lit suite aux extractions

Photo :

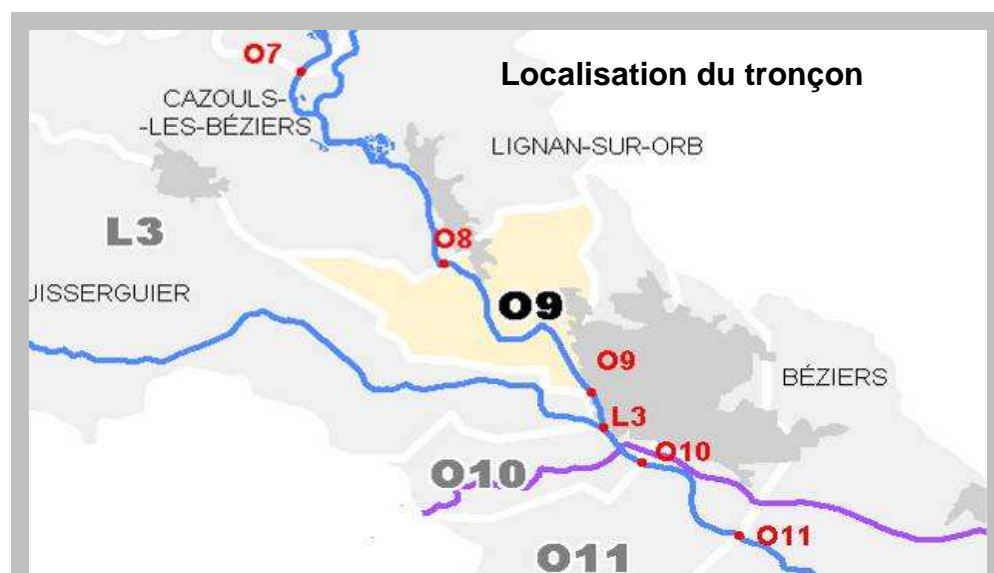


Fiche descriptive du tronçon

09

L'Orb du Pont de Tabarka au seuil de Bagnols

Date	10/09/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	5 km
Pente (%)	0.06
Largeur	55 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	100	100	300	0	5	L	B
Mouille							
Plat							
Plat rapide							
Radier							
Rapide							
Ecoulement sur bloc							
Chute							

* classification Cemagref du substrat

- L : Limons
- SG : Sable Grossier
- GF : Gravier Fin
- GG : Gravier Grossier
- CF : Caillou Fin
- CG : Caillou Grossier
- PF : Pierre Fine
- PG : Pierre Grossière
- B : Bloc
- D : Dalle

Espèce repère : Brème

Fonctionnalités du milieu

perturbées lit chenalisé

Photo :

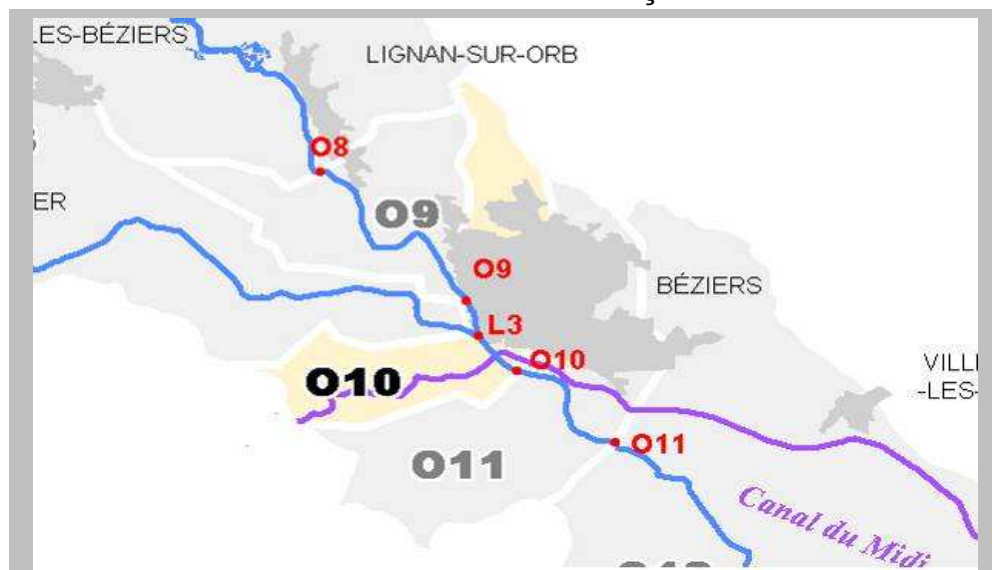


Fiche descriptive du tronçon

O10

L'Orb du seuil de Bagnols au seuil de Pont Rouge

Localisation du tronçon



Date	10/09/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	1.9 km
Pente (%)	0.05
Largeur	70 à 100 m

Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	100	100	300	0	5	L	B
Mouille							
Plat							
Plat rapide							
Radier							
Rapide							
Ecoulement sur bloc							
Chute							

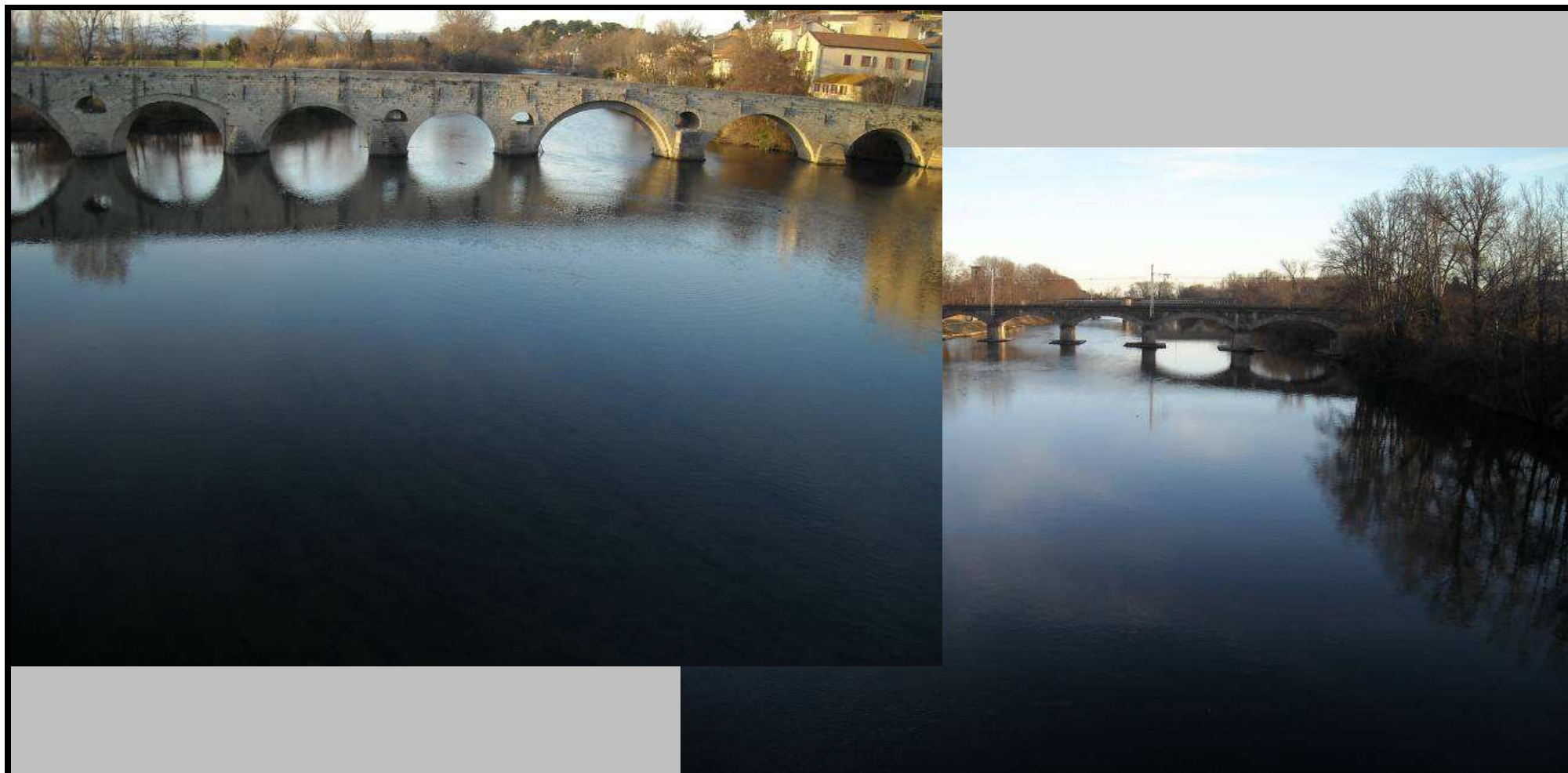
* classification Cemagref du substrat
 L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Brème

Fonctionnalités du milieu

perturbées lit artificialisé traversée de Béziers

Photo :

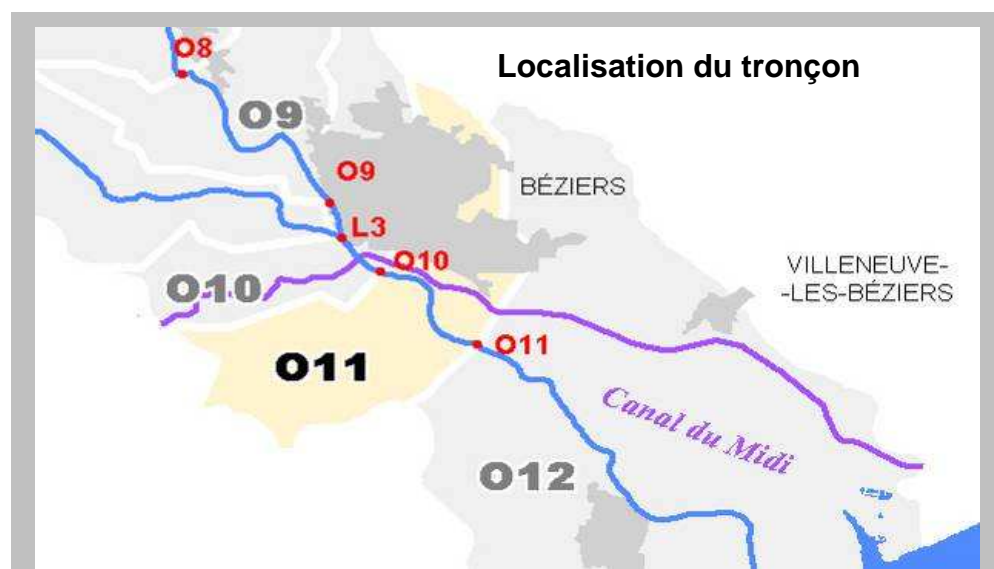


Fiche descriptive du tronçon

O11

L'Orb du seuil de Pont Rouge au seuil du moulin St Pierre

Date	10/09/2007
Rivière	L'Orb
Longueur	3 km
Pente (%)	0.05
Largeur	40 à 50 m



Faciès	%	Profondeur (cm)		Vitesse (cm/s)		Substrat*	
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Chenal lentique	100	100	500	0	5	L	B
Mouille							
Plat							
Plat rapide							
Radier							
Rapide							
Ecoulement sur bloc							
Chute							

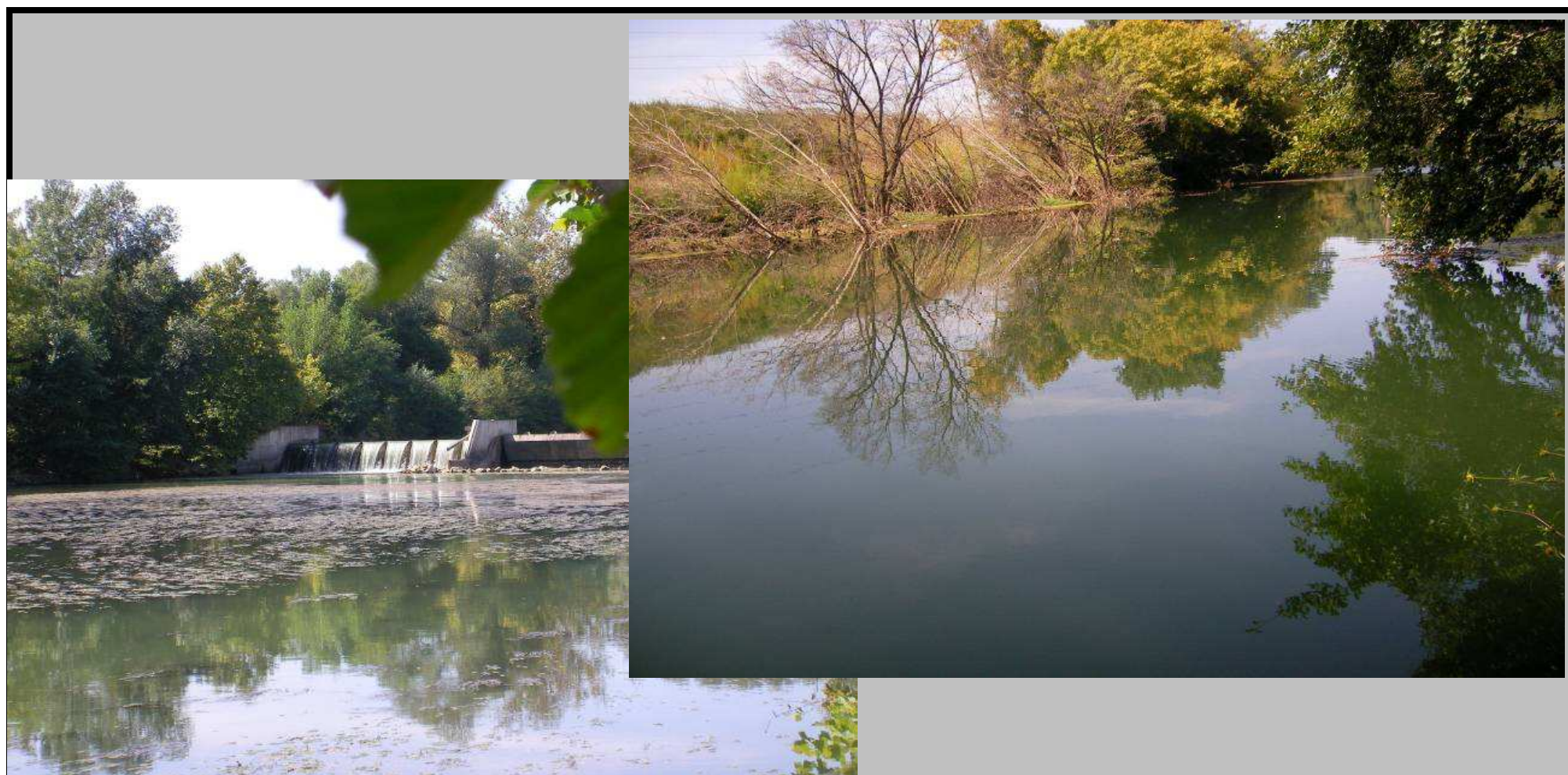
* classification Cemagref du substrat
 L : Limons
 SG : Sable Grossier
 GF : Gravier Fin
 GG : Gravier Grossier
 CF : Caillou Fin
 CG : Caillou Grossier
 PF : Pierre Fine
 PG : Pierre Grossière
 B : Bloc
 D : Dalle

Espèce repère : Brème

Fonctionnalités du milieu

perturbées lit chenalisé

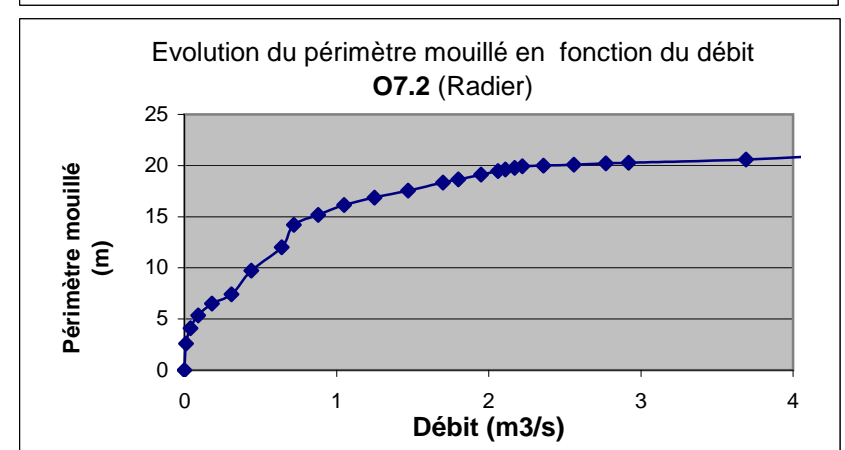
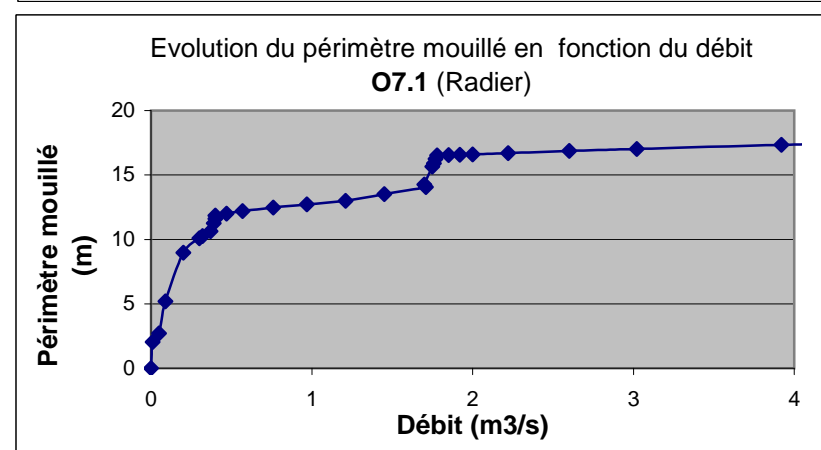
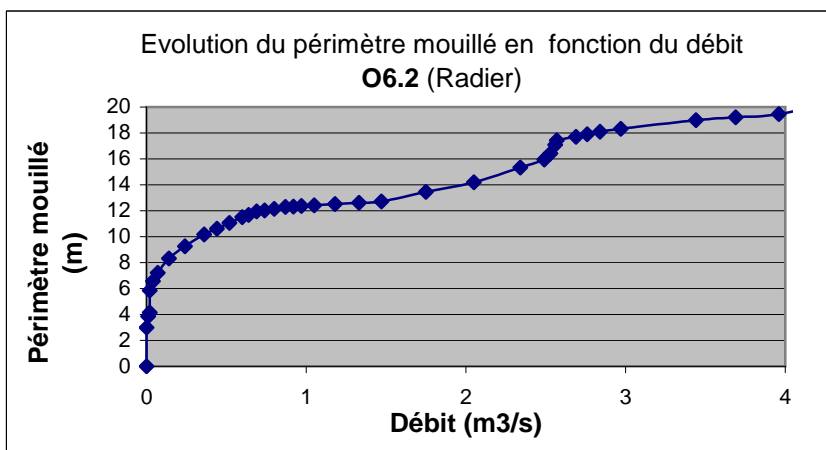
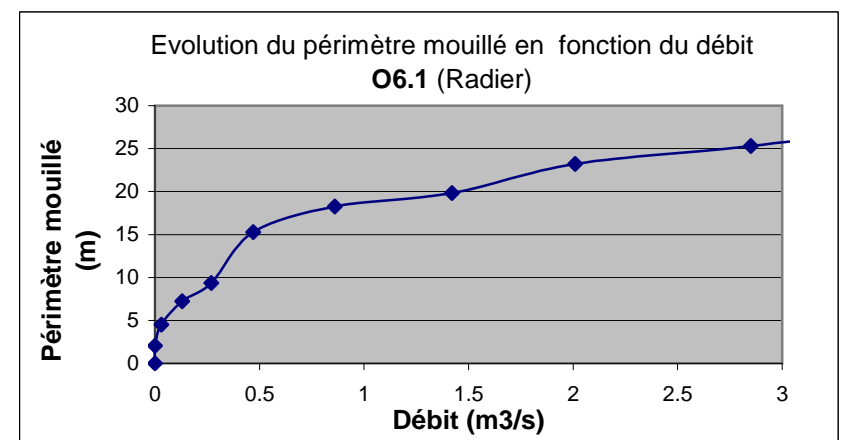
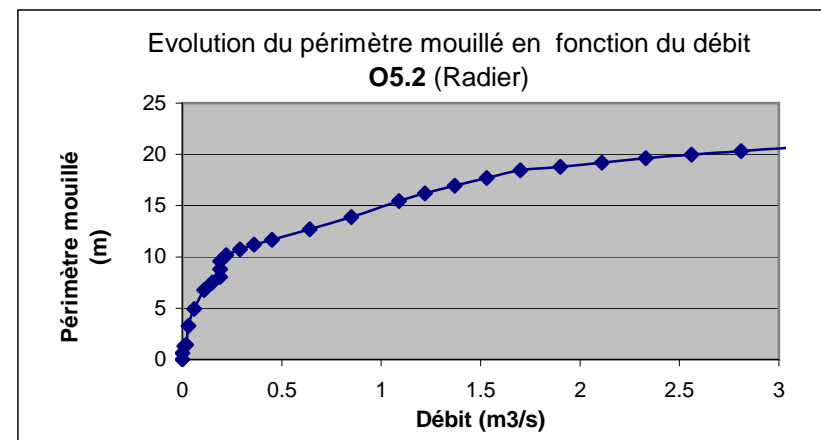
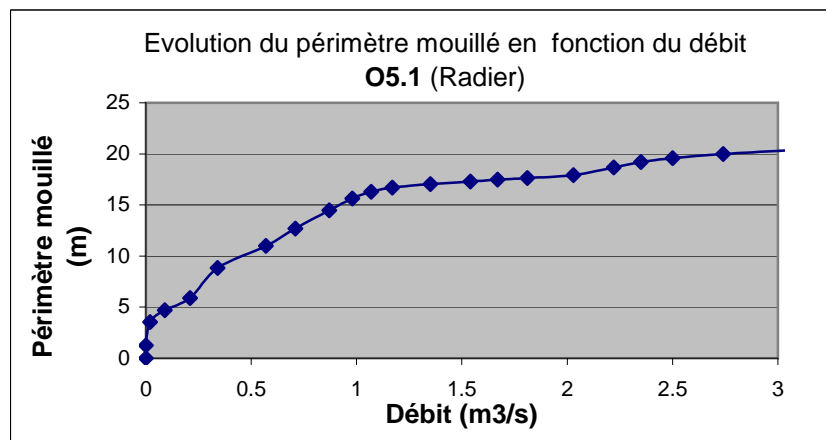
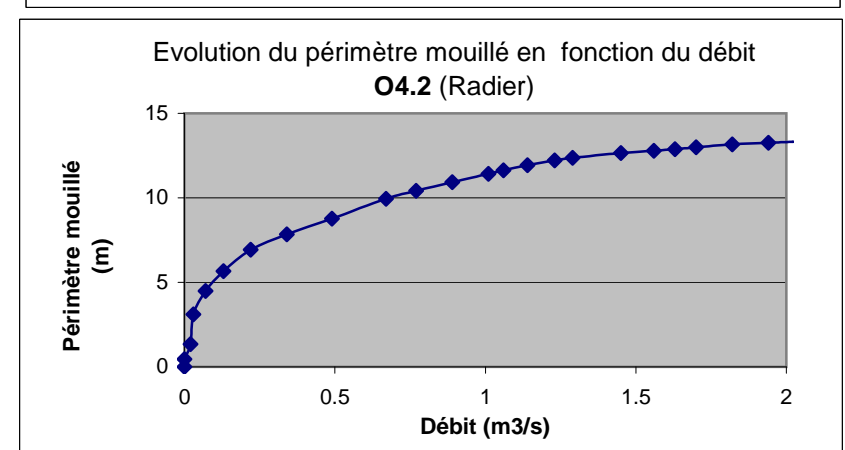
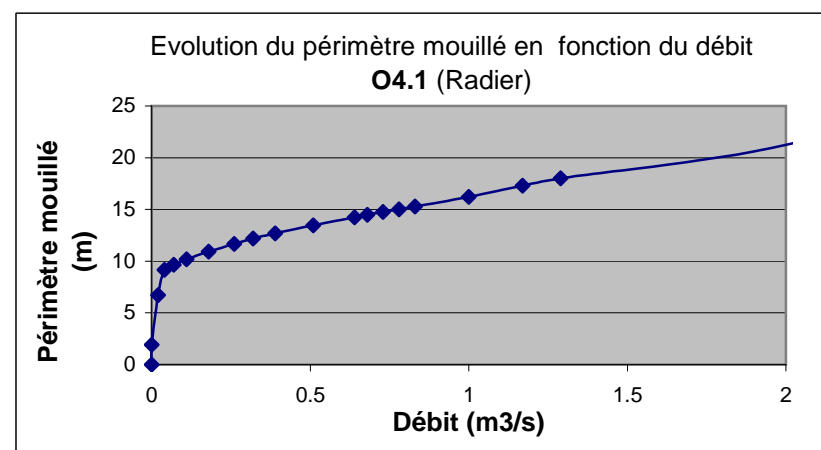
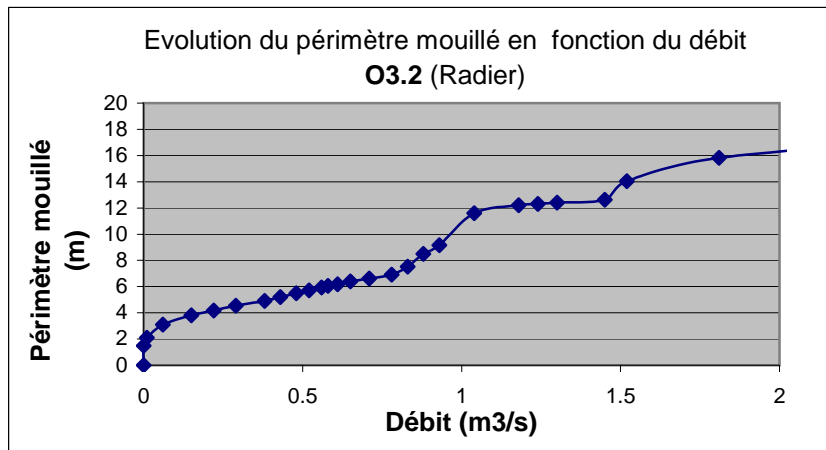
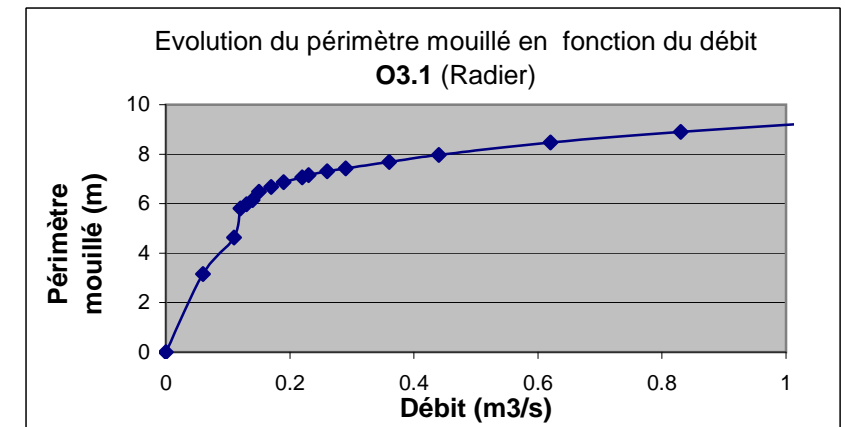
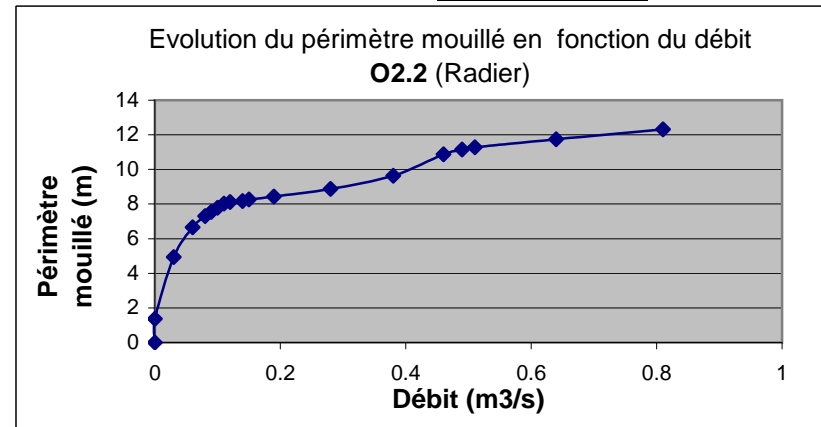
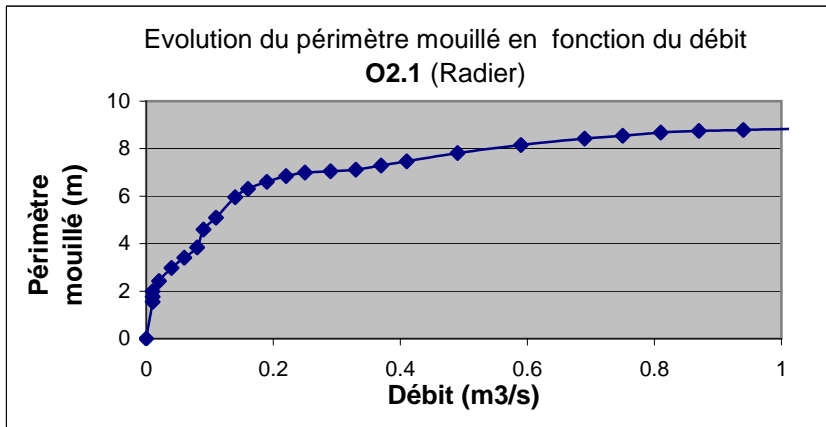
Photo :



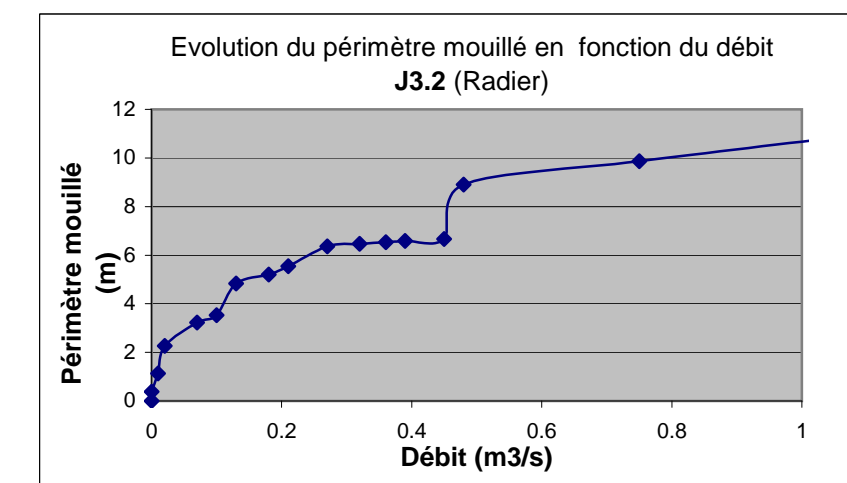
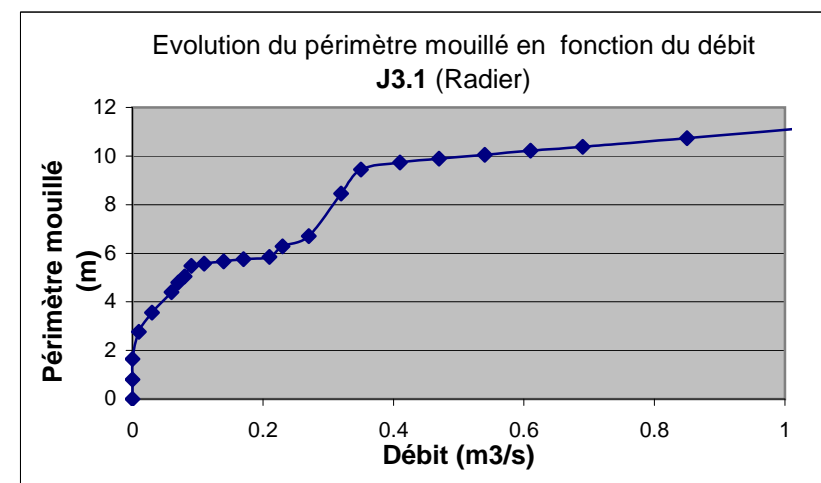
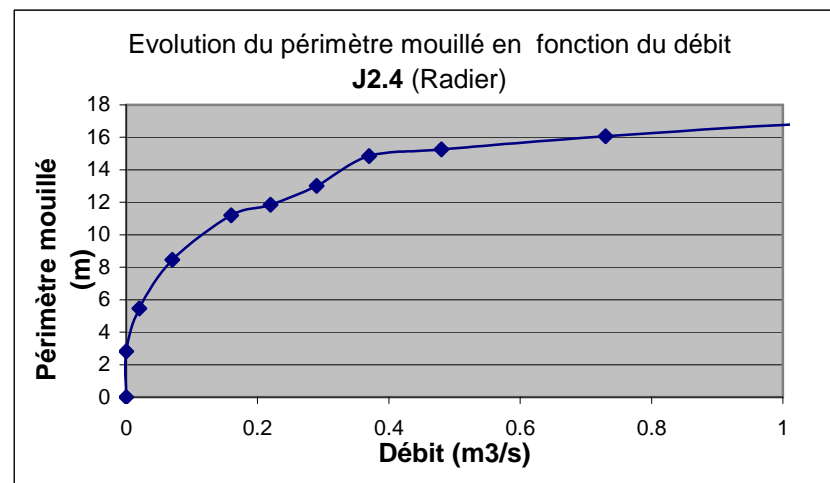
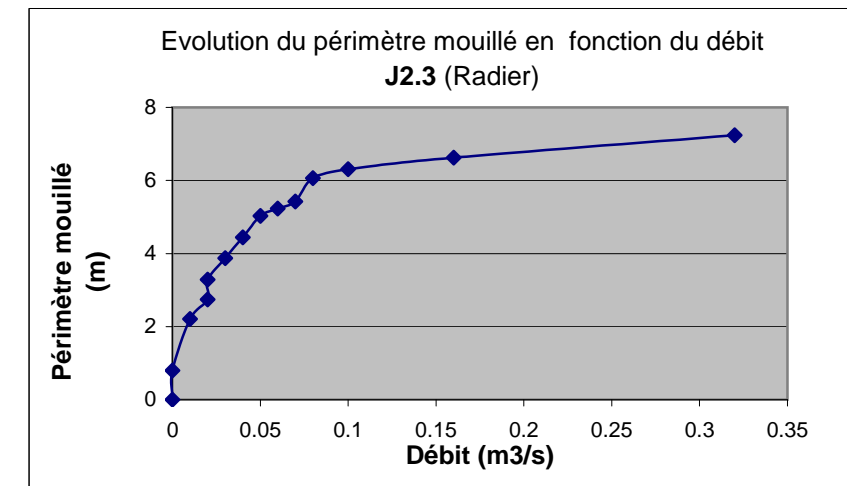
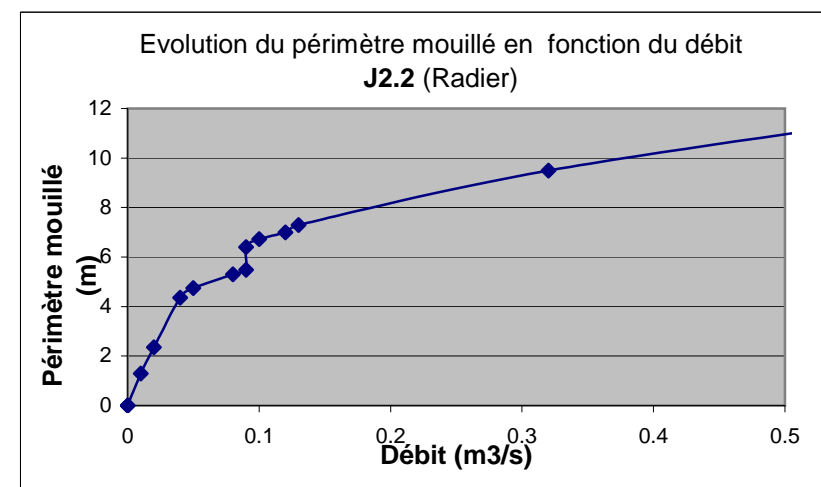
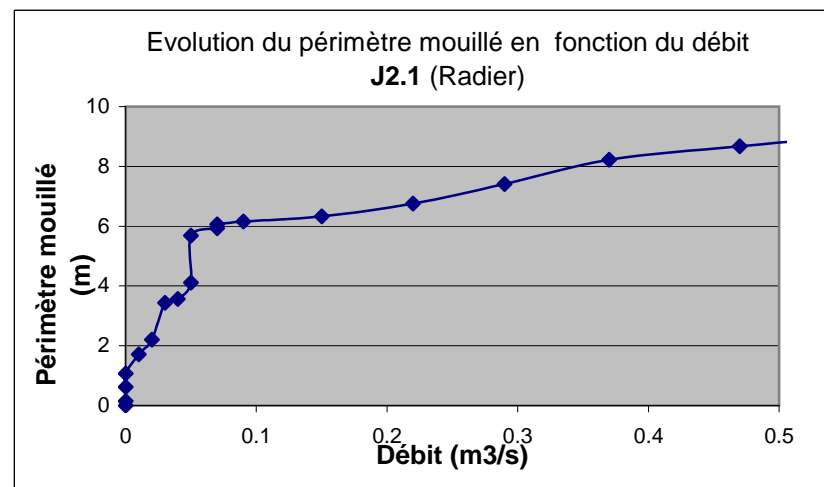
ANNEXE 8 :

Courbes d'évolution des périmètres mouillés des transects

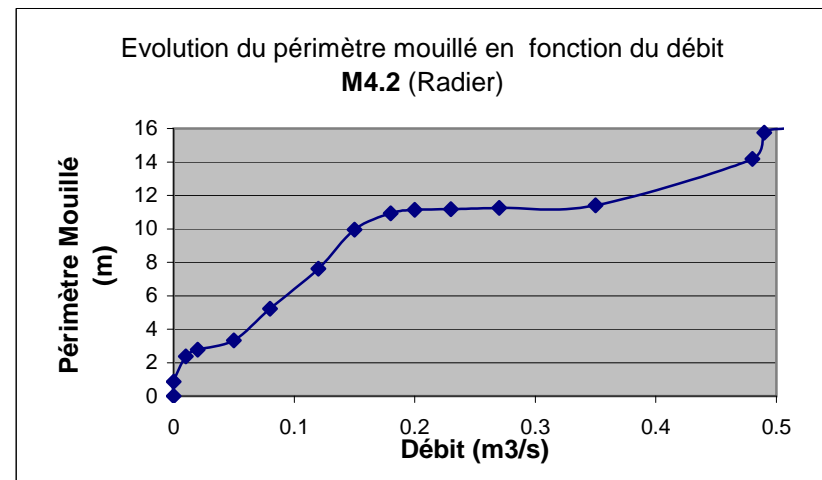
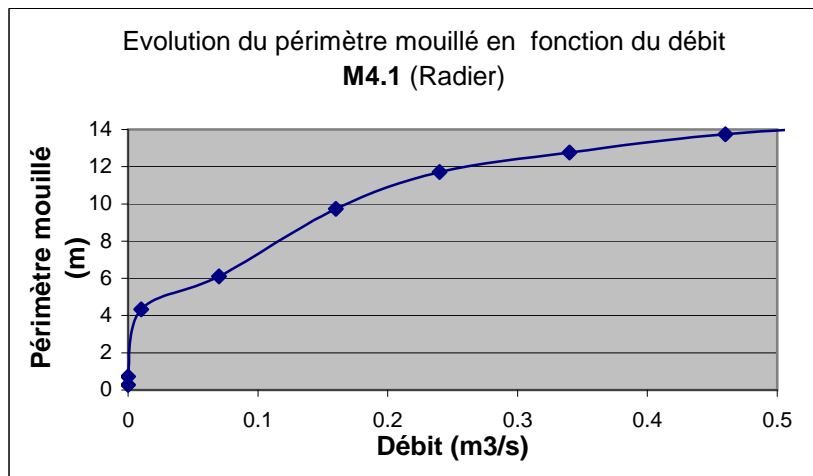
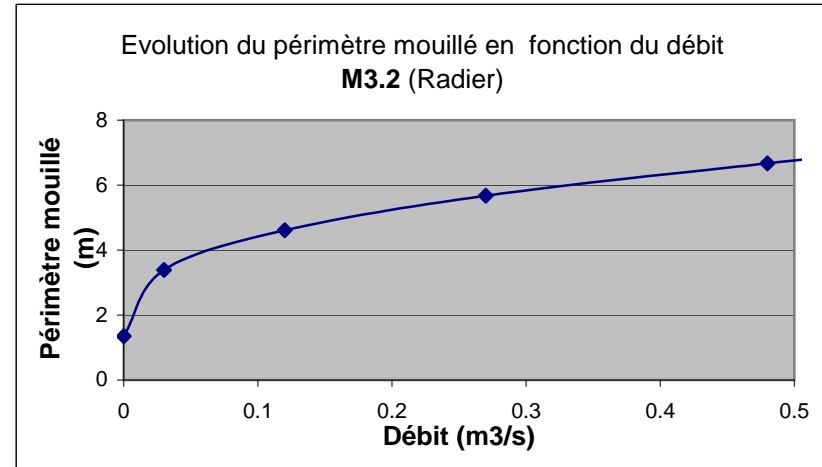
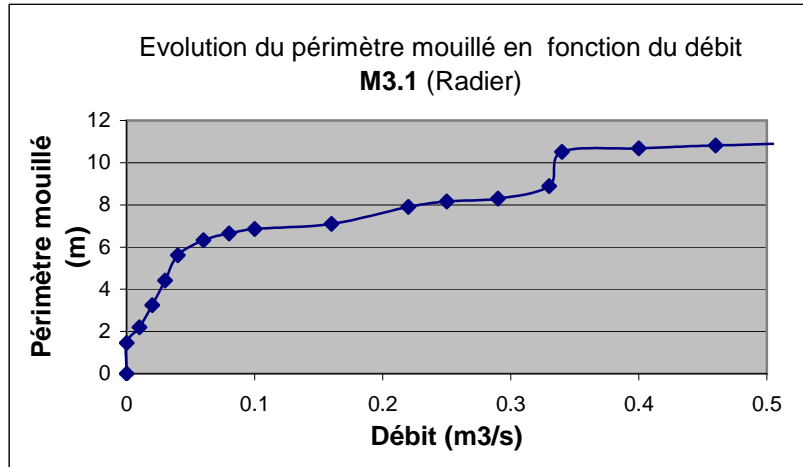
Résultats Orb



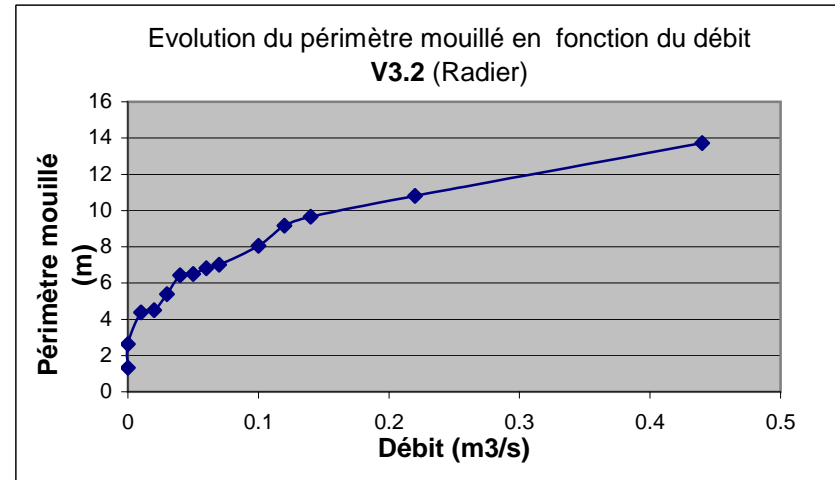
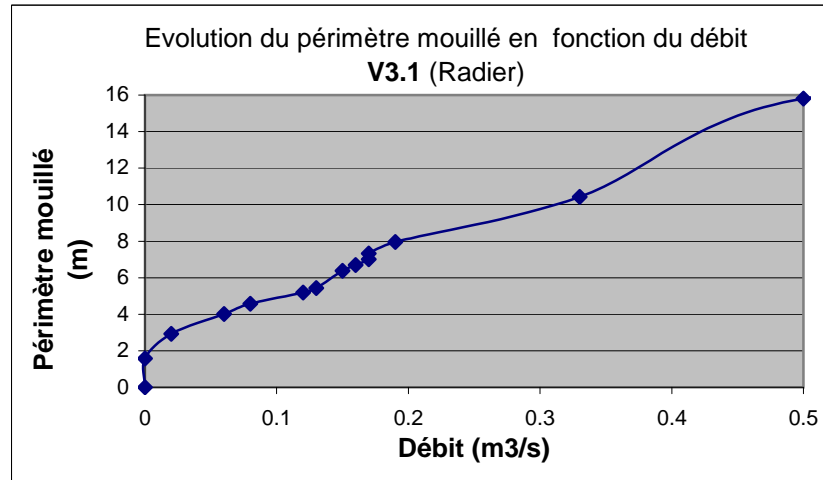
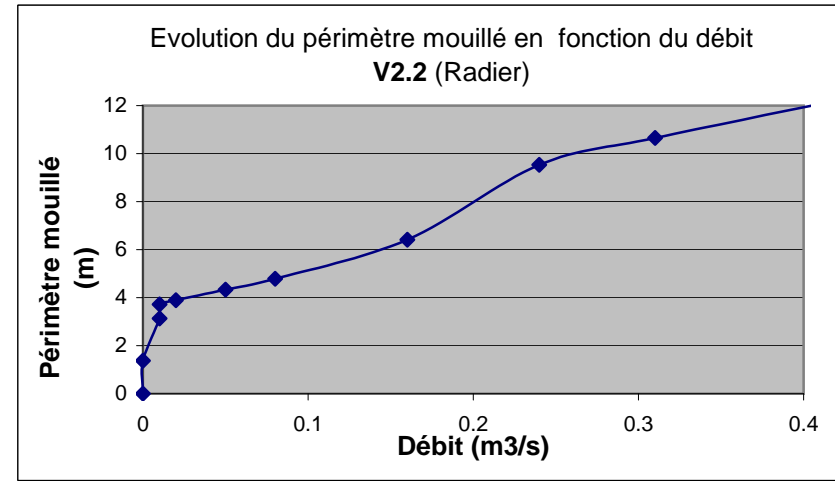
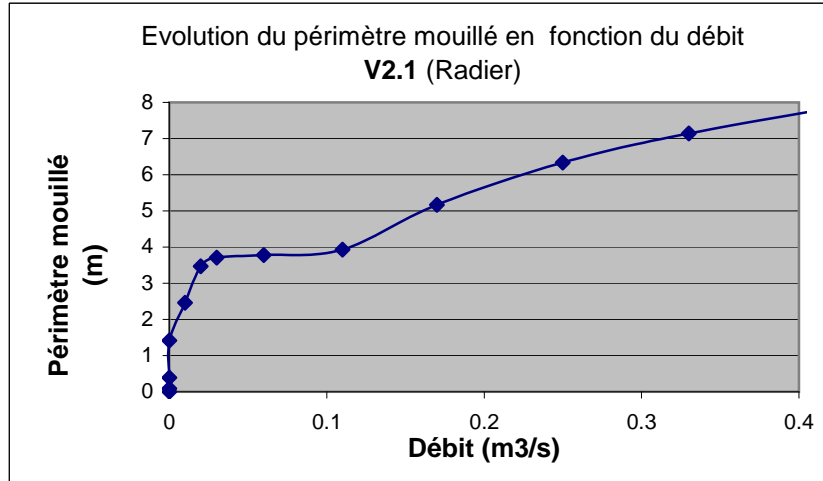
Résultats Jaur



Résultats Mare

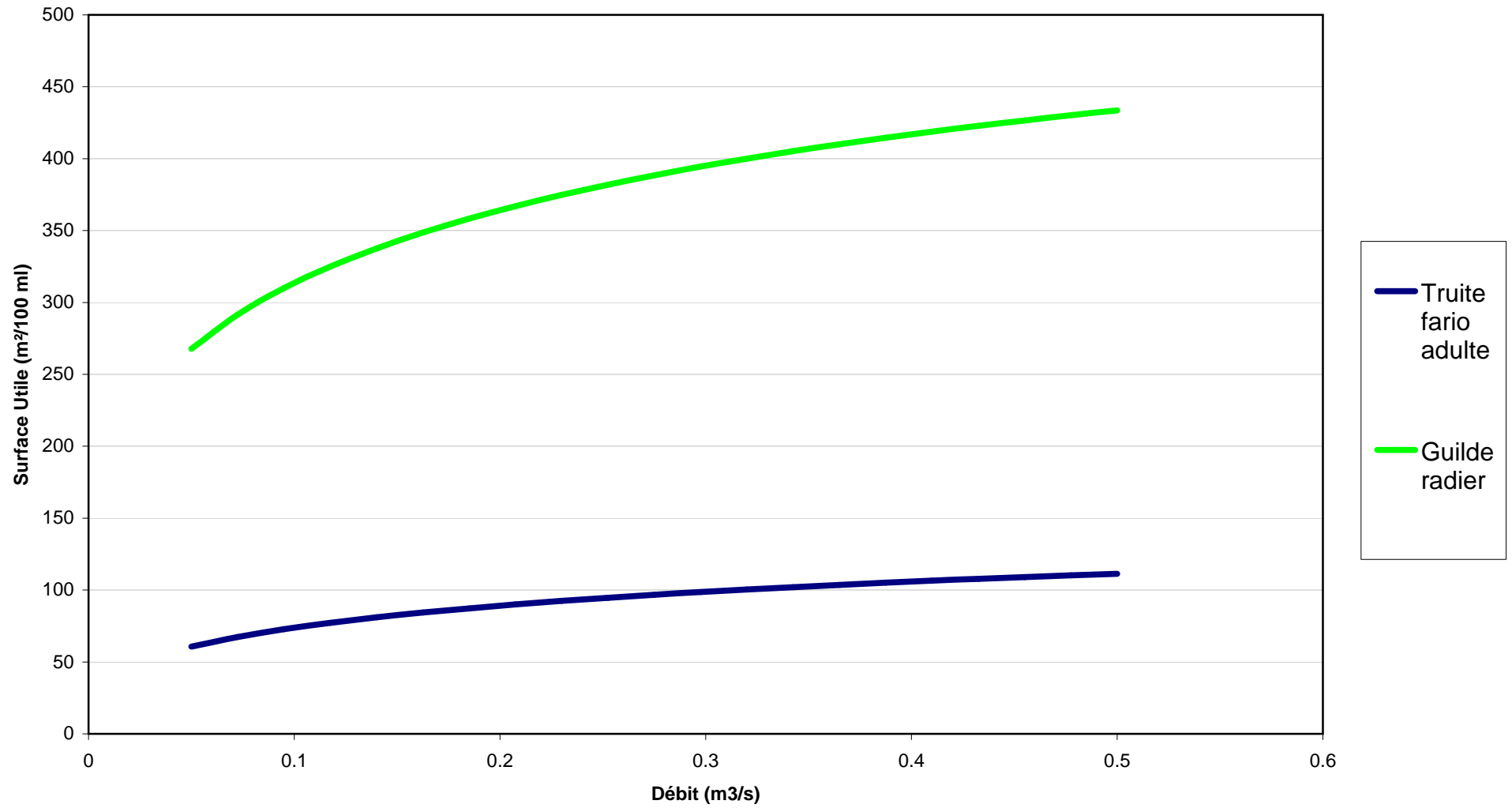


Résultats Vernazobre

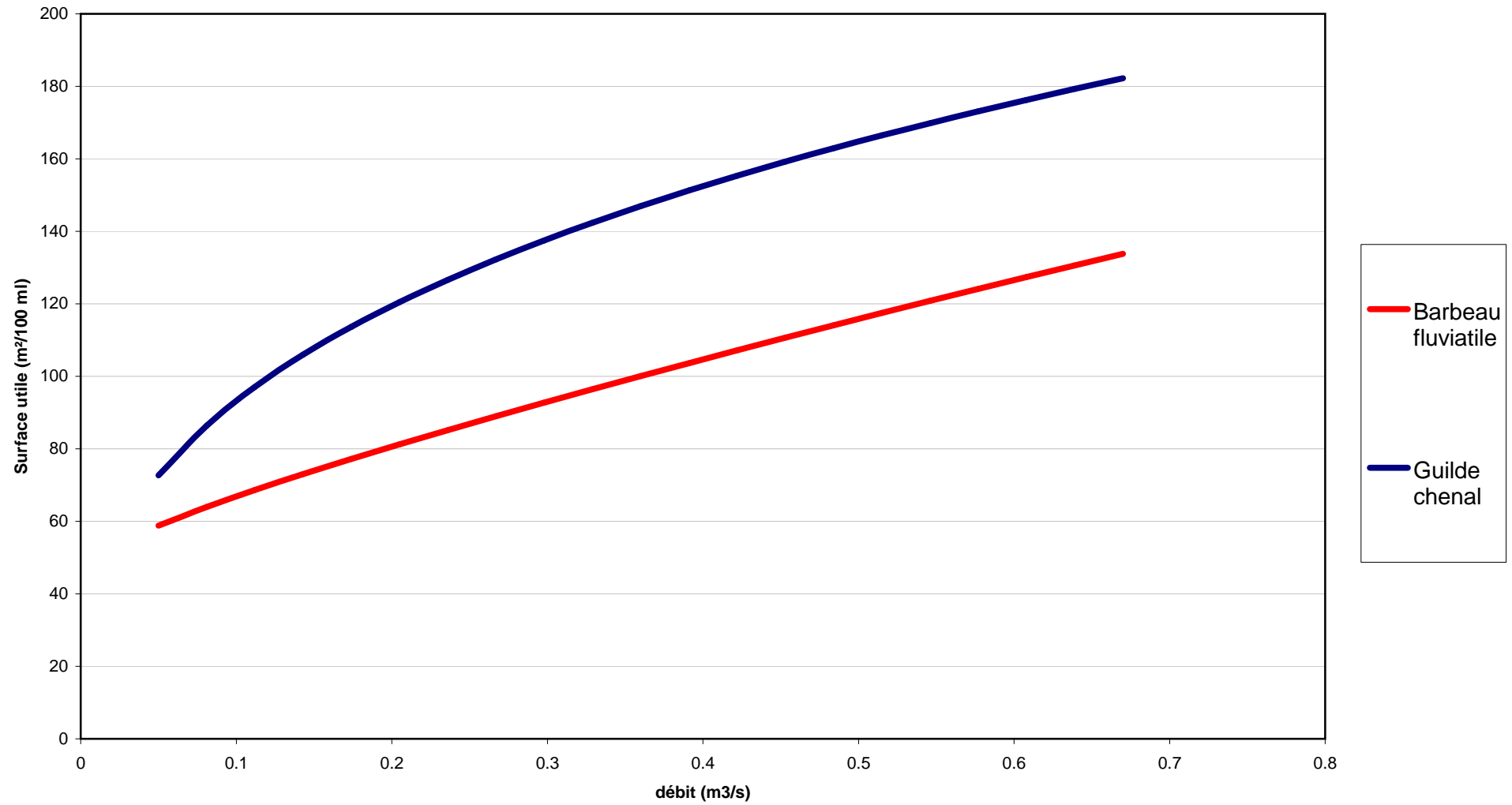


ANNEXE 9 :
Courbes d'évolution des Surfaces
Pondérées Utiles des stations
Estimhab

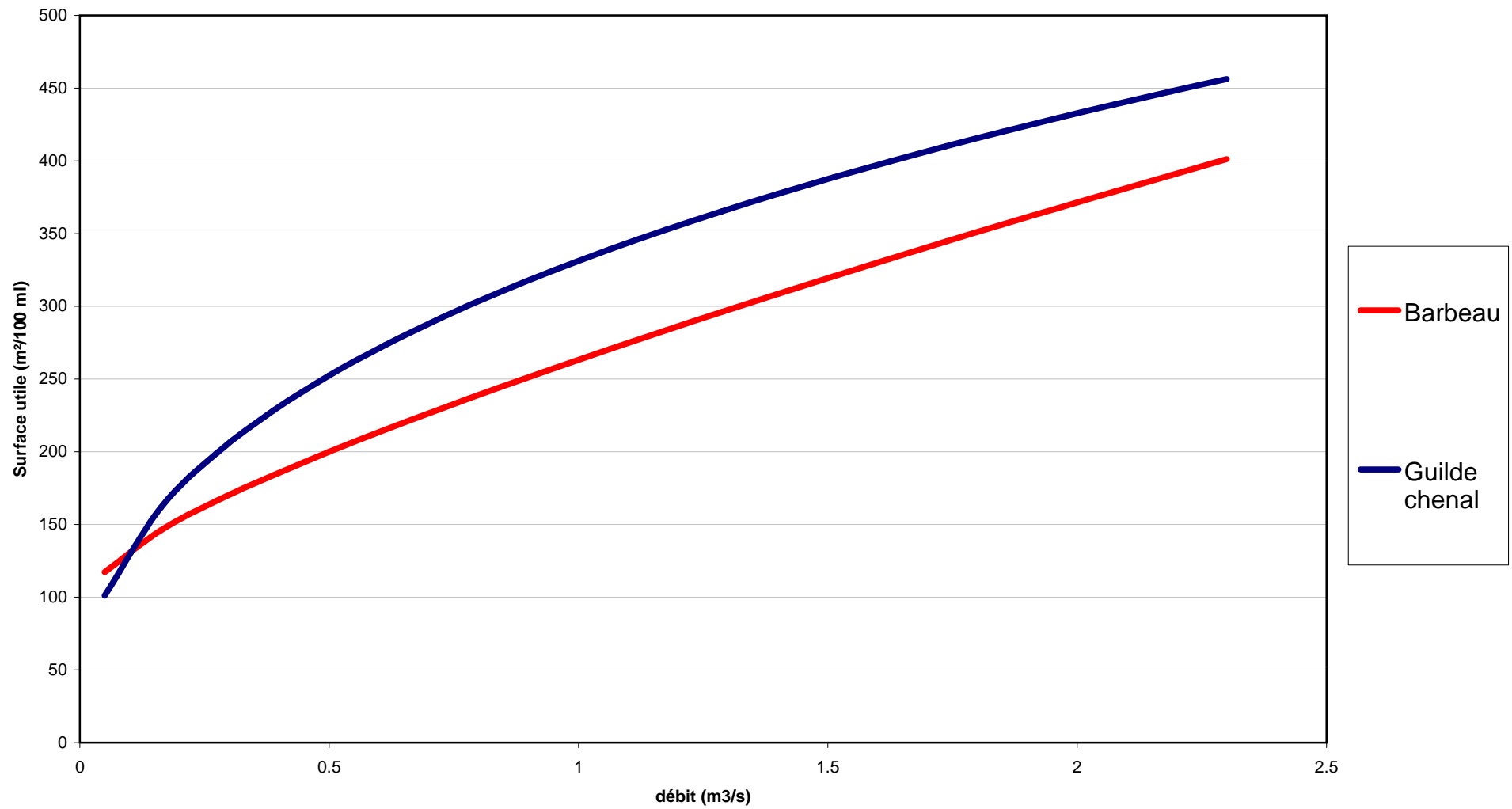
Station Estimhab Jaur amont



Station Estimhab Jaur aval



Station Estimhab Orb amont



Station Estimhab Orb aval

