

Synthèse géomorphologique

Situation en 1997/1998

ESCALE - ASSE

Série 1 - Planche 1

Evolution en altitude depuis 1950



Exhaussement



Exhaussement puis abaissement récent



Exhaussement interrompu



Abaissement



Abaissement interrompu avec réengrèvement partiel



Abaissement interrompu



Lit maintenu par une cascade de seuils



Stabilité



Abaissement récent

Typologie morphologique

- T1 = Tressage vif
- T2 = Tressage peu mobile
- C2 = Amorce de chenalisation
- C1 = Chenalisation
- A2 = Tressage tendant au méandrement
- A1 = Méandrement d'érosion régressive
- AL = Lit enlimoné en reprise d' érosion
- P = Forme d'érosion progressive
- R = Affleurement rocheux
- L = Queue de retenue enlimonée
- E = Retenue en eau

Perturbations actuelles du lit

- ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ / Gravières
- ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Curages récents
- ● ● ● ● ● ● ● Travaux en cours

☆☆☆ Gravière capturée en cours de réengrèvement

— Seuils fixes

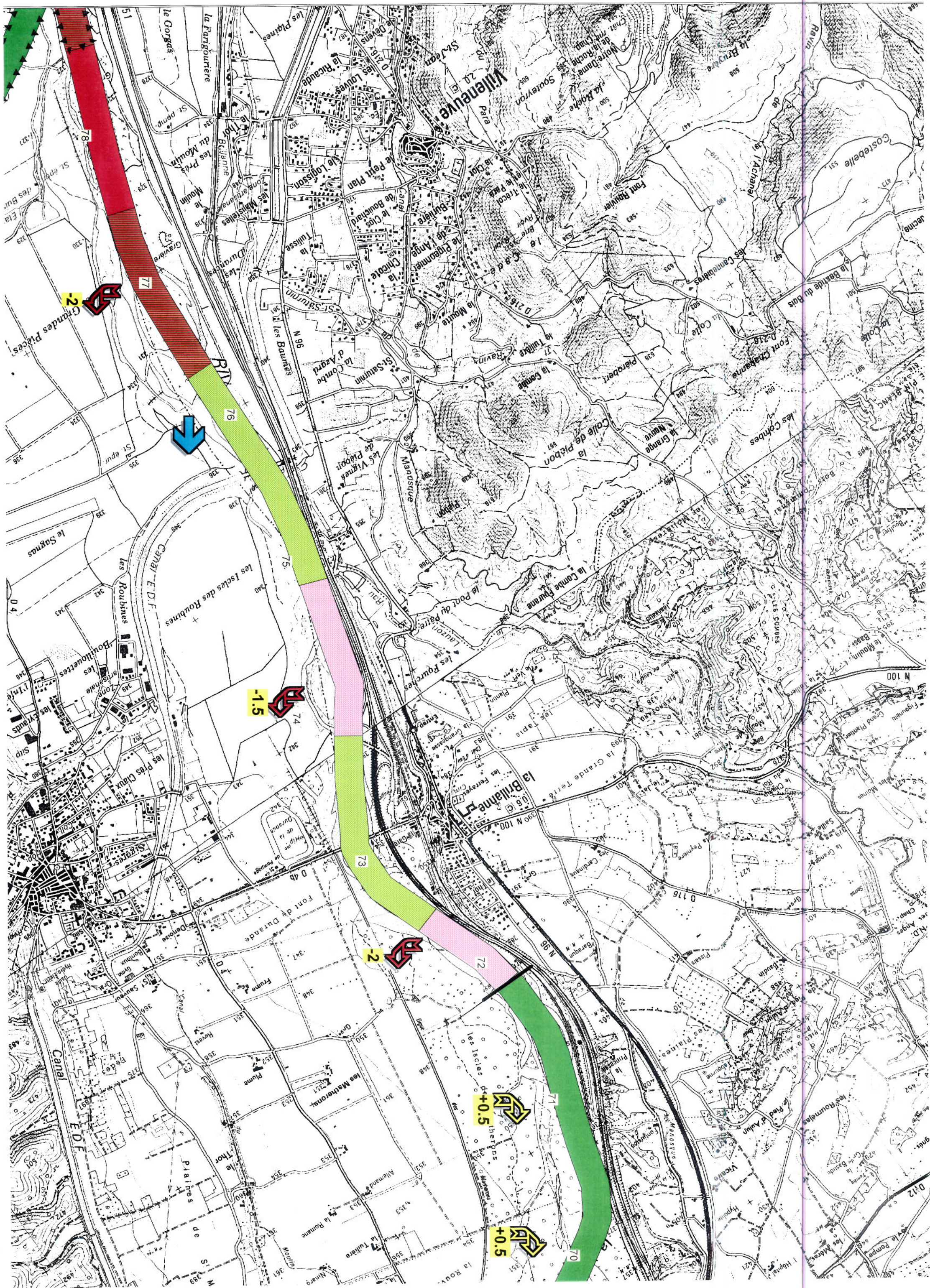
= Barrages mobiles

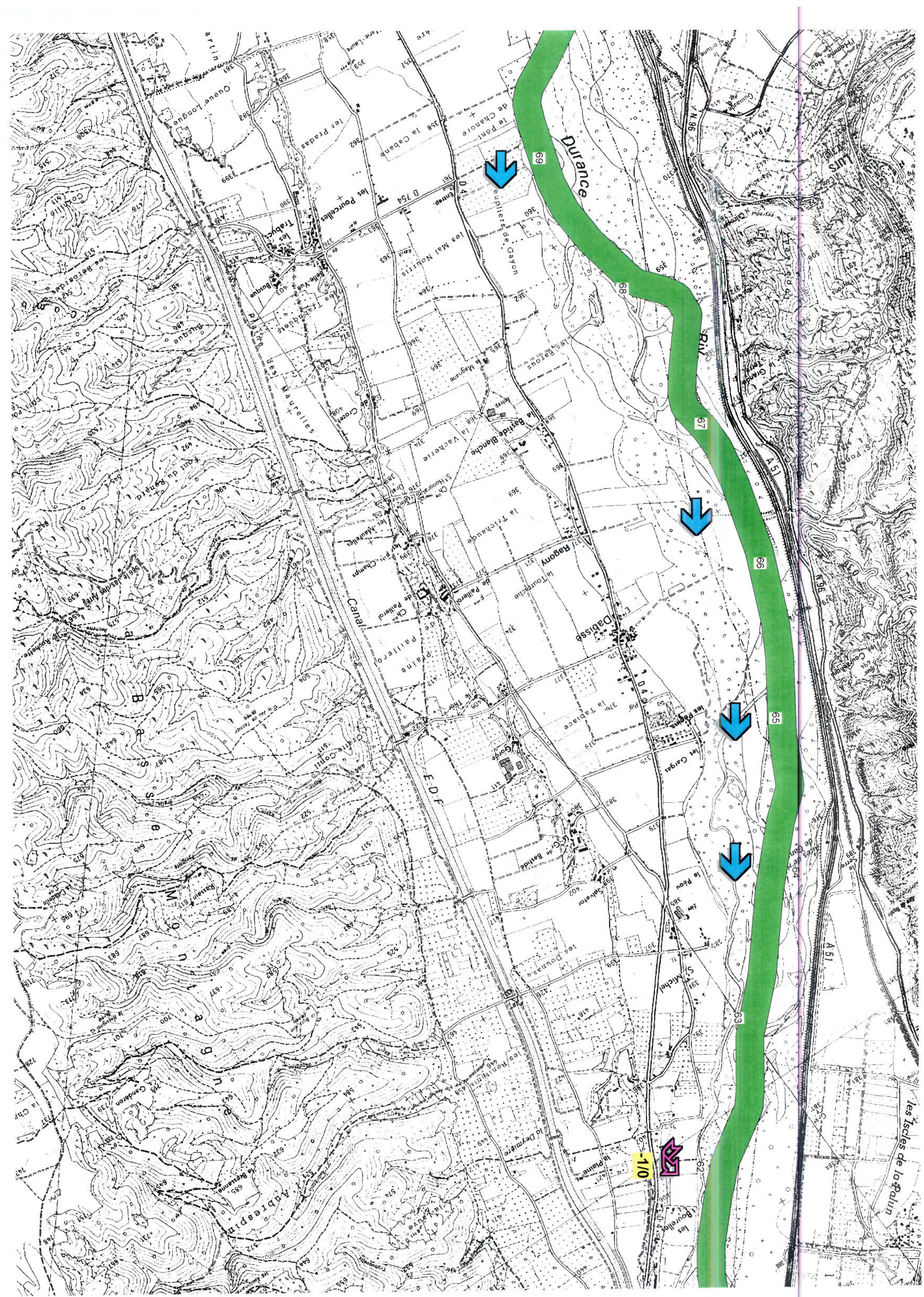
-1/-0.5 Evolution maximale / Evolution actuelle

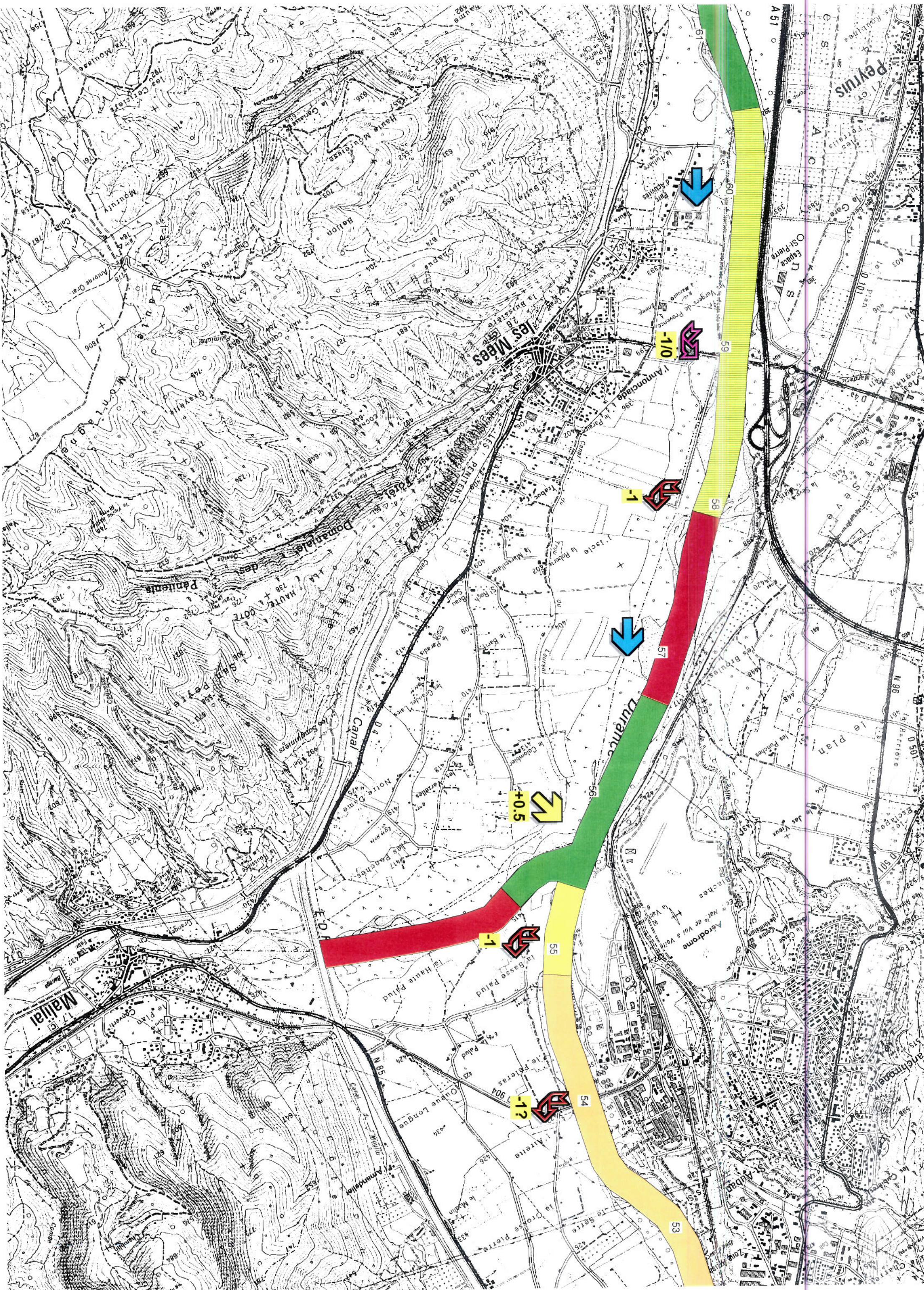
Echelle : 1/20000

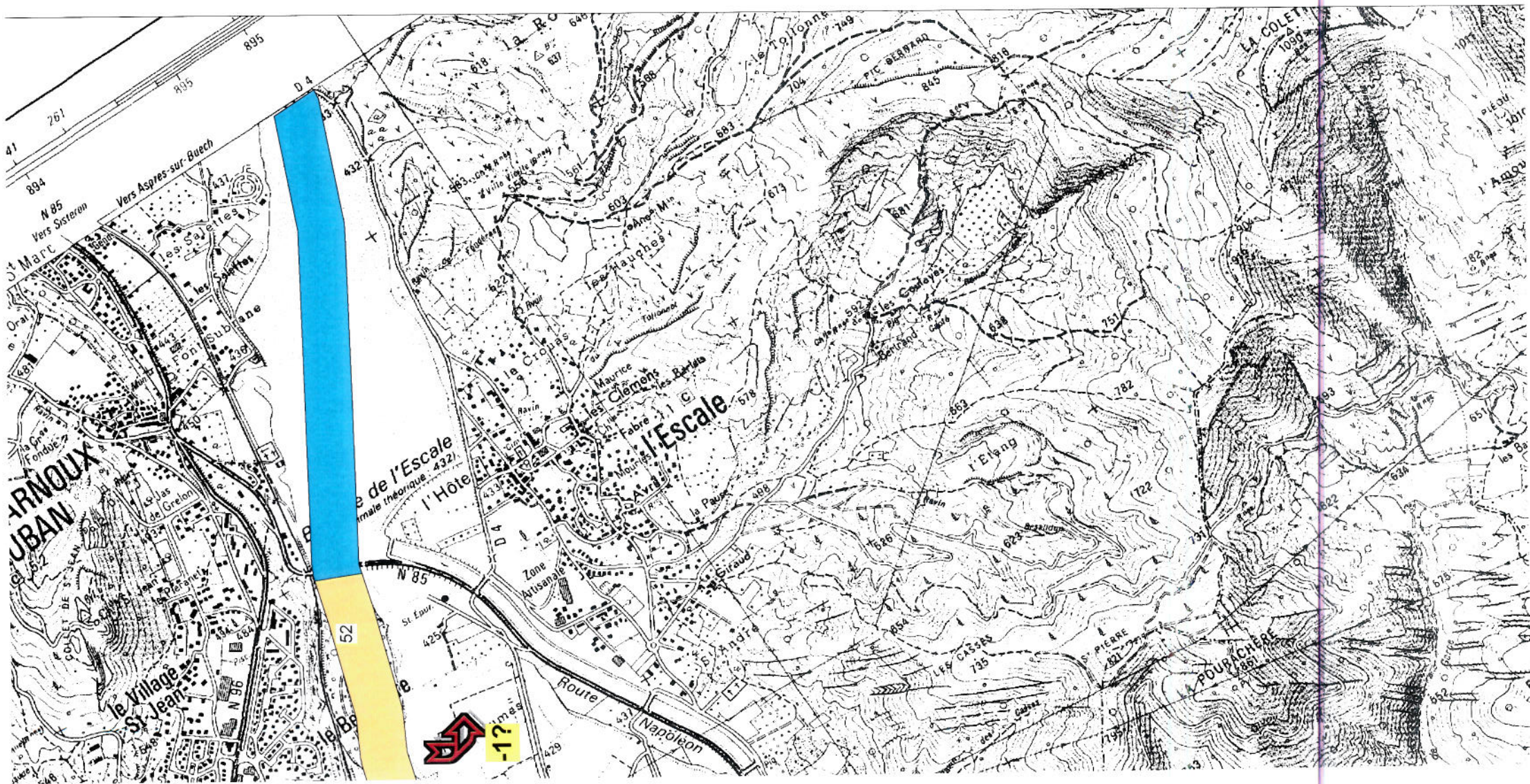
510636

Juin 1998









Evolution du lit en plan

CAVAILLON - AVIGNON

Série 2 - Planche 6

Géomorphologie actuel du lit

- ☐ Espace agricole ou urbanisé
- ☒ Gravière
- ☐ Végétation basse
- ☐ Marais
- ☐ Plan d'eau
- ☐ Forêt
- ☐ Lit vif

Chenaux

- vers 1896
- vers 1930
- vers 1970
- en 1990
- en 1994
- en 1998

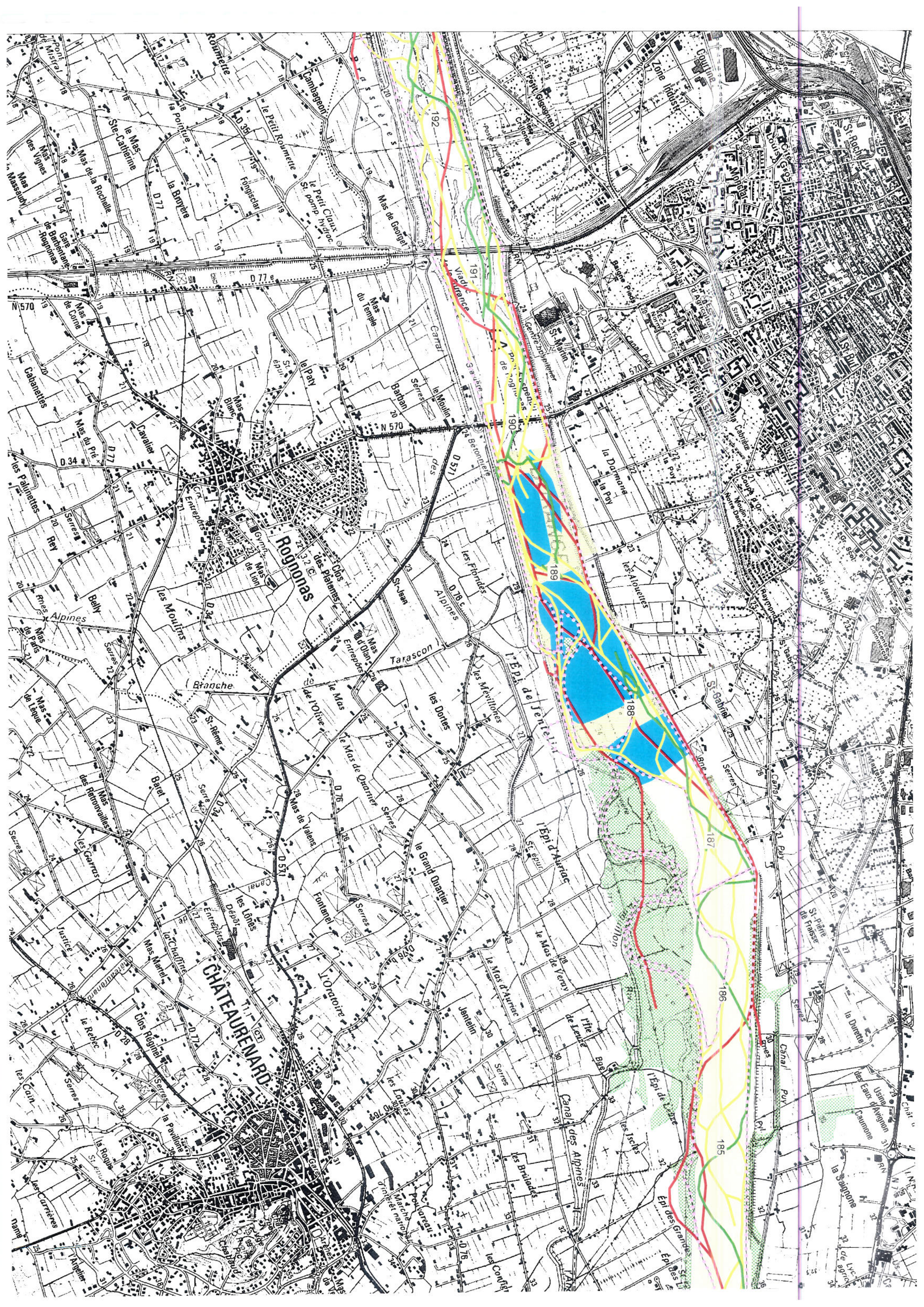
Lit vif 1930

----- Limite du lit vif en 1930

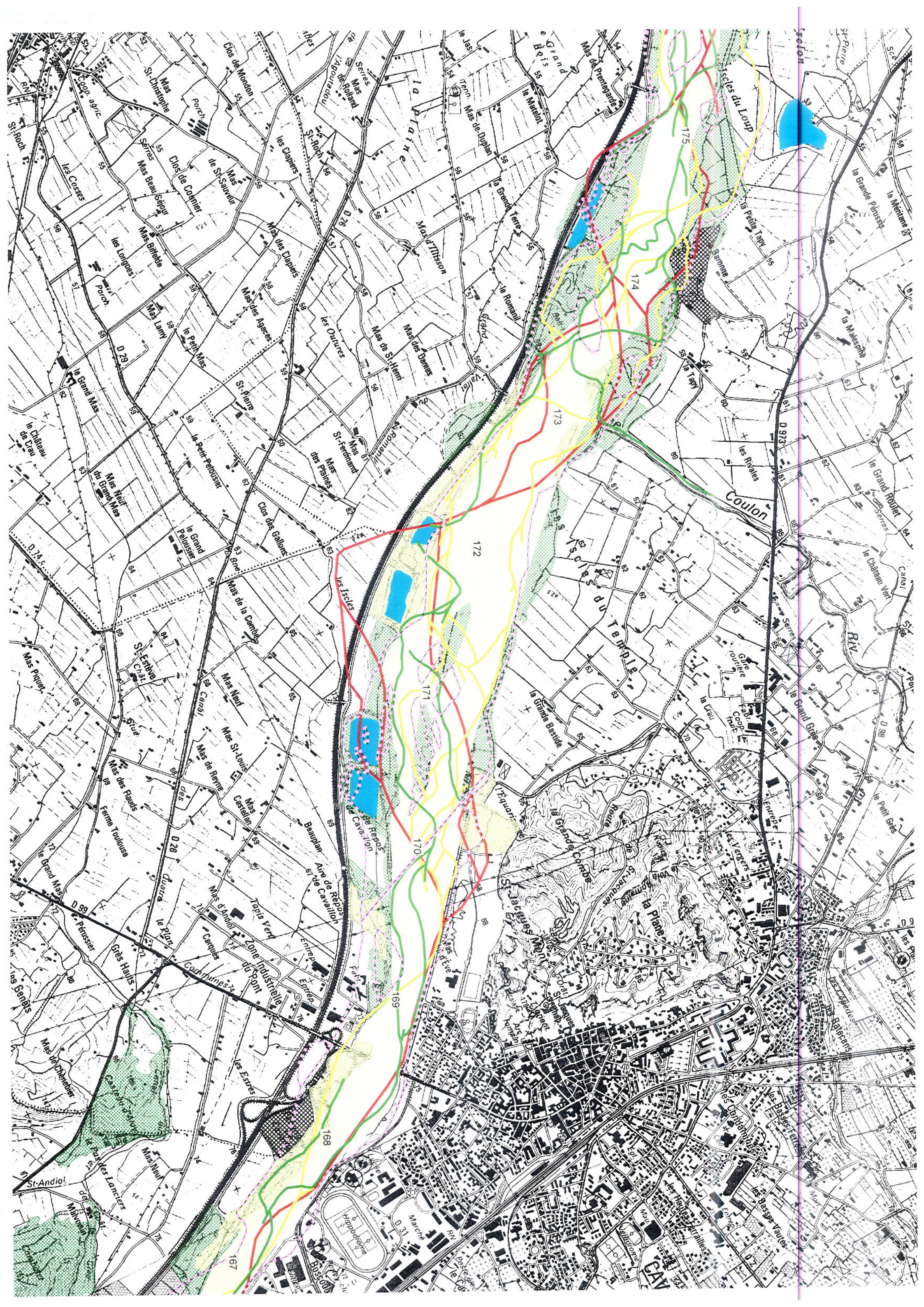
Echelle : 1/20000

510636

Juin 1998














Evolution du lit en plan

MALLEMORT - CAVAILLON







Série 2 - Planche 5



Géomorphologie actuel du lit

-  Espace agricole ou urbanisé
-  Gravière
-  Végétation basse
-  Marais
-  Plan d'eau
-  Forêt
-  Lit vif

Chenaux

-  vers 1896
-  vers 1930
-  vers 1970
-  en 1990
-  en 1994
-  en 1996/98

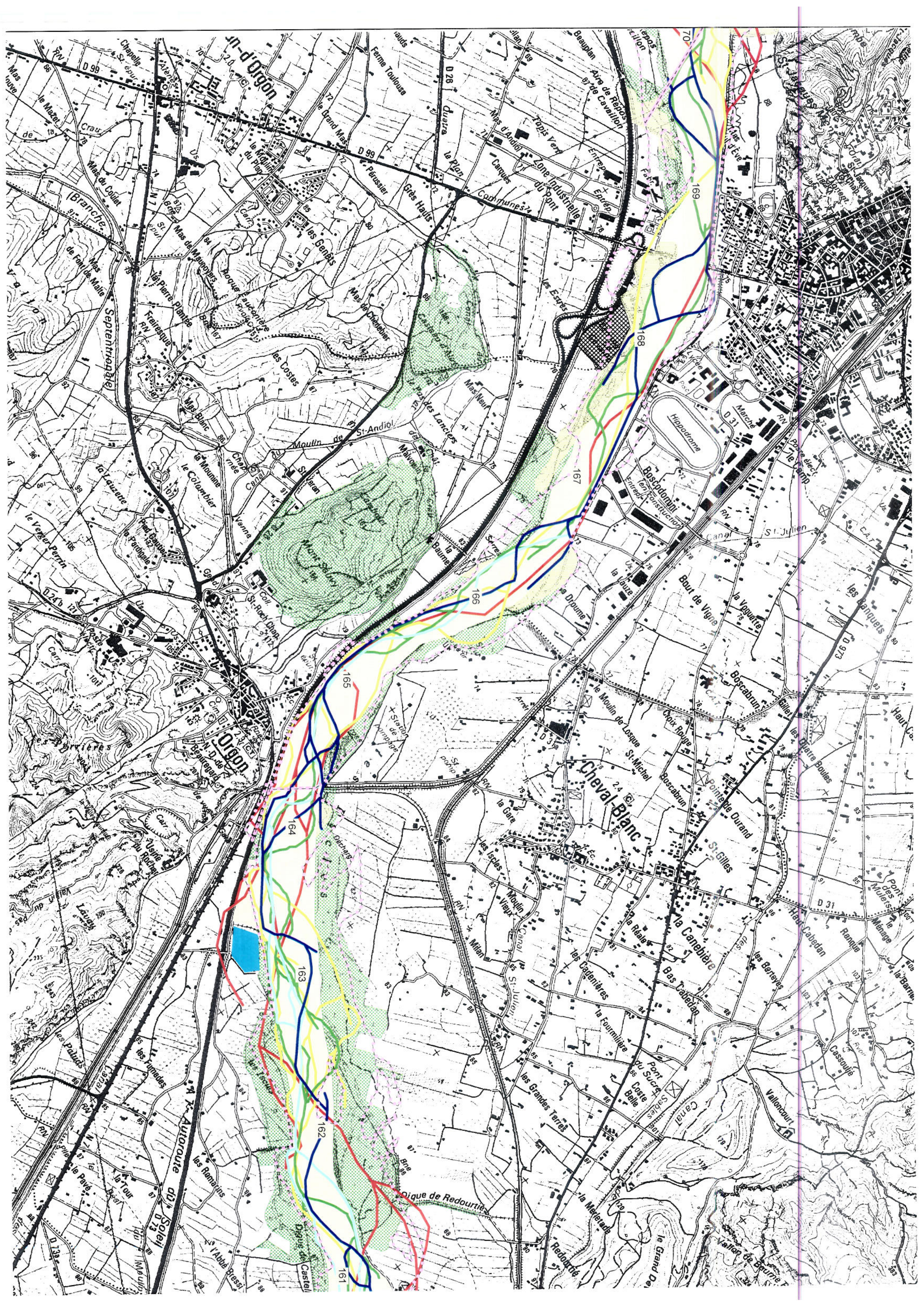
Lit vif 1930

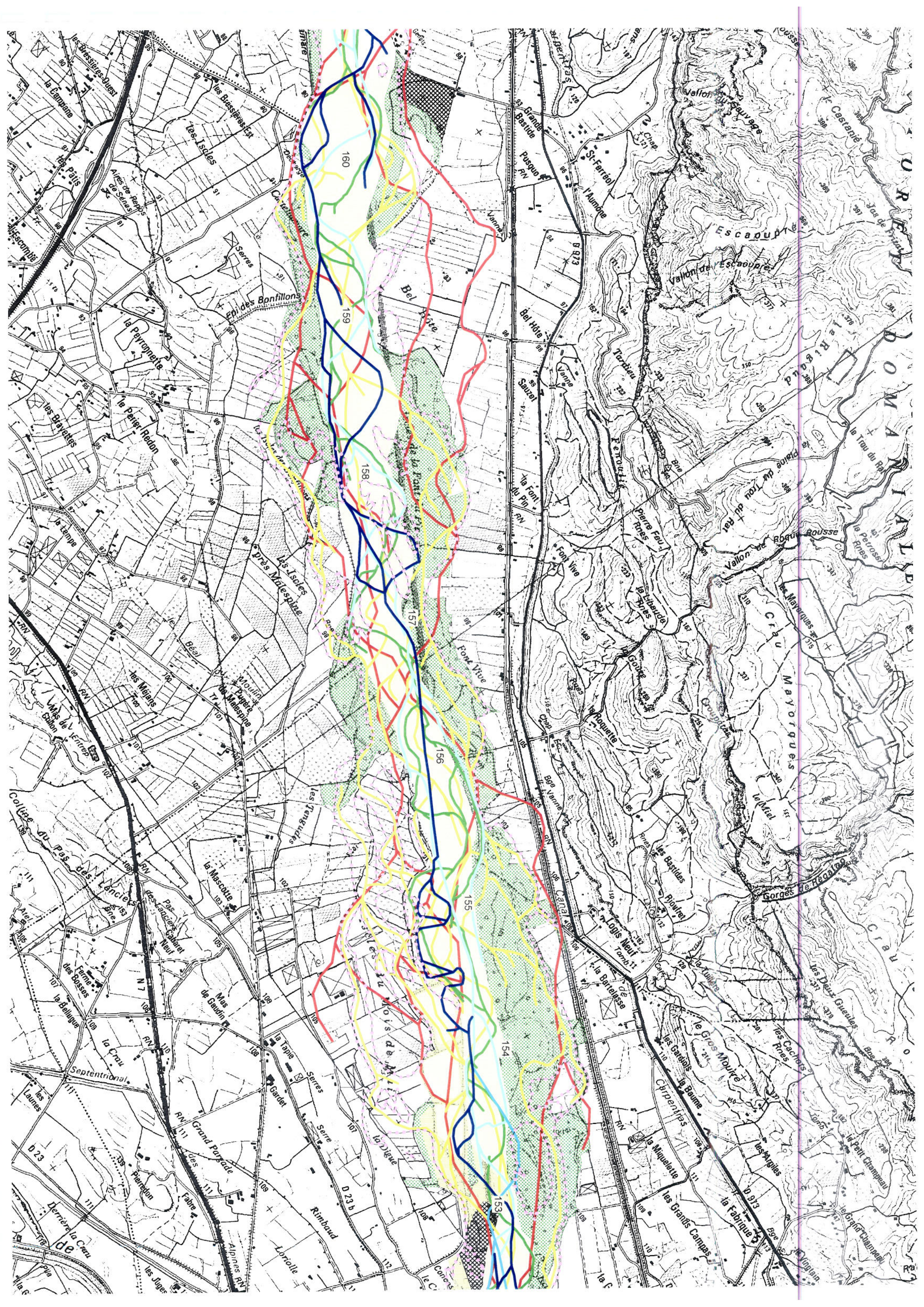
 Limite du lit vif en 1930

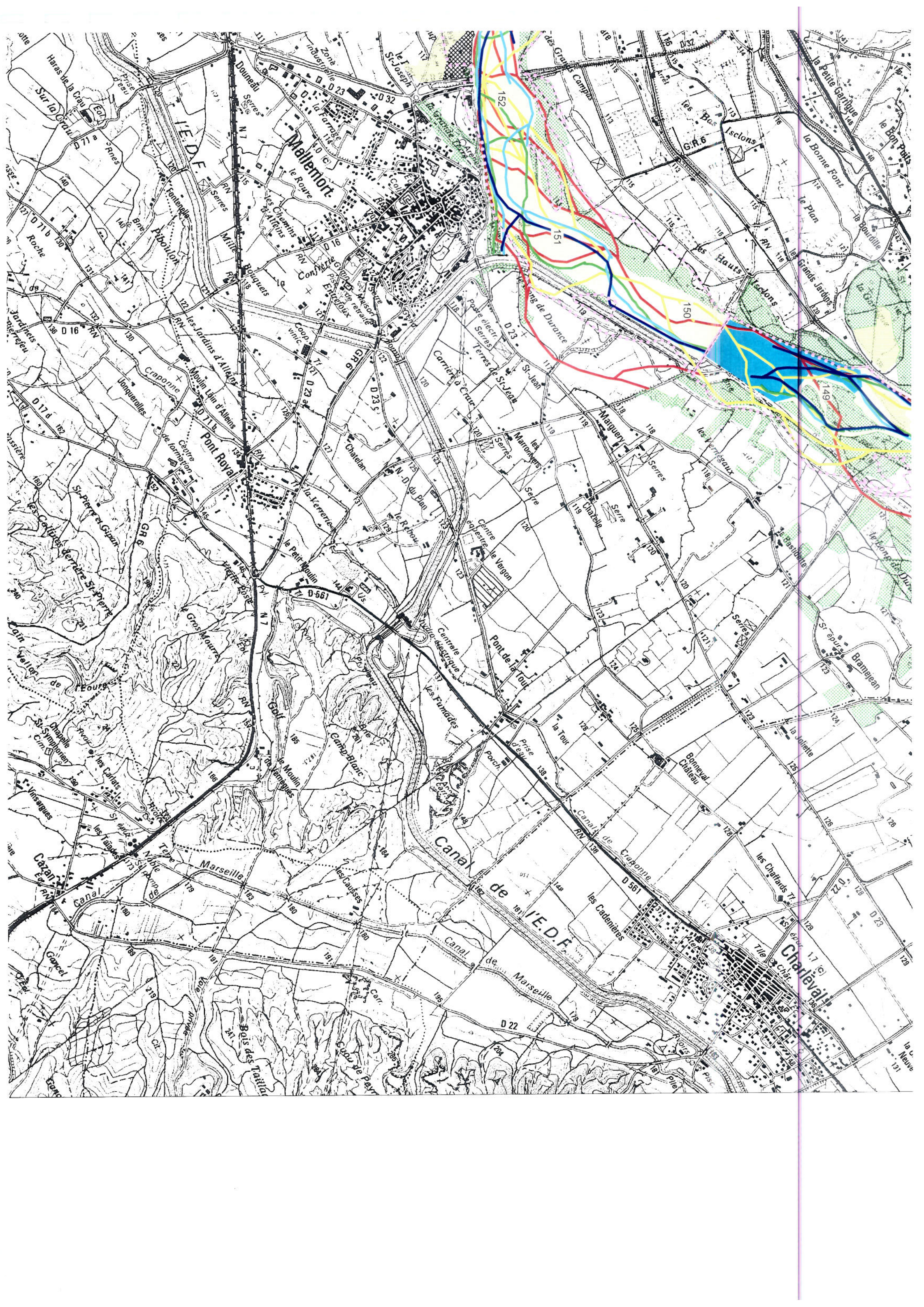
Echelle : 1/20000

510636

Juin 1998













Evolution du lit en plan

PERTUIS - MALLEMORT







Série 2 - Planche 4



Géomorphologie actuel du lit

- ☐ Espace agricole ou urbanisé
-  Gravière
-  Végétation basse
-  Marais
-  Plan d'eau
-  Forêt
-  Lit vif

Chenaux

-  vers 1896
-  vers 1930
-  vers 1970
-  en 1990
-  en 1994
-  en 1998

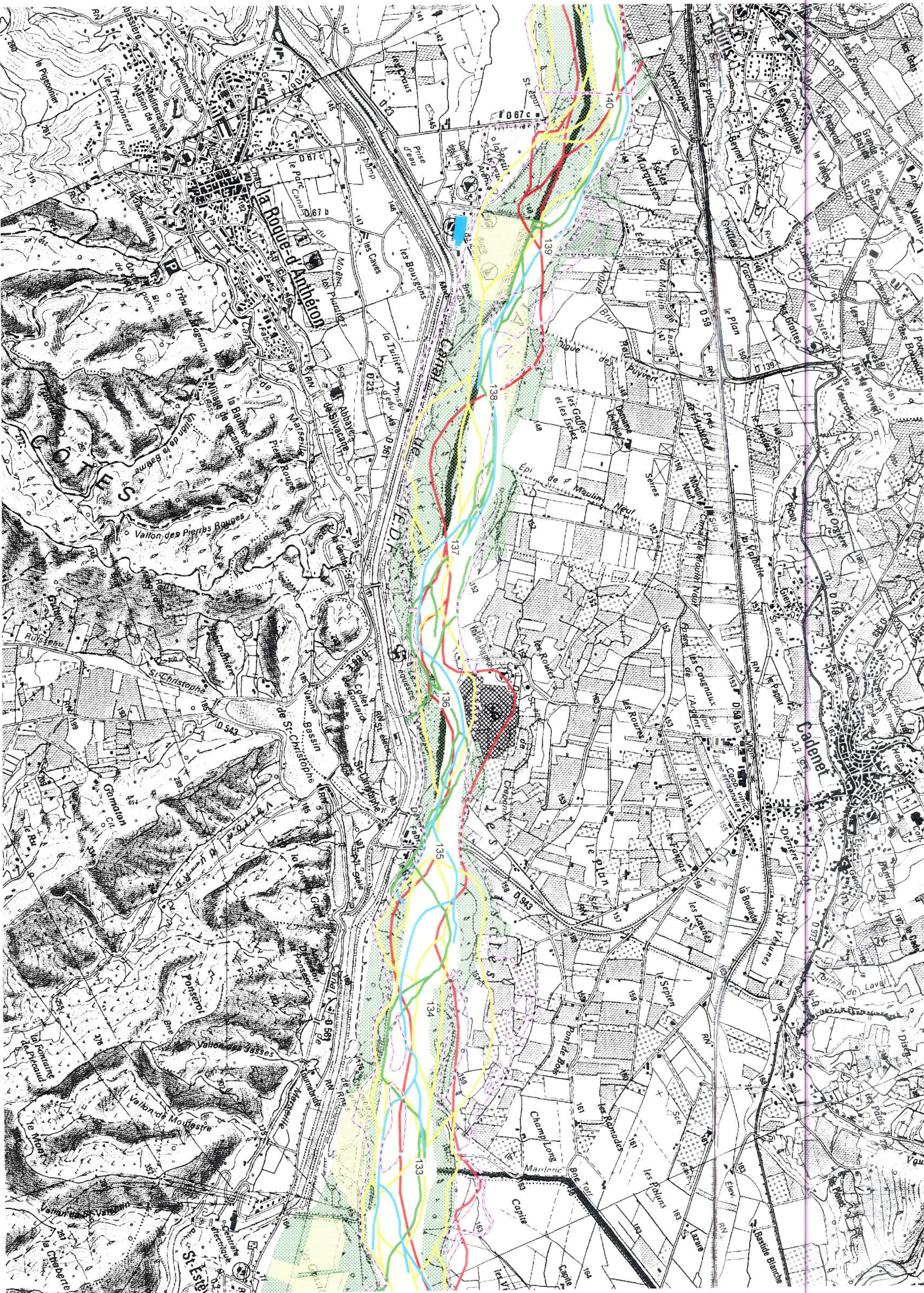
Lit vif 1930

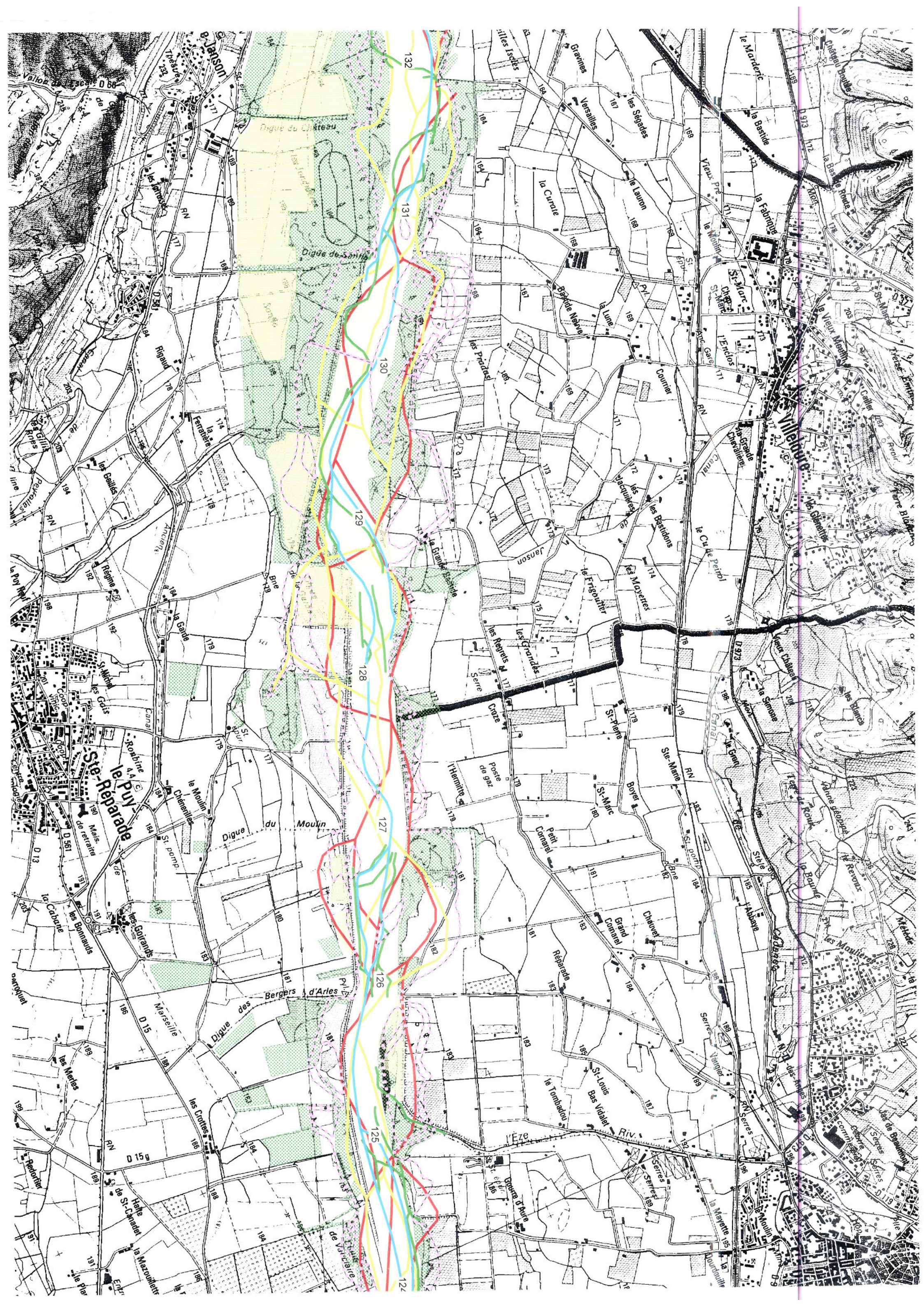
----- Limite du lit vif en 1930

Echelle : 1/20000

510636

Juin 1998





Evolution du lit en plan

CADARACHE - PERTUIS

Série 2 - Planche 3

Géomorphologie actuel du lit

- ☐ Espace agricole ou urbanisé
- ☒ Gravière
- ☐ Végétation basse
- ☐ Marais
- ☒ Plan d'eau
- ☐ Forêt
- ☐ Lit vif

Chenaux

- vers 1896
- vers 1930
- vers 1970
- en 1990
- en 1994
- en 1998

Lit vif 1930

----- Limite du lit vif en 1930

Echelle : 1/20000

510636

Juin 1998

