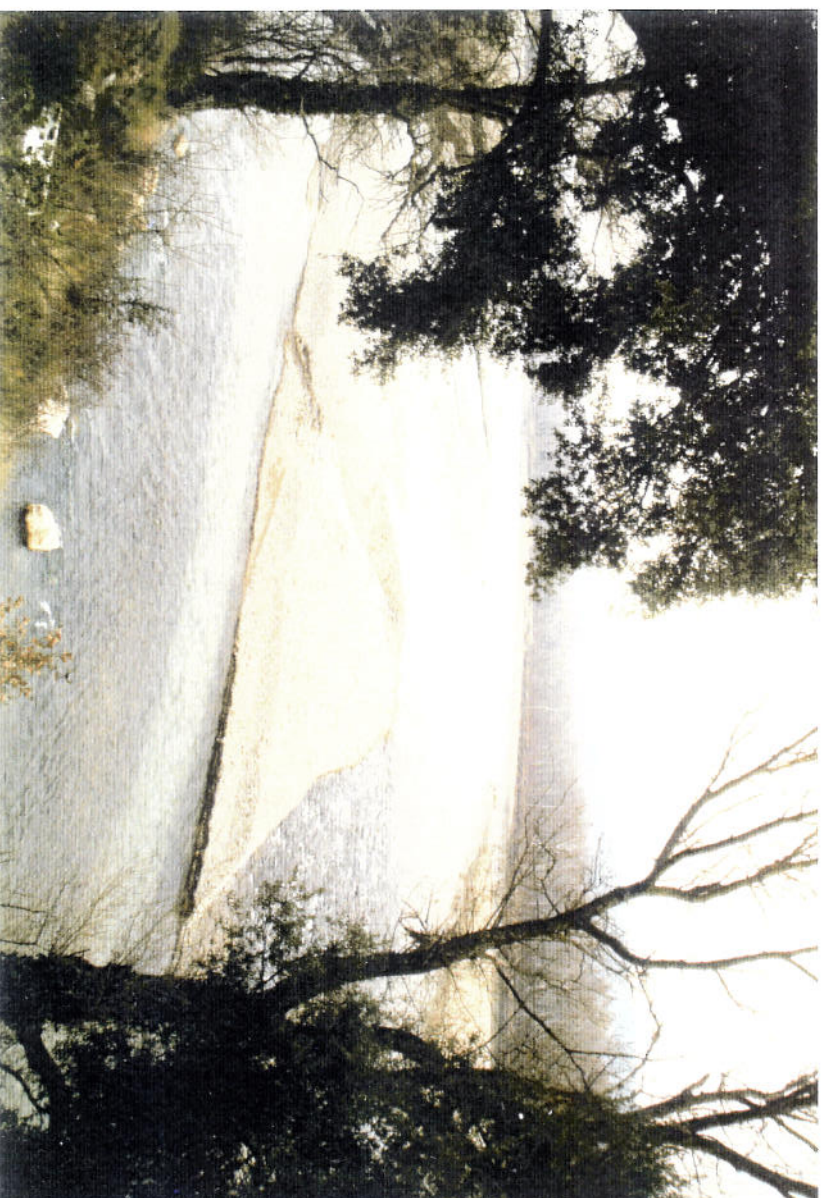


DIRECTION
ADMINISTRATION
2, RUE MISTRAL
13370 MALLEMORT
TEL 04 90 59 48 58
FAX 04 90 59 42 00



MOYENNE ET BASSE DURANCE SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION

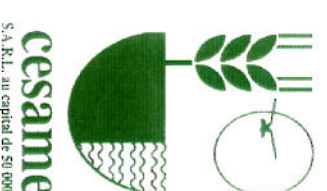


ATLAS CARTOGRAPHIQUE

DECEMBRE 2001

510636 R9

TELEOS



Etude hydraulique et sédimentologique de la Moyenne et Basse Durance

Localisation des planches:

SERIE 1
Synthèse géomorphologique

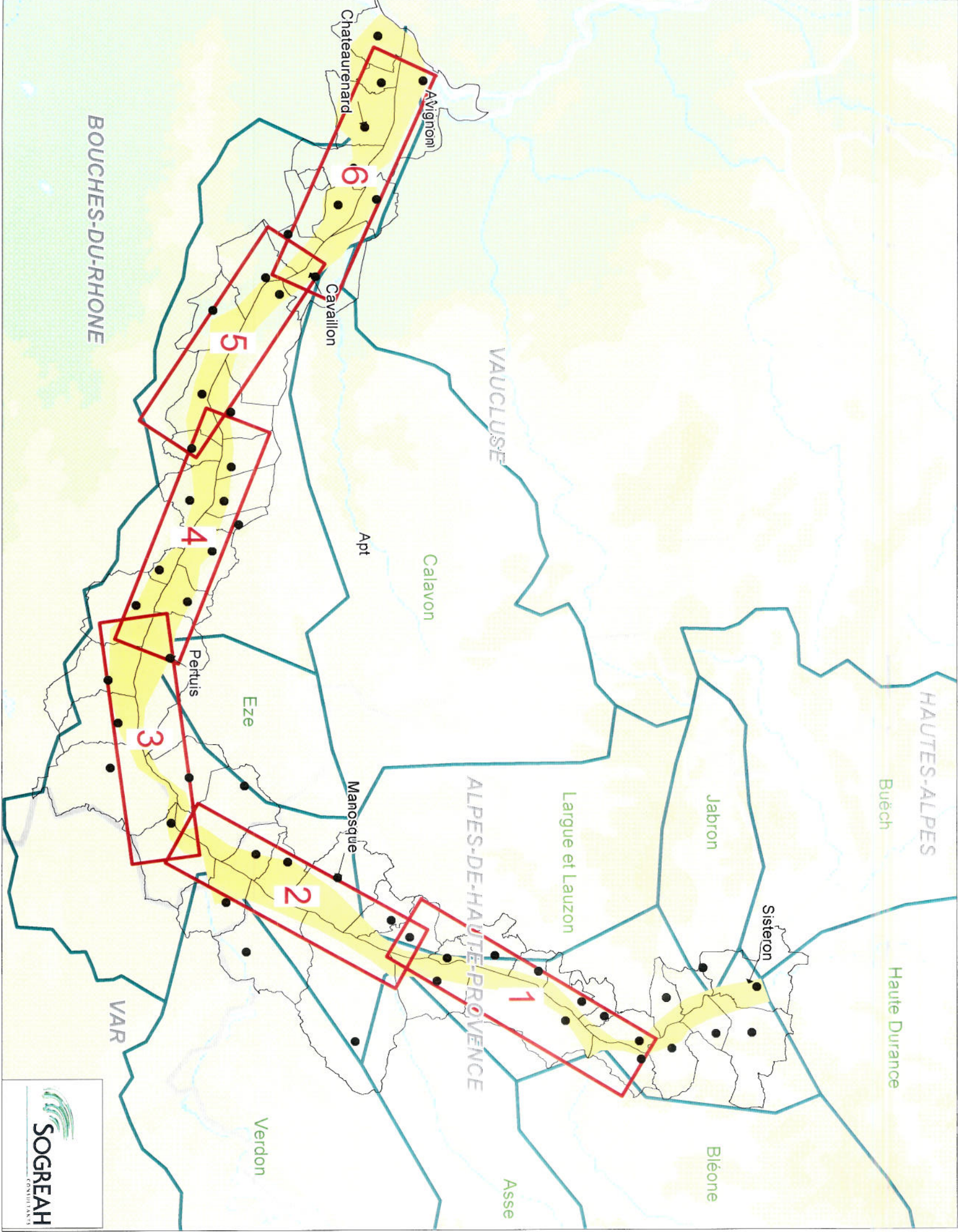
SERIE 2
Evolution du lit en plan

SERIE 4
Extension des zones inondables
Crue type janvier 1994 (3000m³/s)

SERIE 5
Extension des zones inondables
Crue type octobre 1886 (4000m³/s)

SERIE 6
Extension des zones inondables
Crue type novembre 1886 (5000m³/s)

SERIE 8
Schéma de gestion



Synthèse géomorphologique

Situation en 1997/1998

CAVAILLON - AVIGNON

Série 1 - Planche 6

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 enluminé en reprise d'érosion

P = Forme d'érosion progressive

R = Affleurement rocheux

L = Queue de retenue enluminée

E = Retenue en eau

Perturbations actuelles du lit

▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ Gravrières

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Curages récents

● ● ● ● ● ● ● ● Travaux en cours

★ ★ ★ Gravière capturée en cours de réengravement

— Seuils fixes

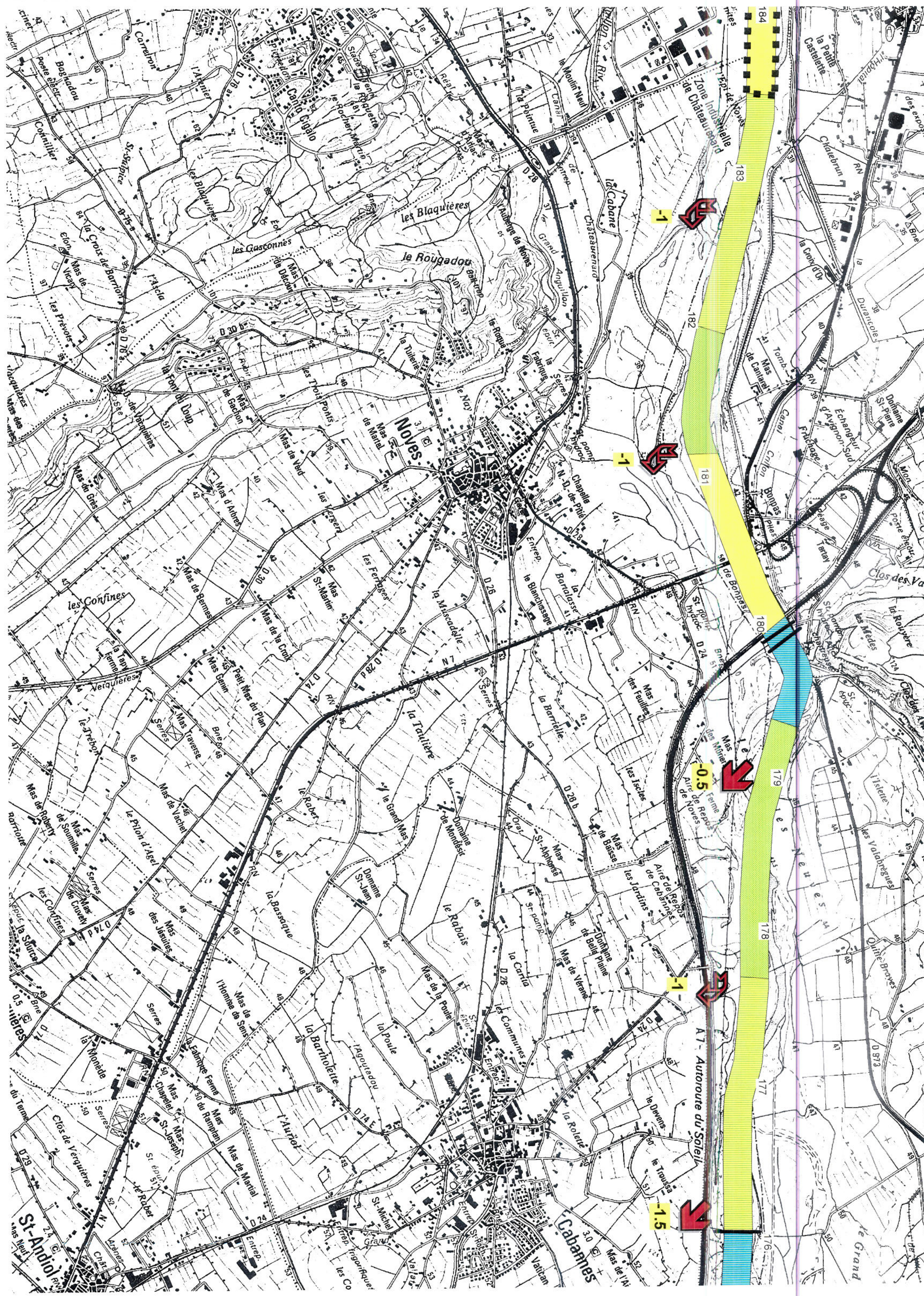
== Barrages mobiles

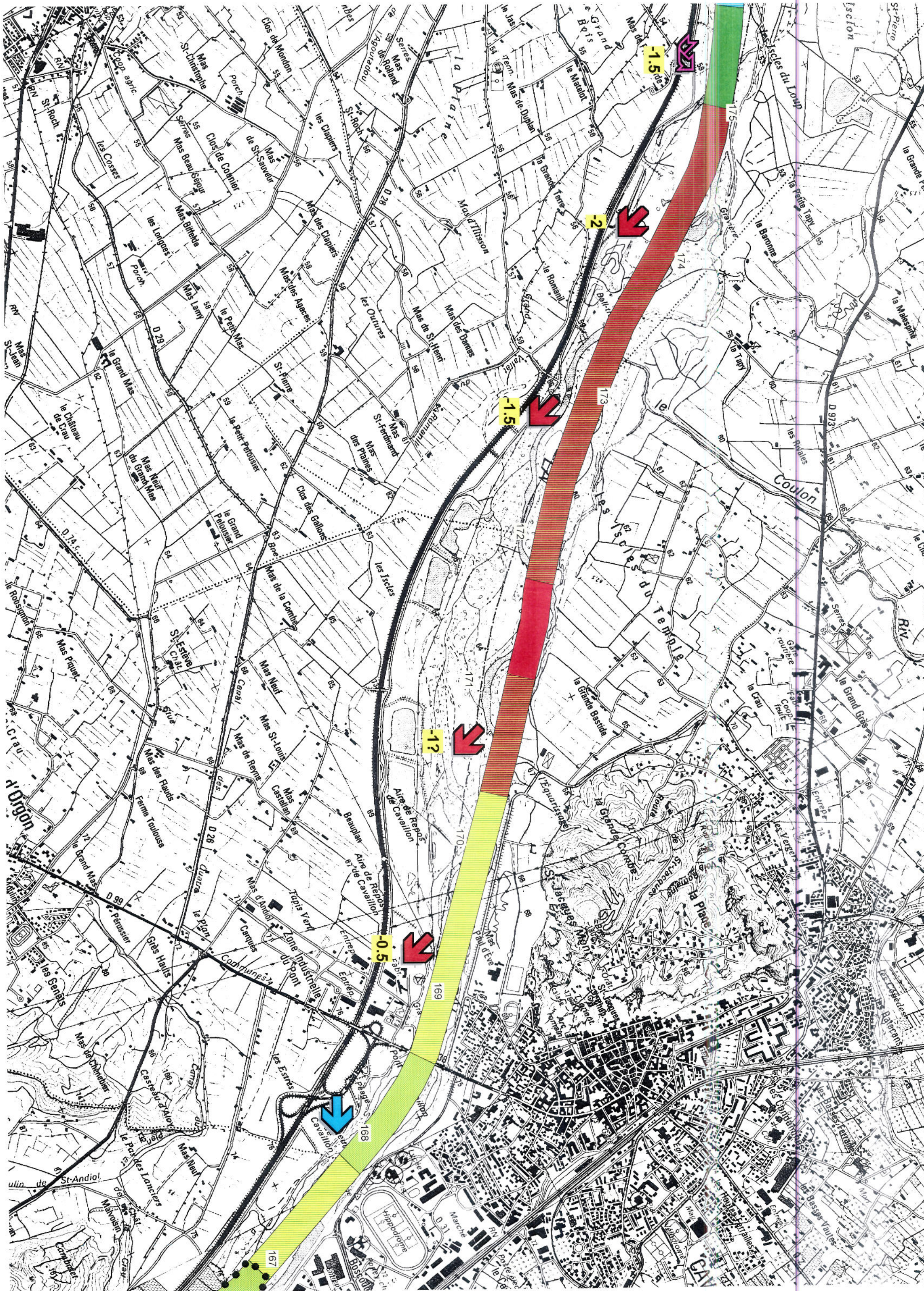
Echelle : 1/20000

-1/-0.5 Evolution maximale / Evolution actuelle

510636

Juin 1998





Synthèse géomorphologique

Situation en 1997/1998

MALLEMORT - CAVAILLON

Série 1 - Planche 5

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

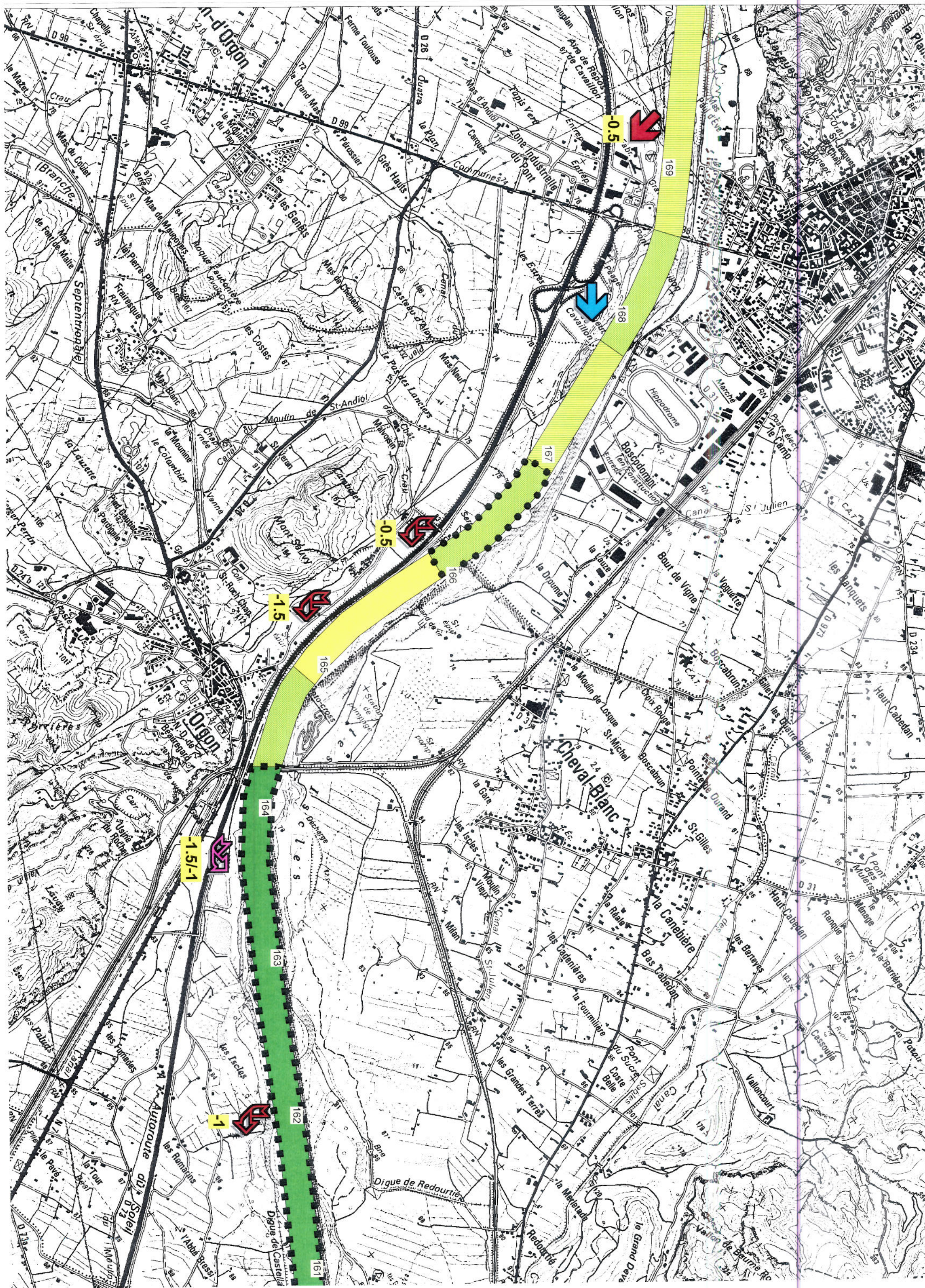
Echelle : 1/20000

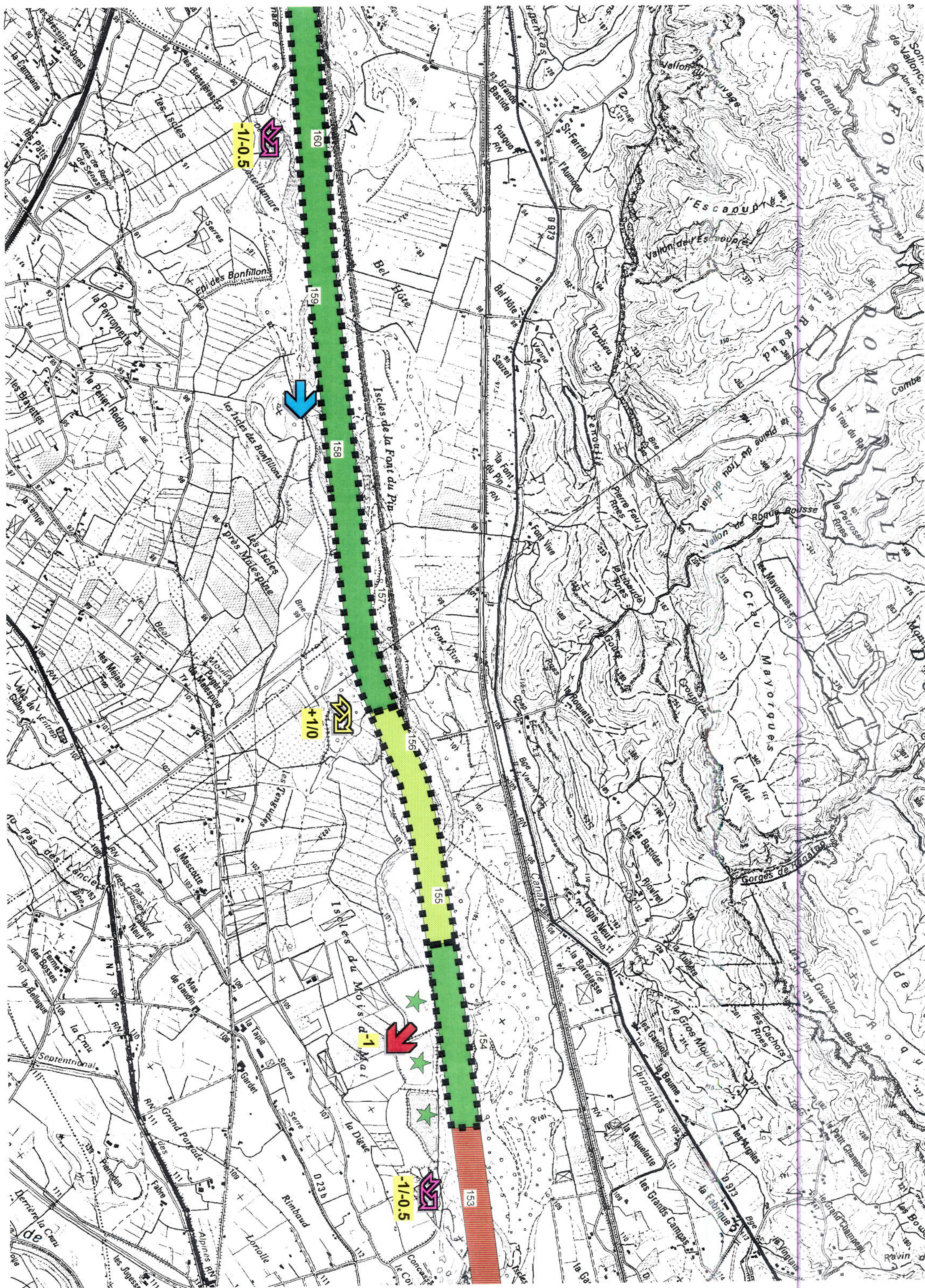
510636

Juin 1998

-1/-0.5

Evolution maximale / Evolution actuelle







Synthèse géomorphologique

Synthèse géomorphologique

Situation en 1997/1998

PERTUIS - MALLEMORT

Série 1 - Planche 4

Evolution en altitude depuis 1950

Typologie morphologique



Exhaustement



Exhaussement puis abaissement récent



Exhaussement interrompu



Abaissement



Abaissement interrompu avec réengrèvement partiel

Perturbations actuelles du lit



Abaissenent interrompu



Lit maintenu par une cascade de seuils



Stabilité



Abaissement récent



☆☆☆ Gravière capturée en cours de réengrèvement



— Seuls fixes



== Barrages mobiles

Gravières

Curages récents

Travaux en cours

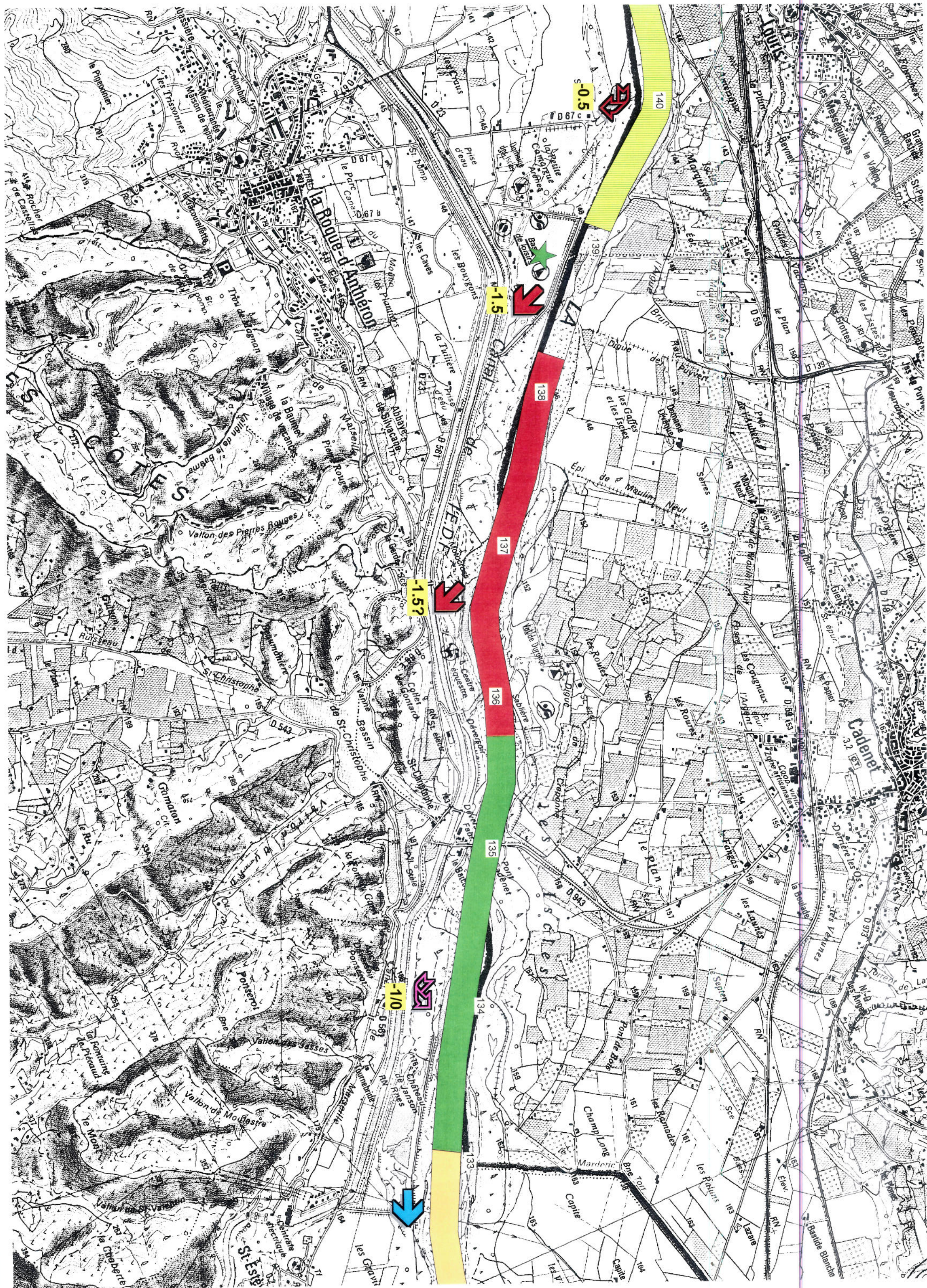
-1/-0.5

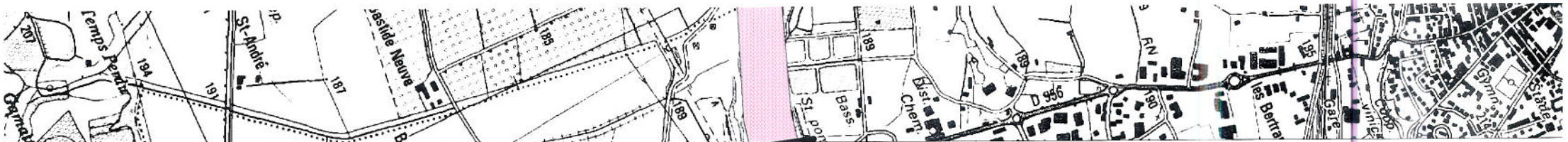
Evolution maximale / Evolution actuelle

Echelle : 1/20000

510636

Juin 1998





Synthèse géomorphologique

Situation en 1997/1998

CADARACHE - PERTUIS

Série 1 - Planche 3

Evolution en altitude depuis 1950

Typologie morphologique



Exhaustement



Exhaussement puis abaissement récent



Exhaussement interrompu



Abaissement



Abaissement interrompu avec réengrèvement partiel



Abaissement interrompu



Lit maintenu par une cascade de seuils



Stabilité



Abaissenment récent

Perturbations actuelles du lit



Gravières



■ Curages récents



Travaux en cours



Gravière capturée en cours de réengrèvement



Seuils fixes



Barrages mobiles

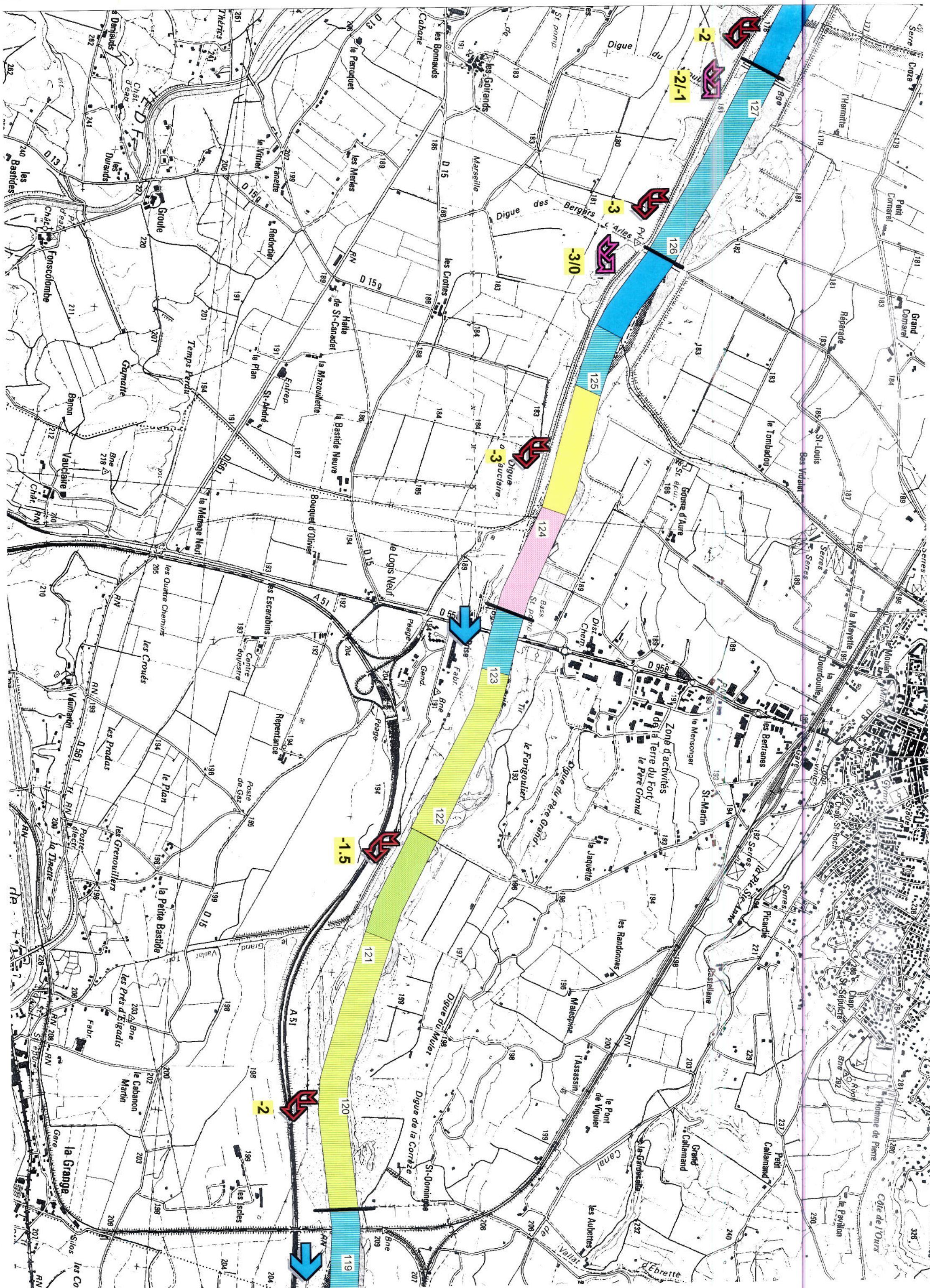
-1/-0.5

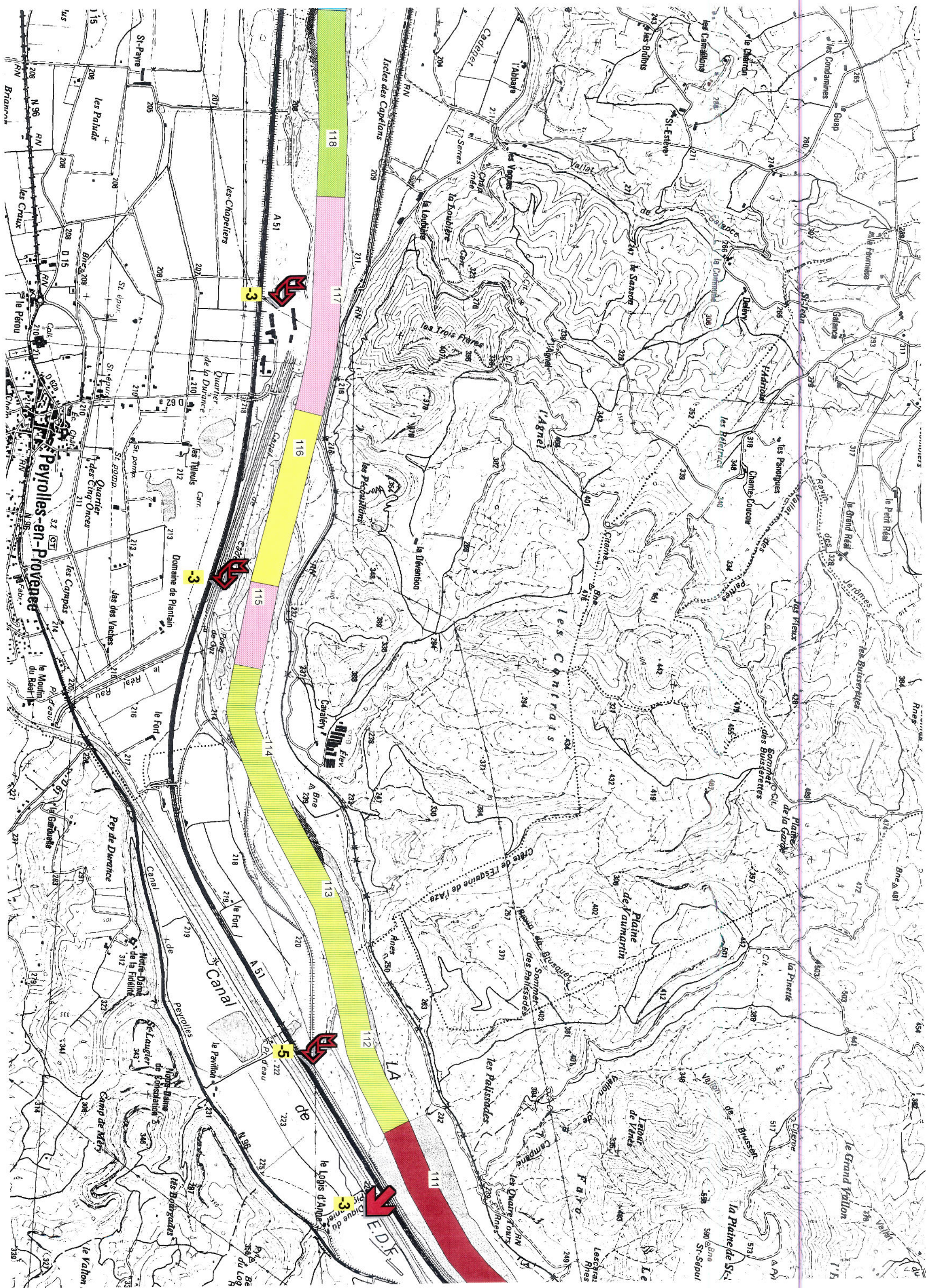
Evolution maximale / Evolution actuelle

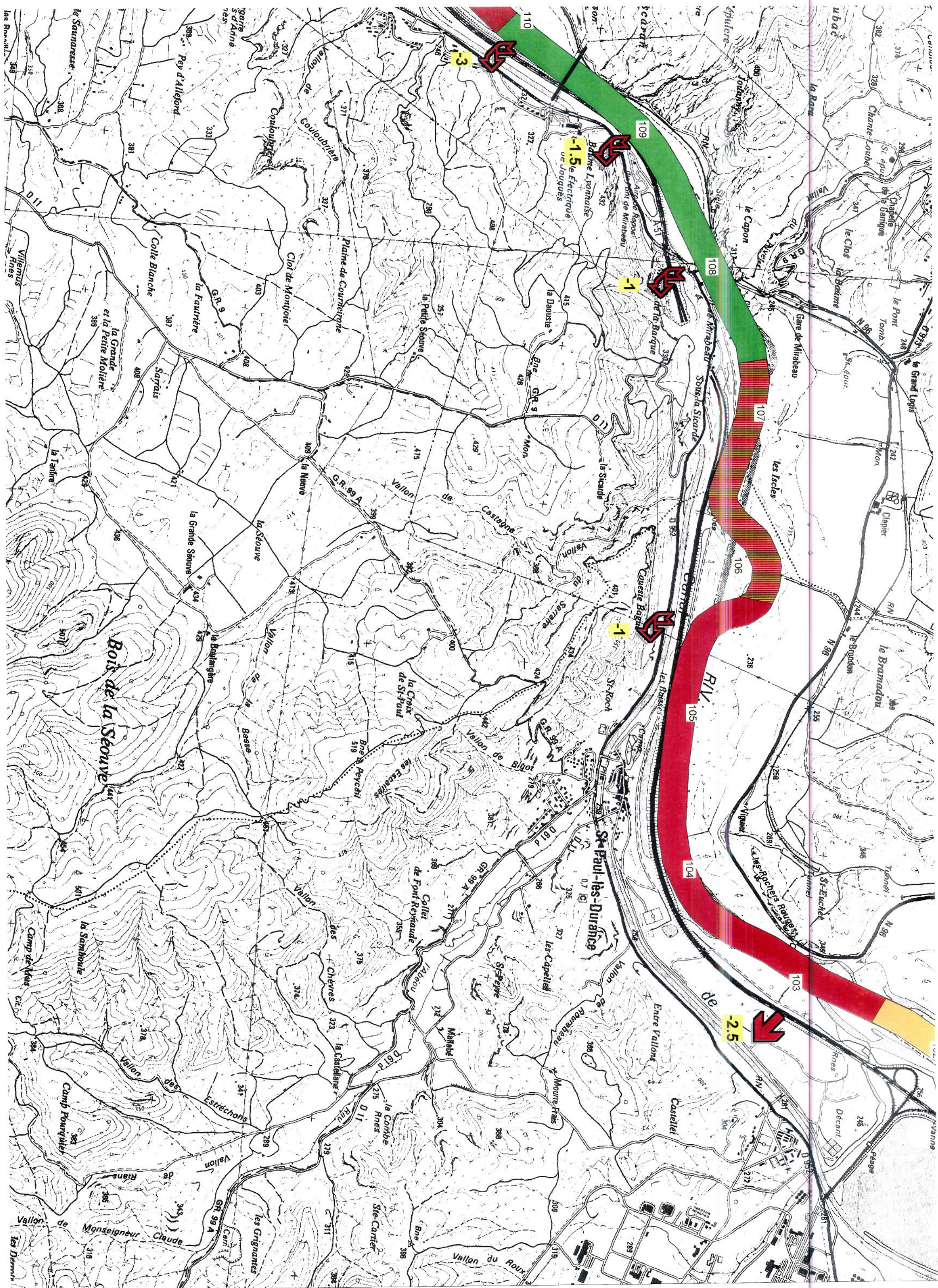
Echelle : 1/20000

510636

Juin 1998







Synthèse géomorphologique


Situation en 1997/1998


ASSE - CADARACHE


Série 1 - Planche 2


Evolution en altitude depuis 1950












Typologie morphologique


Exhaussement


Exhaussement puis abaissement récent


Exhaussement interrompu


Abaissement

 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 enligné en reprise d'érosion
 P = Forme d'érosion progressive
 R = Affleurement rocheux
 L = Queue de retenue enlignée
 E = Retenue en eau

 Abaissement interrompu avec réengrèvement partiel

Perturbations actuelles du lit


Abaissement interrompu


Lit maintenu par une cascade de seuils


Stabilité


Abaissement récent

 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ 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

