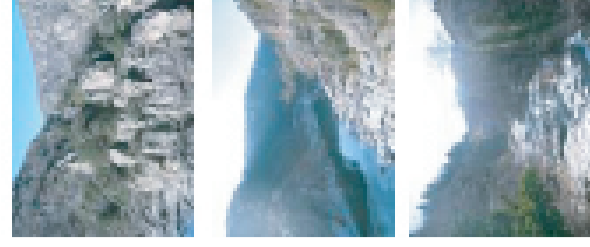
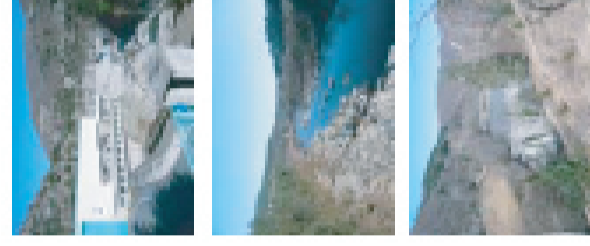
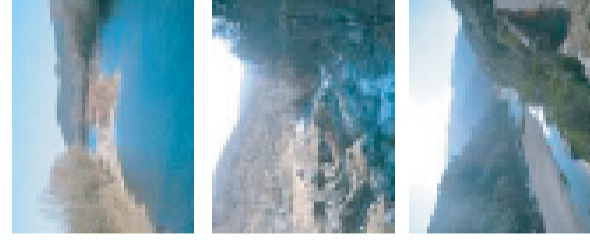
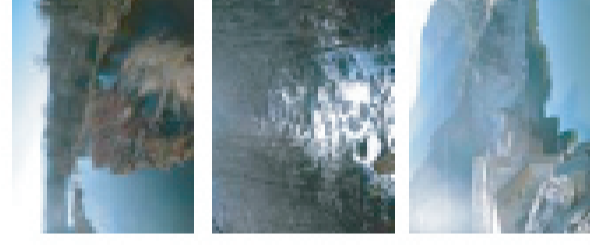


Cartographie des habitats alluviaux et diagnostic du fonctionnement hydromorphologique en vue de l'élaboration d'un plan de gestion et de restauration physique des cours d'eau du bassin versant du Chassezac

Novembre 2012



Sommaire






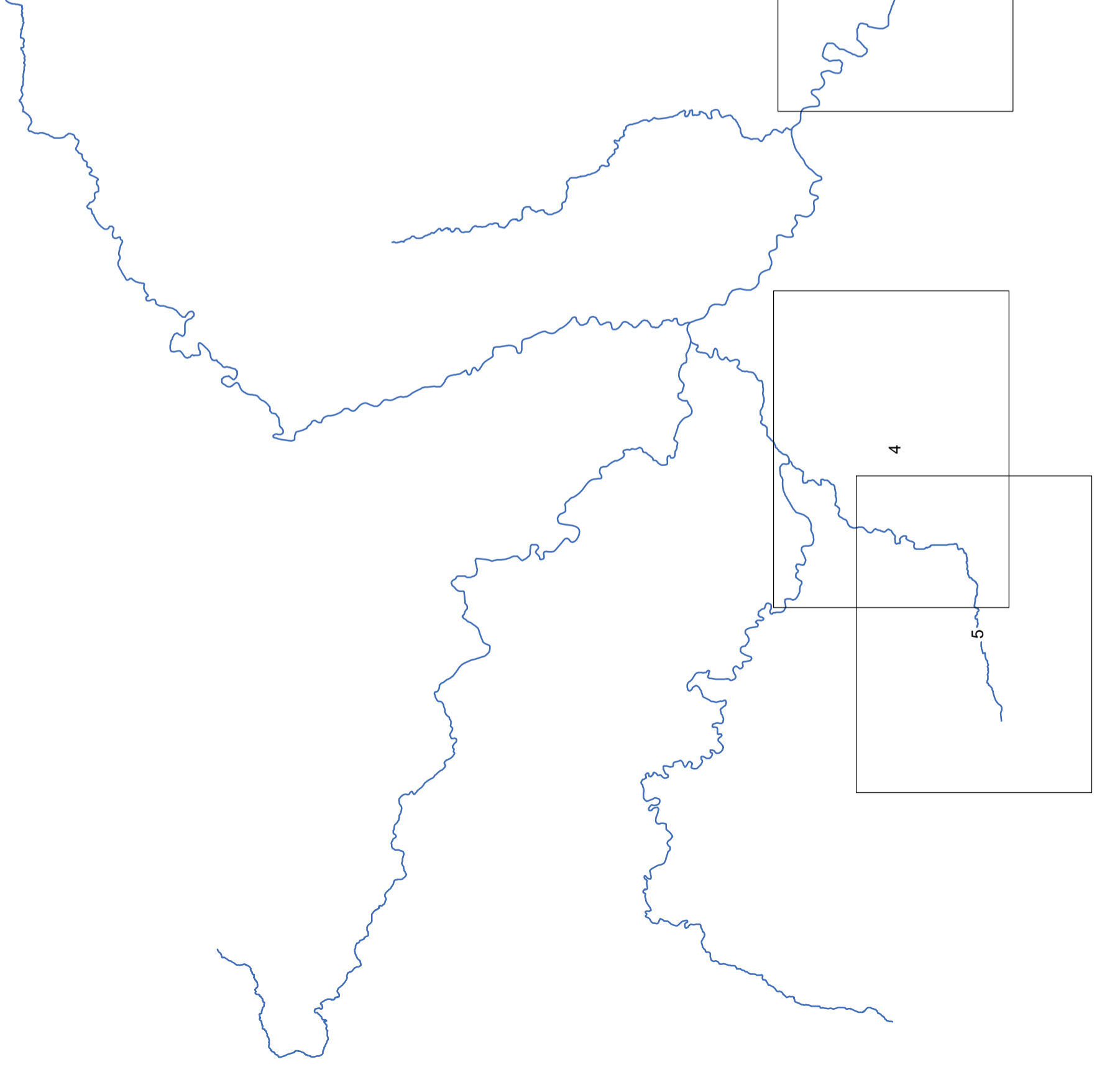
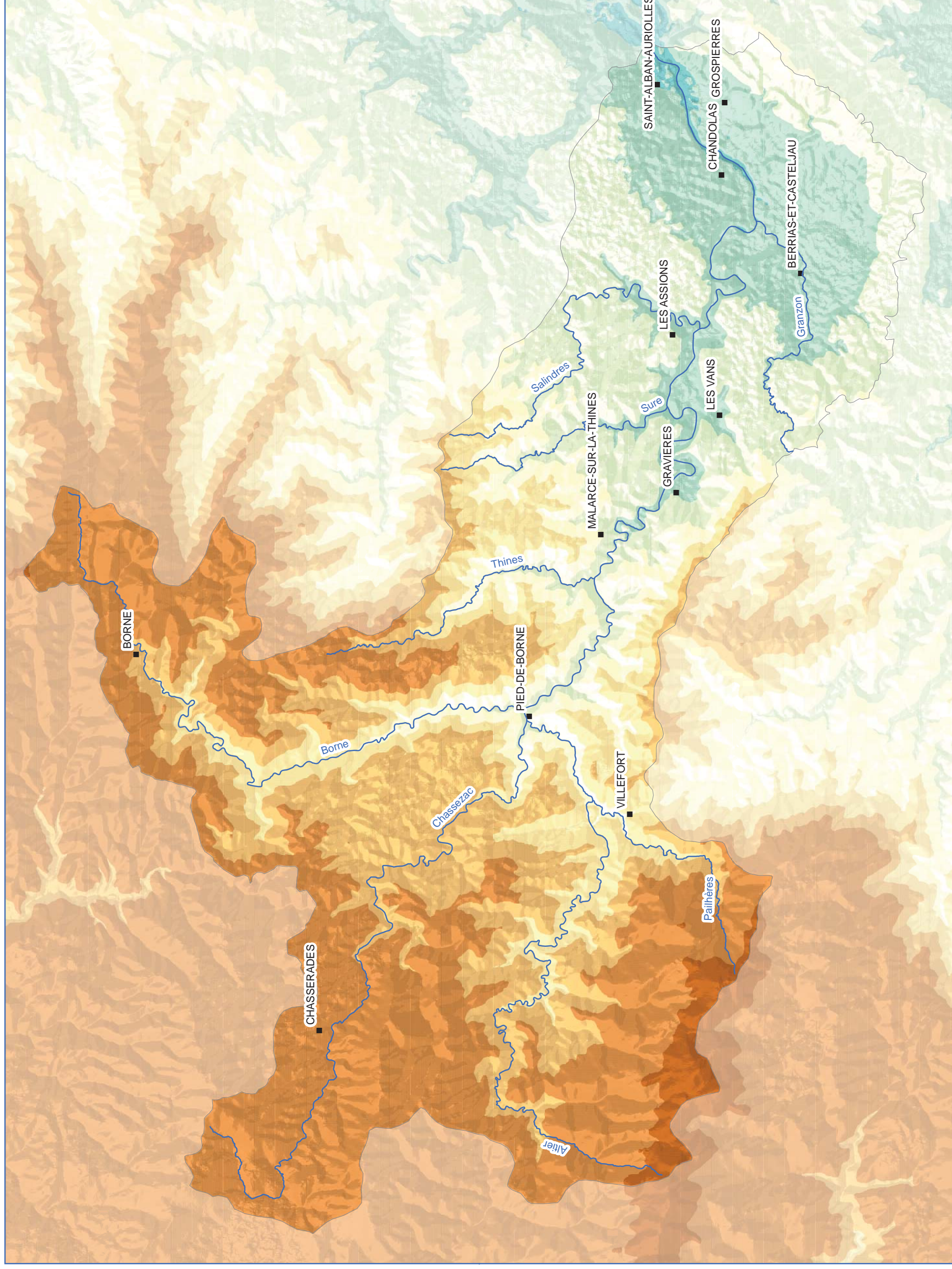
-  Tableau d'assemblage
-  Présentation du bassin versant du Chassezac
 - Localisation des tronçons homogènes du bassin versant du Chassezac
 - Classification en tronçons de morphologie homogène
 - Note d'état général de la ripisylve
 - Franchissabilité piscicole
-  Répartition des superficies d'accumulation
 - Pourcentage de boisement des superficies d'accumulation
 - Caractérisation du boisement des superficies d'accumulation
-  Répartition de la production sédimentaire
-  Evolution de la bande active du Chassezac entre 1949 et 2007

Tableau d'assemblage

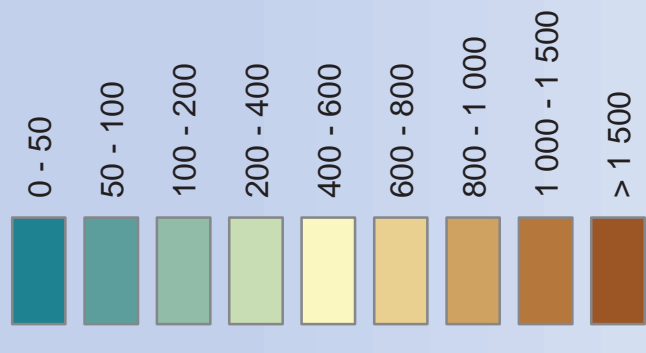


La représentation des informations sous forme d'atlas ne se fera que sur le parcours exhaustif des cours d'eau effectué par Dynamique Hydro, soit sur ces cinq tuiles

Présentation du bassin versant du Chassezac



Altitude en m



■ Commune

— Linéaire

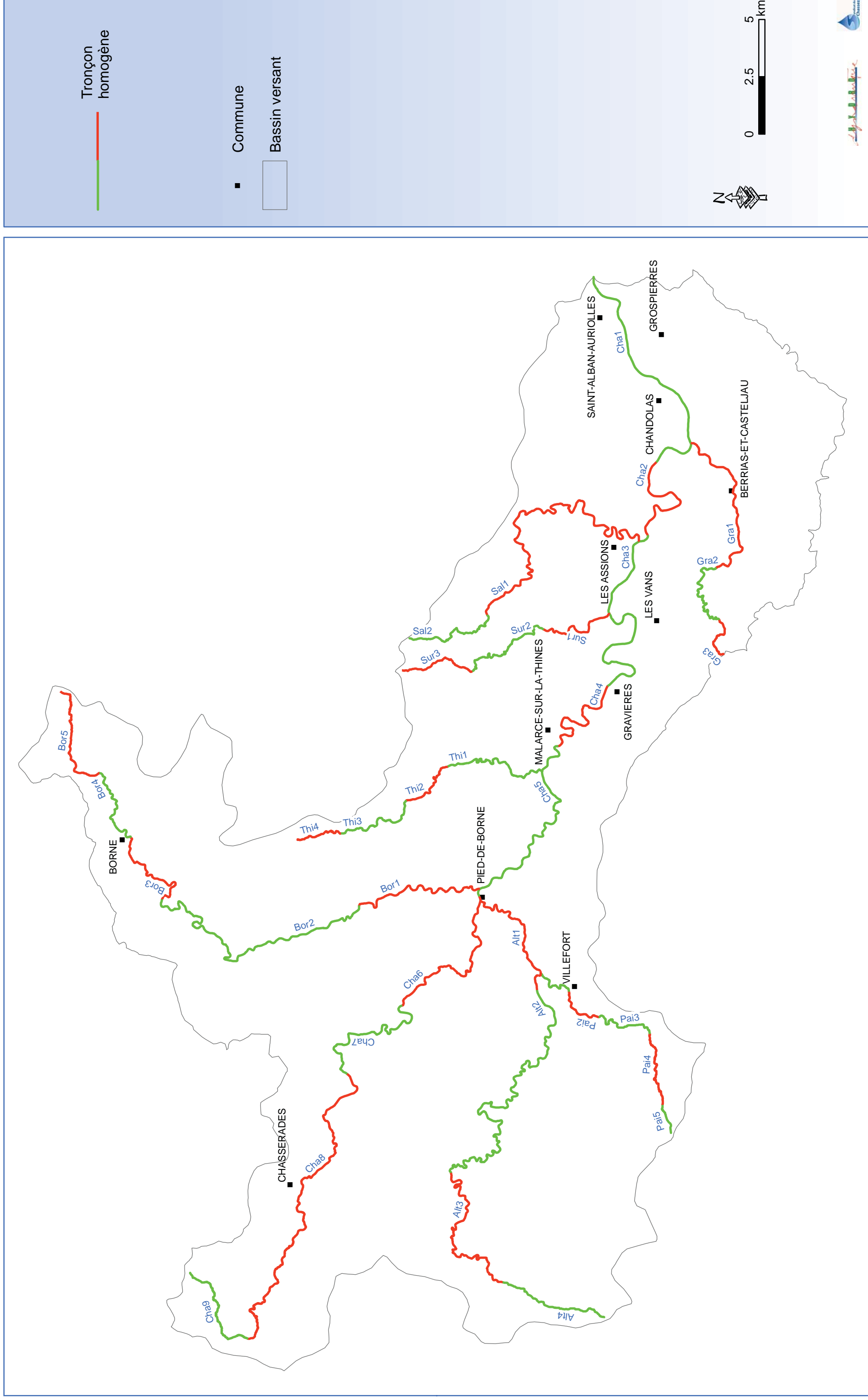
□ Bassin versant



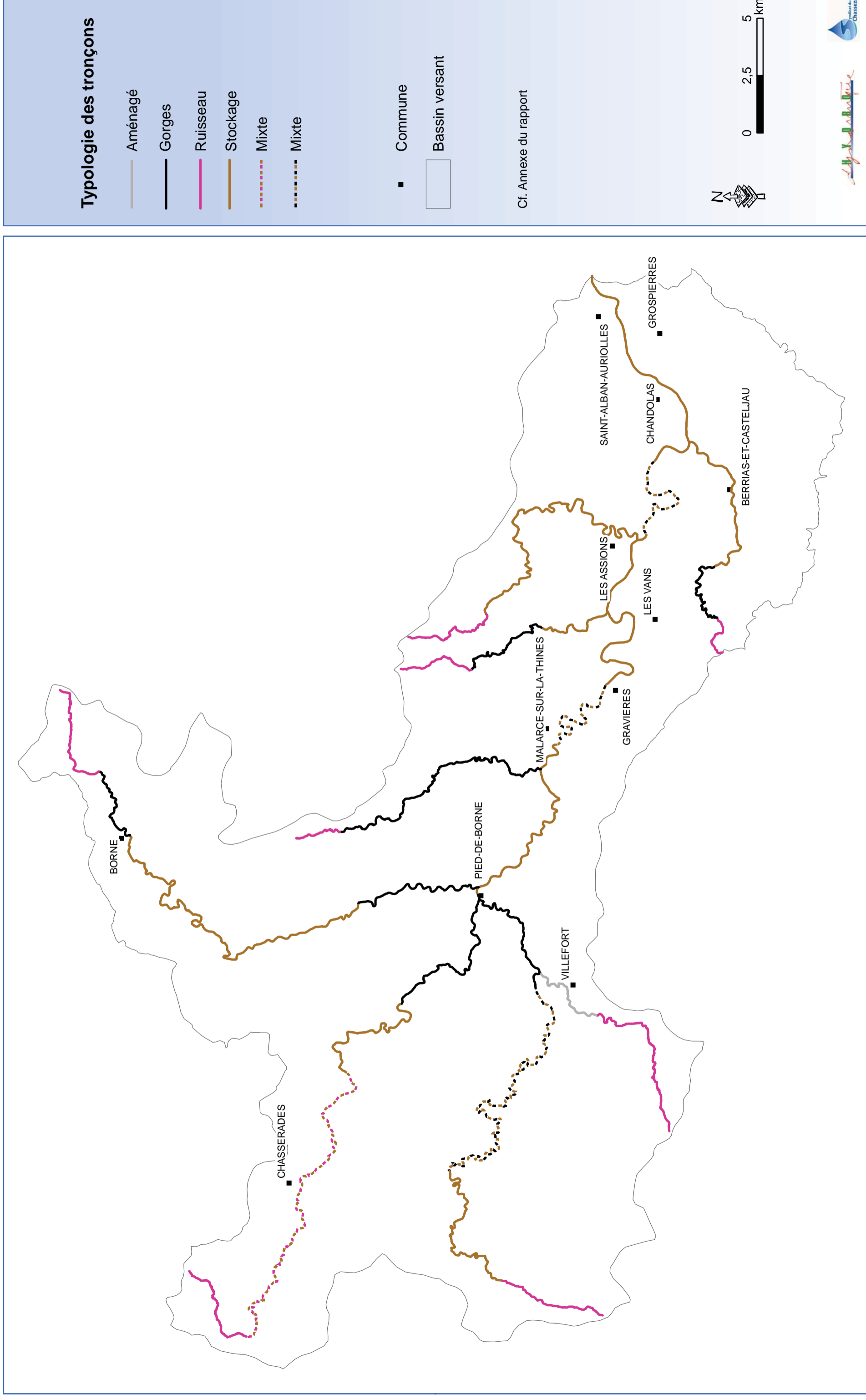
Fond : Aster



Présentation des tronçons homogènes du bassin versant du Chassezac

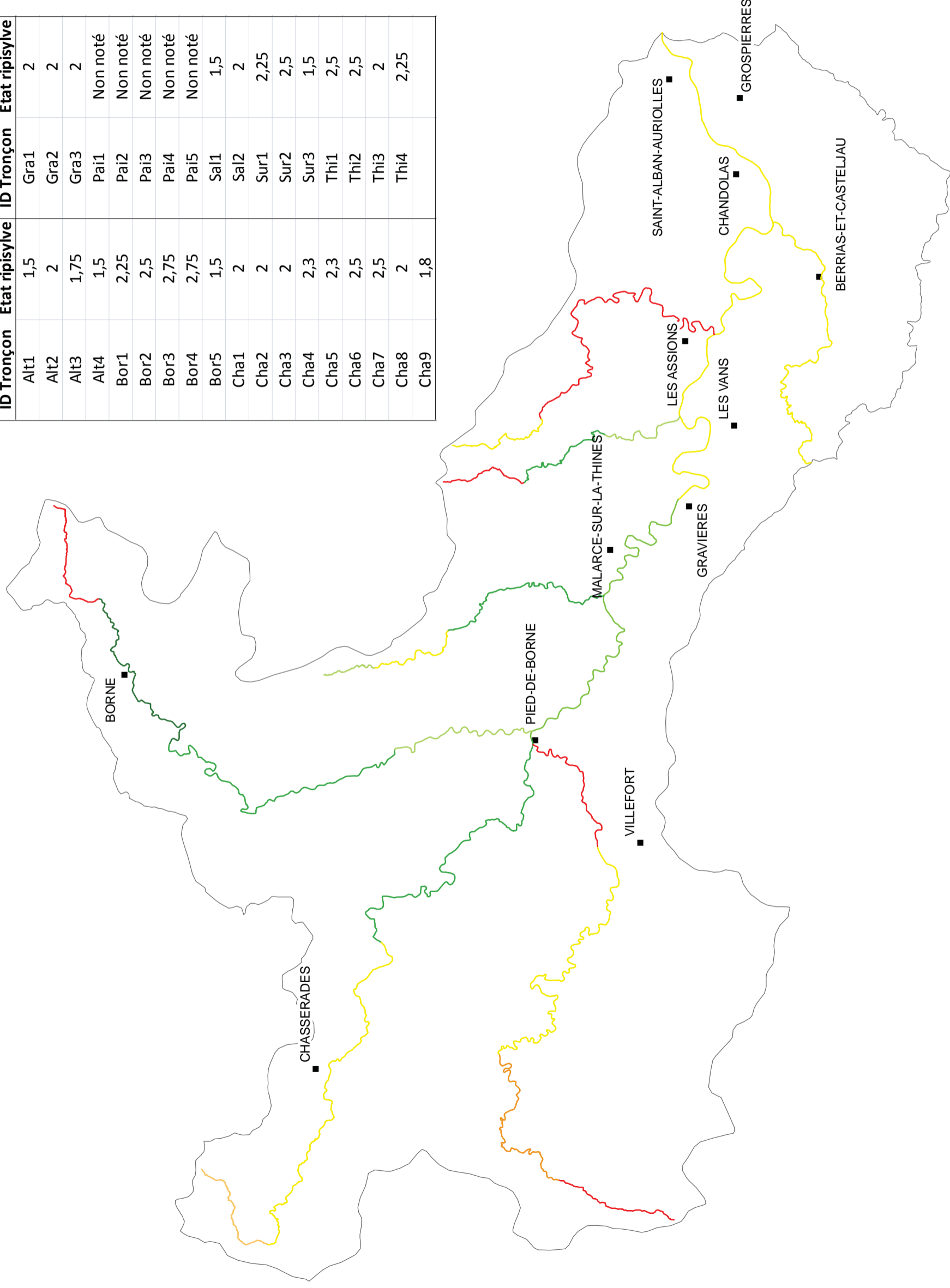


Classification en tronçons de morphologie homogène

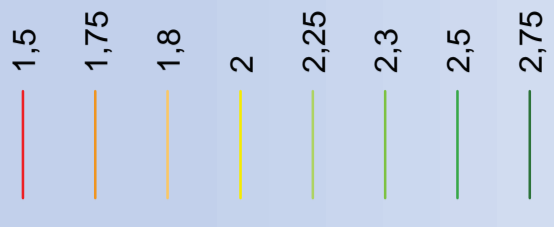


Note d'état général de la ripisylve

ID Tronçon	Etat ripisylve	ID Tronçon	Etat ripisylve
Alt1	1,5	Gra1	2
Alt2	2	Gra2	2
Alt3	1,75	Gra3	2
Alt4	1,5	Pai1	Non noté
Bor1	2,25	Pai2	Non noté
Bor2	2,5	Pai3	Non noté
Bor3	2,75	Pai4	Non noté
Bor4	2,75	Pai5	Non noté
Bor5	1,5	Sal1	1,5
Cha1	2	Sal2	2
Cha2	2	Sur1	2,25
Cha3	2	Sur2	2,5
Cha4	2,3	Sur3	1,5
Cha5	2,3	Thi1	2,5
Cha6	2,5	Thi2	2,5
Cha7	2,5	Thi3	2
Cha8	2	Thi4	2,25
Cha9	1,8		



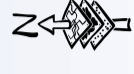
Etat de la ripisylve



■ Commune

□ Bassin versant

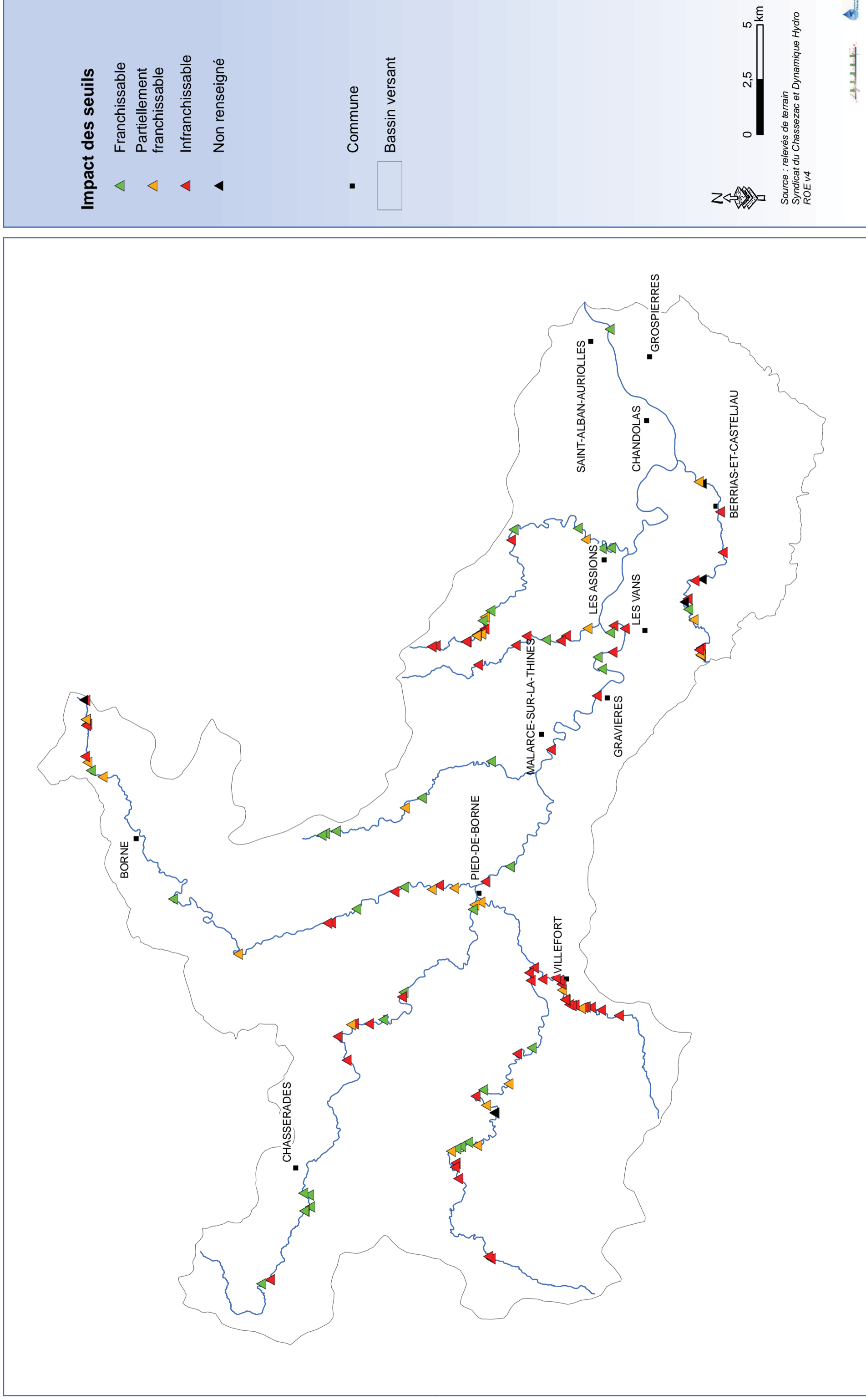
Cf. Annexe du rapport
Pour les notes du Pailhères,
l'ONF est en attente
de données du Syndicat du Chassezac



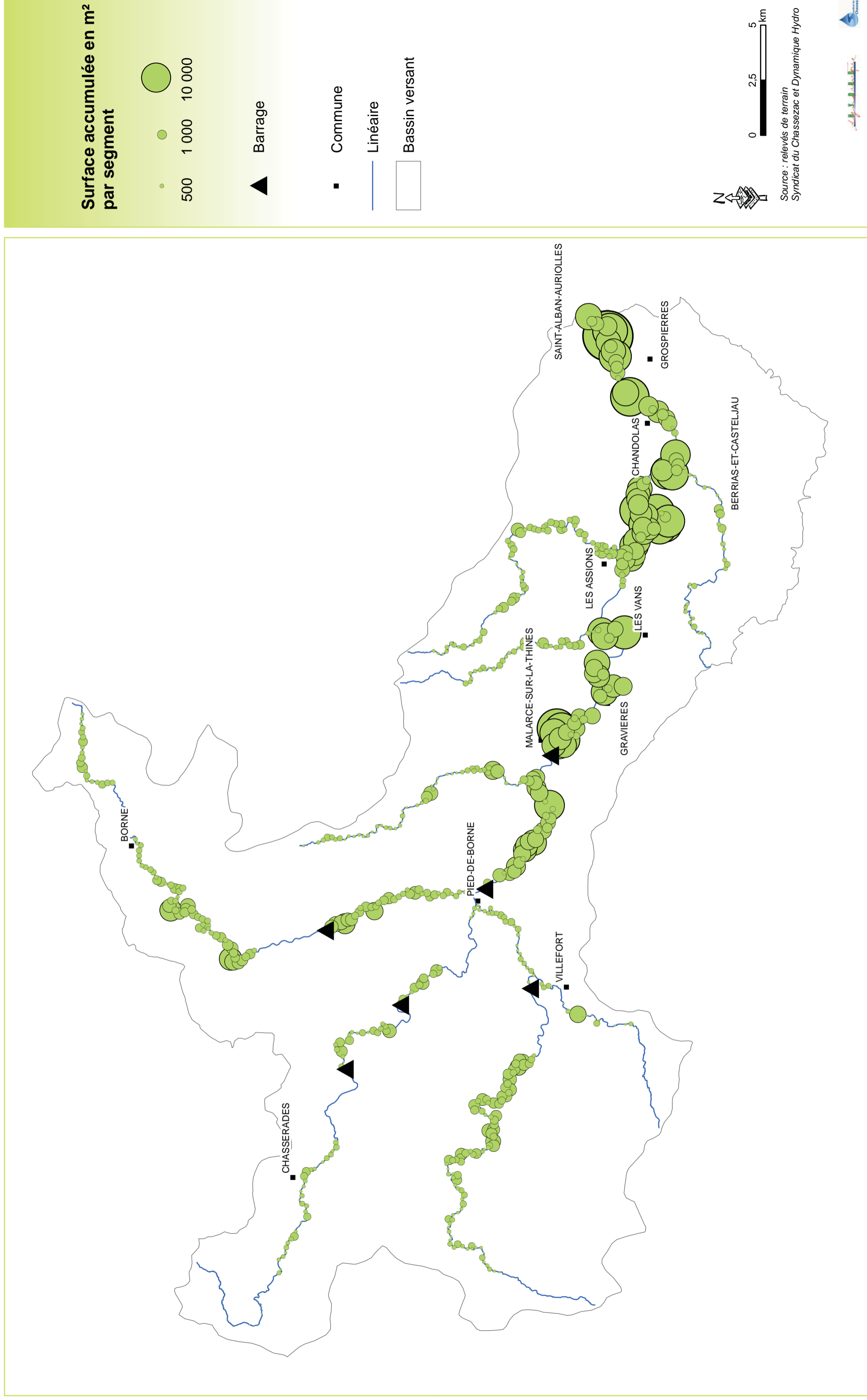
Source : ONF, 2012



Franchissabilité piscicole

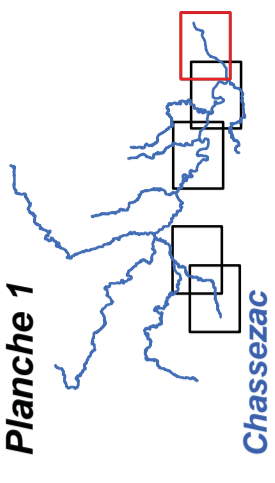


Répartition des superficies d'accumulation



Répartition des superficies d'accumulation

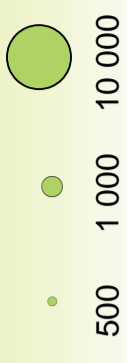
Planche 1



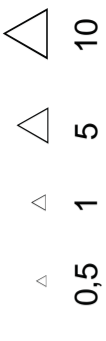
Chassezac



Surface accumulée en m²
par segment



Hauteur des seuils en m



Impact des seuils

- ▲ Franchissable
- ▲ Partiellement franchissable
- ▲ Non franchissable
- ▲ Non renseigné

▲ Barrage

■ Substrat

■ Commune

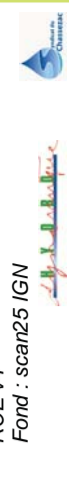
— Linéaire

— Limite de tronçon

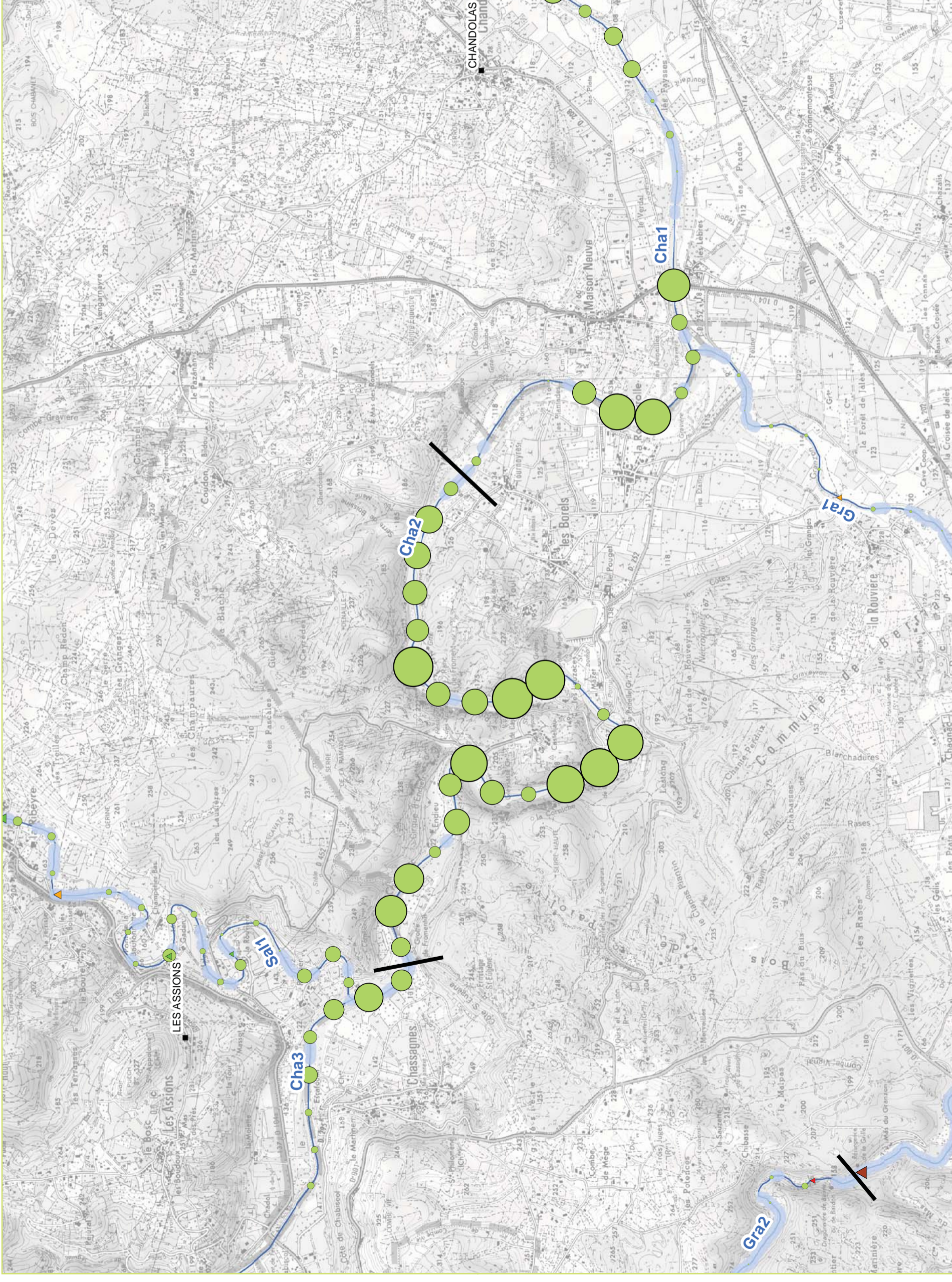
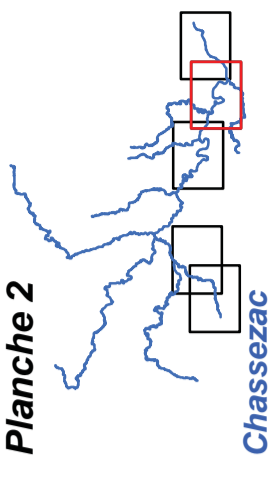


0 0,5 1 km

Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
ROE v4
Fond : scan25 IGN



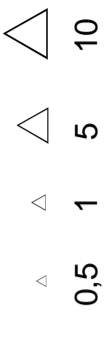
Répartition des superficies d'accumulation



Surface accumulée en m²
par segment



Hauteur des seuils en m



Impact des seuils

- ▲ Franchissable
- ▲ Partiellement franchissable
- ▲ Non franchissable
- ▲ Non renseigné

▲ Barrage

■ Substrat

■ Commune

— Linéaire

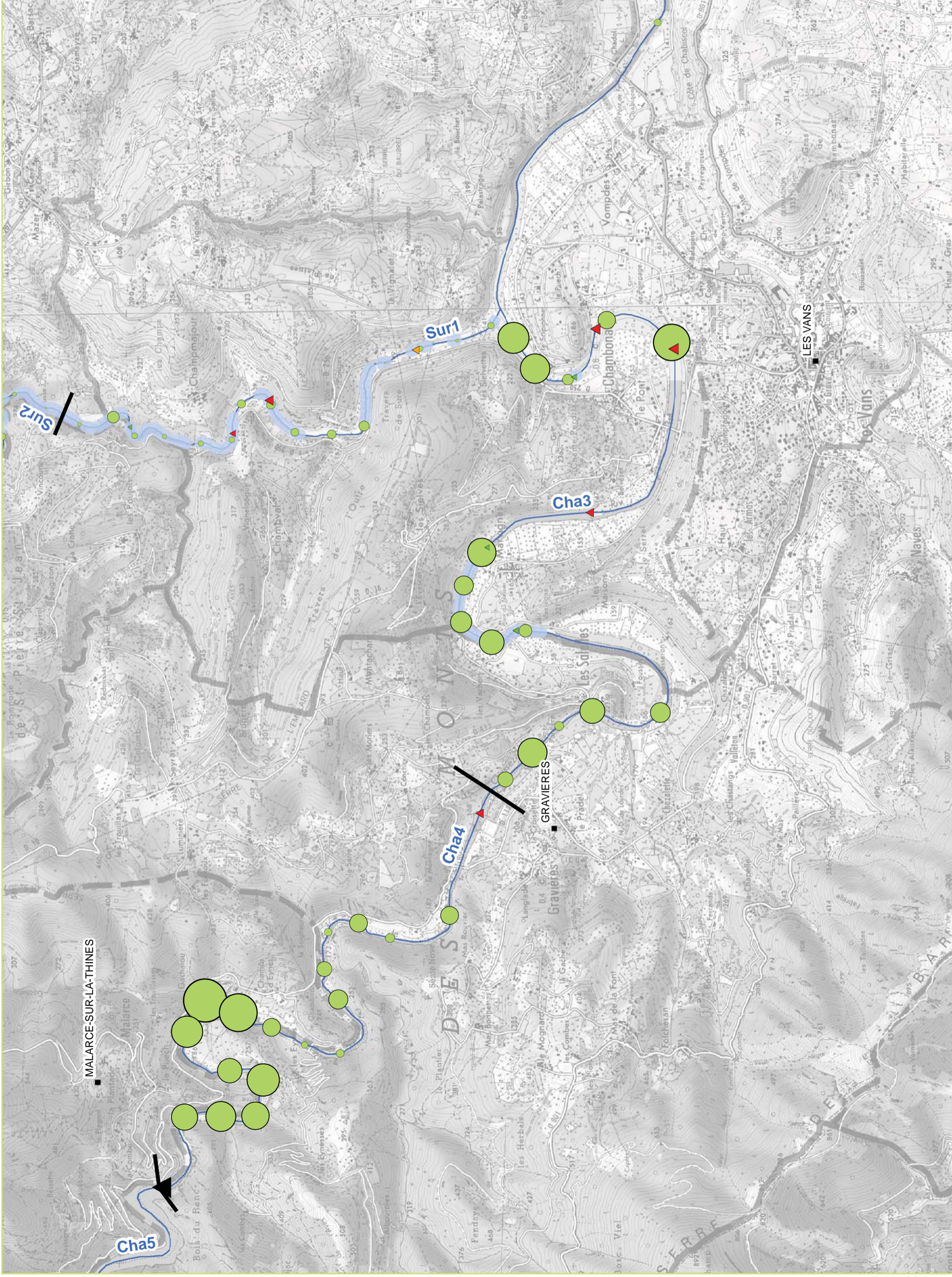
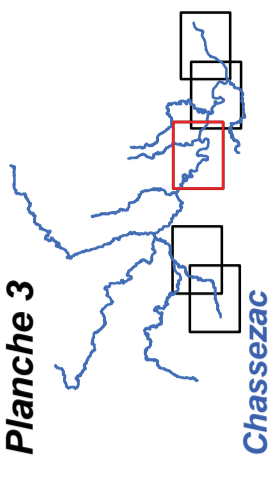
— Limite de tronçon



Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
ROE V4
Fond : scan25 IGN



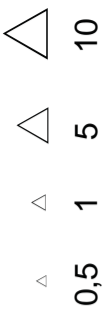
Répartition des superficies d'accumulation



Surface accumulée en m²
par segment



Hauteur des seuils en m



Impact des seuils

- ▲ Franchissable
- ▲ Partiellement franchissable
- ▲ Non franchissable
- ▲ Non renseigné

▲ Barrage

■ Substrat

■ Commune

— Linéaire

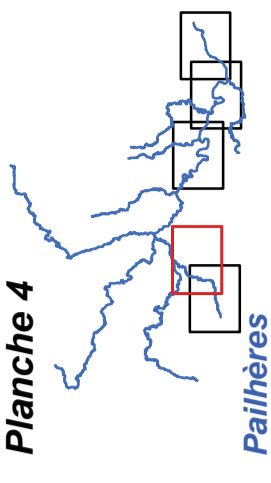
— Limite de tronçon



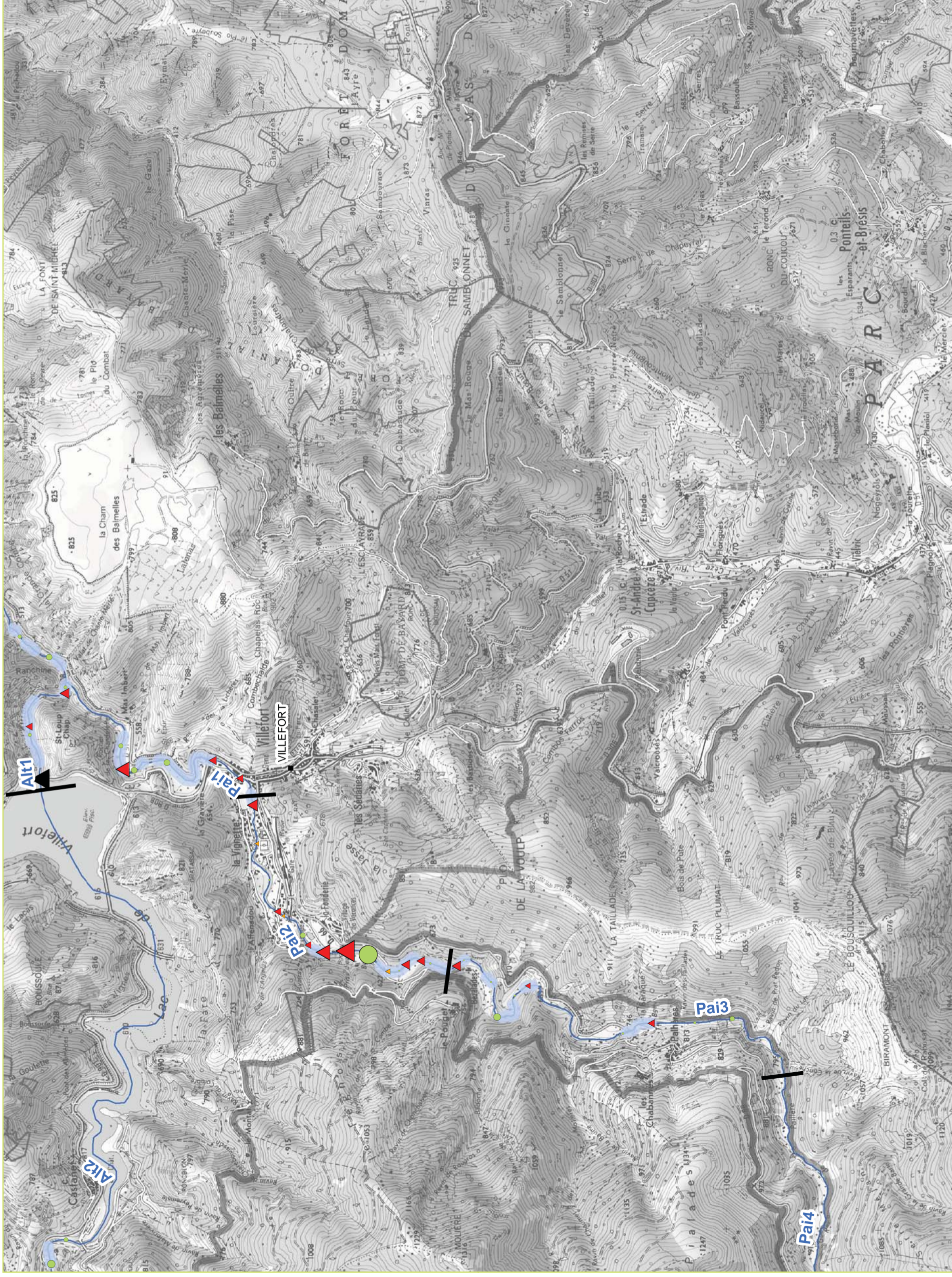
Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
ROE V4
Fond : scan25 IGN

Répartition des superficies d'accumulation

Planche 4



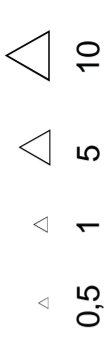
Pailhères



Surface accumulée en m² par segment



Hauteur des seuils en m



Impact des seuils

- ▲ Franchissable
- ▲ Partiellement franchissable
- ▲ Non franchissable
- ▲ Non renseigné

▲ Barrage

■ Substrat

■ Commune

— Linéaire

— Limite de tronçon

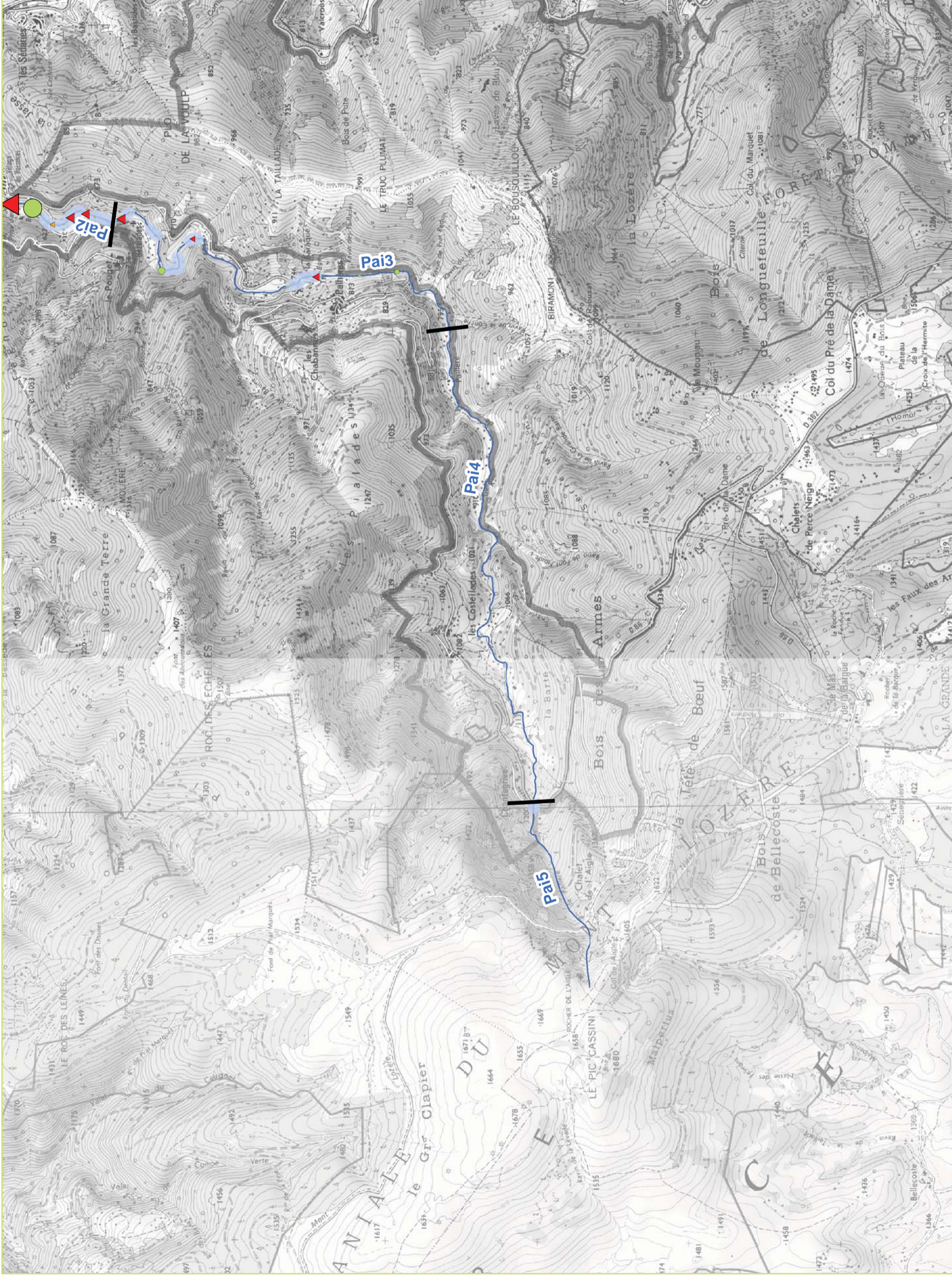
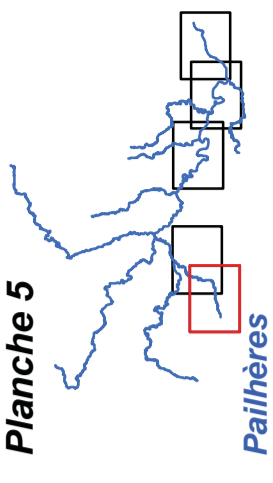


0 0,5 1 km

Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
ROE v4
Fond : scan25 IGN

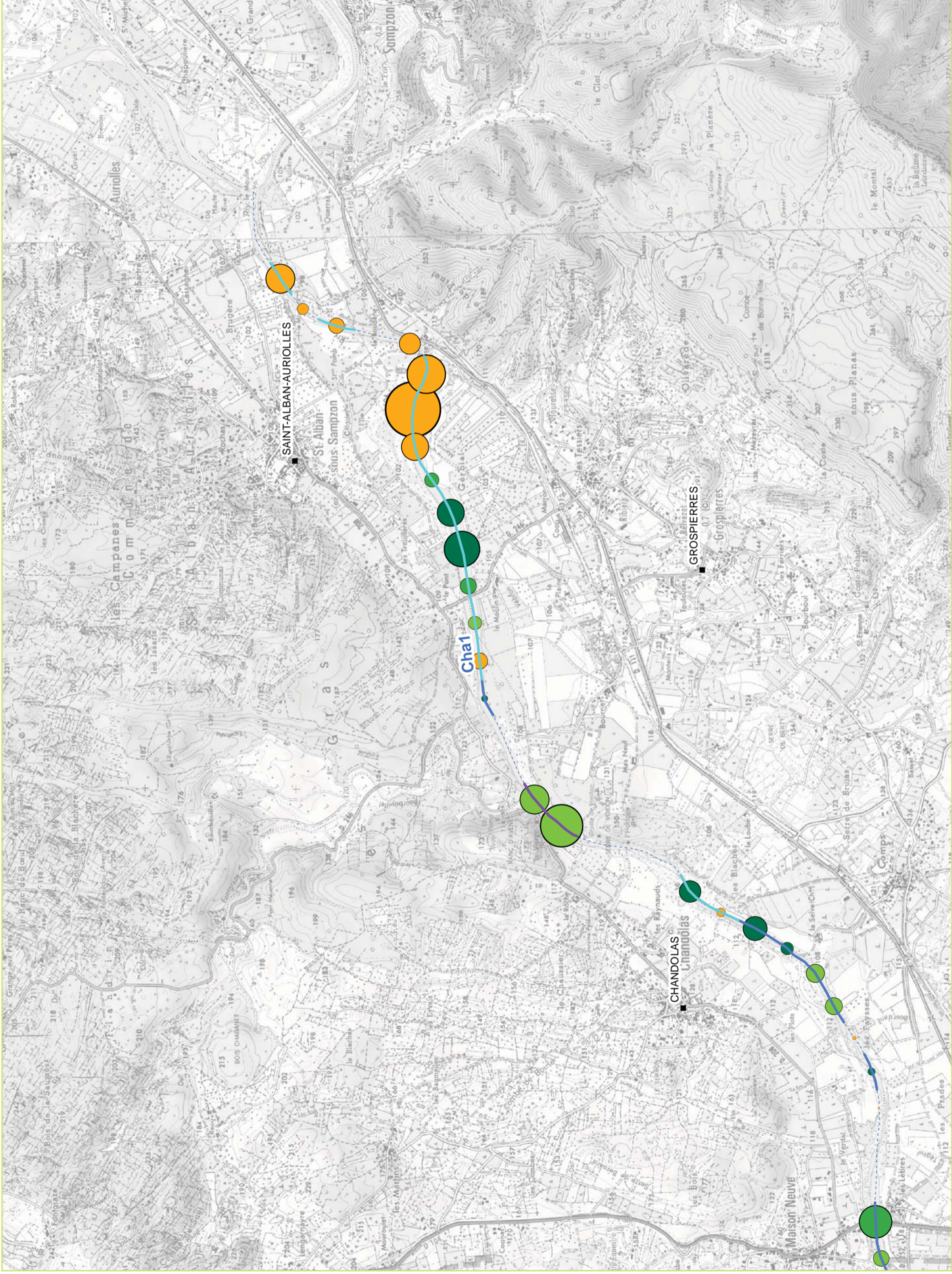
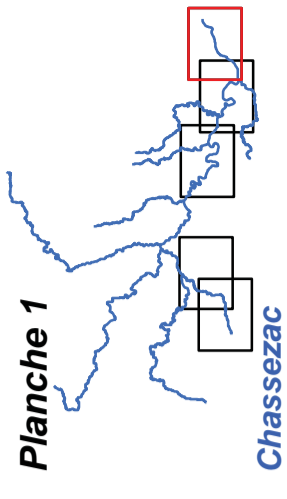


Répartition des superficies d'accumulation



Source : relevés de terrain
 Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
 ROE v4
 Fond : scan25 IGN

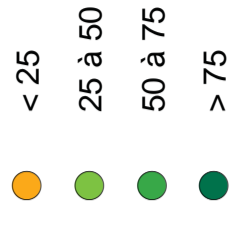
Caractérisation du boisement des superficies d'accumulation



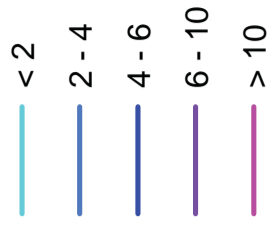
Surface accumulée en m² par segment



Pourcentage de boisement des bancs



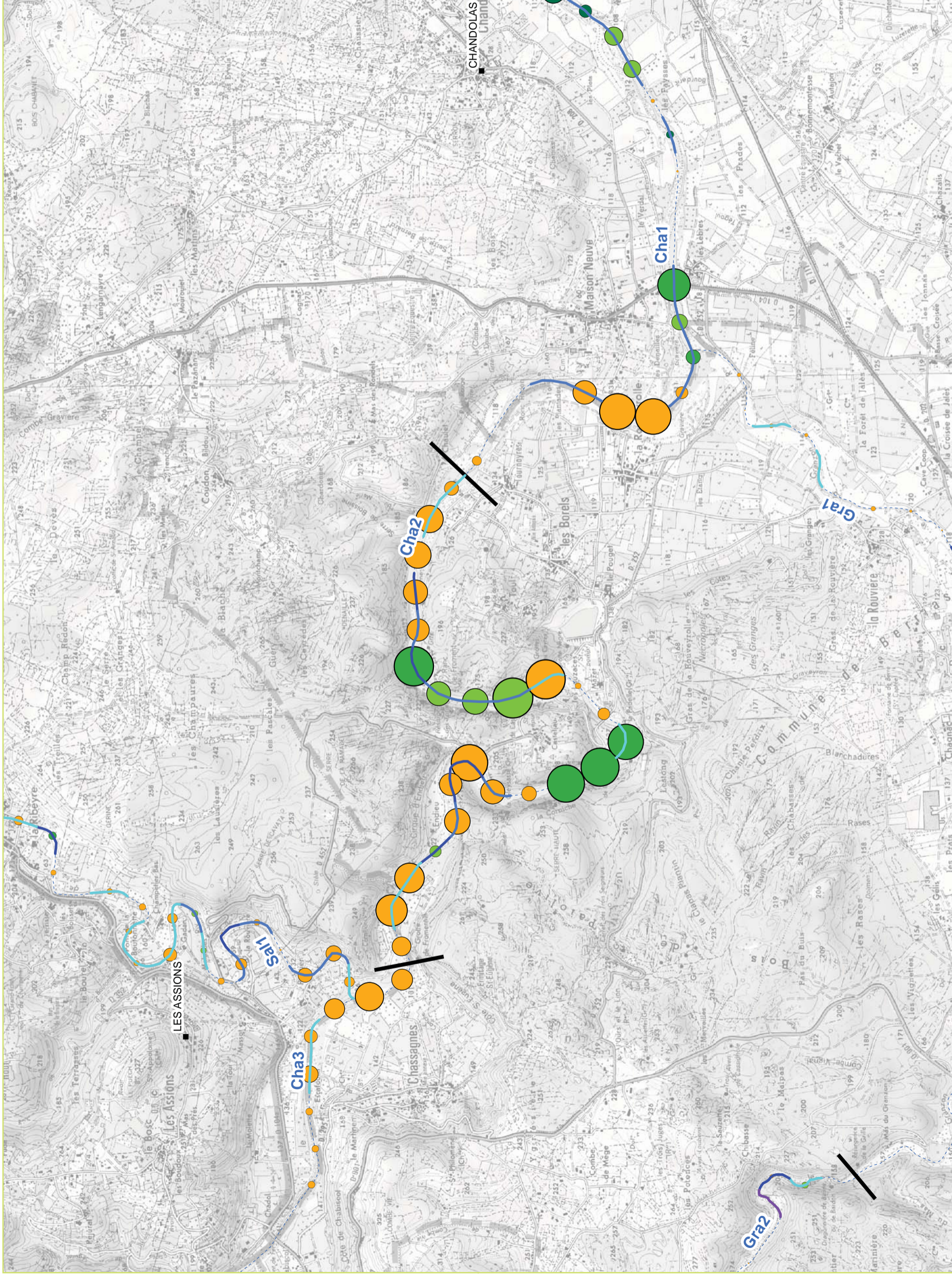
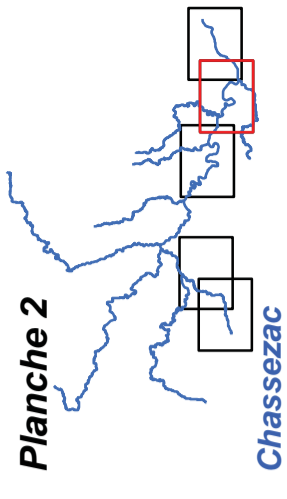
Hauteur moyenne de boisement en m par segment



Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
Fond : scan25 IGN



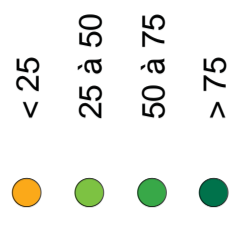
Caractérisation du boisement des superficies d'accumulation



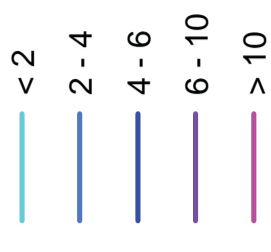
Surface accumulée en m²
par segment



Pourcentage de
boisement des bancs



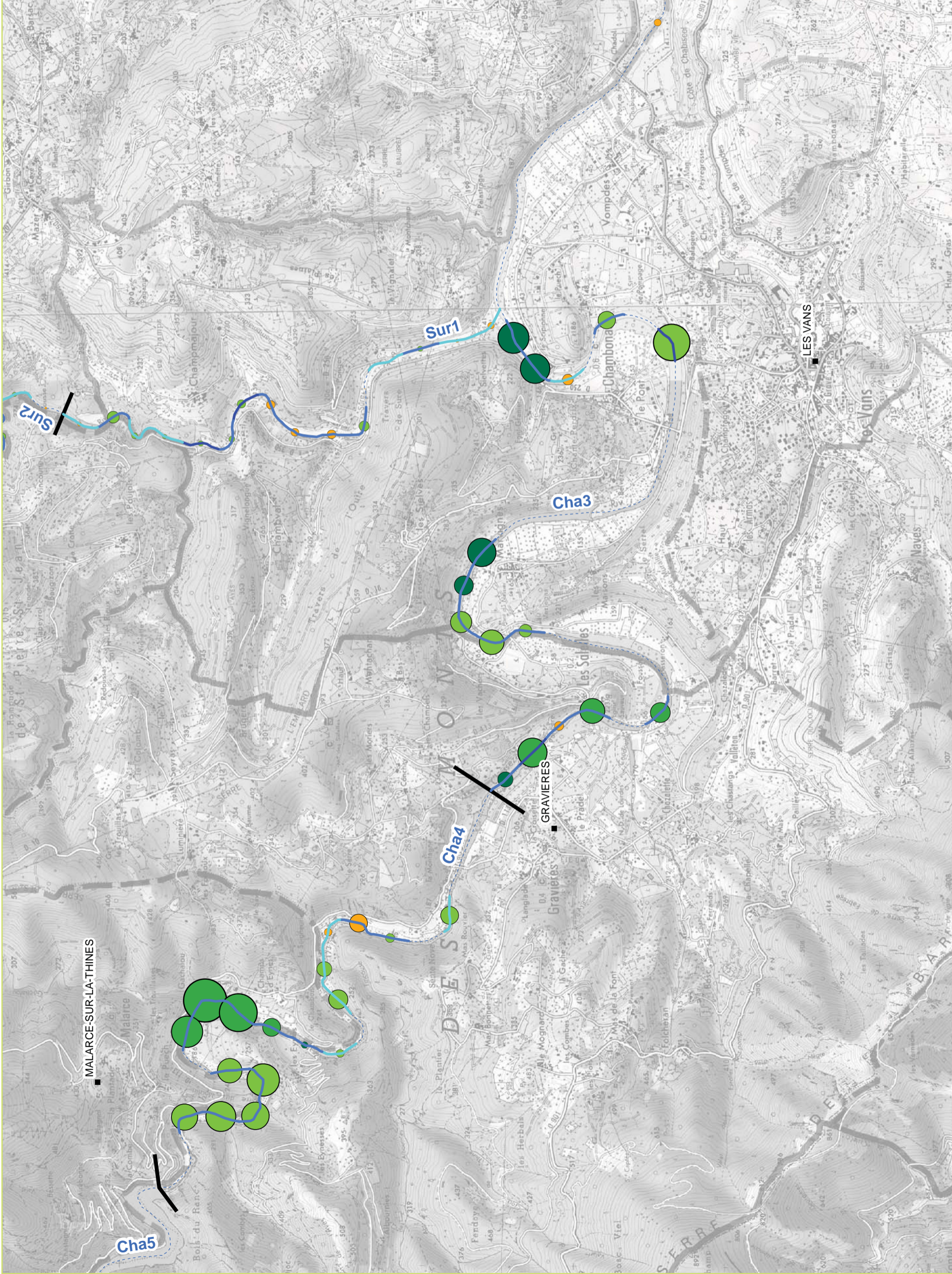
Hauteur moyenne
de boisement en m
par segment



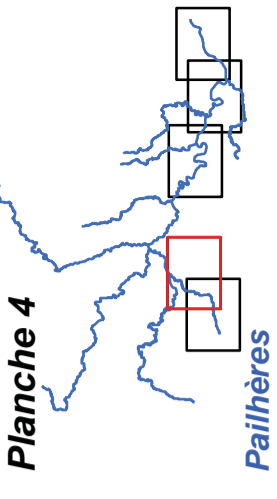
Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
Fond : scan25 IGN



Caractérisation du boisement des superficies d'accumulation



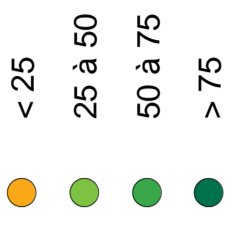
Caractérisation du boisement des superficies d'accumulation



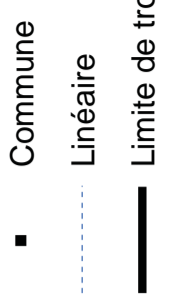
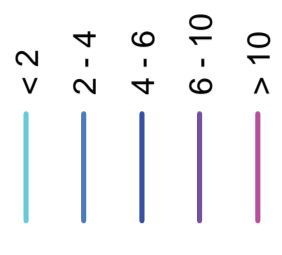
Surface accumulée en m²
par segment



Pourcentage de
boisement des bancs



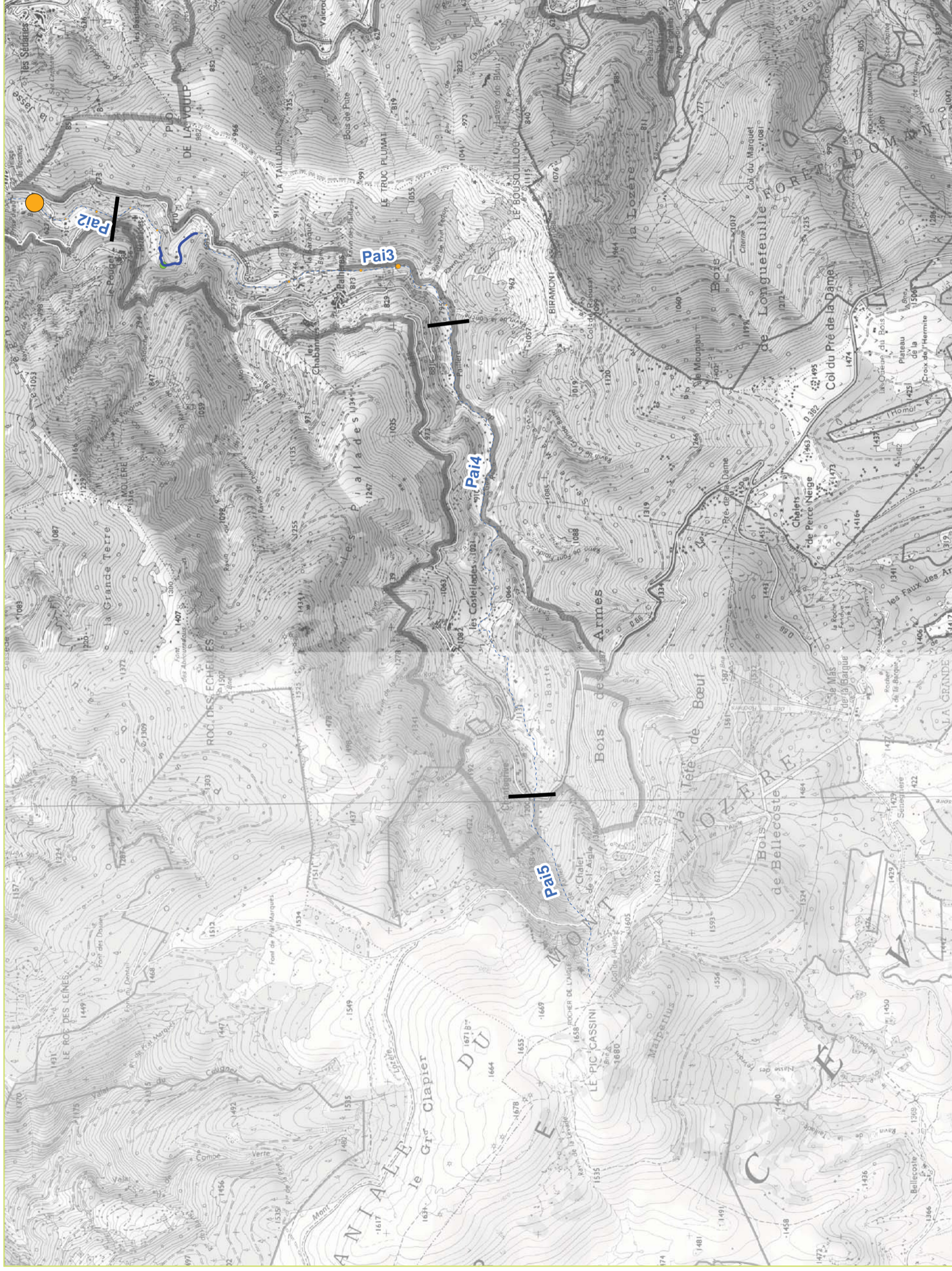
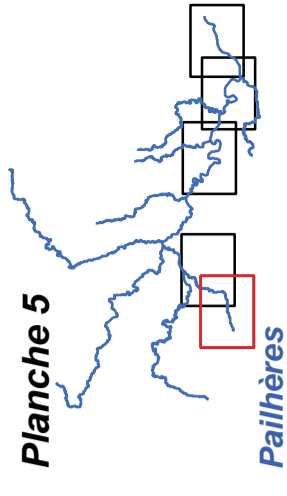
Hauteur moyenne
de boisement en m
par segment



Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
Fond : scan25 IGN



Caractérisation du boisement des superficies d'accumulation



Surface accumulée en m² par segment

- 500
- 1 000
- 10 000

Pourcentage de boisement des bancs

- < 25
- 25 à 50
- 50 à 75
- > 75

Hauteur moyenne de boisement en m par segment

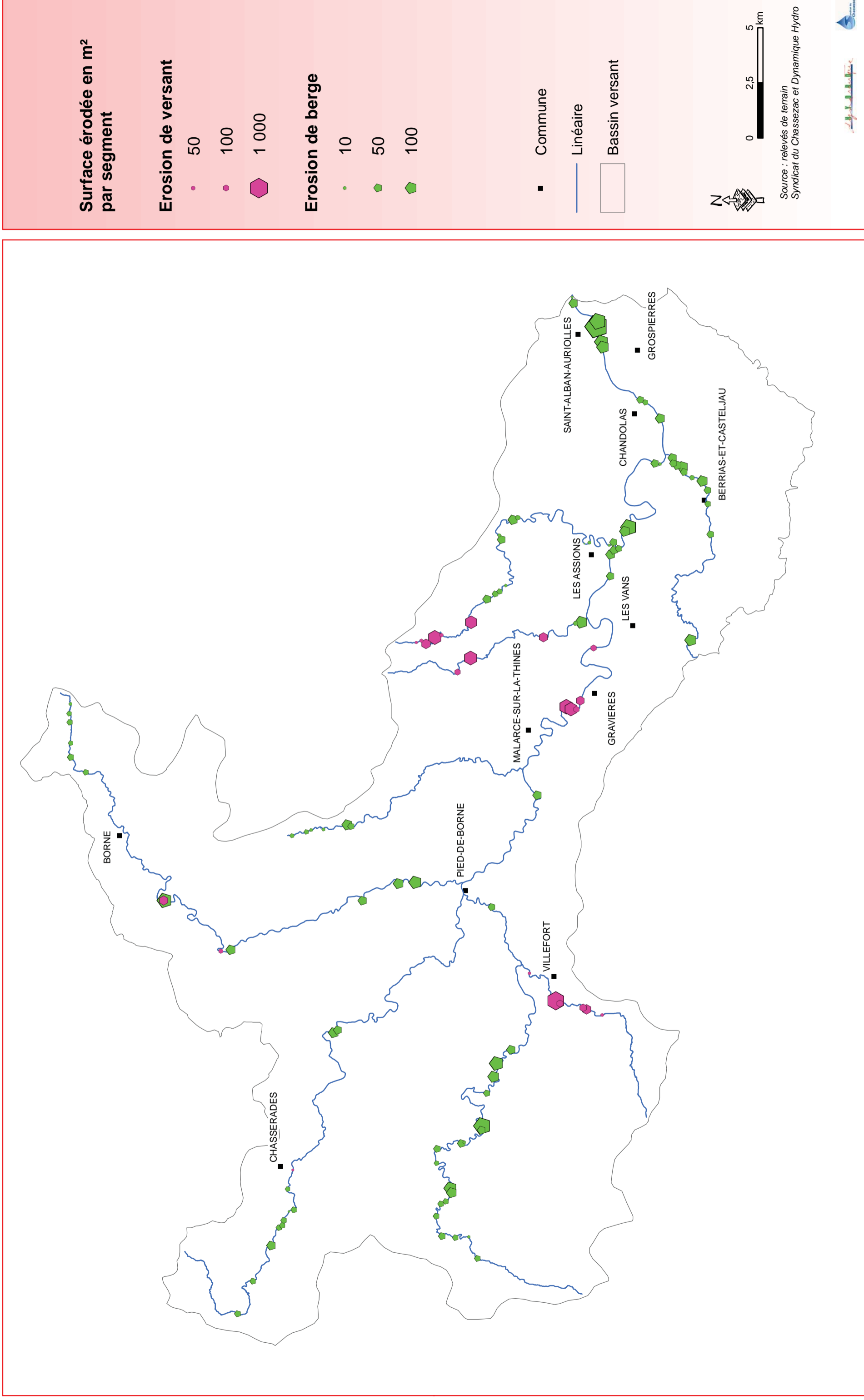
- < 2
- 2 - 4
- 4 - 6
- 6 - 10
- > 10

- Commune
- Linéaire
- Limite de tronçon

0 0,5 1 km

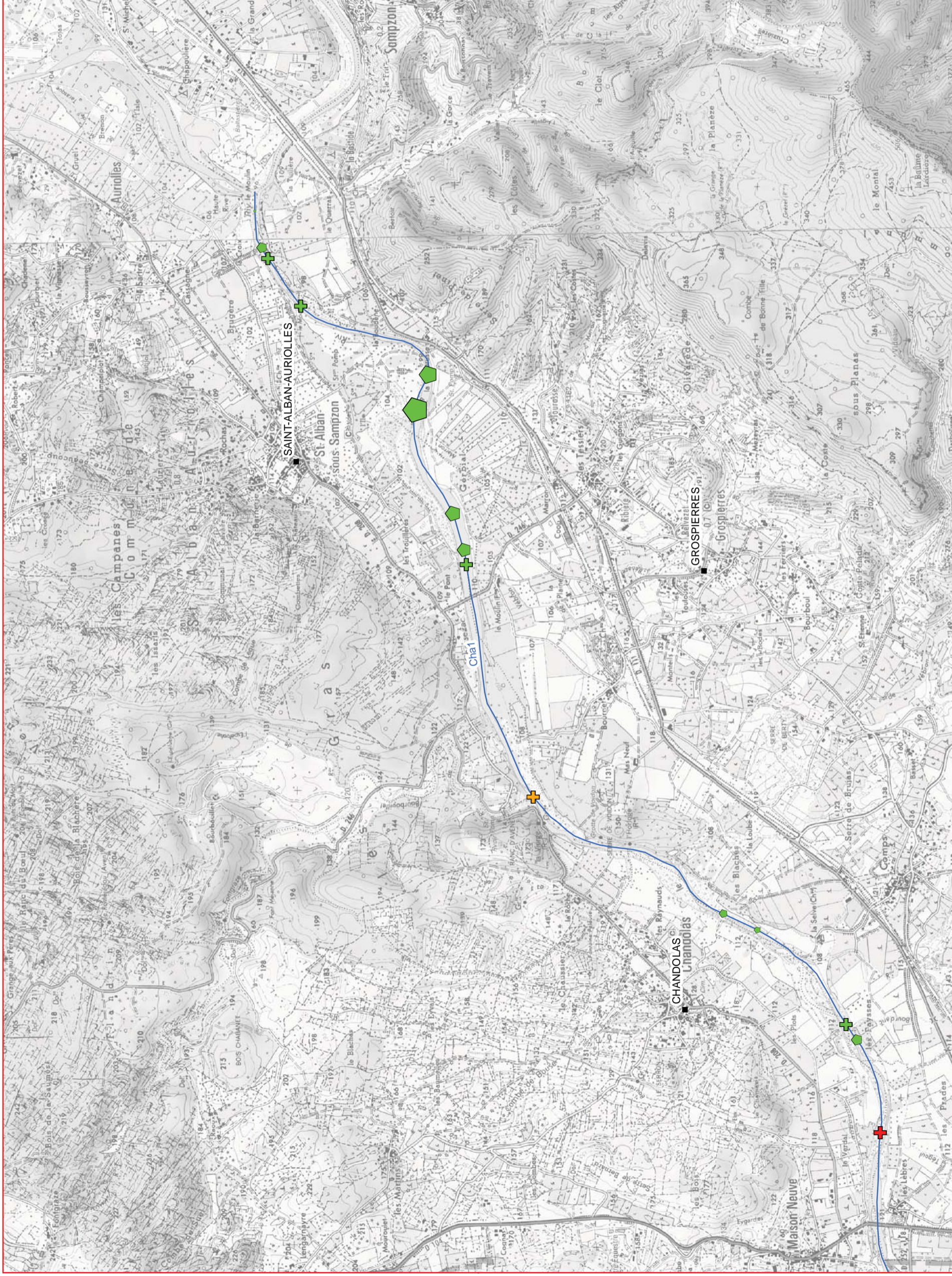
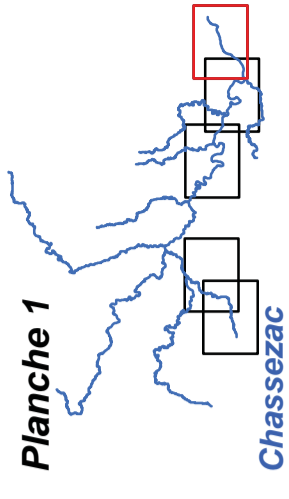
Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
Fond : scan25 IGN

Répartition de la production sédimentaire



Répartition de la production sédimentaire

Planche 1



Surface de production en m² par segment

Erosion de versant

- 50
- 100
- 1 000

Erosion de berge

- 10
- 50
- 100

Production sédimentaire des affluents

- Faible
- Moyenne
- Forte

- Commune
- Linéaire

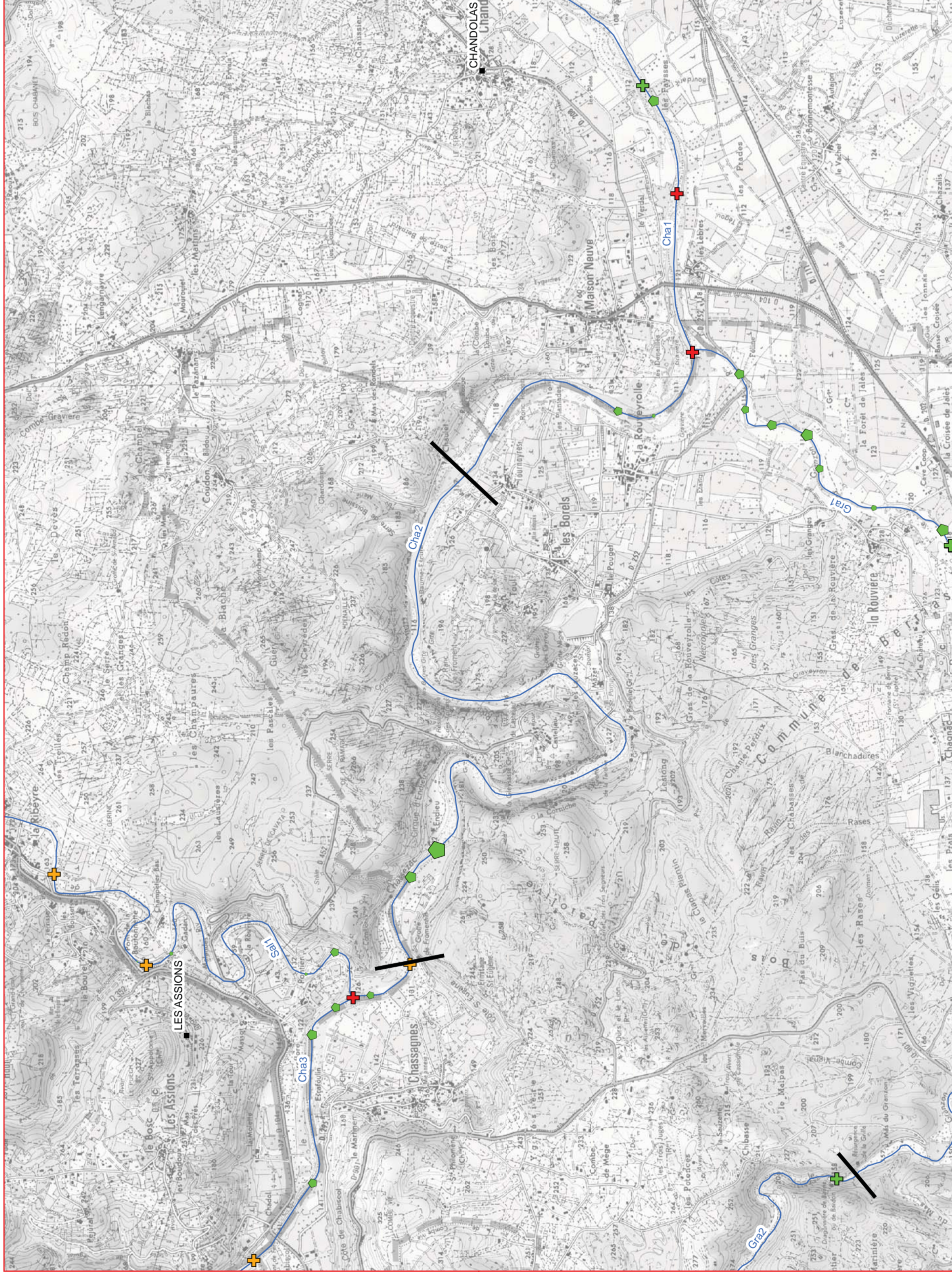
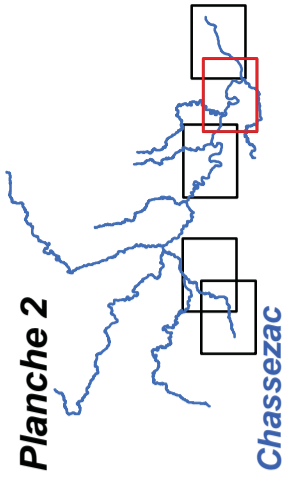


0 0,5 1 km

Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
Fond : scan25 IGN



Répartition de la production sédimentaire



Surface de production en m² par segment

Erosion de versant

- 50
- 100
- 1 000

Erosion de berge

- 10
- 50
- 100

Production sédimentaire des affluents

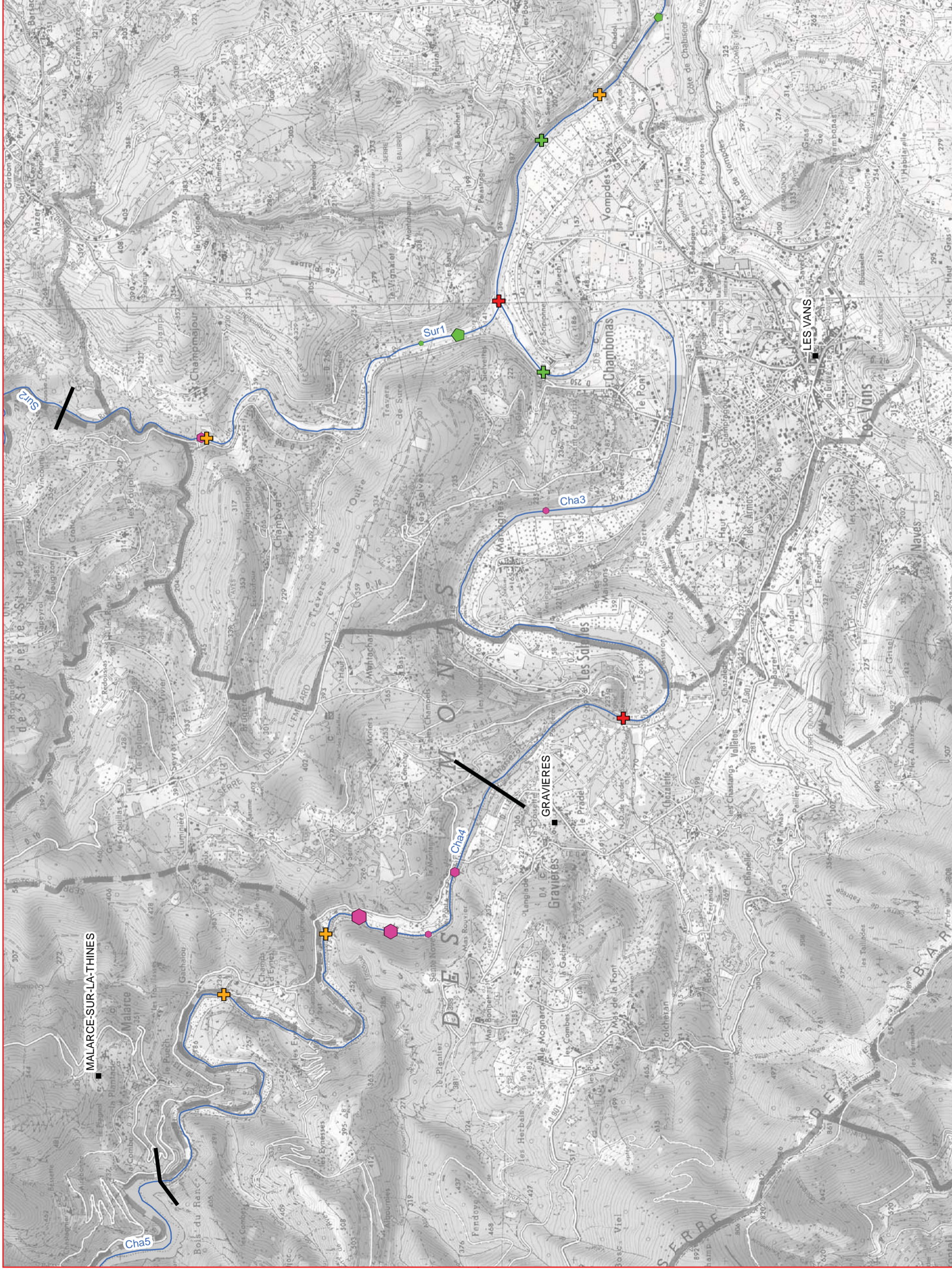
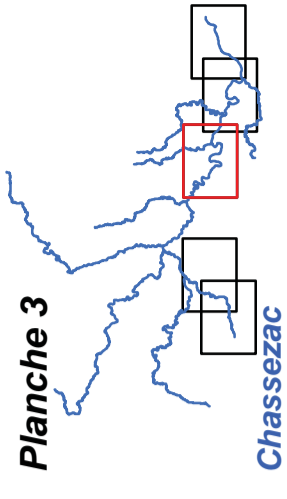
- + Faible
- + Moyenne
- + Forte
- Commune
- Linéaire



Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
Fond : scan25 IGN



Répartition de la production sédimentaire



Surface de production en m² par segment

Erosion de versant

- 50
- 100
- 1 000

Erosion de berge

- 10
- 50
- 100

Production sédimentaire des affluents

- + Faible
- + Moyenne
- + Forte

■ Commune

— Linéaire

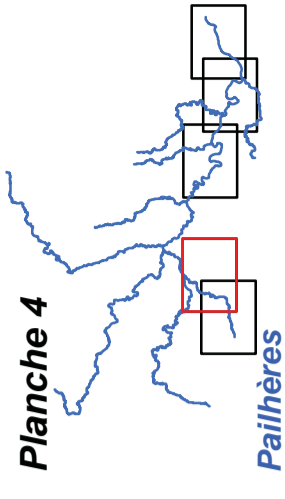


Source : relevés de terrain
 Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
 Fond : scan25 IGN



Répartition de la production sédimentaire

Planche 4



Pailhères



Surface de production en m² par segment

Erosion de versant

- 50
- 100
- 1 000

Erosion de berge

- 10
- 50
- 100

Production sédimentaire des affluents

- +
- +
- +
-
-

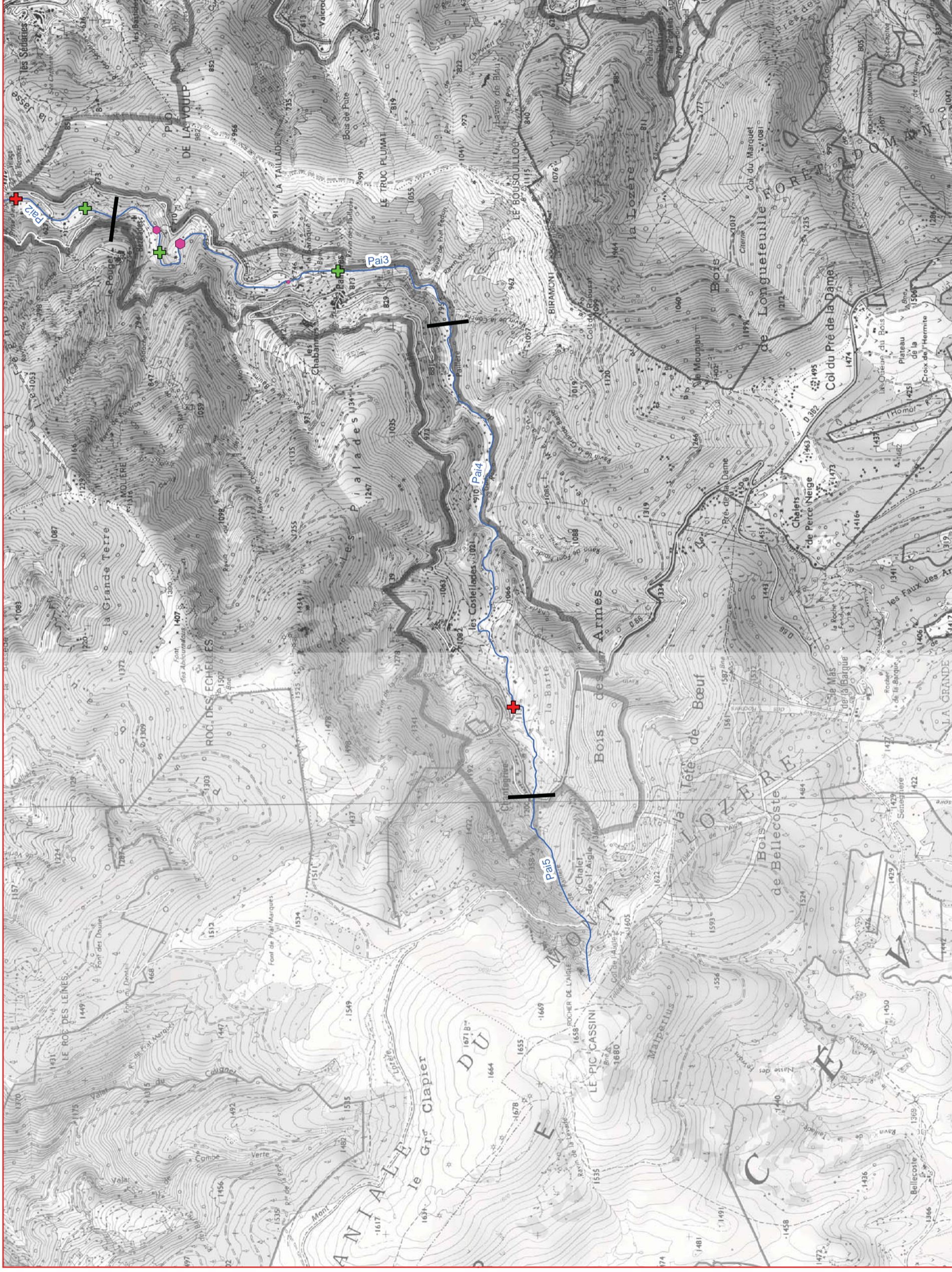
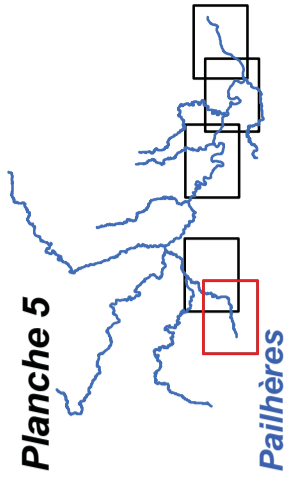


0 0,5 1 km

Source : relevés de terrain
Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
Fond : scan25 IGN



Répartition de la production sédimentaire



Surface de production en m² par segment

Erosion de versant

- 50
- 100
- ◆ 1 000

Erosion de berge

- 10
- ◆ 50
- ◆ 100

Production sédimentaire des affluents

- ◆ Faible
- ◆ Moyenne
- ◆ Forte
- Commune
- Linéaire

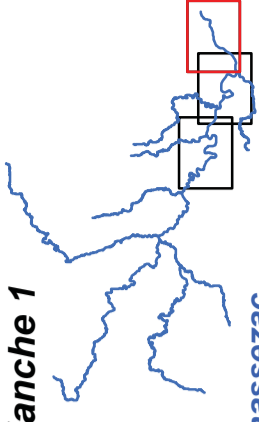


Source : relevés de terrain
 Syndicat du Chassezac et Dynamique Hydro
 Fond : scan25 IGN



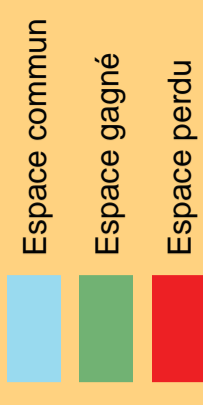
Evolution de la bande active du Chassezac entre 1949 et 2007

Planche 1



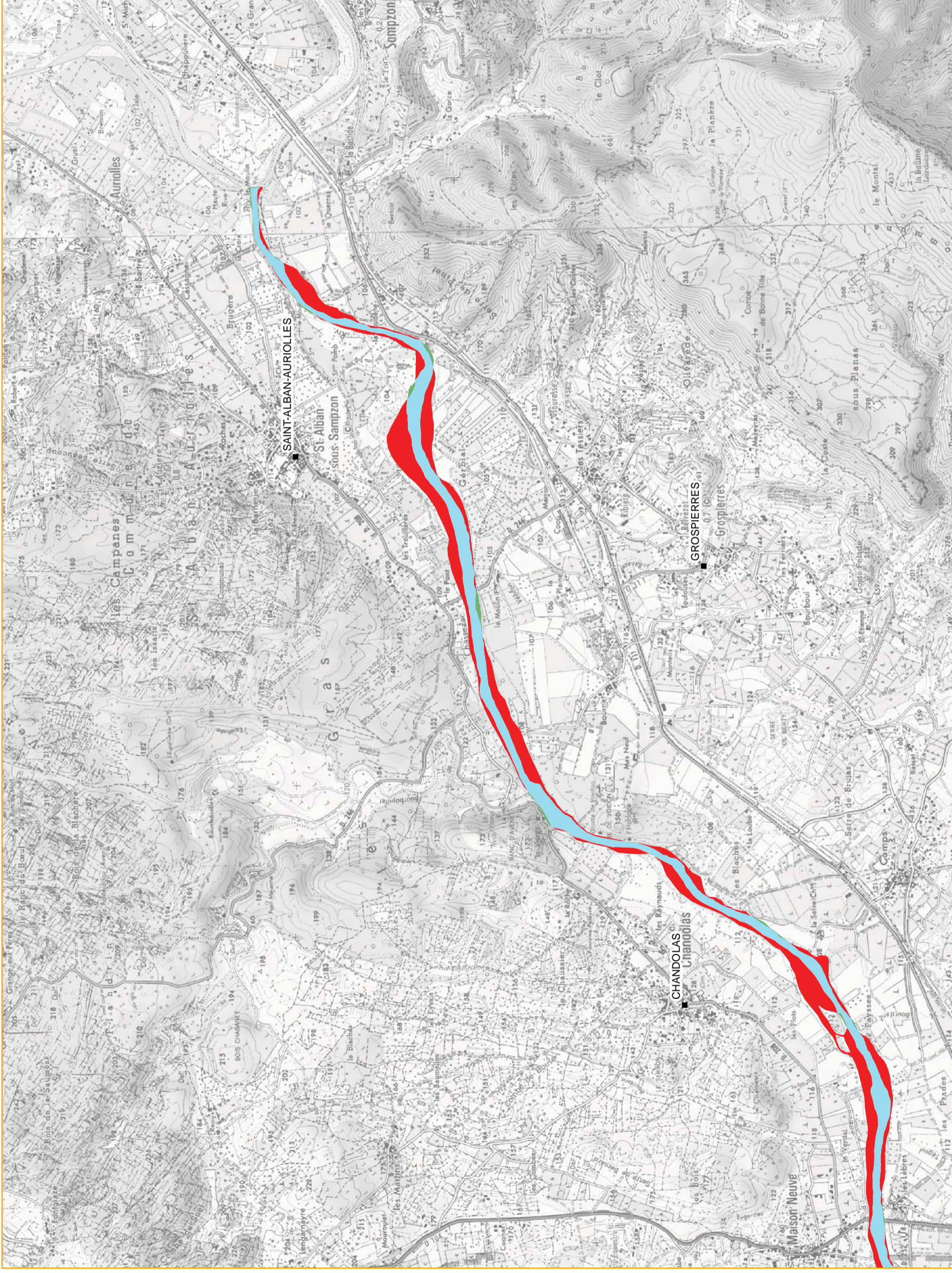
Chassezac

Type d'évolution



■ Commune

Les "espaces gagnés" et les "espaces perdus" correspondent respectivement aux espaces conquis ou abandonnés par la rivière durant la période étudiée. Les "espaces communs" correspondent à la portion de bande active qui s'est maintenue sur la période étudiée.

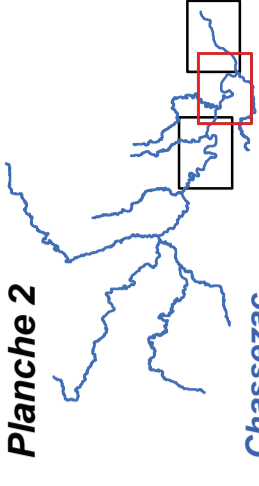


Fond : scan25 IGN



Evolution de la bande active du Chassezac entre 1949 et 2007

Planche 2



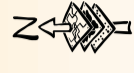
Chassezac

Type d'évolution



■ Commune

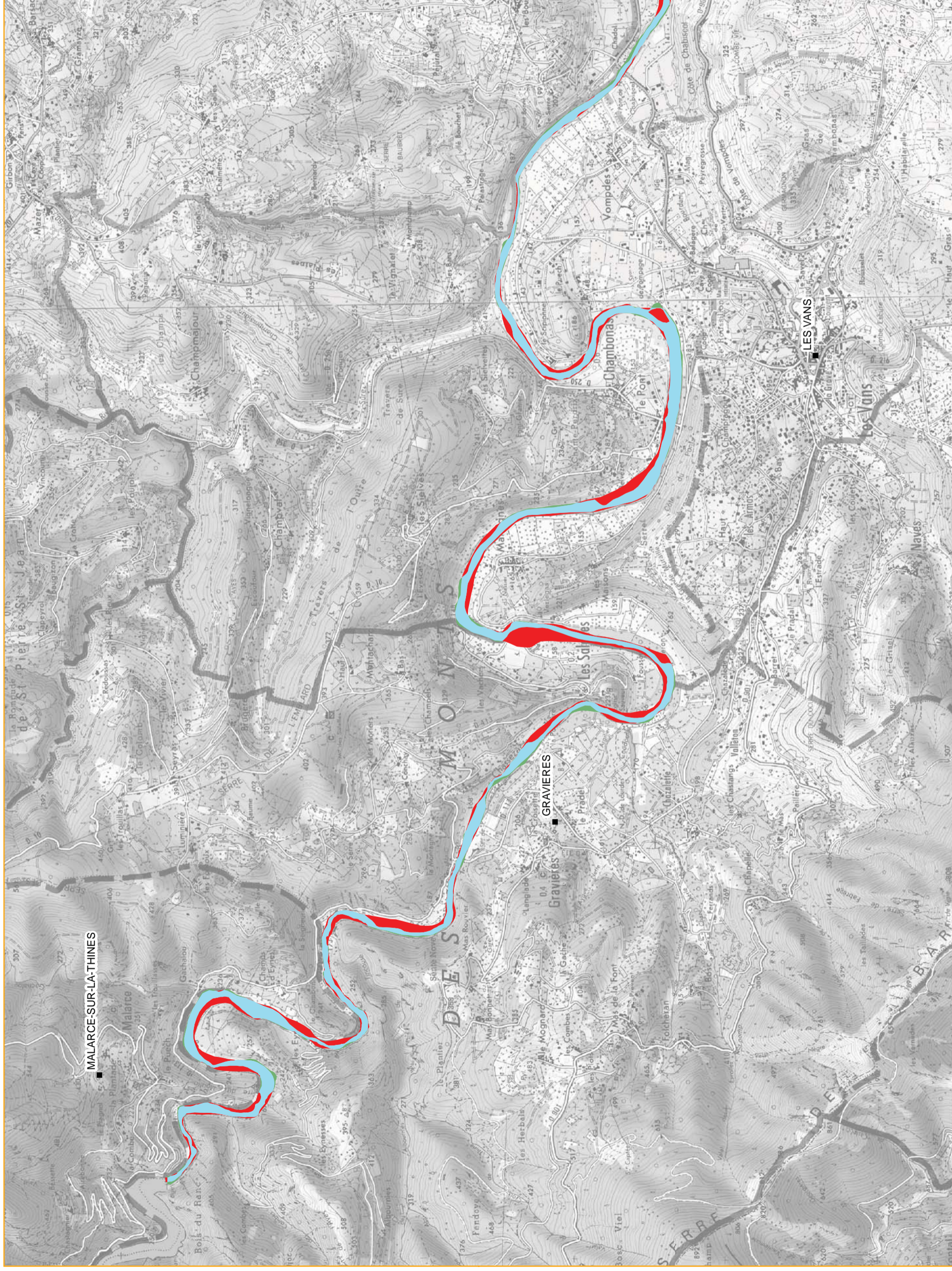
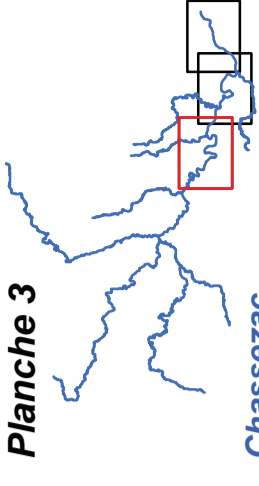
Les "espaces gagnés" et les "espaces perdus" correspondent respectivement aux espaces conquis ou abandonnés par la rivière durant la période étudiée. Les "espaces communs" correspondent à la portion de bande active qui s'est maintenue sur la période étudiée.



Fond : scan25 IGN



Evolution de la bande active du Chassezac entre 1949 et 2007



Type d'évolution

- Espace commun
- Espace gagné
- Espace perdu

- Commune

Les "espaces gagnés" et les "espaces perdus" correspondent respectivement aux espaces conquis ou abandonnés par la rivière durant la période étudiée. Les "espaces communs" correspondent à la portion de bande active qui s'est maintenue sur la période étudiée.



Fond : scan25 IGN

