

Têt et ses affluents

Etude multifonctionnelle et plan de gestion.

Définition d'un plan pluriannuel de restauration et d'entretien des cours d'eau.

DOSSIER 1

Etat des lieux et diagnostic.

**Tome 3 : ripisylve, plantes invasives
et espaces naturels.**

Annexe 3.3 : atlas cartographique



Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Têt
3 rue Edmond Bartissol
66000 Perpignan



- 2014 -
Ref. 042- VF
REAU001097
REAU001098

Intitulé de l'étude	Etude multifonctionnelle et plan de gestion : définition d'un plan pluriannuel de restauration et d'entretien des cours d'eau.
Bureau d'étude en charge des thématiques "ripisylve, plantes invasives et espaces naturels"	Concept.Cours.d'EAU.SCOP Alpespace - 218 voie Aristide Bergès 73800 Ste Hélène-du-Lac contact@cceau.fr Tél : 04-79-33-64-55
Bureau d'étude en charge des thématiques "transport sédimentaire et continuité écologique"	BURGEAP – Région Sud-Est 940 route de l'aérodrome – BP 51260 84911 AVIGNON Cedex 9 Tél : 04-90-88-31-92 – Fax : 04-90-88-31-63 agence.de.avignon@burgeap.fr
Maître d'ouvrage	Syndicat Mixte de Bassin Versant de la Têt 3 rue Edmond Bartissol 66000 Perpignan Tél : 04-68-35-05-06
Etude suivie par	M. Fabrice CAROL, directeur du SMBVT
Date des prospections terrain	Janvier - avril 2014
Restitutions	Voir le sommaire général
Format original des données SIG	MAPINFO
Durée totale de l'étude	14 mois

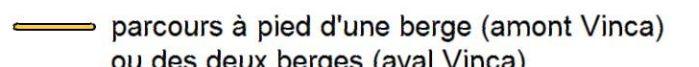
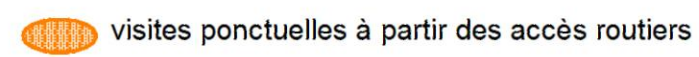
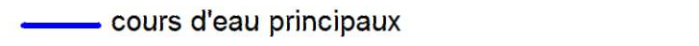
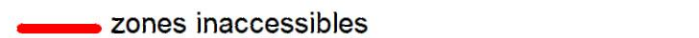
Liste des cartes

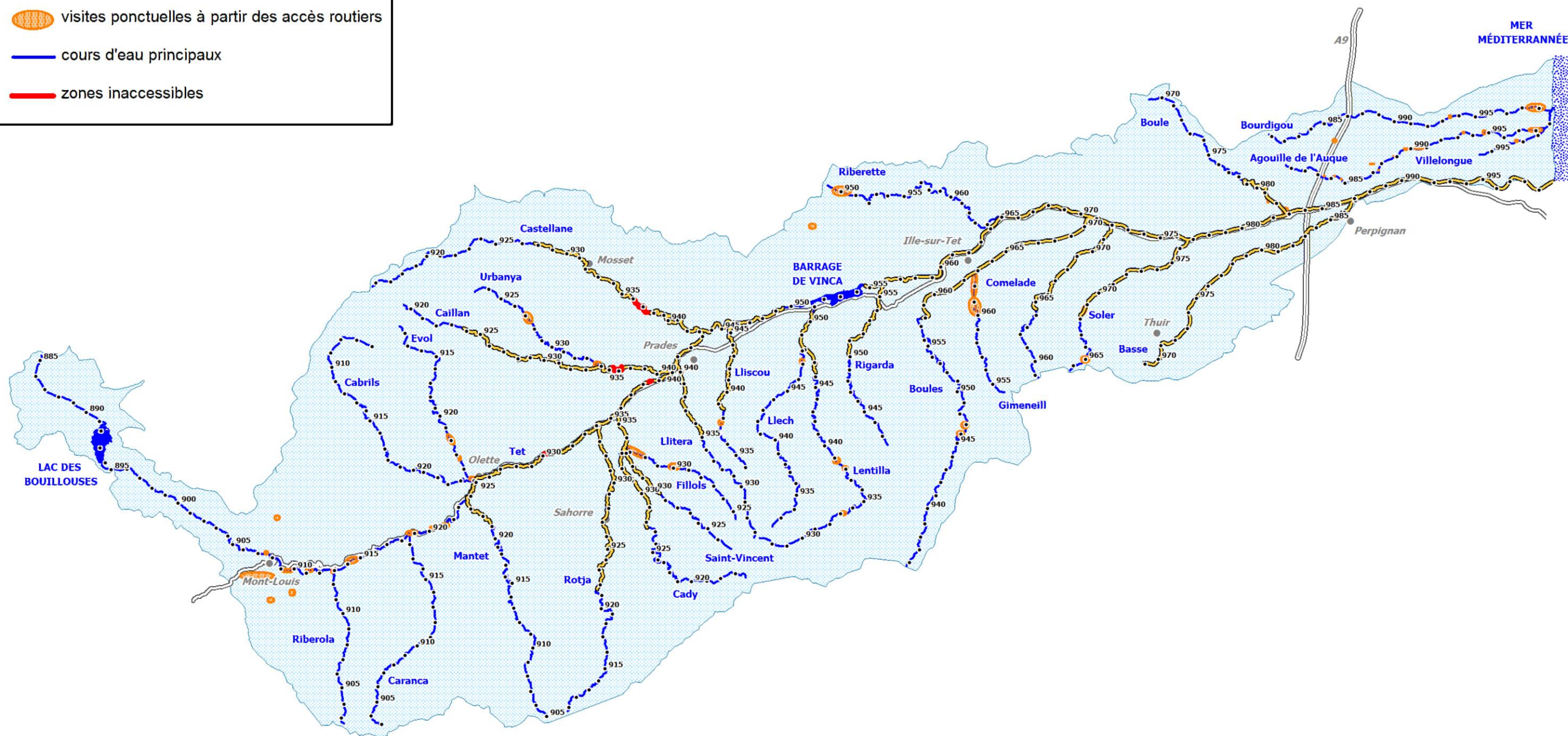
Titre principal	Sous-titre	N°
Etat des lieux	Cartes générales d'état des lieux. Ces cartes n'ont pas été imprimées. Elles font apparaître toutes les informations et peuvent être consultées à l'écran pour avoir une analyse par secteur ou par cours d'eau.	A1
	Secteurs parcourus	A2
	Principaux gestionnaires de cours d'eau	A3
	Espaces naturels remarquables ou protégés : PNR, SIC, ZPS, ZICO	A4-1
	Espaces naturels remarquables ou protégés : ZNIEFF de type I et II	A4-2
	Espaces naturels remarquables ou protégés : RNR, RNN, APB	A4-3
	Zones humides (Sources C.C.EAU, 2014 et CESAME, 2012)	A5-1 à 2
	Affleurements du substratum	A6
Intérêts biologiques des boisements de berge	Quantité de bois morts à terre ou dans l'eau	B1
	Intérêt biologique des bois morts	B2
	Intérêt biologique des gros arbres	B3-1 à 2
	Intérêt paysager des gros arbres	B4-1 à 2
	Valeur fonctionnelle des ripisylves	B5-1 à 2
	Richesse en arbres morts sur pied ou en arbres à cavités	B6-1 à 2
	Taux de boisement des berges	B7-1 à 2
	Dégradation des berges par les déchets et les remblais sauvages	B8-1 à 2
	Degré de connexion des ripisylves	B9-1 à 2
	Importance des gros arbres	B10-1 à 2
	Importance des espèces indésirables sur les berges	B11-1 à 2
	Importance du platane sur les berges	B12-1 à 2
	Répartition des différentes associations de "bois tendre" ou "bois dur" d'après les essences dominantes de la ripisylve	B13
	Stade dominant du boisement de berge	B14-1 à 2
	Stade le plus âgé du boisement de berge	B15-1 à 2
	Intérêt des ripisylves de la Têt en aval de Vinca	B16
	Ripisylves remarquables sur la Têt aval et importance des annexes hydrauliques.	B17
Qualités et défauts des boisements de berge relatifs aux risques	Pression d'entretien actuel	C1-1 à 2
	Etat des boisements de berge	C2-1 à 2
	Stabilité des boisements de berge	C3-1 à 2
	Dangerosité des gros arbres	C4-1 à 2
	Effets du bois mort sur la morphologie du cours d'eau	C5
	Intérêt hydraulique du bois mort	C6-1 à 2
	Origine du bois mort à terre ou dans l'eau	C7-1 à 2
	Impact des surfaces essartées sur les ripisylves	C8
	Dépérissement des aulnaies	C9-1 à 2
	Taux de végétalisation des bancs alluviaux dans les secteurs à risque	C10
	Stades forestiers sur les bancs alluviaux dans les secteurs à risque	C11

Liste des cartes (suite)

Titre principal	Sous-titre	N°
Colonisation des cours d'eau par les espèces invasives	Invasion par les jussies	D1
	Invasion par l'ailante – Densité de surfaces	D2-1 à 2
	Invasion par le buddleia de David – Densité de surfaces	D3-1 à 2
	Invasion par la canne de Provence – Densité de surfaces	D4-1 à 2
	Invasion par le datura stramoine – Densité de surfaces	D5-1 à 2
	Invasion par le figuier de Barbarie – Densité de surfaces	D6-1 à 2
	Invasion par l'herbe de la Pampa – Densité de surfaces	D7-1 à 2
	Invasion par la lampourde – Densité de surfaces	D8
	Invasion par le mimosa d'hiver – Densité de surfaces	D9-1 à 2
	Invasion par le raisin d'Amérique – Densité de surfaces	D10-1 à 2
	Invasion par le robinier faux acacia – Densité de surfaces	D11-1 à 2
	Autres espèces invasives terrestres	D12-1 à 2
	Autres espèces invasives aquatiques	D13
Vulnérabilité des ouvrages transversaux	Etat des ouvrages	E1-1 à 2
	Risque d'obstruction des ouvrages par le bois mort	E2-1 à 2
Autres	Secteurs en assecs	F-1 à 2

Prospections réalisées (janvier à mars 2014)

-  parcours à pied d'une berge (amont Vinca) ou des deux berges (aval Vinca)
-  visites ponctuelles à partir des accès routiers
-  cours d'eau principaux
-  zones inaccessibles


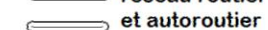


Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

Secteurs parcourus

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

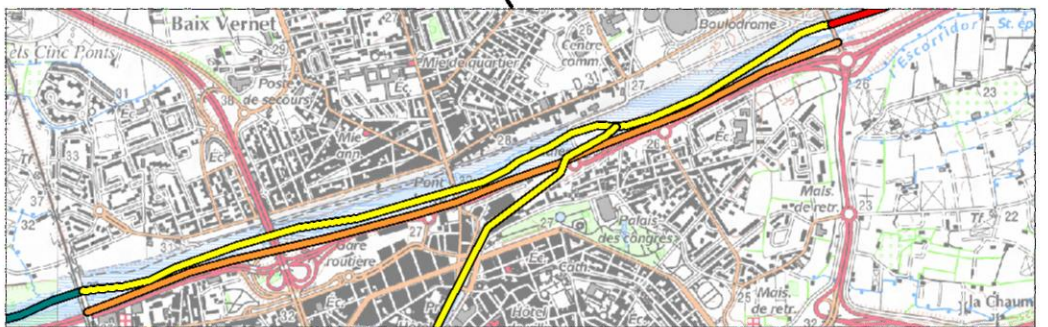
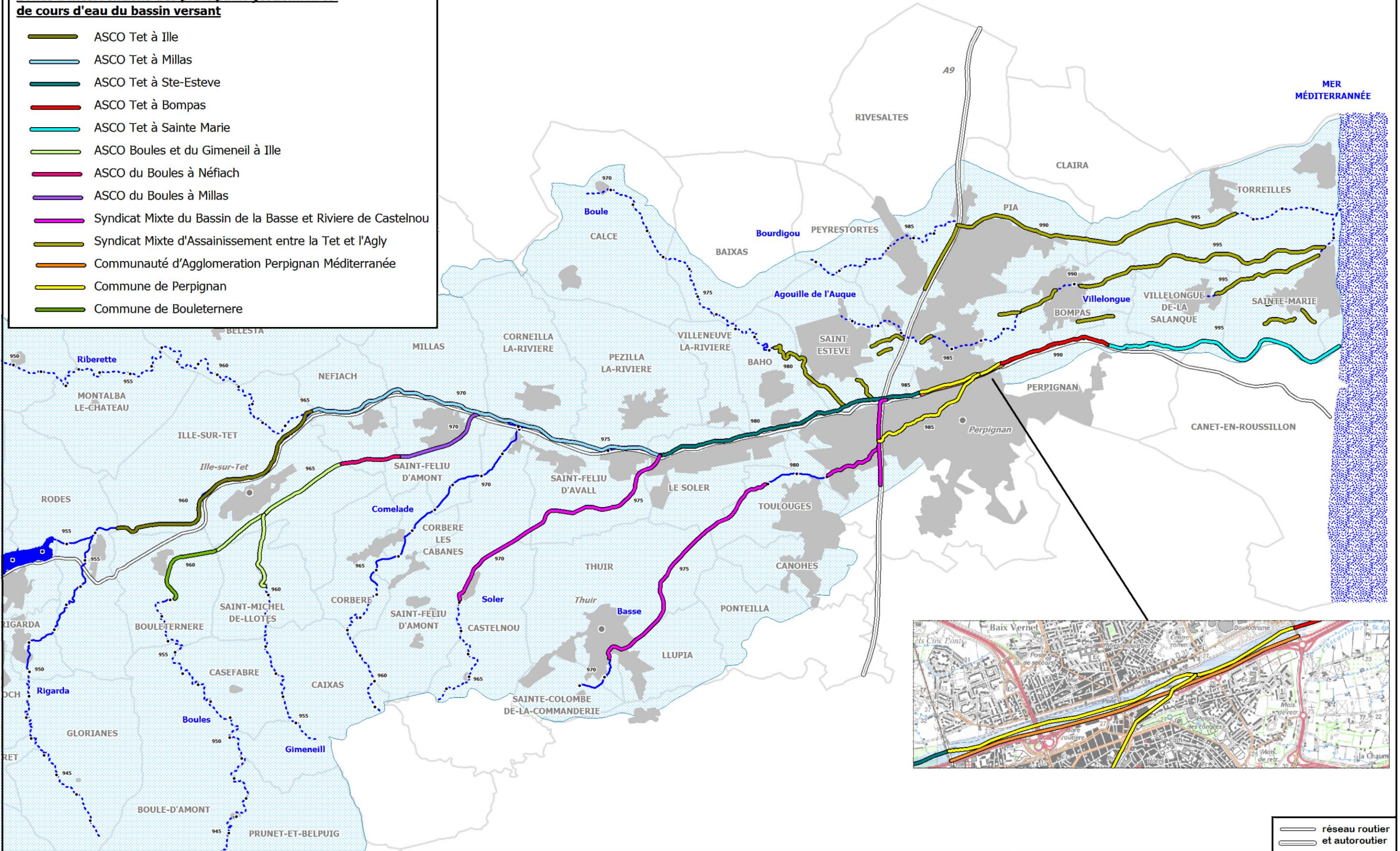
- 985 ● repères en kilomètre
- villes principales
- Tet** hydronymie locale

 réseau routier
 et autoroutier

Carte n° A2

Zones d'interventions des principaux gestionnaires de cours d'eau du bassin versant

- ASCO Tet à Ille
- ASCO Tet à Millas
- ASCO Tet à Ste-Estève
- ASCO Tet à Bompas
- ASCO Tet à Sainte Marie
- ASCO Boules et du Gimeneil à Ille
- ASCO du Boules à Néfiach
- ASCO du Boules à Millas
- Syndicat Mixte du Bassin de la Basse et Rivière de Castelnuou
- Syndicat Mixte d'Assainissement entre la Tet et l'Agly
- Communauté d'Agglomération Perpignan Méditerranée
- Commune de Perpignan
- Commune de Bouleternere



réseau routier et autoroutier

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 limites communales
 zones urbaines
 limites de bassin versant

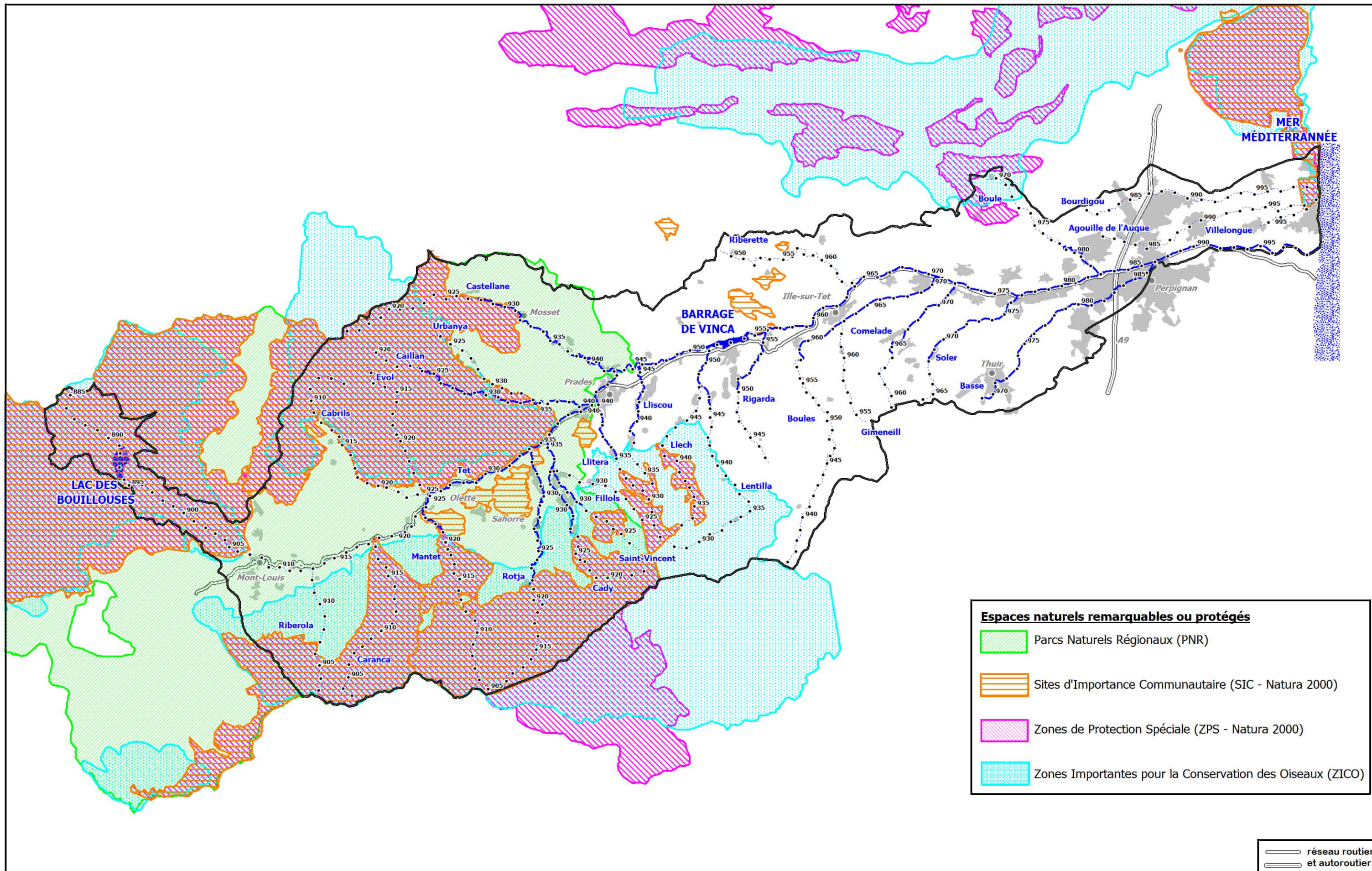
linéaire visité
 non visité

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents





Principaux gestionnaires de cours d'eau



Carte n° A3



Espaces naturels remarquables ou protégés

-  Parcs Naturels Régionaux (PNR)
-  Sites d'Importance Communautaire (SIC - Natura 2000)
-  Zones de Protection Spéciale (ZPS - Natura 2000)
-  Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)



 réseau routier
 et autoroutier

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
 et de ses principaux affluents**

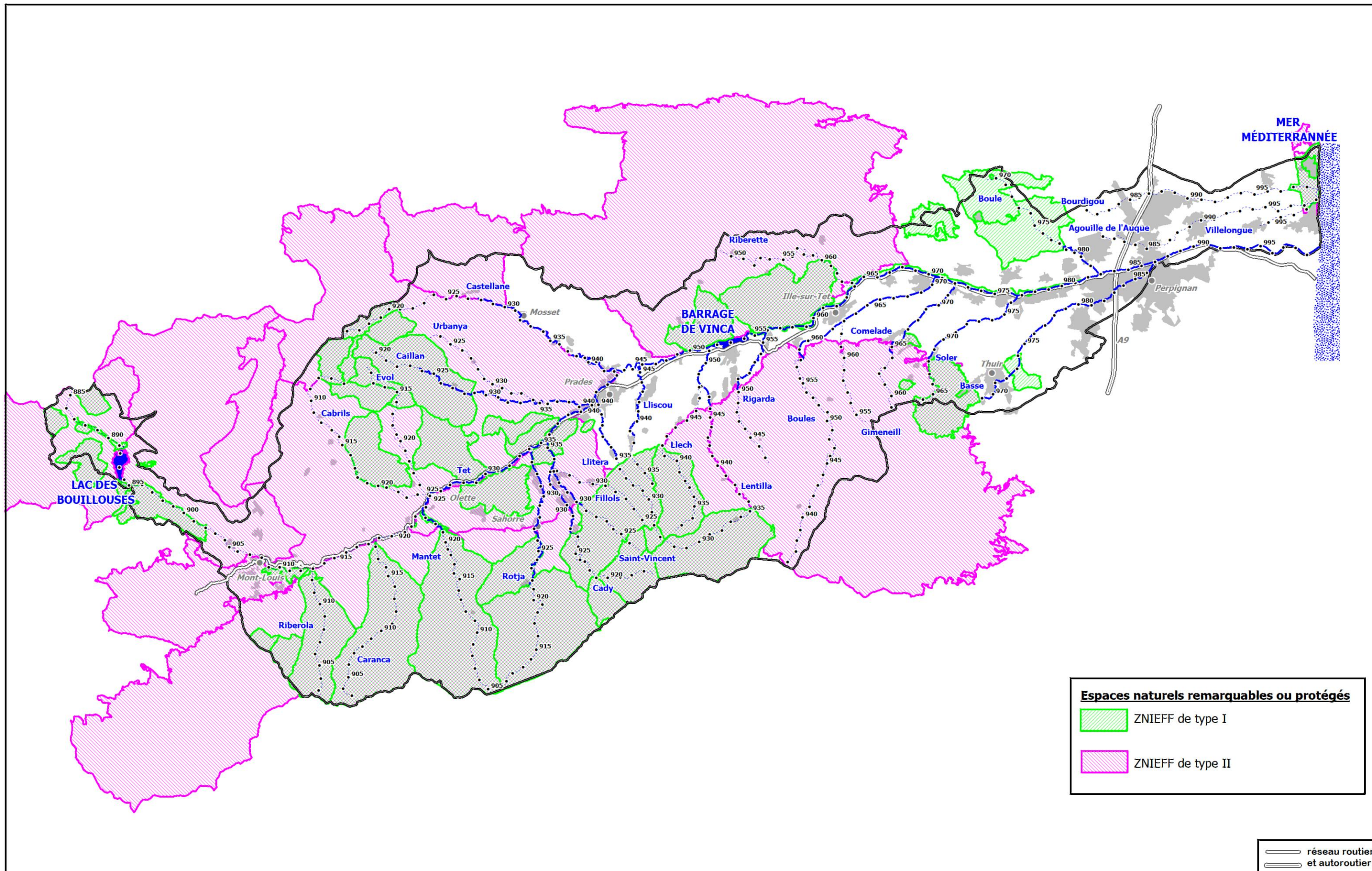
**Espaces naturels remarquables ou protégés
 PNR, SIC, ZPS, ZICO**

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 limites communales
 zones urbaines
 limites de bassin versant

 linéaire visité
 non visité

Carte n° A4-1



Espaces naturels remarquables ou protégés

- ZNIEFF de type I
- ZNIEFF de type II

— réseau routier
 — autoroutier

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 □ limites de bassin versant

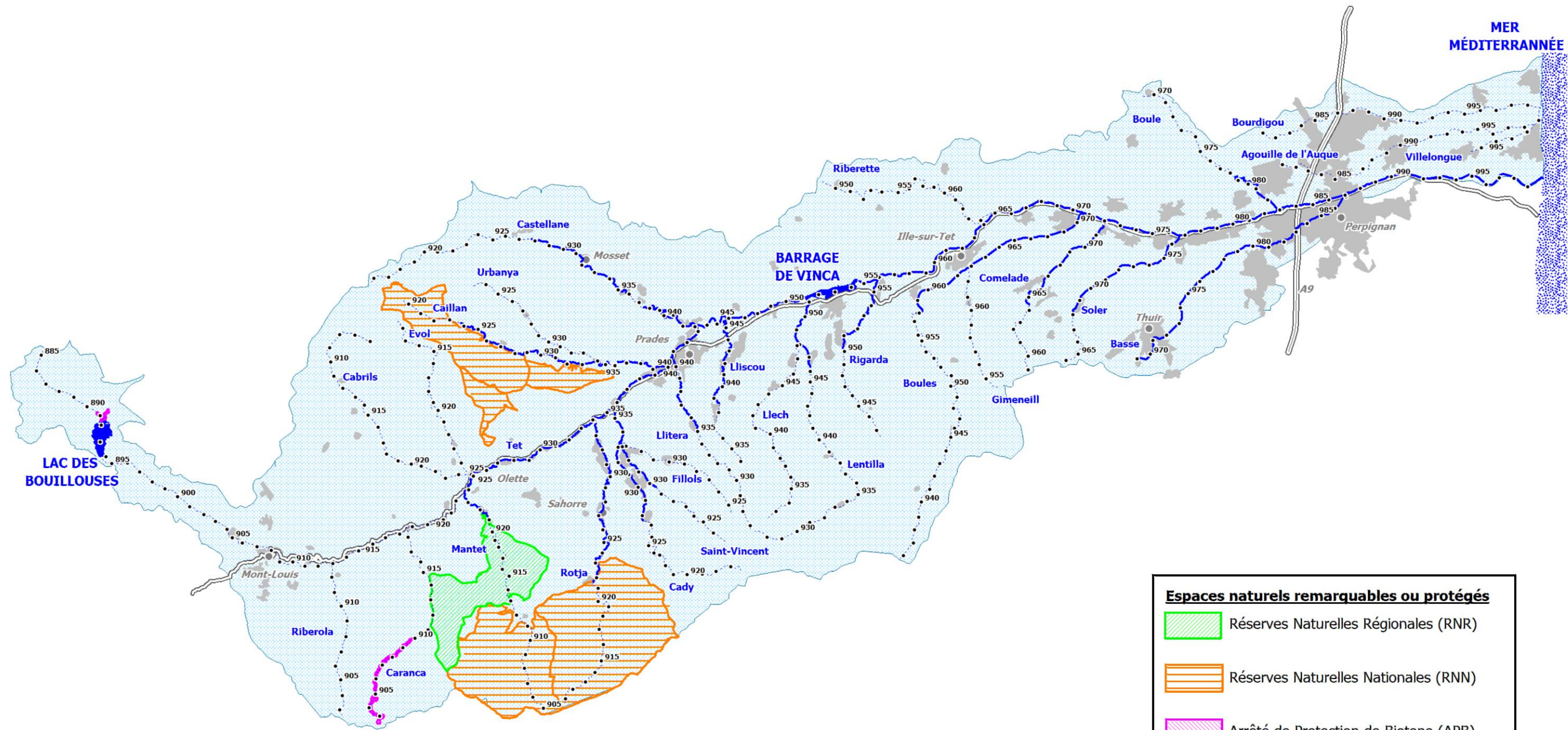
— linéaire visité
 - - - - non visité

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
 et de ses principaux affluents**

**Espaces naturels remarquables ou protégés
 ZNIEFF de type I et II**

Carte n° A4-2







Espaces naturels remarquables ou protégés

-  Réserves Naturelles Régionales (RNR)
-  Réserves Naturelles Nationales (RNN)
-  Arrêté de Protection de Biotope (APB)

 réseau routier
 et autoroutier

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 limites communales
 zones urbaines
 limites de bassin versant

 linéaire visité
 non visité

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**Espaces naturels remarquables ou protégés
 RNR, RNN, APB**

Carte n° A4-3



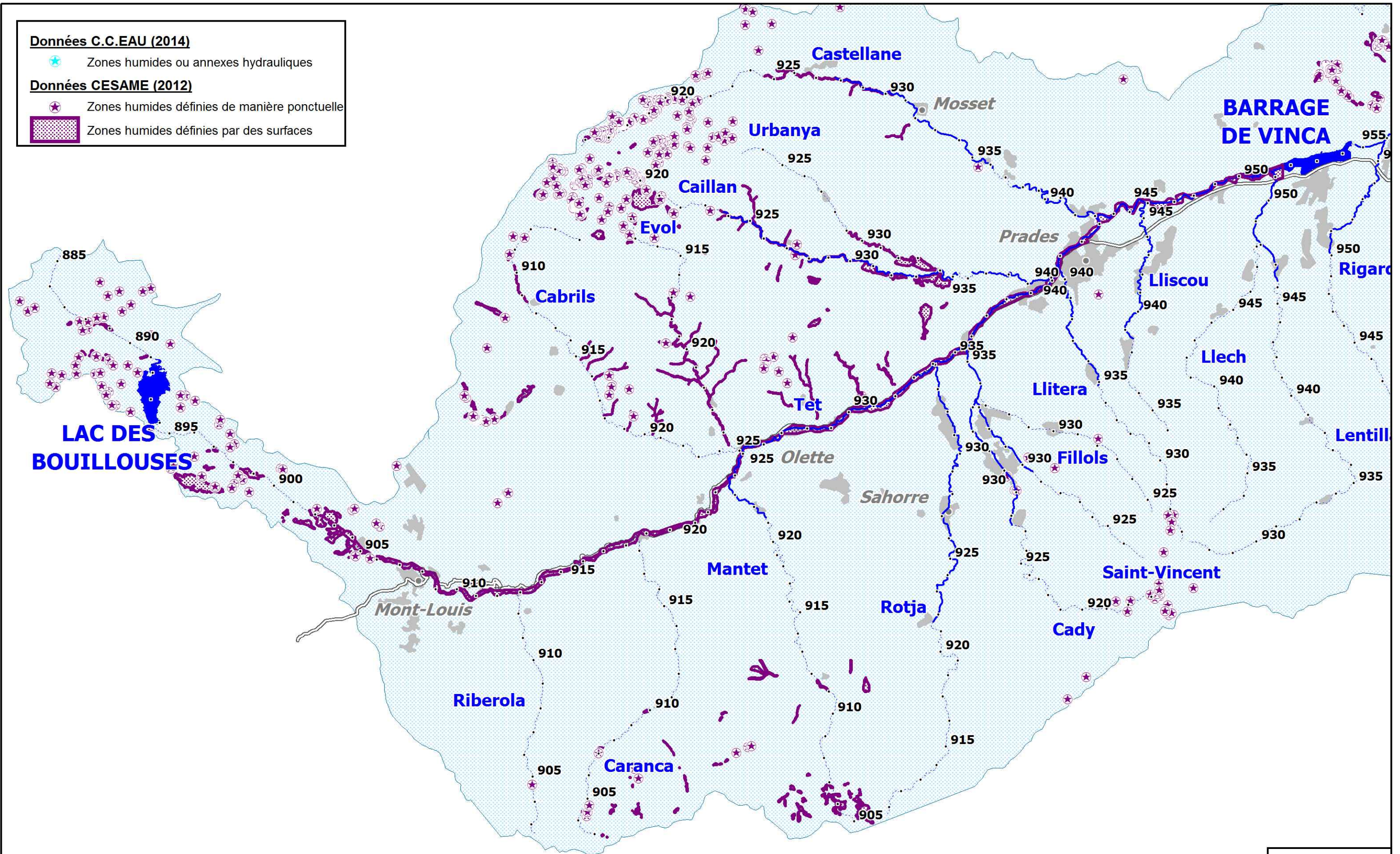
Données C.C.EAU (2014)

★ Zones humides ou annexes hydrauliques

Données CESAME (2012)

★ Zones humides définies de manière ponctuelle

■ Zones humides définies par des surfaces



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

Zones humides - amont Vinça (Sources C.C.EAU et CESAME)

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014


985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
■ limites de bassin versant

— linéaire visité
- - - non visité


Carte n° A5-1


**MER
MÉDITERRANÉE**

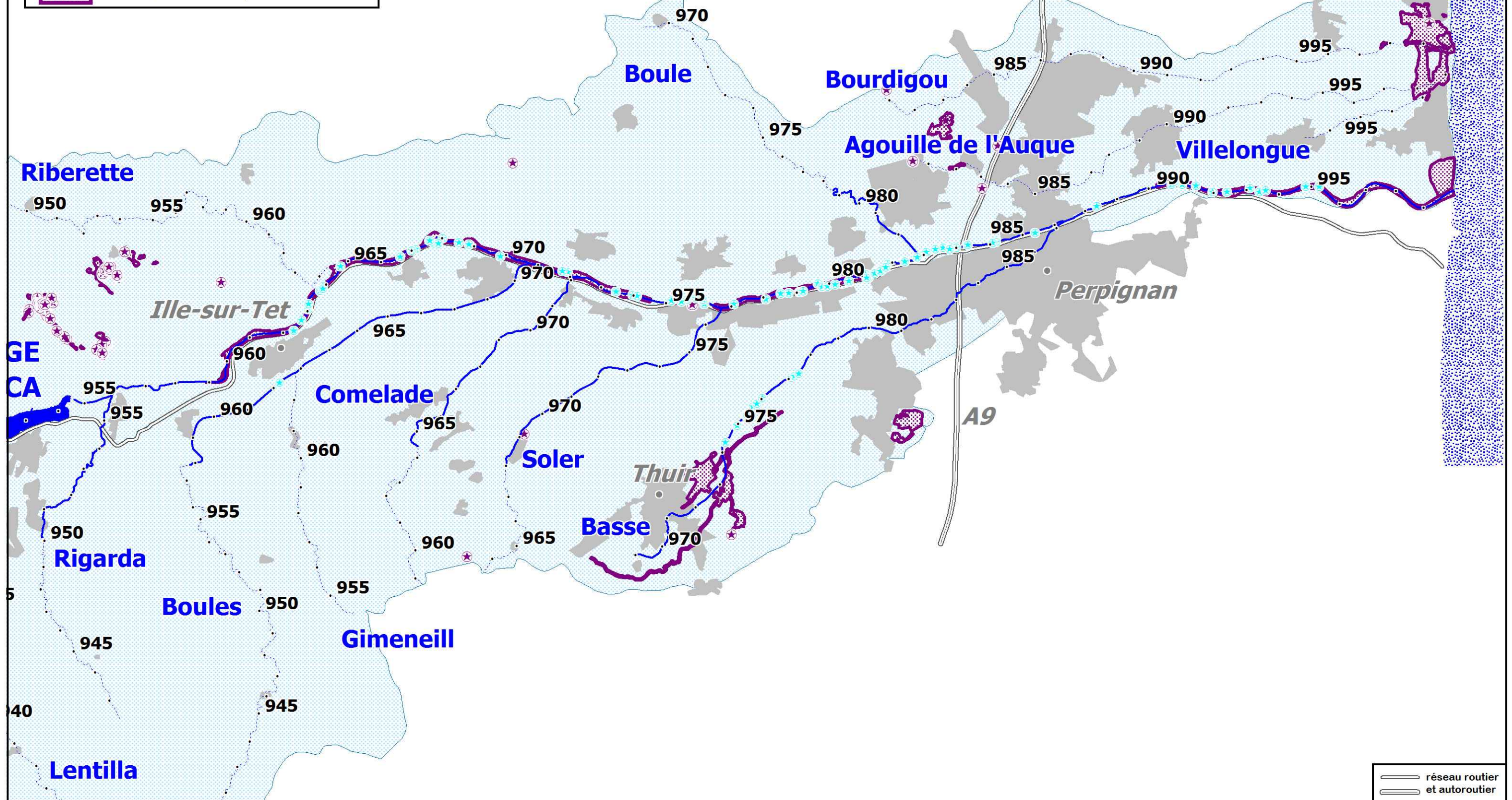
Données C.C.EAU (2014)



 Zones humides ou annexes hydrauliques

Données CESAME (2012)

 Zones humides définies de manière ponctuelle




 Zones humides définies par des surfaces





 réseau routier
 et autoroutier

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

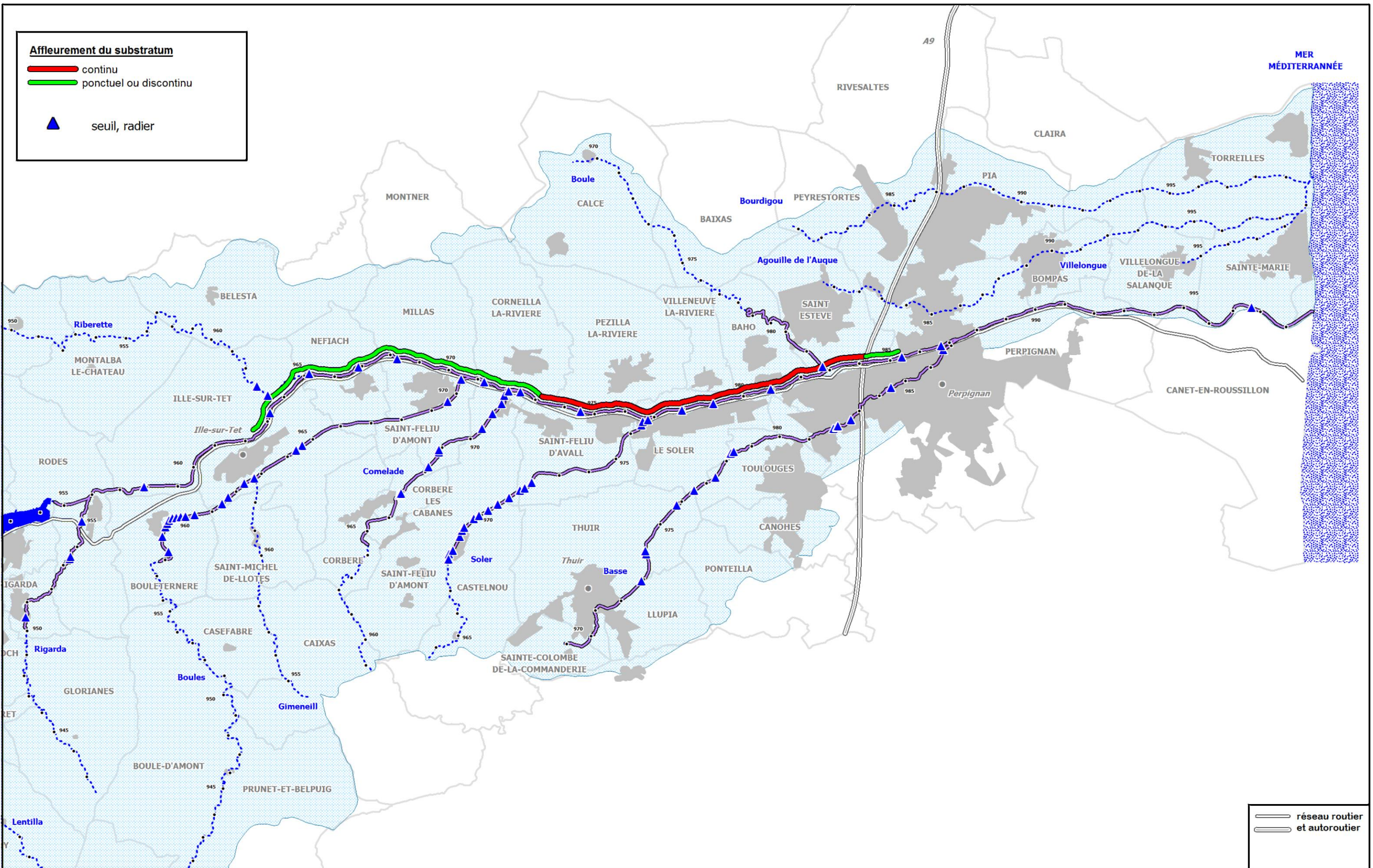
985 ● repères en kilomètre
 limites communales
 zones urbaines
 limites de bassin versant

 linéaire visité
 non visité

**Zones humides - aval Vinça
(Sources C.C.EAU et CESAME)**

Carte n° A5-2





Affleurement du substratum

- continu
- ponctuel ou discontinu
- ▲ seuil, radier

— réseau routier
 = et autoroutier



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
 et de ses principaux affluents**

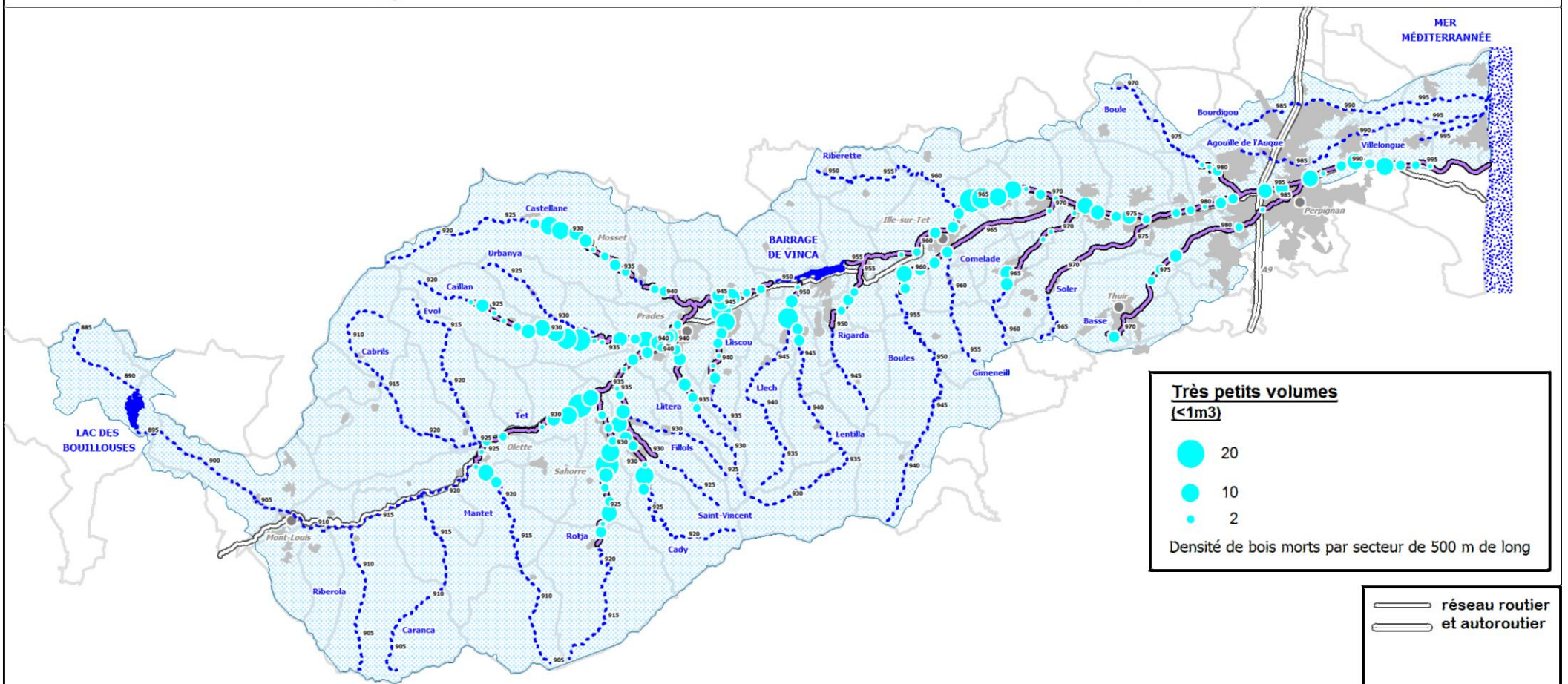
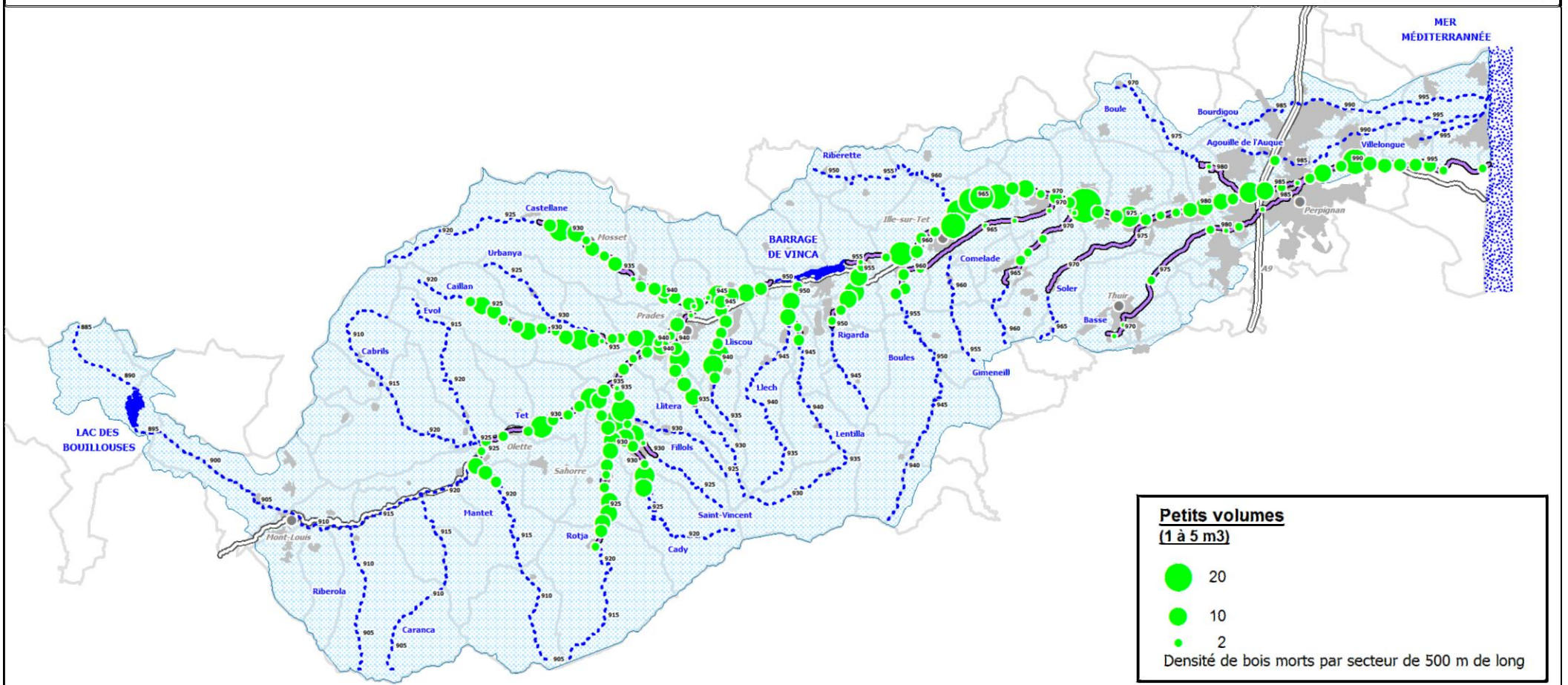
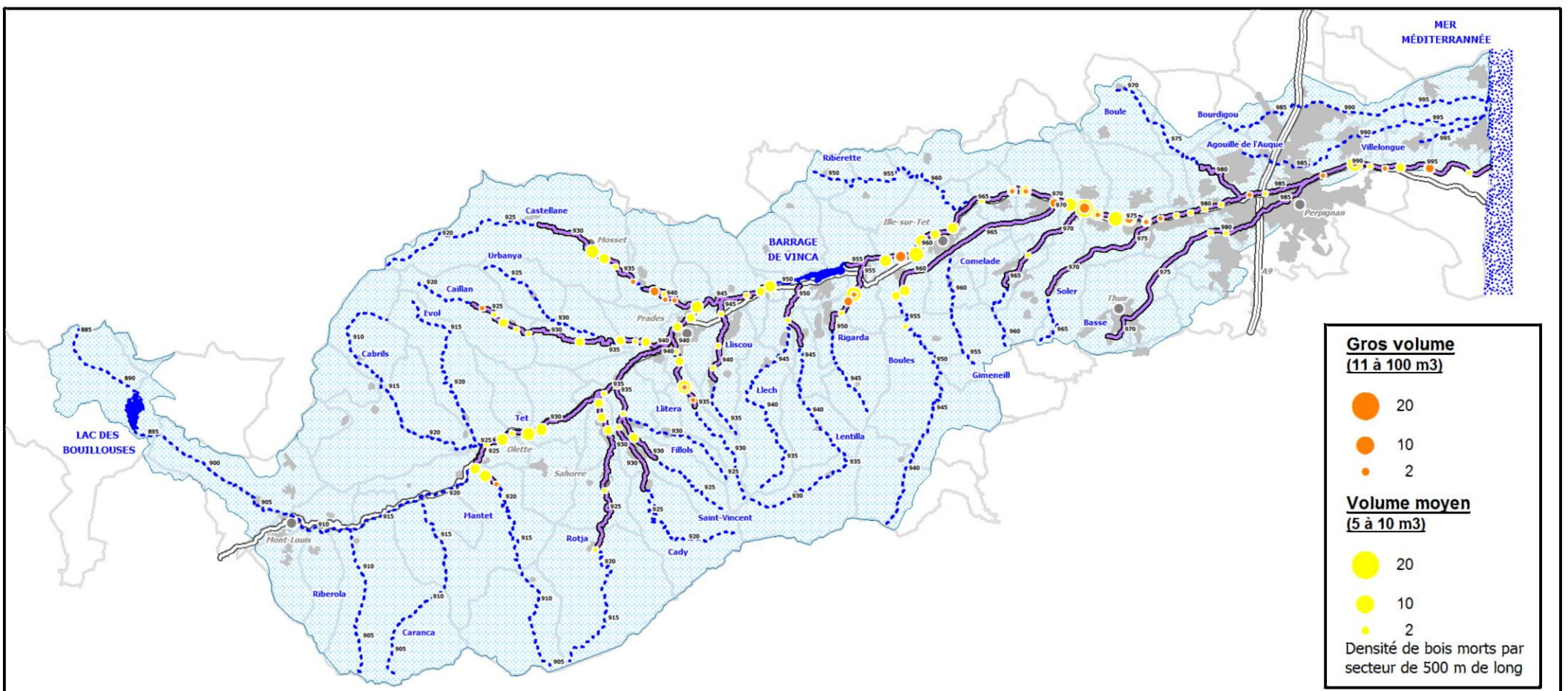
VULNÉRABILITÉ DES OUVRAGES TRANSVERSAUX
Affleurement du substratum - Aval Vinca

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 □ limites de bassin versant

— linéaire visité
 - - - non visité

Carte n° A6

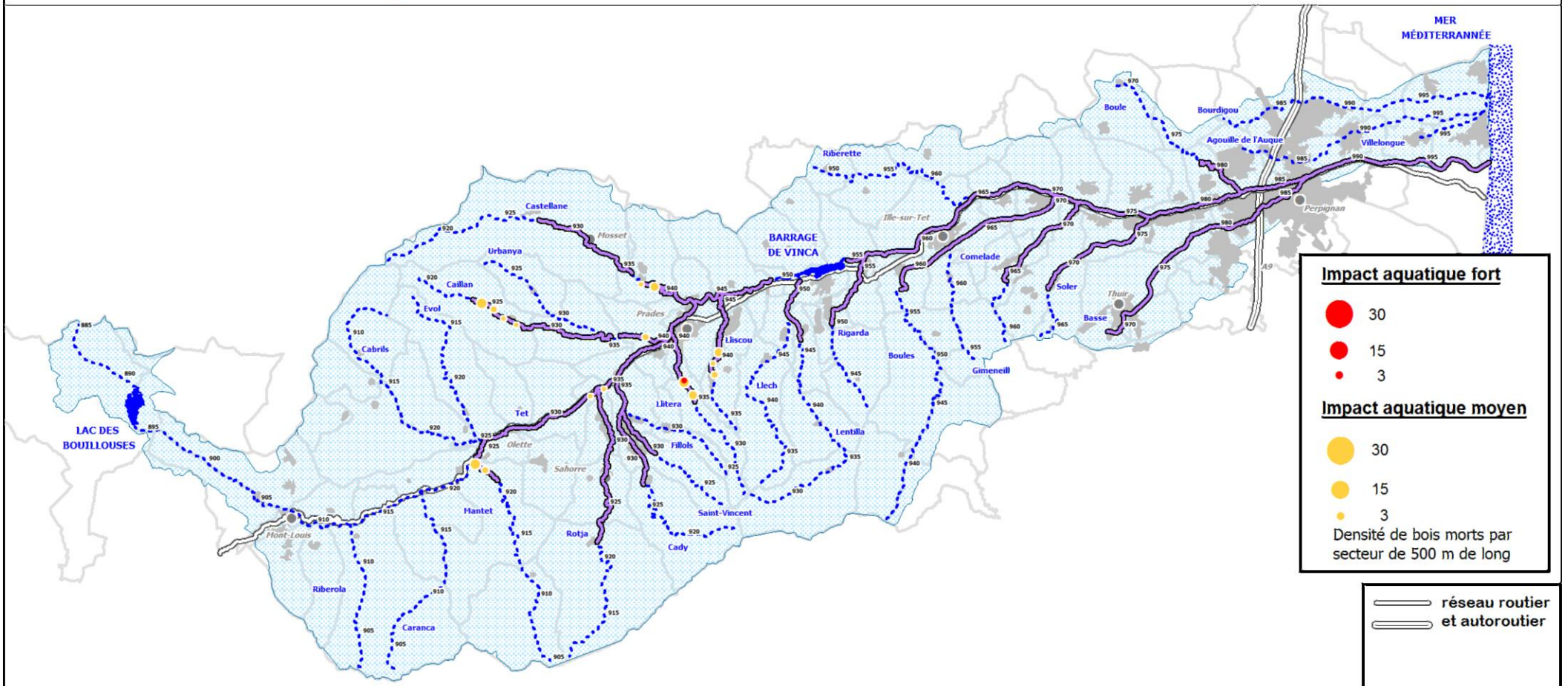
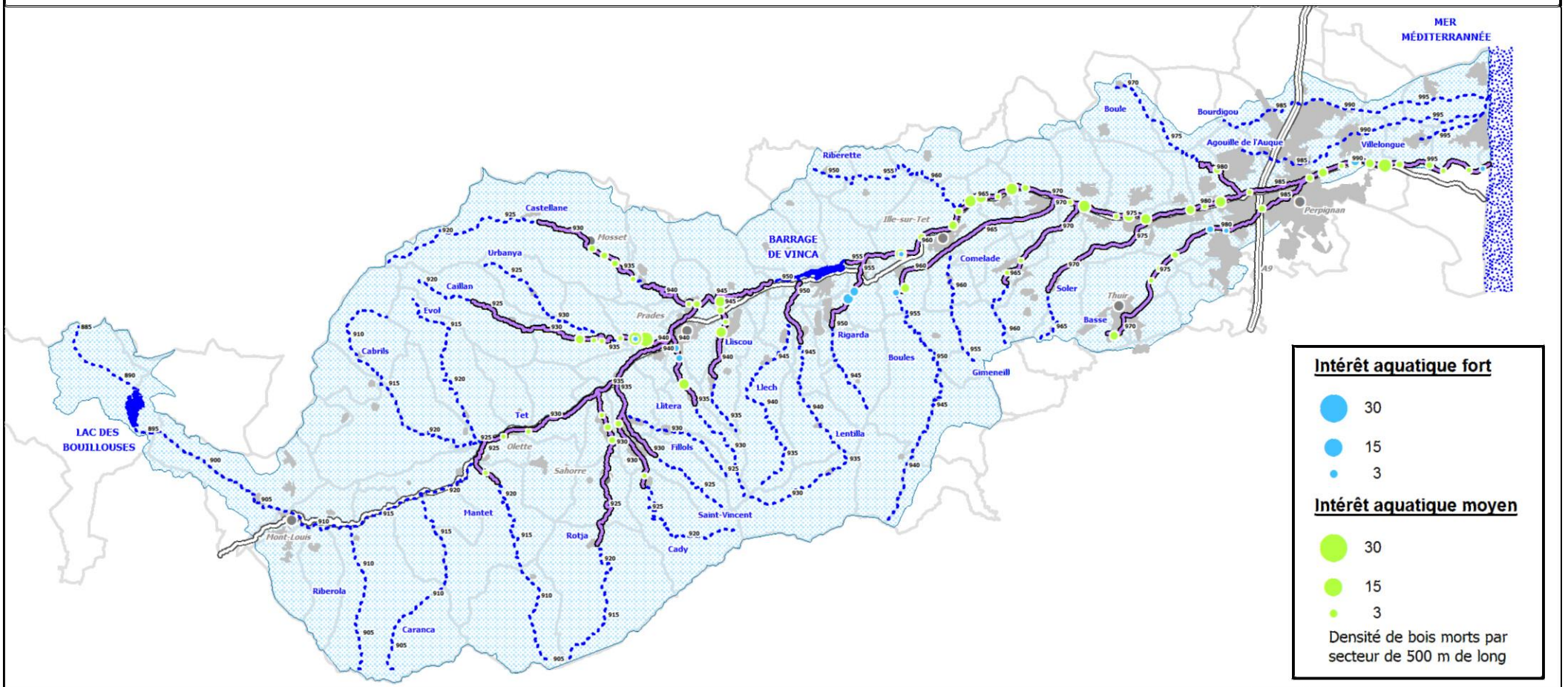
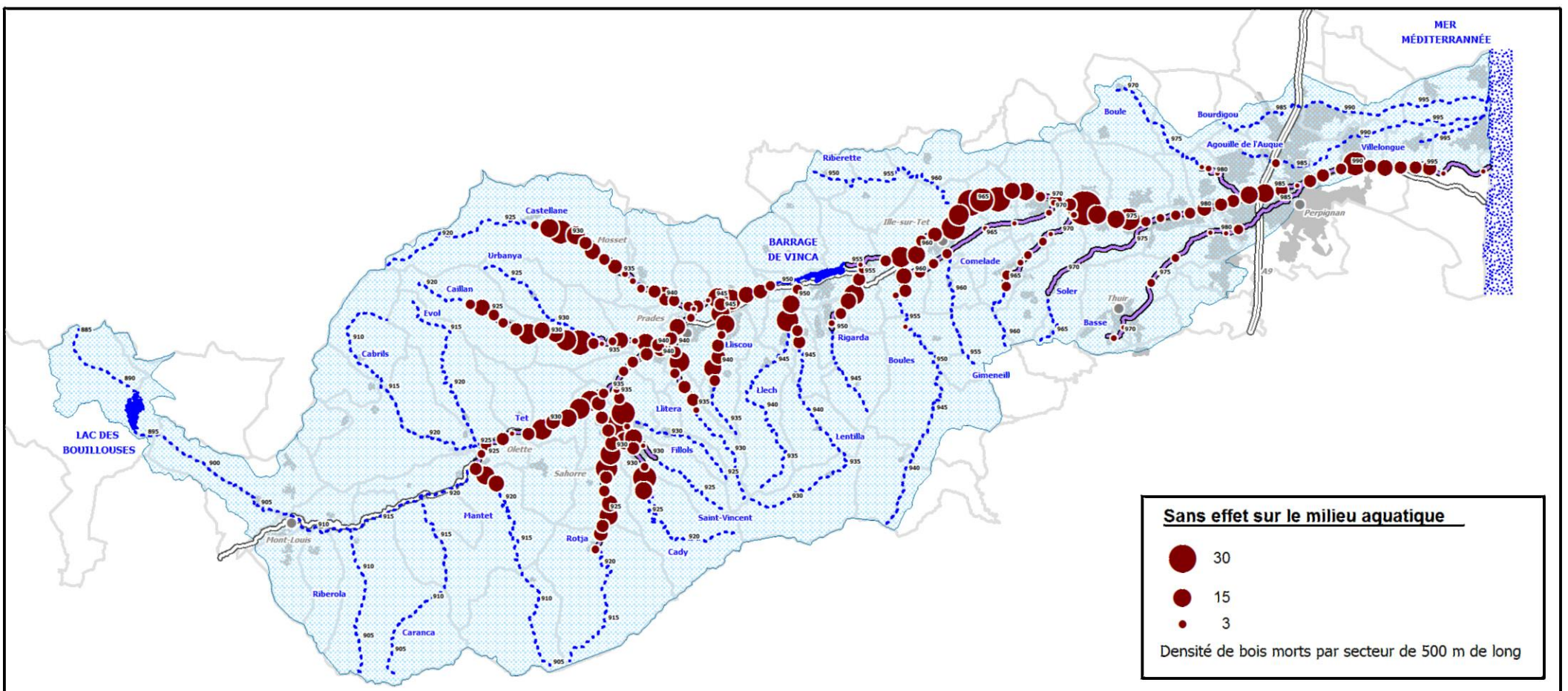


Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- non visité

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Quantité de bois morts à terre ou dans l'eau**



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents




Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- non visité

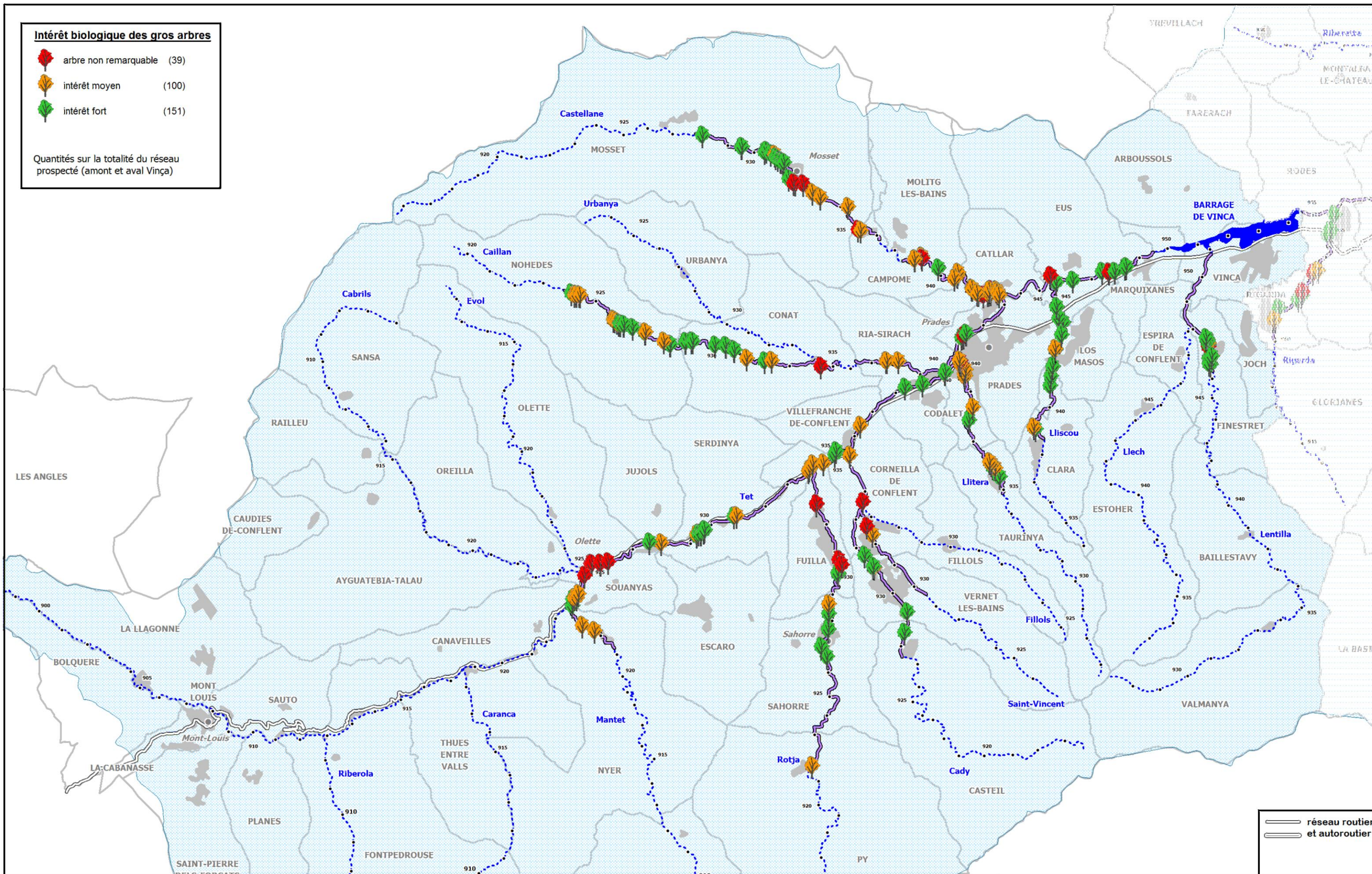
INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Intérêt biologique des bois morts



Intérêt biologique des gros arbres

-  arbre non remarquable (39)
-  intérêt moyen (100)
-  intérêt fort (151)

Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)







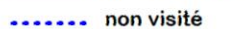
Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE

Intérêt biologique des gros arbres - Amont Vinça




Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
-  limites communales
-  zones urbaines
-  limites de bassin versant

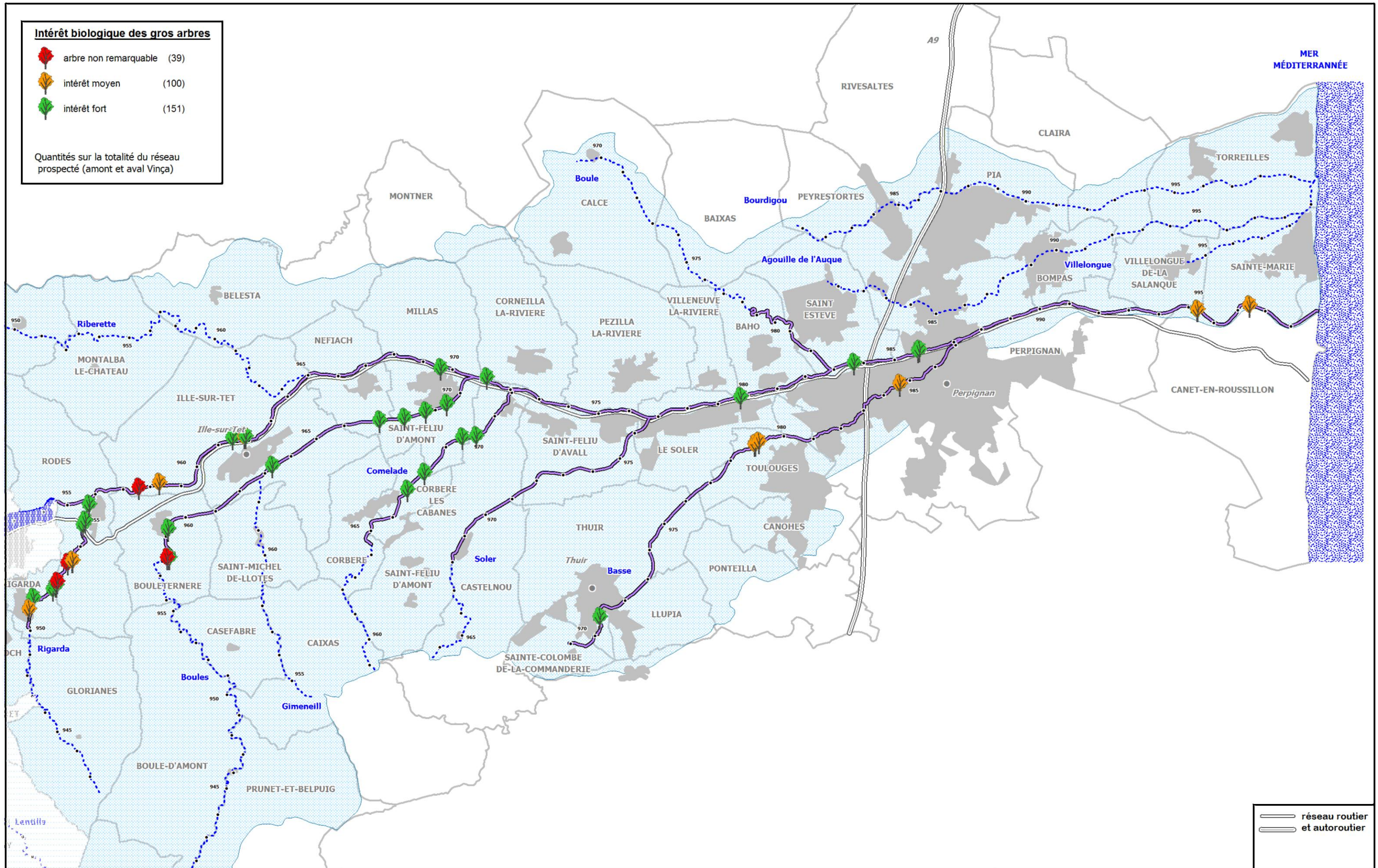
-  linéaire visité
-  non visité

Carte n° B3-1

Intérêt biologique des gros arbres

-  arbre non remarquable (39)
-  intérêt moyen (100)
-  intérêt fort (151)




Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)





Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Intérêt biologique des gros arbres - Aval Vinça**




Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

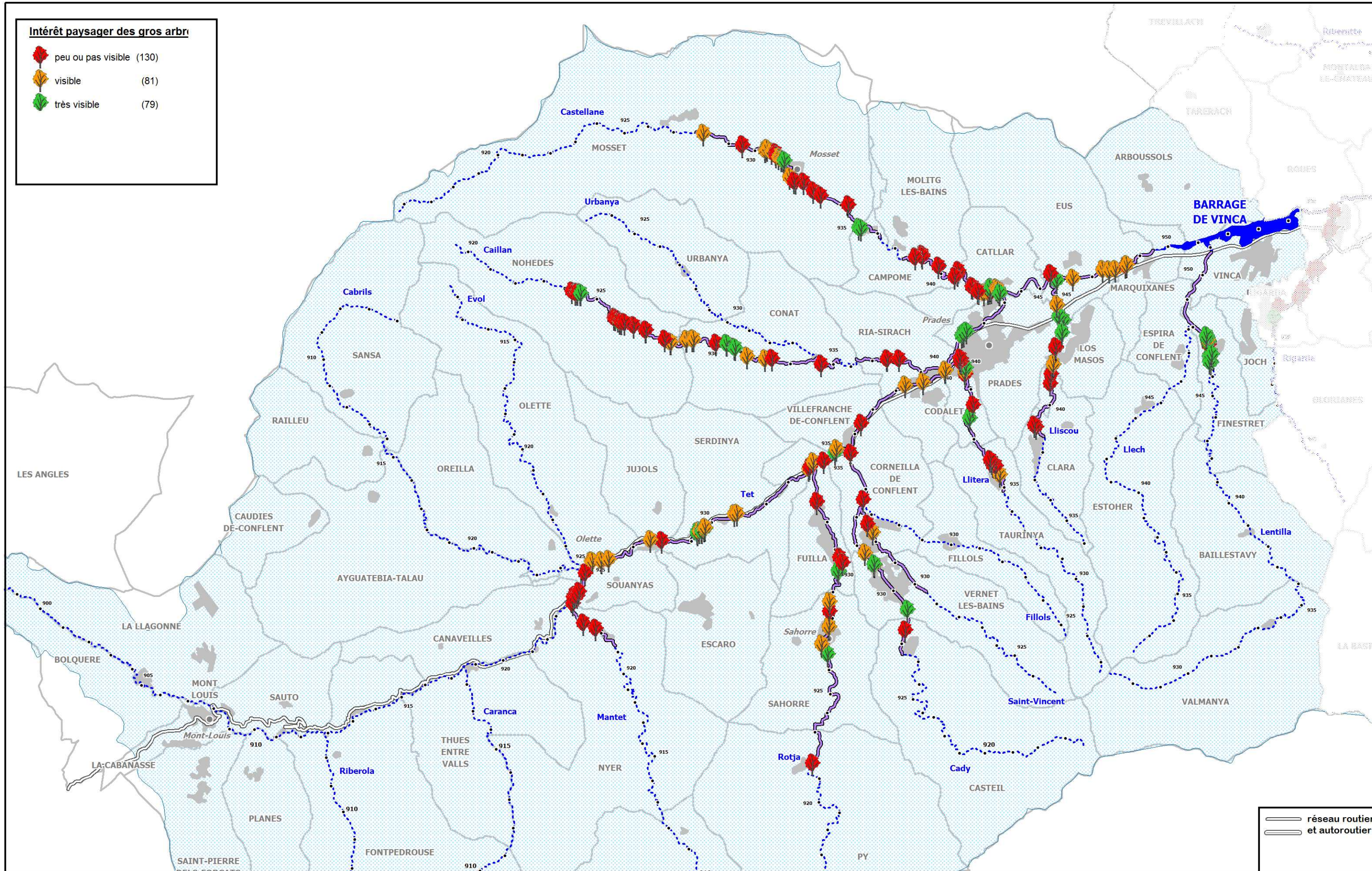
- 985 ● repères en kilomètre
-  limites communales
-  zones urbaines
-  limites de bassin versant

-  linéaire visité
-  non visité

Carte n° B3-2

Intérêt paysager des gros arbres

-  peu ou pas visible (130)
-  visible (81)
-  très visible (79)



 réseau routier
 et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DE BOISEMENTS DE BERGE
Intérêt paysager des gros arbres - Amont Vinça**




Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
-  limites communales
-  zones urbaines
-  limites de bassin versant
-  linéaire visité
-  non visité

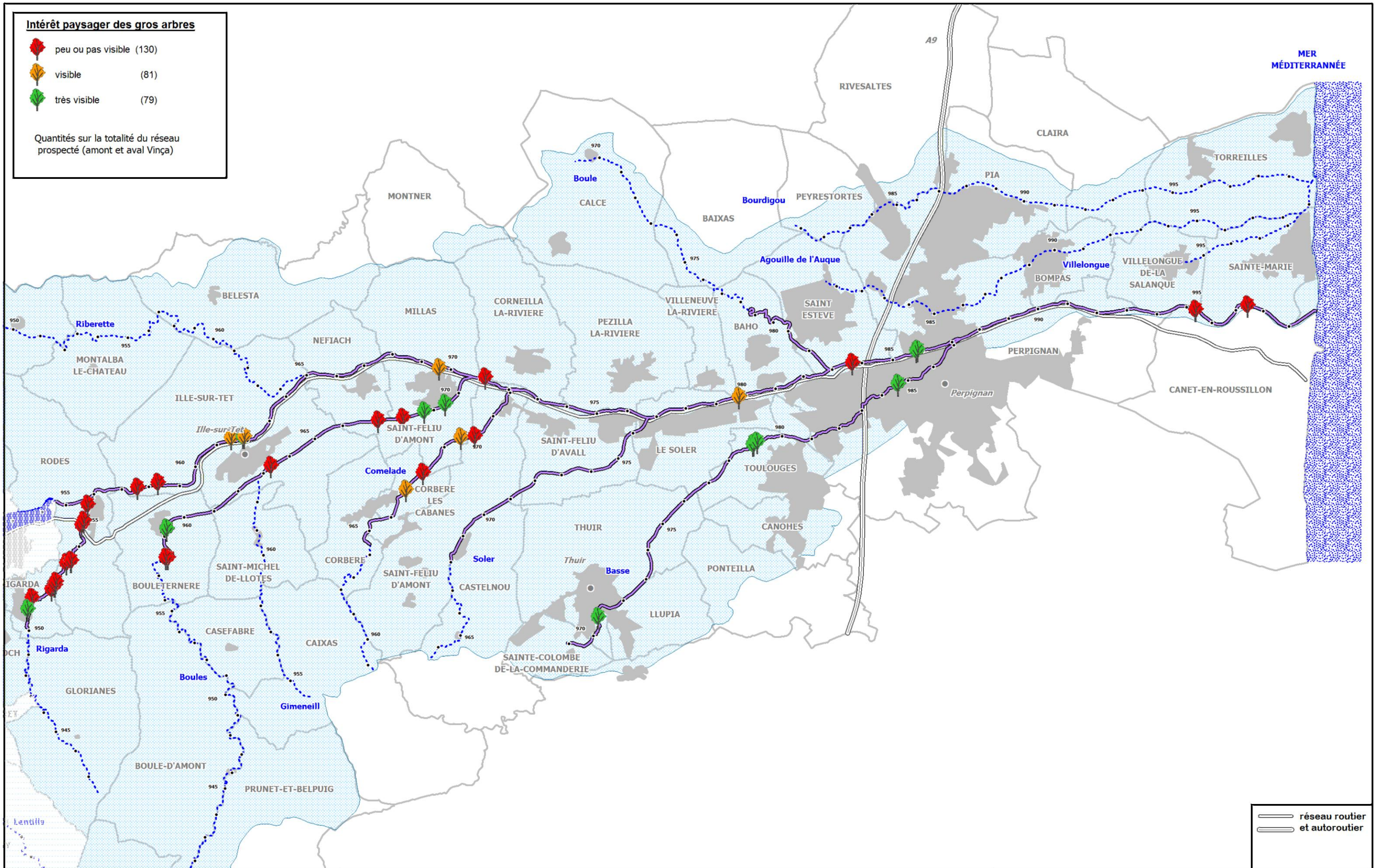
Carte n° B4-1



Intérêt paysager des gros arbres

-  peu ou pas visible (130)
-  visible (81)
-  très visible (79)

Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)



— réseau routier
— et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Intérêt paysager des gros arbres - Aval Vinça**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

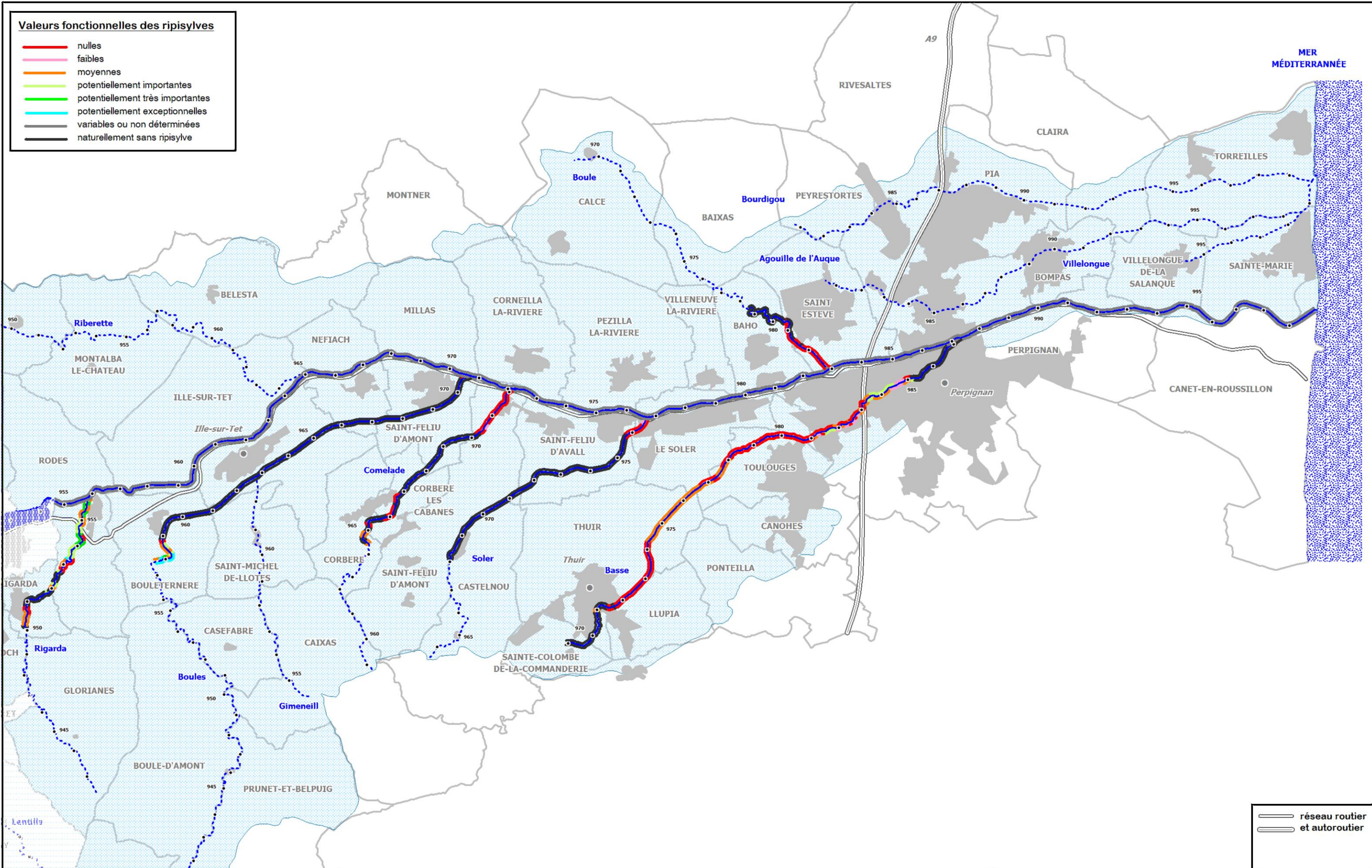
— linéaire visité
- - - non visité

Carte n° B4-2



Valeurs fonctionnelles des ripisylves

- nulles
- faibles
- moyennes
- potentiellement importantes
- potentiellement très importantes
- potentiellement exceptionnelles
- variables ou non déterminées
- naturellement sans ripisylve



— réseau routier
 — et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Valeur fonctionnelle des ripisylves - Aval Vinca

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

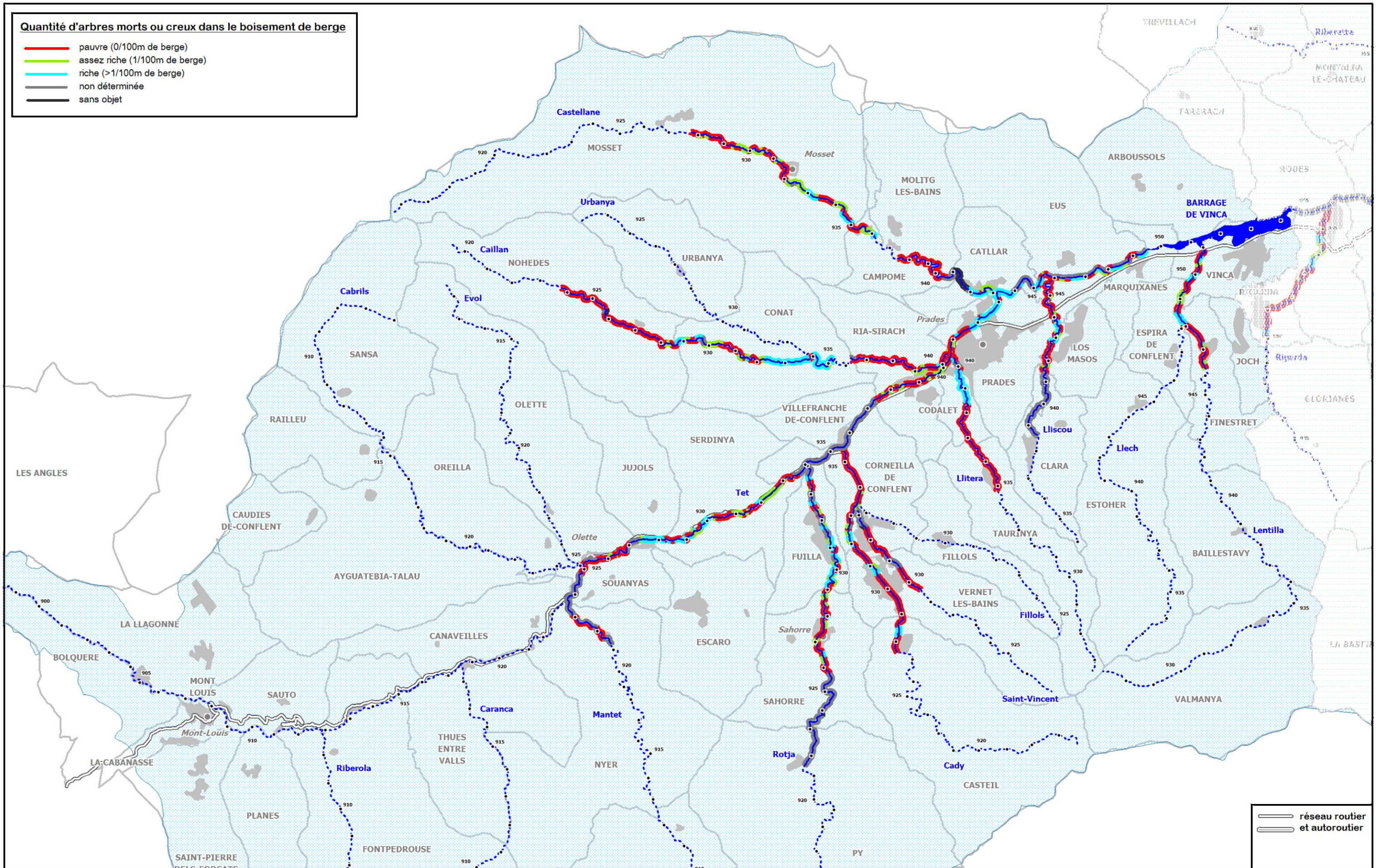
— linéaire visité
 - - - - non visité

Carte n° B5-2



Quantité d'arbres morts ou creux dans le boisement de berge

- pauvre (0/100m de berge)
- assez riche (1/100m de berge)
- riche (>1/100m de berge)
- non déterminée
- sans objet



— réseau routier
 — et autoroutier

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
 et de ses principaux affluents**

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Richesse en arbres morts sur pied ou en arbres à cavités - Amont Vinca

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

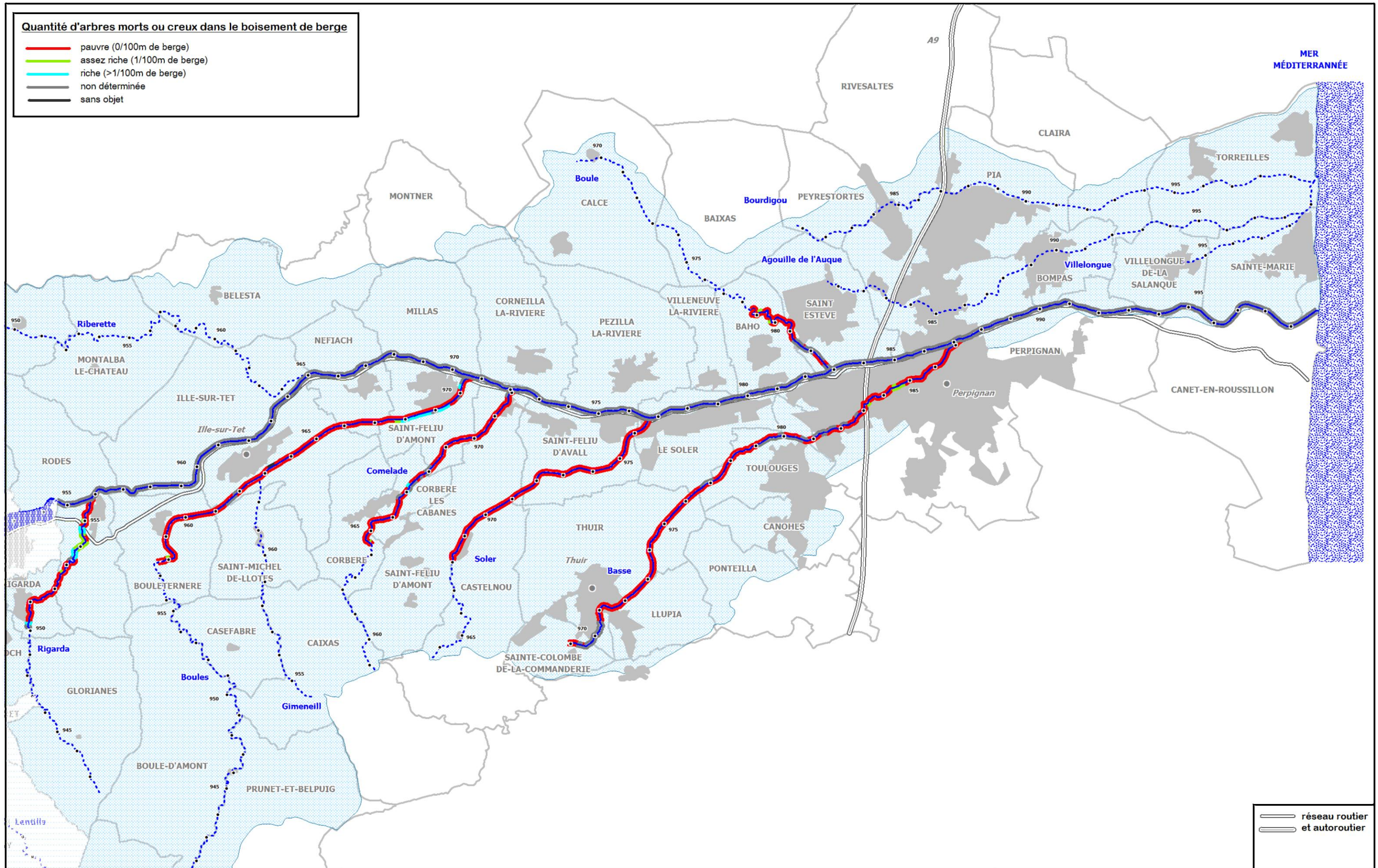
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° B6-1



Quantité d'arbres morts ou creux dans le boisement de berge

- pauvre (0/100m de berge)
- assez riche (1/100m de berge)
- riche (>1/100m de berge)
- non déterminée
- sans objet



— réseau routier
 — et autoroutier

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
 et de ses principaux affluents**

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Richesse en arbres morts sur pied ou en arbres à cavités - Aval Vinca

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 □ limites de bassin versant

— linéaire visité
 - - - - non visité

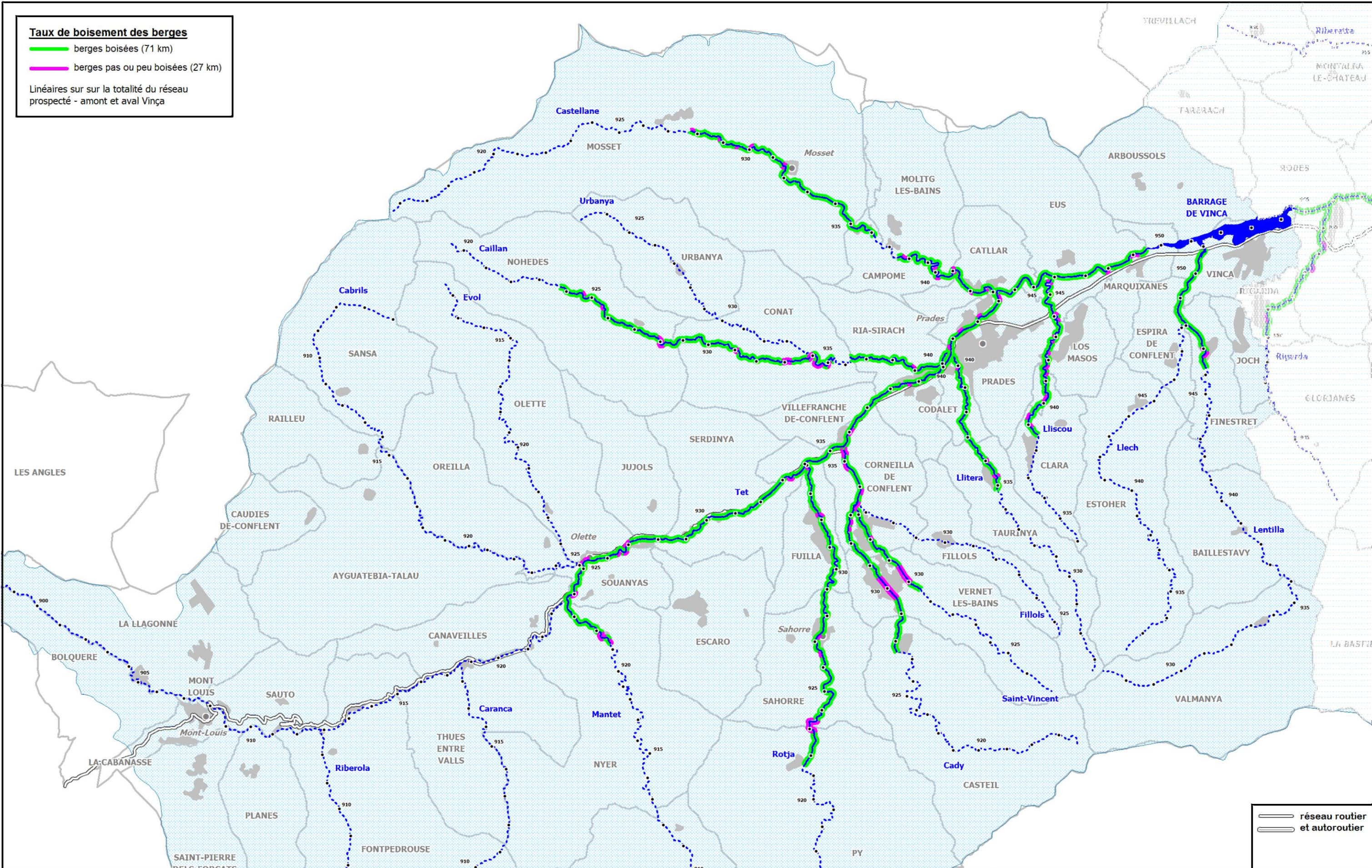
Carte n° B6-2



Taux de boisement des berges

- berges boisées (71 km)
- berges pas ou peu boisées (27 km)

Linéaires sur sur la totalité du réseau prospecté - amont et aval Vinça



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents



**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Taux de boisement des berges - Amont Vinça**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

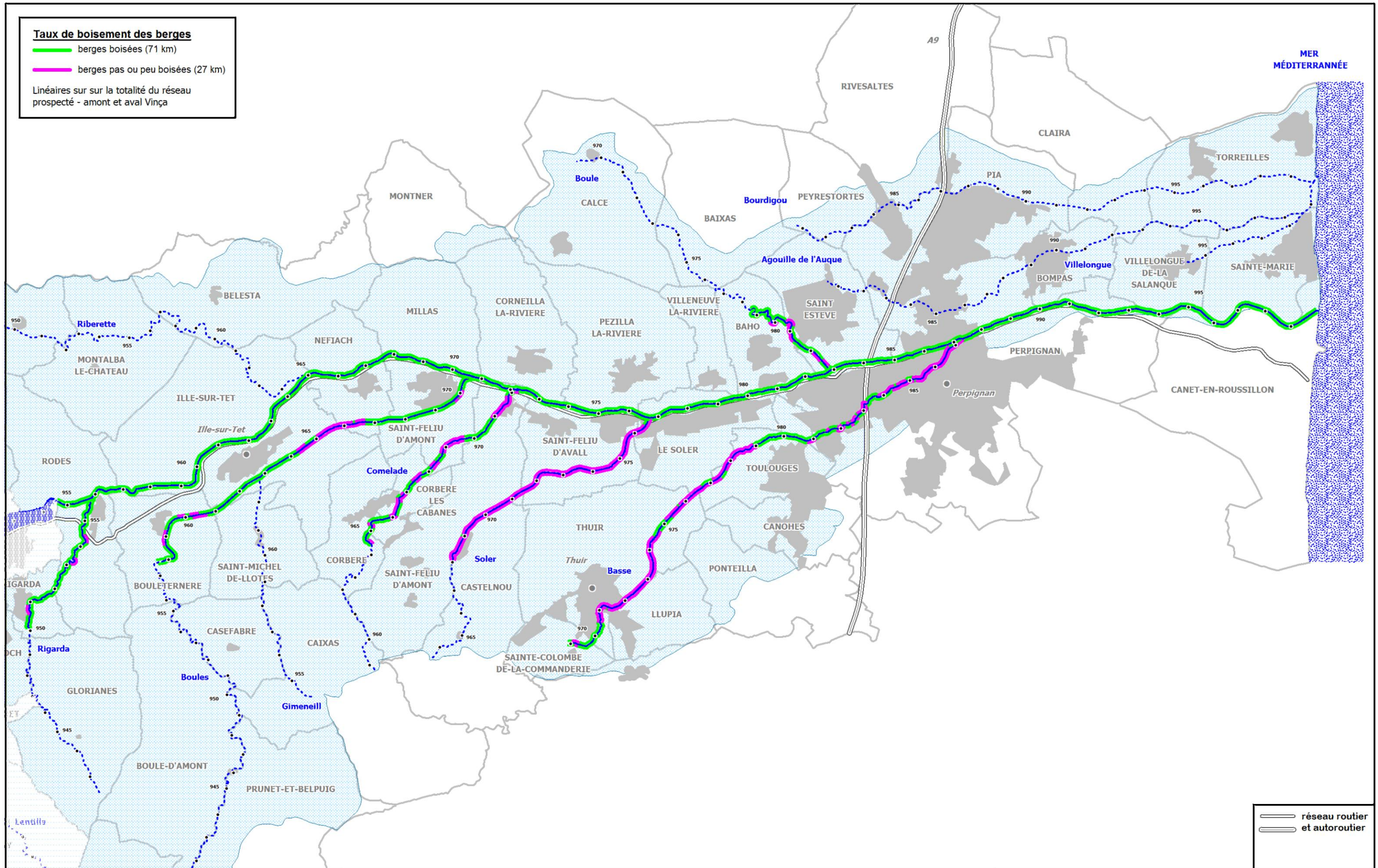
985 ● repères en kilomètre	— linéaire visité
□ limites communales	⋯ linéaire non visité
■ zones urbaines	
▨ limites de bassin versant	

Carte n° B7-1

Taux de boisement des berges

- berges boisées (71 km)
- berges pas ou peu boisées (27 km)

Linéaires sur sur la totalité du réseau prospecté - amont et aval Vinça



— réseau routier
 — et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
 Taux de boisement des berges - Aval Vinça**

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

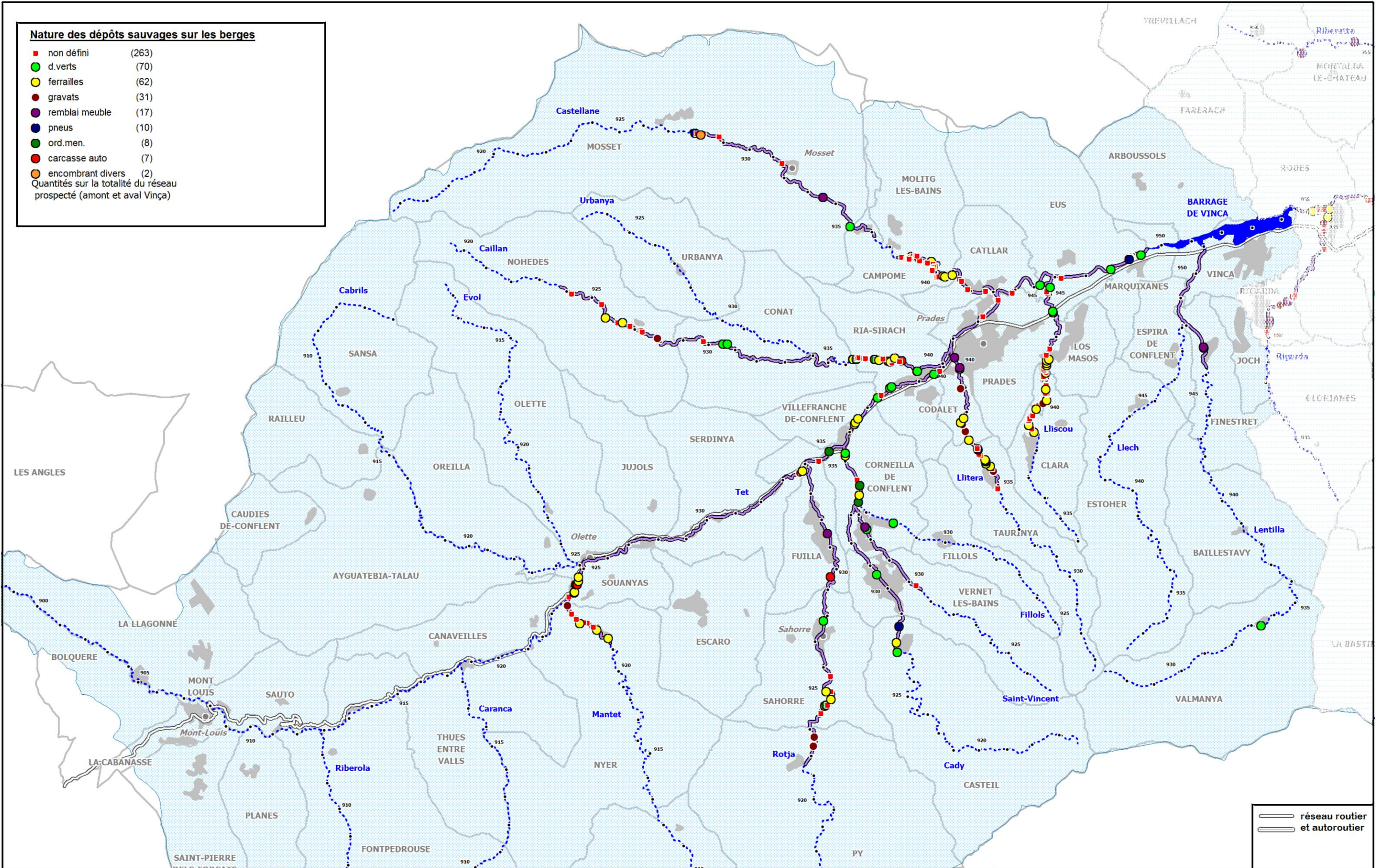
— linéaire visité
 - - - - non visité

Carte n° B7-2



Nature des dépôts sauvages sur les berges

■ non défini	(263)
● d.verts	(70)
● ferrailles	(62)
● gravats	(31)
● remblai meuble	(17)
● pneus	(10)
● ord.men.	(8)
● carcasse auto	(7)
● encombrant divers	(2)
Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)	



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE

Dégradation des berges par les déchets et les remblais sauvages - Amont Vinça

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant

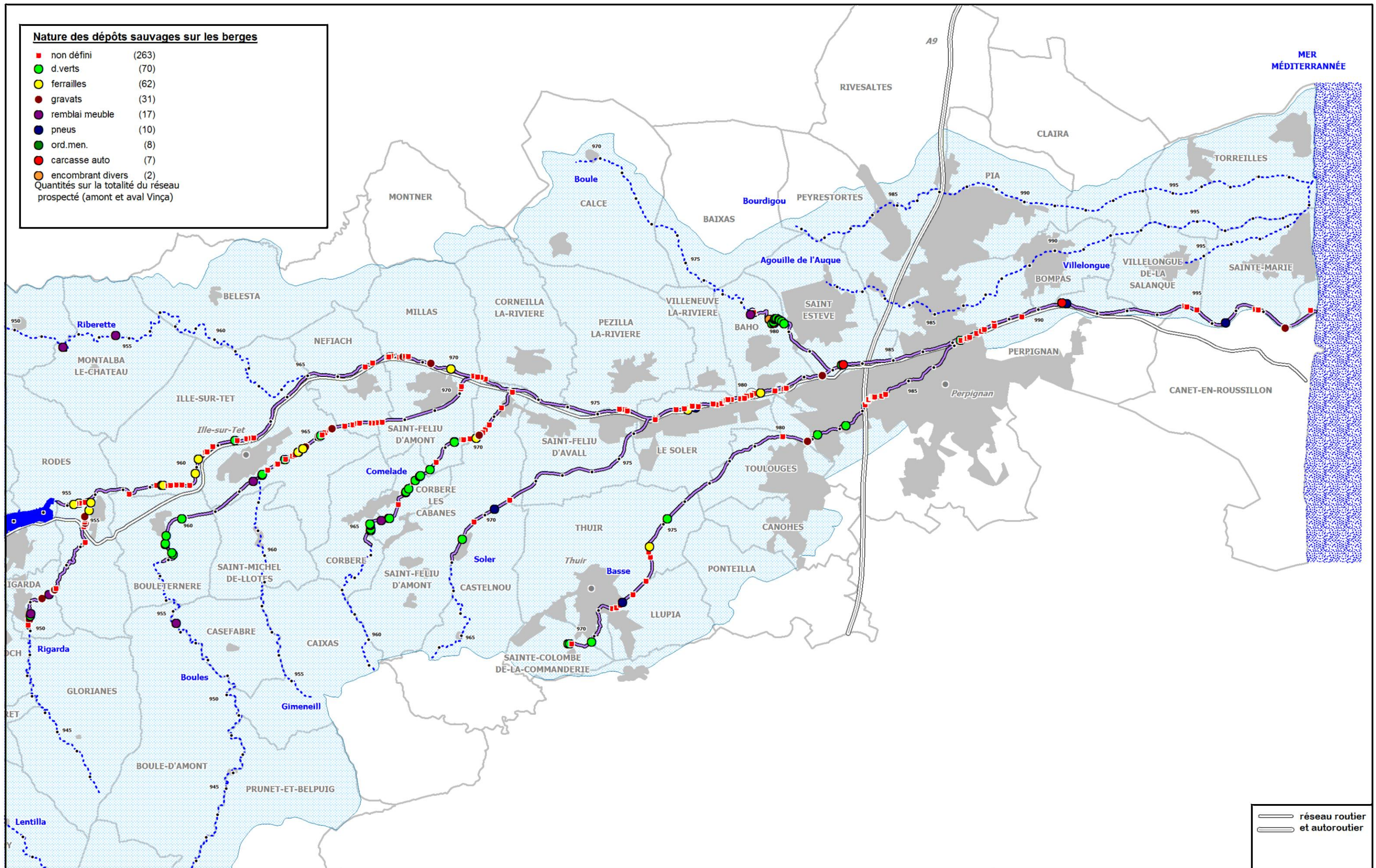
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° B8-1



Nature des dépôts sauvages sur les berges

■ non défini	(263)
● d.verts	(70)
● ferrailles	(62)
● gravats	(31)
● remblai meuble	(17)
● pneus	(10)
● ord.men.	(8)
● carcasse auto	(7)
● encombrant divers	(2)
Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)	



— réseau routier
 — et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 ■ limites de bassin versant

— linéaire visité
 - - - - non visité

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE

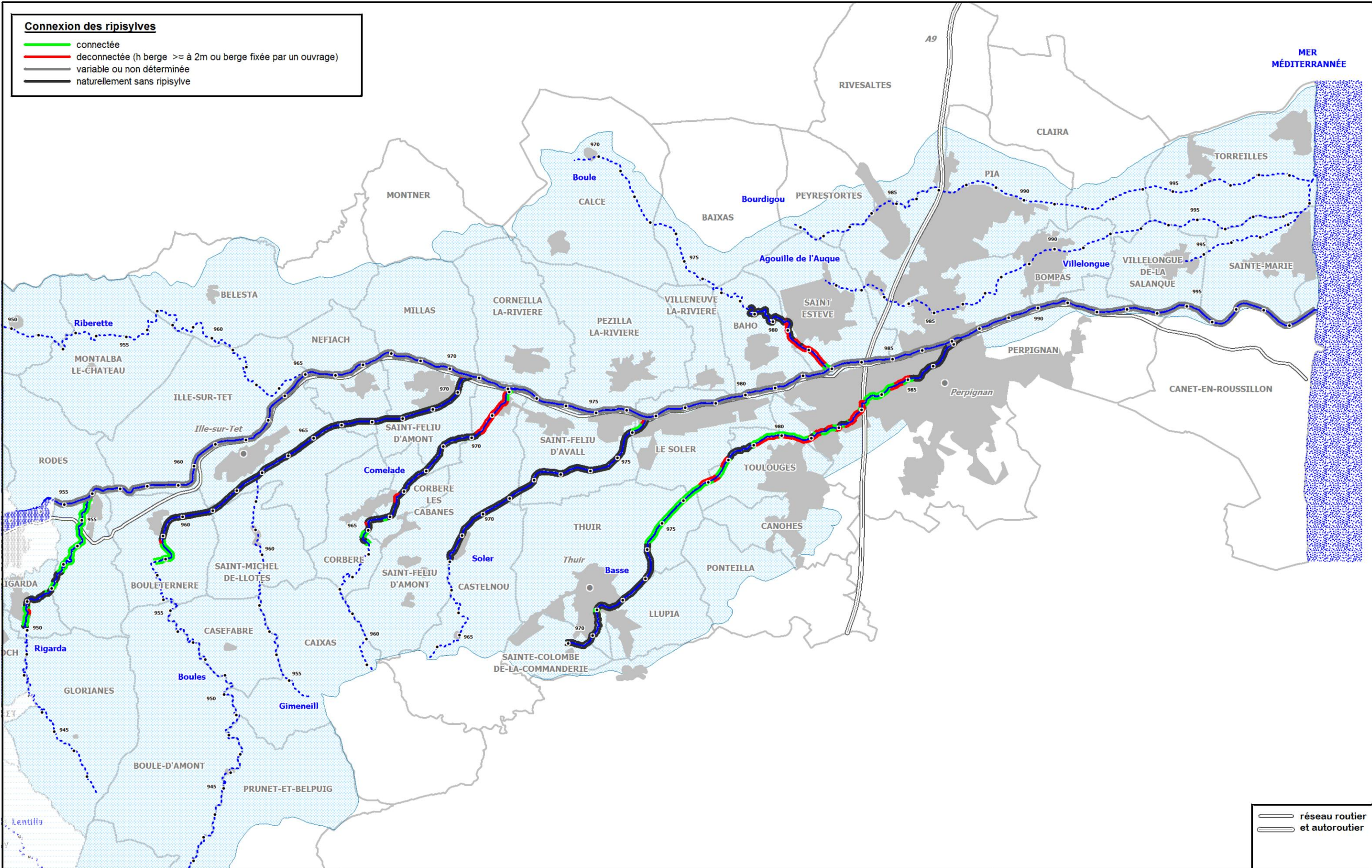
Dégradation des berges par les déchets et les remblais sauvages - Aval Vinça

Carte n° B8-2



Connexion des ripisylves

- connectée
- déconnectée (h berge >= à 2m ou berge fixée par un ouvrage)
- variable ou non déterminée
- naturellement sans ripisylve



- réseau routier
- et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Degré de connexion des ripisylves - Aval Vinca**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

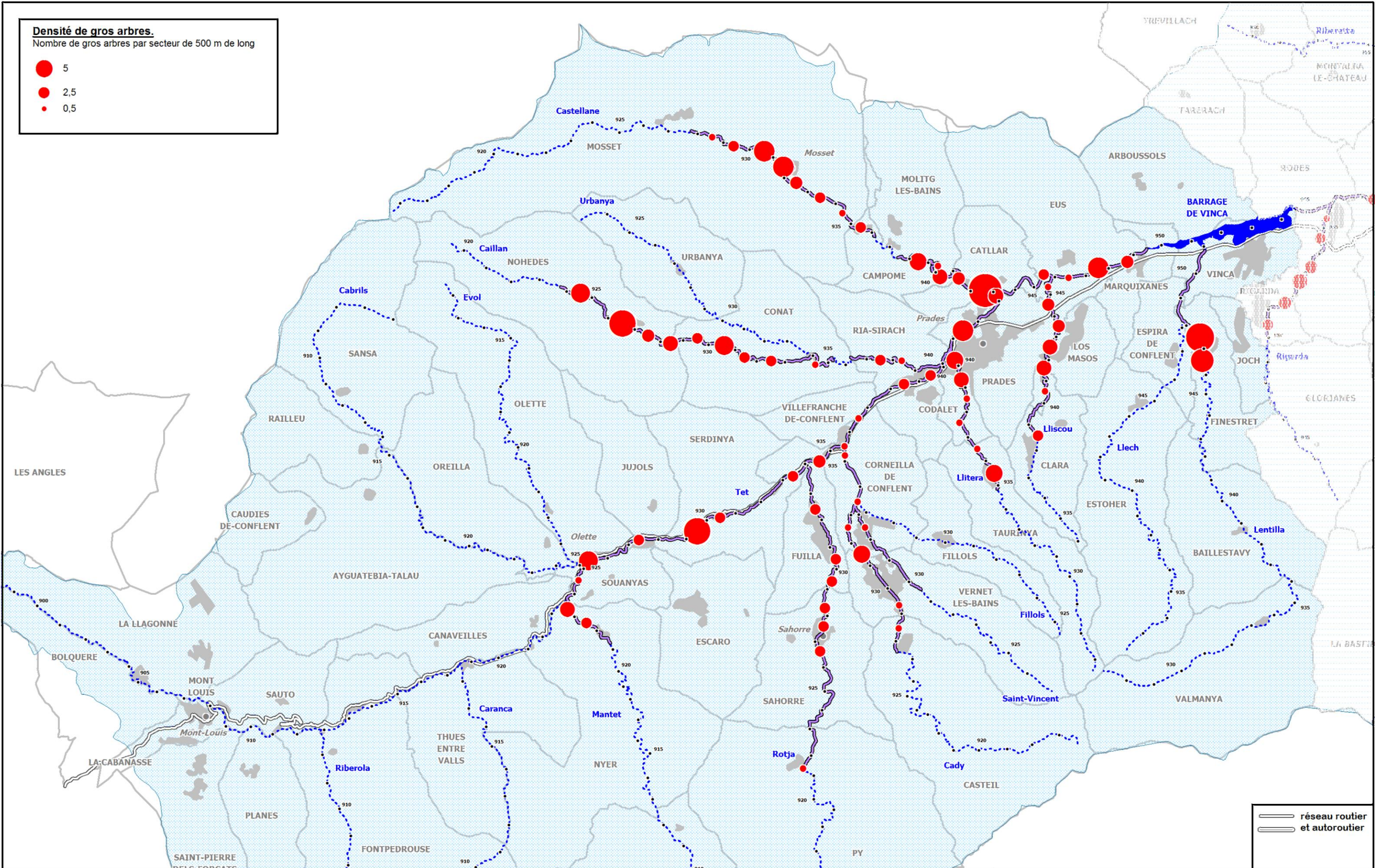
- linéaire visité
- non visité

Carte n° B9-2



Densité de gros arbres.

Nombre de gros arbres par secteur de 500 m de long



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Importance des gros arbres - Amont Vinça

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 ■ limites de bassin versant

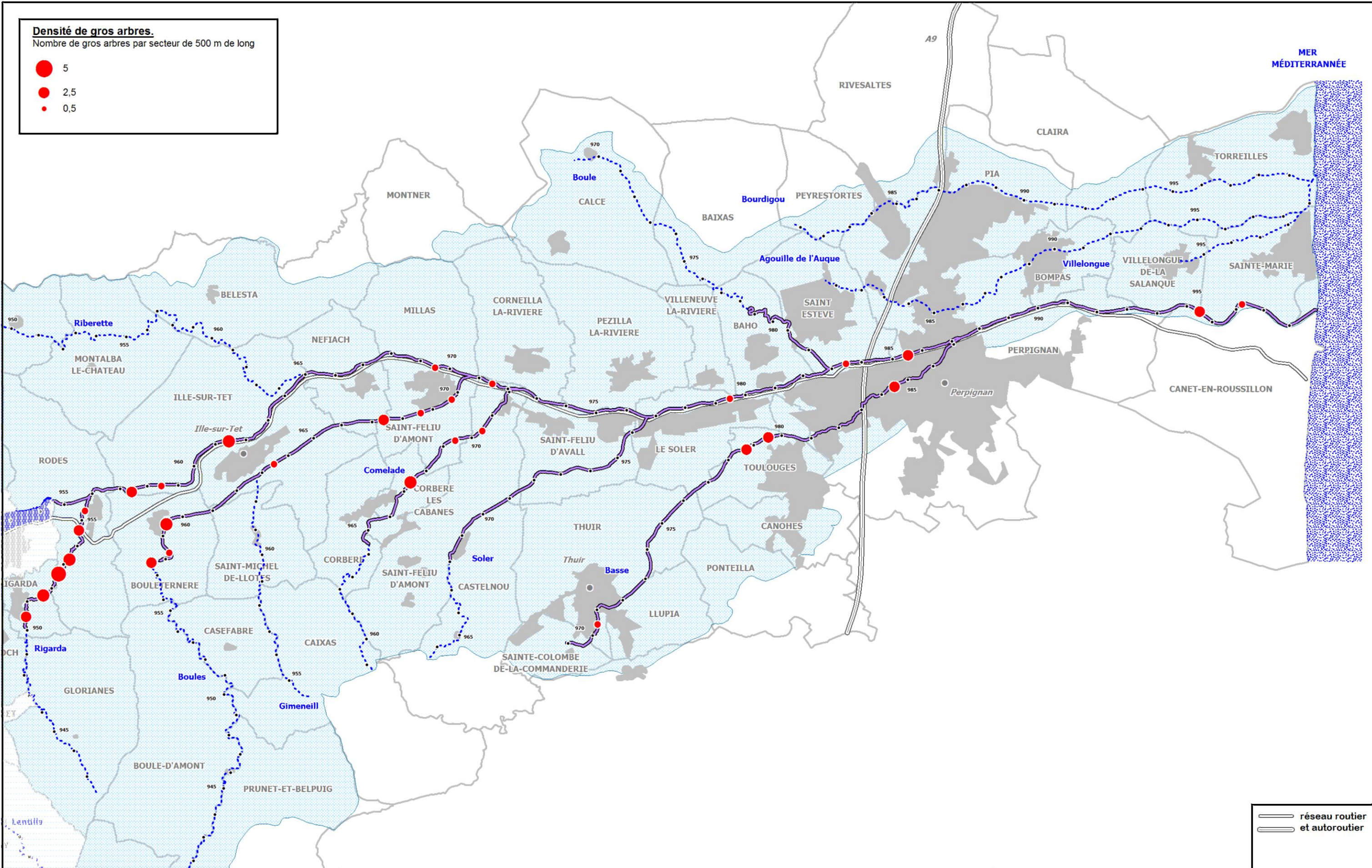
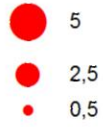
— linéaire visité
 - - - - non visité

Carte n° B10-1



Densité de gros arbres.

Nombre de gros arbres par secteur de 500 m de long



— réseau routier
 — et autoroutier

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 ▨ limites de bassin versant

— linéaire visité
 - - - - non visité

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
 Importance des gros arbres - Aval Vinca**

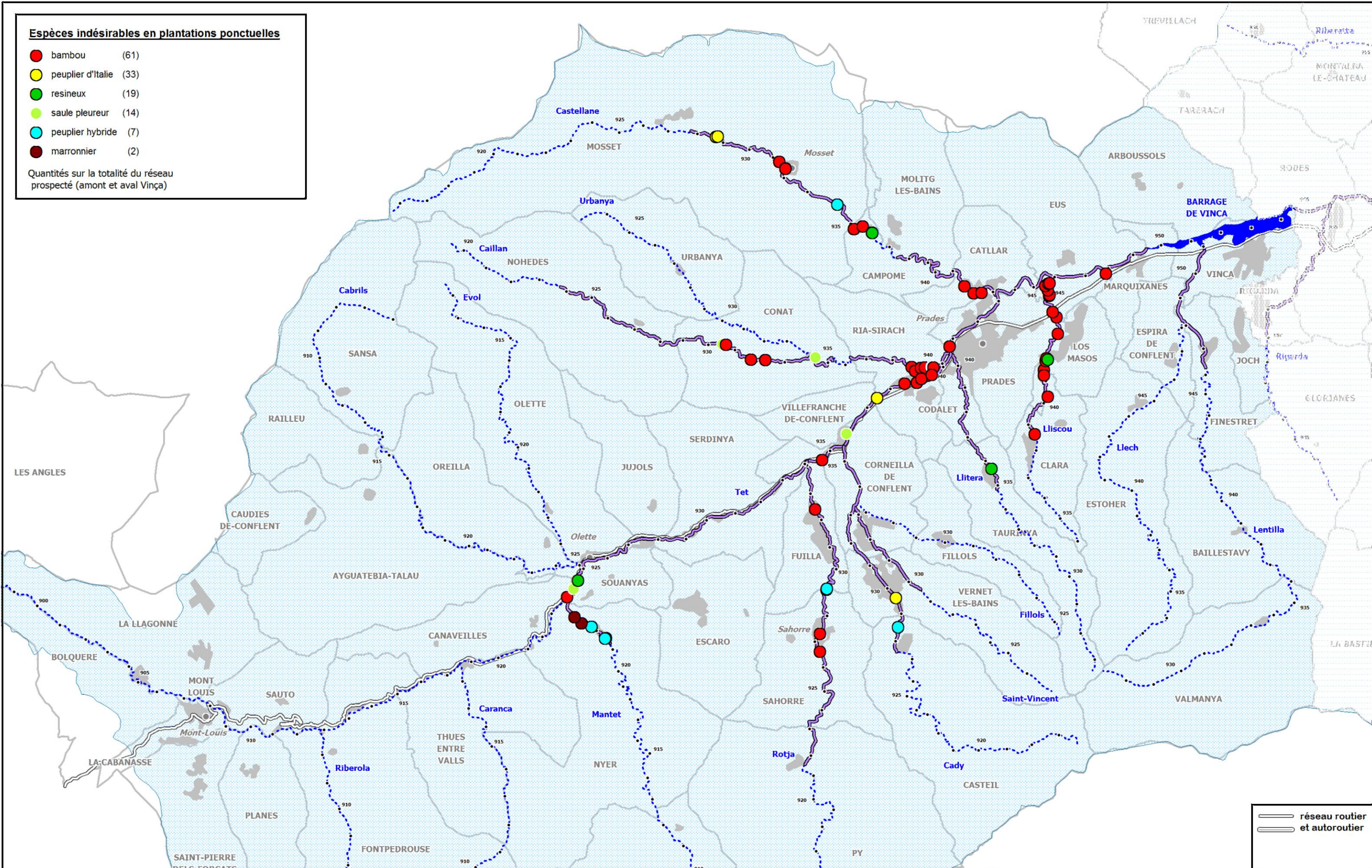
Carte n° B10-2



Espèces indésirables en plantations ponctuelles

- bambou (61)
- peuplier d'Italie (33)
- resineux (19)
- saule pleureur (14)
- peuplier hybride (7)
- marronnier (2)

Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE

Importance des espèces indésirables sur les berges - Amont Vinça

Données: - C.C.EAU. - 01-2014

985 ● repères en kilomètre

□ limites communales

■ zones urbaines

▨ limites de bassin versant

— linéaire visité

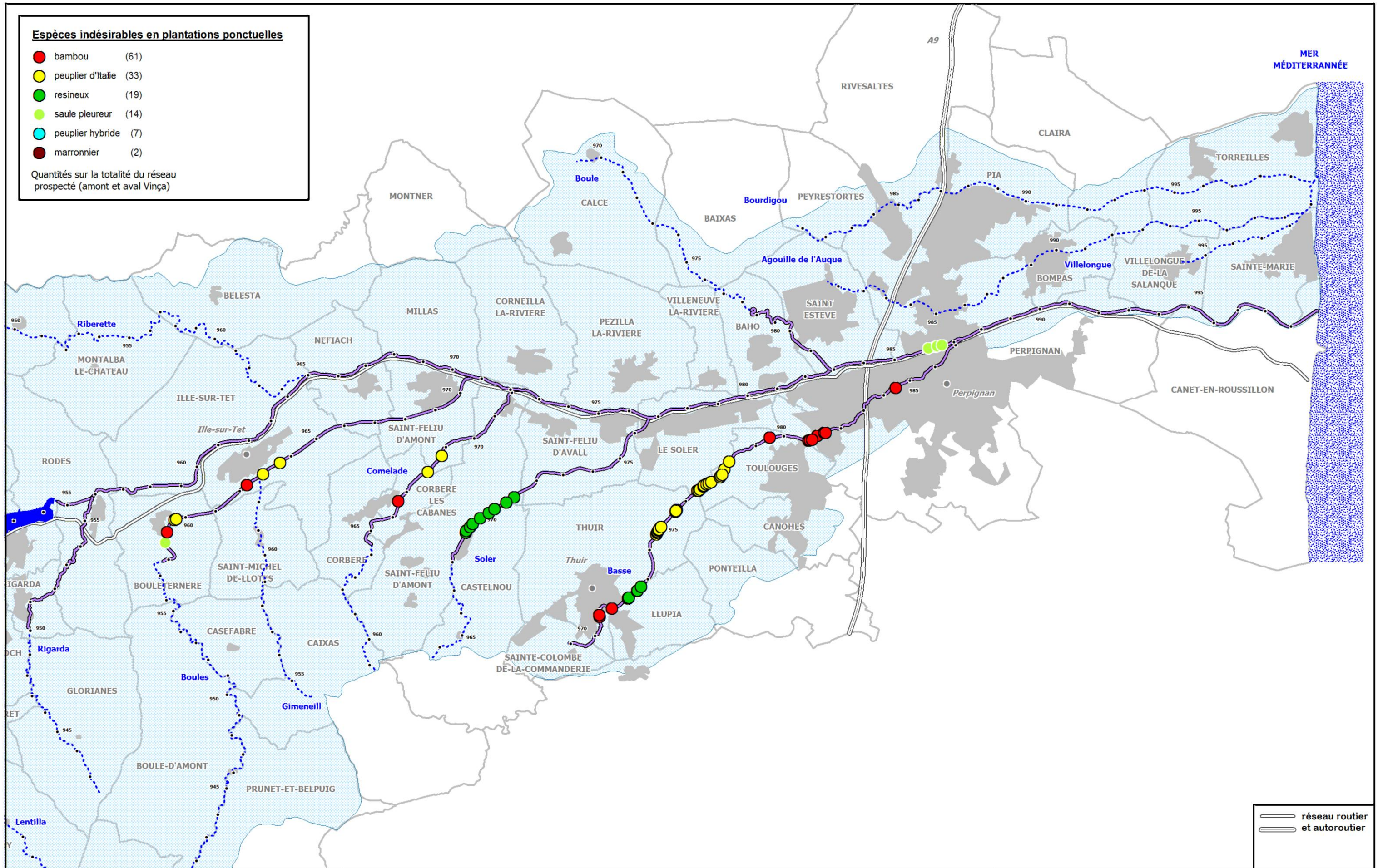
⋯ non visité

Carte n° B11-1

Espèces indésirables en plantations ponctuelles

- bambou (61)
- peuplier d'Italie (33)
- résineux (19)
- saule pleureur (14)
- peuplier hybride (7)
- marronnier (2)

Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)



— réseau routier
— et autoroutier

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014


985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
■ limites de bassin versant

— linéaire visité
- - - non visité



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents
INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Importance des espèces indésirables sur les berges - Aval Vinça

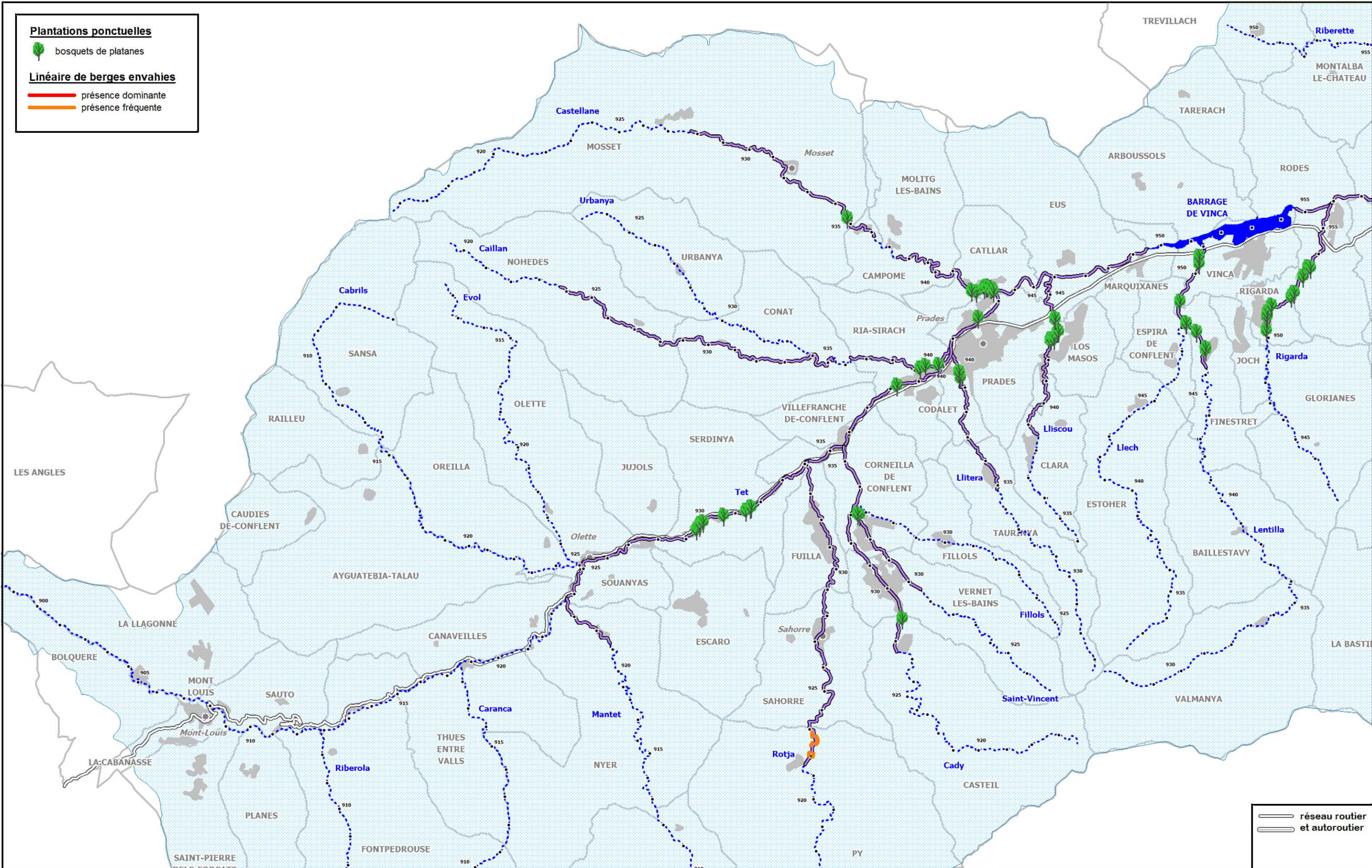


Plantations ponctuelles

-  bosquets de platanes

Linéaire de berges envahies

-  présence dominante
-  présence fréquente



 réseau routier
 et autoroutier

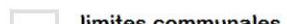


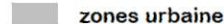
Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

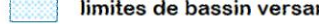
INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Importance du platane sur les berges - Amont Vinca

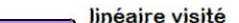
Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

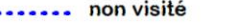
985 ● repères en kilomètre

 limites communales

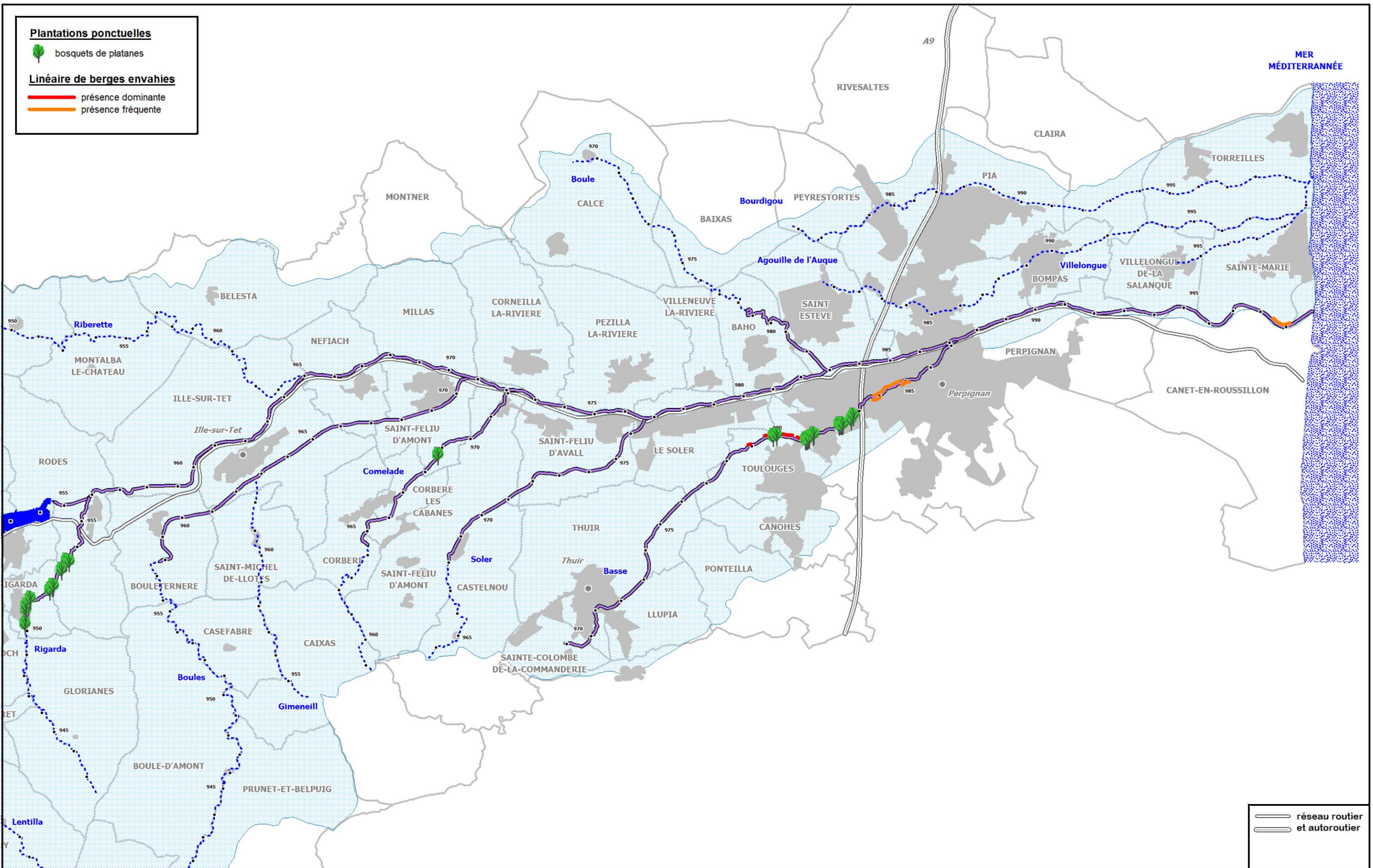
 zones urbaines

 limites de bassin versant

 linéaire visité

 non visité

Carte n° B12-1



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Importance du platane sur les berges - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

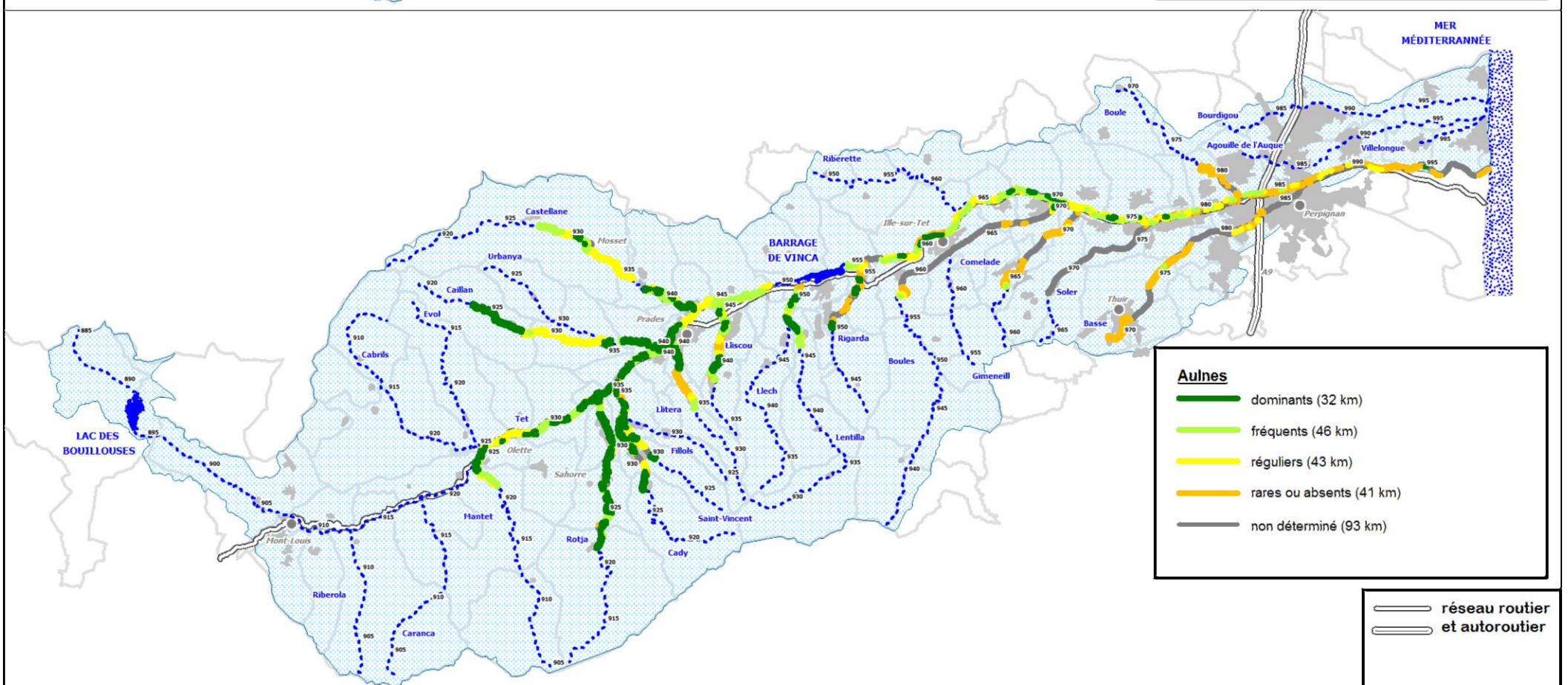
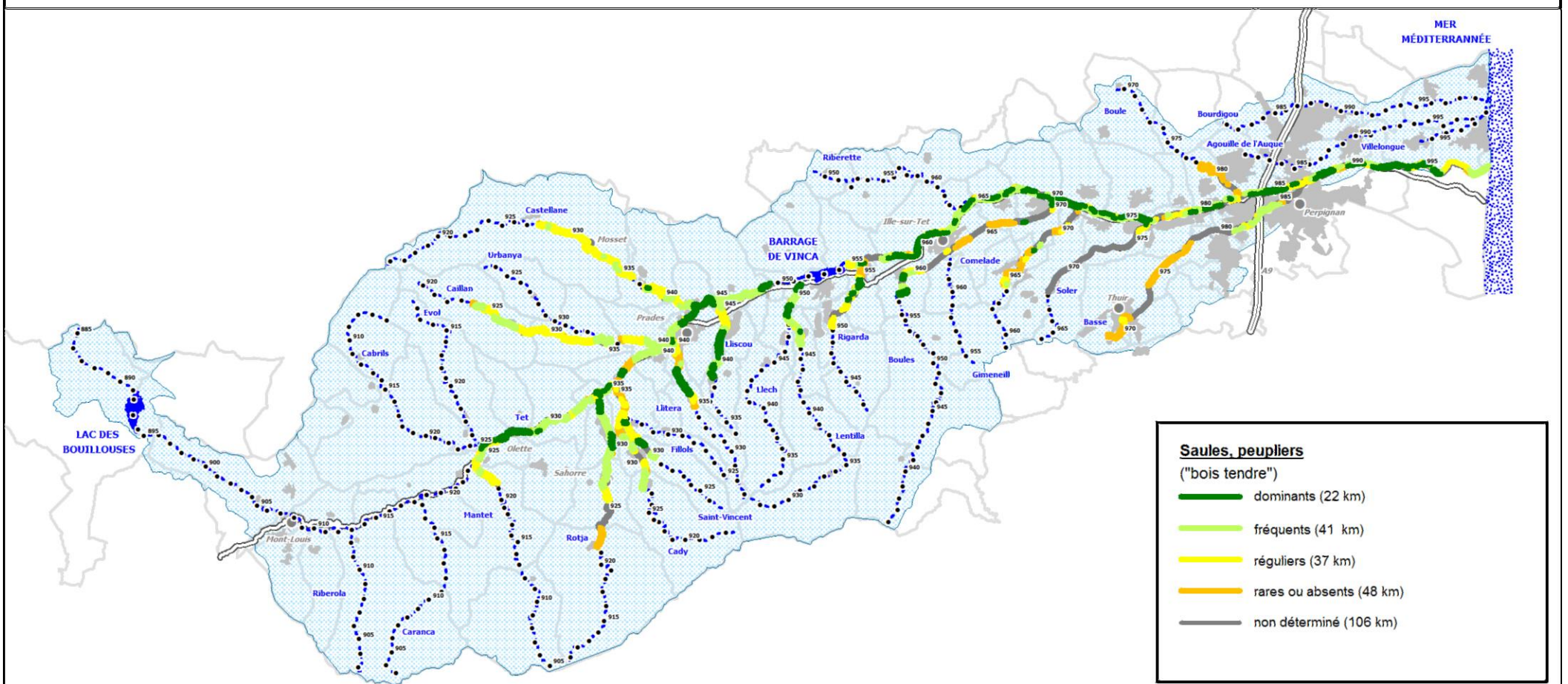
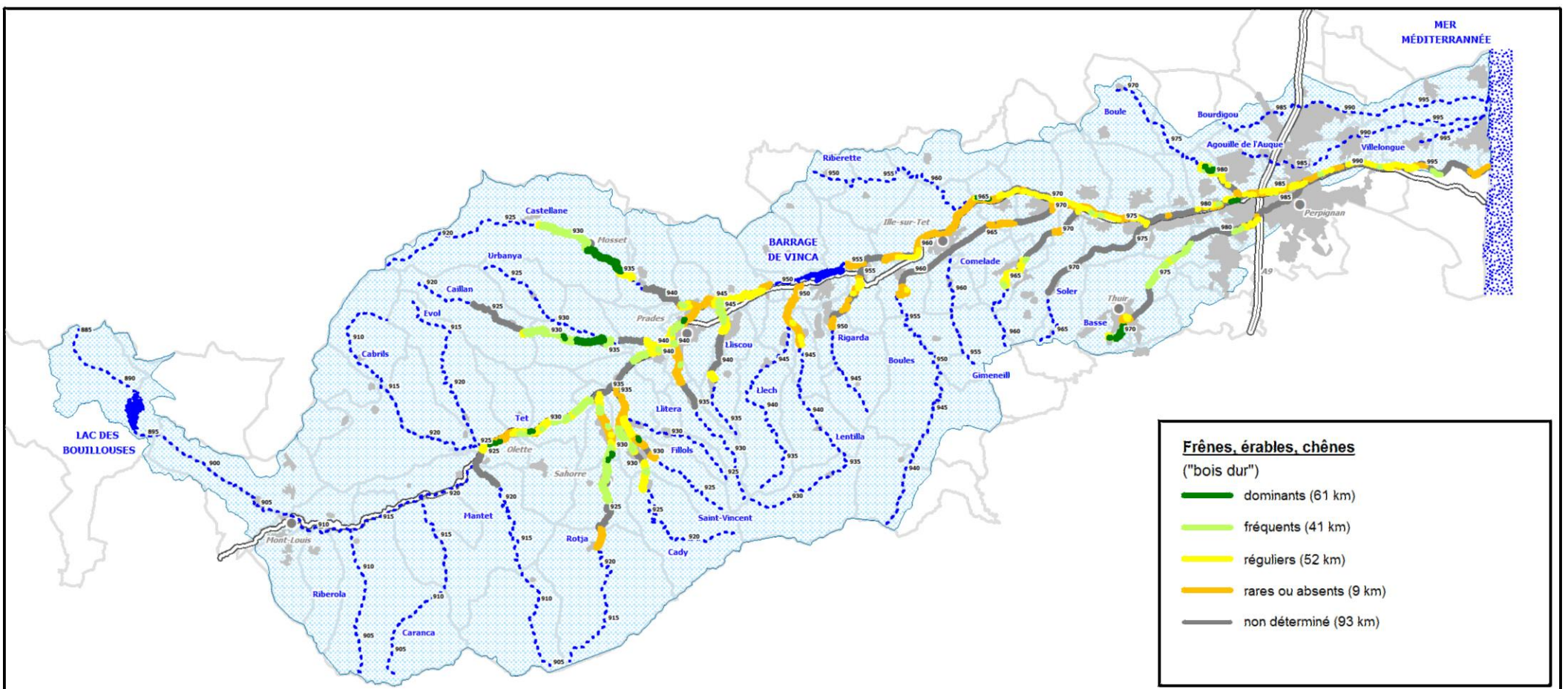
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

- réseau routier et autoroutier

- linéaire visité
- ⋯ non visité

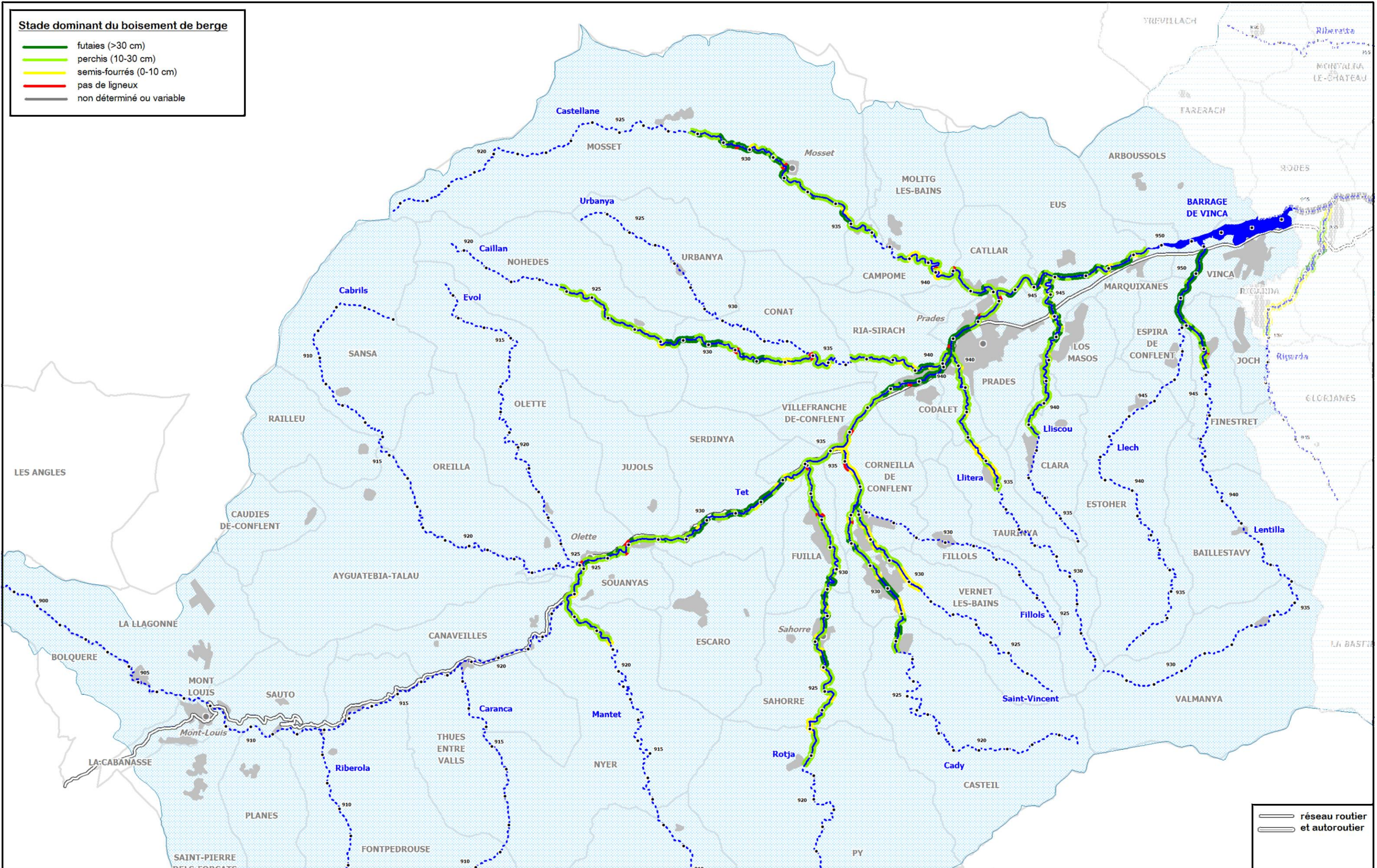
Carte n° B12-2





Stade dominant du boisement de berge

- futaies (>30 cm)
- perchis (10-30 cm)
- semis-fourrés (0-10 cm)
- pas de ligneux
- non déterminé ou variable



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE

Stade dominant du boisement de berge - Amont Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

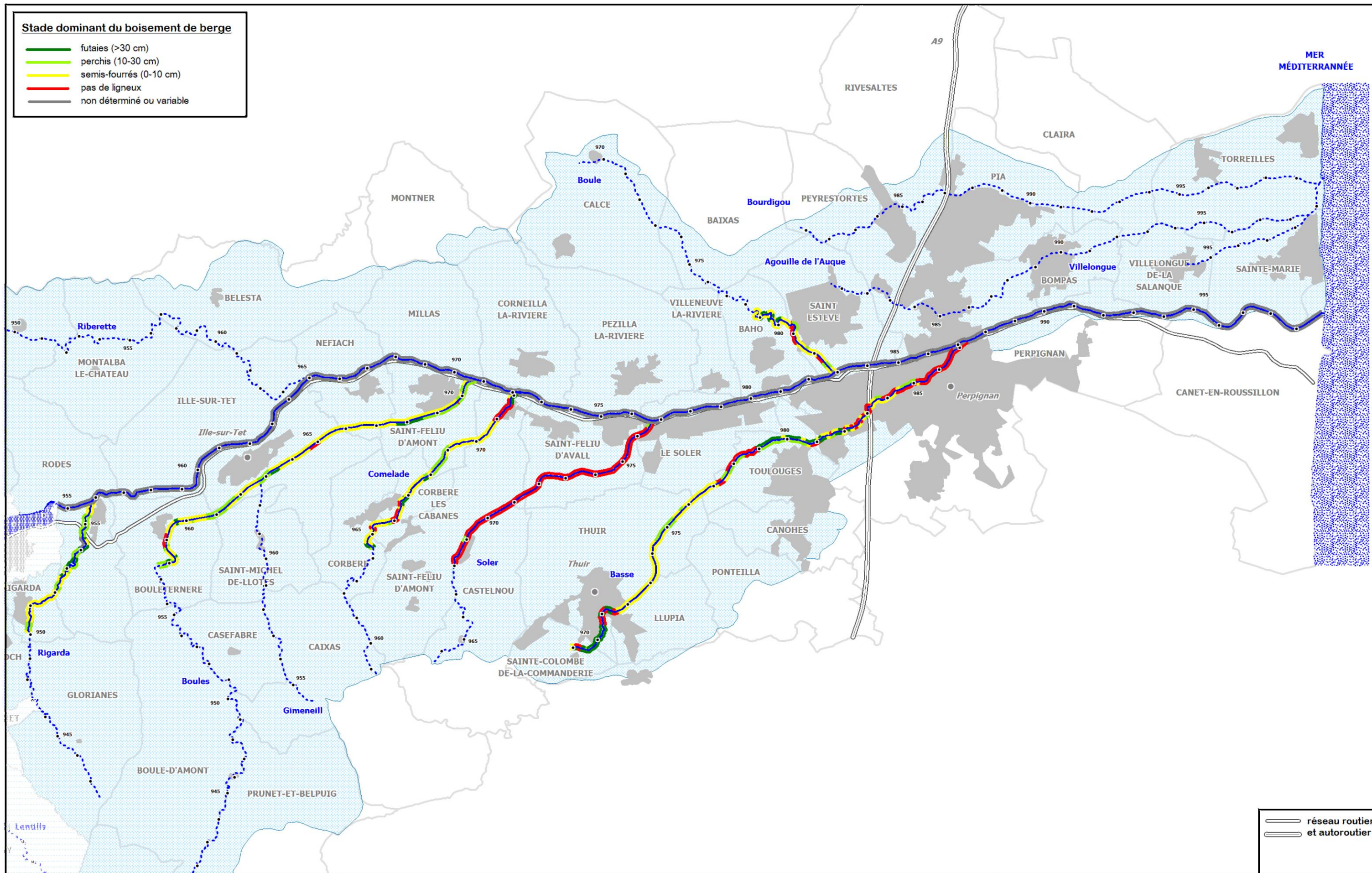
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° B14-1



Stade dominant du boisement de berge

- futaies (>30 cm)
- perchis (10-30 cm)
- semis-fourrés (0-10 cm)
- pas de ligneux
- non déterminé ou variable



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Stade dominant du boisement de berge - Aval Vinca**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

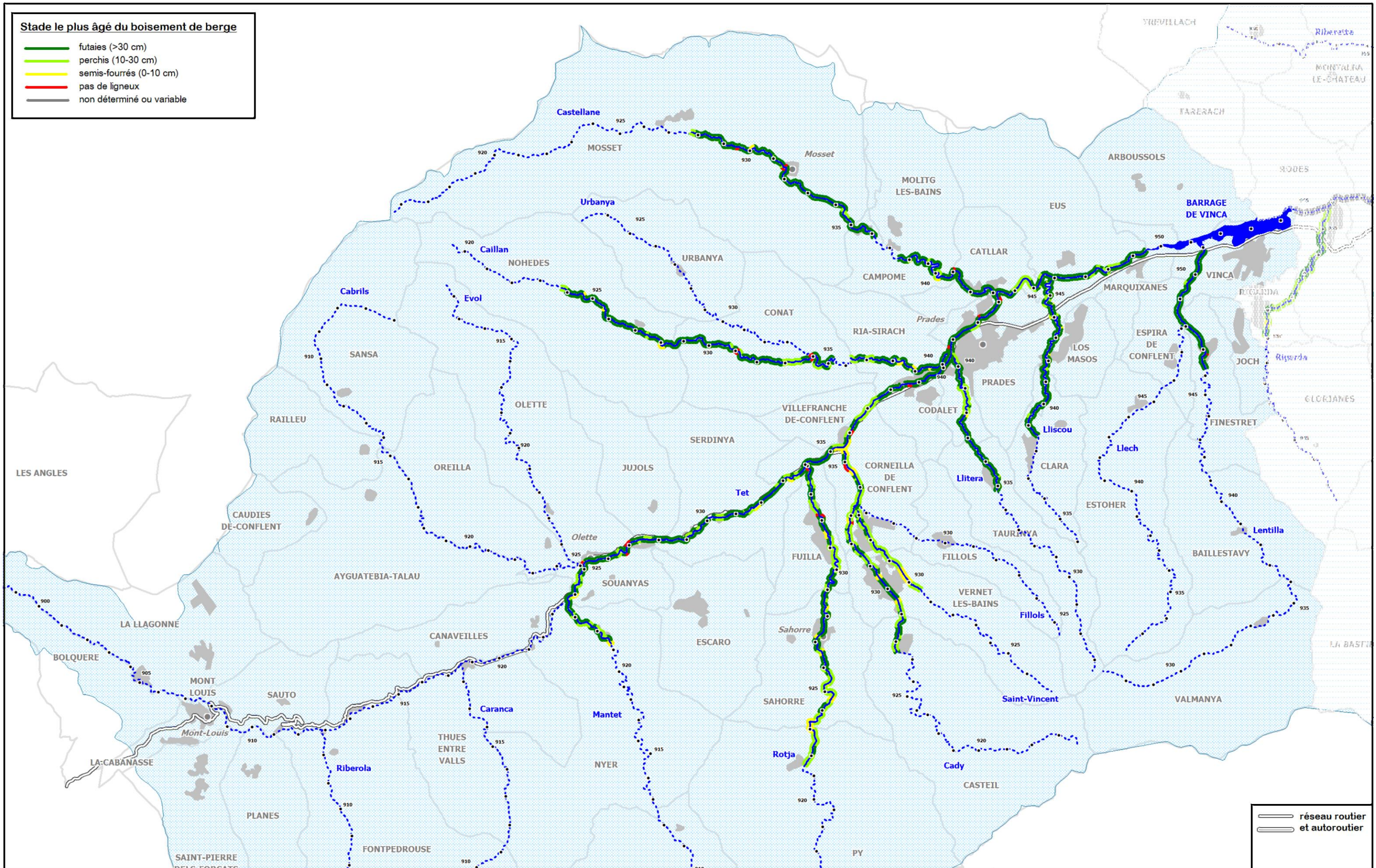
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° B14-2



Stade le plus âgé du boisement de berge

- futaies (>30 cm)
- perchis (10-30 cm)
- semis-fourrés (0-10 cm)
- pas de ligneux
- non déterminé ou variable



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Stade le plus âgé du boisement de berge - Amont Vinca**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

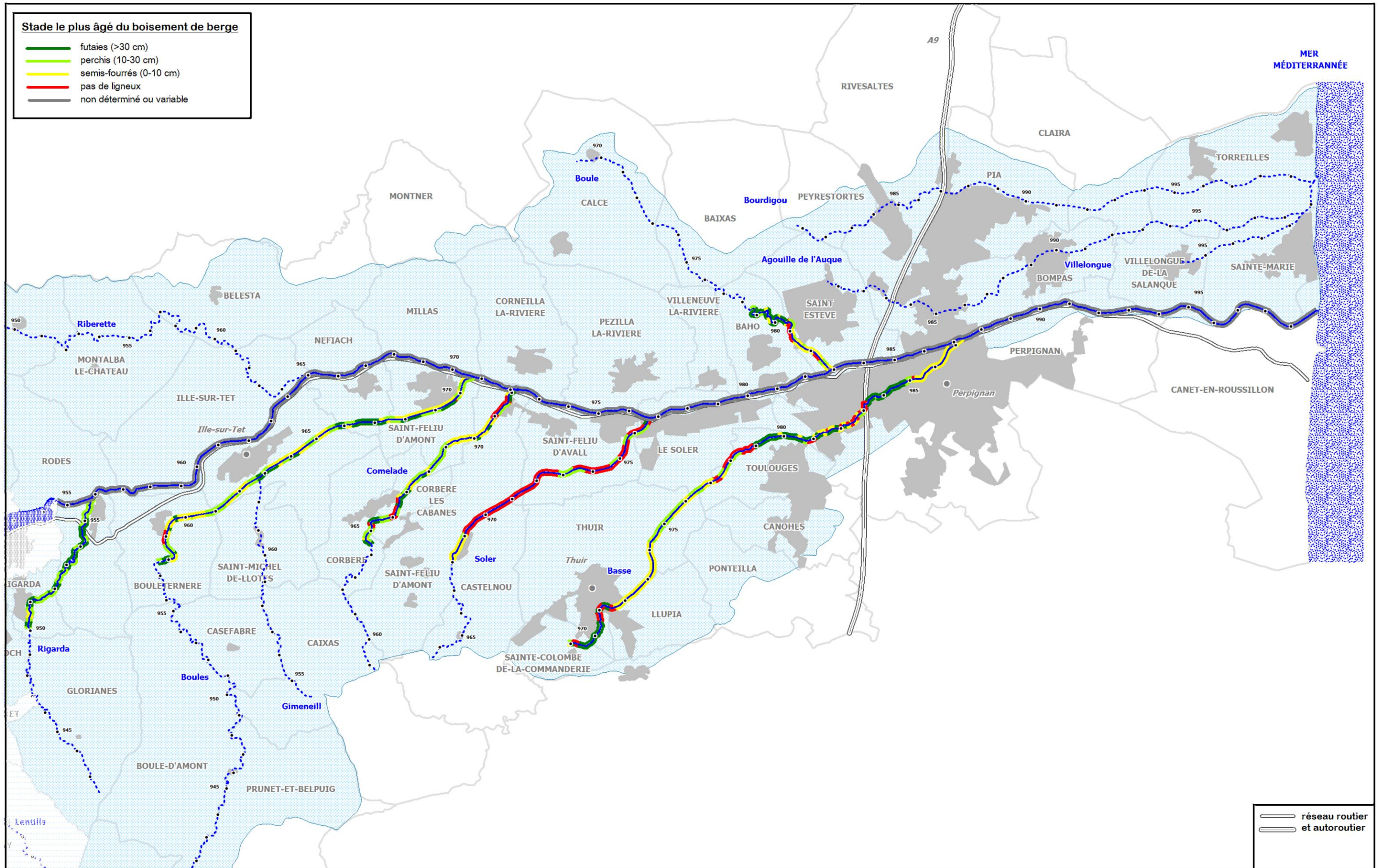
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° B15-1

Stade le plus âgé du boisement de berge

- futaies (>30 cm)
- perchis (10-30 cm)
- semis-fourrés (0-10 cm)
- pas de ligneux
- non déterminé ou variable



— réseau routier
 — et autoroutier

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
 et de ses principaux affluents**

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE

Stade le plus âgé du boisement de berge - Aval Vinca

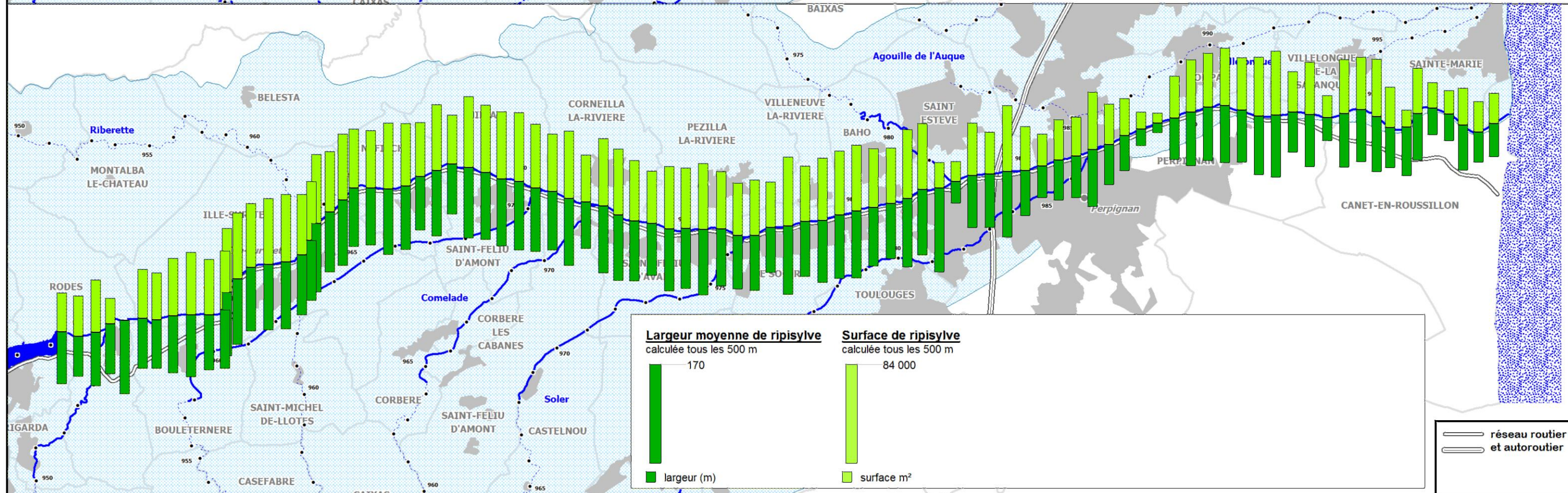
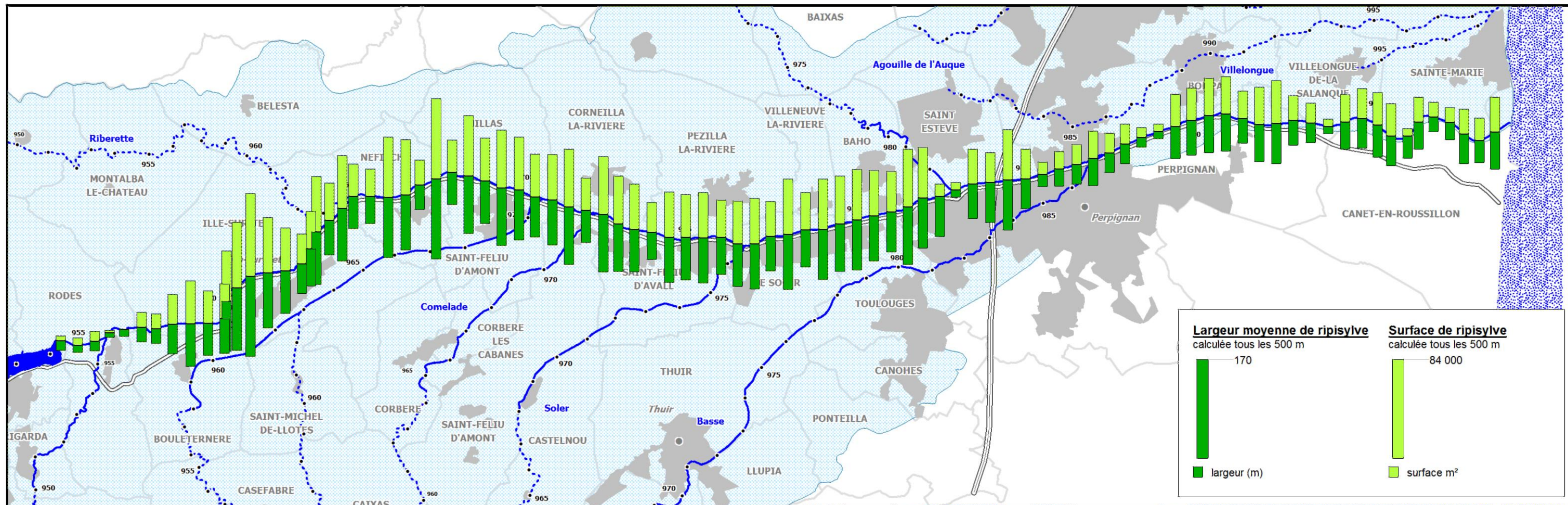
Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

— linéaire visité
 - - - - non visité

Carte n° B15-2





Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE
Intérêt des ripisylves de la Têt en aval de Vinça**

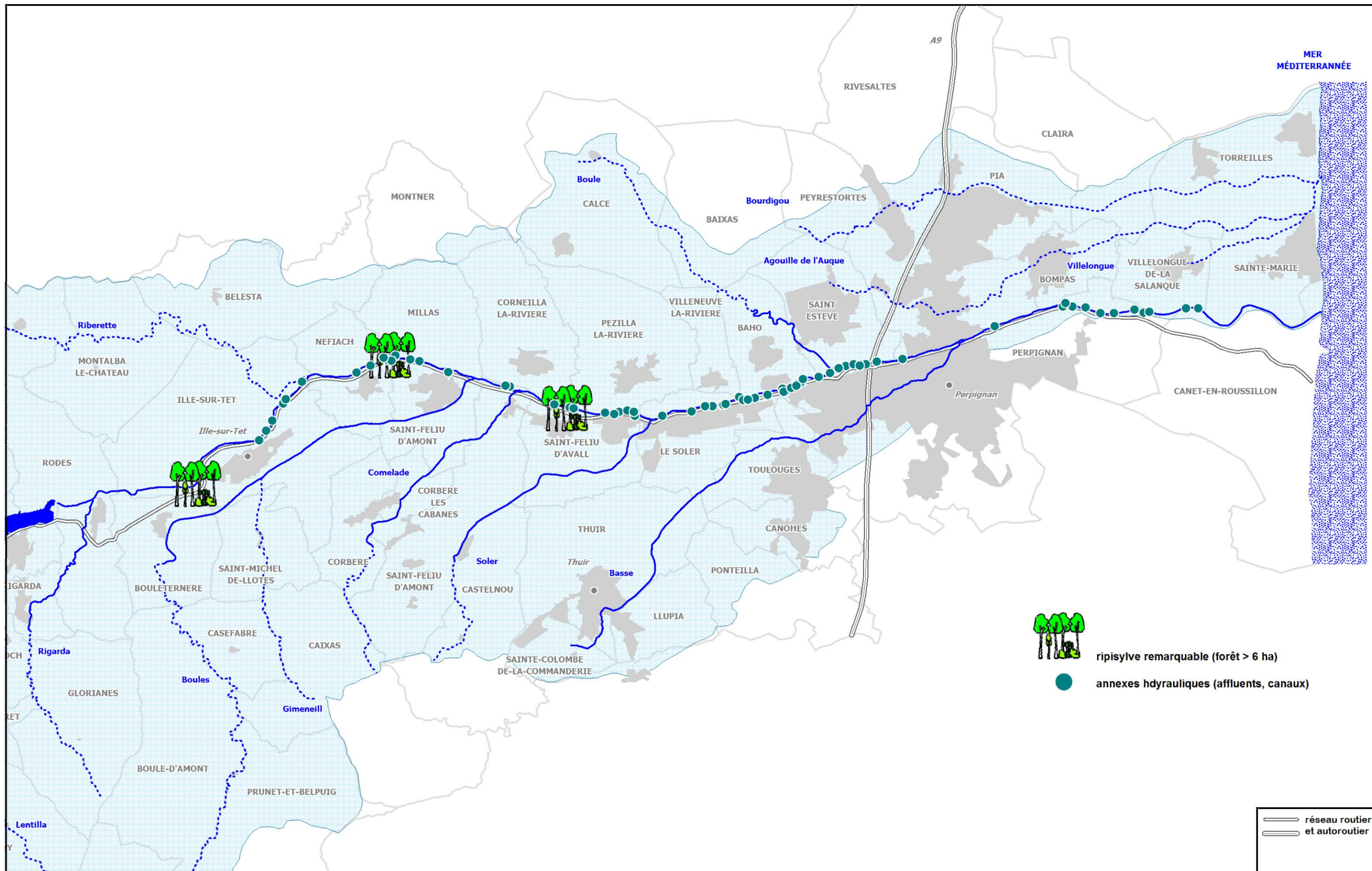
Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

- réseau routier et autoroutier
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° B16





ripisylve remarquable (forêt > 6 ha)



annexes hydrauliques (affluents, canaux)

— réseau routier
— et autoroutier

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
■ limites de bassin versant

— linéaire visité
- - - non visité

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

INTÉRÊTS BIOLOGIQUES DES BOISEMENTS DE BERGE

Ripisylves remarquables sur la Têt aval et importance des annexes hydrauliques.

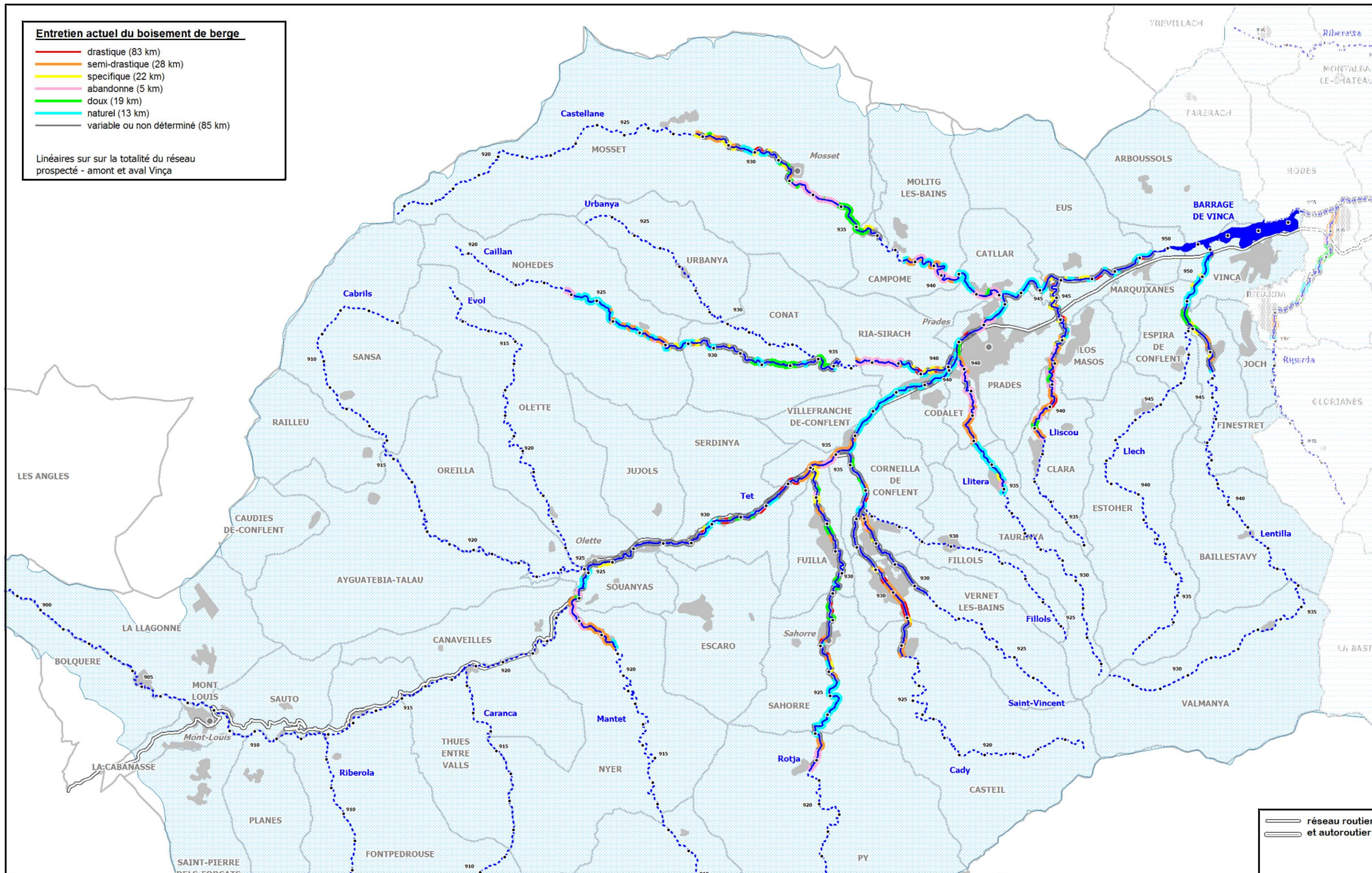
Carte n° B17



Entretien actuel du boisement de berge

- drastique (83 km)
- semi-drastringue (28 km)
- spécifique (22 km)
- abandonne (5 km)
- doux (19 km)
- naturel (13 km)
- variable ou non déterminé (85 km)

Linéaires sur sur la totalité du réseau prospecté - amont et aval Vinça



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents
QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Pression d'entretien actuel - Amont Vinça

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

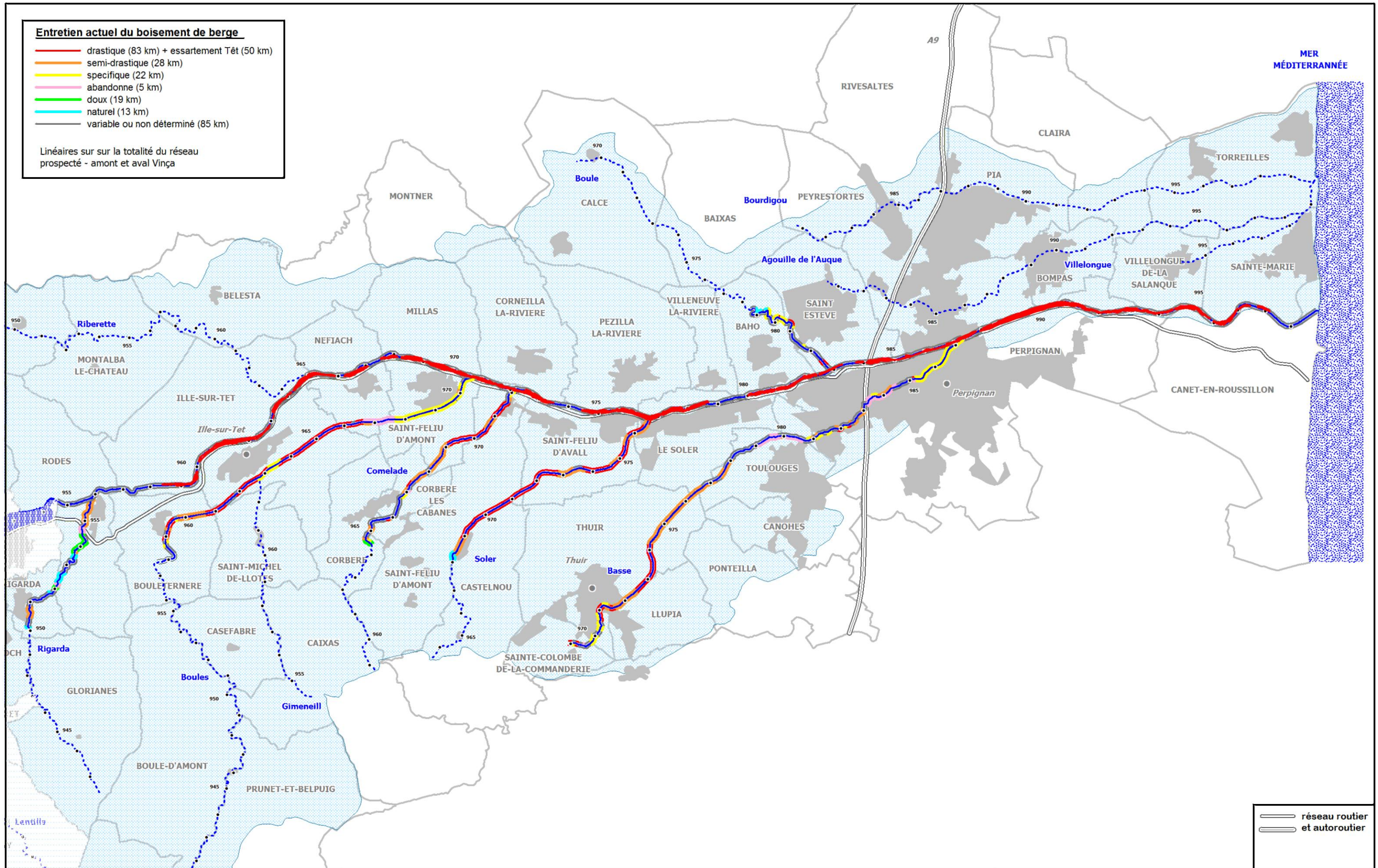
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ linéaire non visité



Entretien actuel du boisement de berge

- drastique (83 km) + essartement Têt (50 km)
- semi-drastique (28 km)
- spécifique (22 km)
- abandonne (5 km)
- doux (19 km)
- naturel (13 km)
- variable ou non déterminé (85 km)

Linéaires sur sur la totalité du réseau prospecté - amont et aval Vinça



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Pression d'entretien actuel - Aval Vinça

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant

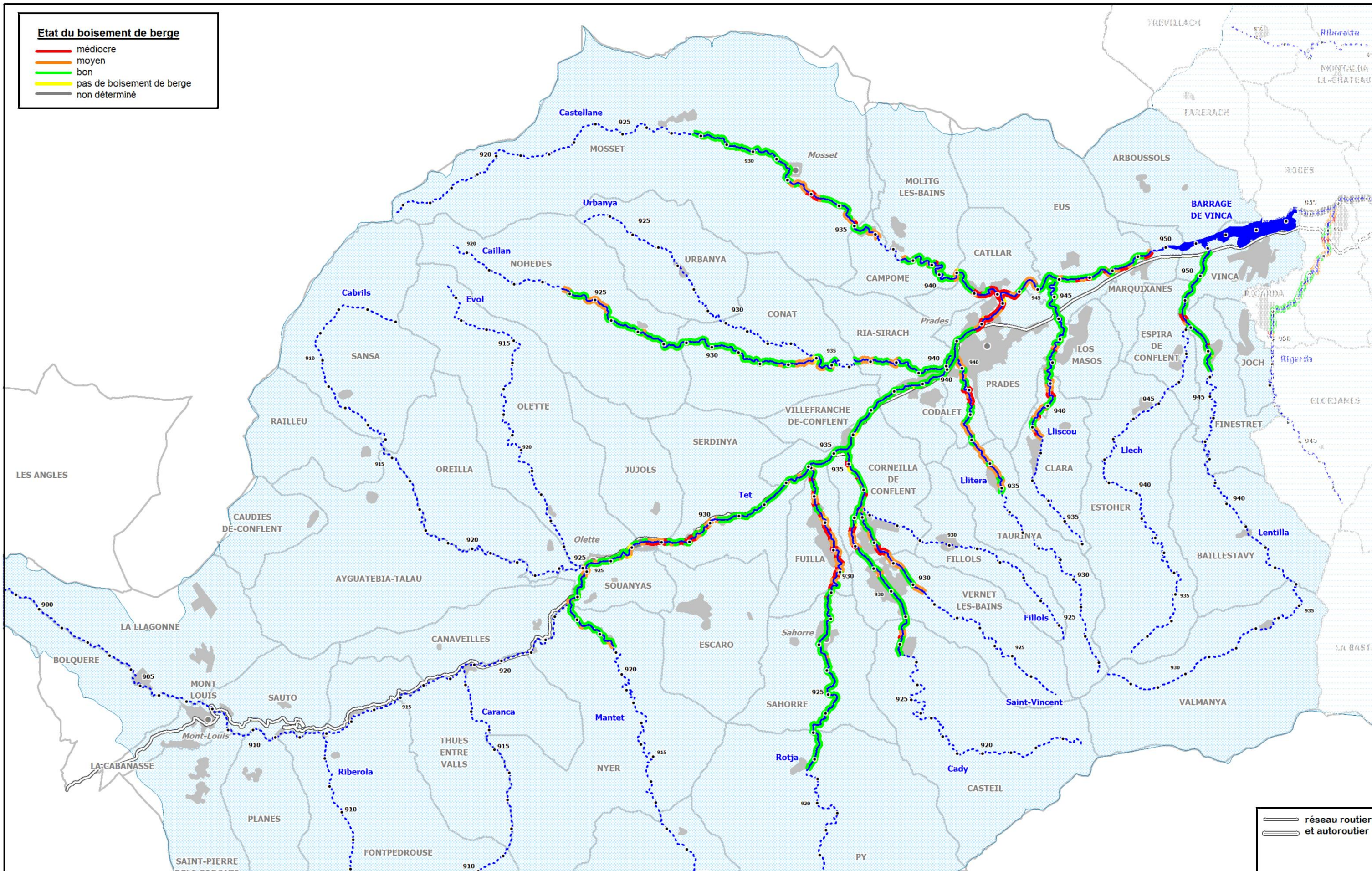
- linéaire visité
- - - - non visité

Carte n° C1-2



Etat du boisement de berge

- médiocre
- moyen
- bon
- pas de boisement de berge
- non déterminé



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Etat des boisements de berge - Amont Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant

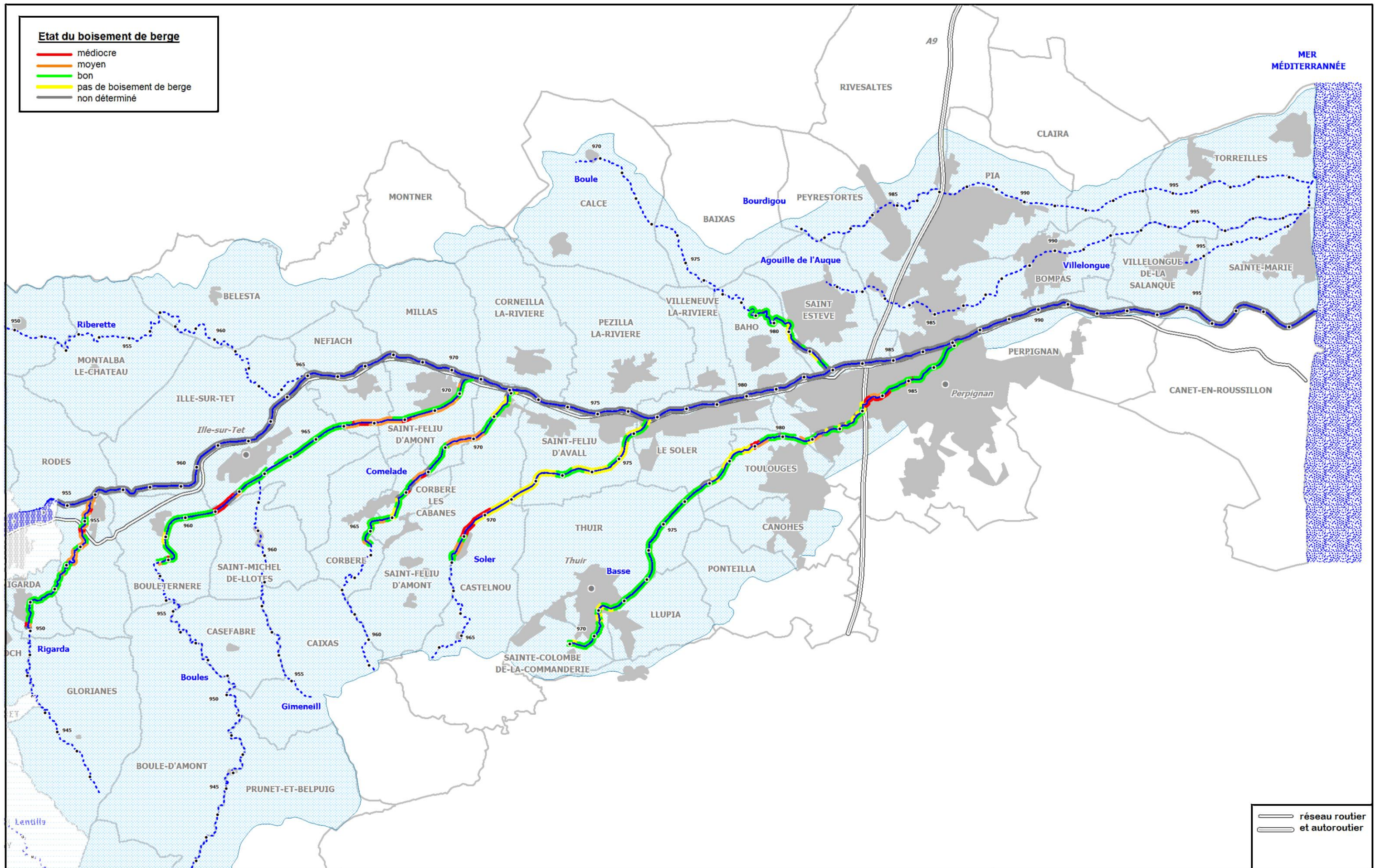
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n°C2-1



Etat du boisement de berge

- médiocre
- moyen
- bon
- pas de boisement de berge
- non déterminé



— réseau routier
 et autoroutier

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 □ limites de bassin versant

— linéaire visité
 - - - - non visité

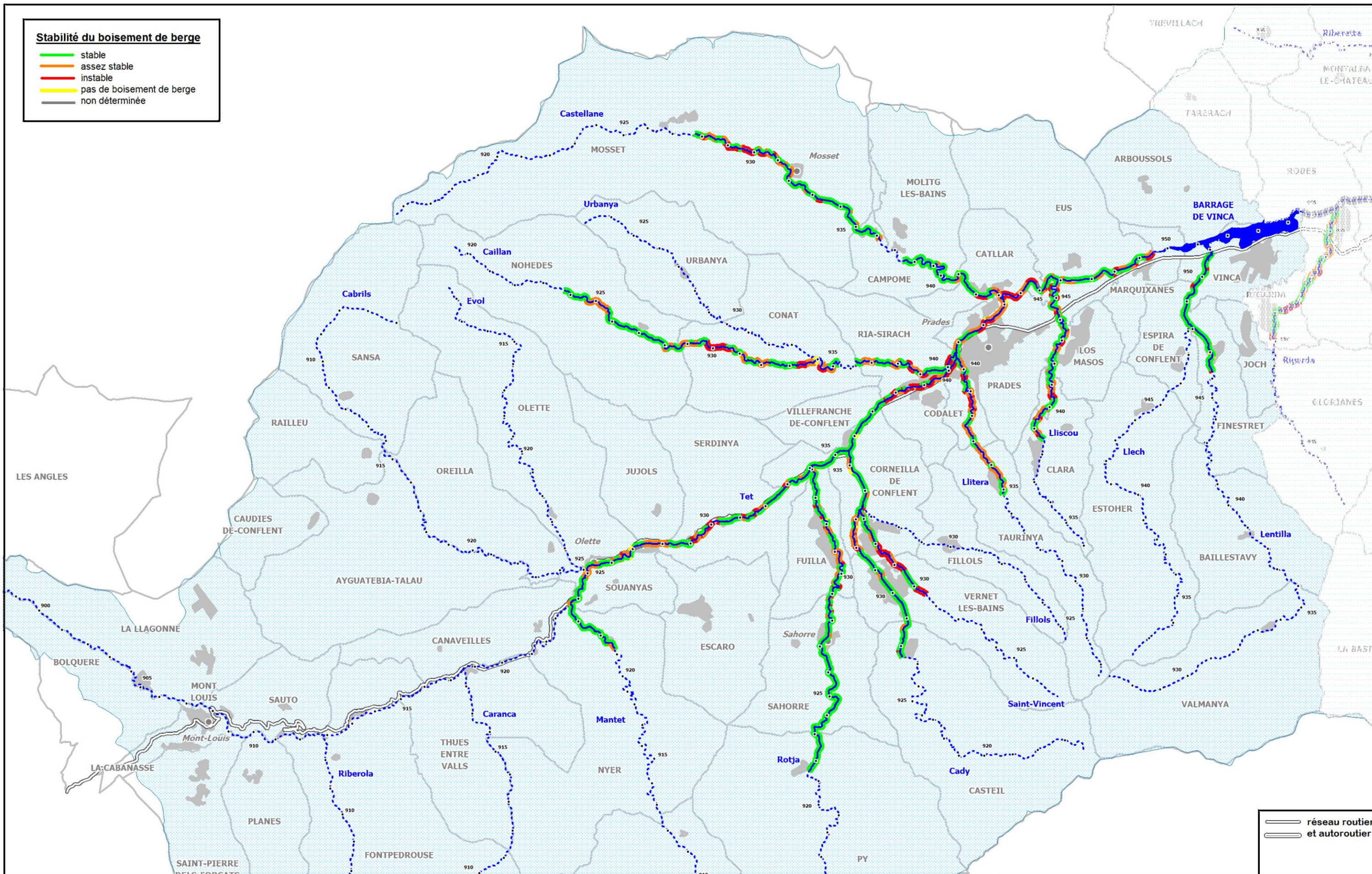
Carte n°C2-2



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents
 QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Etat des boisements de berge - Aval Vinca

Stabilité du boisement de berge

- stable
- assez stable
- instable
- pas de boisement de berge
- non déterminée



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES

Stabilité des boisements de berge - Amont Vinça

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

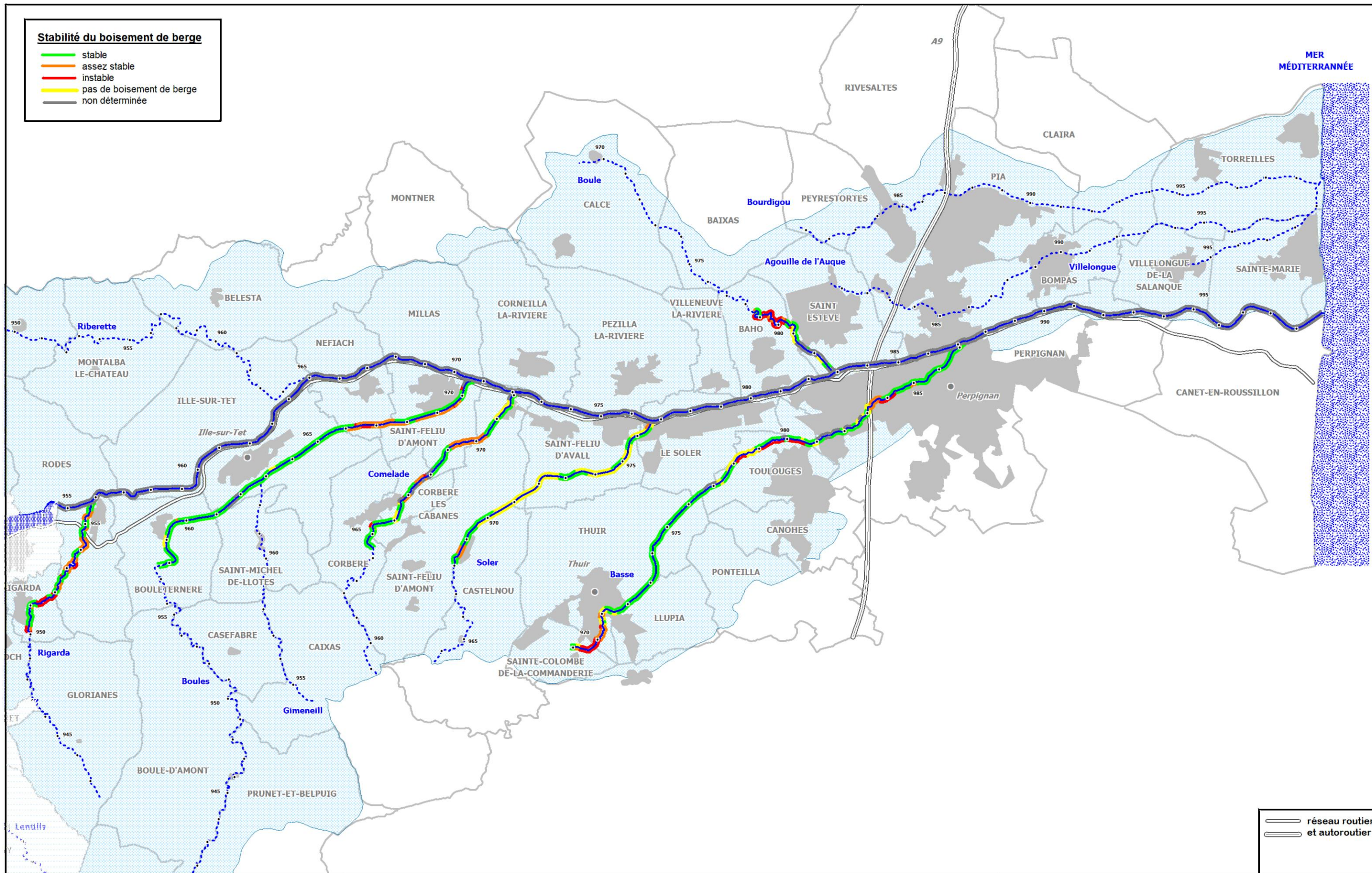
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° C3-1



Stabilité du boisement de berge

- stable
- assez stable
- instable
- pas de boisement de berge
- non déterminée



- réseau routier et autoroutier





Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents
QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Stabilité des boisements de berge - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

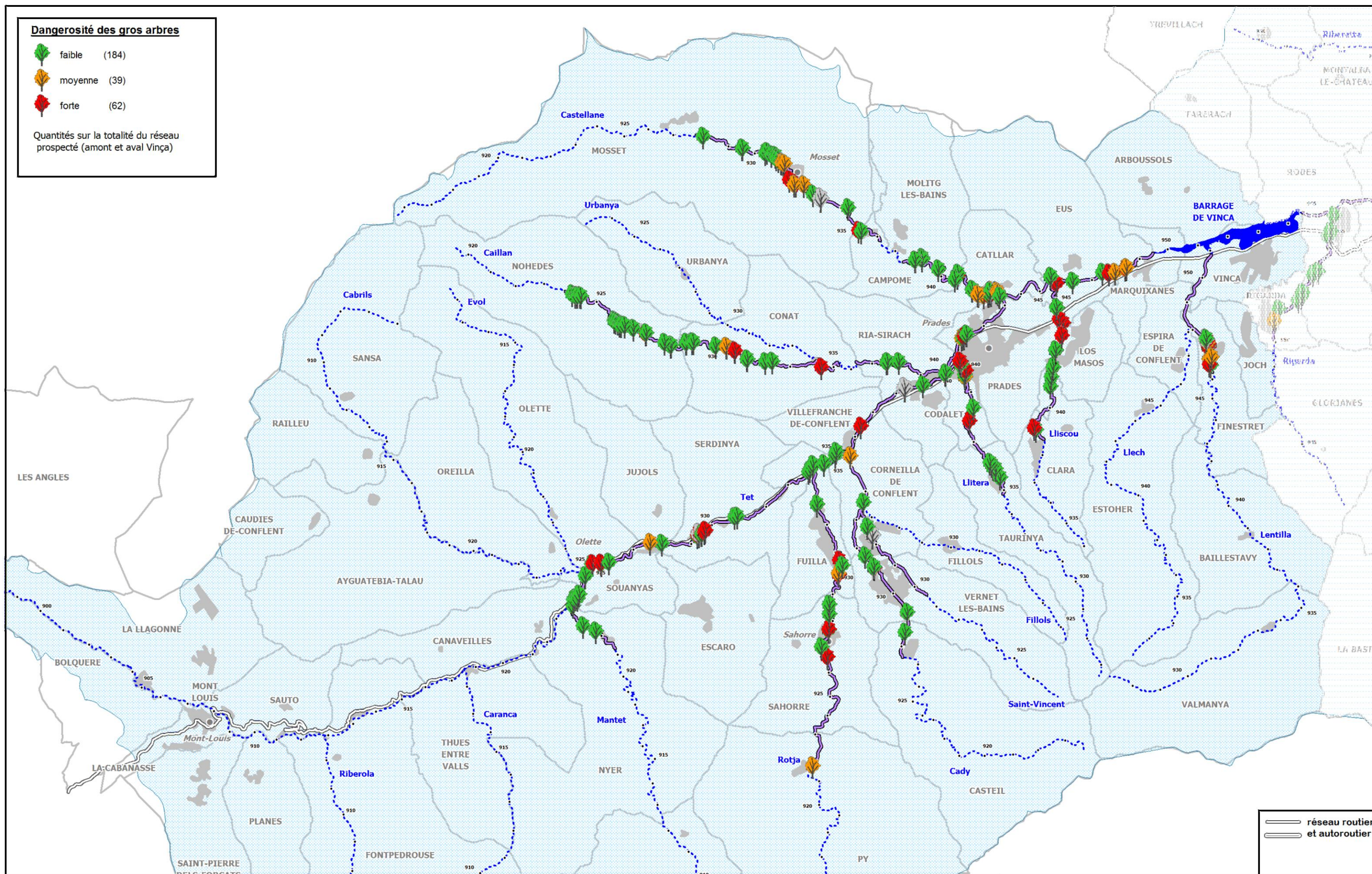
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant
- linéaire visité
- non visité

Carte n° C3-2

Dangerosité des gros arbres

-  faible (184)
-  moyenne (39)
-  forte (62)




Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)





Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents


QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Dangerosité des gros arbres - Amont Vinça

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
-  limites communales
-  zones urbaines
-  limites de bassin versant

 réseau routier et autoroutier




 linéaire visité

 non visité

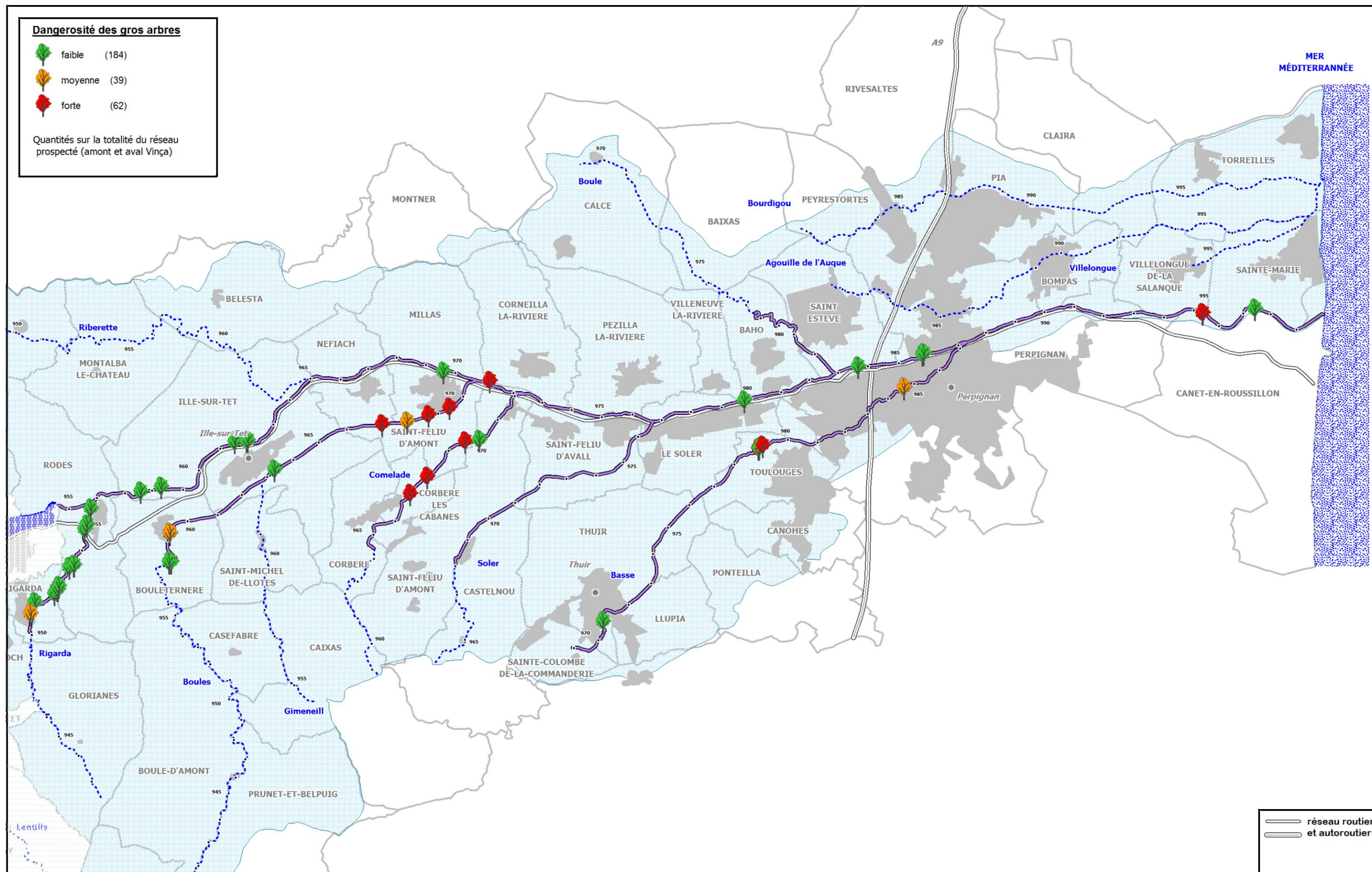
Carte n° C4-1



Dangerosité des gros arbres

-  faible (184)
-  moyenne (39)
-  forte (62)



Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)

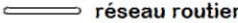


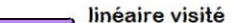
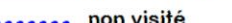
Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Dangerosité des gros arbres - Aval Vinça

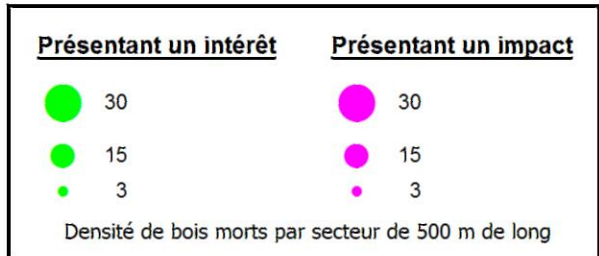
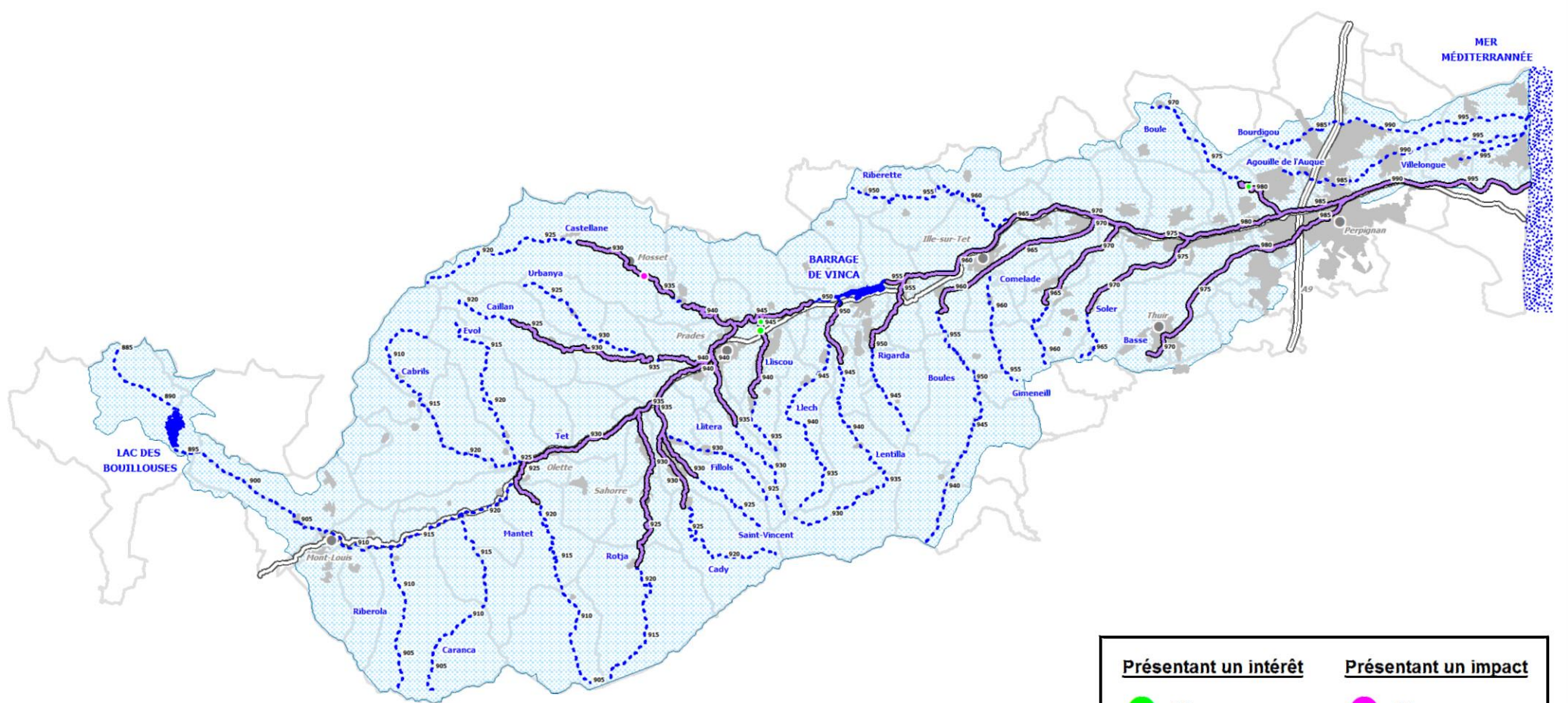
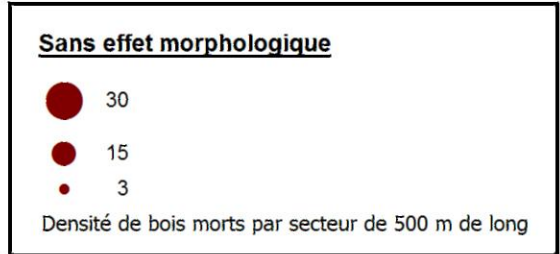
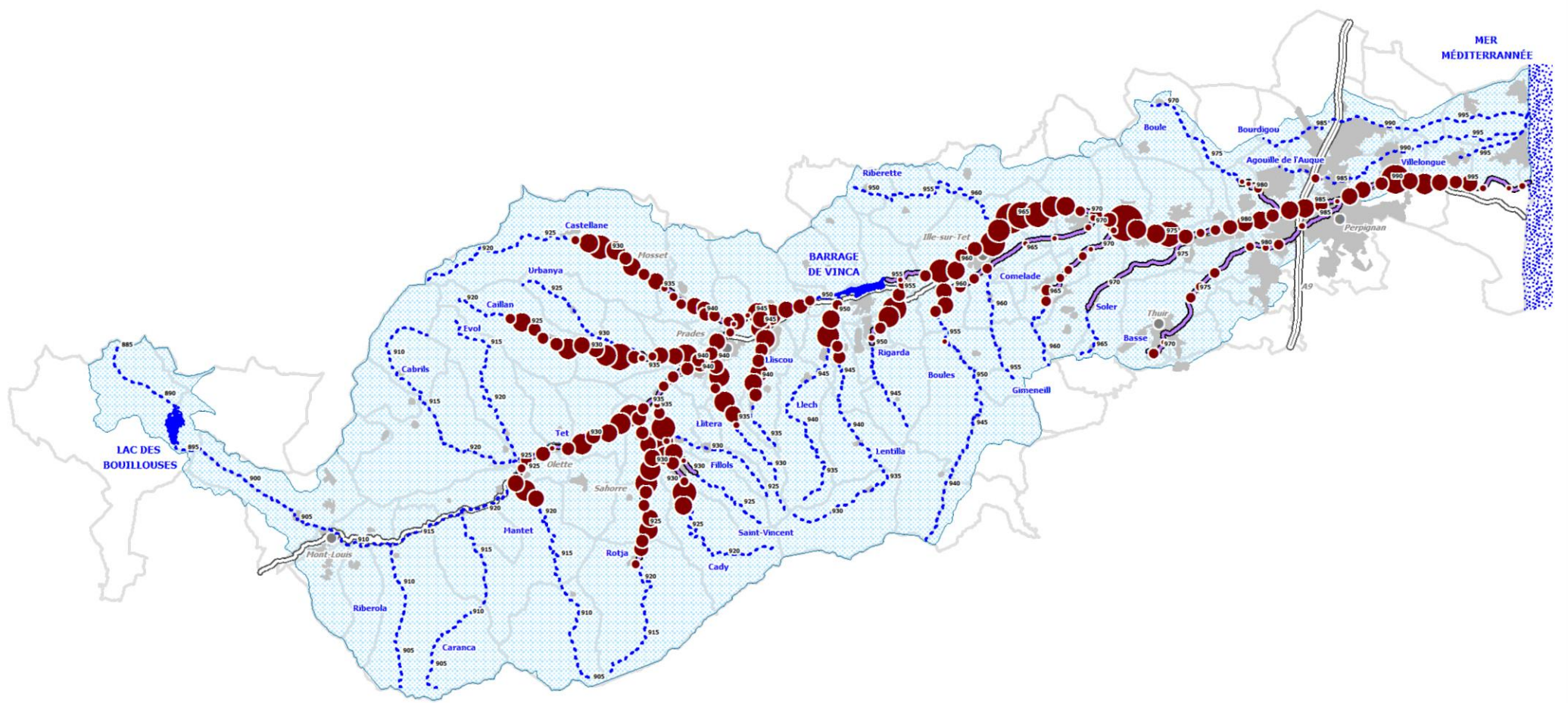
Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
-  limites communales
-  zones urbaines
-  limites de bassin versant

-  réseau routier et autoroutier

-  linéaire visité
-  non visité

Carte n° C4-2



— réseau routier
 — et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

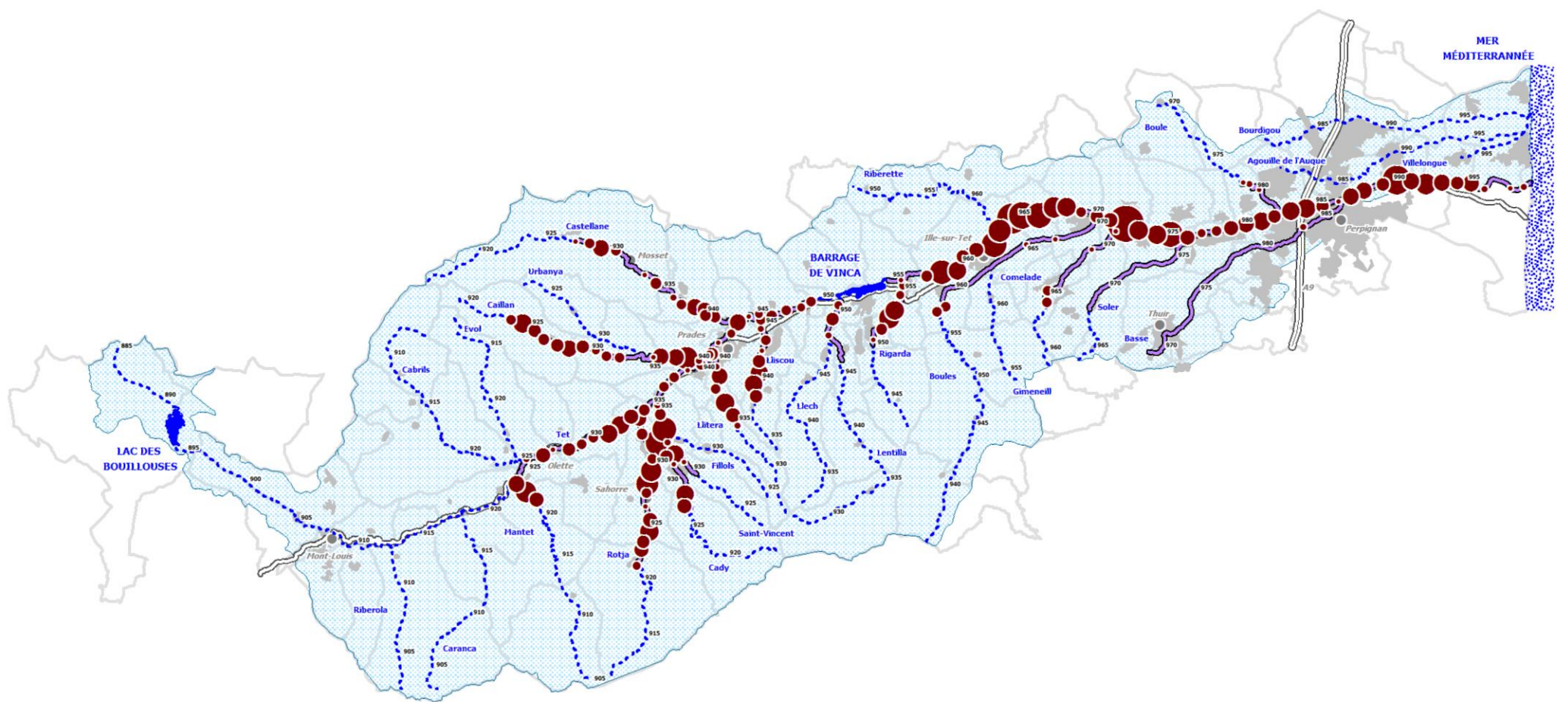
Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 □ limites communales
 ■ zones urbaines
 □ limites de bassin versant
 — linéaire visité
 - - - - non visité

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES Effets du bois mort sur la morphologie du cours d'eau



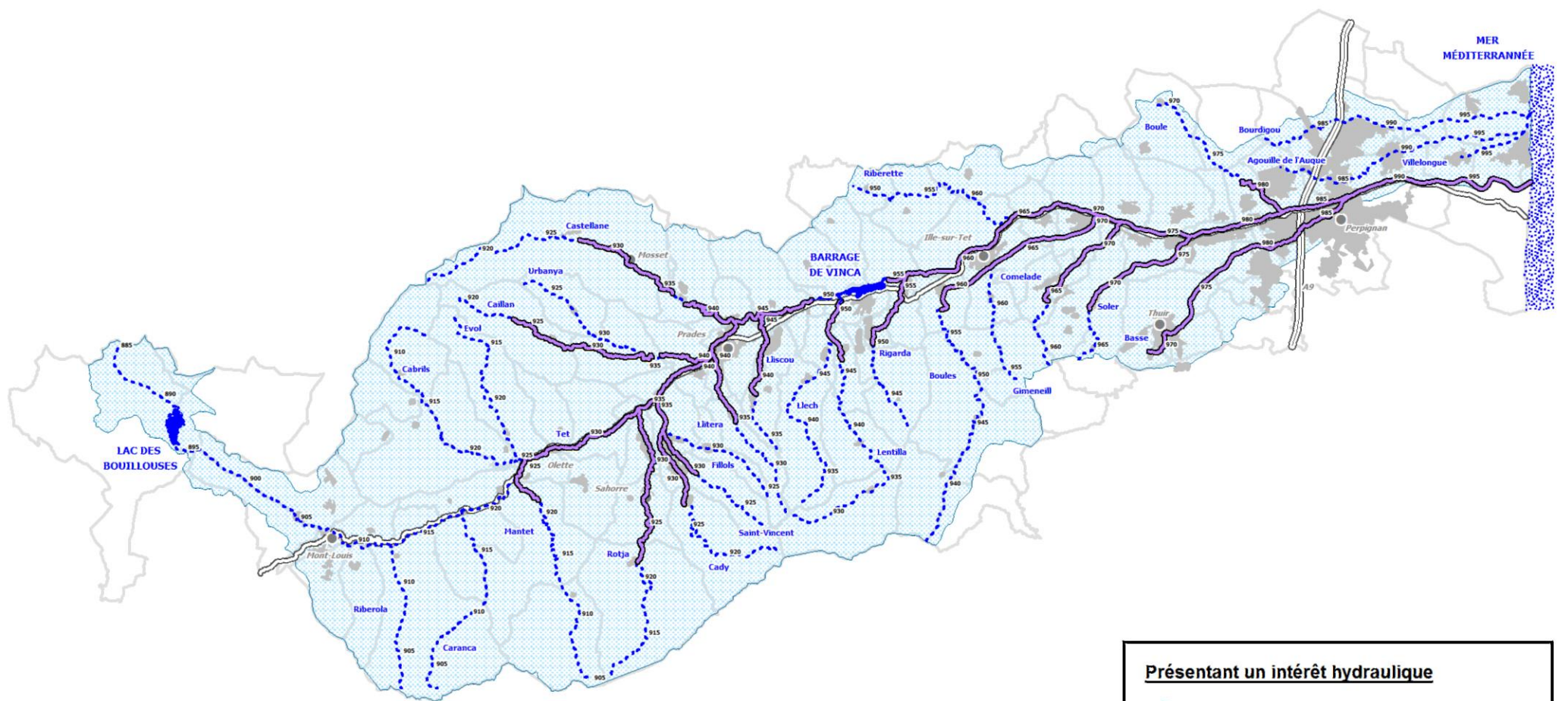
Carte n° C5



Sans effet hydraulique

- 30
- 15
- 3

Densité de bois morts par secteur de 500 m de long



Présentant un intérêt hydraulique

- 30
- 15
- 3

Densité de bois morts par secteur de 500 m de long

— réseau routier
 — et autoroutier

Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

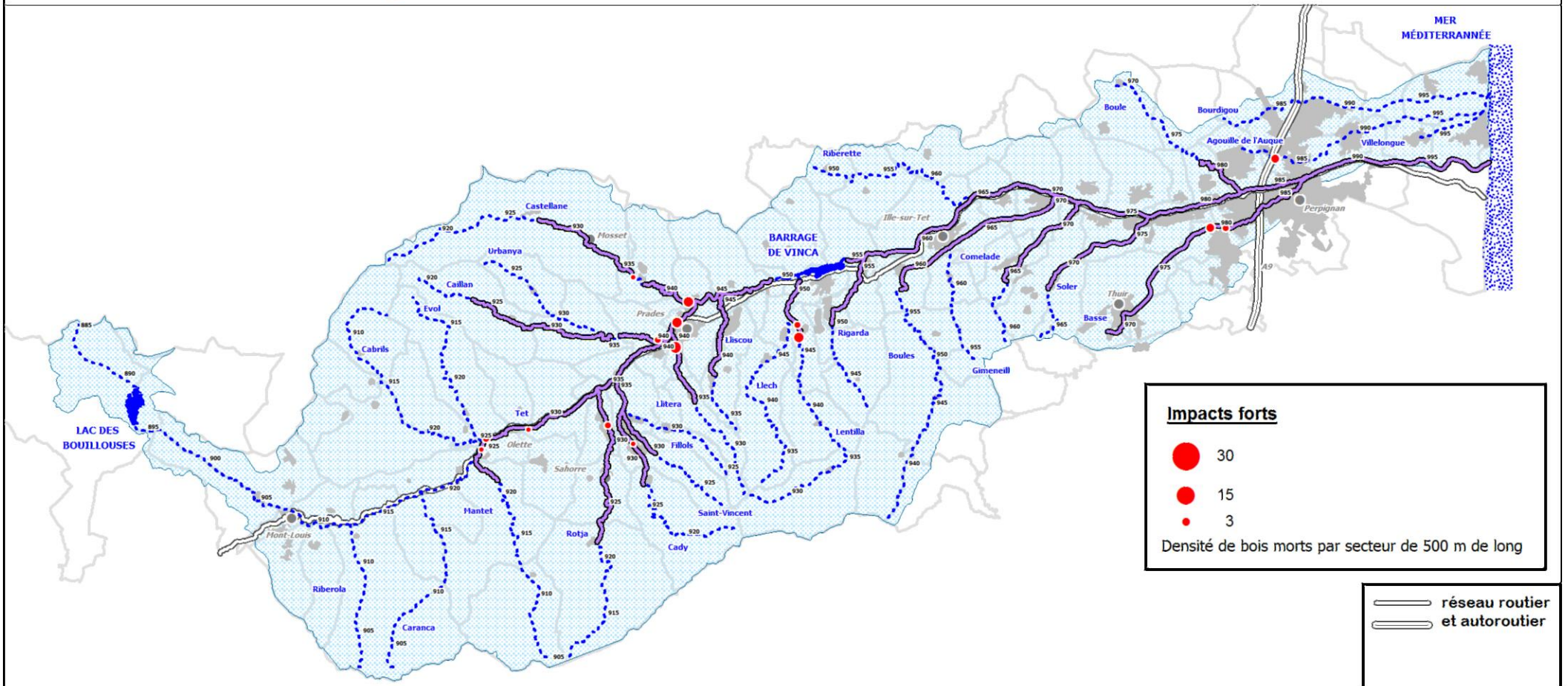
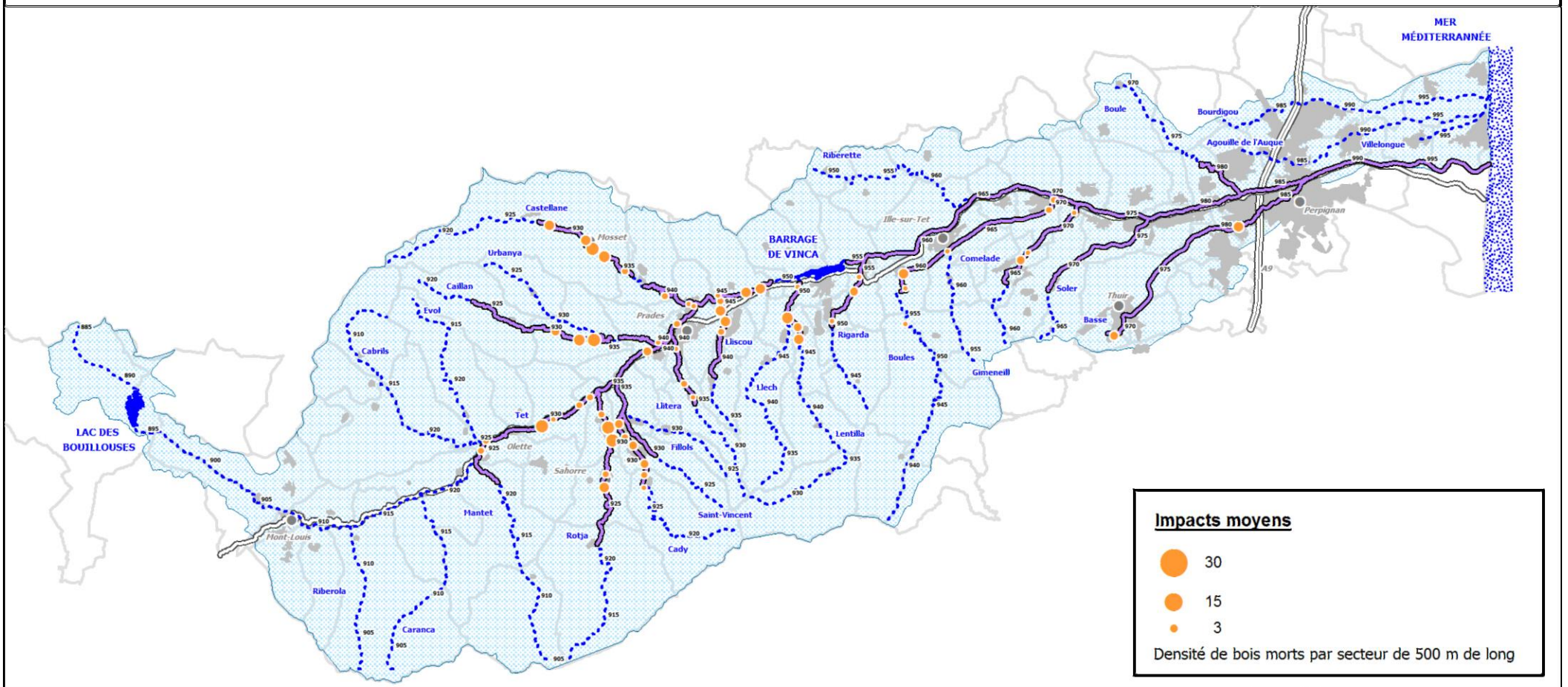
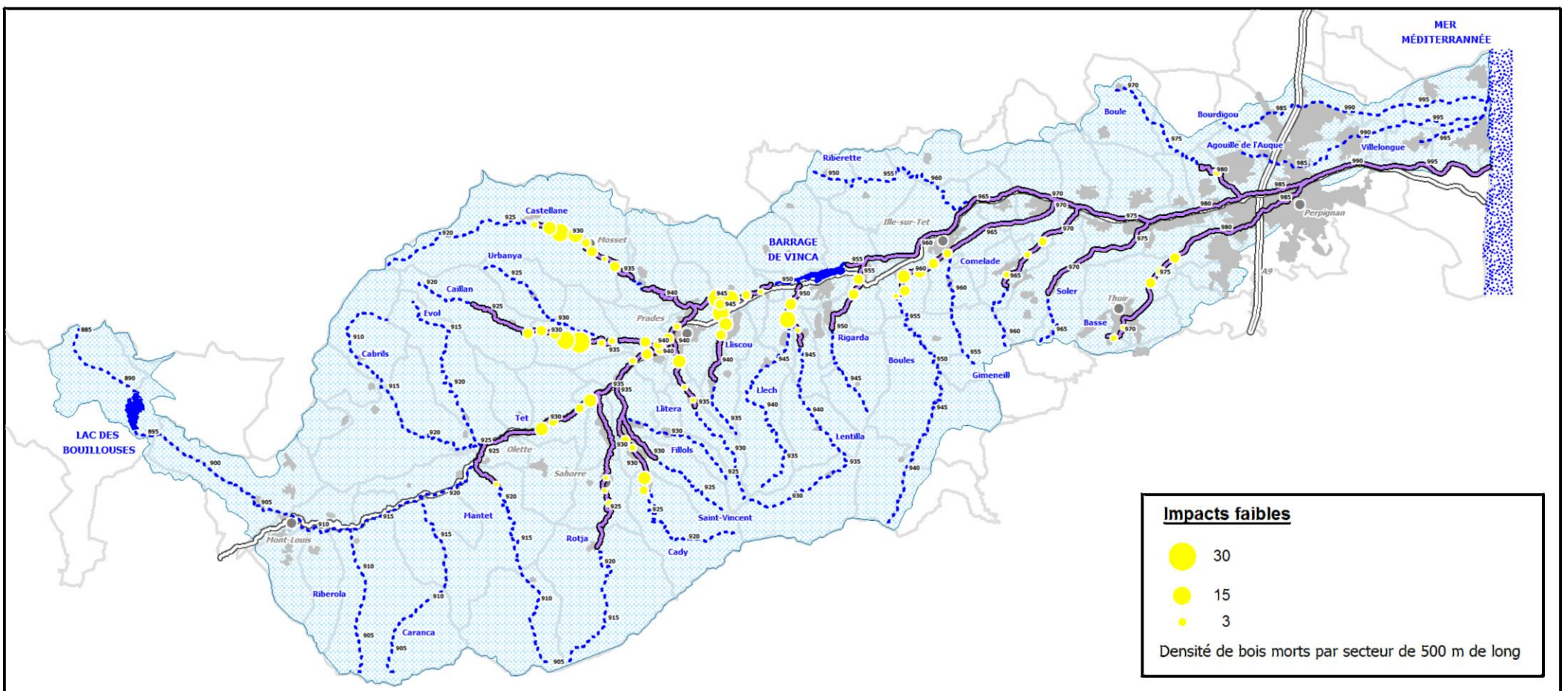
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ non visité

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES

Intérêt hydraulique du bois mort



Carte n° C6-1



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ non visité

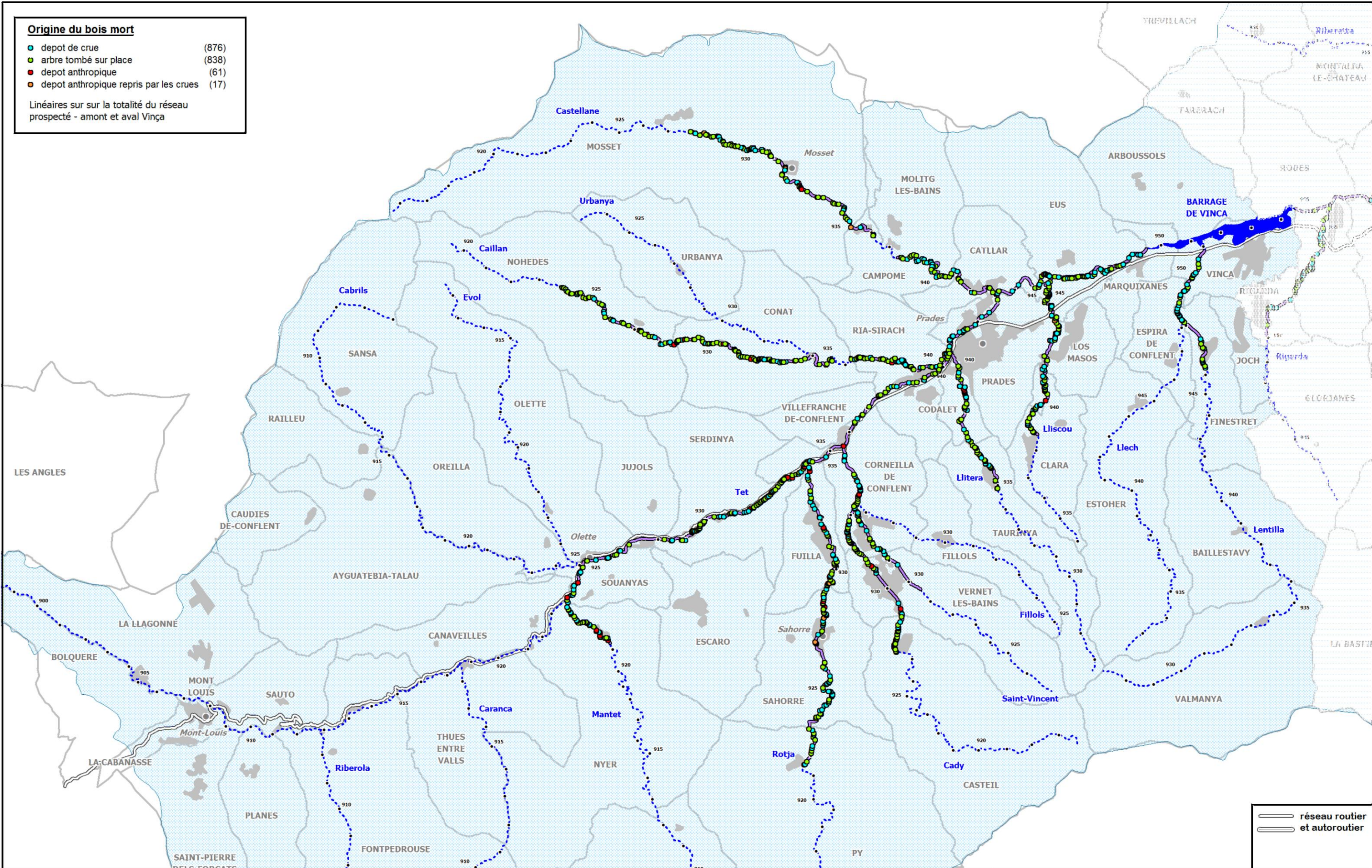
QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Impact hydraulique du bois mort



Origine du bois mort

- depot de crue (876)
- arbre tombé sur place (838)
- depot anthropique (61)
- depot anthropique repris par les crues (17)

Linéaires sur sur la totalité du réseau prospecté - amont et aval Vinça



— réseau routier et autoroutier



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES

Origine du bois mort à terre ou dans l'eau - Amont Vinça

Données: - C.C.EAU. - 01-2014

985 ● repères en kilomètre

□ limites communales

■ zones urbaines

■ limites de bassin versant

— linéaire visité

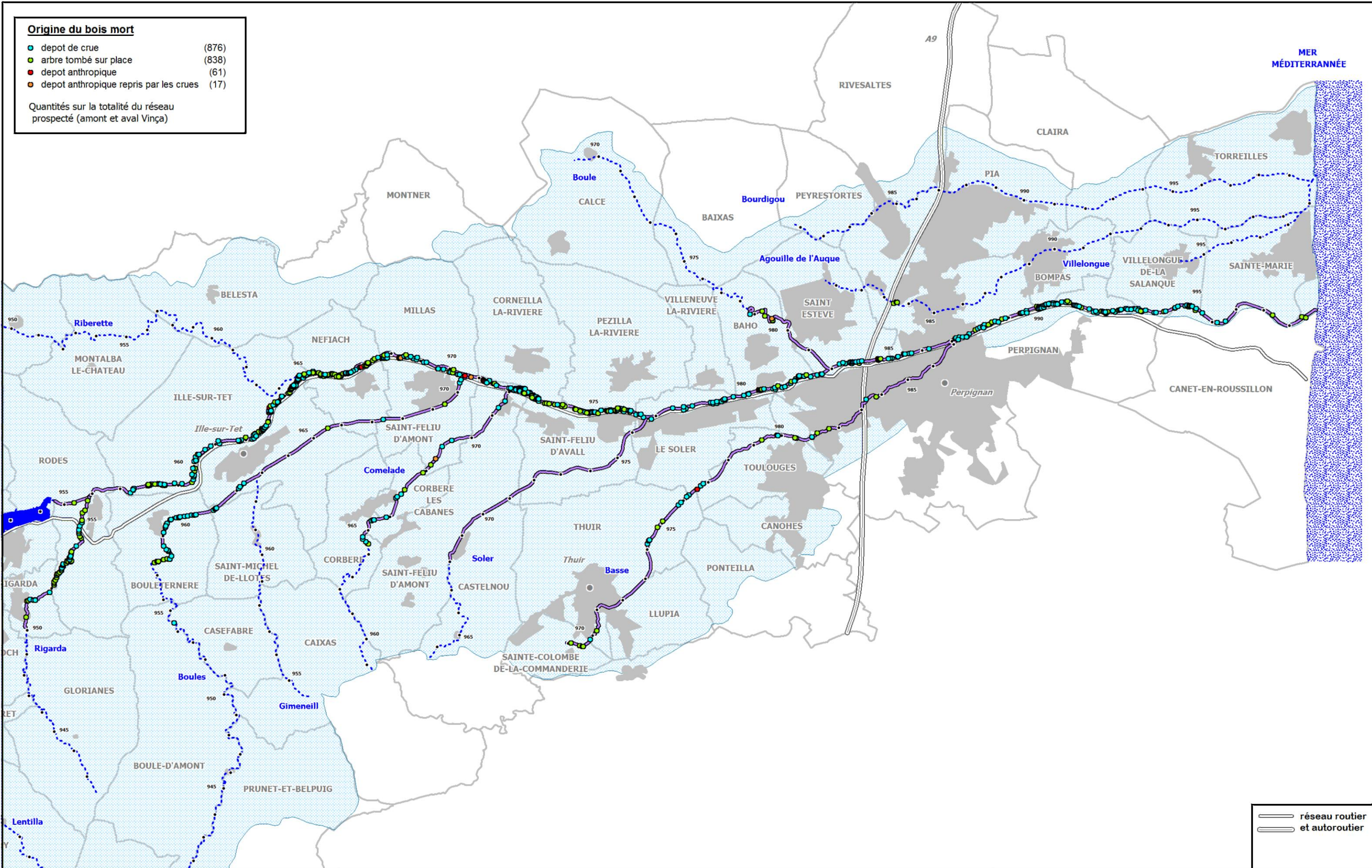
⋯ linéaire non visité

Carte n° C7-1

Origine du bois mort

- depot de crue (876)
- arbre tombé sur place (838)
- depot anthropique (61)
- depot anthropique repris par les crues (17)

Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES

Origine du bois mort à terre ou dans l'eau - Aval Vinça

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre

□ limites communales

■ zones urbaines

▨ limites de bassin versant

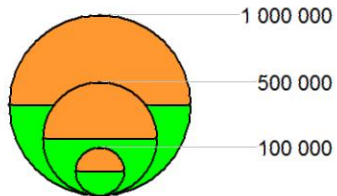
— linéaire visité

⋯ non visité

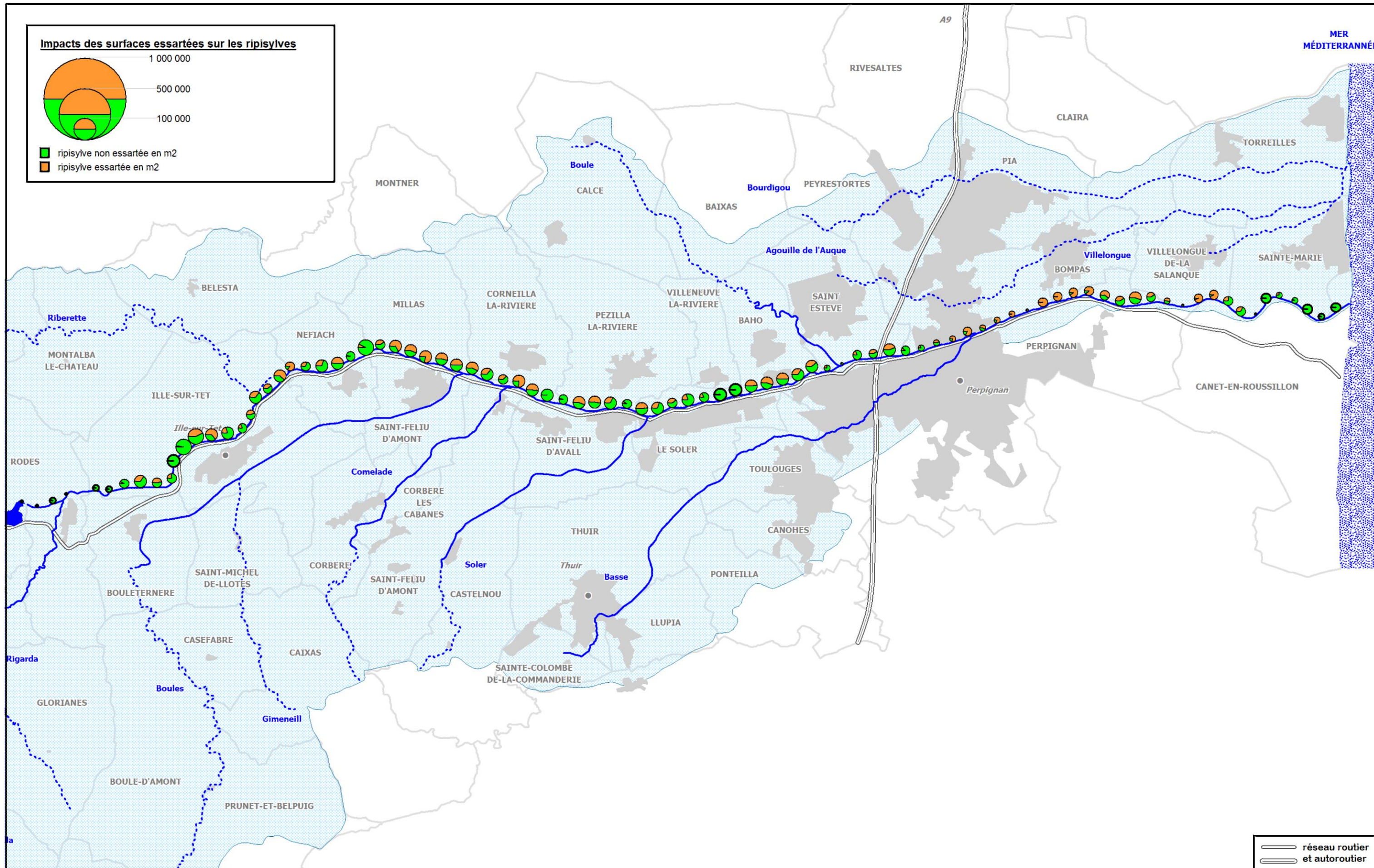
Carte n° C7-2



Impacts des surfaces essartées sur les ripisylves



■ ripisylve non essartée en m2
■ ripisylve essartée en m2



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Impact des surfaces essartées sur les ripisylves

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

985 ● repères en kilomètre
 limites communales
 zones urbaines
 limites de bassin versant

réseau routier
 et autoroutier

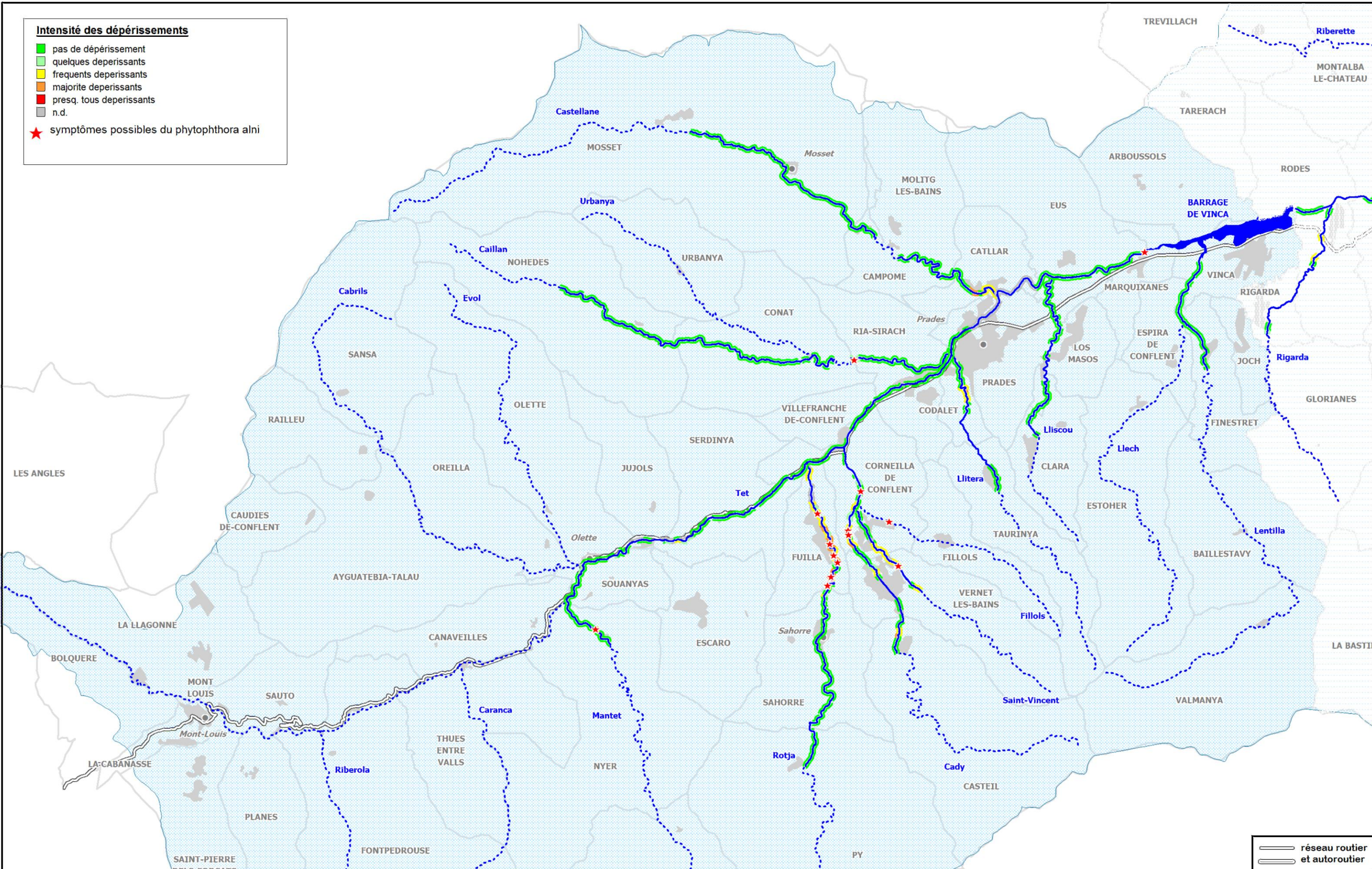
linéaire visité
 non visité

Carte n° C8



Intensité des dépérissements

- pas de dépérissement
- quelques deperissants
- frequents deperissants
- majorite deperissants
- presq. tous deperissants
- n.d.
- symptômes possibles du phytophthora alni



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Dépérissement des aulnaies. Amont Vinça.

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

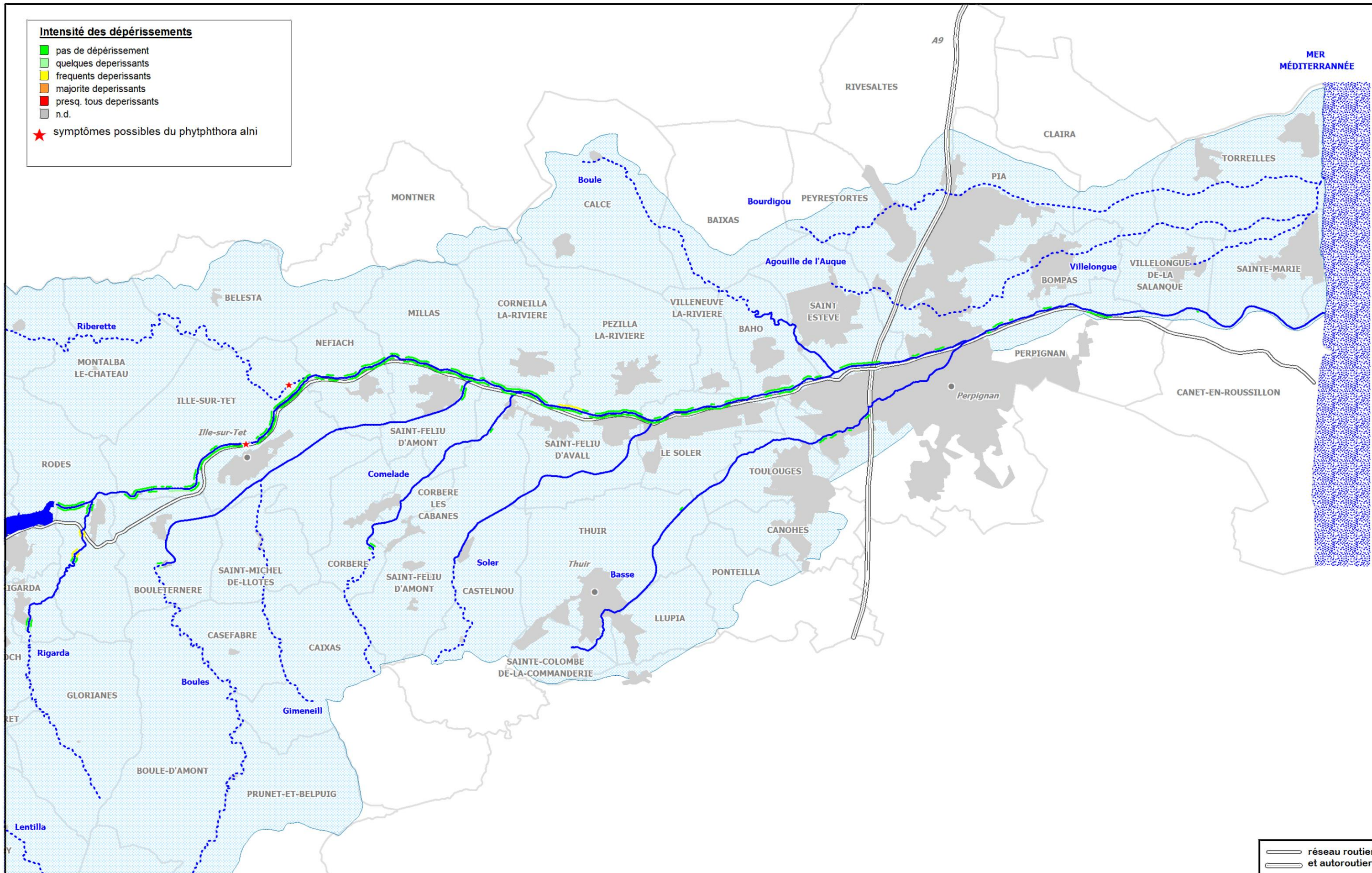
985 ● repères en kilomètre	— linéaire visité
□ limites communales	⋯ non visité
■ zones urbaines	
▨ limites de bassin versant	

Carte n° C9-1

— réseau routier
= autoroutier

Intensité des dépérissements

- pas de dépérissement
 - quelques deperissants
 - frequents deperissants
 - majorite deperissants
 - presq. tous deperissants
 - n.d.
- ★ symptômes possibles du phytpthora alni



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Dépérissement des aulnaies. Aval Vinça.

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° C9-2

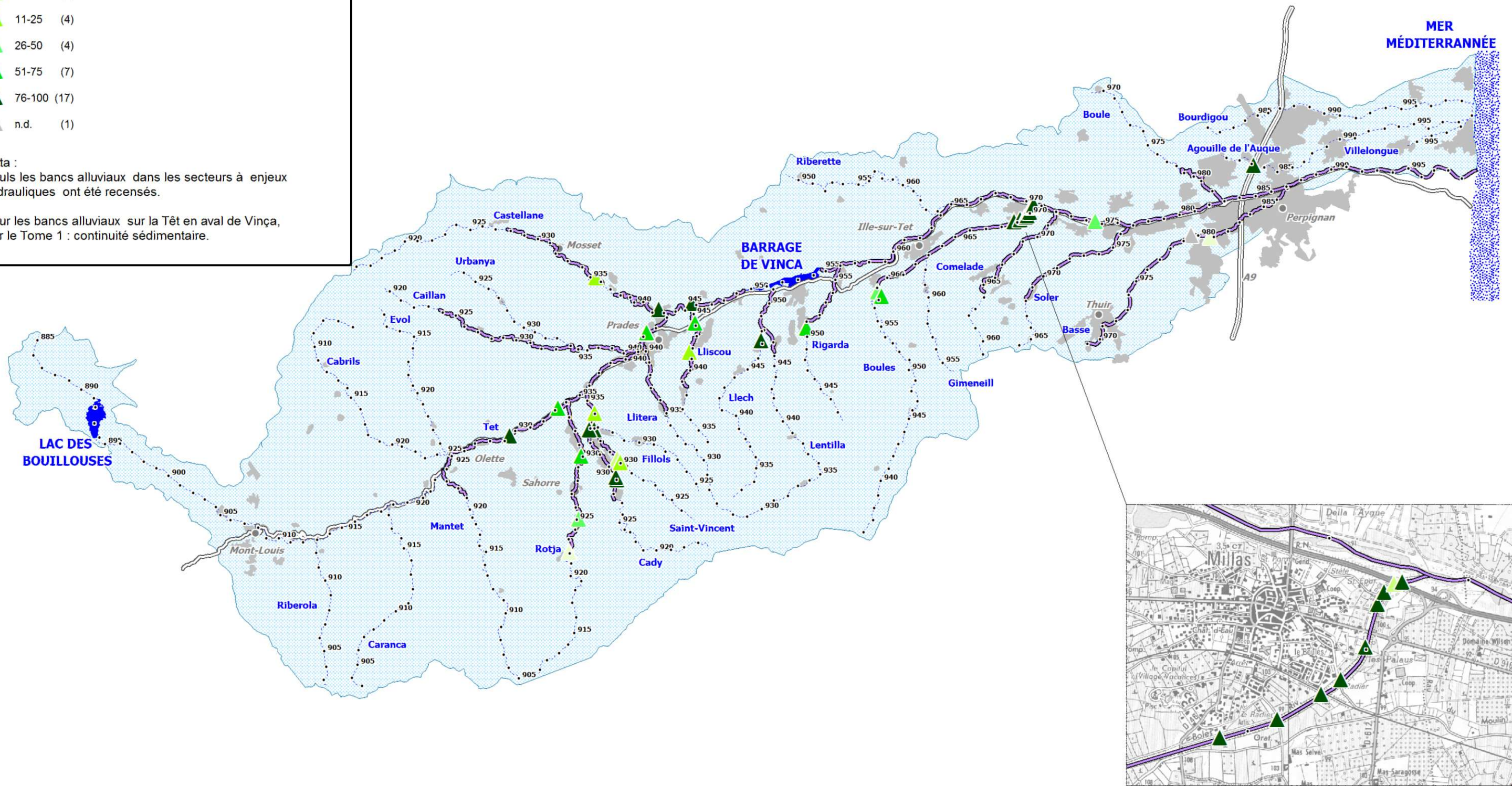


**Taux de végétalisation des atterrissements
par la strate herbacée ou ligneuse en % de la leur surface**

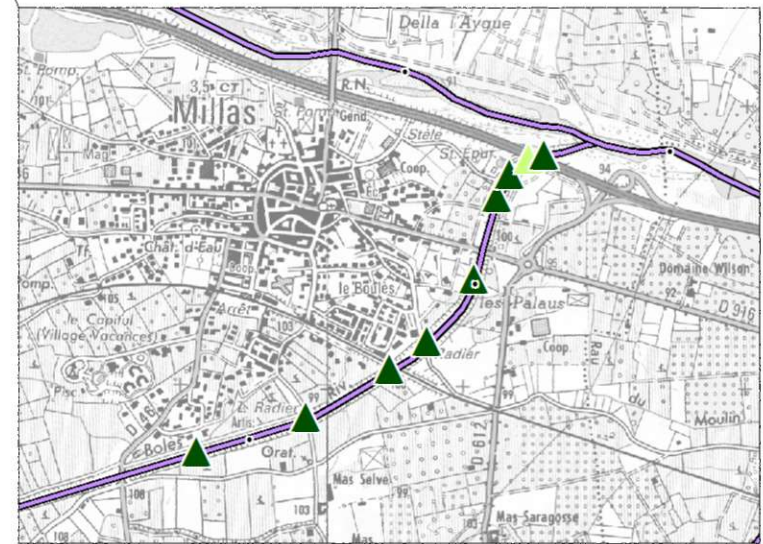
- ▲ 0 (2)
- ▲ 1-10 (2)
- ▲ 11-25 (4)
- ▲ 26-50 (4)
- ▲ 51-75 (7)
- ▲ 76-100 (17)
- ▲ n.d. (1)

Nota :
Seuls les bancs alluviaux dans les secteurs à enjeux hydrauliques ont été recensés.

Pour les bancs alluviaux sur la Têt en aval de Vinça, voir le Tome 1 : continuité sédimentaire.



MER
MÉDITERRANÉE



— réseau routier
— et autoroutier

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
■ limites de bassin versant

— linéaire visité
- - - - non visité

Carte n° C10



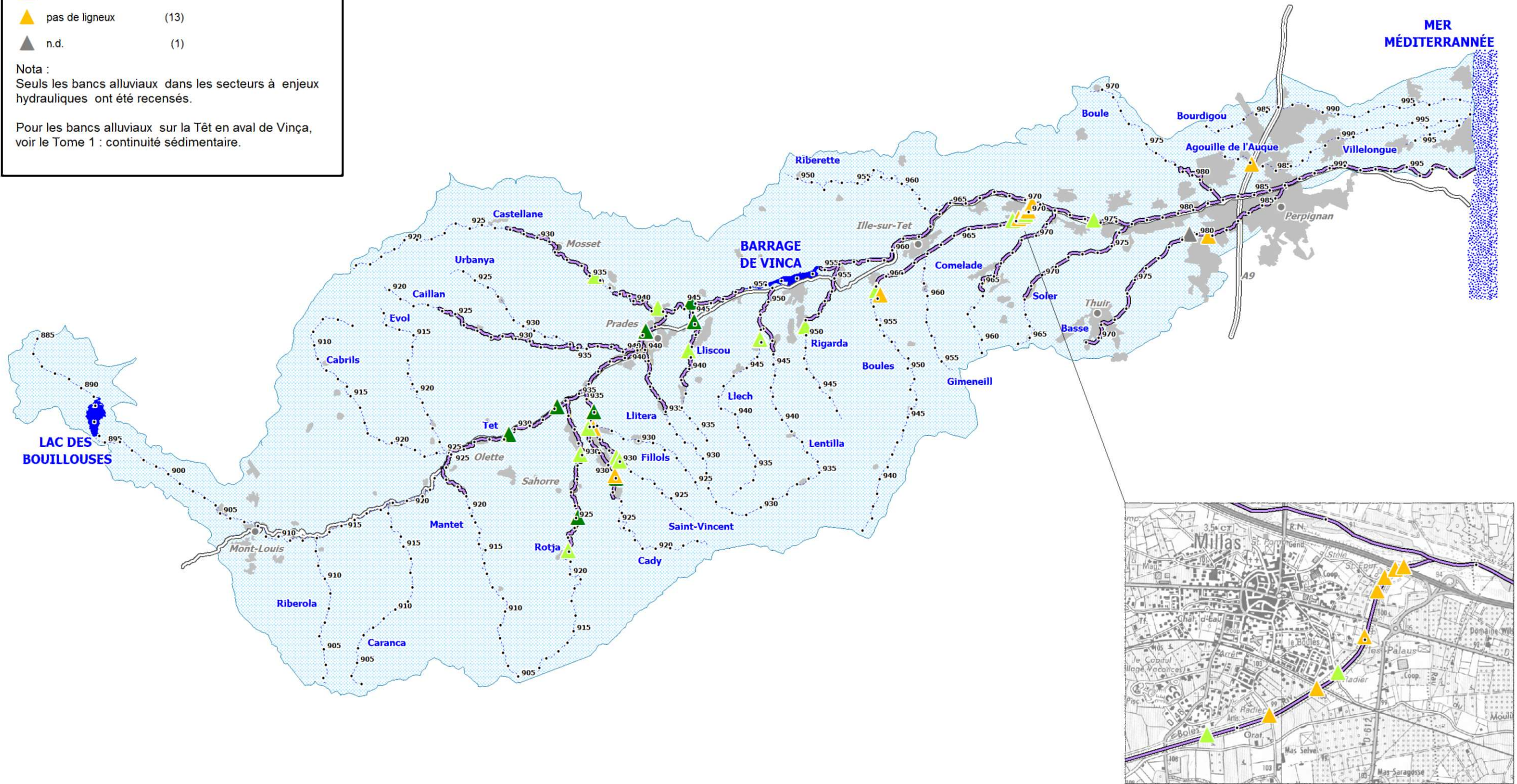
**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**
QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Taux de végétalisation des bancs alluviaux dans les secteurs à risque

Stade forestier dominant sur les atterrissements

- ▲ perchis (10-30cm) (9)
- ▲ semis fourrés (0-10cm) (14)
- ▲ pas de ligneux (13)
- ▲ n.d. (1)

Nota :
Seuls les bancs alluviaux dans les secteurs à enjeux hydrauliques ont été recensés.

Pour les bancs alluviaux sur la Têt en aval de Vinça, voir le Tome 1 : continuité sédimentaire.



— réseau routier
— et autoroutier

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ non visité

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

QUALITÉS ET DÉFAUTS DES BOISEMENTS DE BERGE RELATIFS AUX RISQUES
Stades forestiers sur les bancs alluviaux dans les zones à risque.



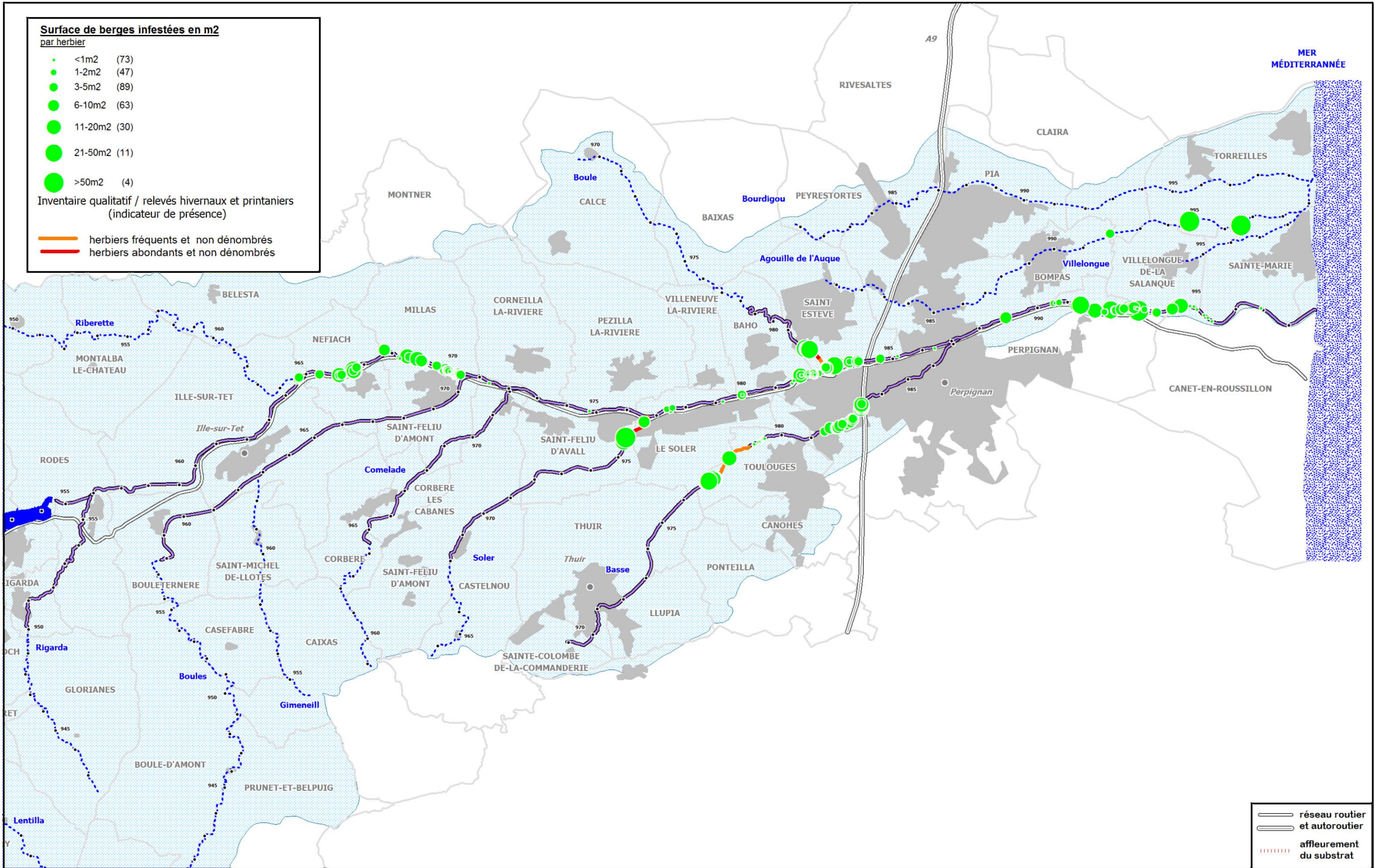
Carte n° C11

**Surface de berges infestées en m2
par herbier**

- <1m2 (73)
- 1-2m2 (47)
- 3-5m2 (89)
- 6-10m2 (63)
- 11-20m2 (30)
- 21-50m2 (11)
- >50m2 (4)

Inventaire qualitatif / relevés hivernaux et printaniers
(indicateur de présence)

- herbiers fréquents et non dénombrés
- herbiers abondants et non dénombrés



- réseau routier et autoroutier
- - - affleurement du substrat

**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**
COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par les jussies (*ludwigia sp.*)

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant

- linéaire visité
- - - non visité

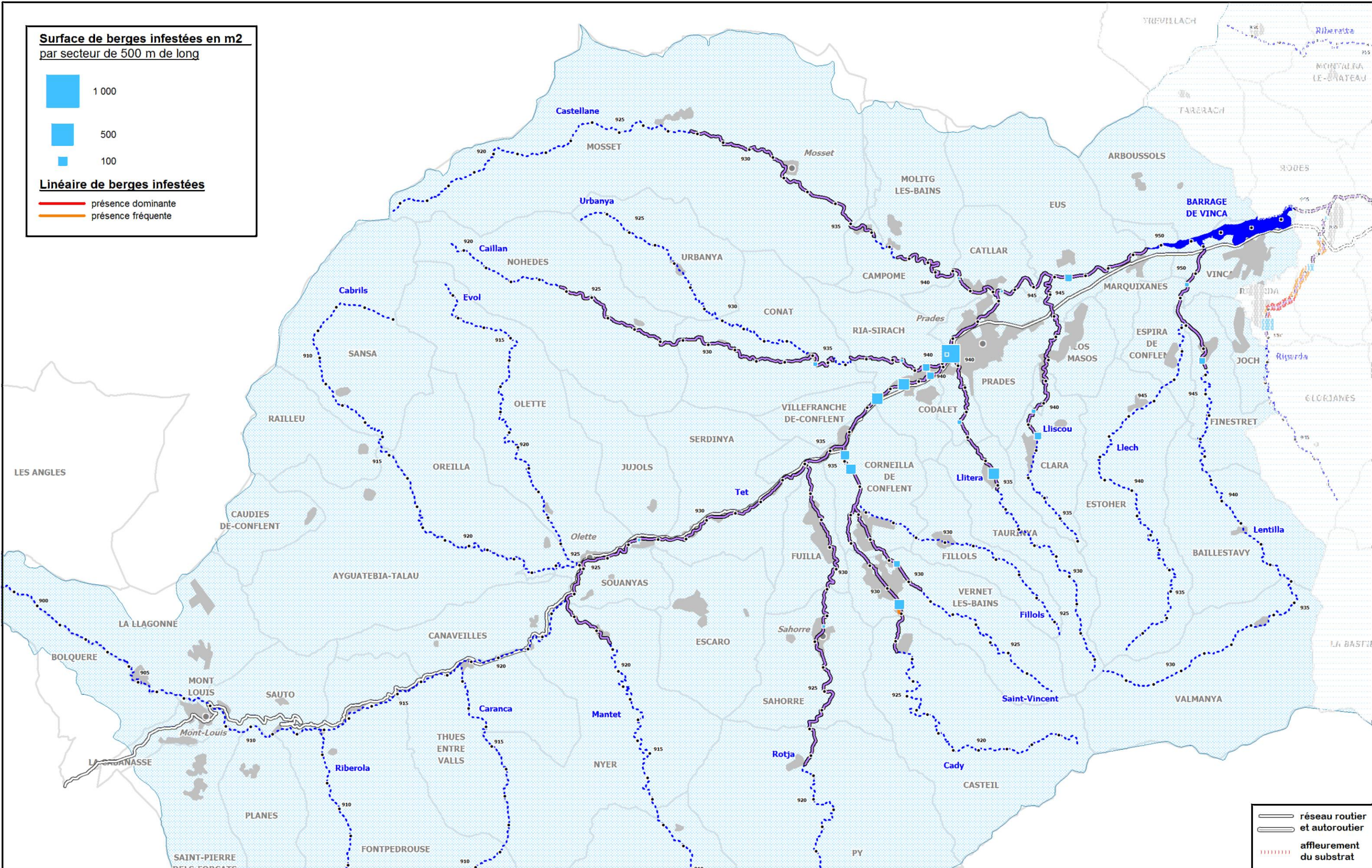
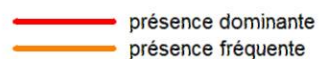
Carte n° D1



Surface de berges infestées en m2
par secteur de 500 m de long



Linéaire de berges infestées



réseau routier
et autoroutier
affleurement
du substrat



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents
COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par l'ailante (*Ailanthus altissima*) - Amont Vinça

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre
limites communales
zones urbaines
limites de bassin versant

linéaire visité
non visité

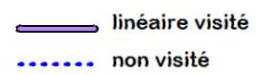
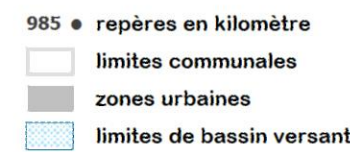
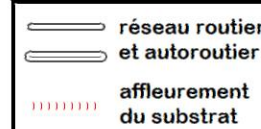
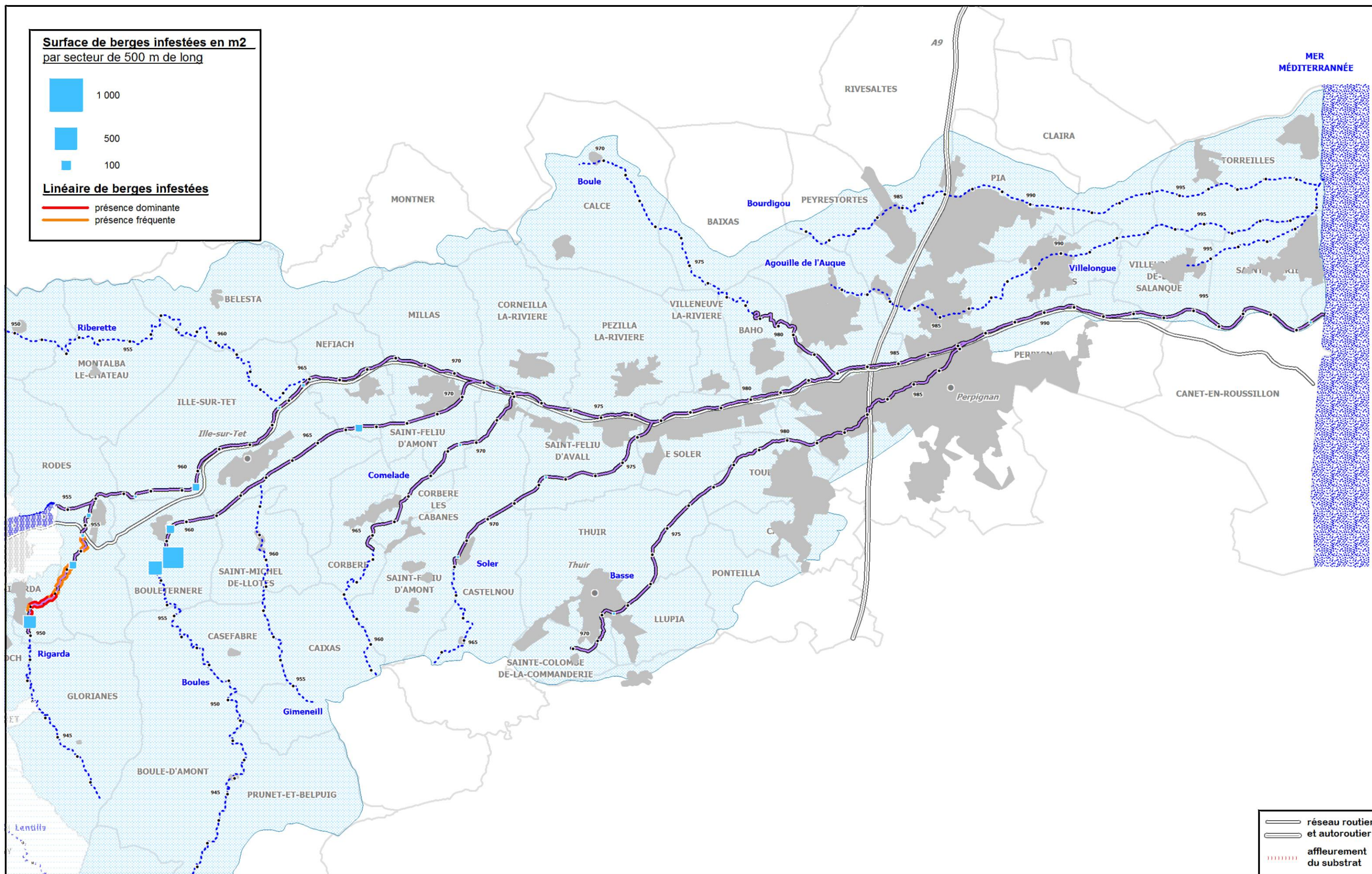
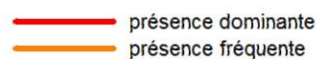
Carte n° D2-1

Surface de berges infestées en m2

par secteur de 500 m de long



Linéaire de berges infestées

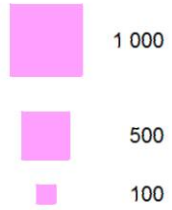


Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents
COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par l'ailante (*Ailanthus altissima*) - Aval Vinca

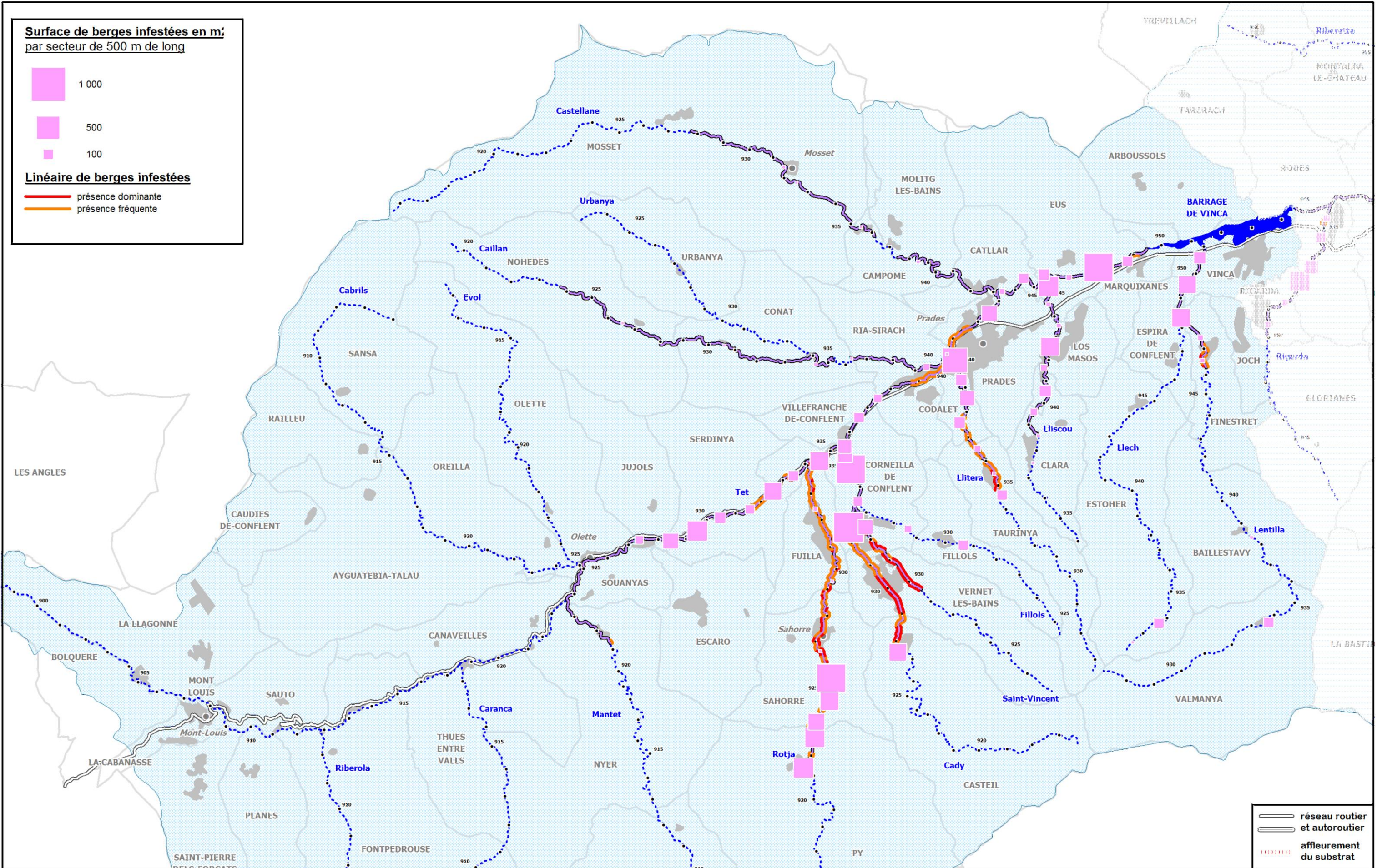
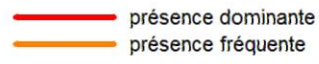
Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

Carte n° D2-2

Surface de berges infestées en m²
par secteur de 500 m de long



Linéaire de berges infestées



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par l'arbre aux papillons (*Buddleia davidii*) - Amont Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

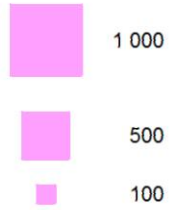
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

- réseau routier et autoroutier
- ⋯ affleurement du substrat
- linéaire visité
- ⋯ linéaire non visité

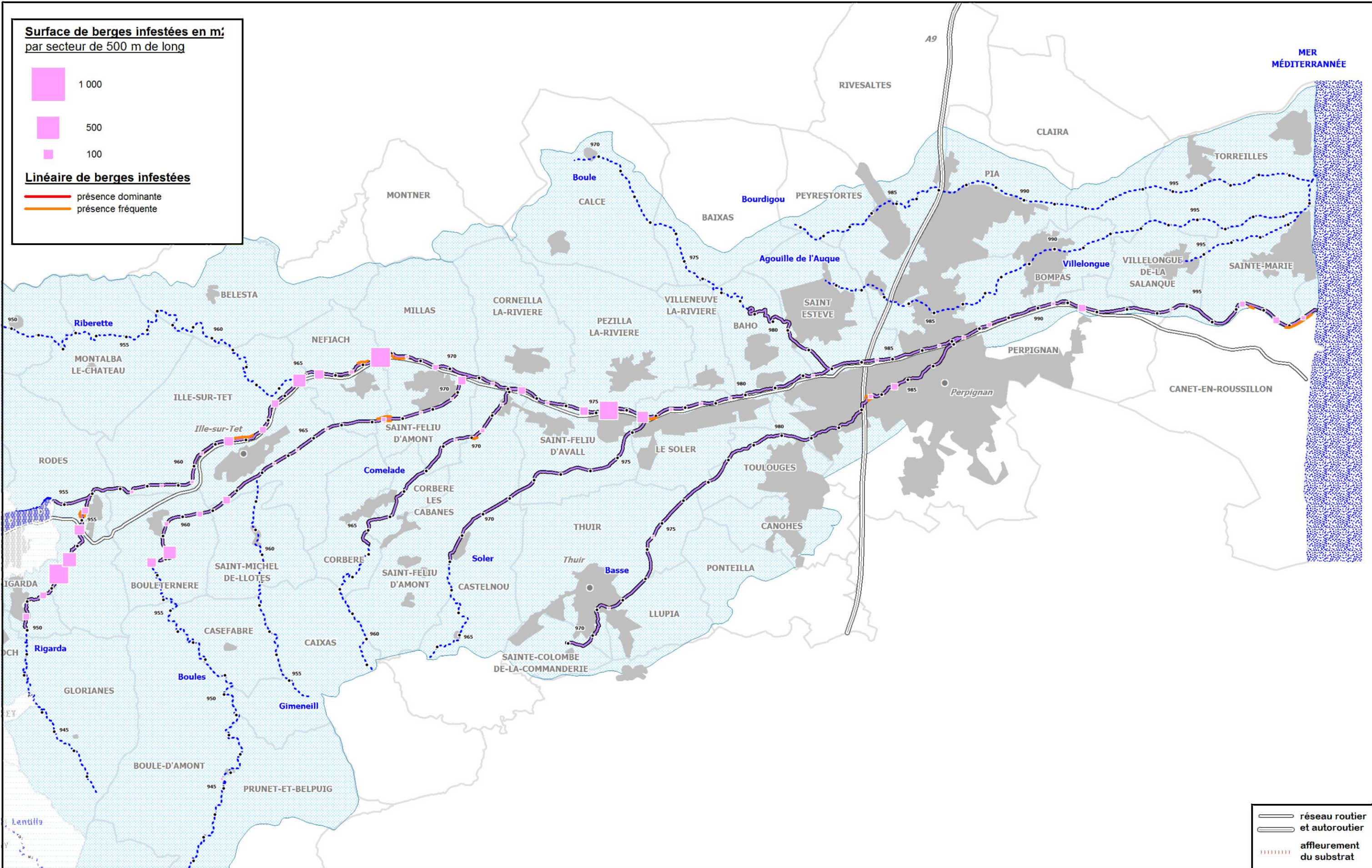
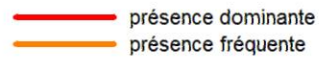
Carte n° D3-1



Surface de berges infestées en m²
par secteur de 500 m de long



Linéaire de berges infestées



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

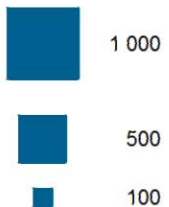
COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par l'arbre aux papillons (*Buddleia davidii*) - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

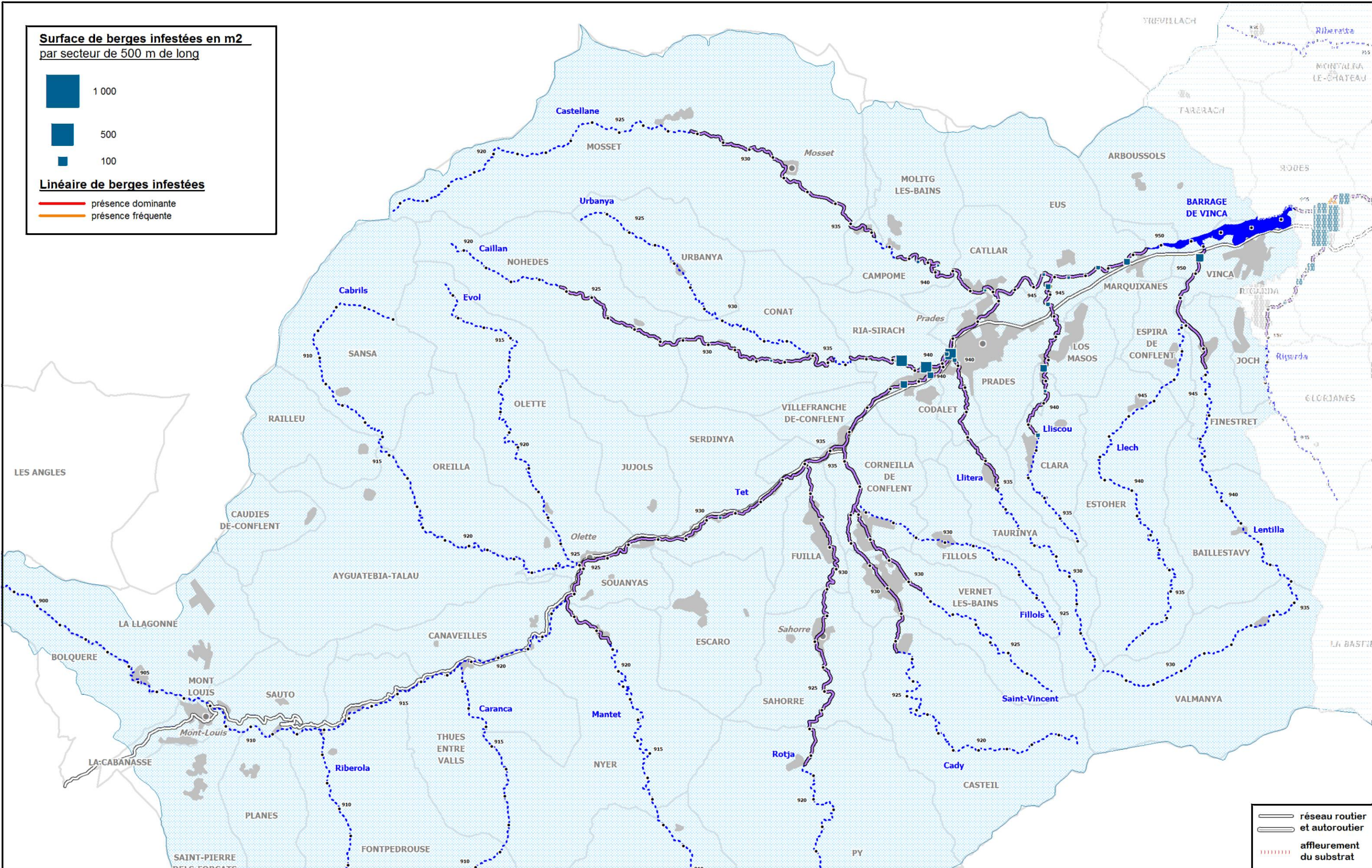
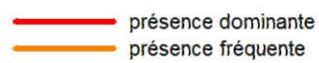
985 ● repères en kilomètre	— linéaire visité
□ limites communales	⋯ linéaire non visité
■ zones urbaines	
▨ limites de bassin versant	

Carte n° D3-2

Surface de berges infestées en m2
par secteur de 500 m de long



Linéaire de berges infestées



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents



COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES

Invasion par la canne de Provence (*Arundo donax*) - Amont Vinca

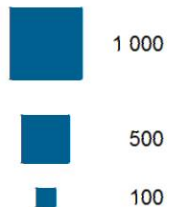
Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre	— linéaire visité
□ limites communales	⋯ linéaire non visité
■ zones urbaines	
▨ limites de bassin versant	

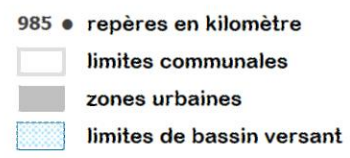
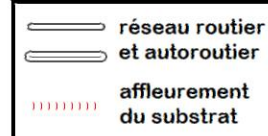
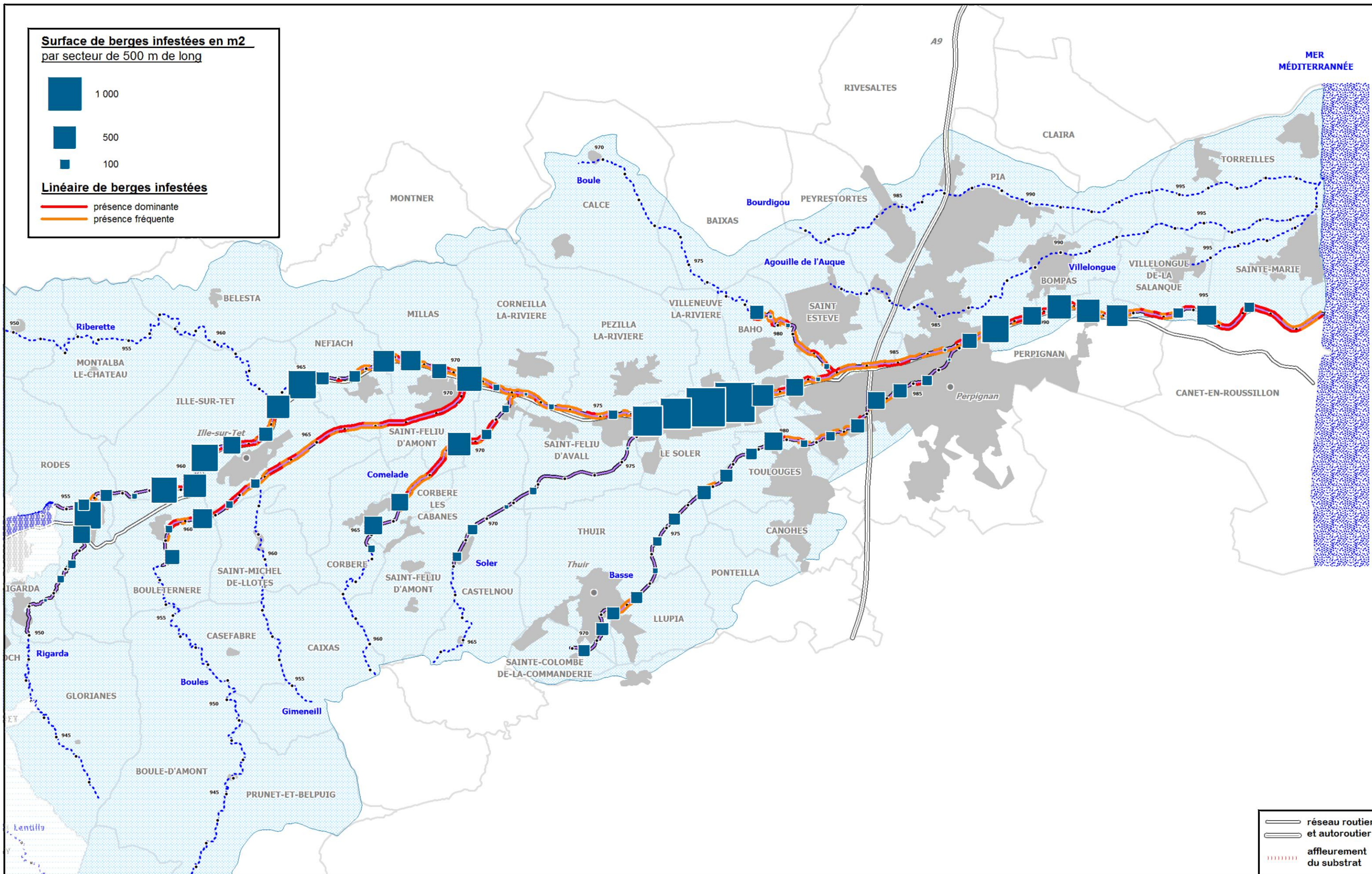
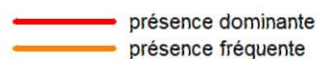
Carte n° D4-1

Surface de berges infestées en m2

par secteur de 500 m de long



Linéaire de berges infestées



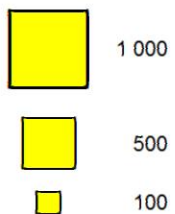
Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par la canne de Provence (*Arundo donax*) - Aval Vinca**

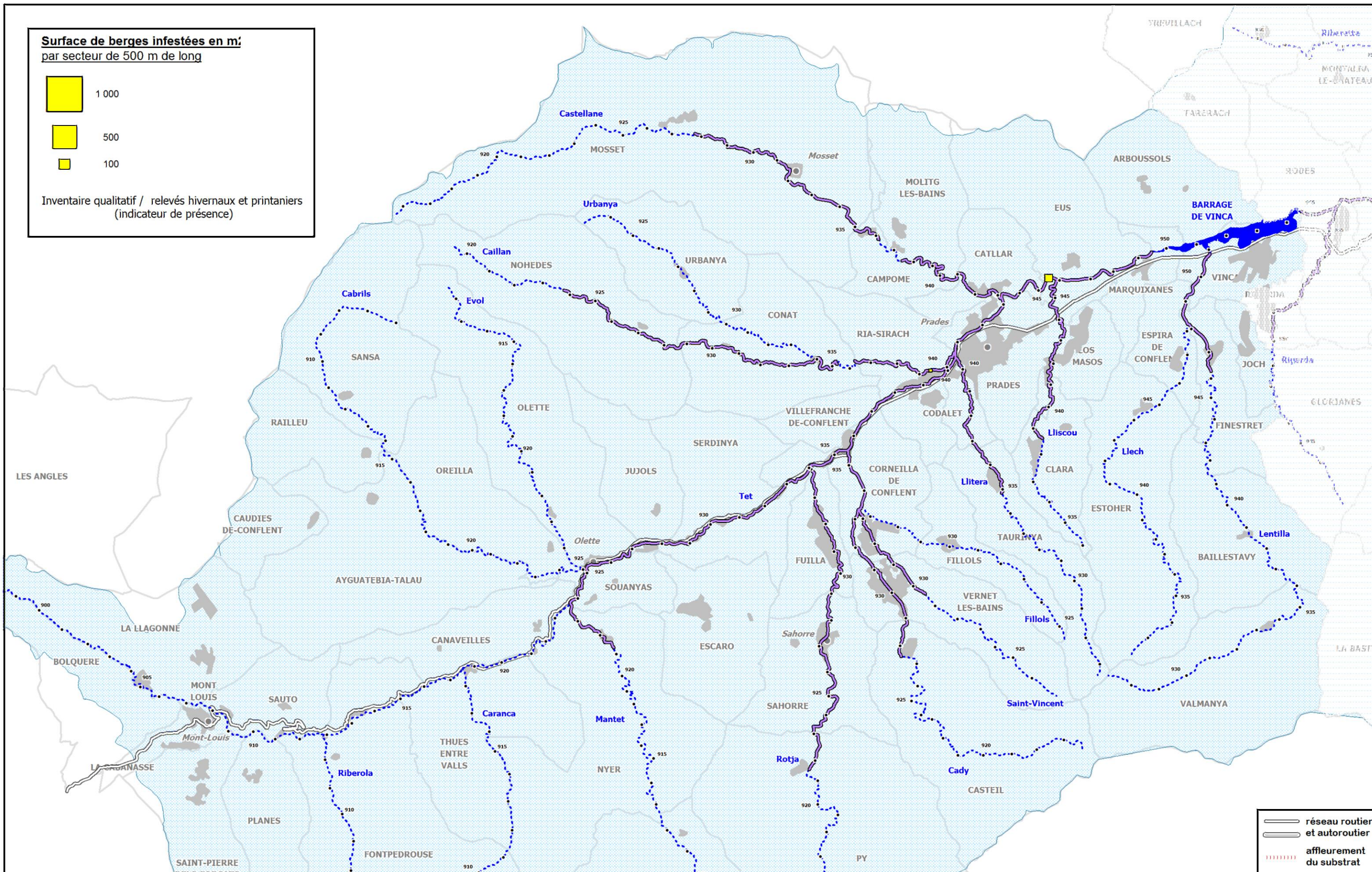
Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

Carte n° D4-2

Surface de berges infestées en m²
par secteur de 500 m de long



Inventaire qualitatif / relevés hivernaux et printaniers
(indicateur de présence)



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

**COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le datura stramoine (*Datura stramonium*)- Amont Vinça**

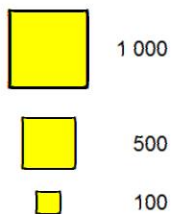
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▒ limites de bassin versant

- réseau routier et autoroutier
- affleurement du substrat
- linéaire visité
- ⋯ non visité

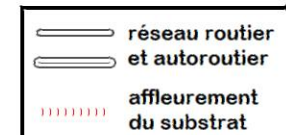
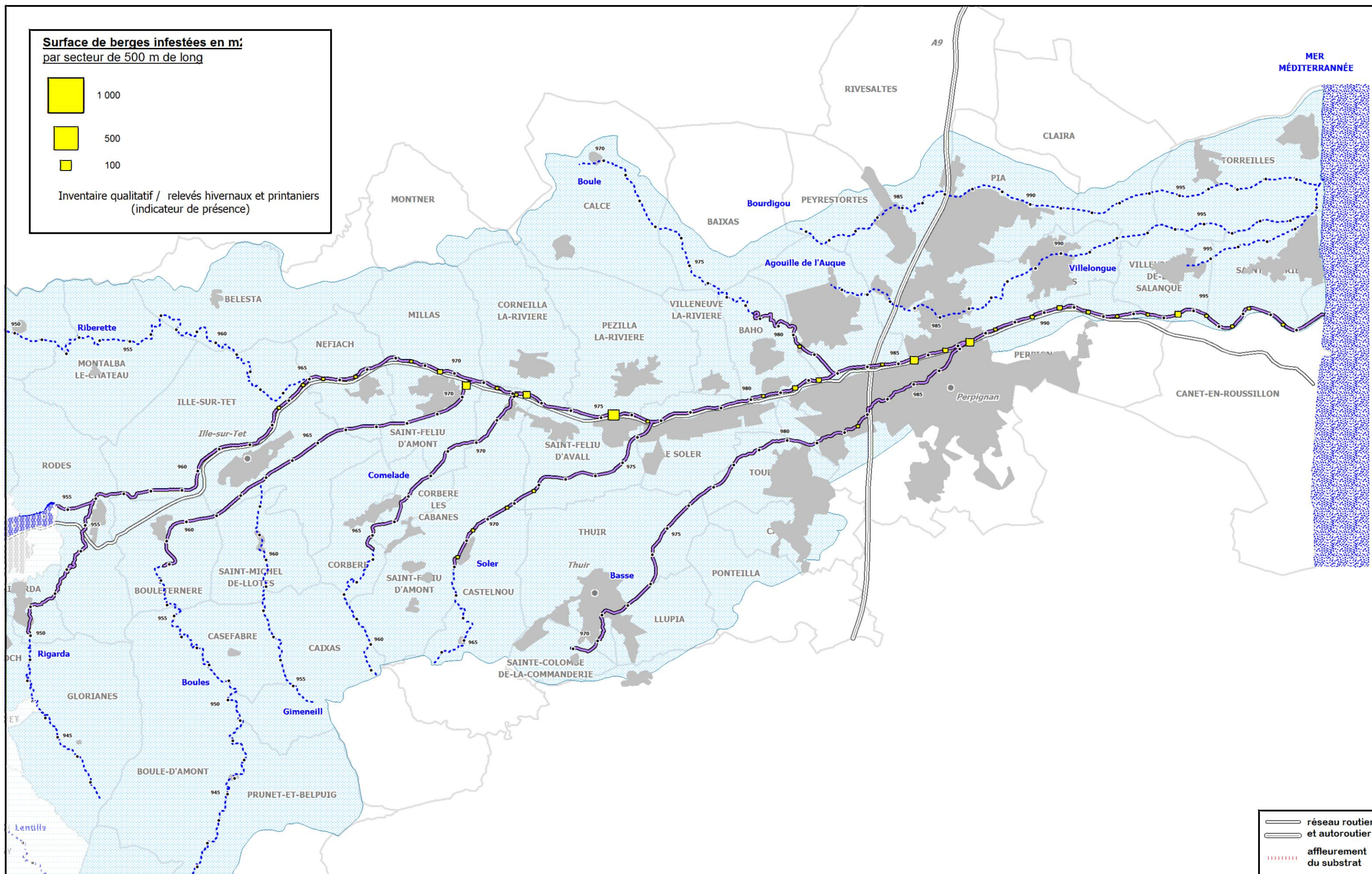
Carte n° D5-1



Surface de berges infestées en m²
par secteur de 500 m de long



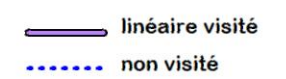
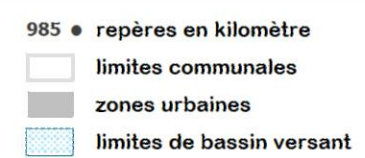
Inventaire qualitatif / relevés hivernaux et printaniers
(indicateur de présence)



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le datura stramoine (*Datura stramonium*)- Aval Vinca

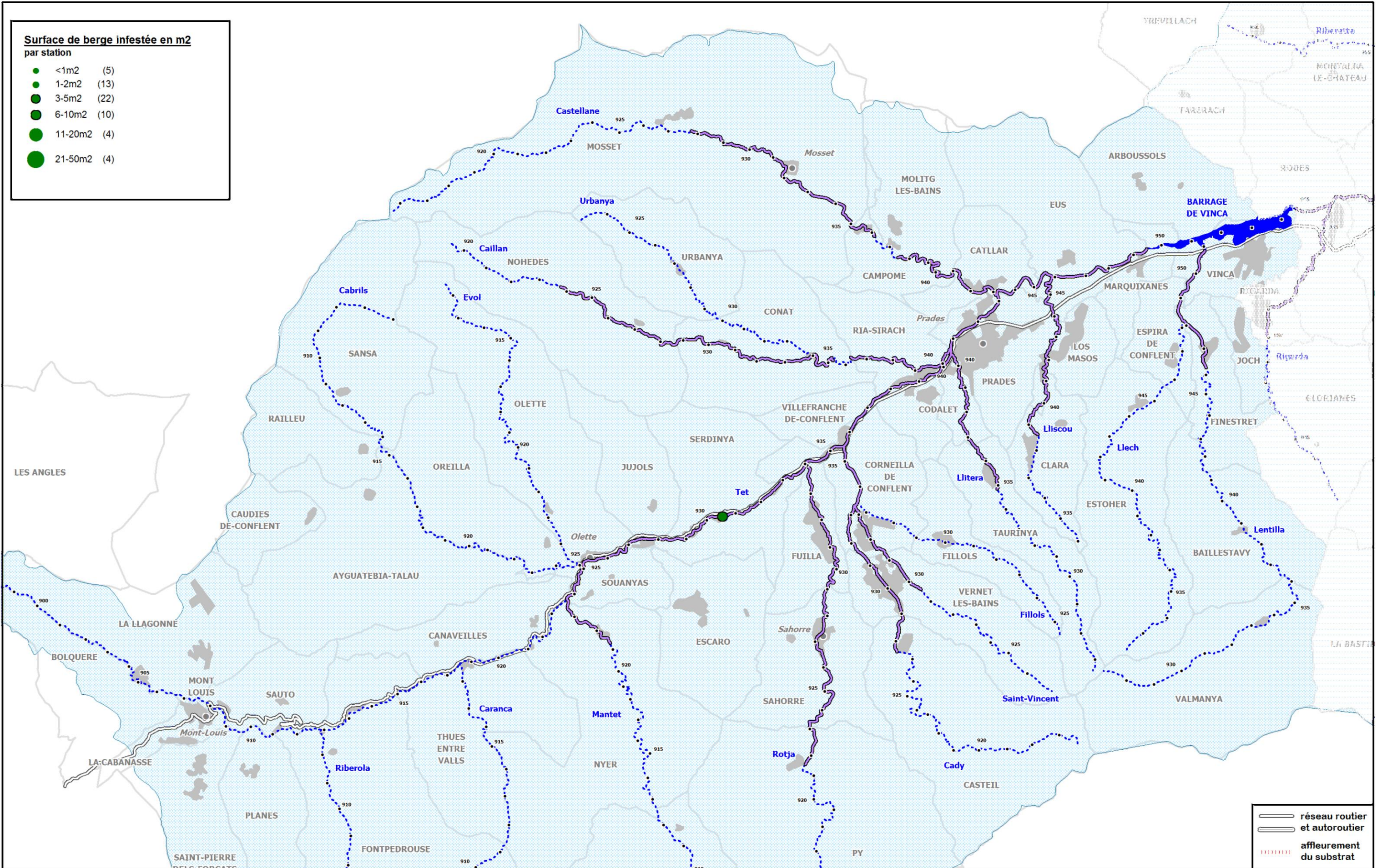
Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014



Carte n° D5-2

Surface de berge infestée en m2 par station

- <1m2 (5)
- 1-2m2 (13)
- 3-5m2 (22)
- 6-10m2 (10)
- 11-20m2 (4)
- 21-50m2 (4)



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

**COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le figuier de Barbarie (*Opuntia sp.*) - Amont Vinca**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

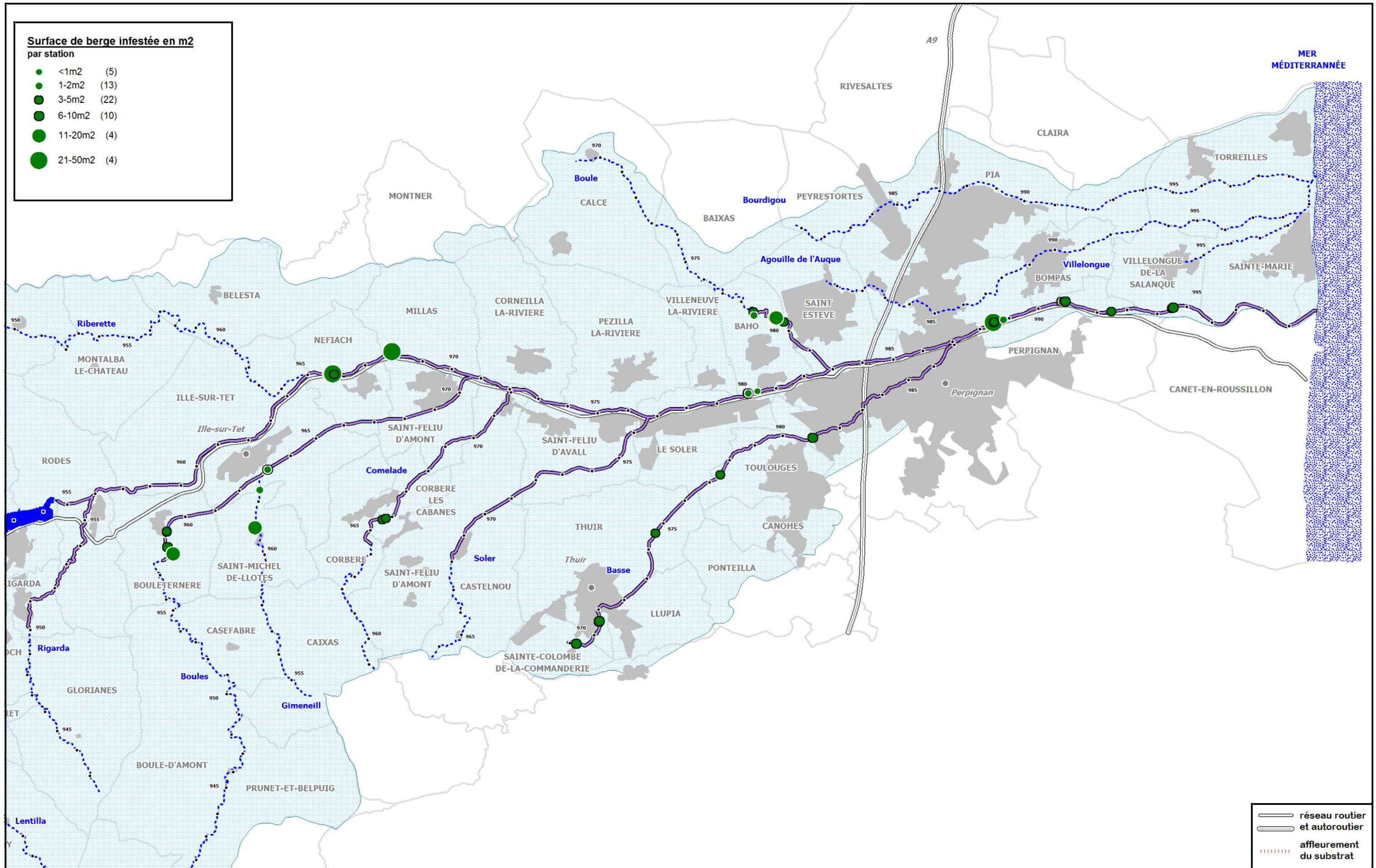
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° D6-1



Surface de berge infestée en m2 par station

- <1m2 (5)
- 1-2m2 (13)
- 3-5m2 (22)
- 6-10m2 (10)
- 11-20m2 (4)
- 21-50m2 (4)



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le figuier de Barbarie (*Opuntia sp.*) - Aval Vinca

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

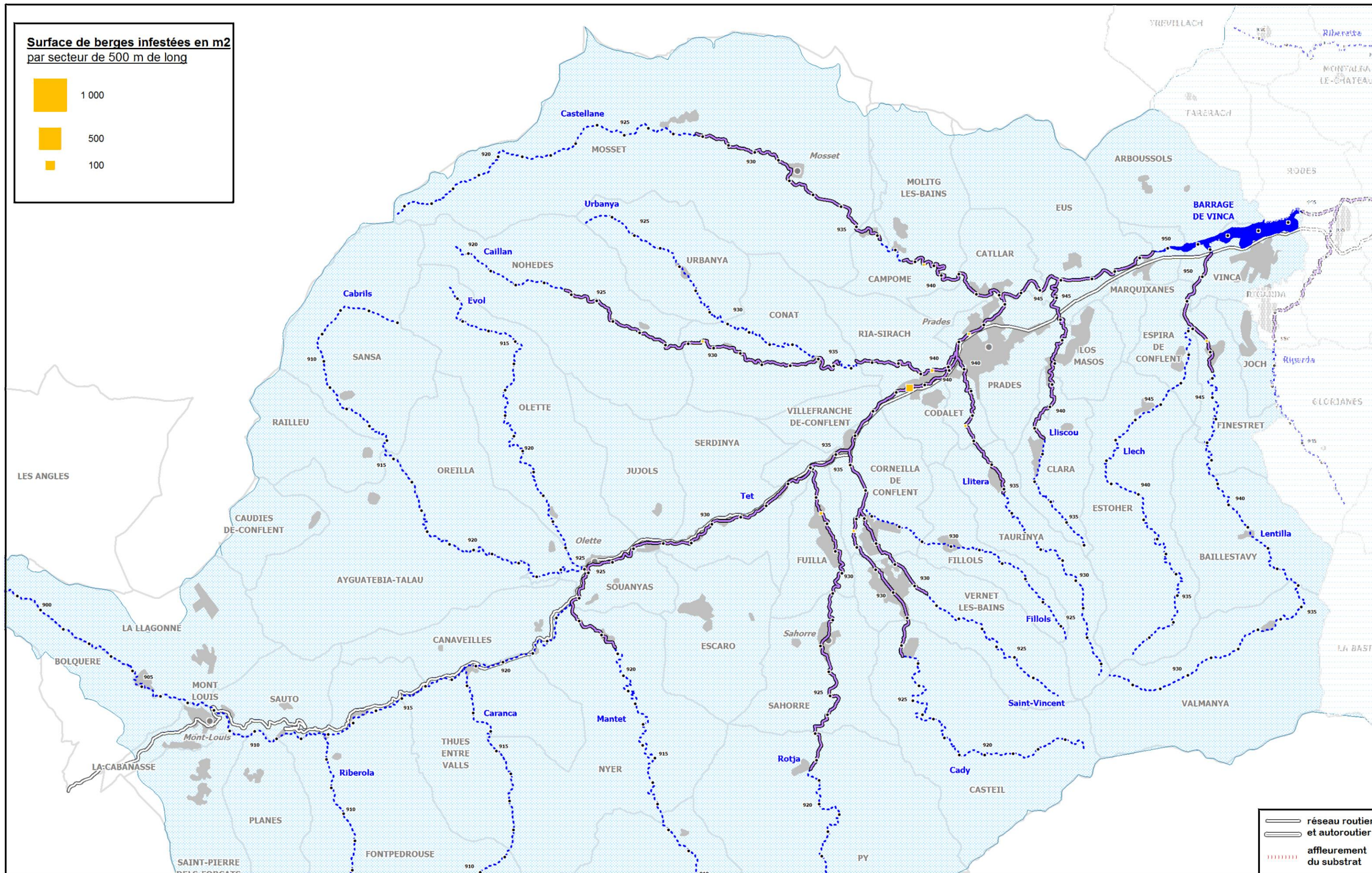
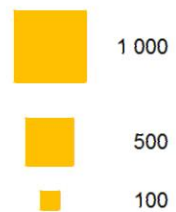
- réseau routier et autoroutier
- affleurement du substrat

- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° D6-2



Surface de berges infestées en m2
par secteur de 500 m de long



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
▨ limites de bassin versant

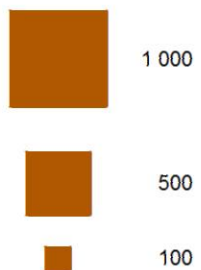
— linéaire visité
- - - non visité

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par la herbe de la pampa (*Cortaderia selloana*) - Amont Vinca

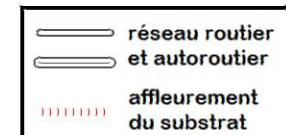
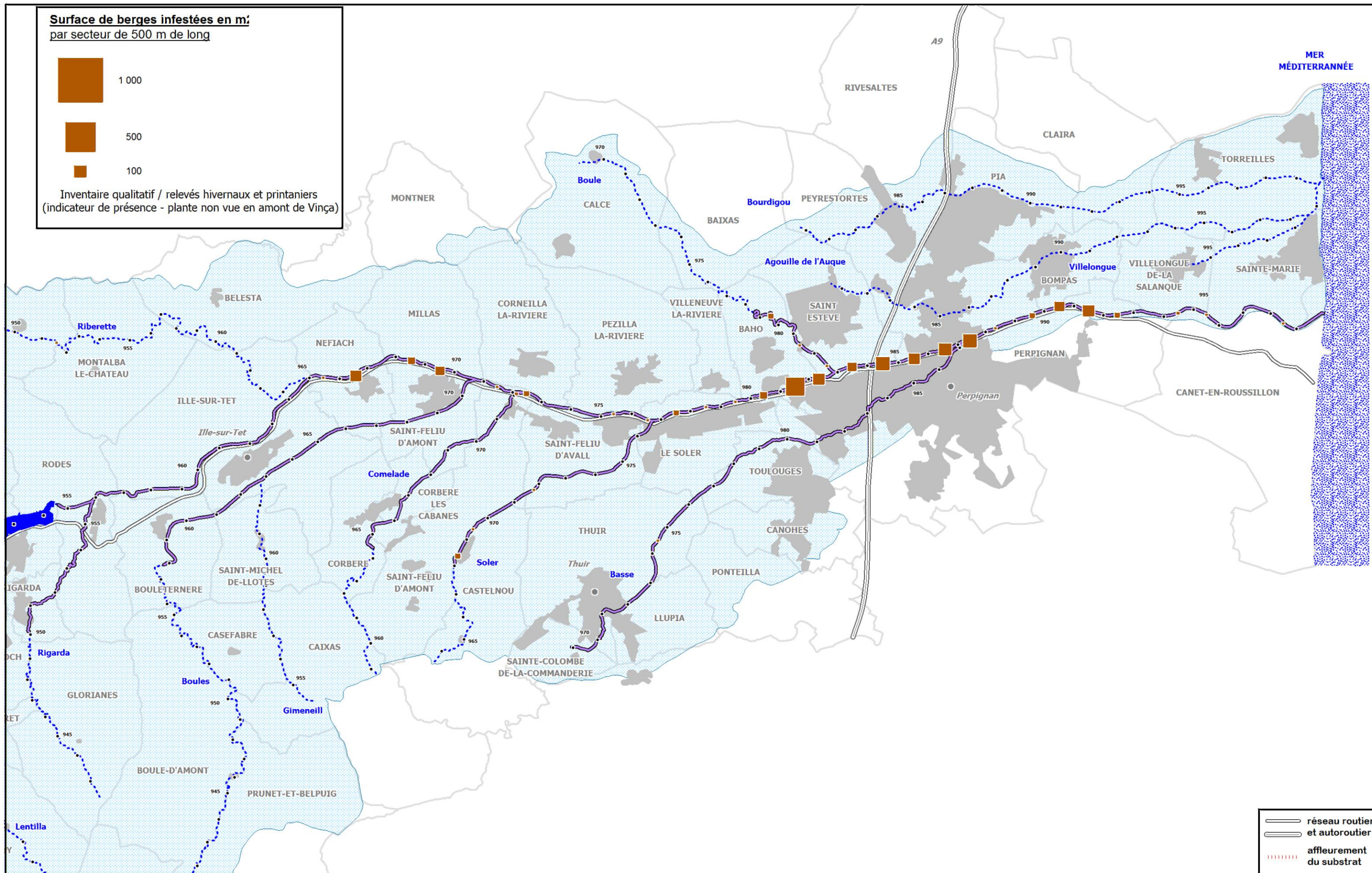


Carte n° D7-1

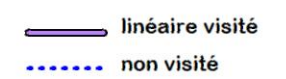
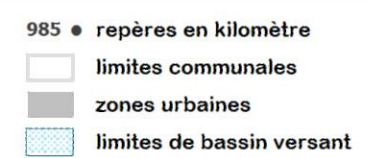
Surface de berges infestées en m²
par secteur de 500 m de long



Inventaire qualitatif / relevés hivernaux et printaniers
(indicateur de présence - plante non vue en amont de Vinça)



Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

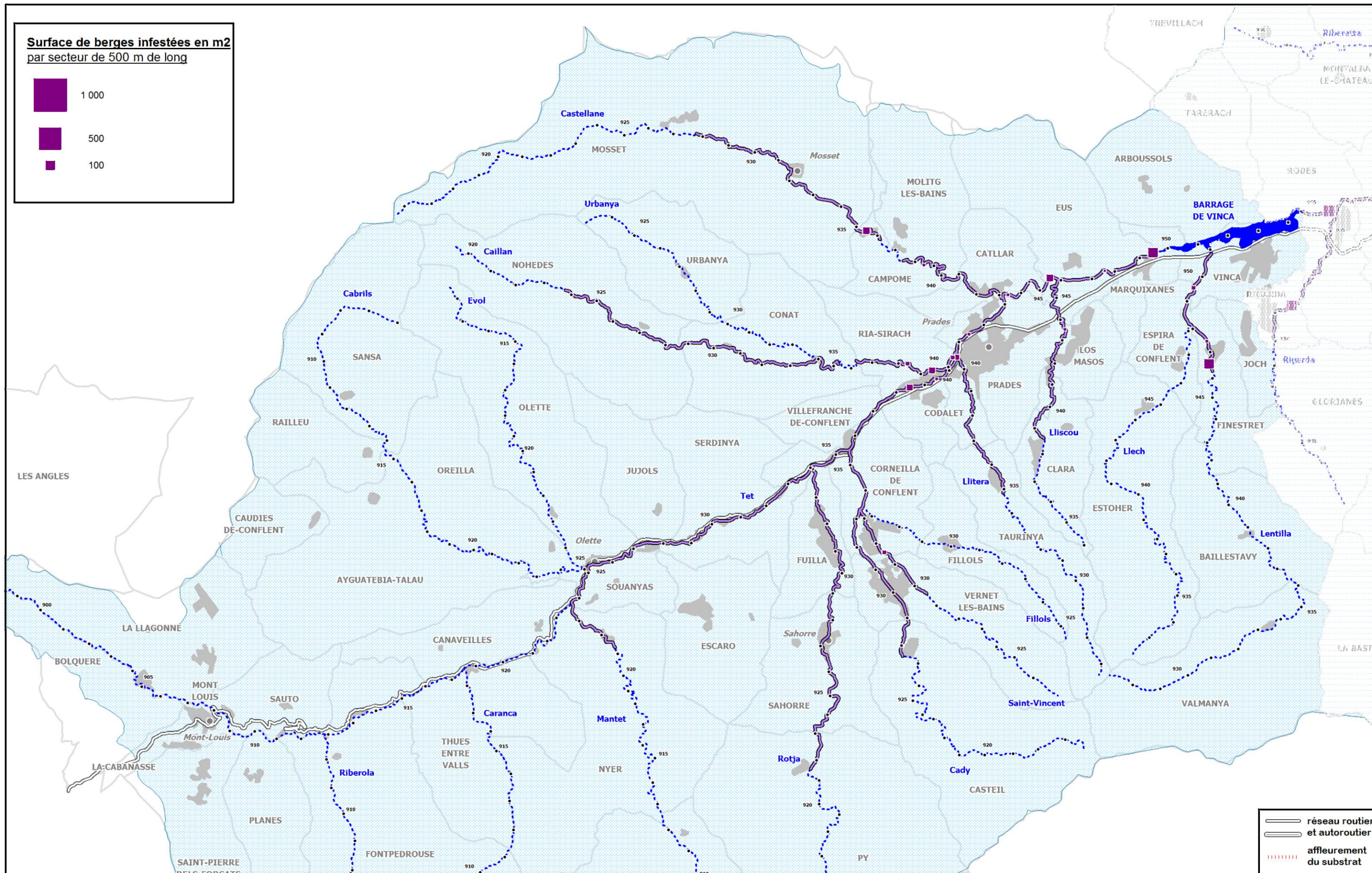
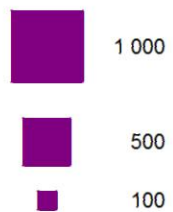


**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

**COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par la lampourde (*Xanthium sp.*)**



Surface de berges infestées en m²
par secteur de 500 m de long



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014



COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le mimosa d'hiver (*Acacia dealbata*) - Amont Vinca

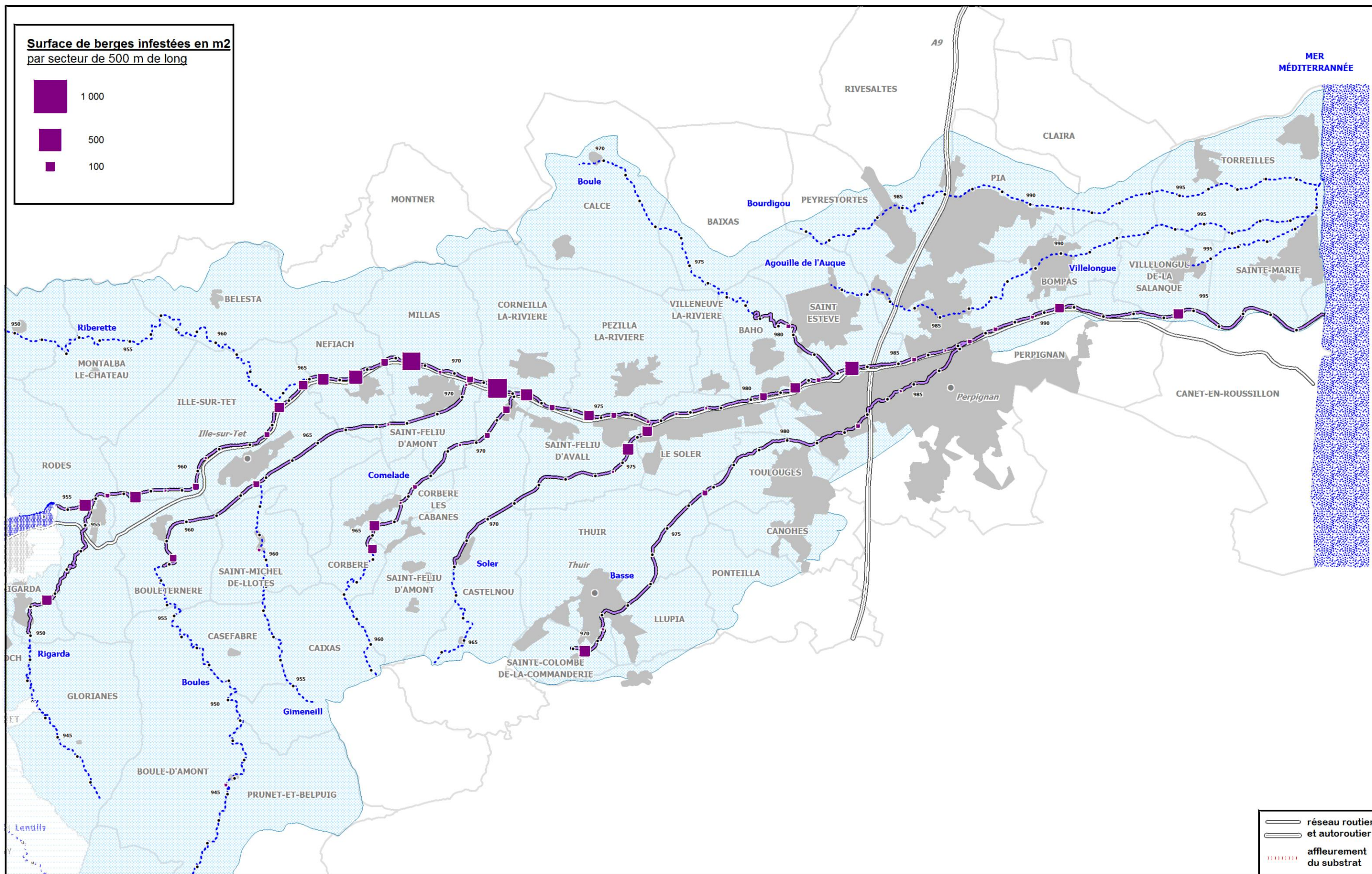
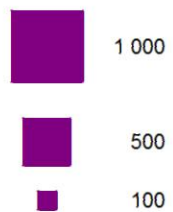
985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
▨ limites de bassin versant

— réseau routier
et autoroutier
- - - - - affleurement
du substrat

— linéaire visité
- - - - - non visité

Carte n° D9-1

Surface de berges infestées en m2
par secteur de 500 m de long



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES

Invasion par le mimosa d'hiver (*Acacia dealbata*) - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

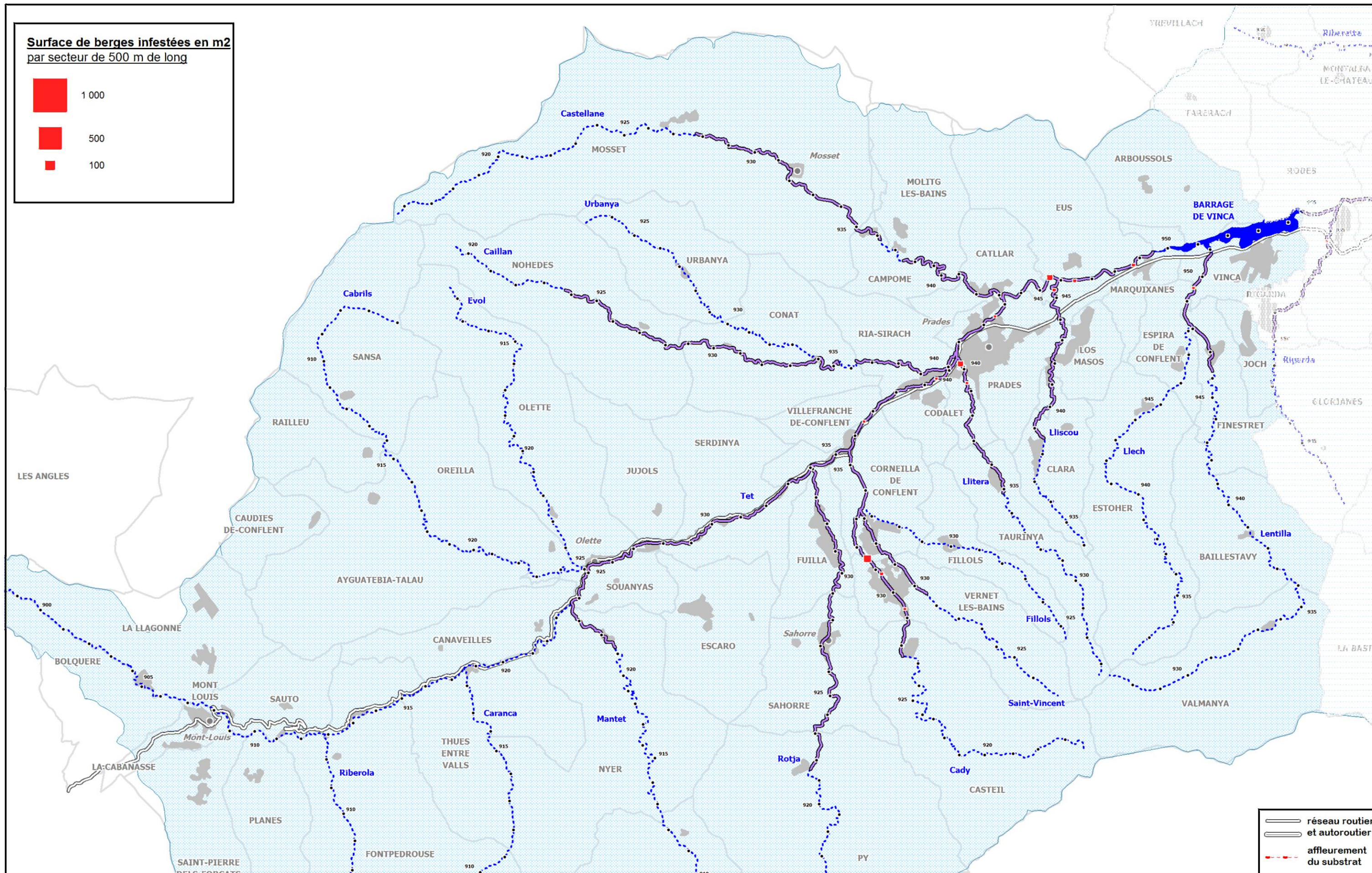
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

- réseau routier et autoroutier
- affleurement du substrat

- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° D9-2

Surface de berges infestées en m2
par secteur de 500 m de long



— réseau routier
et autoroutier
- - - affleurement
du substrat



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

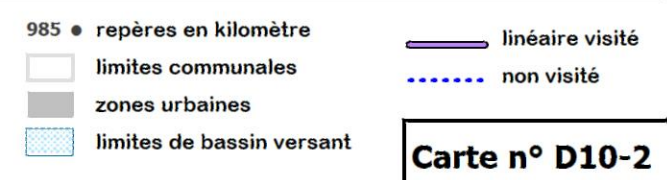
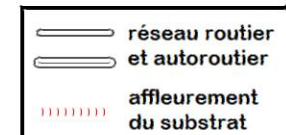
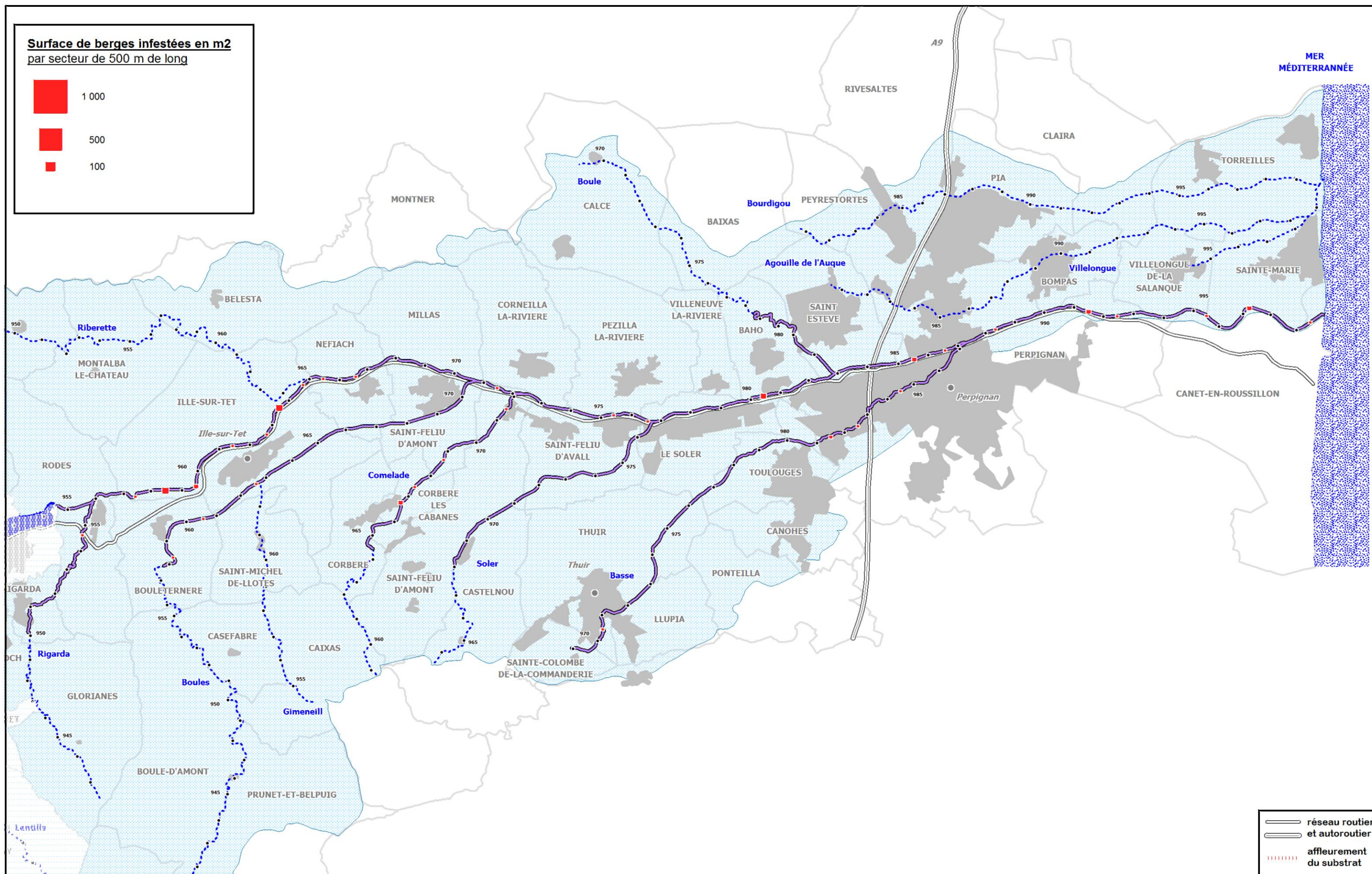
COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*) - Amont Vinca

985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
■ limites de bassin versant

— linéaire visité
- - - non visité

Carte n° D10-1

**Surface de berges infestées en m2
par secteur de 500 m de long**



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*) - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

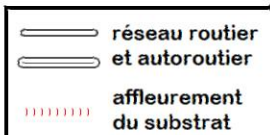
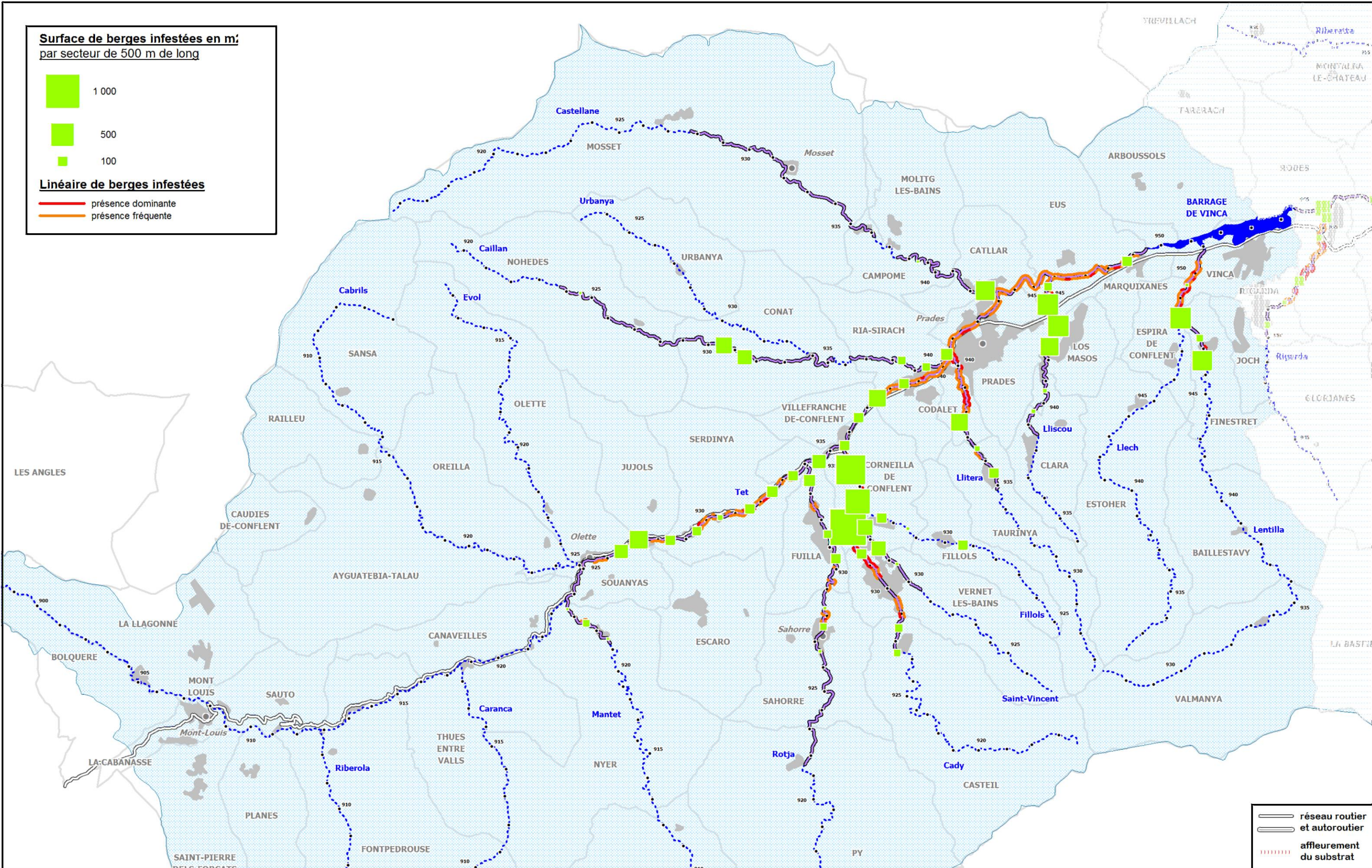
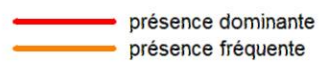


Carte n° D10-2

Surface de berges infestées en m²
par secteur de 500 m de long



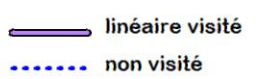
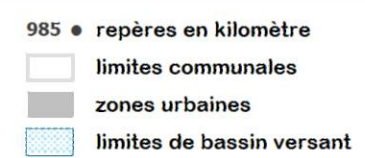
Linéaire de berges infestées



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*) - Amont Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014



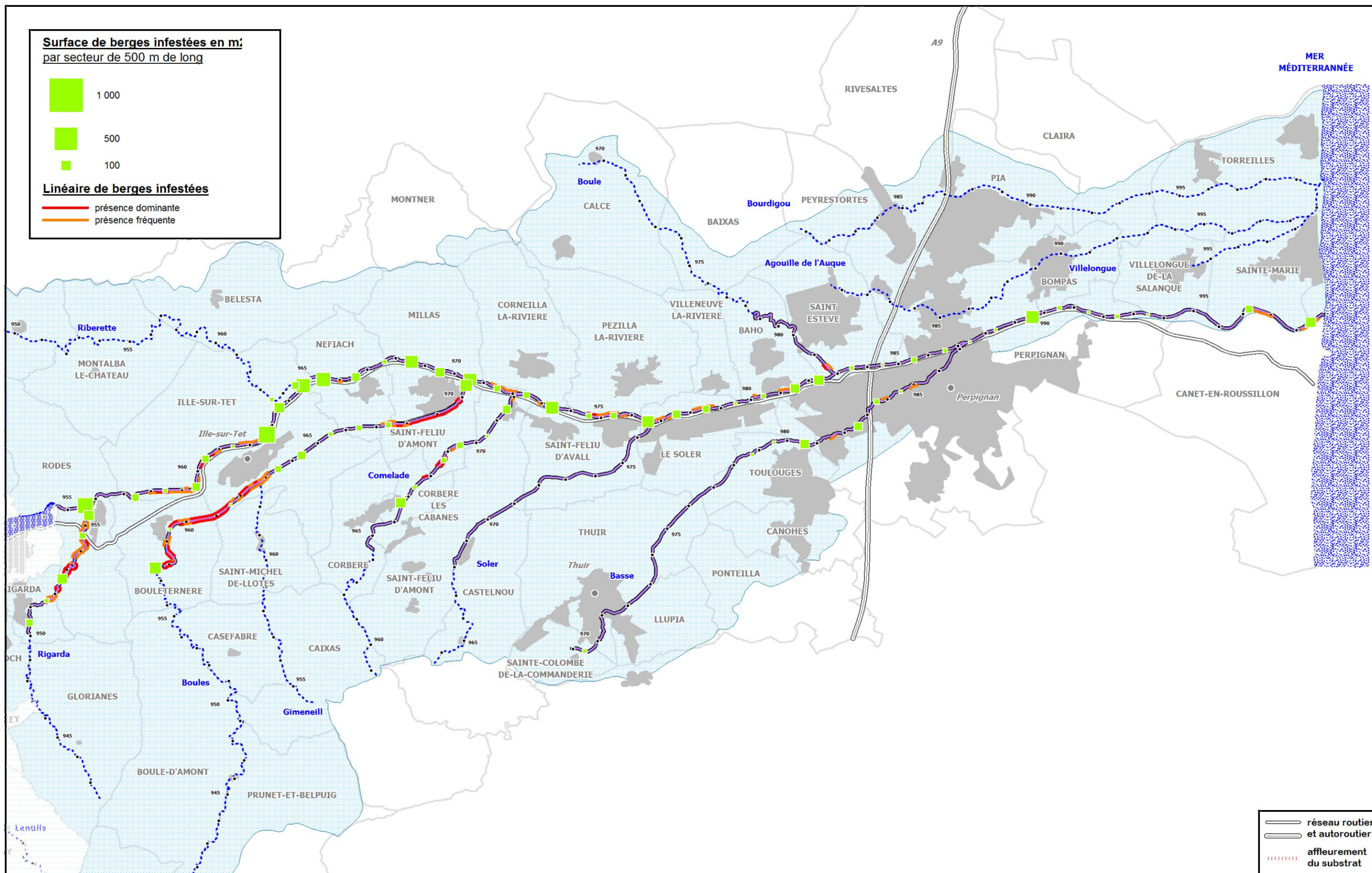
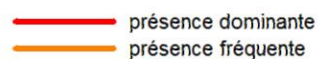
Carte n° D11-1

Surface de berges infestées en m²

par secteur de 500 m de long



Linéaire de berges infestées



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
et de ses principaux affluents**

COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Invasion par le robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*) - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

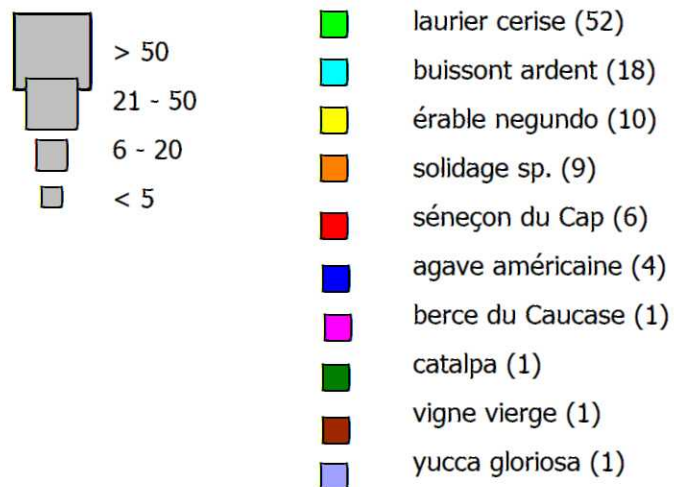
985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
▨ limites de bassin versant

— réseau routier
— et autoroutier
- - - - - affleurement
du substrat

— linéaire visité
- - - - - non visité

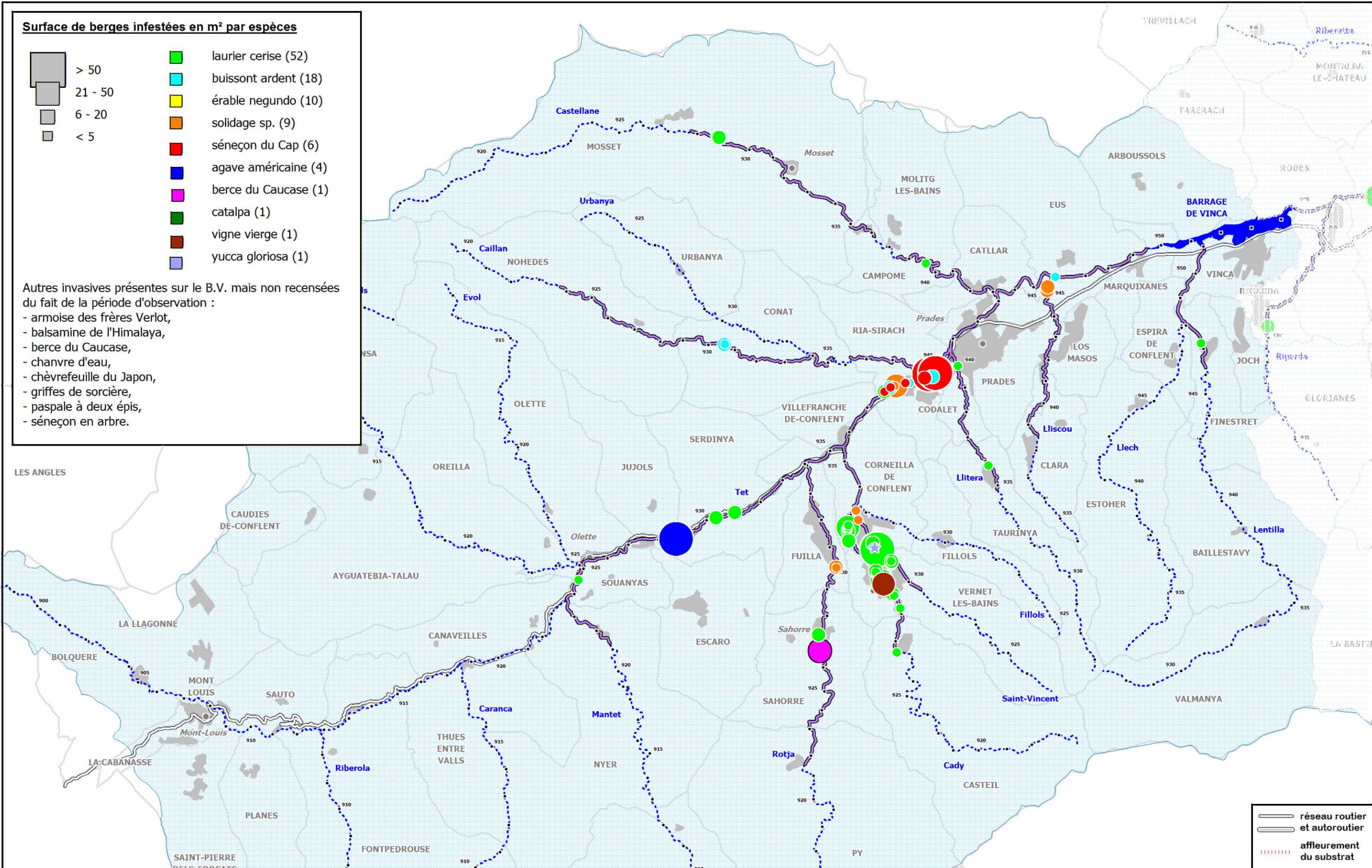
Carte n° D11-2

Surface de berges infestées en m² par espèces



Autres invasives présentes sur le B.V. mais non recensées du fait de la période d'observation :

- armoise des frères Verlot,
- balsamine de l'Himalaya,
- berce du Caucase,
- chanvre d'eau,
- chèvrefeuille du Japon,
- griffes de sorcière,
- paspale à deux épis,
- séneçon en arbre.



LES ANGLES

CAUDIES DE-CONFLENT

AYGUATEBIA-TALAU

LA LLAGONNE

BOLQUERE

MONT LOUIS

SAUTO

Mont-Louis

LA-CABANASSE

PLANES

SAINT-PIERRE DES FORGATS

Fontpedrouse

Ribera

THUES ENTRE VALLS

Caranca

Mantet

NYER

Rotja

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Corneilla de Conflent

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Llitera

Llech

Saint-Vincent

Valmanya

Baillestavy

Lentilla

Estoher

Clara

Taurinya

Vernet les-Bains

Fillols

Escaro

Souanyas

Olette

Jujols

Serdinya

Villefranche de Conflent

Prades

Codalet

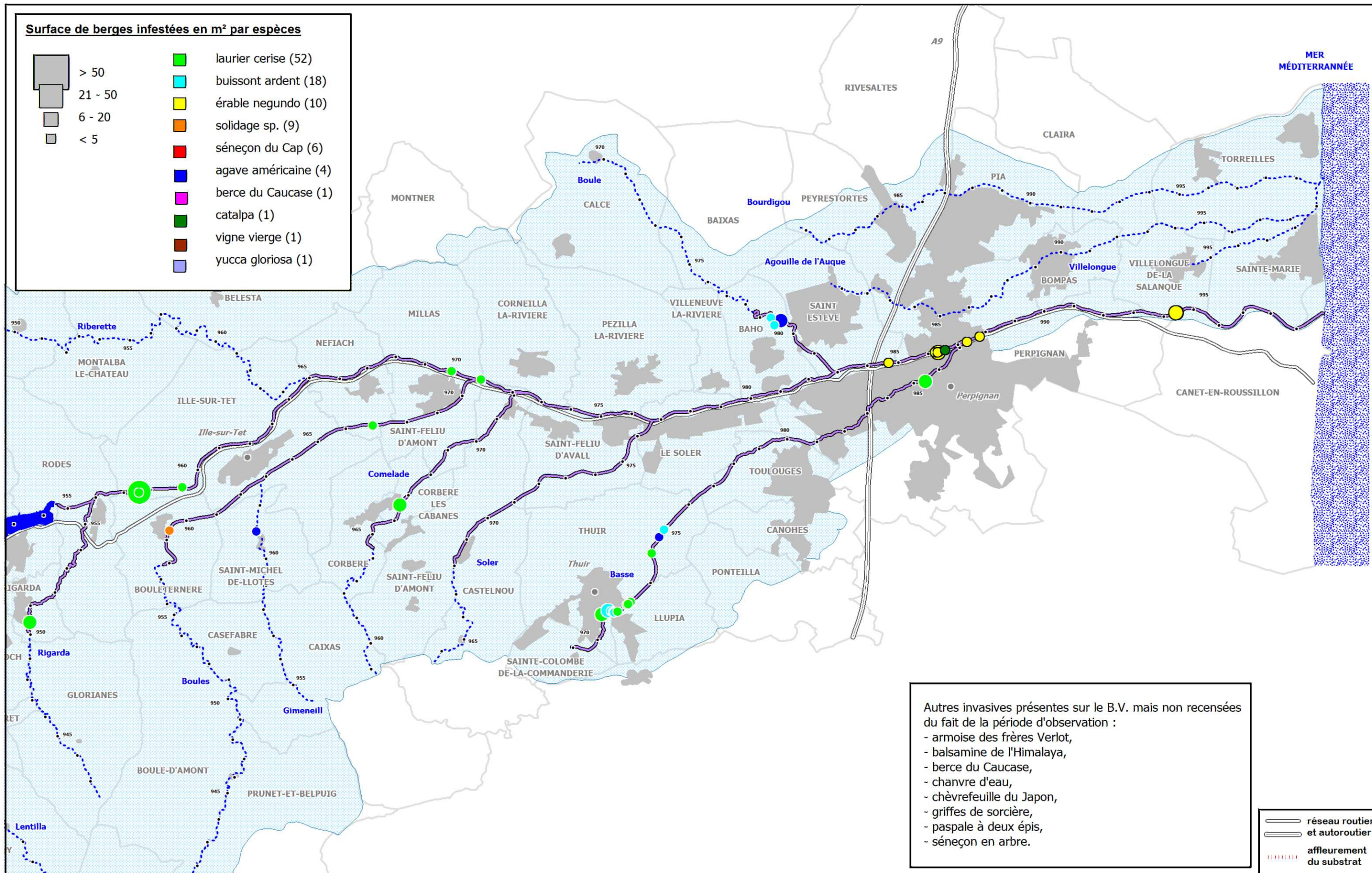
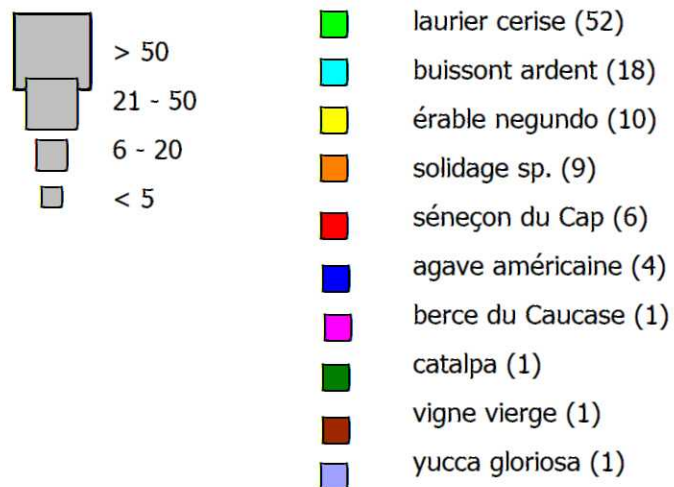
Corneilla de Conflent

Fillols

Sahorre

Fillols

Surface de berges infestées en m² par espèces



Autres invasives présentes sur le B.V. mais non recensées du fait de la période d'observation :

- armoise des frères Verlot,
- balsamine de l'Himalaya,
- berce du Caucase,
- chanvre d'eau,
- chèvrefeuille du Japon,
- griffes de sorcière,
- paspale à deux épis,
- séneçon en arbre.



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents
COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Autres espèces invasives terrestres - Aval Vinca

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

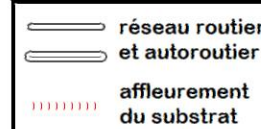
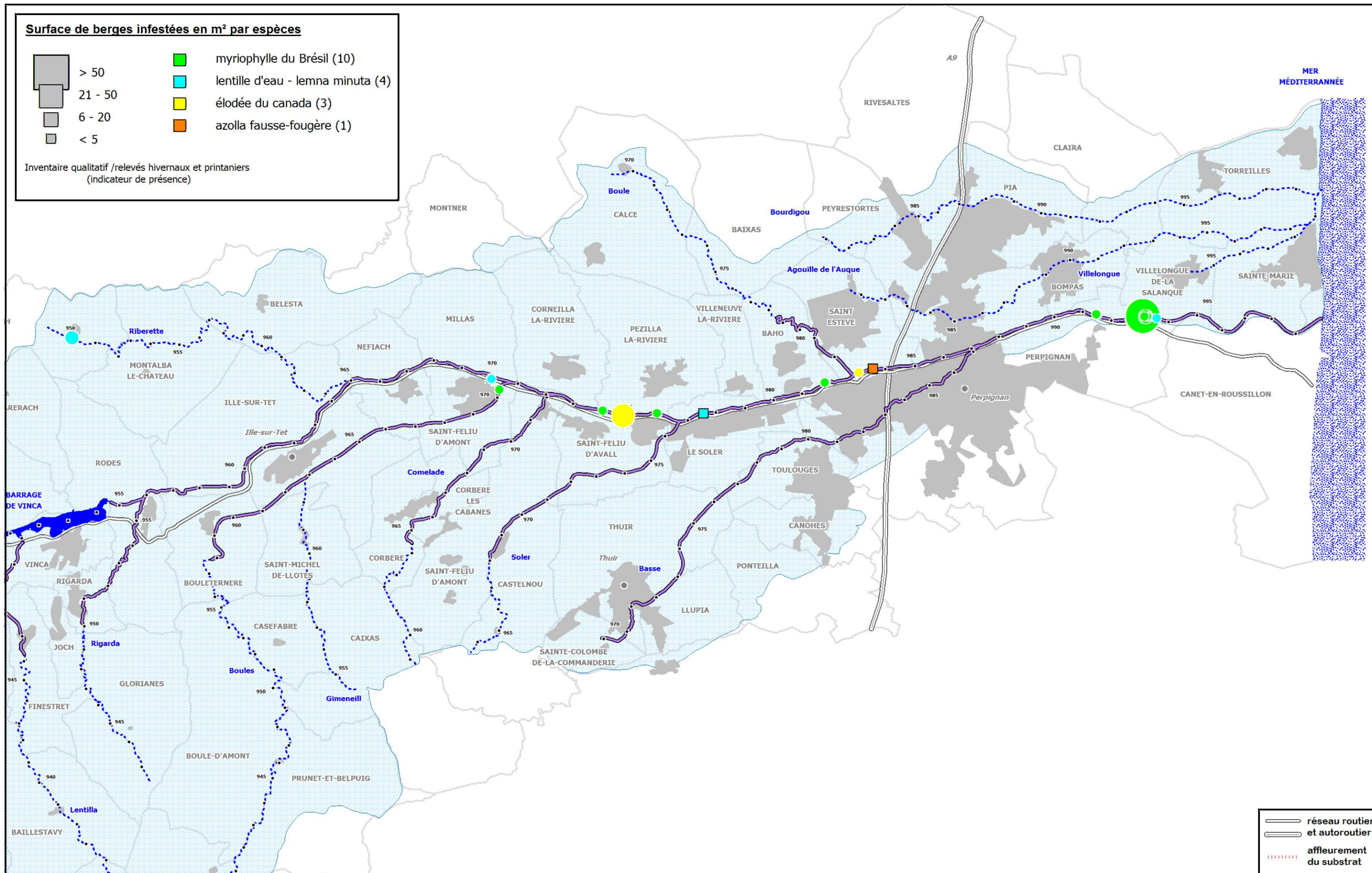
	985 ● repères en kilomètre		linéaire visité
	limites communales		non visité
	zones urbaines		
	limites de bassin versant		

Carte n° D12-2

Surface de berges infestées en m² par espèces

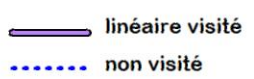
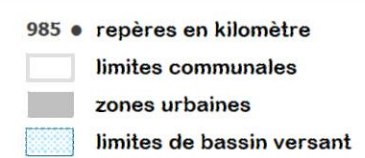


Inventaire qualitatif / relevés hivernaux et printaniers
(indicateur de présence)



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents
COLONISATION DES COURS D'EAU PAR LES ESPÈCES INVASIVES
Autres espèces invasives aquatiques

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014



Carte n° D13

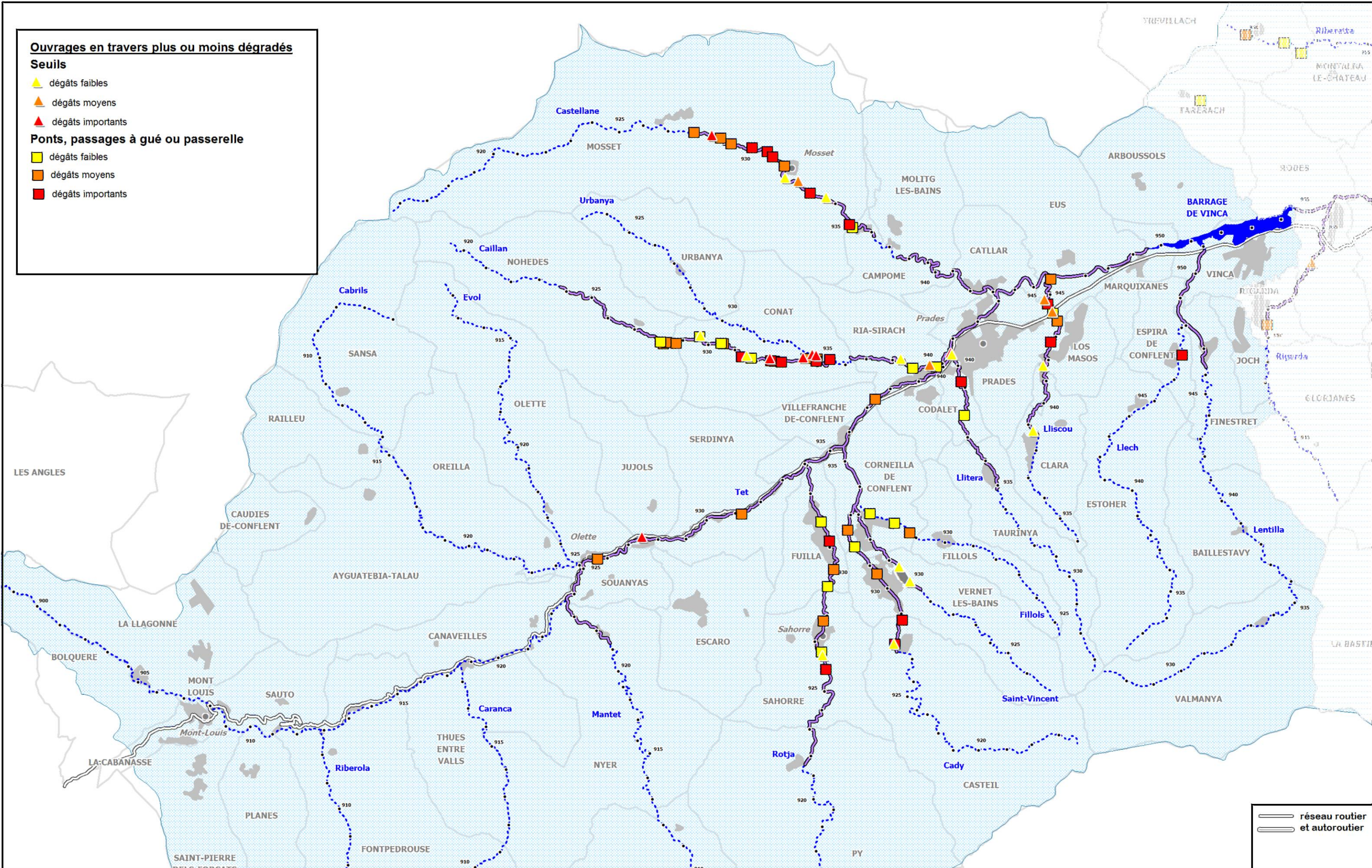
Ouvrages en travers plus ou moins dégradés

Seuils

- ▲ dégâts faibles
- ▲ dégâts moyens
- ▲ dégâts importants

Ponts, passages à gué ou passerelle

- dégâts faibles
- dégâts moyens
- dégâts importants



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

Données: - C.C.EAU. - 01-2014

VULNÉRABILITÉ DES OUVRAGES TRANSVERSAUX

Ouvrages en travers plus ou moins dégradés - Amont Vinca

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant
- réseau routier et autoroutier
- linéaire visité
- ... non visité

Carte n° E1-1

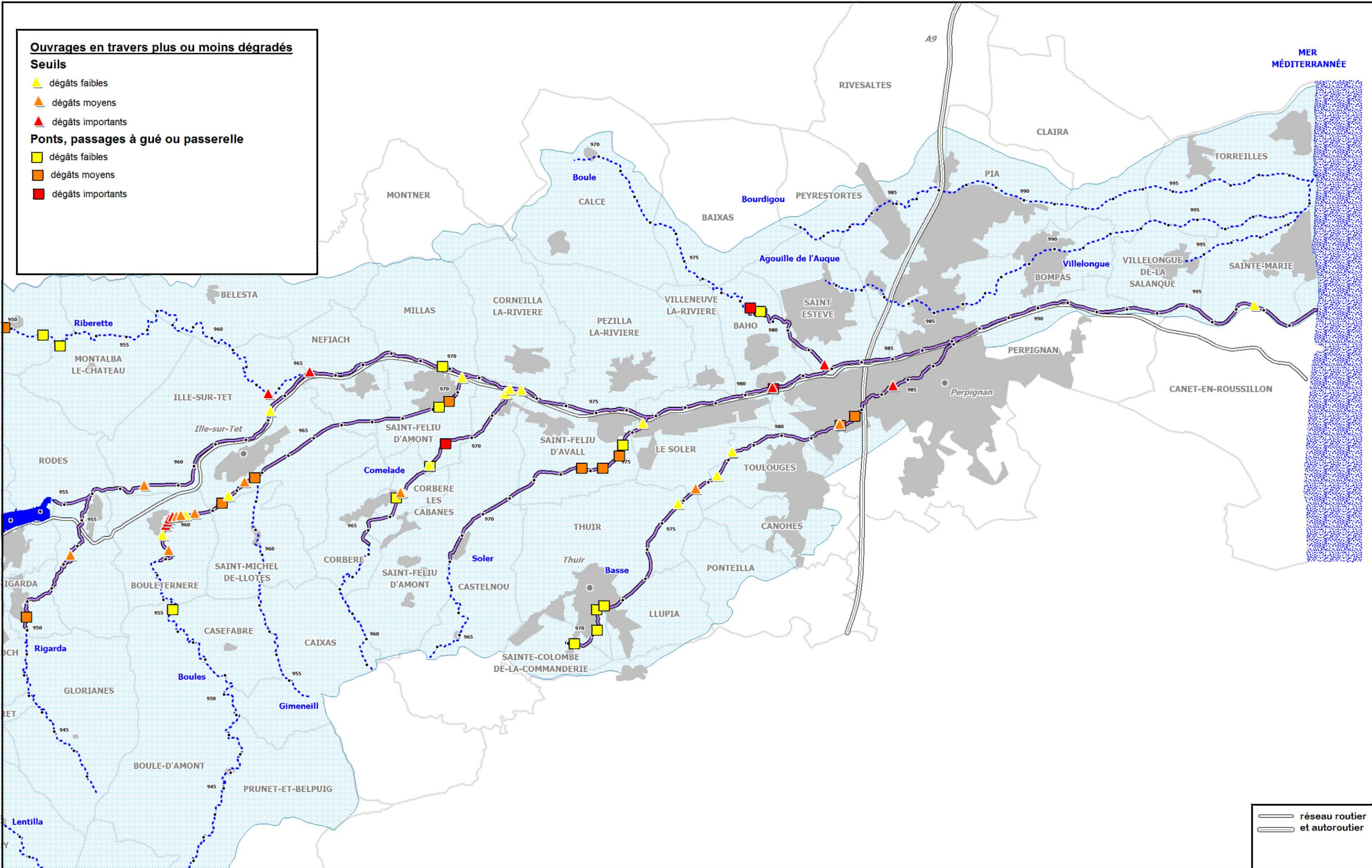
Ouvrages en travers plus ou moins dégradés

Seuils

- ▲ dégâts faibles
- ▲ dégâts moyens
- ▲ dégâts importants

Ponts, passages à gué ou passerelle

- dégâts faibles
- dégâts moyens
- dégâts importants



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

VULNÉRABILITÉ DES OUVRAGES TRANSVERSAUX

Ouvrages en travers plus ou moins dégradés - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

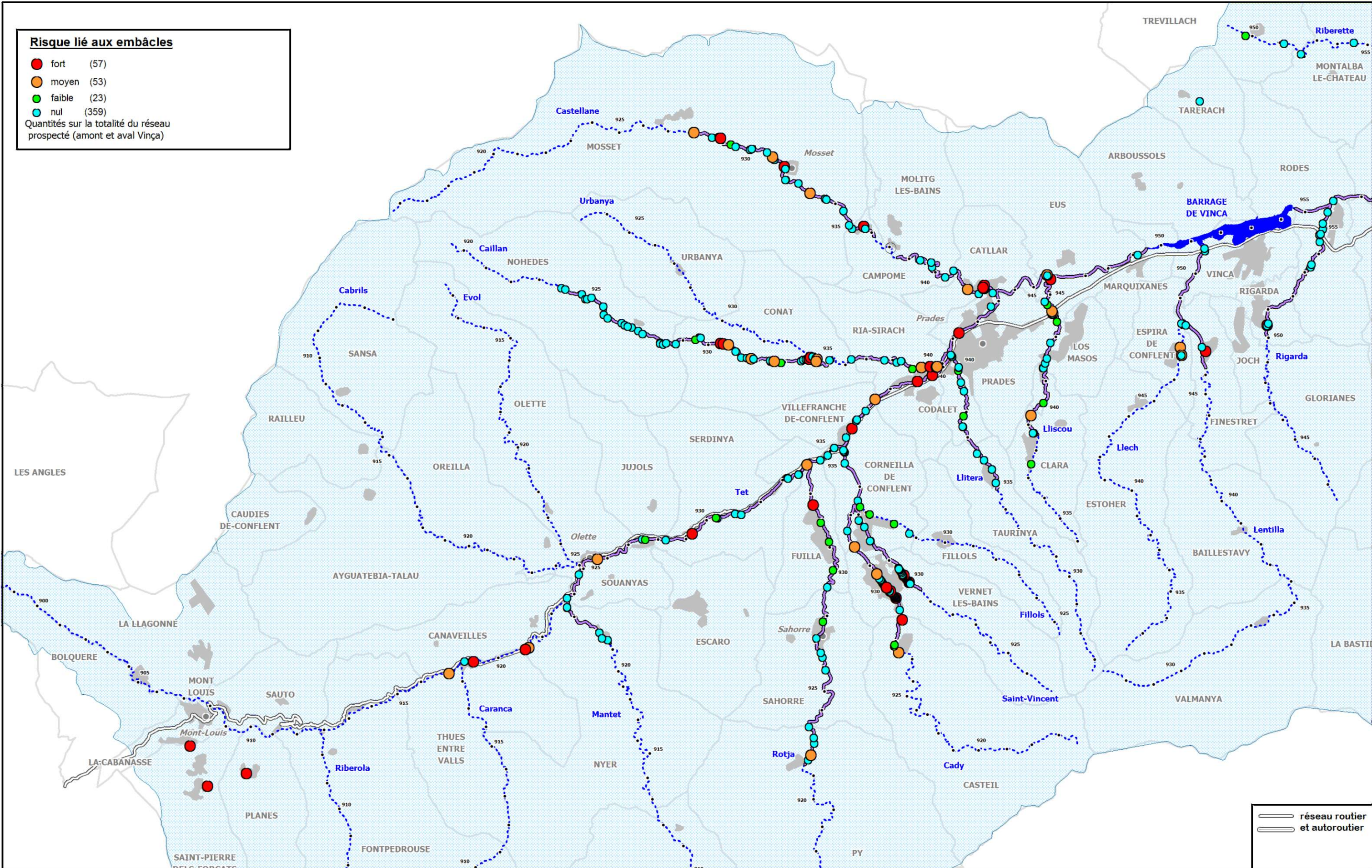
- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° E1-2

Risque lié aux embâcles

- fort (57)
- moyen (53)
- faible (23)
- nul (359)

Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)



— réseau routier
 — et autoroutier



**Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt
 et de ses principaux affluents**

Données:
 - C.C.EAU.
 - 01-2014

VULNÉRABILITÉ DES OUVRAGES TRANSVERSAUX
Risque d'obstruction des ouvrages par le bois mort - Amont Vinça

985 ● repères en kilomètre

□ limites communales

■ zones urbaines

■ limites de bassin versant

— linéaire visité

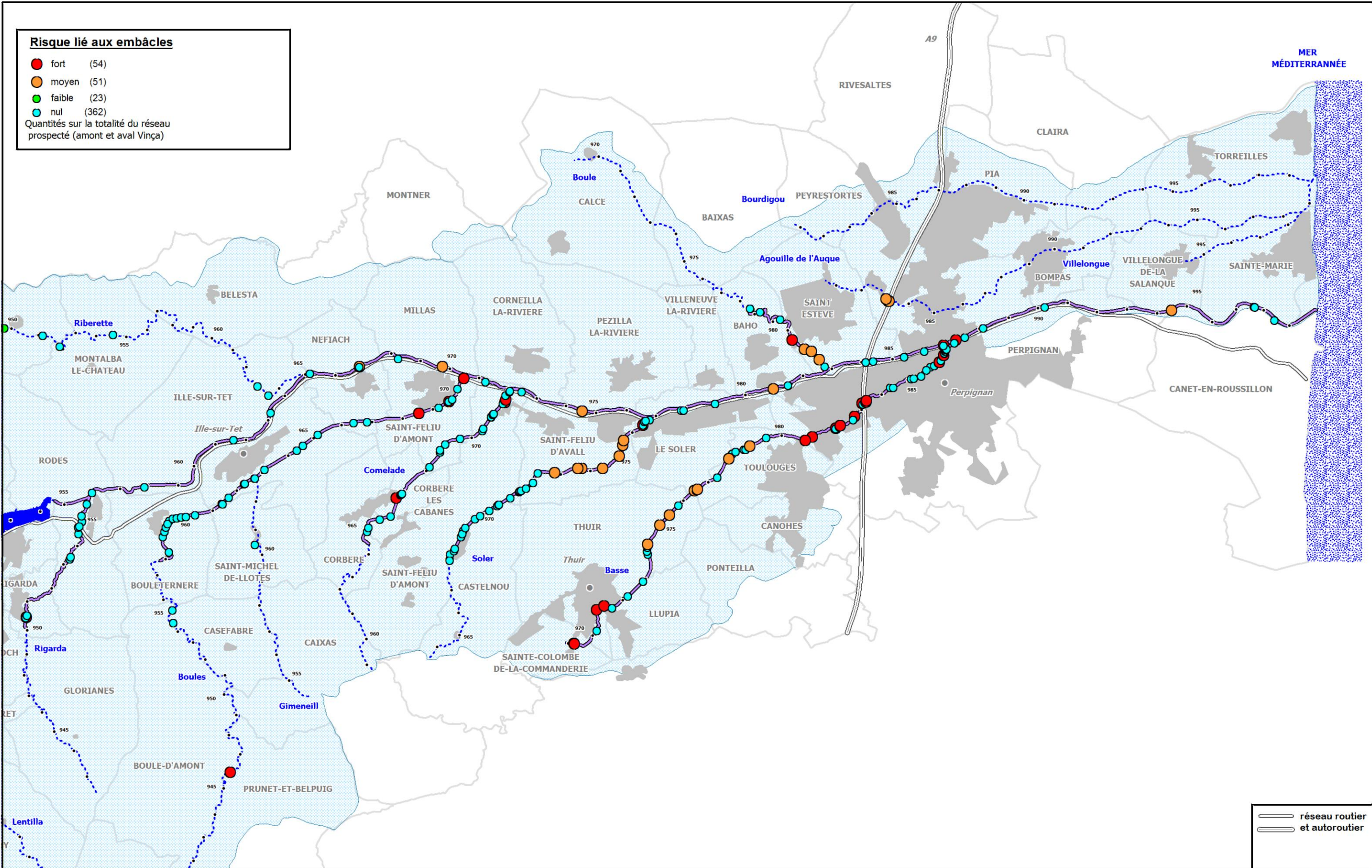
⋯ non visité

Carte n° E2-1

Risque lié aux embâcles

- fort (54)
- moyen (51)
- faible (23)
- nul (362)

Quantités sur la totalité du réseau prospecté (amont et aval Vinça)



— réseau routier et autoroutier



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

VULNÉRABILITÉ DES OUVRAGES TRANSVERSAUX

Risque d'obstruction des ouvrages par le bois mort - Aval Vinça

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

985 ● repères en kilomètre
□ limites communales
■ zones urbaines
■ limites de bassin versant

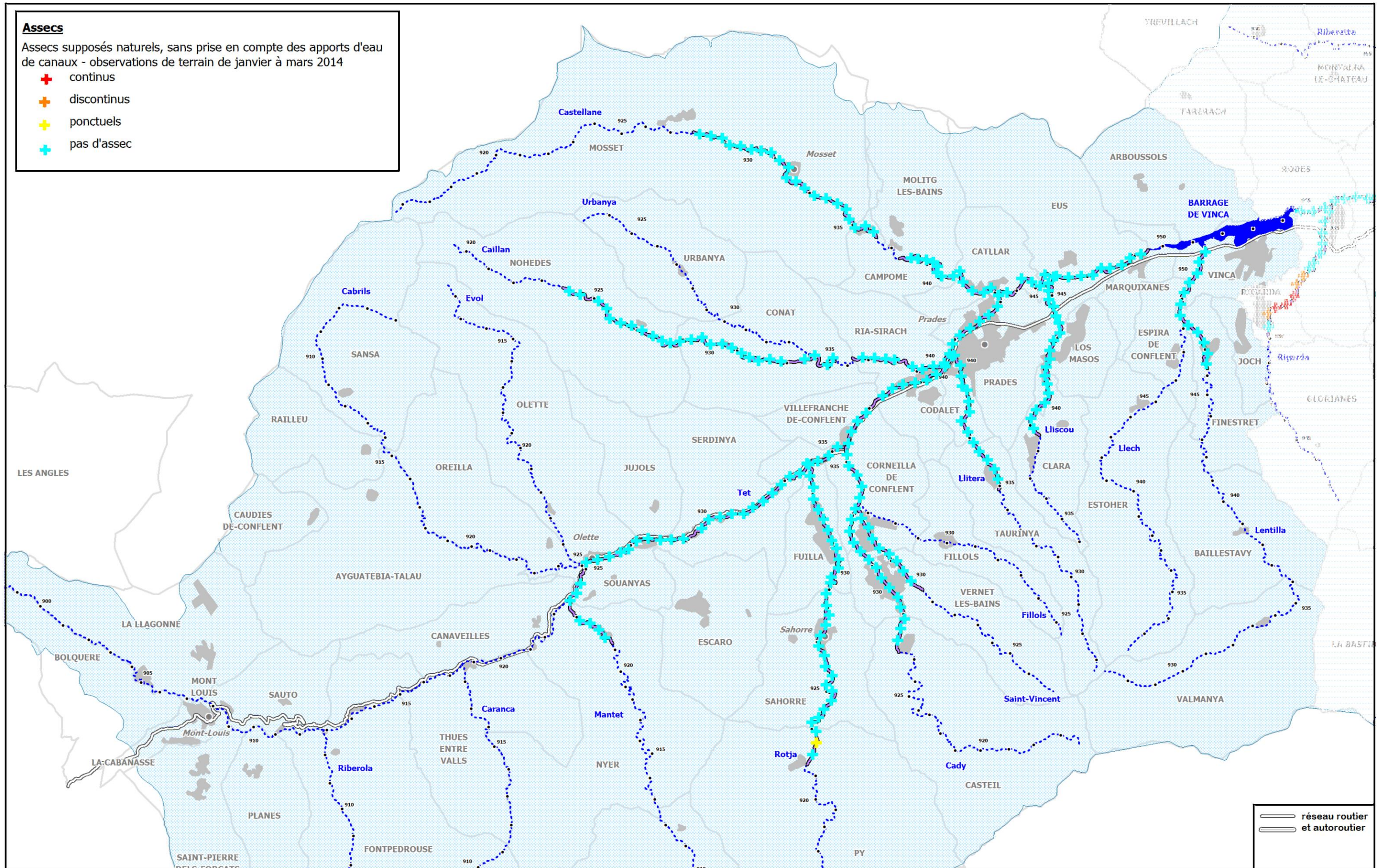
— linéaire visité
- - - non visité

Carte n° E2-2

Assecs

Assecs supposés naturels, sans prise en compte des apports d'eau de canaux - observations de terrain de janvier à mars 2014

- + continu
- + discontinu
- + ponctuels
- + pas d'assec



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

USAGES LIES AU COURS D'EAU
Secteurs en assecs - Amont Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- limites de bassin versant

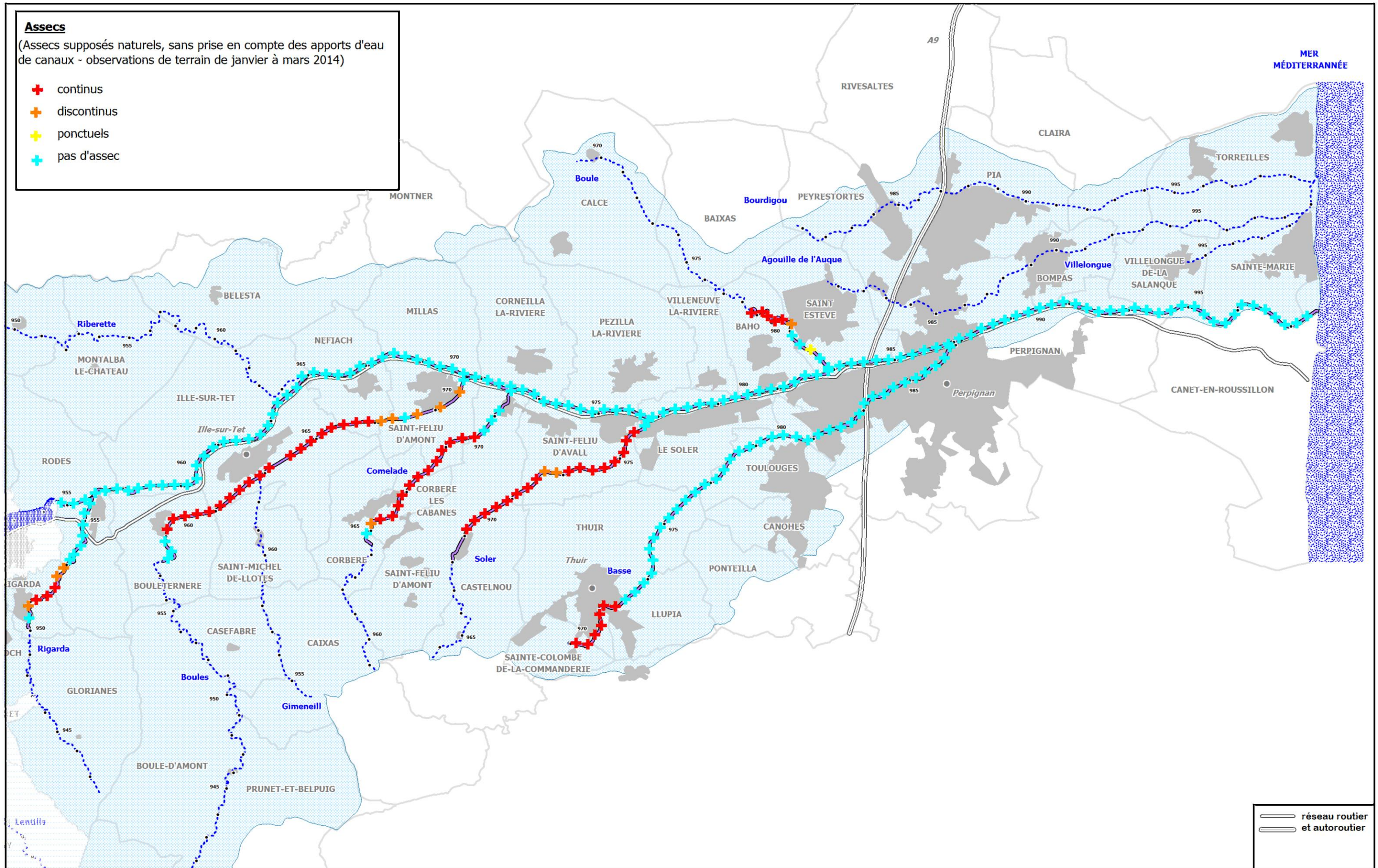
- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° F-1

Assecs

(Assecs supposés naturels, sans prise en compte des apports d'eau de canaux - observations de terrain de janvier à mars 2014)

- + continus
- + discontinus
- + ponctuels
- + pas d'assec



Etude multifonctionnelle et plan de gestion de la Têt et de ses principaux affluents

USAGES LIÉS AU COURS D'EAU

Secteurs en assecs - Aval Vinca

Données:
- C.C.EAU.
- 01-2014

- 985 ● repères en kilomètre
- limites communales
- zones urbaines
- ▨ limites de bassin versant

- réseau routier et autoroutier

- linéaire visité
- ⋯ non visité

Carte n° F-2

