



Bâtiment Andromède
108 Avenue du Lac Léman – Savoie Technolac
73290 LA MOTTE SERVOLEX
Tél 04 79 33 64 55
contact@aquabio-conseil.com

ZA du Grand Bois Est
Route de Créon
33750 SAINT-GERMAIN-DU-PUCH
Tél 05 57 24 57 21
Fax 05 57 24 57 20
contact@aquabio-conseil.com

10 rue Hector Guimard
ZAC les Acilloux
63800 CURNON D'Auvergne
Tél 04 73 24 77 40
Fax 04 73 25 11 49
centre@aquabio-conseil.com

ZA Beauséjour
Rue de la gare du tram
35520 LA MEZIERE
Tél 02 99 69 73 77
Fax 02 99 69 02 71
ouest@aquabio-conseil.com

11 Rue de la charrette bleue
26110 NYONS
Tél : 04 75 26 03 32
Fax : 04 75 26 32 88
sud-est@aquabio-conseil.com

Ferme du Marot
D14
25870 CHATILLON-LE-DUC
Tél : 03 81 52 97 46
nord-est@aquabio-conseil.com



l'oxygène
à la source

PLAN DE GESTION DES BOISEMENTS DE BERGE

Tome 4 - Atlas cartographique

Etat des lieux et diagnostic

FIER & LAC D'ANNEY

ATLAS CARTOGRAPHIQUE
DE201-11
VERSION FINALE
01/02/2022



Cette étude fait l'objet d'une compensation Carbone

Liste des cartes – Etat des lieux et Diagnostic

Des cartes à l’échelle de l’ensemble du bassin versant sont produites en tout début de document. Puis le diagnostic est présenté par EPCI :

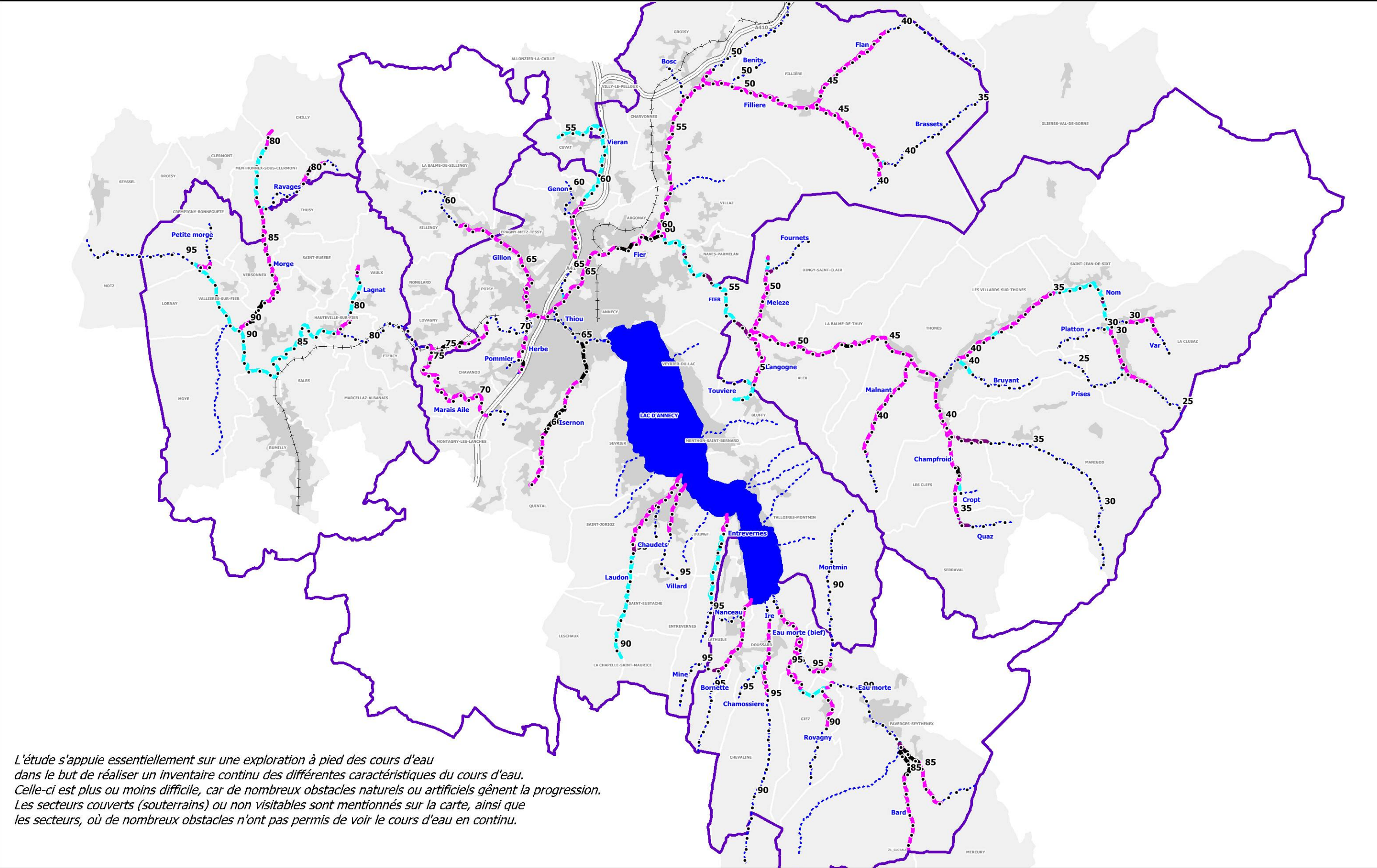
Etat des lieux et diagnostic

- Communauté de Communes Vallée de Thônesp. 5
- Communauté d’Agglomération Grand Annecy et Communauté de Communes Fier et Ussesp. 16
- Communauté de Communes Rumilly Terre de Savoie et Communauté de Communes Usse et Rhônep. 47
- Communauté de Communes Sources du Lac d’Annecyp. 58

Pour chaque EPCI, les cartes sont décrites par thématique selon la numérotation suivante :

	RPISYLVES ET BOISEMENTS DE BERGE	
TITRE PRINCIPAL	SOUS-TITRE	série N°
Données générales	Secteurs visités	A01
	Périmètres de protection des captages (PPC)	A03
	Espaces protégés	A04
	Forêts gérées par l’ONF	A05
Diagnostic végétation rivulaire	Etat et stabilité des boisements de berge	B01
	Risque hydraulique lié à la présence de bois échoués ou tombés	B02
	Origine des bois échoués ou tombés	B03
	Intégrité du cordon boisé sur les berges	B04
	Impacts des activités humaines	B05
	Déchets de toute nature jetés ou transportés dans les cours d'eau	B06
	Mode d'entretien actuellement mené sur les berges	B07
	Impacts des usages sur la gestion de la végétation rivulaire	B08
Diagnostic - ripisylve	Valeurs fonctionnelles des ripisylves	C01
Diagnostic - lit, berges, ouvrages	Erosions menaçantes	D01

Les cartes du plan d’entretien sont présentées dans le tome 5 par EPCI.



L'étude s'appuie essentiellement sur une exploration à pied des cours d'eau dans le but de réaliser un inventaire continu des différentes caractéristiques du cours d'eau. Celle-ci est plus ou moins difficile, car de nombreux obstacles naturels ou artificiels gênent la progression. Les secteurs couverts (souterrains) ou non visitables sont mentionnés sur la carte, ainsi que les secteurs, où de nombreux obstacles n'ont pas permis de voir le cours d'eau en continu.



**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

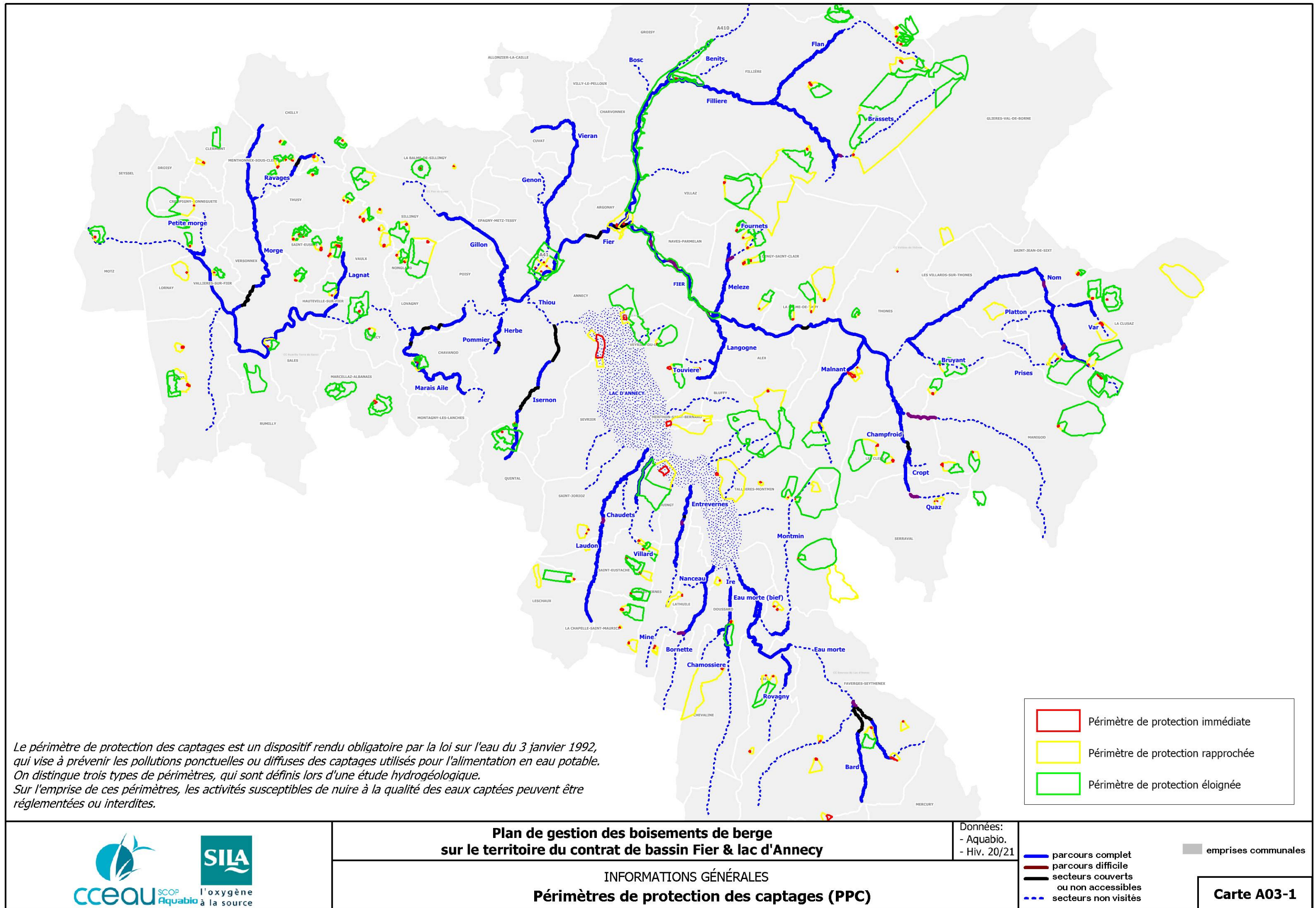
**INFORMATIONS GENERALES
Secteurs visités**

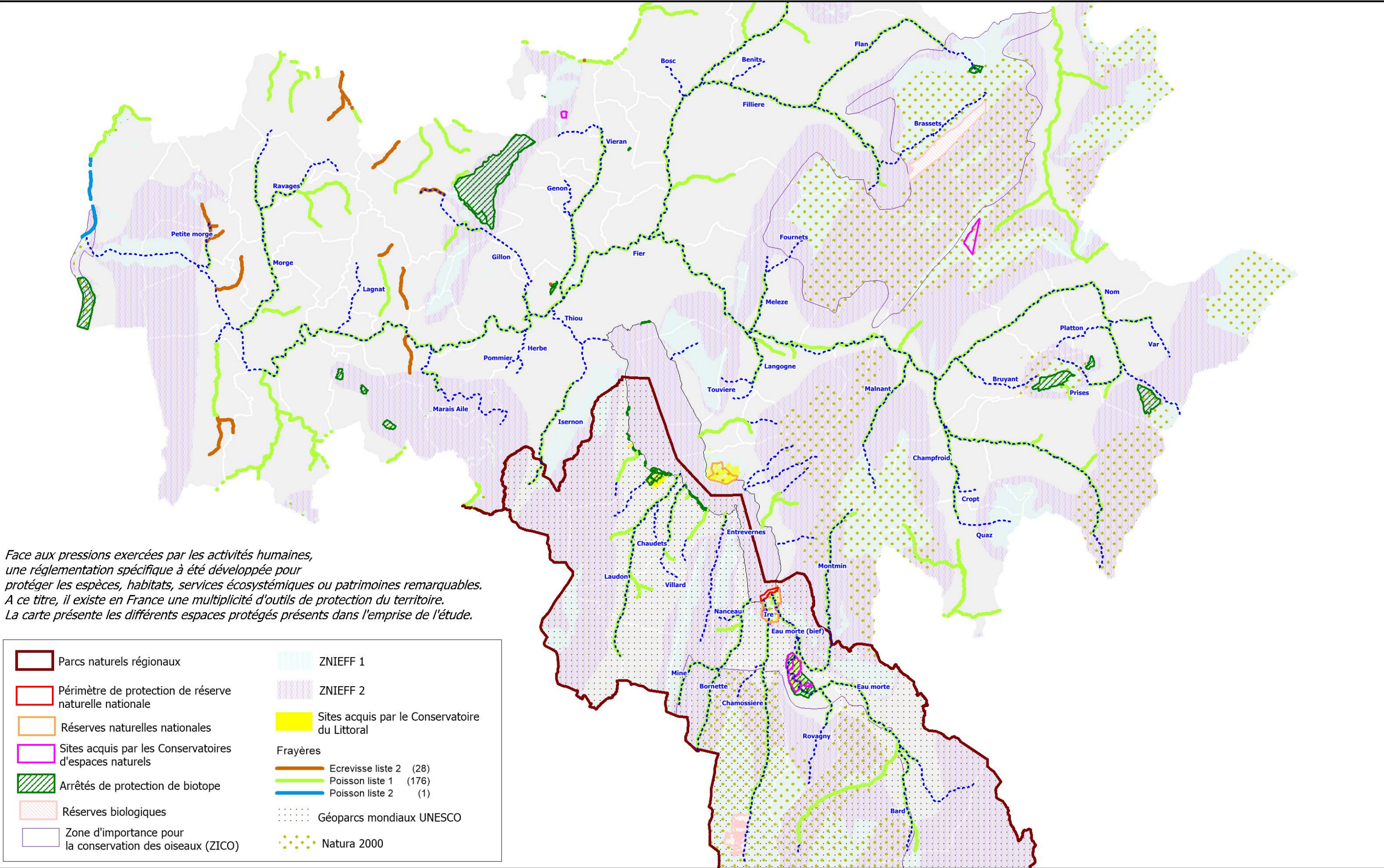
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

- parcours complet
- parcours difficile
- secteurs couverts ou non accessibles
- parcours discontinu (visites ponctuelles)
- secteurs non visités

98 • repère de pkmétrage
■ emprises communales

Carte n°A01-1





Face aux pressions exercées par les activités humaines, une réglementation spécifique à été développée pour protéger les espèces, habitats, services écosystémiques ou patrimoines remarquables. A ce titre, il existe en France une multiplicité d'outils de protection du territoire. La carte présente les différents espaces protégés présents dans l'emprise de l'étude.

Parcs naturels régionaux

Périmètre de protection de réserve naturelle nationale

Réserves naturelles nationales

Sites acquis par les Conservatoires d'espaces naturels

Arrêtés de protection de biotope

Réserves biologiques

Zone d'importance pour la conservation des oiseaux (ZICO)

ZNIEFF 1

ZNIEFF 2

Sites acquis par le Conservatoire du Littoral

Frayeres

Ecrevisse liste 2 (28)

Poisson liste 1 (176)

Poisson liste 2 (1)

Géoparc mondiaux UNESCO

Natura 2000



ccea

SCOP Aquabio



SILA

l'oxygène à la source

Plan de gestion des boisements de berge

sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

Informations générales

Espaces protégés

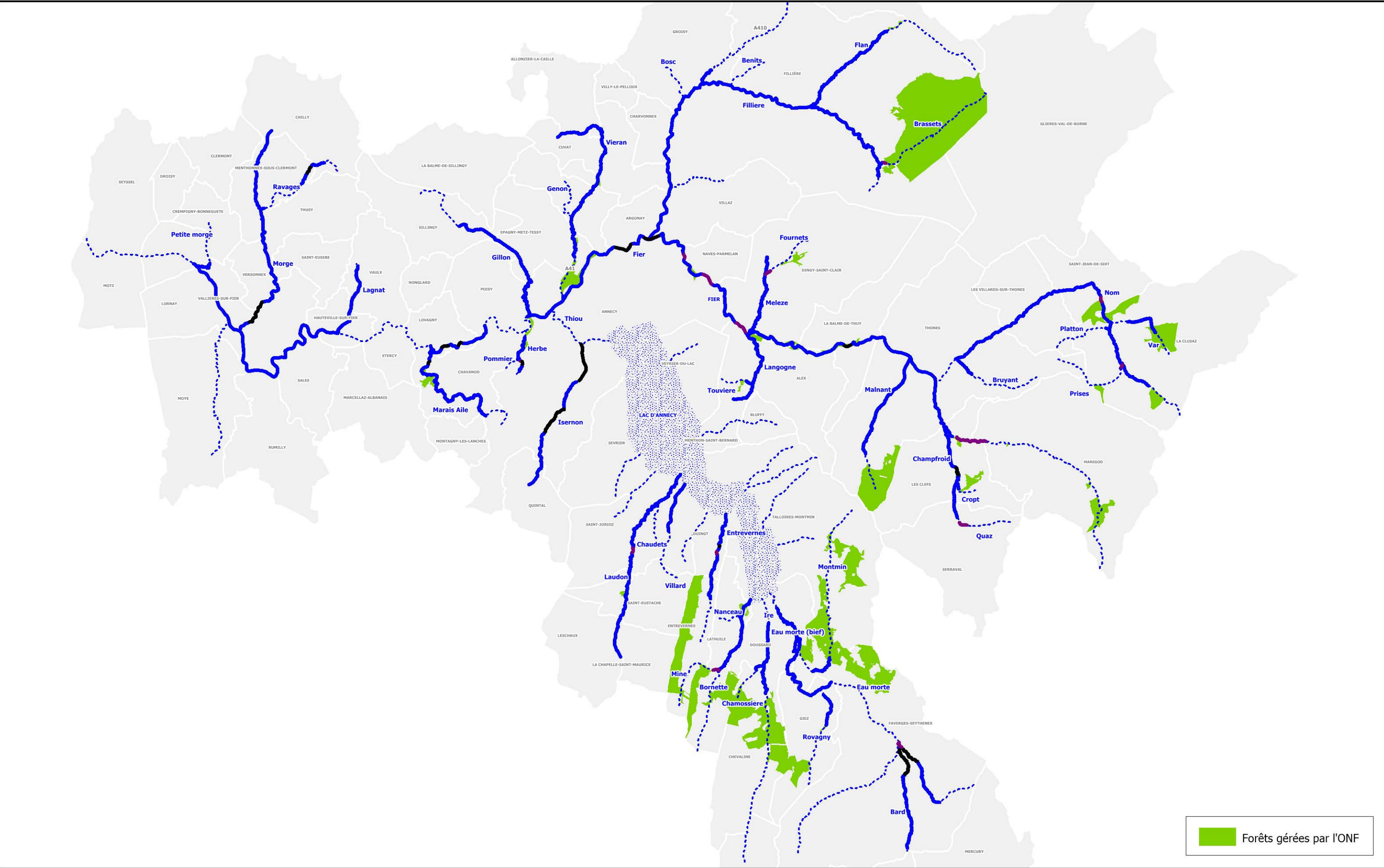
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

réseau hydrographique

emprises communales

Carte A04-1

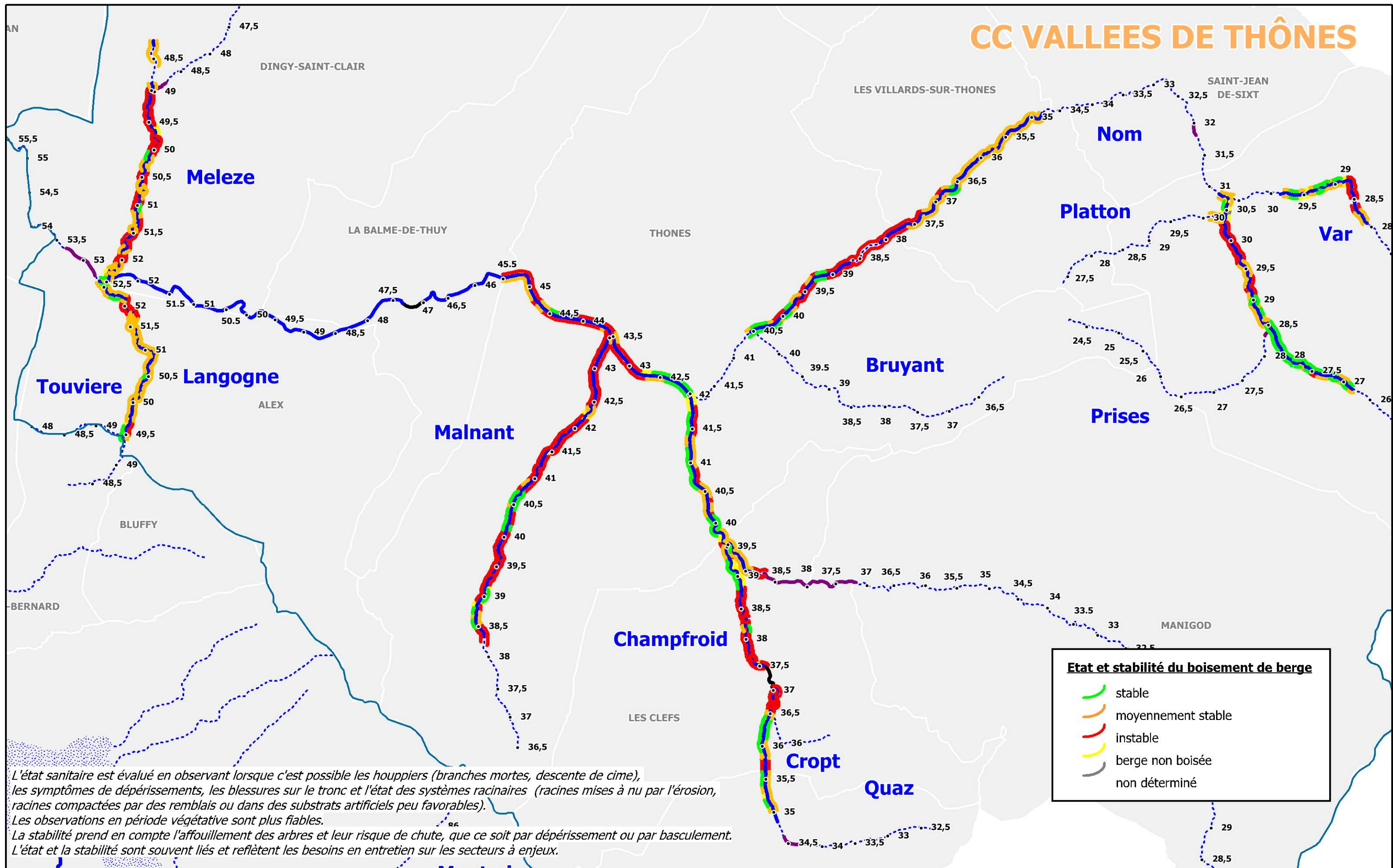
3

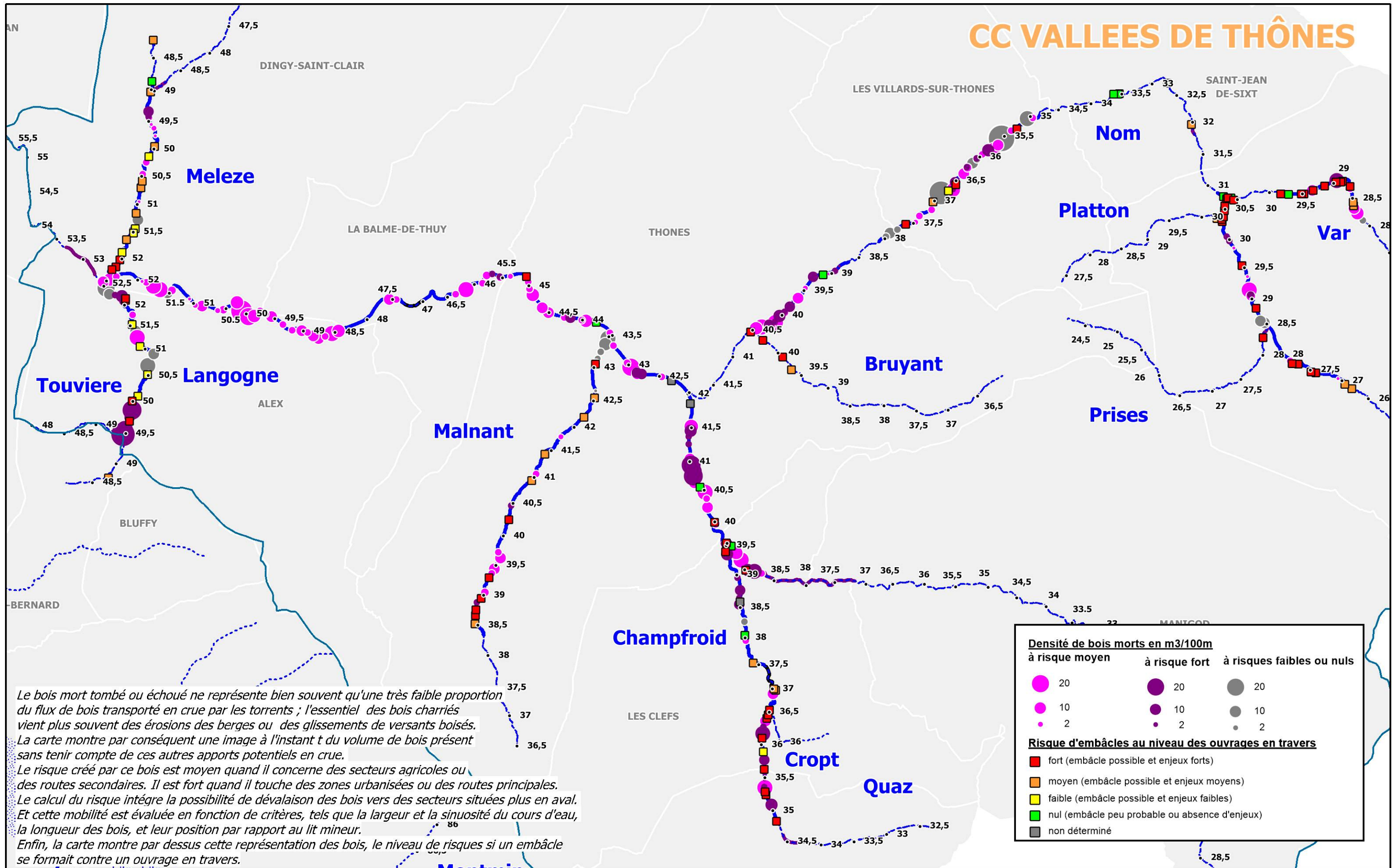


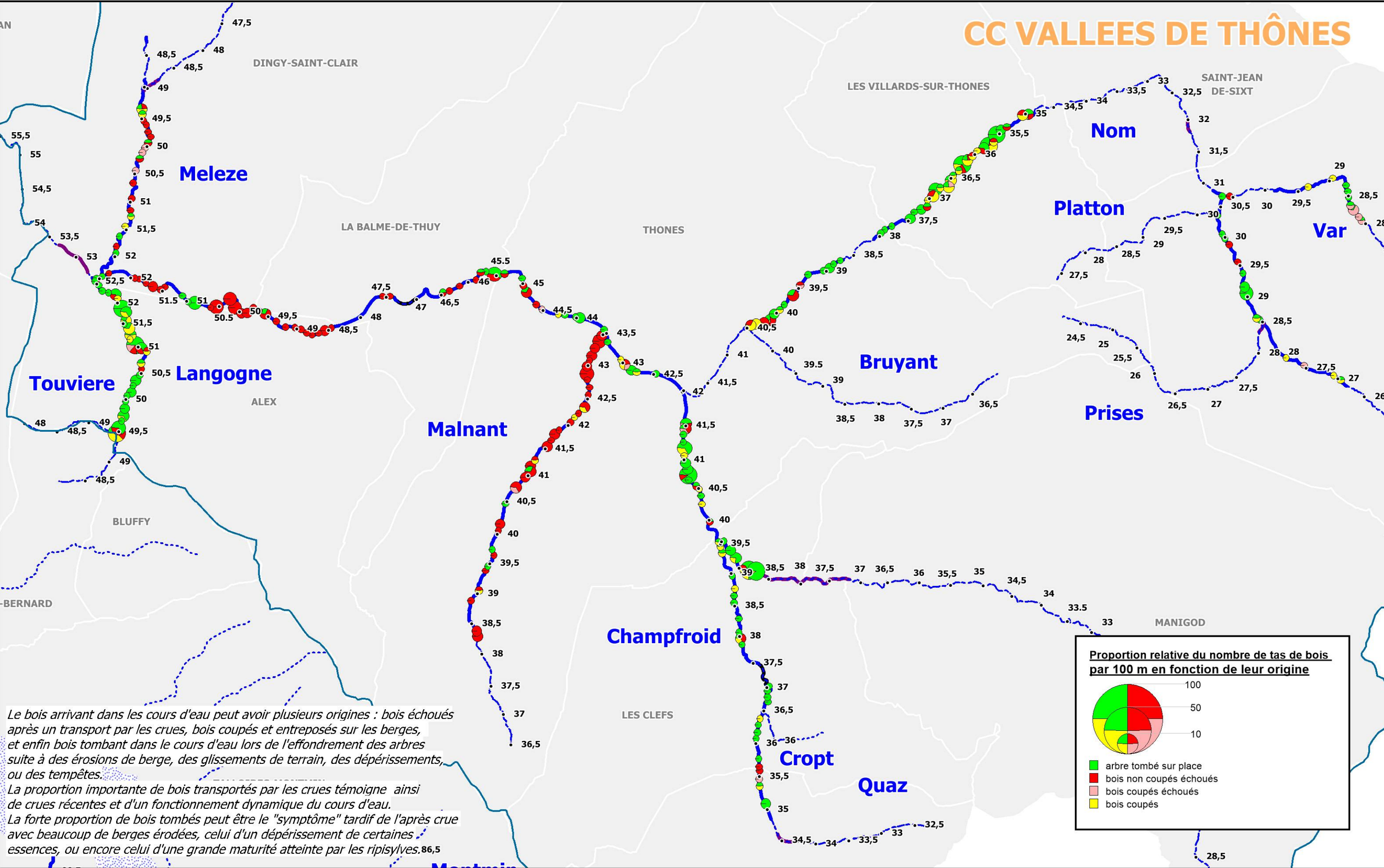
  l'oxygène à la source	Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy	Données: - Aquabio. - Hiv. 20/21	 parcours complet  parcours difficile  secteurs couverts ou non accessibles  secteurs non visités	 emprises communales
	INFORMATIONS GÉNÉRALES Forêts gérées par l'ONF			

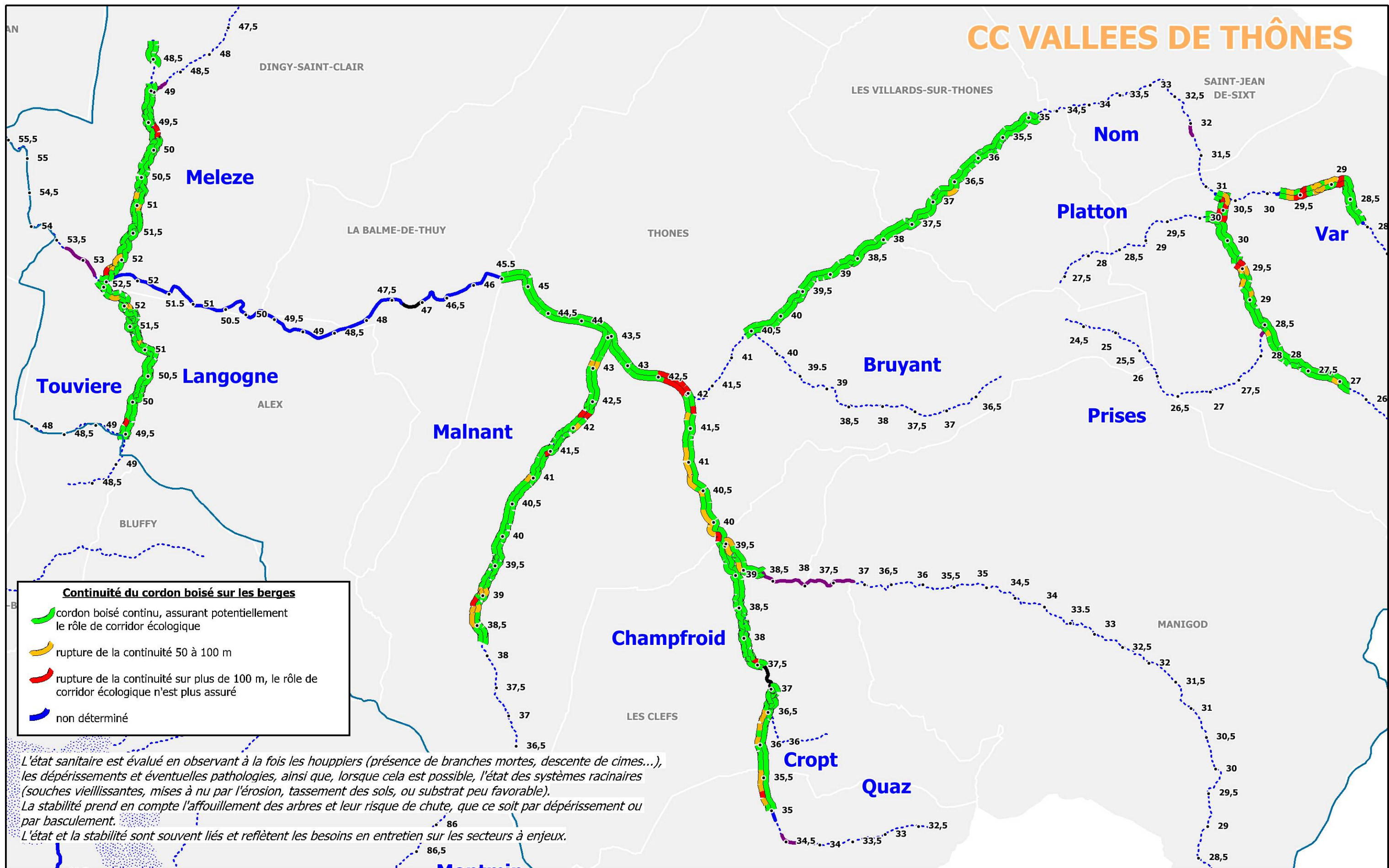
CARTES D'ETAT DES LIEUX ET DE DIAGNOSTIC

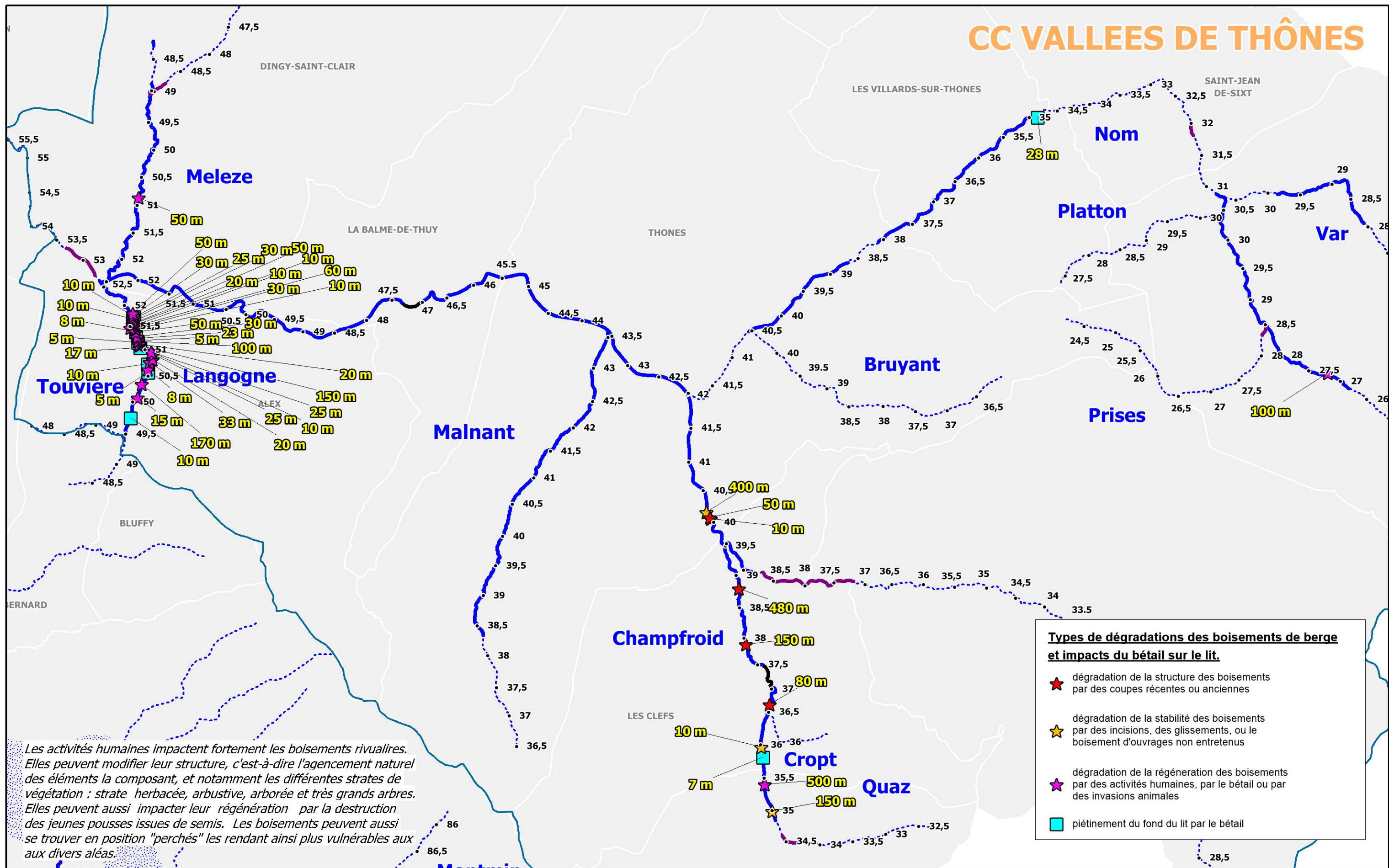
sur le territoire de la Communauté de Communes Vallée de Thônes











Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

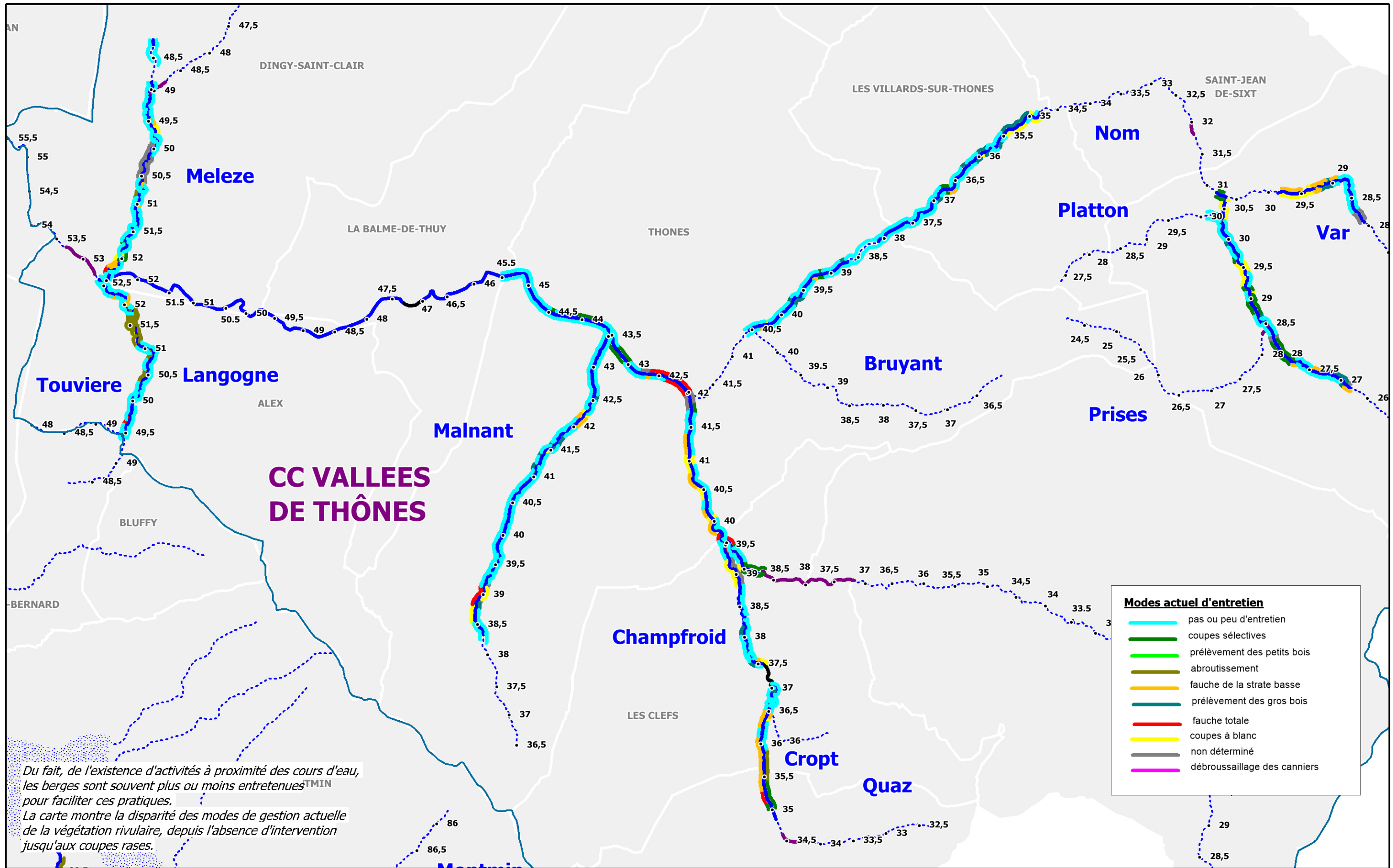
DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Impacts des activités humaines

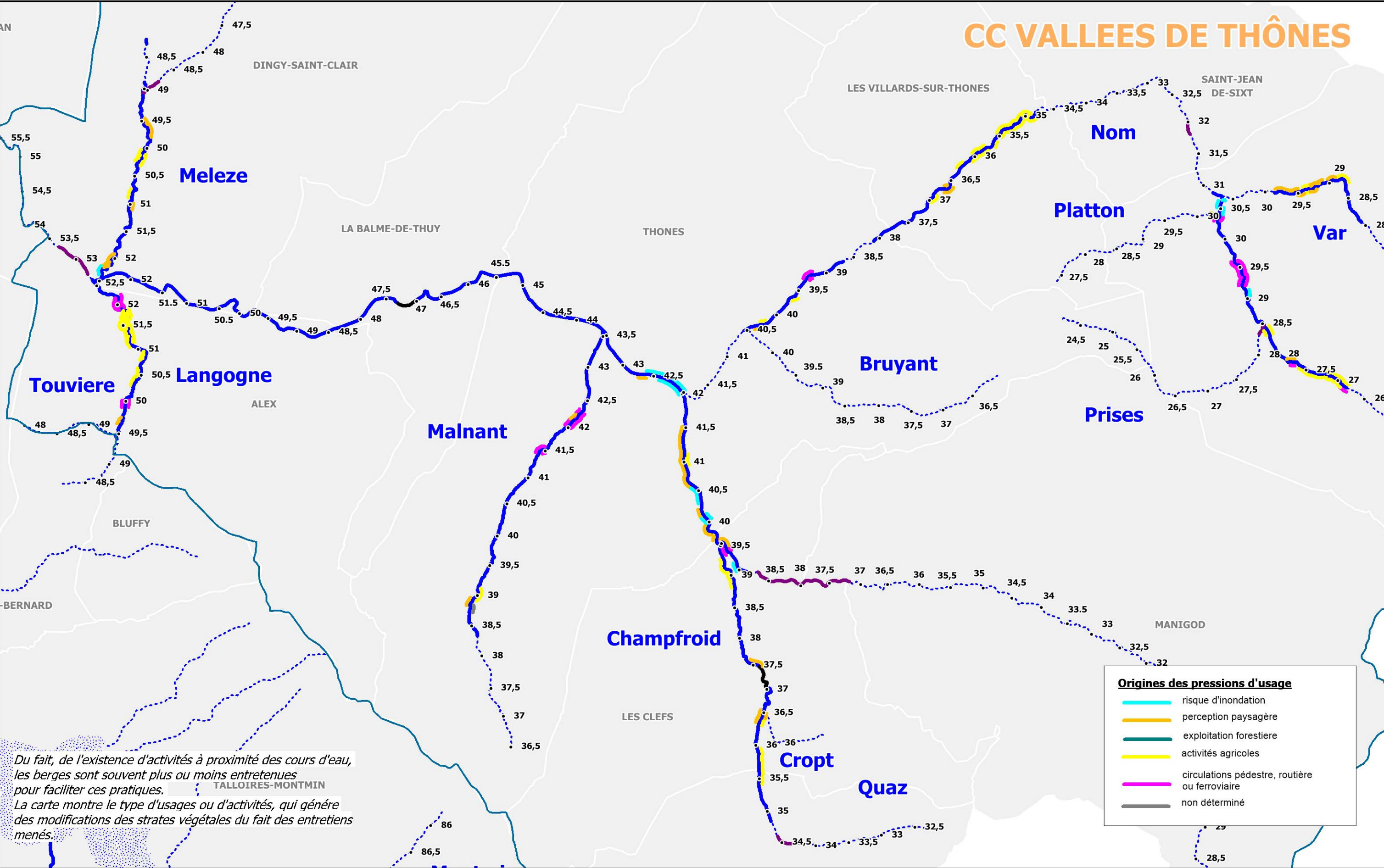
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
--- secteurs non visités

98 • repère de pk-métrage
■ emprises communales

Carte n°B05-1







SCOP l'oxygène
Aquabio à la source

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE

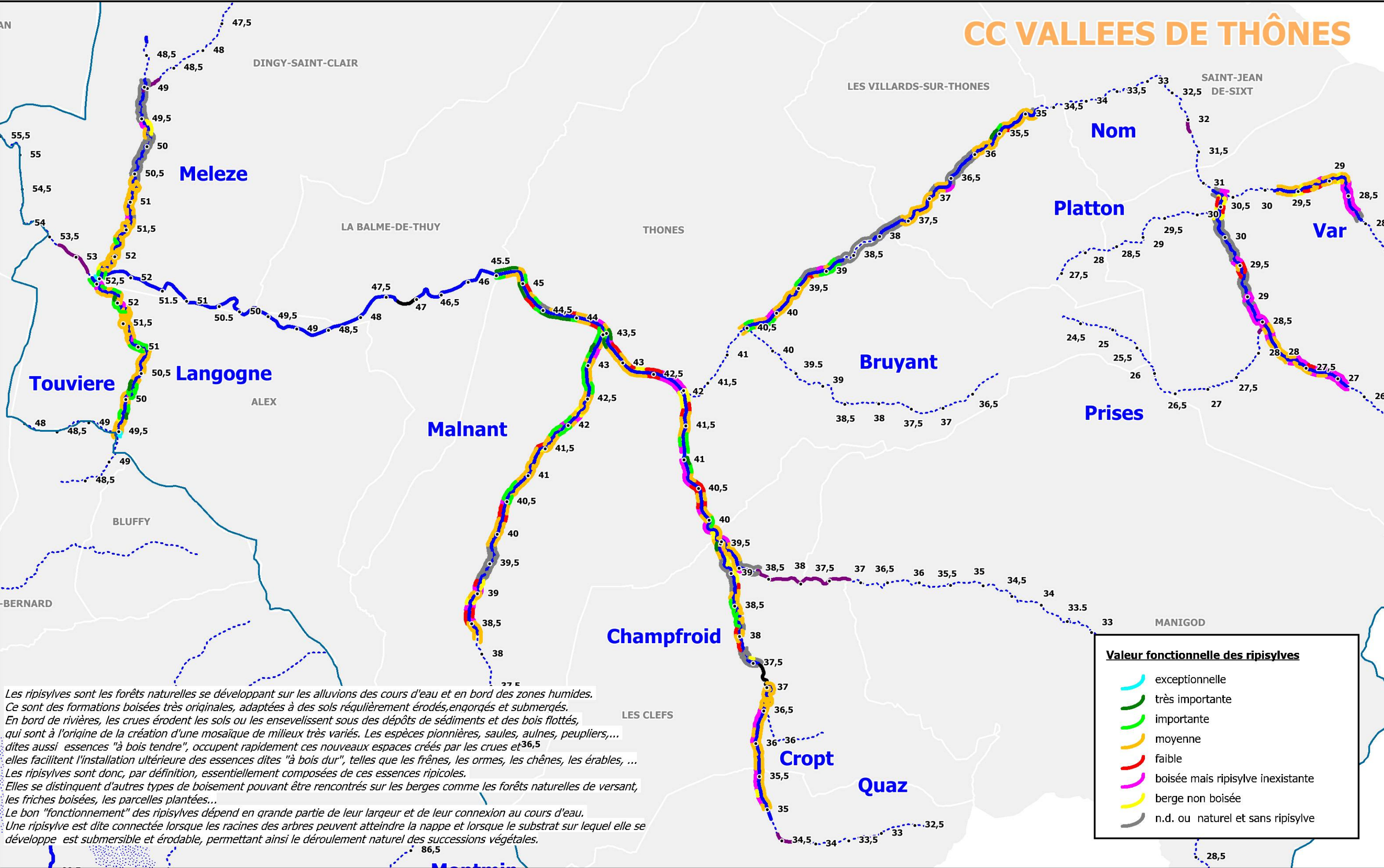
Impacts des usages sur la gestion de la végétation rivulaire

Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

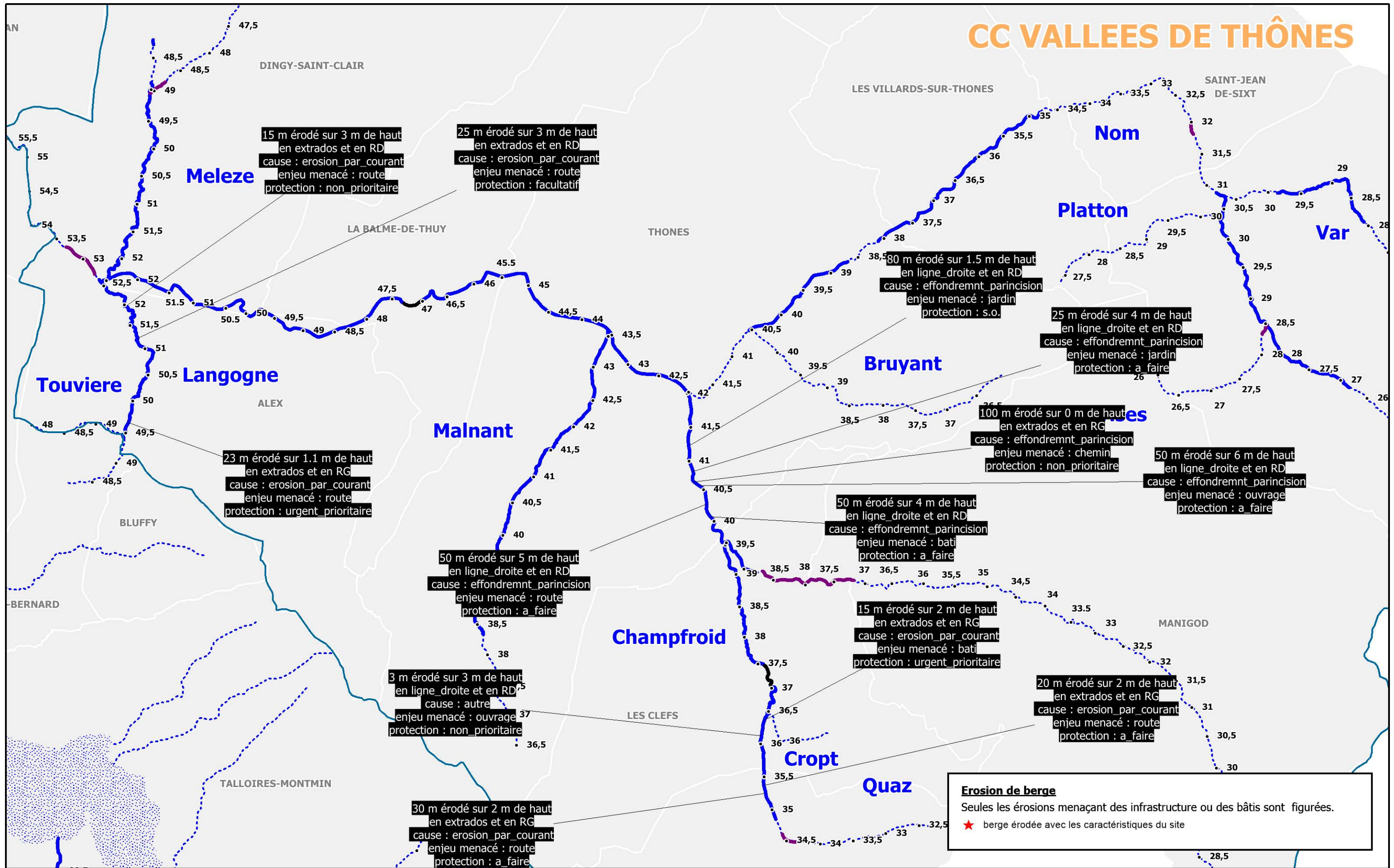
98 • repère de pkmtrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
--- secteurs non visités

Carte B08-1



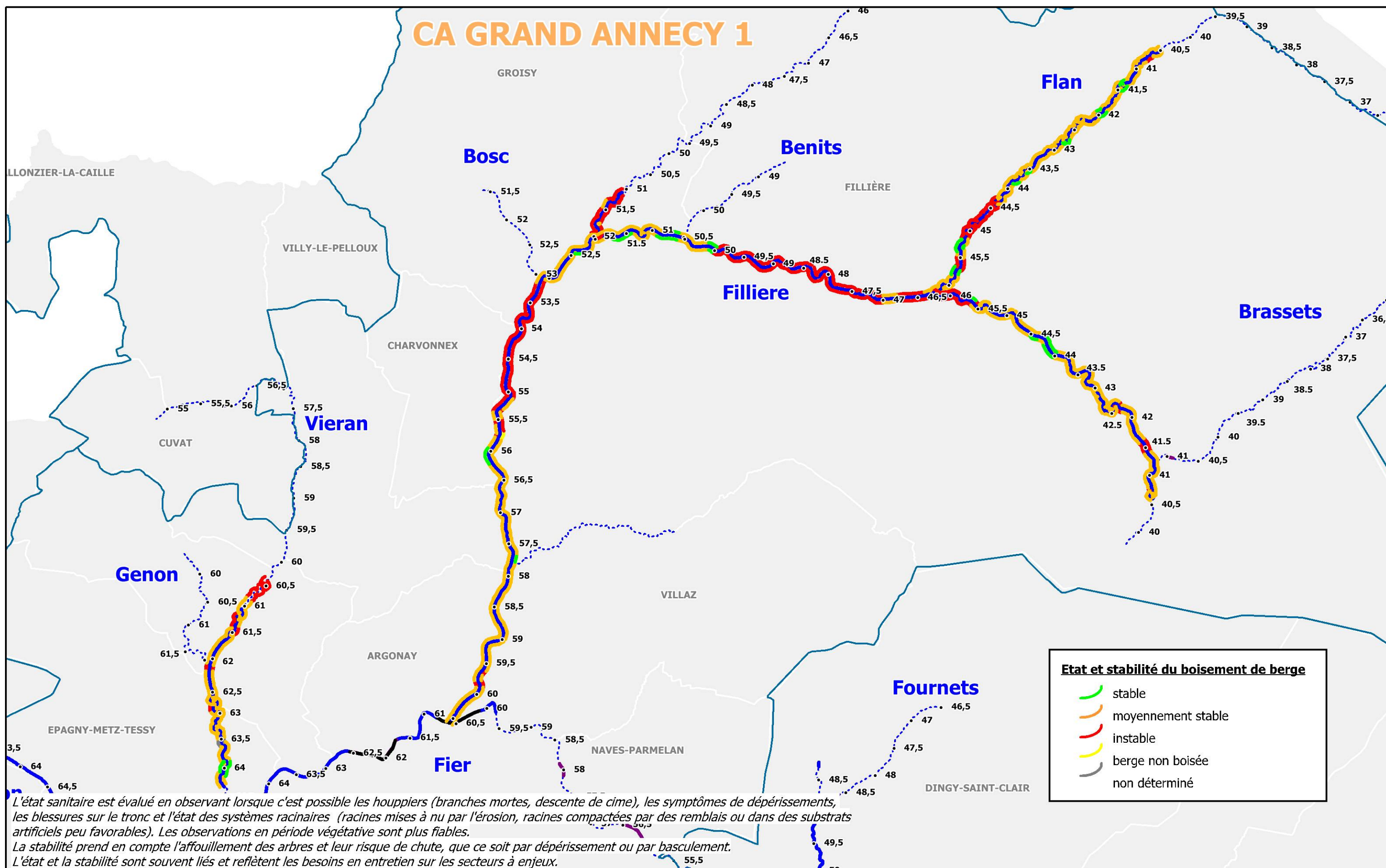
CC VALLEES DE THÔNES



CARTES D'ETAT DES LIEUX ET DE DIAGNOSTIC

**sur le territoire de la Communauté d'agglomération Grand Annecy
et sur le territoire de la communauté de communes Fier et Usses**

CA GRAND ANNECY 1



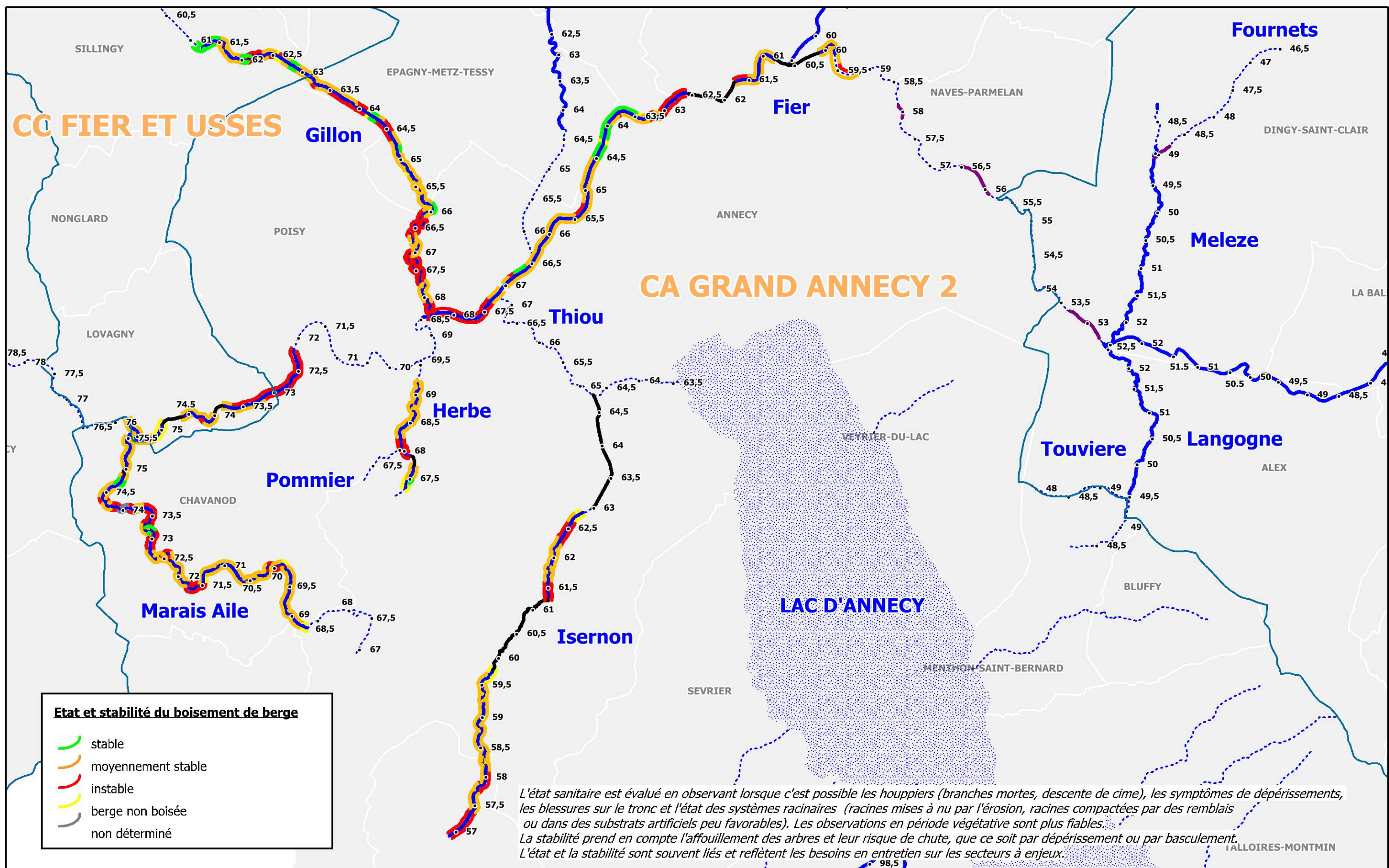
L'état sanitaire est évalué en observant lorsque c'est possible les houppiers (branches mortes, descente de cime), les symptômes de dépérissements, les blessures sur le tronc et l'état des systèmes racinaires (racines mises à nu par l'érosion, racines compactées par des remblais ou dans des substrats artificiels peu favorables). Les observations en période végétative sont plus fiables.

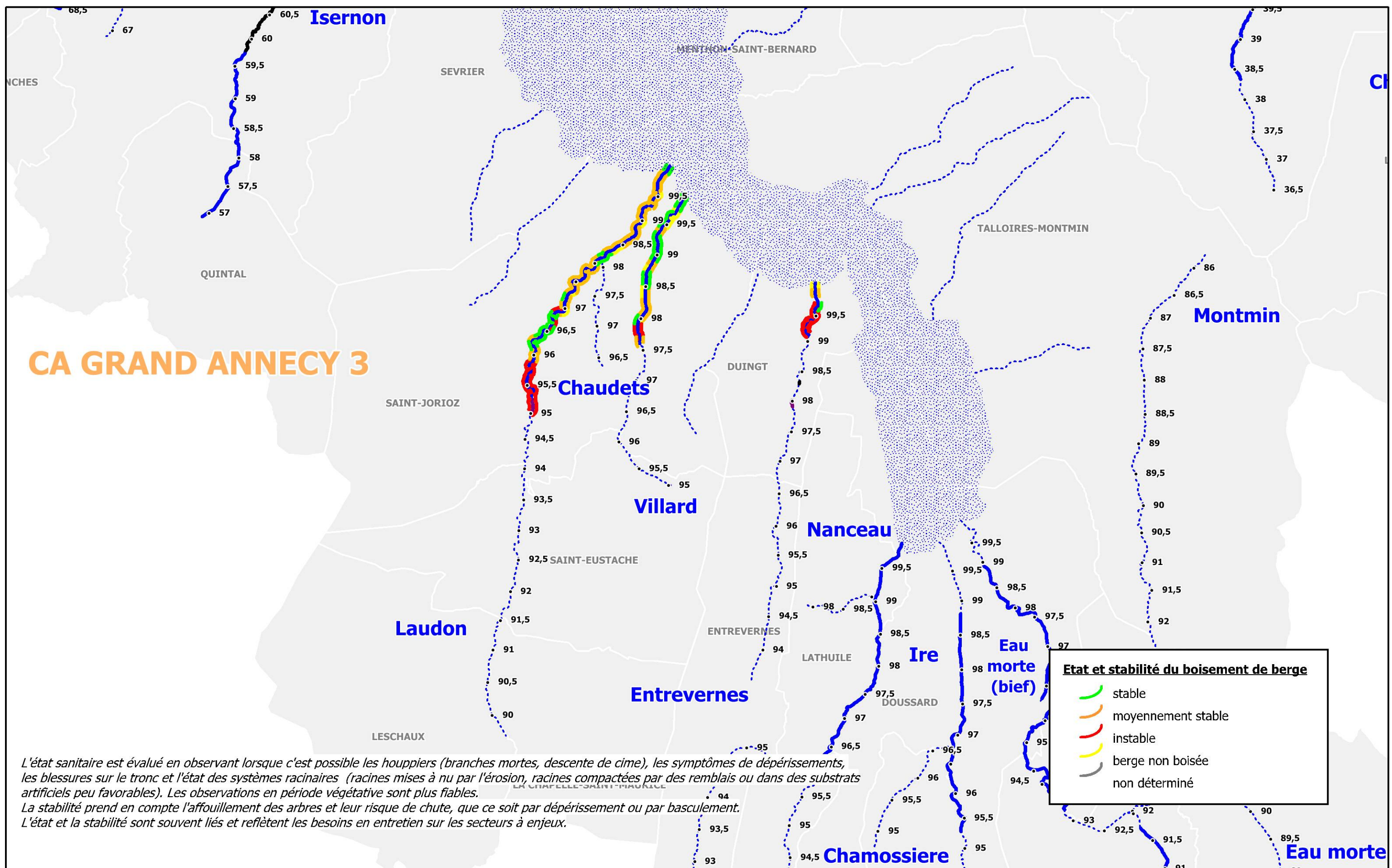
La stabilité prend en compte l'affouillement des arbres et leur risque de chute, que ce soit par dépérissement ou par basculement.

L'état et la stabilité sont souvent liés et reflètent les besoins en entretien sur les secteurs à enjeux.

	Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy	Données: - Aquabio. - Hiv. 20/21	98 • repère de pkmétreage emprises communales
	DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE Etat et stabilité des boisements de berge.		parcours complet parcours difficile secteurs couverts ou non accessibles secteurs non visités

Carte n°B01-2





L'état sanitaire est évalué en observant lorsque c'est possible les houppiers (branches mortes, descente de cime), les symptômes de dépérissements, les blessures sur le tronc et l'état des systèmes racinaires (racines mises à nu par l'érosion, racines compactées par des remblais ou dans des substrats artificiels peu favorables). Les observations en période végétative sont plus fiables.
La stabilité prend en compte l'affouillement des arbres et leur risque de chute, que ce soit par dépérissement ou par basculement.
L'état et la stabilité sont souvent liés et reflètent les besoins en entretien sur les secteurs à enjeux.

CA GRAND ANNECY 1

Densité de bois morts en m3/100m

à risque moyen

à risque fort

à risques faibles ou nuls

20

20

20

10

10

10

2

2

2

Risque d'embâcles au niveau des ouvrages en travers

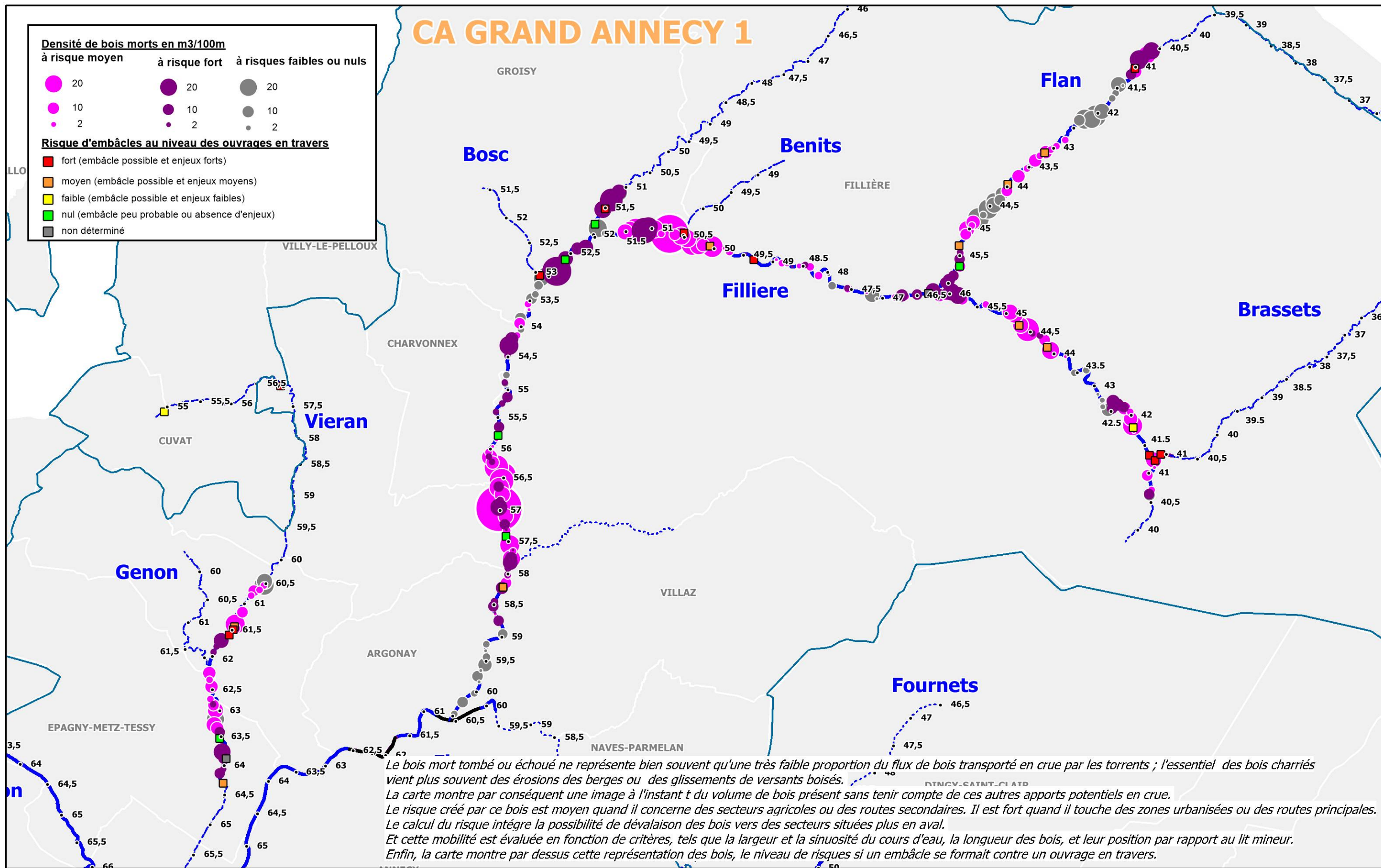
fort (embâcle possible et enjeux forts)

moyen (embâcle possible et enjeux moyens)

faible (embâcle possible et enjeux faibles)

nul (embâcle peu probable ou absence d'enjeux)

non déterminé



Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE

Risque hydraulique lié à la présence de bois échoués ou tombés.

Données:

- Aquabio.

- Hiv. 20/21

parcours complet

parcours difficile

secteurs couverts

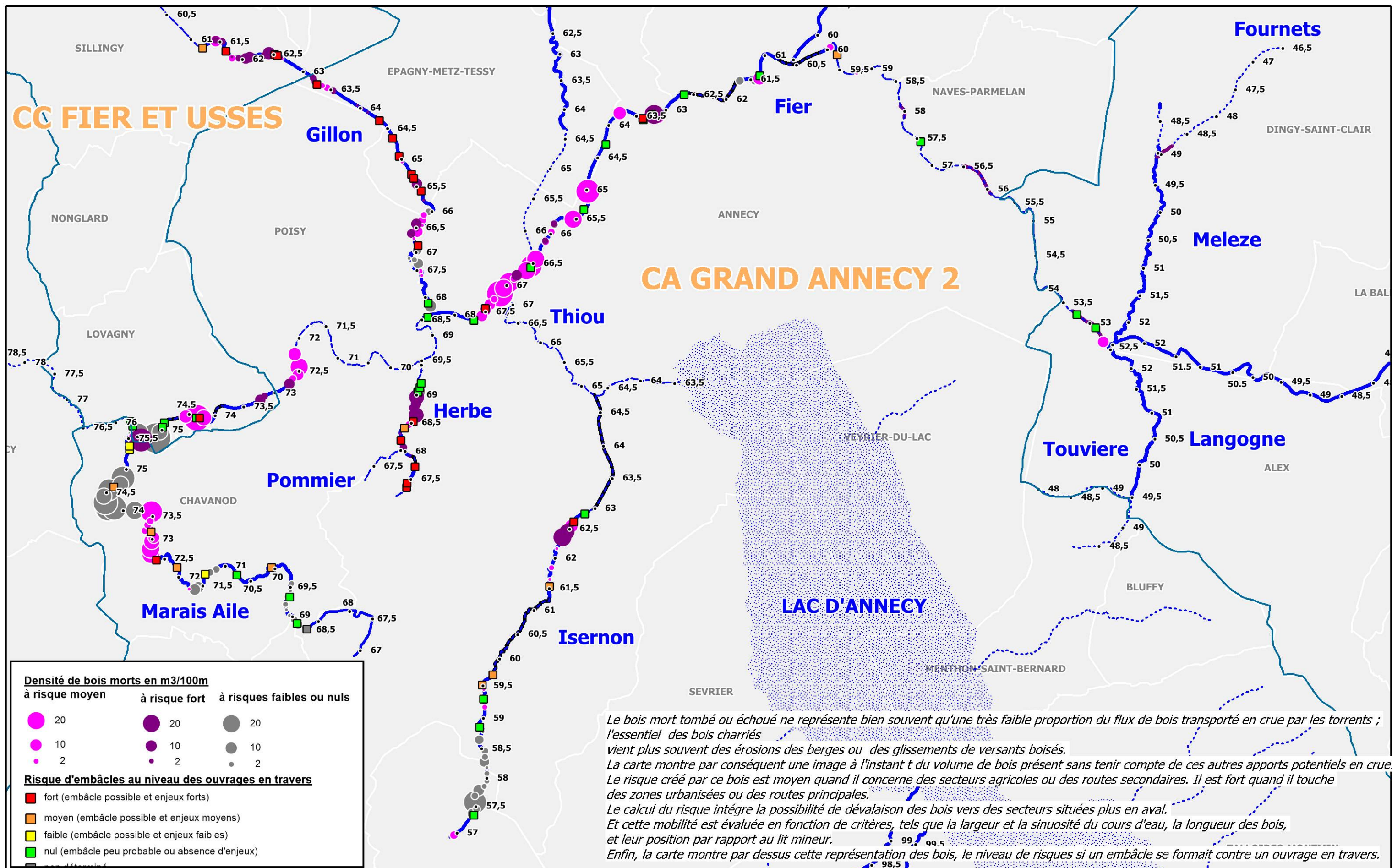
ou non accessibles

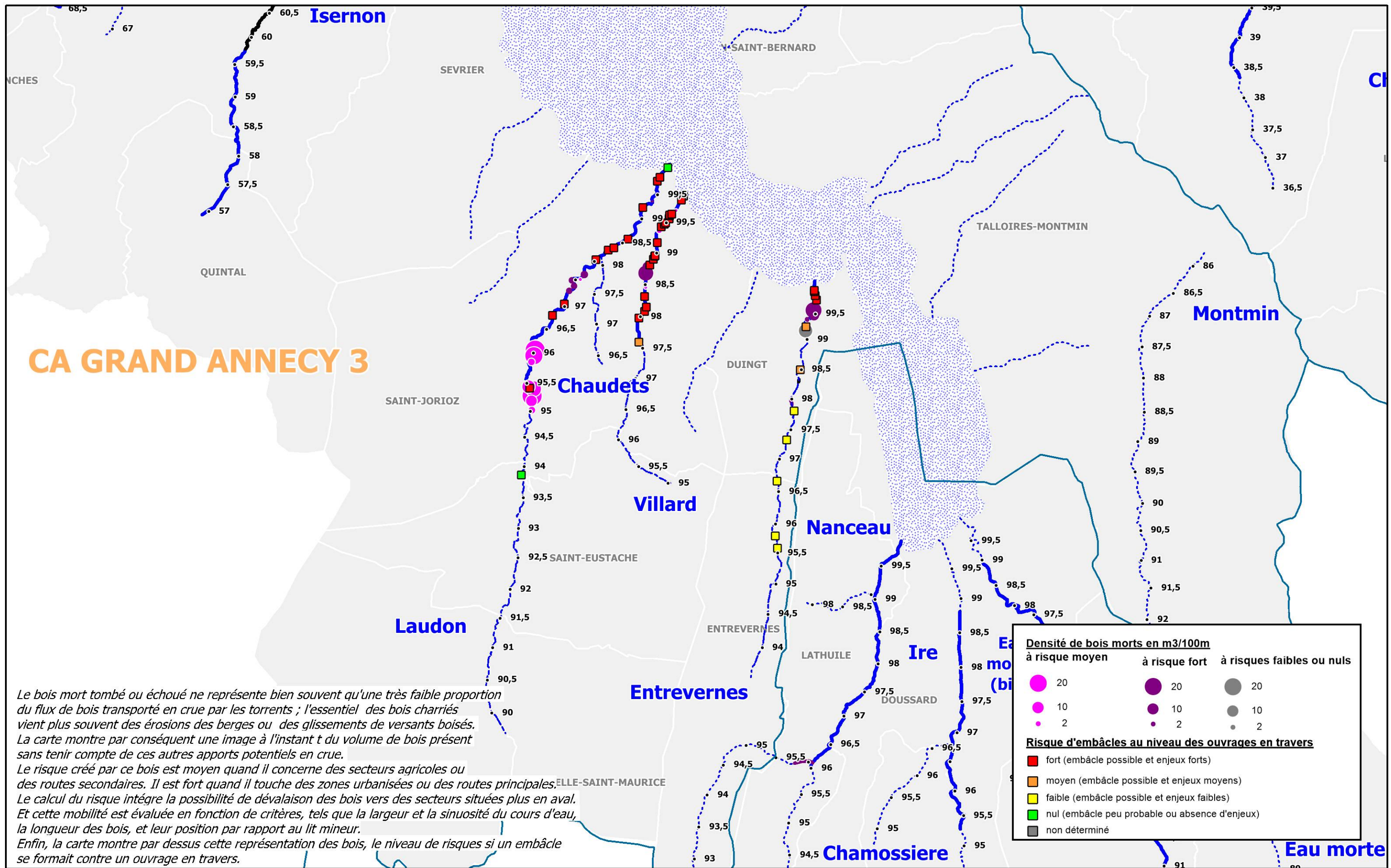
secteurs non visités

98 • repère de pk-métrage

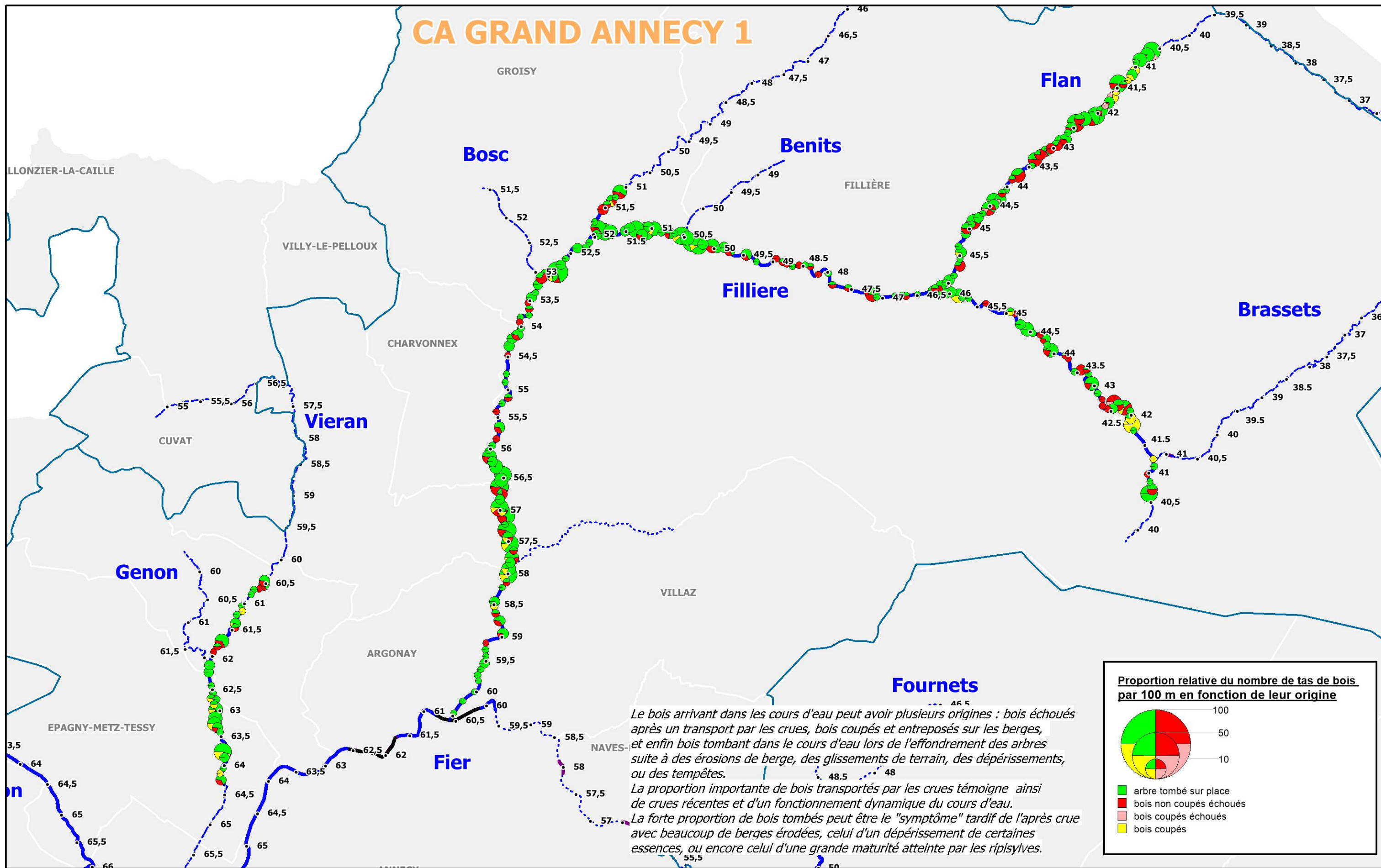
emprises communales

Carte n°B02-2





CA GRAND ANNECY 1



Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

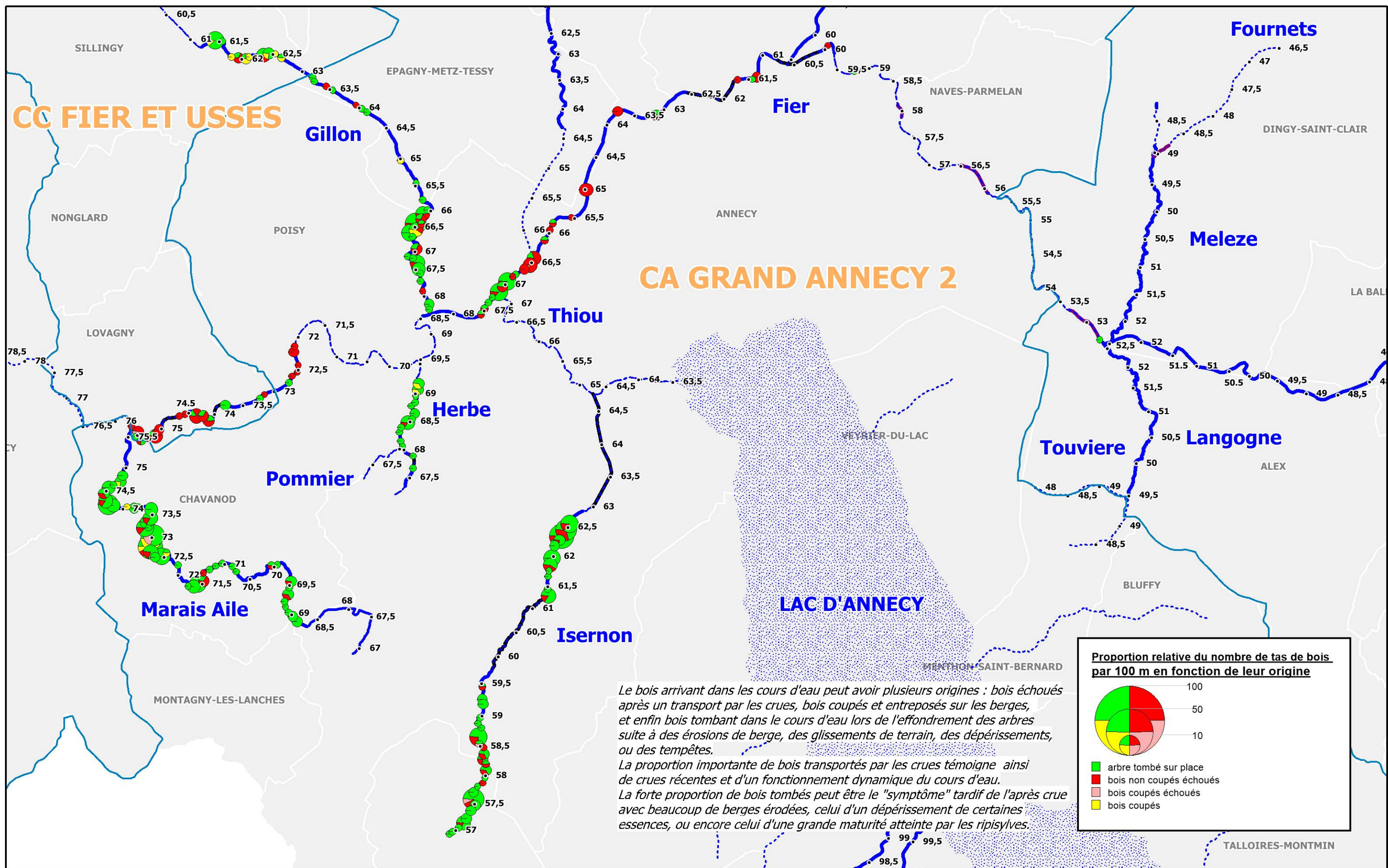
DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Origine des bois échoués ou tombés.

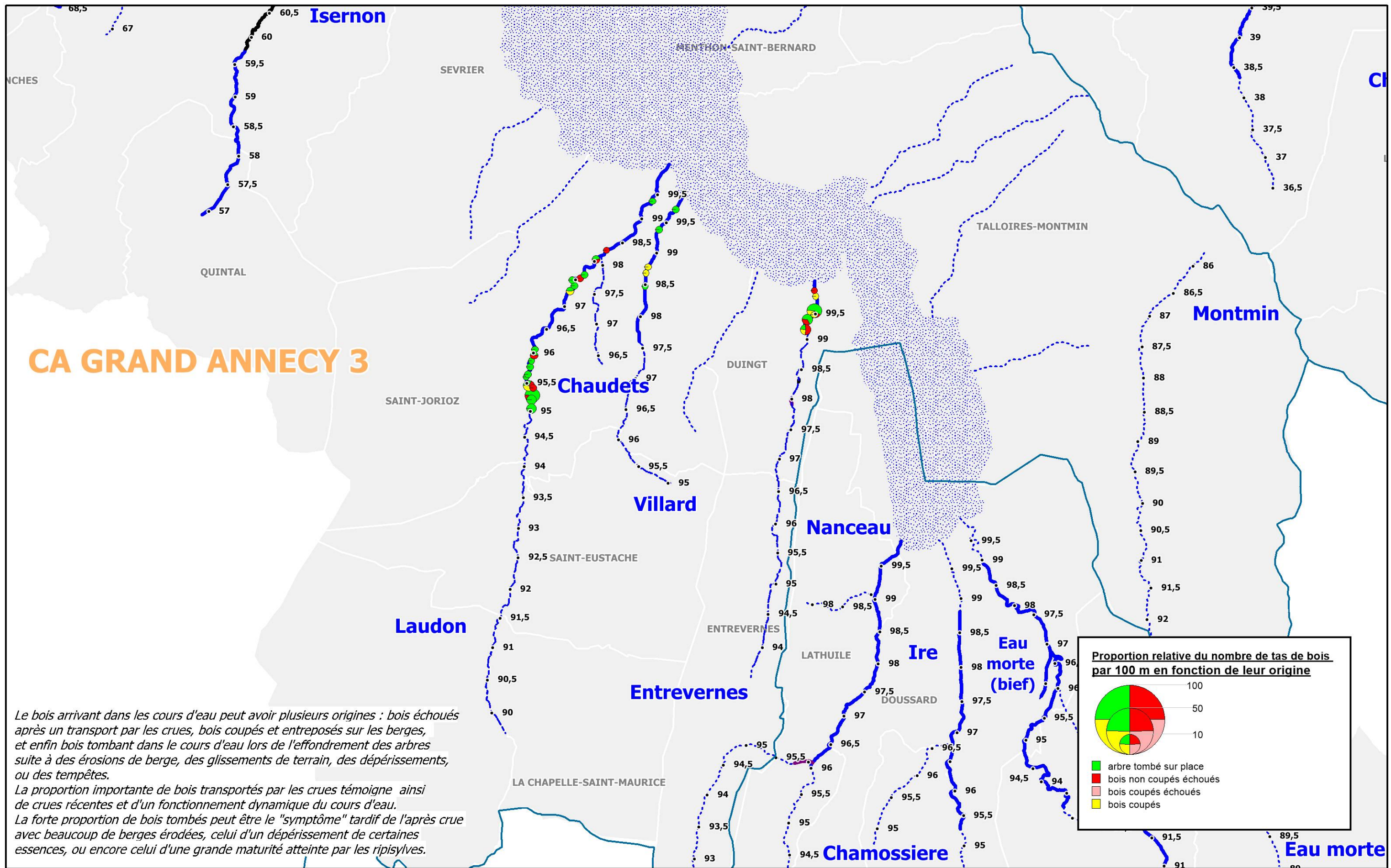
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

parcours complet
parcours difficile
secteurs couverts
ou non accessibles
secteurs non visités

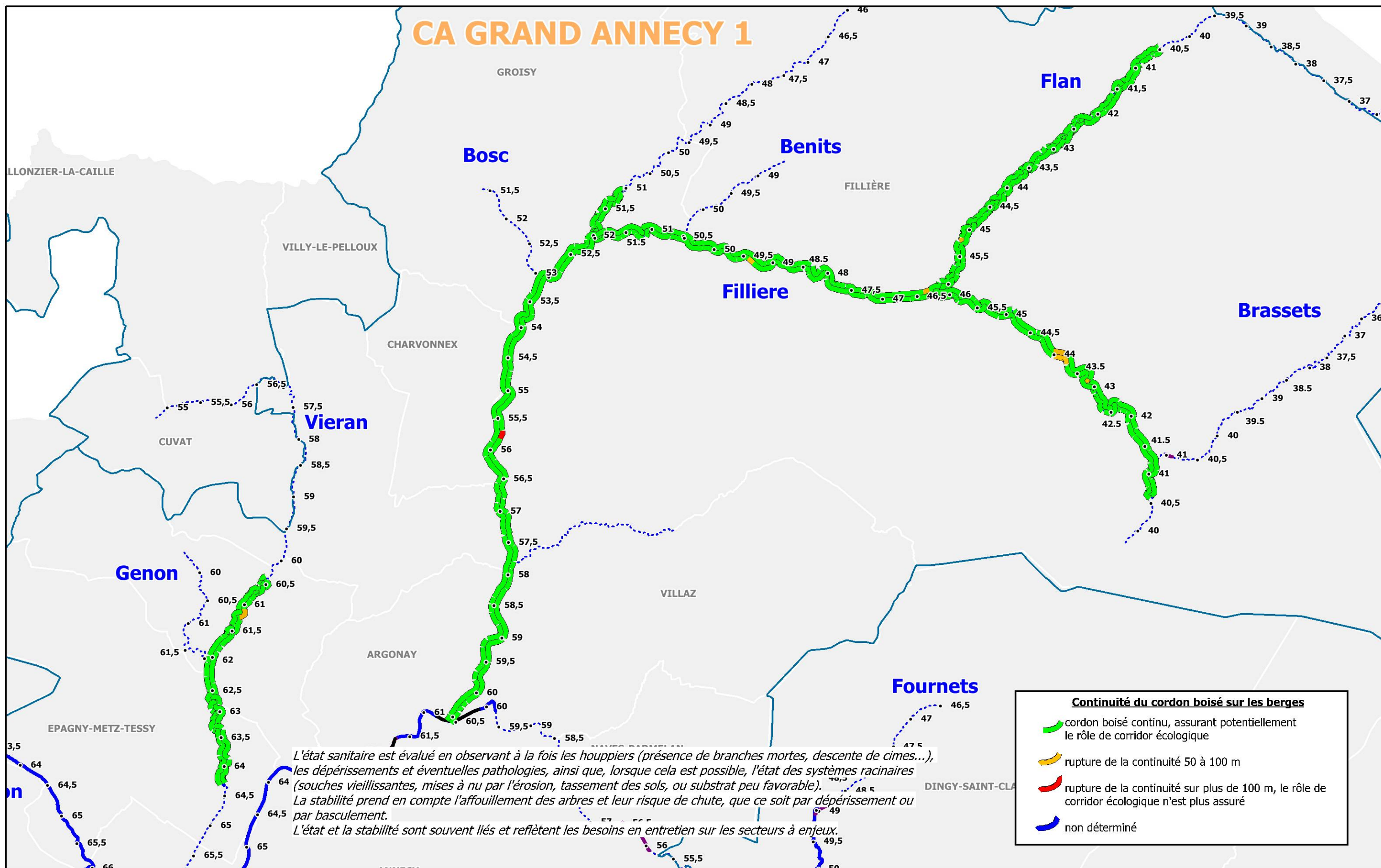
98 • repère de pkométrage
emprises communales

Carte n°B03-2





CA GRAND ANNECY 1



Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

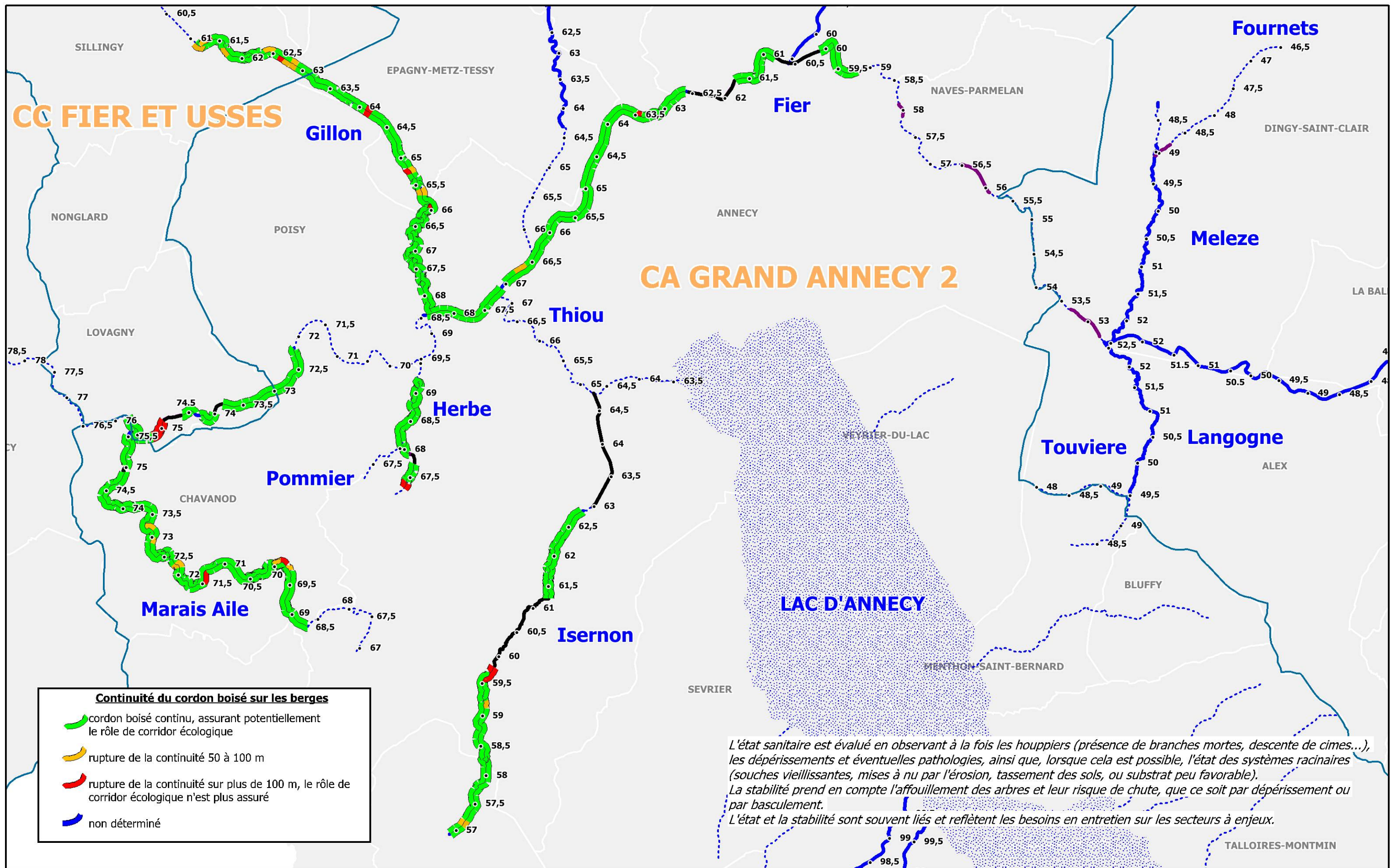
DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Intégrité du cordon boisé sur les berges

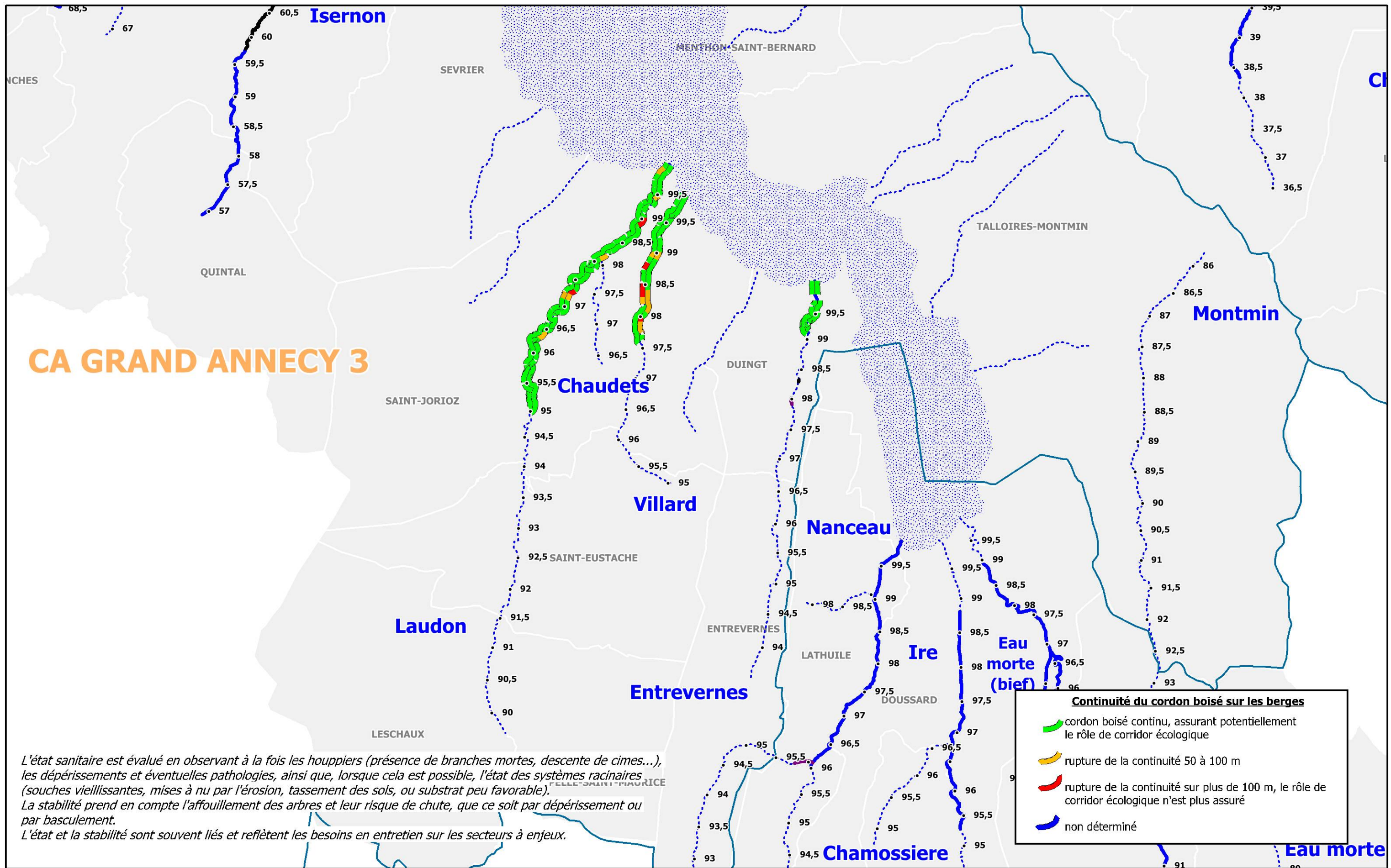
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

parcours complet
parcours difficile
secteurs couverts ou non accessibles
secteurs non visités

98 • repère de pk-métrage
emprises communales

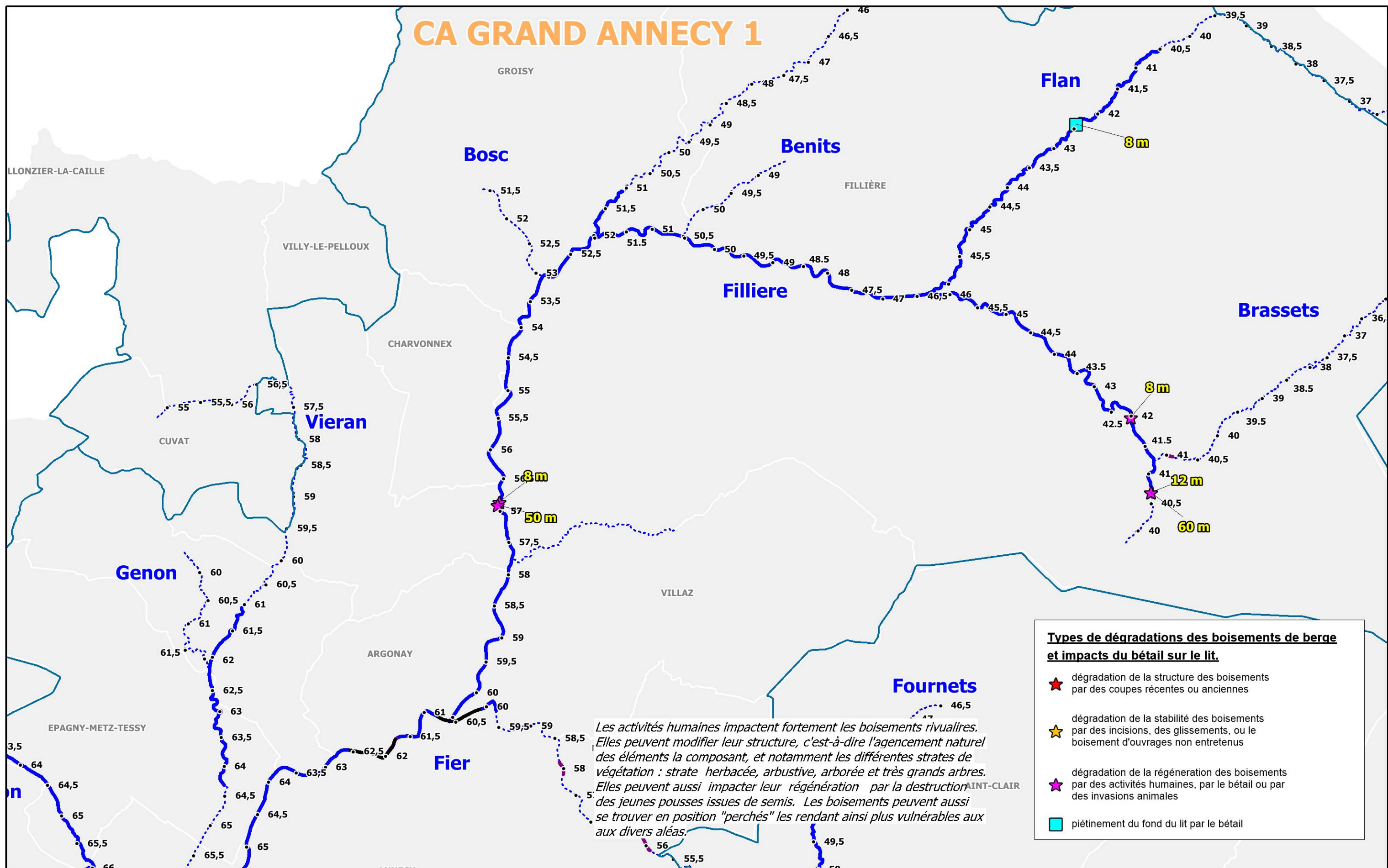
Carte n°B04-2





L'état sanitaire est évalué en observant à la fois les houppiers (présence de branches mortes, descente de cimes...), les dépérissements et éventuelles pathologies, ainsi que, lorsque cela est possible, l'état des systèmes racinaires (souches vieillissantes, mises à nu par l'érosion, tassement des sols, ou substrat peu favorable). La stabilité prend en compte l'affouillement des arbres et leur risque de chute, que ce soit par dépérissement ou par basculement. L'état et la stabilité sont souvent liés et reflètent les besoins en entretien sur les secteurs à enjeux.

CA GRAND ANNECY 1



Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

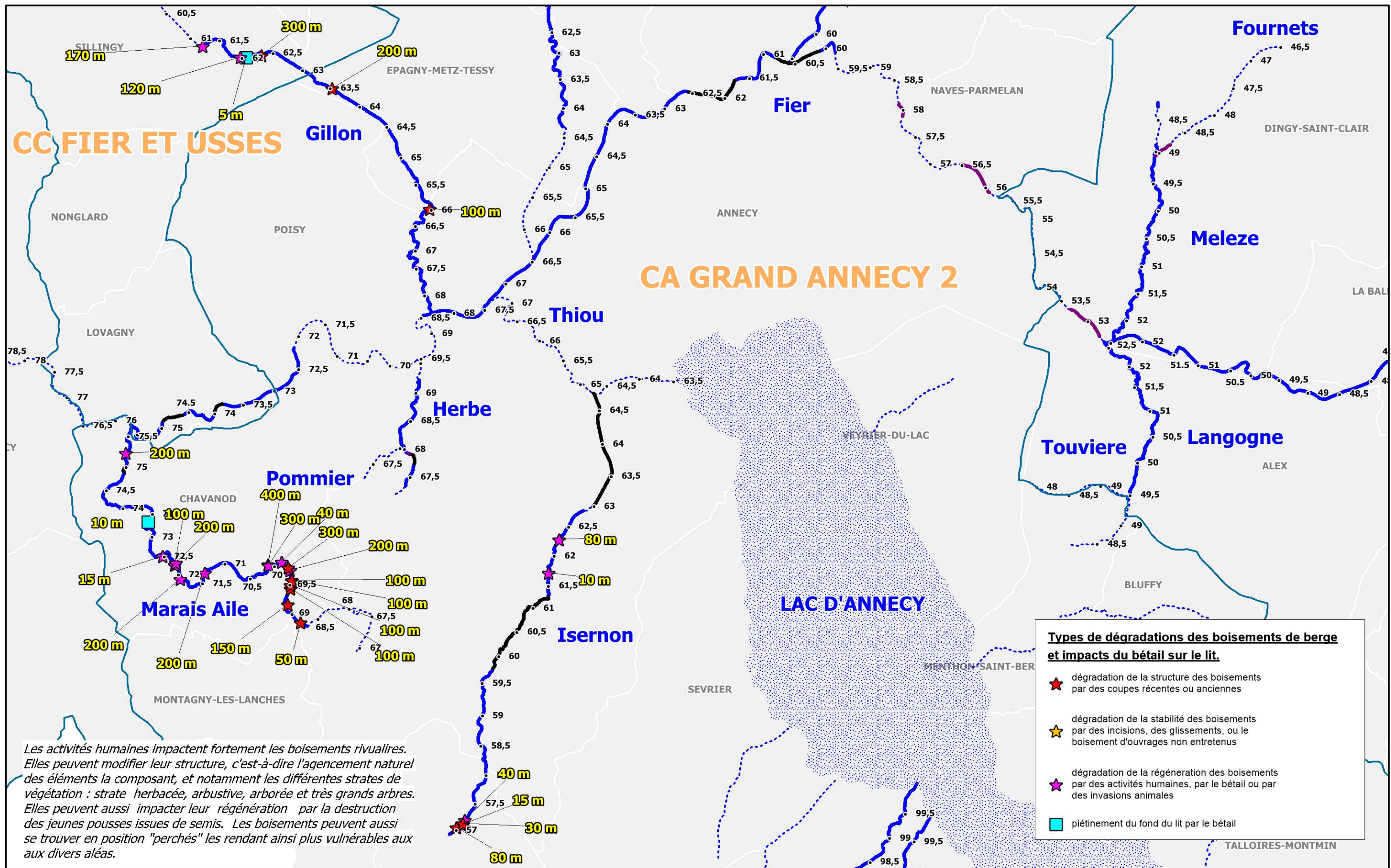
DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Impacts des activités humaines

Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

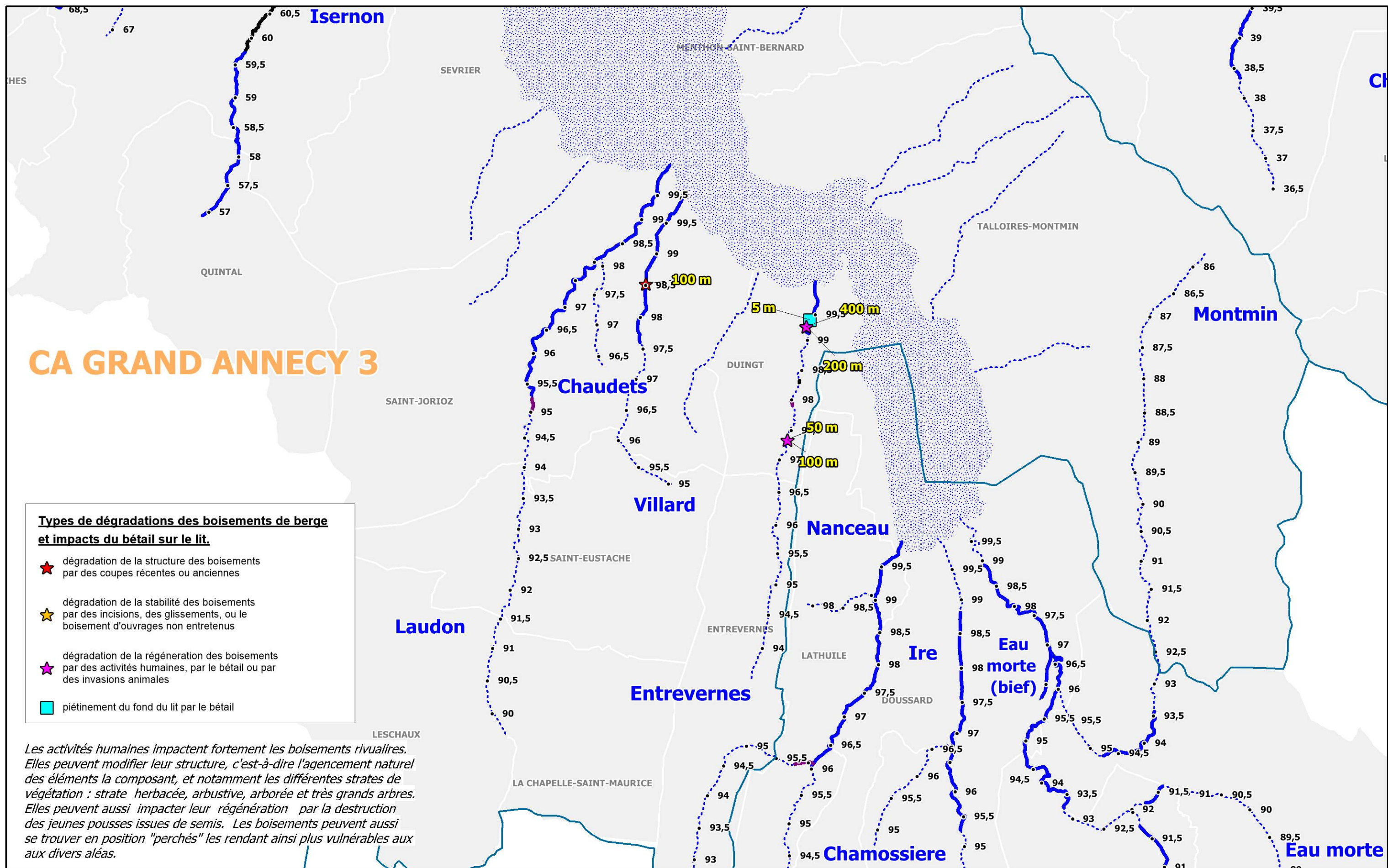
— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
--- secteurs non visités

98 • repère de pk-métrage
■ emprises communales

Carte n°B05-2



Les activités humaines impactent fortement les boisements rivulaires. Elles peuvent modifier leur structure, c'est-à-dire l'agencement naturel des éléments la composant, et notamment les différentes strates de végétation : strate herbacée, arbustive, arborée et très grands arbres. Elles peuvent aussi impacter leur régénération par la destruction des jeunes pousses issues de semis. Les boisements peuvent aussi se trouver en position "perchés" les rendant ainsi plus vulnérables aux divers aléas.

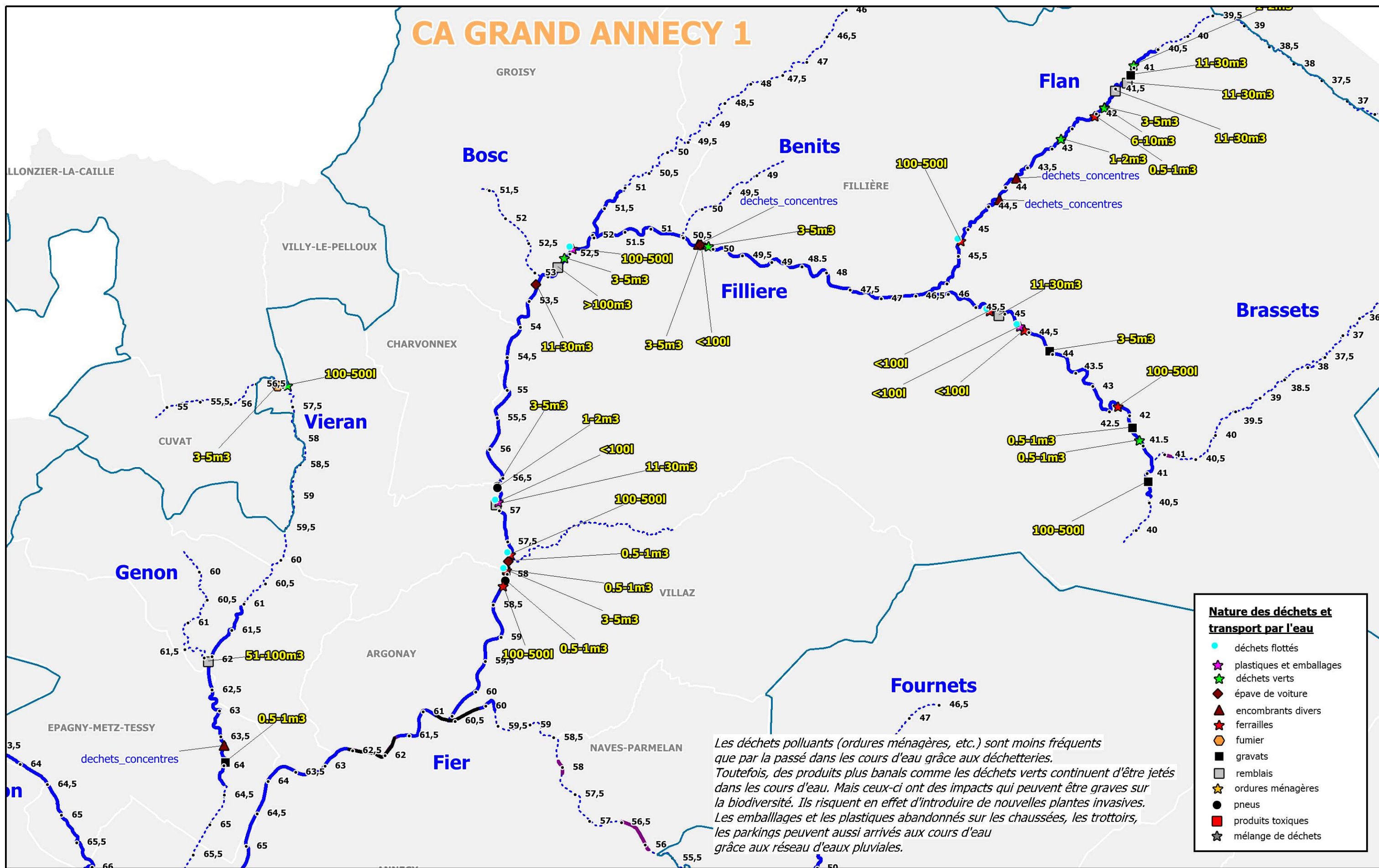


Types de dégradations des boisements de berge et impacts du bétail sur le lit.

- ★ dégradation de la structure des boisements par des coupes récentes ou anciennes
- ☆ dégradation de la stabilité des boisements par des incisions, des glissements, ou le boisement d'ouvrages non entretenus
- ☆ dégradation de la régénération des boisements par des activités humaines, par le bétail ou par des invasions animales
- piétinement du fond du lit par le bétail

Les activités humaines impactent fortement les boisements rivulaires. Elles peuvent modifier leur structure, c'est-à-dire l'agencement naturel des éléments la composant, et notamment les différentes strates de végétation : strate herbacée, arbustive, arborée et très grands arbres. Elles peuvent aussi impacter leur régénération par la destruction des jeunes pousses issues de semis. Les boisements peuvent aussi se trouver en position "perchés" les rendant ainsi plus vulnérables aux divers aléas.

CA GRAND ANNECY 1



Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE

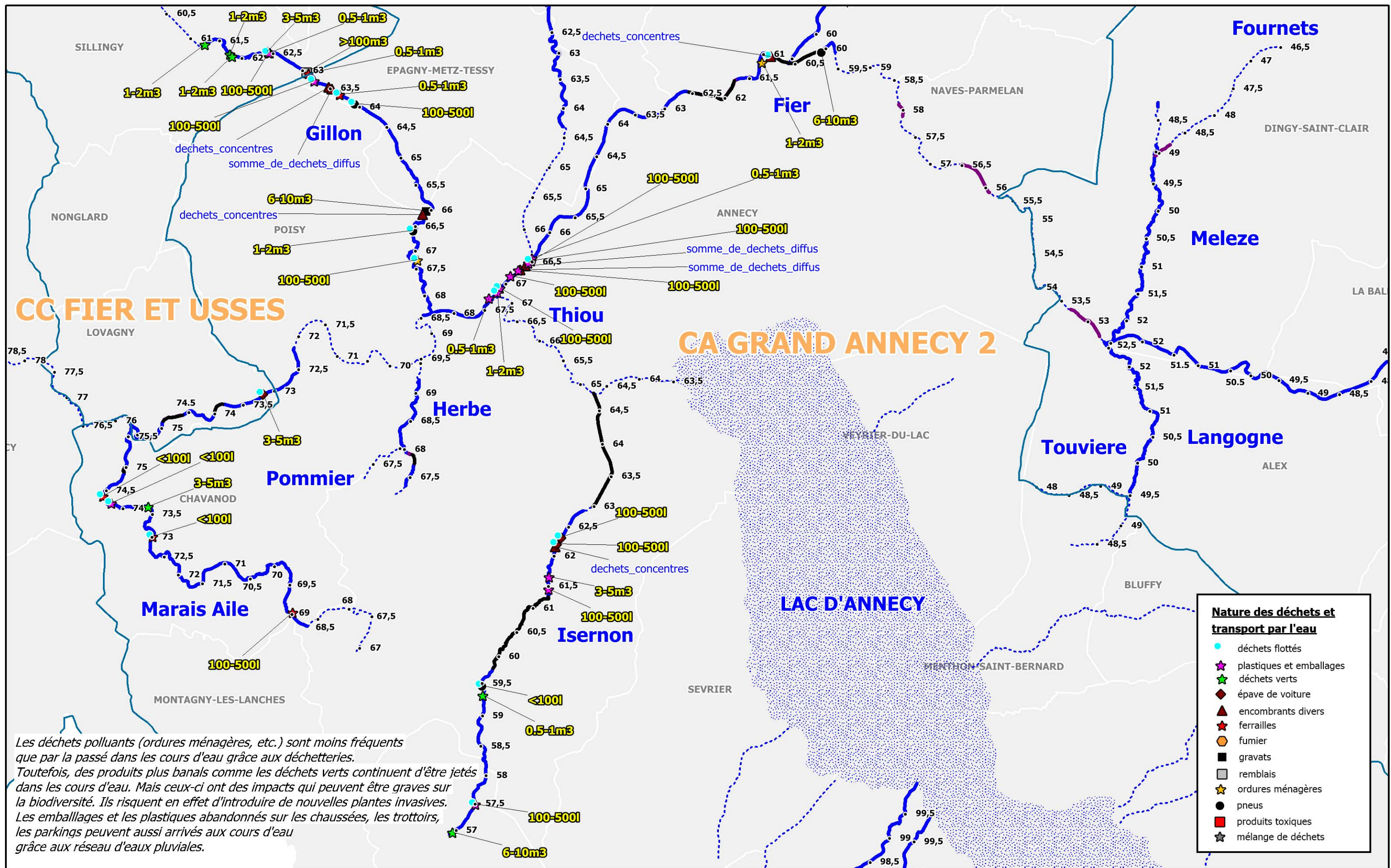
Déchets de toute nature jetés et transportés dans les cours d'eau

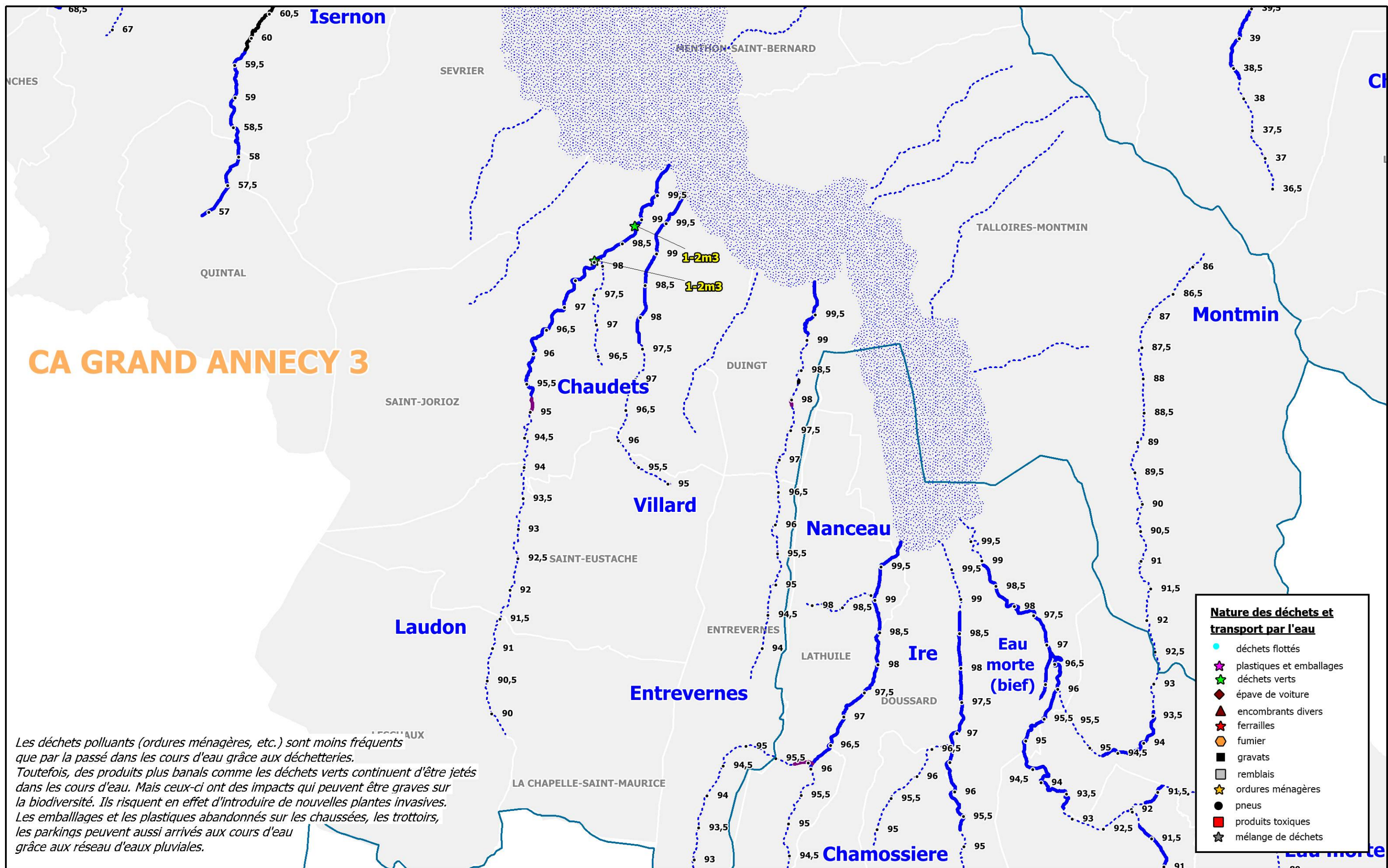
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

parcours complet
parcours difficile
secteurs couverts
ou non accessibles
secteurs non visités

98 • repère de pk-métrage
emprises communales

Carte n°B06-2





Les déchets polluants (ordures ménagères, etc.) sont moins fréquents que par le passé dans les cours d'eau grâce aux déchetteries. Toutefois, des produits plus banals comme les déchets verts continuent d'être jetés dans les cours d'eau. Mais ceux-ci ont des impacts qui peuvent être graves sur la biodiversité. Ils risquent en effet d'introduire de nouvelles plantes invasives. Les emballages et les plastiques abandonnés sur les chaussées, les trottoirs, les parkings peuvent aussi arriver aux cours d'eau grâce au réseau d'eaux pluviales.

- Nature des déchets et transport par l'eau**
- déchets flottés
 - plastiques et emballages
 - déchets verts
 - épave de voiture
 - encombrants divers
 - ferrailles
 - fumier
 - gravats
 - remblais
 - ordures ménagères
 - pneus
 - produits toxiques
 - mélange de déchets



l'oxygène à la source

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE

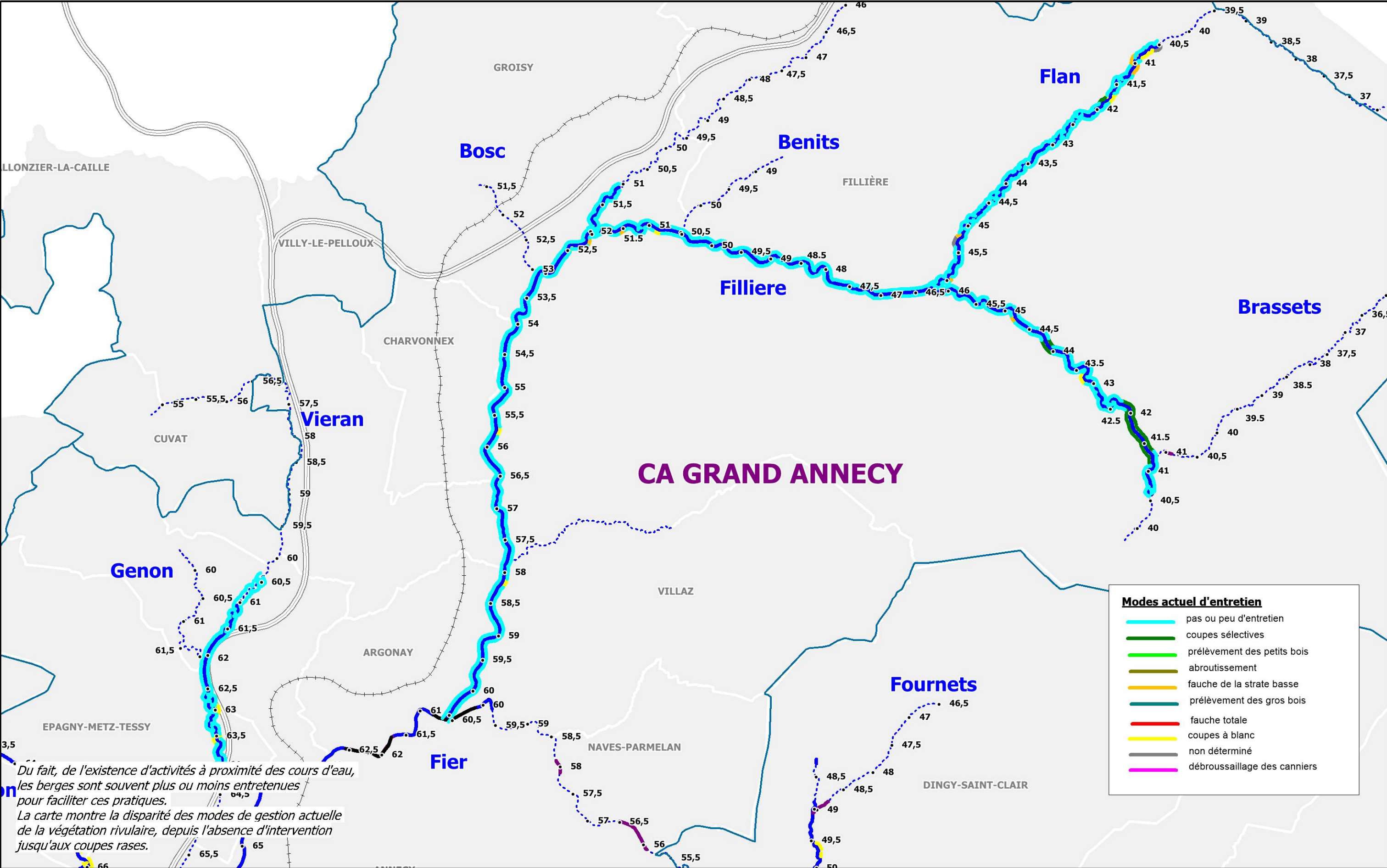
Déchets de toute nature jetés et transportés dans les cours d'eau

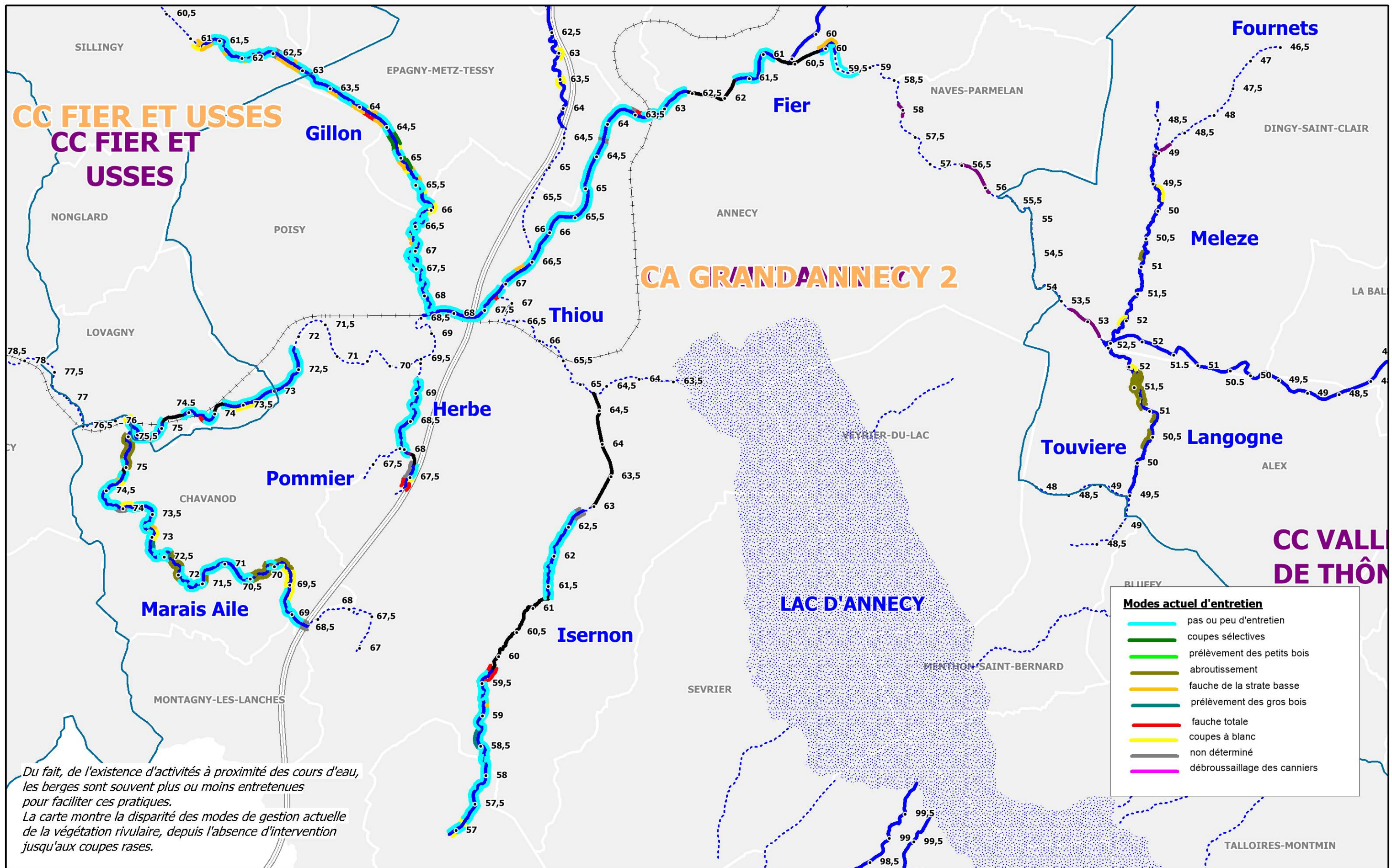
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

98 • repère de pkmétrage
■ emprises communales

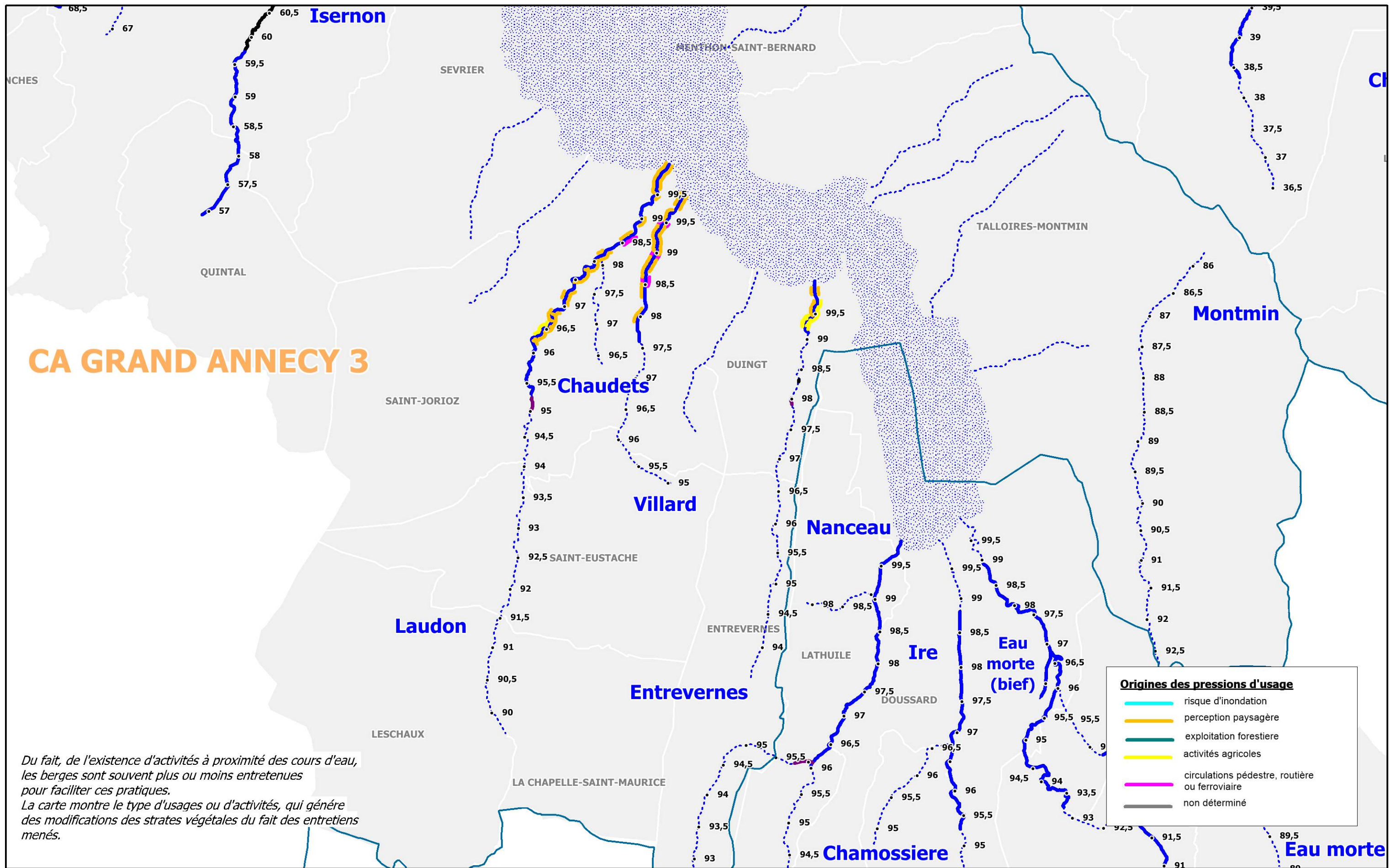
— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
--- secteurs non visités

Carte n°B06-5





Du fait, de l'existence d'activités à proximité des cours d'eau, les berges sont souvent plus ou moins entretenues pour faciliter ces pratiques. La carte montre la disparité des modes de gestion actuelle de la végétation rivulaire, depuis l'absence d'intervention jusqu'aux coupes rases.



CA GRAND ANNECY 3

Du fait, de l'existence d'activités à proximité des cours d'eau, les berges sont souvent plus ou moins entretenues pour faciliter ces pratiques. La carte montre le type d'usages ou d'activités, qui génère des modifications des strates végétales du fait des entretiens menés.

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Impacts des usages sur la gestion de la végétation rivulaire

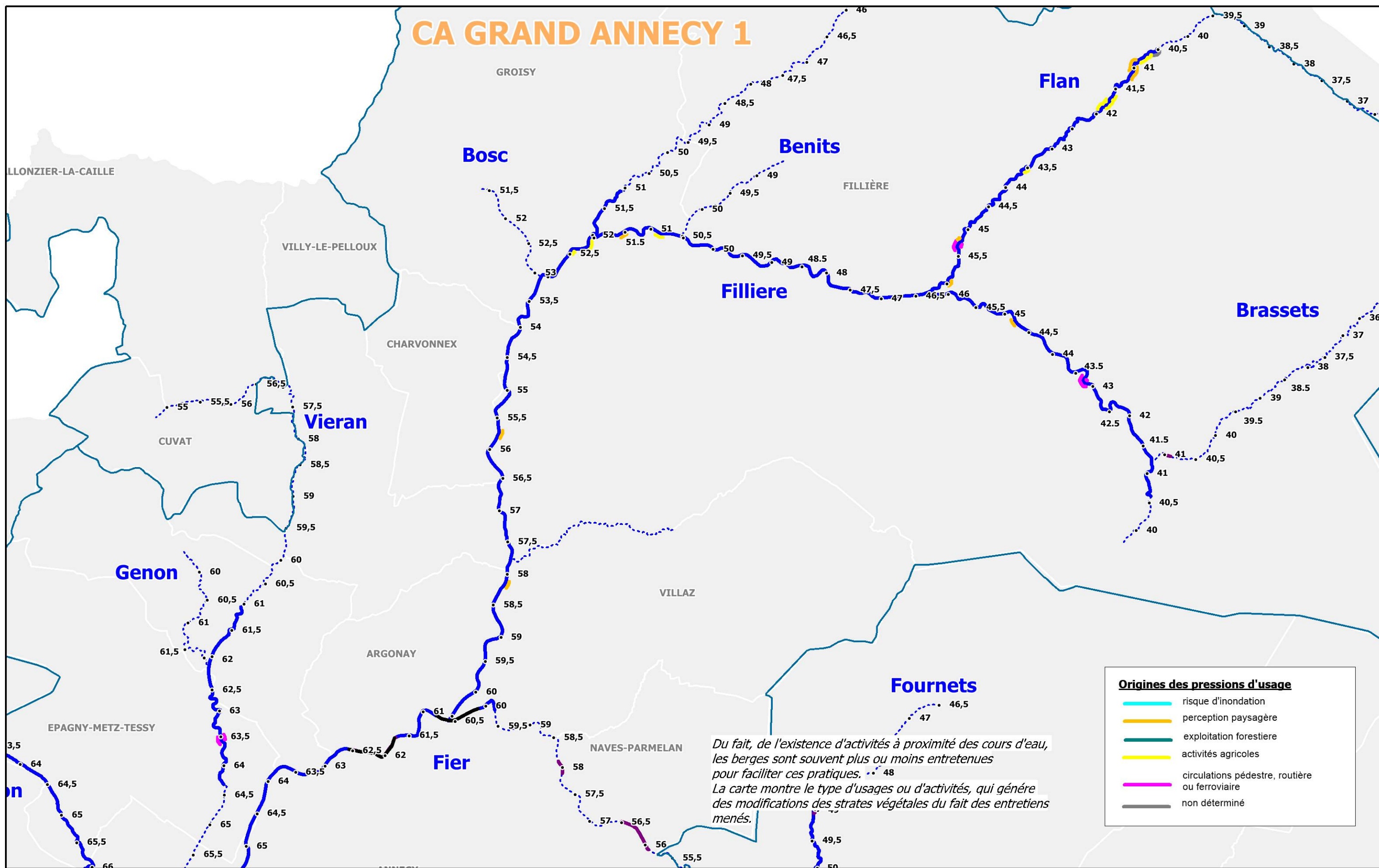
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

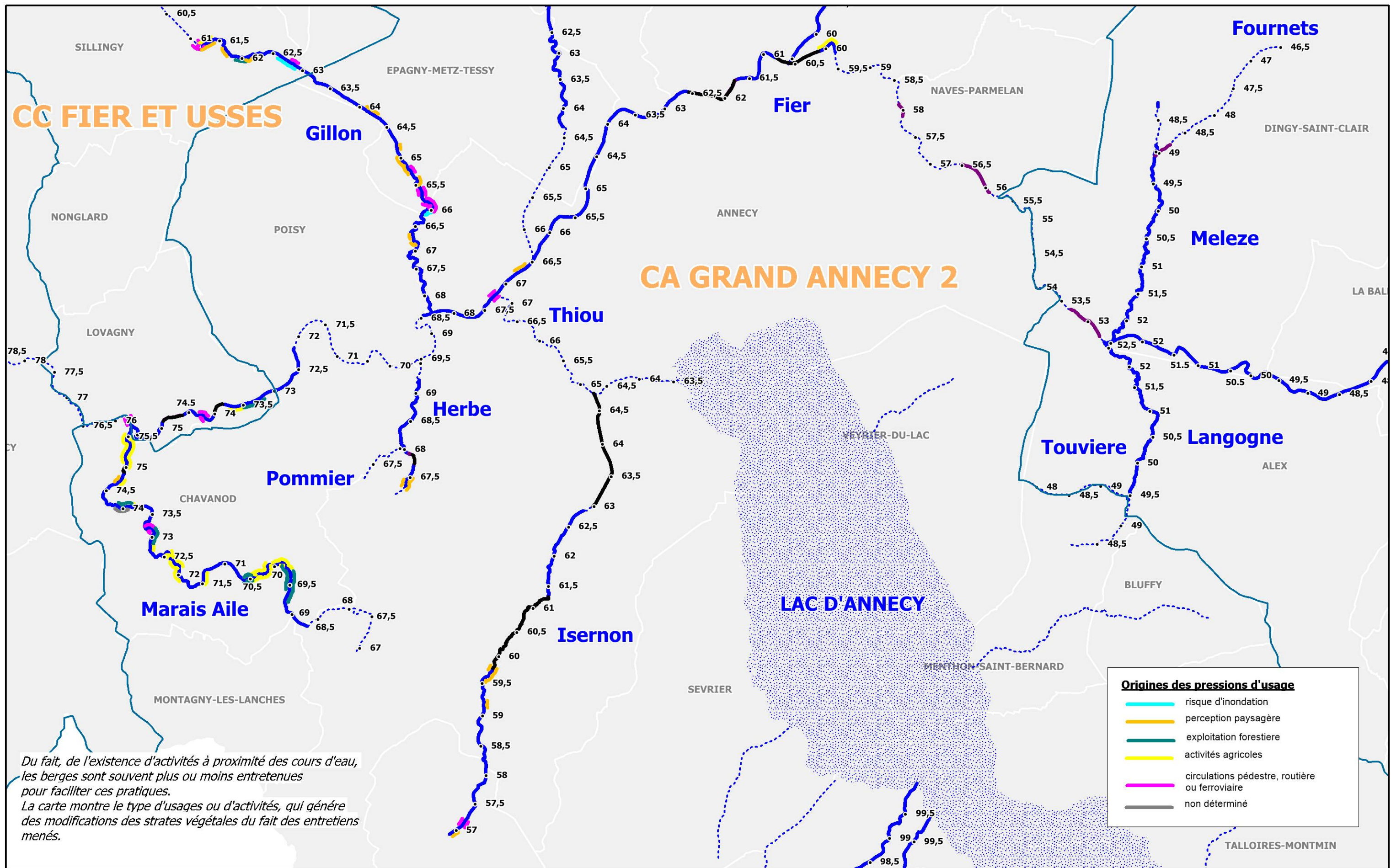
parcours complet
parcours difficile
secteurs couverts ou non accessibles
secteurs non visités

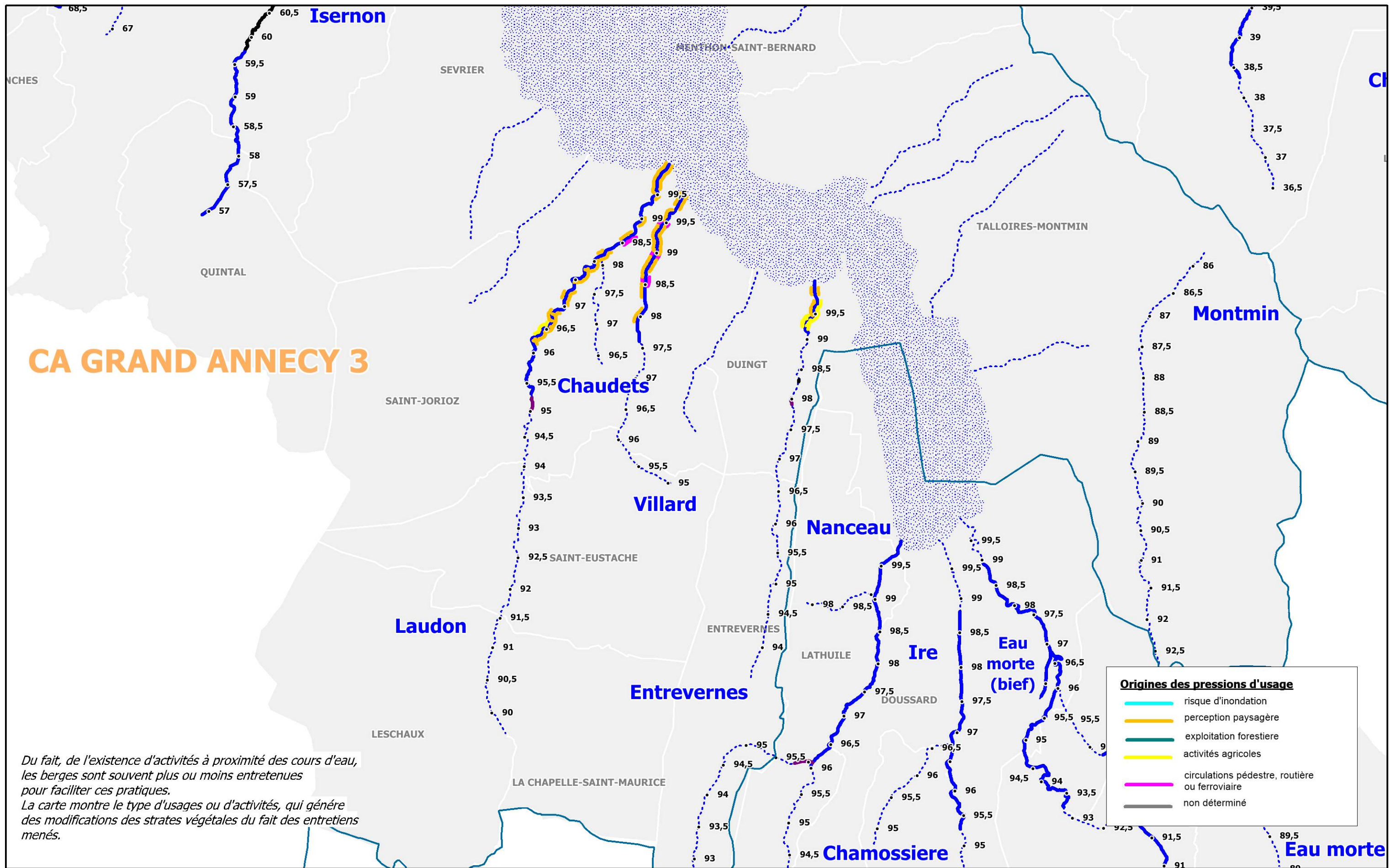
98 • repère de pkmtrage
emprises communales

Carte B08-5

CA GRAND ANNECY 1





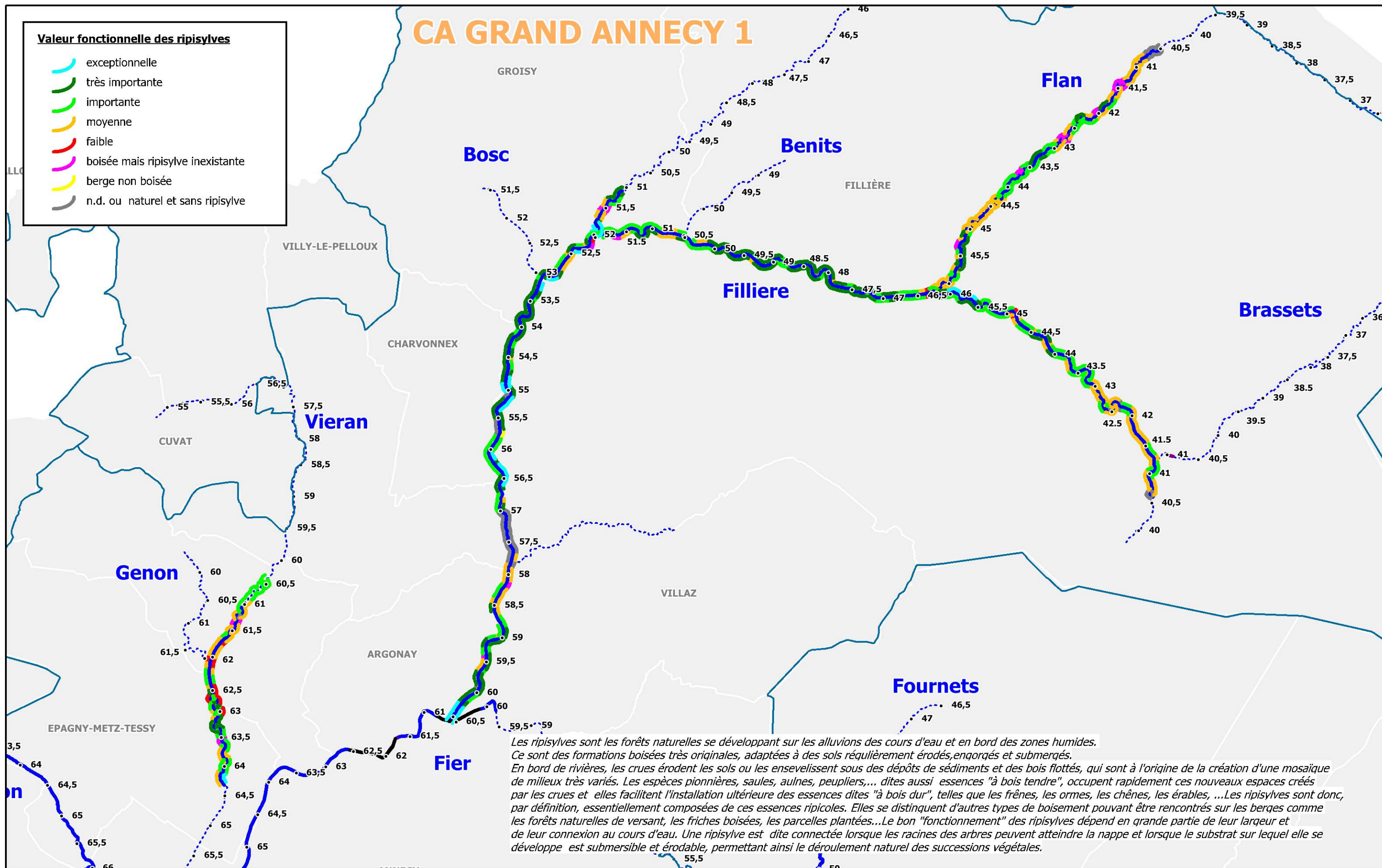


Du fait, de l'existence d'activités à proximité des cours d'eau, les berges sont souvent plus ou moins entretenues pour faciliter ces pratiques. La carte montre le type d'usages ou d'activités, qui génère des modifications des strates végétales du fait des entretiens menés.

CA GRAND ANNECY 1

Valeur fonctionnelle des ripisylves

- exceptionnelle
- très importante
- importante
- moyenne
- faible
- boisée mais ripisylve inexistante
- berge non boisée
- n.d. ou naturel et sans ripisylve



Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - RIPISYLVE

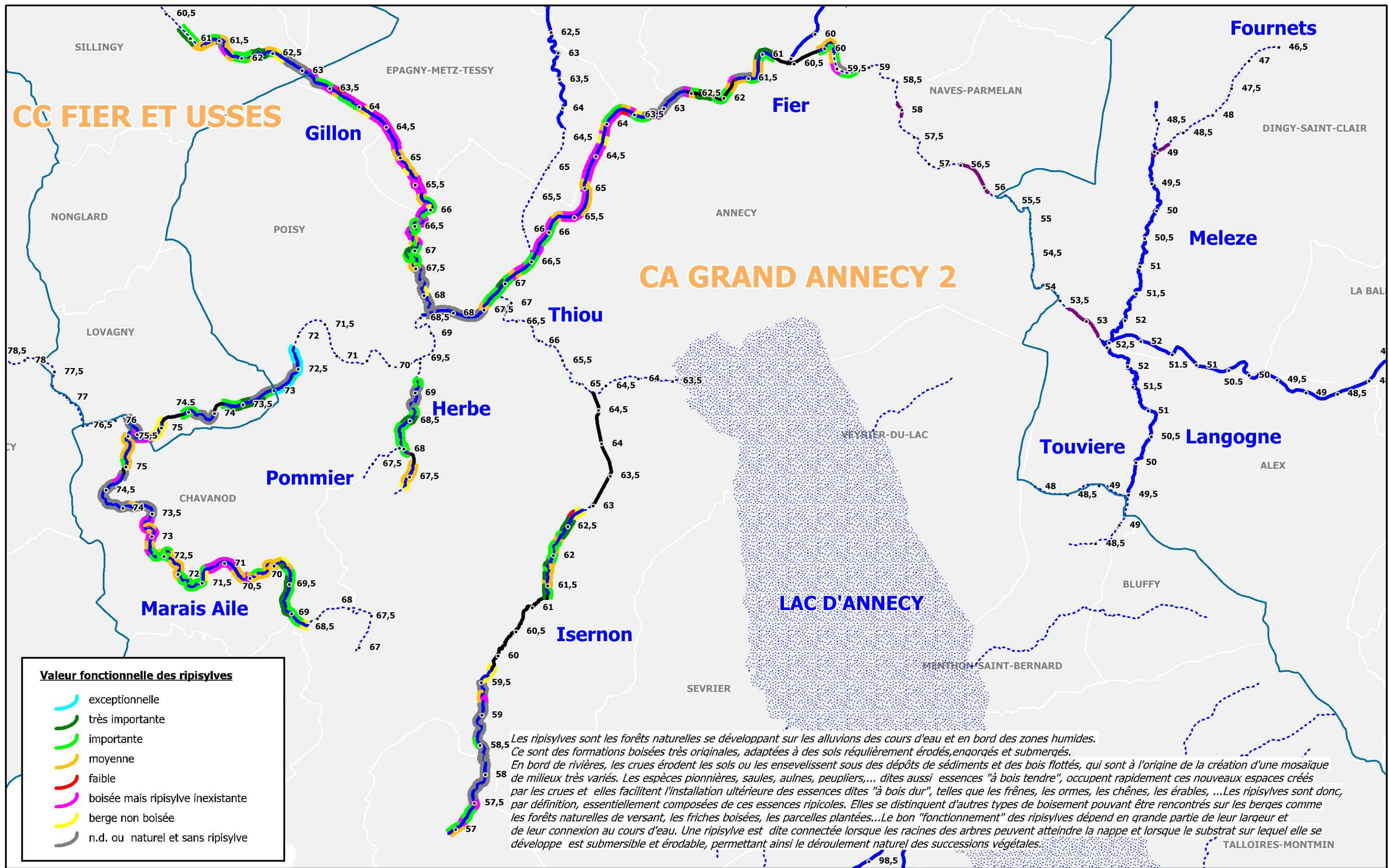
Valeurs fonctionnelles des ripisylves

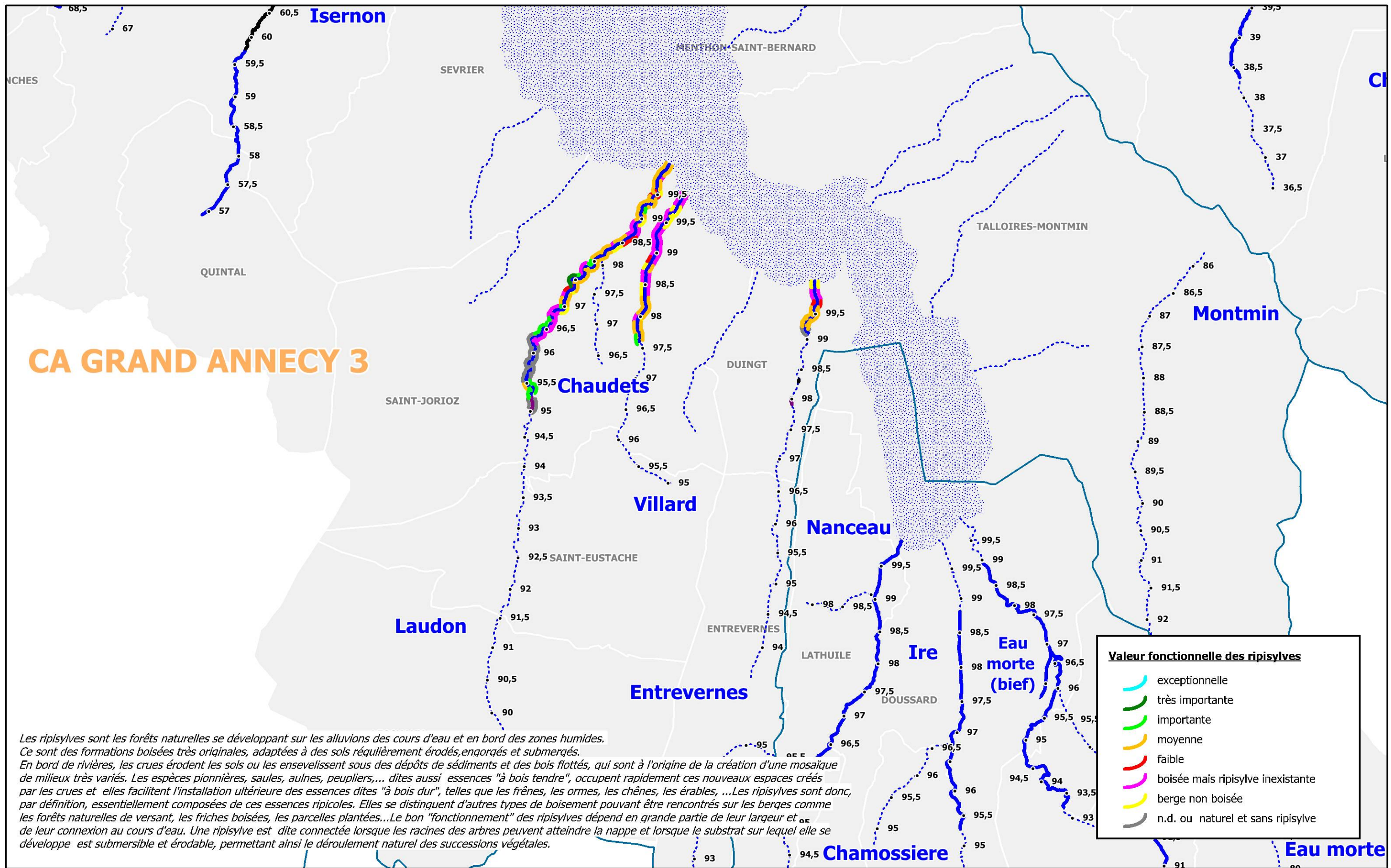
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

- parcours complet
- parcours difficile
- secteurs couverts ou non accessibles
- secteurs non visités

98 • repère de pkmétrage
emprises communales

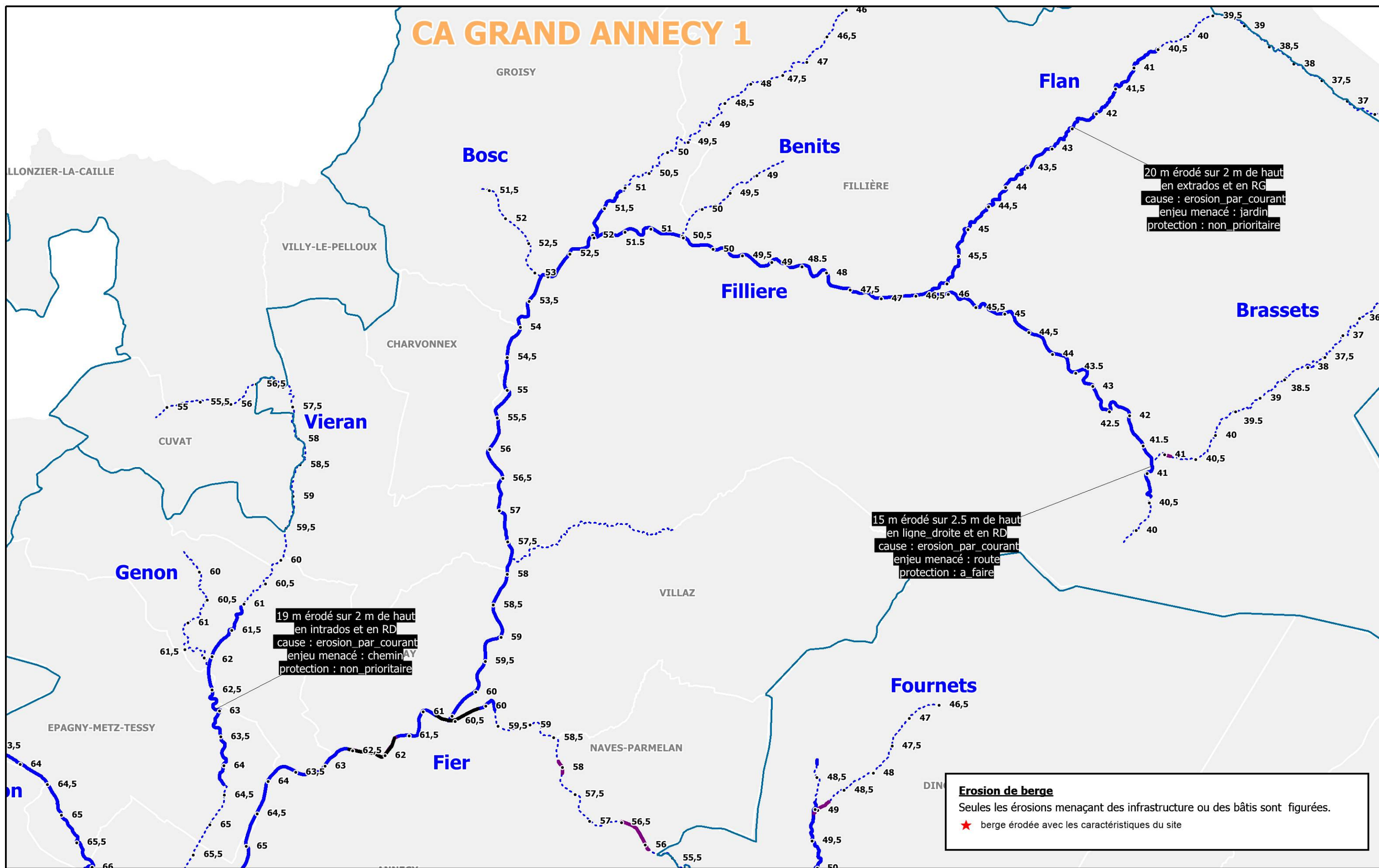
Carte C01-2

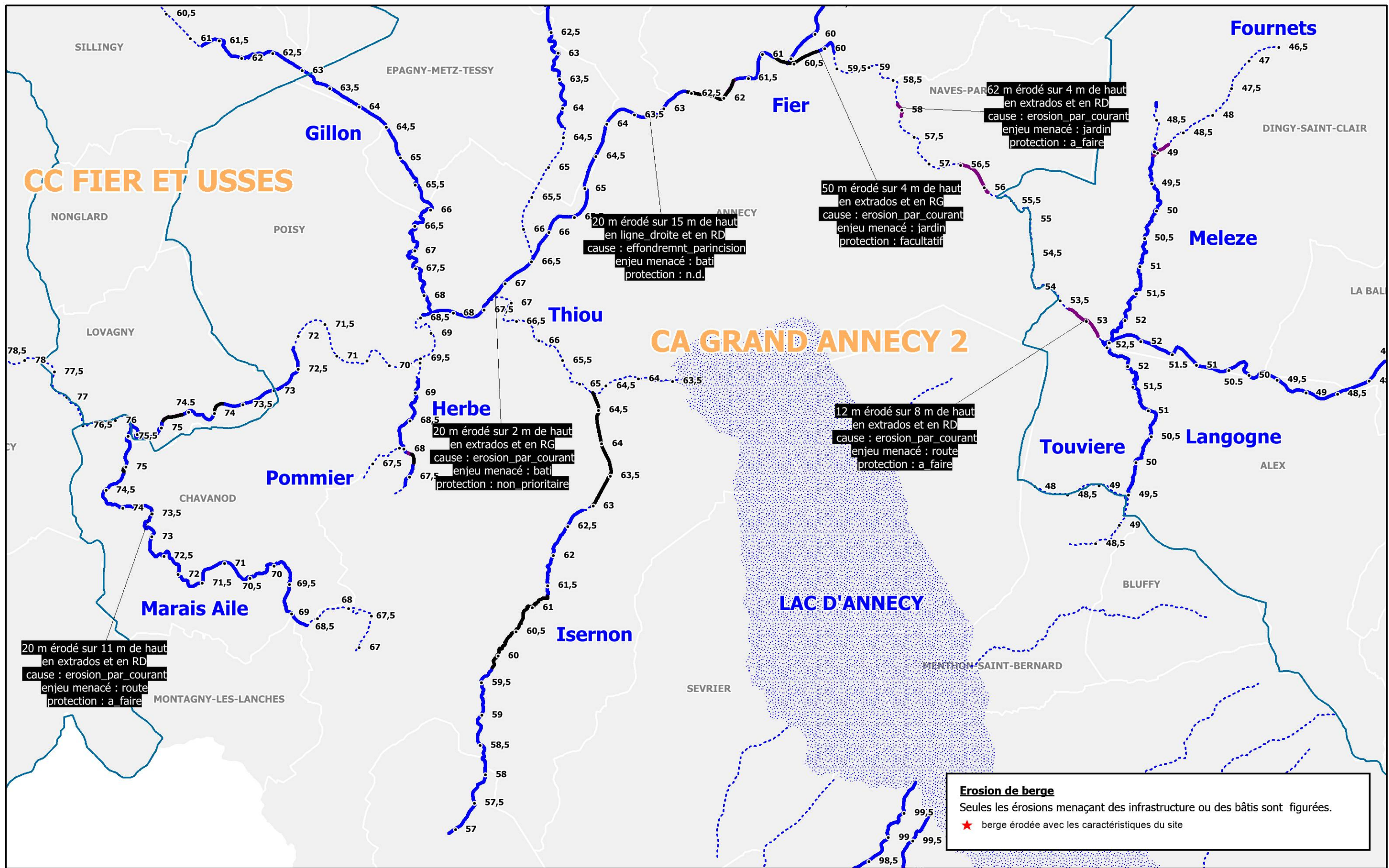


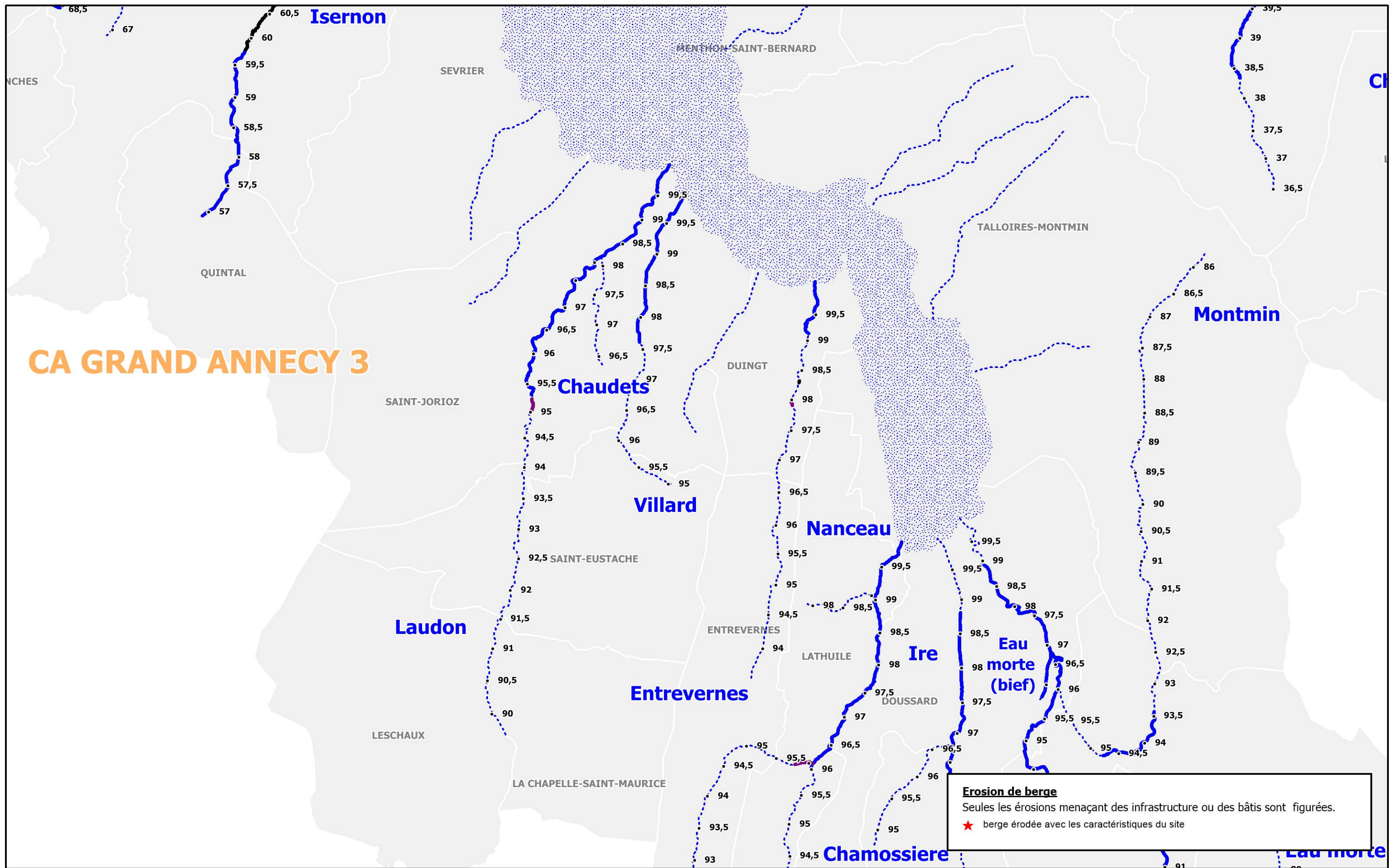


Les ripisylves sont les forêts naturelles se développant sur les alluvions des cours d'eau et en bord des zones humides. Ce sont des formations boisées très originales, adaptées à des sols régulièrement érodés, engorgés et submergés. En bord de rivières, les crues érodent les sols ou les ensevelissent sous des dépôts de sédiments et des bois flottés, qui sont à l'origine de la création d'une mosaïque de milieux très variés. Les espèces pionnières, saules, aulnes, peupliers,... dites aussi essences "à bois tendre", occupent rapidement ces nouveaux espaces créés par les crues et elles facilitent l'installation ultérieure des essences dites "à bois dur", telles que les frênes, les ormes, les chênes, les érables, ... Les ripisylves sont donc, par définition, essentiellement composées de ces essences ripicoles. Elles se distinguent d'autres types de boisement pouvant être rencontrés sur les berges comme les forêts naturelles de versant, les friches boisées, les parcelles plantées... Le bon "fonctionnement" des ripisylves dépend en grande partie de leur largeur et de leur connexion au cours d'eau. Une ripisylve est dite connectée lorsque les racines des arbres peuvent atteindre la nappe et lorsque le substrat sur lequel elle se développe est submersible et érodable, permettant ainsi le déroulement naturel des successions végétales.

CA GRAND ANNECY 1



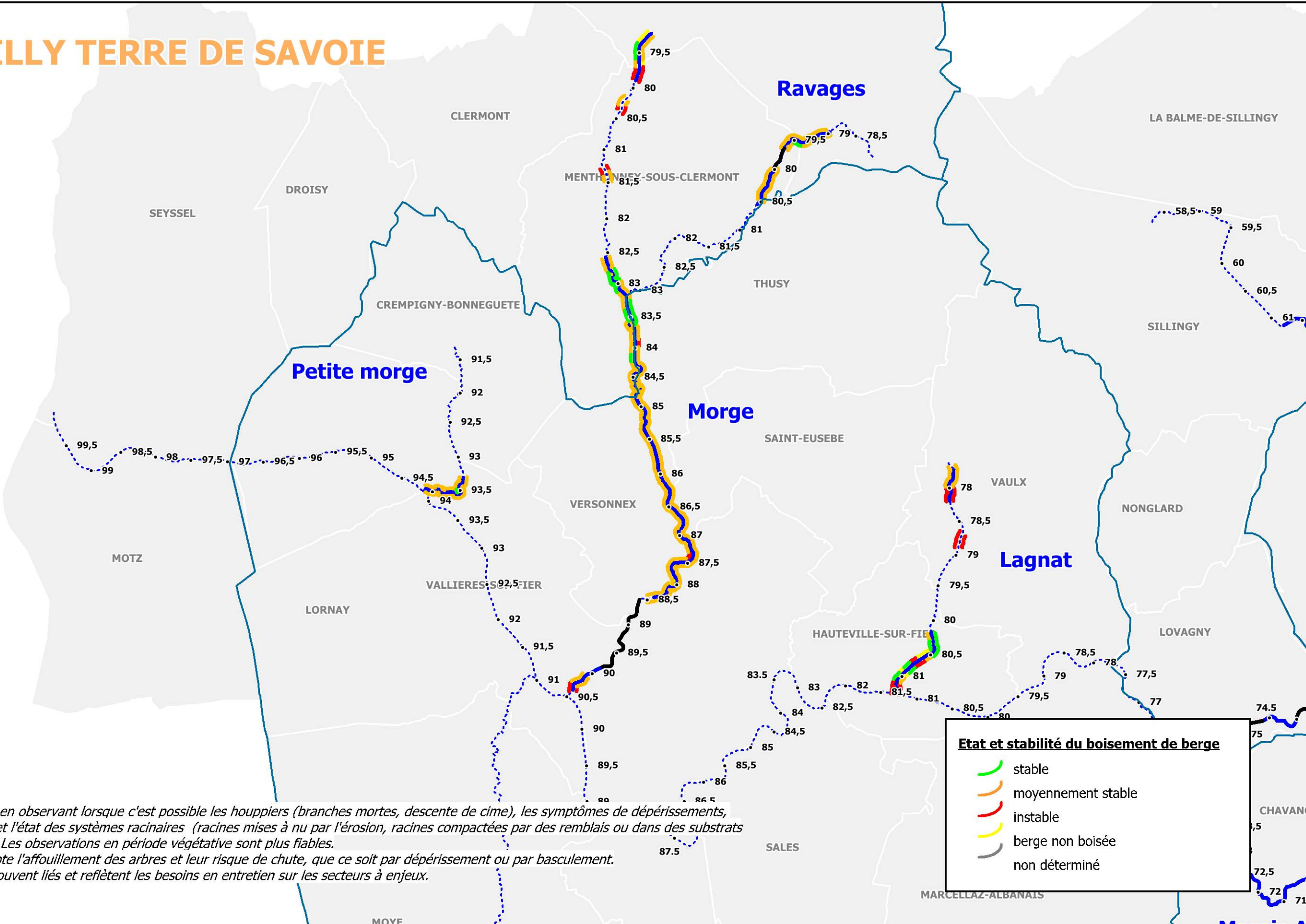




CARTES D'ETAT DES LIEUX ET DE DIAGNOSTIC

**sur le territoire de la communauté de communes Rumilly Terre de Savoie
et sur le territoire de la communauté de communes Usse et Rhône**

CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE



L'état sanitaire est évalué en observant lorsque c'est possible les houppiers (branches mortes, descente de cime), les symptômes de dépérissements, les blessures sur le tronc et l'état des systèmes racinaires (racines mises à nu par l'érosion, racines compactées par des remblais ou dans des substrats artificiels peu favorables). Les observations en période végétative sont plus fiables. La stabilité prend en compte l'affouillement des arbres et leur risque de chute, que ce soit par dépérissement ou par basculement. L'état et la stabilité sont souvent liés et reflètent les besoins en entretien sur les secteurs à enjeux.

Etat et stabilité du boisement de berge

stable

moyennement stable

instable

berge non boisée

non déterminé



SCOP

Aquabio



l'oxygène

à la source

Plan de gestion des boisements de berge

sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE

Etat et stabilité des boisements de berge.

Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

parcours complet

parcours difficile

secteurs couverts ou non accessibles

secteurs non visités

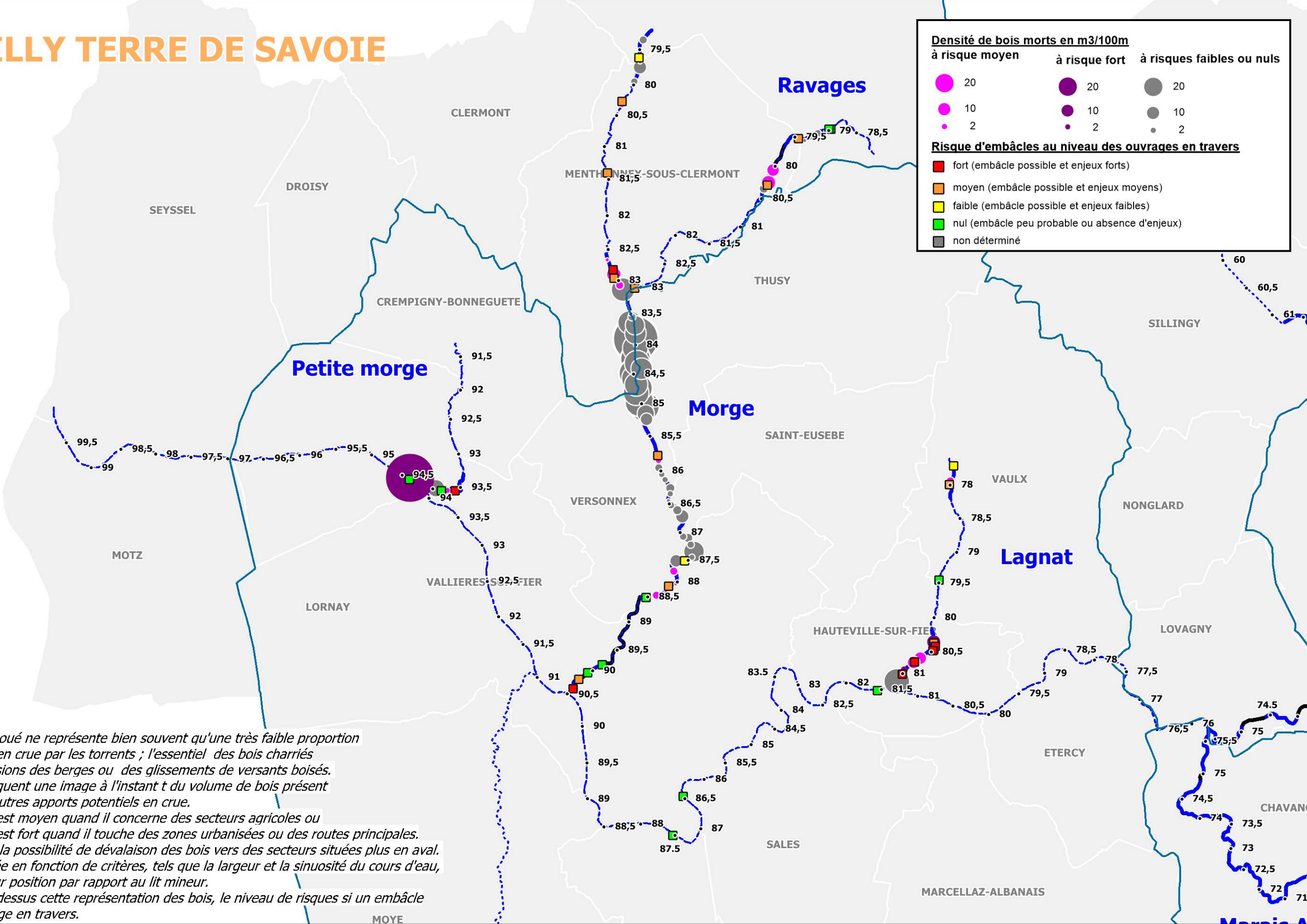
98 • repère de pkmétrage

emprises communales

Carte n°B01-4

48

CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE





SCOP l'oxygène
Aquabio à la source

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE

Risque hydraulique lié à la présence de bois échoués ou tombés.

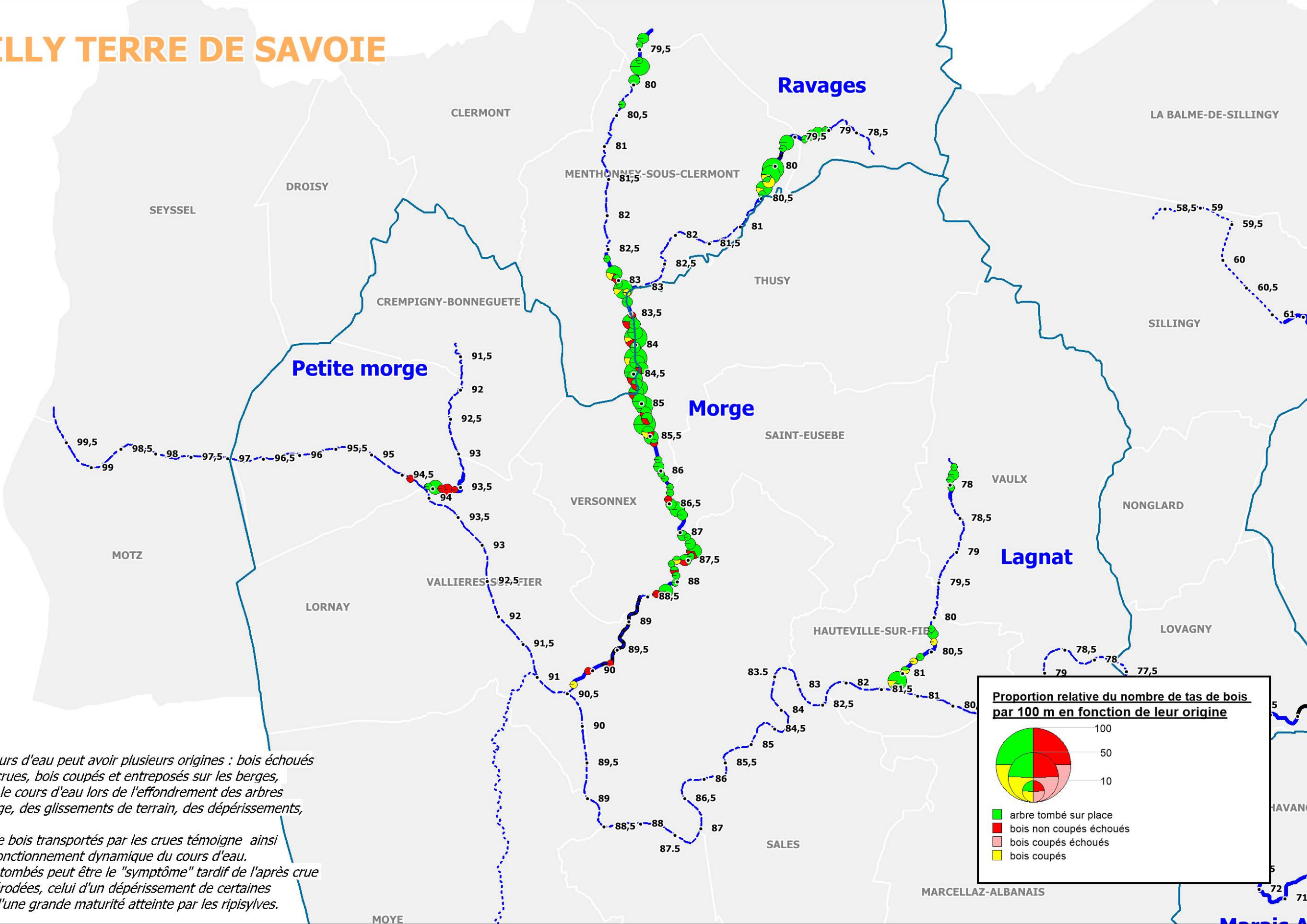
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

98 • repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
--- secteurs non visités

Carte n°B02-4

CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE



Le bois arrivant dans les cours d'eau peut avoir plusieurs origines : bois échoués après un transport par les crues, bois coupés et entreposés sur les berges, et enfin bois tombant dans le cours d'eau lors de l'effondrement des arbres suite à des érosions de berge, des glissements de terrain, des dépérissements, ou des tempêtes.

La proportion importante de bois transportés par les crues témoigne ainsi de crues récentes et d'un fonctionnement dynamique du cours d'eau.

La forte proportion de bois tombés peut être le "symptôme" tardif de l'après crue avec beaucoup de berges érodées, celui d'un dépérissement de certaines essences, ou encore celui d'une grande maturité atteinte par les ripisylves.



Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Origine des bois échoués ou tombés.

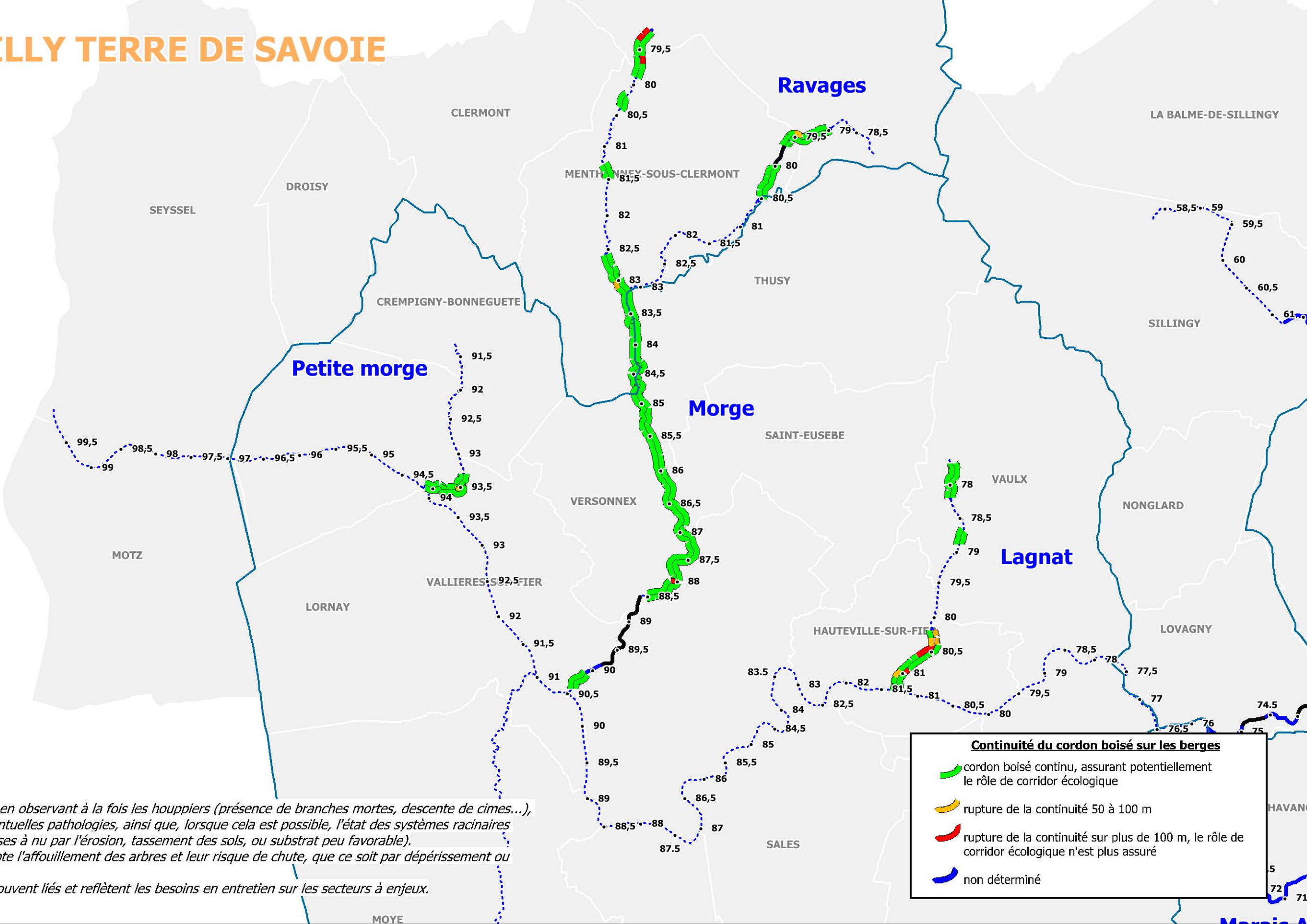
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

98 • repère de pkmtrage
emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
--- secteurs non visités

Carte n°B03-4

CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE



L'état sanitaire est évalué en observant à la fois les houppiers (présence de branches mortes, descente de cimes...), les dépérissements et éventuelles pathologies, ainsi que, lorsque cela est possible, l'état des systèmes racinaires (souches vieillissantes, mises à nu par l'érosion, tassement des sols, ou substrat peu favorable). La stabilité prend en compte l'affouillement des arbres et leur risque de chute, que ce soit par dépérissement ou par basculement. L'état et la stabilité sont souvent liés et reflètent les besoins en entretien sur les secteurs à enjeux.

Continuité du cordon boisé sur les berges

cordon boisé continu, assurant potentiellement le rôle de corridor écologique

rupture de la continuité 50 à 100 m

rupture de la continuité sur plus de 100 m, le rôle de corridor écologique n'est plus assuré

non déterminé

CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE

Types de dégradations des boisements de berge et impacts du bétail sur le lit.

- ★ dégradation de la structure des boisements par des coupes récentes ou anciennes
- ★ dégradation de la stabilité des boisements par des incisions, des glissements, ou le boisement d'ouvrages non entretenus
- ★ dégradation de la régénération des boisements par des activités humaines, par le bétail ou par des invasions animales
- piétinement du fond du lit par le bétail

Les activités humaines impactent fortement les boisements rivulaires. Elles peuvent modifier leur structure, c'est-à-dire l'agencement naturel des éléments la composant, et notamment les différentes strates de végétation : strate herbacée, arbustive, arborée et très grands arbres. Elles peuvent aussi impacter leur régénération par la destruction des jeunes pousses issues de semis. Les boisements peuvent aussi se trouver en position "perchés" les rendant ainsi plus vulnérables aux divers aléas.

Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

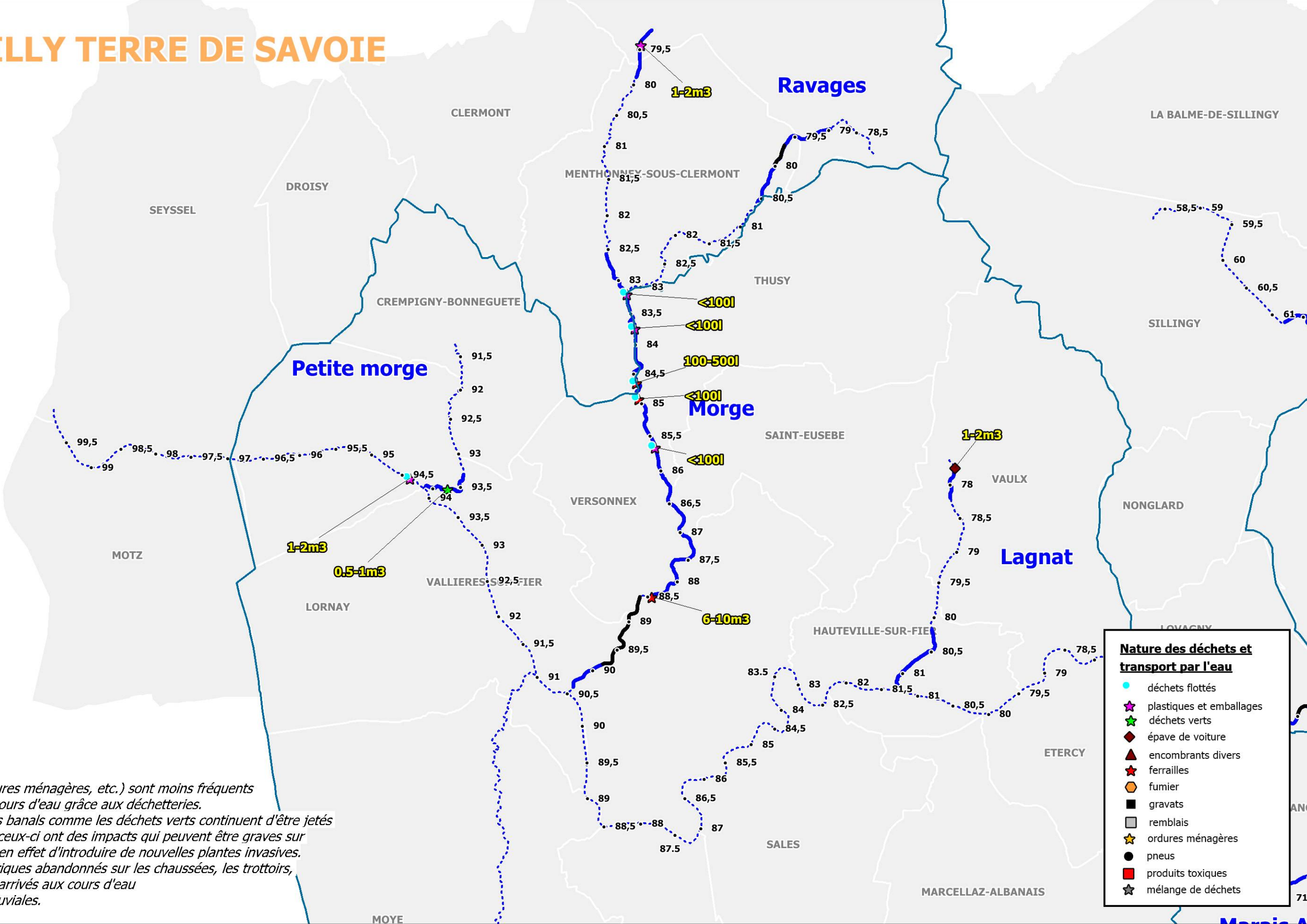
DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Impacts des activités humaines

Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

- parcours complet
- parcours difficile
- secteurs couverts ou non accessibles
- secteurs non visités

98 • repère de pk-métrage
■ emprises communales

Carte n°B05-4



Les déchets polluants (ordures ménagères, etc.) sont moins fréquents que par le passé dans les cours d'eau grâce aux déchetteries. Toutefois, des produits plus banals comme les déchets verts continuent d'être jetés dans les cours d'eau. Mais ceux-ci ont des impacts qui peuvent être graves sur la biodiversité. Ils risquent en effet d'introduire de nouvelles plantes invasives. Les emballages et les plastiques abandonnés sur les chaussées, les trottoirs, les parkings peuvent aussi arriver aux cours d'eau grâce au réseau d'eaux pluviales.

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE

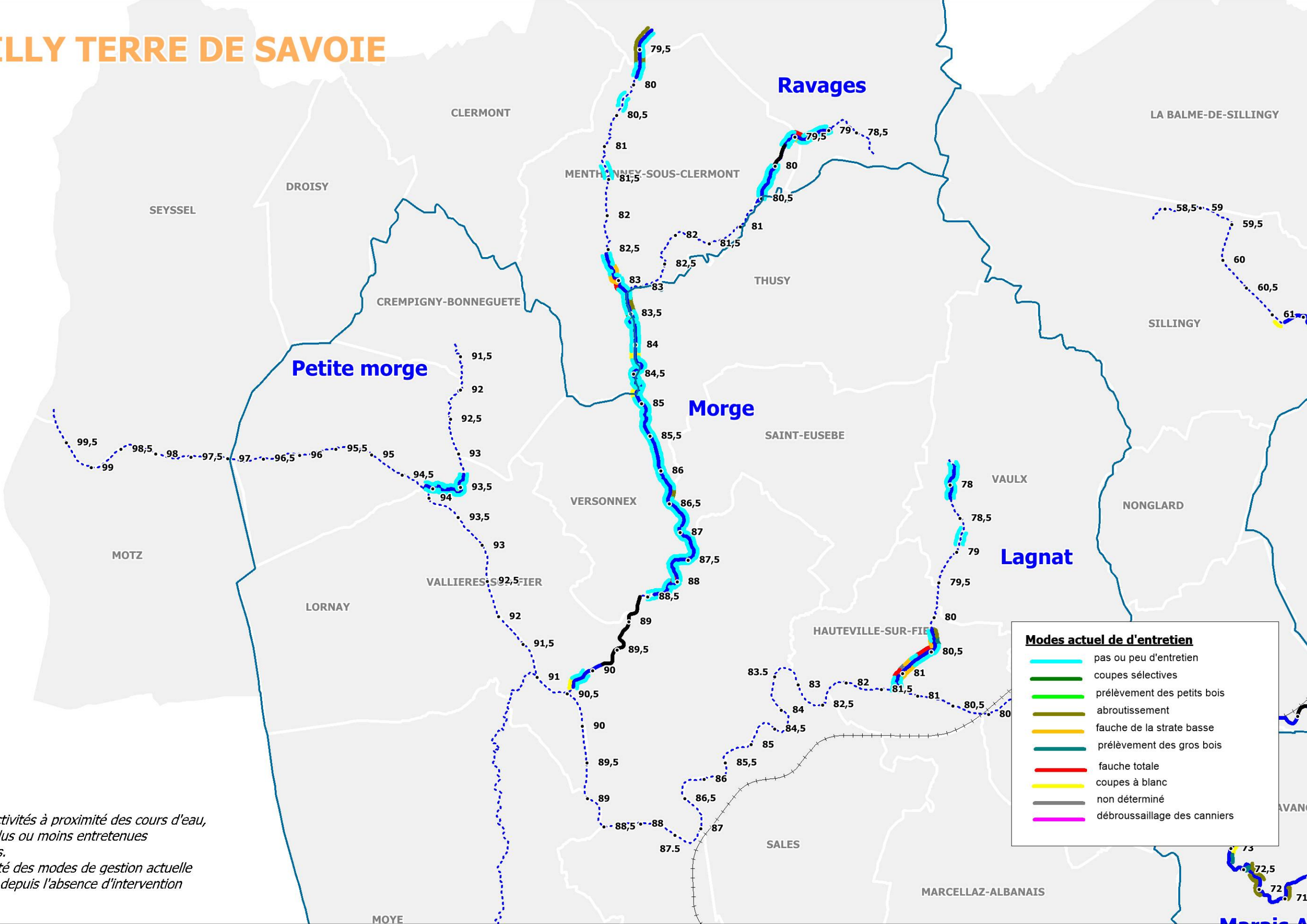
Déchets de toute nature jetés et transportés dans les cours d'eau

Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

parcours complet
parcours difficile
secteurs couverts
ou non accessibles
secteurs non visités

Carte n°B06-4

CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE



Du fait, de l'existence d'activités à proximité des cours d'eau, les berges sont souvent plus ou moins entretenues pour faciliter ces pratiques. La carte montre la disparité des modes de gestion actuelle de la végétation rivulaire, depuis l'absence d'intervention jusqu'aux coupes rases.

Modes actuel de d'entretien

pas ou peu d'entretien

coupes sélectives

prélèvement des petits bois

abroustissement

fauche de la strate basse

prélèvement des gros bois

fauche totale

coupes à blanc

non déterminé

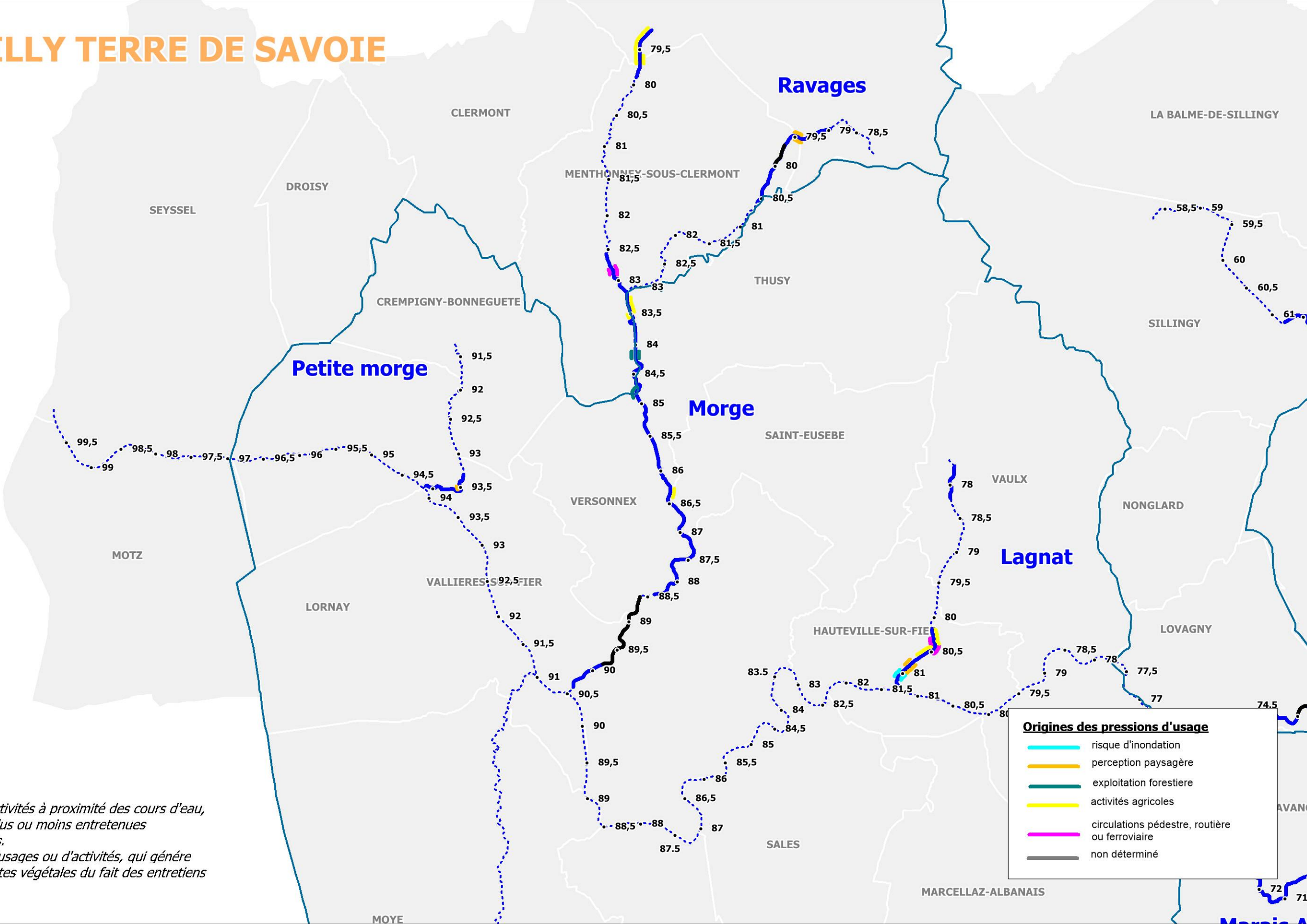
débroussaillage des caniers

Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

- parcours complet
- parcours difficile
- secteurs couverts ou non accessibles
- secteurs non visités

98 • repère de pkmétrage
■ emprises communales

Carte B07-4



Du fait, de l'existence d'activités à proximité des cours d'eau, les berges sont souvent plus ou moins entretenues pour faciliter ces pratiques. La carte montre le type d'usages ou d'activités, qui génère des modifications des strates végétales du fait des entretiens menés.

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Impacts des usages sur la gestion de la végétation rivulaire

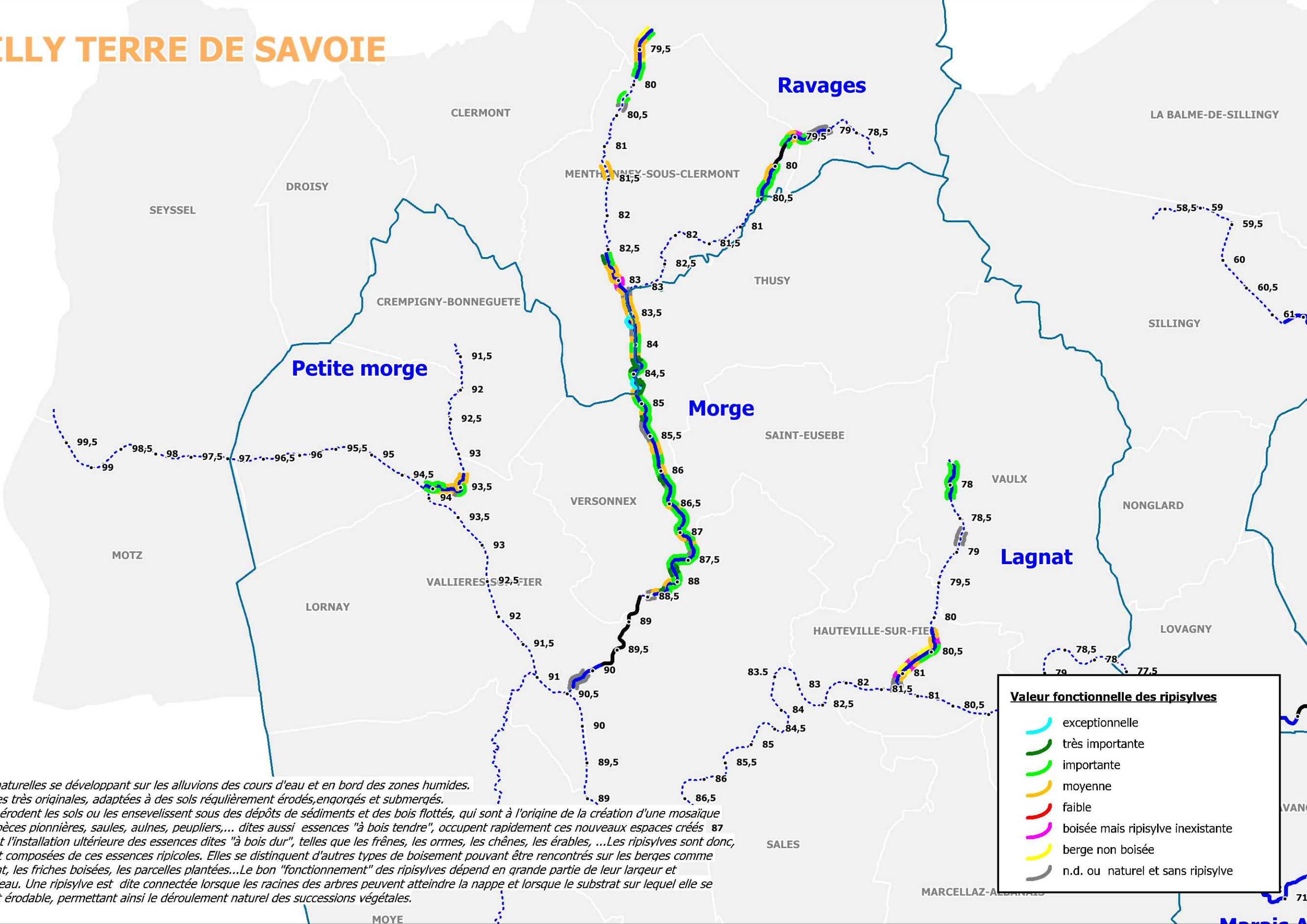
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

parcours complet
parcours difficile
secteurs couverts
ou non accessibles
secteurs non visités

98 • repère de pkmétrage
emprises communales

Carte B08-4

CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE



Les ripisylves sont les forêts naturelles se développant sur les alluvions des cours d'eau et en bord des zones humides. Ce sont des formations boisées très originales, adaptées à des sols régulièrement érodés, engorgés et submergés. En bord de rivières, les crues érodent les sols ou les ensevelissent sous des dépôts de sédiments et des bois flottés, qui sont à l'origine de la création d'une mosaïque de milieux très variés. Les espèces pionnières, saules, aulnes, peupliers,... dites aussi essences "à bois tendre", occupent rapidement ces nouveaux espaces créés par les crues et elles facilitent l'installation ultérieure des essences dites "à bois dur", telles que les frênes, les ormes, les chênes, les érables, ... Les ripisylves sont donc, par définition, essentiellement composées de ces essences ripicoles. Elles se distinguent d'autres types de boisement pouvant être rencontrés sur les berges comme les forêts naturelles de versant, les friches boisées, les parcelles plantées... Le bon "fonctionnement" des ripisylves dépend en grande partie de leur largeur et de leur connexion au cours d'eau. Une ripisylve est dite connectée lorsque les racines des arbres peuvent atteindre la nappe et lorsque le substrat sur lequel elle se développe est submersible et érodable, permettant ainsi le déroulement naturel des successions végétales.



Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

DIAGNOSTIC - RIPISYLVE
Valeurs fonctionnelles des ripisylves

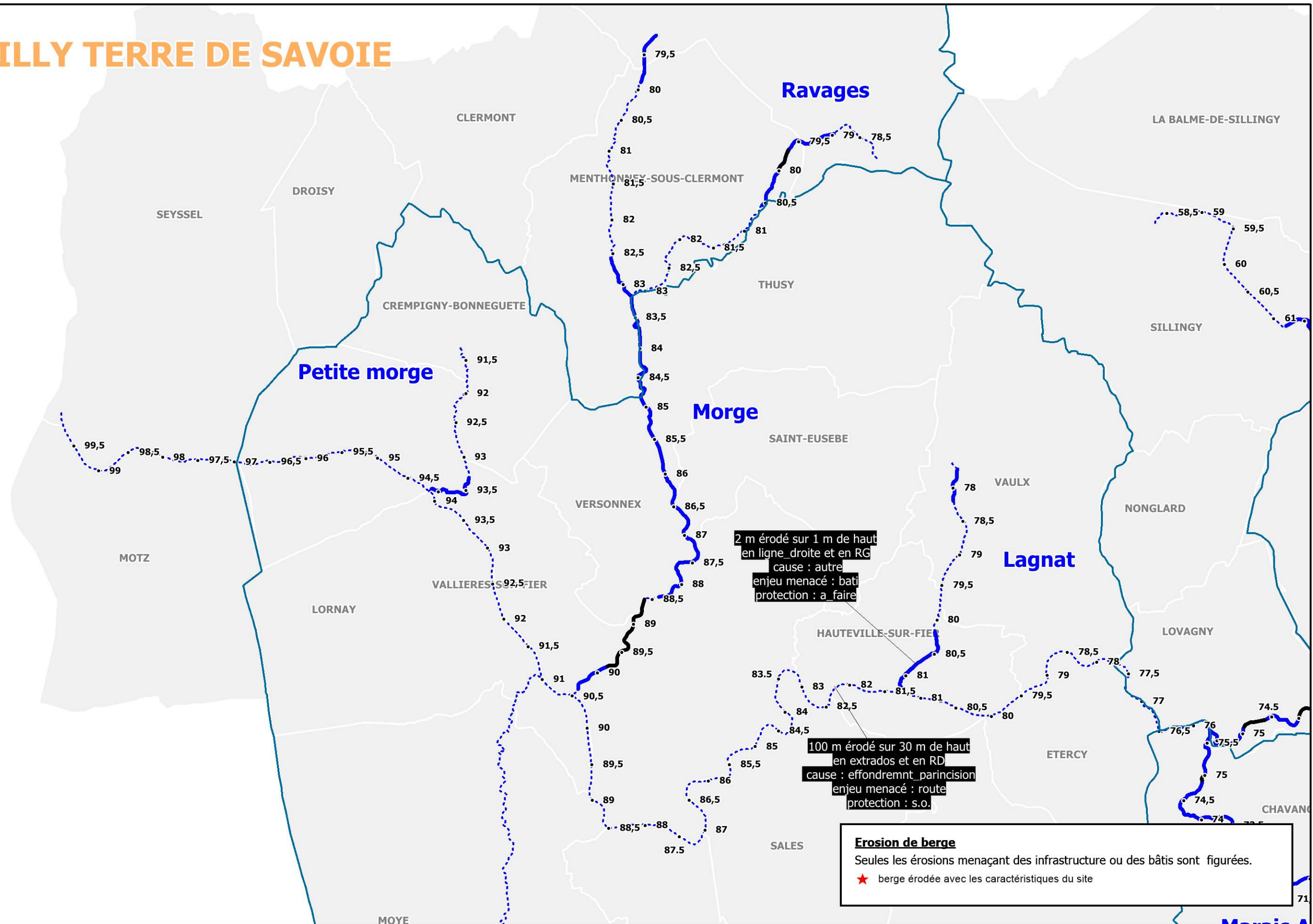
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

- parcours complet
- parcours difficile
- secteurs couverts ou non accessibles
- secteurs non visités

98 • repère de pkmtrage
emprises communales

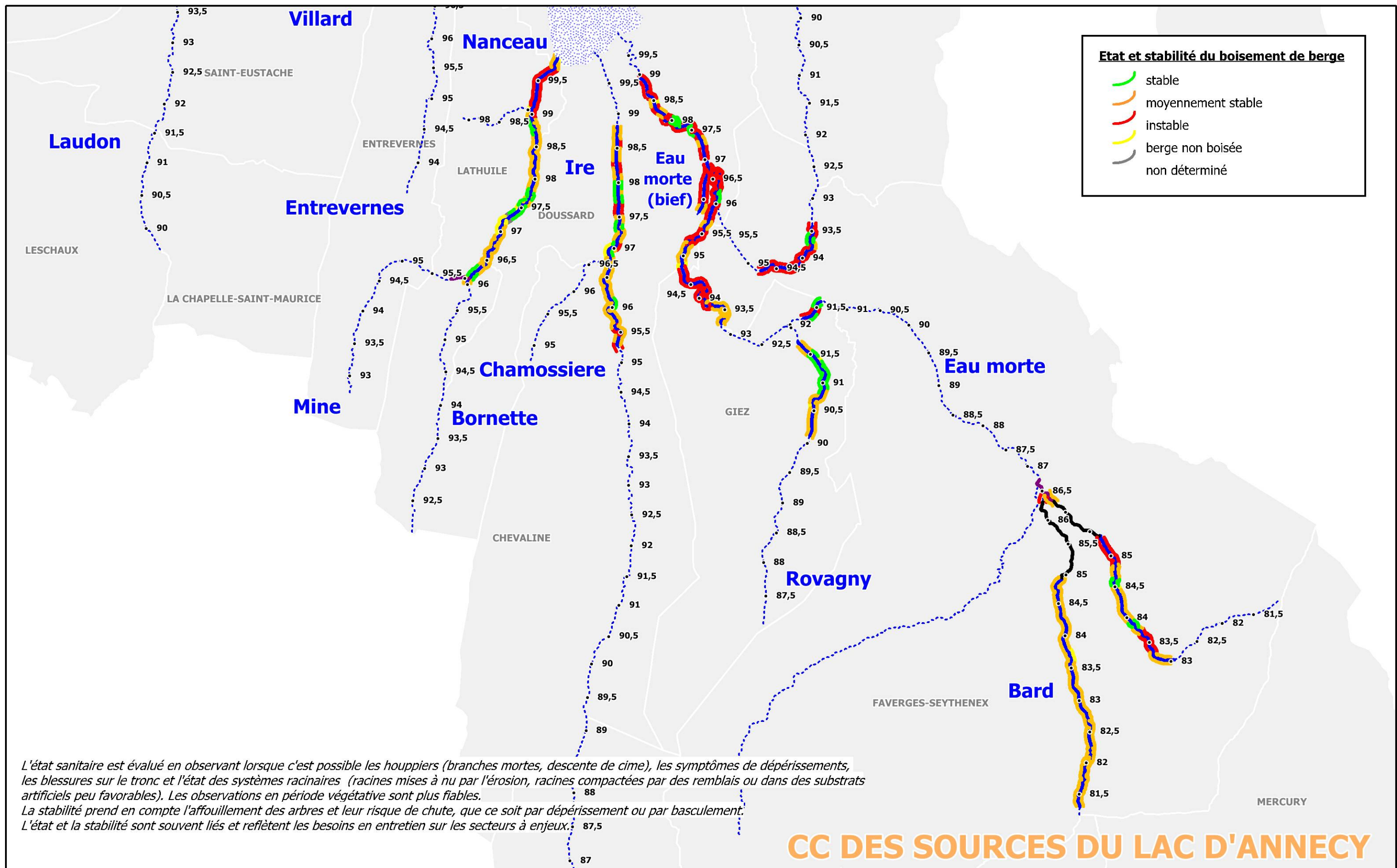
Carte C01-4

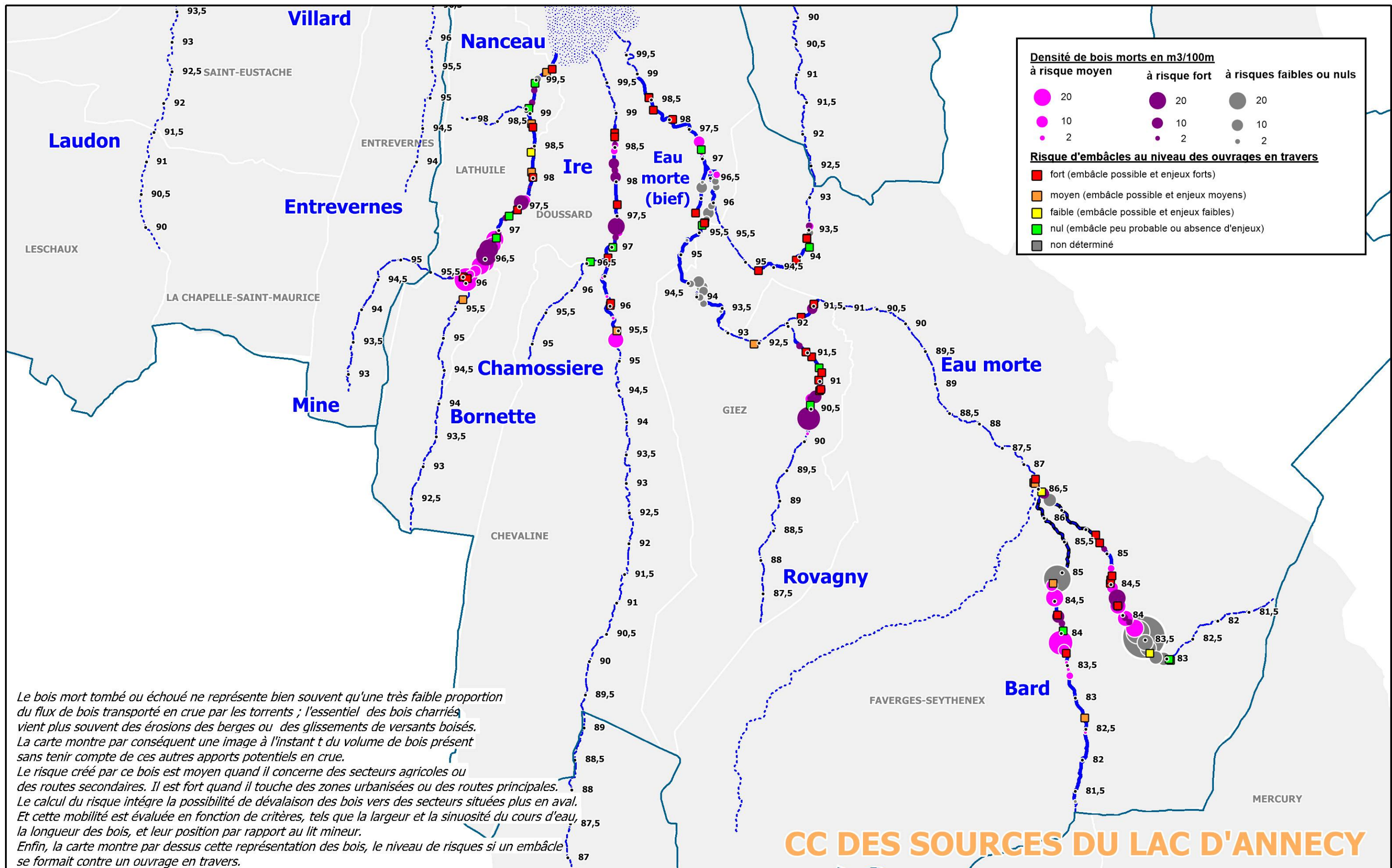
CC RUMILLY TERRE DE SAVOIE

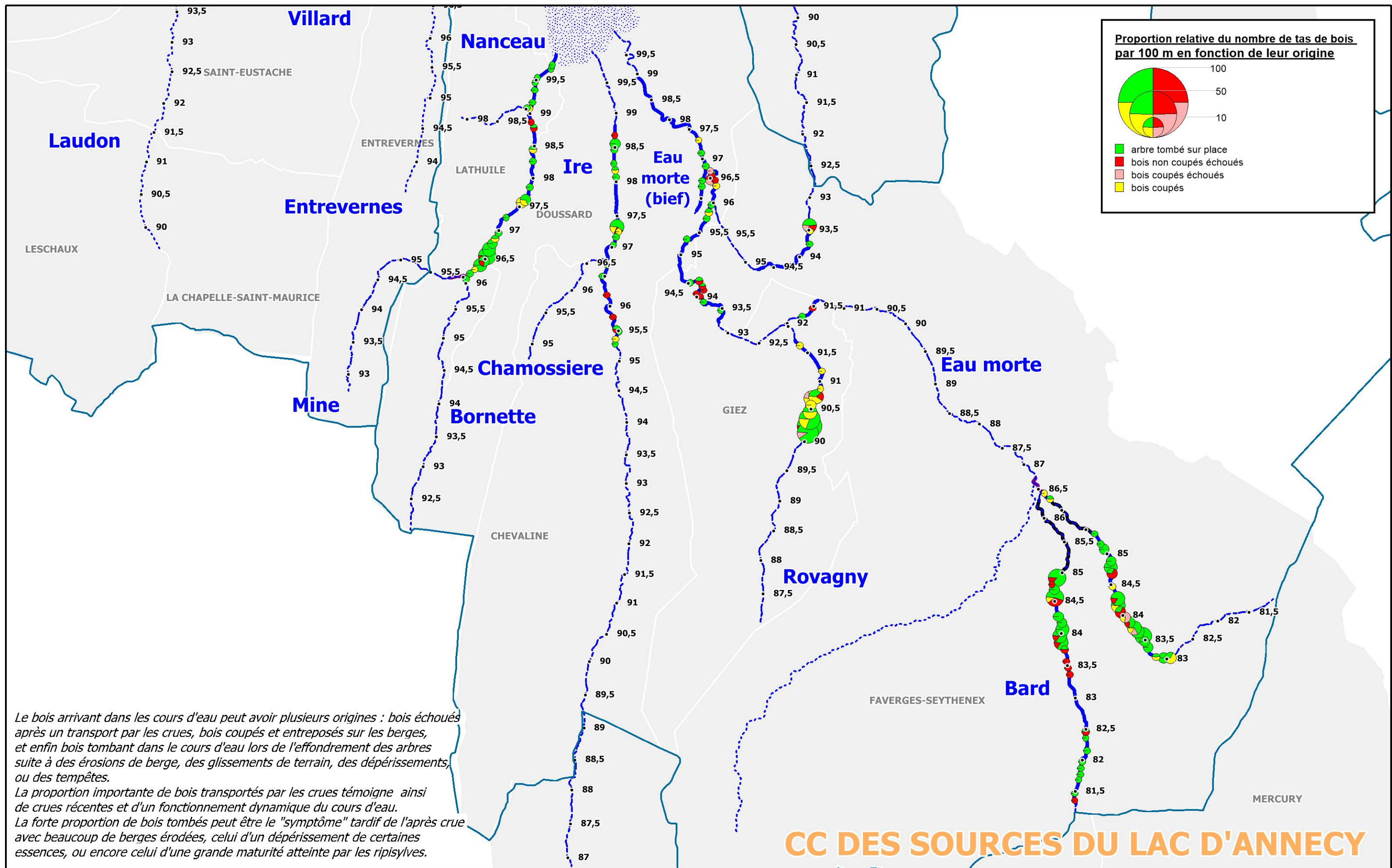


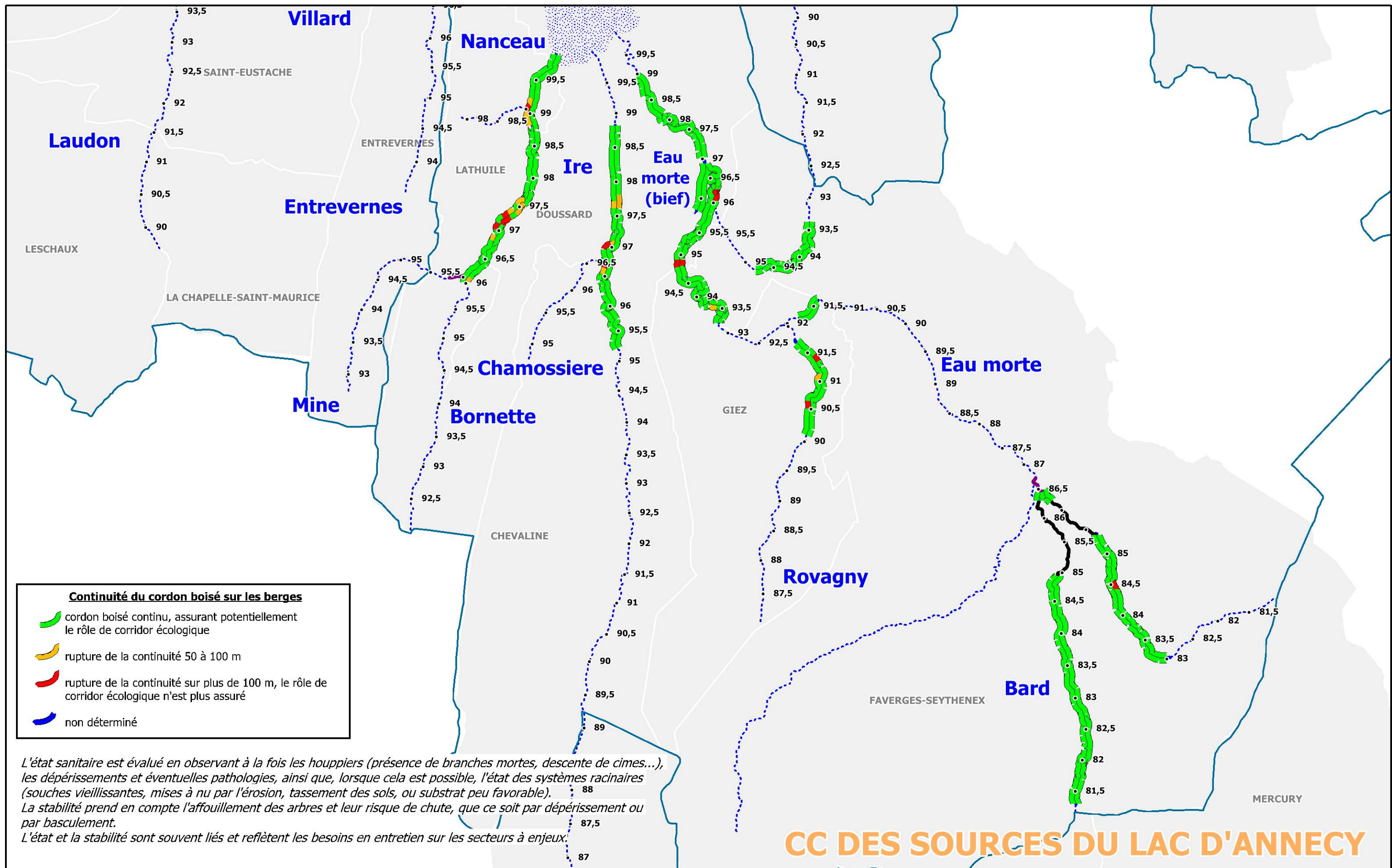
CARTES D'ETAT DES LIEUX ET DE DIAGNOSTIC

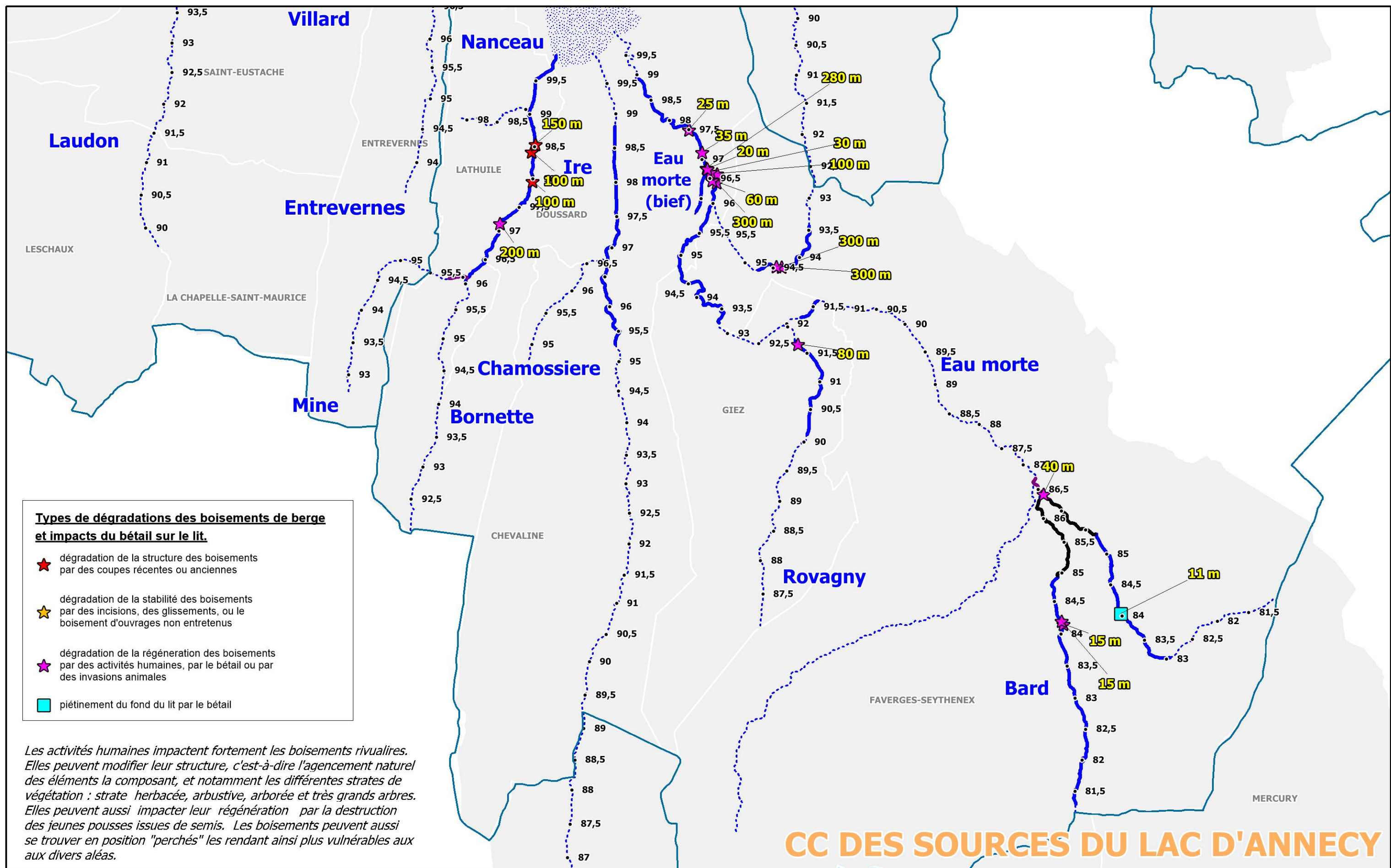
sur le territoire de la communauté de communes Sources du lac d'Annecy











**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

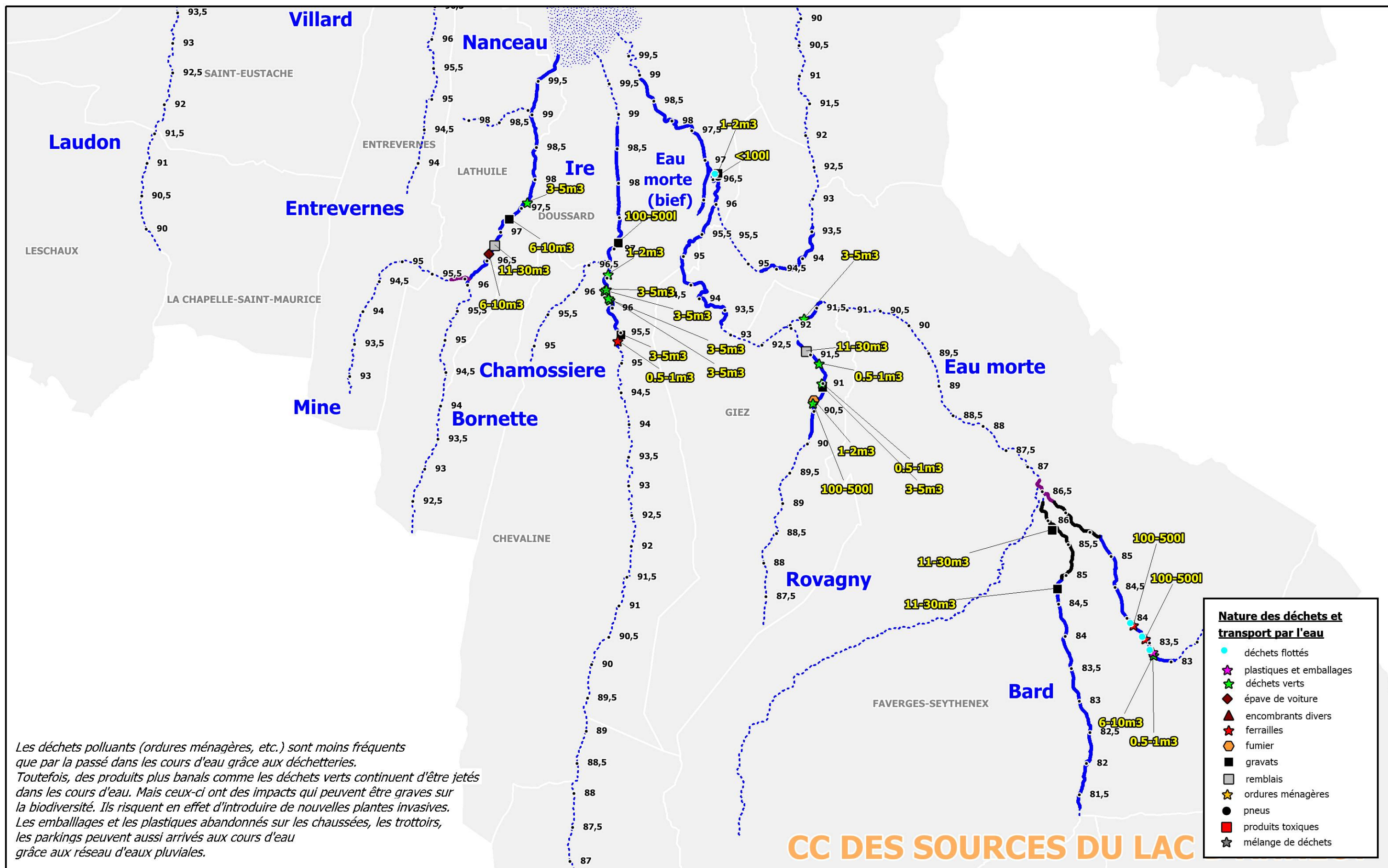
DIAGNOSTIC - VEGETATION RIVULAIRE
Impacts des activités humaines

Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
--- secteurs non visités

98 • repère de pkmétrage
■ emprises communales

Carte n°B05-6



Les déchets polluants (ordures ménagères, etc.) sont moins fréquents que par le passé dans les cours d'eau grâce aux déchetteries. Toutefois, des produits plus banals comme les déchets verts continuent d'être jetés dans les cours d'eau. Mais ceux-ci ont des impacts qui peuvent être graves sur la biodiversité. Ils risquent en effet d'introduire de nouvelles plantes invasives. Les emballages et les plastiques abandonnés sur les chaussées, les trottoirs, les parkings peuvent aussi arriver aux cours d'eau grâce au réseau d'eaux pluviales.

