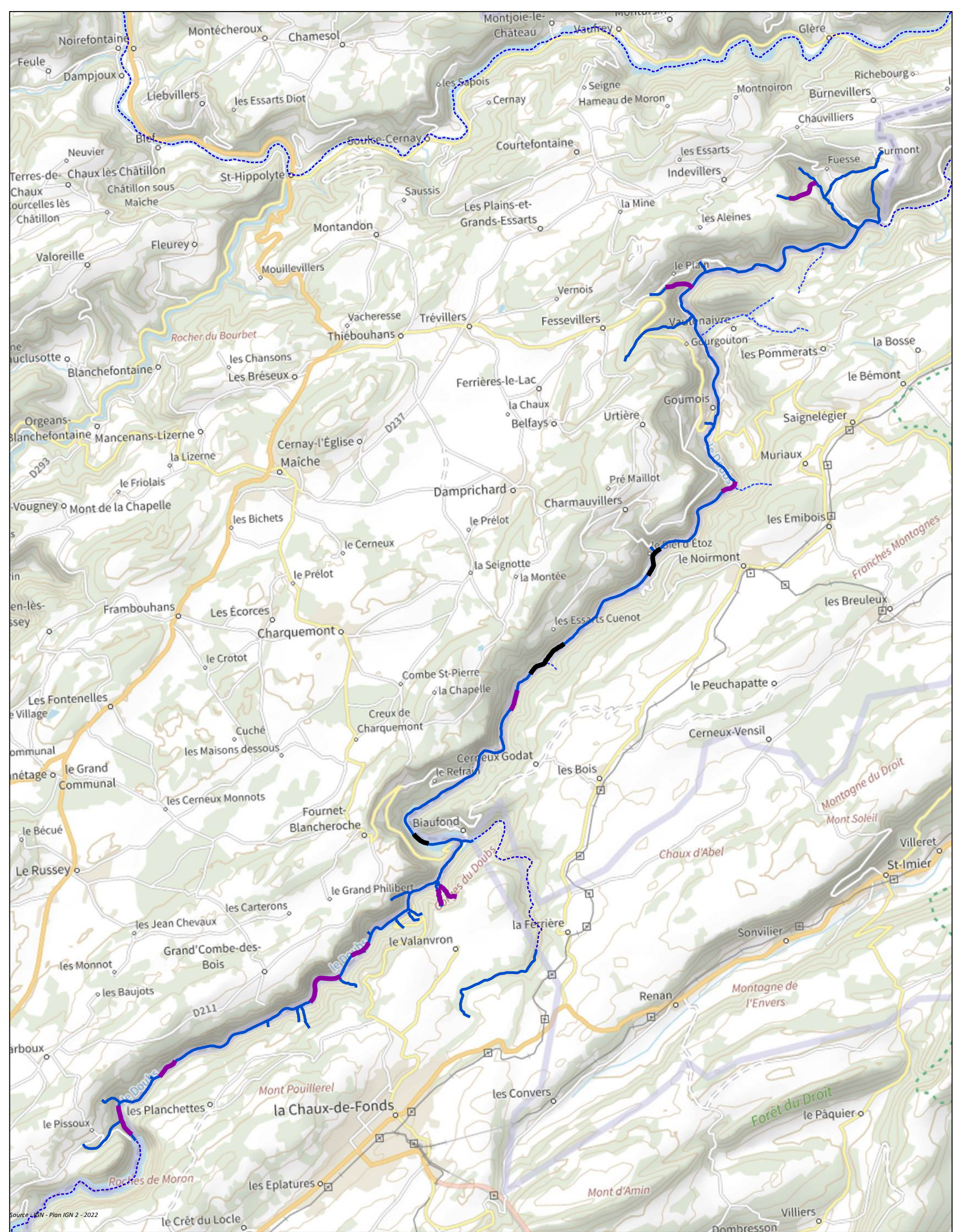


STRATEGIE DE GESTION DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR LE BASSIN VERSANT DU DOUBS FRANCO- SUISSE

Tome 4 : atlas cartographique

Intitulé de l'étude	STRATEGIE DE GESTION DES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES SUR LE BASSIN VERSANT DU DOUBS FRANCO-SUISSE
Bureau d'étude	Concept.Cours.d'EAU – SCOP Aquabio Bâtiment Andromède 108 Avenue du Lac Léman – Savoie Technolac 73290 LA MOTTE SERVOLEX Tél 04 79 33 64 55
Maître d'ouvrage	EPAGE Doubs Dessoubre 3 rue du Clos Pascal 25190 Saint-Hippolyte
Etude suivie par	Morgane BEAUFILS
Date des prospections terrain	Juillet et septembre 2022
Durée de l'étude	10 mois
Rendus	<ul style="list-style-type: none"> • Tome 1 : état des lieux et diagnostic • Tome 2 : fiches actions • Tome 3 : fiches espèces et techniques de gestion • Tome 4 : atlas cartographique
Format original des données SIG	QGIS



Source : IGN - Plan IGN 2 - 2022

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

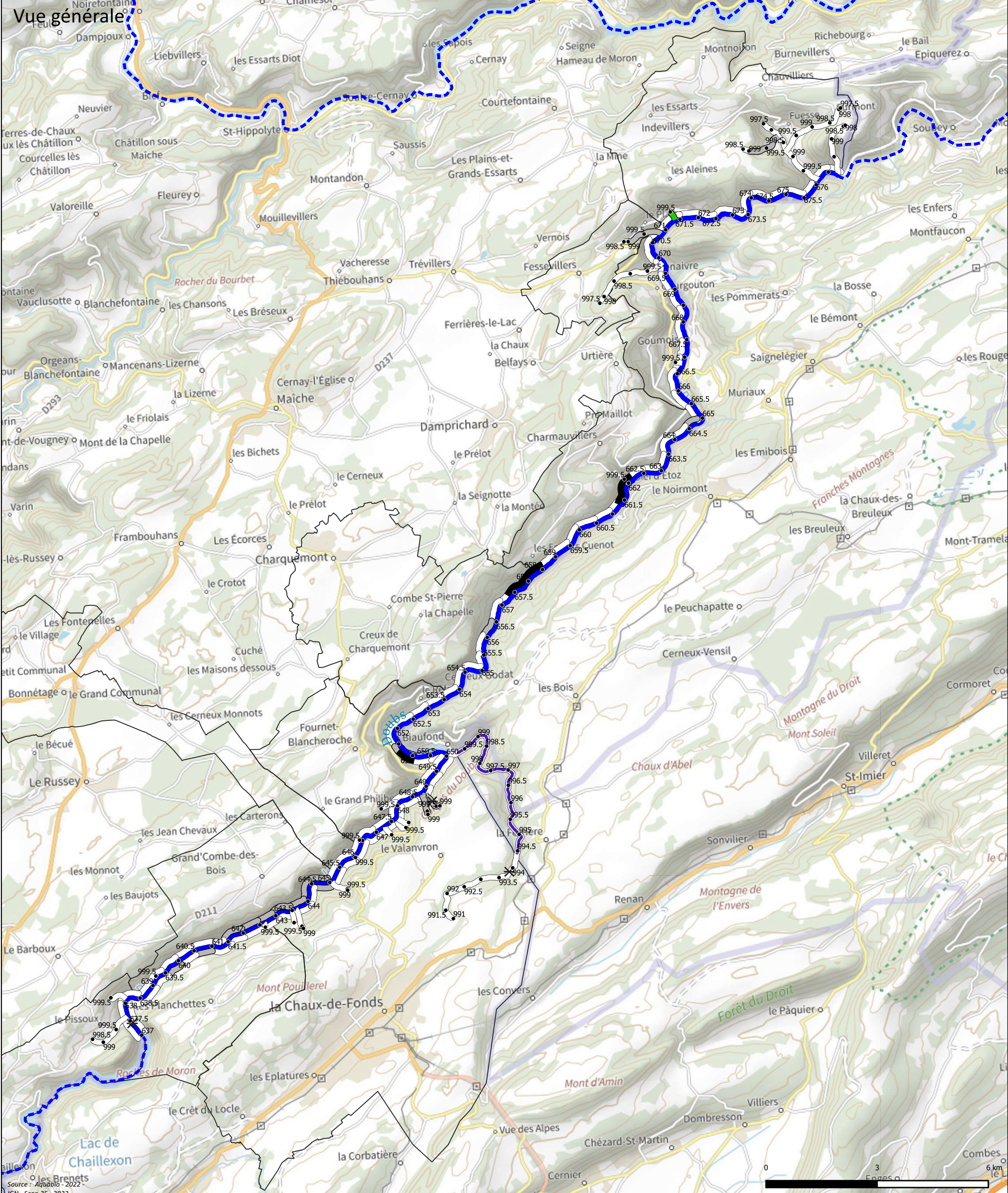
Conception et réalisation :

- Repère de pkmétrage
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles

SECTEURS PARCOURUS EN 2022

Carte mise à jour le 28/03/2023

Carte A01




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée ○
 - stade invasif 1 ●
 - stade invasif 2 ●
 - stade invasif 3 ●
 - stade invasif 4 ●
 - secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué ○
 - plantes détectées dans ses mêmes secteurs ★
 - et plantes détectées en rive droite ★
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières ★
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...) ✕

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)

Conception et réalisation :



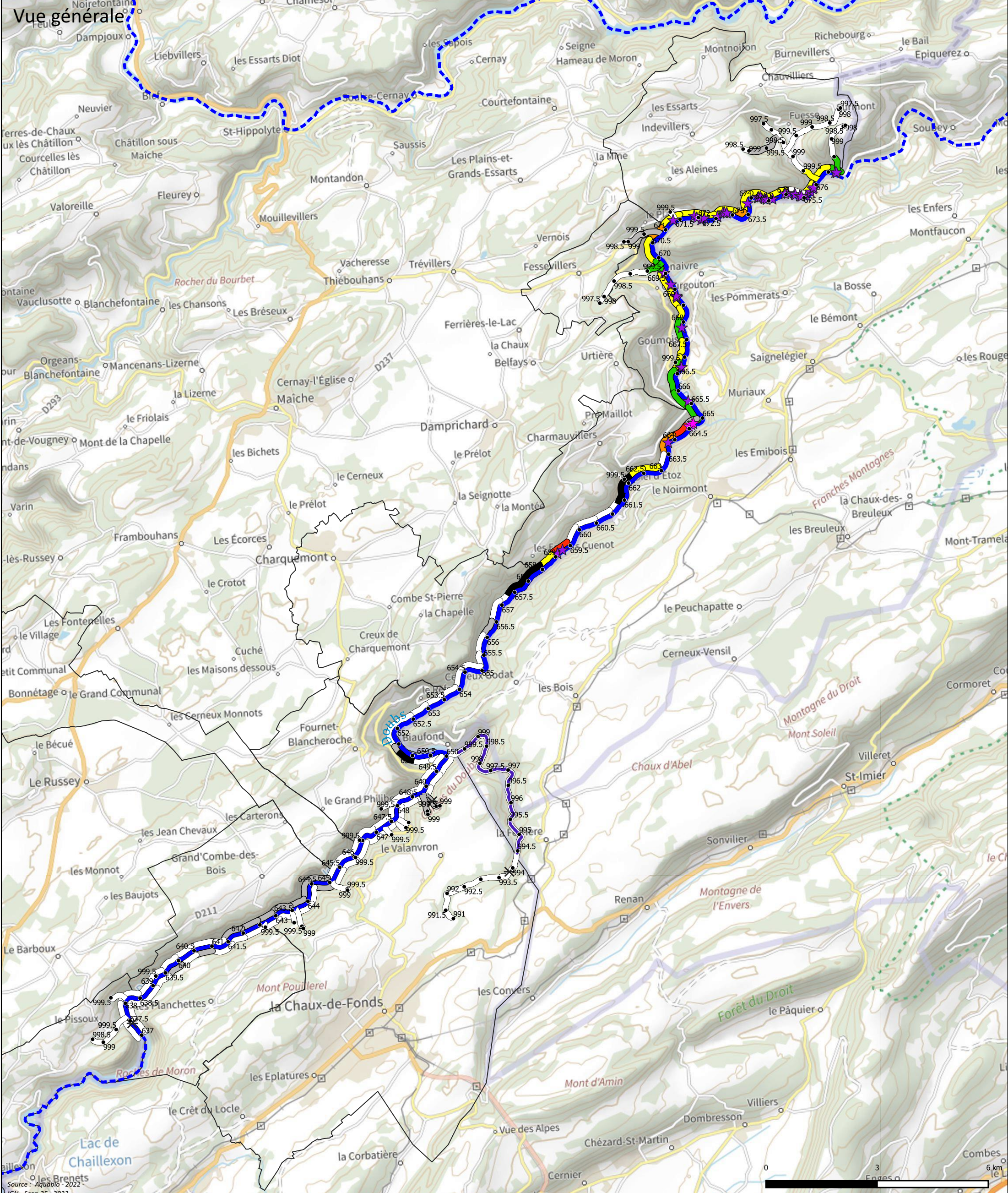
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E01

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée
 - stade invasif 1
 - stade invasif 2
 - stade invasif 3
 - stade invasif 4
 - secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
 - ★ plantes détectées dans ses mêmes secteurs
 - ★ et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- ★ présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- ✘ dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

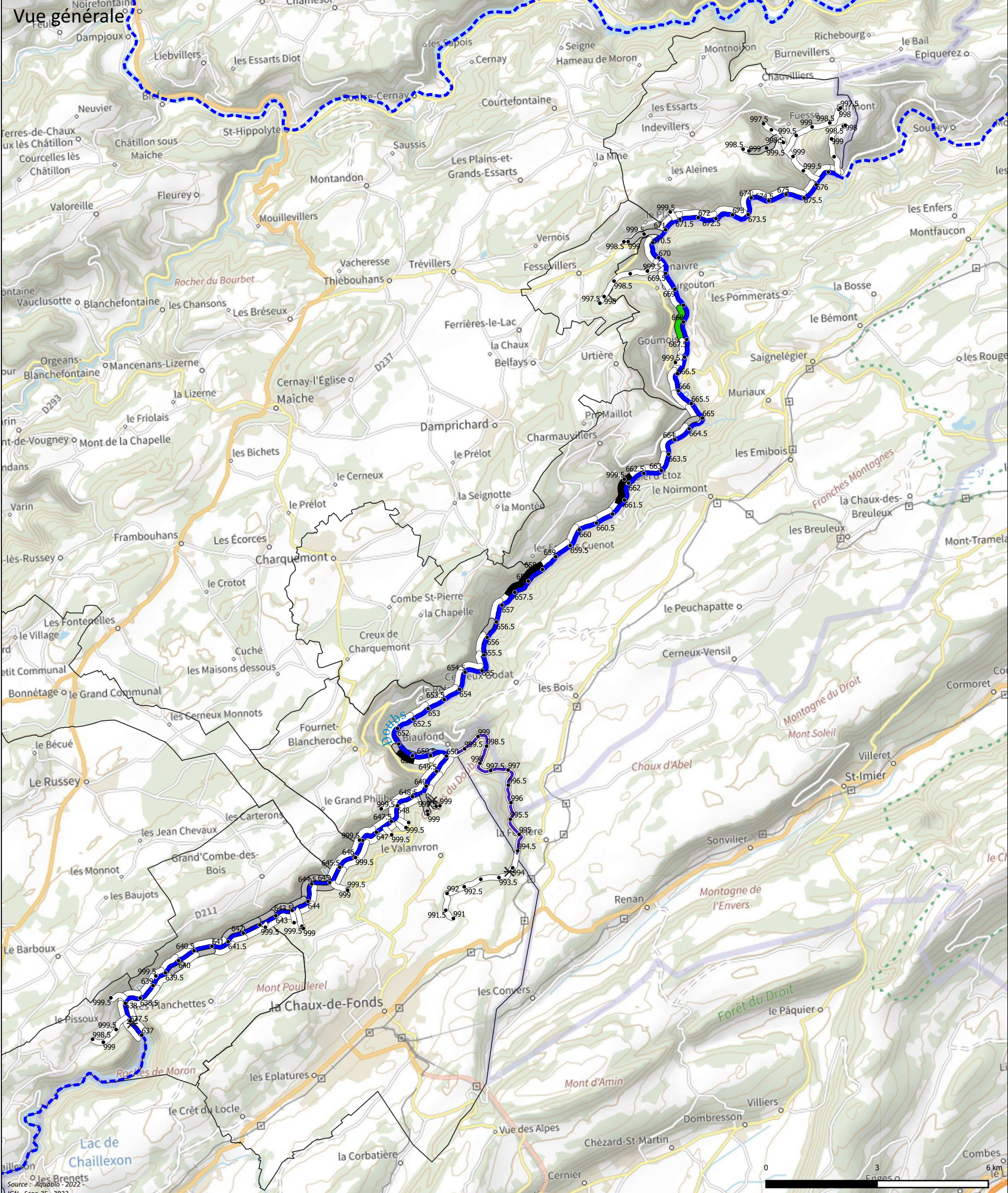
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E02

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée
 - stade invasif 1
 - stade invasif 2
 - stade invasif 3
 - stade invasif 4
 - secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
 - ★ plantes détectées dans ses mêmes secteurs
 - ★ et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- ★ présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- ✕ dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)


Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : *buddleia (Buddleja davidii)*

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Conception et réalisation :



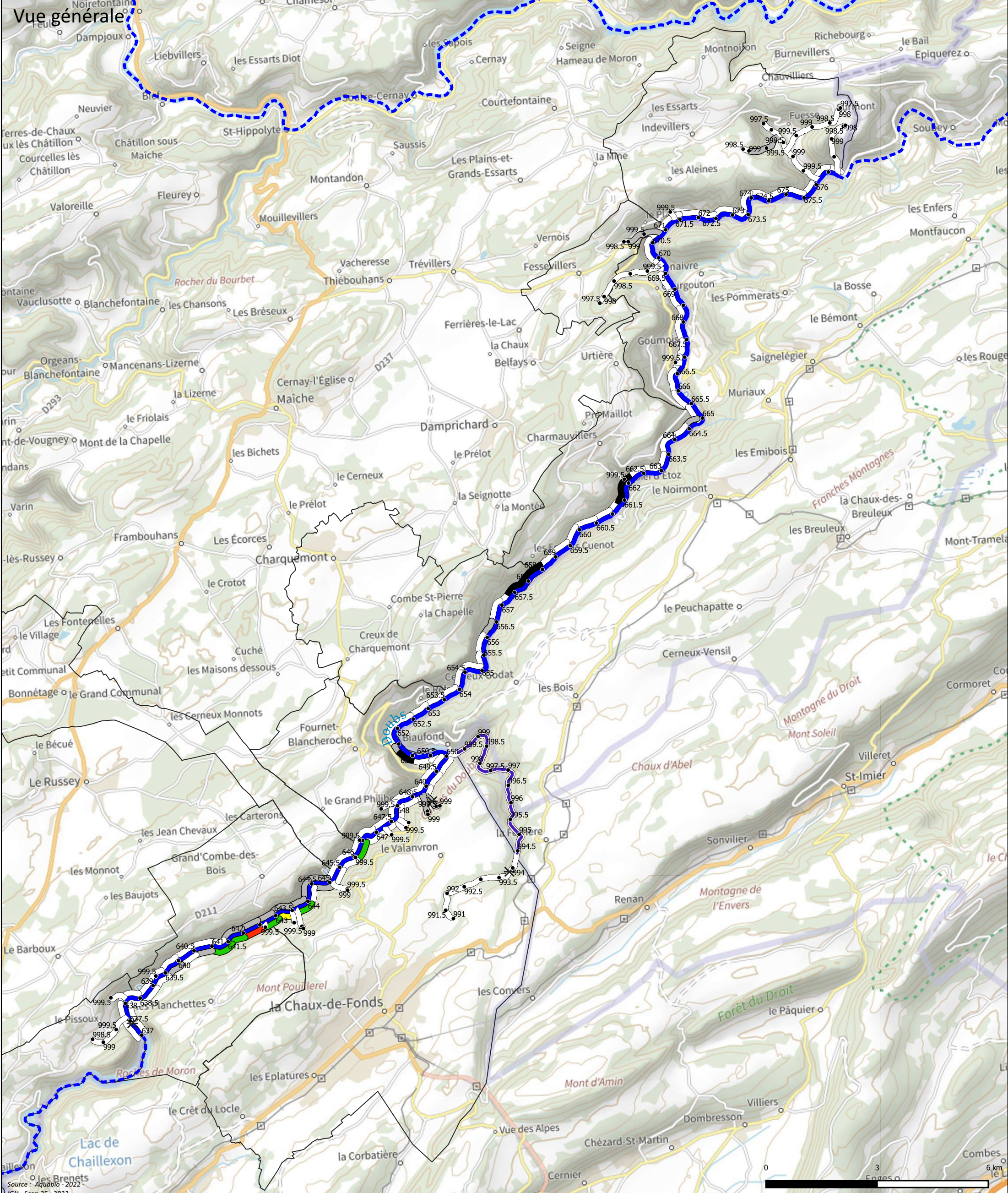
EPAGE Doubs Dessoubre

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E03




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée ○
 - stade invasif 1 ■
 - stade invasif 2 ■
 - stade invasif 3 ■
 - stade invasif 4 ■
 - secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué ■
 - plantes détectées dans ses mêmes secteurs ★
 - et plantes détectées en rive droite ★
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières ★
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...) ✕

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : *Impatiens à petite fleurs (Impatiens parviflora)*

Conception et réalisation :



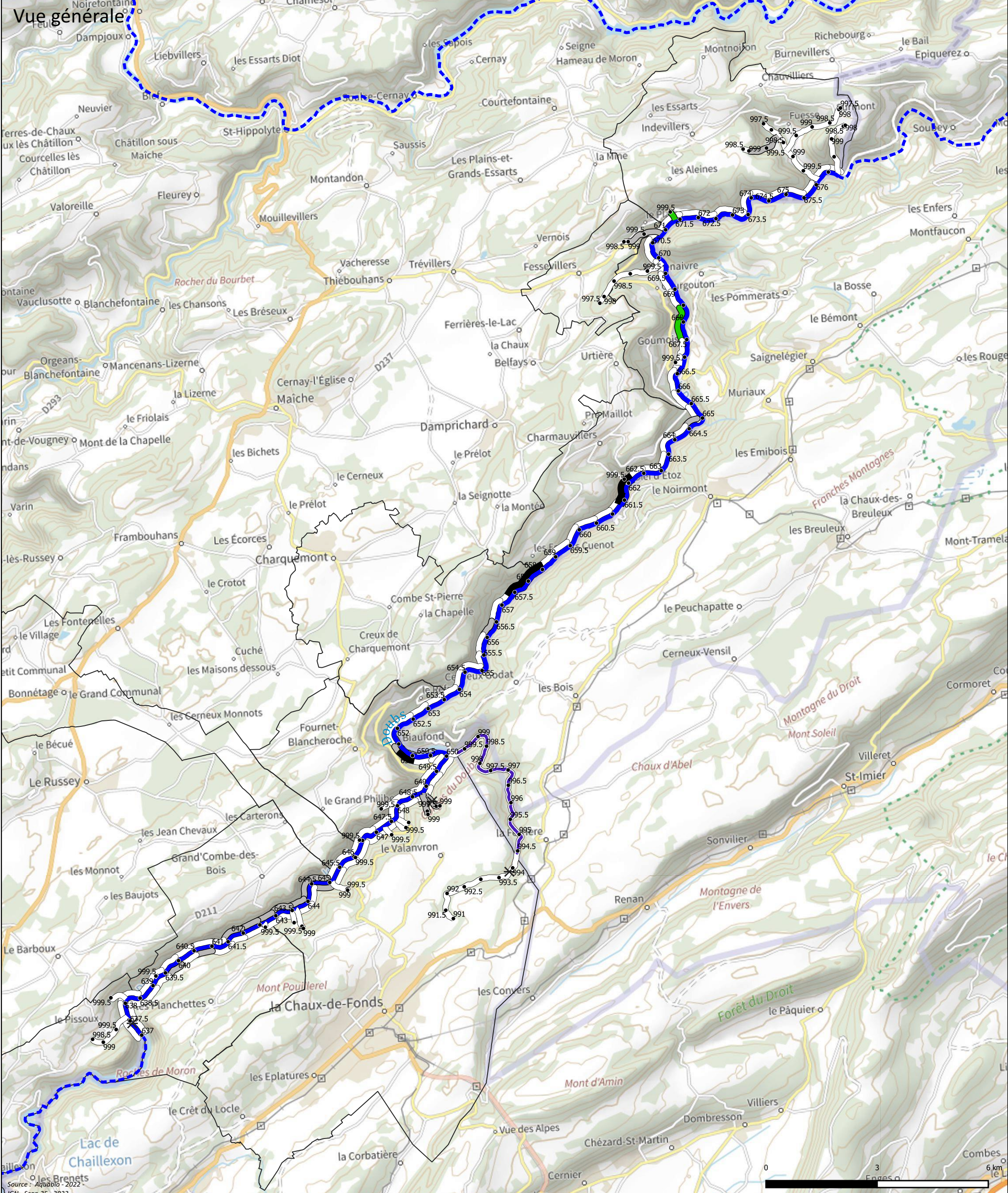
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E04

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée
 - stade invasif 1
 - stade invasif 2
 - stade invasif 3
 - stade invasif 4
 - secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
 - ★ plantes détectées dans ses mêmes secteurs
 - ★ et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- ★ présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- ✕ dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)


Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Conception et réalisation :



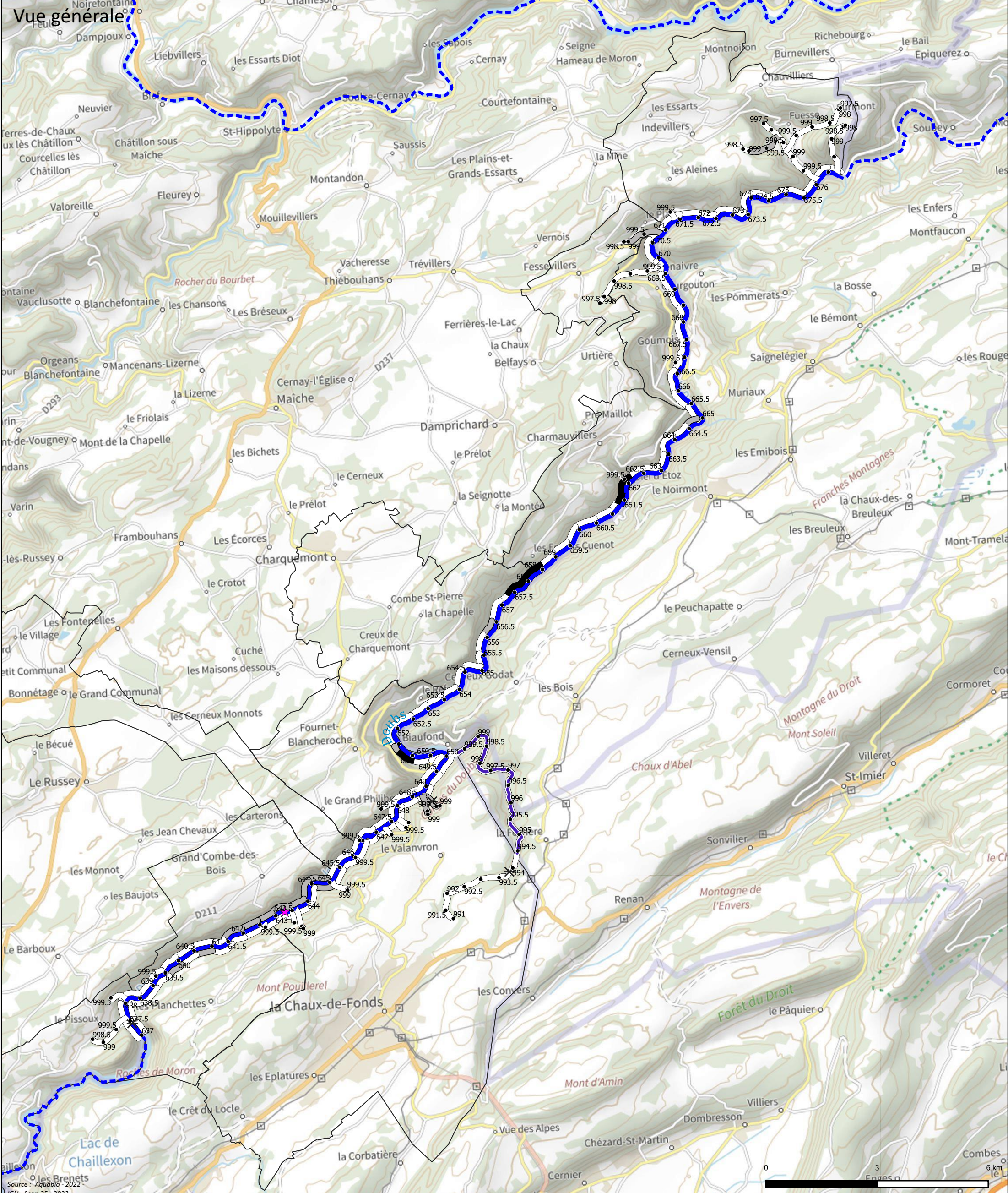
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E05



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée ○
 - stade invasif 1 ●
 - stade invasif 2 ●
 - stade invasif 3 ●
 - stade invasif 4 ●
 - secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué ○
 - plantes détectées dans ses mêmes secteurs ★
 - et plantes détectées en rive droite ★
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières ★
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...) ✕

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : *Platanus x hispanica*

Conception et réalisation : ccea SCOP Aquatic

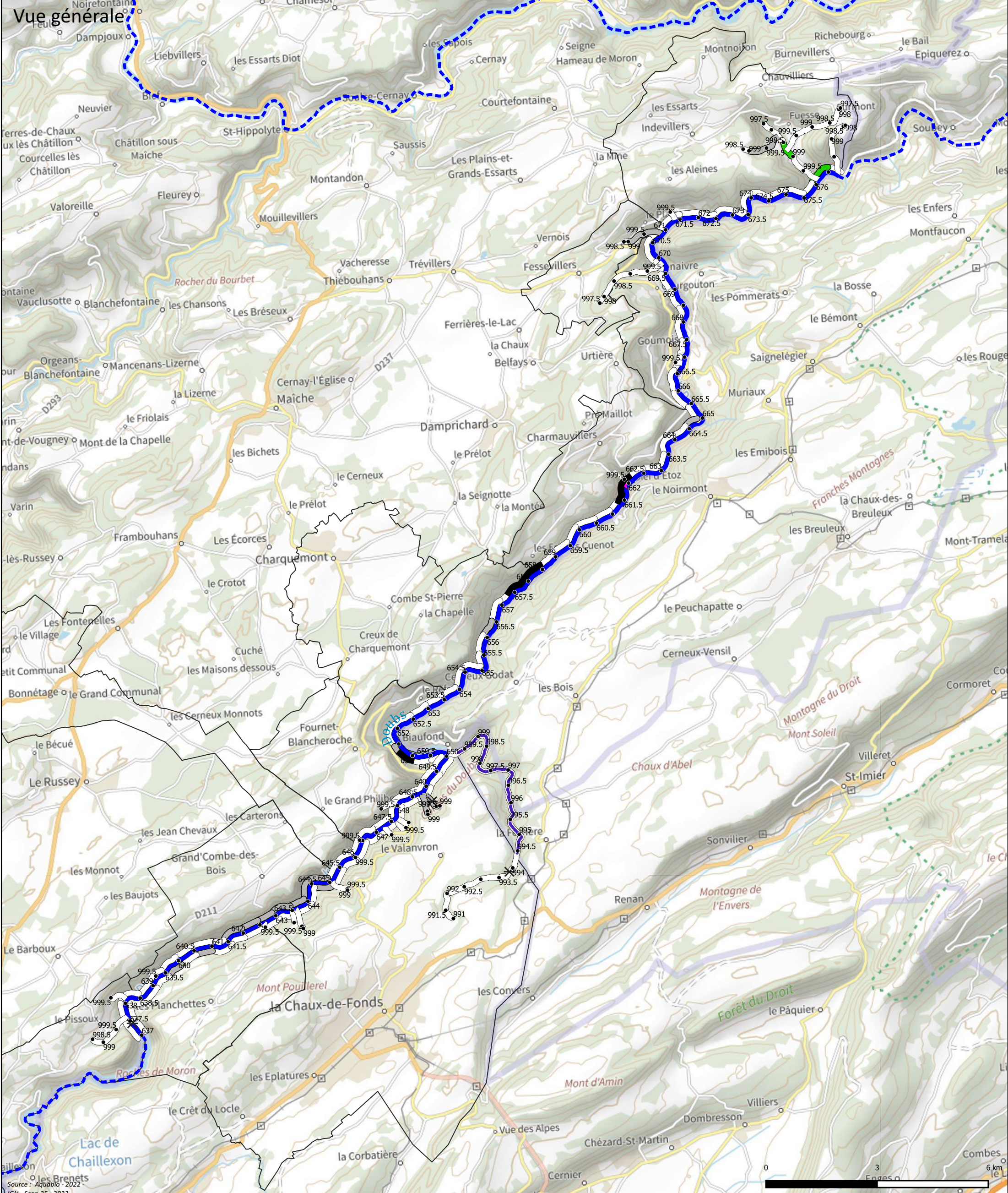
Repère de pkométrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E06

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée
 - stade invasif 1
 - stade invasif 2
 - stade invasif 3
 - stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- ⊗ dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Conception et réalisation :



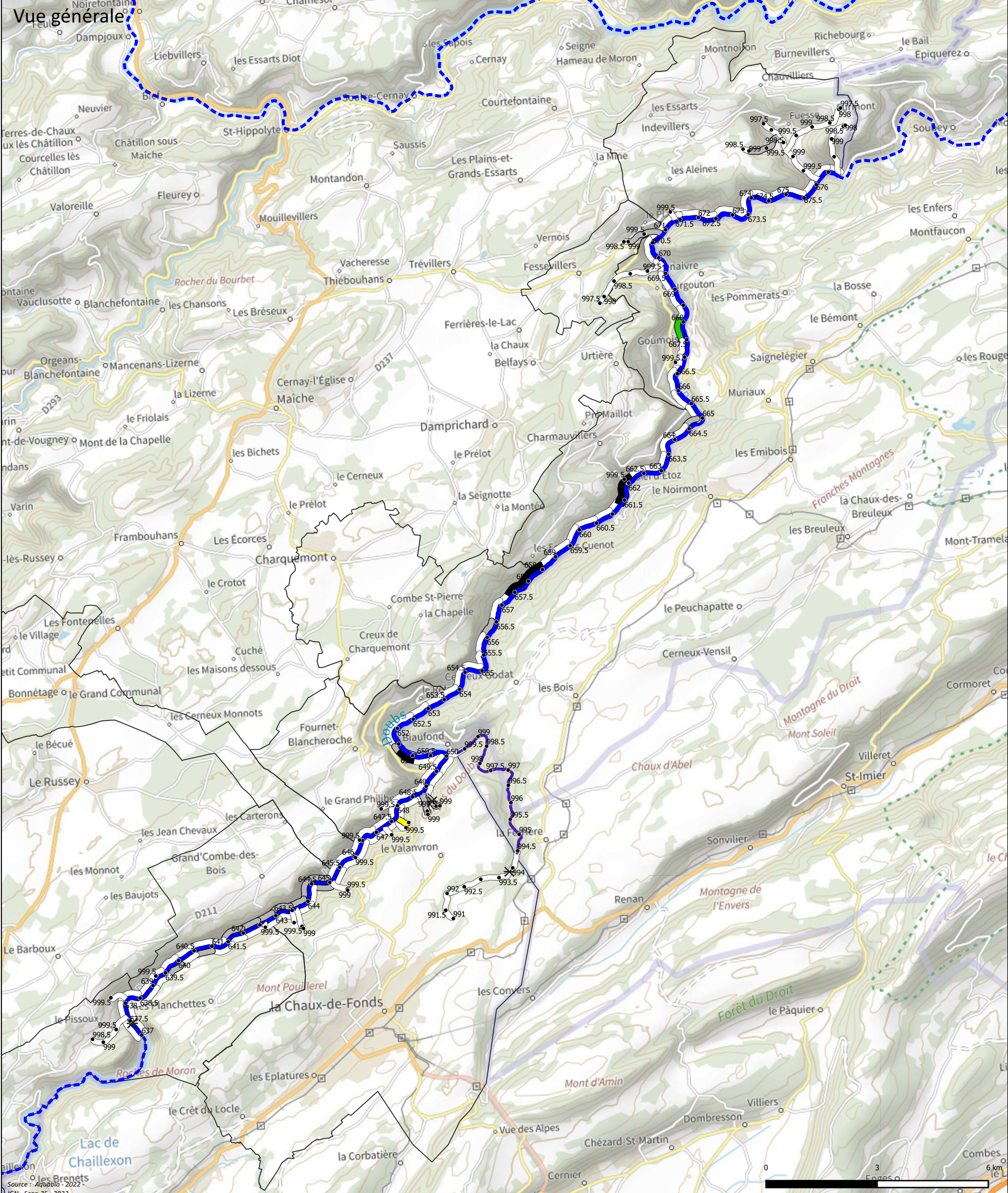
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E07

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière**
- plante non détectée
 - stade invasif 1
 - stade invasif 2
 - stade invasif 3
 - stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION**
(données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Etat des lieux - diagnostic

Invasion par : vigne-vierge (*Parthenocissus inserta*)

Conception et réalisation :



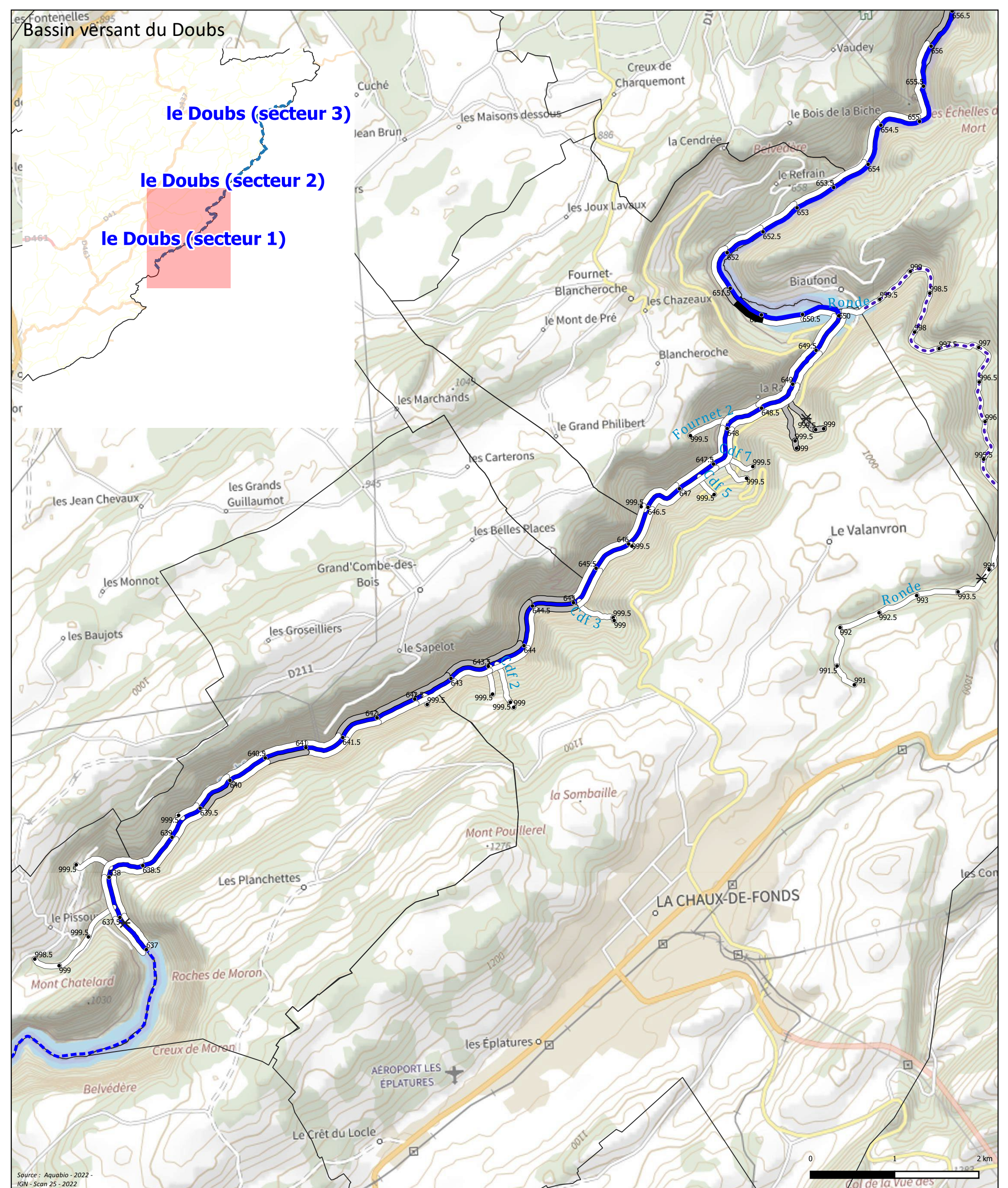
Repère de pkométrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E08

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.



Source : Aquabio - 2022 -
IGN - Scan 25 - 2022

- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, débris divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

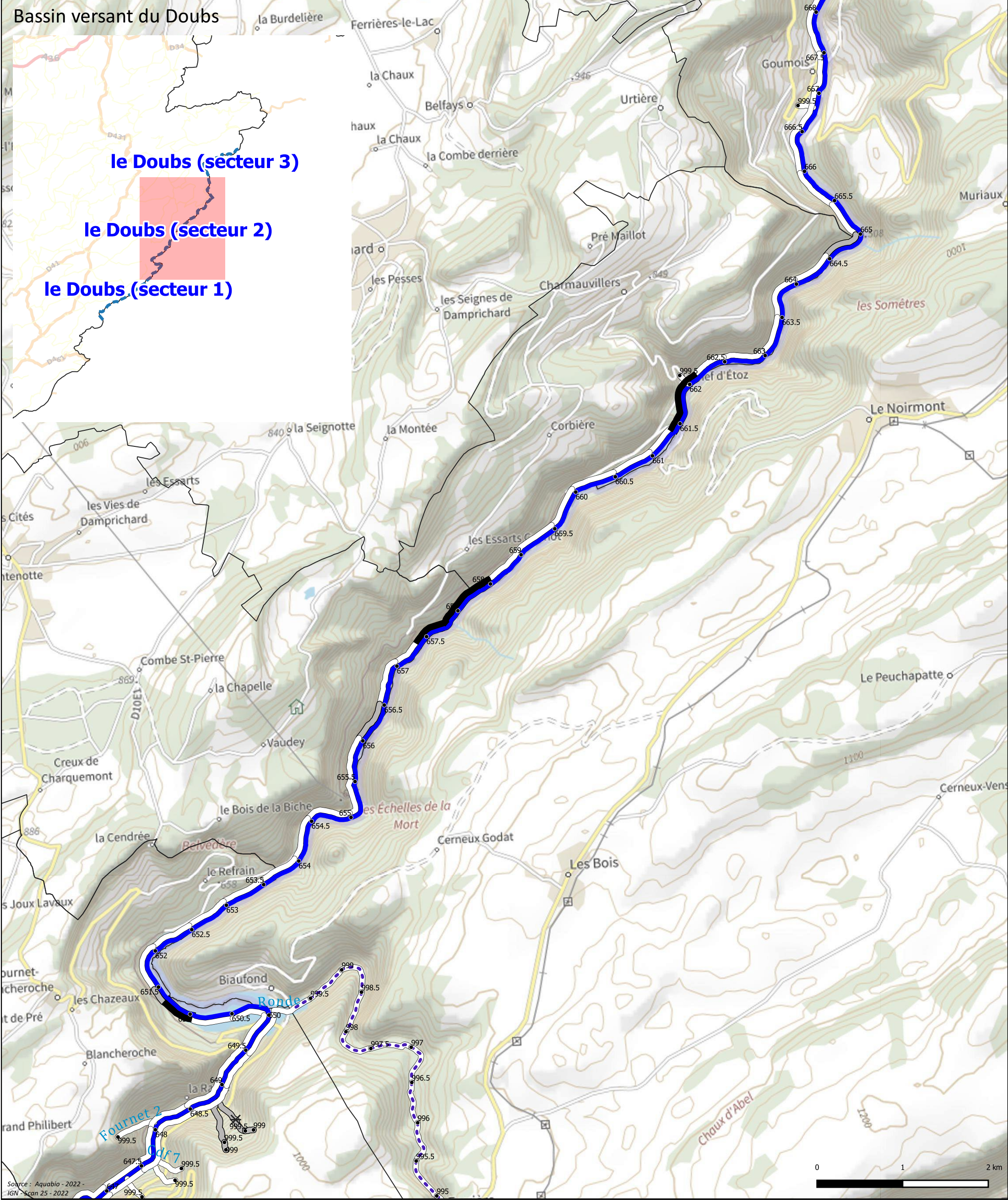
Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)



- Repère de pkmtrage 98
 - Parcours complet
 - Parcours difficile
 - Secteurs non accessibles
 - Secteurs non visités
 - Rivières (hors étude)
- Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E01-S




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

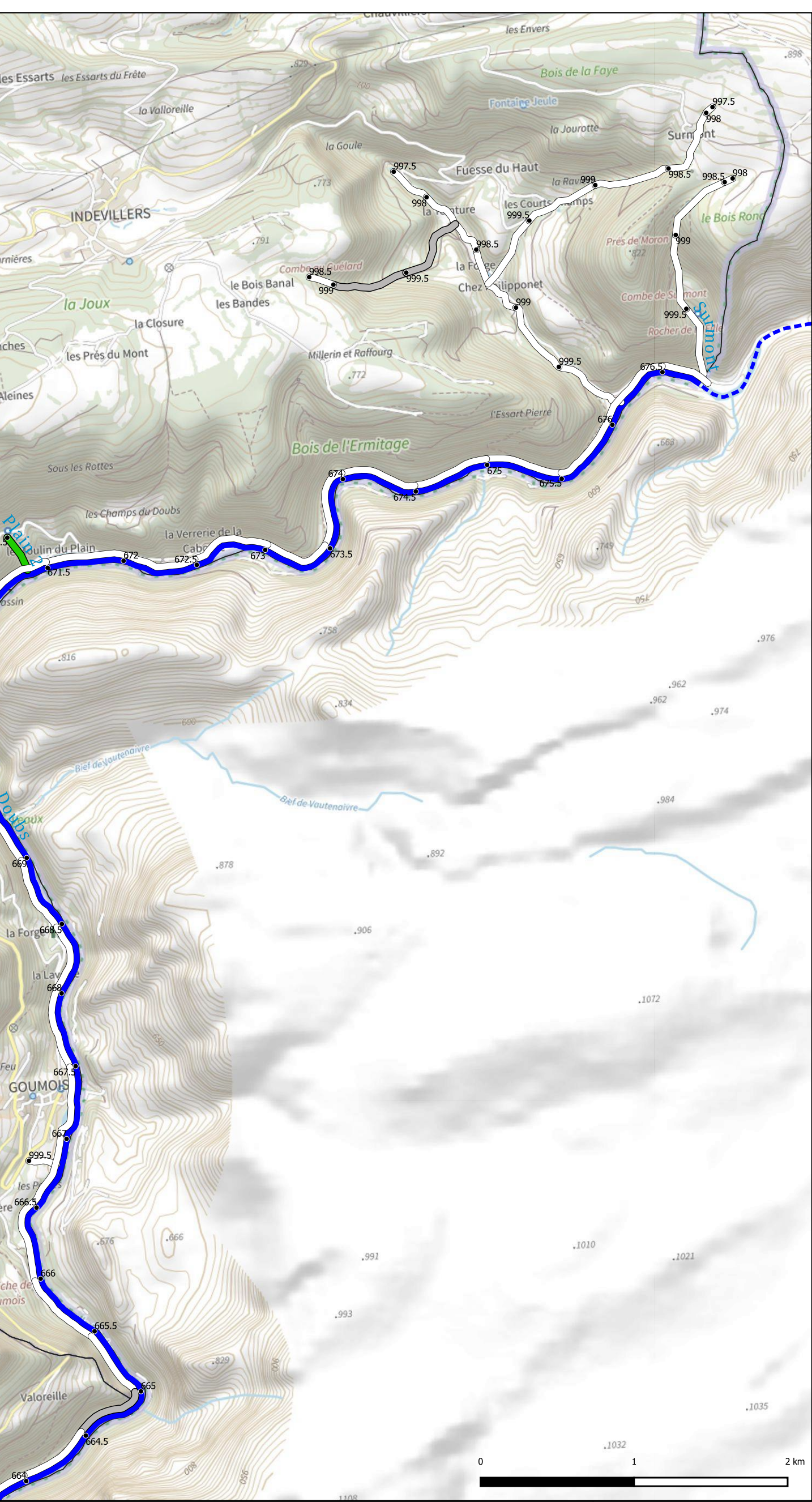
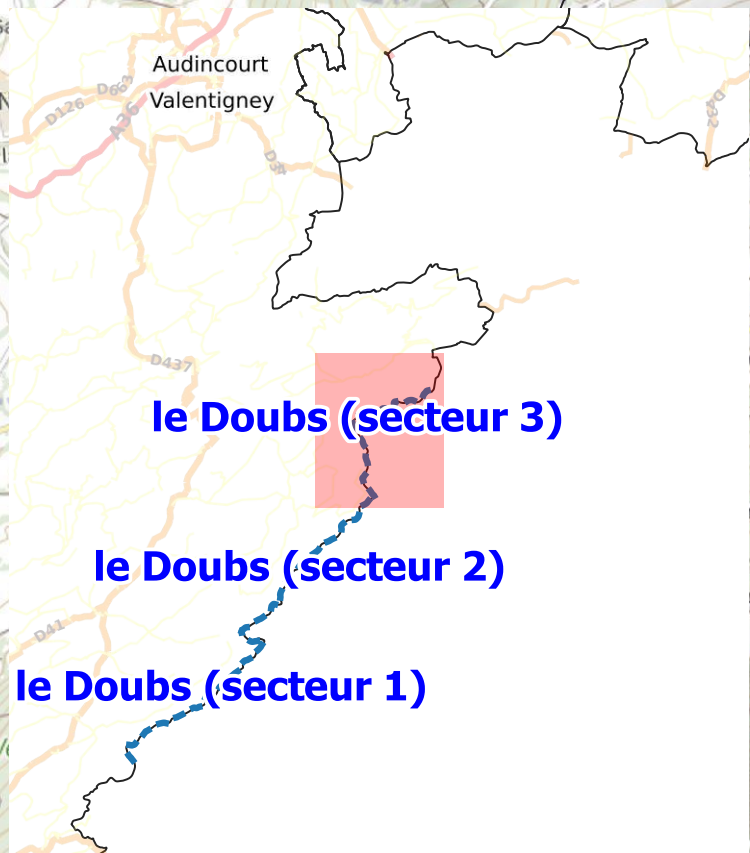
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E01-S

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Bassin versant du Doubs




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)

Conception et réalisation :



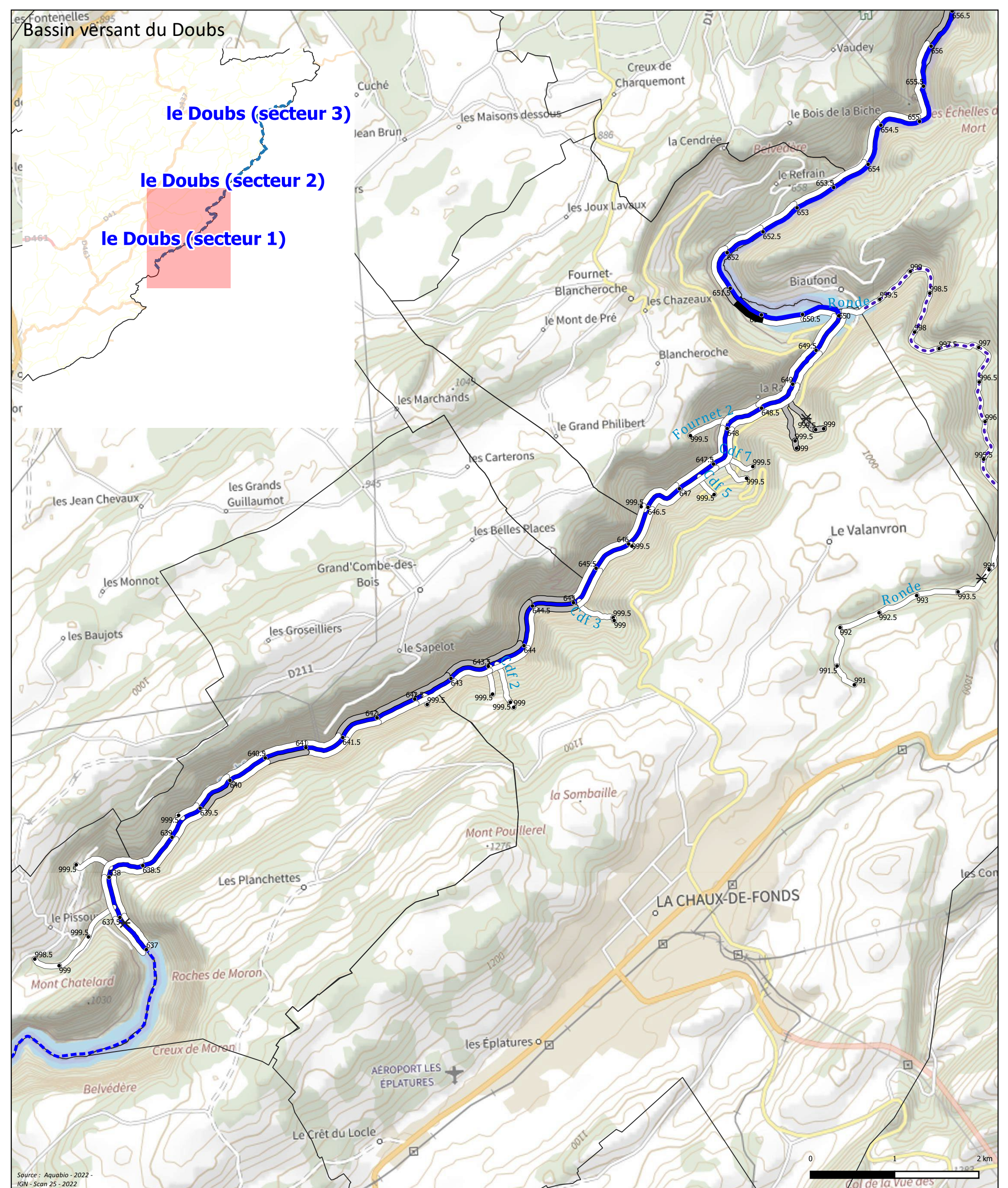
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E01-S



Source : Aquabio - 2022 -
IGN - Scan 25 - 2022


- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Conception et réalisation :



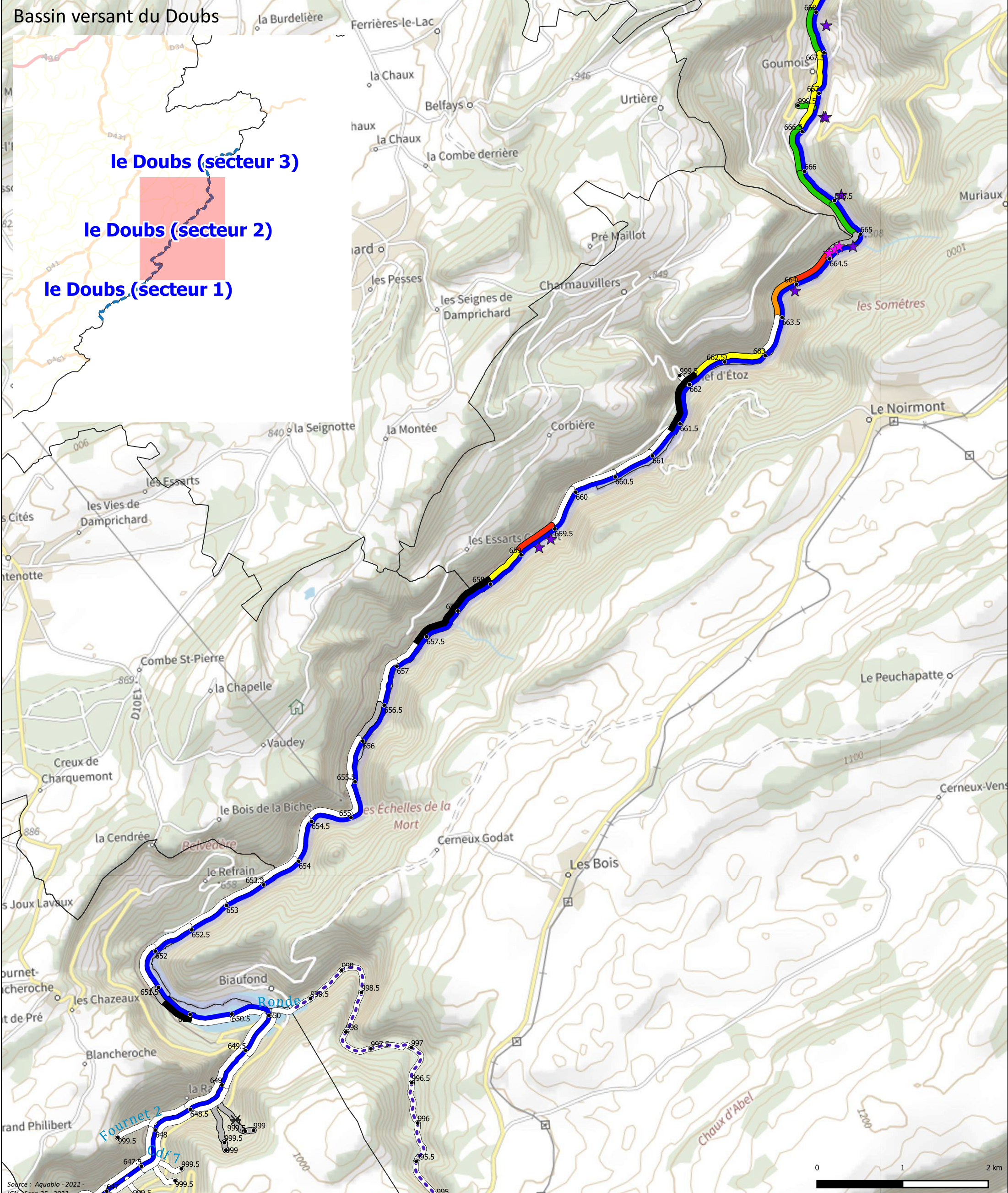
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E02-S



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage 98

Parcours complet

Parcours difficile

Secteurs non accessibles

Secteurs non visités

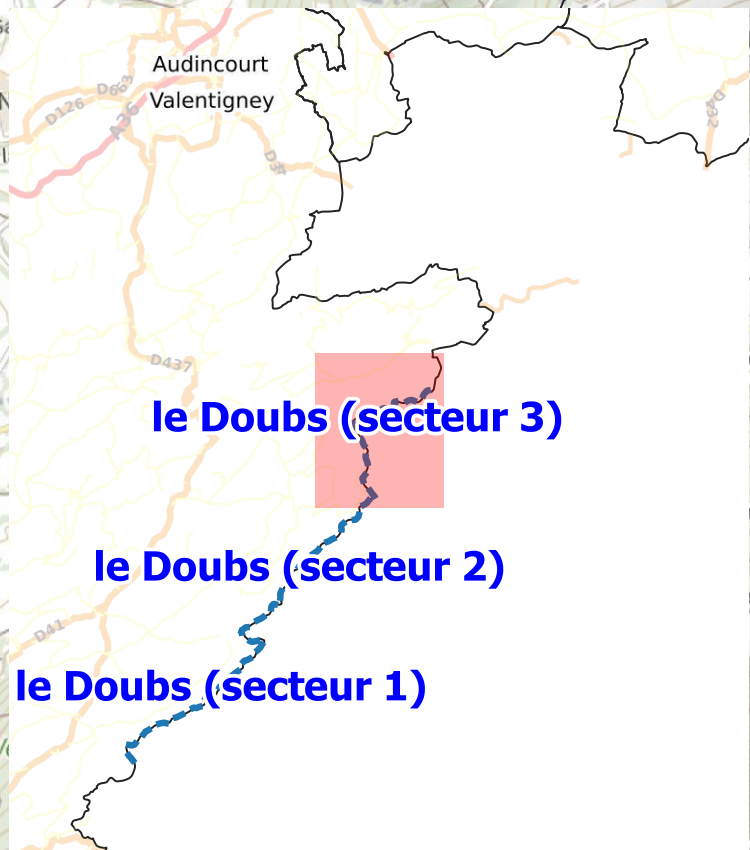
Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E02-S

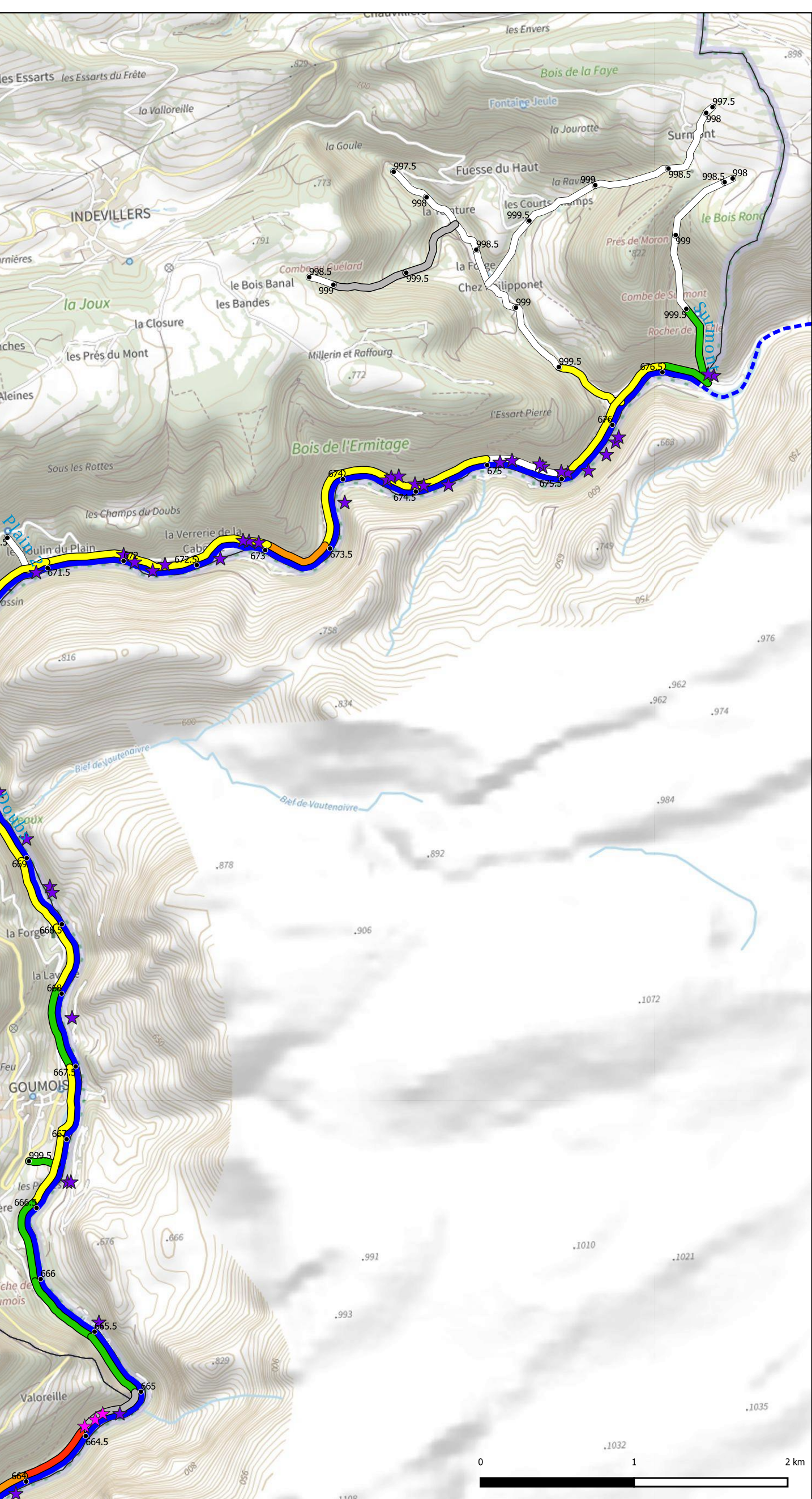
Bassin versant du Doubs



le Doubs (secteur 3)

le Doubs (secteur 2)

le Doubs (secteur 1)




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

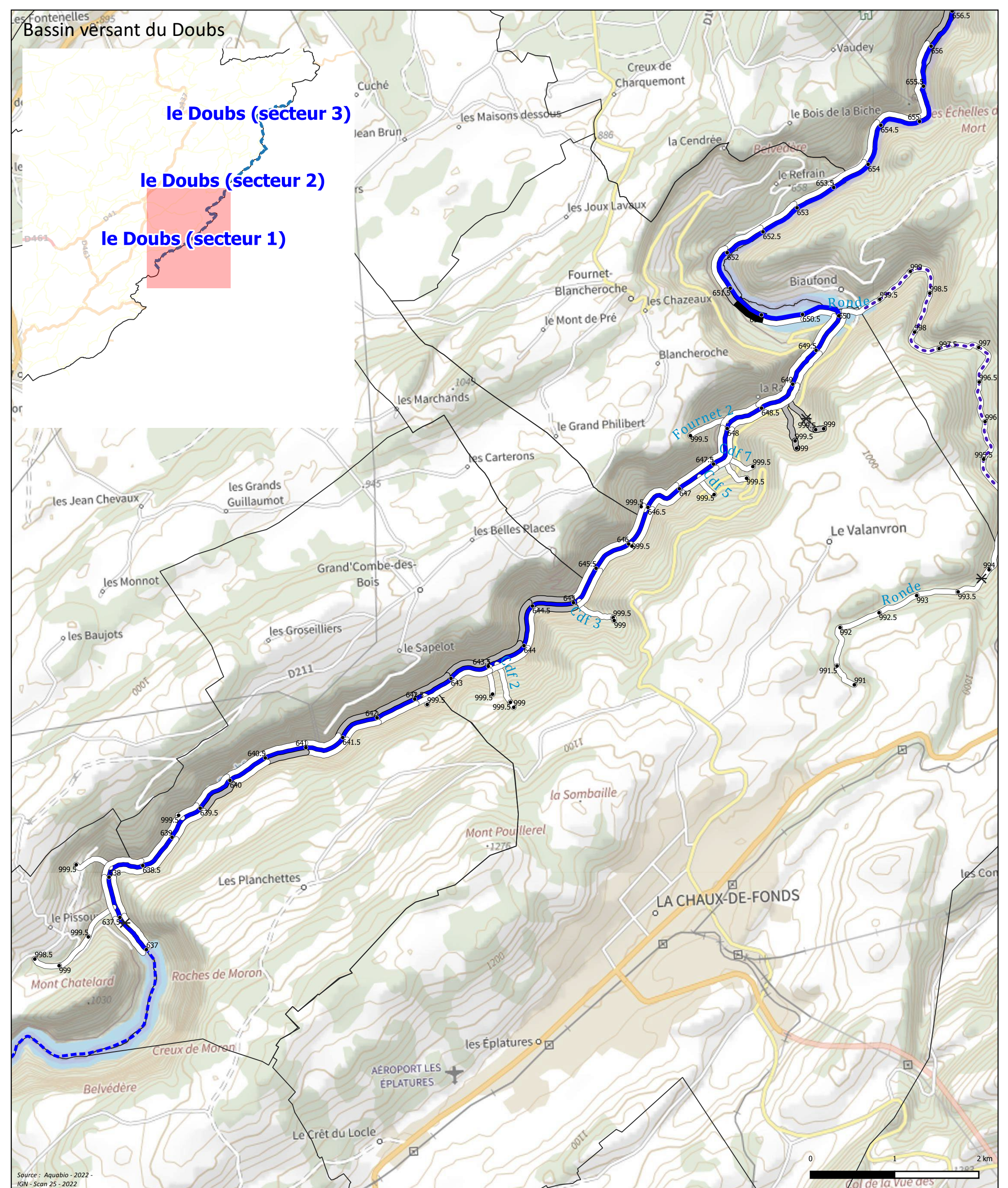
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022



Carte n°E02-5

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.



Source : Aquabio - 2022 -
IGN - Scan 25 - 2022


- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : buddleia (*Buddleja davidii*)

Conception et réalisation :



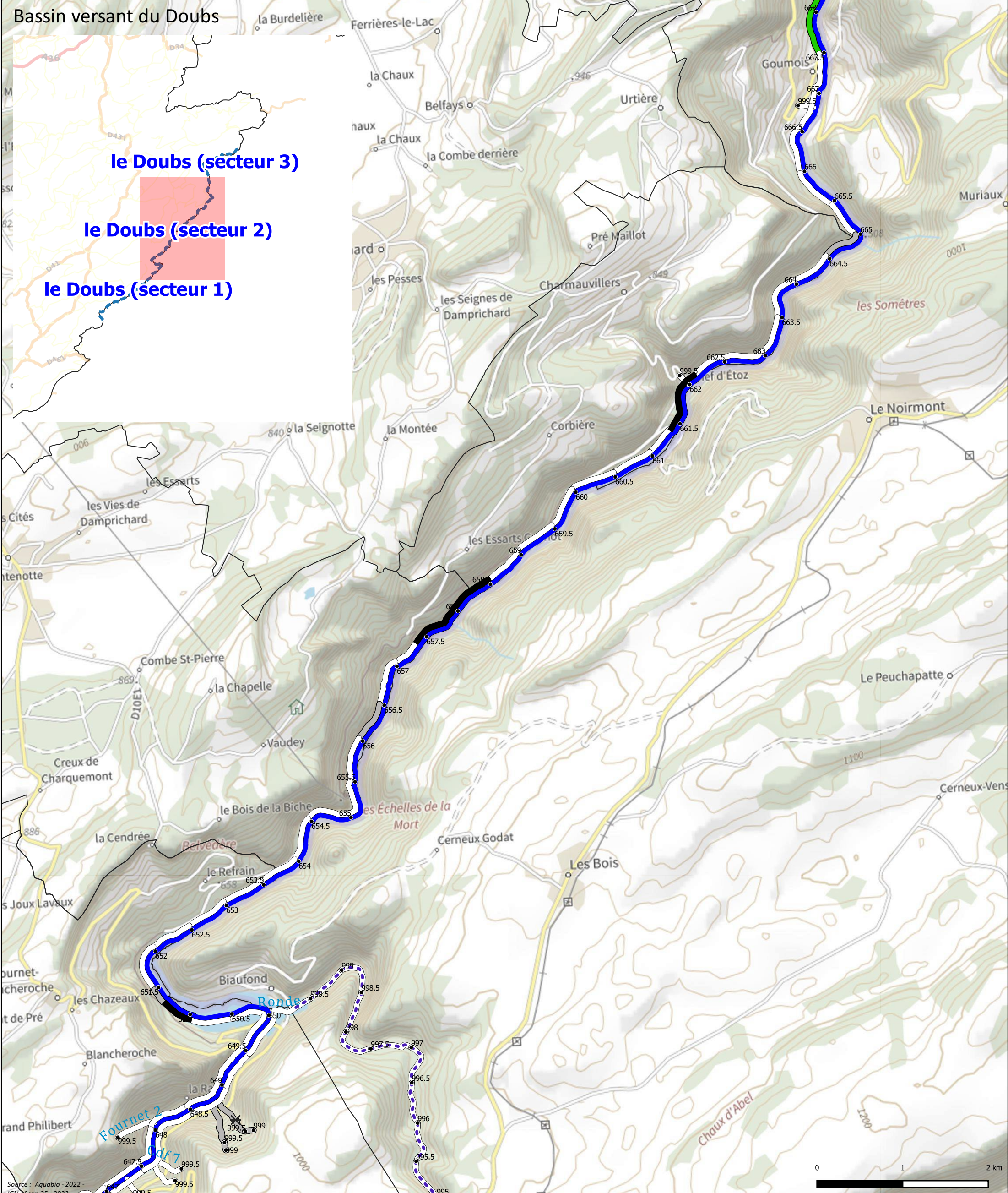
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E03-S



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : *buddleia (Buddleja davidii)*

Conception et réalisation : SCOP Aquabilo

Repère de pkmétrage 98

Parcours complet

Parcours difficile

Secteurs non accessibles

Secteurs non visités

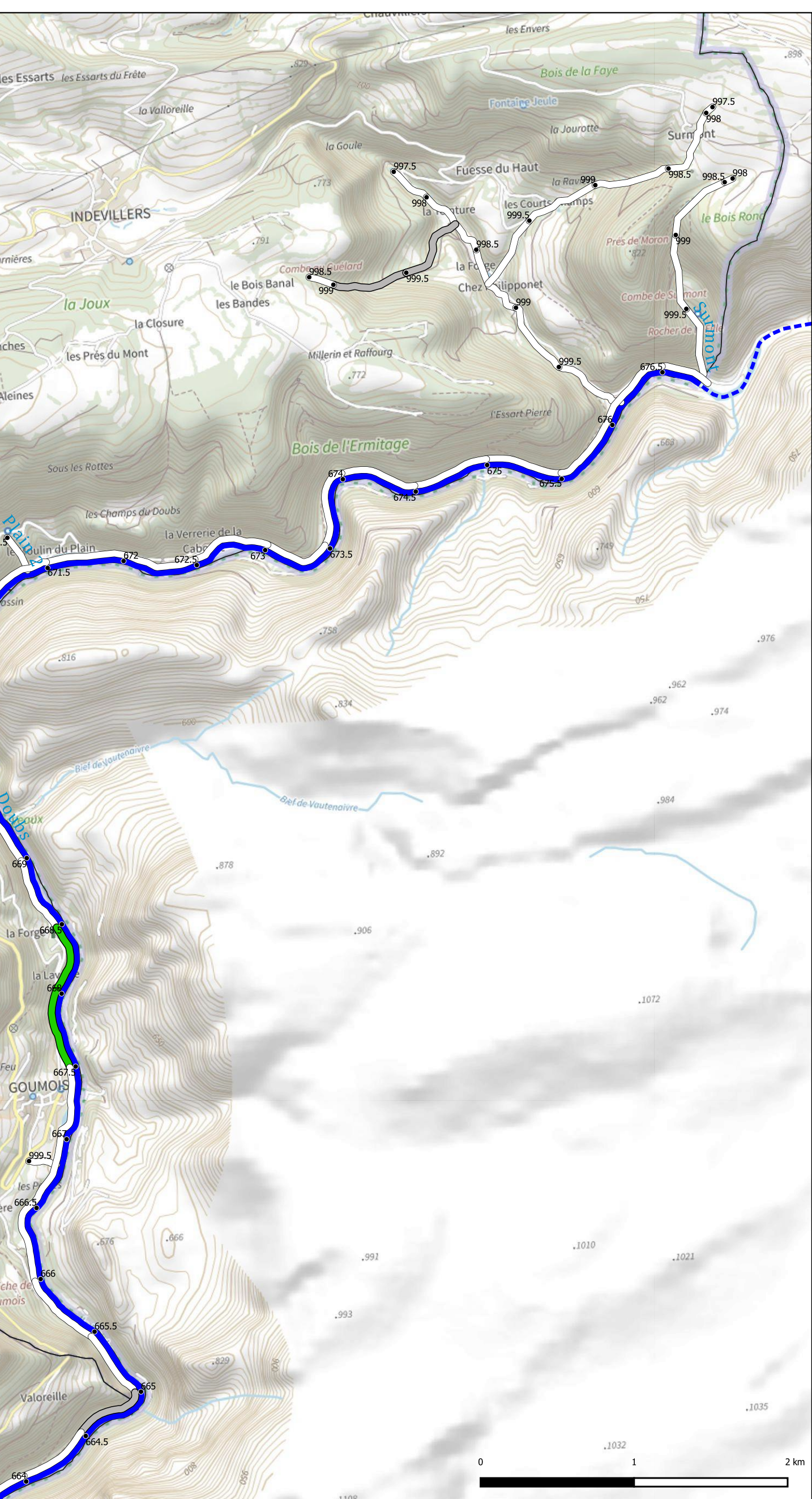
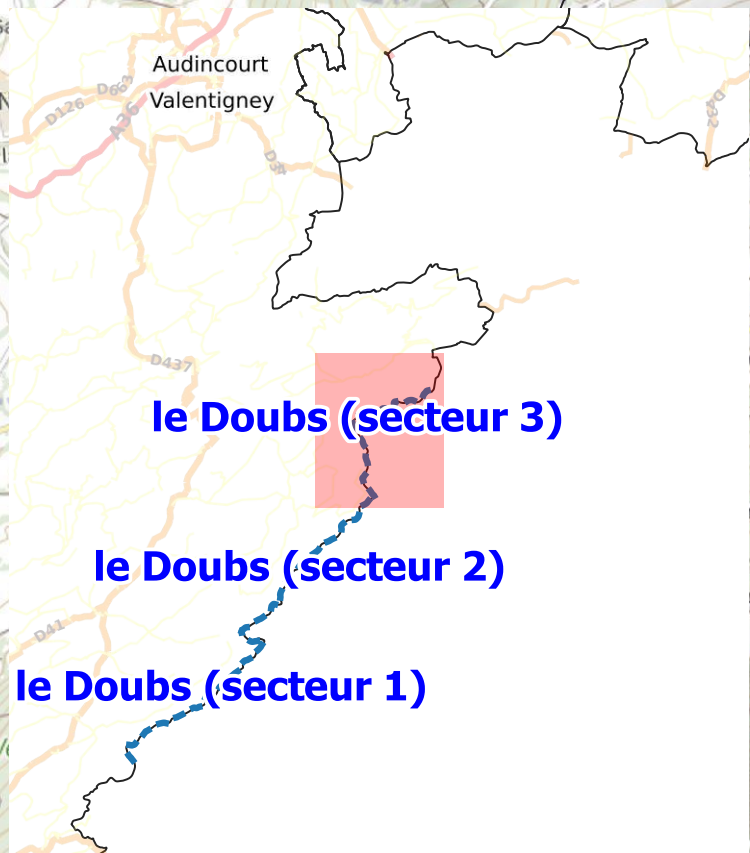
Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E03-S

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Bassin versant du Doubs



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : buddleia (*Buddleja davidii*)

Conception et réalisation : **ccea** SCOP Aquabio

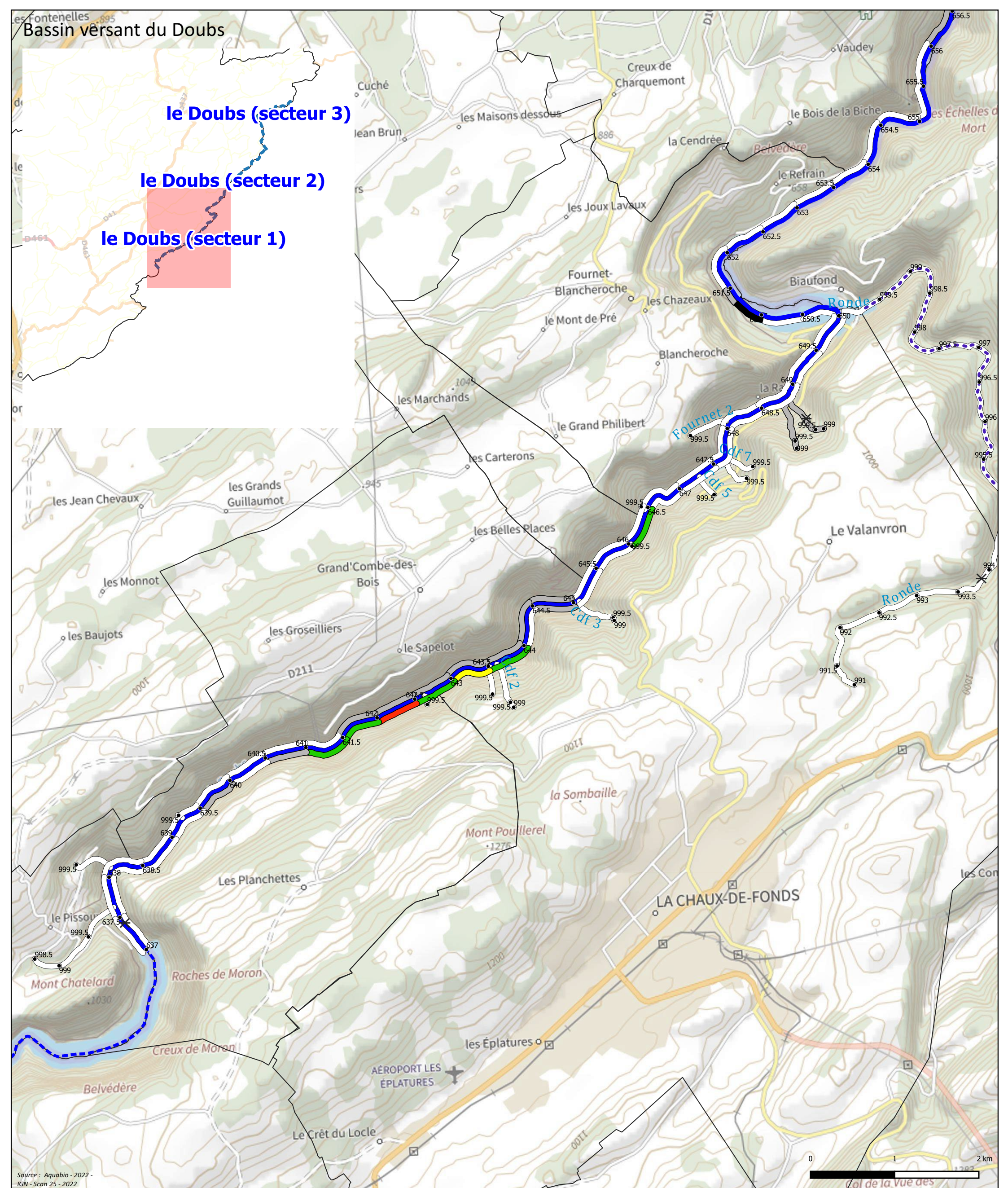
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E03-S

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.



Source : Aquabio - 2022 -
IGN - Scan 25 - 2022


- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : Impatiente à petite fleurs (Impatiens parviflora)

Conception et réalisation :



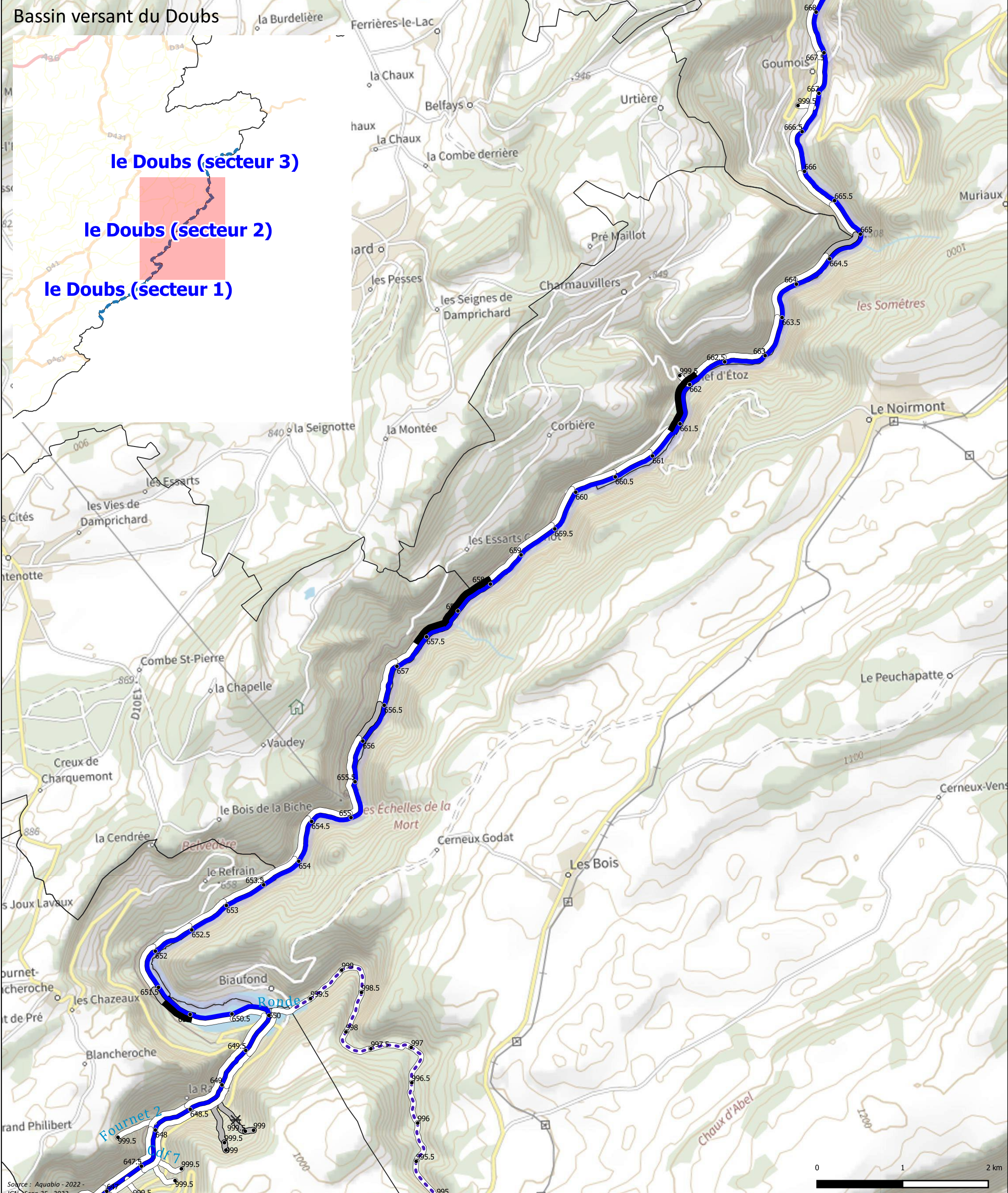
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E04-S



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : Impatiente à petite fleurs (Impatiens parviflora)

Conception et réalisation : SCOP Aquabilo

Repère de pkmétrage

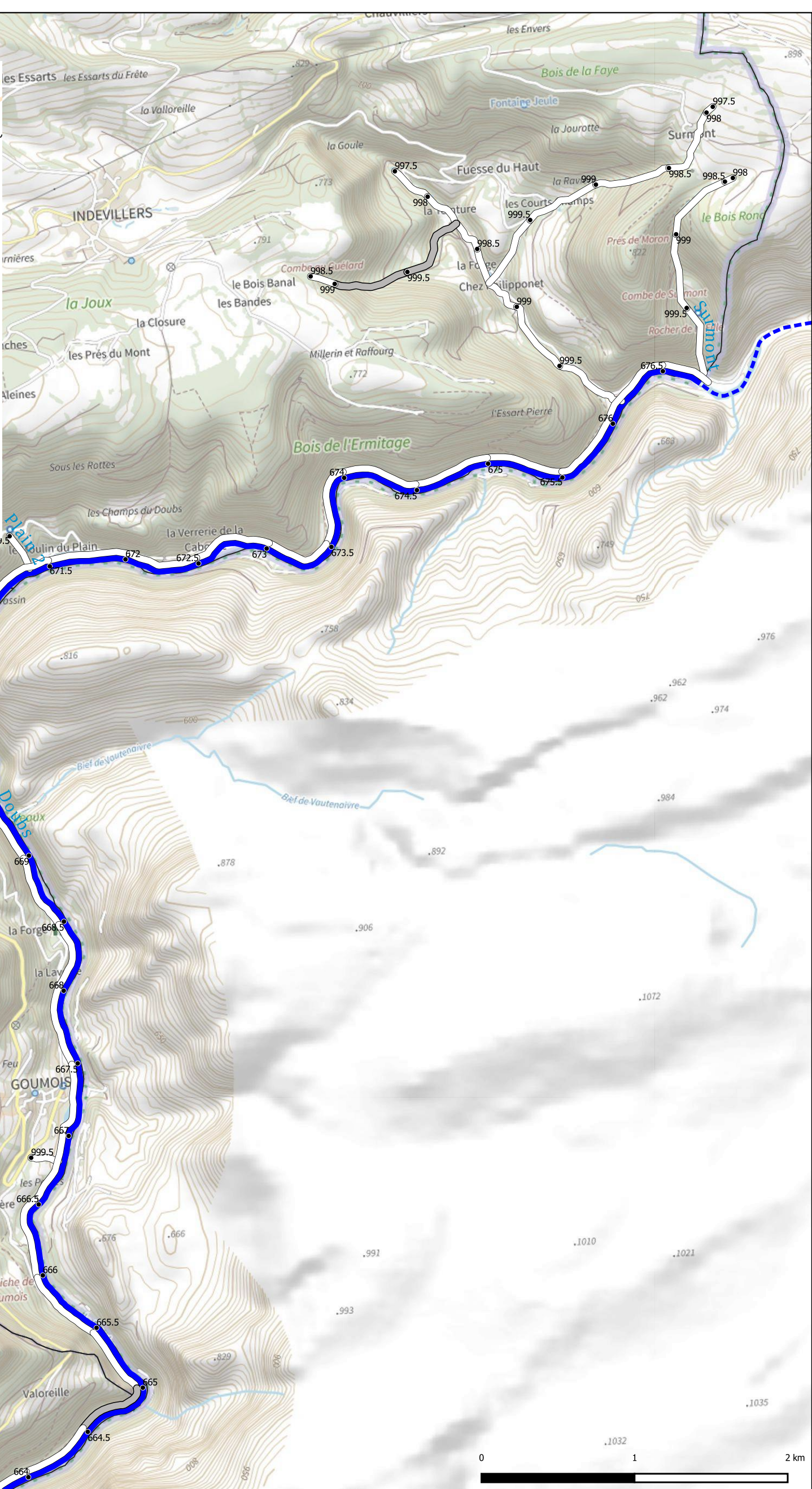
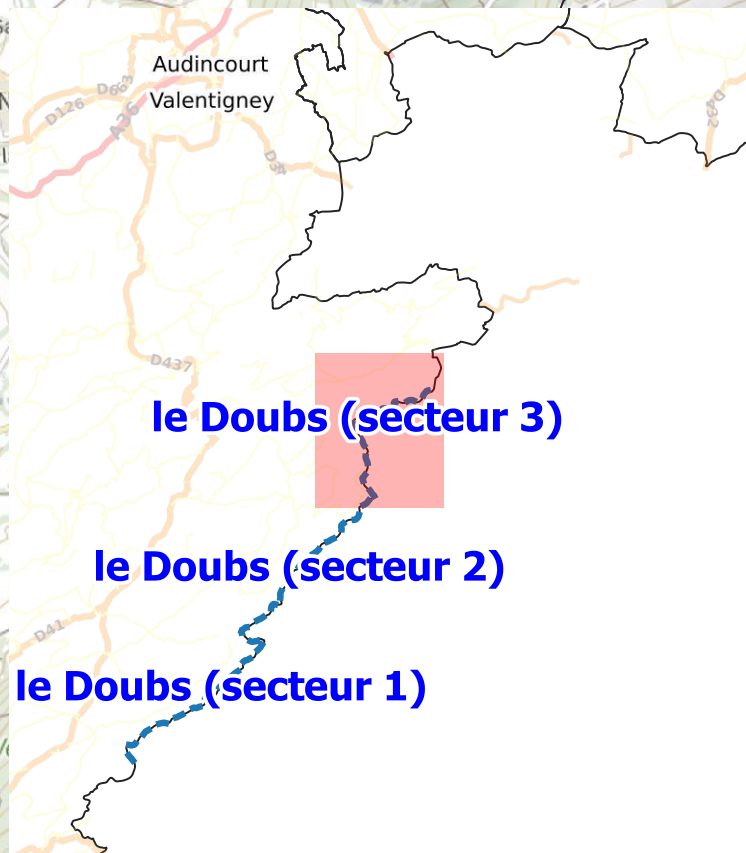
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E04-S

Bassin versant du Doubs



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : Impatiente à petite fleurs (*Impatiens parviflora*)

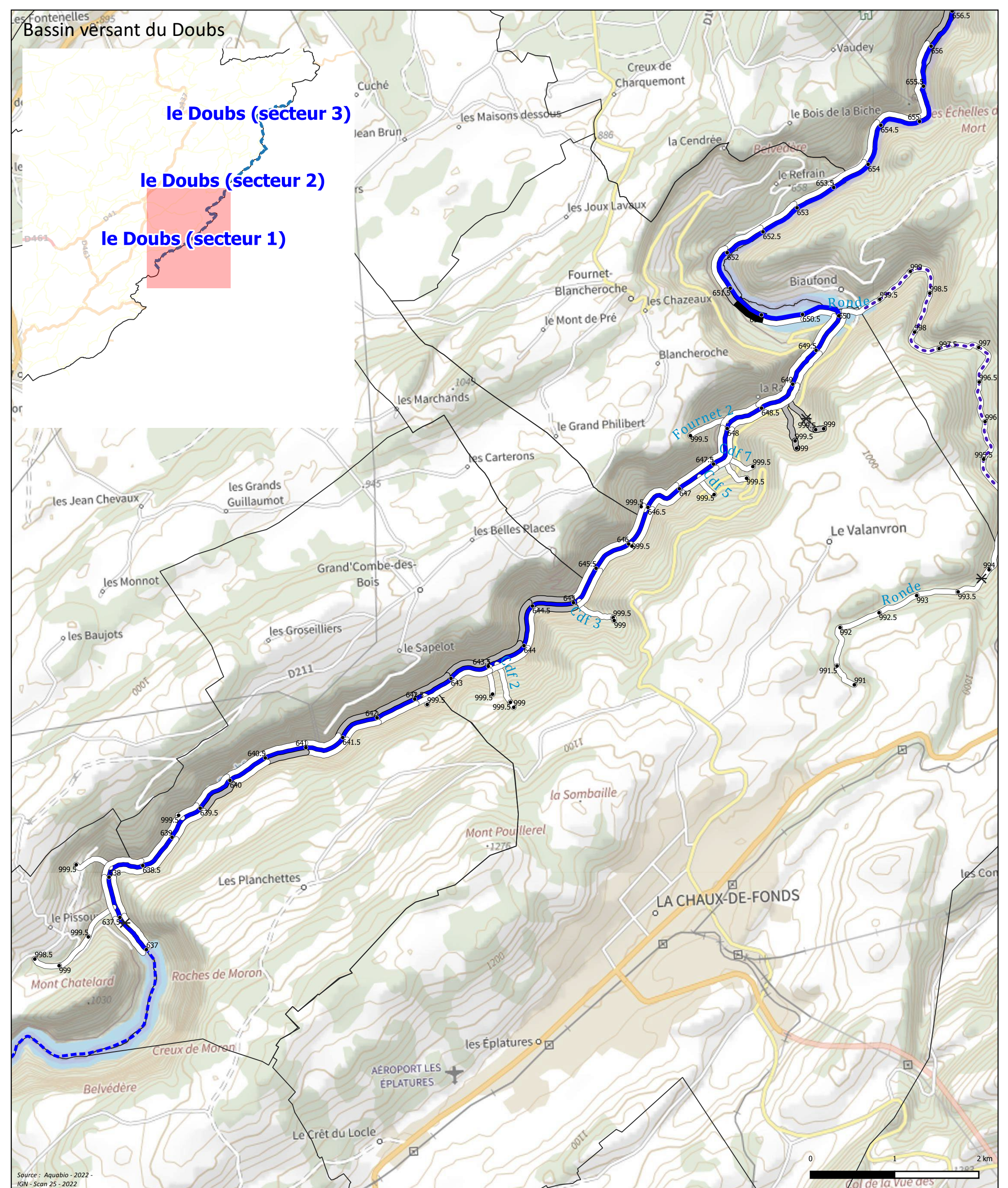
Conception et réalisation : **ccea** SCOP Aquabio

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.




Source : Aquabio - 2022 -
IGN - Scan 25 - 2022

- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC
Invasion par : laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

Conception et réalisation :



EPAGE Doubs Dessoubre

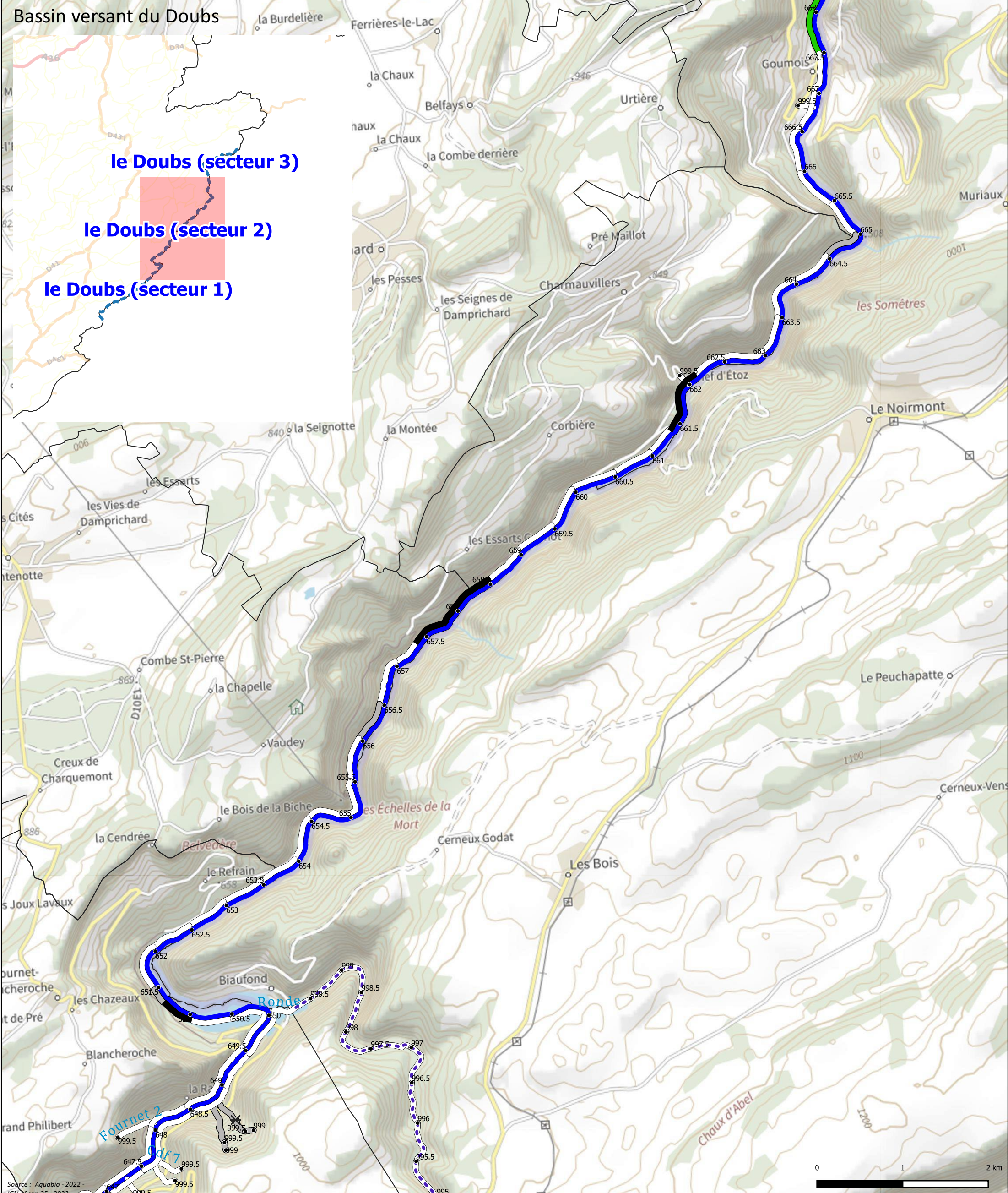
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E05-S




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

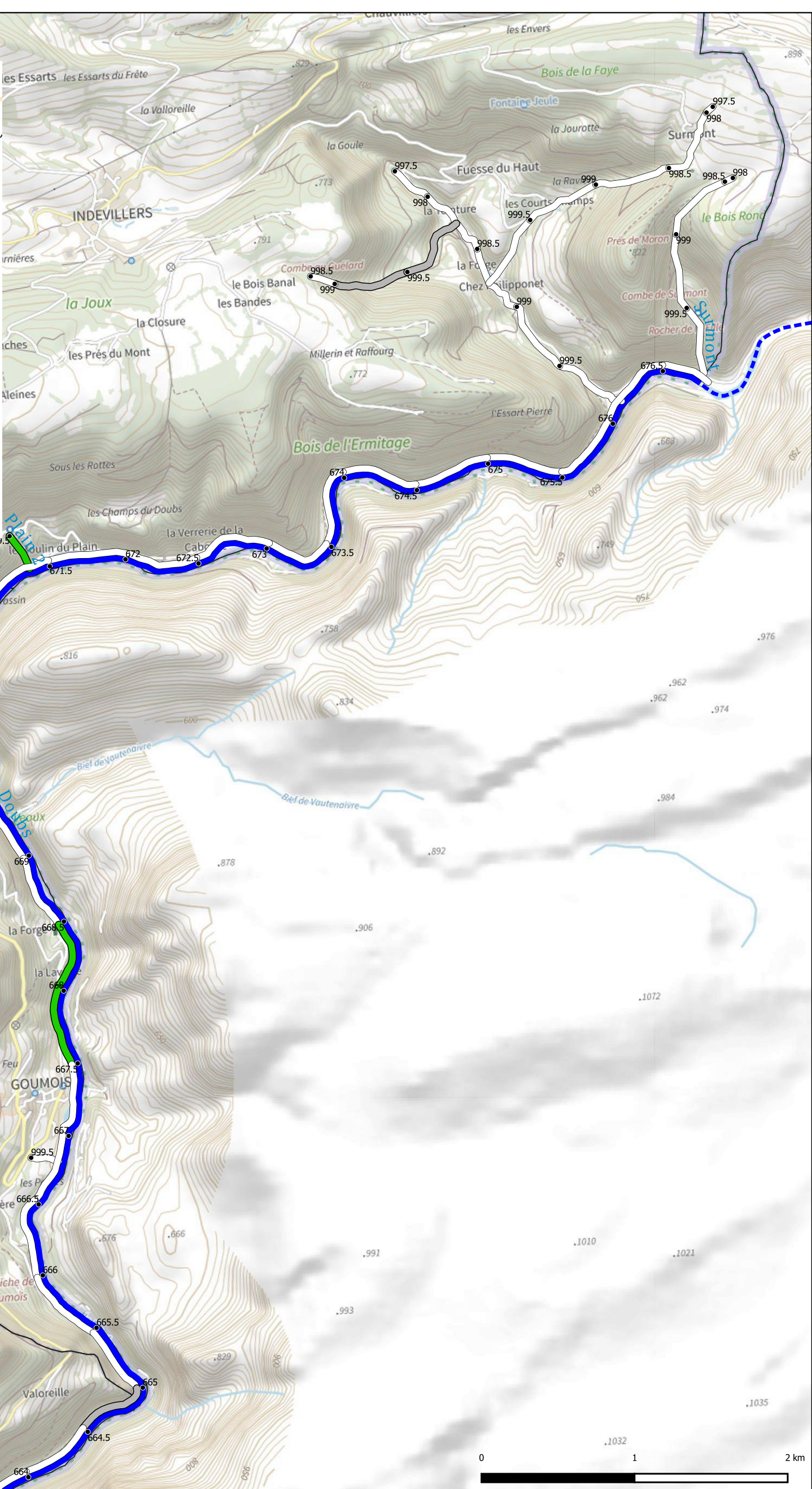
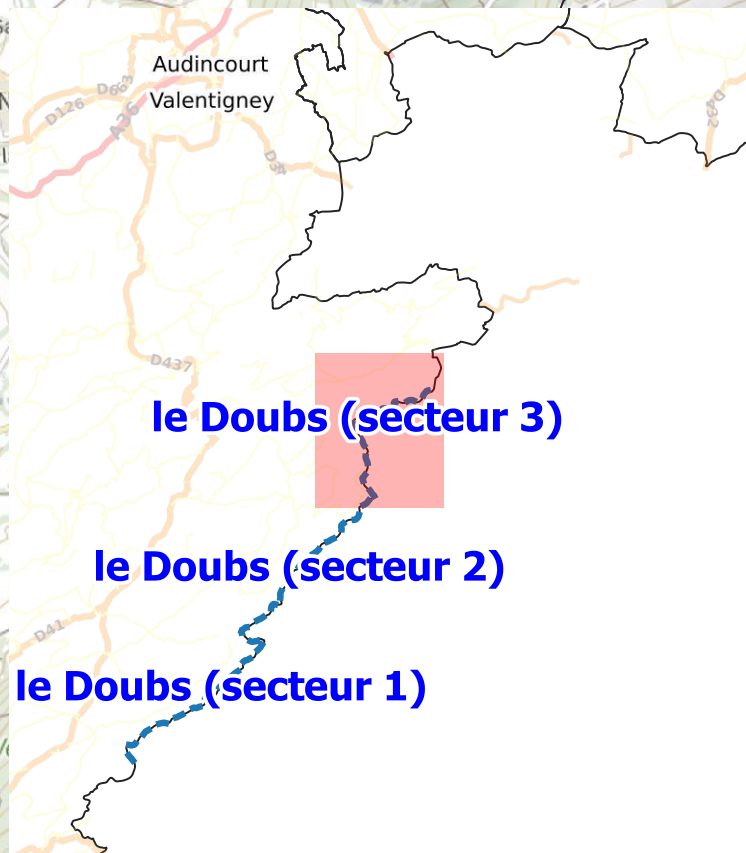
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E05-S

Bassin versant du Doubs




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

Conception et réalisation :



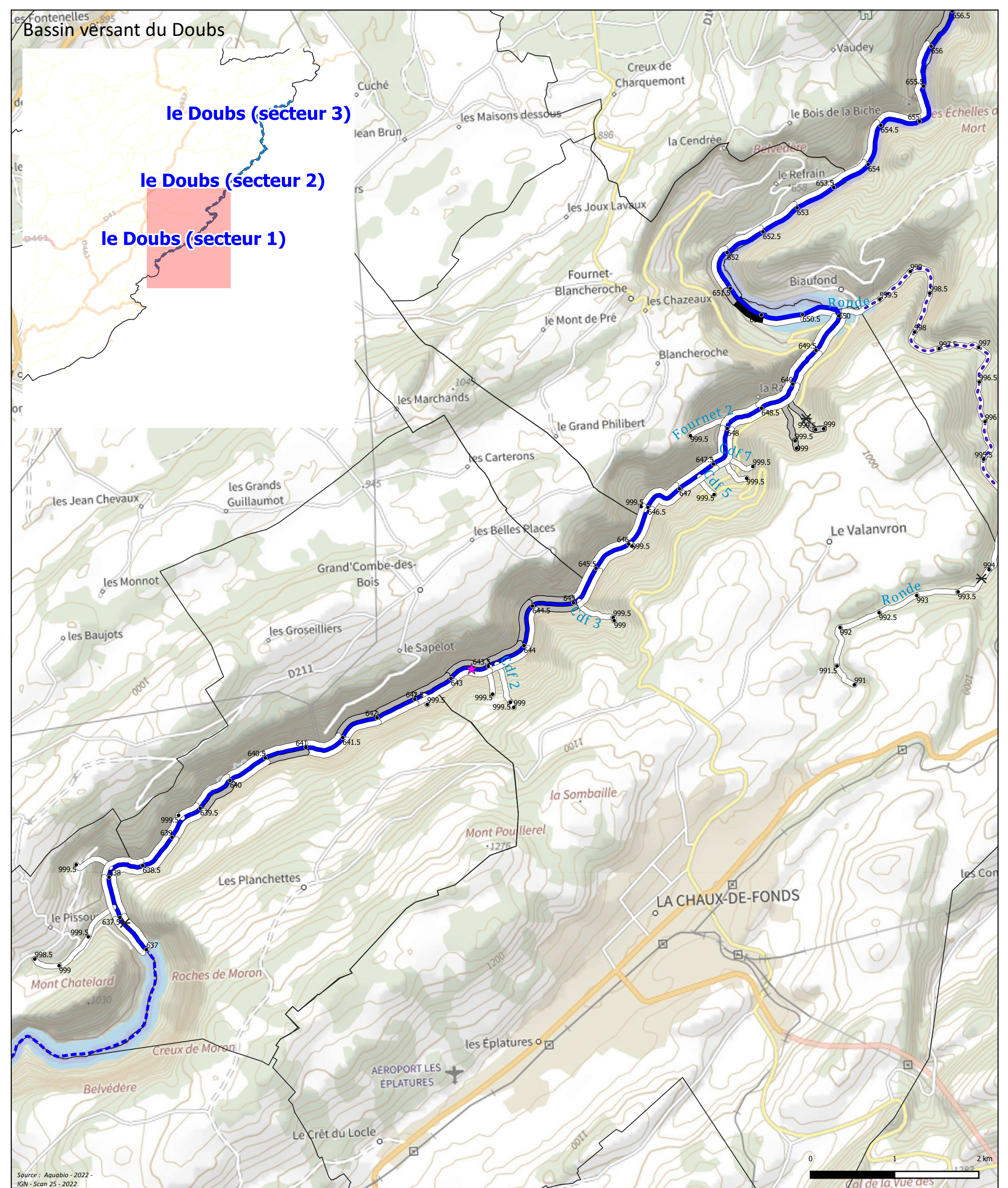
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E05-S




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, débris divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : Platane commun (*Platanus x hispanica*)

Conception et réalisation :



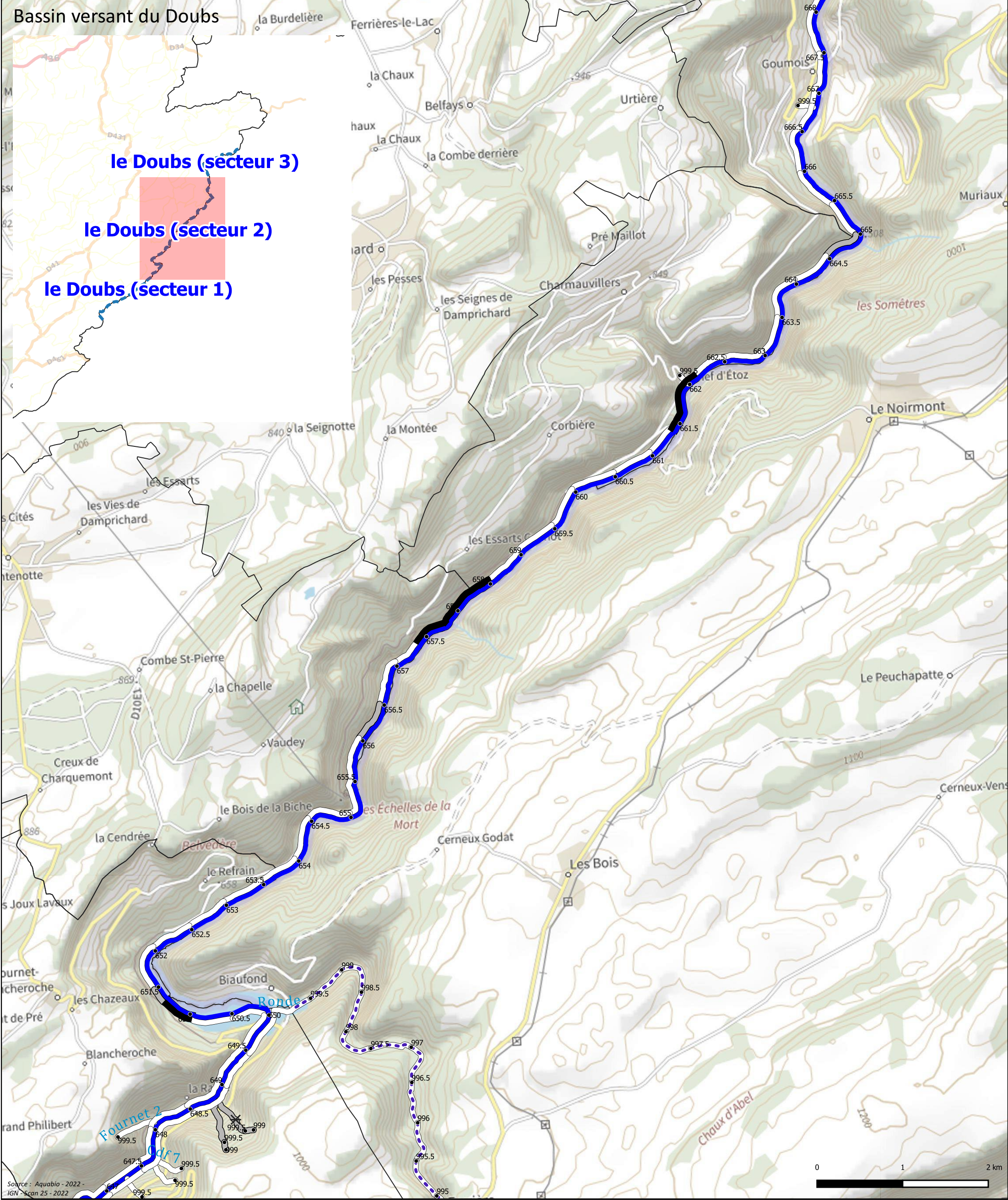
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E06-S

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : Platane commun (Platanus x hispanica)

Conception et réalisation :



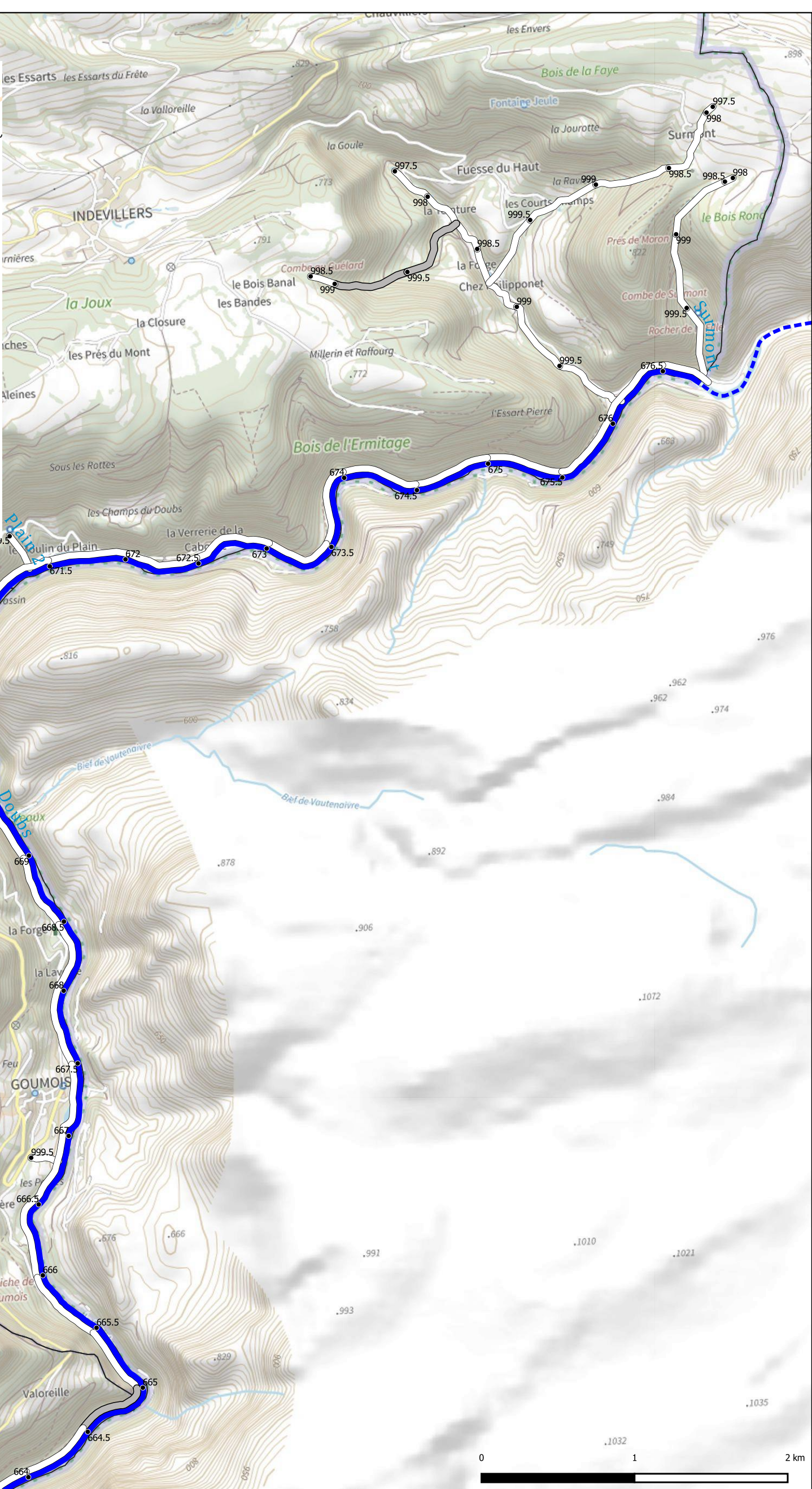
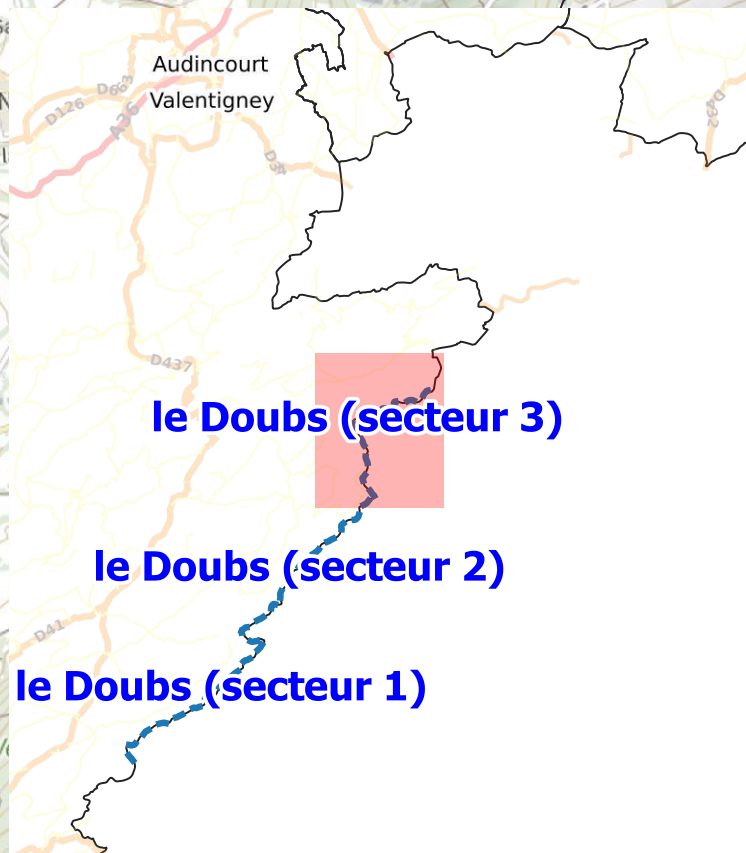
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Bassin versant du Doubs



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : **Platane commun (Platanus x hispanica)**

Conception et réalisation : **ccea** SCOP Aquabio

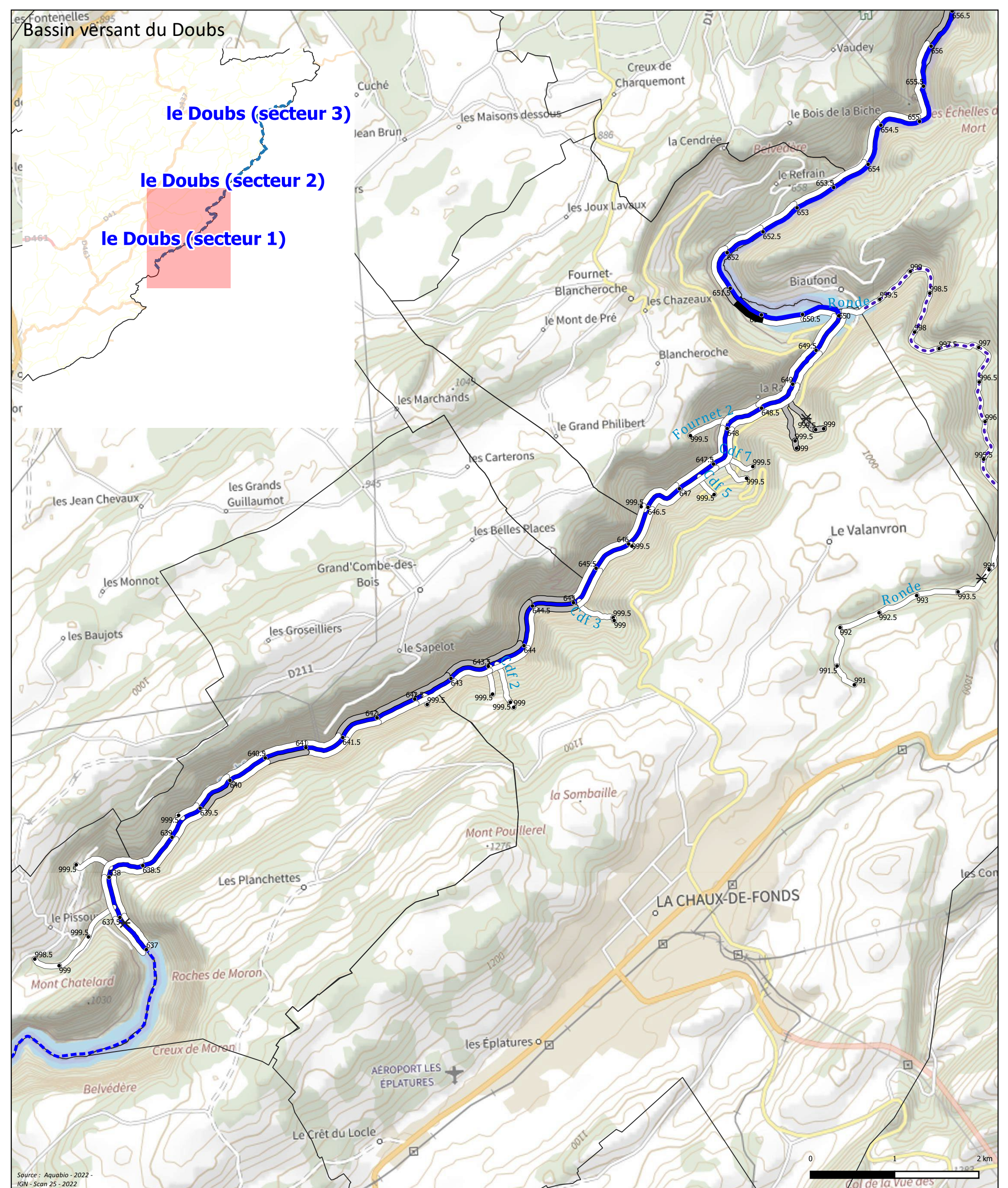
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E06-S

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Conception et réalisation :



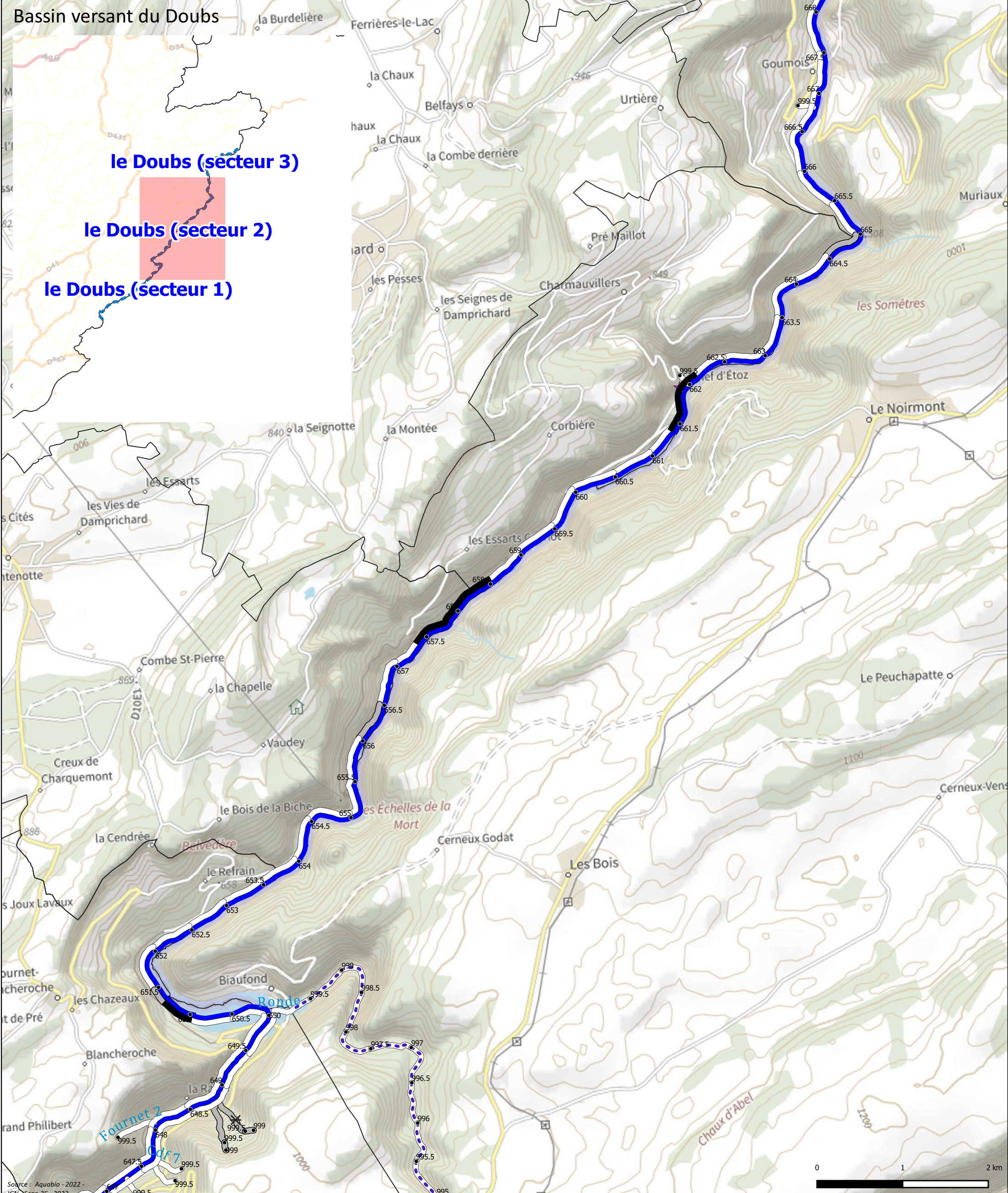
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E07-S



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, débris divers, déchets, ...)


Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Conception et réalisation :



EPAGE Doubs Dessoubre

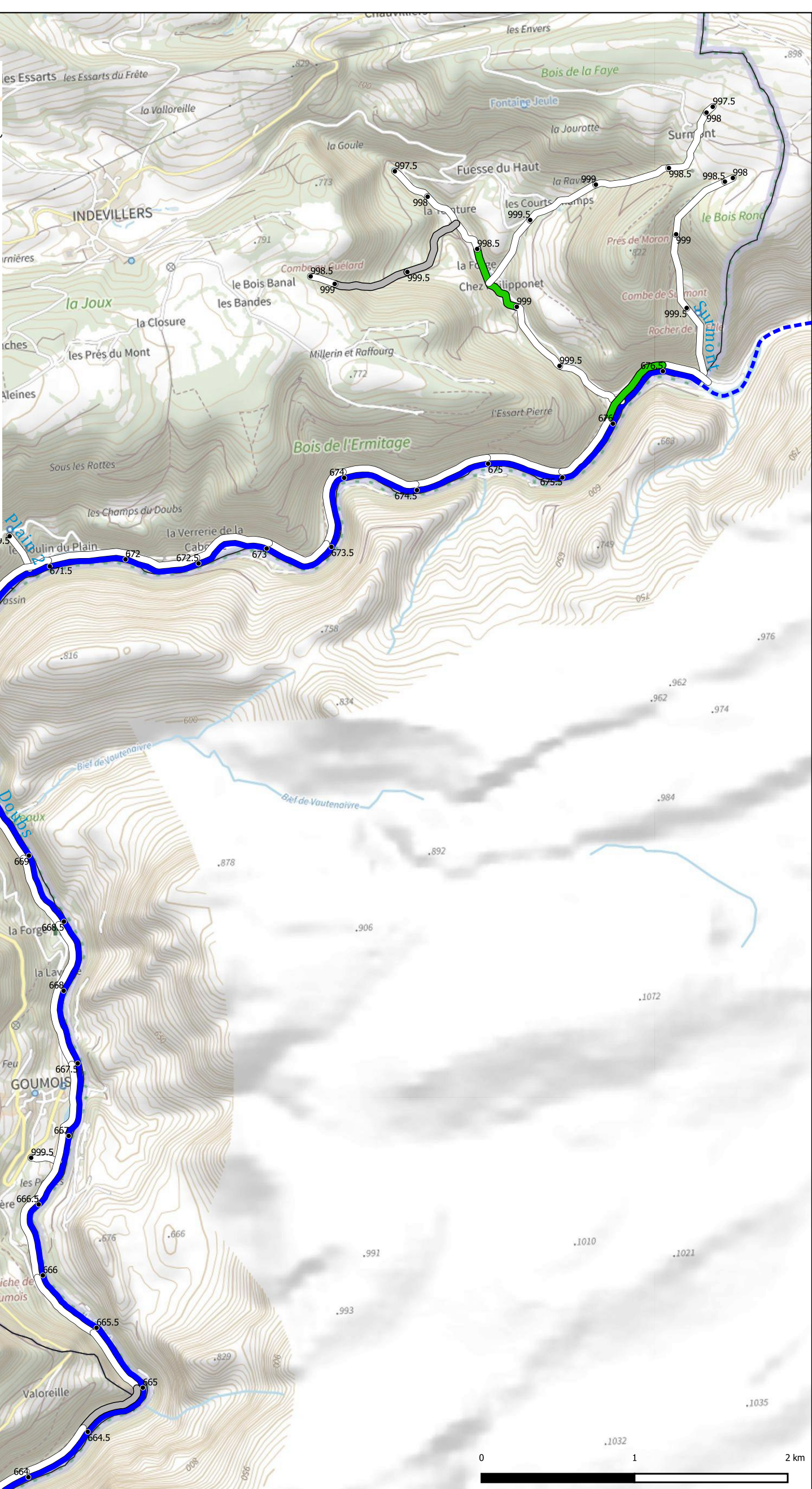
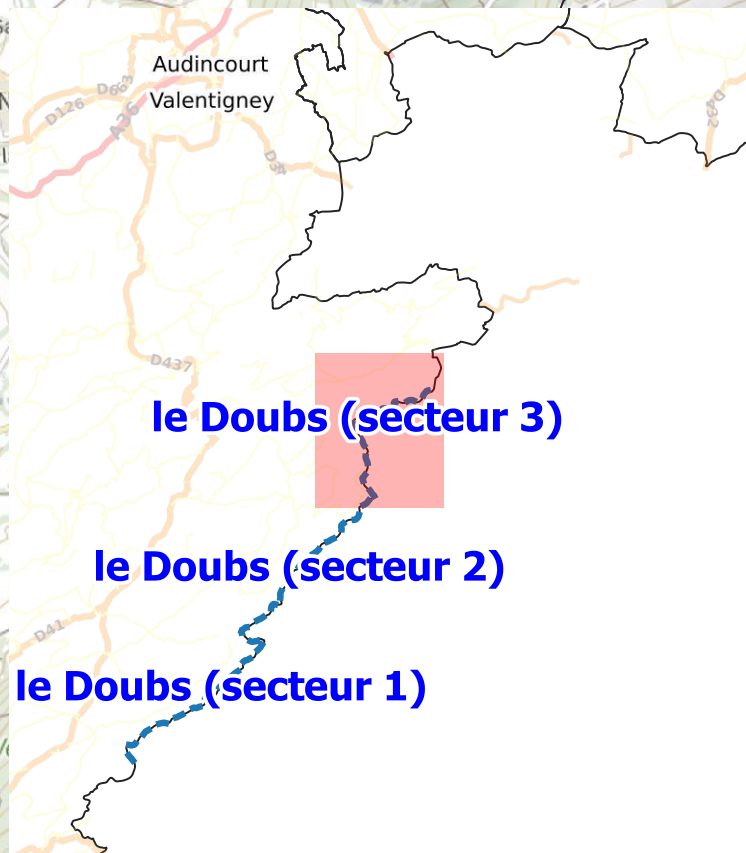
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E07-S

Bassin versant du Doubs




- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Conception et réalisation :

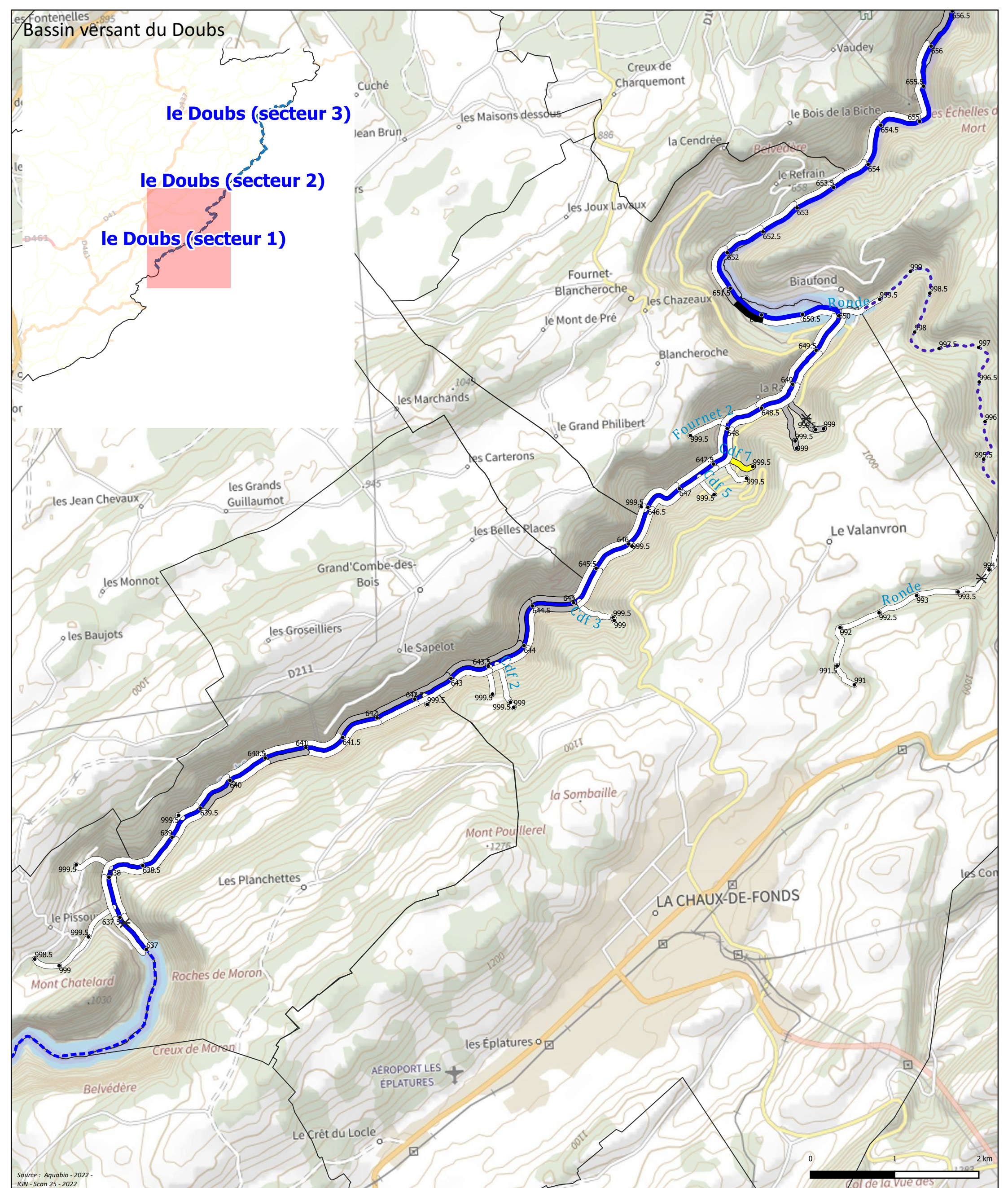


Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.



Source : Aquabio - 2022 -
IGN - Scan 25 - 2022


- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : vigne-vierge (*Parthenocissus inserta*)

Conception et réalisation :



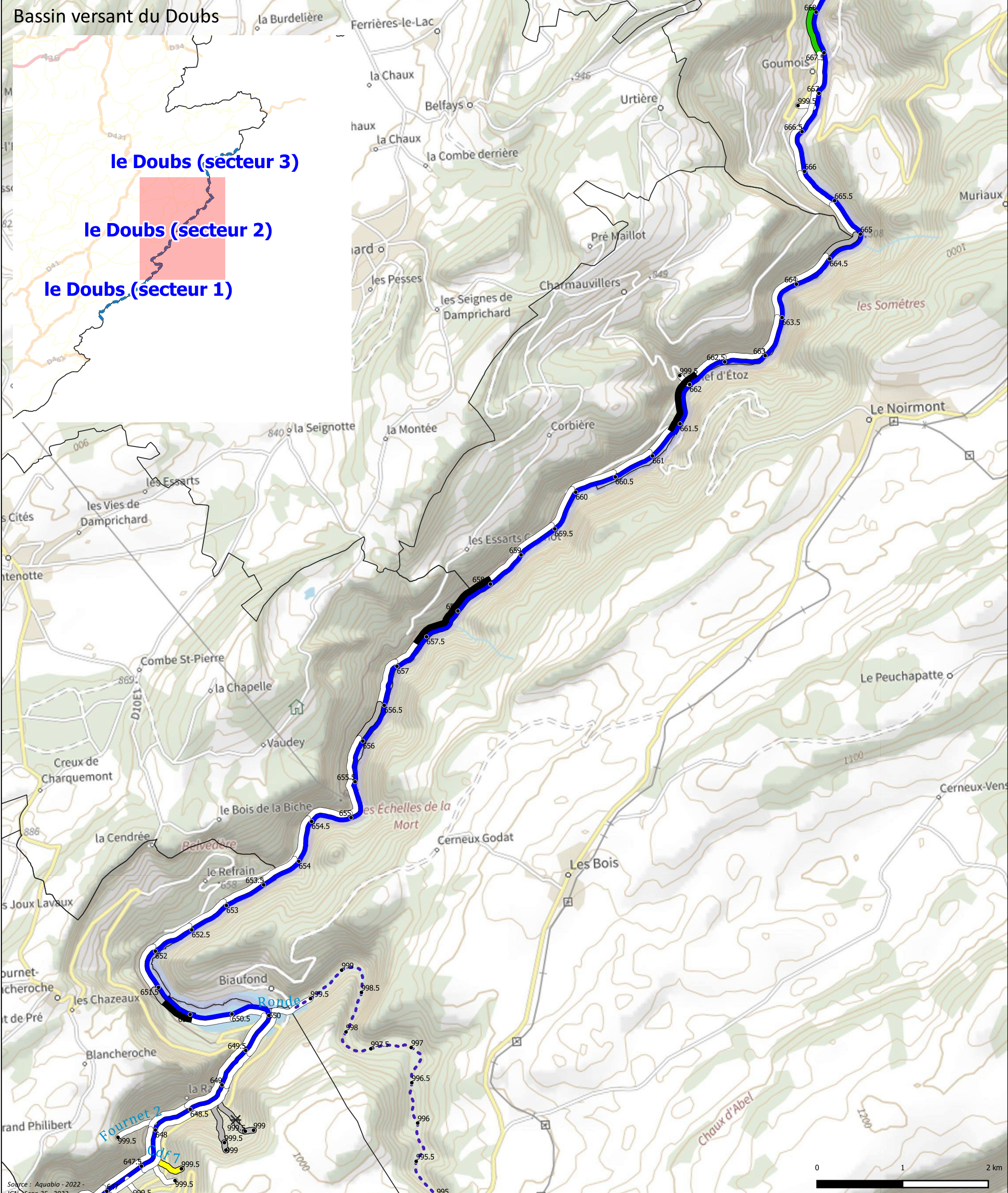
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E08-S



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, débris divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : vigne-vierge (Parthenocissus inserta)

Conception et réalisation : **ccea** SCOP Aquabilis

Repère de pkmétrage 98

Parcours complet

Parcours difficile

Secteurs non accessibles

Secteurs non visités

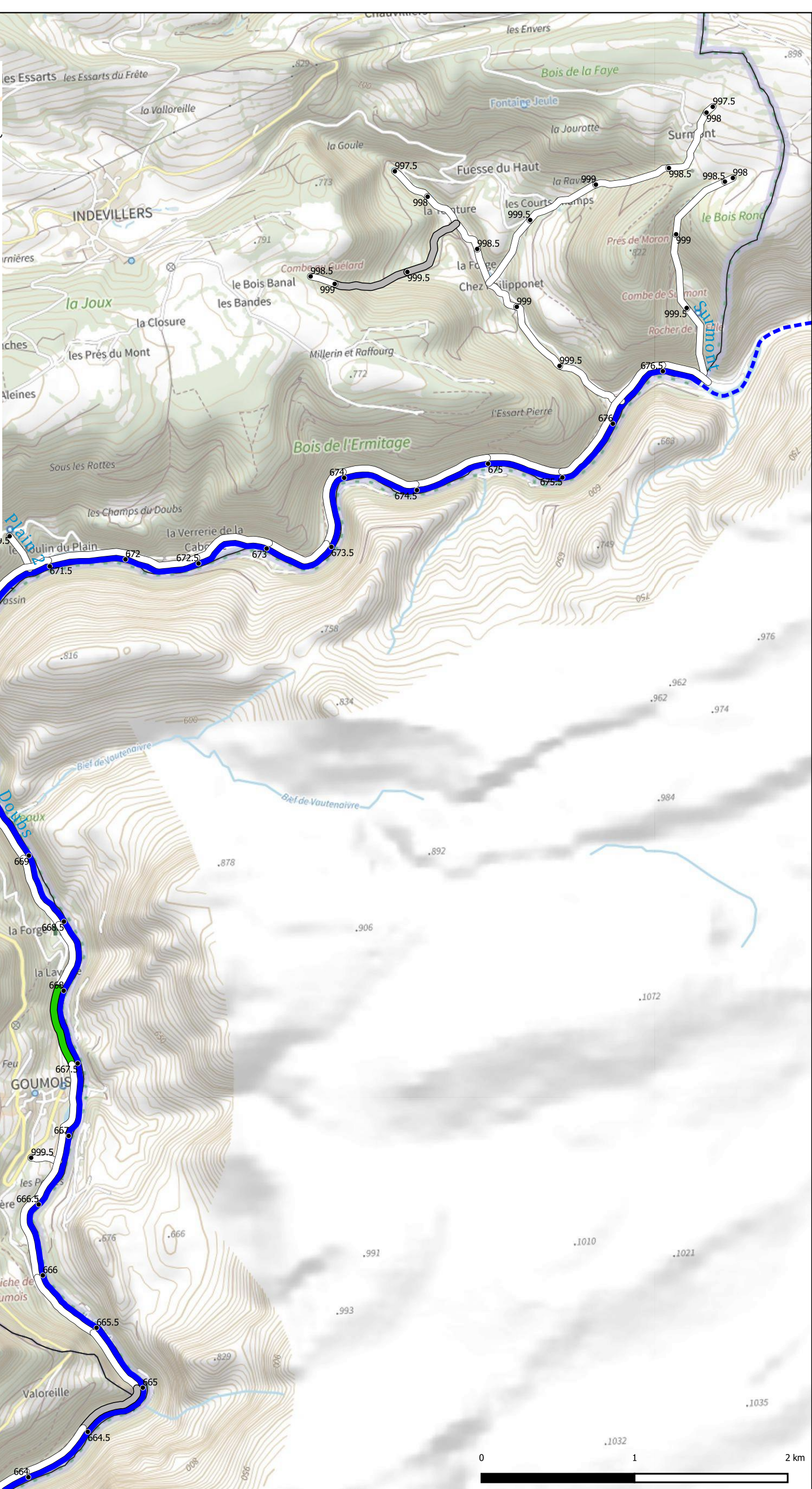
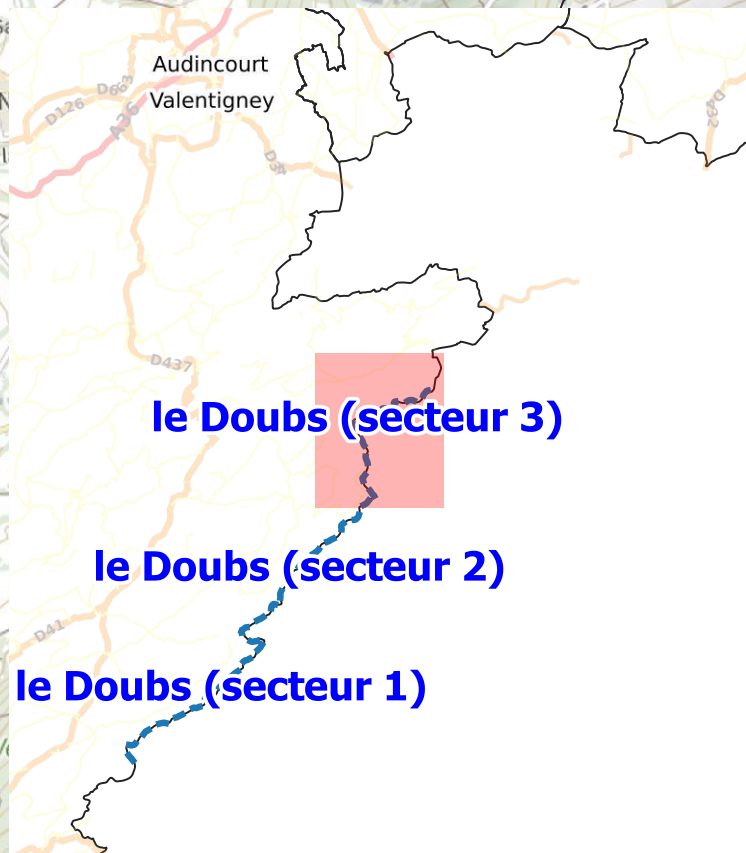
Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 18/11/2022

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

Carte n°E08-S

Bassin versant du Doubs



- Stades invasifs évalués tous les 500m de rivière
- plante non détectée
- stade invasif 1
- stade invasif 2
- stade invasif 3
- stade invasif 4
- secteurs difficiles d'accès sur lesquels le stade invasif n'a pas pu être évalué
- plantes détectées dans ses mêmes secteurs
- et plantes détectées en rive droite
- AUTRES STATIONS DETECTEES (données ne couvrant pas tout le territoire)
- présence de la plante détectée lors des parcours hors rivières
- SOURCES POSSIBLES D'INTRODUCTION (données ne couvrant pas tout le territoire)
- dépôts (terre, déblais divers, déchets, ...)

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC

Invasion par : **vigne-vierge (Parthenocissus inserta)**

Le stade invasif est une échelle pour évaluer le niveau de colonisation des rives sur différents secteurs. Il est utilisé sur les cartes pour mieux connaître la répartition des populations végétales invasives sur le territoire étudié et pour essayer de comprendre l'historique des différentes invasions locales. Plus un secteur est envahi, plus la présence de la plante est généralement ancienne et inversement. La carte permet ainsi de repérer les fronts de colonisation, c'est à dire les nouveaux secteurs se faisant envahir, et sur lesquels il est souvent prioritaire d'agir pour bloquer la progression des populations.

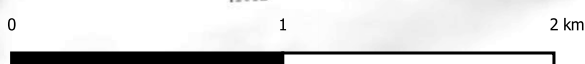
Conception et réalisation : **ccea** SCOP Aquabio

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs non accessibles
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

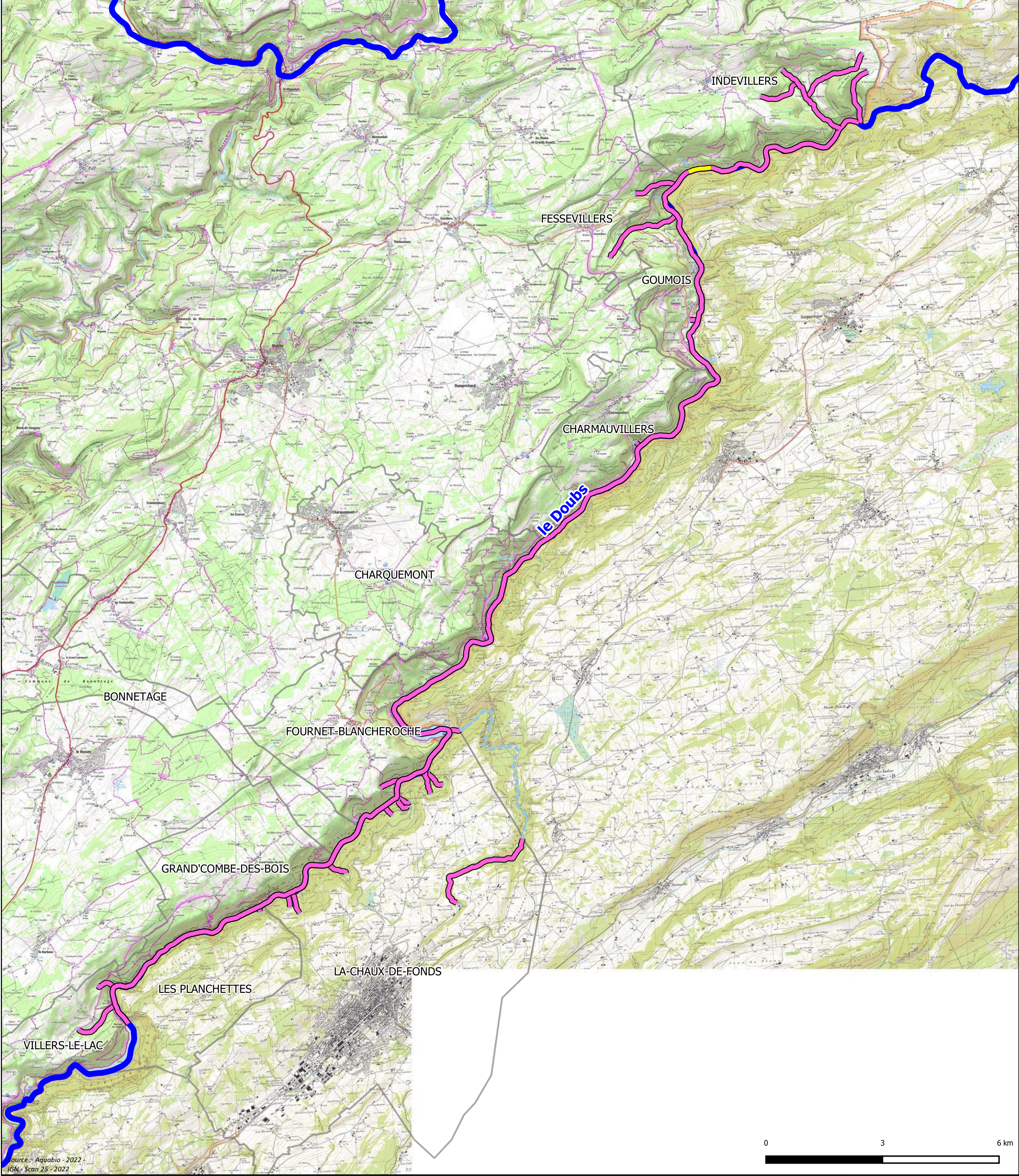
Carte mise à jour le 18/11/2022

Carte n°E08-S



Source : Aquabio - 2022 - IGN - Scan 25 - 2022

Vue générale




- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Objectifs de gestion (par espèce)

Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)

Conception et réalisation :



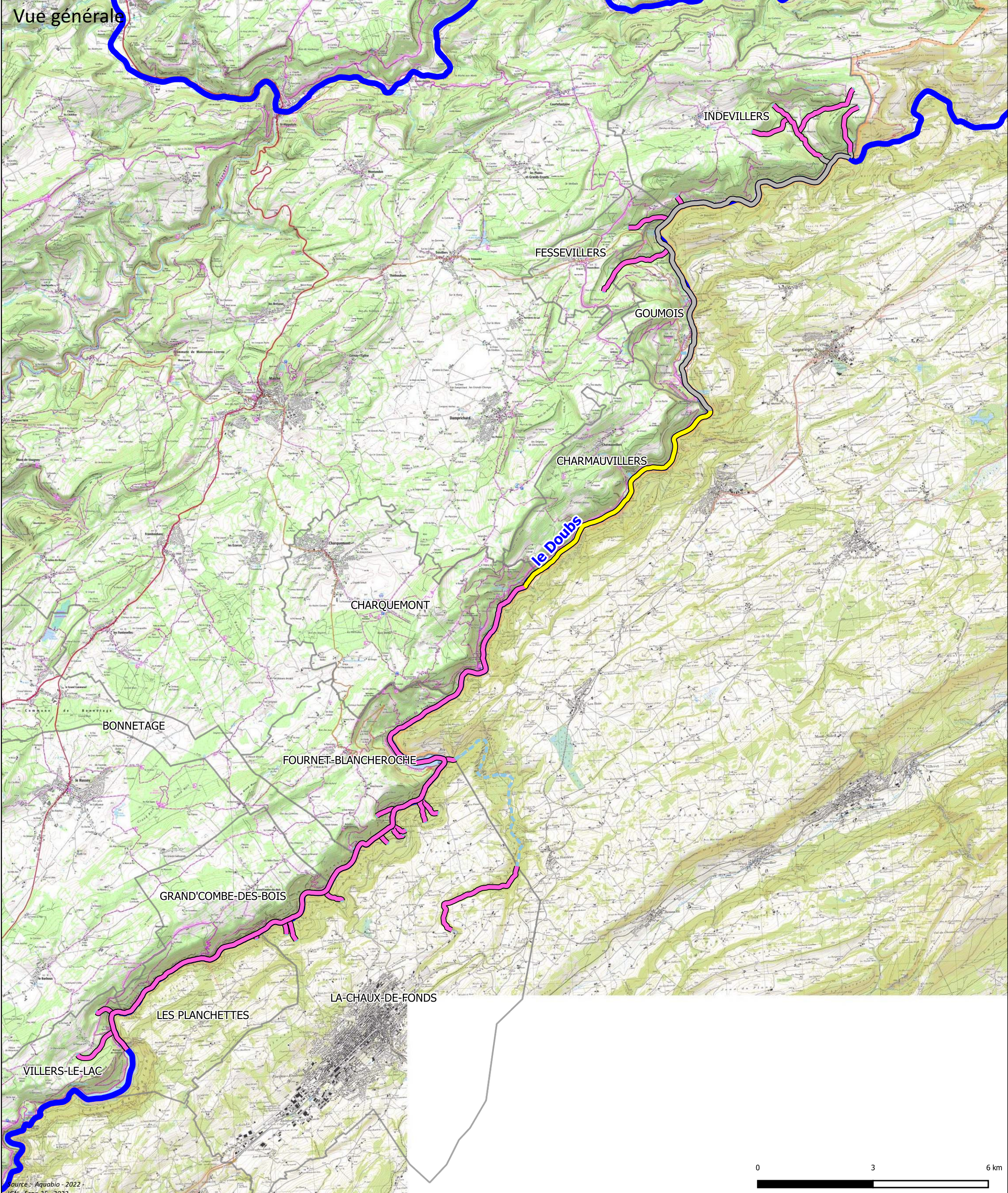
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Carte n°M01



source : Aquabio - 2022
IGN - Scan 25 - 2022

- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Objectifs de gestion (par espèce)

Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Conception et réalisation :

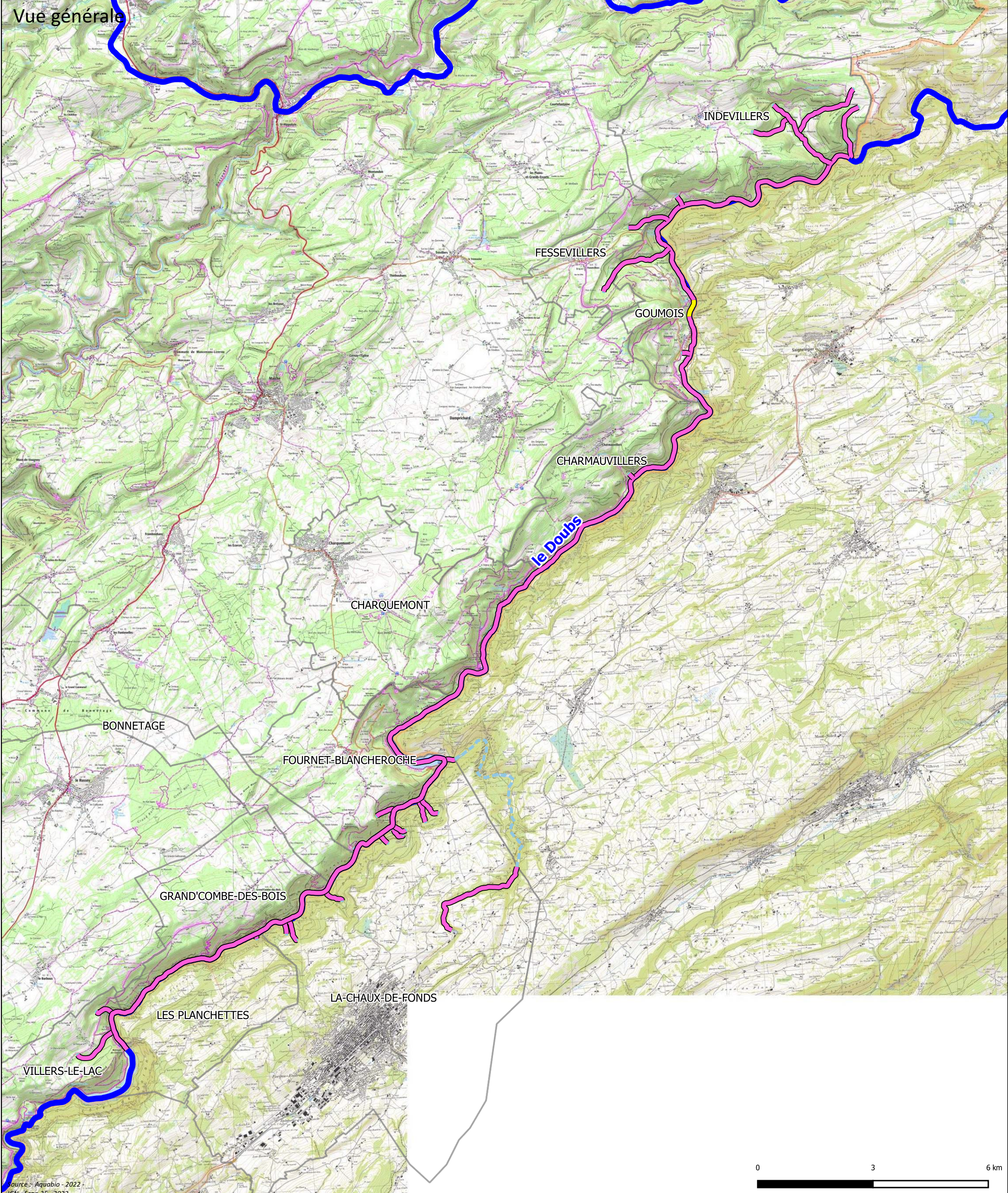
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 31/03/2023

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Carte n°M02




- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Objectifs de gestion (par espèce)

Invasion par : buddleia (*Buddleja davidii*)

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

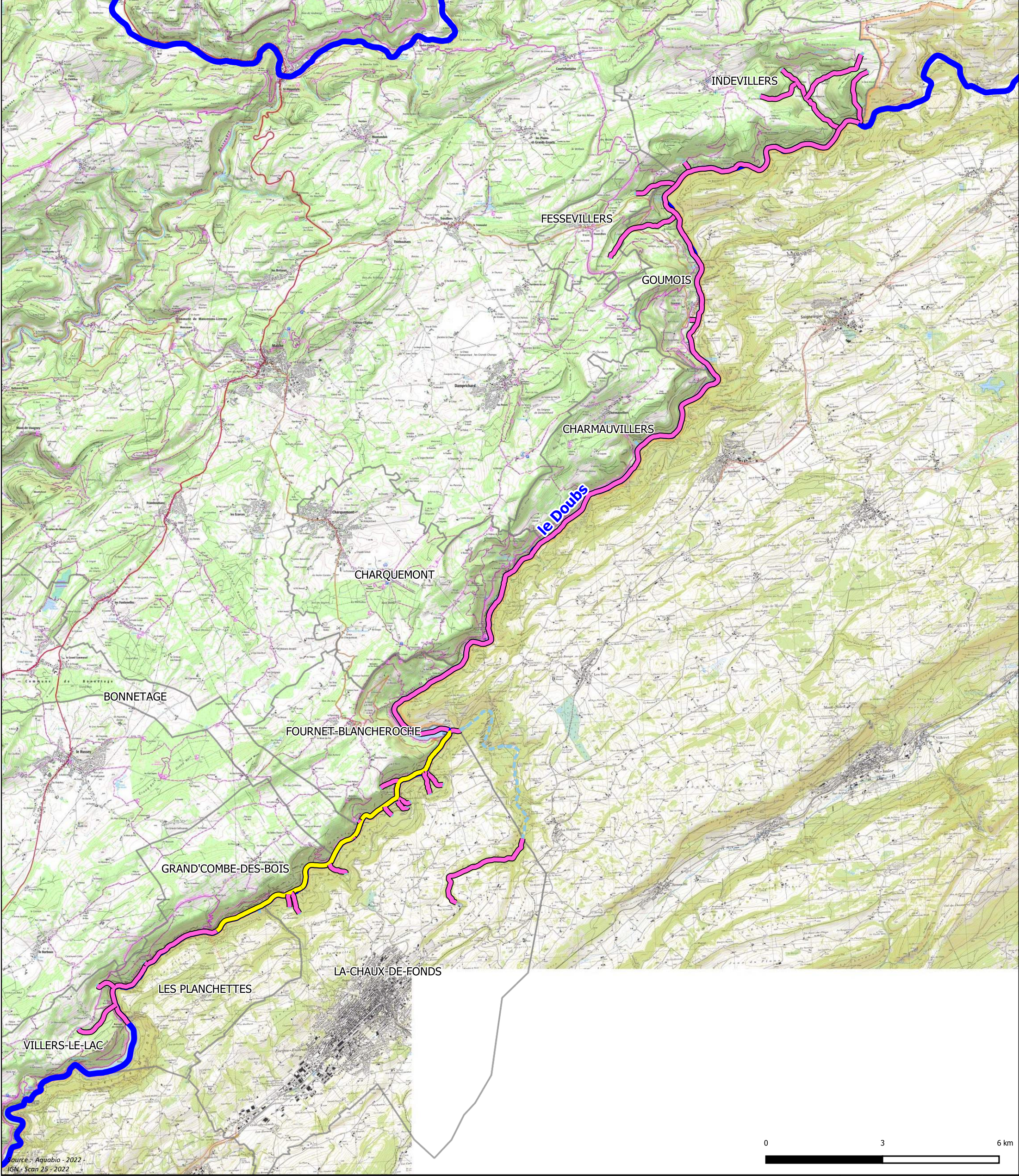
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M03

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Vue générale



- Objectifs pour l'espèce
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Objectifs de gestion (par espèce)

Invasion par : Impatiente à petite fleurs (Impatiens parviflora)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

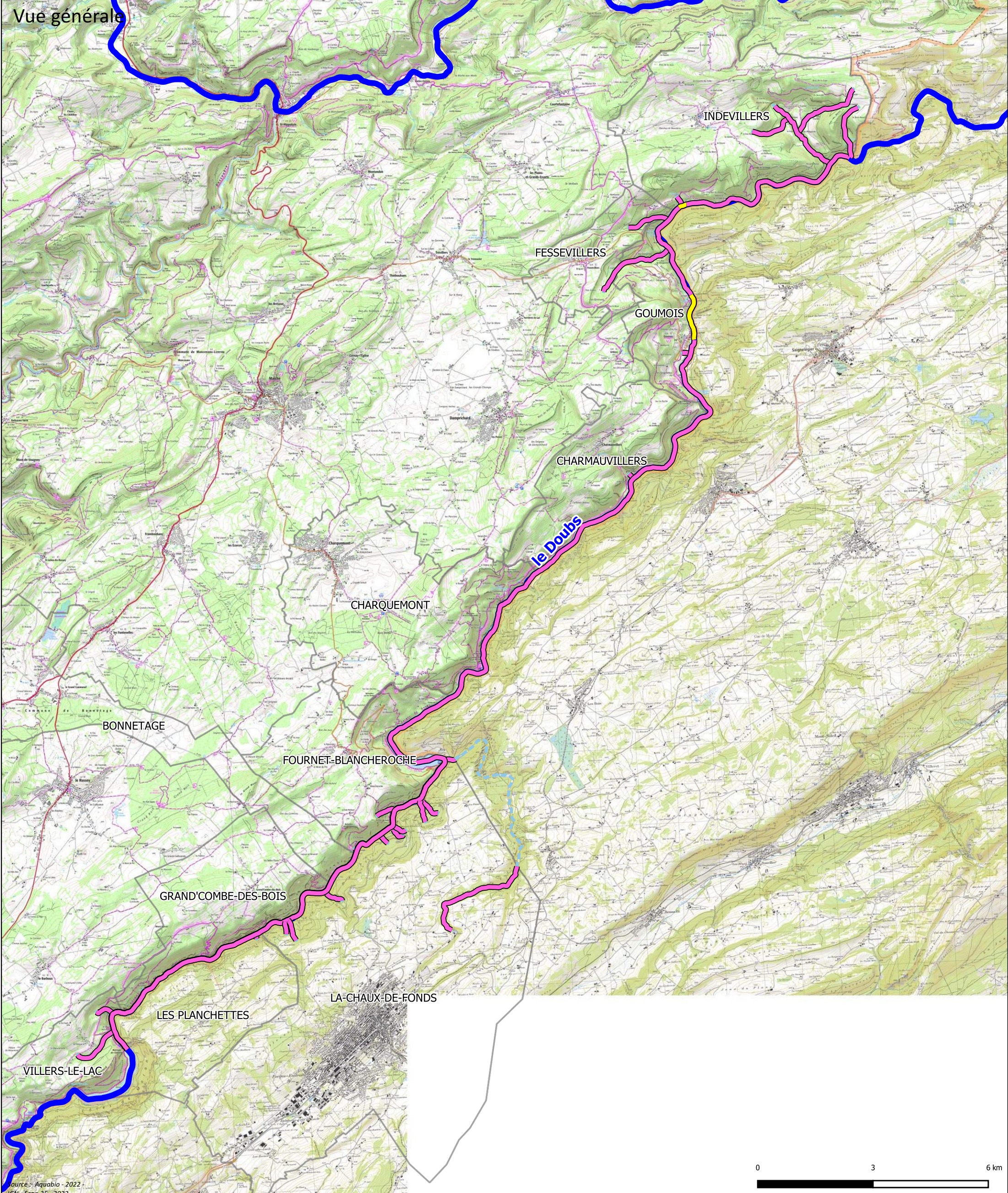
Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 31/03/2023

Carte n°M04



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Objectifs de gestion (par espèce)

Invasion par : laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

Conception et réalisation :

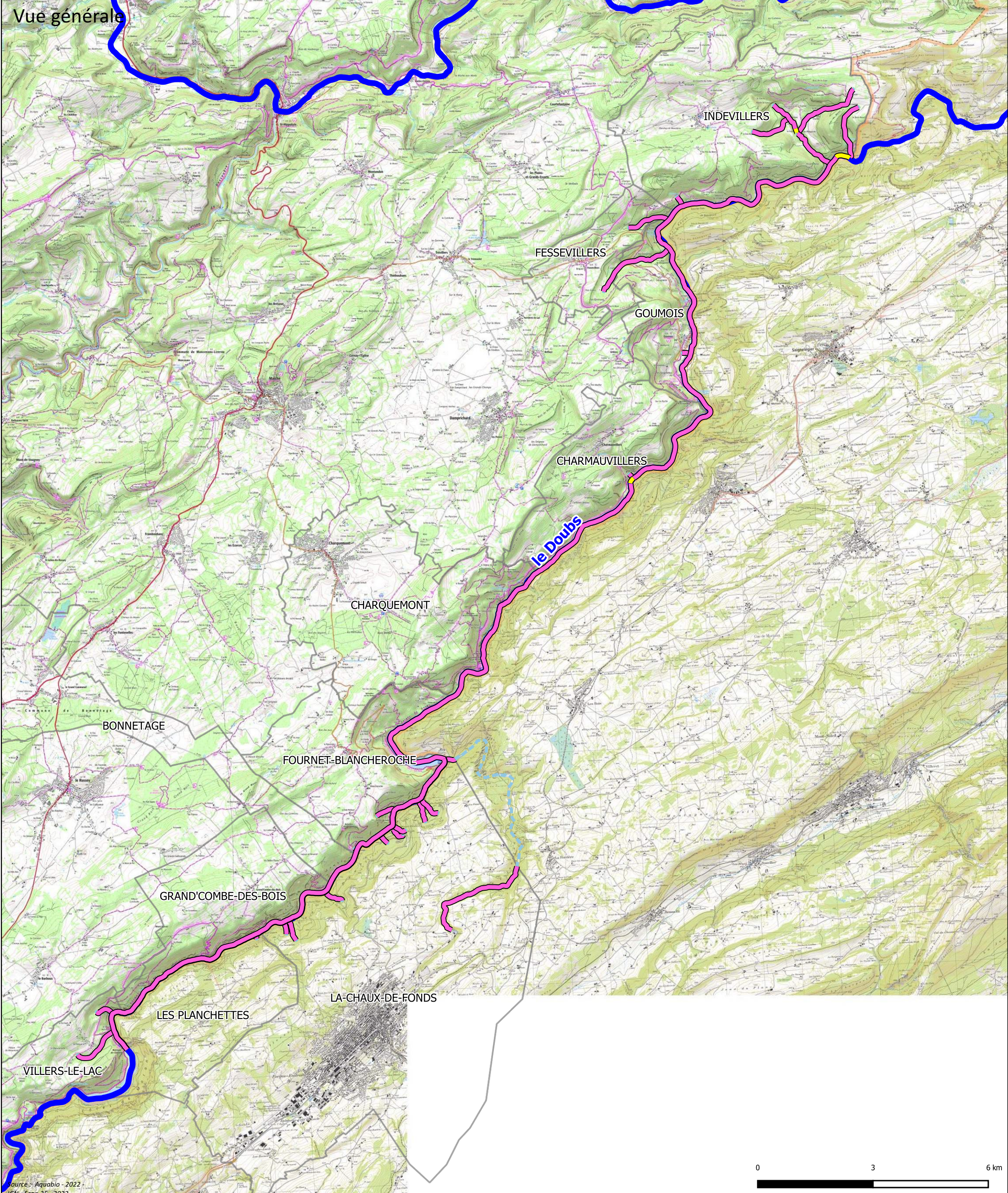
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Carte n°M05




- Objectifs pour l'espèce
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Objectifs de gestion (par espèce)

Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

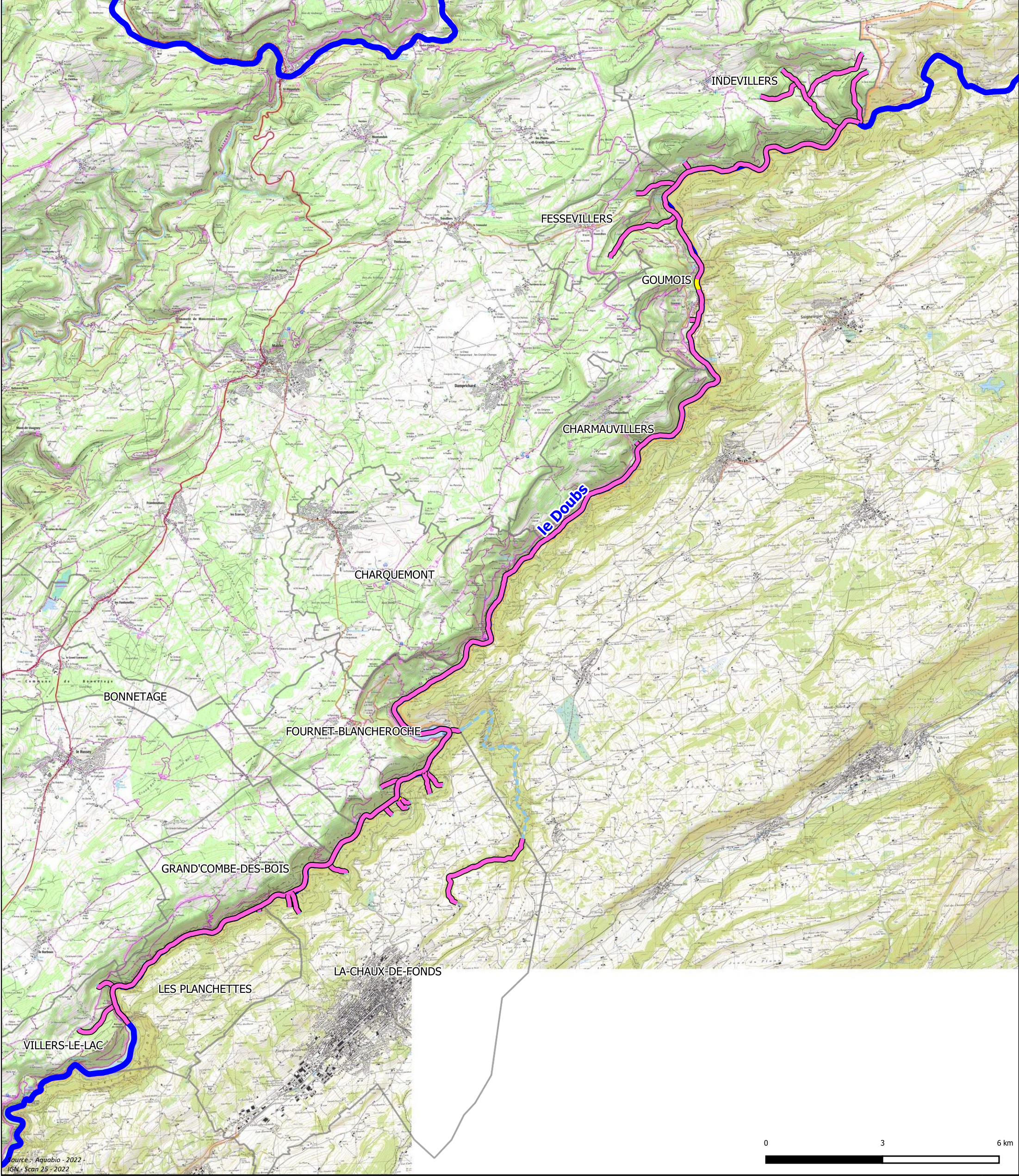
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Carte n°M07

Vue générale




- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

Objectifs de gestion (par espèce)

Invasion par : vigne-vierge (*Parthenocissus inserta*)

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

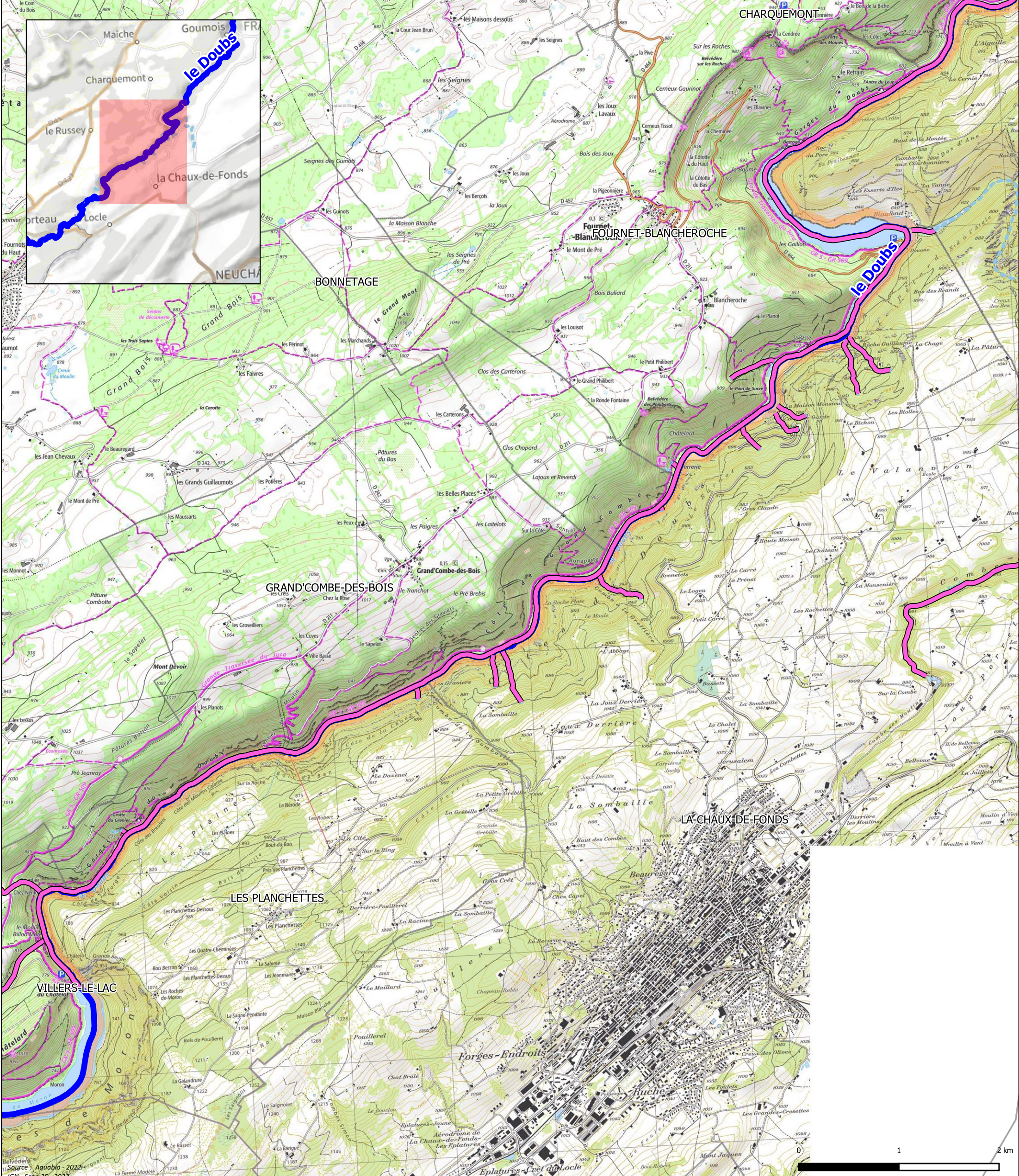
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Carte n°M08

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

- 98 Repère de pkmtrage
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

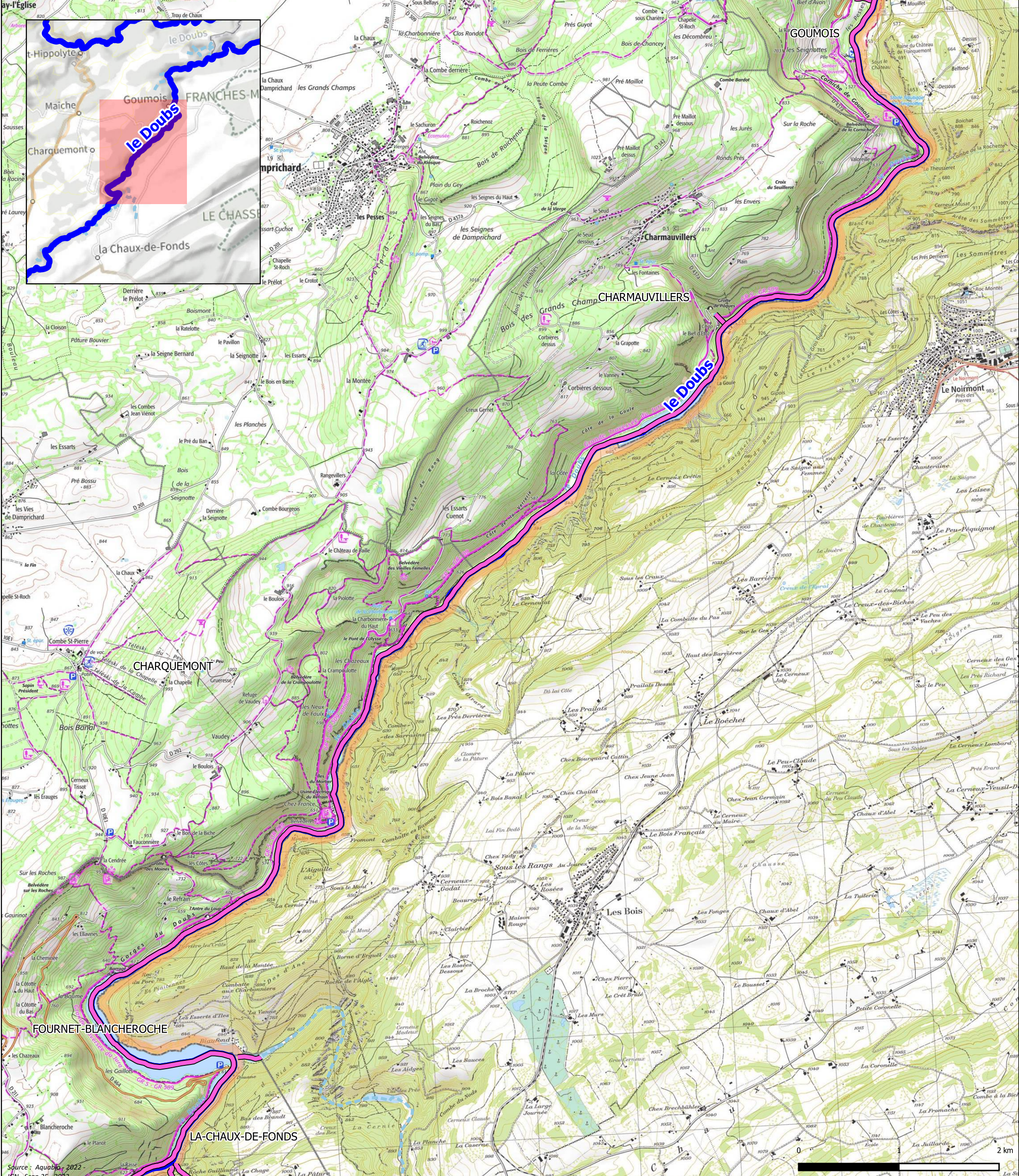
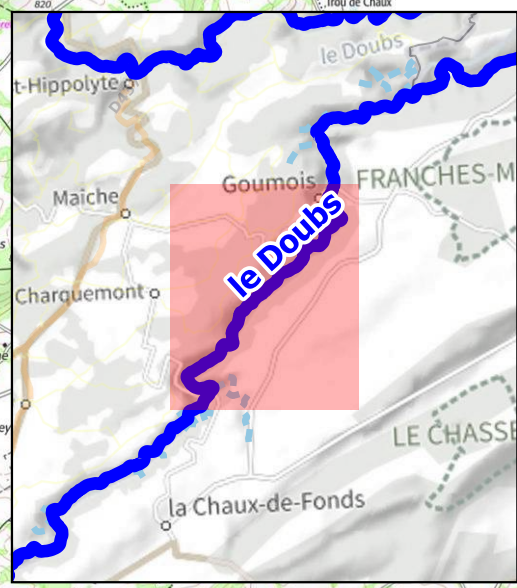
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M01-Vue 1



Source : Aquabio - 2022
IGN Scan 25 - 2022

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Parcours couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

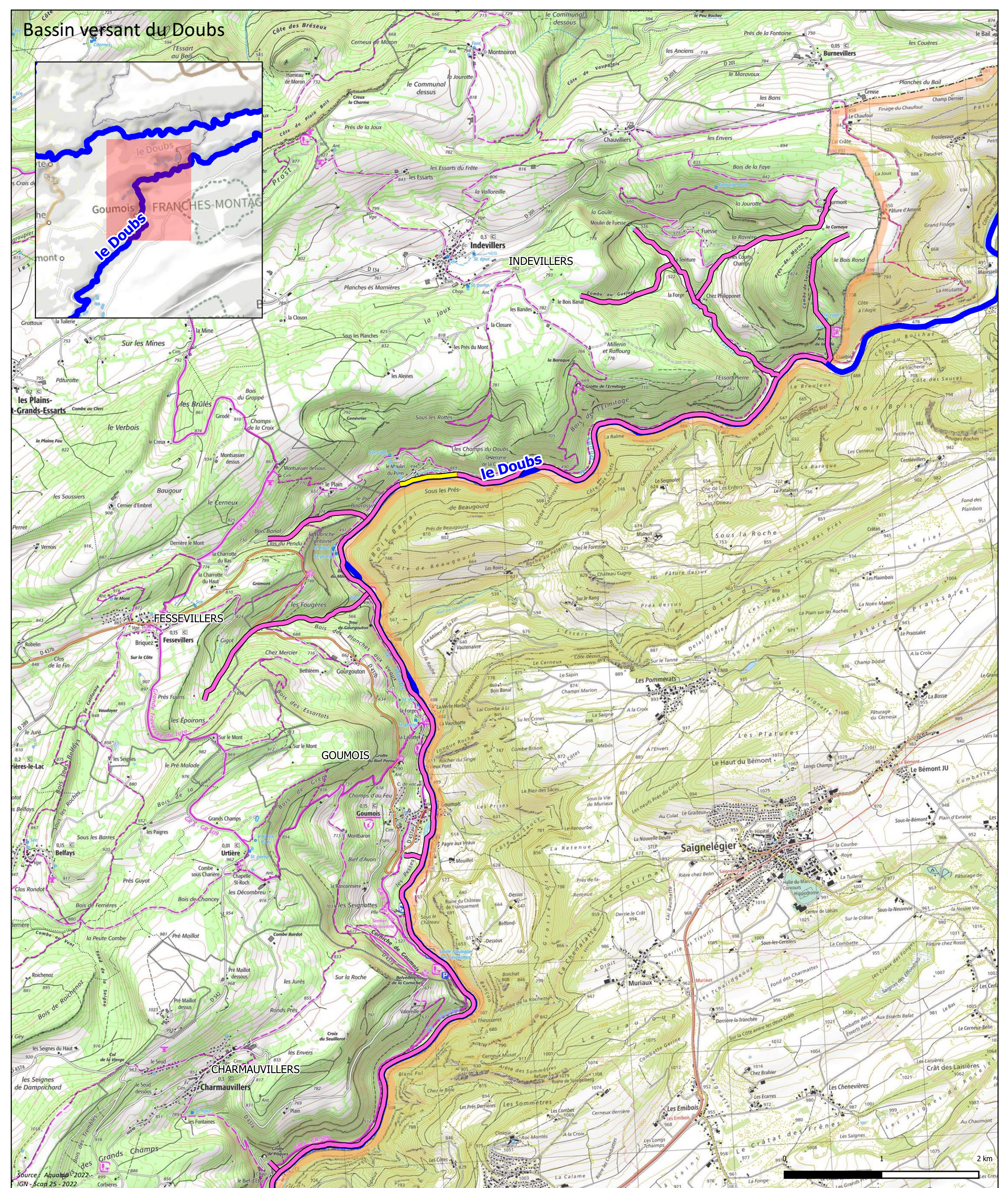
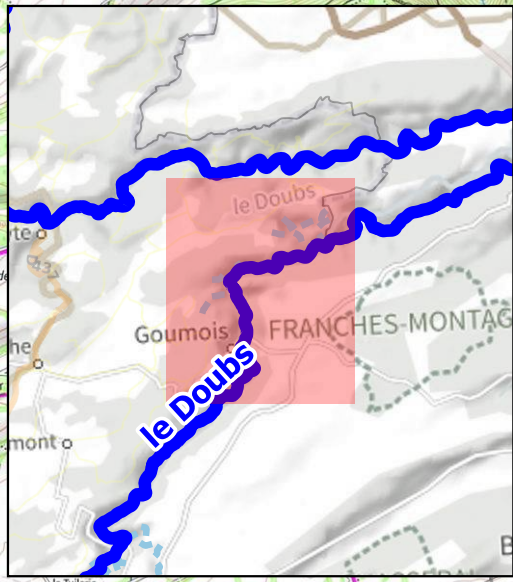
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M01-VUE 2

0 1 2 km

Source : Aquabio - 2022
IGN - Scan 25 - 2022.

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)

Invasion par : ailante (*Ailanthus altissima*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

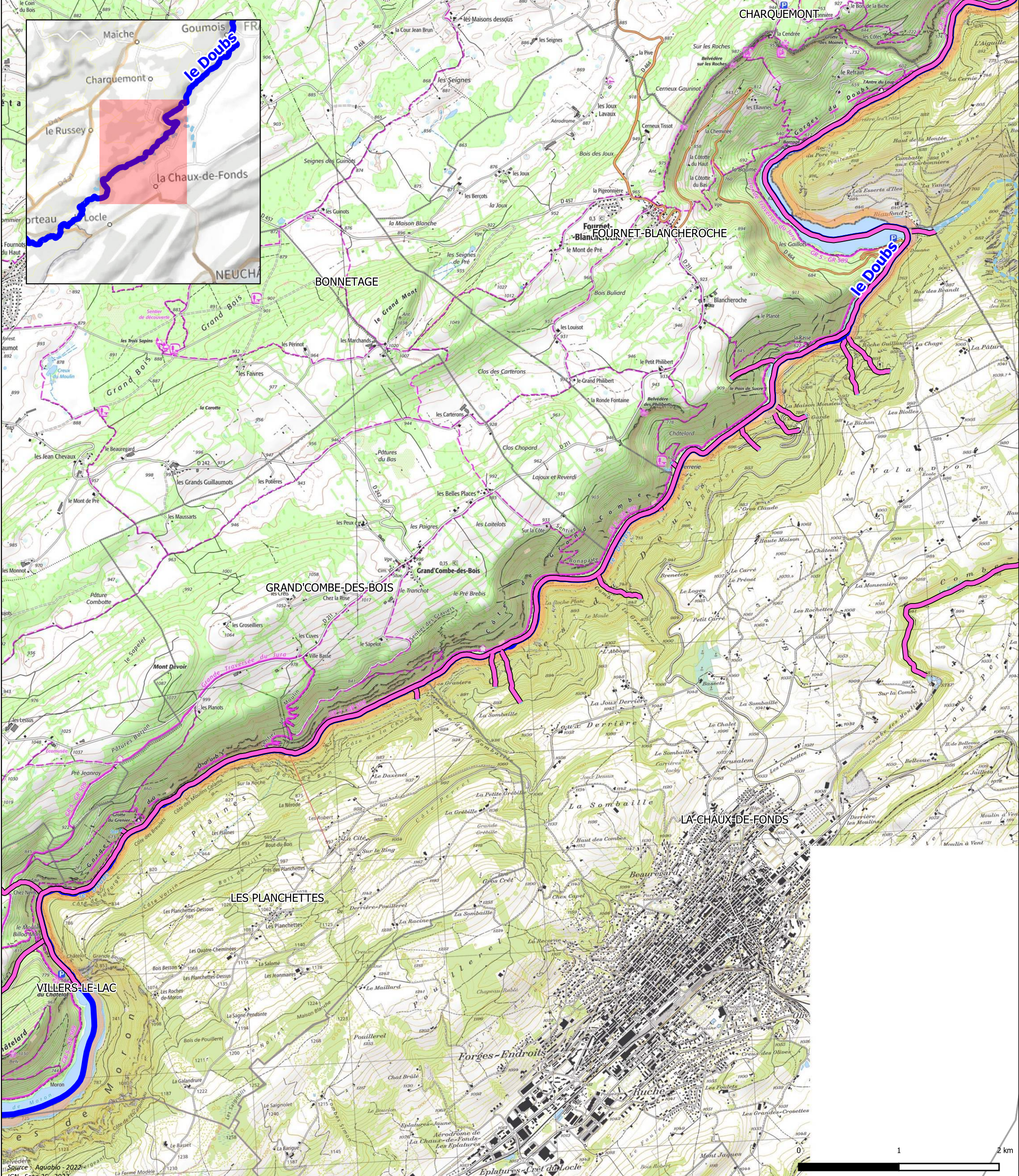


Repère de pkmtrage

- 98
 - Parcours complet
 - Parcours difficile
 - Secteurs couverts (ou non accessibles)
 - Secteurs non visités
 - Rivières (hors étude)
- Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M01-VUE 3

Bassin versant du Doubs



Objectifs pour l'espèce

- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
- Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
- Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
- Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
- Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
- Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmtrage

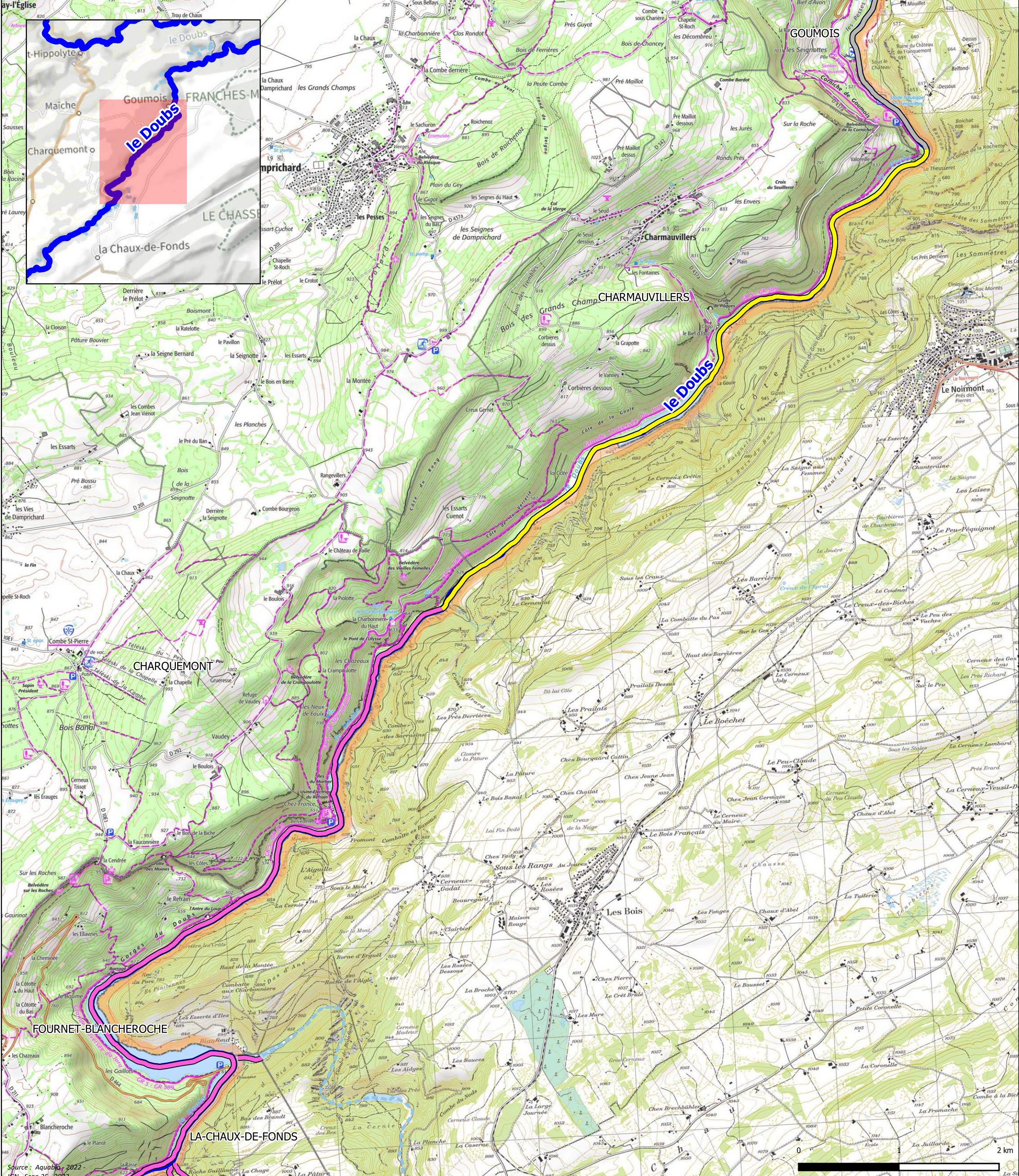
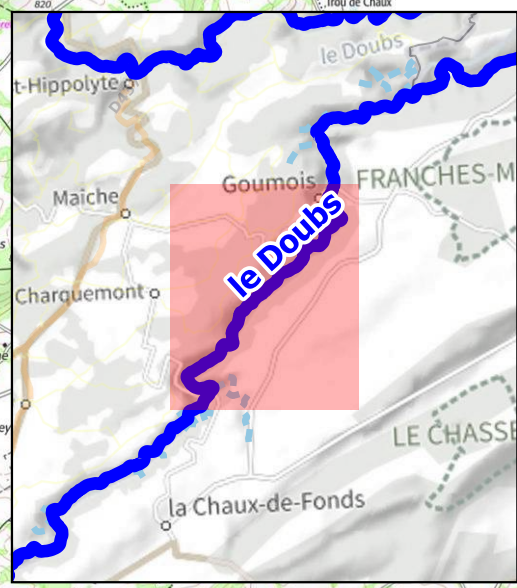
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 31/03/2023

Carte n°M02-Vue 1



Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)

Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

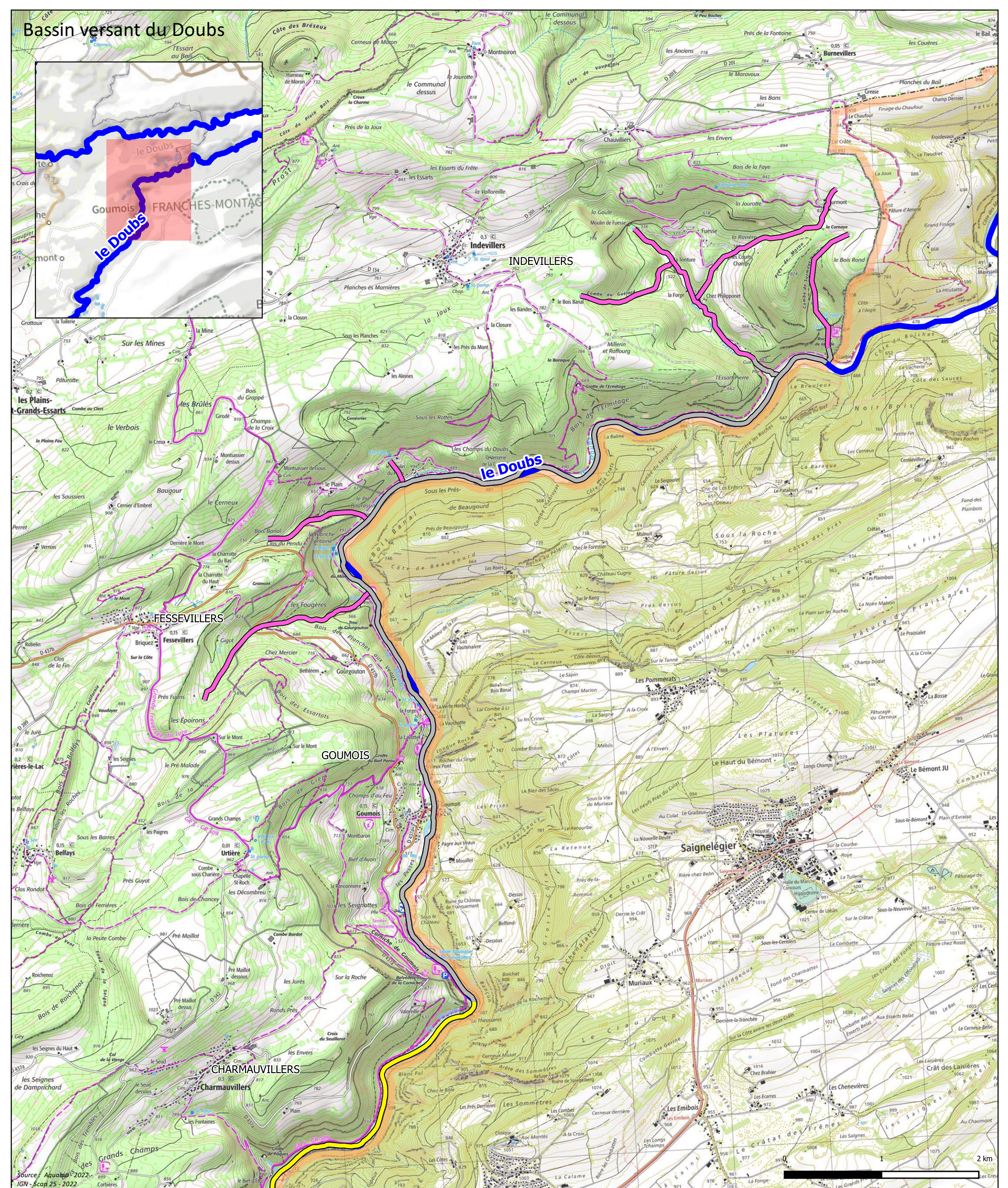
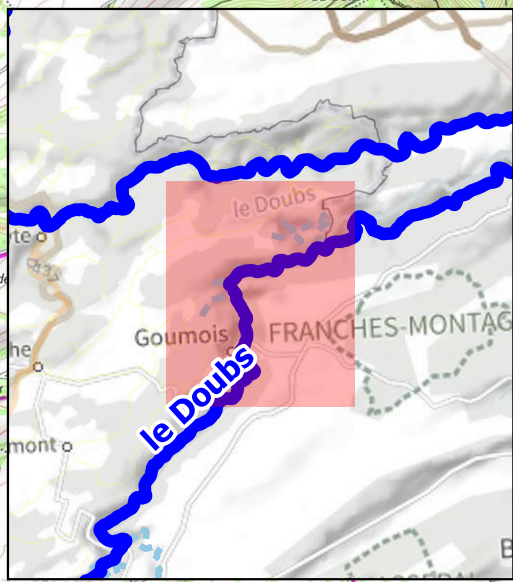
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Parcours couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 31/03/2023

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Carte n°M02-VUE 2

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)

Invasion par : balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :



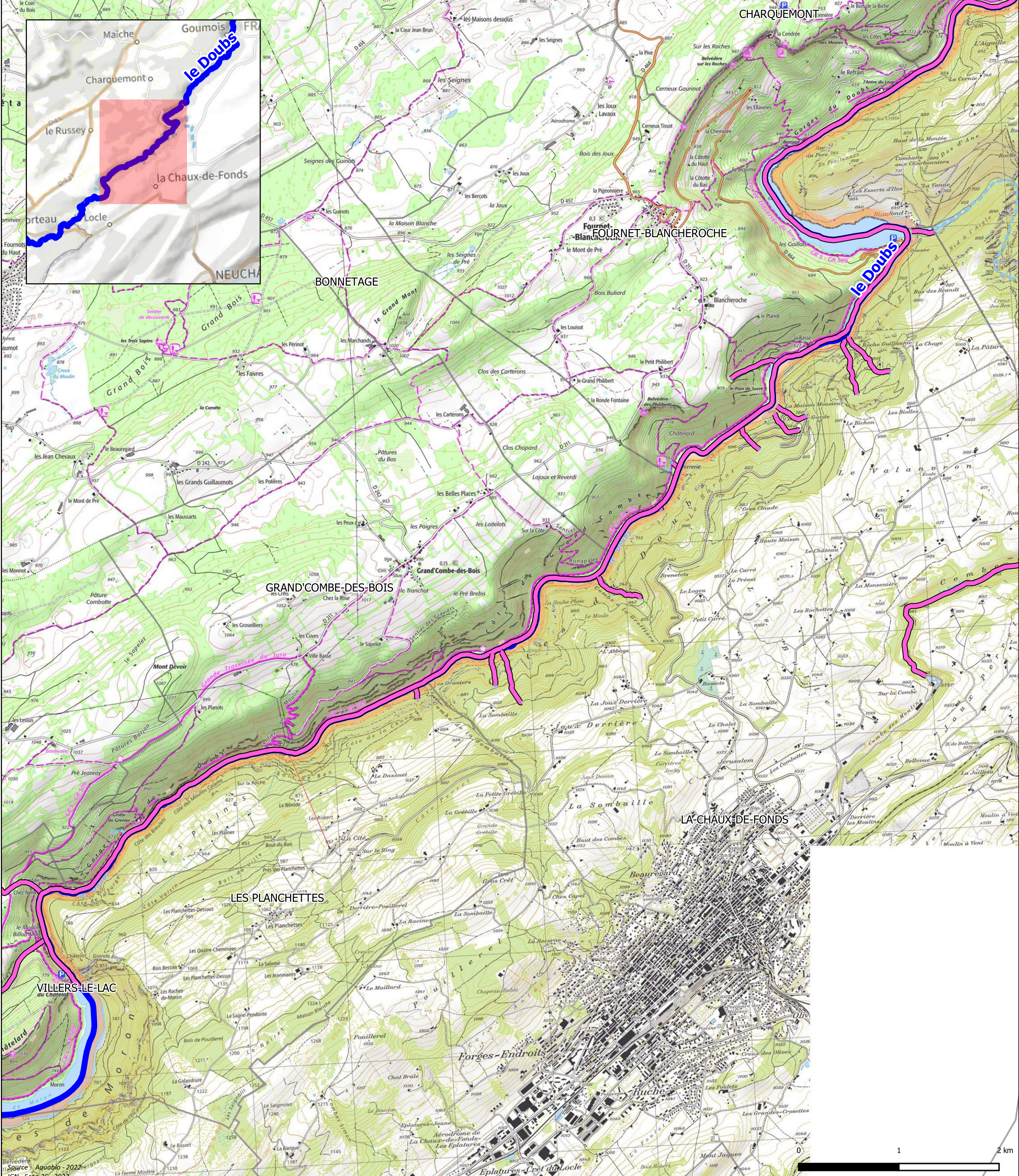
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 31/03/2023

Carte n°M02-VUE 3

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : buddleia (Buddleja davidii)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

- Repère de pkmtrage
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

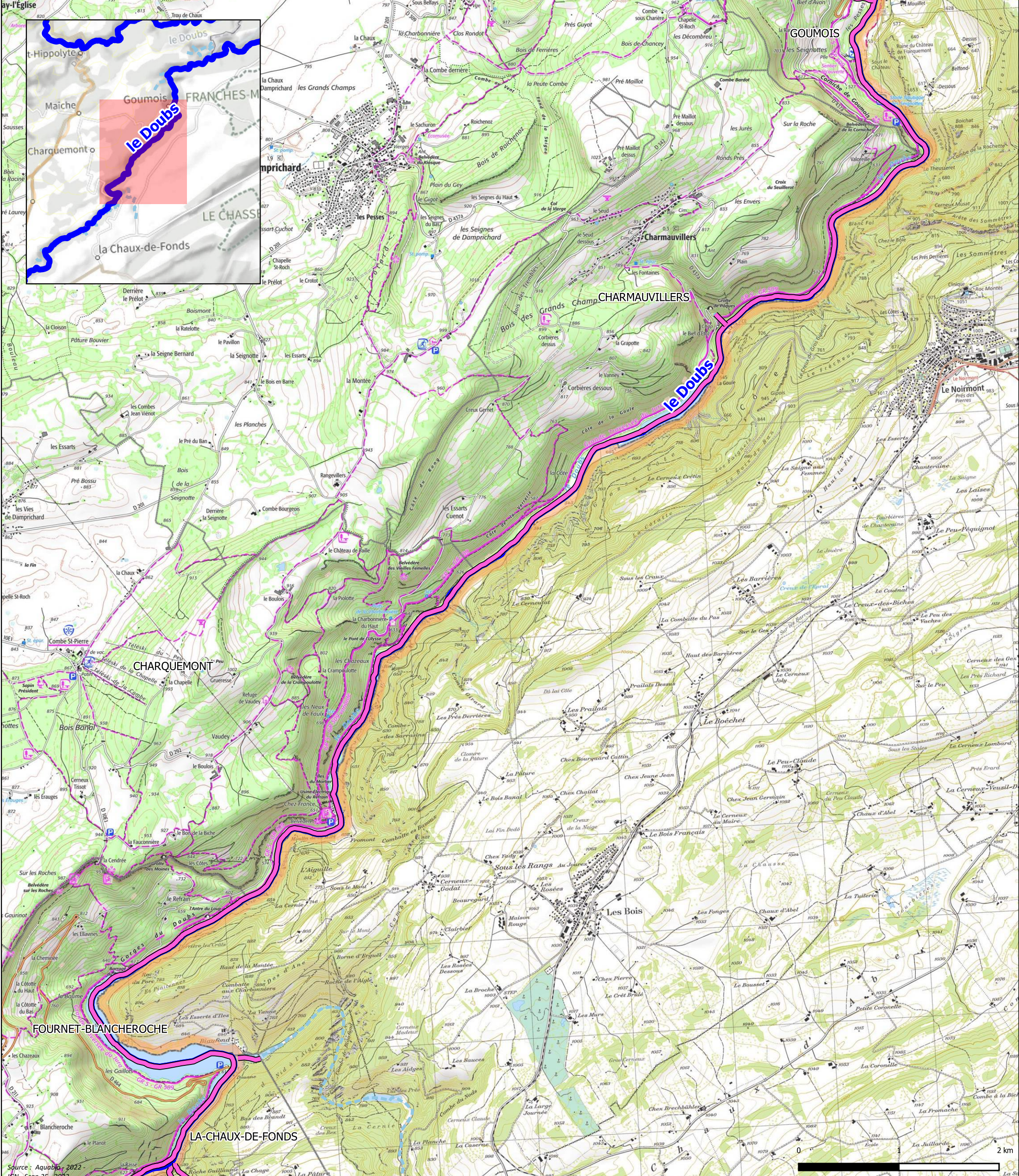
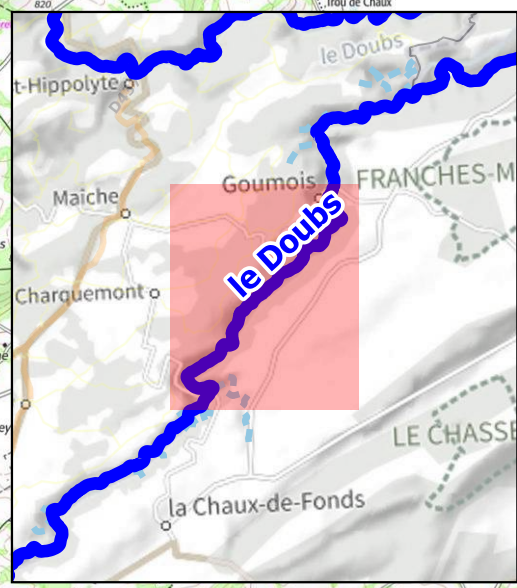
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M03-VUE 1



Source : Aquabio - 2022
IGN Scan 25 - 2022

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : buddleia (Buddleja davidii)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Parcours couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

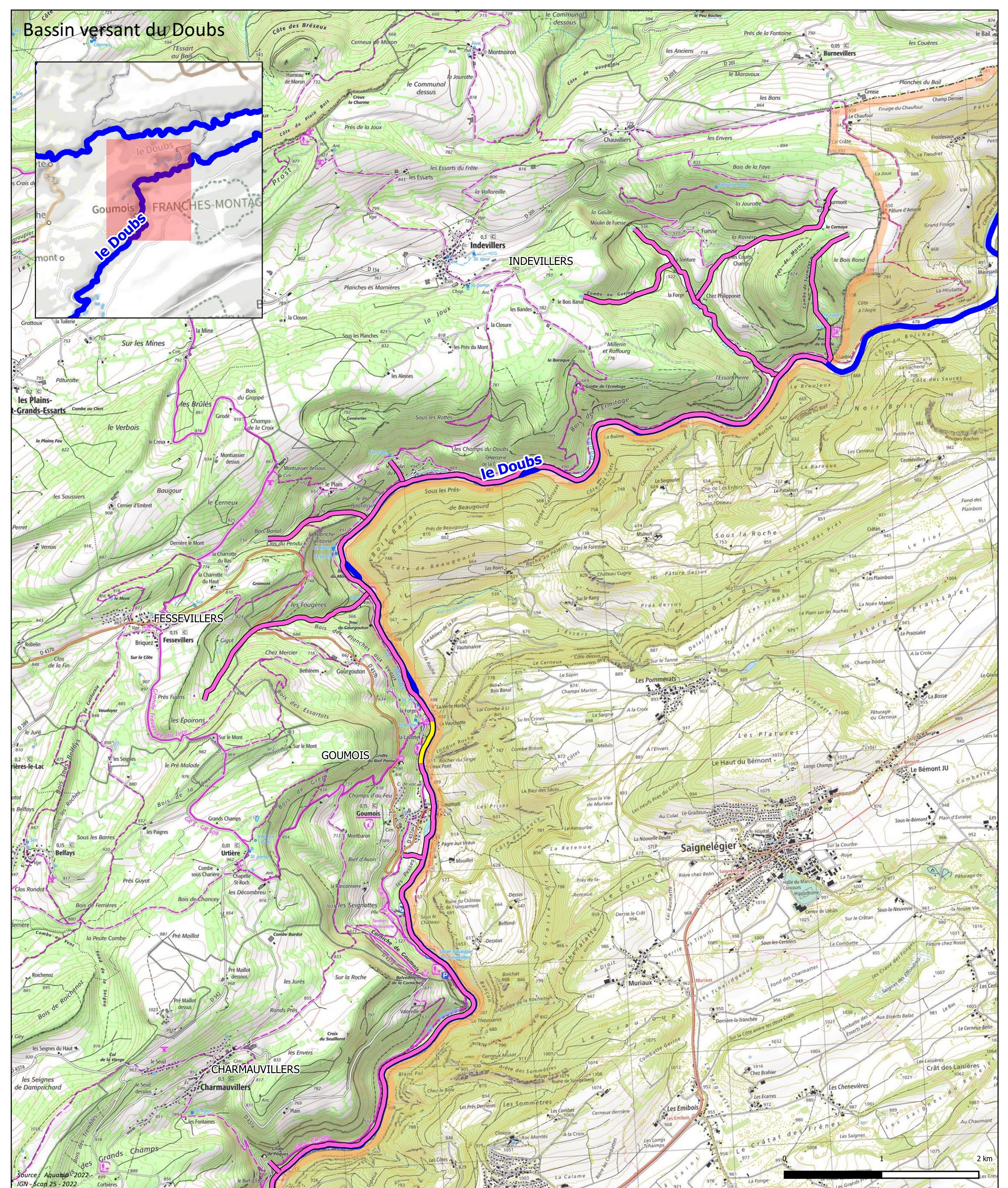
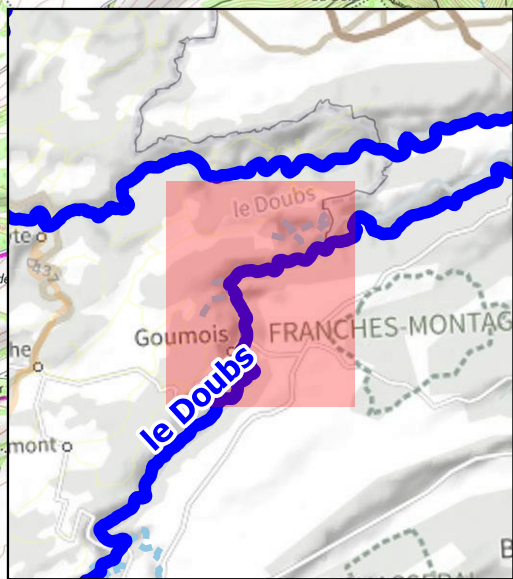
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M03-VUE 2

0 1 2 km

Source : Aquabia - 2022
IGN - Scan 25 - 2022.

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)

Invasion par : buddleja (Buddleja davidii)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

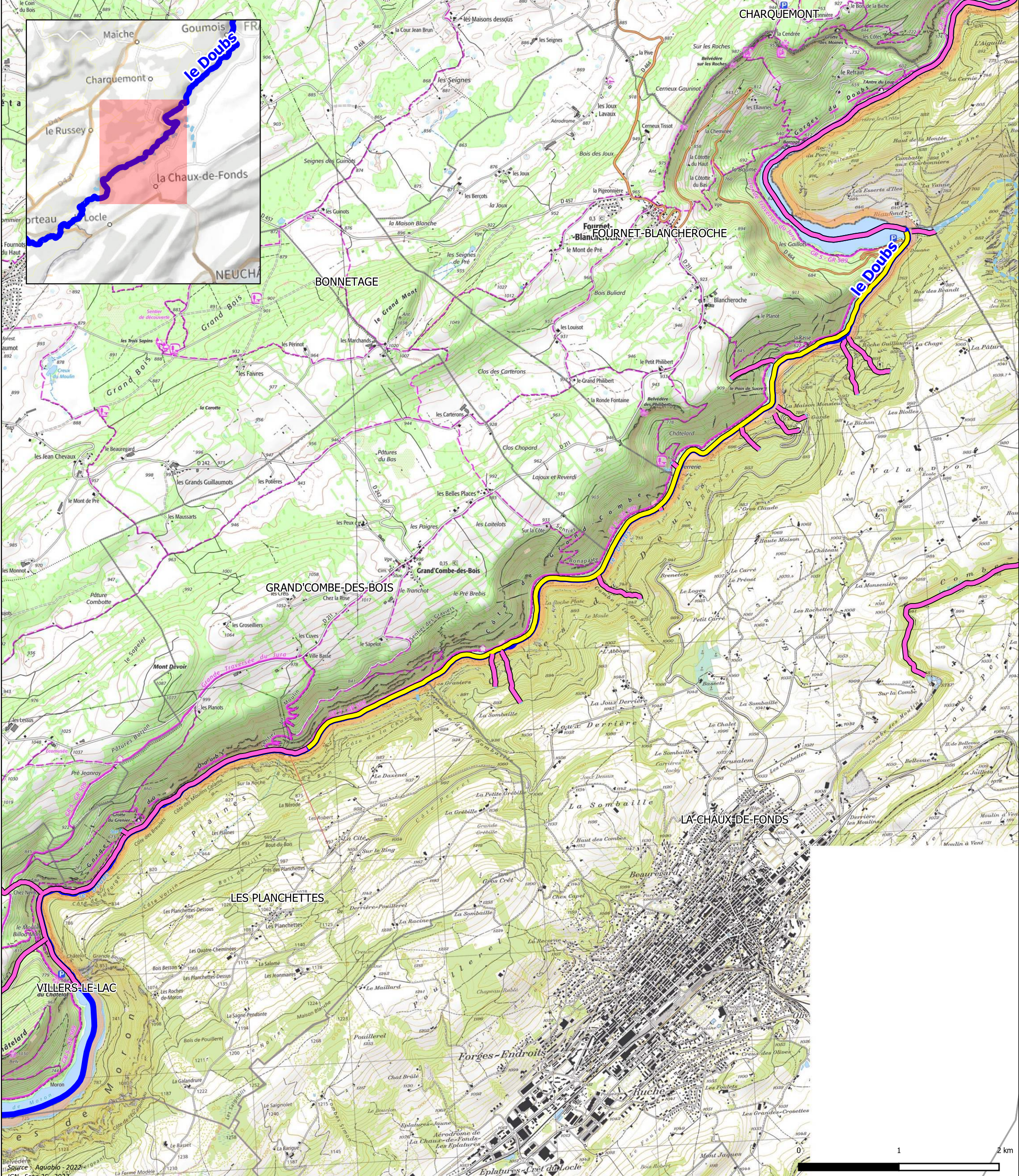


Repère de pkmtrage

- 98
 - Parcours complet
 - Parcours difficile
 - Secteurs couverts (ou non accessibles)
 - Secteurs non visités
 - Rivières (hors étude)
- Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M03-VUE 3

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : Impatiente à petite fleurs (Impatiens parviflora)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

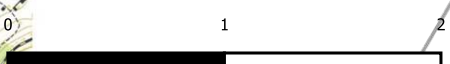
Conception et réalisation :

Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

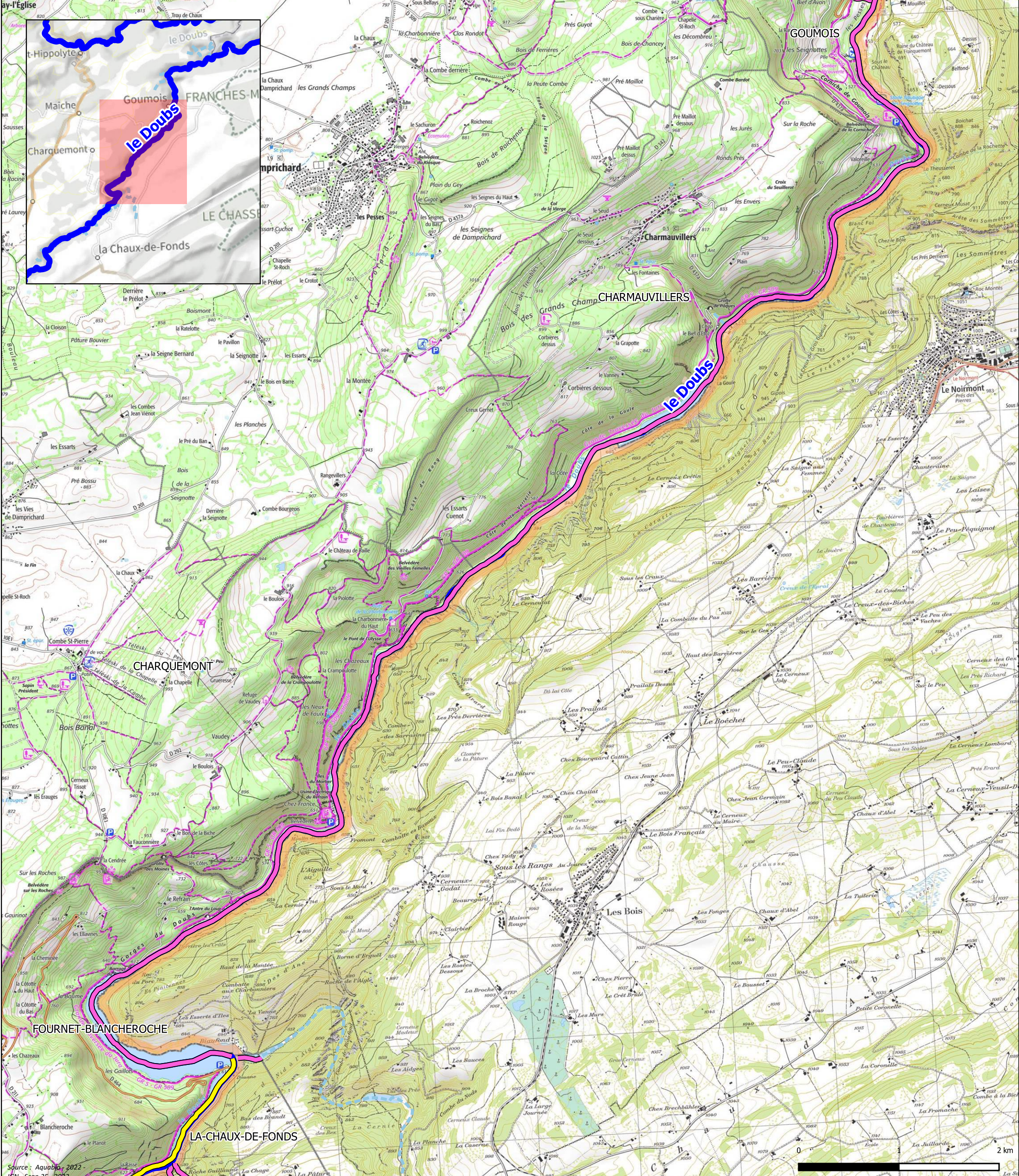
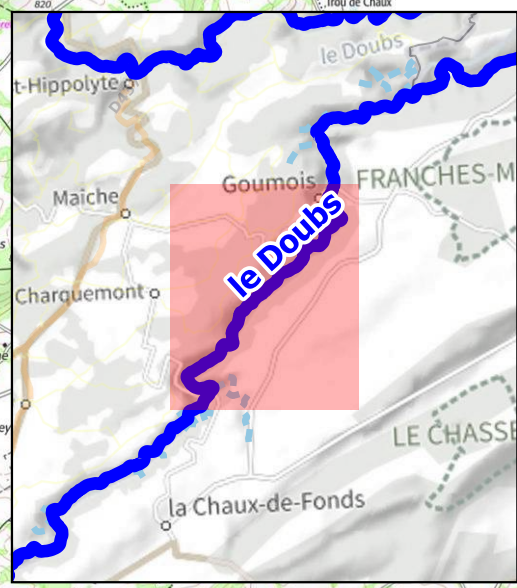
Carte mise à jour le 31/03/2023

Carte n°M04-VUE 1



Source : Aquabio - 2022
IGN Scan 25 - 2022

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce
- Préservation de toute introduction
 - Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
 - Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
 - élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
 - Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
 - élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
 - élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : Impatiente à petite fleurs (Impatiens parviflora)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

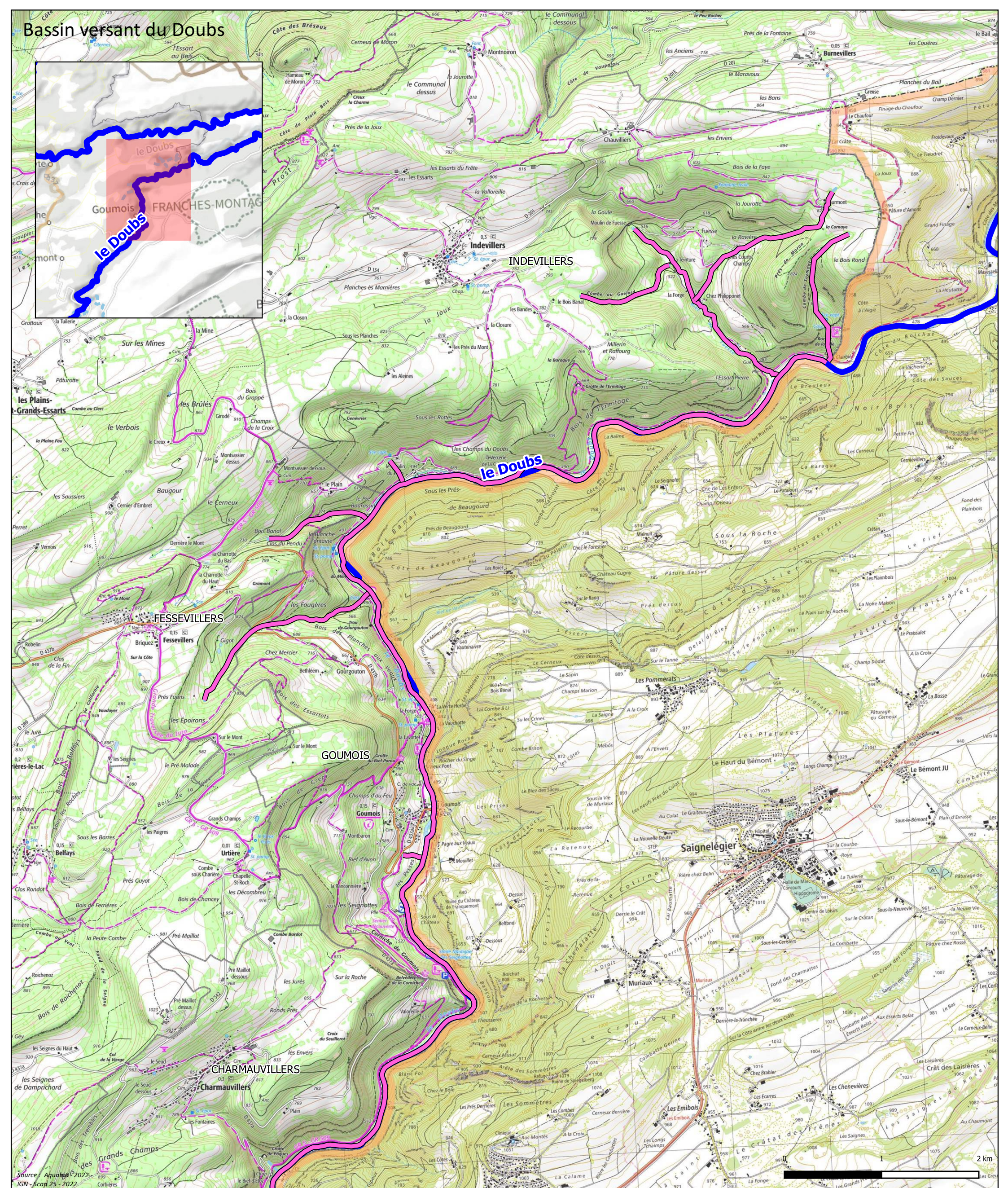
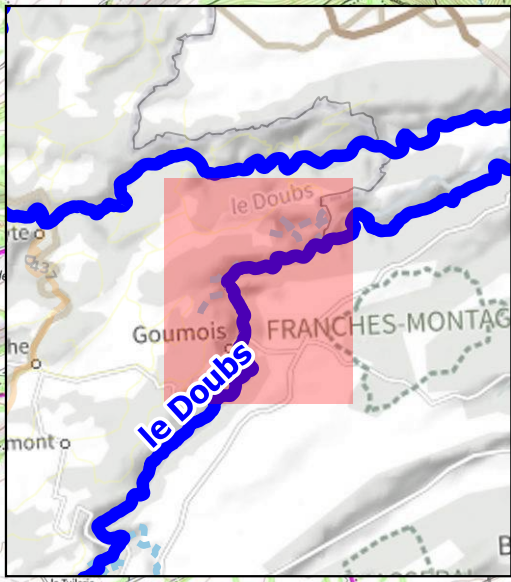
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Parcours couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 31/03/2023

Carte n°M04-VUE 2

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)

Invasion par : Impatiente à petite fleurs (*Impatiens parviflora*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :



Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

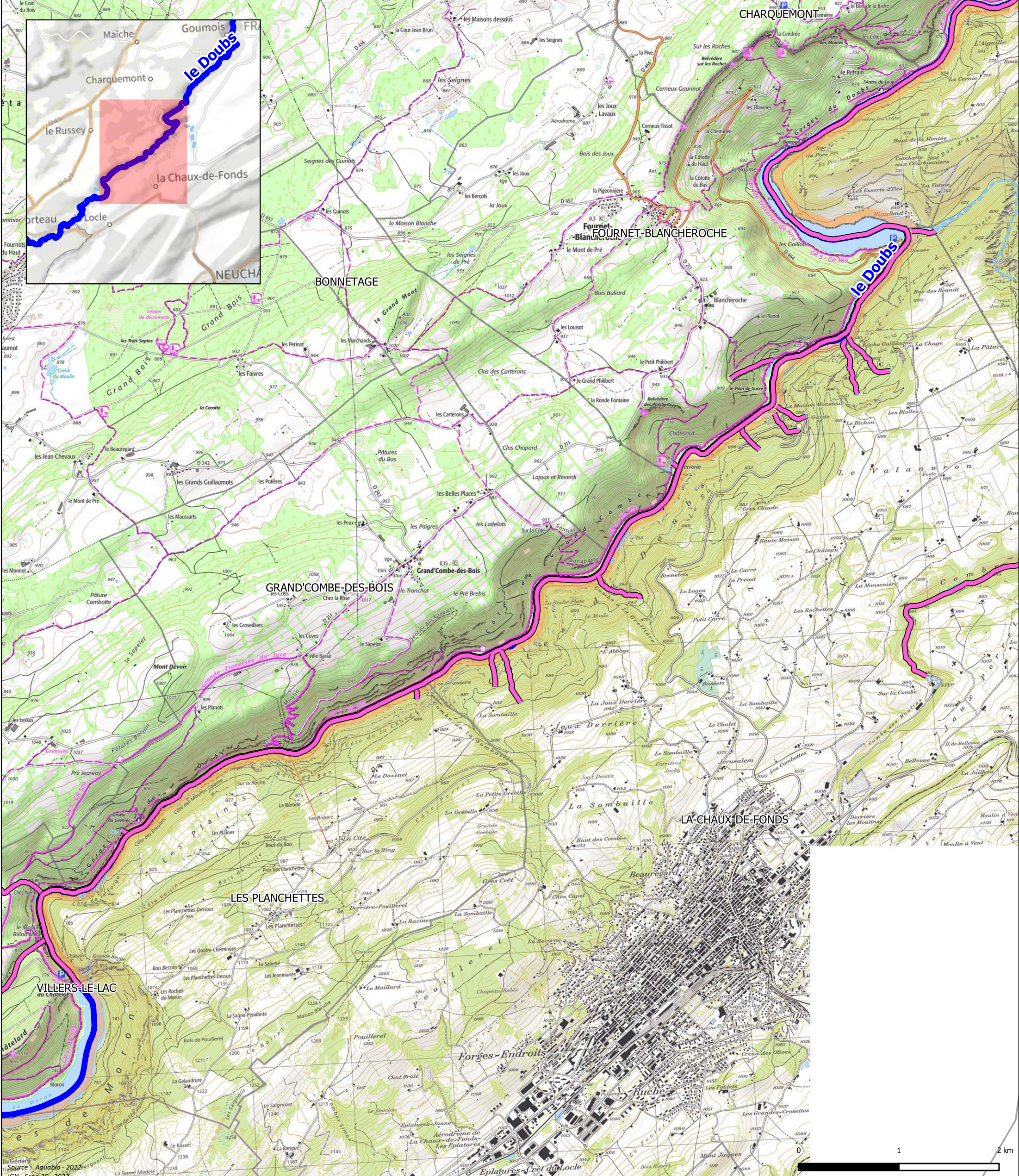
Carte mise à jour le 31/03/2023

Carte n°M04-VUE 3

2 km

Source : AQUATIS 2022, IGN - SCAN 25 - 2022

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envassement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : laurier-cerise (Prunus laurocerasus)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

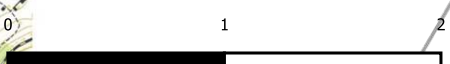
Conception et réalisation :

Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

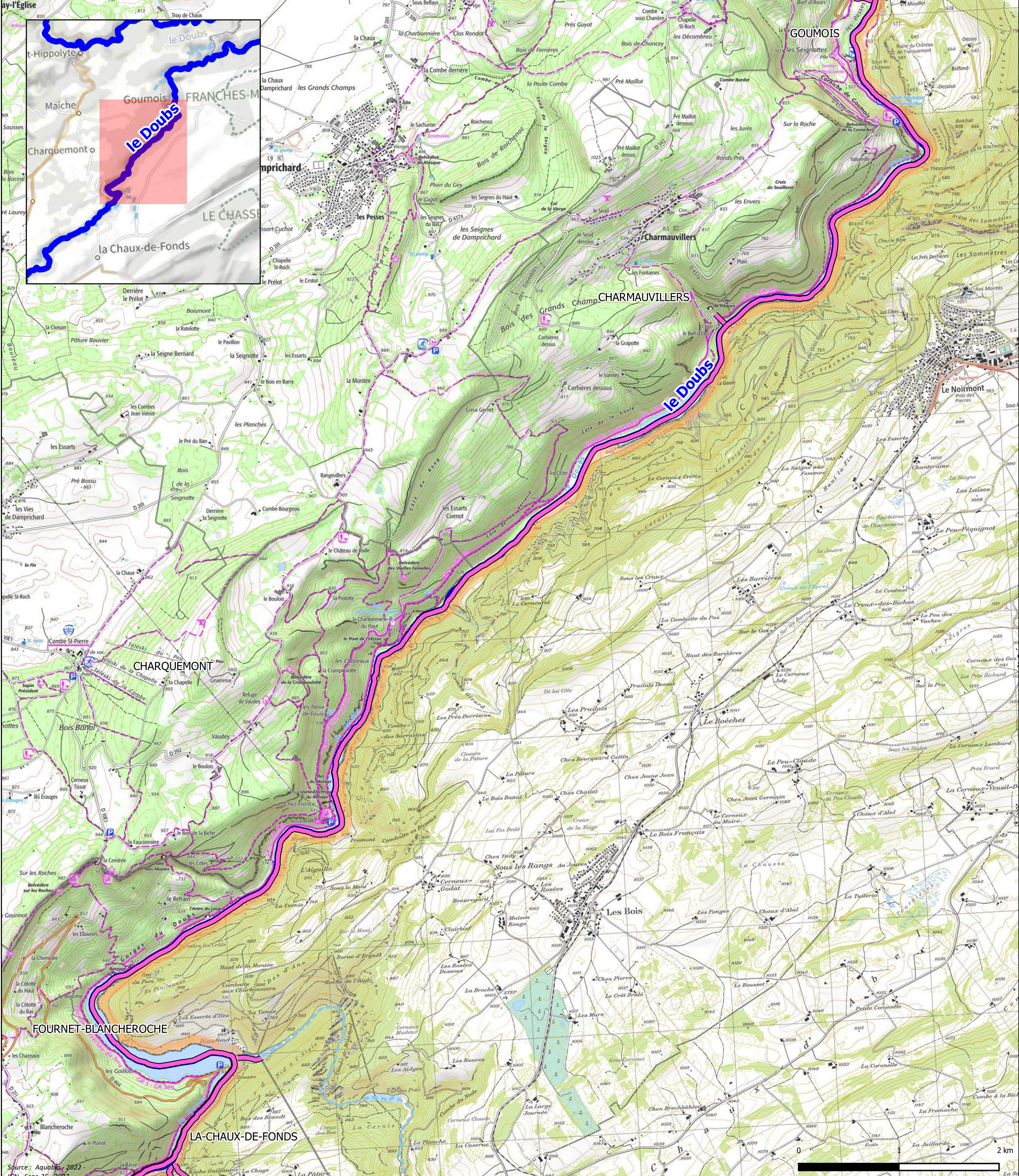
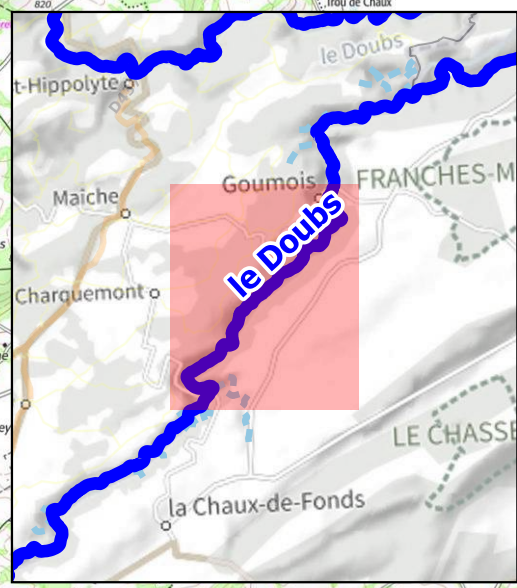
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M05-VUE 1



Source : Aquabio - 2022
IGN Scan 25 - 2022

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Parcours couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

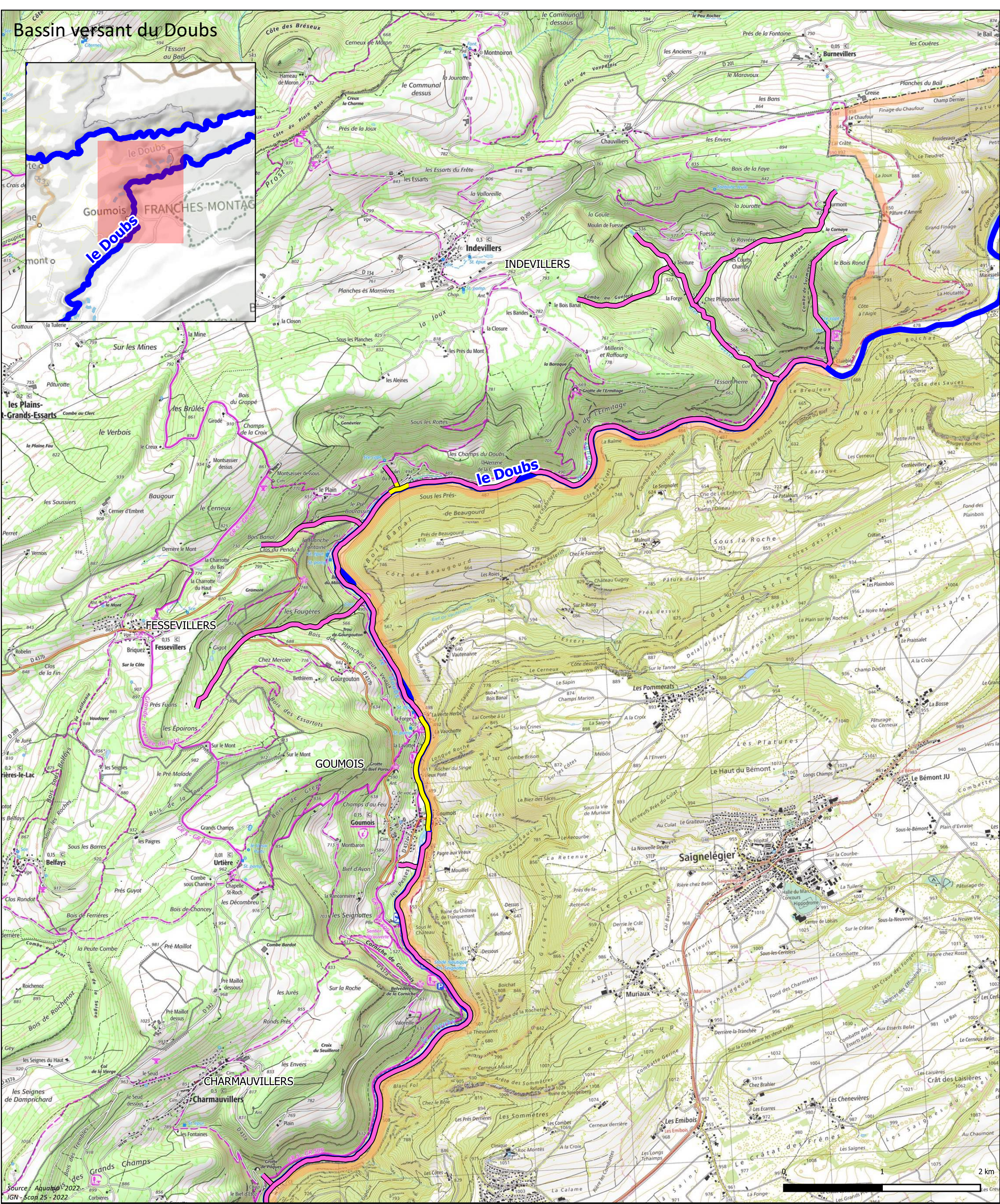
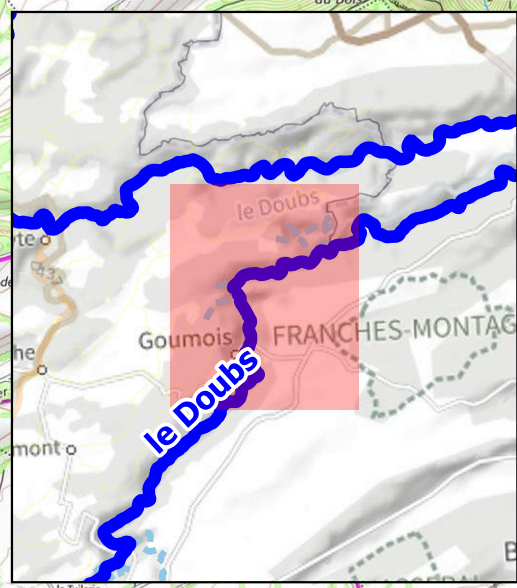
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M05-VUE 2

0 1 2 km

Source : Aquabio - 2022
IGN - Scan 25 - 2022.

Bassin versant du Doubs



Objectifs pour l'espèce

- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
- Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
- Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
- Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
- Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
- Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

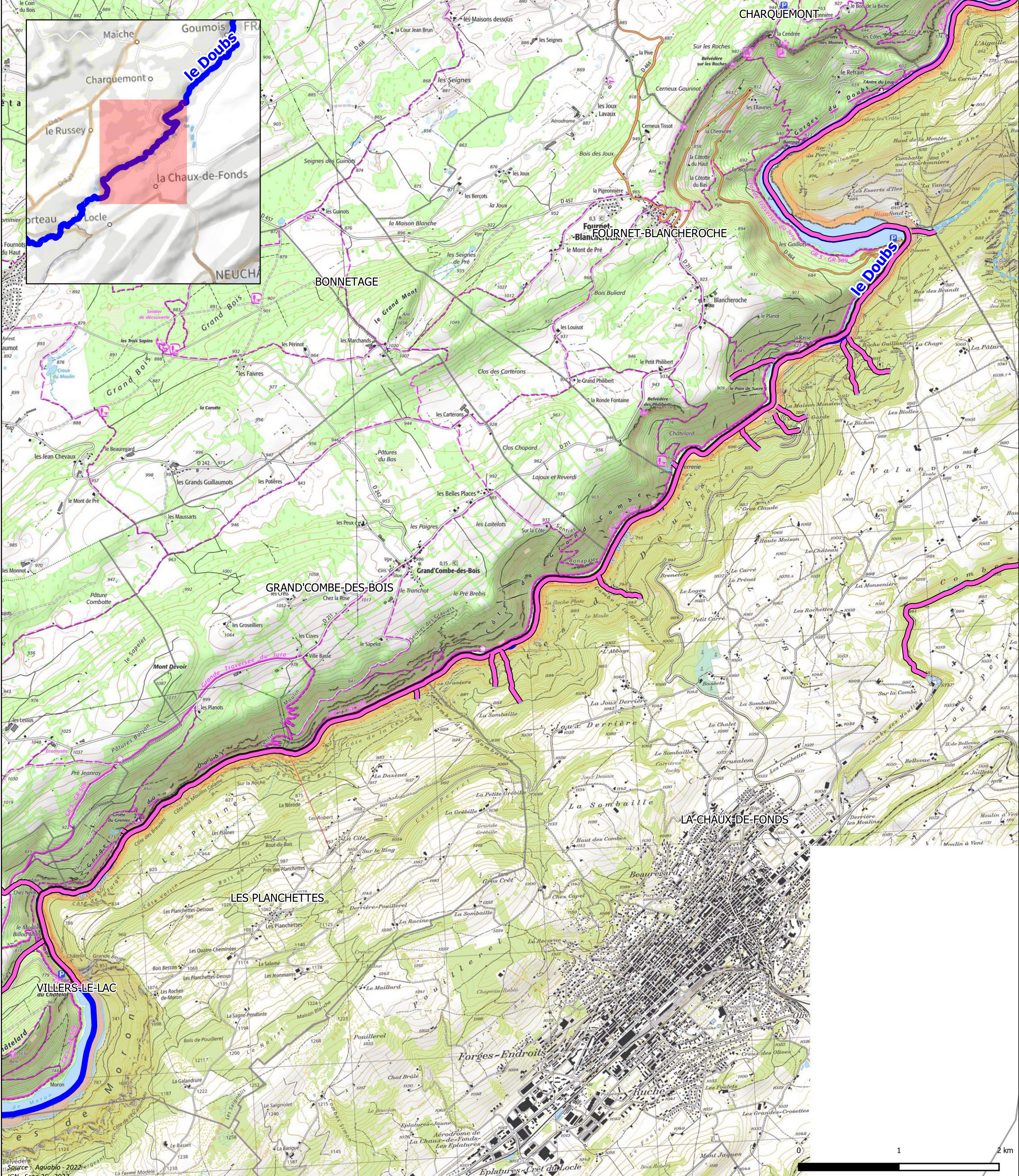
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M05-VUE 3

1 2 km

Source : Aquatop 2022, IGN - Scarp 25 - 2022

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

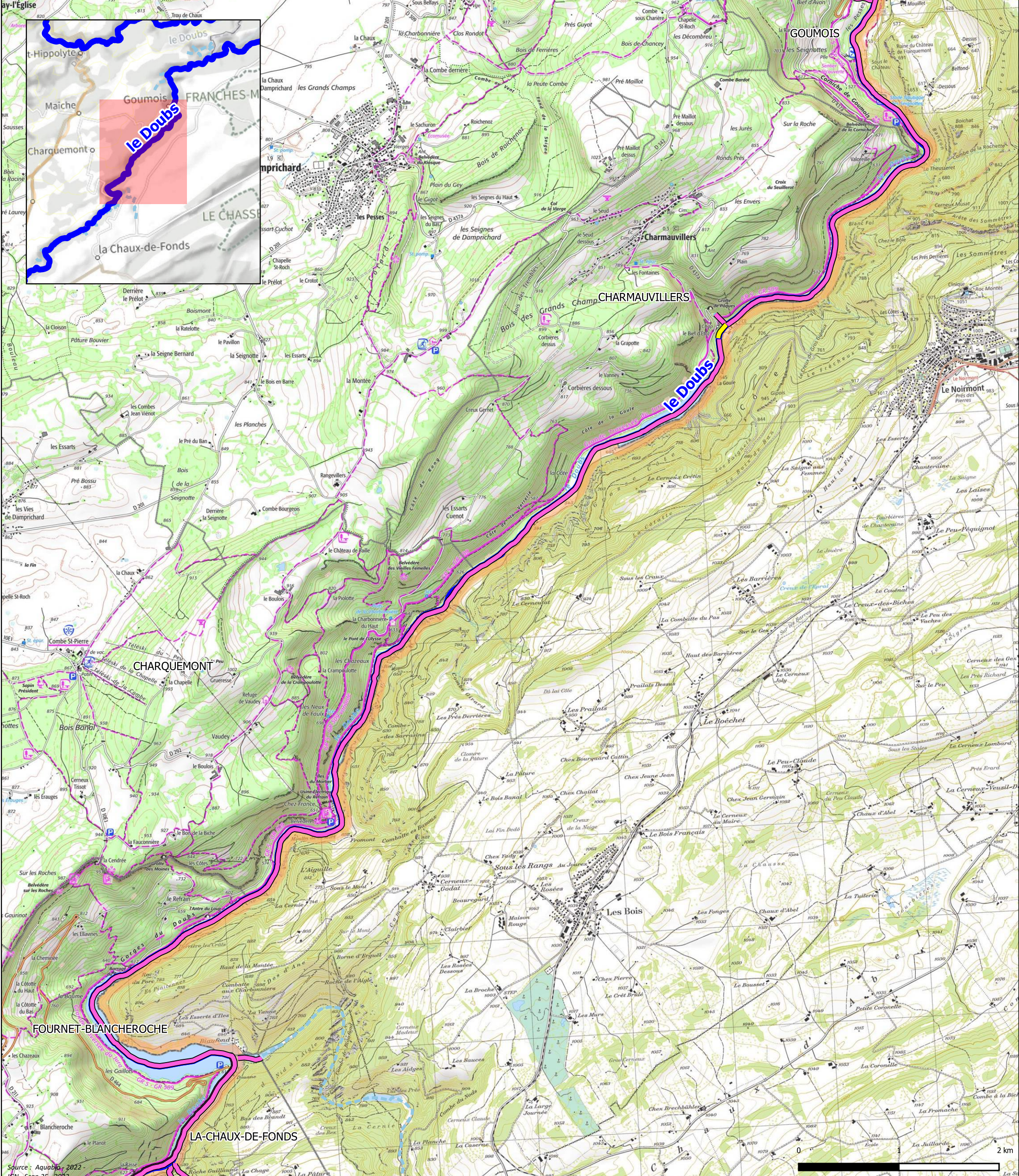
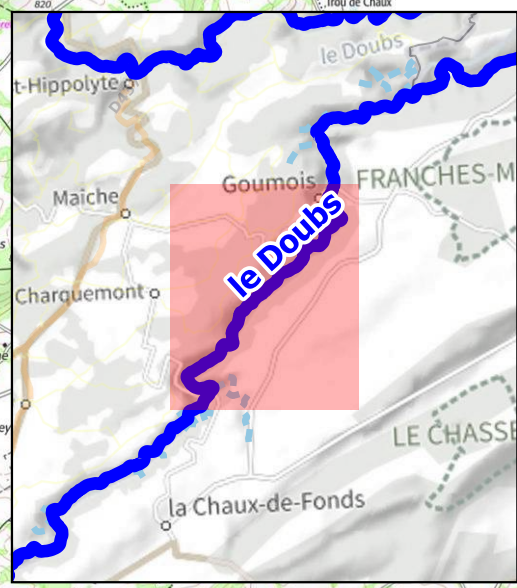
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M07-
vue 1

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

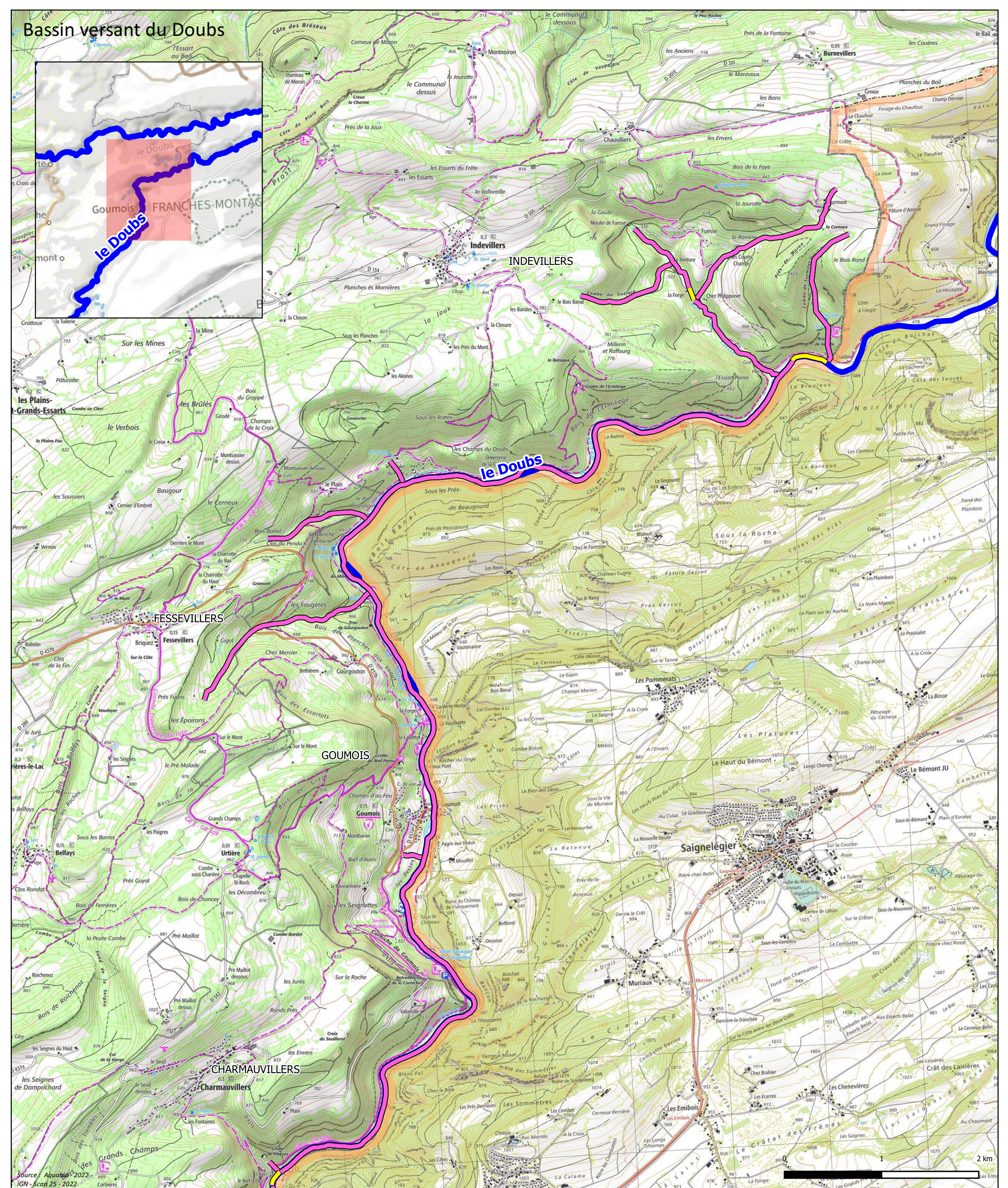
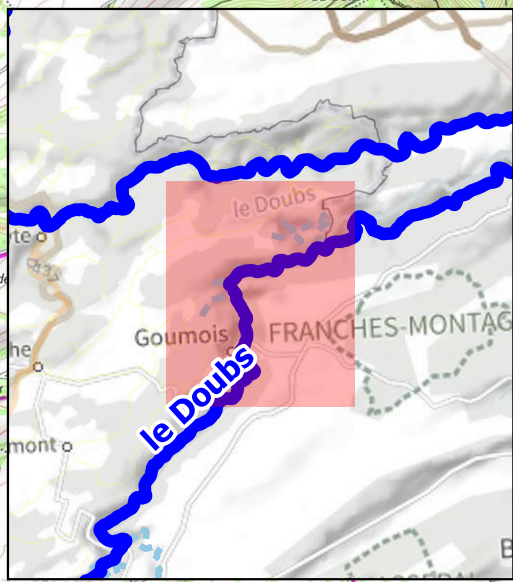
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M07-VUE 2

0 1 2 km

Source : Aquabio - 2022
IGN - Scan 25 - 2022.

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)

Invasion par : robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :



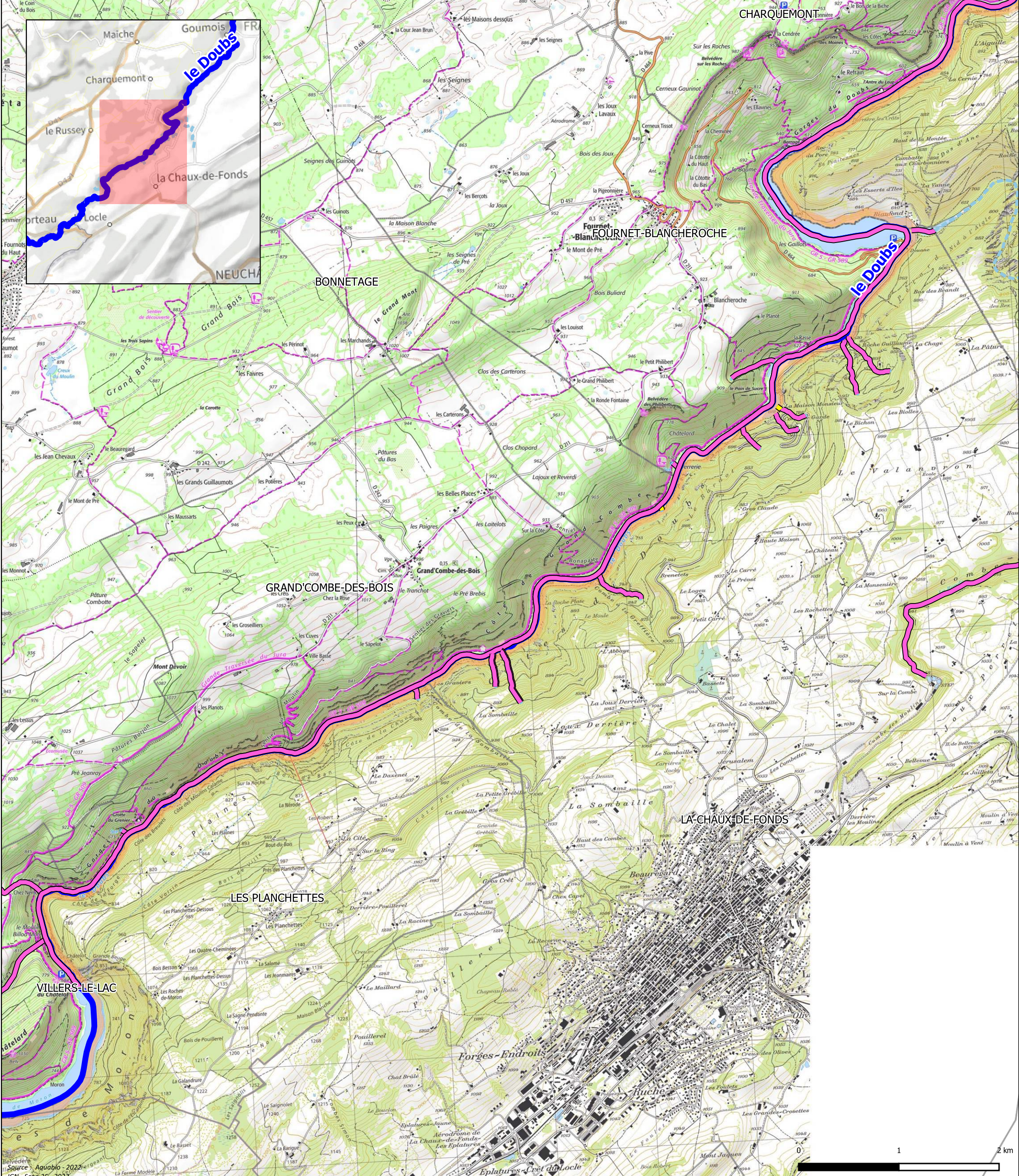
Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M07-VUE 3

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : vigne-vierge (Parthenocissus inserta)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

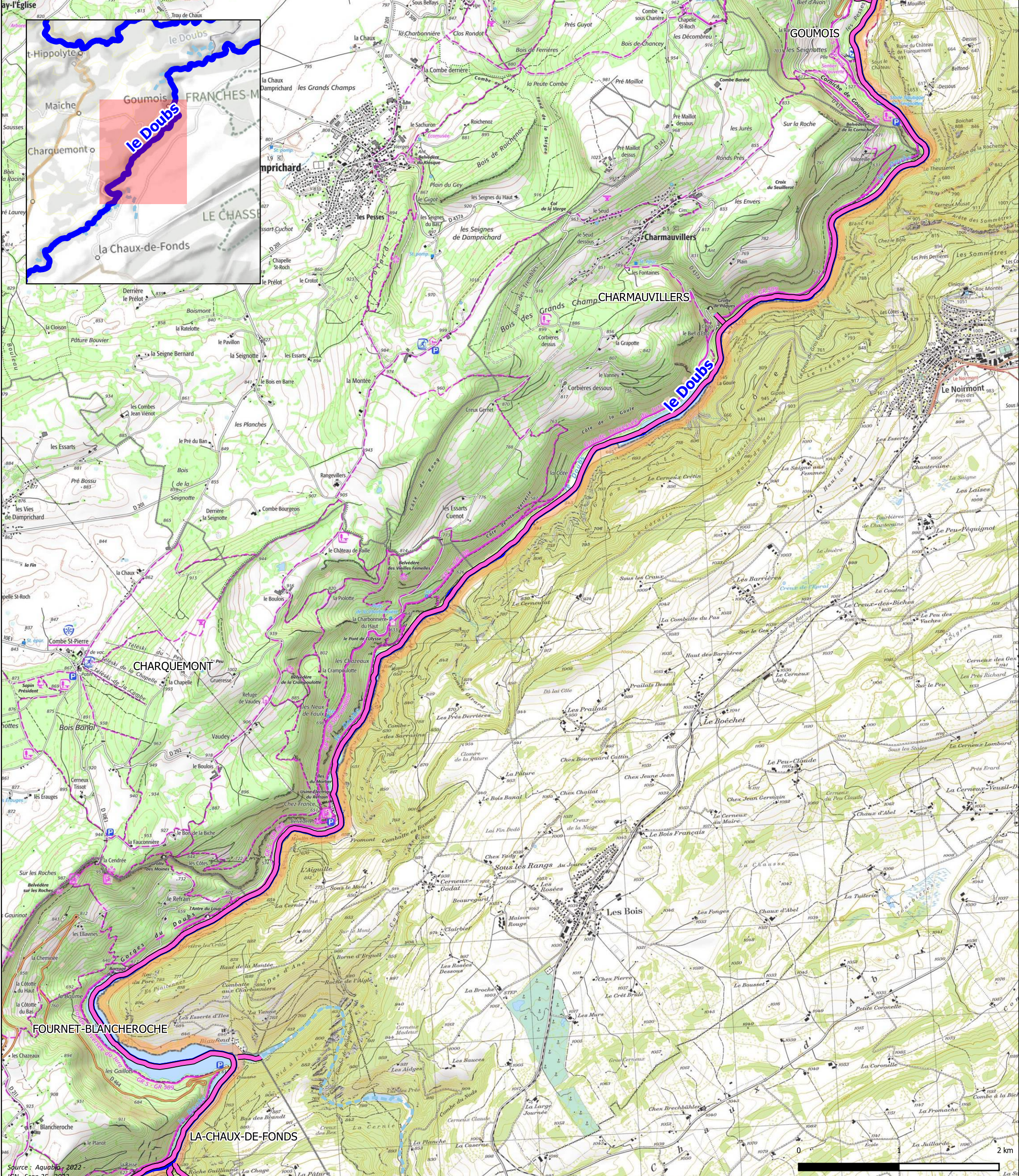
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M08-
vue 1



Source : Aquabio - 2022
IGN Scan 25 - 2022

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)
Invasion par : vigne-vierge (Parthenocissus inserta)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Parcours couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

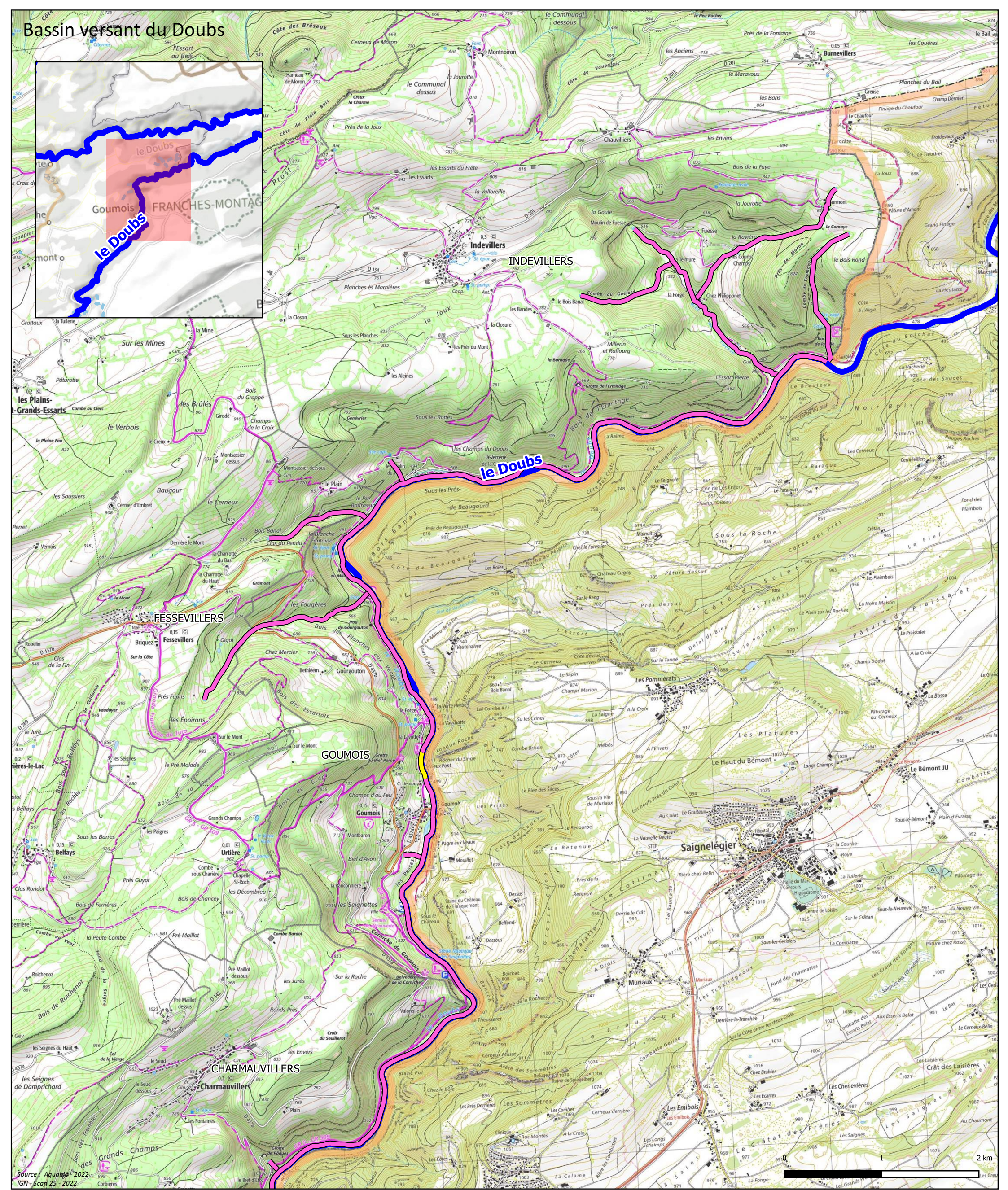
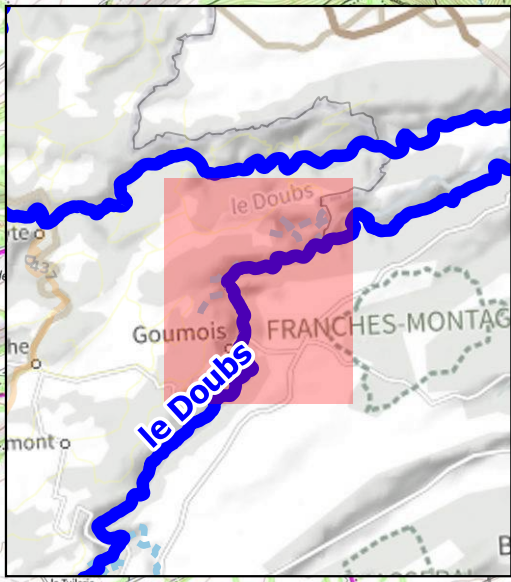
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M08-VUE 2

0 1 2 km

Source : Aquabio - 2022
IGN - Scan 25 - 2022.

Bassin versant du Doubs



- Objectifs pour l'espèce**
- Préservation de toute introduction
Surveillance au moins tous les deux ans (détection précoce) et élimination immédiate
 - Arrêt de la dissémination naturelle sur le front de colonisation
Isolement ou élimination de toutes les sources de propagules ou de tous les semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Ralentissement de la dissémination naturelle
Isolement ou élimination de certaines sources de propagules ou de certains semenciers
élimination annuelle des semis ou boutures.
 - Ralentissement de l'invasion sur les secteurs en cours d'envahissement
élimination annuelle des semis ou boutures
 - Pas d'objectif de gestion (secteurs déjà envahi ou sans intérêt par rapport aux enjeux de biodiversité)
 - Prospections complémentaires nécessaires

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

OBJECTIFS DE GESTION (PAR ESPÈCE)

Invasion par : vigne-vierge (Parthenocissus inserta)

Les objectifs basés sur les stades invasifs fixent les actions possibles sur le secteur : l'élimination complète ou partielle des plantes déjà installées sur certains sites ou le déterrage précoce des nouveaux plants. Ces objectifs sont également utiles à connaître pour tous autres types de travaux, qui seraient réalisés sur les cours d'eau. Par ailleurs, les cartes ne présentent que les espèces les plus fréquentes et ciblées par le plan d'actions.

Conception et réalisation :

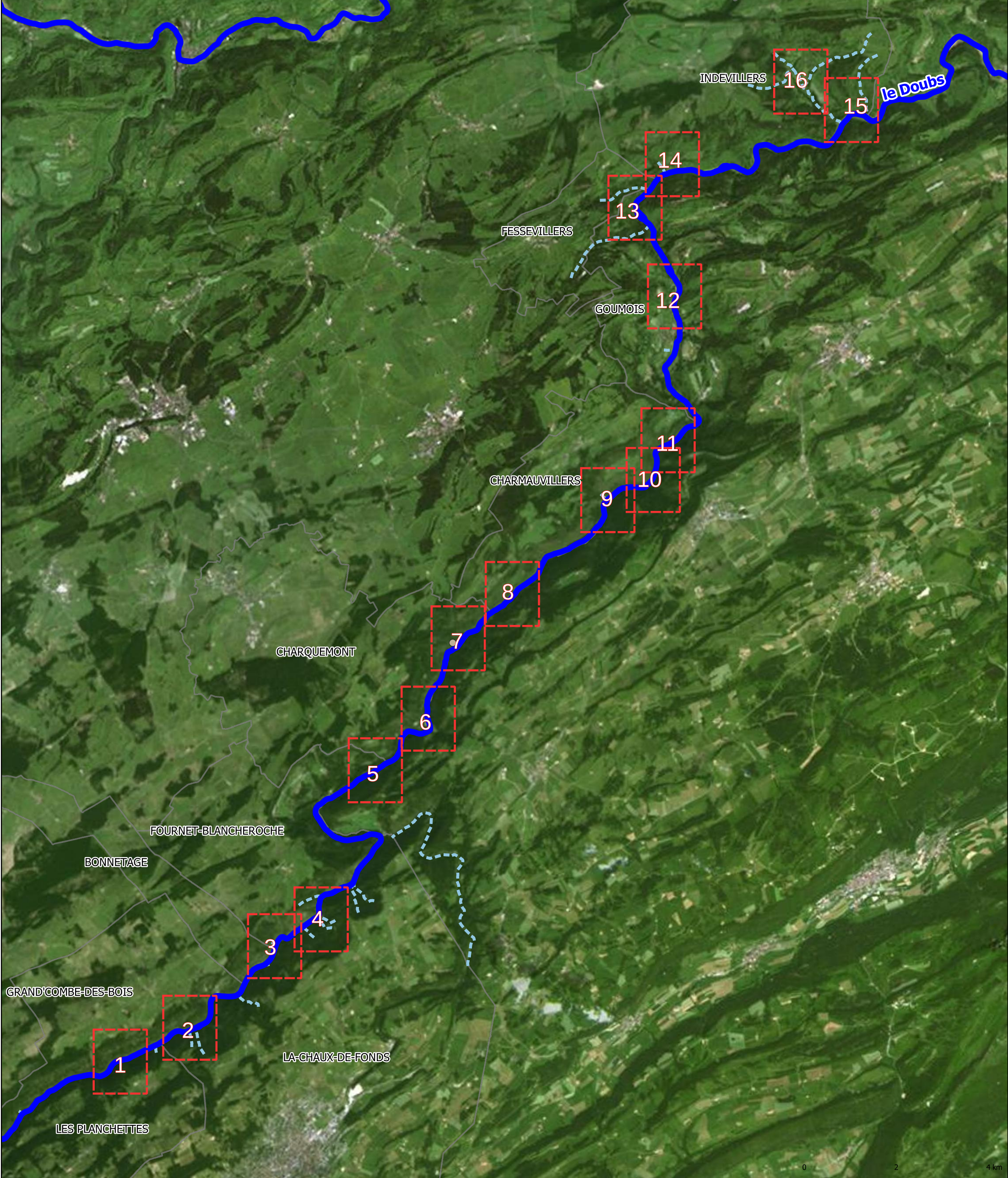


- Repère de pkmtrage**
- 98
 - Parcours complet
 - Parcours difficile
 - Secteurs couverts (ou non accessibles)
 - Secteurs non visités
 - Rivières (hors étude)
- Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°M08-VUE 3

2 km

Source : AQUATIS 2022, IGN - SCAN 25 - 2022



VILLERS-LE-LAC Source : Aquabio - 2022 - © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)

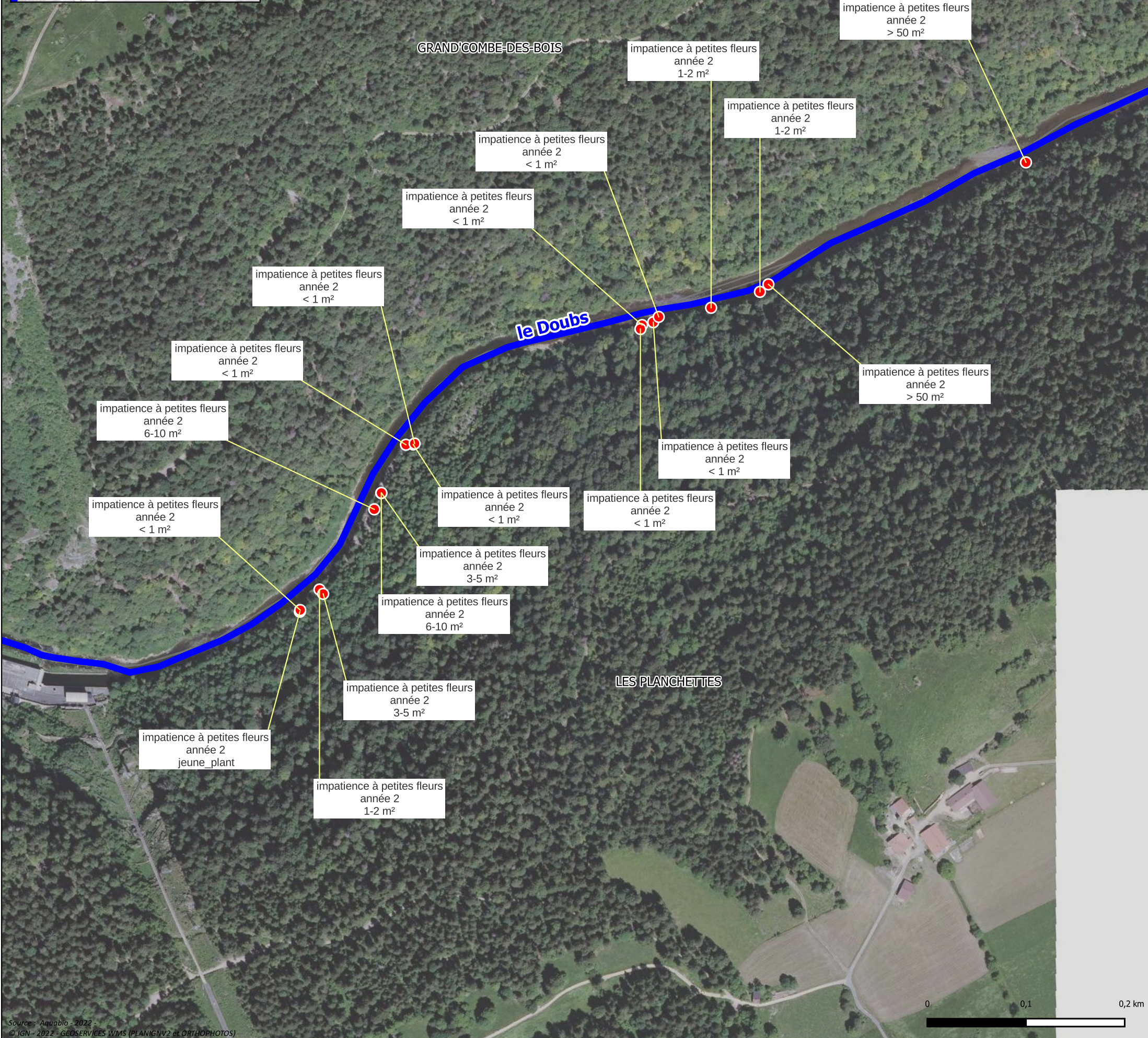
Légende
— Emprise des secteurs avec intention d'interventions

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

Conception et réalisation : 	Repère de pkmétrage • 98 Parcours complet Parcours difficile Secteurs couverts (ou non accessibles) Secteurs non visités Rivières (hors étude)	Carte N00
	Carte mise à jour le 22/03/2023	

Doubs



Source : Aquabio - 2022
© IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 & ORTHOPHOTOS)

Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)

Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

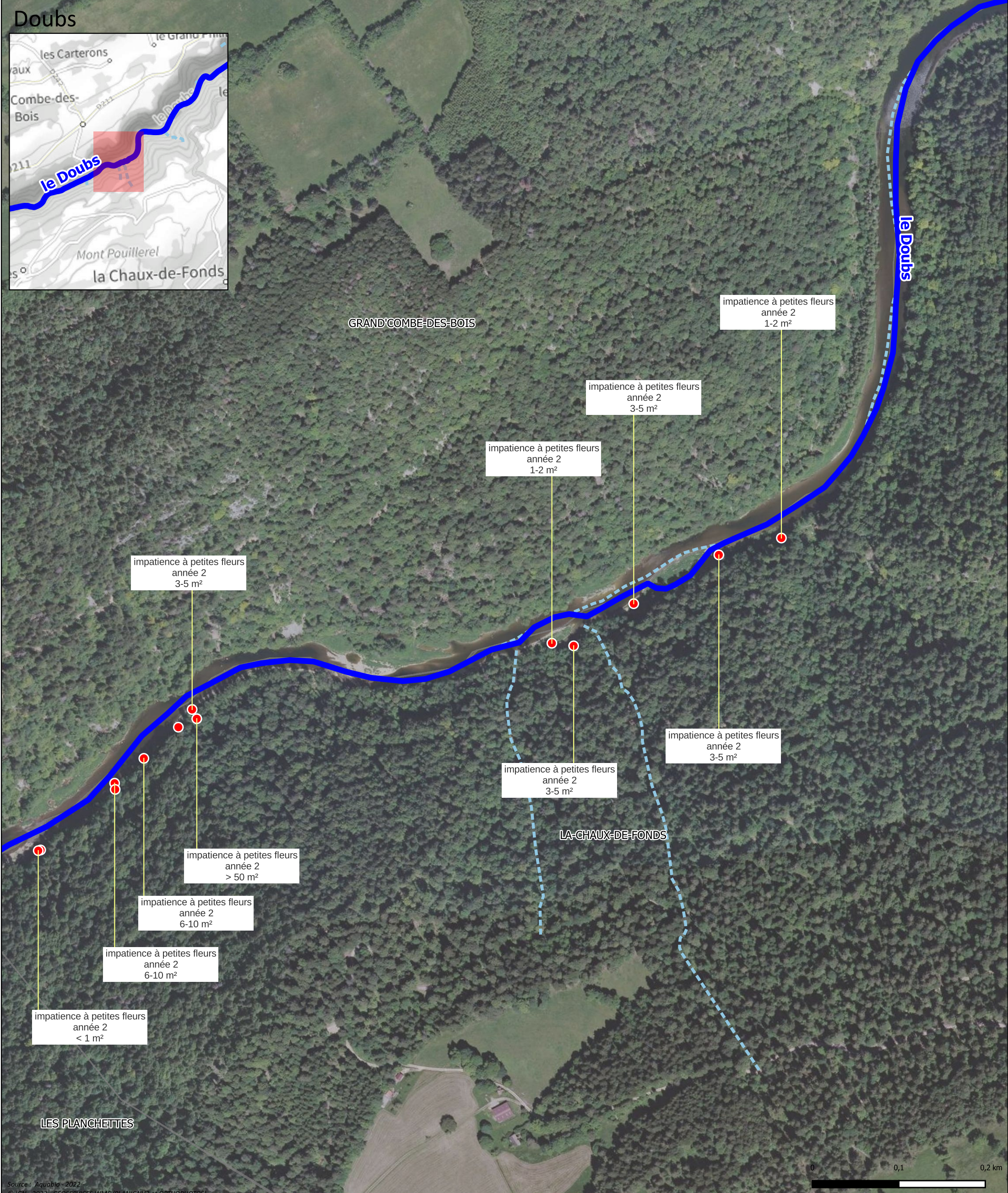
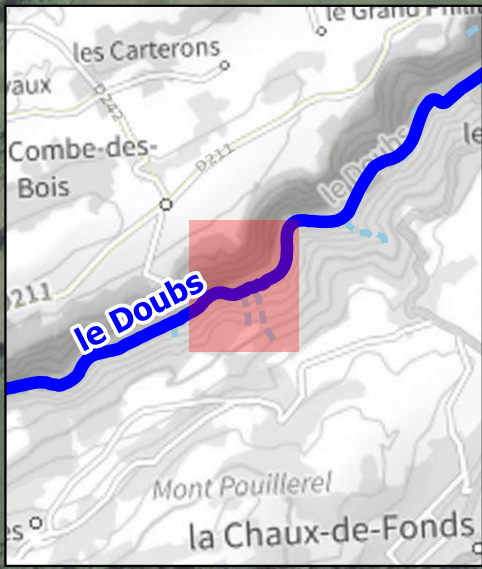
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°NO1-1

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).



Source : Aquabio - 2022
 © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)

Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"


- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)

Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

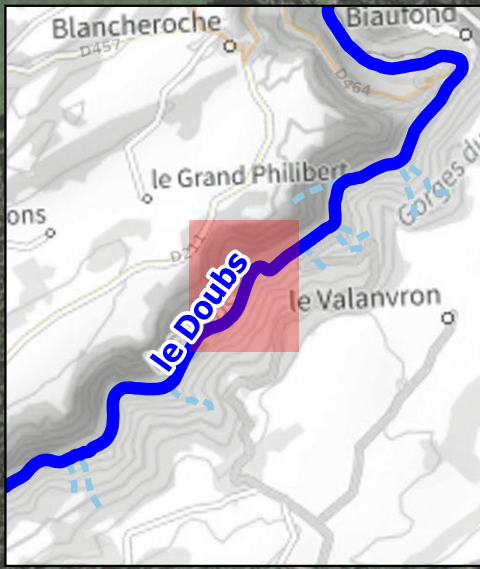
EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°NO1-2

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Doubs



FOURNET-BLANCHEROCHE

impatience à petites fleurs
année 2
3-5 m²

impatience à petites fleurs
année 2
3-5 m²

BONNETAGE

le Doubs

LA-CHAUX-DE-FONDS

0 0,1 0,2 km

Source : Aquabio - 2022
© IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)

Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

● 98

■ Parcours complet

■ Parcours difficile

■ Secteurs couverts (ou non accessibles)

■ Secteurs non visités

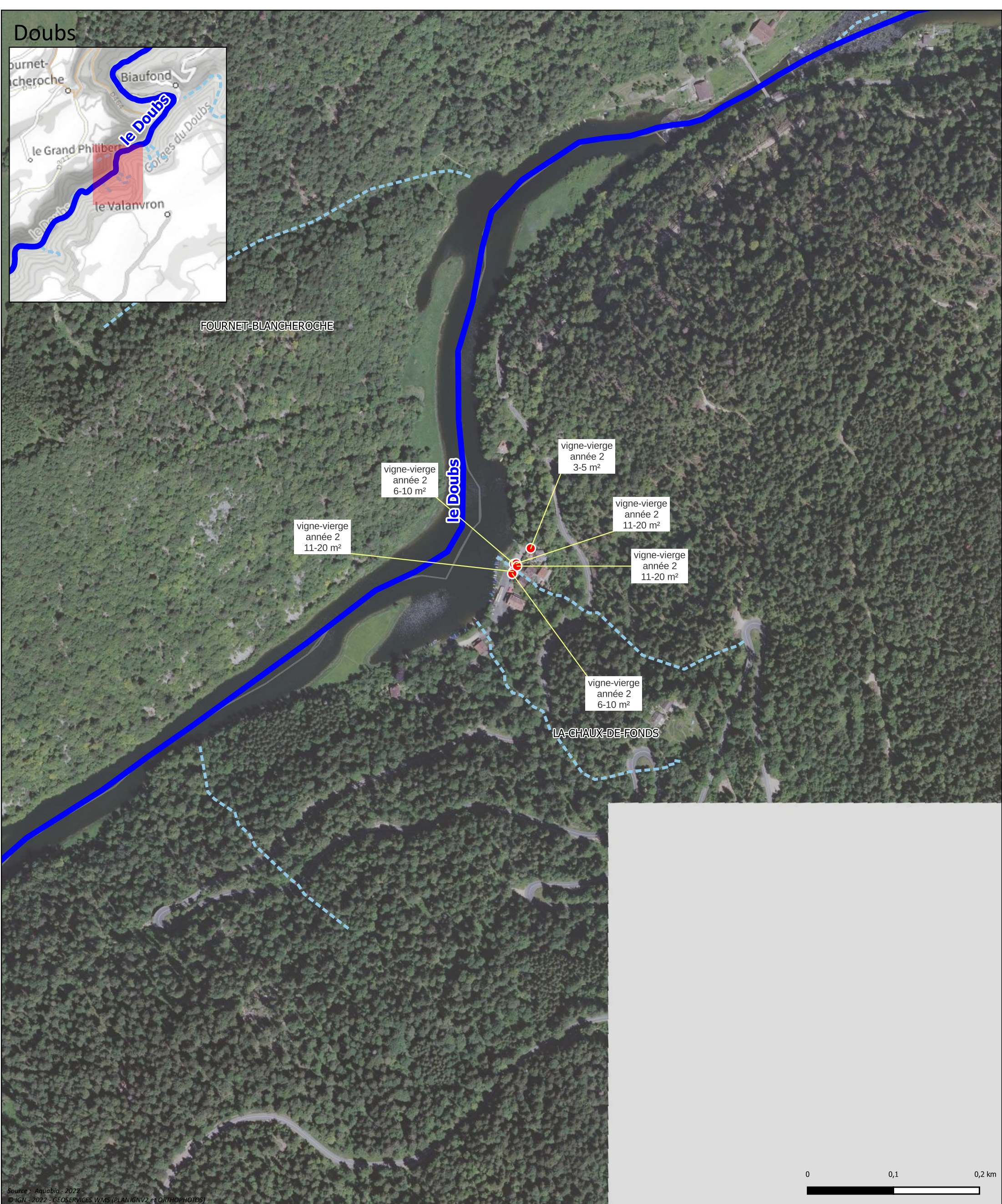
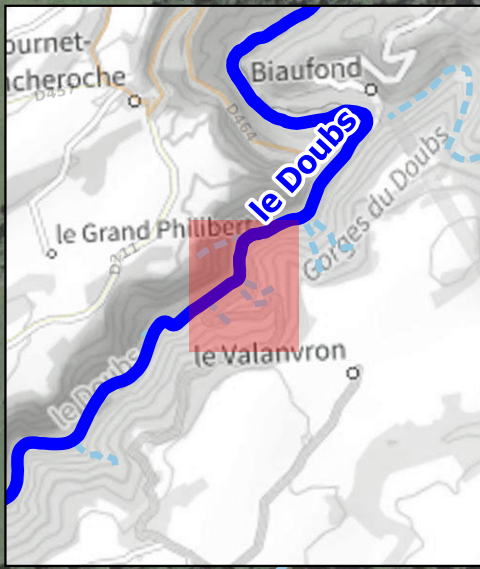
■ Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023



Carte n°NO1-3

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).



Source : Aquabia - 2022
 © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)


Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

EPAGE Doubs Dessoubre

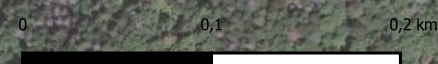
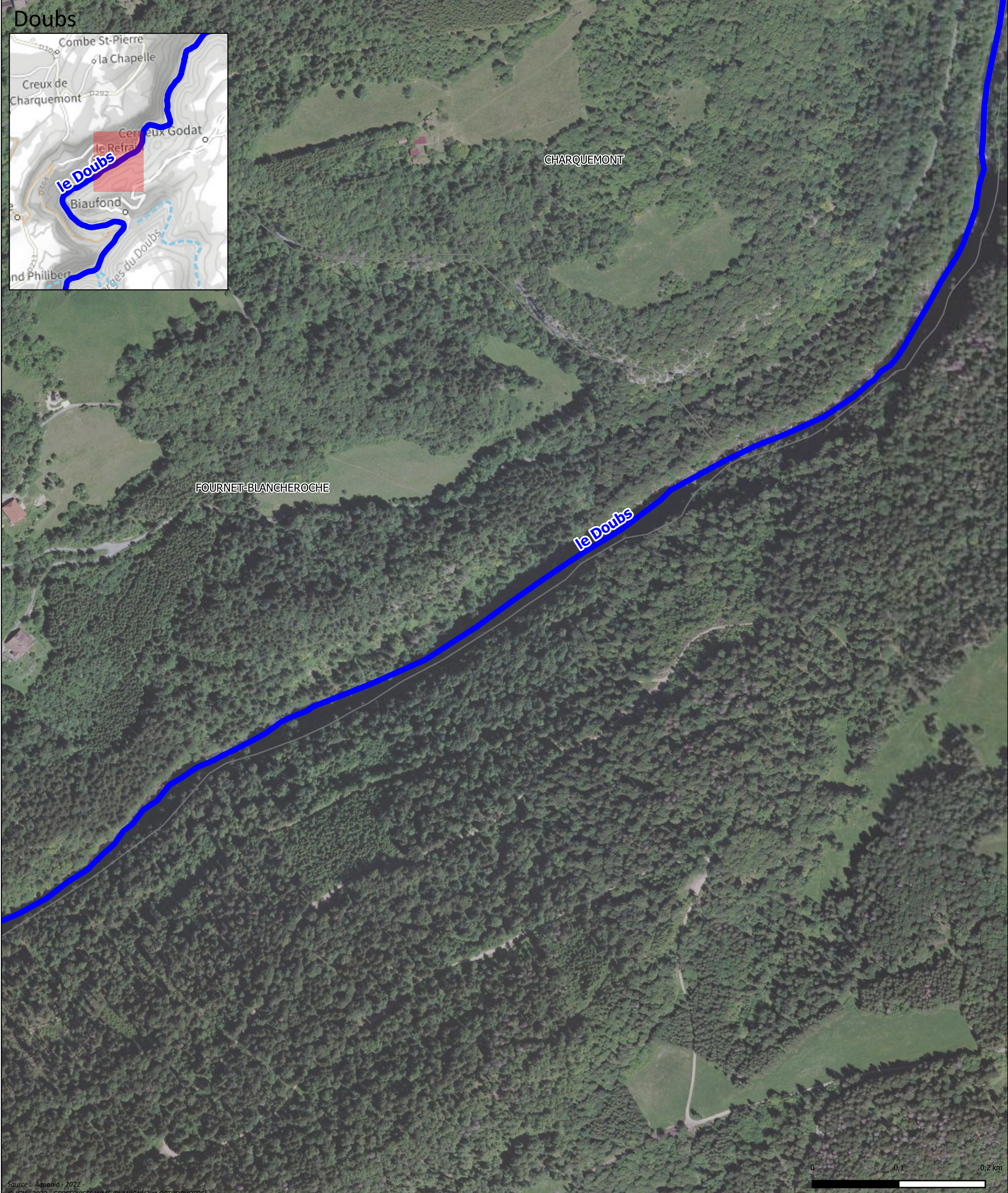
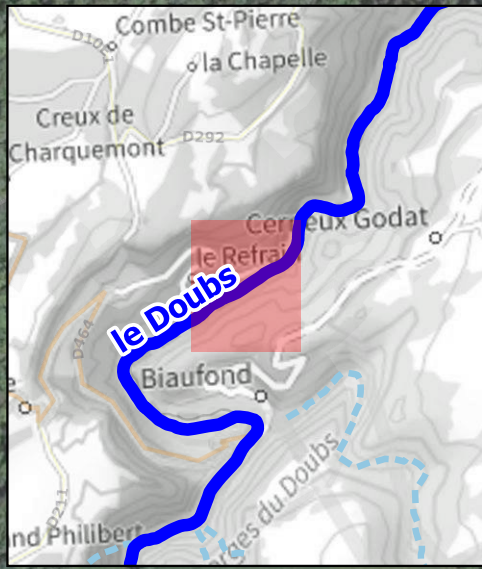
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°NO1-4

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Doubs



Source : Aquabio - 2022
 © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)


Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR) Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

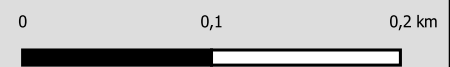
Carte n°NO1-5

Doubs



CHARQUEMONT

le Doubs



Source : Aquabia - 2022 -
© IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)

Légende :
Plantes à éliminer ou "isoler"
● priorité forte
● priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



- Repère de pkmétrage
- 98
 - Parcours complet
 - Parcours difficile
 - Secteurs couverts (ou non accessibles)
 - Secteurs non visités
 - Rivières (hors étude)

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR) Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau



Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°NO1-6

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Doubs



Source : Aquabio - 2022
© IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)


Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 29/03/2023

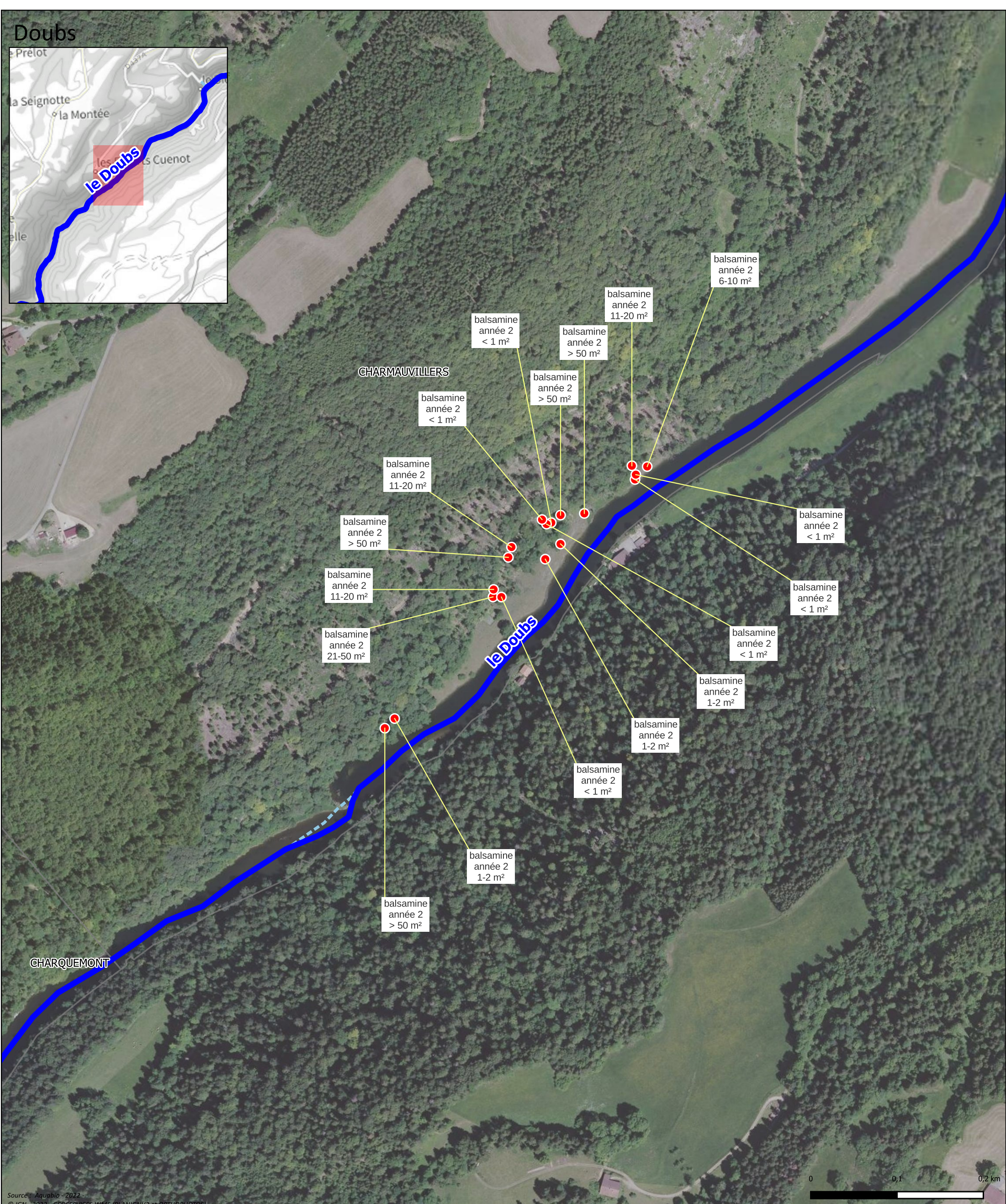
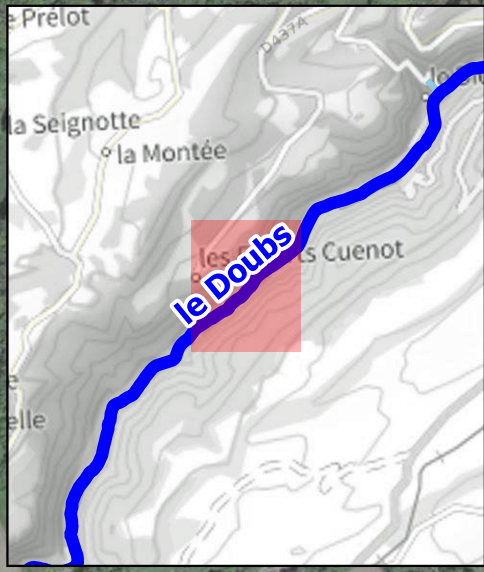
GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)

Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Carte n°NO1-7

Doubs



Source : Aquabio - 2022
 © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)


Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

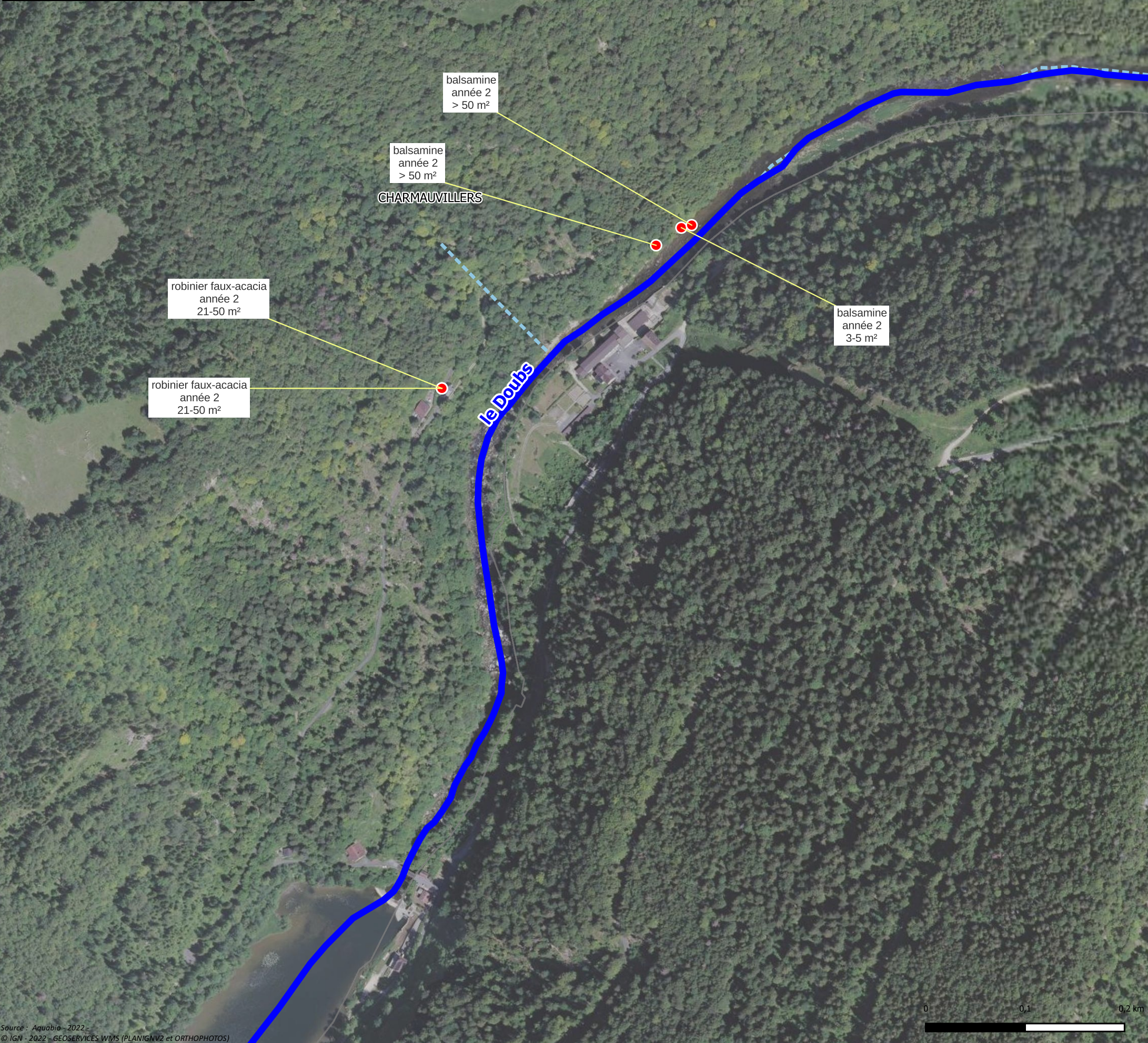
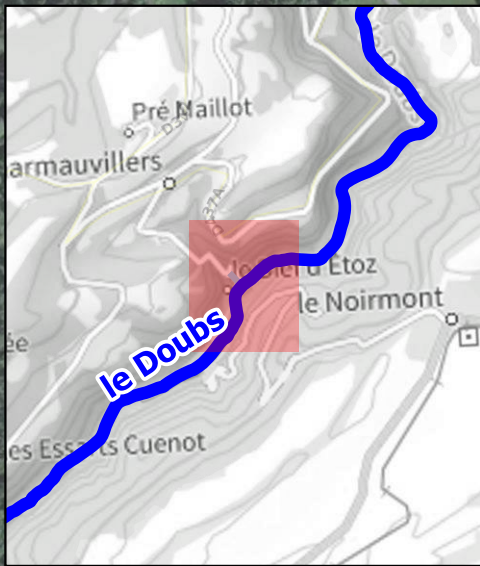
EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 29/03/2023

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR) Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Carte n°NO1-8




Source : Aquabio - 2022 -
© IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)

Légende :	
Plantes à éliminer ou "isoler"	
●	priorité forte
●	priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



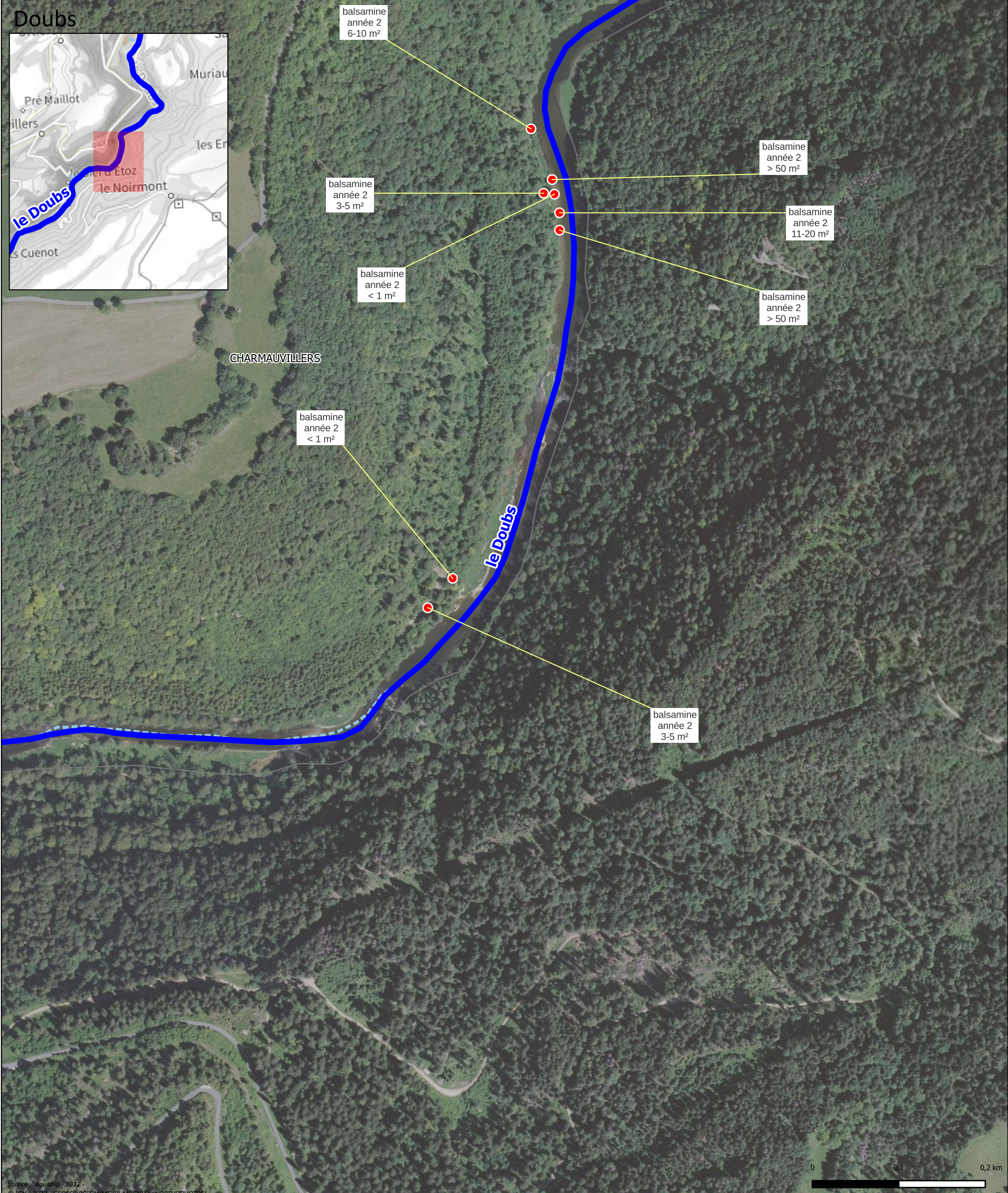
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- - - Rivières (hors étude)

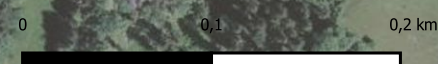
Carte mise à jour le 29/03/2023

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).



Source : Aquabio - 2022 - © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)



Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

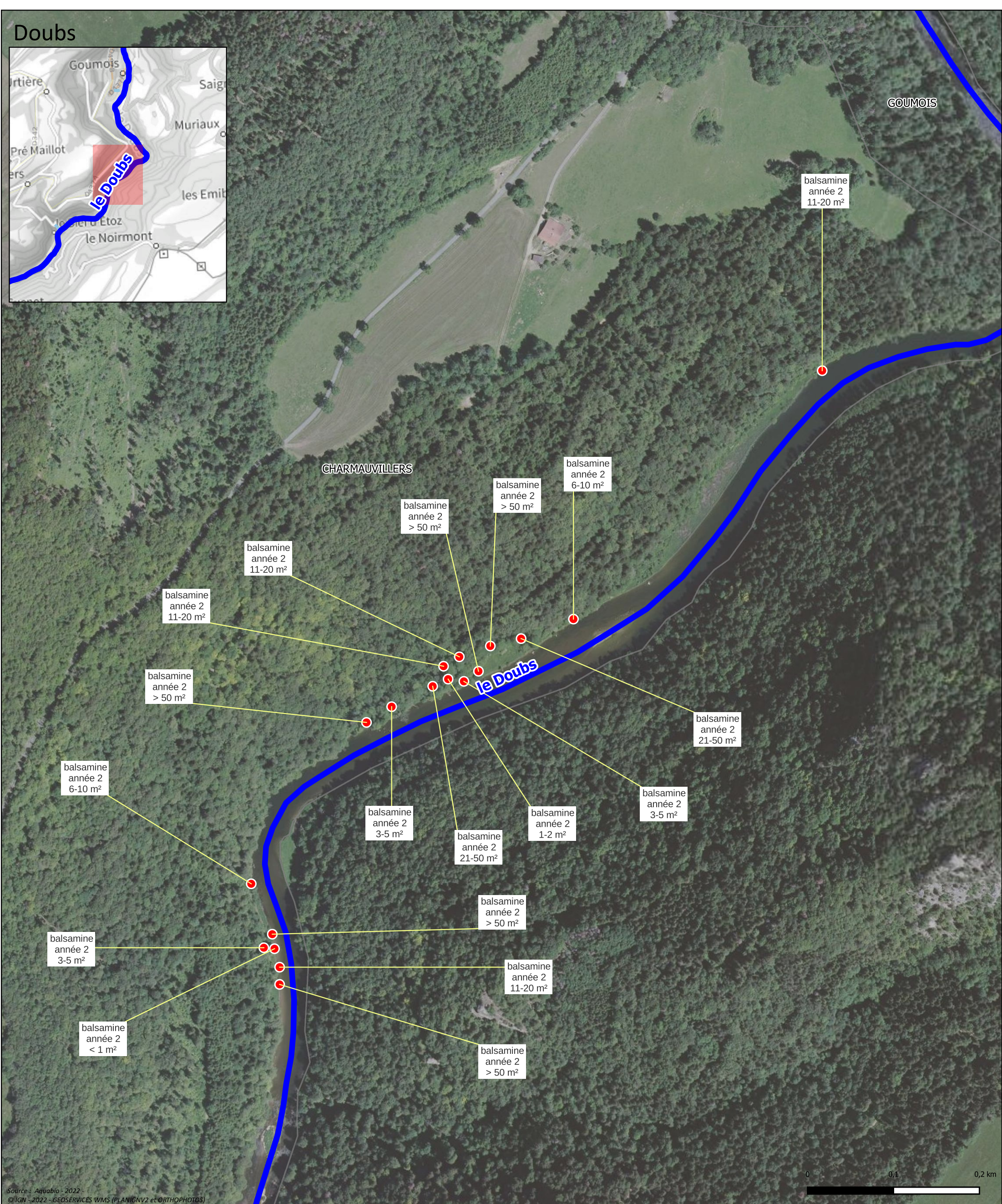
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°NOI-10

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Doubs



Source : Aquabio - 2022 -
© IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)

Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

EPAGE Doubs Dessoubre

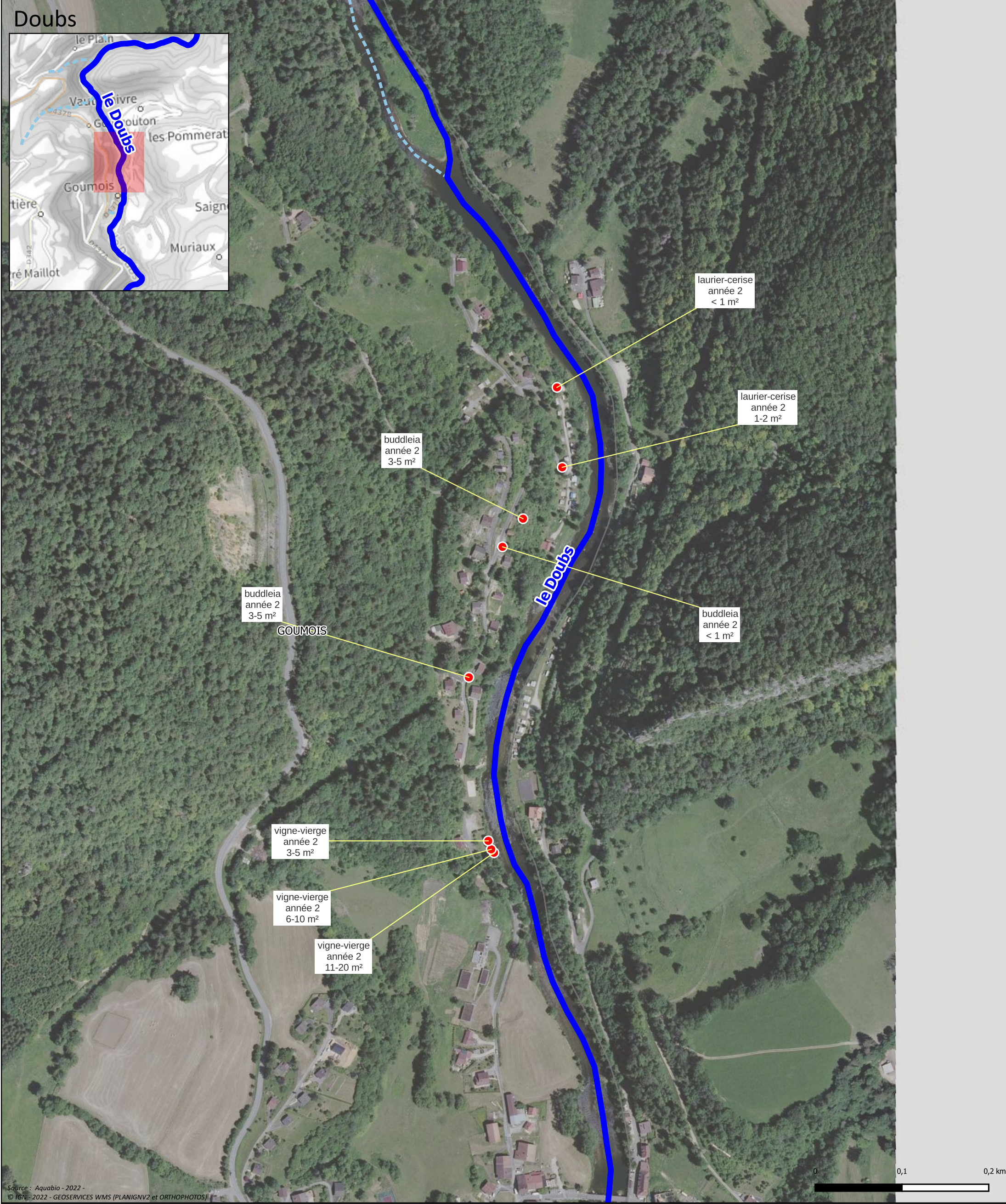
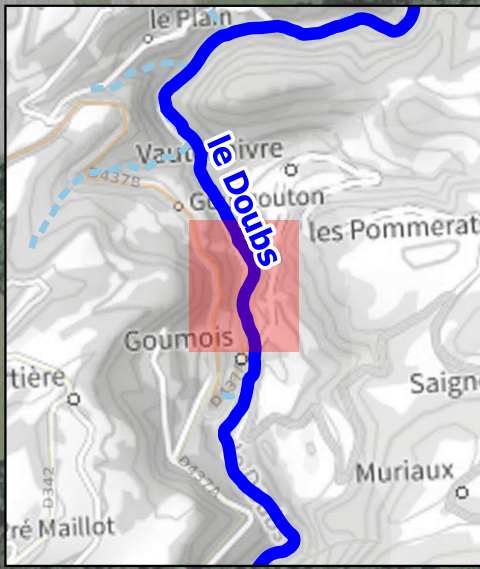
Carte mise à jour le 29/03/2023

Carte n°NOI-11

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR) Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,..).

Doubs



Source : Aquabio - 2022 - © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)


Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

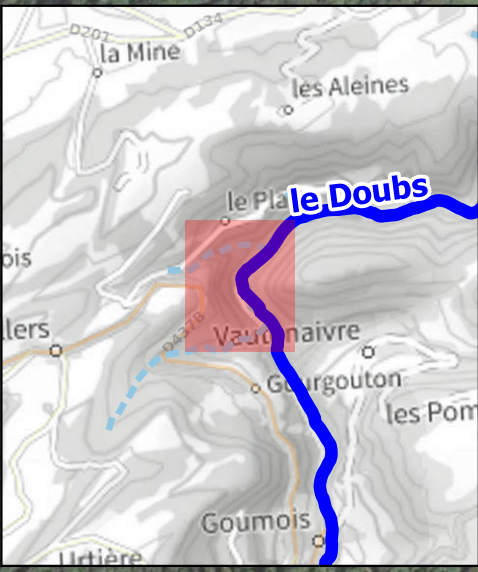
EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 29/03/2023

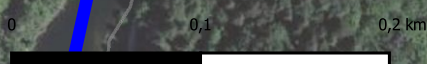
Carte n°NOI-12

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR) Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).



Source : Aquabio - 2022
 © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)




Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne


Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

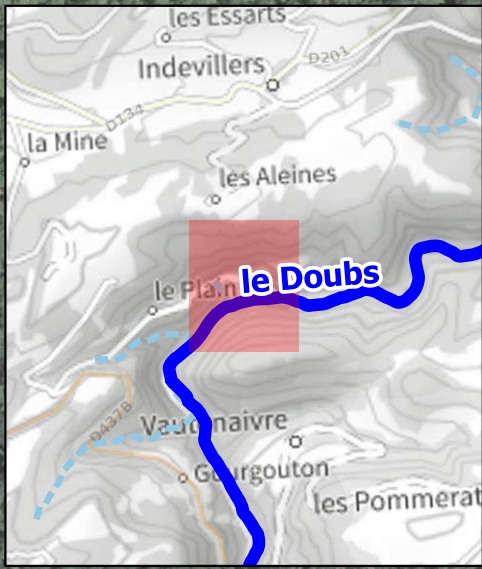
- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- - - Rivières (hors étude)



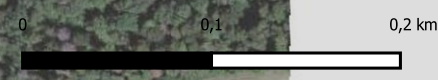
Carte mise à jour le 29/03/2023

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).



Source : Aquabio - 2022 - © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)




Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- - - Rivières (hors étude)

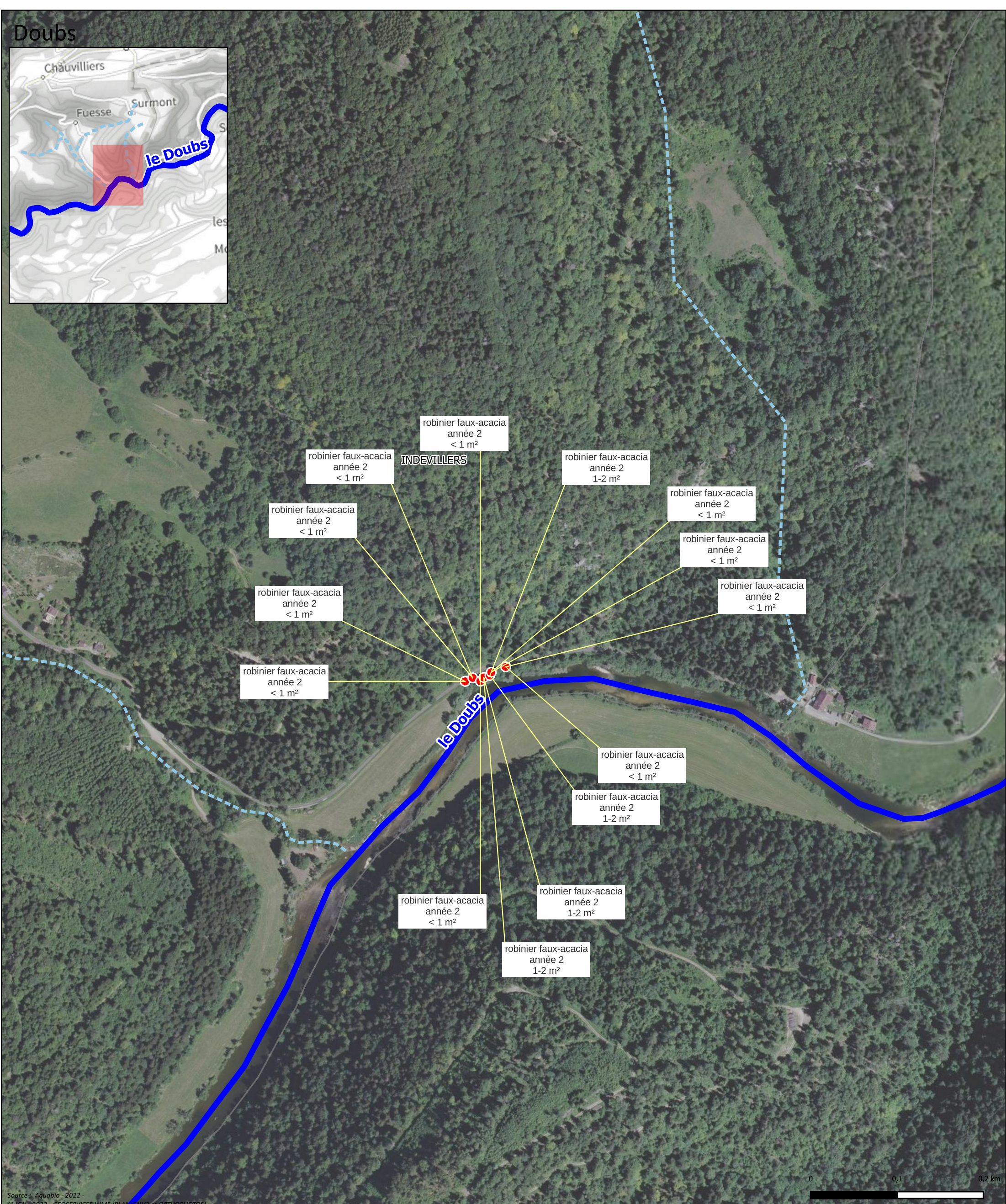
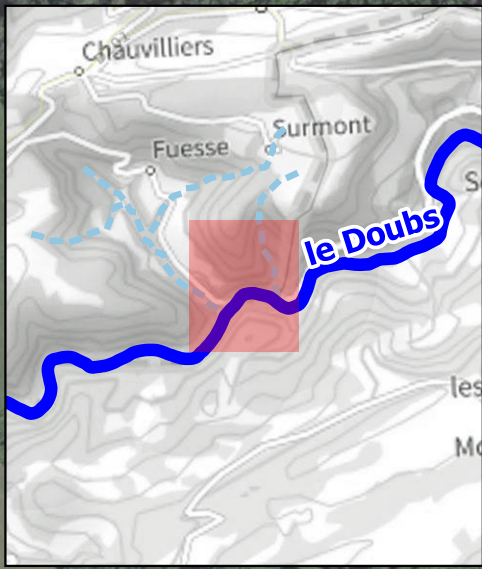
EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 29/03/2023

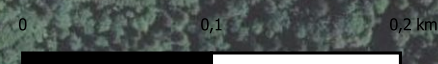
GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Carte n°NOI-14



Source : Aquabio - 2022 - © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)



Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

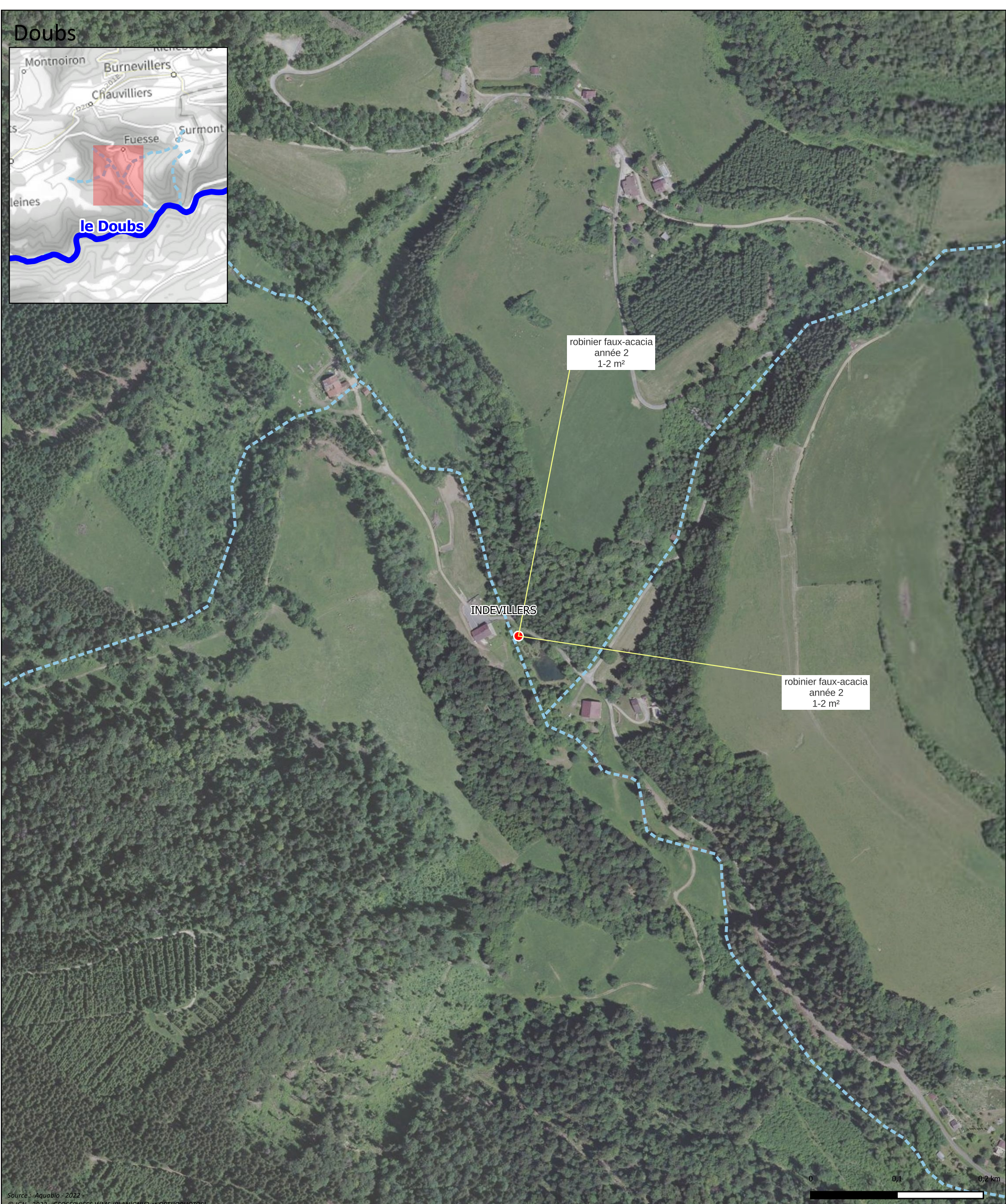
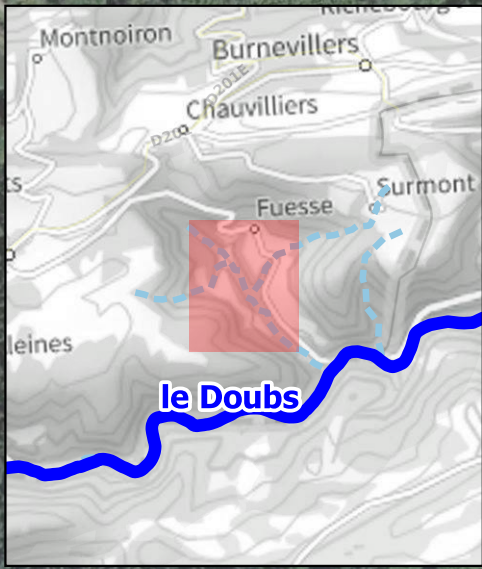
EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 29/03/2023

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR)
Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Doubs



Source : Aquabio - 2022
 © IGN - 2022 - GEOSERVICES WMS (PLANIGNV2 et ORTHOPHOTOS)

0 0,1 0,2 km


Légende :

Plantes à éliminer ou "isoler"

- priorité forte
- priorité moyenne

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs franco-suisse

Conception et réalisation :



Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

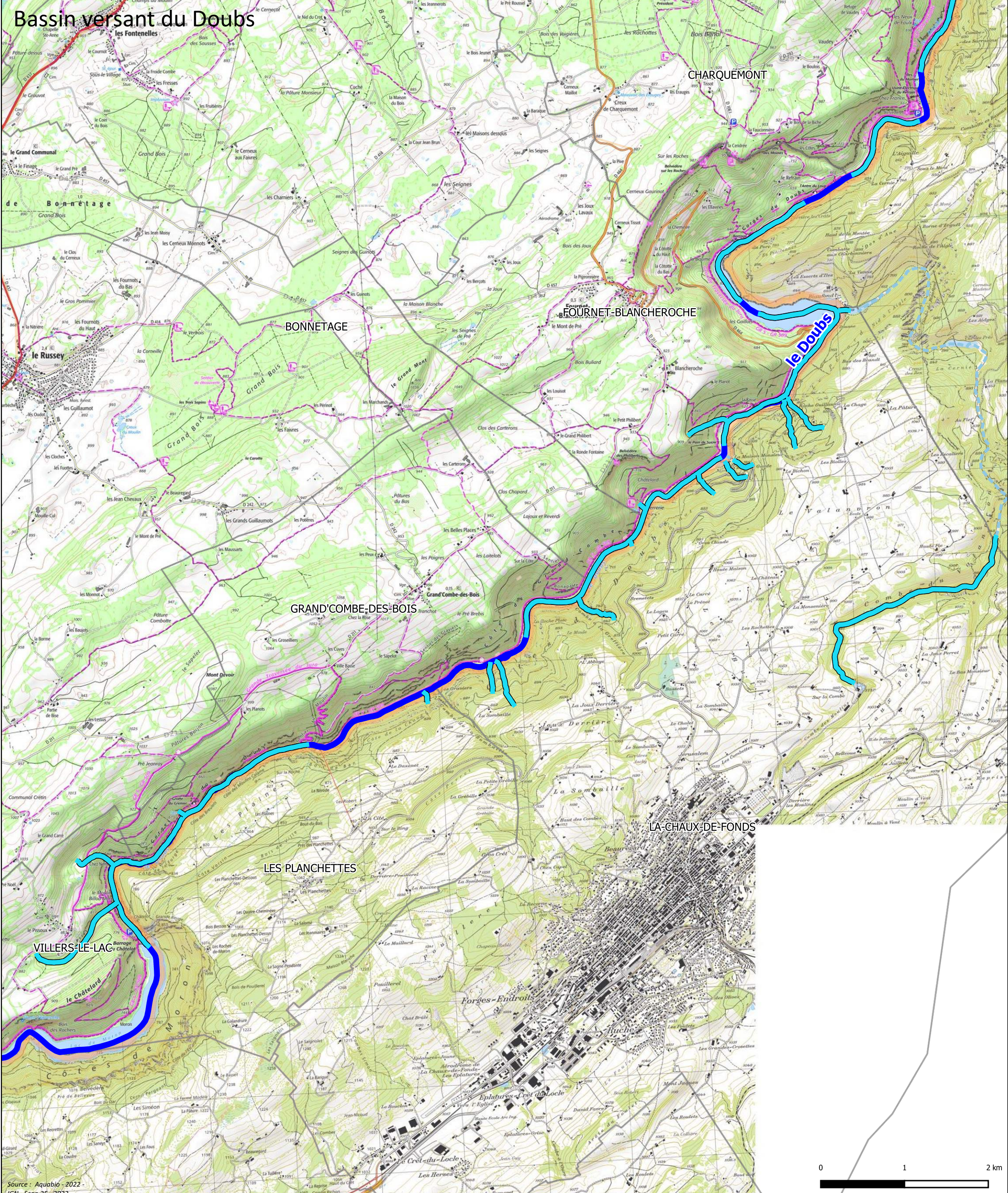
EPAGE Doubs Dessoubre

Carte mise à jour le 29/03/2023

GESTION DES ZONES ENVAHIES SUR LES FRONTS DE COLONISATION (PAR SECTEUR) Elimination ou isolement des plantes en bord de cours d'eau ou sur certains sites hors du cours d'eau

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants (cf campagnes annuelles de déterrage précoce). La carte montre les sites colonisés à traiter pour supprimer la production de diaspores (graines et propagules végétatifs). Ces actions ne sont prévues que sur les fronts de colonisation pour stopper leur progression. Excepté pour les espèces avec encore très peu d'individus présents, elles ne concernent qu'une infime partie des plantes présentes sur le réseau. La sélection de ces sites a pris en compte la répartition géographique des différentes espèces et leurs modes de dispersion (vent, eau, faune,...).

Carte n°NOI-16



Légende :

Détection précoce

surveillance (passage tous les deux ans: recherche de nouvelles introductions) sauf balsamine de l'Himalaya

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

GESTION DE LA DISSEMINATION NATURELLE DES POPULATIONS INVASIVES SUR LES SECTEURS NON ENVAHIES (PAR SECTEUR)

Détection précoce (surveillance et déterrage des jeunes plants)

Conception et réalisation :

Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

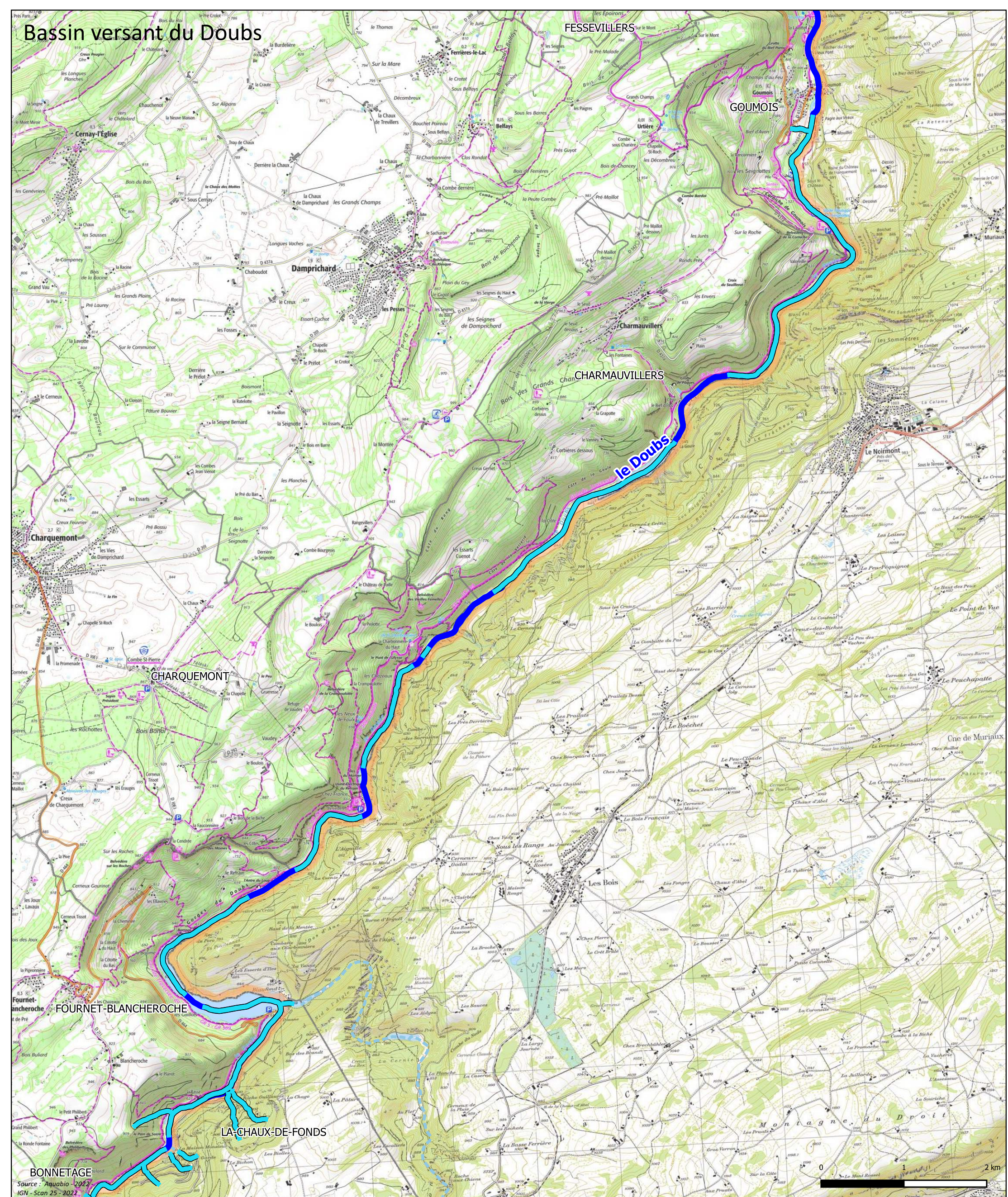
Carte mise à jour le 24/03/2023

Rappel : la balsamine de l'Himalaya fait l'objet d'une phase test d'élimination. Cette espèce n'est pas à rechercher en détection précoce.

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (cf élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants. La carte montre les tronçons de rivière à visiter tous les ans ou tous les deux ans pour récolter les jeunes plants issus de la dispersion des espèces cibles. Pour les espèces largement présentes sur le réseau hydrographique, la carte mentionne également les secteurs où ces espèces étant déjà à un stade invasif trop avancé, il est inutile de déterrer leurs plantules.

Carte n°P01-
Vue 1

Bassin versant du Doubs



Légende :

Détection précoce

— surveillance (passage tous les deux ans : recherche de nouvelles introductions) sauf balsamine de l'Himalaya

Rappel : la balsamine de l'Himalaya fait l'objet d'une phase test d'élimination. Cette espèce n'est pas à rechercher en détection précoce.

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

GESTION DE LA DISSEMINATION NATURELLE DES POPULATIONS INVASIVES SUR LES SECTEURS NON ENVAHIÉS (PAR SECTEUR) Détection précoce (surveillance et déterrage des jeunes plants)

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (cf élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants. La carte montre les tronçons de rivière à visiter tous les ans ou tous les deux ans pour récolter les jeunes plants issus de la dispersion des espèces cibles. Pour les espèces largement présentes sur le réseau hydrographique, la carte mentionne également les secteurs où ces espèces étant déjà à un stade invasif trop avancé, il est inutile de déterrer leurs plantules.

Conception et réalisation :



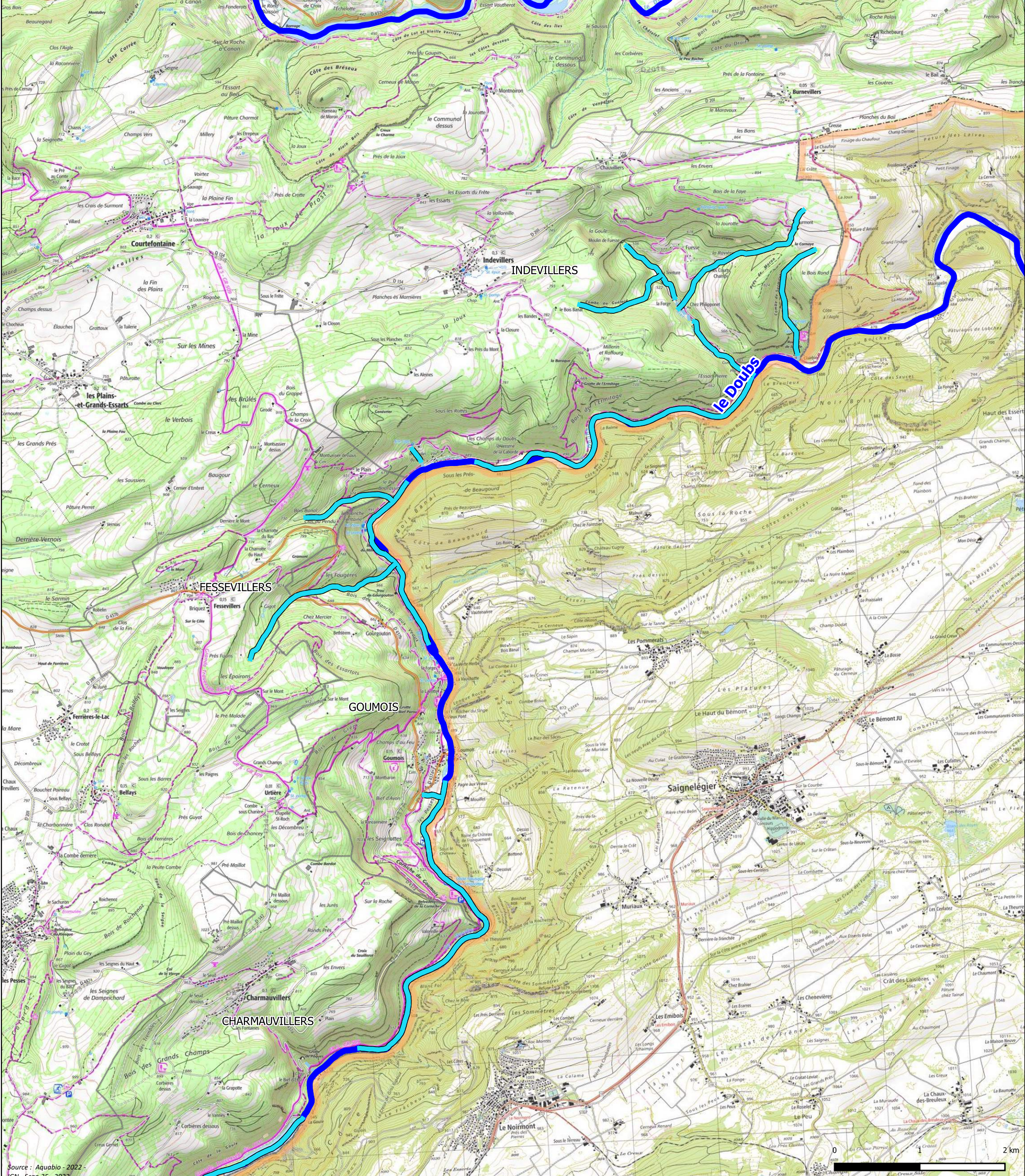
Repère de pkmétrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 24/03/2023

Carte n°P01-
Vue 2

Bassin versant du Doubs



Source : Aquabio - 2022
IGN - Scan 25 - 2022

Légende :

Détection précoce

— surveillance (passage tous les deux ans: recherche de nouvelles introductions) sauf balsamine de l'Himalaya

Elaboration d'une stratégie de gestion des plantes exotiques envahissantes sur le bassin versant du Doubs Franco-Suisse

GESTION DE LA DISSEMINATION NATURELLE DES POPULATIONS INVASIVES SUR LES SECTEURS NON ENVAHIES (PAR SECTEUR)

Détection précoce (surveillance et déterrage des jeunes plants)

Conception et réalisation : ccea

Repère de pkmtrage

- 98
- Parcours complet
- Parcours difficile
- Secteurs couverts (ou non accessibles)
- Secteurs non visités
- Rivières (hors étude)

Carte mise à jour le 24/03/2023

Rappel : la balsamine de l'Himalaya fait l'objet d'une phase test d'élimination. Cette espèce n'est pas à rechercher en détection précoce.

La lutte contre la dispersion des espèces invasives ciblées par le plan d'actions passent par des actions pour réduire de manière complémentaire le flux de diaspores (cf élimination de certains pieds mères) et l'implantation de nouveaux plants. La carte montre les tronçons de rivière à visiter tous les ans ou tous les deux ans pour récolter les jeunes plants issus de la dispersion des espèces cibles. Pour les espèces largement présentes sur le réseau hydrographique, la carte mentionne également les secteurs où ces espèces étant déjà à un stade invasif trop avancé, il est inutile de déterrer leurs plantules.

Carte n°P01-
Vue 3