

**SYNDICAT MIXTE
HAUT-DOUBS
HAUTE-LOUE**



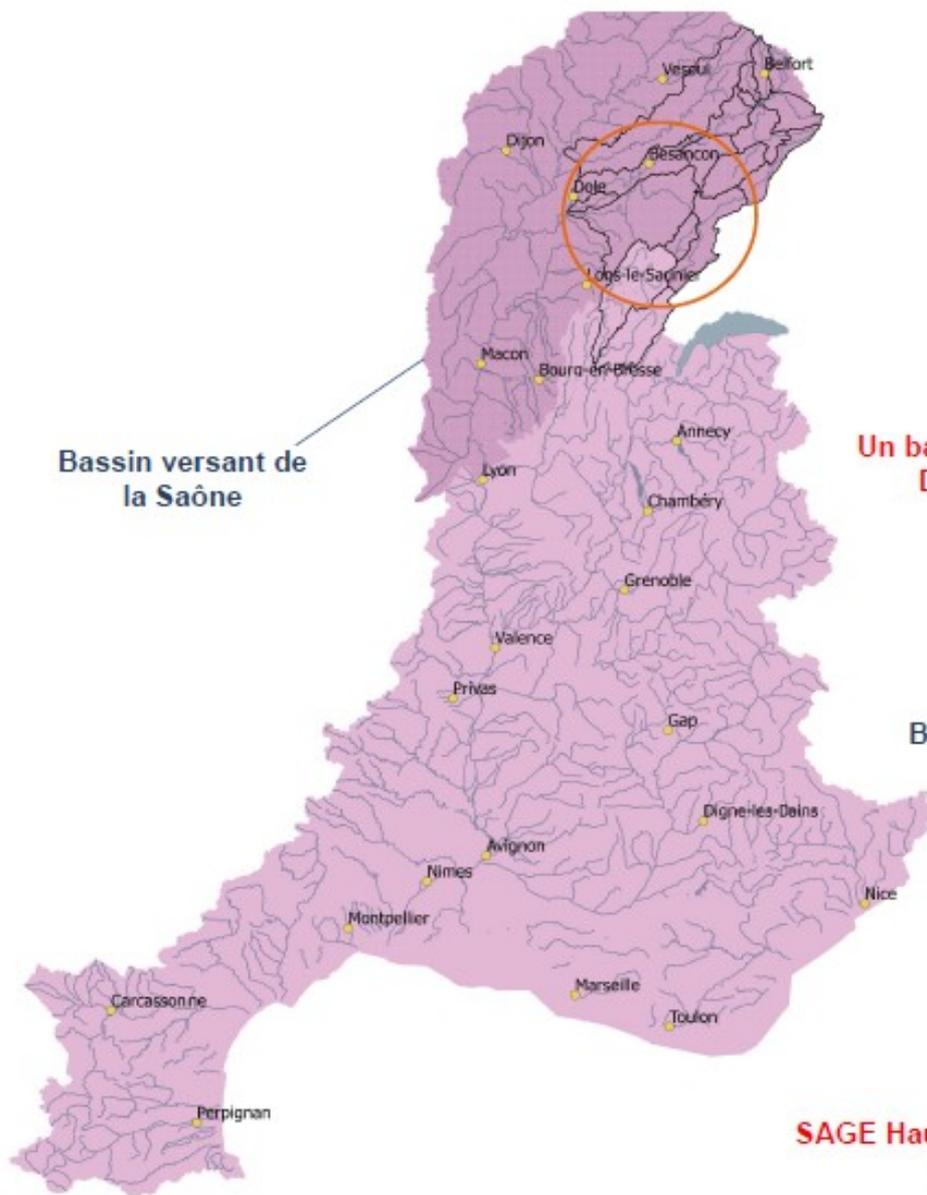
Projet d'EPAGE sur le bassin Haut Doubs Haute Loue



**MATB
06/11/19**

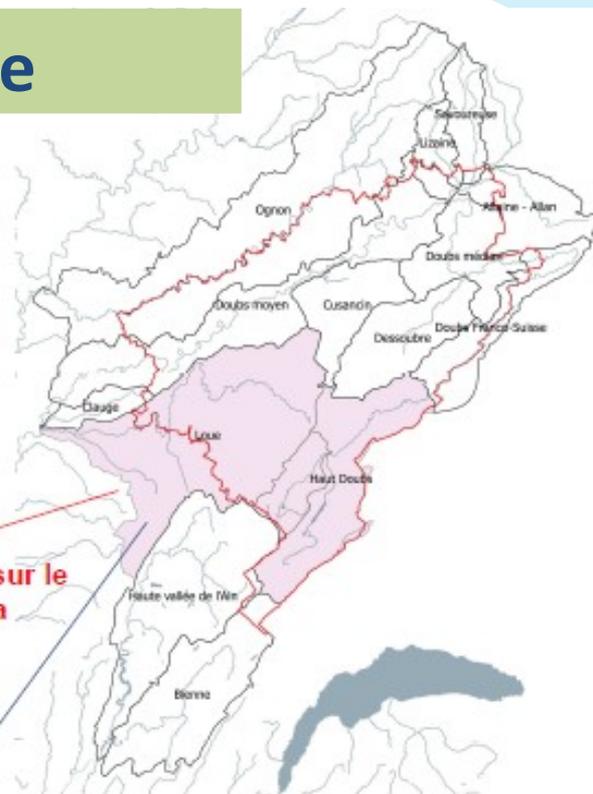


Localisation bassin Haut Doubs Loue



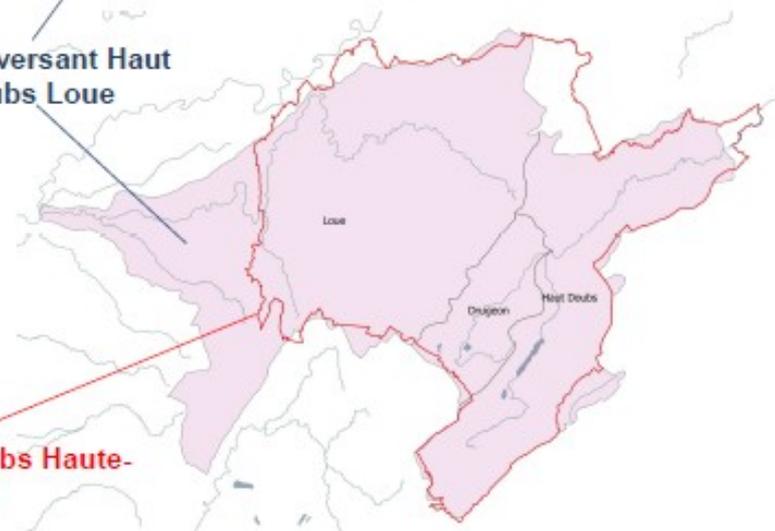
Bassin versant de la Saône

Un bassin à cheval sur le Doubs et le Jura

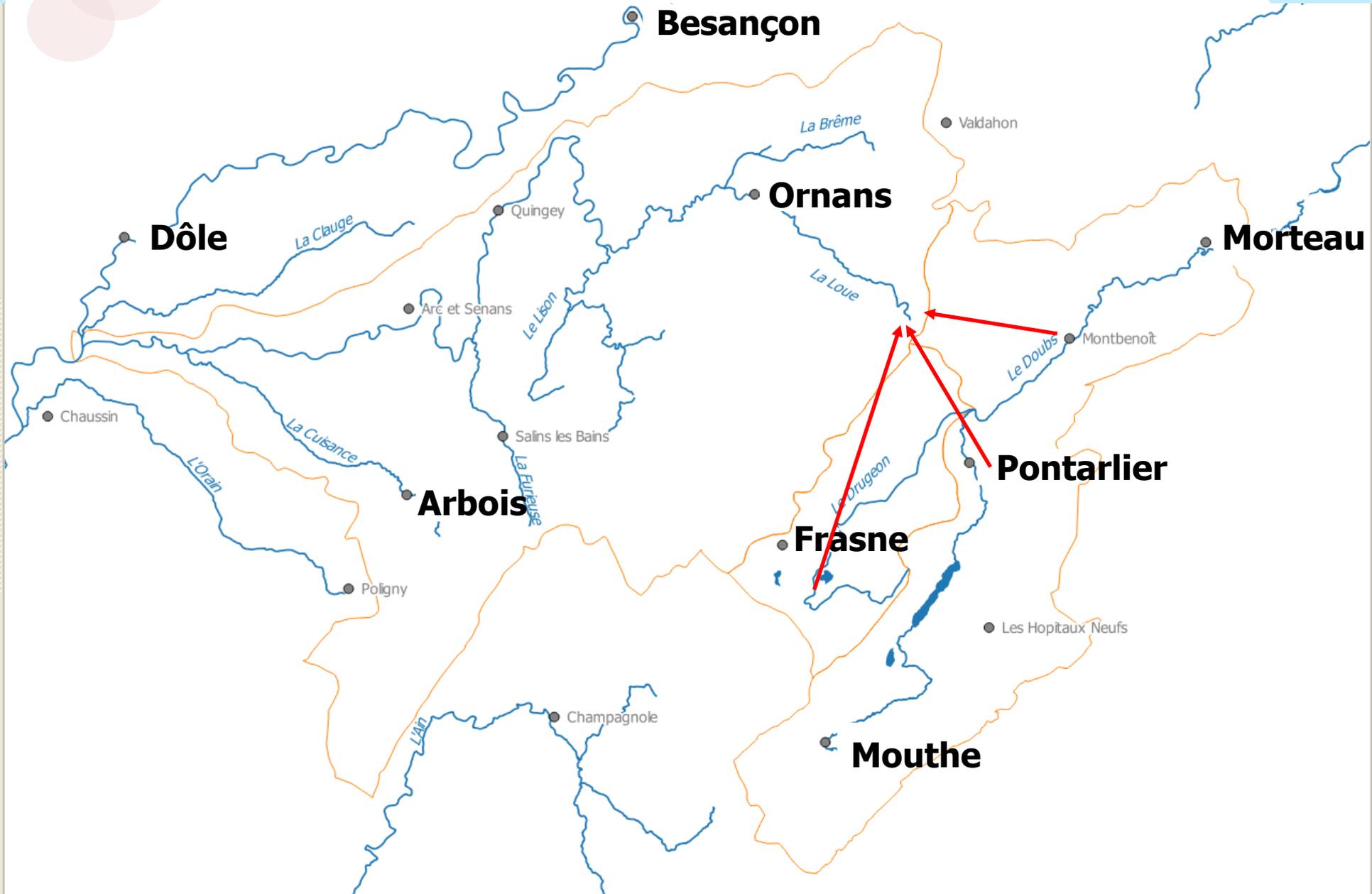


Bassin versant Haut Doubs Loue

SAGE Haut-Doubs Haute-Loue



Localisation bassin Haut Doubs Loue



Enjeux sur le territoire liés au grand cycle de l'eau

Secteur Haut Doubs Haute Loue

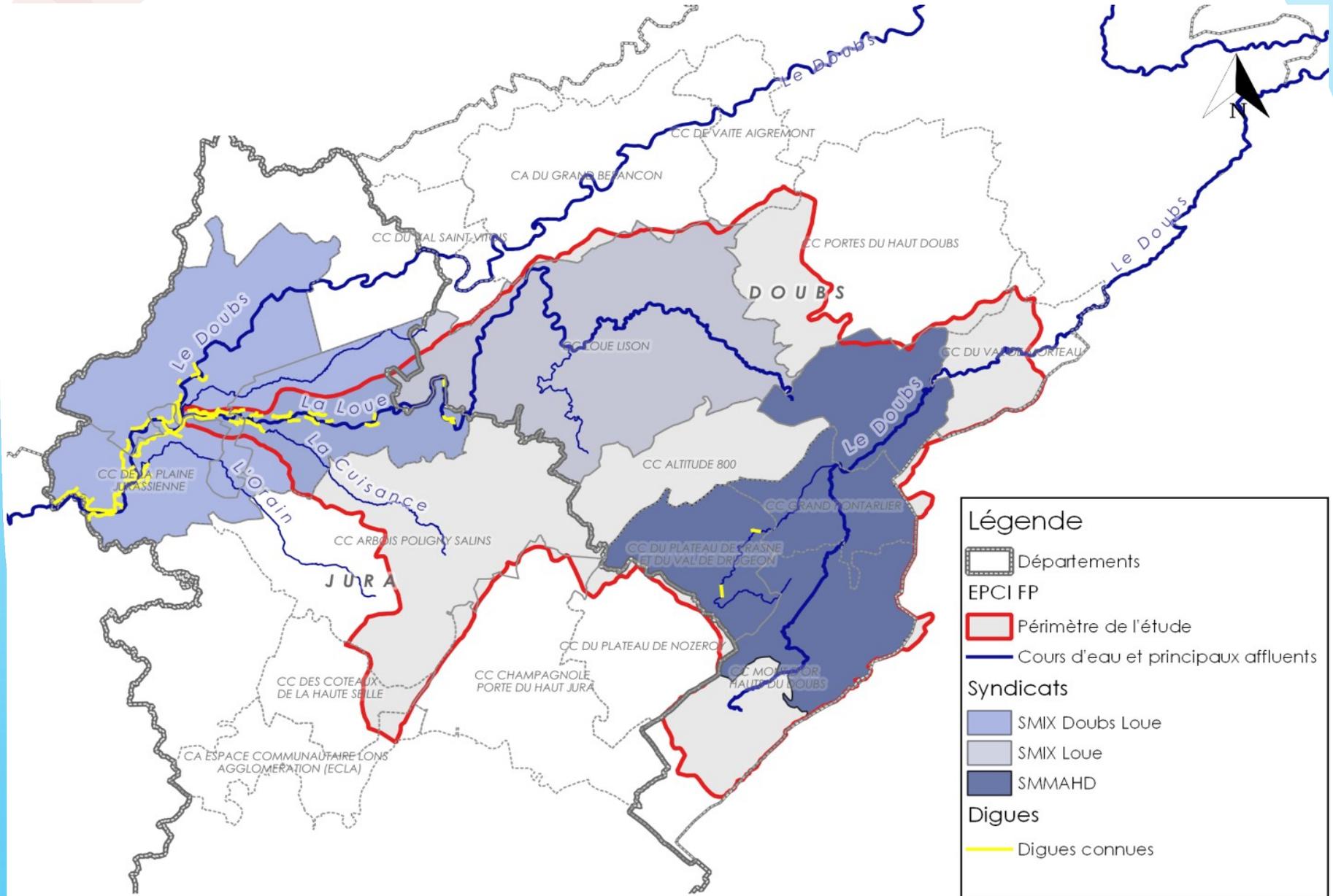
- ✓ Territoire à dominante rurale, zone AOP fromagère, ressources forestières, zone frontalière avec la Suisse induisant une pression démographique sur le Haut Doubs
- ✓ Bassin versant karstique : circulations souterraines rapides
 - ✓ Manque d'eau chronique pour l'alimentation en eau potable,
 - ✓ Faibles débits d'étiage des cours d'eau
 - ✓ Pas de filtration des pollutions
- ✓ Cours d'eau, zones humides et milieux naturels remarquables (sites Natura 2000, site RAMSAR, tourbières, vallée de la Loue...) mais avec dégradation anciennes (assèchement ZH, rectification affluents...)
- ✓ Des enjeux inondations ponctuels sur le haut du bassin (Pontarlier, Ornans, Quingey)

Enjeux sur le territoire liés au grand cycle de l'eau

Secteur basse Loue, basse vallée du Doubs

- ✓ Territoire à dominante rurale, zone céréalière intensive,
- ✓ Fonctionnement de plaine alluviale, nappe d'accompagnement importante
- ✓ Basse Loue entièrement rectifiée, enfouissement du lit, deconnexion des mortes...
- ✓ Vaste champ d'inondation et système d'endiguement complexe sur la Loue et le Doubs

Historique de la gestion du grand cycle de l'eau



Légende

- Departements
- EPCI FP
- Périmètre de l'étude
- Cours d'eau et principaux affluents
- Syndicats
 - SMIX Doubs Loue
 - SMIX Loue
 - SMAHD
- Digues
 - Digues connues

Situation de la maîtrise d'ouvrage en 2016

- ✓ 3 syndicats mixtes ouverts :
 - ✓ 2 dans le Doubs : enjeux GEMA et qualité eau
 - ✓ 1 dans le Jura : enjeux PI prépondérant

- ✓ 10 EPCI (15 avant fusion Loi NOTRé) entre 6000 et 28000 hab dont 3 n'ont pas ou peu d'action liées à la GEMAPI

Une prise de conscience progressive de l'intérêt de d'une gouvernance revisitée

- ✓ Premier SAGE Haut Doubs Haute Loue en 2002 : partage de l'eau entre amont et aval sur territoire hydrogéomorphologique cohérent
- ✓ Fortes mortalités piscicoles et dégradation cours d'eau en 2009-2010 – fort retentissement local – création conférence départementale Loue et rivières comtoises
- ✓ Une expertise nationale en 2011 indiquant la nécessité d'agir à tous les niveaux et au delà des normes : territoire d'excellence environnementale
- ✓ EPCI trop petits pour exercer seuls la GEMAPI au bon niveau

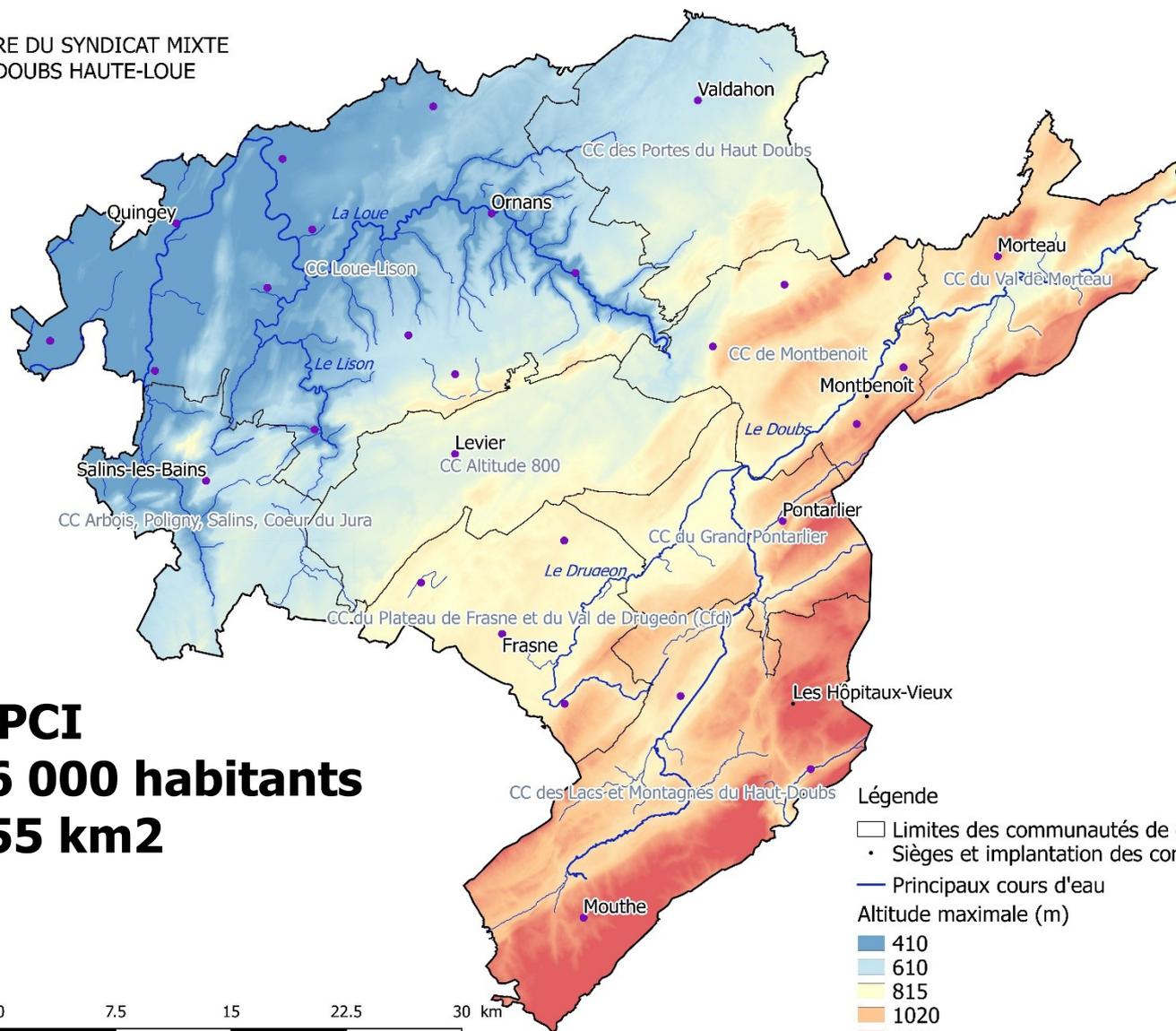
Une proposition de créer un EPAGE dans rapport CGEDD 2016 et BV prioritaire SDAGE

Etapas de création du SMIX Haut Doubs Haute Loue

- ✓ Lancement étude fin 2016 à l'échelle tout le bassin Haut Doubs Loue
- ✓ Etat lieux, concertation importante en 2017 avec tous les acteurs
- ✓ Au vu de l'analyse des enjeux et de la dichotomie entre Haut Doubs Haute Loue et Basse Loue, proposition périmètre centré sur territoire SAGE (bassin karstique) fin 2017
- ✓ Volonté forte du Département du Doubs de rester membre, validée par Loi Fesneau 30/12/17
- ✓ Forte mobilisation politique (+ 20 réunions, Copils, EPCI, CLE...)
- ✓ Création Syndicat mixte Haut Doubs Haute Loue 1^{er} janvier 2019

Périmètre du syndicat créé le 1^{er} janvier 2019

PERIMETRE DU SYNDICAT MIXTE
HAUT-DOUBS HAUTE-LOUE



9 EPCI
126 000 habitants
2255 km²

Légende

□ Limites des communautés de communes
• Sièges et implantation des communautés de communes

— Principaux cours d'eau

Altitude maximale (m)

410

610

815

1020

1220

7.5 0 7.5 15 22.5 30 km

Leviers ayant favorisé la démarche

- ✓ Historique de travail en commun (CLE depuis années 90, EPCIs déjà membres de SMIXs)
- ✓ Une crédibilité des syndicats en place (réalisations reconnues)
- ✓ Forte implication Département du Doubs (politiquement, techniquement, financièrement) : Présidence CLE et d'un SMIX, participation financière à 40 %, mise à dispo d'un directeur commun aux smixs....
- ✓ Facteurs « environnementaux » : mortalités piscicoles massives, sécheresses récurrentes alternant avec inondations : prise conscience intérêt travailler collectivement
- ✓ Evolutions législatives (Loi MAPTAM, Fesneau)

Difficultés rencontrées

- ✓ Fusion forcée des EPCI (ralentissement dynamique en 2017)
- ✓ Travail législatif non abouti sur compétences grand cycle de l'eau (4 items L211.7 ne définissent pas une compétence et pas obligation de s'organiser à l'échelle des bassins versants)
- ✓ Politique différente entre Départements
- ✓ Impossibilité pour la Région de financer des SMIXs ouverts GEMAPIens
- ✓ Dépendance financière (taxe GEMAPI prélevée ou non par EPCI)

Motivations statut EPAGE

- ✓ Un territoire bénéficiant déjà de labels d'excellence environnementale (Sites Natura 2000, site RAMSAR, site classé Vallée Loue, zones AOP...)
- ✓ Une reconnaissance d'un territoire et de ses élus qui se fixent des objectifs ambitieux.
- ✓ Une cohérence entre outil (SAGE) et gouvernance (EPAGE)
- ✓ Une carte de visite auprès des partenaires techniques et financiers

Programme d'intervention prévisionnel 2019-2022

- ✓ Plusieurs démarches contractuelles en cours :
 - ✓ LIFE Tourbières du Jura 2014-2020, 4 M€ de travaux
 - ✓ Opération collective réduction toxiques industriels

- ✓ De nouvelles démarches en réflexion :
 - ✓ Contrat de territoire avec Agence de l'eau sur bassin Haut Doubs Loue pour 2020-2022
 - ✓ LIFE Climat à partir de 2021/2022

- ✓ Sur la base des projets en cours 9,5 M€ d'investissement sont prévus sur 2019/2022 (pour 1,4 M€ fonctionnement annuel)

- ✓ Les cotisations prévisionnelles sont de 1 M€/an, soit 7,8 €/hab en moyenne

Exemples de réalisations en cours ou à venir

Restauration de zones humides - tourbières



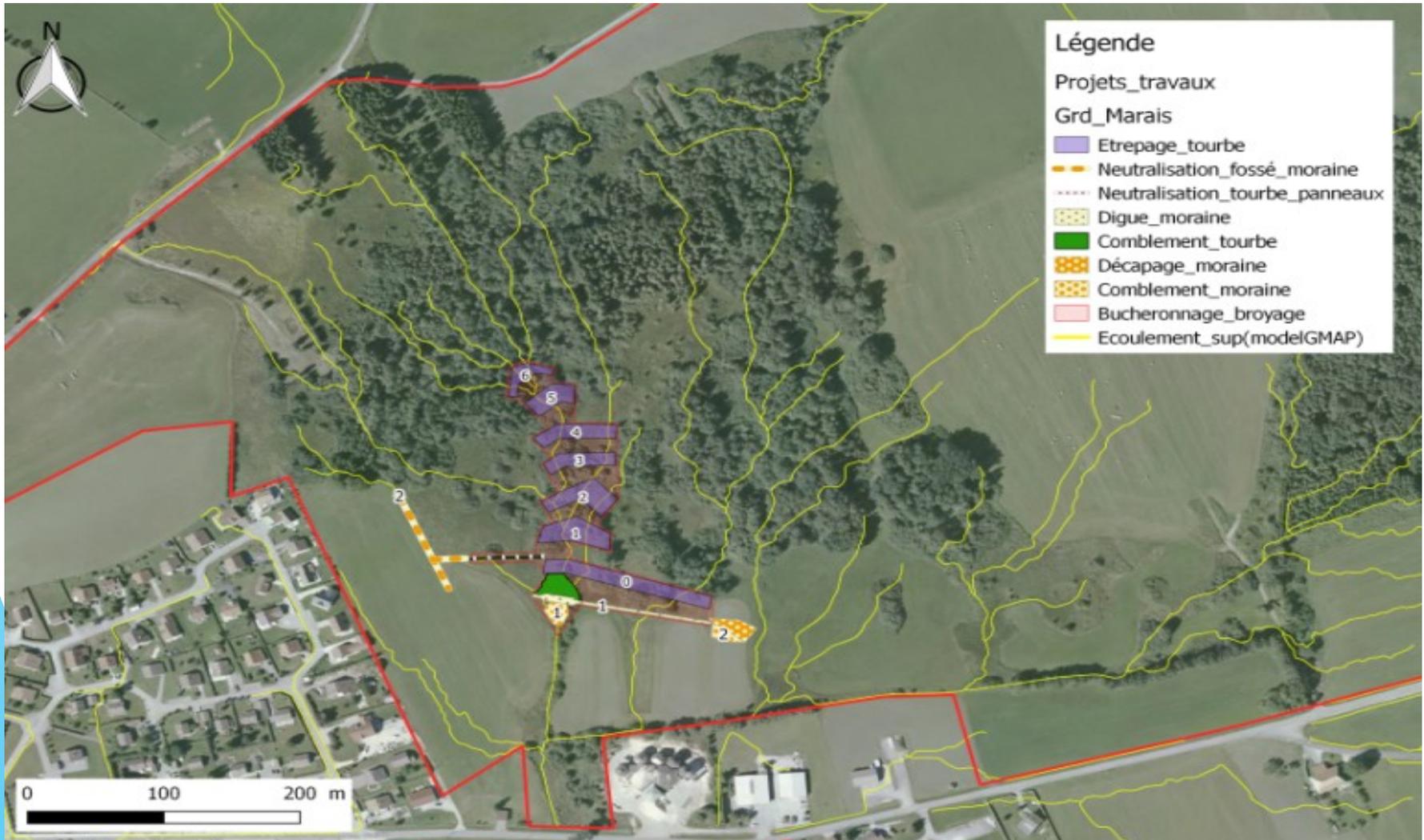
Tourbière La Grande Seigne à Houtaud, bassin du Drugeon



Exemples de réalisations en cours ou à venir

Restauration de zones humides - tourbières

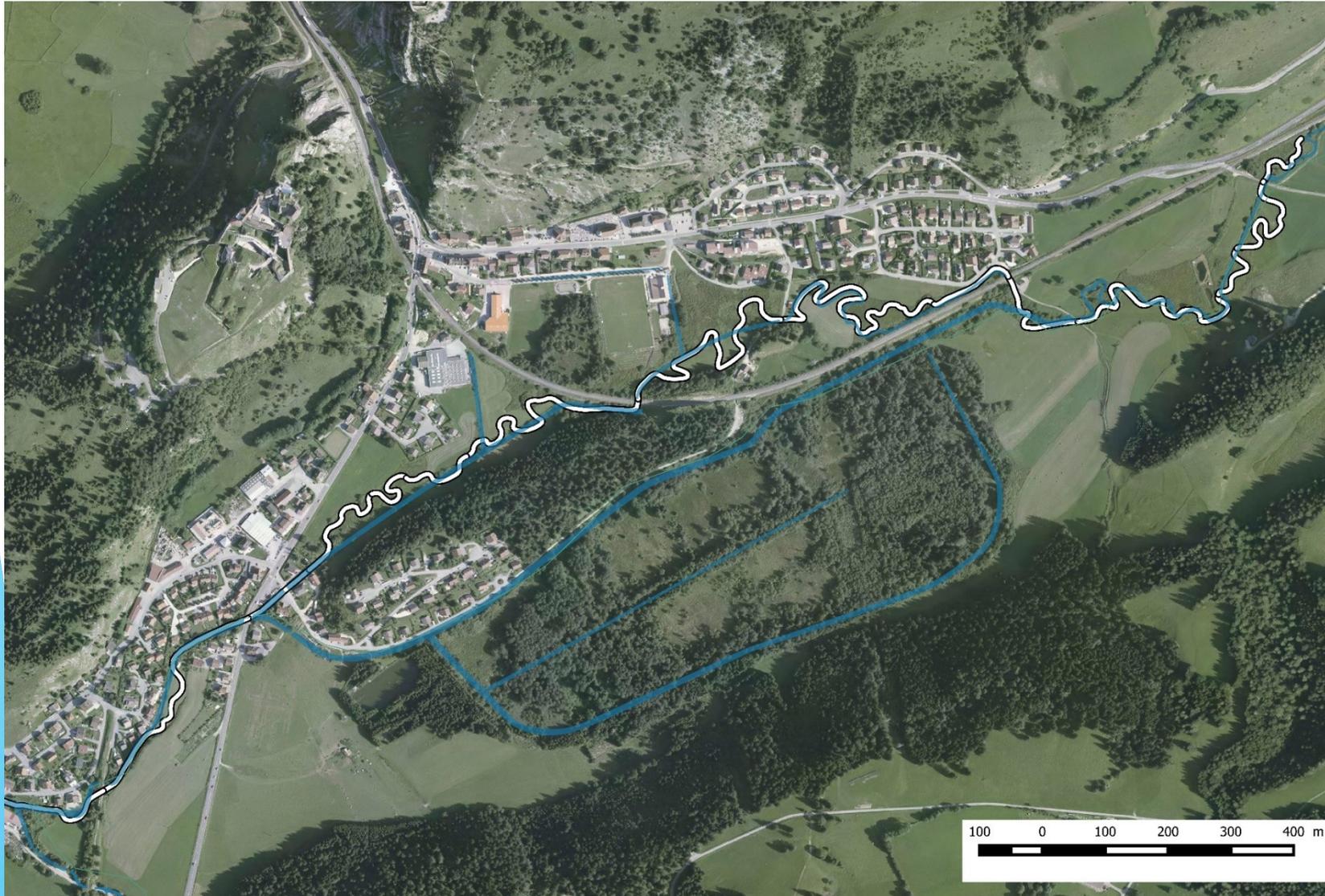
Tourbière Grand Marais à Arc sous Cicon



Exemples de réalisations en cours ou à venir

Restauration de cours d'eau

La Morte à La Cluse et Mijoux.



Exemples de réalisations en cours ou à venir

Restauration de cours d'eau

La Morte à La Cluse et Mijoux.



**Bouchage tronçon
rectiligne
Recréation de méandres**

Avril 2019



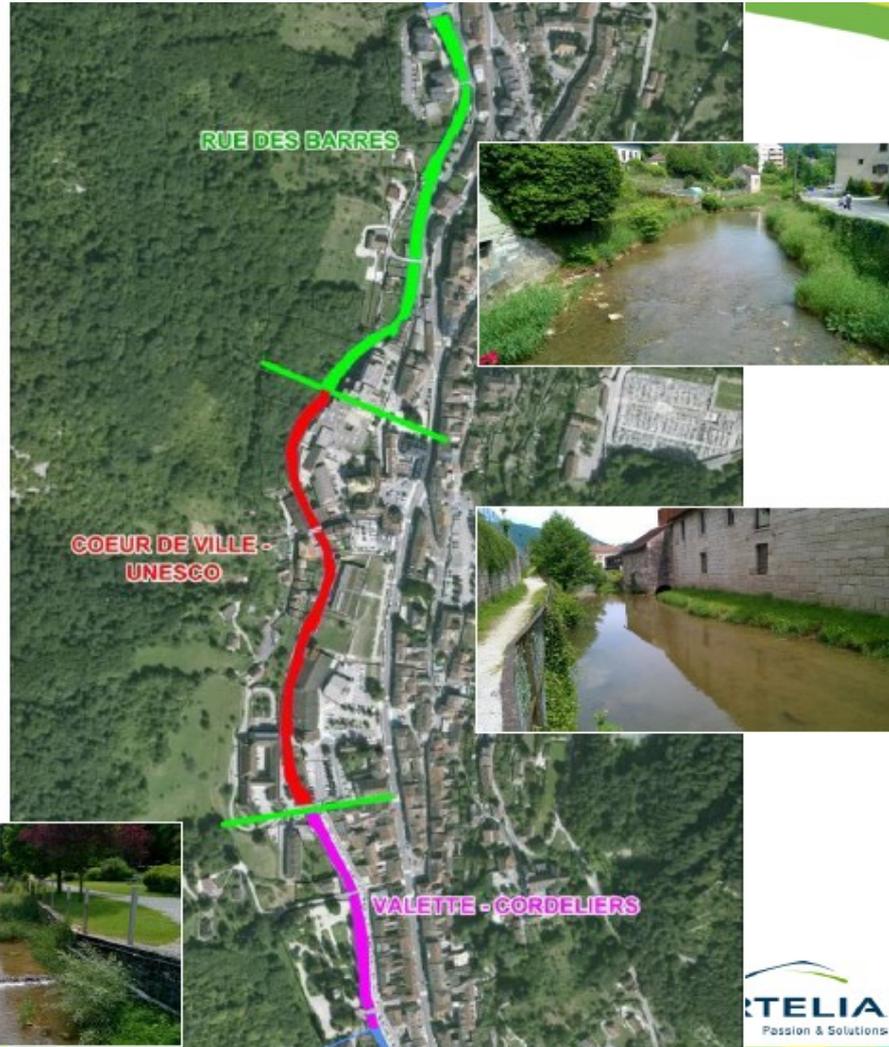
Exemples de réalisations en cours ou à venir

Diversification habitats

La furieuse à Salins les Bains

ZONE D'INTERVENTION

Tonçon	Linéaire (m)
Rue des Barres	460
Cœur de Ville - UNESCO	480
Valette-Cordeliers	260



Exemples de réalisations en cours ou à venir

Diversification habitats

La furieuse à Salins les Bains



Chantier septembre 2019

Exemples de réalisations en cours ou à venir

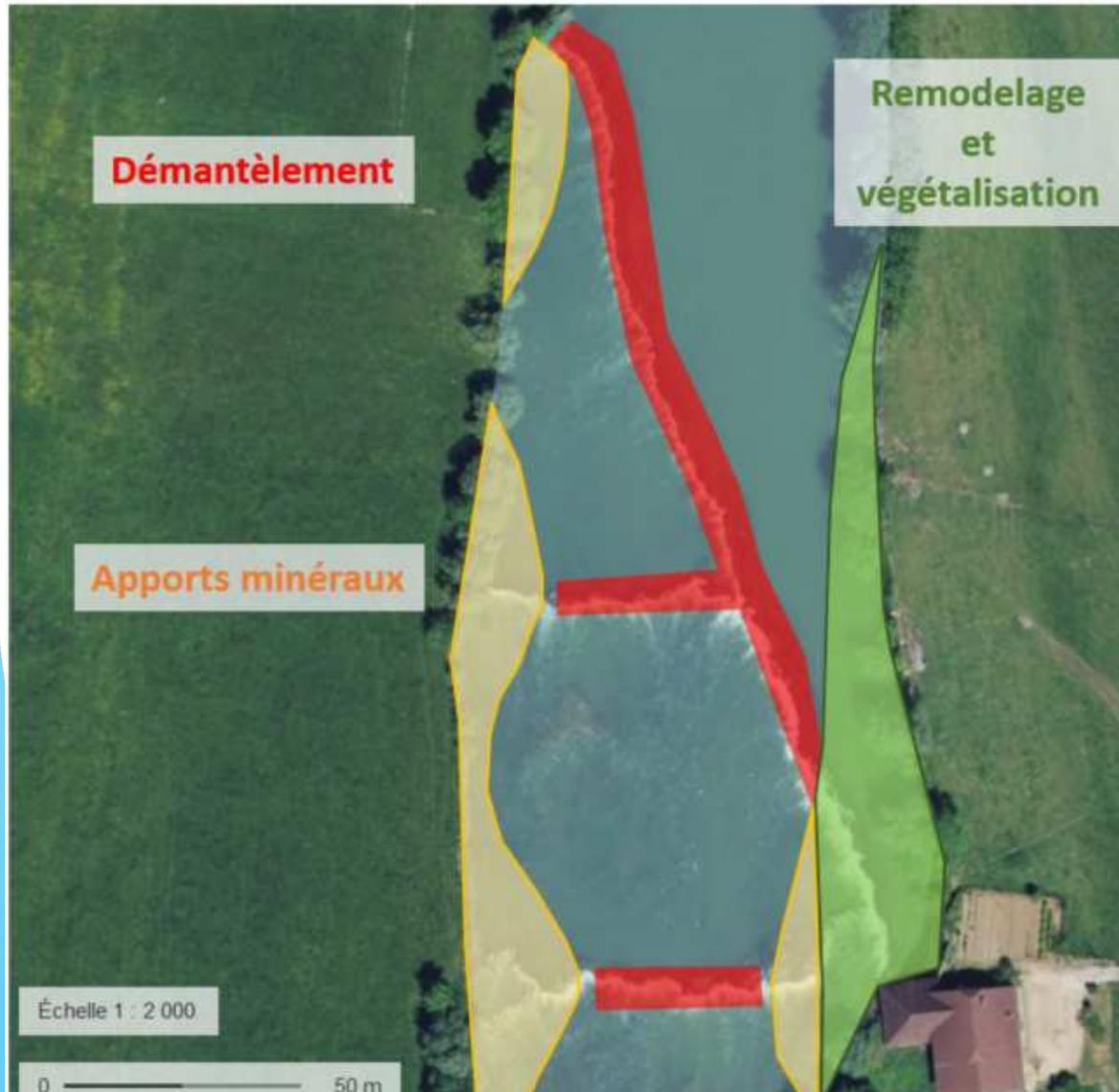
**Restauration de la continuité écologique +
morphologie**

**Seuils liste 2 zone
à apron Loue
Projets sur
barrage de Brères
et Chay**



Exemples de réalisations en cours

Restauration de la continuité écologique



Projet d'arasement total ou partiel seuil Brères + remodelage lit de la Loue en amont

**SYNDICAT MIXTE
HAUT-DOUBS
HAUTE-LOUE**

Merci de votre attention

Retrouvez nos actions : www.eaudoubsloue.fr