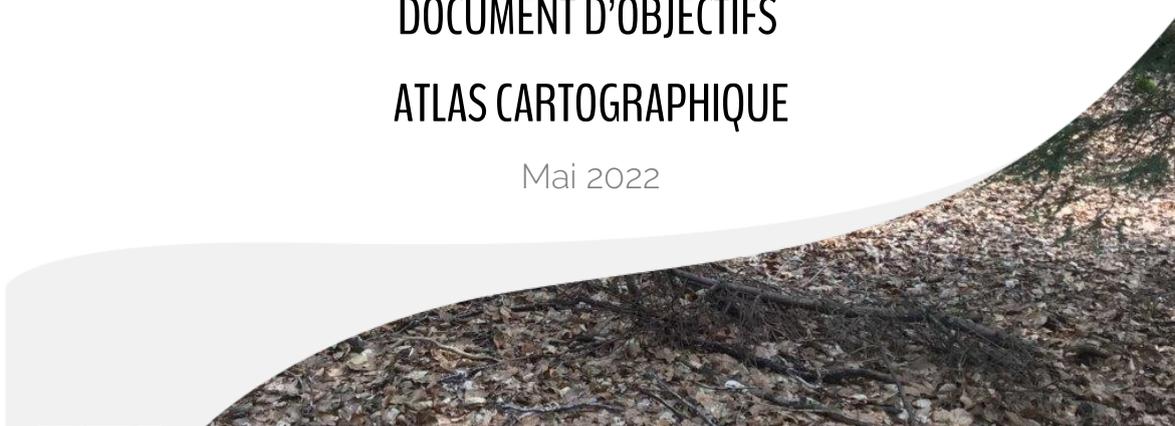




SITE NATURA 2000 « LES USSES » FR8201718
DOCUMENT D'OBJECTIFS
ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Mai 2022



Maitre d'ouvrage

Syndicat de Rivières les Usses,
107, route de l'Eglise,
74 910 BASSY

Animatrices du site Natura 2000 : Fanny
SEYVE et Lucie CHARLES

Président de COPIL : Hervé BOUËDEC

Prestataire

Latitude uep - Section Biodiversité
Le Fiatet,
69210 SAIN BEL

Réalisation de l'étude :

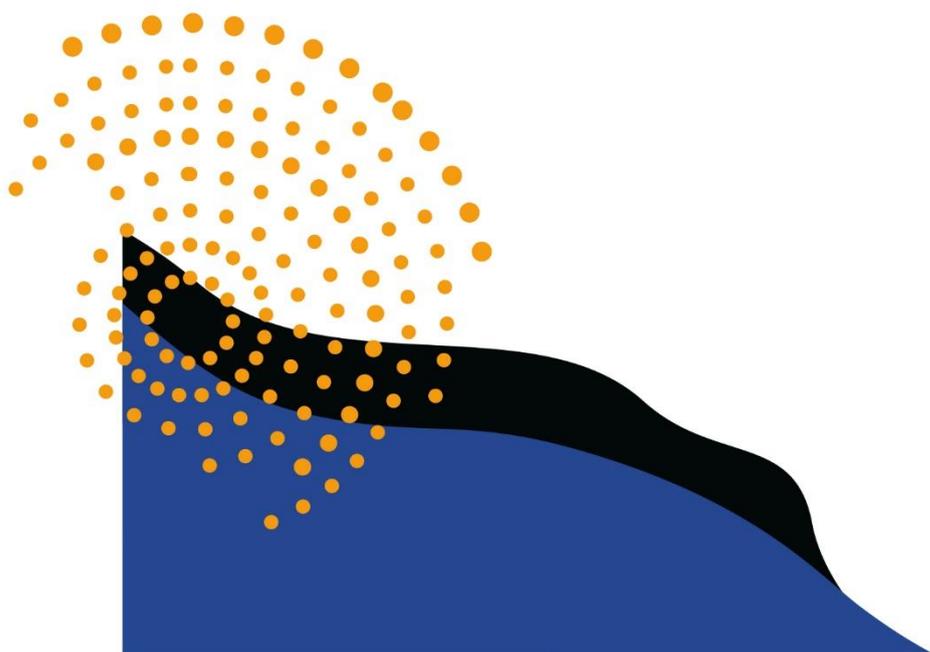
- Analyse des données : Amélie BERTOLINI, Elodie RICHARD
- Rédaction et SIG : Amélie BERTOLINI, Elodie RICHARD
- Cartographie : Florence BIGNON
- Contrôle qualité, reprise de rédactions et validation : David MULA

Crédits photographiques : Sauf mention contraire, toutes les photographies présentées dans le rapport ont été prises *in-situ* par Latitude Biodiversité dans le cadre de l'étude.

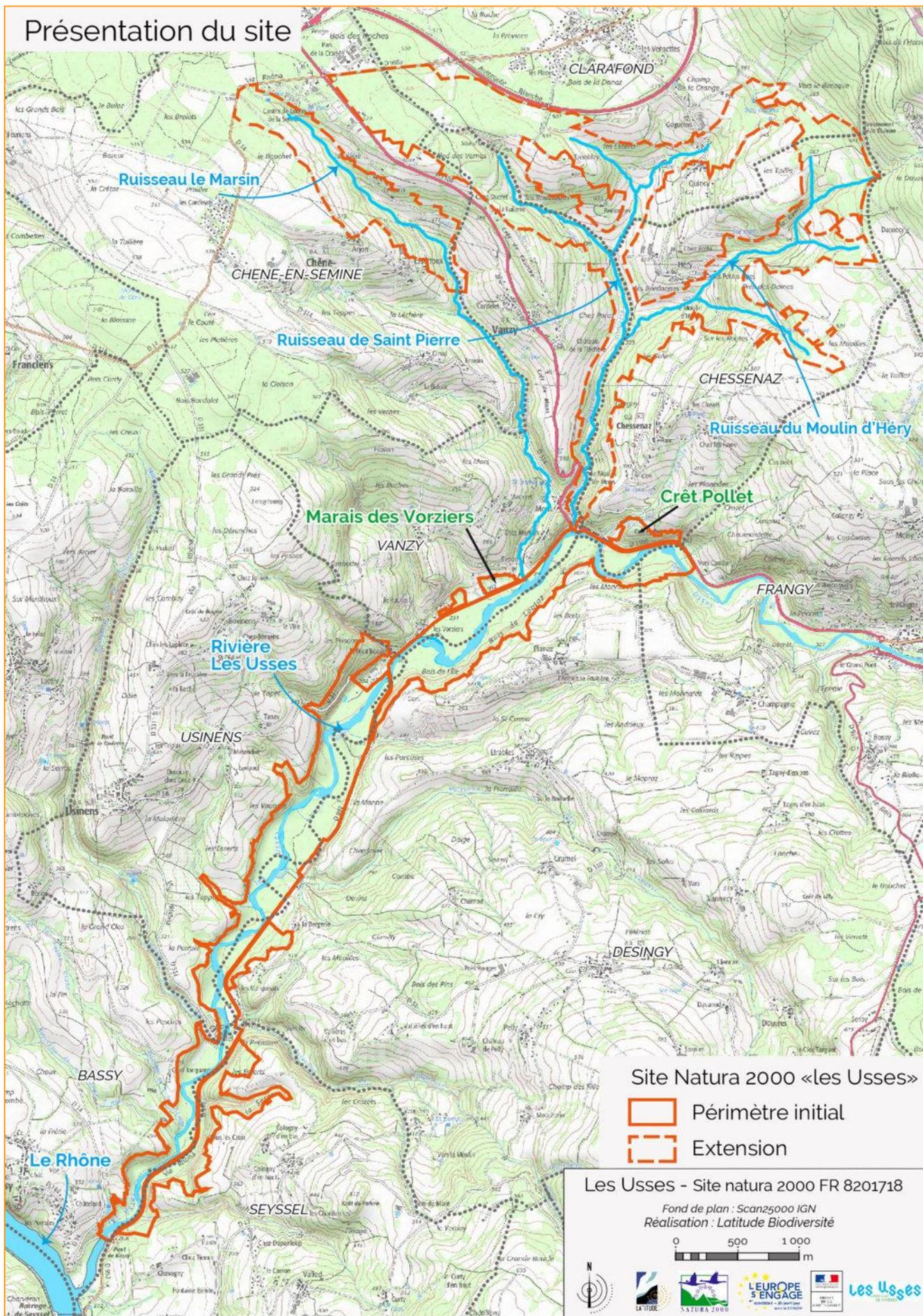
SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| PRESENTATION ET LOCALISATION DU SITE | 4 |
| TERRITOIRE NATUREL..... | 7 |
| HYDROLOGIE..... | 10 |
| FONCIER | 12 |
| HABITATS NATURELS | 14 |
| HABITATS NATURELS D'INTERET COMMUNAUTAIRE | 19 |
| ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE | 23 |
| ESPECES VEGETALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES..... | 38 |
| ACTIVITES ET LOISIRS | 40 |
| SYNTHESE DES ENJEUX | 44 |
| OBJECTIFS A LONG TERME | 48 |

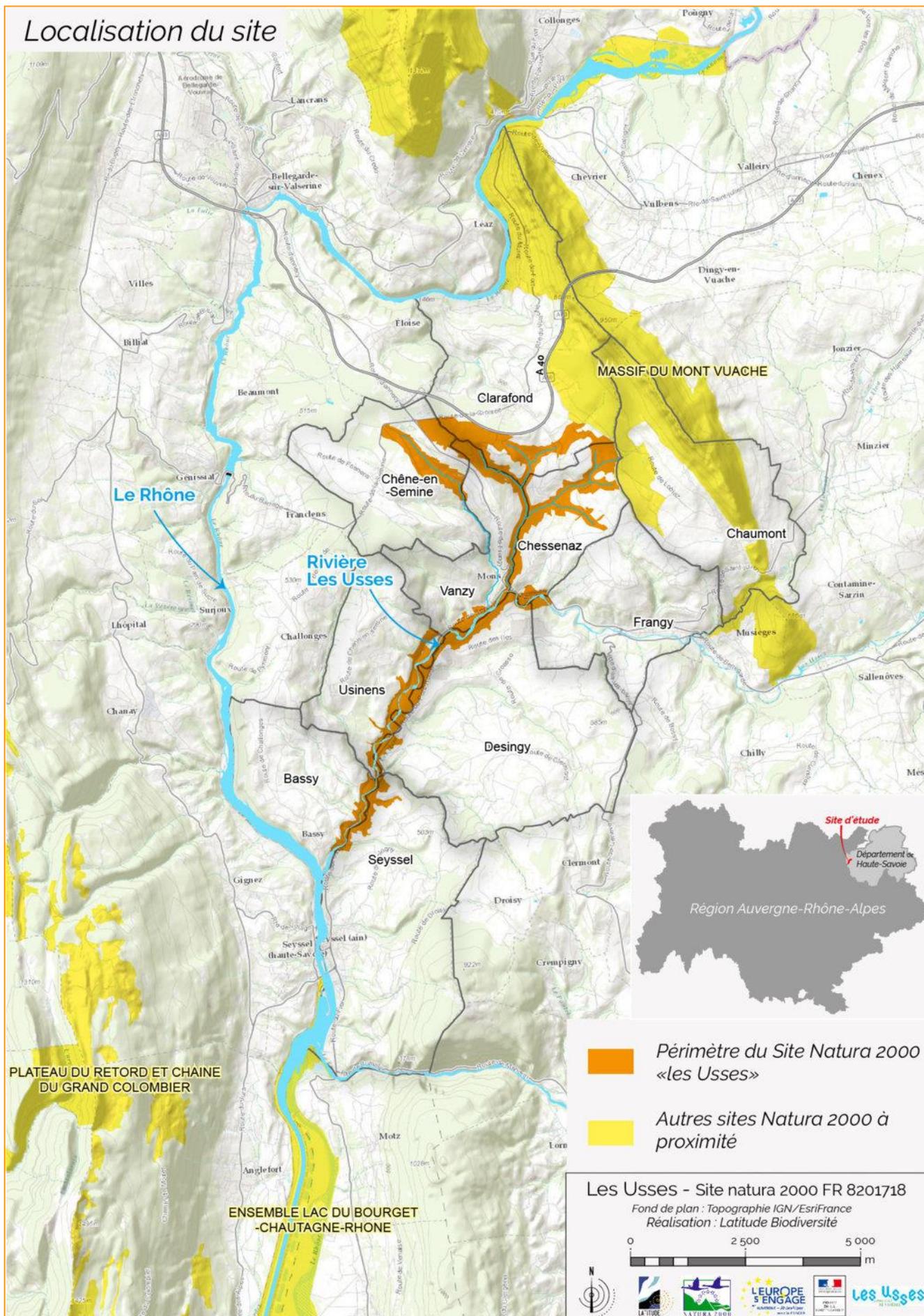
PRESENTATION ET LOCALISATION DU SITE



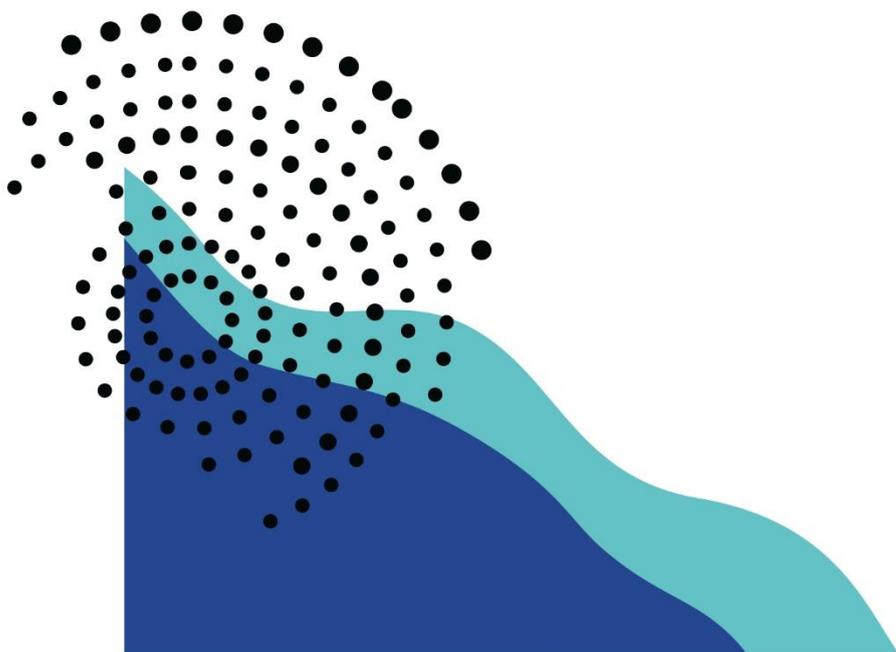
Présentation du site



Localisation du site



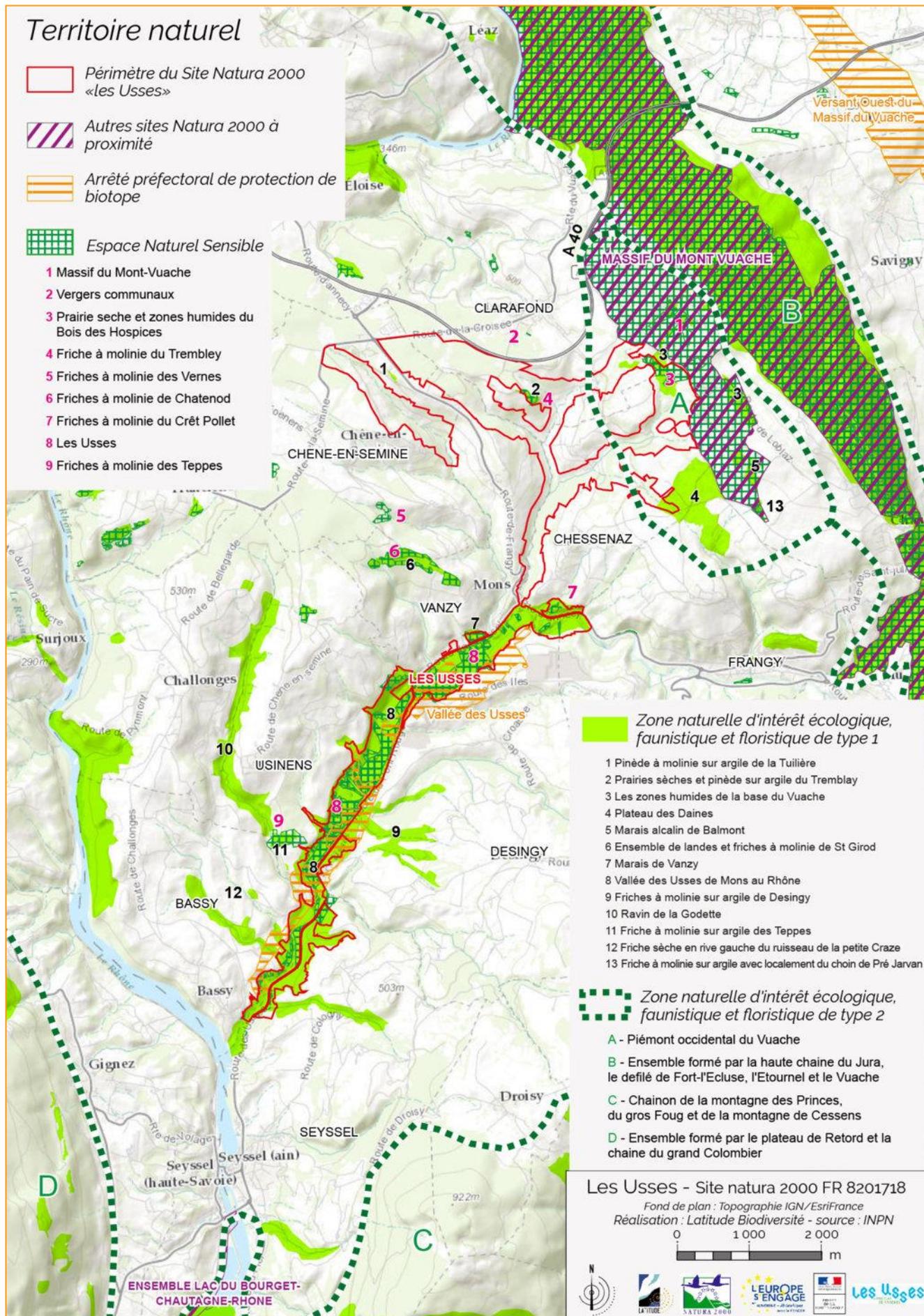
TERRITOIRE NATUREL



Territoire naturel

-  Périomètre du Site Natura 2000 «les Usse»
-  Autres sites Natura 2000 à proximité
-  Arrêté préfectoral de protection de biotope
-  Espace Naturel Sensible

- 1 Massif du Mont-Vuache
- 2 Vergers communaux
- 3 Prairie sèche et zones humides du Bois des Hospices
- 4 Fiches à molinie du Trembley
- 5 Fiches à molinie des Vernes
- 6 Fiches à molinie de Chatenod
- 7 Fiches à molinie du Crêt Pollet
- 8 Les Usse
- 9 Fiches à molinie des Teppes



Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type 1

- 1 Pinède à molinie sur argile de la Tuilière
- 2 Prairies sèches et pinède sur argile du Tremblay
- 3 Les zones humides de la base du Vuache
- 4 Plateau des Daines
- 5 Marais alcalin de Balmont
- 6 Ensemble de landes et friches à molinie de St Girod
- 7 Marais de Vanzay
- 8 Vallée des Usse de Mons au Rhône
- 9 Fiches à molinie sur argile de Desingy
- 10 Ravin de la Godette
- 11 Friche à molinie sur argile des Teppes
- 12 Friche sèche en rive gauche du ruisseau de la petite Craze
- 13 Friche à molinie sur argile avec localement du choïn de Pré Jarvan

Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type 2

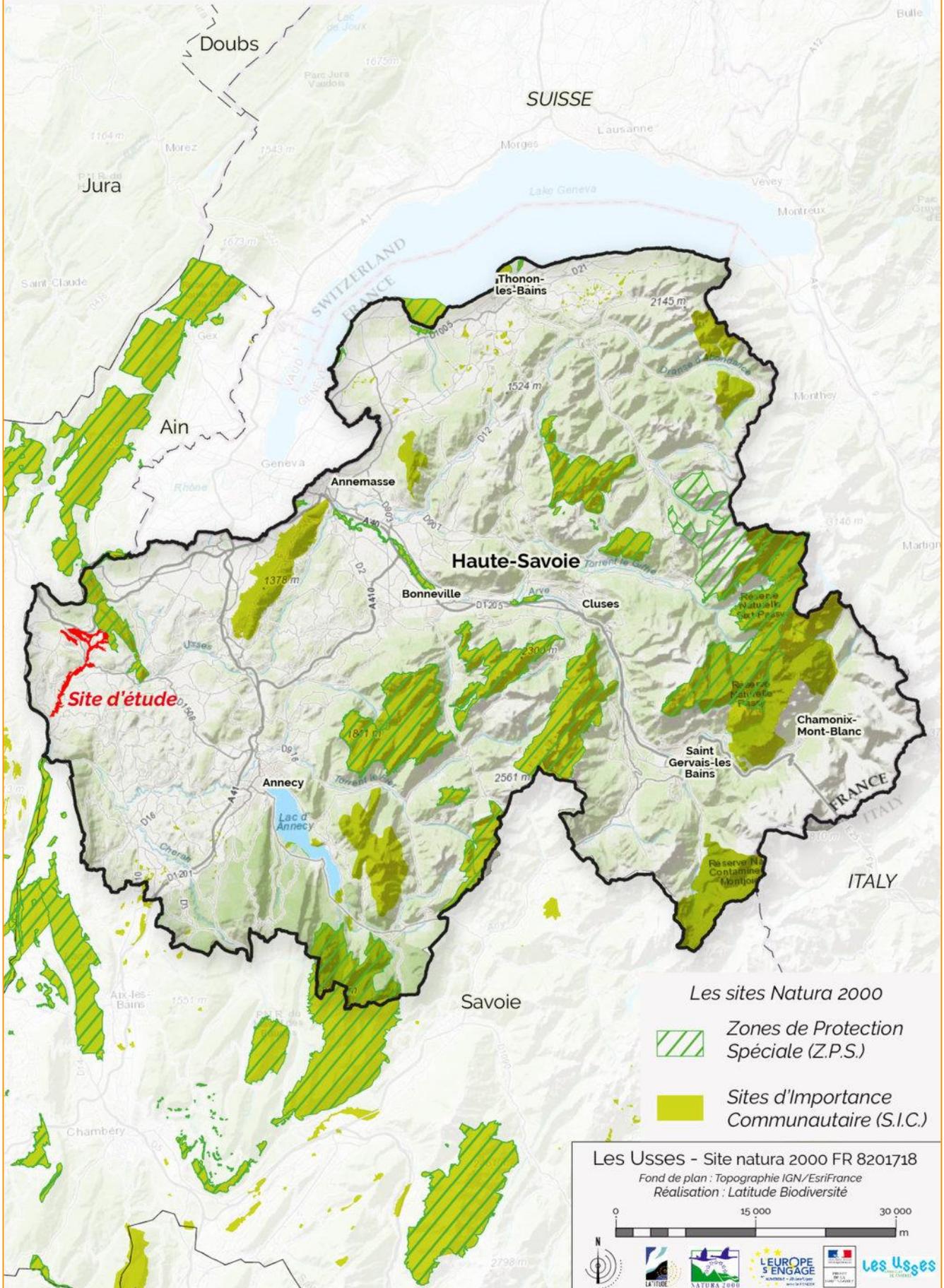
- A - Piémont occidental du Vuache
- B - Ensemble formé par la haute chaîne du Jura, le défilé de Fort-l'Écluse, l'Étourmel et le Vuache
- C - Chaînon de la montagne des Princes, du gros Foug et de la montagne de Cessens
- D - Ensemble formé par le plateau de Retord et la chaîne du grand Colombier

Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718

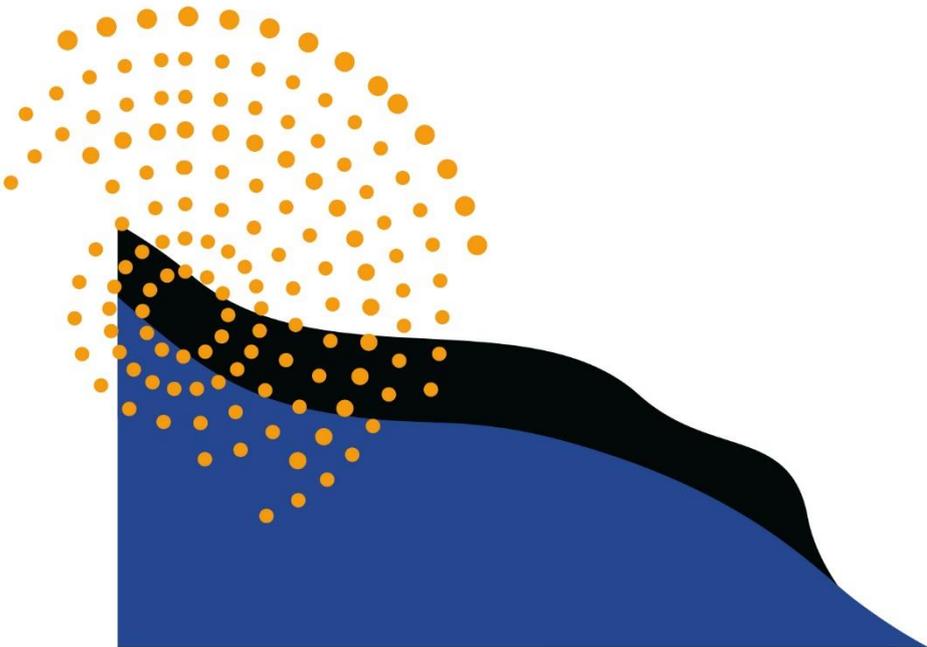
Fond de plan : Topographie IGN/EsriFrance
 Réalisation : Latitude Biodiversité - source : INPN



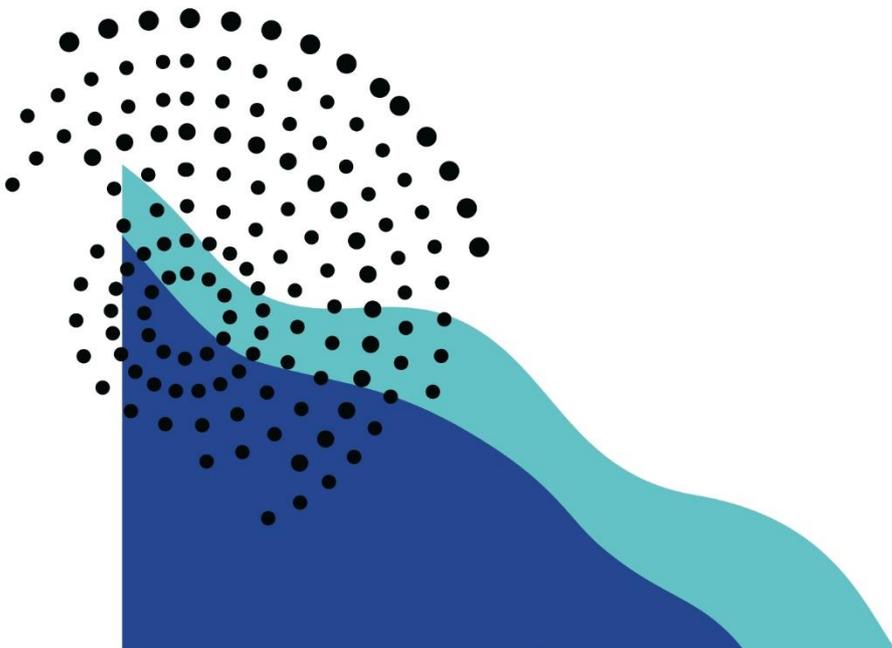
Réseau Natura 2000 en Haute-Savoie

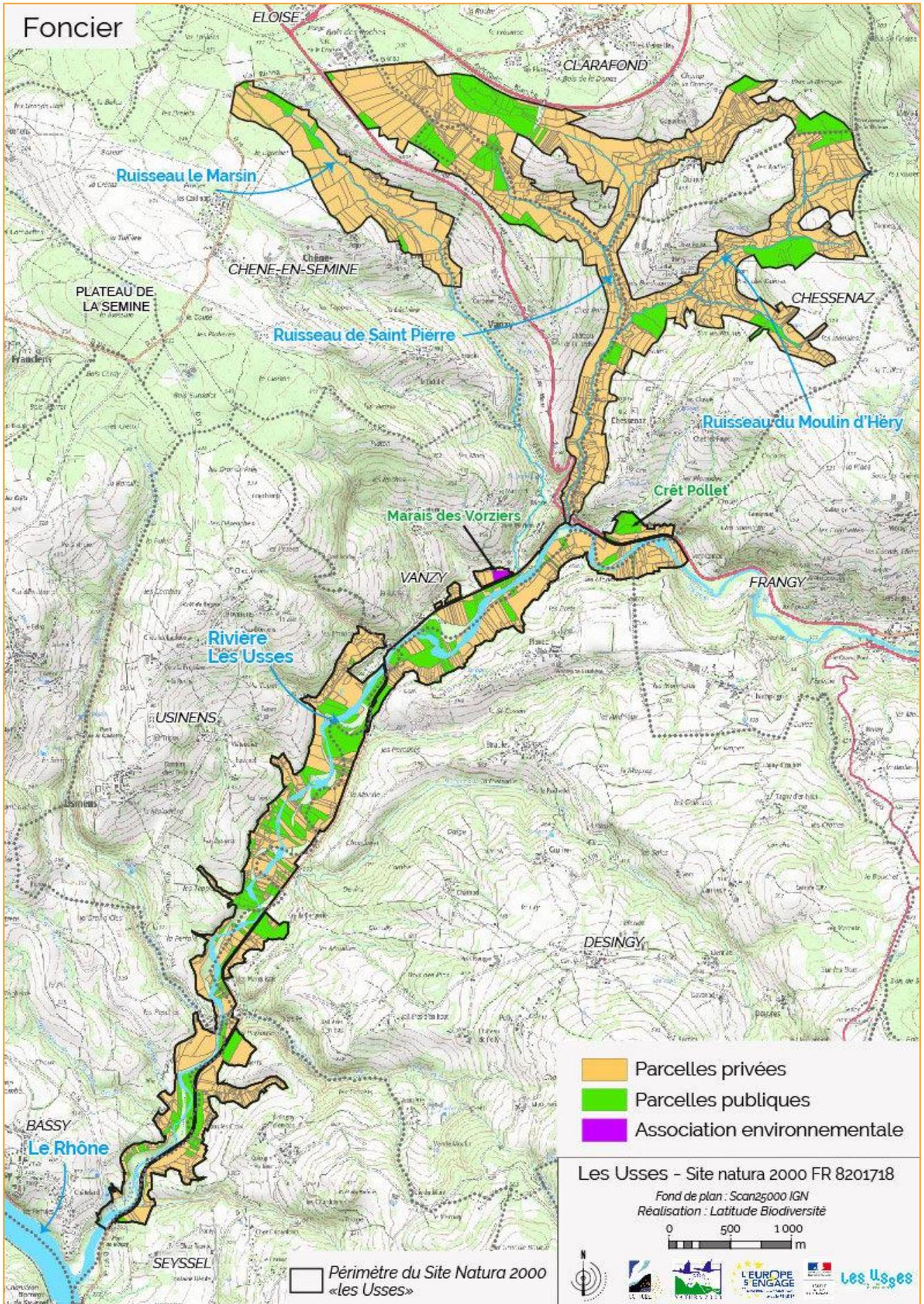


HYDROLOGIE



FONCIER

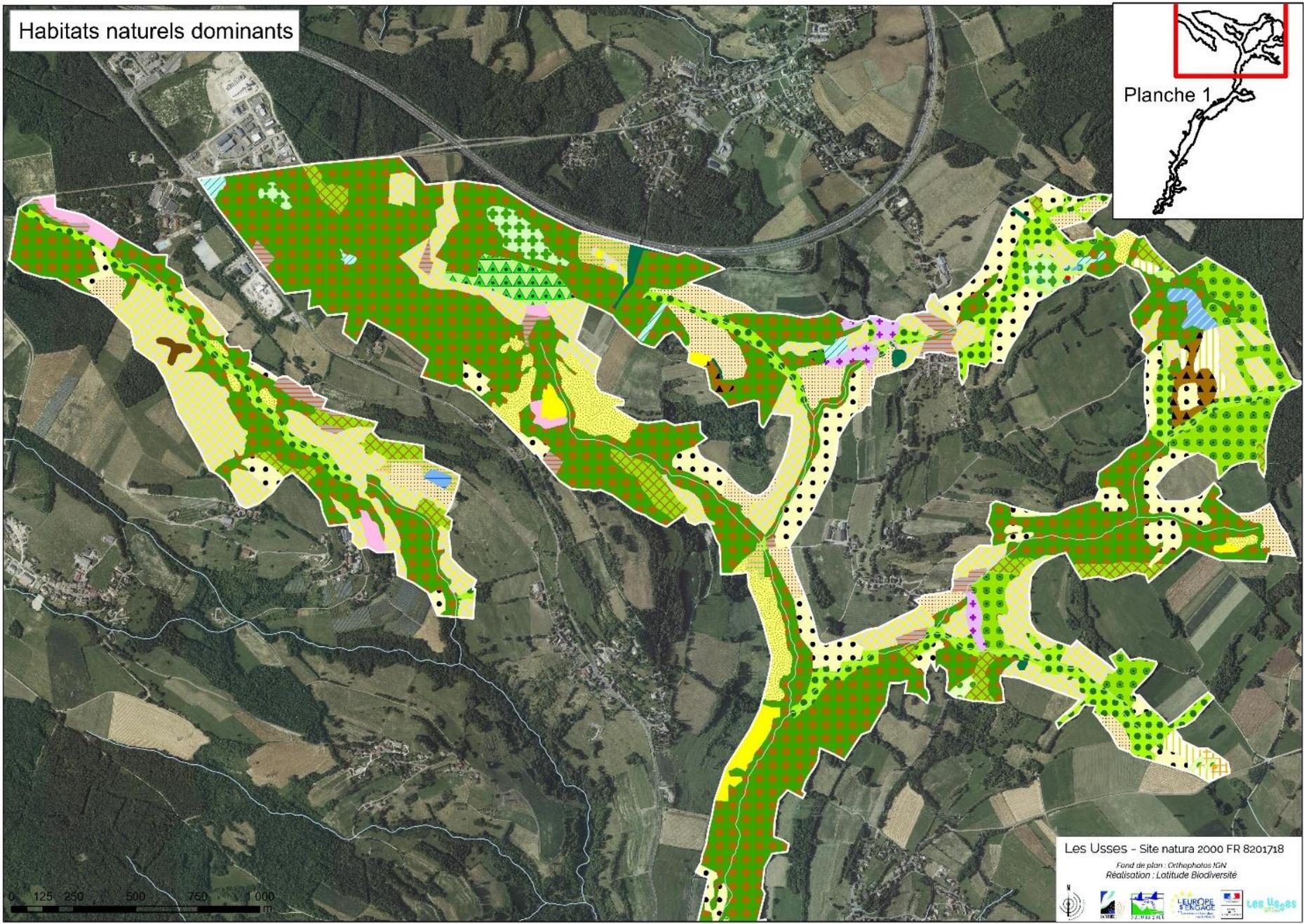
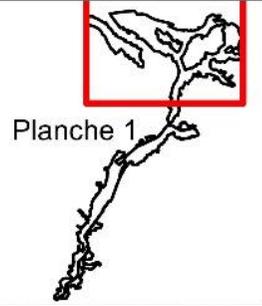




HABITATS NATURELS



Habitats naturels dominants

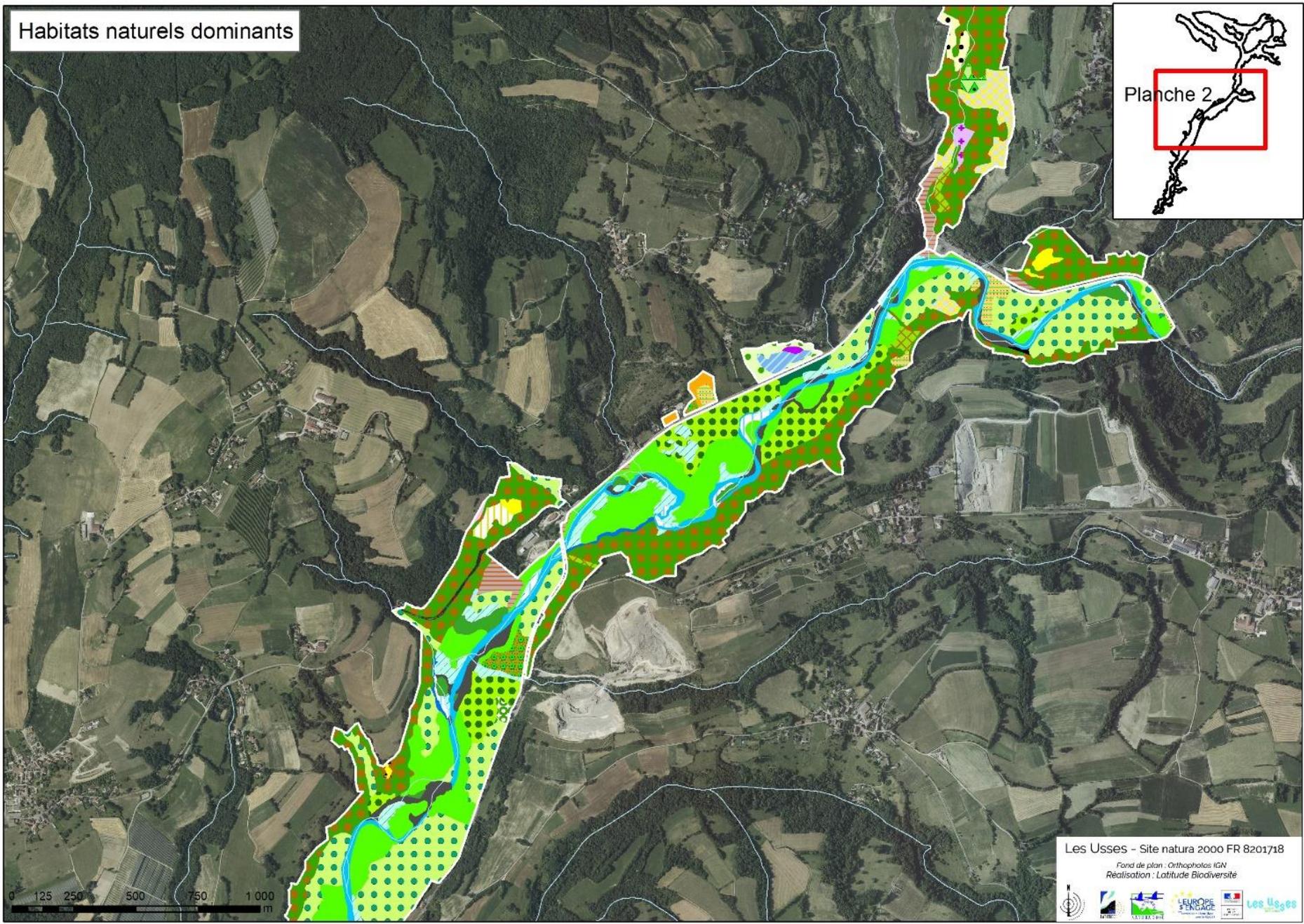
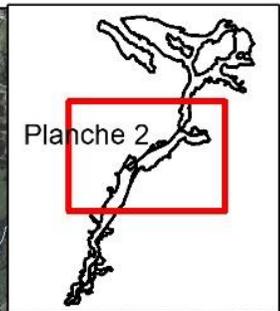


Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718

Fond de plan : Orthophotos IGN
Réalisation : Lotitude Biodiversité



Habitats naturels dominants



Habitats naturels dominants

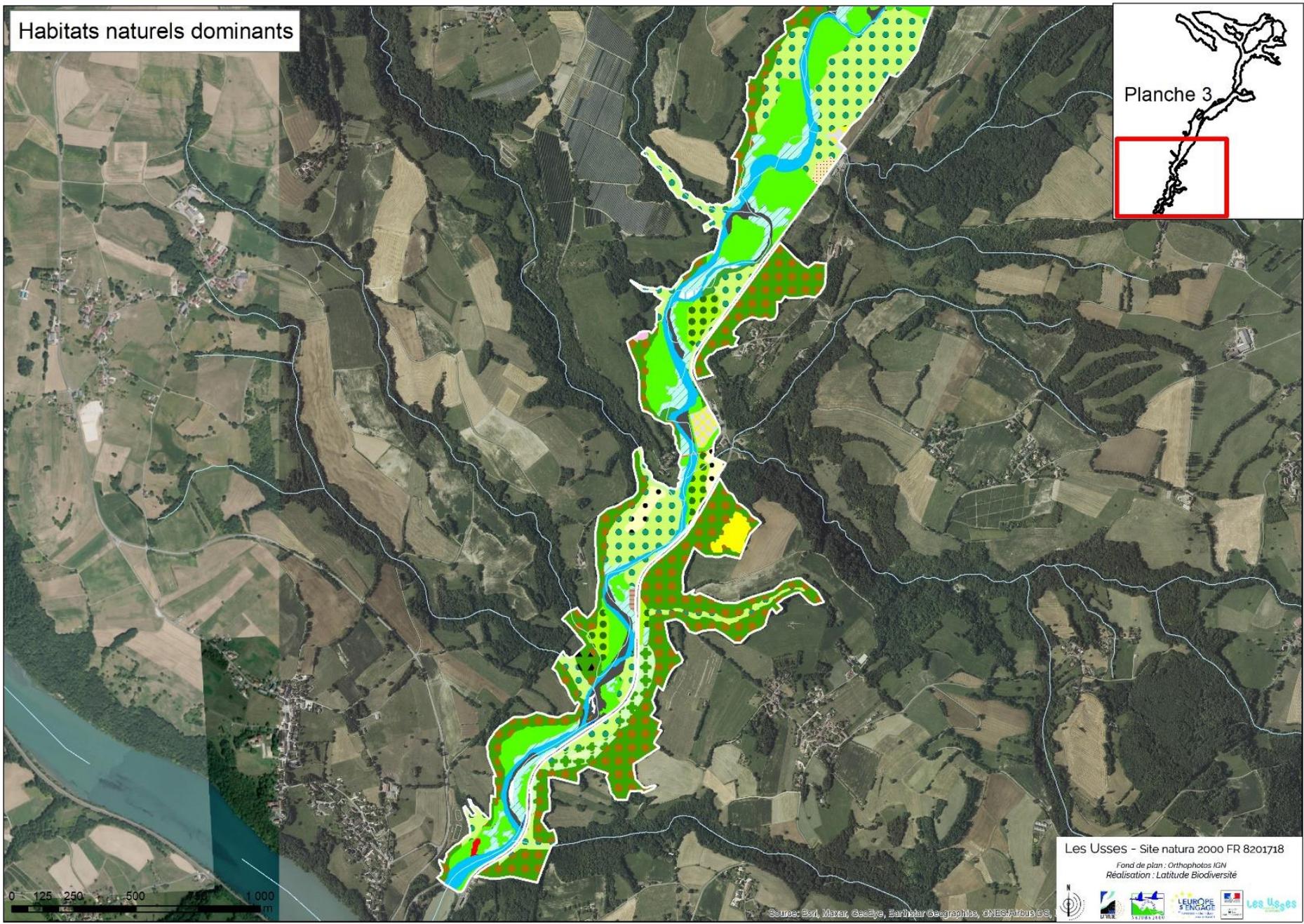


Planche 3

Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718

Fond de plan : Orthophotos IGN
Réalisation : Latitude Biodiversité

Source: Esri, Mapbox, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, IGN, etc.

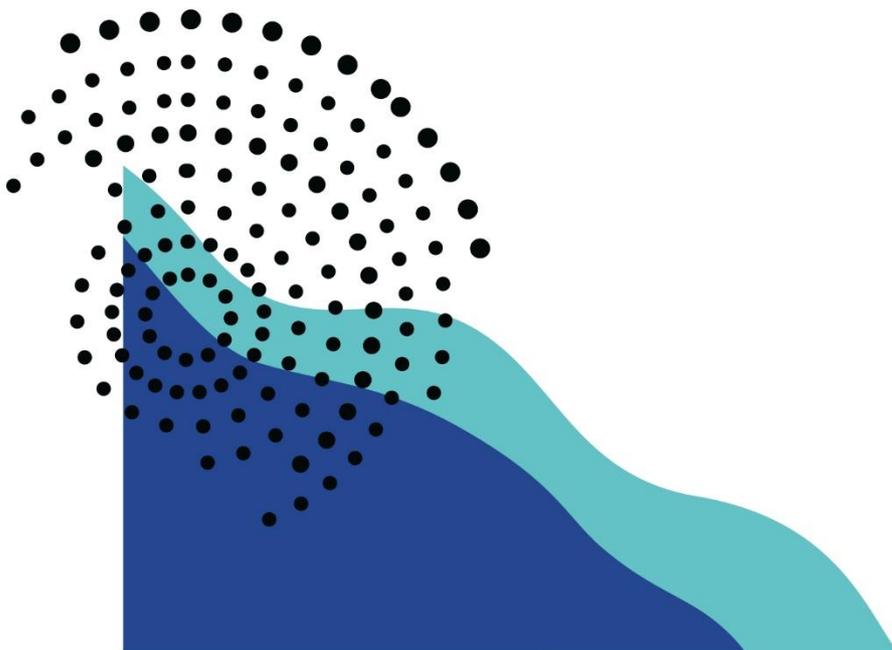


Légende Habitats naturels dominants

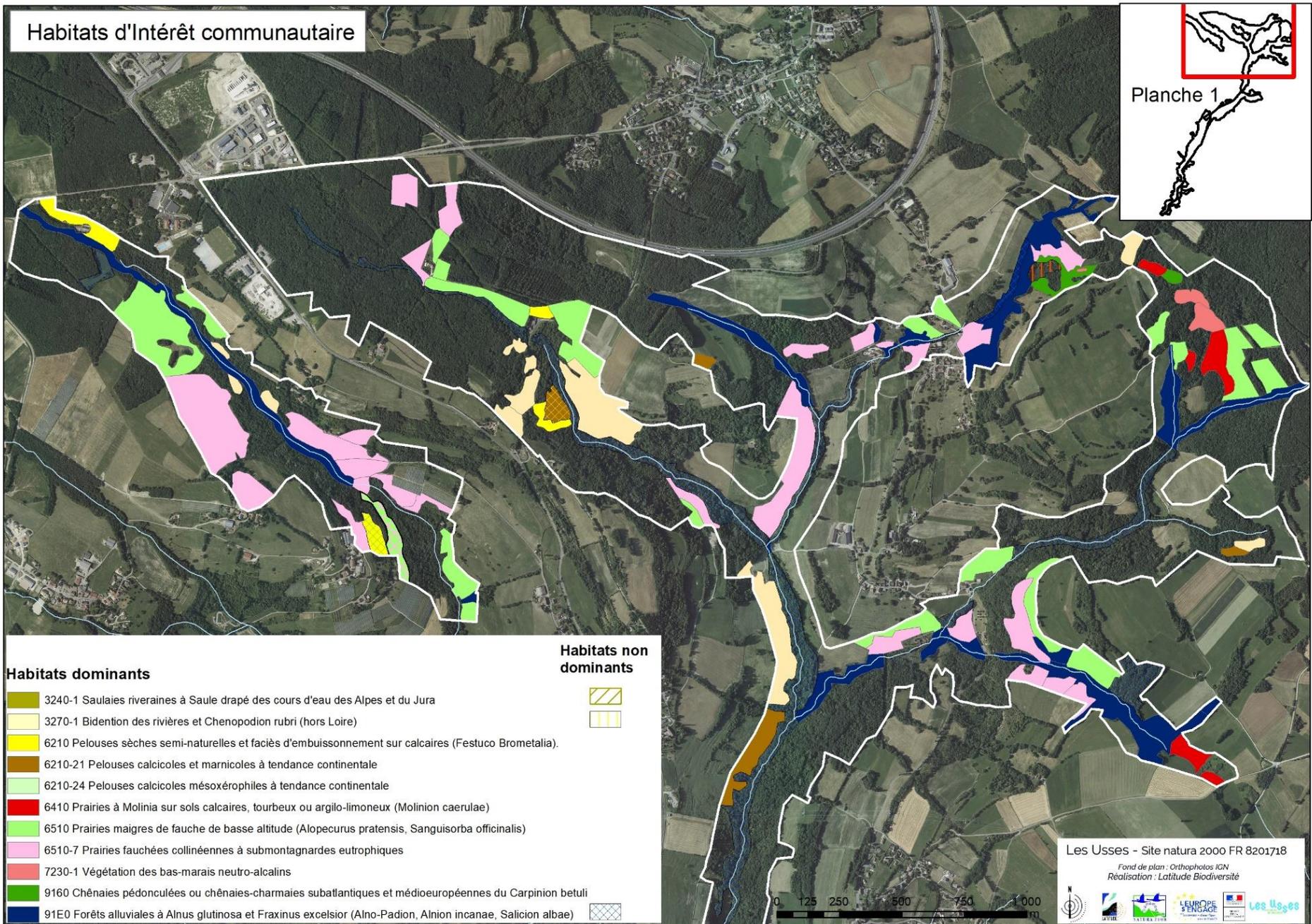
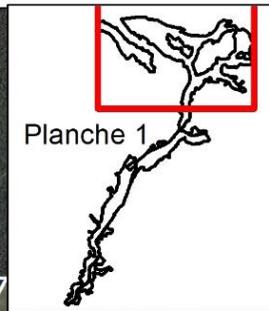
| | |
|---|---|
|  | C1 Eaux dormantes de surface |
|  | C2.2 Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide |
|  | C2.26 Végétations oligotrophes des ruisseaux de sources riches en calcaire |
|  | C2.5 Eaux courantes temporaires |
|  | C3.21 Phragmitaies à Phragmites australis |
|  | C3.53 Communautés euro-sibériennes annuelles des vases fluviales |
|  | C3.53 Communautés eurosibériennes annuelles des vases fluviales |
|  | C3.551 Formations de graviers de cours d'eau montagnards |
|  | C3.62 Bancs de graviers nus des rivières |
|  | D4.11 Bas-marais à Schoenus nigricans |
|  | D5.1 Roselières et formations de bordures à grands héliophytes autres que les roseaux (p.p.) |
|  | D5.51 Phragmitaies normalement sans eau libre |
|  | D5.21 Communautés de grands Carex (magnocariçaies) |
|  | E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques |
|  | E1.262 Pelouses semi-sèches médio-européennes à [Bromus erectus] |
|  | E2.22 Prairies de fauche planitaires subatlantiques |
|  | E2.6 Prairies améliorées temporaires |
|  | E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport |
|  | E3.41 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées |
|  | E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides |
|  | E3.45 Prairies de fauche récemment abandonnées |
|  | E3.5 Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses |
|  | E5.13 Communautés d'espèces rudérales des constructions rurales récemment abandonnées |
|  | E5.21 Ourlets xérophiles |

| | |
|---|--|
|  | E5.411 Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula) |
|  | E5.44 Lisières forestières ombragées |
|  | F3.112 Fruticées à Prunelliers et Troènes |
|  | F9.11 Fourrés pré-alpins à saules et tamarin d'Allemagne |
|  | F9.21 Saussaies marécageuses à saule cendré |
|  | FA Haies |
|  | G1.11 Saulaies riveraines |
|  | G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux |
|  | G1.411 Aulnaies marécageuses méso-eutrophes |
|  | G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées |
|  | G1.A1 Boissements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus |
|  | G1.A13 Frênaies-chênaies subatlantiques à Primula elatior |
|  | G1.A29 Frênaies post-culturales |
|  | G1.C Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés |
|  | G3.F1 Plantations de conifères indigènes |
|  | G5.1 Alignements d'arbres |
|  | G5.61 Prébois caducifoliés |
|  | H3 Falaises |
|  | I1 Cultures et jardins maraîchers |
|  | I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées |
|  | I2.2 Petits jardins ornementaux et domestiques |
|  | J1 Bâtiments des villes et des villages |
|  | J5.3 Eaux stagnantes très artificielles non salées |

HABITATS NATURELS D'INTERET COMMUNAUTAIRE



Habitats d'Intérêt communautaire



Habitats dominants

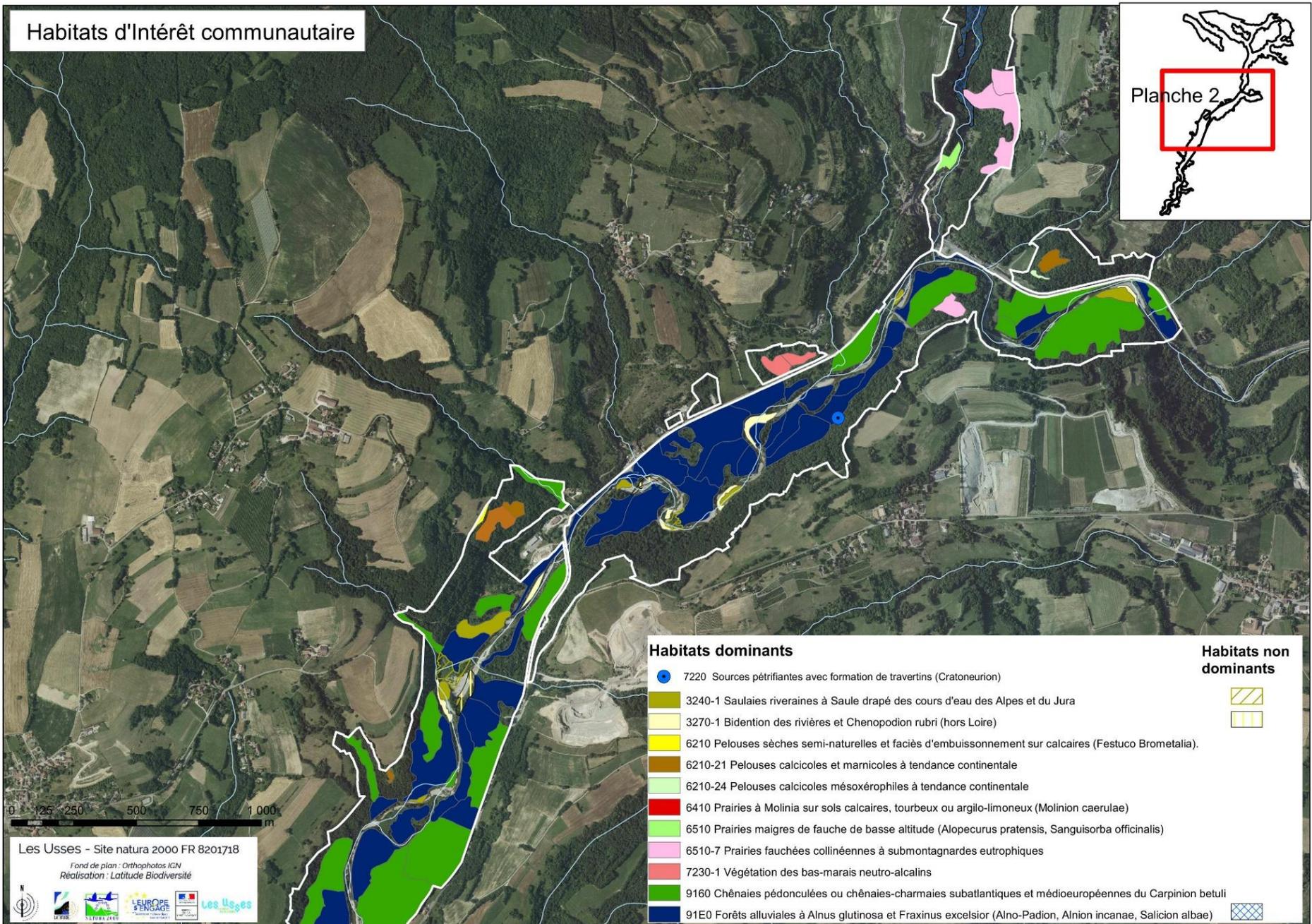
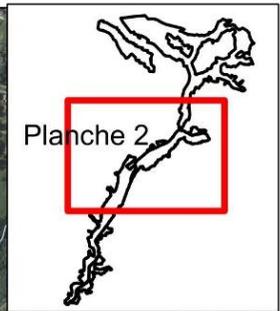
- 3240-1 Saulaies riveraines à Saule drapé des cours d'eau des Alpes et du Jura
- 3270-1 Bidenton des rivières et Chenopodium rubri (hors Loire)
- 6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuisonnement sur calcaires (*Festuco Brometalia*).
- 6210-21 Pelouses calcicoles et marnicoles à tendance continentale
- 6210-24 Pelouses calcicoles mésoxérophiles à tendance continentale
- 6410 Prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (*Molinion caeruleae*)
- 6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6510-7 Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes eutrophiques
- 7230-1 Végétation des bas-marais neutro-alcalins
- 9160 Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médioeuropéennes de *Carpinus betuli*
- 91E0 Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Habitats non dominants



Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718
 Fond de plan : Orthophotos IGN
 Réalisation : Latitude Biodiversité

Habitats d'Intérêt communautaire



Habitats dominants

- 7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)
- 3240-1 Saulaias riveraines à Saule drapé des cours d'eau des Alpes et du Jura
- 3270-1 Bidention des rivières et Chenopodium rubri (hors Loire)
- 6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco Brometalia).
- 6210-21 Pelouses calcicoles et marnicoles à tendance continentale
- 6210-24 Pelouses calcicoles mésoxérophiles à tendance continentale
- 6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)
- 6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 6510-7 Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes eutrophiques
- 7230-1 Végétation des bas-marais neutro-alkalins
- 9160 Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médioeuropéennes du Carpinion betuli
- 91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Habitats non dominants

-
-

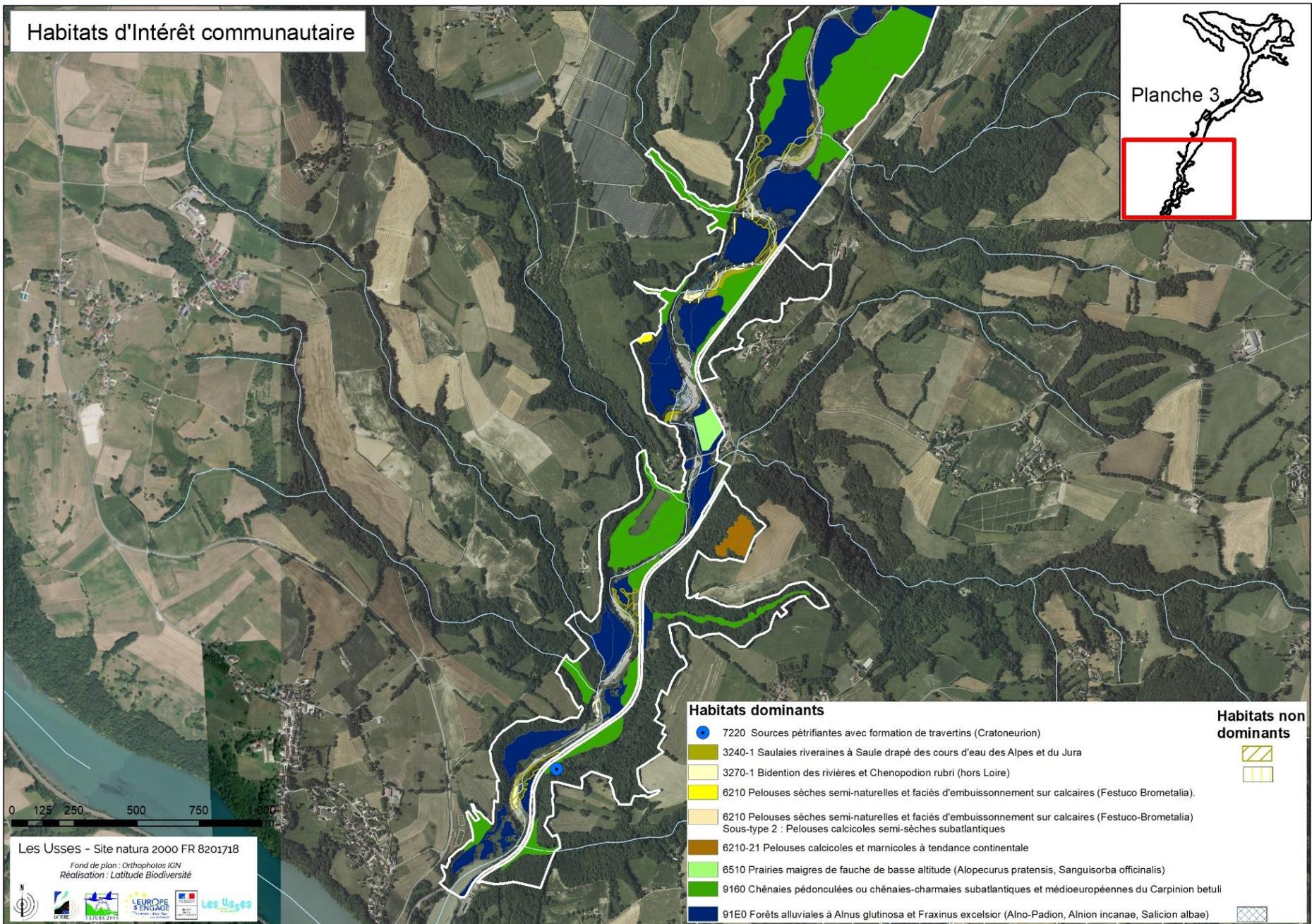
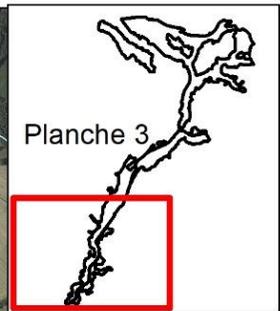
0 125 250 500 750 1 000 m

Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718

Fond de plan : Orthophotos IGN
Réalisation : Latitude Biodiversité



Habitats d'Intérêt communautaire



Habitats dominants

- 7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)
- 3240-1 Saulaies riveraines à Saule drapé des cours d'eau des Alpes et du Jura
- 3270-1 Bidention des rivières et Chenopodium rubri (hors Loire)
- 6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco Brometalia).
- 6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) Sous-type 2 : Pelouses calcicoles semi-sèches subatlantiques
- 6210-21 Pelouses calcicoles et marnicoles à tendance continentale
- 6510 Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 9160 Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médioeuropéennes du Carpinion betuli
- 91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Habitats non dominants

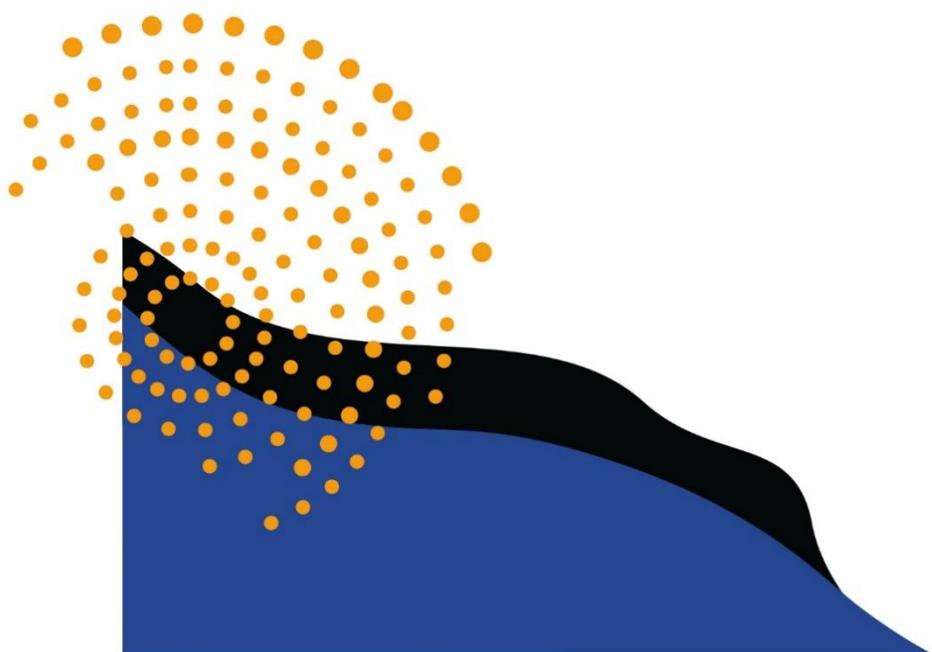
-
-
-

Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718

Fond de plan : Orthophotos IGN
Réalisation : Latitude Biodiversité



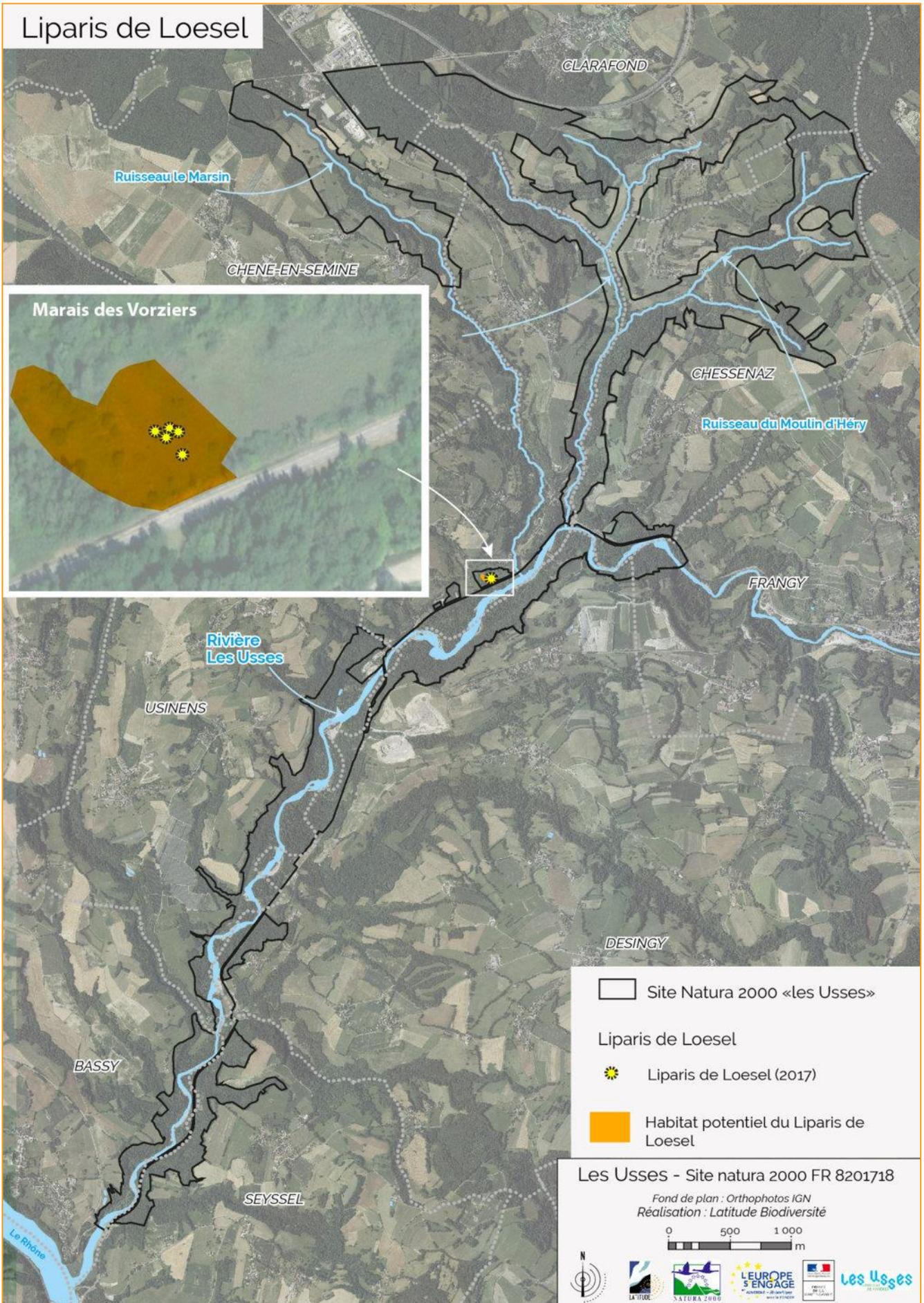
ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE



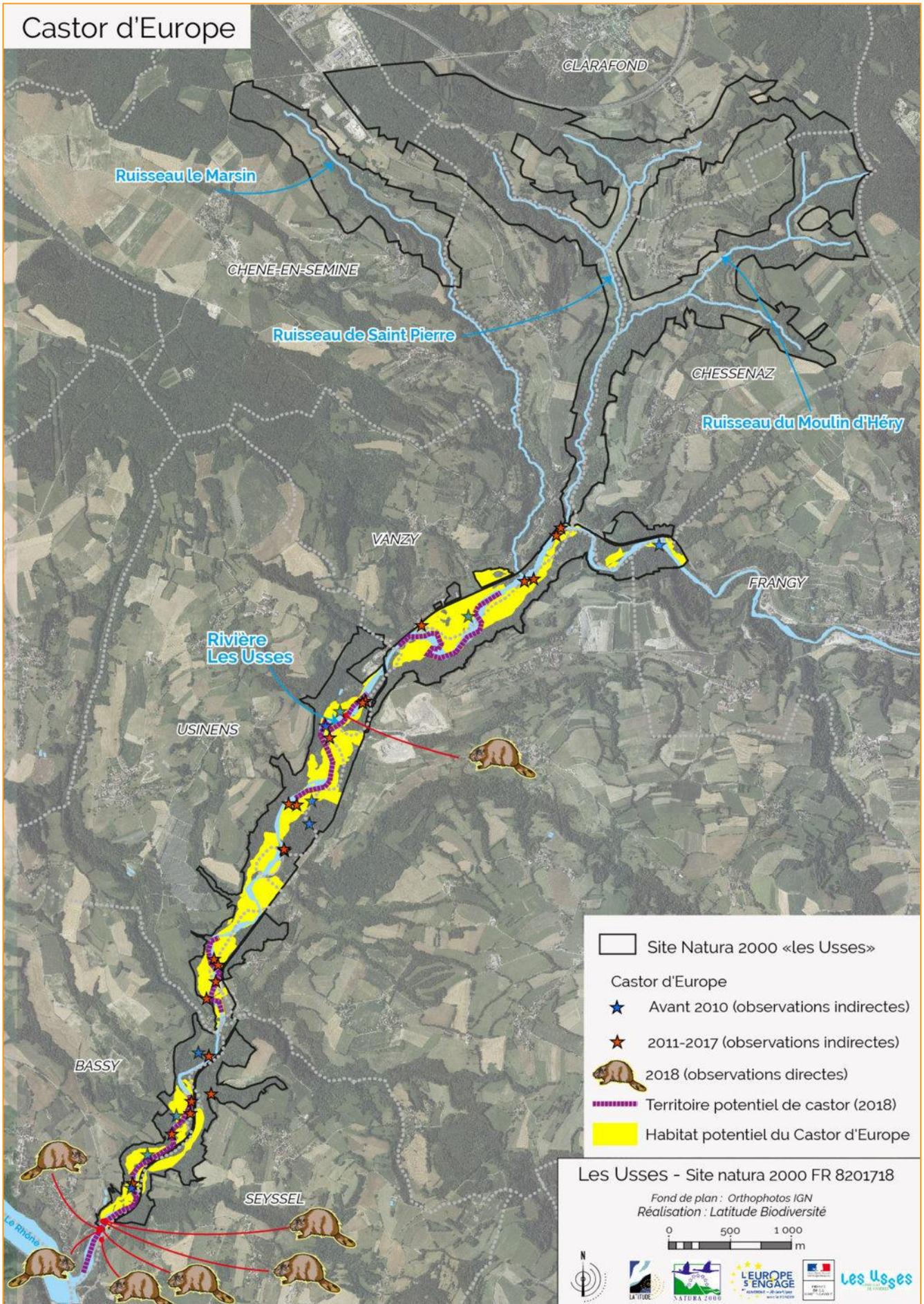
Les cartographies présentées ci-dessous compilent les données de terrain et les données bibliographiques issues des structures suivantes :

- LPO 74
- APOLLON 74
- FRAPNA 74
- ASTERS
- Syr'Usses
- FNE, Groupe Sympetrum
- Fédération de Pêche 74
- Alp'Pages et Ecosim (dans el cadre de l'étude ViaRhôna)
- Jacques Bordon
- Syndicat intercommunal du Vuache
- Latitude Biodiversité

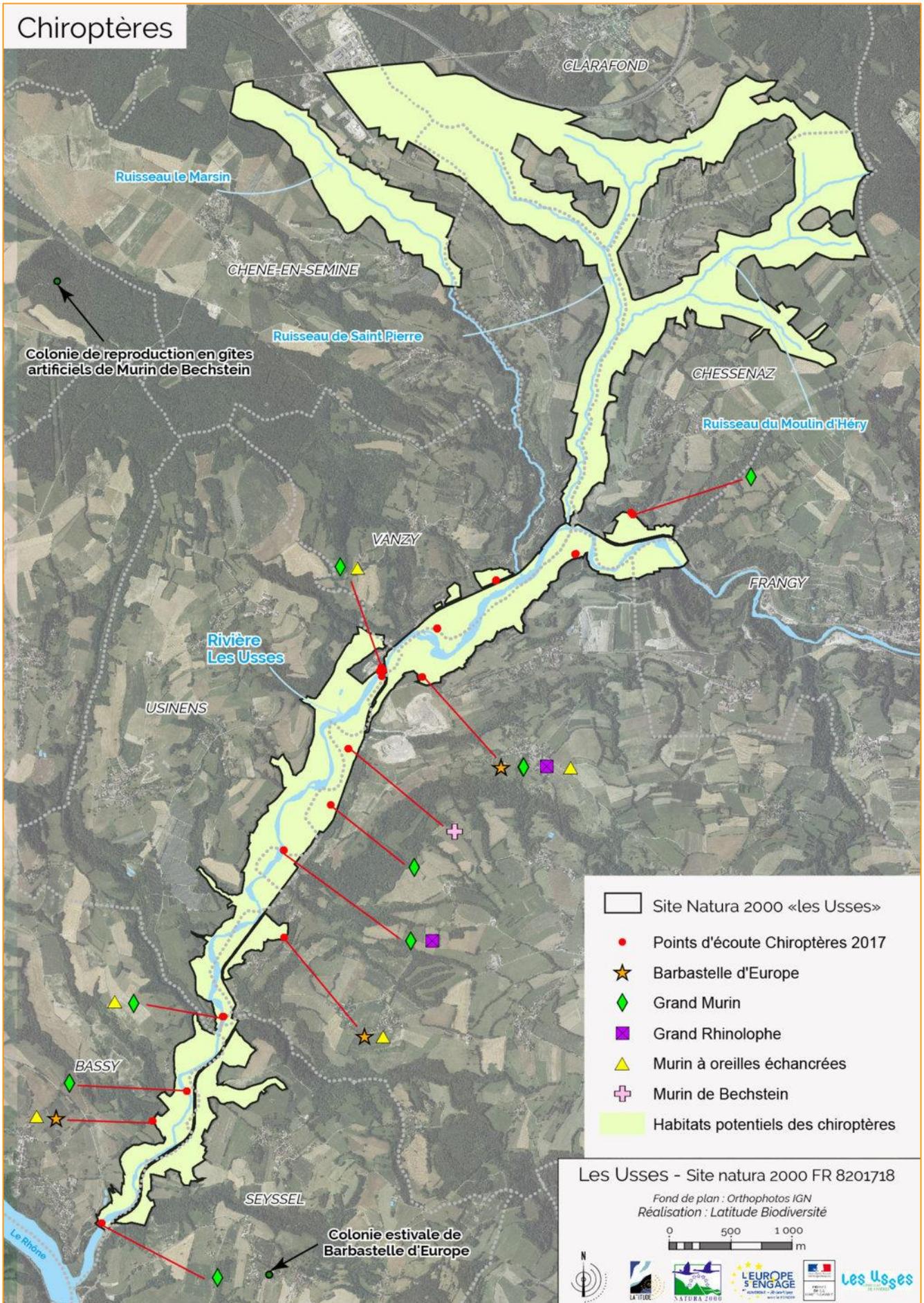
Liparis de Loesel



Castor d'Europe



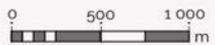
Chiroptères



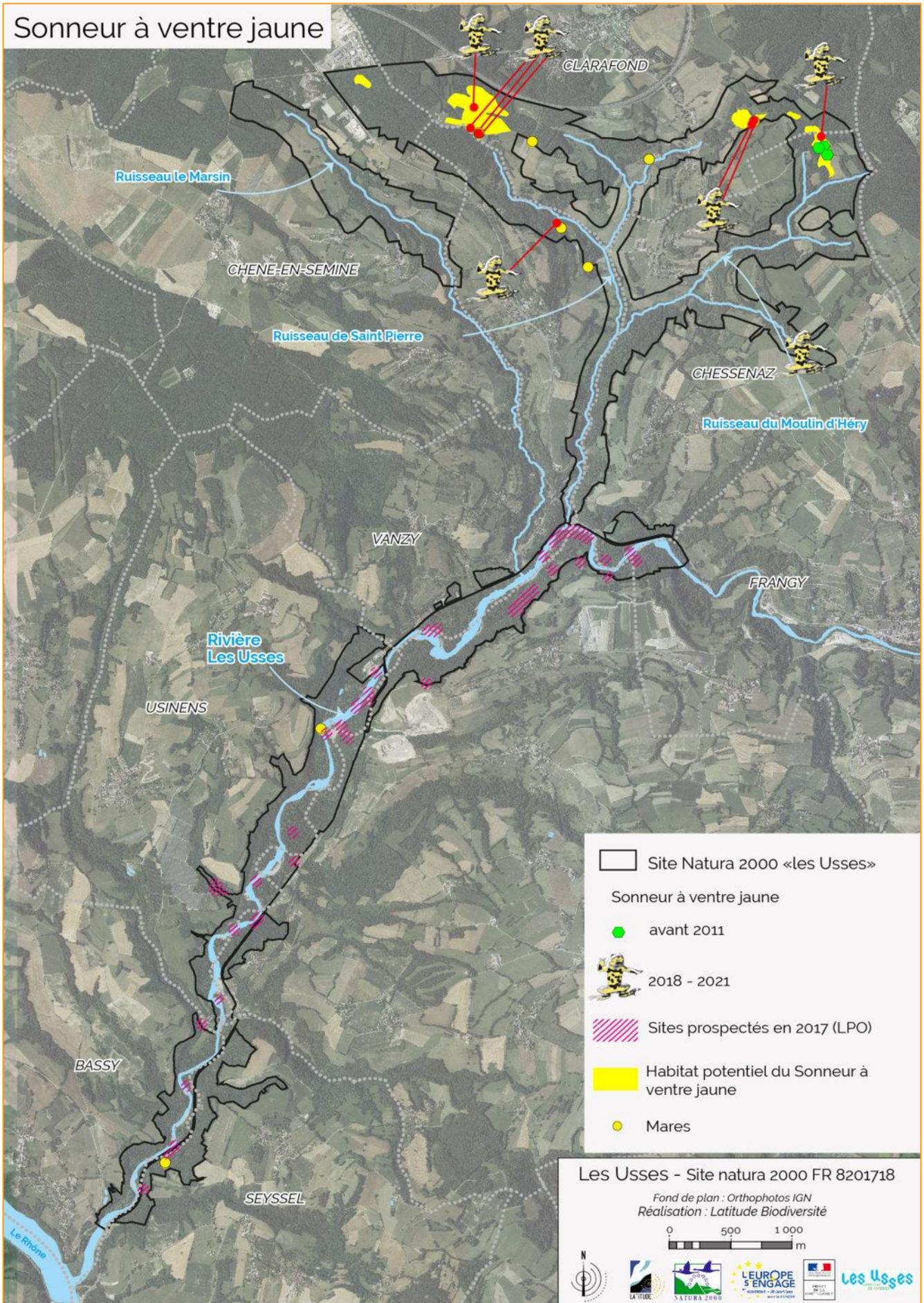
- Site Natura 2000 «les Usse»
- Points d'écoute Chiroptères 2017
- ★ Barbastelle d'Europe
- ◆ Grand Murin
- ◆ Grand Rhinolophe
- ▲ Murin à oreilles échanquées
- + Murin de Bechstein
- Habitats potentiels des chiroptères

Les Usse - Site natura 2000 FR 820178

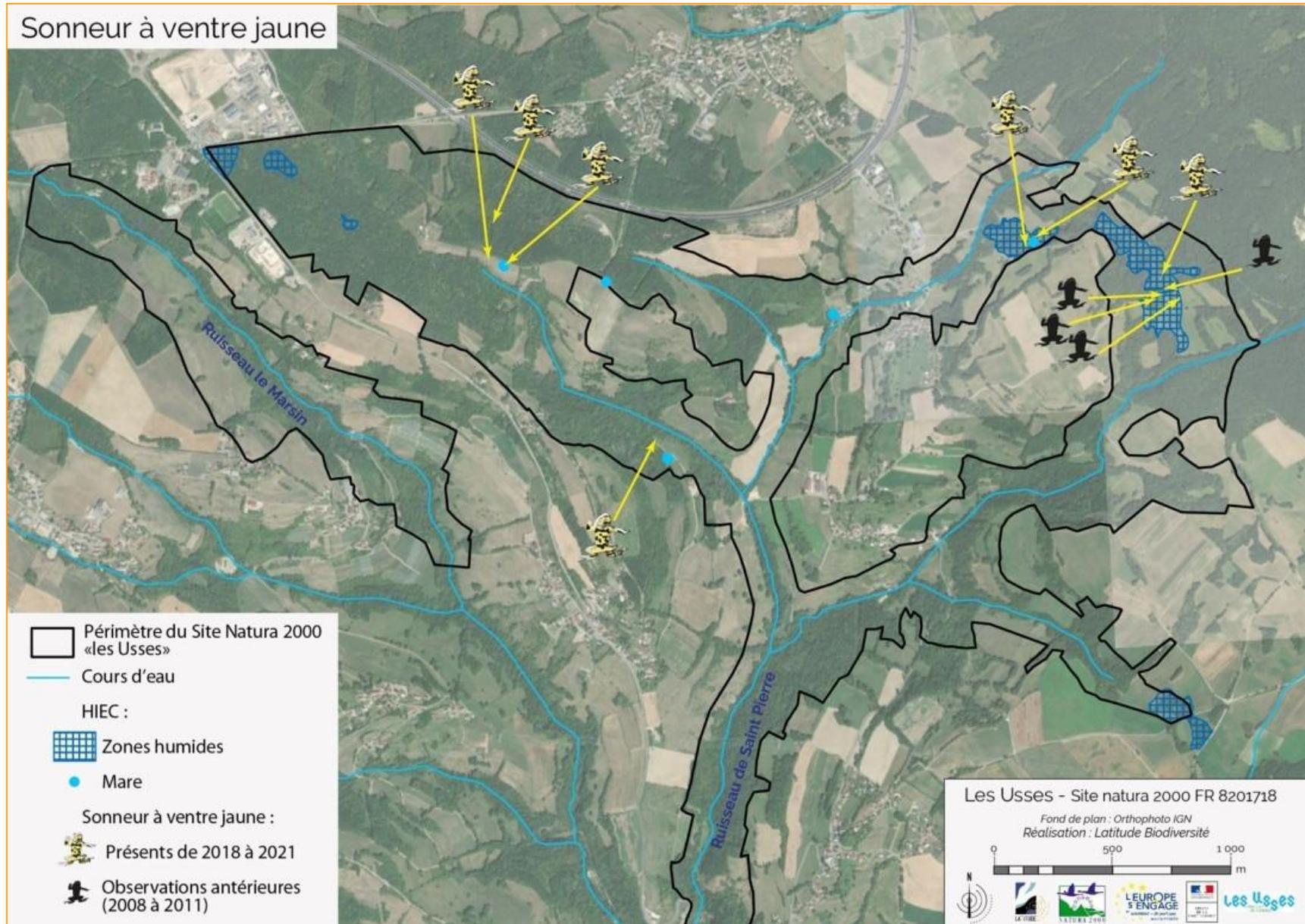
Fond de plan : Orthophotos IGN
Réalisation : Latitude Biodiversité



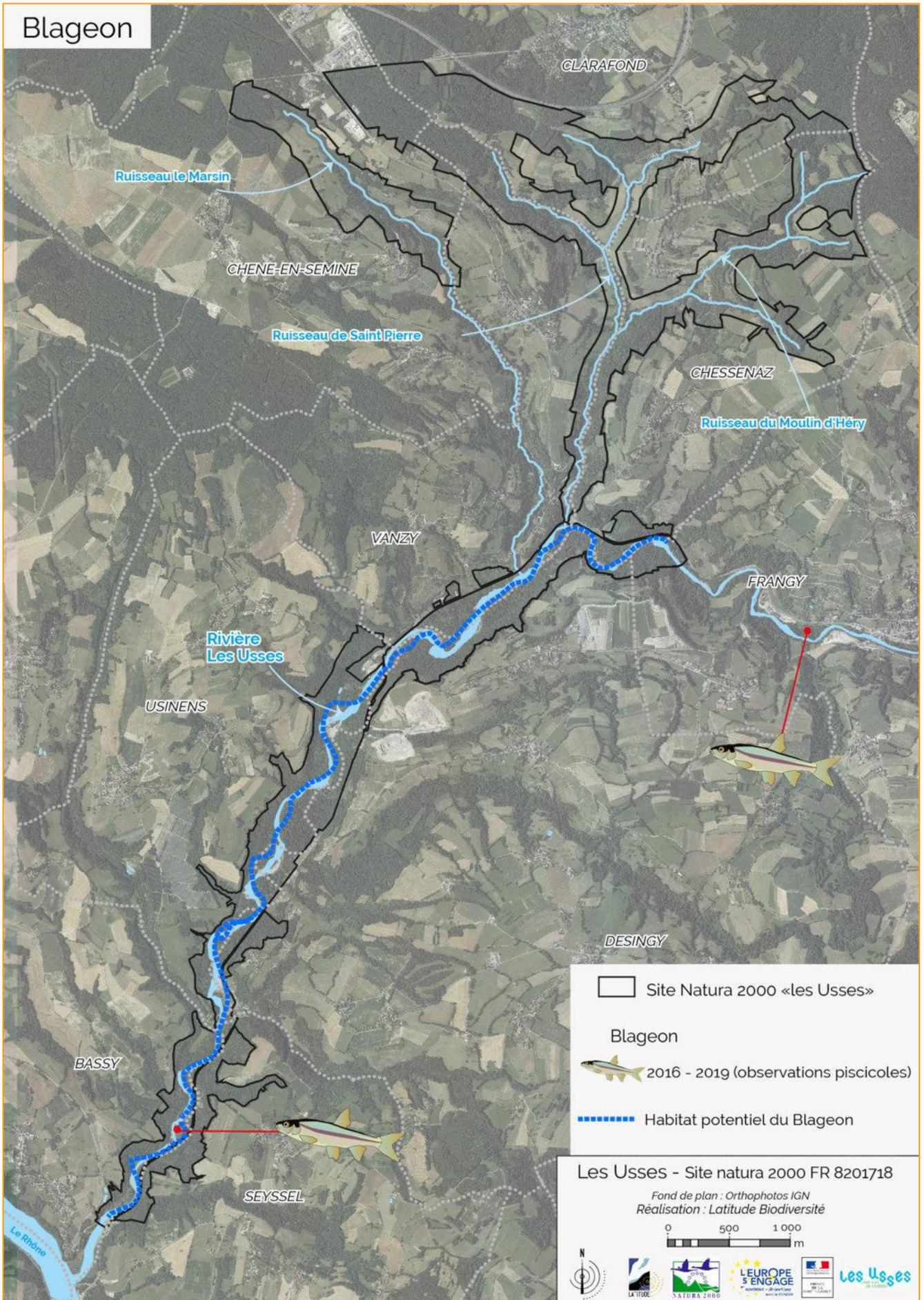
Sonneur à ventre jaune



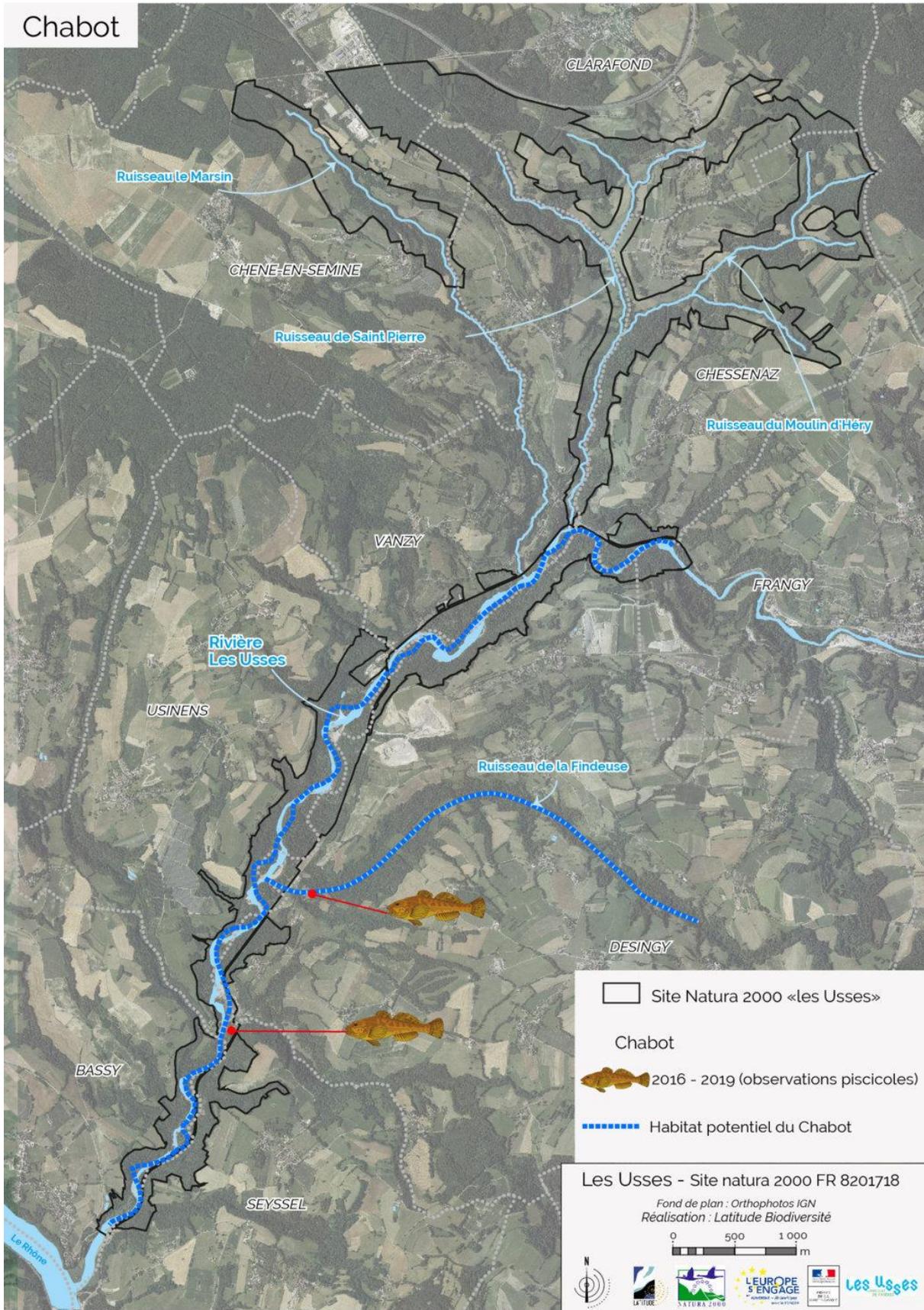
Sonneur à ventre jaune



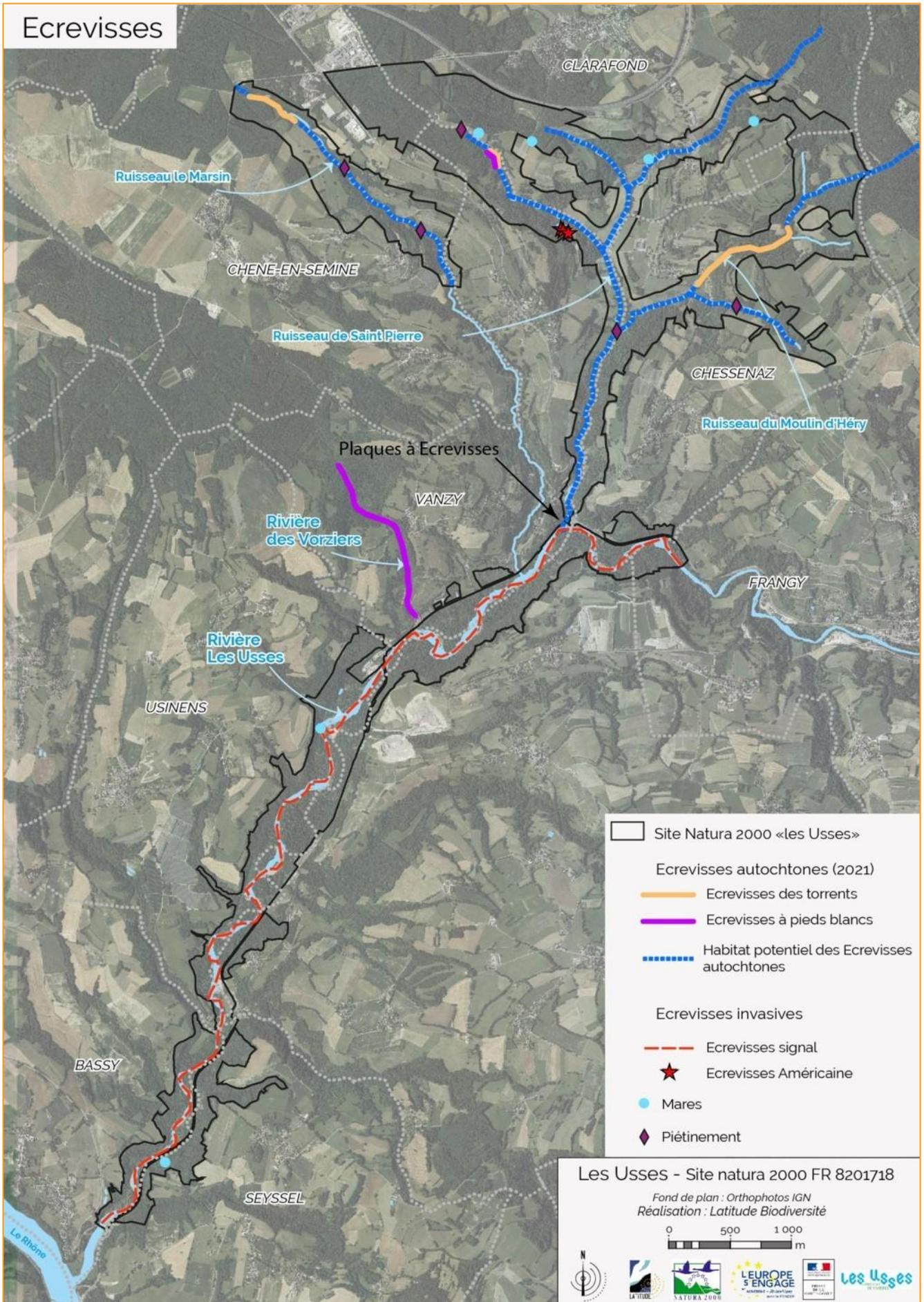
Blageon



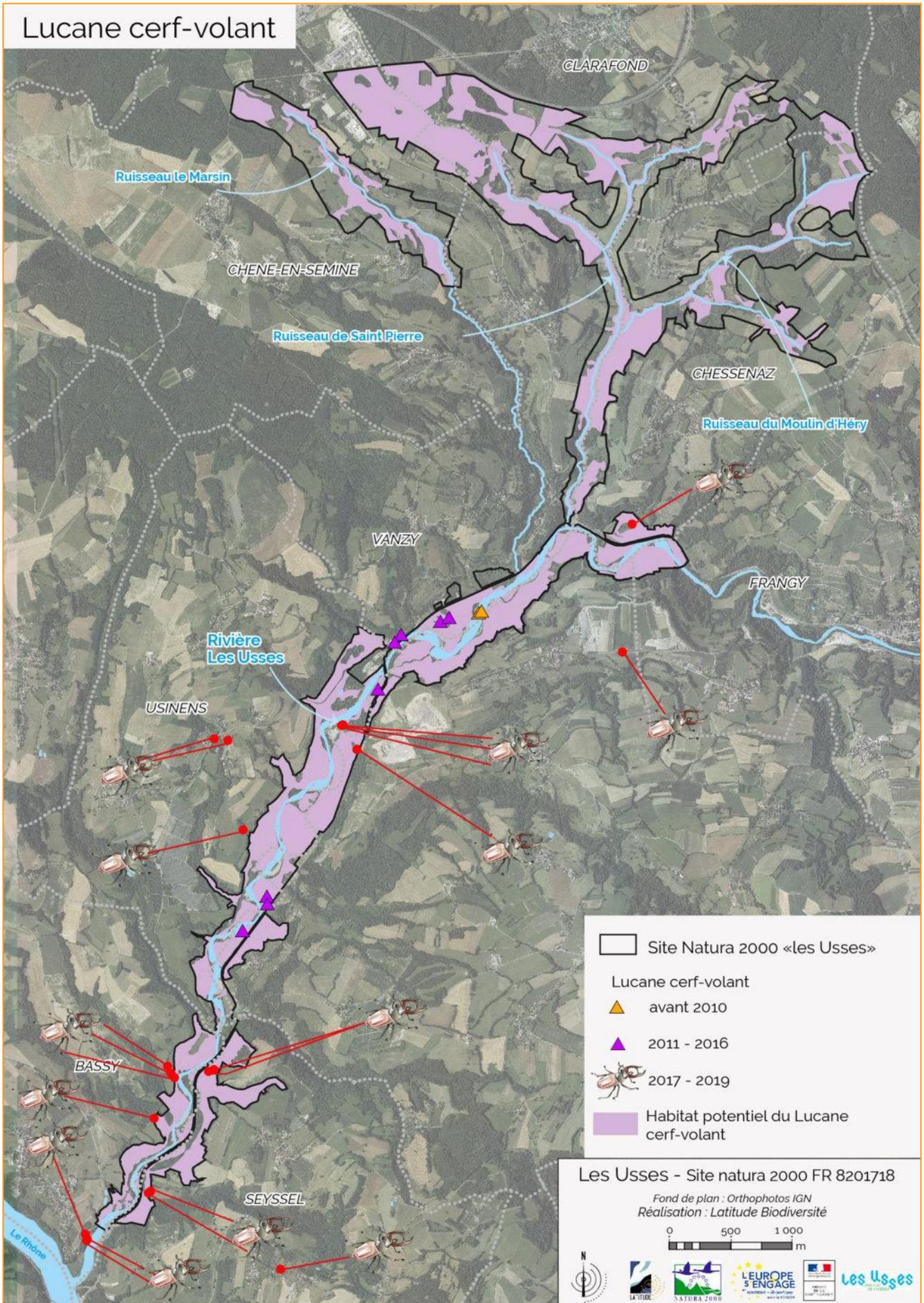
Chabot



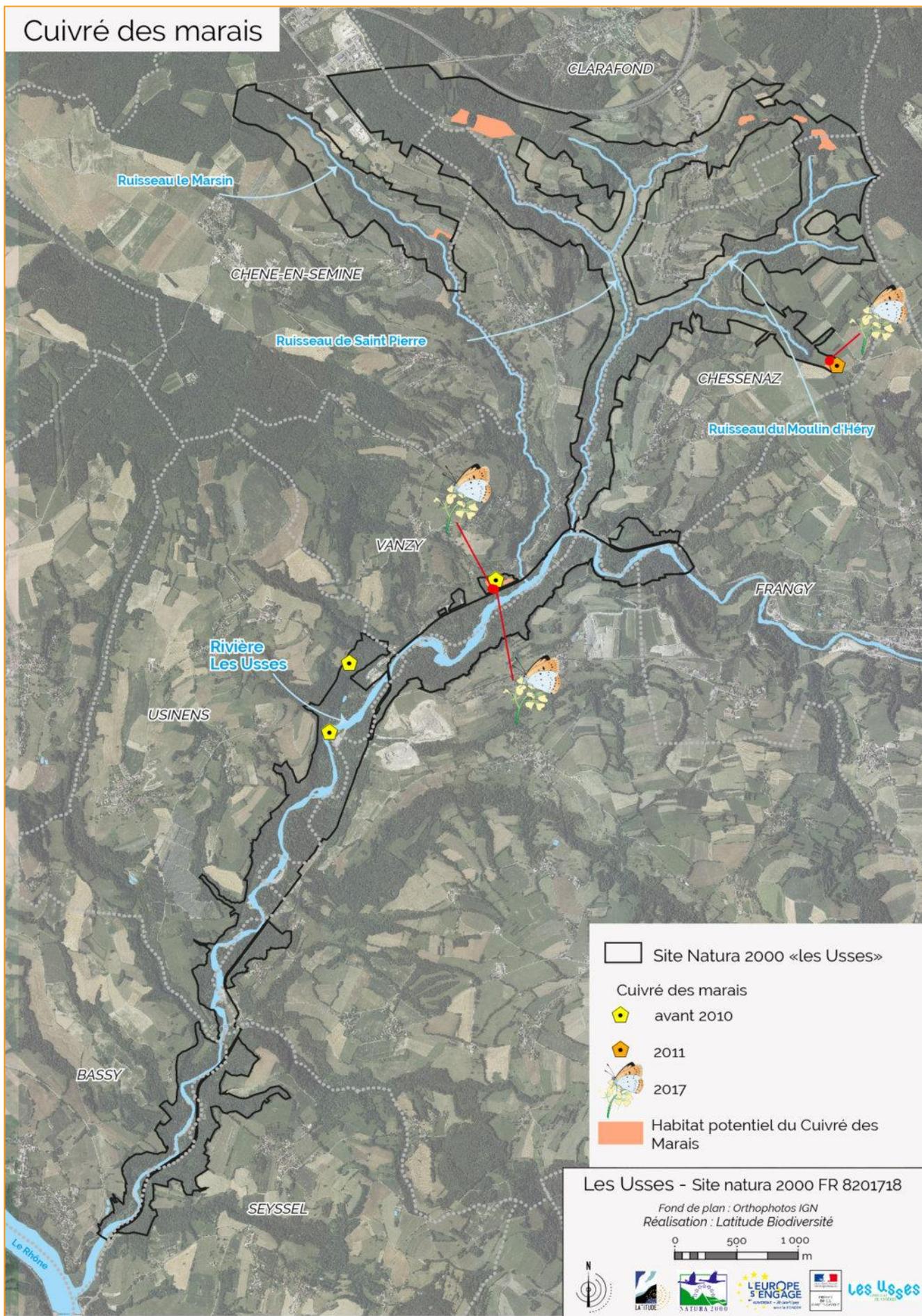
Ecrevisses



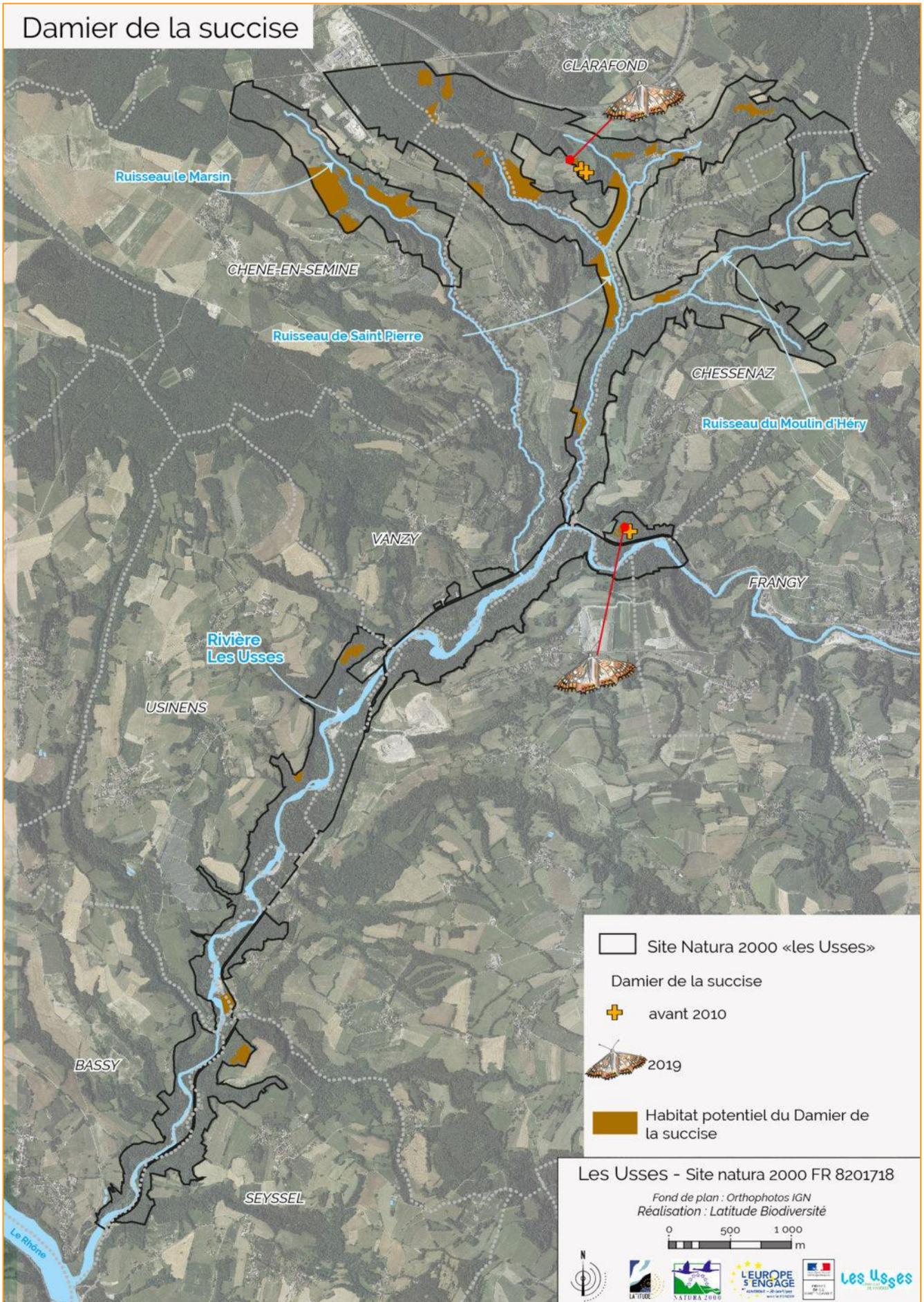
Lucane cerf-volant



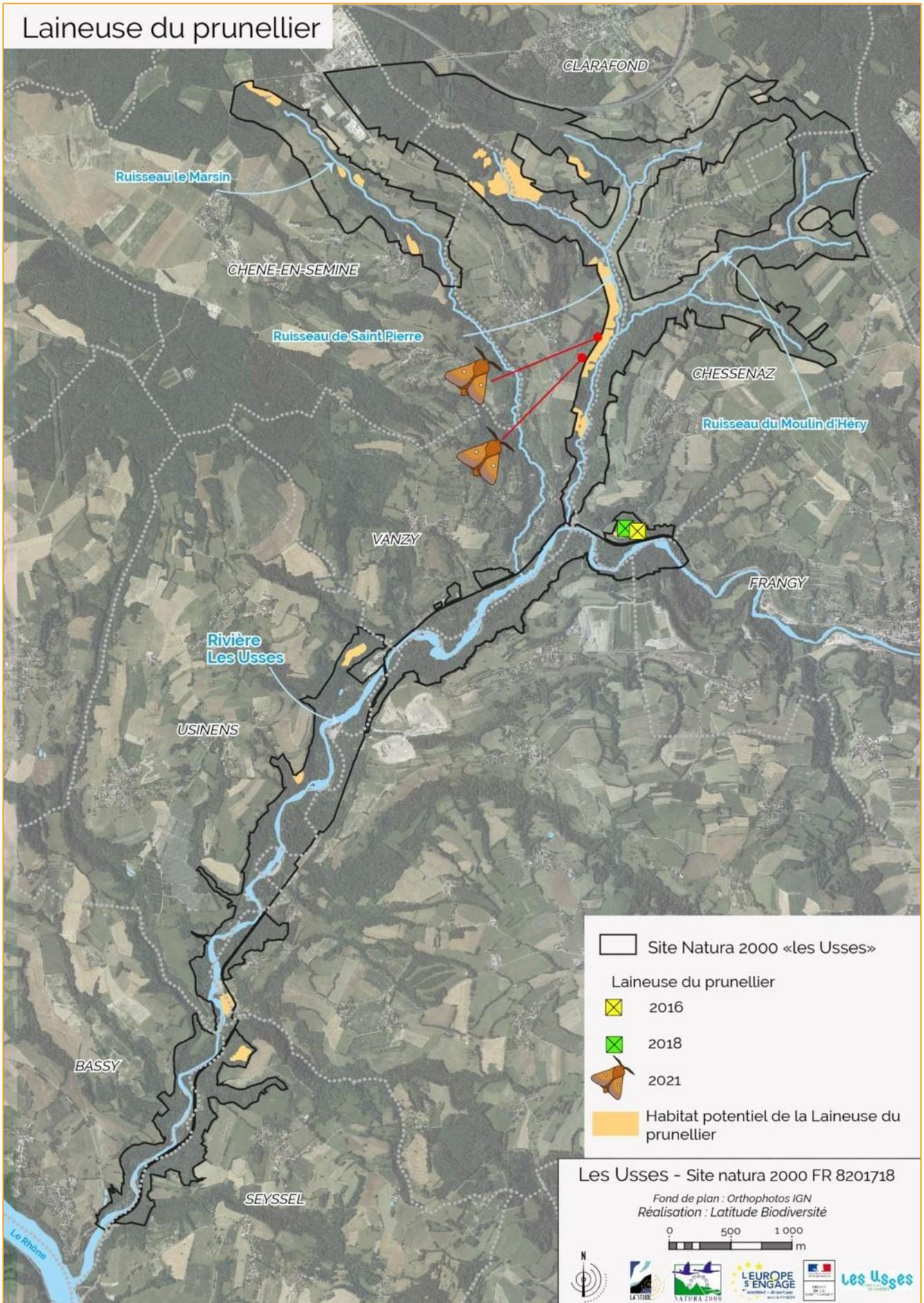
Cuivré des marais



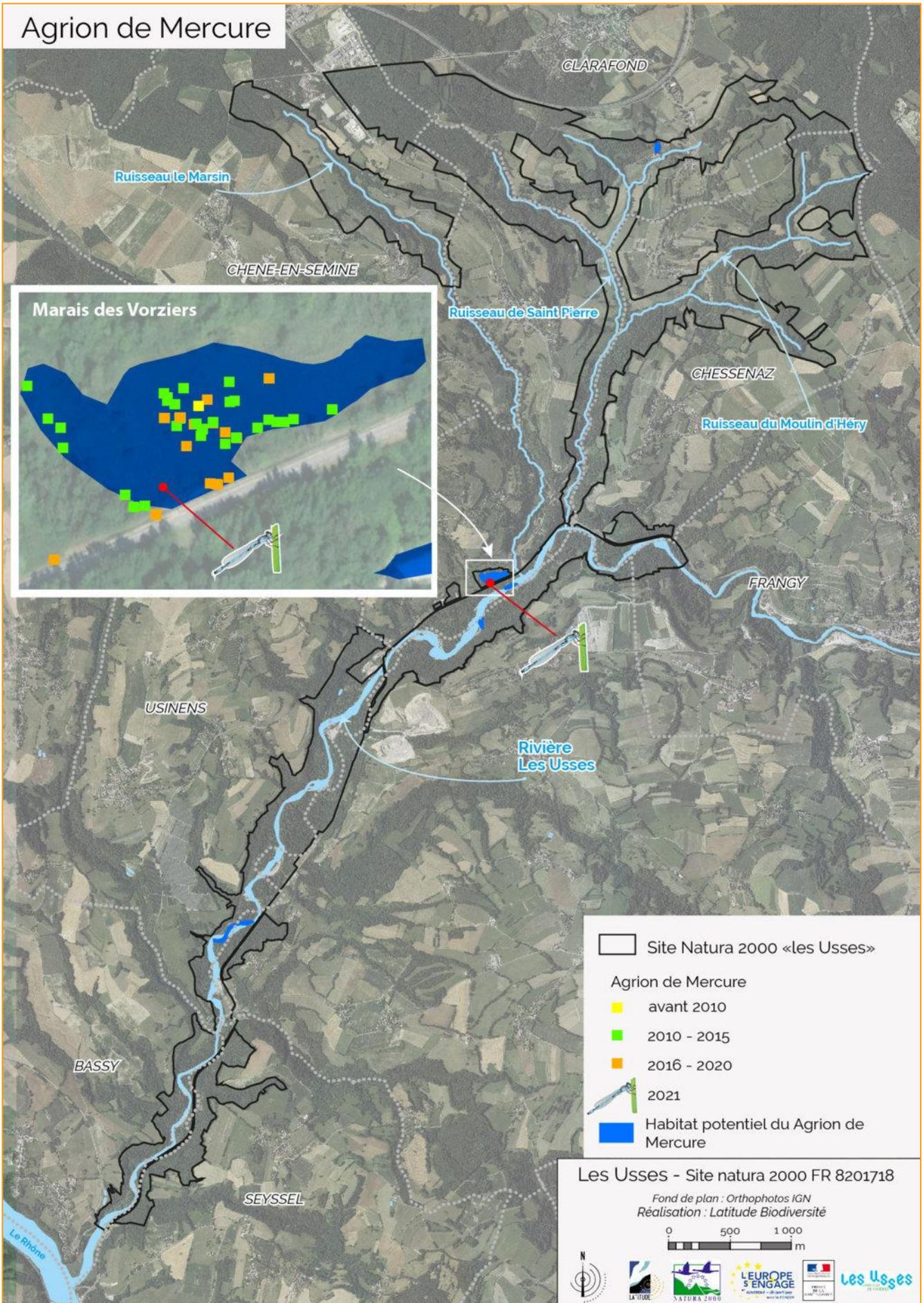
Damier de la succisse



Laineuse du prunellier



Agrion de Mercure

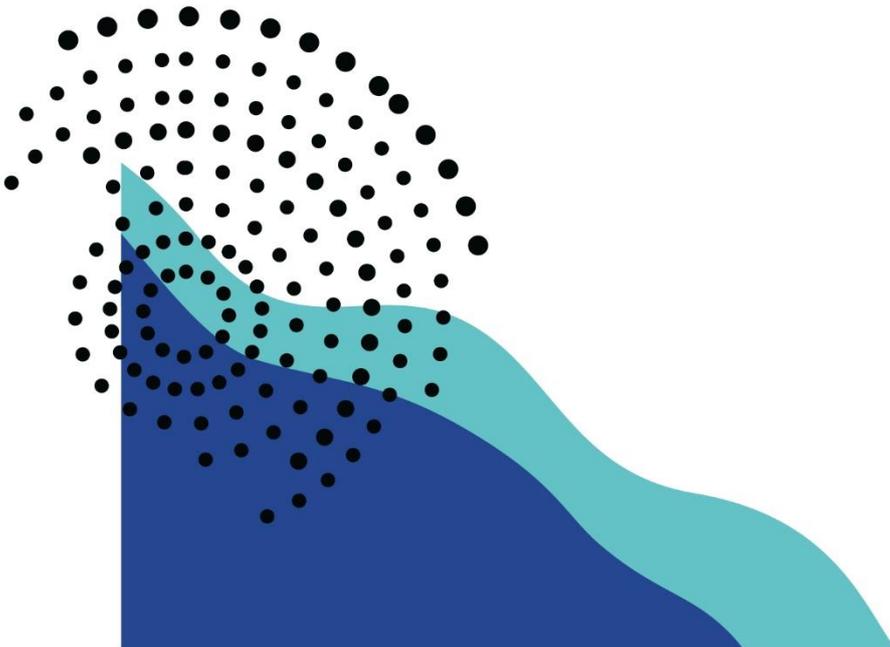


- Site Natura 2000 «les Usse»
- Agrion de Mercure**
- avant 2010
- 2010 - 2015
- 2016 - 2020
- 2021
- Habitat potentiel du Agrion de Mercure

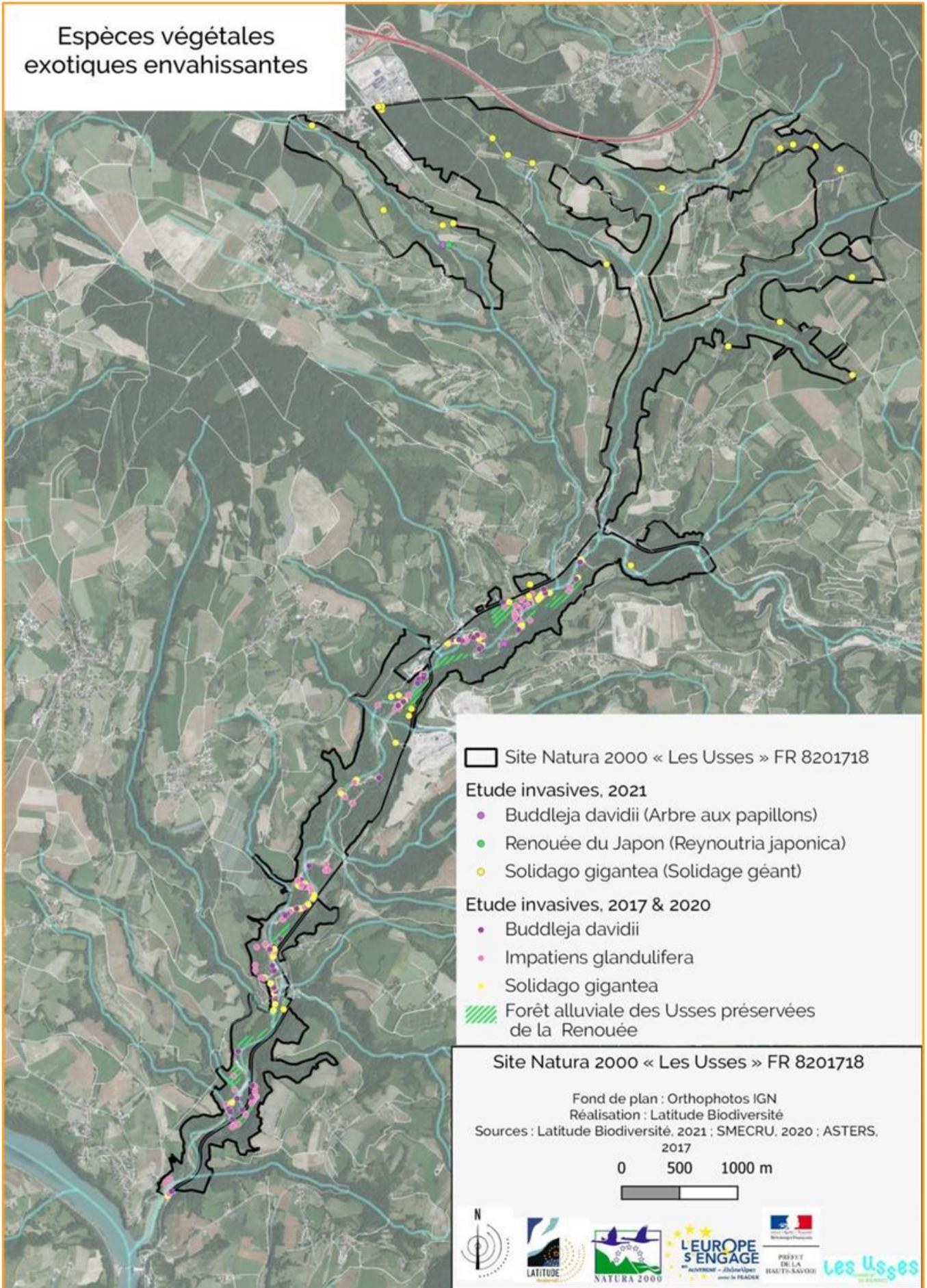
Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718
 Fond de plan : Orthophotos IGN
 Réalisation : Latitude Biodiversité

0 500 1 000 m

ESPECES VEGETALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

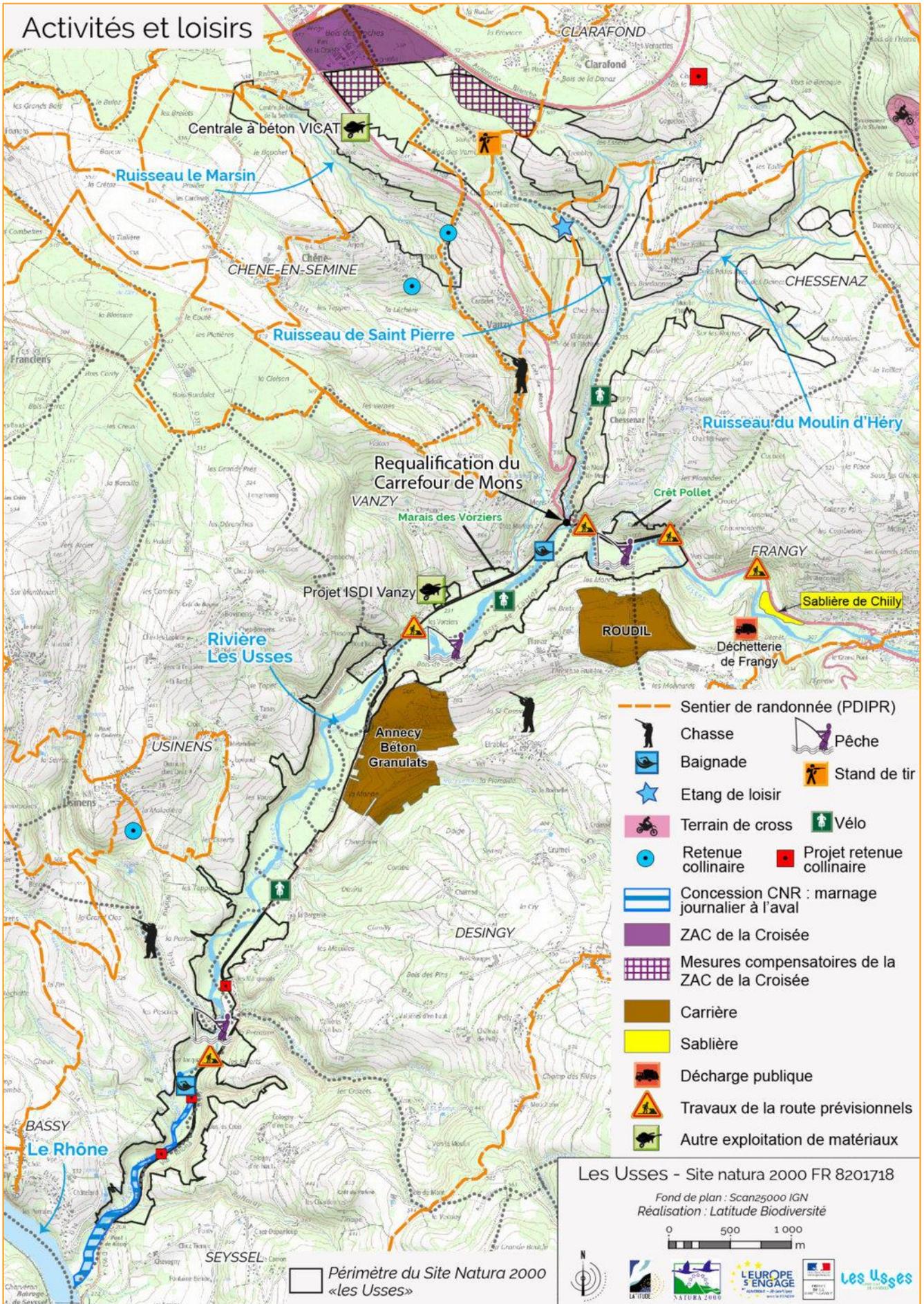


Espèces végétales exotiques envahissantes

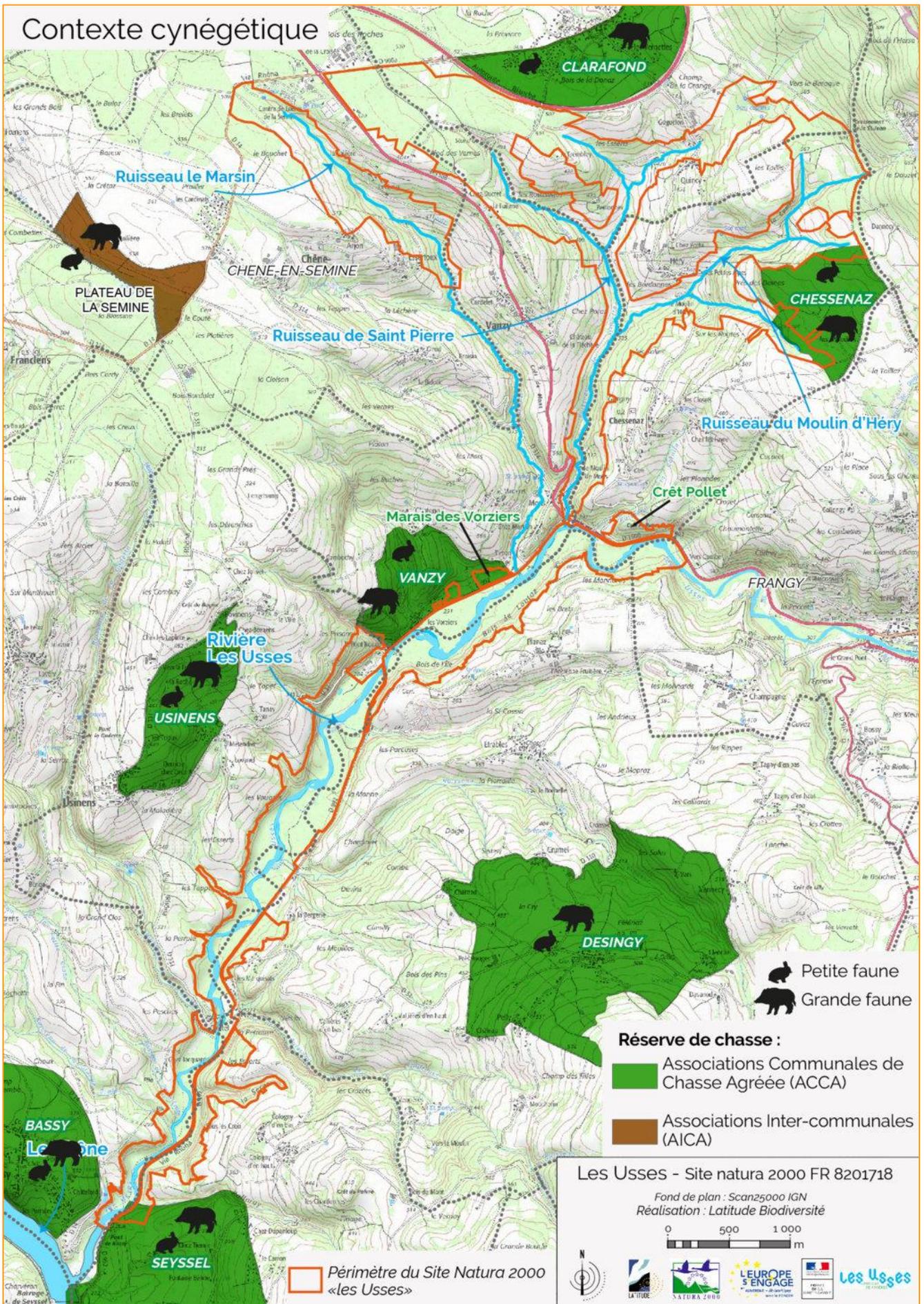


ACTIVITES ET LOISIRS





Contexte cynégétique



Réserve de chasse :
 Associations Communales de Chasse Agréée (ACCA)
 Associations Inter-communales (AICA)

Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718
 Fond de plan : Scanz5000 IGN
 Réalisation : Latitude Biodiversité

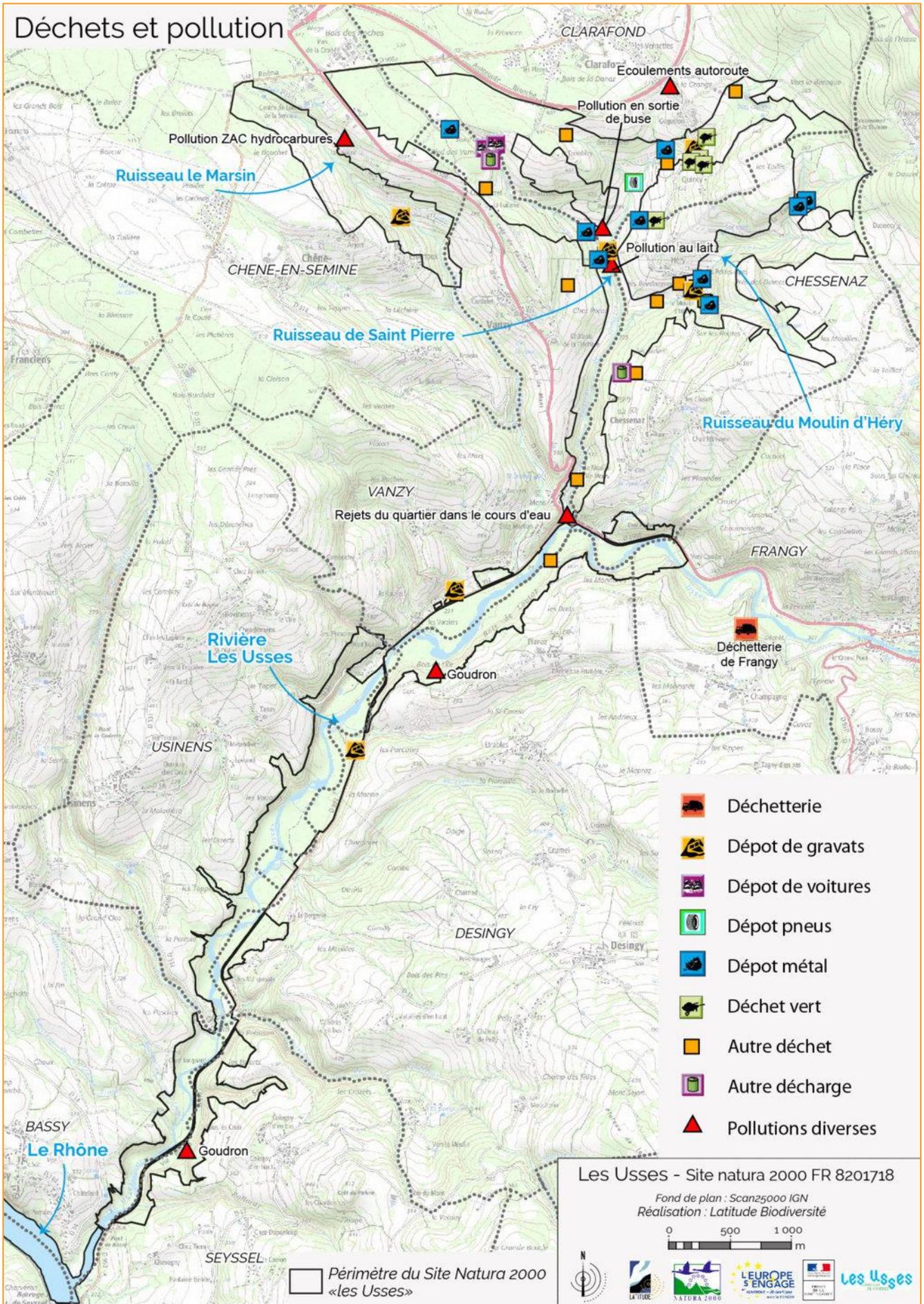
0 500 1000 m



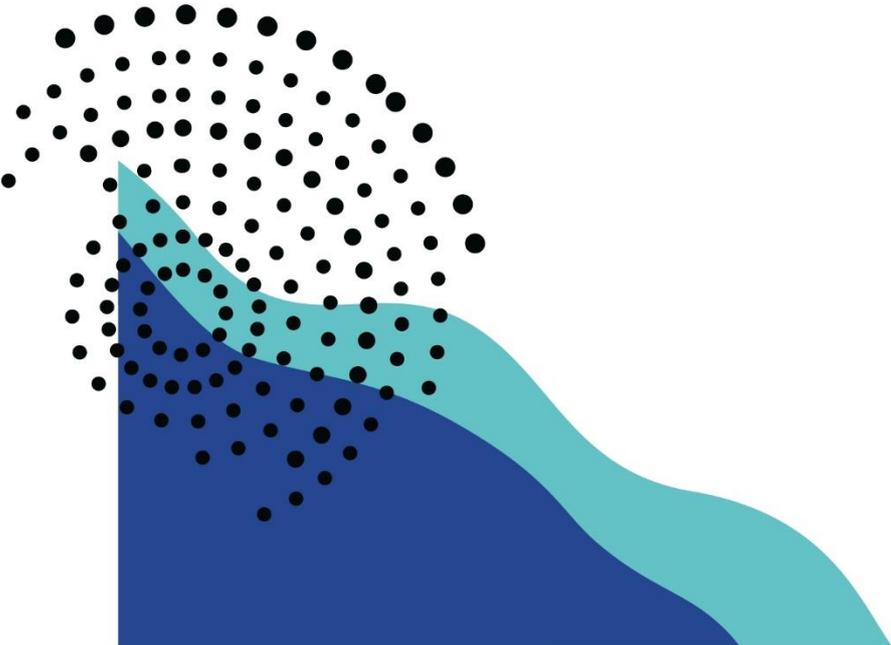


Périmètre du Site Natura 2000 «Les Usse»

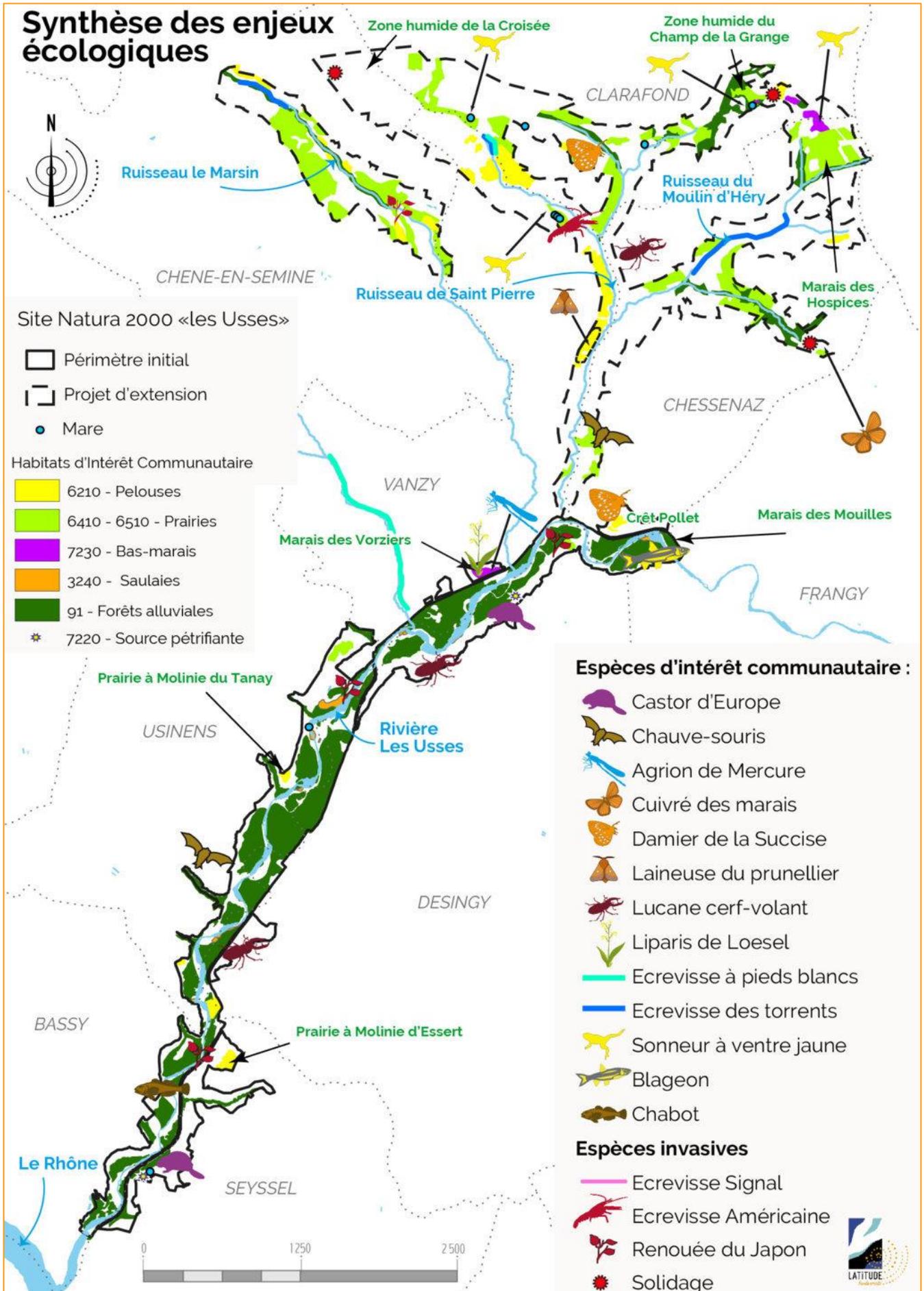
Déchets et pollution



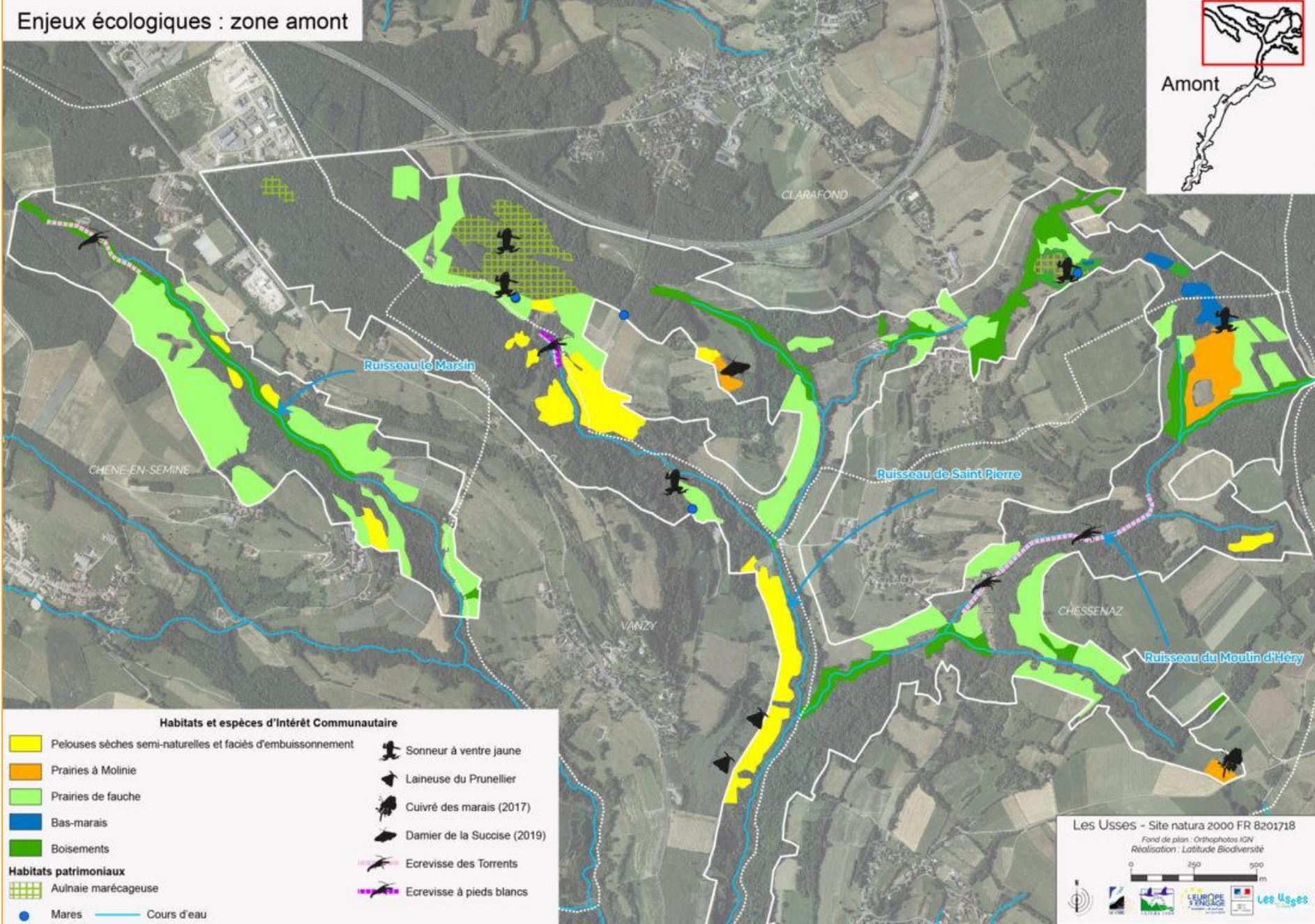
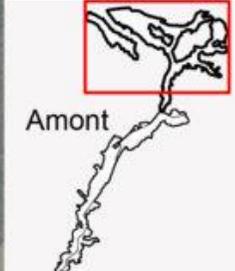
SYNTHESE DES ENJEUX



Synthèse des enjeux écologiques



Enjeux écologiques : zone amont

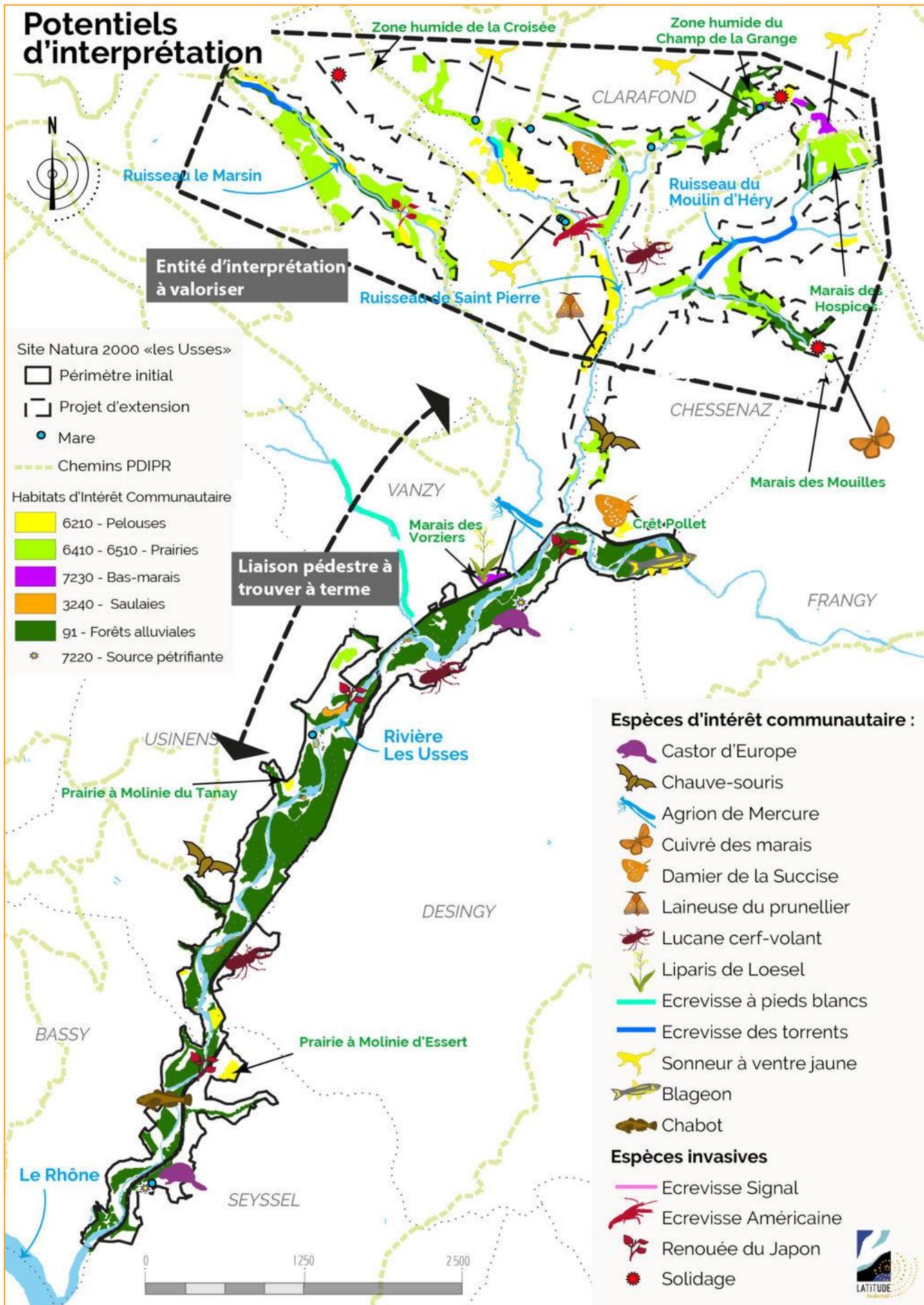


Habitats et espèces d'Intérêt Communautaire

- | | |
|---|-----------------------------|
| Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement | Sonneur à ventre jaune |
| Prairies à Molinie | Laineuse du Prunellier |
| Prairies de fauche | Cuivré des marais (2017) |
| Bas-marais | Damier de la Succise (2019) |
| Boisements | Ecrevisse des Torrents |
| Habitats patrimoniaux | Ecrevisse à pieds blancs |
| Aulnaie marécageuse | |
| Mares | |
| Cours d'eau | |

Les Usse - Site natura 2000 FR 8201718
 Fond de plan : Orthophotos IGN
 Réalisation : Latitude Biodiversité

Potentiels d'interprétation



Site Natura 2000 «les Usses»

- Périmètre initial
- Projet d'extension
- Mare
- Chemins PDIPR

Habitats d'Intérêt Communautaire

- 6210 - Pelouses
- 6410 - 6510 - Prairies
- 7230 - Bas-marais
- 3240 - Saulaies
- 91 - Forêts alluviales
- 7220 - Source pétillante

Liaison pédestre à trouver à terme

Espèces d'intérêt communautaire :

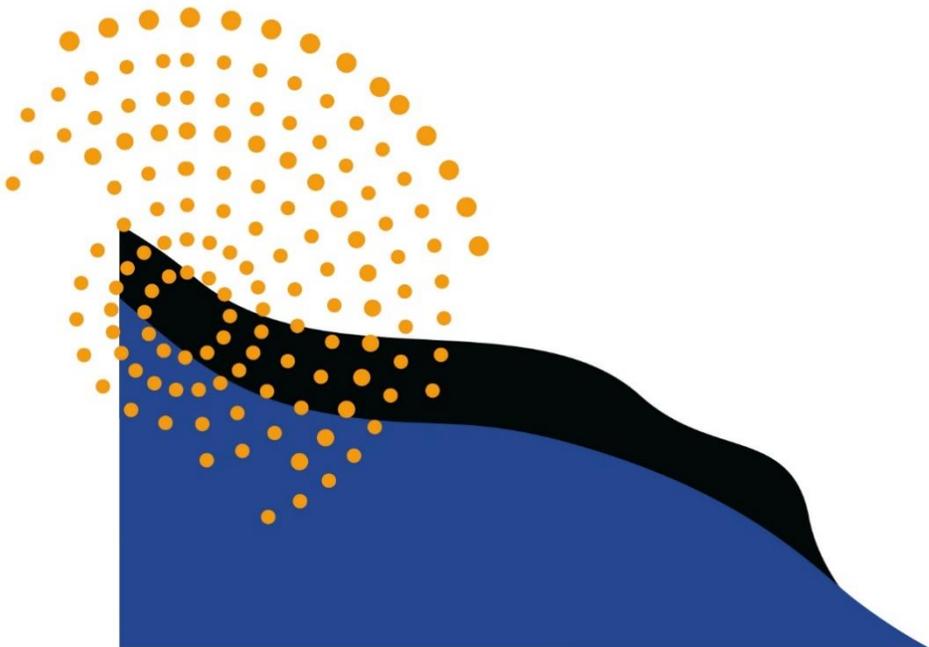
- Castor d'Europe
- Chauve-souris
- Agrion de Mercure
- Cuivré des marais
- Damier de la Succise
- Laineuse du prunellier
- Lucane cerf-volant
- Liparis de Loesel
- Ecrevisse à pieds blancs
- Ecrevisse des torrents
- Sonneur à ventre jaune
- Blageon
- Chabot

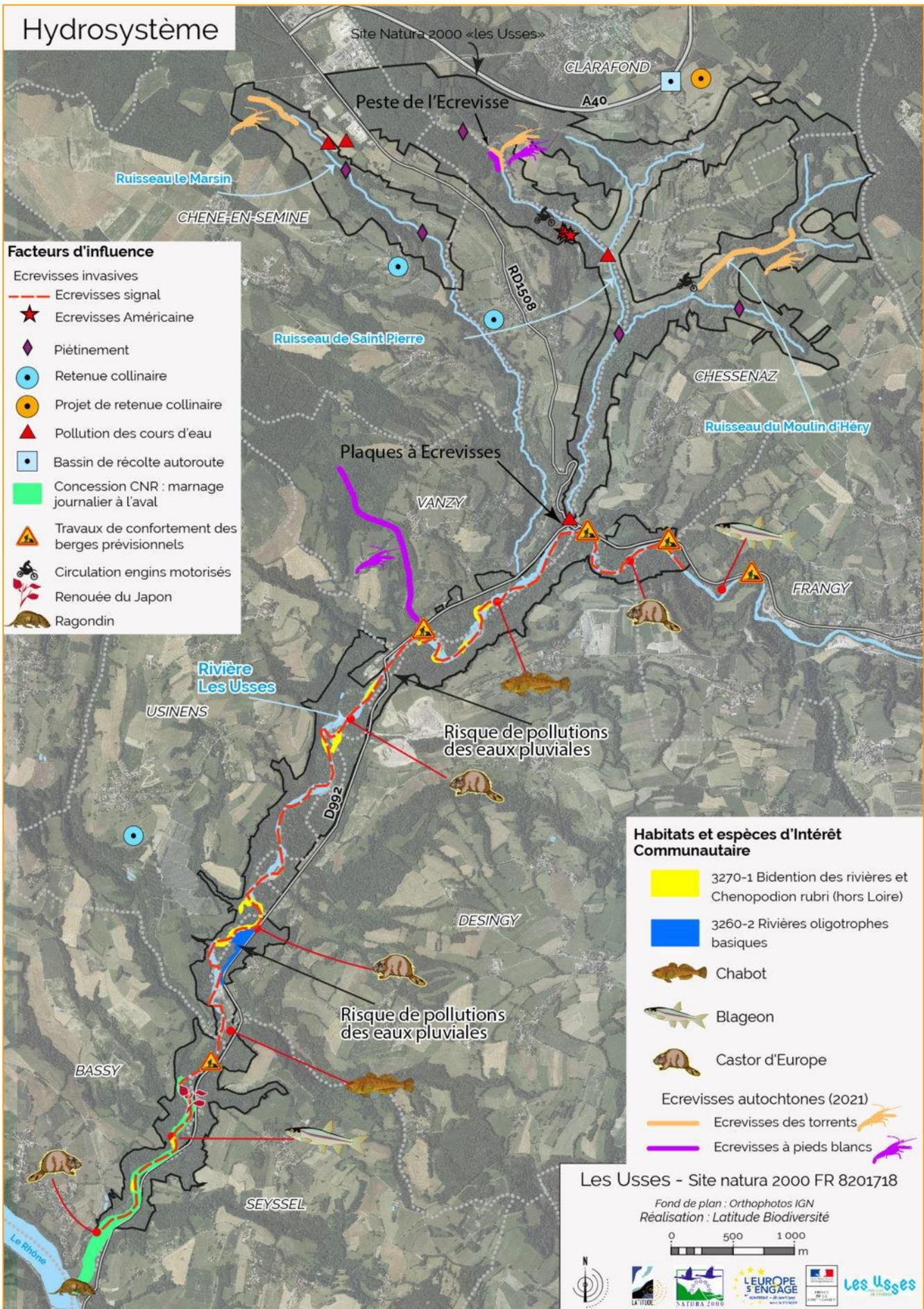
Espèces invasives

- Ecrevisse Signal
- Ecrevisse Américaine
- Renouée du Japon
- Solidage

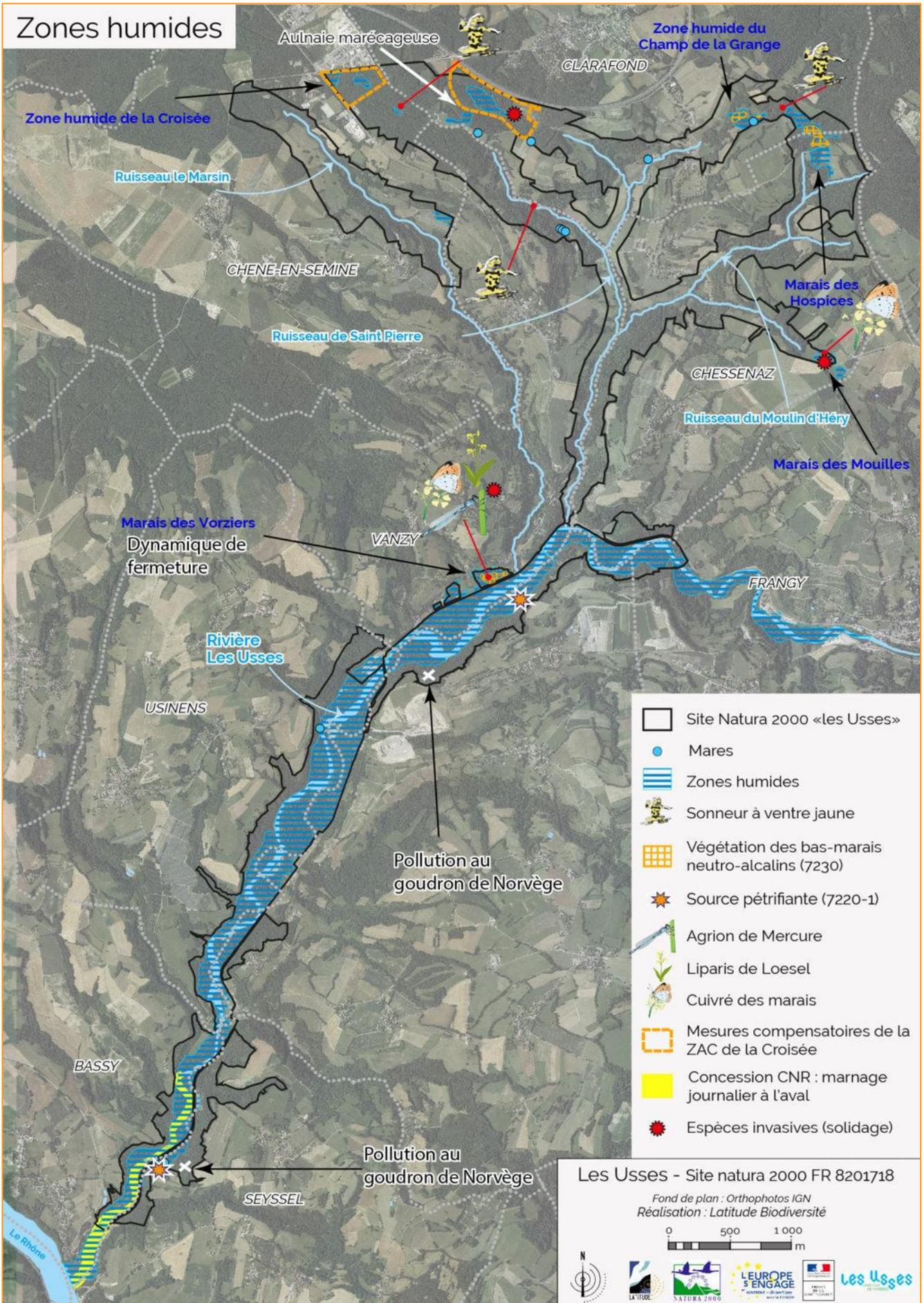


OBJECTIFS A LONG TERME

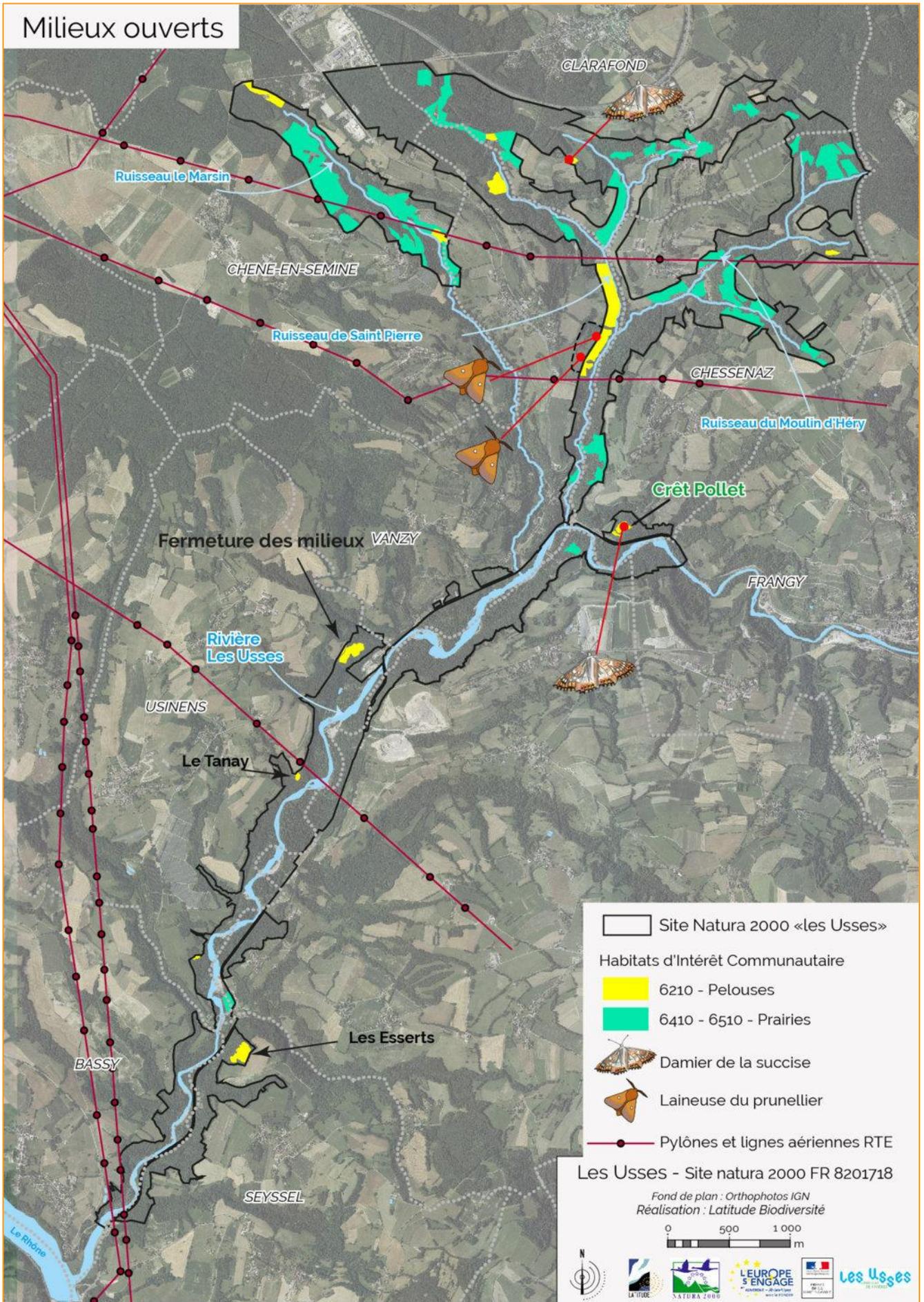




Zones humides



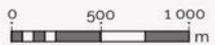
Milieux ouverts



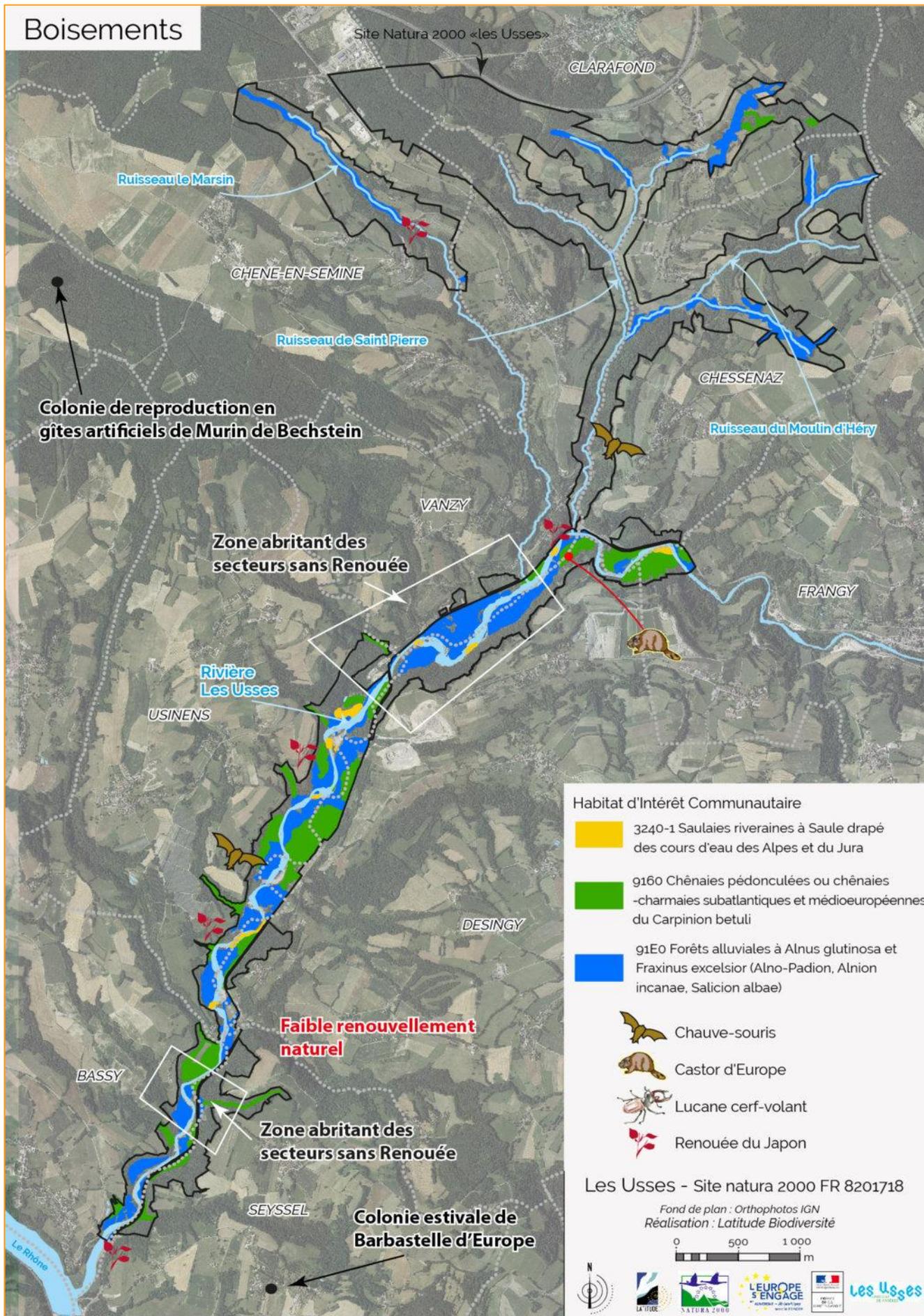
-  Site Natura 2000 «les Usse»
- Habitats d'Intérêt Communautaire
-  6210 - Pelouses
-  6410 - 6510 - Prairies
-  Damier de la sucrose
-  Laineuse du prunellier
-  Pylônes et lignes aériennes RTE

Les Usse - Site natura 2000 FR 820178

Fond de plan : Orthophotos IGN
Réalisation : Latitude Biodiversité



Boisements





86 route du Fiatet - 69210 SAIN BEL

04 74 01 21 46

secretariat@latitude-uep.com

SARL au capital de 100 000 euros

SIRET : 451 675 110 00022 - Code APE 7112B

