

ZSC FR4301346 et ZPS FR4312028 « Plateau des mille étangs »

Atlas cartographique

2018



1. Ajustement du périmètre du site
2. Limites administratives
3. Zonages environnementaux
4. Structure et propriétés foncières
5. Bassin hydrographique et réseau hydrologique
6. L'occupation du sol
7. Les activités forestières et agricoles
8. Les activités de sport et loisirs
9. L'état des connaissances sur les habitats naturels
 - 9.1 Classification des habitats naturels d'après la Directive « Habitats, Faune, Flore »
 - 9.2 Diagnostic de la continuité écologique des bassins versants
 - 9.3 Diagnostic du fonctionnement hydrologique des cours d'eau de tête de bassins versants
10. L'état des connaissances sur les espèces
11. 1 à 11.11 Répartition des espèces d'intérêt communautaire par maille
12. Les atteintes principales sur les habitats d'intérêt communautaire
13. La répartition des secteurs et espèces sensibles connus
14. Le bilan des actions

Site natura 2000 "Plateau des mille étangs" (FR4301346)



Ajustement du périmètre du site

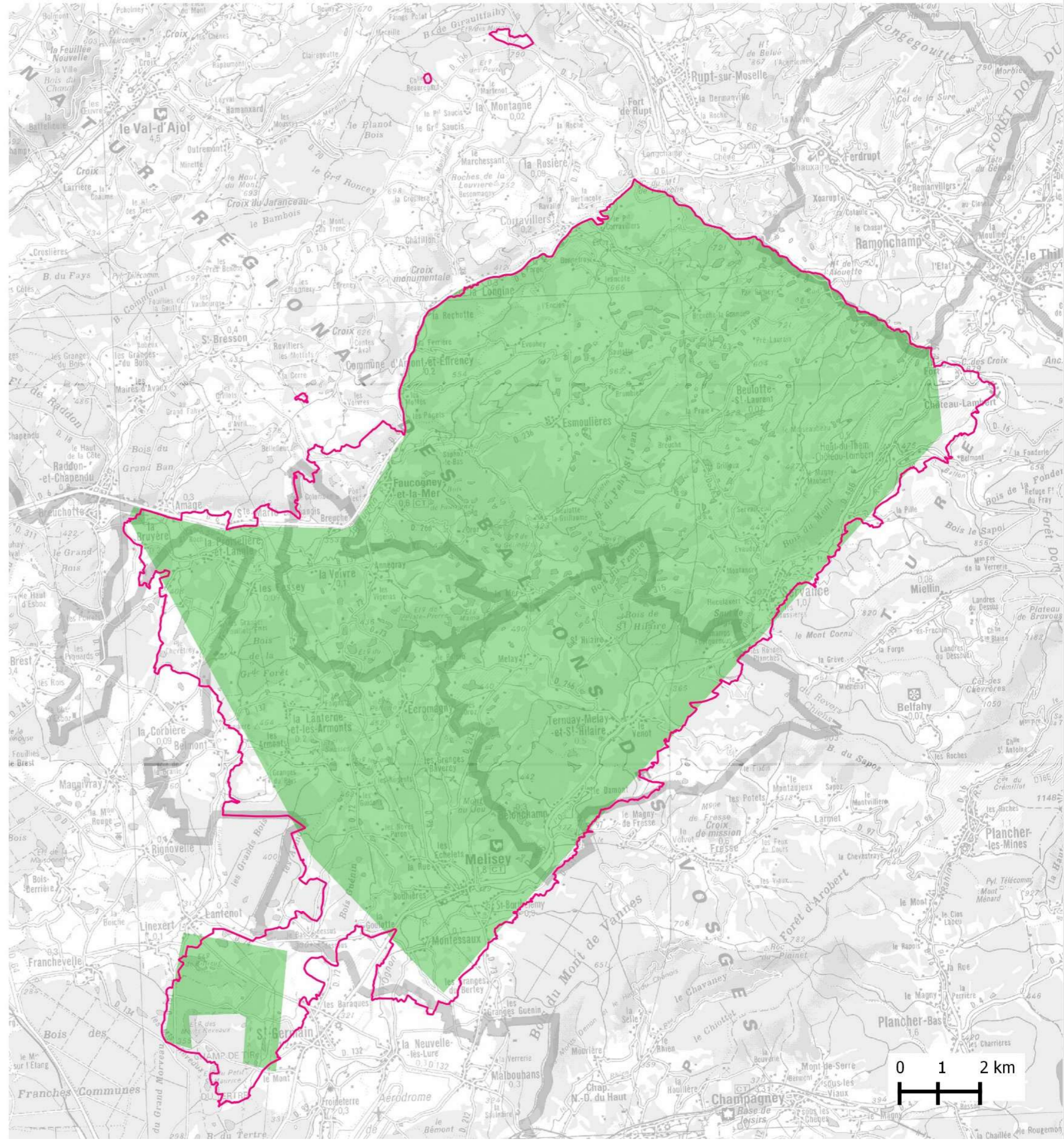
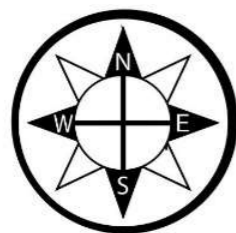
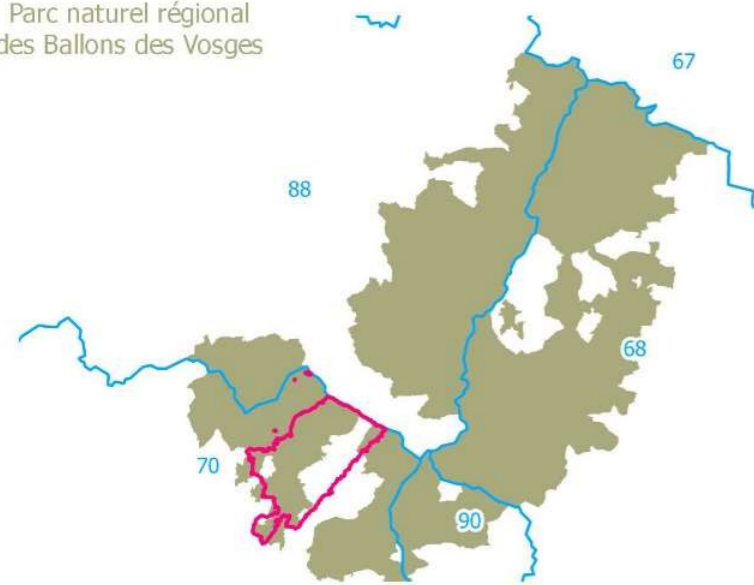
Périmètre ajusté du site Natura 2000 ZPS/ZSC



Ancien périmètre natura 2000 ZSC



Parc naturel régional des Ballons des Vosges






0 1 2 km




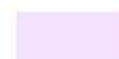
Site natura 2000 "Plateau des mille étangs (FR4301346)



Limites administratives

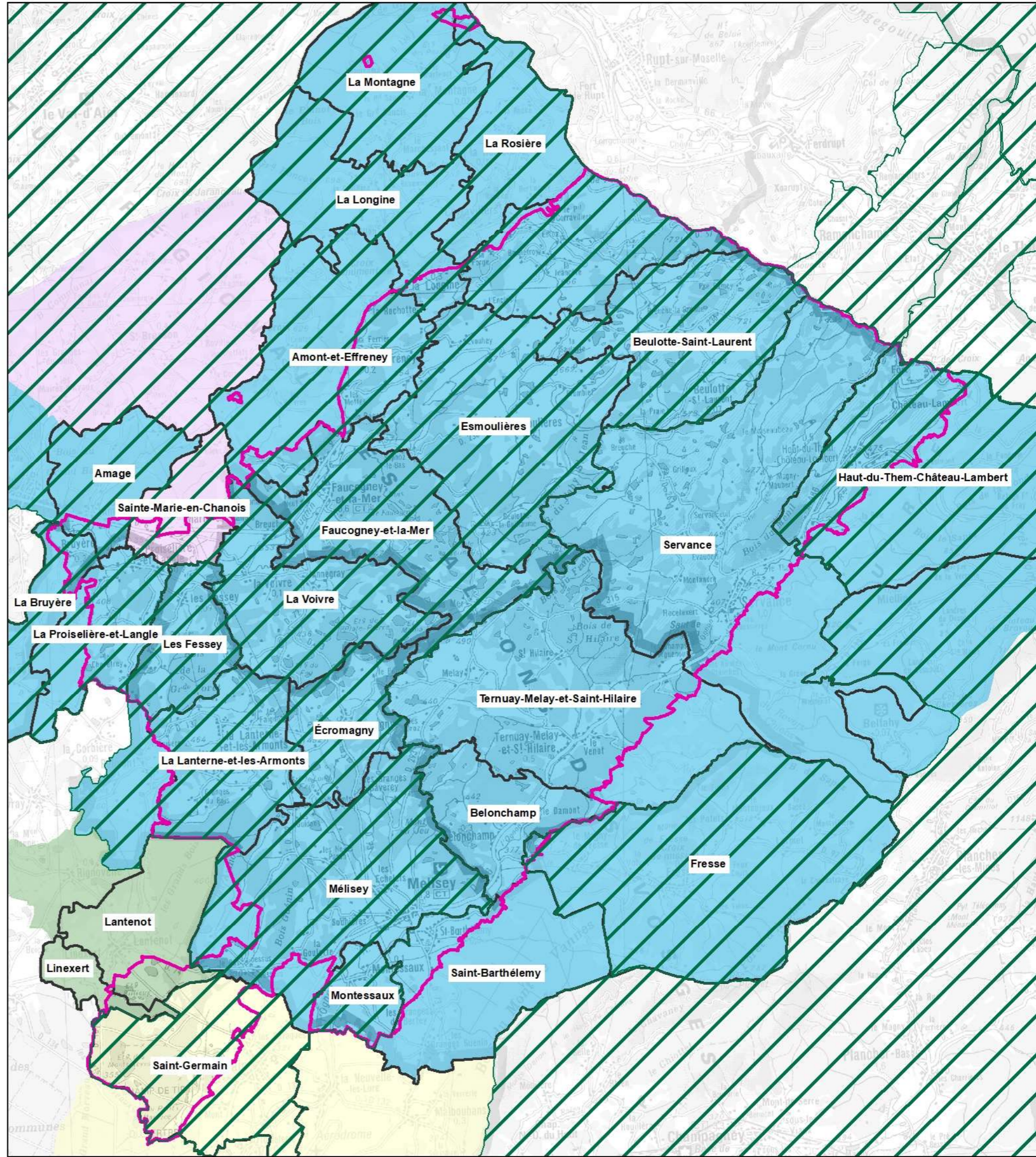
-  Périmètre du site Natura 2000
-  Limites communales
-  Limite du Parc naturel régional des Ballons des Vosges

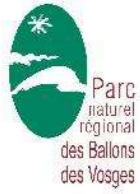
Limites intercommunales

-  Communauté de Communes des Mille Etangs
-  Communauté de Communes du Pays de Lure
-  Communauté de Communes du Triangle Vert
-  Communauté de communes du Pays de Luxeuil



0 2,75 5,5 Km





Zonages environnementaux

Périmètre du site Natura 2000

Protections réglementaires

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB)

Réserve Biologique

Gestions contractuelles

Sites du Conservatoire des Espaces Naturels

Autres sites natura 2000

Inventaires

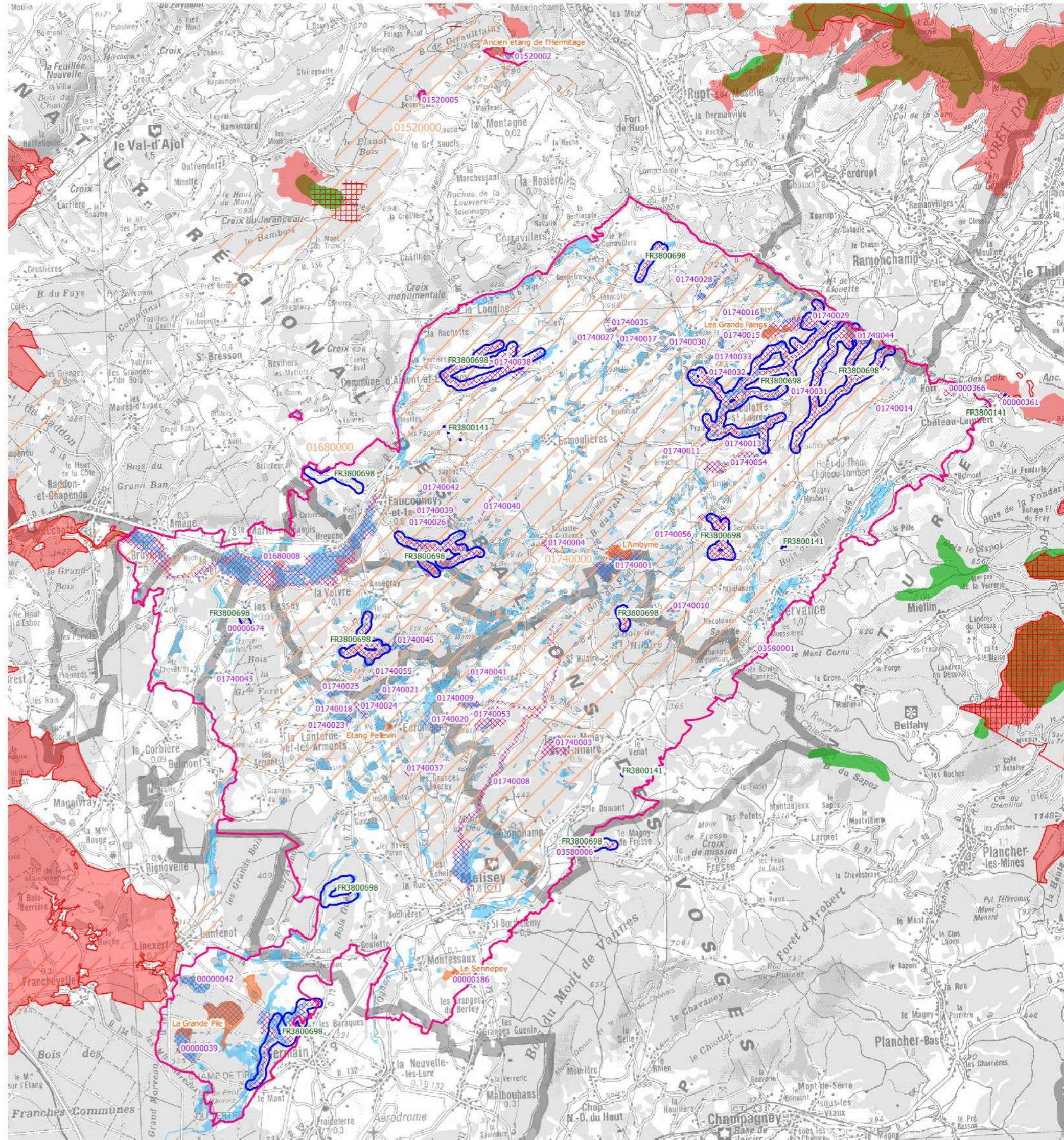
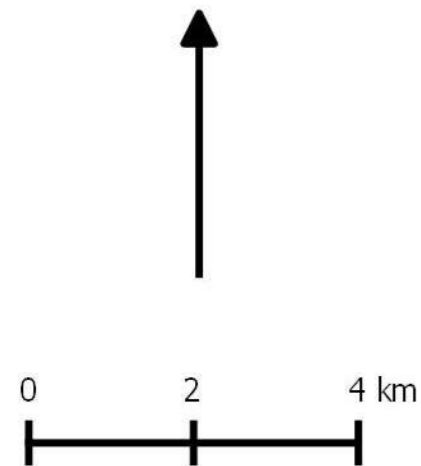
Zones humides

Aire d'erratismes ou de disparition Grans tétras 1999

Aire de présence Grand tétras 2010

ZNIEFF de type II

ZNIEFF de type I



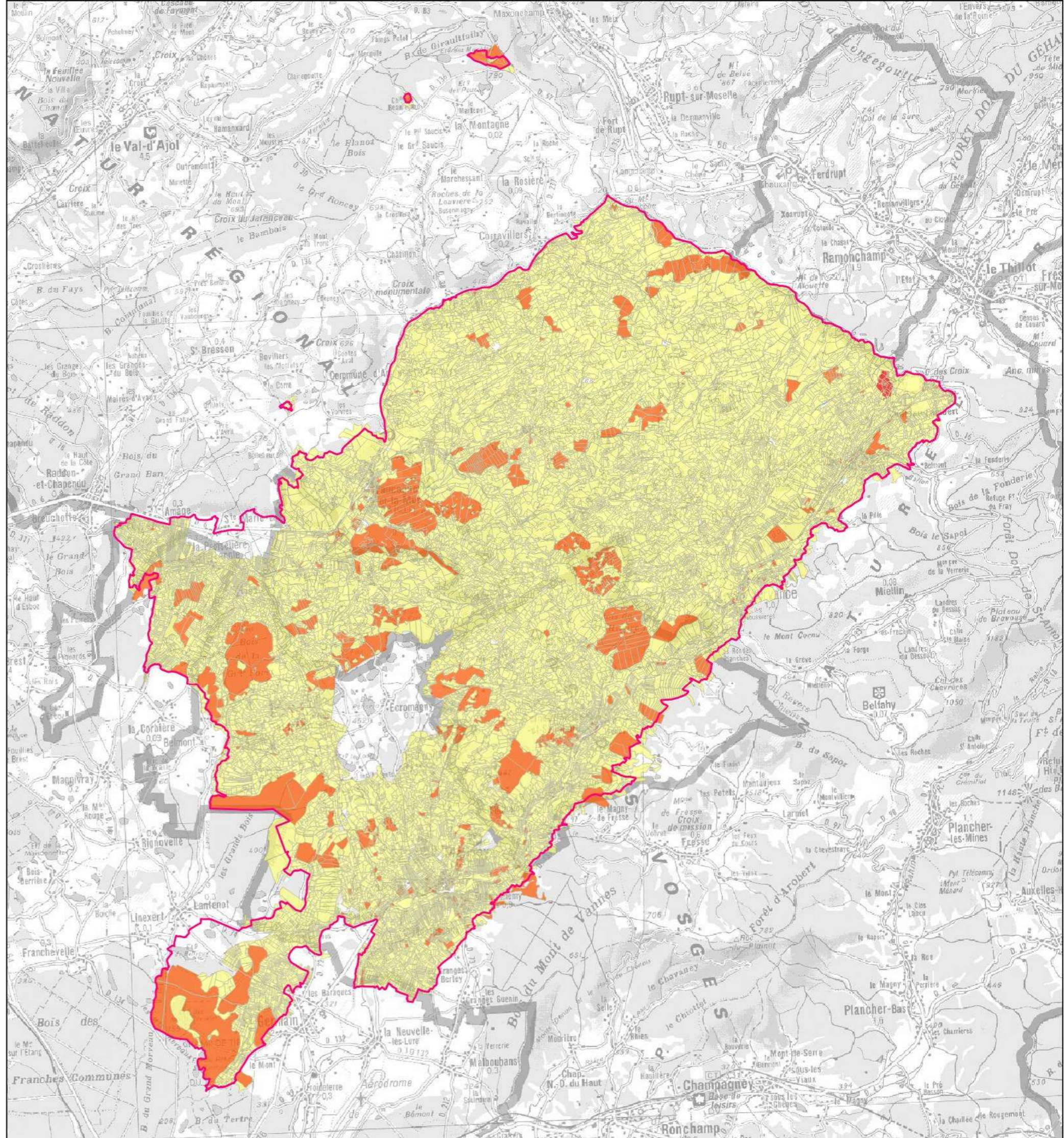
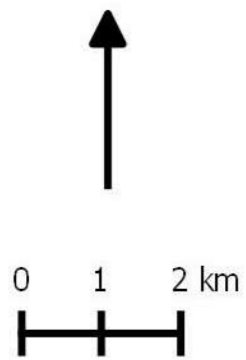


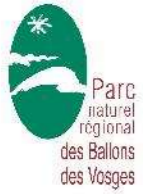
Structure et type de foncier

Périmètre du site Natura 2000





Types de propriétés

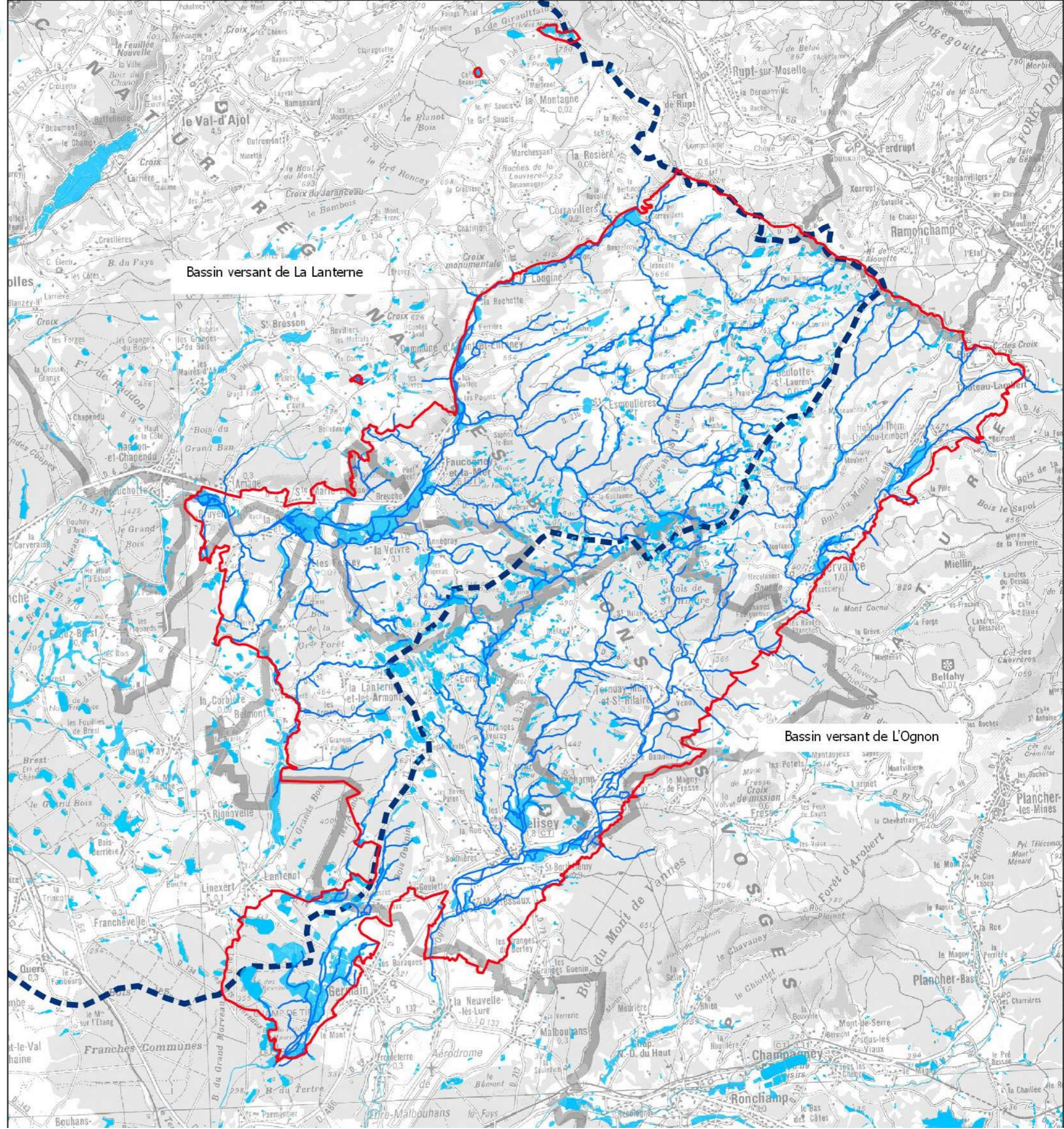
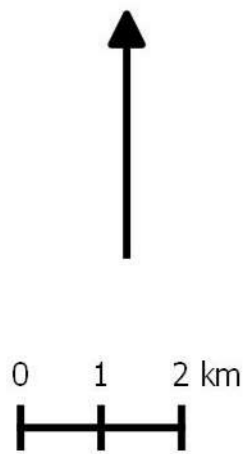
- privée
- communale et EPCI
- domaine de l'Etat





Bassin hydrographique et Réseau hydrologique

-  Périmètre du site Natura 2000
-  Cours d'eau
-  Etangs
-  Limite de Bassins versants



Site natura 2000 "Plateau des mille étangs" (FR4301346)



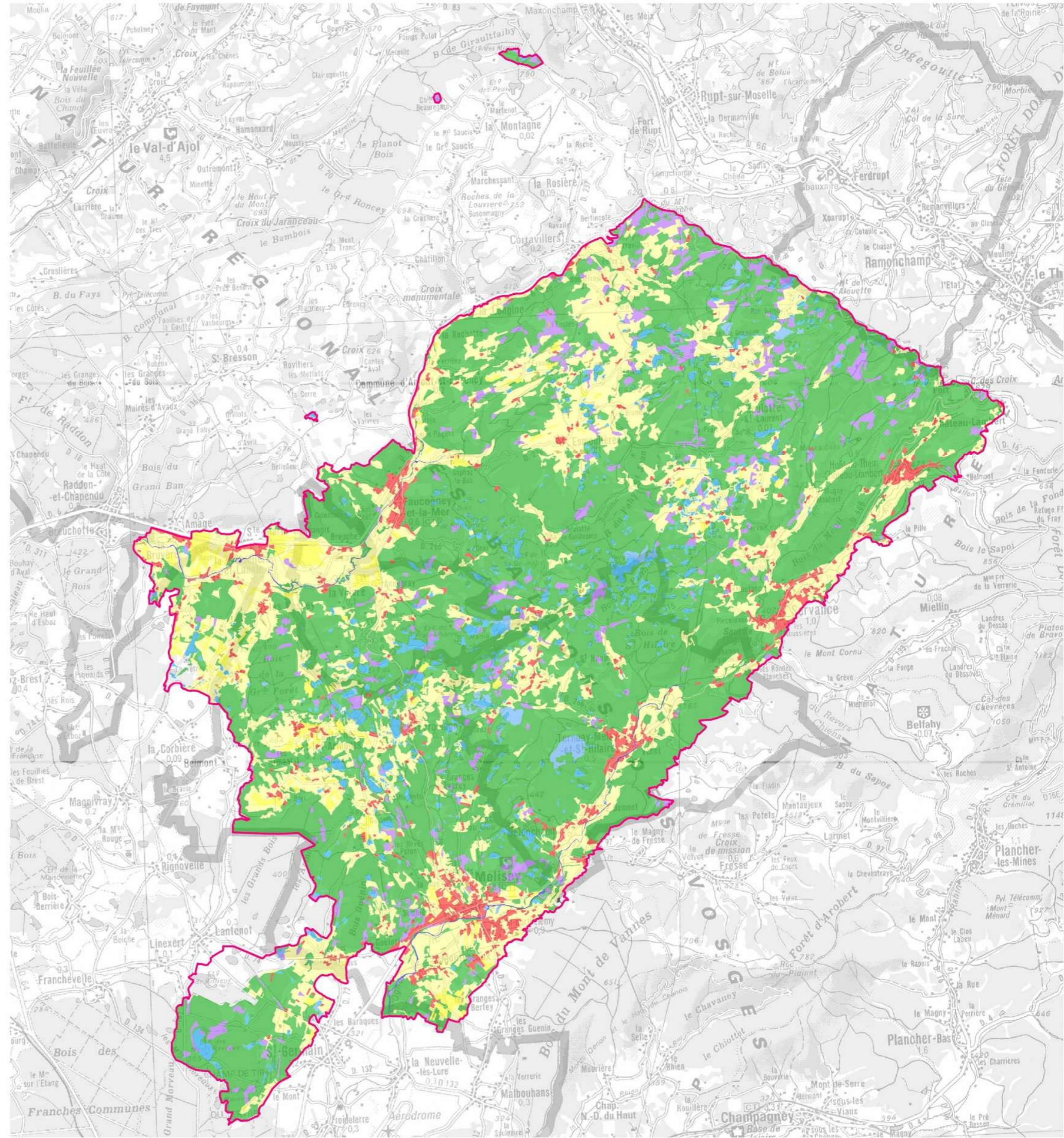
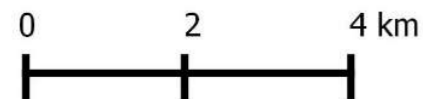
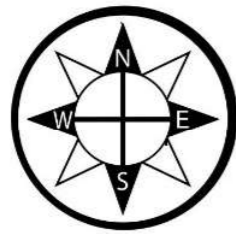
L'occupation du sol

Périmètre du site Natura 2000



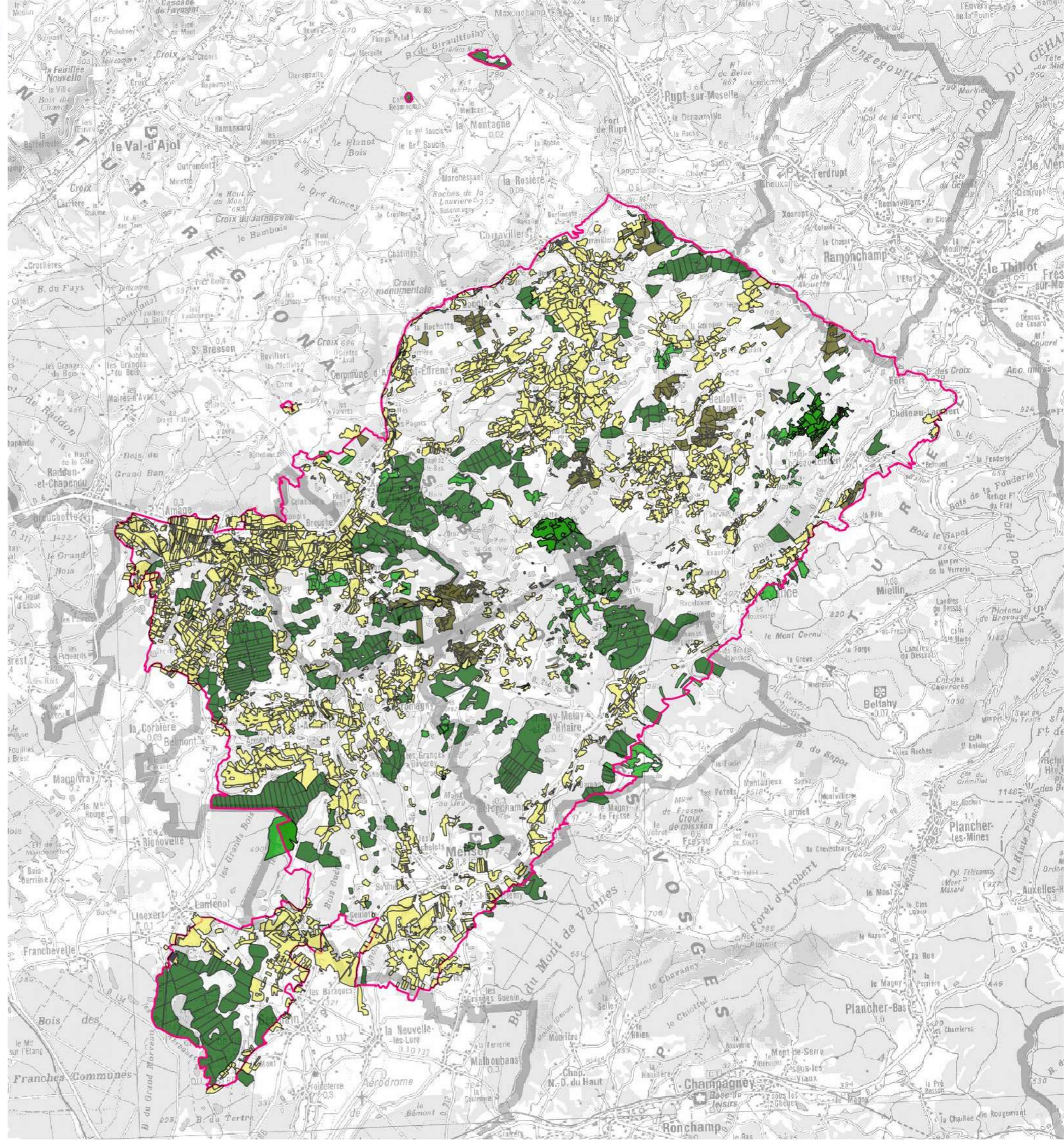
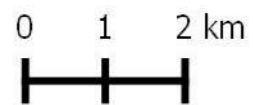
Grands types d'occupation du sol

- Cultures
- Etangs
- Forêts
- Haies
- Infrastructures
- Landes
- Milieux rupestres
- Prairies
- Rivières
- sol nu
- Zones humides
- Zones urbanisées





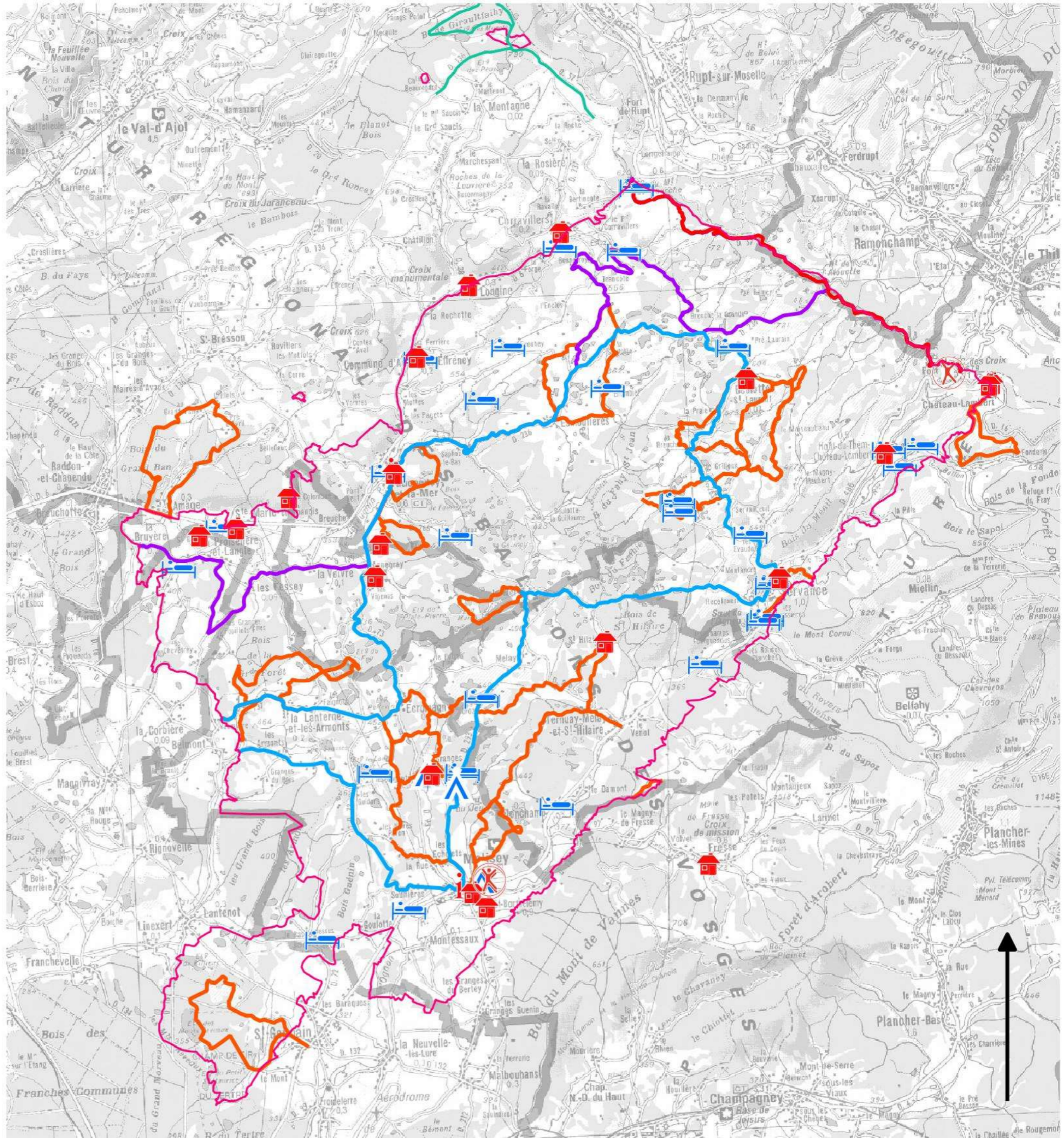
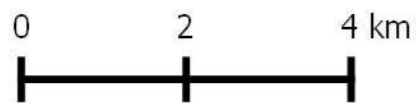
Les activités forestières et agricoles






Activités de sports et loisirs

- Périmètre du site Natura 2000
- Grande Randonnée**
- GR7
- Routes touristiques**
- Circuit des panorama
- Route des mille étangs
- Sentiers balisés PDIPR
- Points touristiques**
- 📷 curiosité
- i information
- 🚶 loisir
- 🏠 patrimoine
- Hébergements**
- 🏕️ Camping
- 🏠 Chambre d'hôtes
- 🛏️ Gîte
- 🏨 Hôtel





Etat des connaissances sur les habitats naturels

 Périmètre du site Natura 2000

Cartographies des habitats naturels

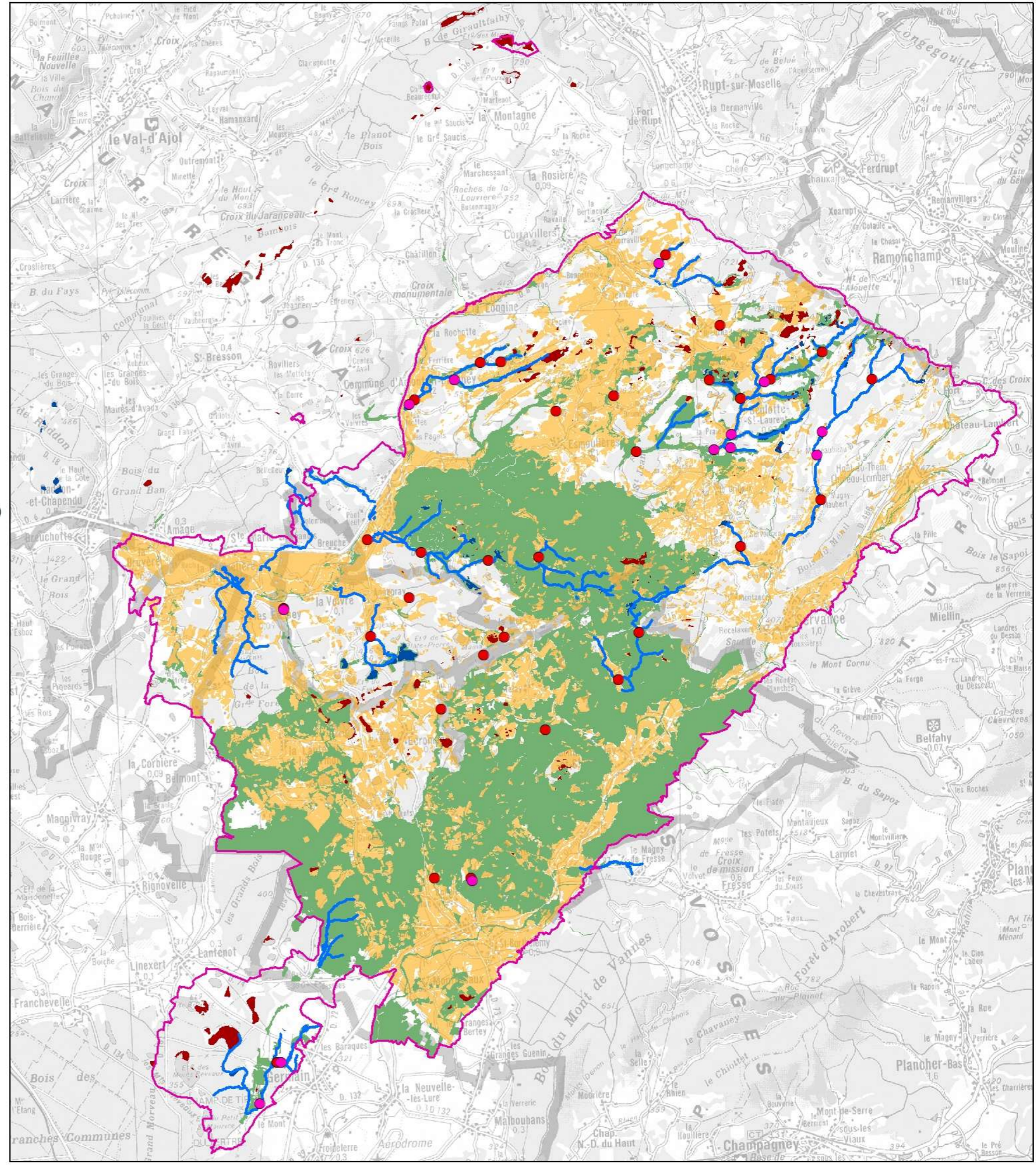
-  Inventaires des tourbières (CENFC 96, 2017-2018)
-  Etude et cartographie des milieux ouverts (ECOSCOPE 2008)
-  Etude et cartographie des milieux forestiers (Climax 2013,2014, Biotpe 2015,2016)

Etudes sur les milieux aquatiques

-  Analyse de la qualité physique des cours d'eau (PNRBV 2016, Teleos 2017)
-  Etudes sur les étangs (EPTB 2007, PNRBV 2016, HTV 2017)
-  Analyses biologiques (IBGN Sialis 2014, Mag20 Teleos 2017)
-  Analyses thermiques (PNRBV 2012-2017)



0 2,75 5,5 km
1:90 000





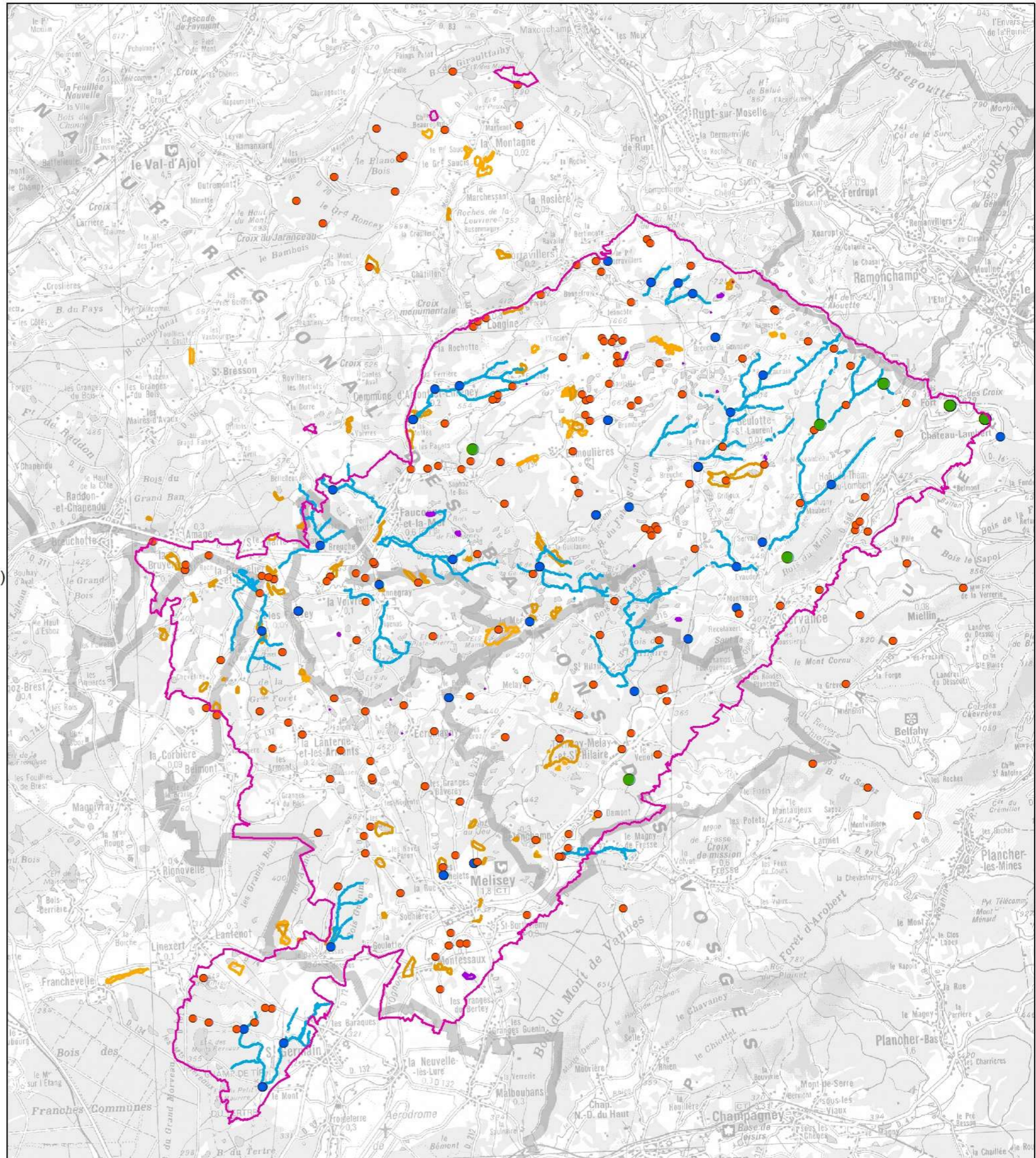
Etat des connaissances sur les espèces Les études et suivis menés

Prospections amphibiens sur l'ensemble du site (BE Craney, 2009)

- Sites de prospections chiroptères (CPEPESC 2011)
- Etude Oiseaux (BCD, 2012)
- Pêches électriques (PNRBV, ONEMA, 2012, Fédération pêche 70, 2018)
- Prospections écrevisses (PNRBV-Fédération pêche 70 2016-2017)
- Prospections entomologiques (CBNFC, 2016)
- Prospections espèces PRA (CBNFC)



1:95 000





**Classification des habitats naturels
d'après la Directive Natura 2000 "Habitats, Faune, Flore"**

Périmètre du site Natura 2000

Habitats dominants

- hors Directive
- intérêt régional
- intérêt communautaire
- intérêt prioritaire

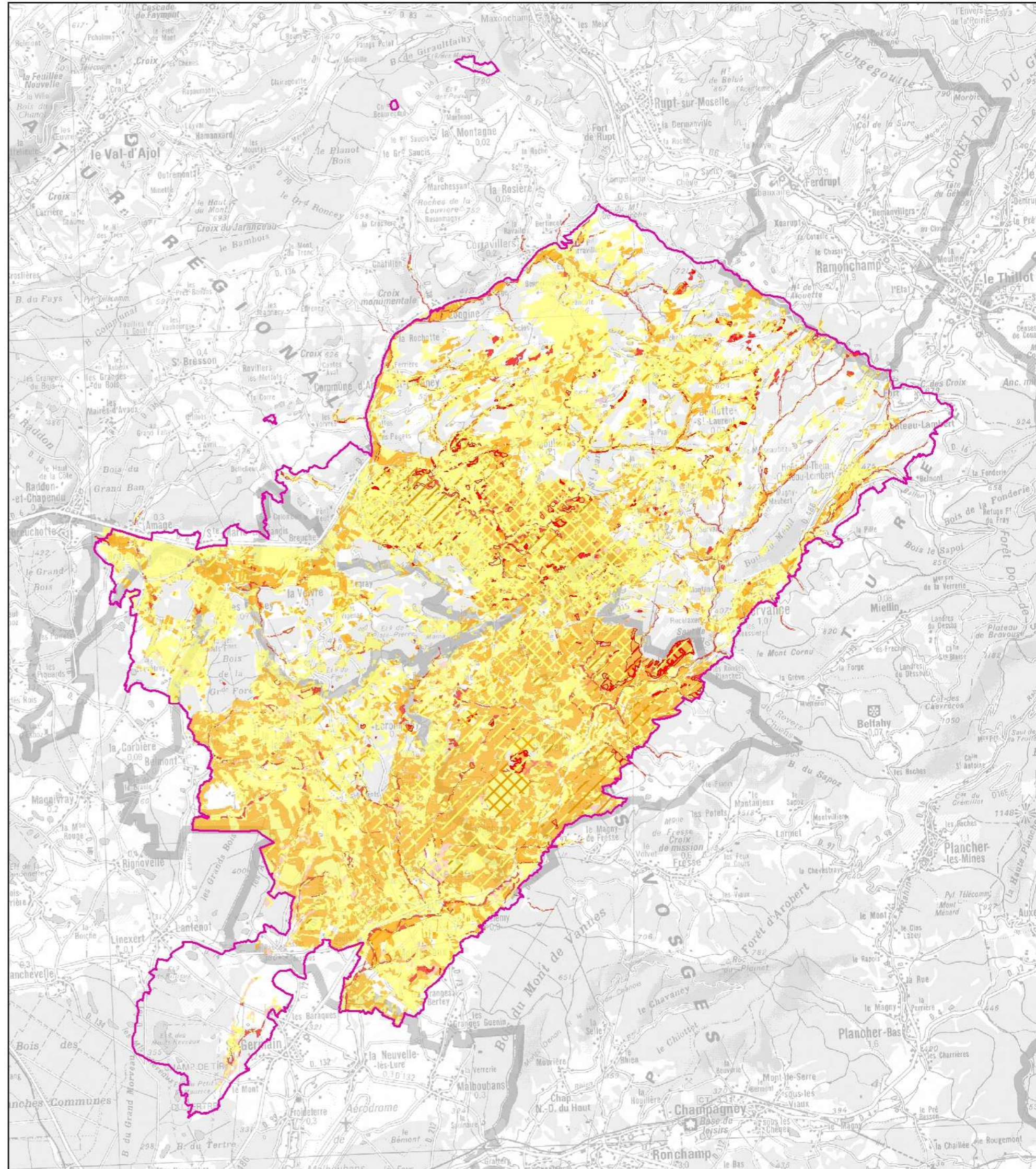
Habitats secondaires en mosaïque

- hors Directive
- intérêt régional
- intérêt communautaire
- intérêt prioritaire



0 3 6 km

1:95 530





Diagnostic de la continuité écologique des bassins versants

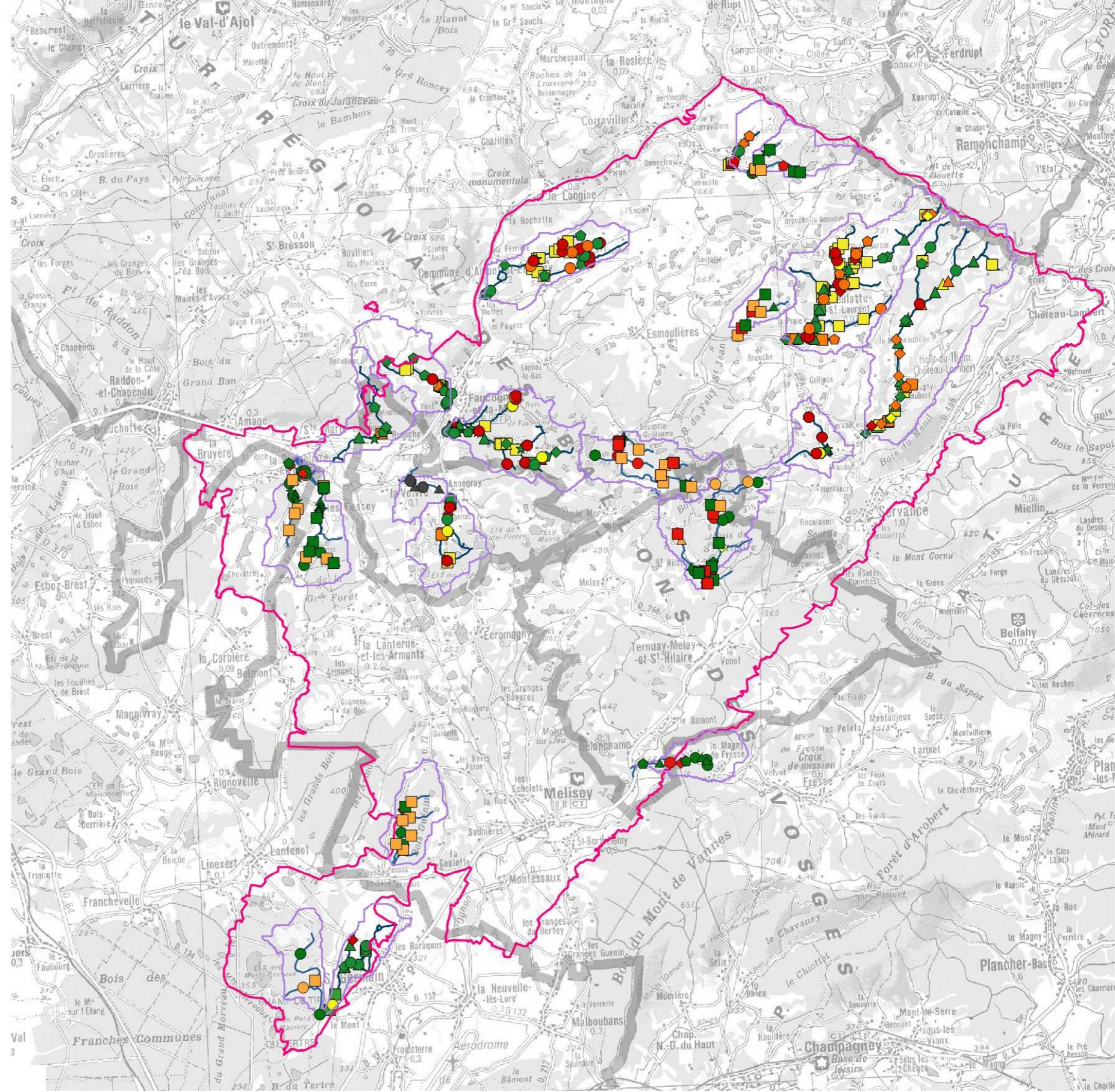
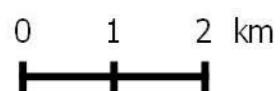
- Périmètre site Natura 2000
- Limites des bassins versants étudiés en 2016 et 2017

Franchissabilité des ouvrages

- Franchissable
- Difficilement franchissable
- Infranchissable
- Partiellement franchissable

Types d'ouvrages

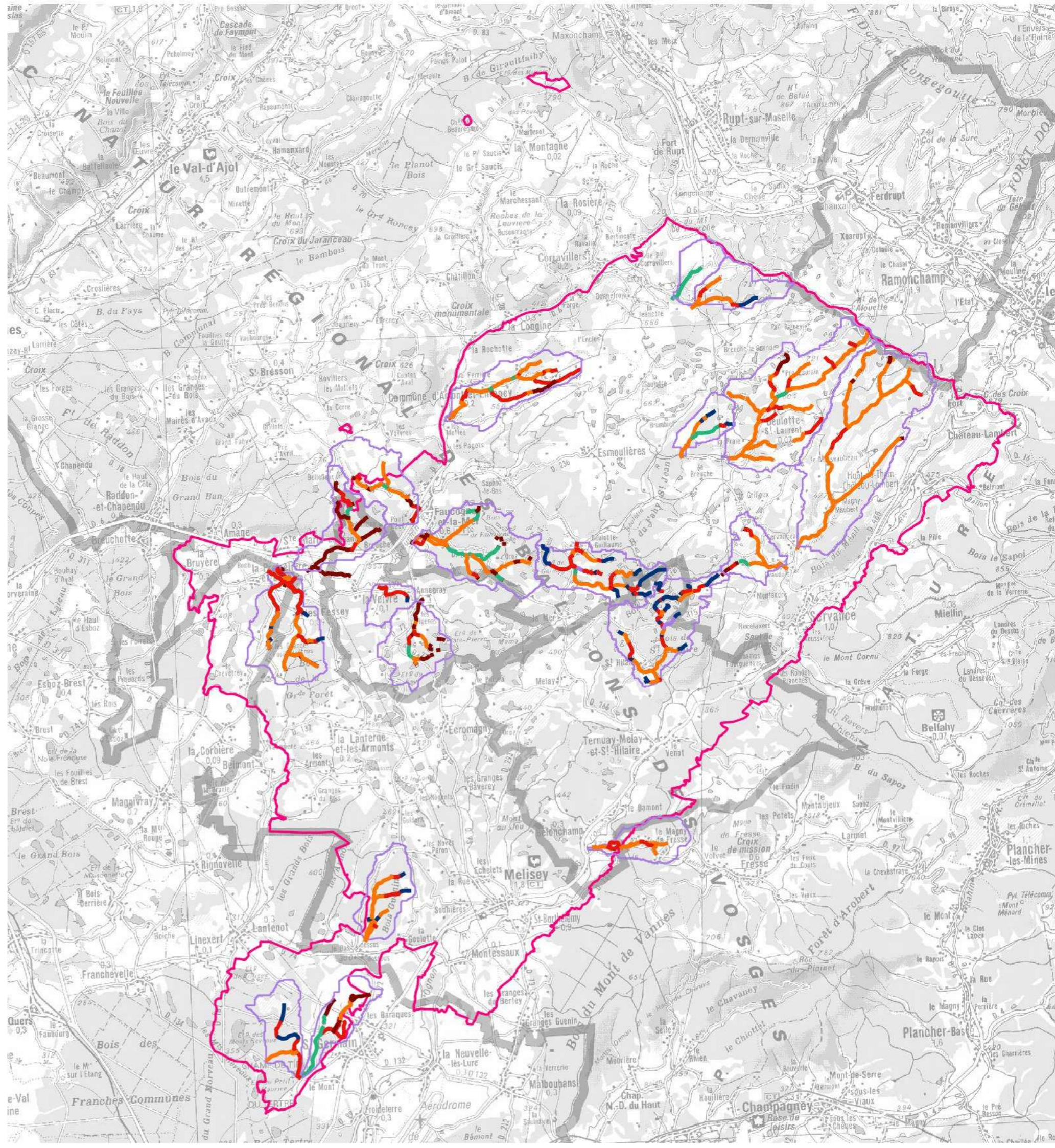
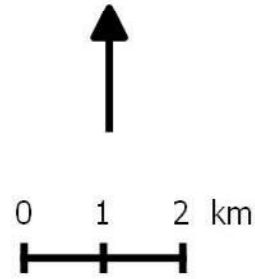
- Entrées et sorties d'eau
- Buses
- Gués
- Ponts
- Seuils
- Piétinements






Diagnostic du fonctionnement hydromorphologique des cours d'eau de tête de bassins versants

- Périmètre site Natura 2000
 - Limites de bassins versants
- Fonctionnalité physique des cours d'eau
- Bonne
 - Moyenne
 - Mauvaise
 - étang
 - à sec
 - Très mauvaise







Etat des connaissances sur les espèces Les données

 Périmètre du site Natura 2000

Base de données PNRBV Serena

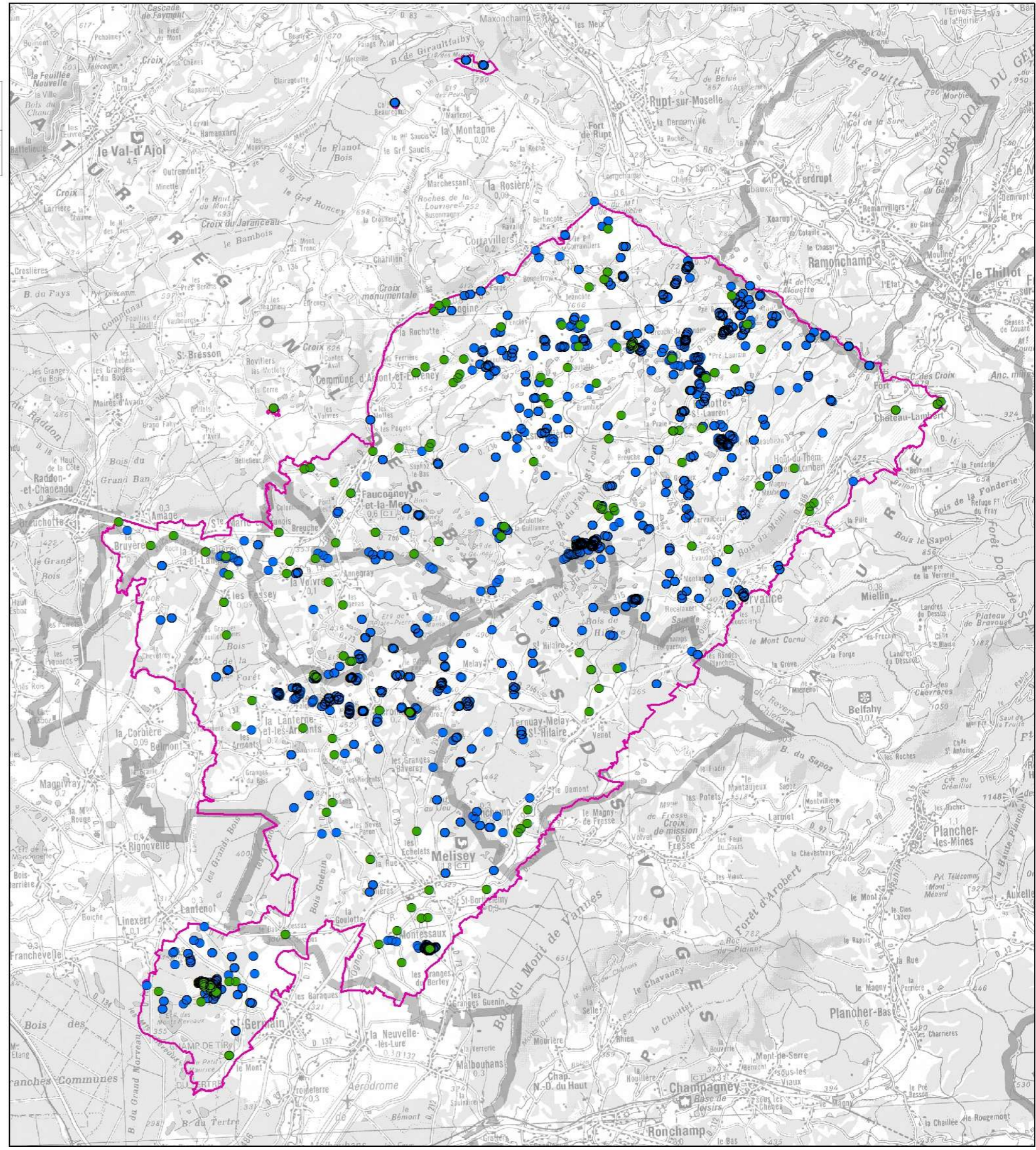
Données par type d'espèces

-  Données d'espèces d'intérêt communautaire (223)
-  Données d'autres espèces (8 243)



0 5 10 Km

1:95 229





Répartition des espèces d'intérêt communautaire

Les oiseaux nicheurs des milieux forestiers

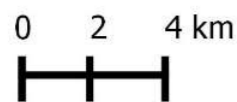
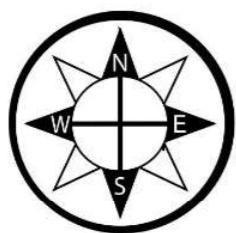
Périmètre du site Natura 2000

Elements de repérage

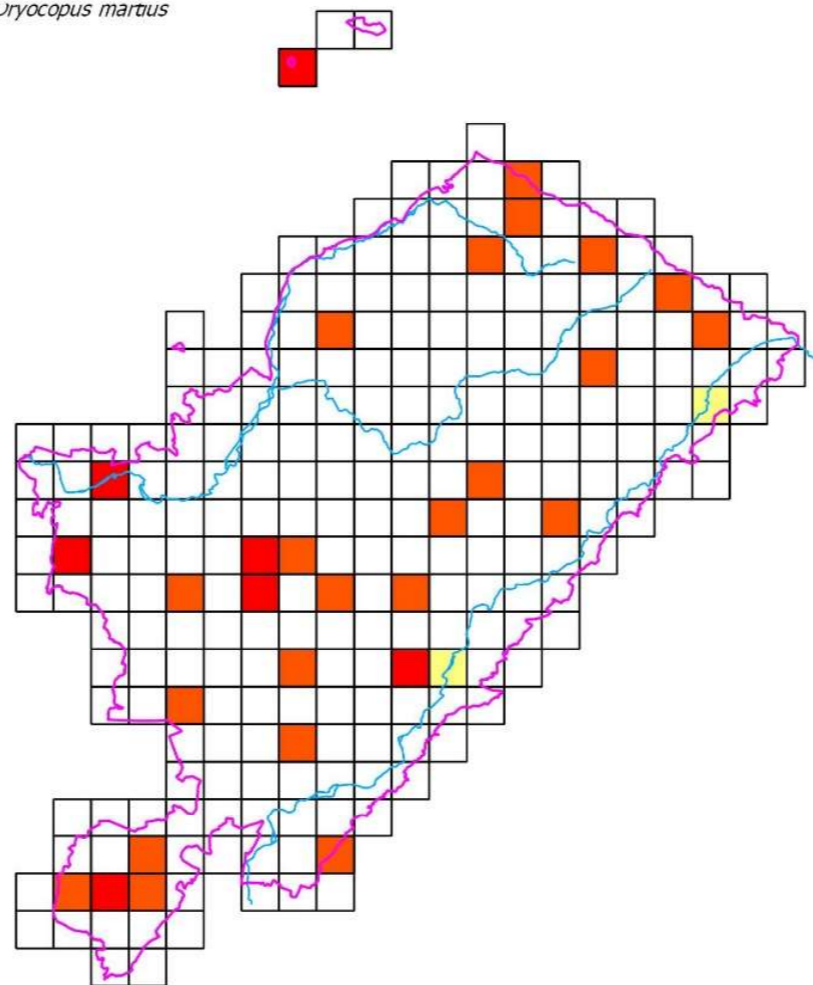
Maillage 1km/1km

Précision de la donnée

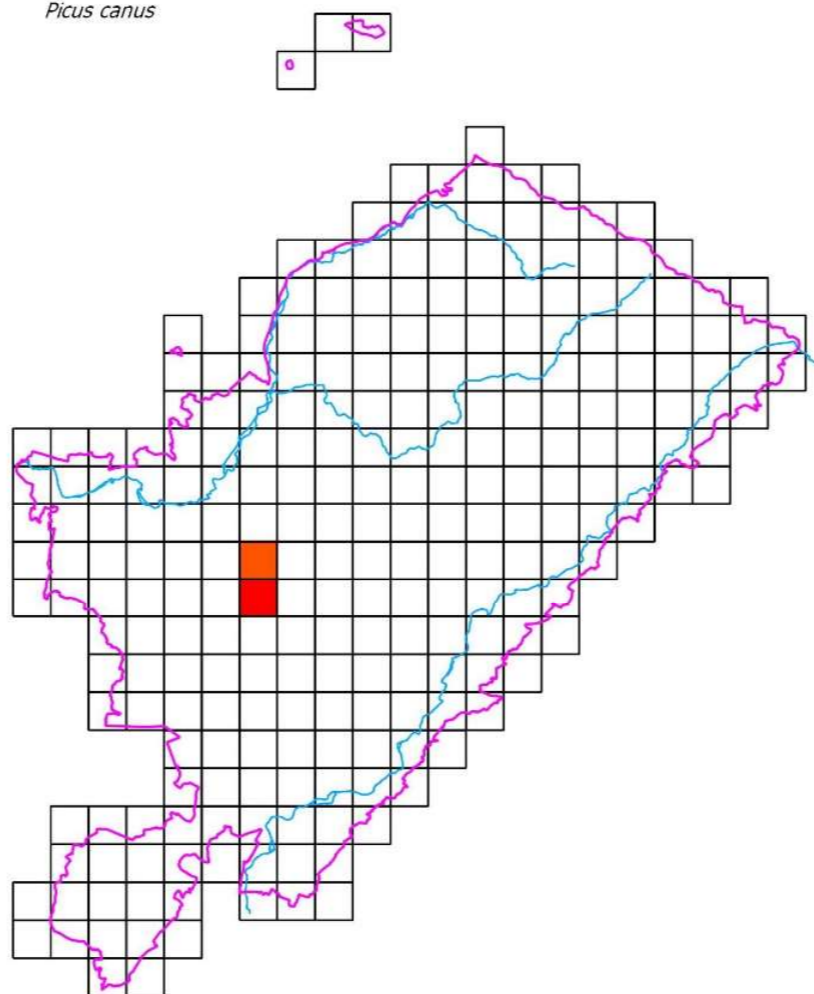
- Localisation précise
- Localisation au lieu-dit
- Localisation au centroïde de la commune



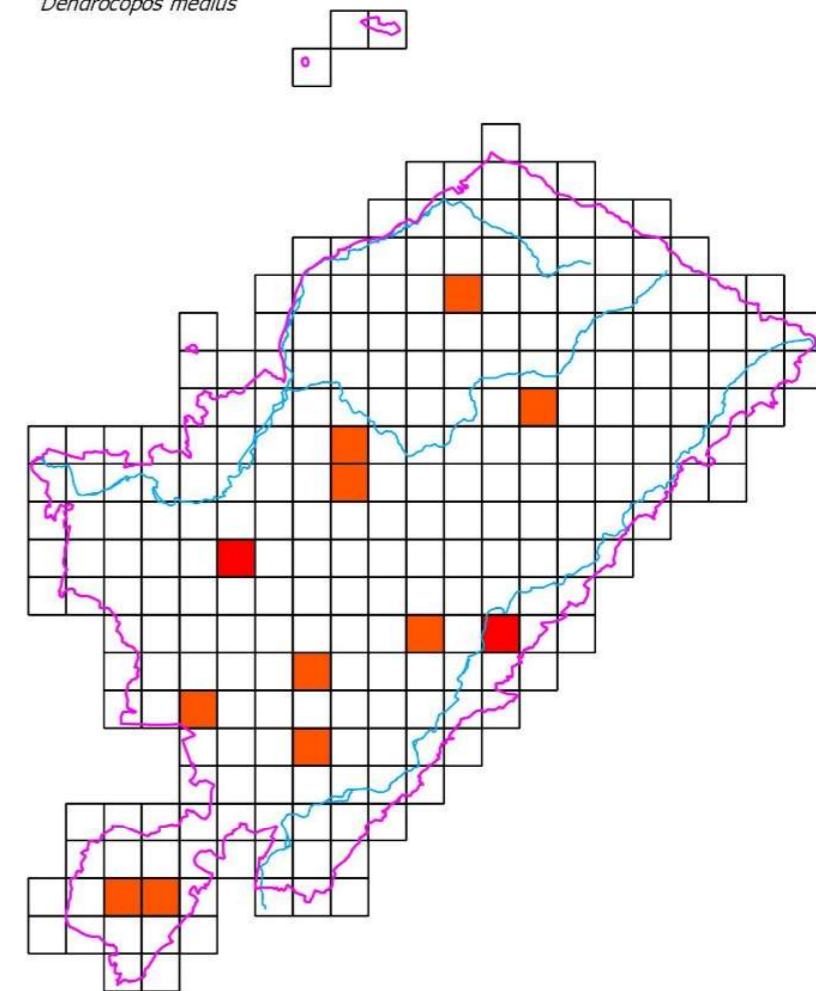
Pic noir
Dryocopus martus



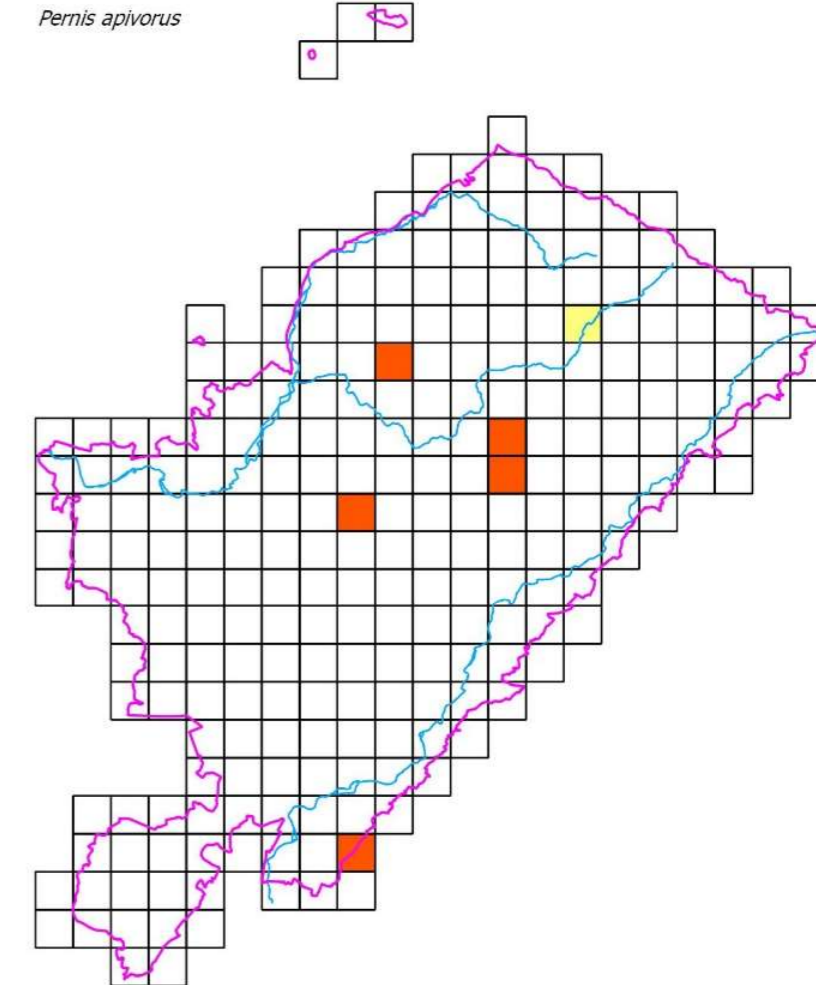
Pic cendré
Picus canus



Pic mar
Dendrocopos medius



Bondrée apivore
Pernis apivorus



Site natura 2000 "Plateau des mille étangs" (FR4301346)

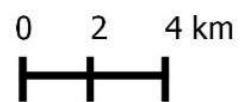


Répartition des espèces d'intérêt communautaire

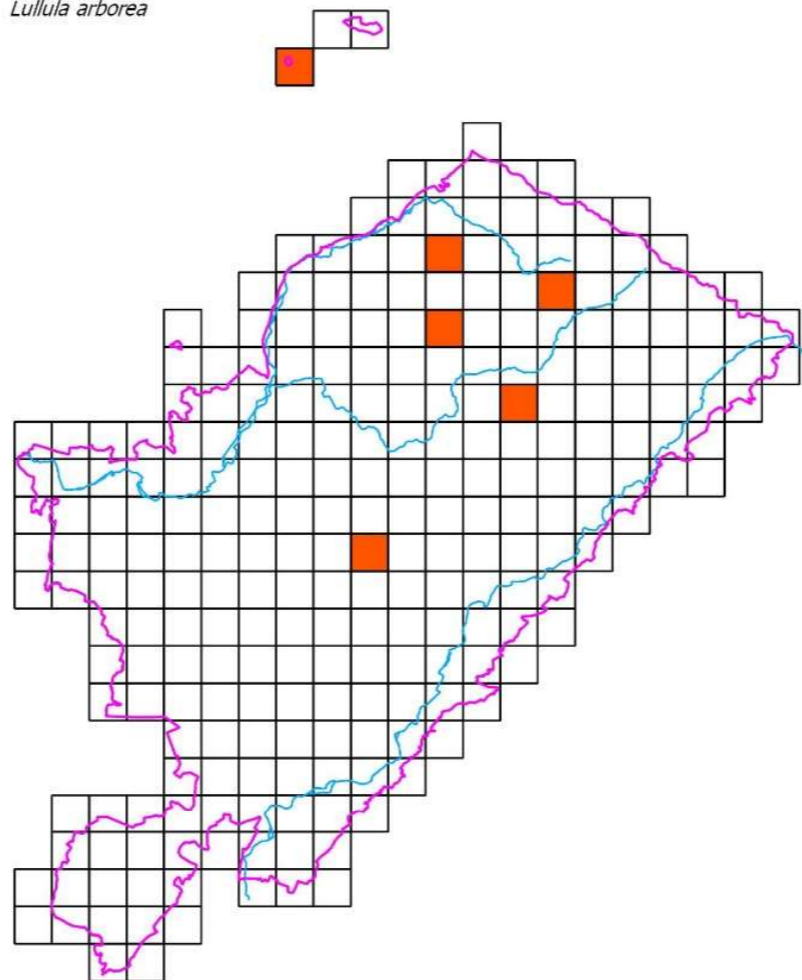
Les oiseaux nicheurs des milieux ouverts

Périmètre du site Natura 2000
 Elements de repérage
 Maillage 1km/1km
 Précision de la donnée

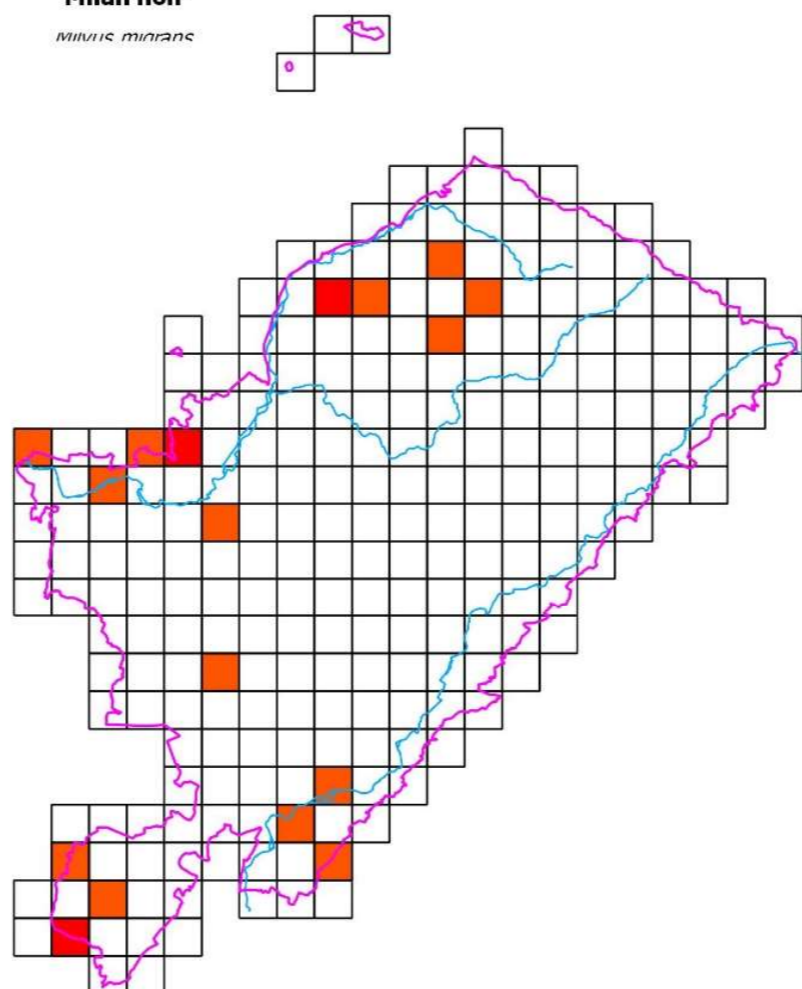
- Localisation précise
- Localisation au lieu-dit
- Localisation au centroïde de la commune



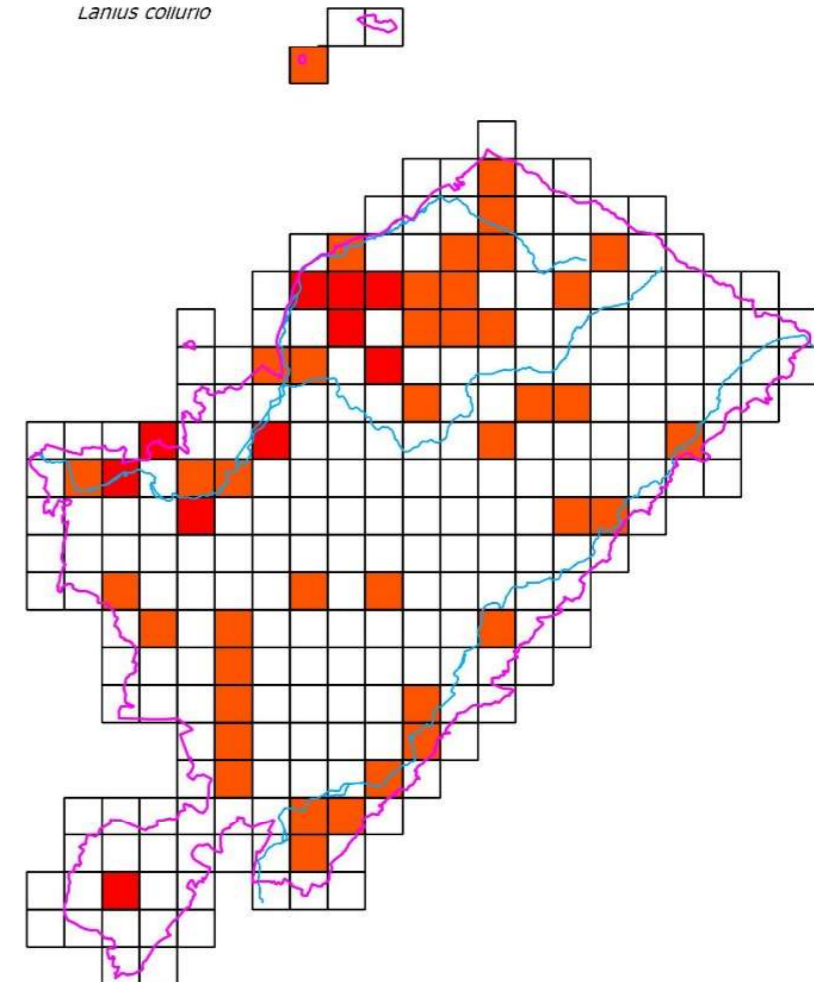
Alouette lulu
Lullula arborea



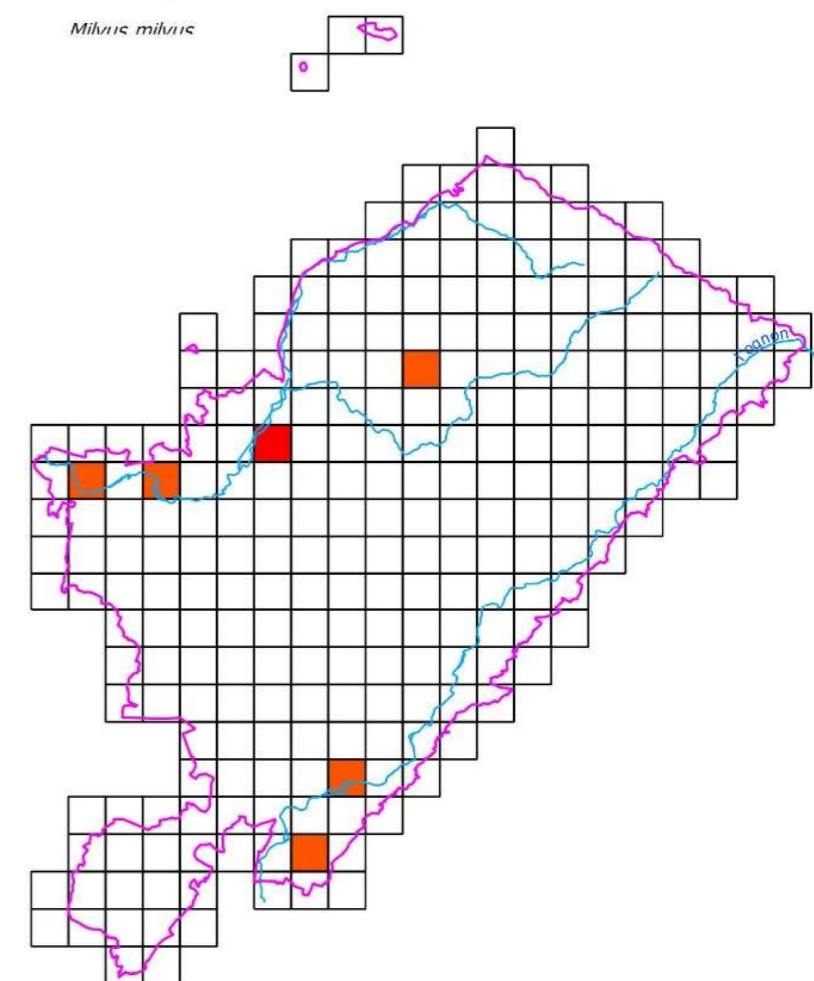
Milan noir
Milvus migrans



Pie-grièche écorcheur
Lanius collurio



Milan royal
Milvus milvus





Répartition des espèces d'intérêt communautaire

Les Oiseaux nicheurs

Périmètre du site Natura 2000

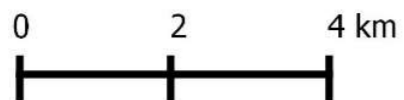
Elements de repérage

Cours d'eau principaux

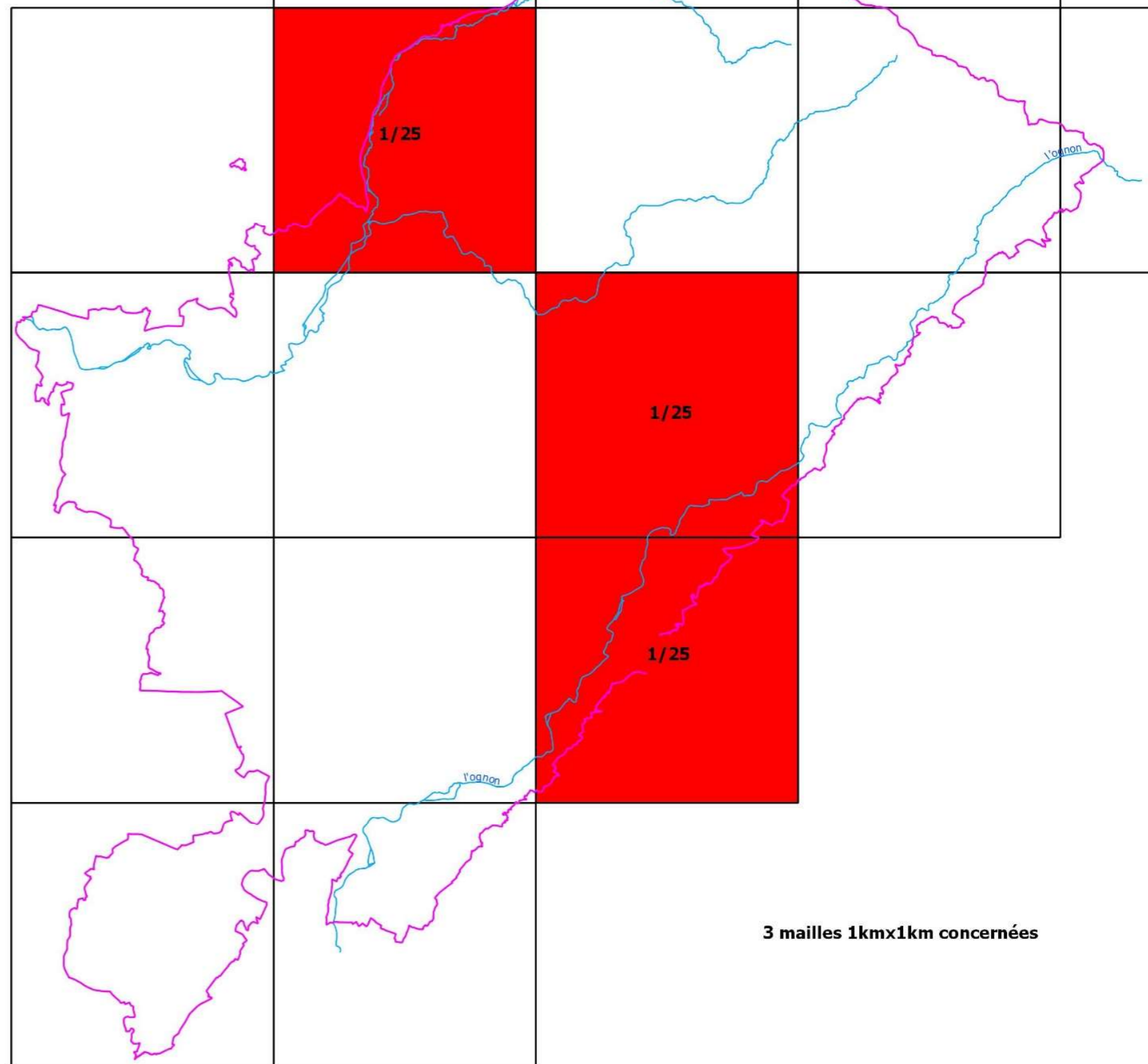
Maillage 5kmx5km

Précision de la donnée

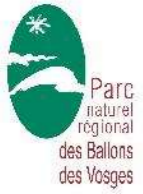
- Localisation précise
- Localisation au lieu-dit
- Localisation au centroïde de la commune



Faucon pelerin
Falco peregrinus

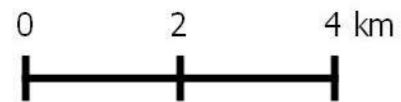
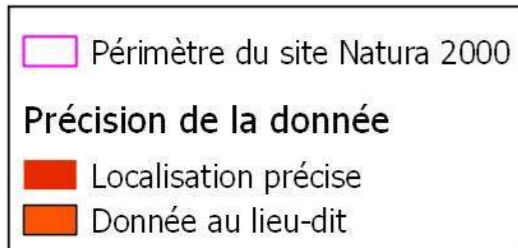


3 mailles 1kmx1km concernées



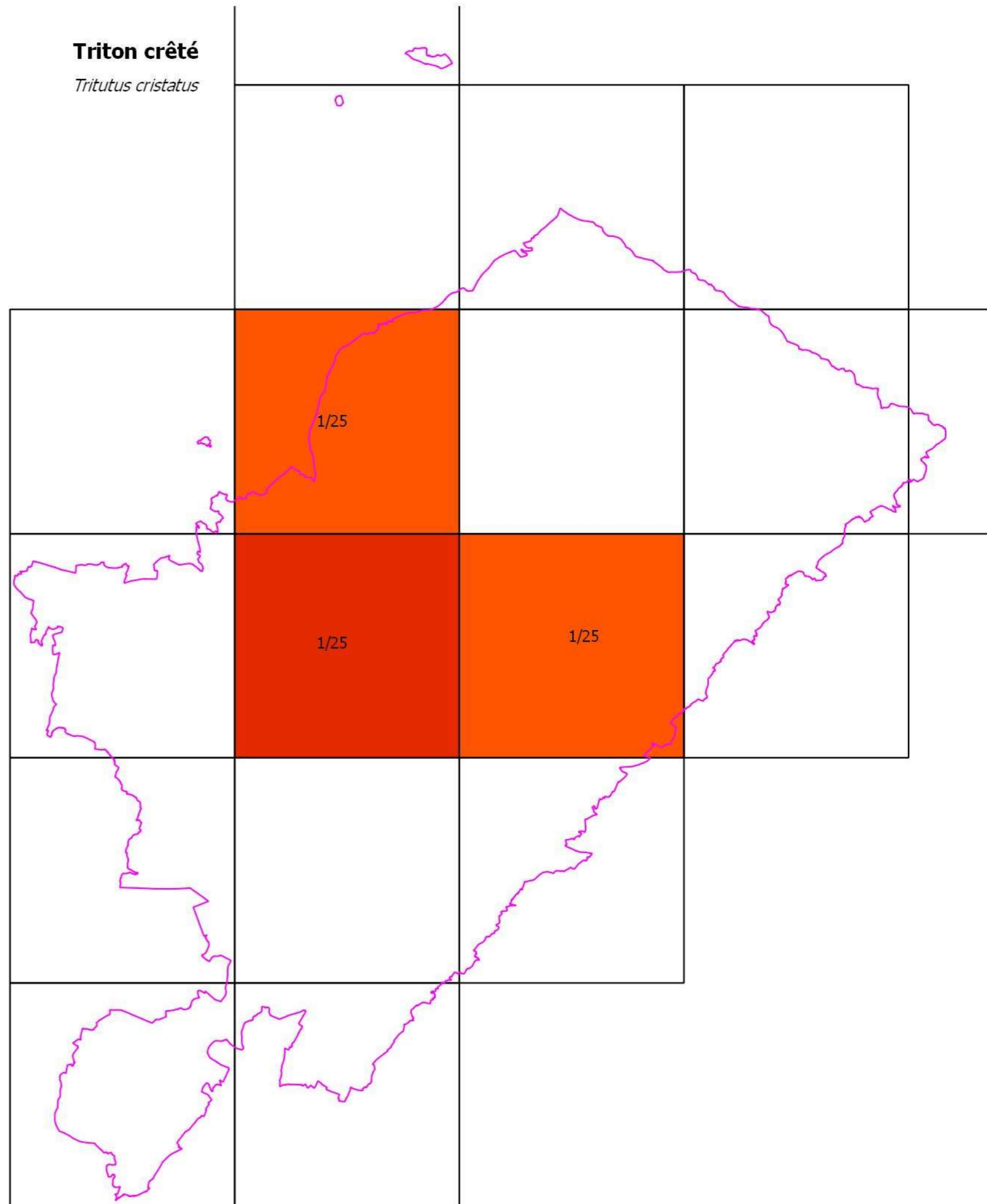
Répartition des espèces d'intérêt communautaire

Amphibiens



Triton crêté

Triturus cristatus





Répartition des espèces d'intérêt communautaire

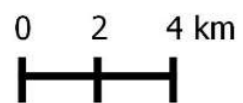
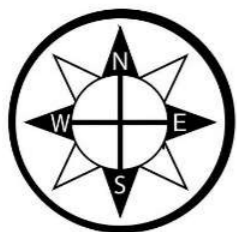
Les chiroptères en hibernation

Périmètre du site Natura 2000
 □

Elements de repérage
 — Les cours d'eau principaux

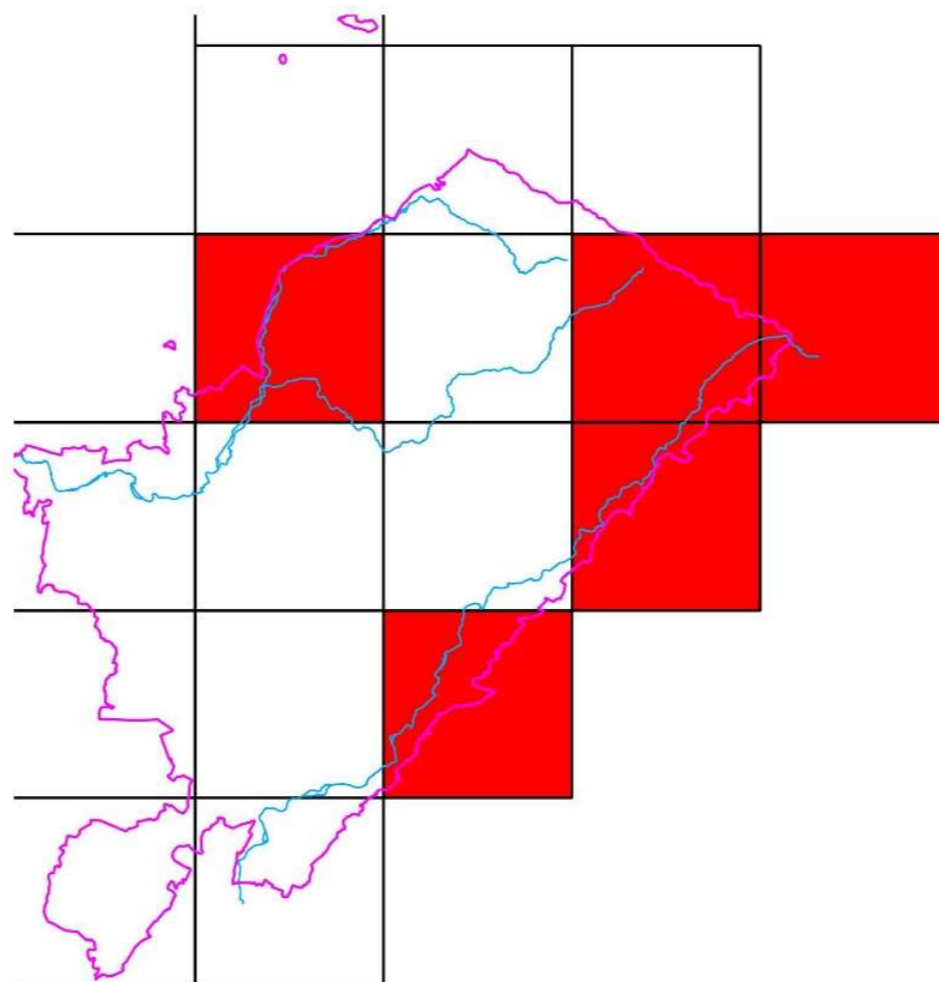
Maillage 5kmx5km
 □

Précision de la donnée
 ■ Localisation précise
 ■ Localisation au centroïde de la commune ou données anciennes



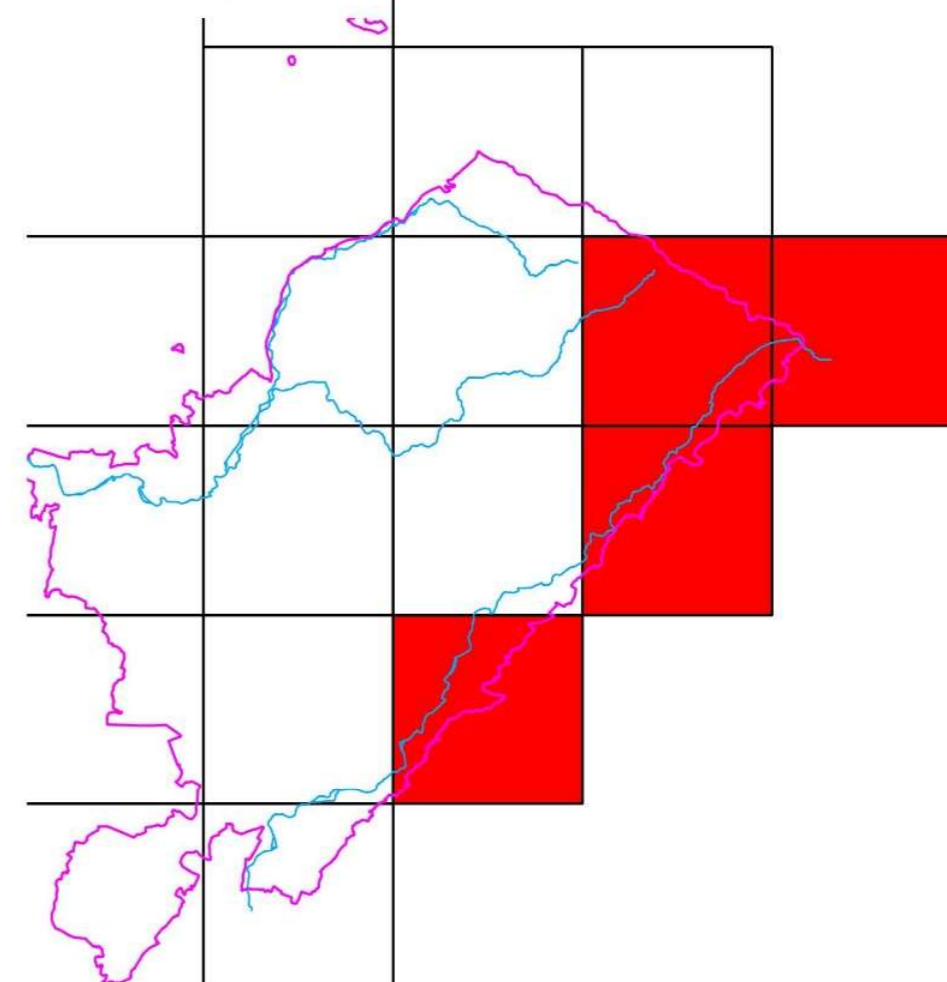
Grand murin

Myotis myotis



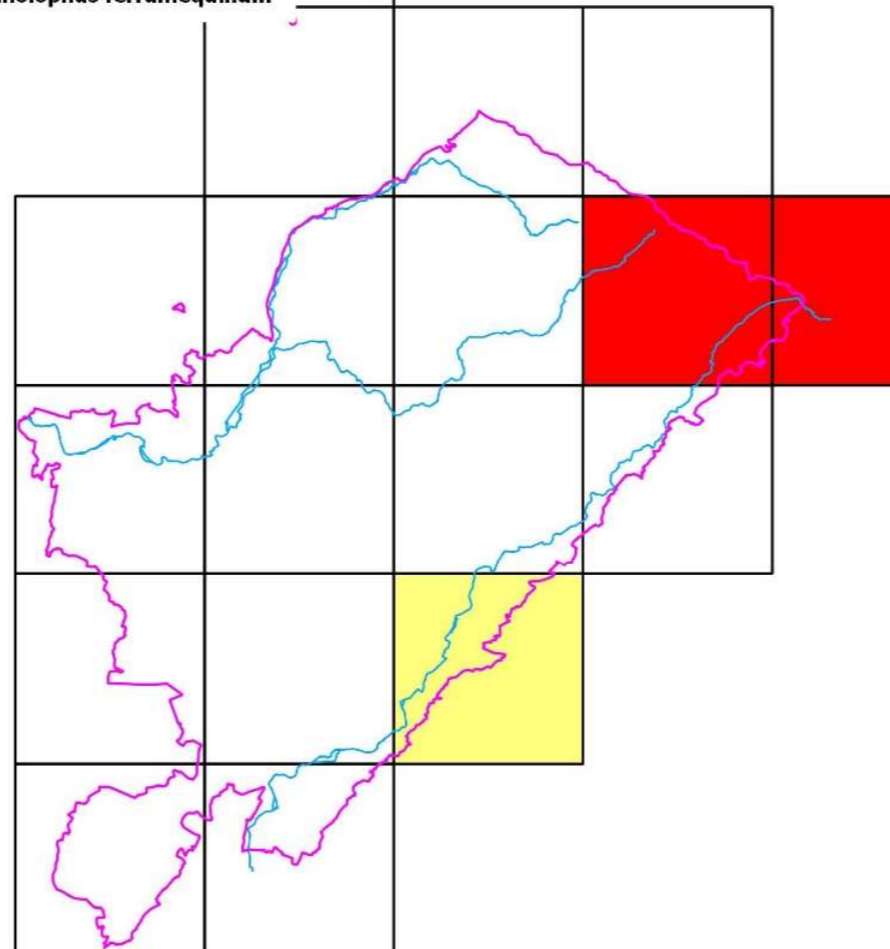
Vespertilion à Orelles échancrées

Myotis emarginatus



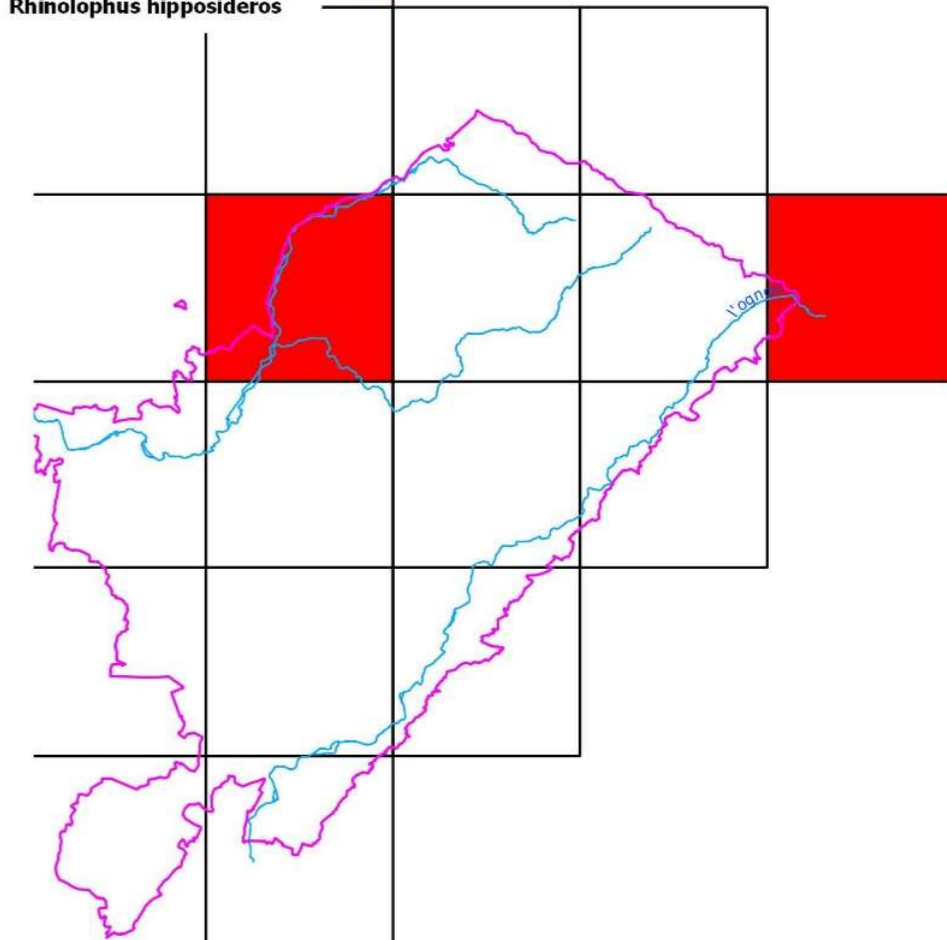
Grand Rhinolophe

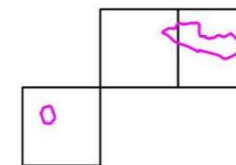
Rhinolophus ferrumequinum



Petit Rhinolophe

Rhinolophus hipposideros

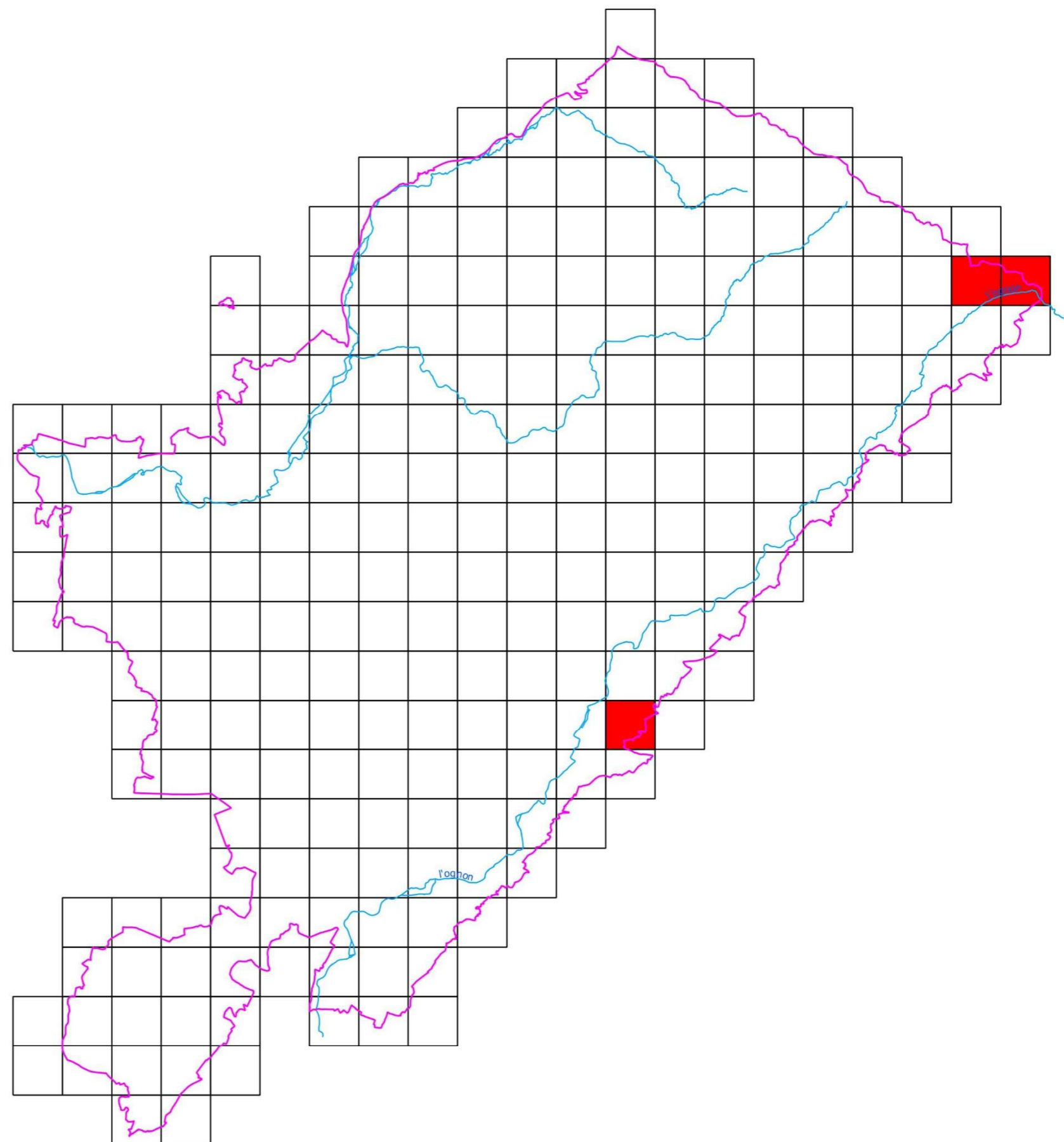
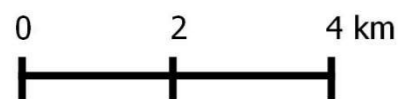
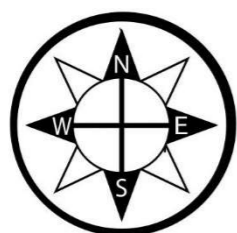




Répartition des espèces d'intérêt communautaire

Les chiroptères en hibernation

Périmètre du site Natura 2000
 Elements de repérage
 Cours d'eau principaux
 Maillage 1km/1km
 Précision de la donnée
 Localisation précise





Répartition des espèces d'intérêt communautaire

La Flore

Périmètre du site Natura 2000



Maillage de 1km / 1km



Précision des données

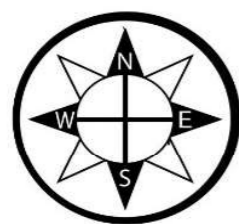
Localisation précise

Localisation au lieu-dit

Centroïde de la commune ou Données anciennes

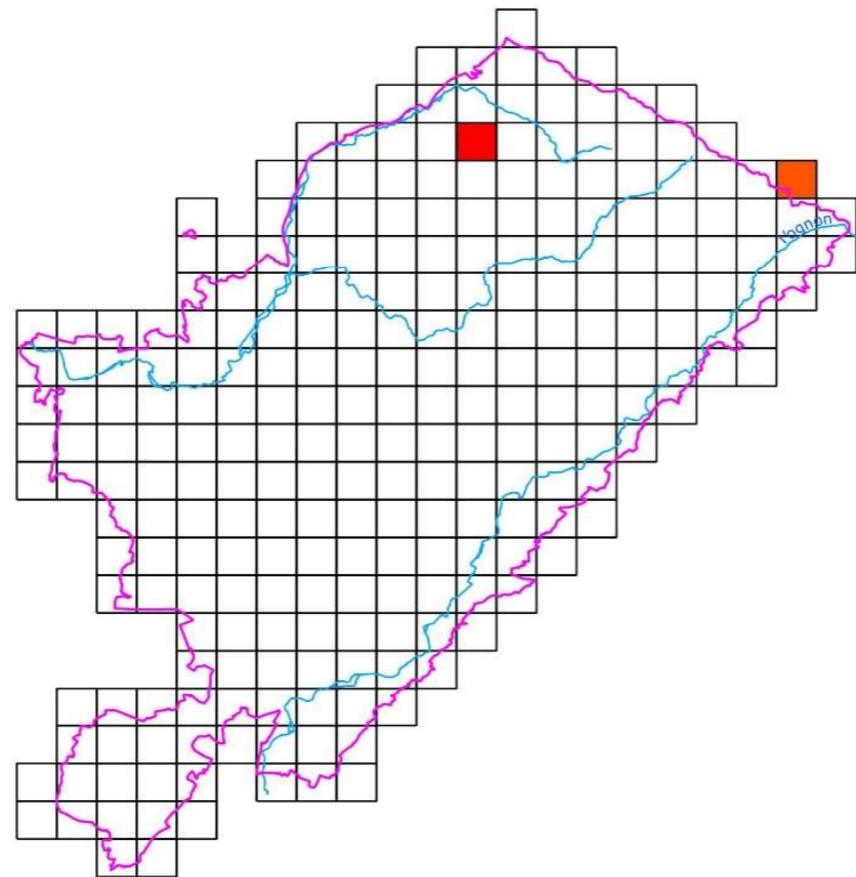
Éléments de repérage

Cours d'eau principaux



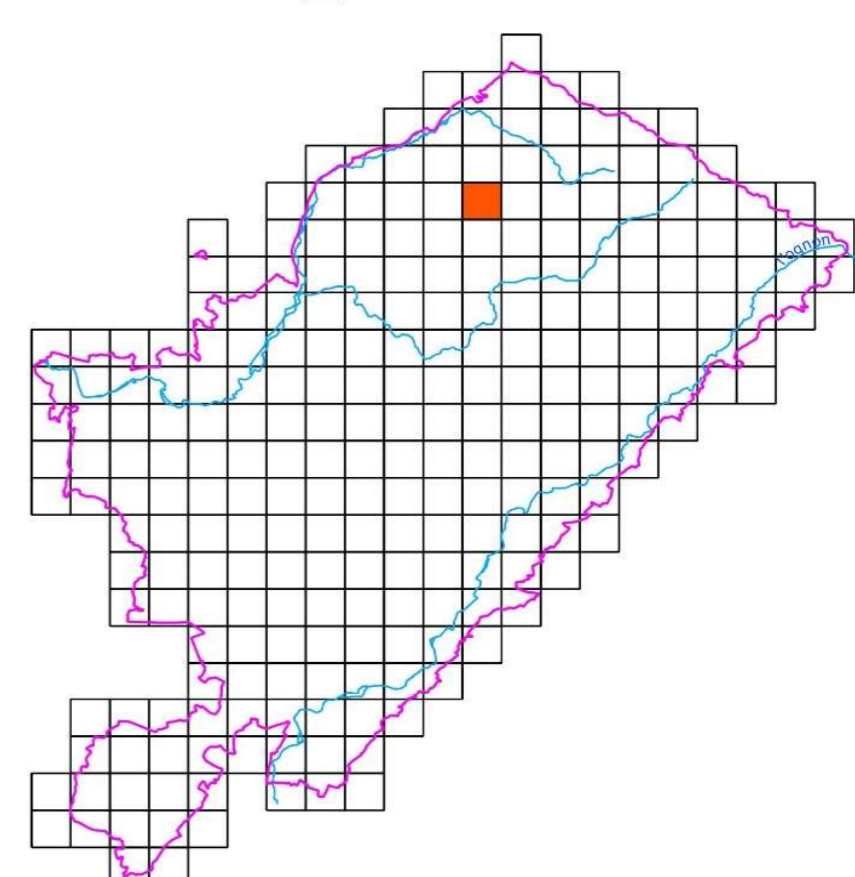
Bruchie des Vosges

Bruchesia vosgesia



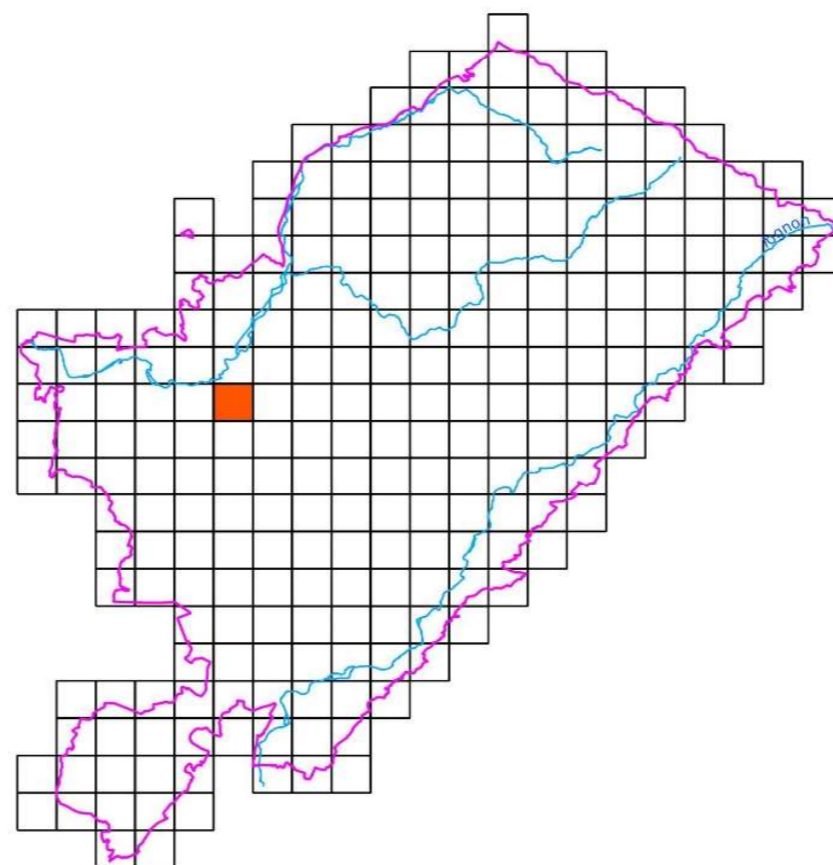
Dicrane vert

Dicranum viride



Caldésie à feuille de narnasie

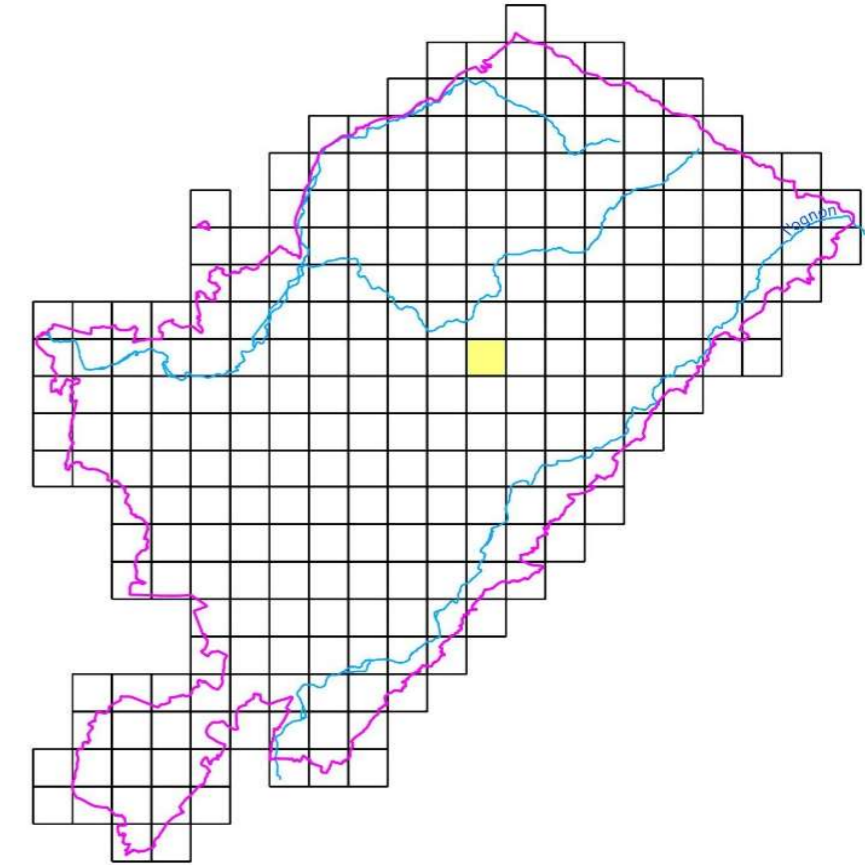
Caldesia narnassifolia



Fluteau nageant

Luronium natans

Présence à confirmer



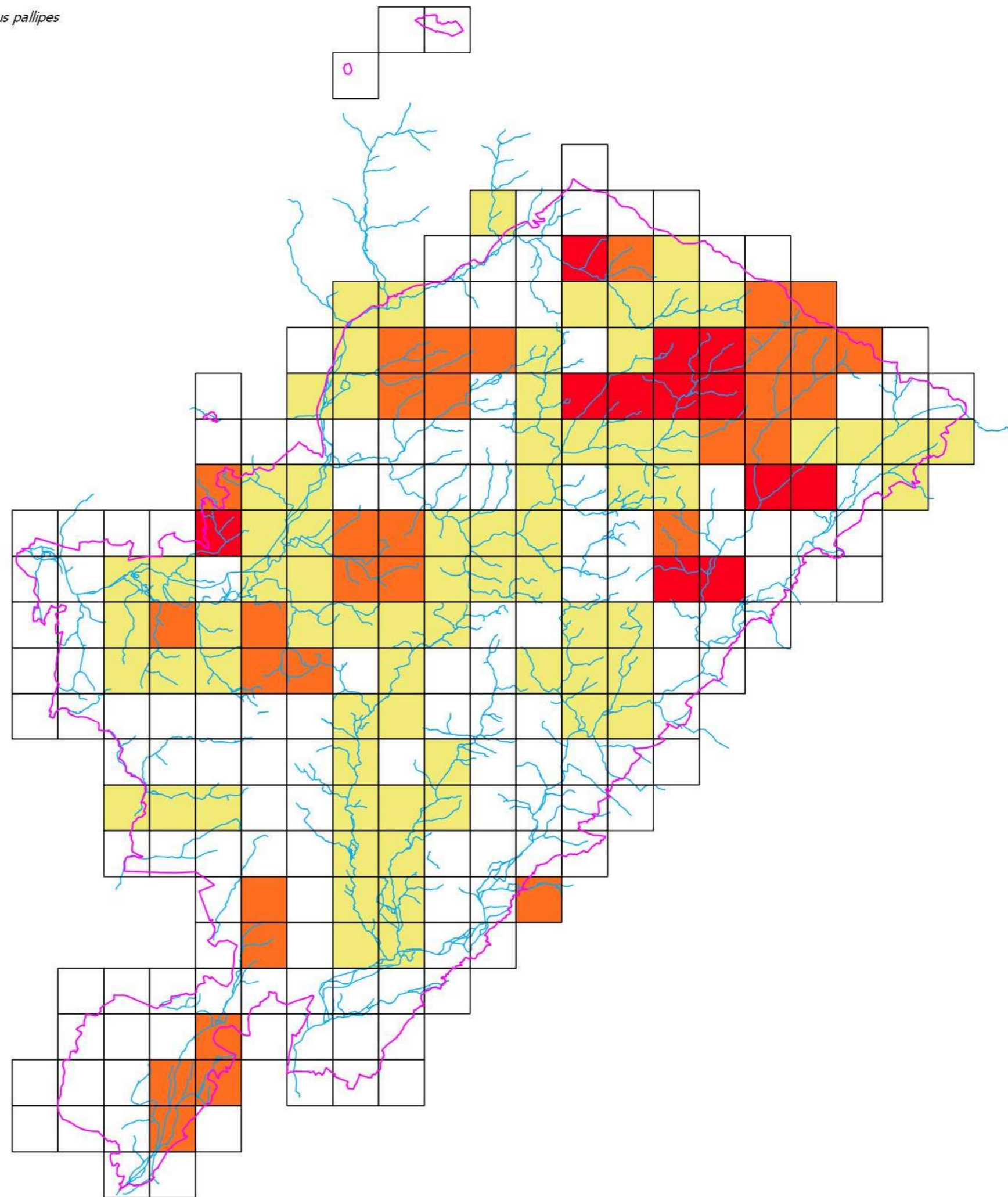
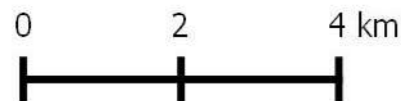
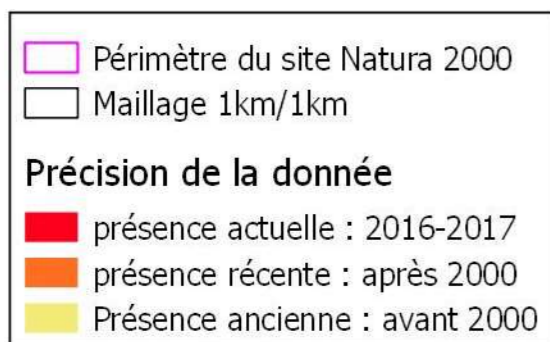


Ecrevisse à pieds blancs

Austropotamobius pallipes

Répartition des espèces d'intérêt communautaire

Crustacés





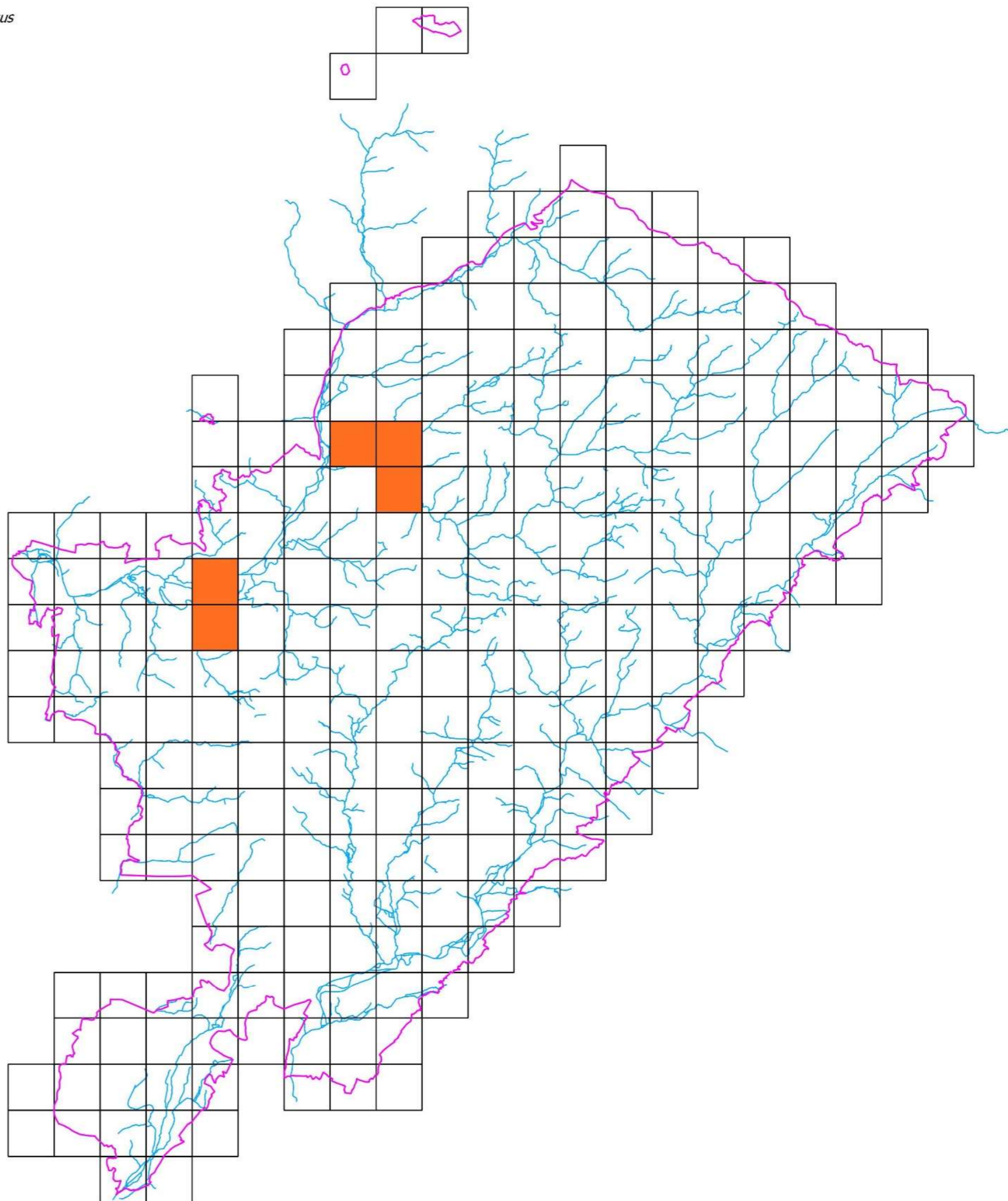
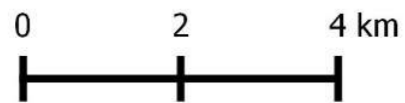
Mulette épaisse

Unio crassus

Répartition des espèces d'intérêt communautaire

Mollusques

- Périmètre du site Natura 2000
- Maillage 1km/1km
- précision de la donnée
- localisation au lieu-dit



Site natura 2000 "Plateau des mille étangs" (FR4301346)



Répartition des espèces d'intérêt communautaire présentes

Les insectes

Périmètre du site Natura 2000



Maillage 1x1km ou 5km/5km



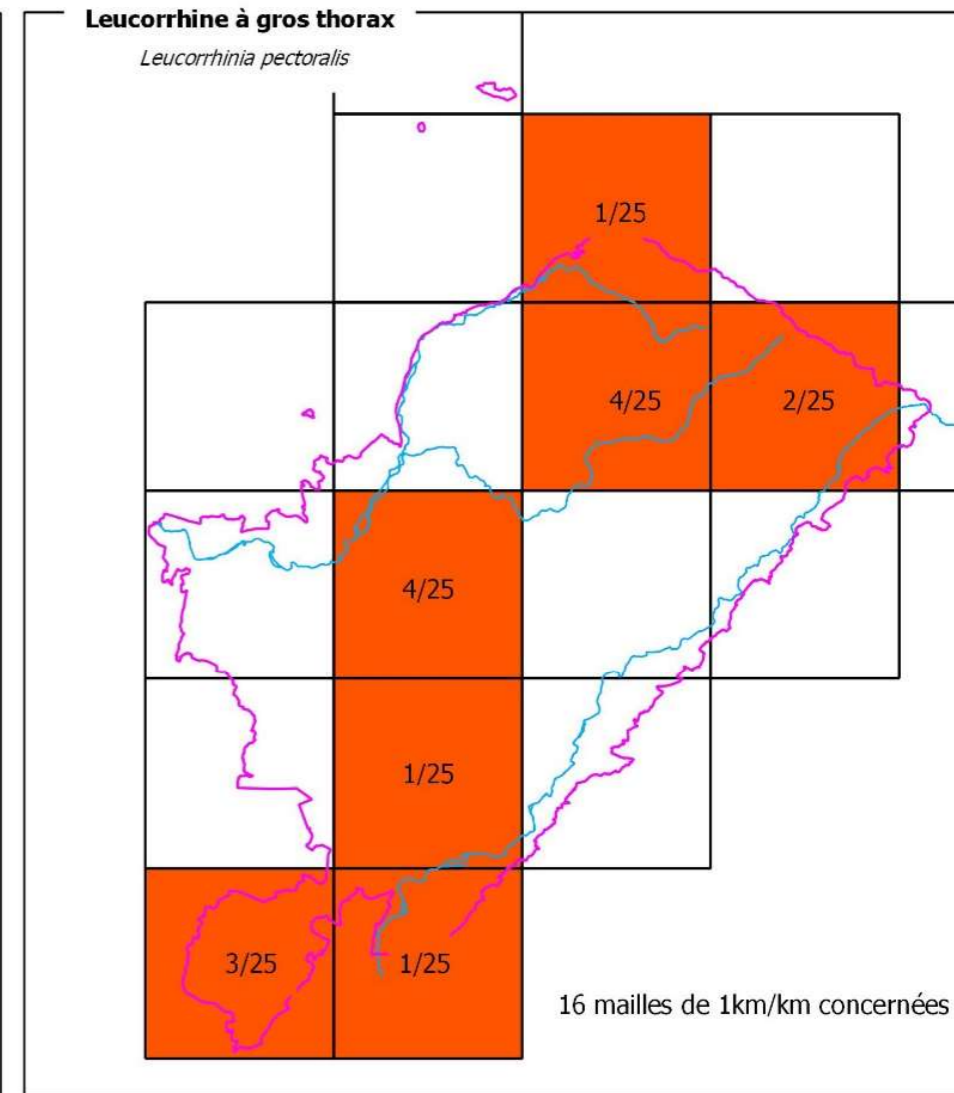
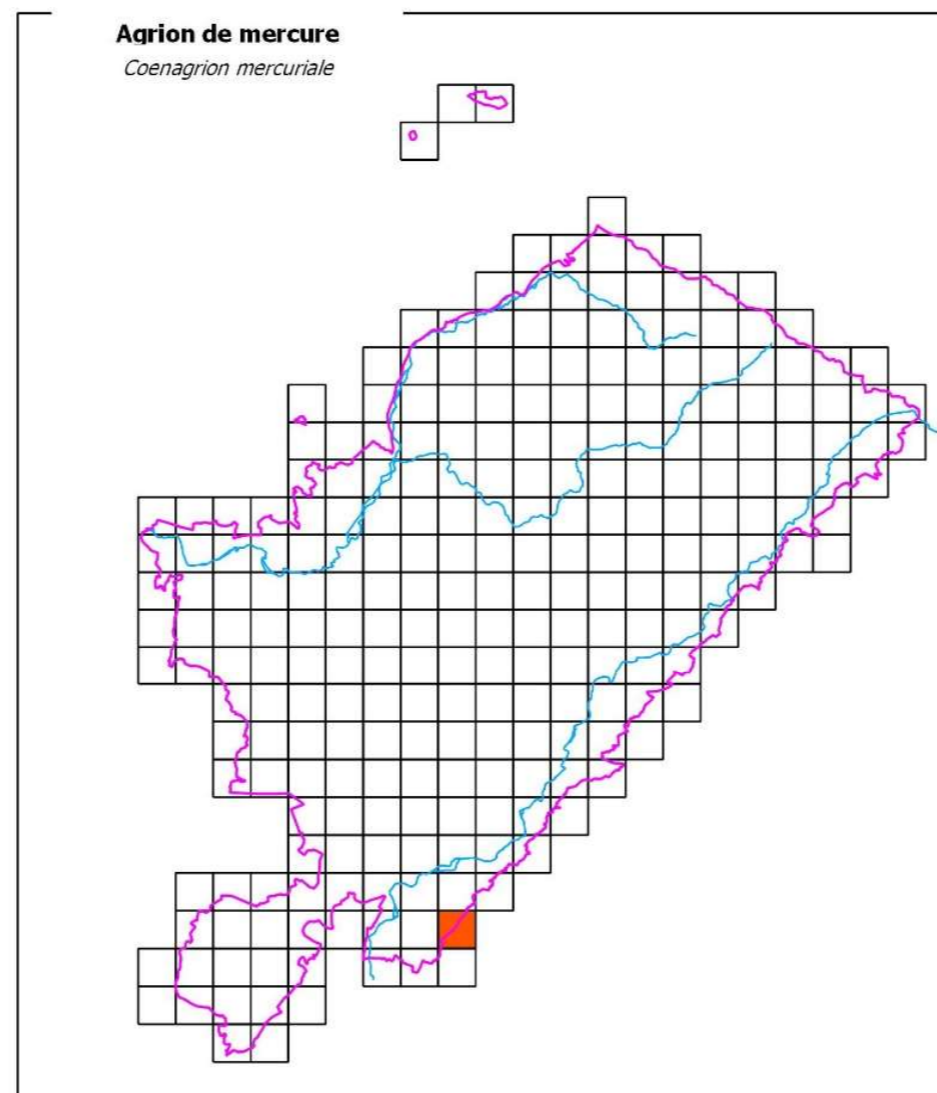
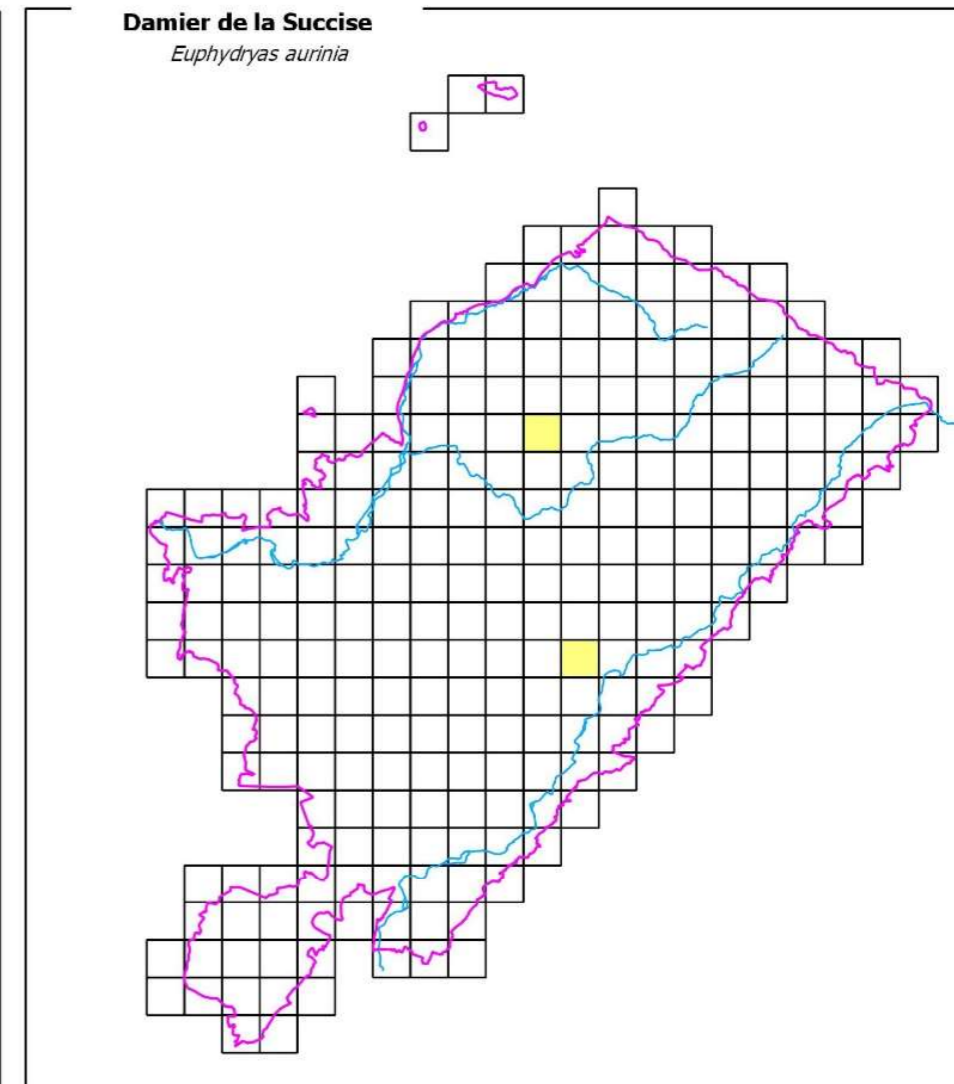
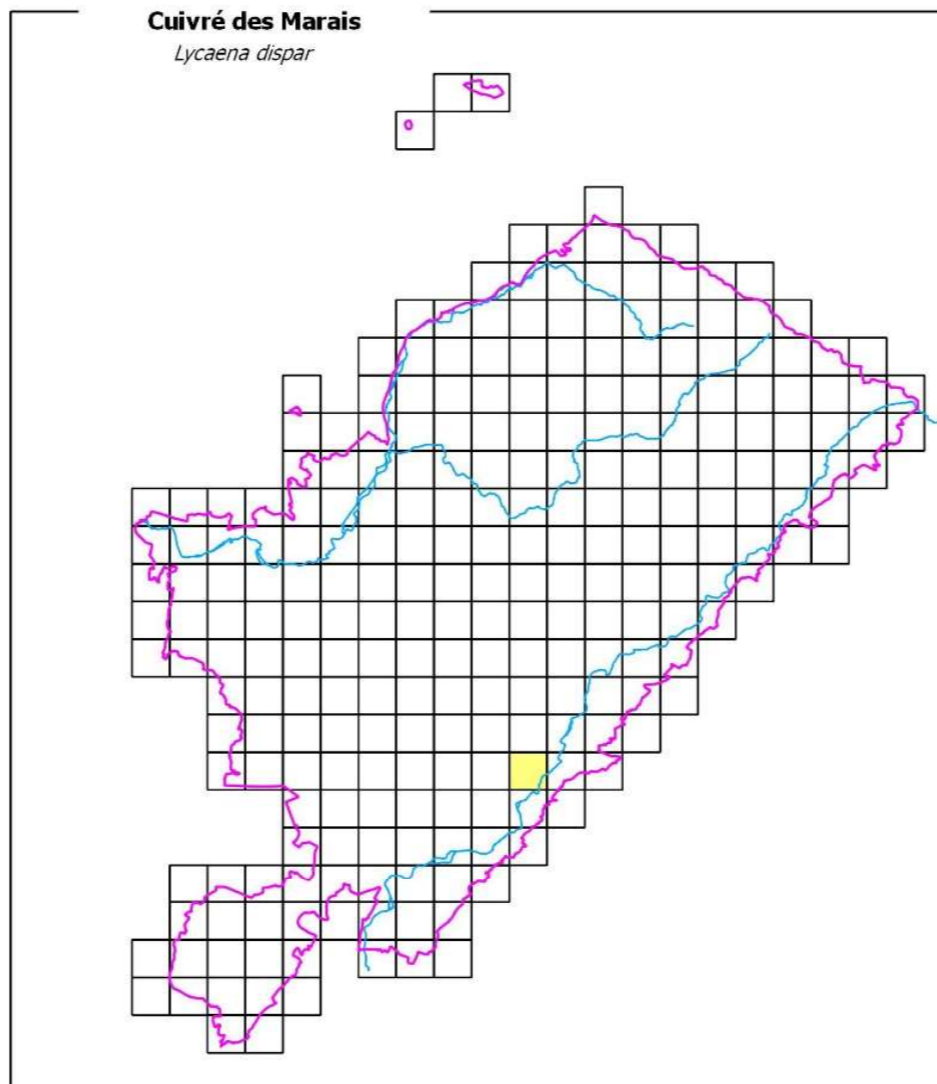
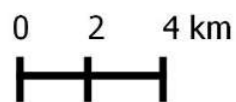
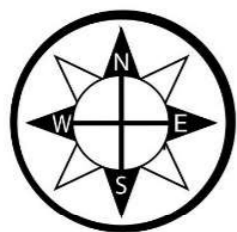
Éléments de repérage

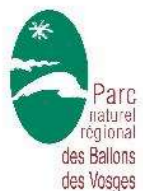
— Cours d'eau

Précision de la donnée

■ localisation au lieu-dit

■ centroïde de la commune





Le Cuivré de la Bistorte

Lycaena helle

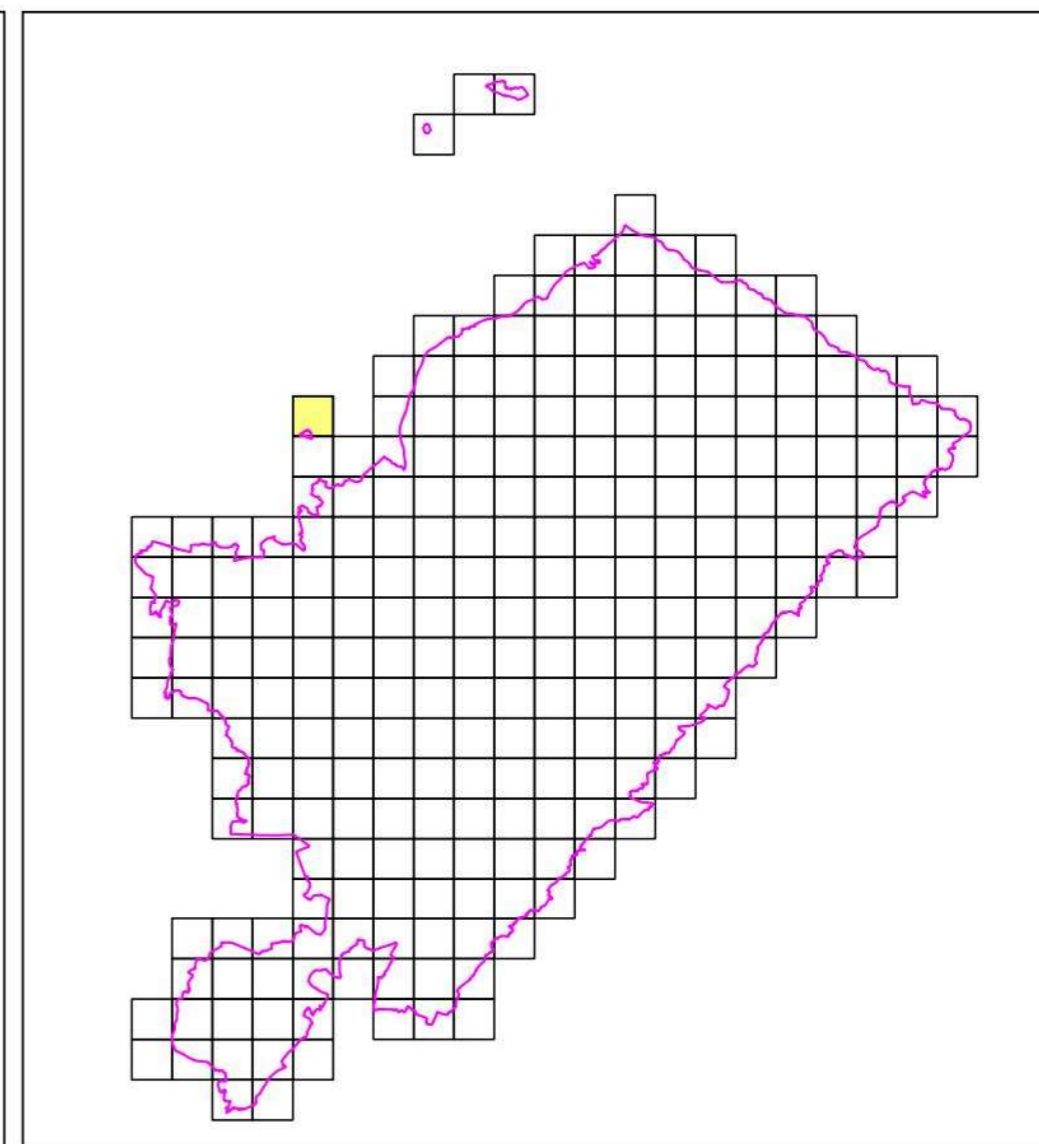
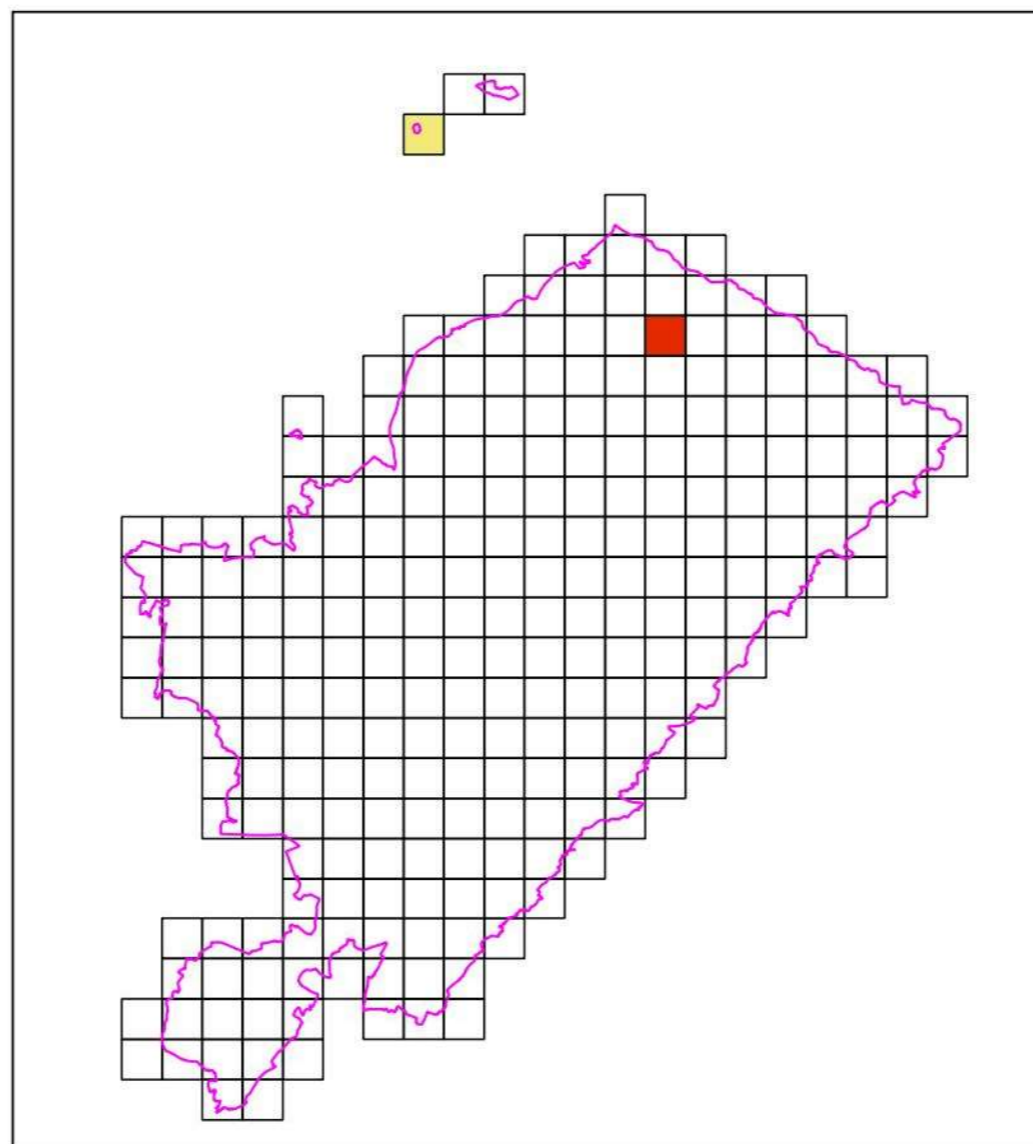
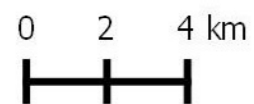
La Cordulie à corps fin

Oxygastra curtisii

Répartition des espèces d'intérêt communautaire présentes ou potentiellement présentes

Les insectes

- Périmètre du site Natura 2000
- Maillage 1km/1km
- Précision de la donnée**
- Donnée précise
- Centroïde de la commune





Répartition des atteintes principales sur les habitats d'intérêt communautaire connus

Périmètre du site Natura 2000

Les atteintes

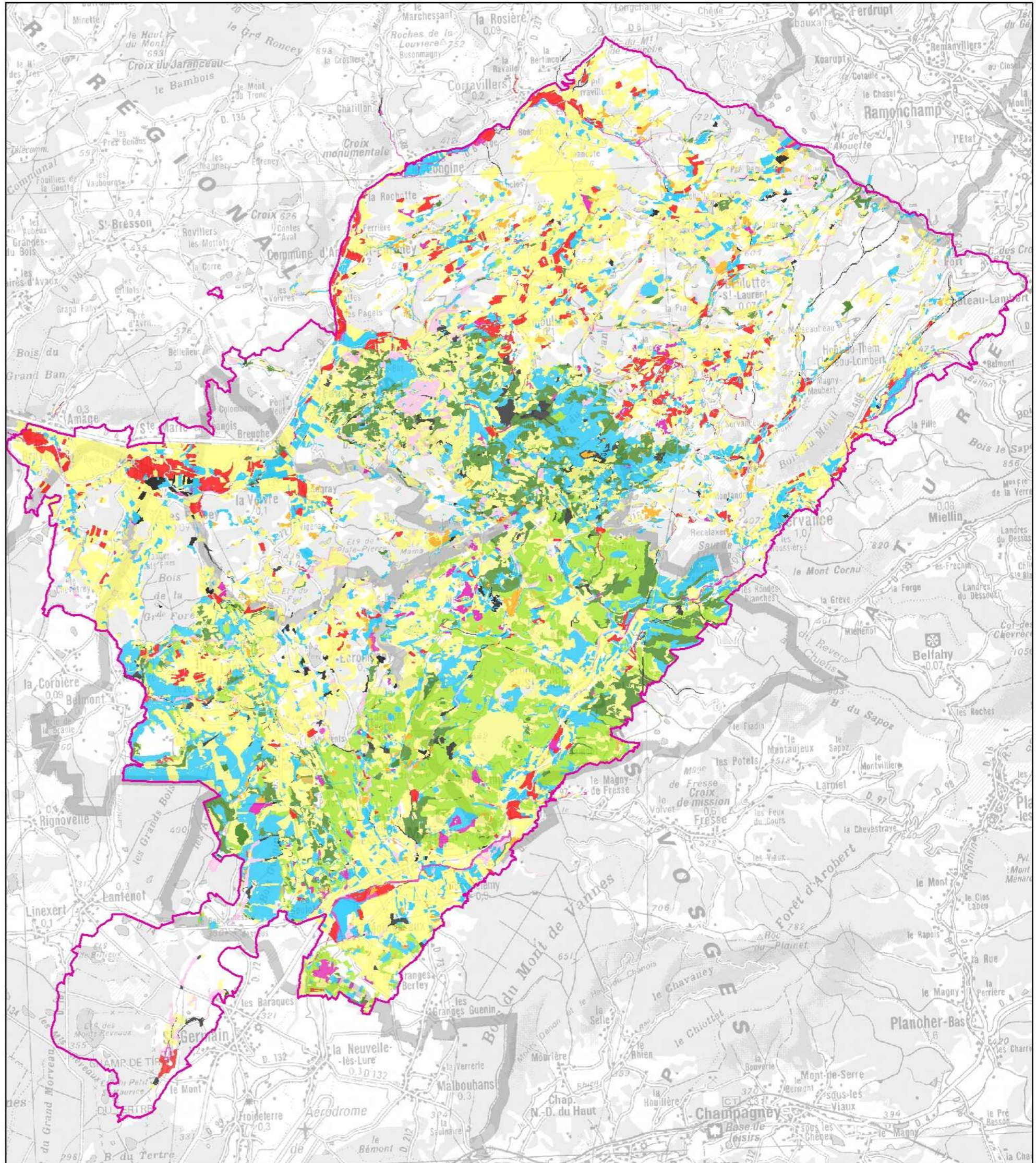
des habitats principaux d'intérêt communautaire

- non concerné (milieux naturels non ciblés par Natura 2000)
- aucune
- enrésinement
- coupe, abattage
- intensification
- déprise
- espèces exotiques
- autres atteintes
- inconnue
- Non étudié



0 2,5 5 km

1:80 000





Secteurs et espèces sensibles connus au sein du site Natura 2000

Périmètre du site Natura 2000

Enjeux espèces

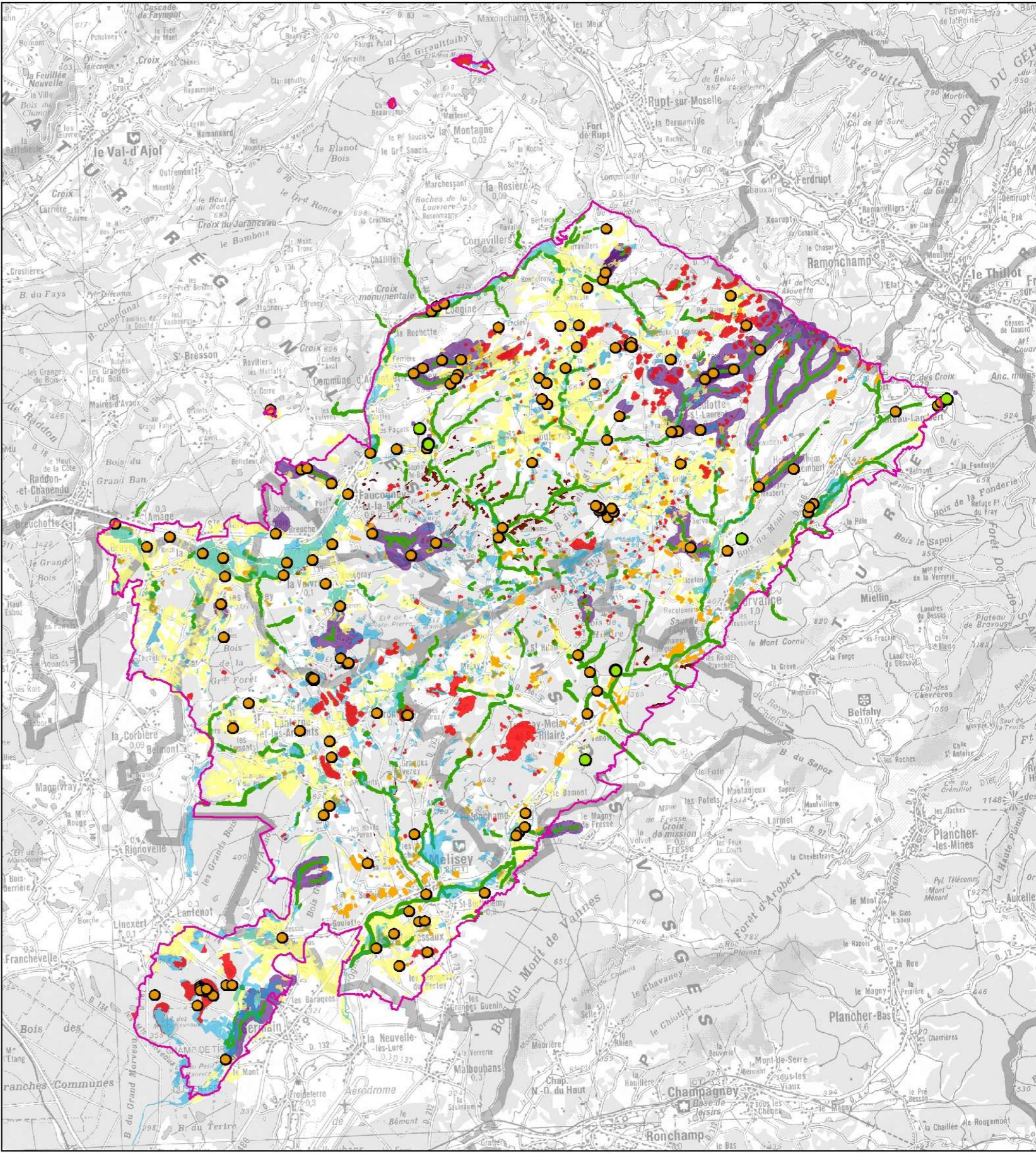
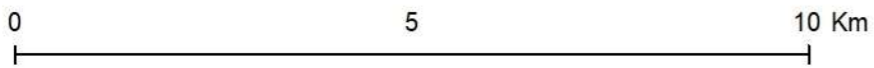
- Enjeu de quiétude de la faune
- Présence d'espèces rares ou menacées en Europe

Enjeux milieux naturels rares ou menacés ciblés par Natura 2000

- Zones tourbeuses
- Milieux humides
- Forêts alluviales prioritaires
- Milieux ouverts sensibles
- Milieux rupestres

Milieux naturels réglementés par l'Etat

- Prairies permanentes sensibles
- Cours d'eau sensibles



Sources : DREAL BFC, DDT, Climax, Biotope, CENFC, LPO, GTV, CBNFC-ORI, ONEMA, Fédération pêche 70, ECOSCOPE, BE Craney, CPEPESC FC. RPG2014, IGN Scan reproduction interdite

Site Natura 2000 "Plateau des mille étangs"



LEADER 2014-2020
FRANCHE-COMTÉ

Bilan des actions réalisées dans le cadre de l'animation du site Natura 2000 et du programme LIFE "Continuité écologique"

Périmètre du site Natura 2000

Panneau d'informations Natura 2000

Aménagements dans le cadre du LIFE

moine hydraulique

buse entérée

pont

clôture et abreuvoir

panneau d'informations



Contrats forestiers Natura 2000

F03i Régénération dirigée

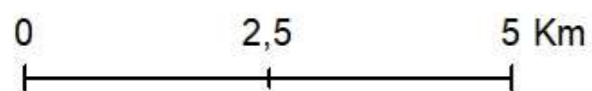
F12i Ilôt de senescence

Mesures Agri-Environnementales

Parcelles pré-engagées en MAE

Charte Natura 2000

Parcelles engagées charte Natura 2000



1:110 000

