

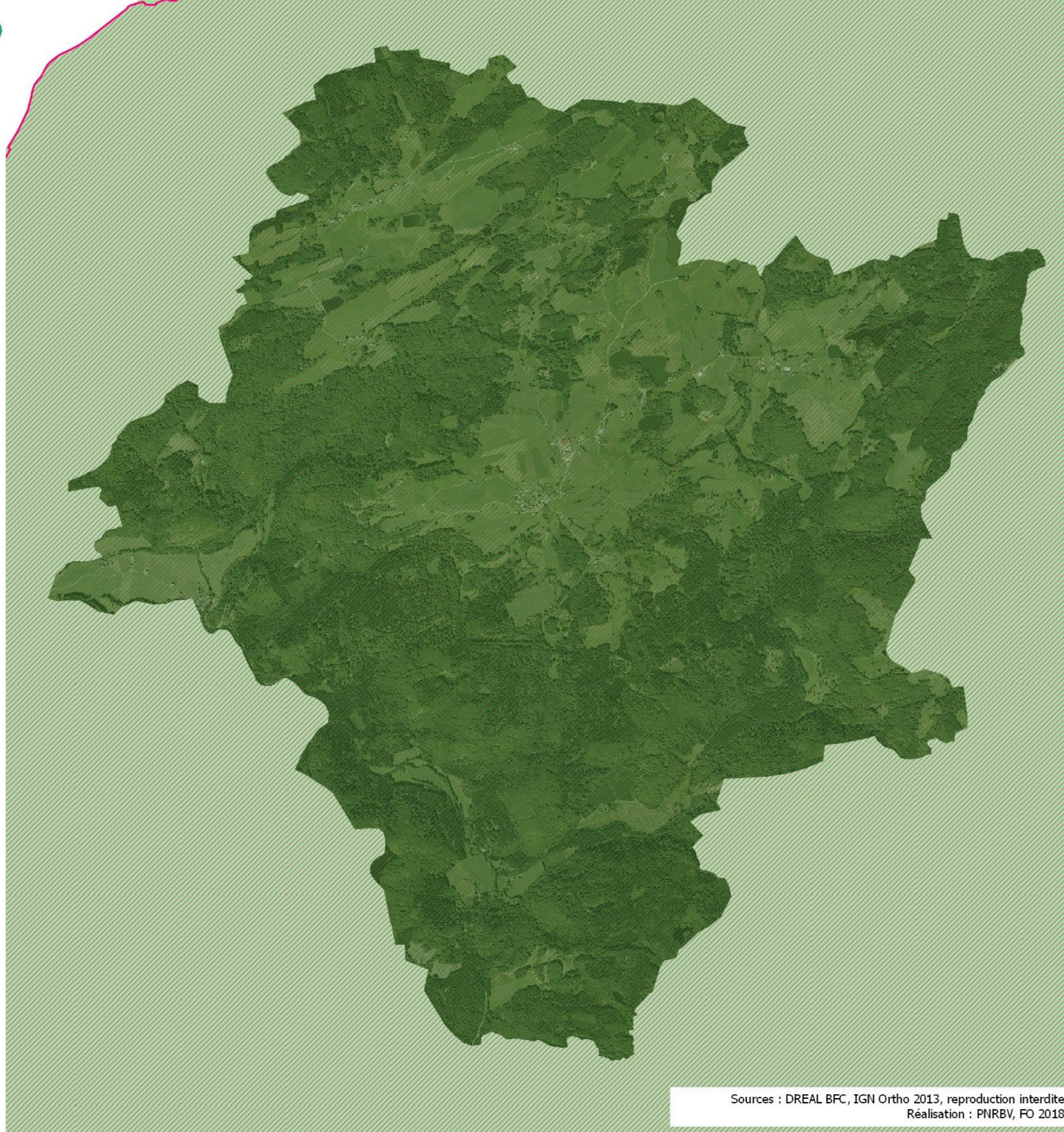




Ajustement du périmètre du site Natura 2000

Commune de Esmoulières
(Commune entièrement concernée par le site Natura 2000)

-  Périmètre ajusté du site Natura 2000 (ZSC et ZPS)
-  Ancien périmètre Natura 2000





Limites administratives

Commune de Esmoulières

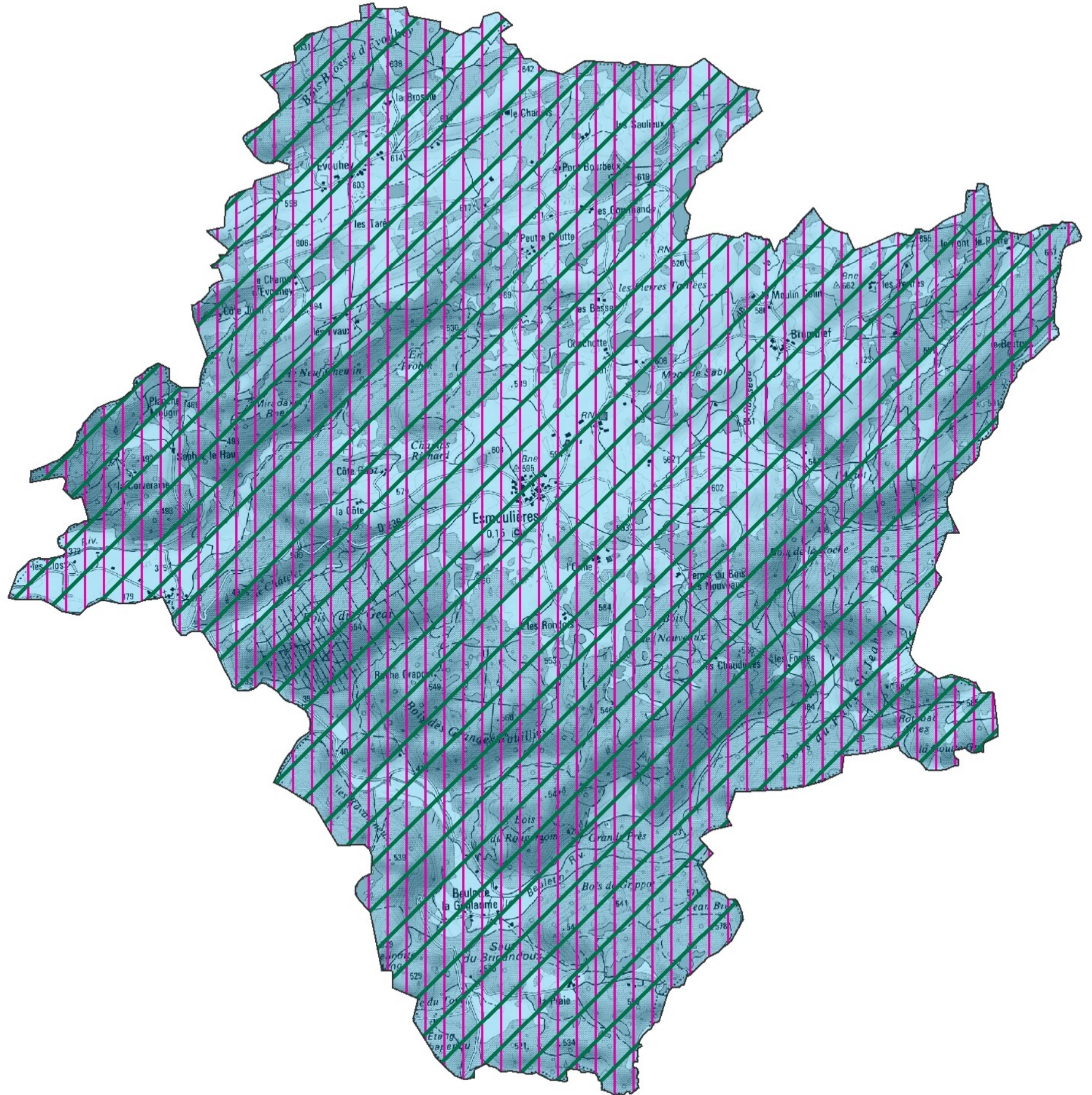
- Limites communales
- Parc naturel régional des Ballons des Vosges
- Site Natura 2000

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



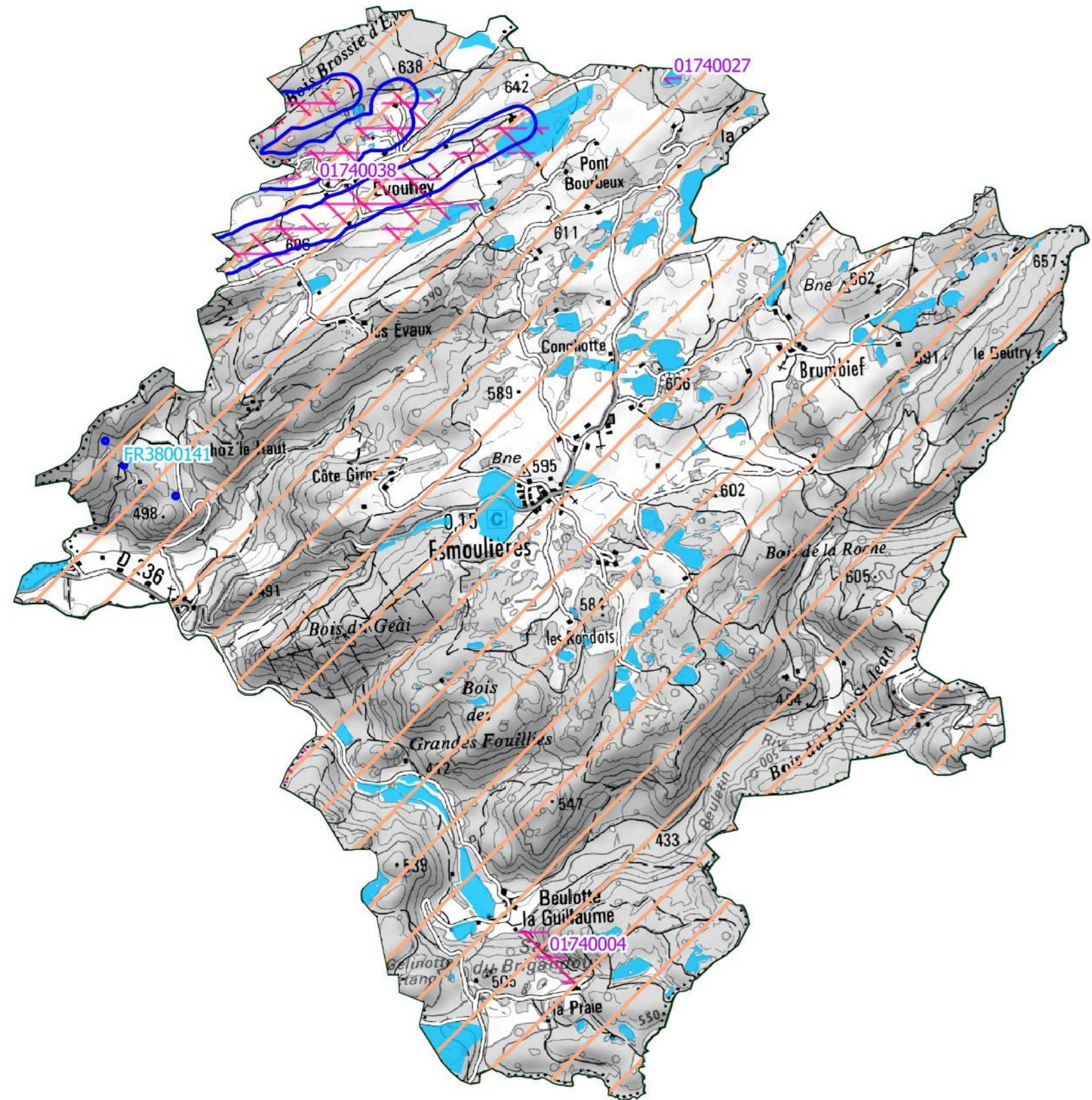
0 0,75 1,5 Km





Zonages environnementaux

Commune de Esmoulières



Périmètre ajusté du site Natura 2000 (ZSC et ZPS)

Protections réglementaires

Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB)

Réserve Naturelle Nationale

Réserve Naturelles Régionale

Réserve Biologique

Gestions contractuelles

Sites du Conservatoire des Espaces Naturels

Autres sites natura 2000

Inventaires

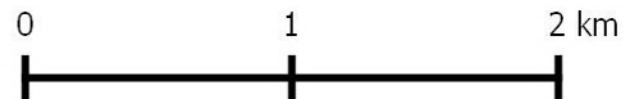
ZNIEFF de type I

ZNIEFF de type II

Milieux humides


Aire d'erratismo ou de disparition Grans tétras 1999

Aire de présence Grand tétras 2010






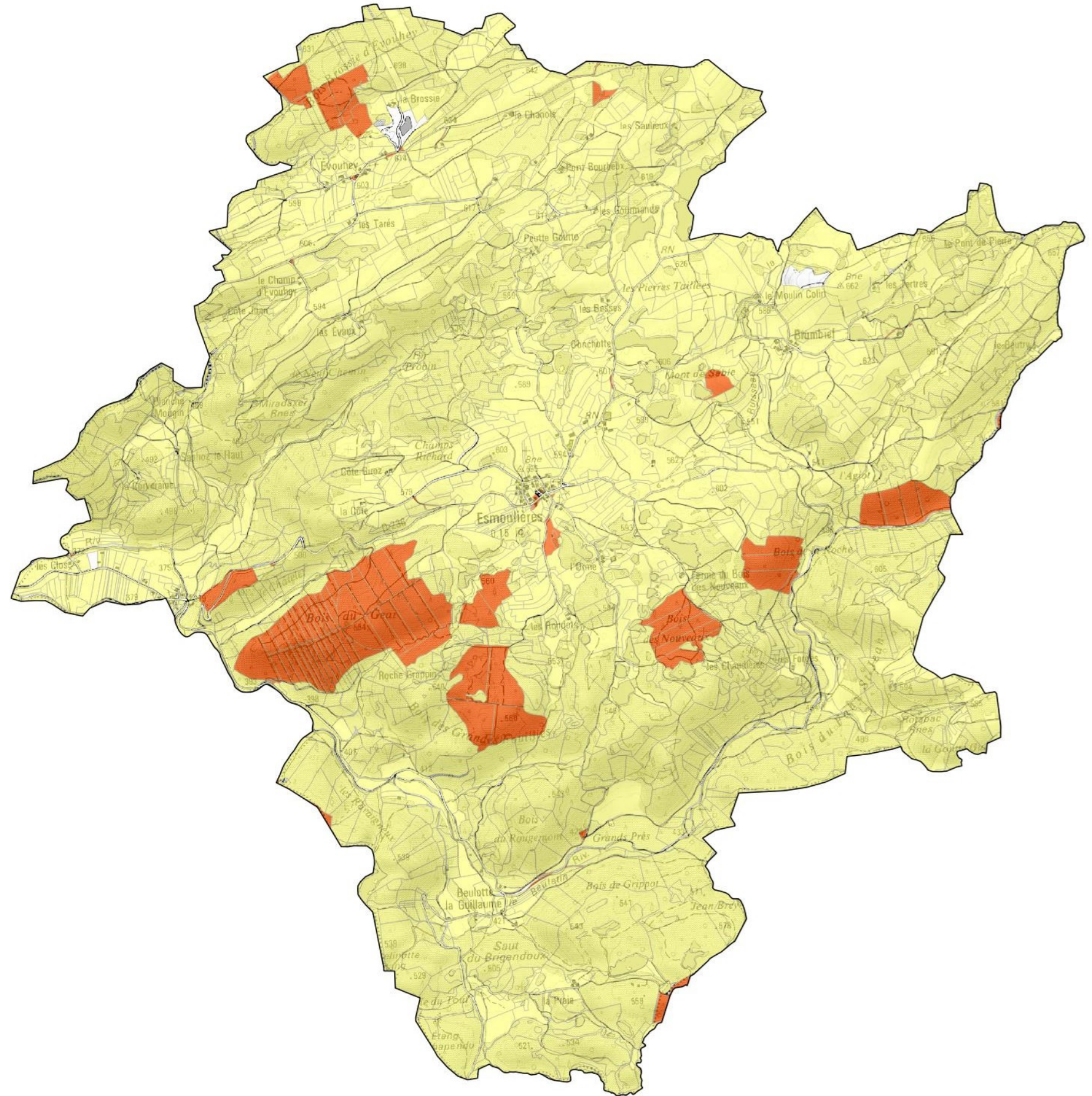
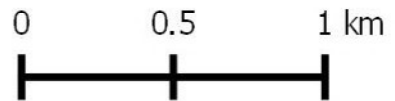


Répartition foncière Esmoulières

 Périmètre du site Natura 2000

Type de propriété

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





Bassin hydrographique et Réseau hydrologique

Commune de Esmoulières

— Cours d'eau

■ Etangs

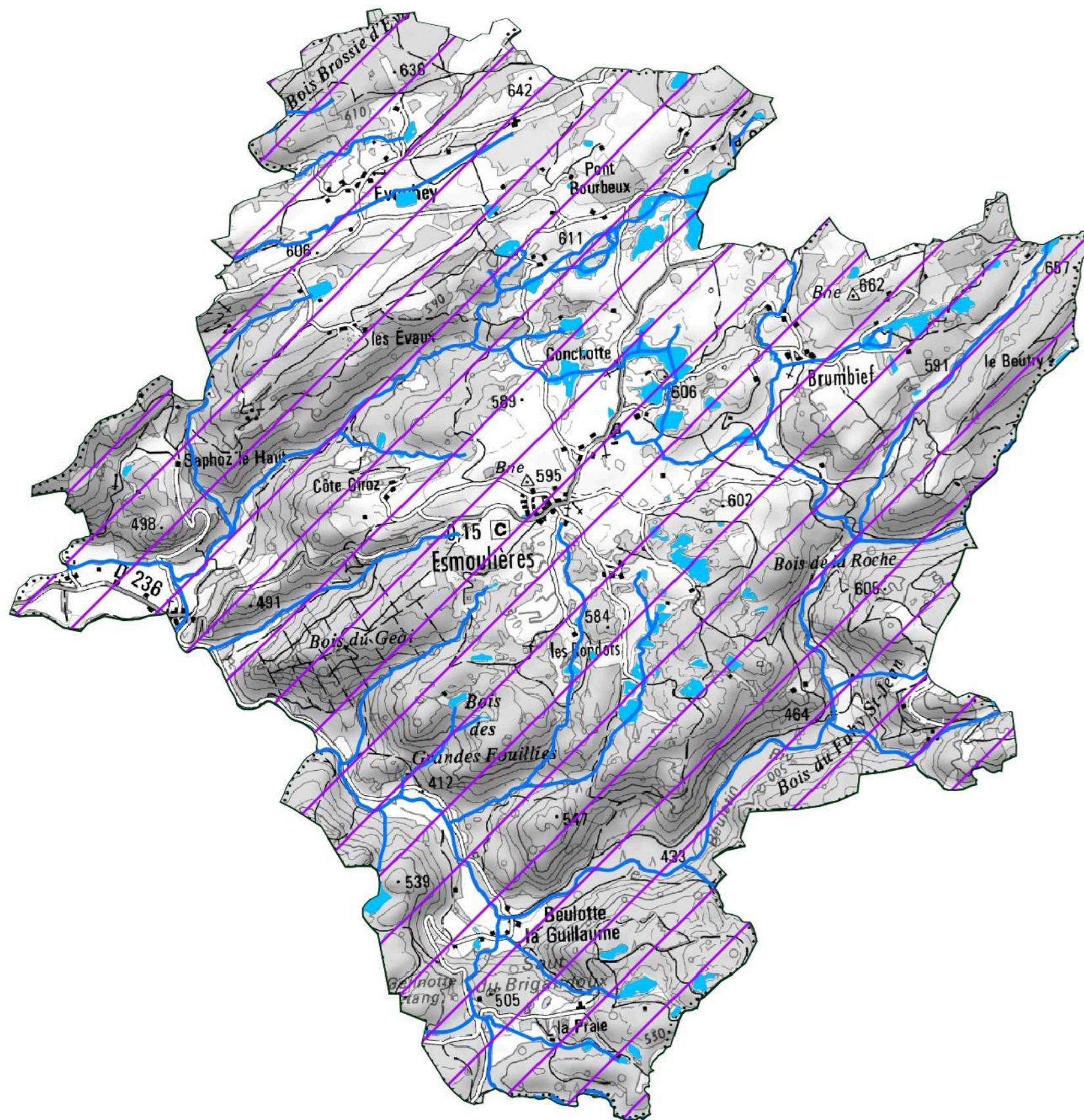
Limite de Bassins versants

● Lanterne

— Ognon



0 0.5 1 km





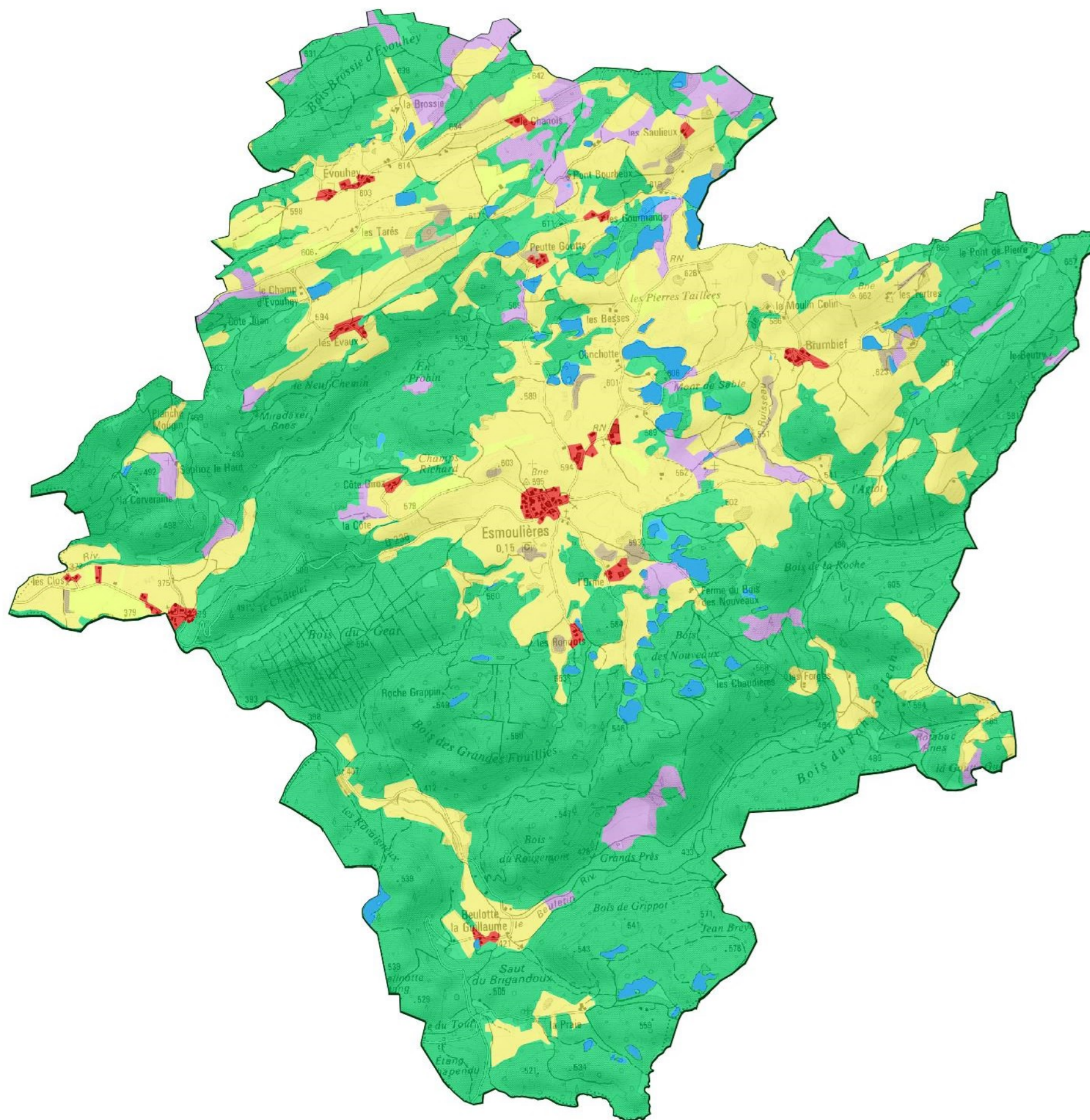
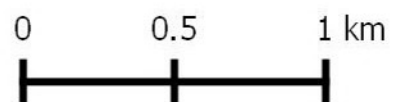
Occupation du sol

Esmoulières

Périmètre du site Natura 2000

Grands types d'occupation du sol

- Cultures
- Etangs
- Forêts
- Haies
- Infrastructures
- Landes
- Milieux rupestres
- Prairies
- Rivières
- Sols nus
- Zones humides
- Zones urbanisées

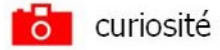




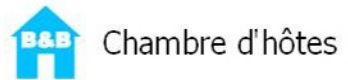
Activités touristiques Esmoulières

Périmètre du site Natura 2000

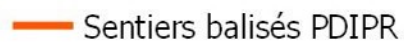
Points touristiques



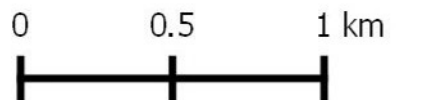
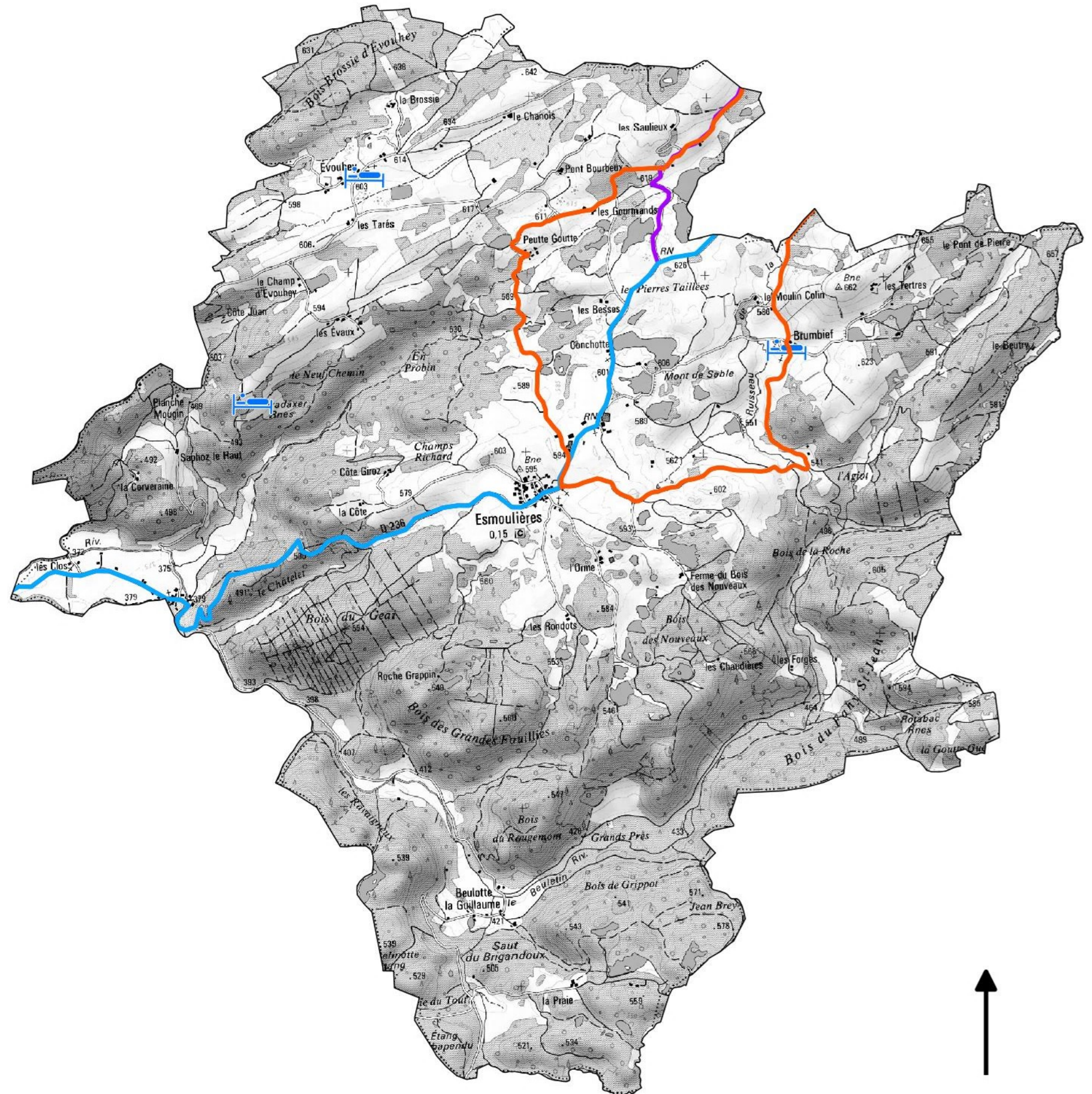
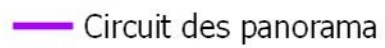
Hébergements



Randonnée pedestre



Routes touristiques





Etat des connaissances sur les habitats naturels

Esmoulières

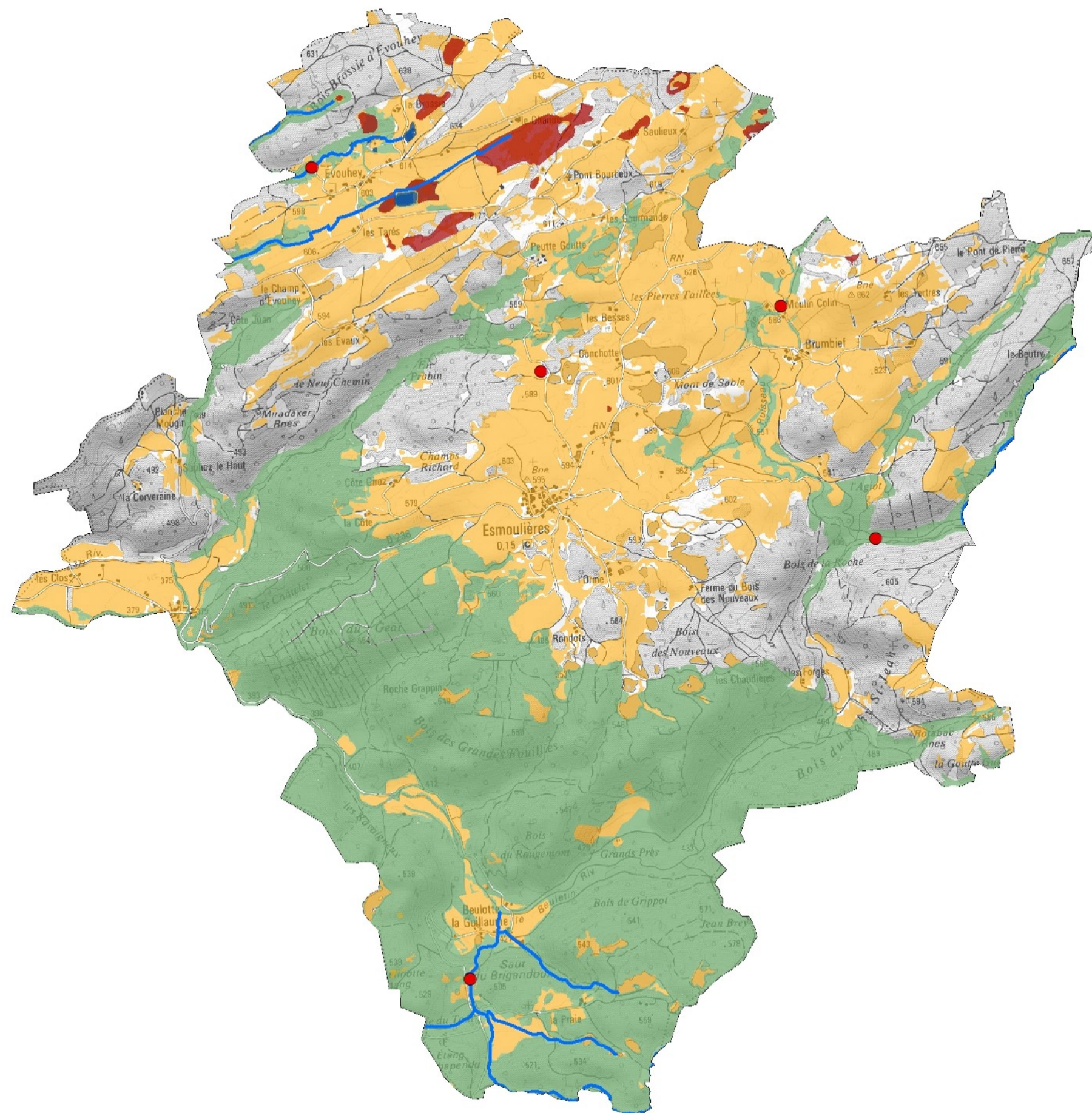
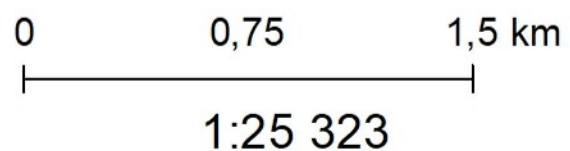
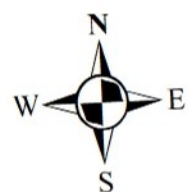
Périmètre du site Natura 2000

Cartographies des habitats naturels

- Inventaires des tourbières (CENFC 96, 2017-2018)
- Etude et cartographie des milieux ouverts (ECOSCOP 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)





Etat des connaissances sur les espèces Les études et suivis menés

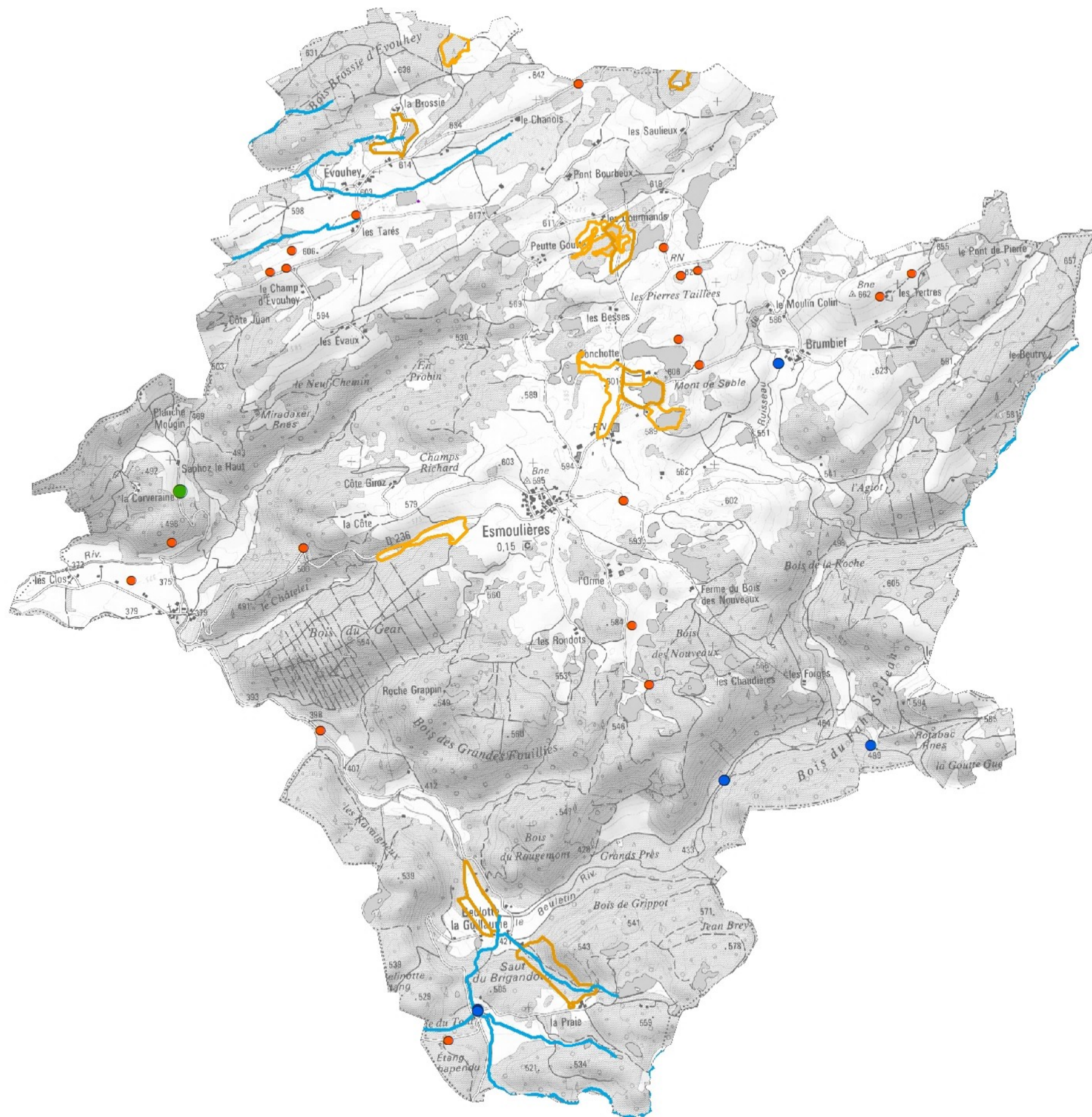
Esmoulières

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)




1:25 180




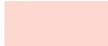




**Classification des habitats naturels
d'après la Directive Natura 2000 "Habitats, Faune, Flore"**

Esmoulières

 Périmètre du site Natura 2000

Habitats dominants

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

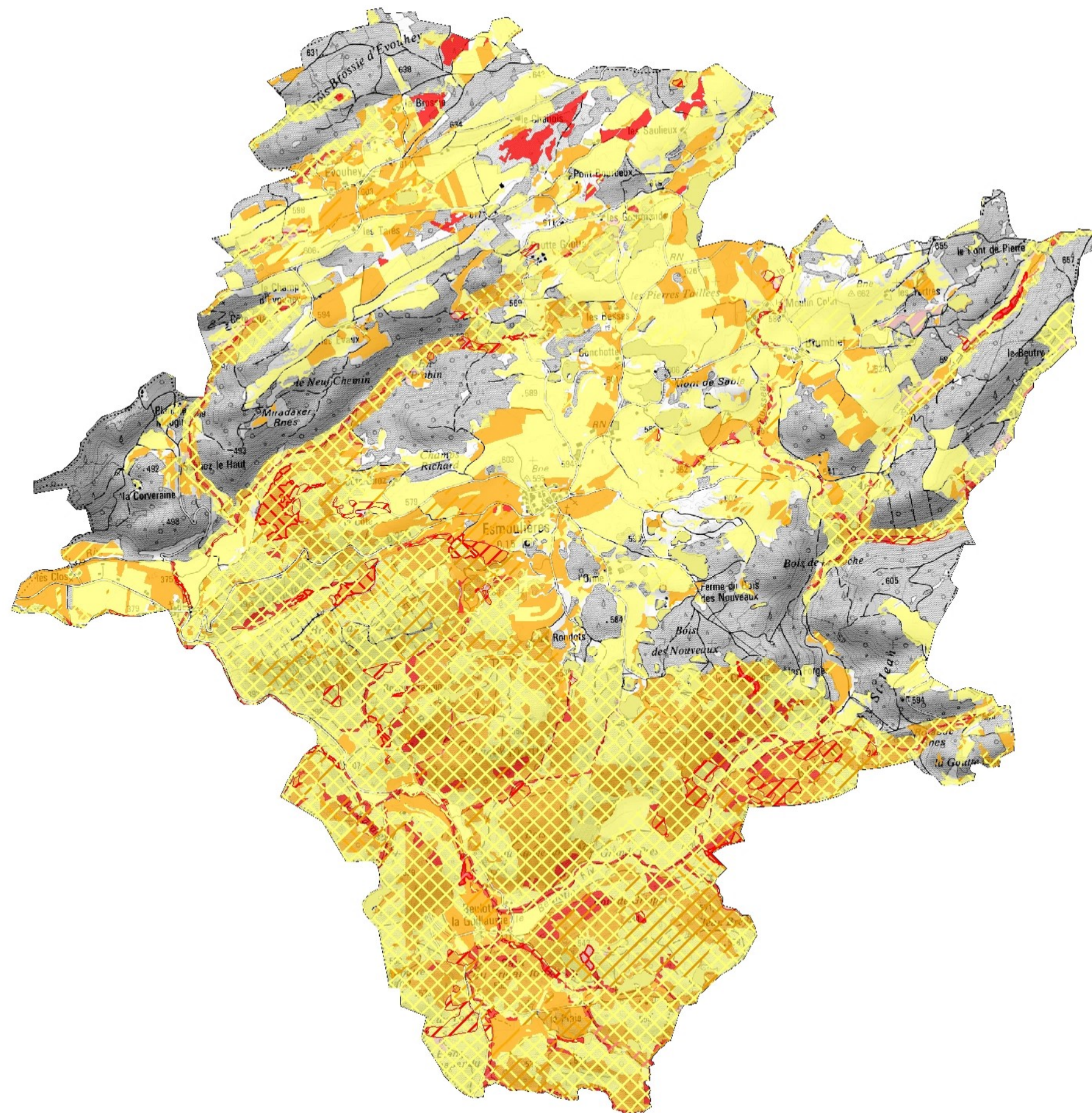
Habitats secondaires en mosaïque

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



0 0,75 1,5 km


1:25 323









Diagnostic de la continuité écologique des bassins versants







Bassin versant du ruisseau du Beutry, commune de Beluotte-Saint-Laurent et Esmoulières

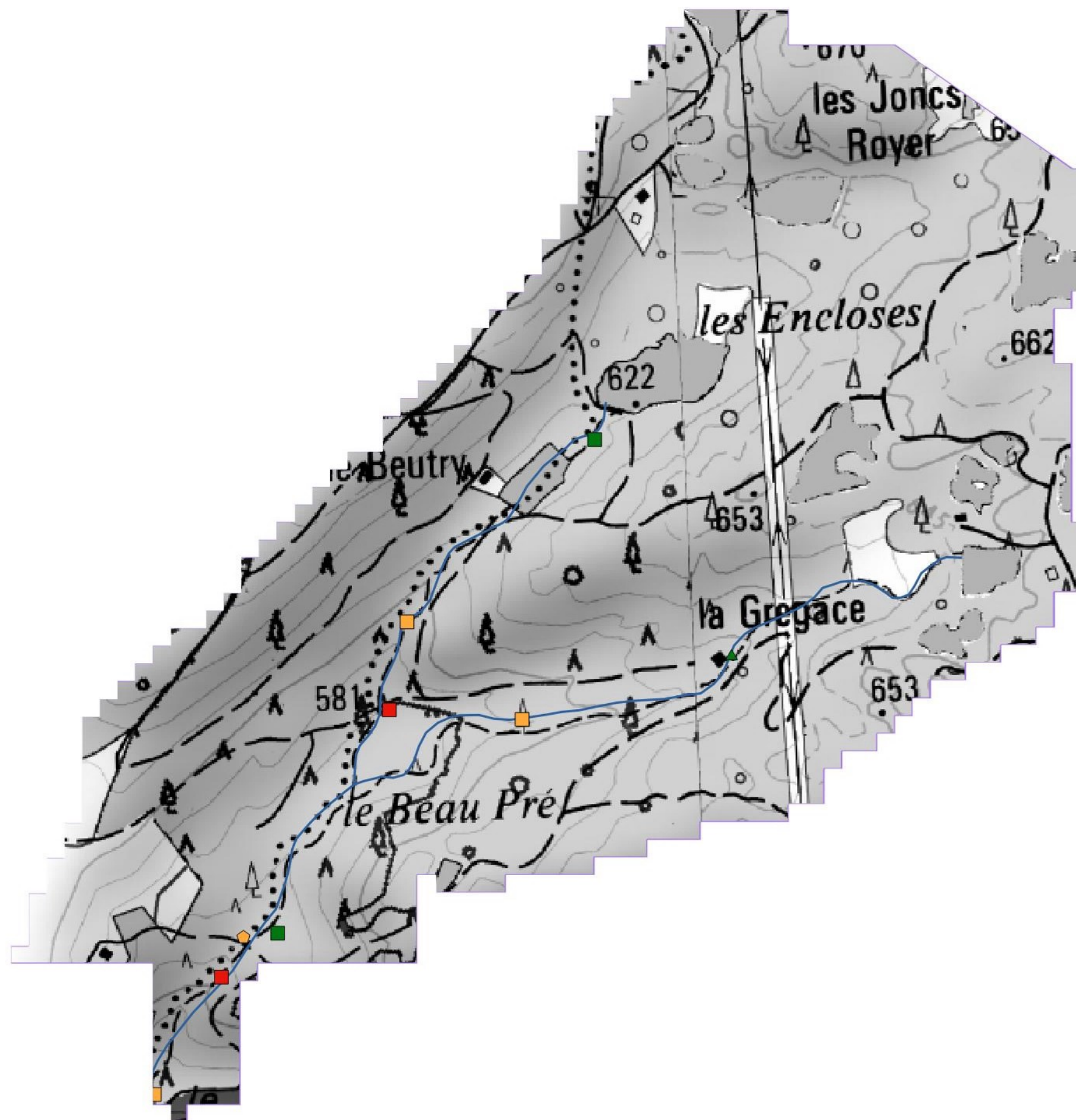
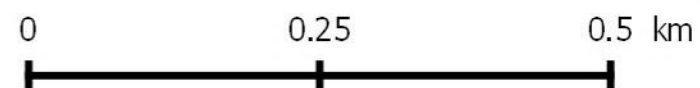
 Périmètre site Natura 2000

Franchissabilité des ouvrages

-  Franchissable
-  Difficilement franchissable
-  Infranchissable
-  Partiellement franchissable

Types d'ouvrages

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





Diagnostic de la continuité écologique des bassins versants

Bassin versant du ruisseau des écrevisses, commune de Amont-et-Effreney et Esmoulières

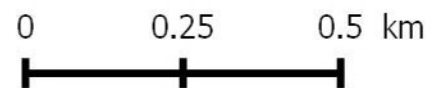
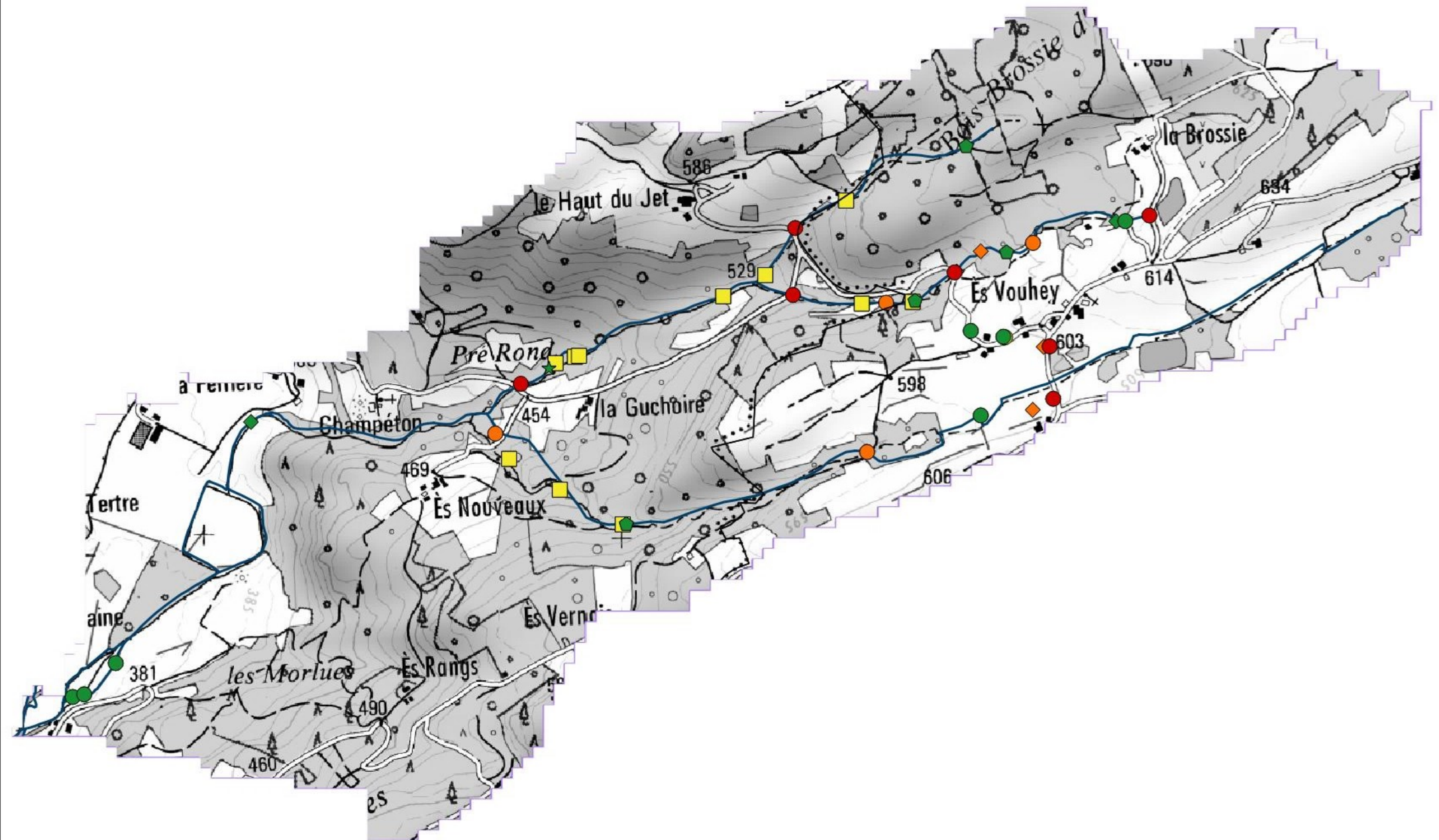
Périmètre site Natura 2000

Franchissabilité des ouvrages

- Franchissable
- Difficilement franchissable
- Infranchissable
- Partiellement franchissable

Types d'ouvrages









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





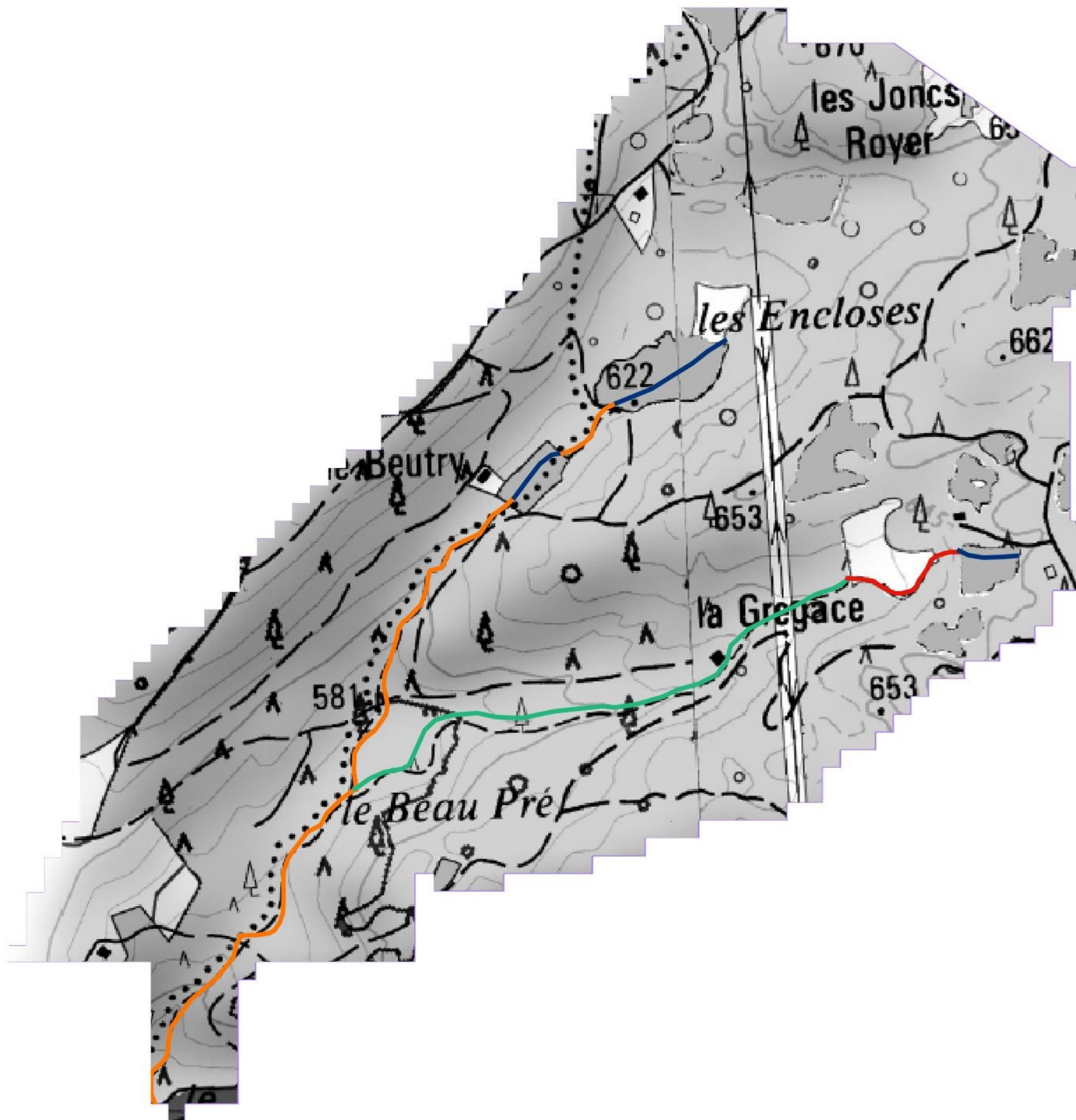
Diagnostic du fonctionnement hydromorphologique des cours d'eau de tête de bassins versants

Ruisseau du Beutry, commune de Beulotte-Saint-Laurent et Esmoulières

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











0 0.25 0.5 km





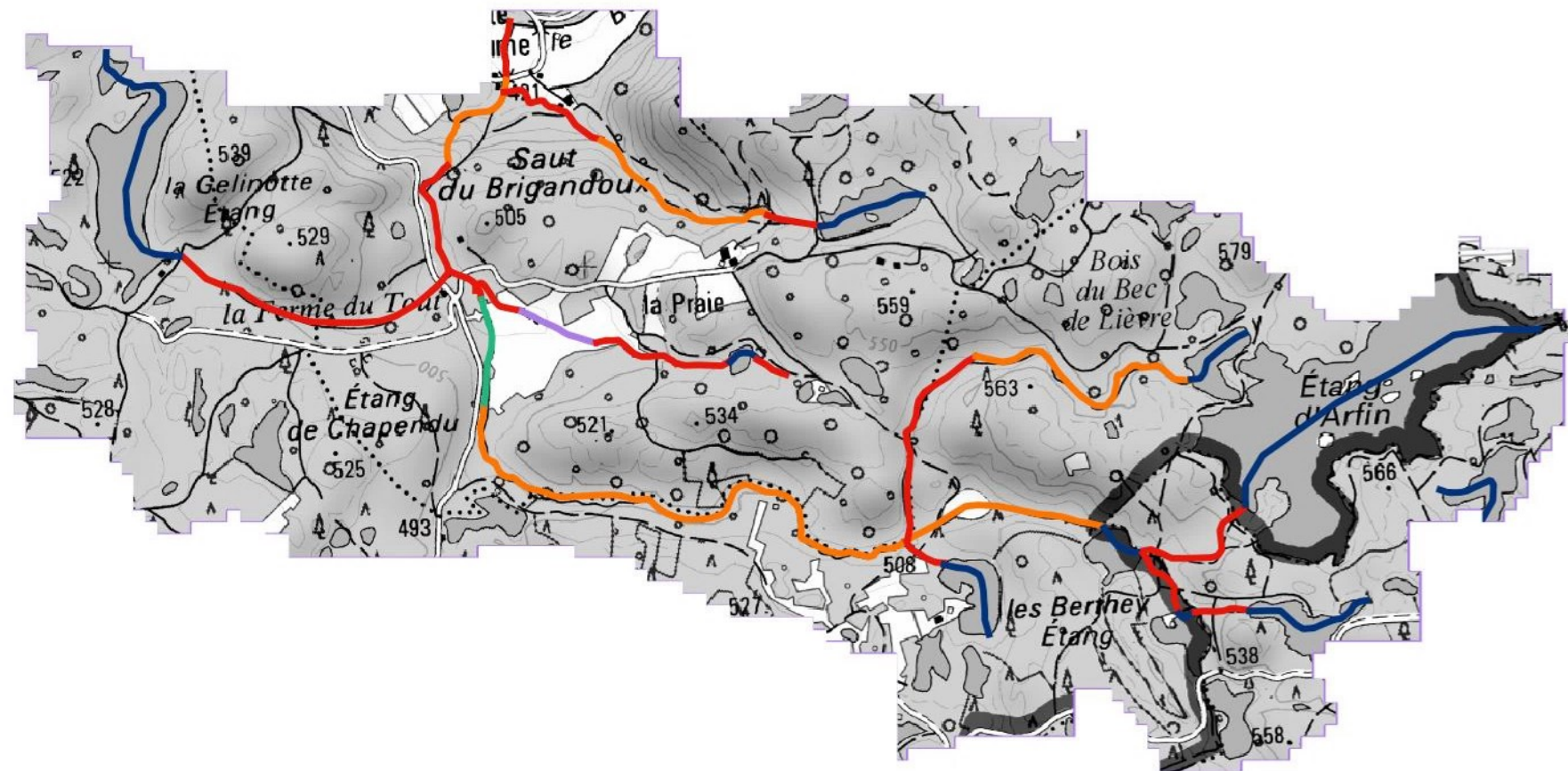

Diagnostic du fonctionnement hydromorphologique des cours d'eau de tête de bassins versants

Ruisseau du Beuletin (Brigandoux), commune de Esmoulières, Faucogney-et-La-Mer et Ternuay

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











0 0.25 0.5 km

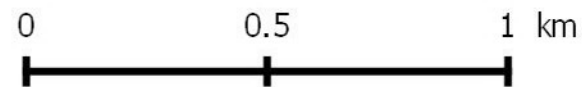
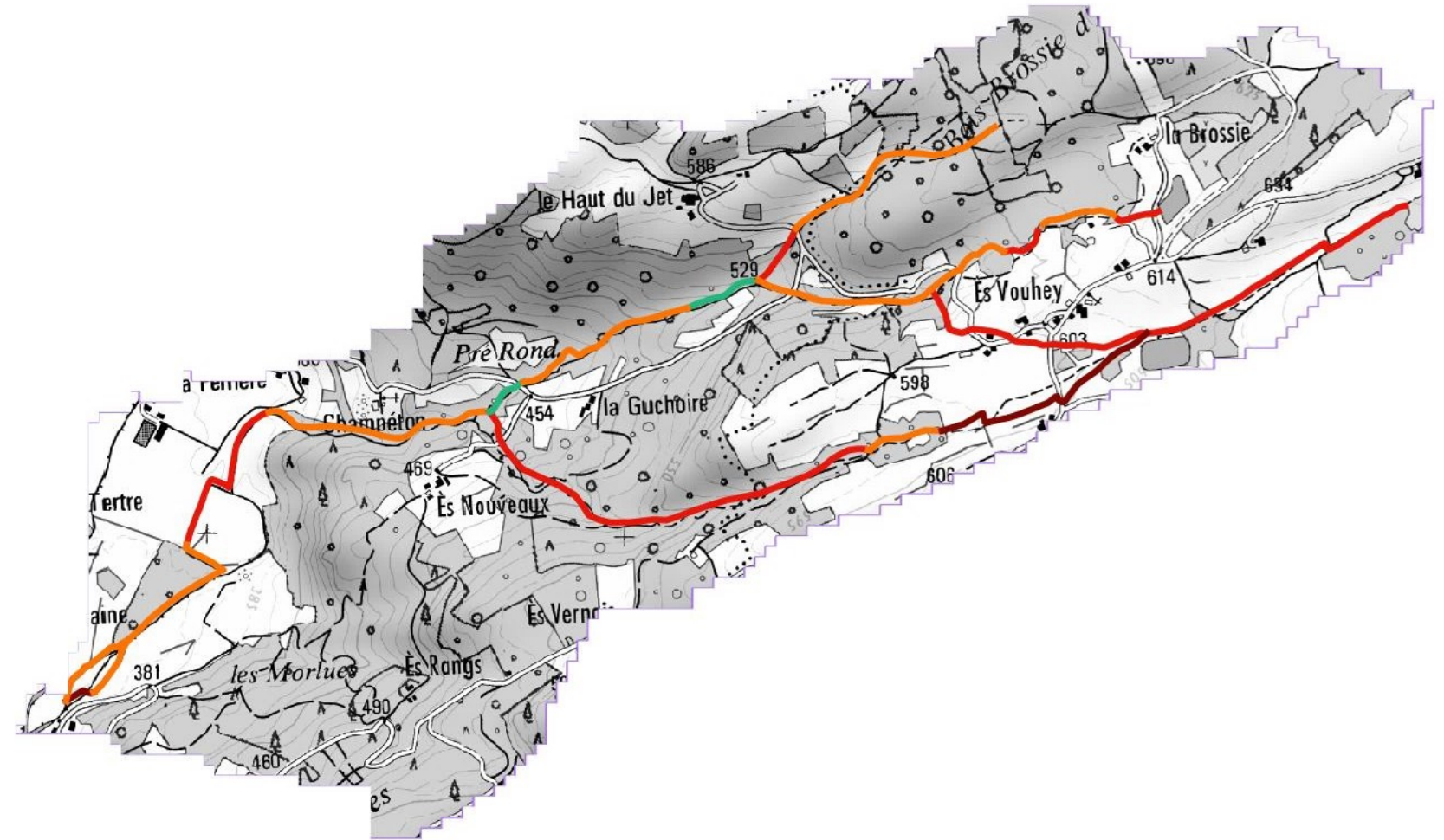




Diagnostic du fonctionnement hydromorphologique des cours d'eau de tête de bassins versants

Ruisseau des Ecrevisses, commune de Amont-et-Effreney et Esmoulières


-  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

Esmoulières

 Périmètre du site Natura 2000

Base de données PNRBV Serena

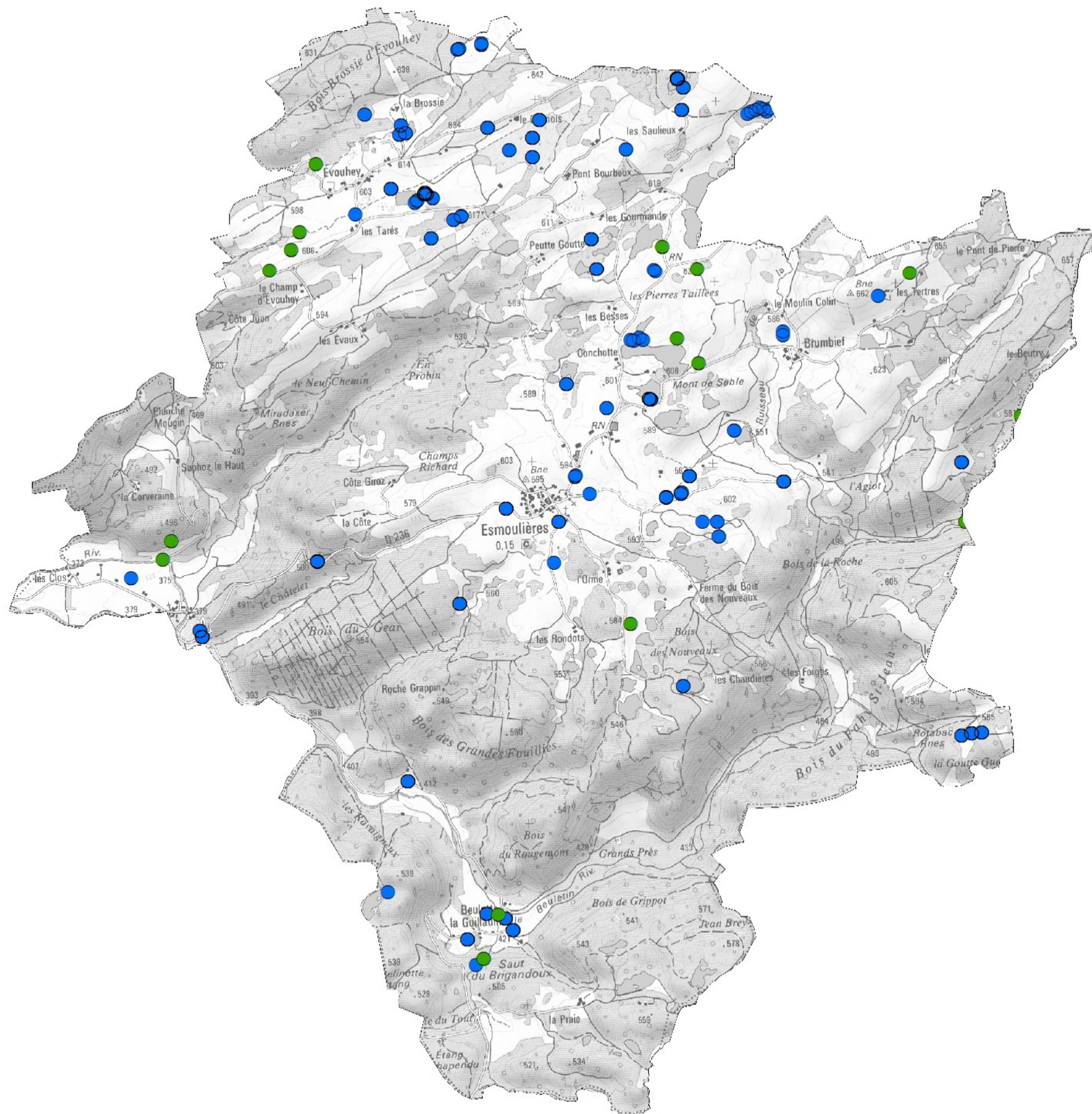
Données par type d'espèces

-  Données d'espèces d'intérêt communautaire (17)
-  Données d'autres espèces (595)



0 1,5 3 Km


1:25 180





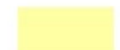


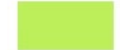
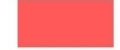





Répartition des atteintes principales sur les habitats d'intérêt communautaire connus

Commune de Esmoulières

 Périmètre du site Natura 2000

Les atteintes

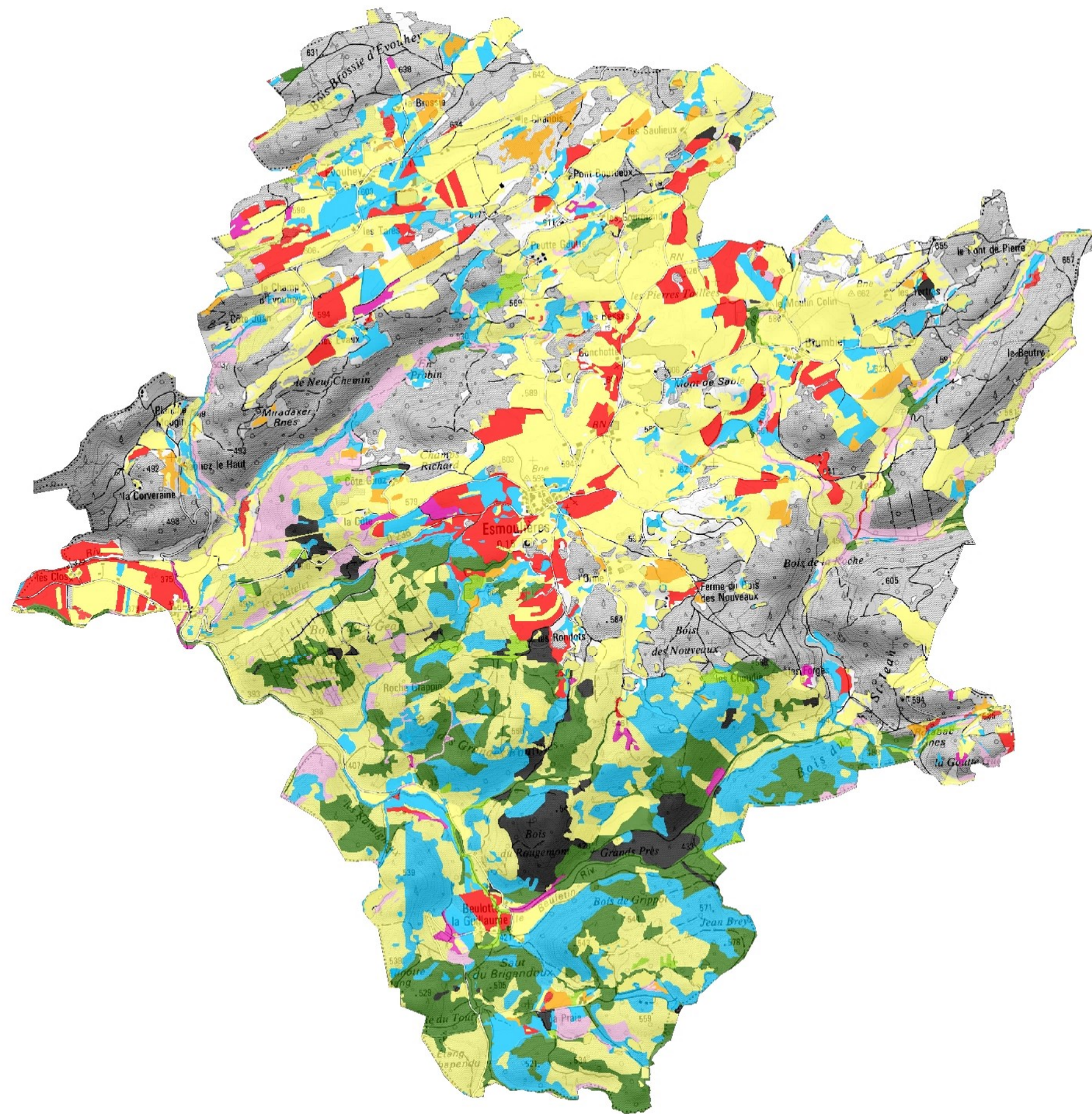
des habitats principaux d'intérêt communautaire

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



0 0,75 1,5 km

1:25 323





Secteurs et espèces sensibles connus au sein du site Natura 2000

Commune de Esmoulières

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

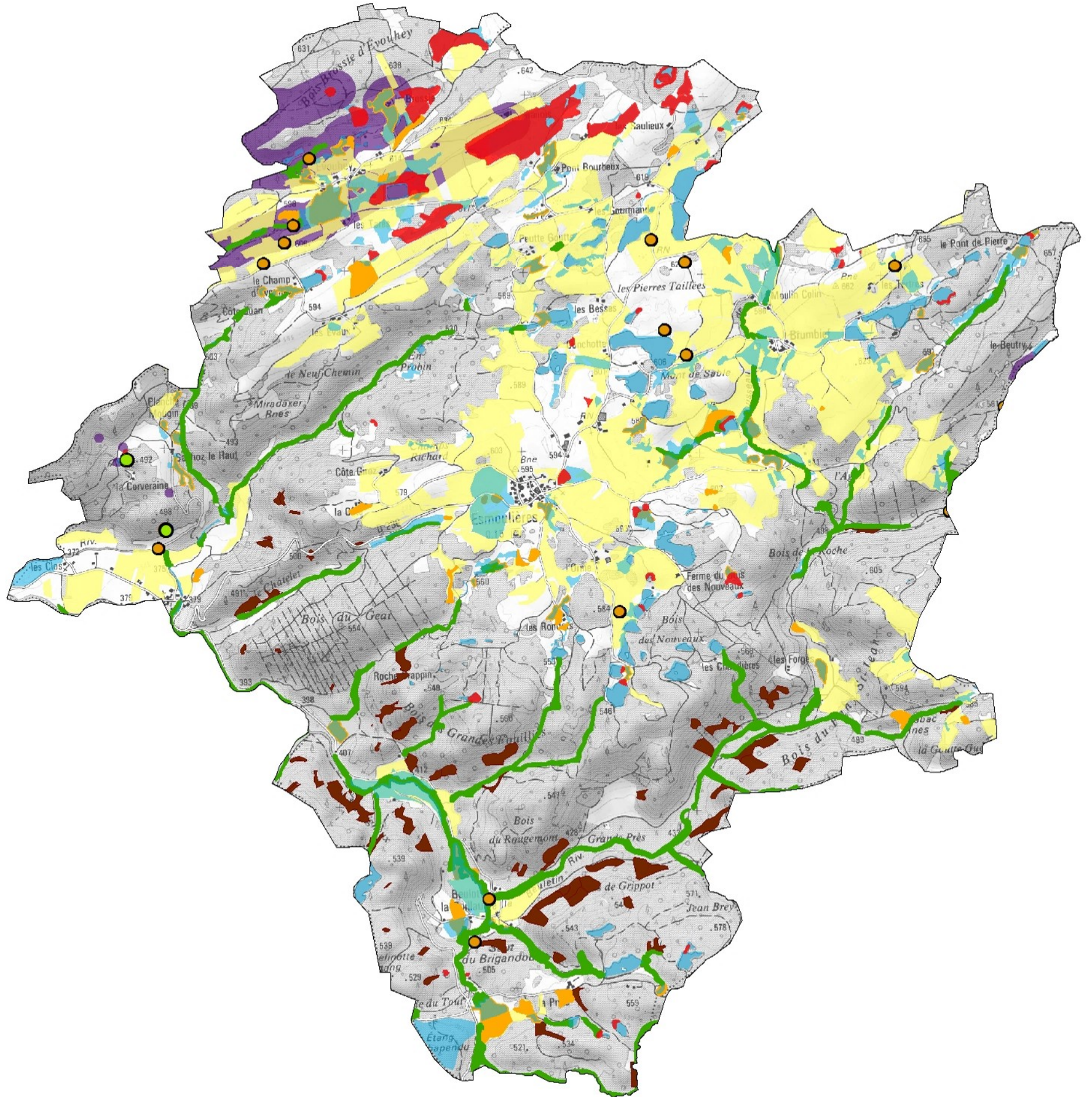
- Zones tourbeuses
- Milieux humides
- Forêts alluviales prioritaires
- Milieux ouverts sensibles
- Milieux rupestres

Milieux naturels réglementés par l'Etat

- Prairies permanentes sensibles
- Cours d'eau sensibles



0 1,25 2,5 Km



Site Natura 2000 "Plateau des mille étangs"



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

Commune de Esmoulières

Périmètre du site Natura 2000

Panneau d'informations Natura 2000

Aménagements dans le cadre du LIFE

moine hydraulique

buse enterée

pont

cloture et abreuvoir

panneau d'informations



Contrats forestiers Natura 2000

F03i Régénération dirigée

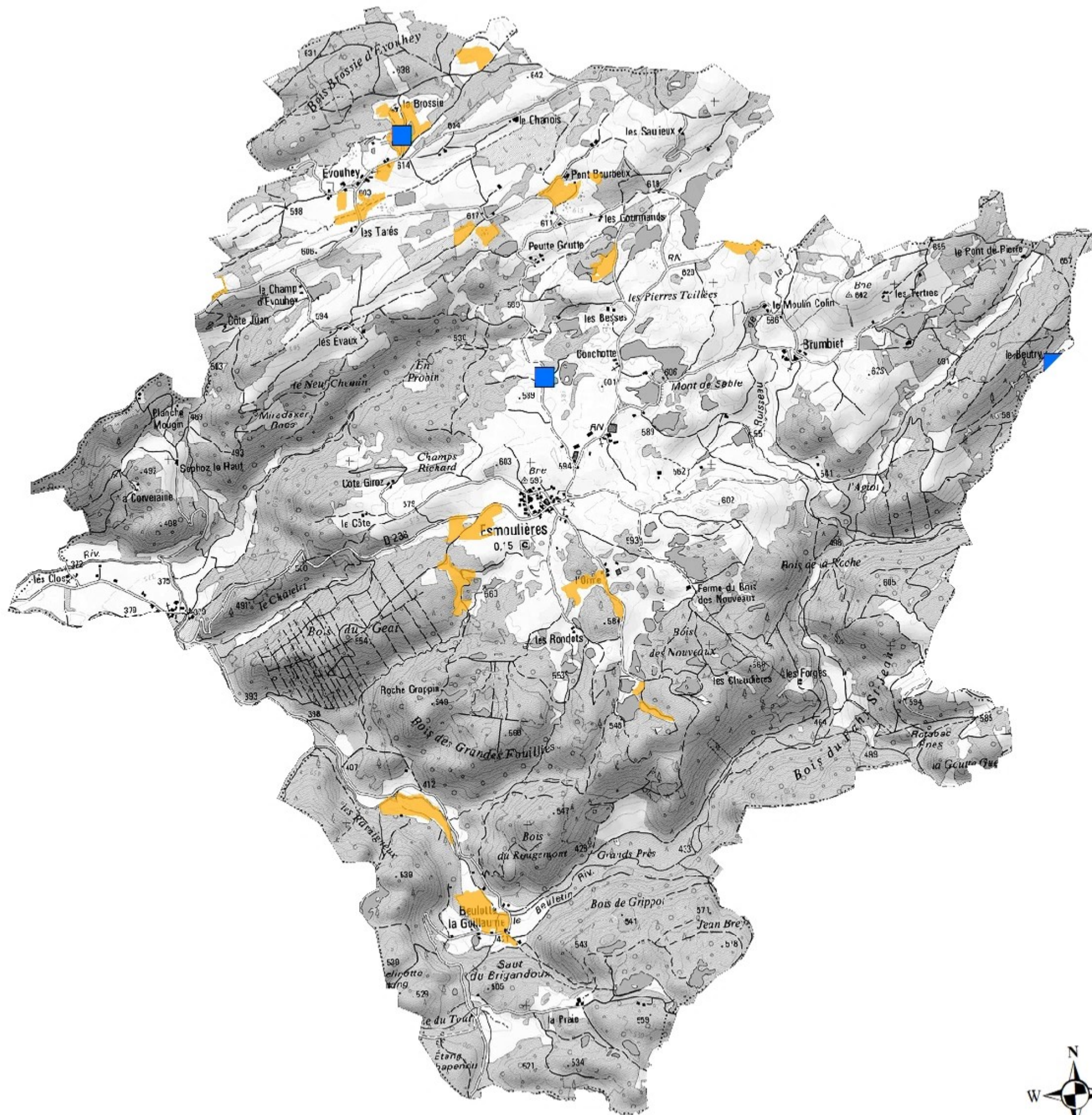
F12i Ilôt de senescence

Mesures Agri-Environnementales

Parcelles pré-engagées en MAE

Charte Natura 2000

Parcelles engagées charte Natura 2000



0 0,5 1 Km

1:32 098

