



Site de Poligny

Projet d'implantation d'un Center Parcs

Etat initial du site - Environnement

13 juin 2015



Réalisation des inventaires :



Définition des enjeux

Elaboration du plan masse :



EVITER

Analyse des incidences, objectif:



REDUIRE

Proposition de mesures compensatoires:

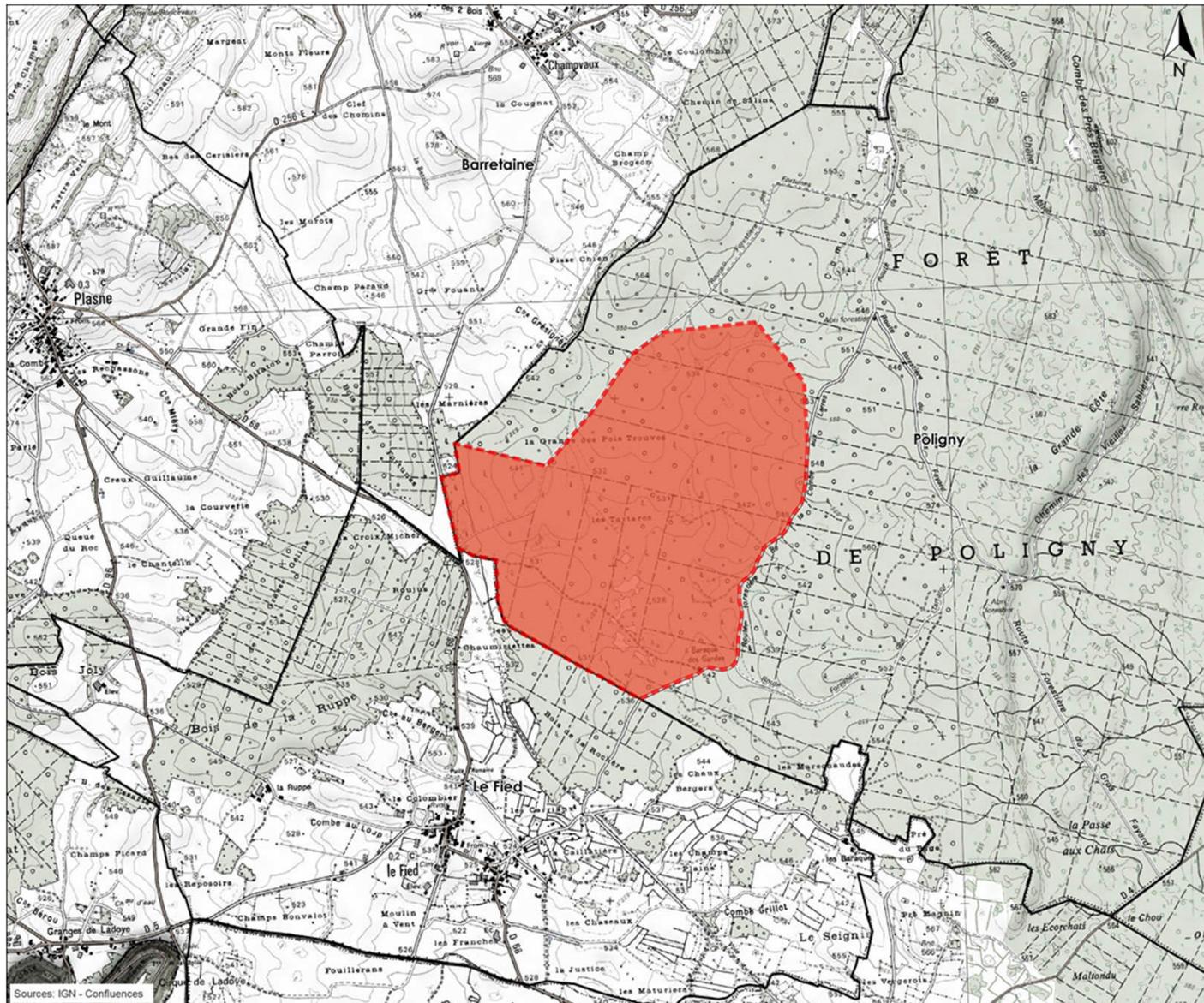


COMPENSER

- Pré-diagnostic: Janvier à mars 2014
 - Contexte écologique réglementaire
 - Première approche des enjeux F/F
 - Consultations (DREAL, DDT): proposition de protocoles d'investigation

- Inventaires: mars 2014 à avril 2015
 - Caractérisation des milieux aquatiques
 - Inventaires faune (amphibiens, oiseaux, insectes, mammifères)
 - Inventaires flore et habitats
 - Délimitation des zones humides éventuelles



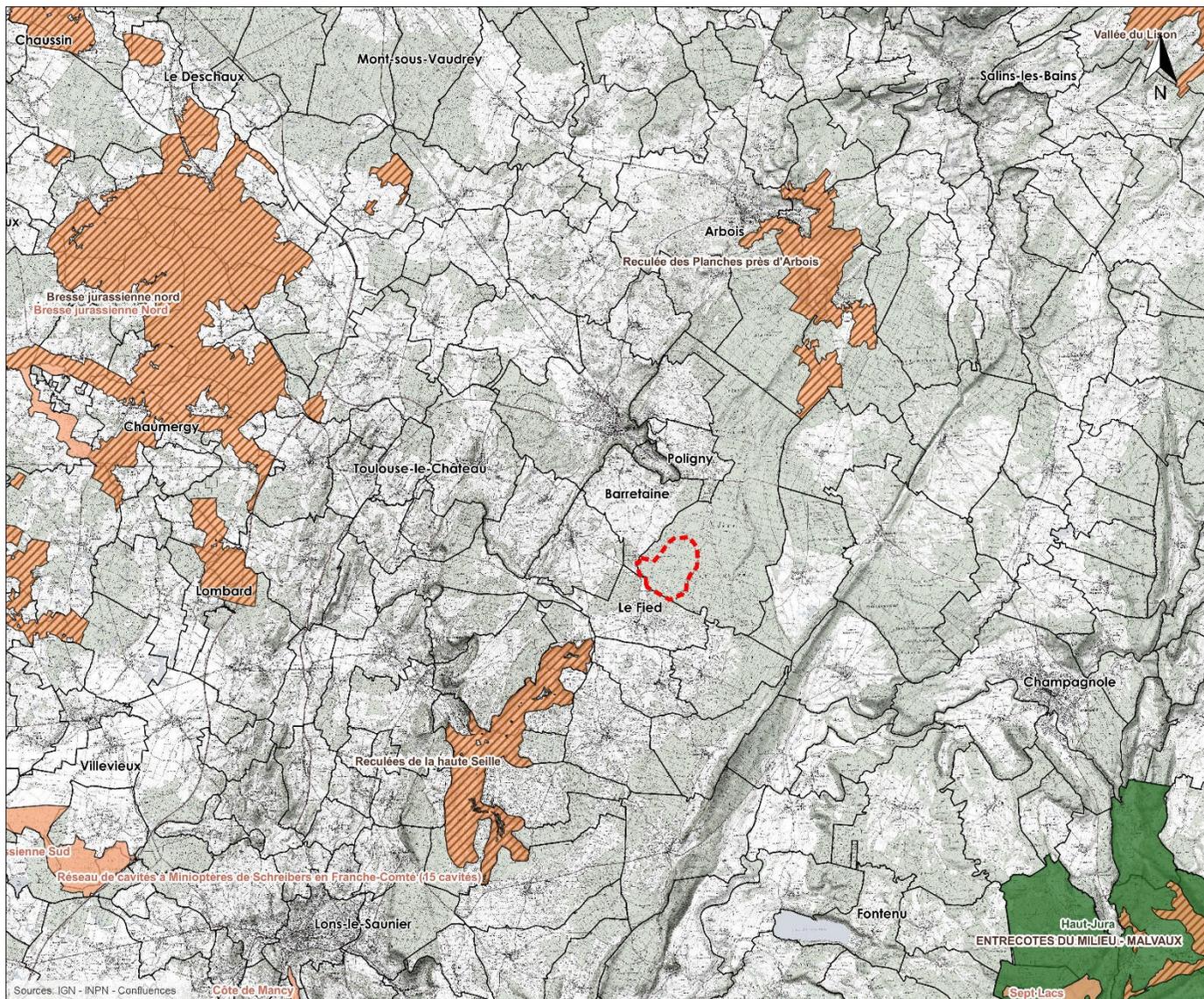


Carte de Localisation

Légende

- Zone d'étude
- Limite communale

0 500 1000 m
1:25 000

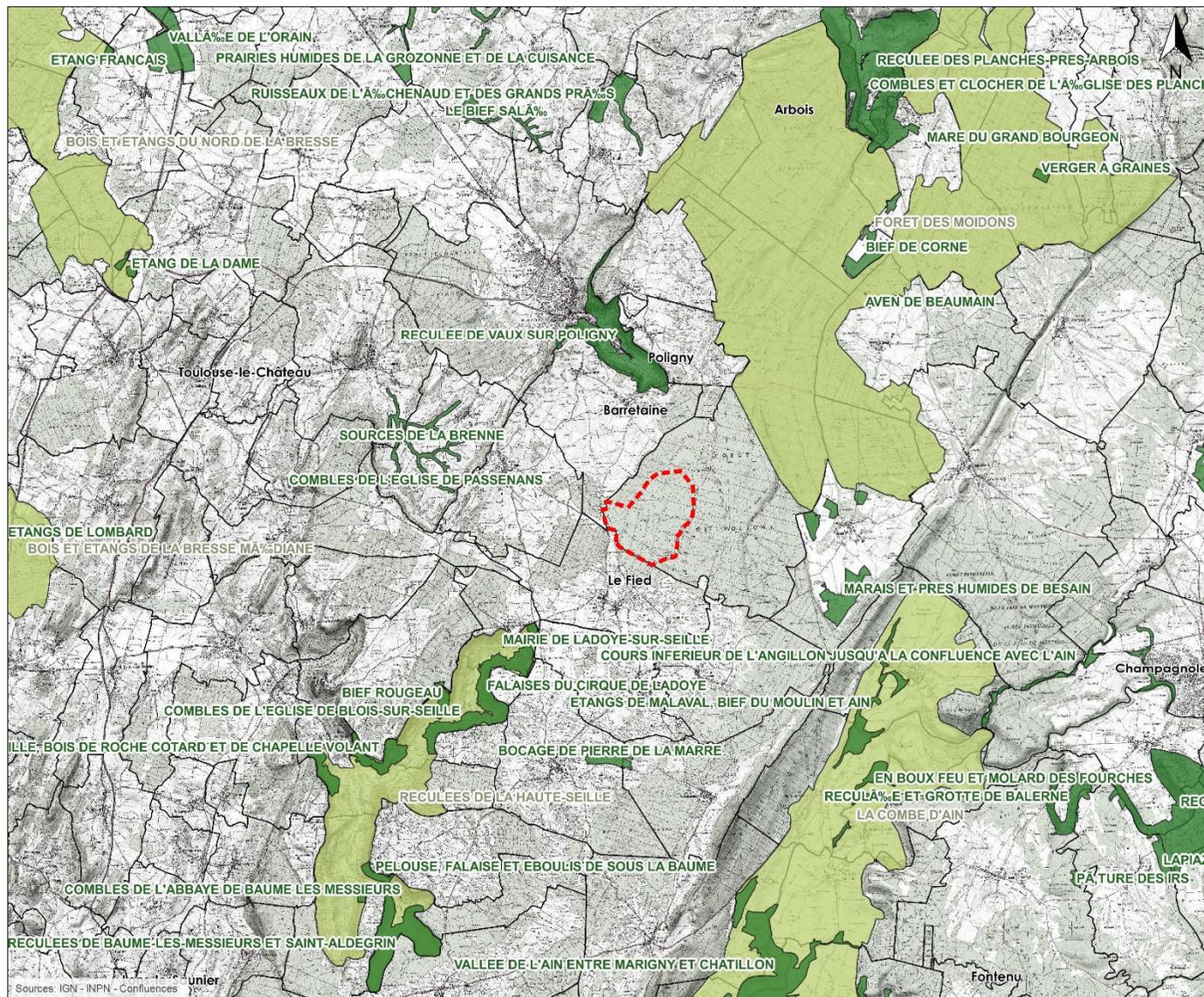


Natura 2000

Légende

-  Zone d'étude-L93
-  Limite communale
-  Zones de Protection Spéciale
-  Sites d'Importance Communautaire
-  Parcs Nationaux
-  Parcs Naturels Régionaux





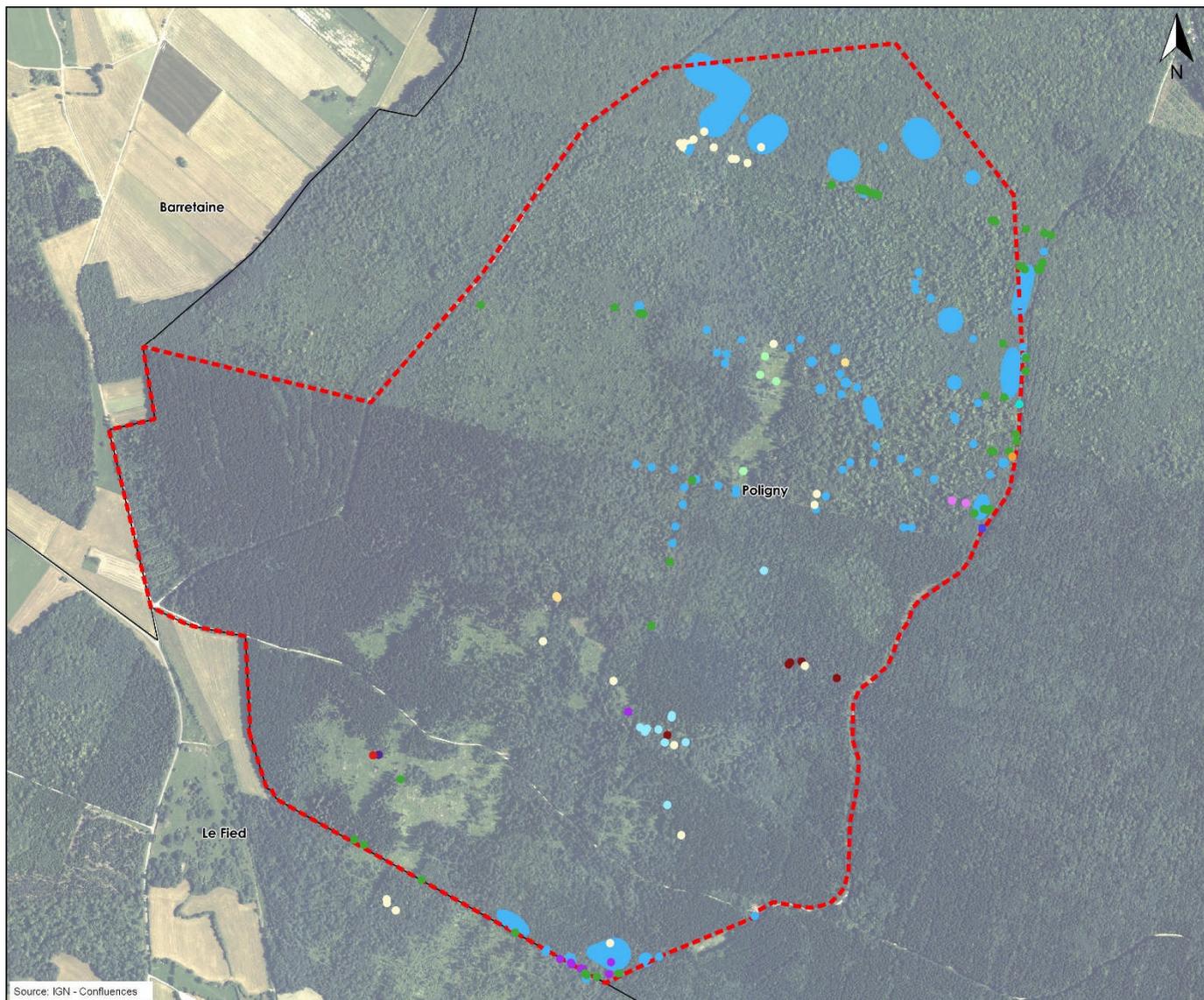
ZNIEFF

Zones Naturelles d'Intérêts Ecologiques, Faunistiques et Floristiques

Légende

-  Zone d'étude
-  Limite communale
-  ZICO
-  ZNIEFF type I
-  ZNIEFF type II





Flore Patrimoniale

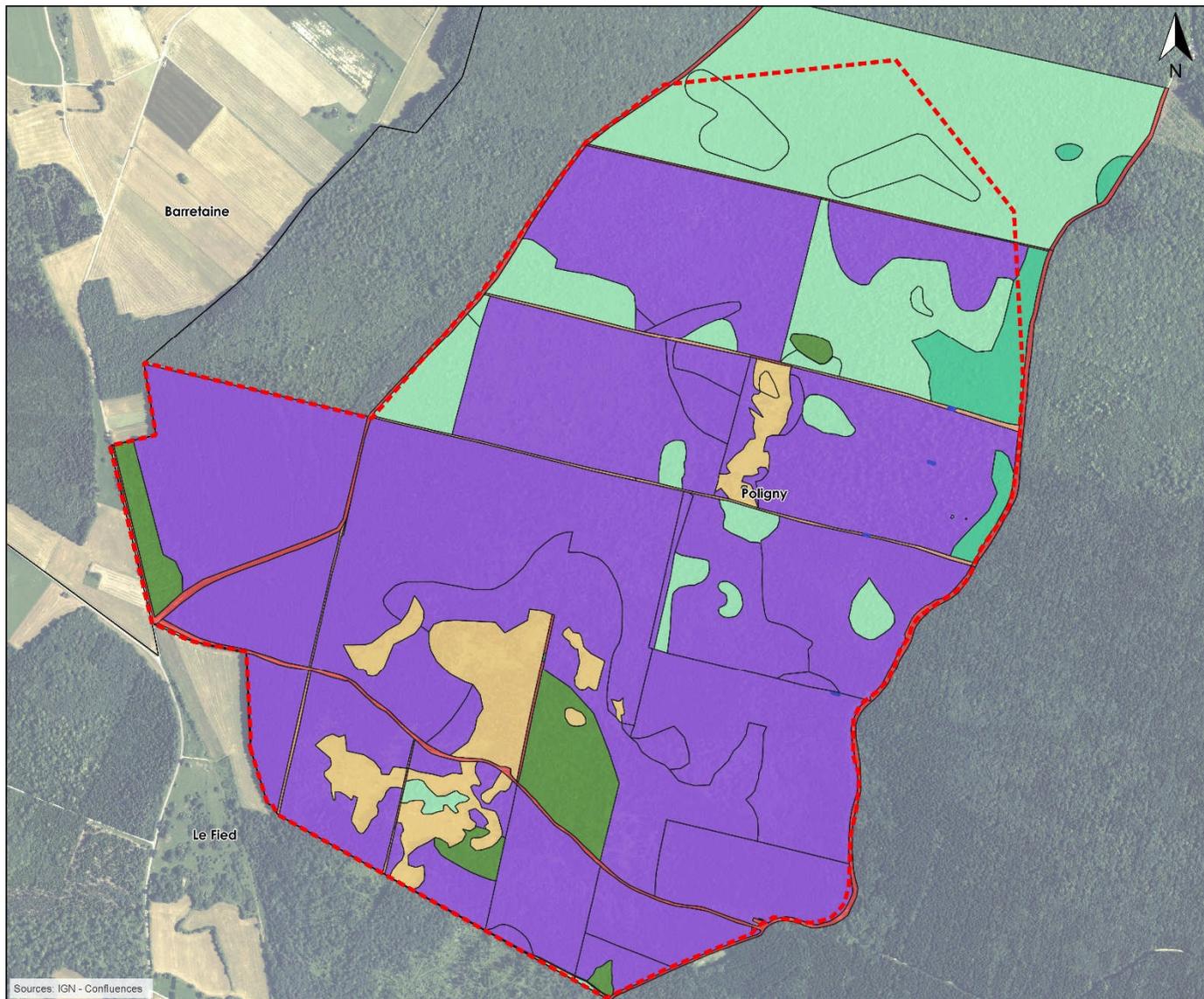
Les Espèces

Légende

- Zone d'étude
- Limite communale

- Aconit tue-loup
- Laîche à épis séparés
- Centaurée noire
- Muguet
- Bois-gentil
- Digitale à grandes fleurs
- Gagée jaune
- Géranium rouge sang
- Lathrée écailleuse
- Nivéole de printemps
- Mélangyre à crête
- Myriophylle verticillé
- Jonquille
- Fléole de boehmer





Formations Végétales

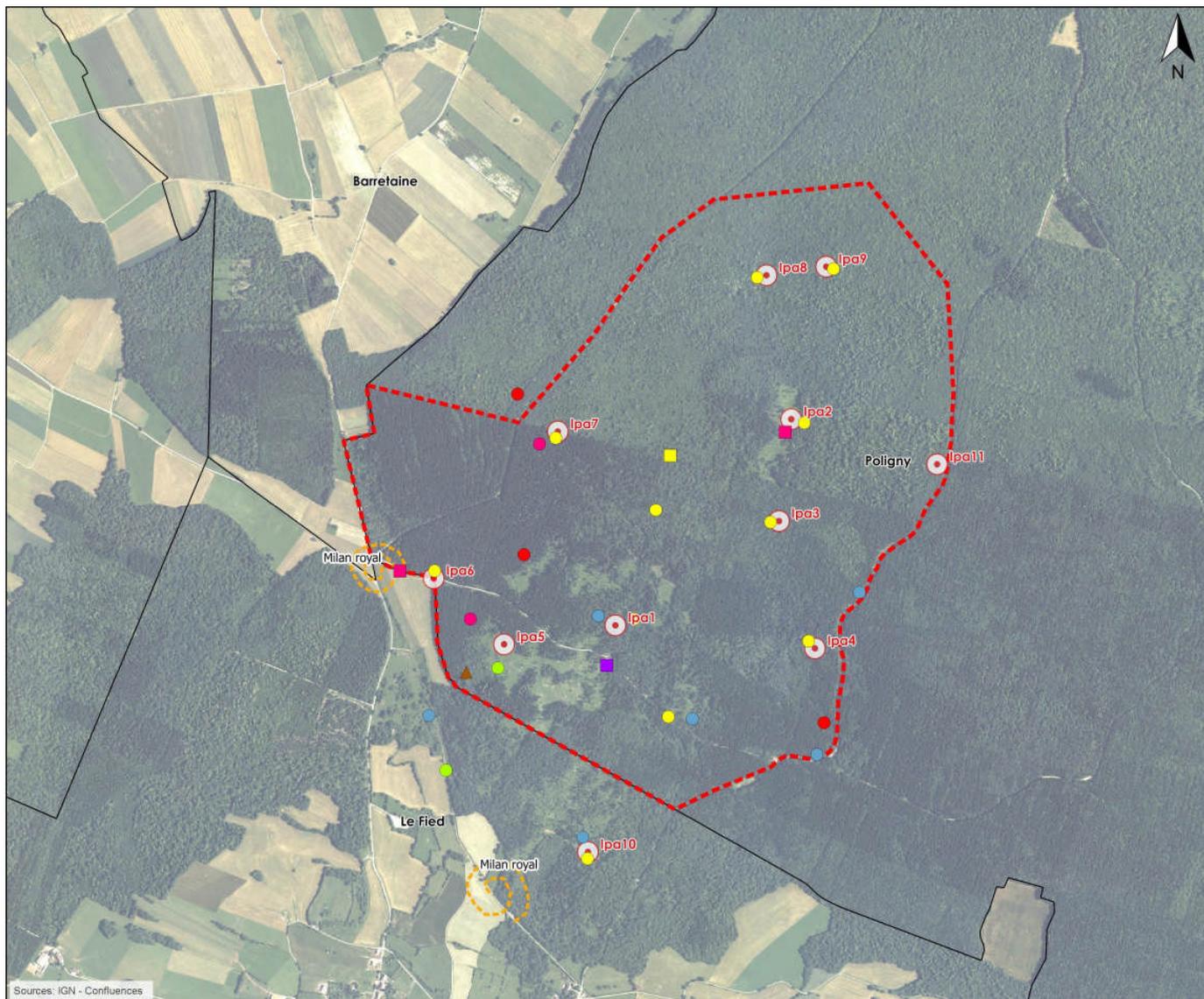
Légende

-  Zone d'étude
-  Limite communale
-  Bords de chemin et layons forestiers ouverts
-  Bord des chemins ombragés et layons forestiers
-  Clairières forestières
-  Communautés flottantes des eaux peu profondes
-  Forêts mixtes neutrophiles
-  Hêtraies neutrophiles
-  Hêtraies-Charmaies
-  Masses d'eaux temporaires
-  Sapinières calciphiles

0 250 500 m



1:10 000



Localisation des Oiseaux Patrimoniaux

Légende

- Zone d'étude
- Limite communale

- IPA oiseaux

Oiseaux patrimoniaux nicheurs

- Bouvreuil pivoine
- Fauvette grisette
- Pic noir
- Pouillot fitis
- Mésange noire

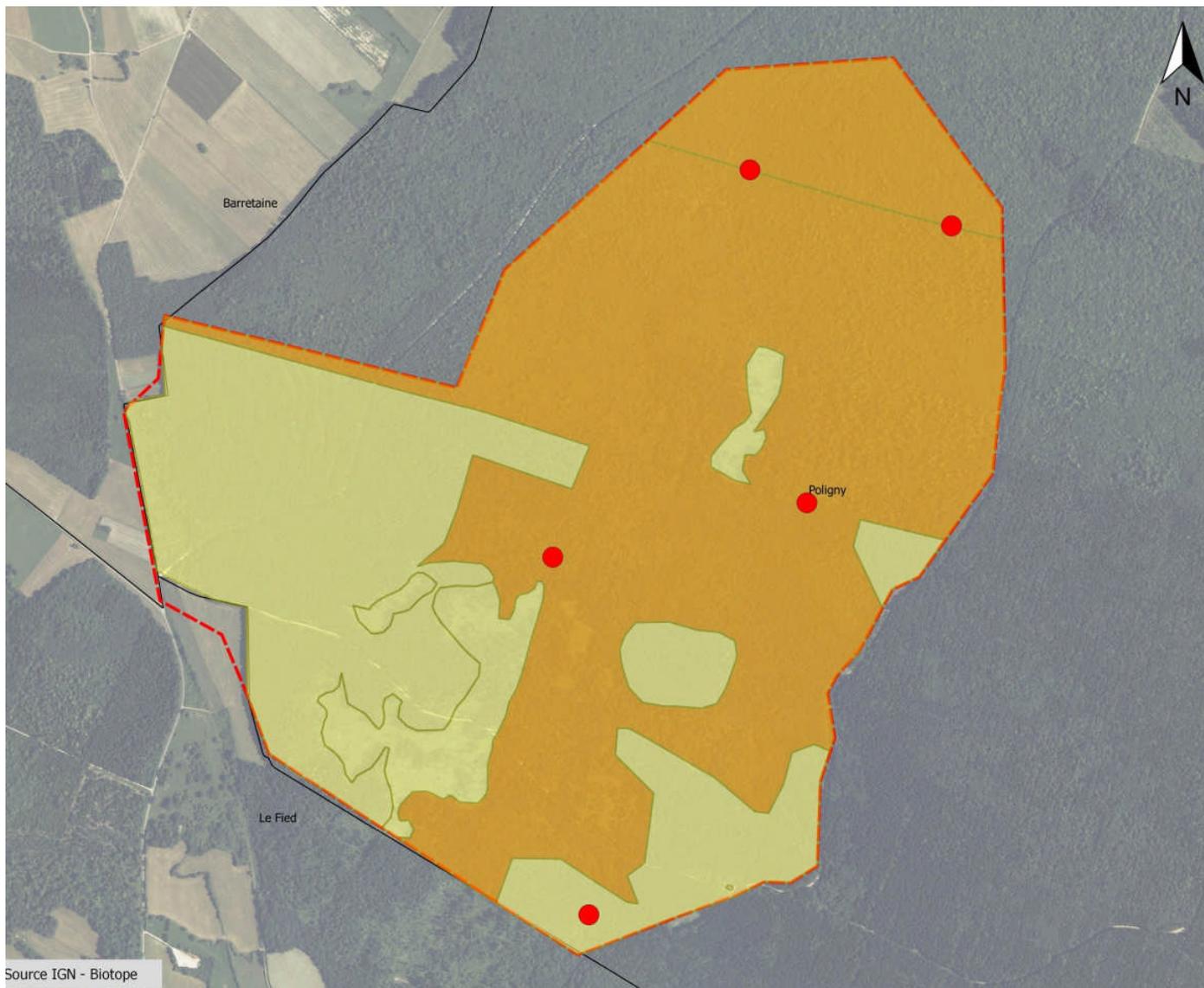
Oiseaux patrimoniaux hivernants

- Bouvreuil pivoine
- Mésange noire
- Sizerin flammé

Oiseaux patrimoniaux en halte migratoire

- ▲ Bécasse des bois
- Déplacement des oiseaux





Poligny - Habitats du Chat forestier

Légende

● Observation de Chat forestier - Felis sylvestris (Piège photo)

Niveau d'enjeu

■ Modéré

■ Faible

▭ Aire d'étude

▭ Limite communale

0 250 500 m
1:15 000



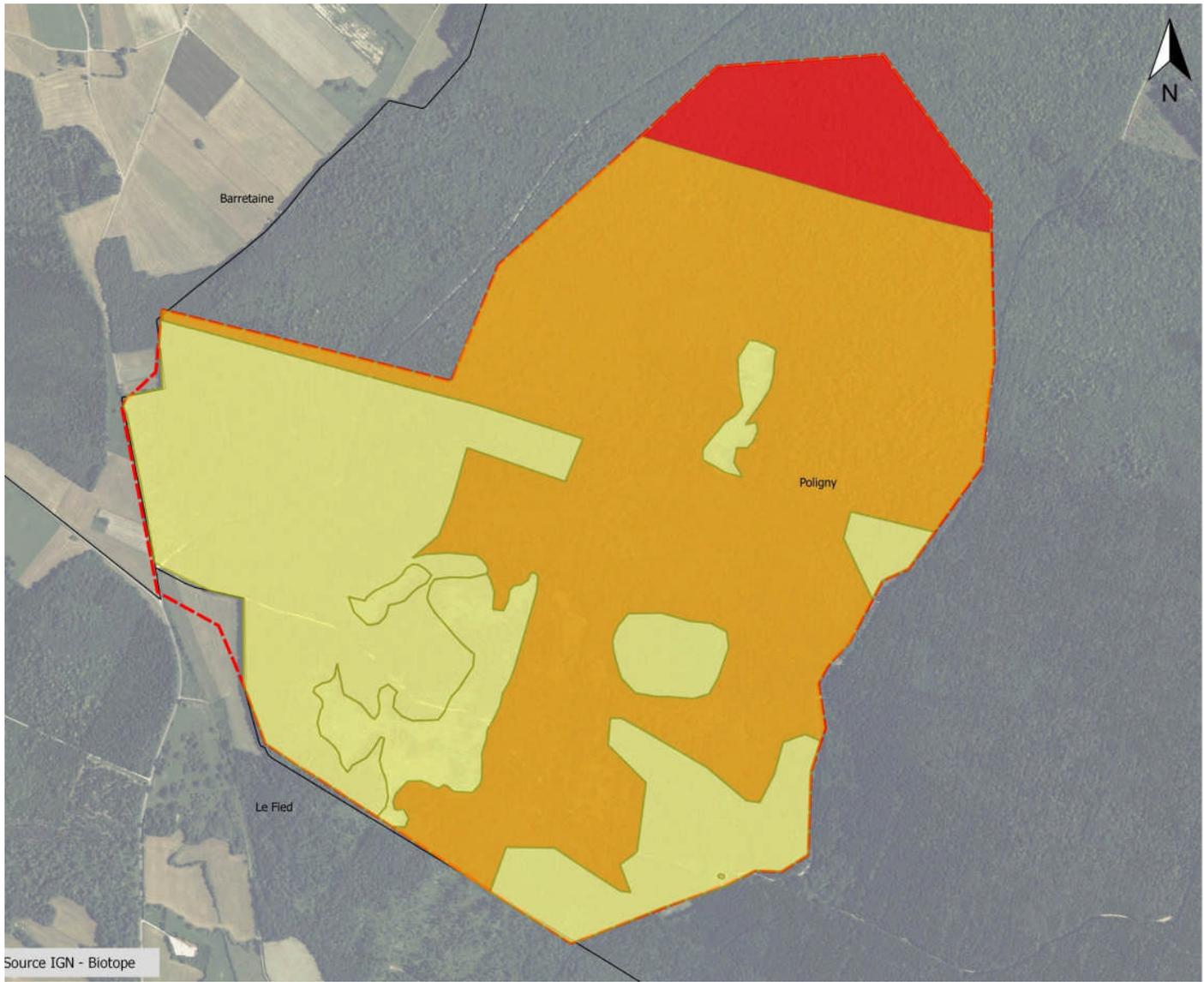
Poligny - Habitats du Lynx boréal

Légende

- Lynx boréal (feulement)
- Pièges photographiques
- Transects Lynx
 - - - T1 (21/03/2015)
 - - - T2 (22/03/2015)
- Habitats
 - Totalité de l'aire d'étude (boisements, milieux ouverts)
- Zonage
 - Aire d'étude
 - Limite communale

0 250 500 m





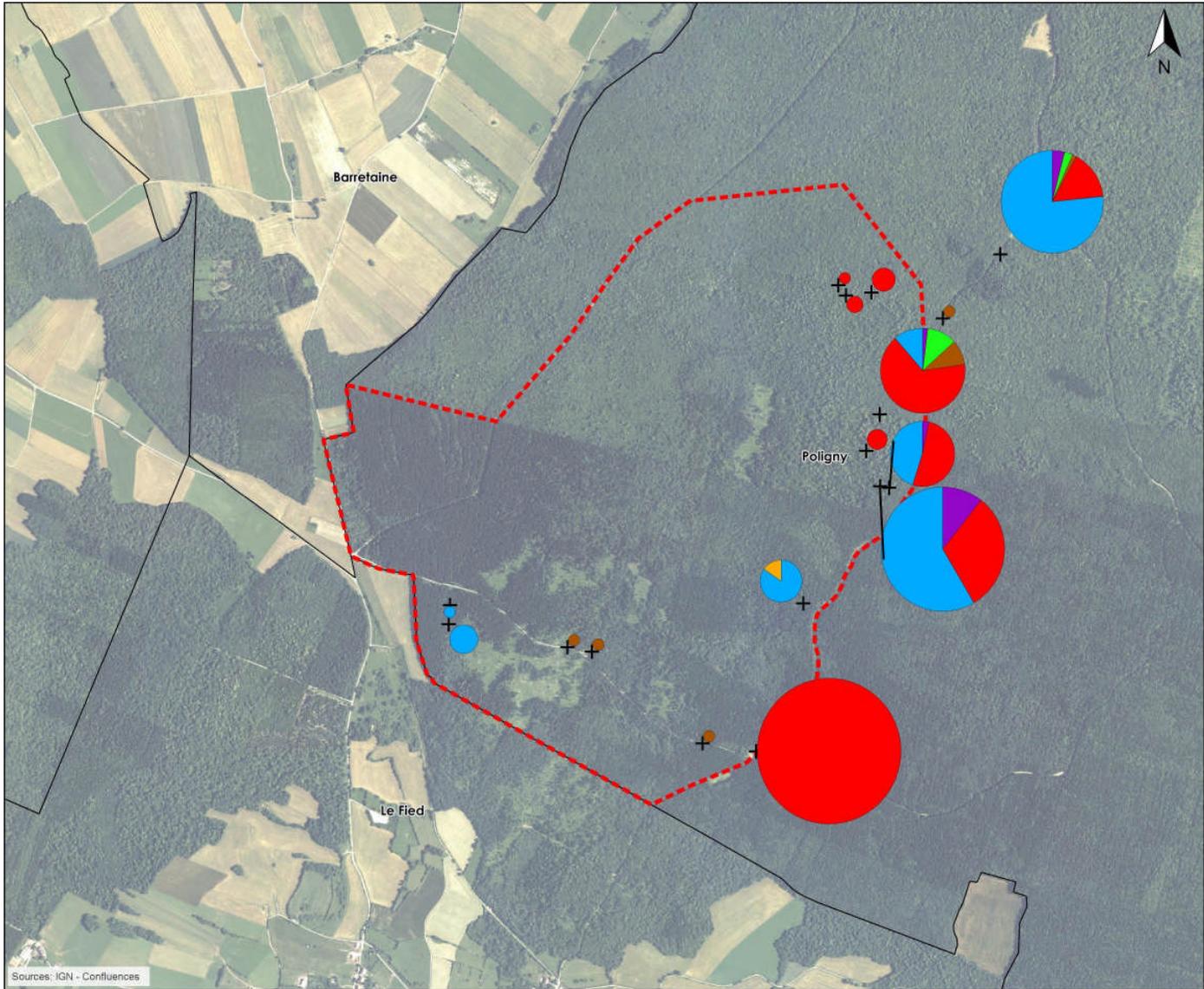
Poligny - Habitats des chiroptères (gîtes arboricoles potentiels)

Légende

- Niveau d'enjeu
- Fort
 - Modéré
 - Faible
- Aire d'étude
- Limites communales



Source IGN - Biotope



Localisation des Amphibiens

Légende

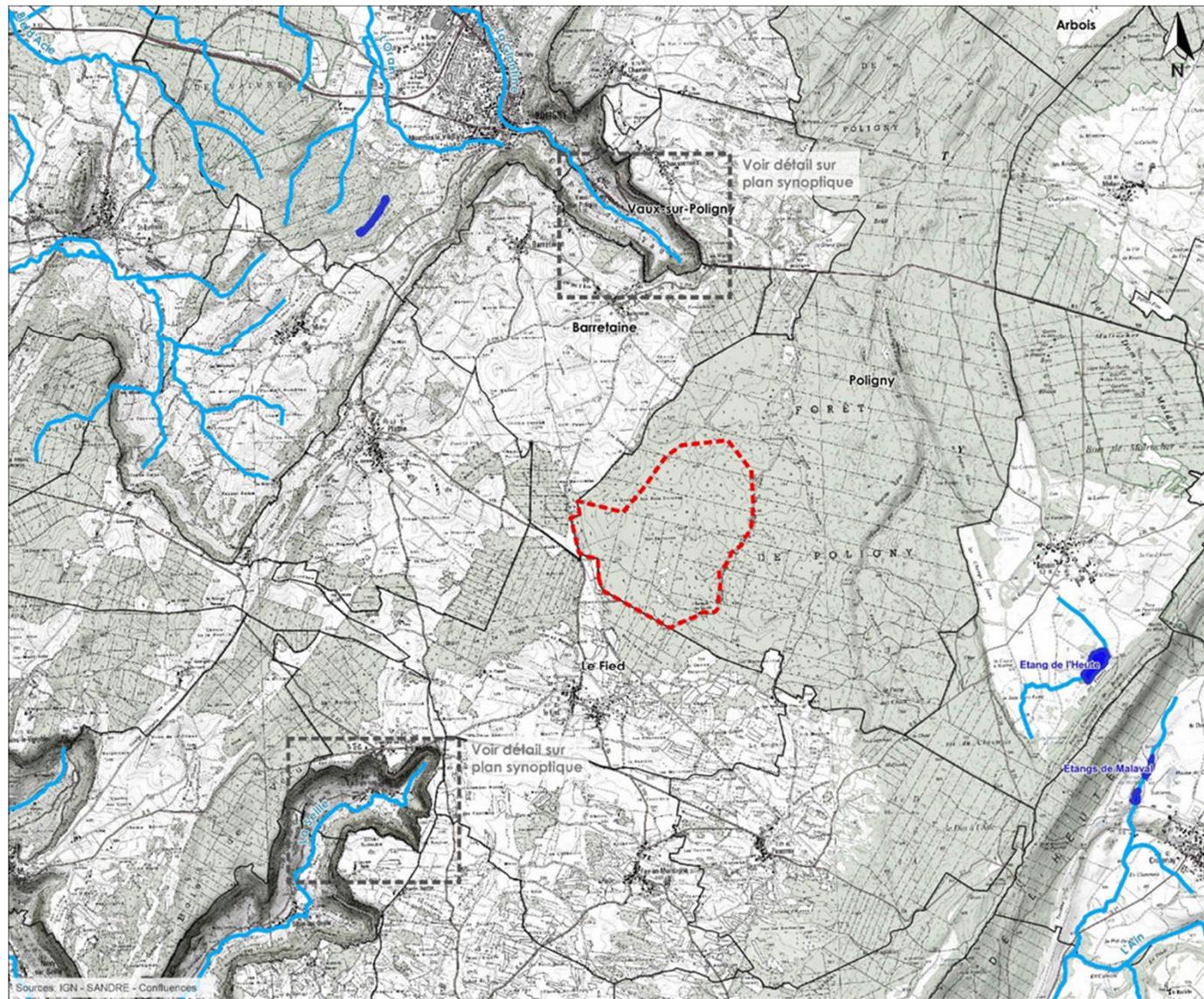
-  Zone d'étude
-  Limite communale
-  Amphibiens



-  Salamandre tachetée
-  Triton alpestre
-  Grenouille rousse
-  Grenouille verte (compl.)
-  Crapaud commun
-  Triton palmé



1:15 000

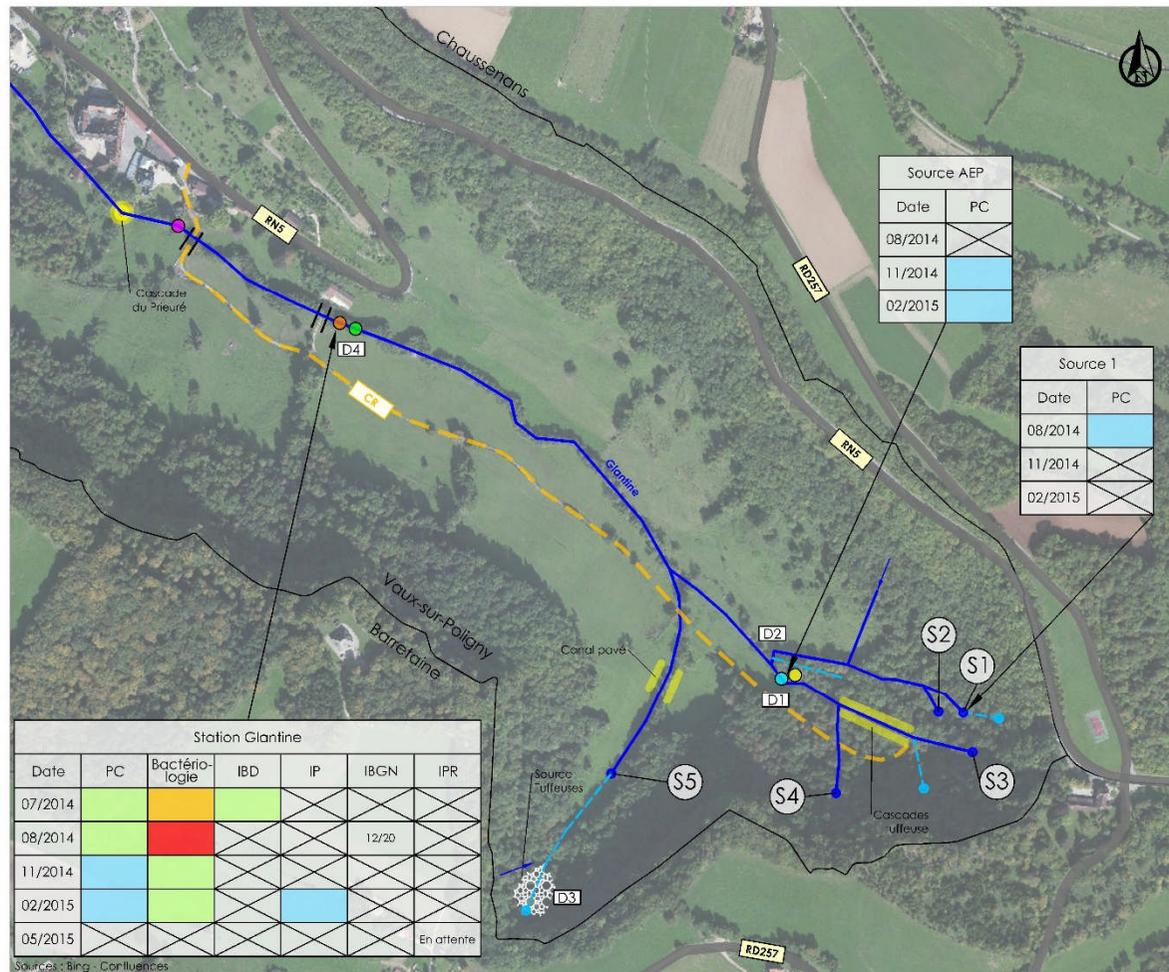


Réseau hydrographique

Légende

-  Zone d'étude
-  Limite communale
-  Cours d'eau
-  Etangs





Sources de La Glantine

Synthèse des Campagnes d'Analyses
Physico-Chimiques et Hydrobiologiques

Légende :

- Limite communale
- Cours d'eau
- Cours d'eau temporaire
- Bief abandonné
- Source principale permanente
- Source supérieure temporaire
- Autres sources
- Blocs rocheux
- Passerelle, pont
- Élément remarquable
- Ancien captage AEP
- Point de mesure des débits en continu (Cabinet Reilé)
- Point de mesure des débits ponctuel
- Point de mesure QE - eaux superficielles
- Point de mesure QE - eaux souterraines

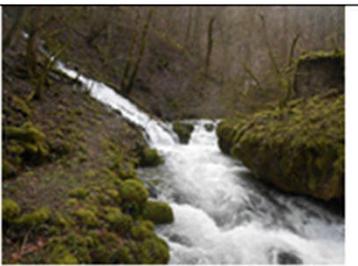
Localisation des photos

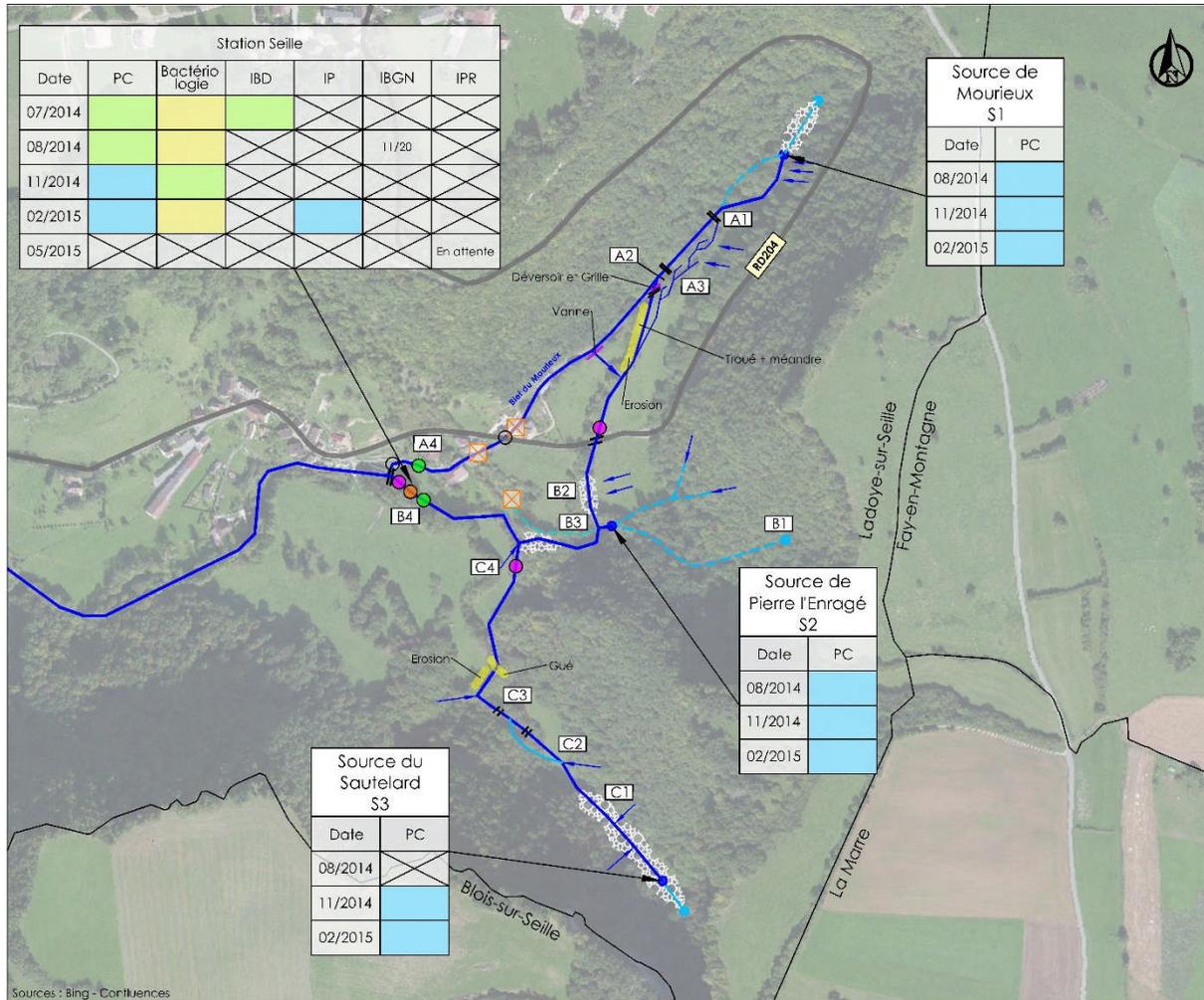
Qualité :

- Très bon
- Bon
- Médiocre
- Moyen
- Mauvais



LES ENJEUX LIES A L'EAU

<p>A. Seille – sources et bief du <u>Mourieux</u></p>				
<p>B. Seille – source de Pierre l'Enragé</p>				
<p>C. Source du <u>Sautelard</u></p>				



Station Seille						
Date	PC	Bactériologie	IBD	IP	IBGN	IPR
07/2014						
08/2014					11/20	
11/2014						
02/2015						
05/2015						En attente

Source de Mourieux S1	
Date	PC
08/2014	
11/2014	
02/2015	

Source de Pierre l'Enragé S2	
Date	PC
08/2014	
11/2014	
02/2015	

Source du Sautelard S3	
Date	PC
08/2014	
11/2014	
02/2015	

Sources de La Seille

Synthèse des Campagnes d'Analyses Physico-Chimiques et Hydrobiologiques

Légende :

- Limite communale
- Cours d'eau
- - - Cours d'eau temporaire
- - - Bief abandonné
- Source principale permanente
- Source supérieure temporaire
- Autres sources

- Blocs rocheux
- Passerelle, pont
- ⊠ Moulin existant ou ruiné
- Autres ouvrages hydraulique
- Élément remarquable

- Point de mesure des débits en continu (Cabinet Reillé)
- Point de mesure des débits ponctuel
- Point de mesure QE - eaux superficielles
- Busage

Ⓛ Localisation des photos

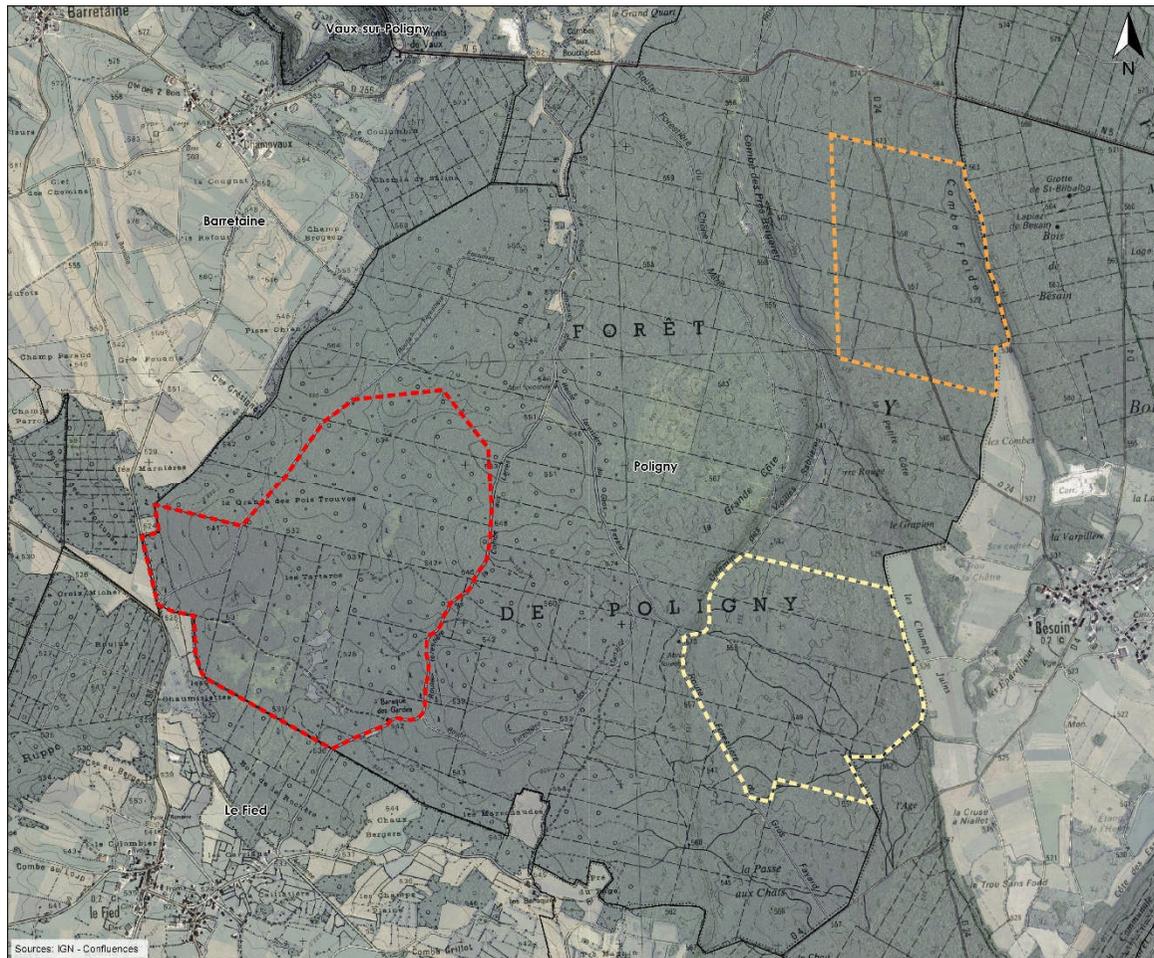
Qualité :

- Très bon
- Bon
- Médiocre
- Moyen
- Mauvais



LES ENJEUX LIES A L'EAU





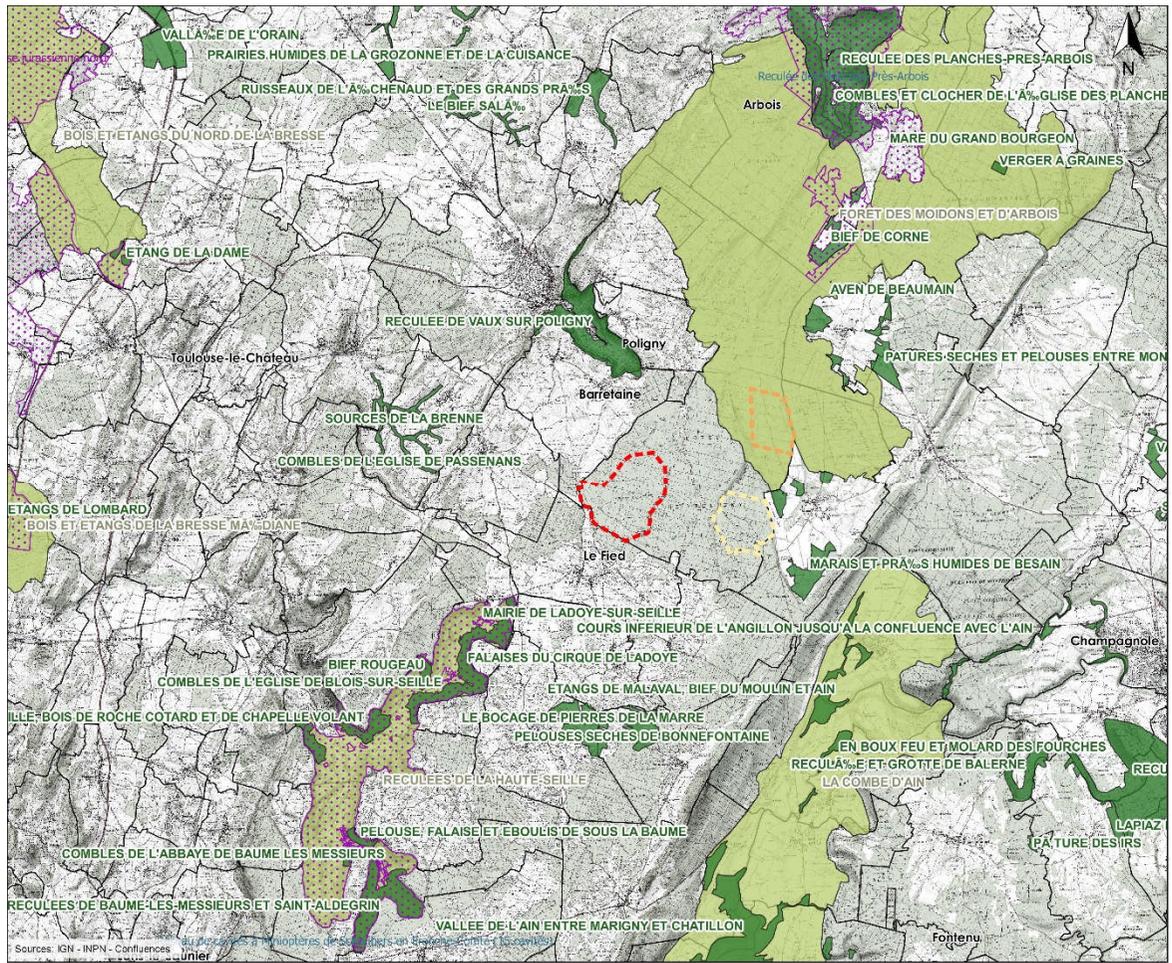
Formations Végétales

- Site Nord -

Légende

- Zone d'étude initiale
- Site alternatif Nord
- Site alternatif Sud
- Limite communale



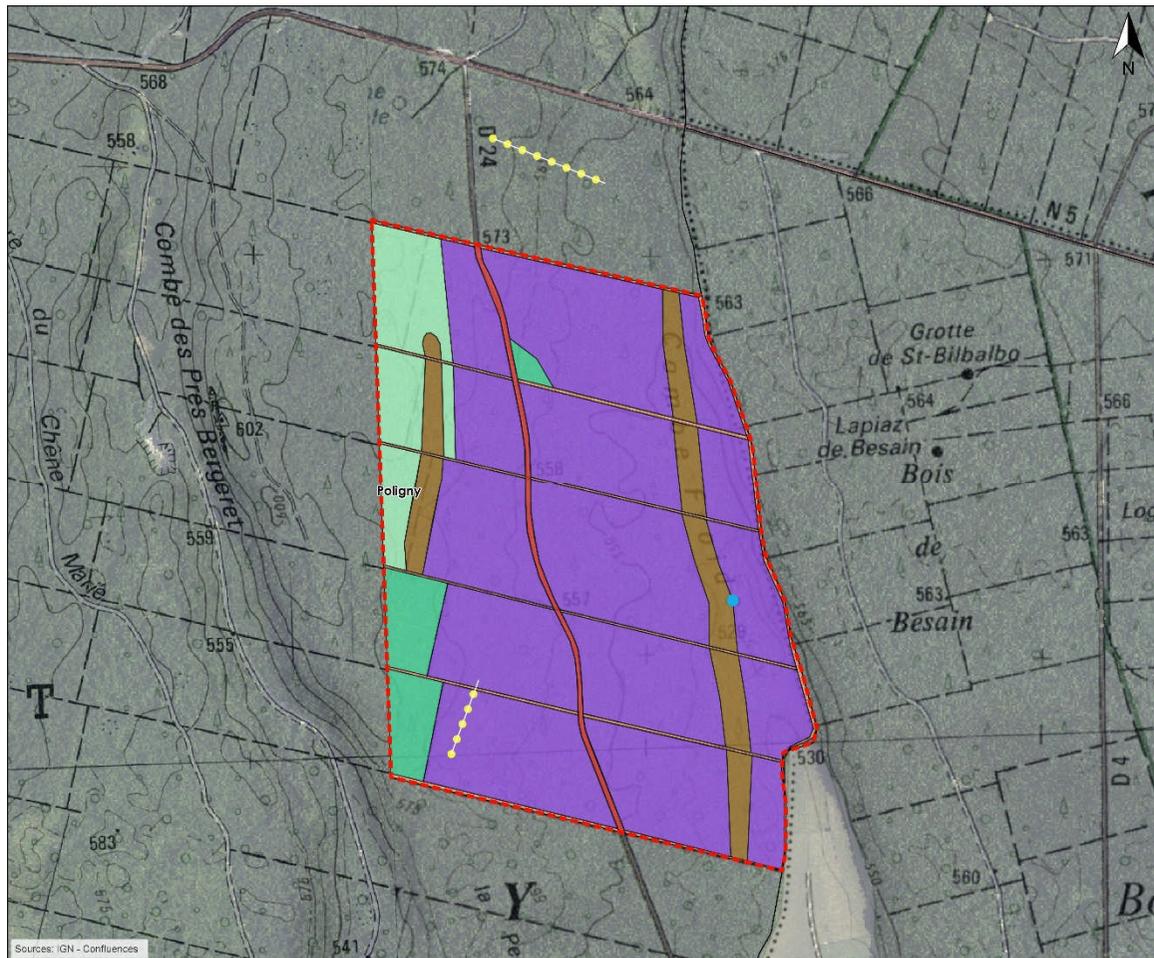


Zonages réglementaires

Légende

- Zone d'étude initiale
- Site alternatif Nord
- Site alternatif Sud
- Limite communale
- Zone de Protection Spéciale (Natura 2000)
- Site d'Importance Communautaire (Natura 2000)
- ZICO
- ZNIEFF type I
- ZNIEFF type II





Formations Végétales

- Site Nord -

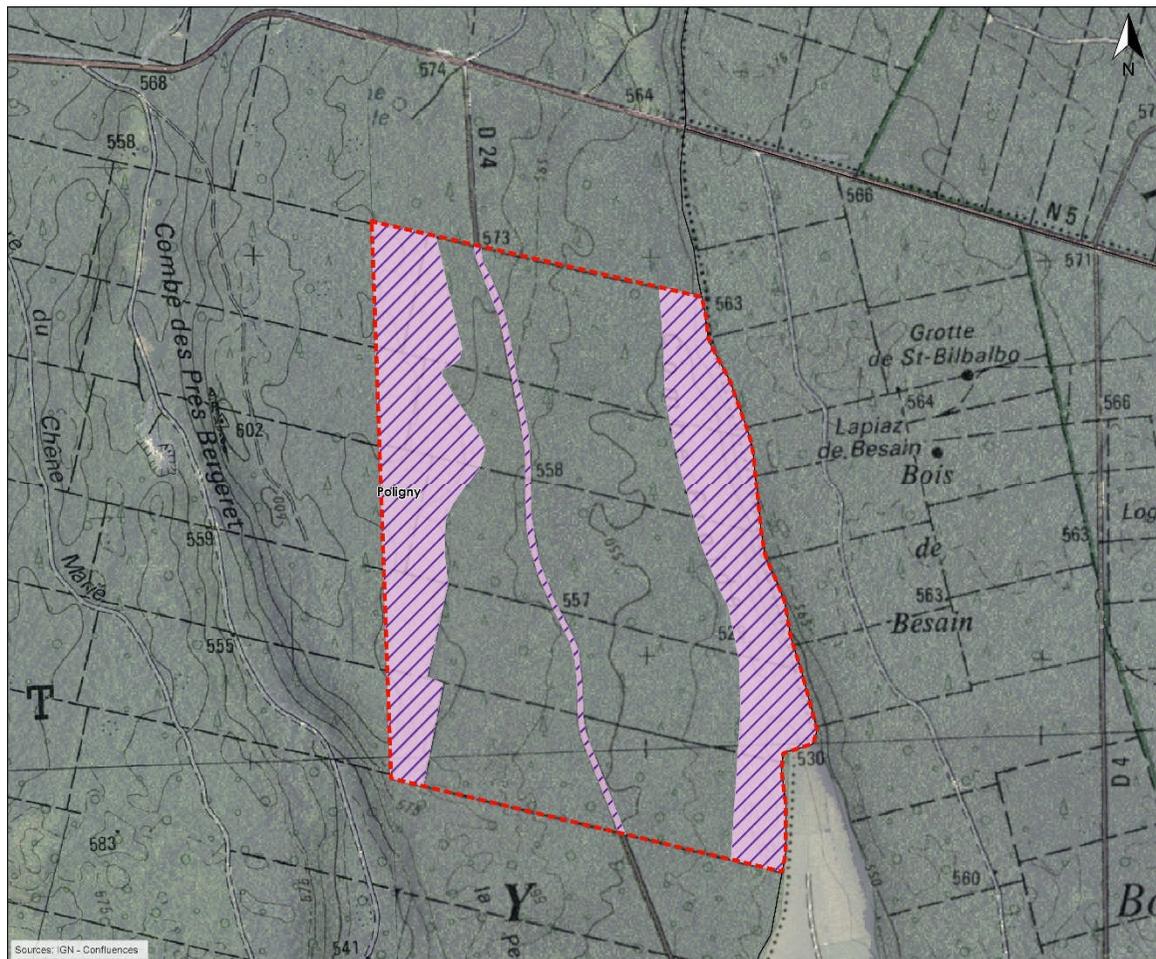
Légende

- Zone d'étude
- Limite communale

- Mares
- Ornières

- Bernes de chemin et layons forestiers ouverts
- Bord des chemins ombragés et layons forestiers
- Clairières forestières
- Communautés flottantes des eaux peu profondes
- Forêts mixtes neutrophiles
- Hêtraies neutrophiles
- Hêtraies-Charmaies
- Masses d'eaux temporaires
- Sapinières calciphiles
- Formation rupicole





Enjeux Habitat Flore

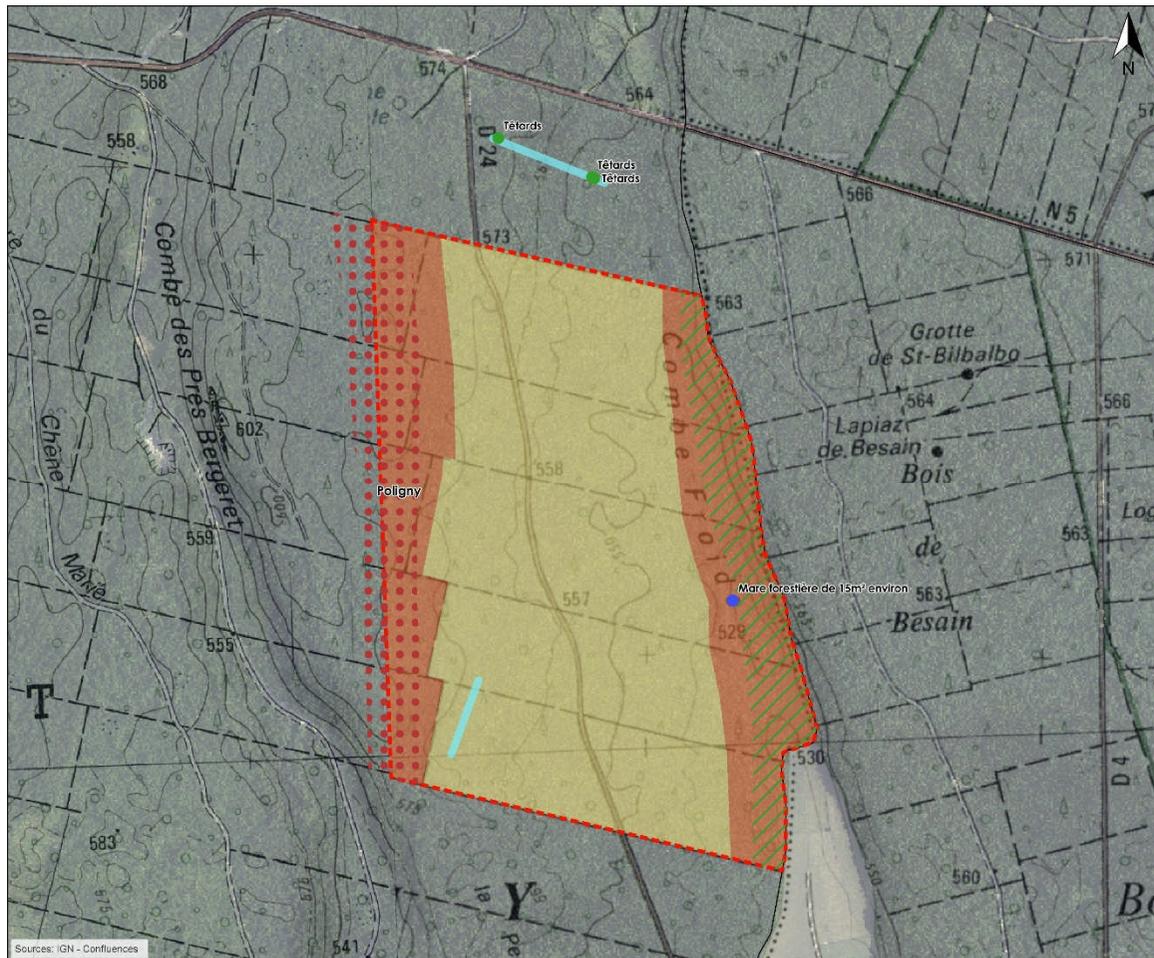
- Site Nord -

Légende

- Zone d'étude
- Limite communale
- Enjeux potentiels habitat flore

0 250 500 m

1:10 000



Sources: IGN - Confluences

Enjeux Potentiels Liés à la Faune

- Site Nord -

Légende

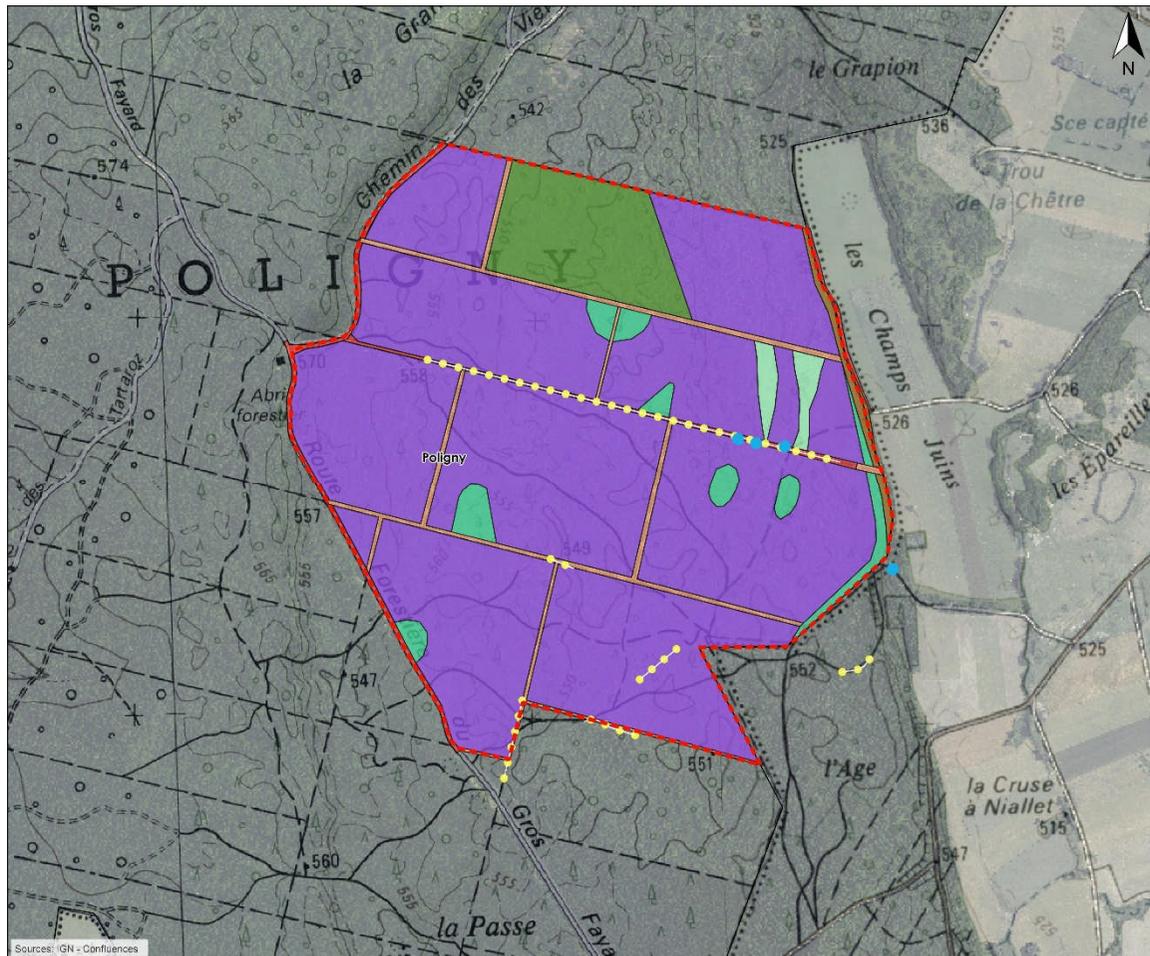
- Zone d'étude
- Limite communale
- Ombrières (enjeux potentiellement faible)
- Mare (enjeux potentiellement modéré)
- Têtards
- Triton alpestre

Enjeux potentiels pour les oiseaux, mammifères et insectes

- Important
- Modéré
- Réduit

- Localisation approximative d'une falaise
- Localisation approximative d'un gouffre





Formations Végétales

- Site Sud -

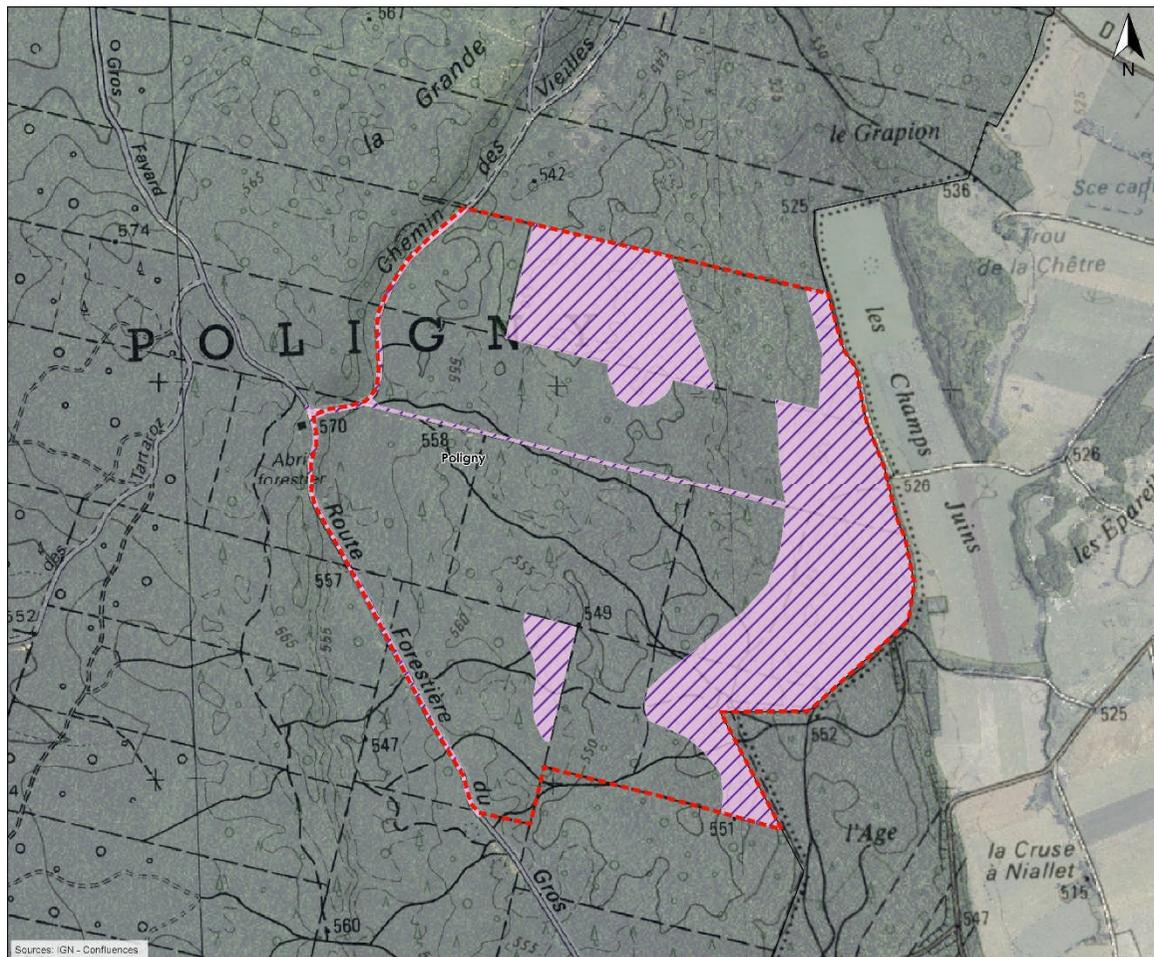
Légende

- Zone d'étude
- Limite communale

- Mares
- Ornières

- Bords de chemin et layons forestiers ouverts
- Bord des chemins ombragés et layons forestiers
- Clairières forestières
- Communautés flottantes des eaux peu profondes
- Forêts mixtes neutrophiles
- Hêtraies neutrophiles
- Hêtraies-Charmaies
- Masses d'eaux temporaires
- Sapinières calciphiles
- Formation rupicole





Enjeux Habitat Flore

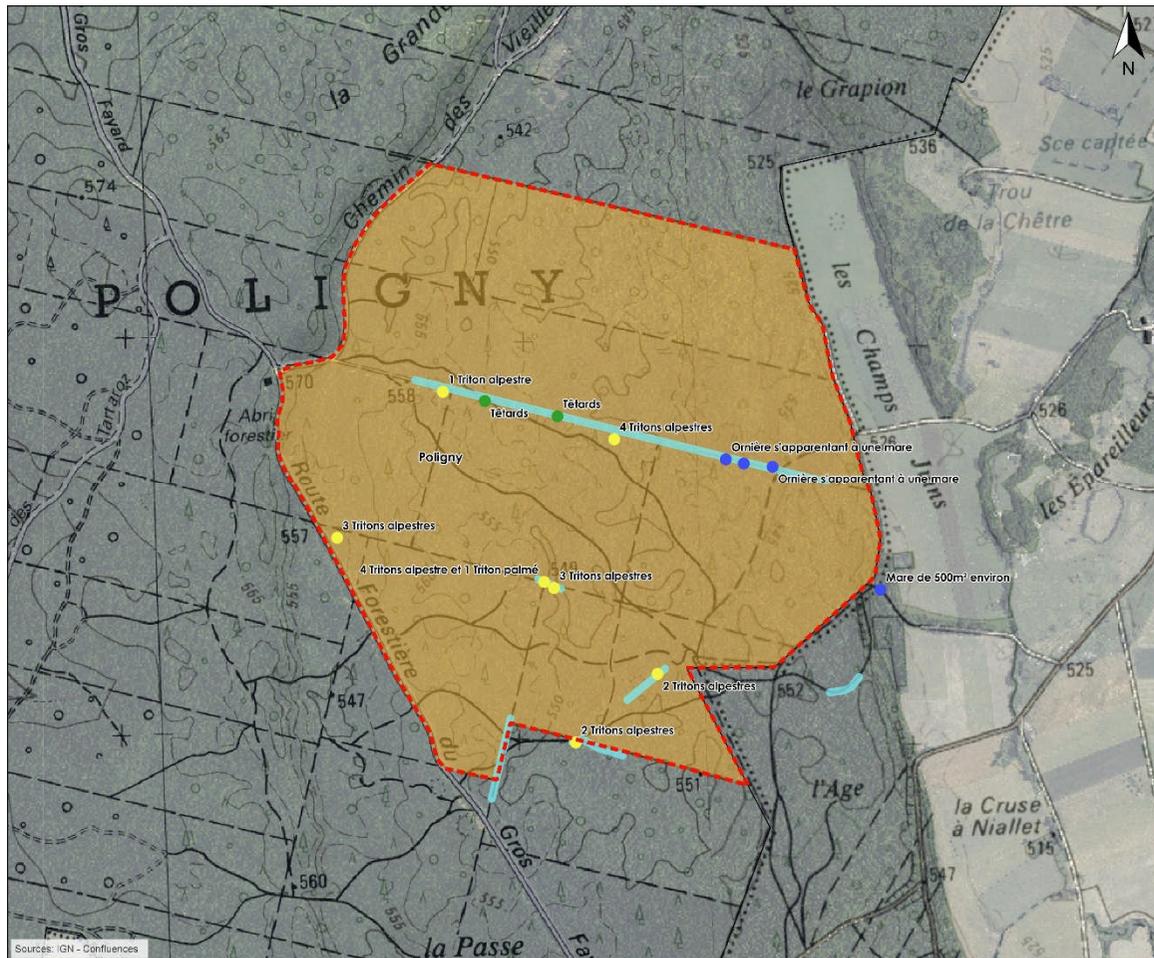
- Site Sud -

Légende

- Zone d'étude
- Limite communale
- Enjeux potentiels habitat flore

0 250 500 m

1:10 000



Sources : IGN - Confluences

Enjeux Potentiels Liés à la Faune

- Site Sud -

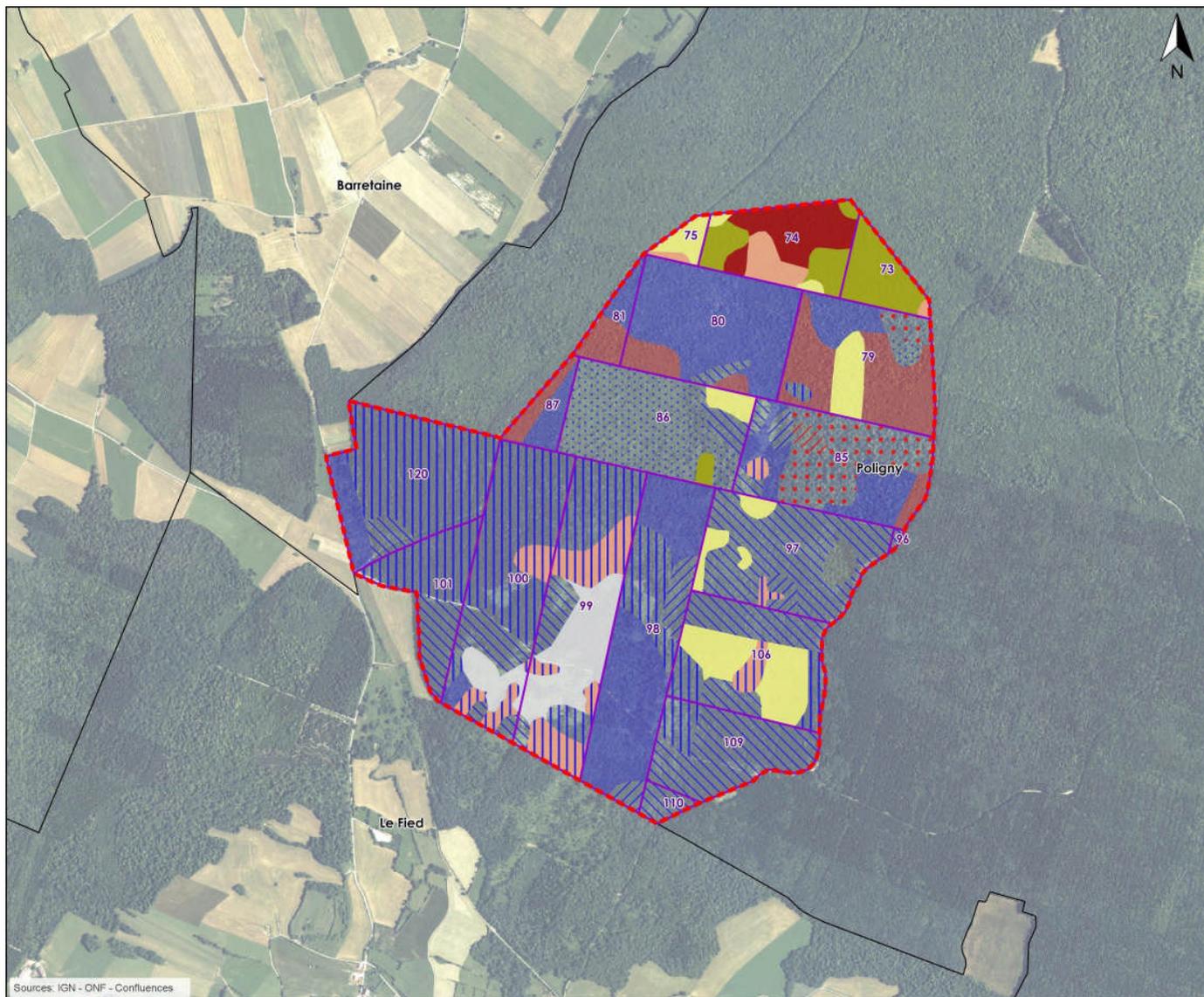
Légende

-  Zone d'étude
-  Limite communale
-  Ornières (enjeux potentiellement faible)
-  Mare (enjeux potentiellement modéré)
-  Têtard
-  Triton alpestre

Enjeux potentiels pour les oiseaux, mammifères et insectes

-  Important
-  Modéré
-  Réduit





Carte des Peuplements

Légende

-  Zone d'étude
 -  Limite communale
 -  Parcelles forestière
- Peuplements
-  BM : Bois moyens
 -  BM/GB : Bois moyens - gros bois
 -  GB : Gros bois
 -  Improductif
 -  P2 : Gaulis, 3<Hmoy<12m
 -  P3 : Perchis, Hmoy>12m et Ø<20cm
 -  R1 : Hmoy<3m
 -  R1b : Hmoy<3m, sous abri
 -  R2 : 3<Hmoy<12m
 -  R3 : Hmoy>12m et Ø<20cm
 -  R4 : 20<Ø<40cm
 -  R5 : 40<Ø<Øexploit
 -  R6 : Ø>Øexploit
 -  RUI : Peuplement ruiné non balivable
 -  Zone ouverte, boisable

0 250 500 m



1:15 000