



# Site du Rousset

Projet d'implantation d'un Center Parcs

Etat initial du site - Environnement

06 juin 2015



## PROCEDURE REGLEMENTAIRE A ENGAGER



- PLU en cours d'élaboration avec évaluation environnementale
- Etude d'impact accompagnant le permis de construire
- Dossier loi sur l'eau
- Demande d'autorisation de défrichement
- Demande de dérogation espèces protégées (vraisemblable)
- Autres procédures
  - Diagnostic archéologique

## APPROCHE METHODOLOGIQUE



Réalisation des inventaires :



Définition des enjeux

Elaboration du plan masse :



EVITER

Analyse des incidences, objectif:



REDUIRE

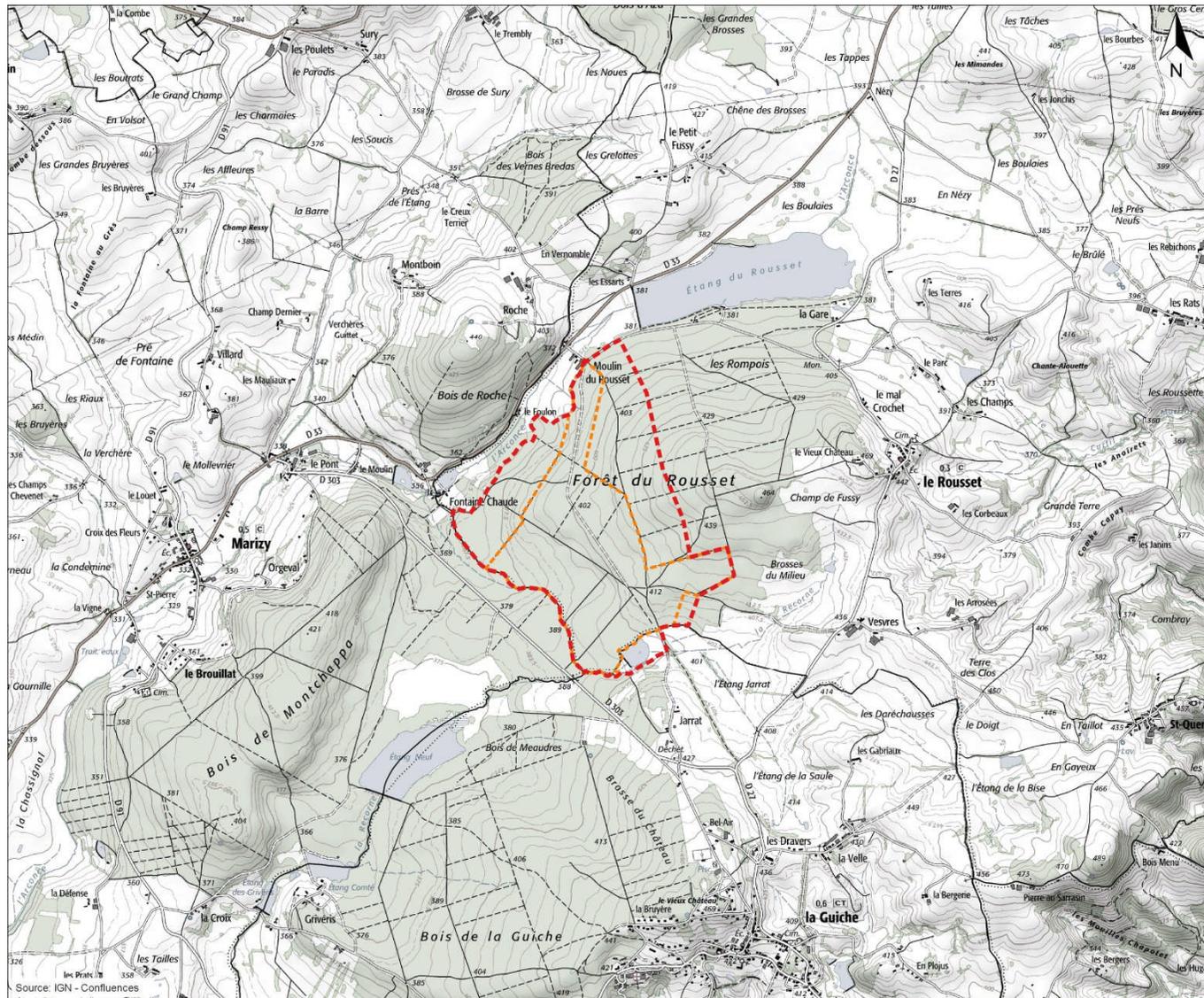
Proposition de mesures compensatoires:



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 mars 2015
  - Caractérisation des milieux aquatiques
  - Délimitation des zones humides éventuelles
  - Inventaires faune (amphibiens, oiseaux, insectes, mammifères)
  - Inventaires flore et habitats (y compris bryophytes)



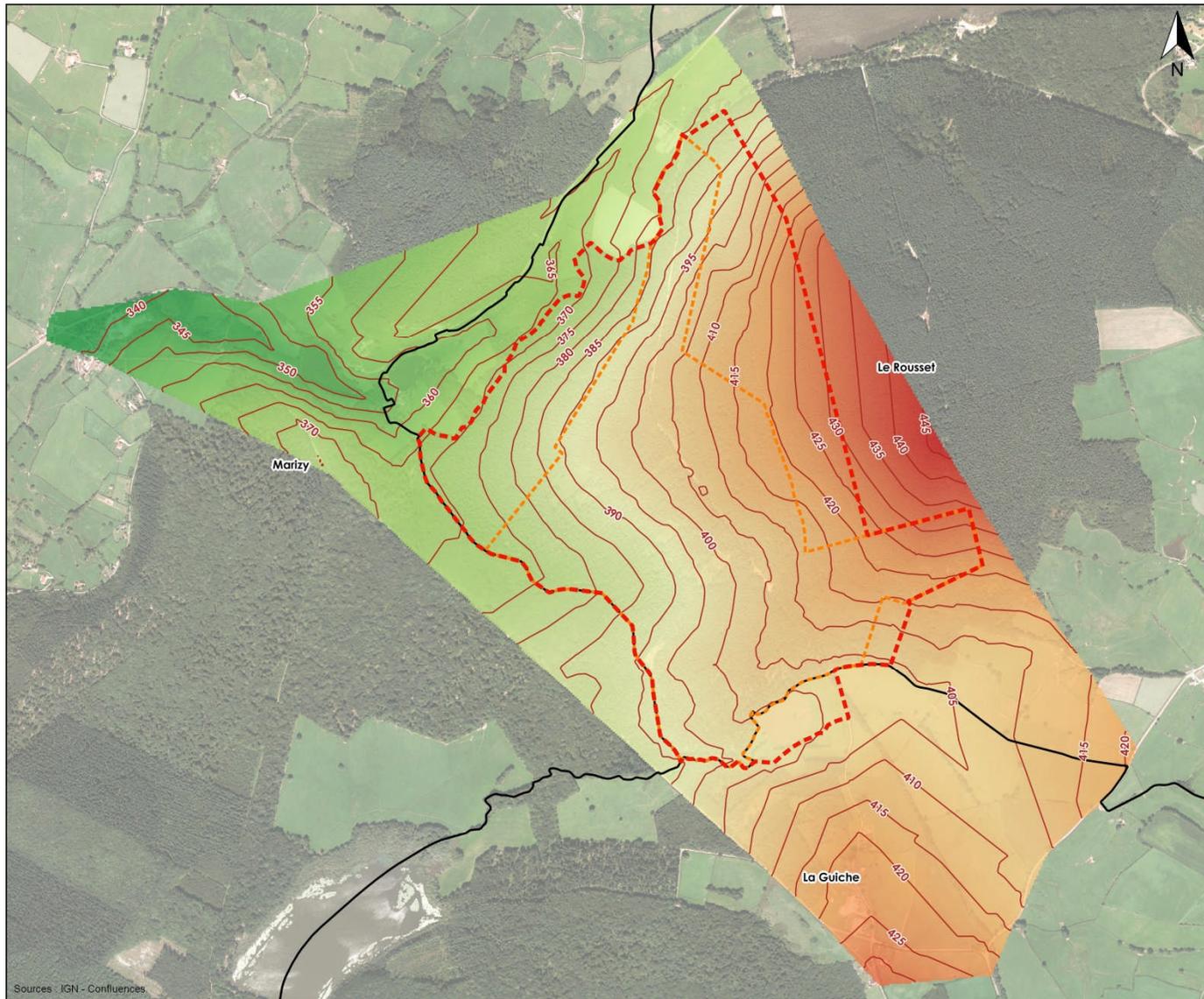


## Carte de Localisation

### Légende

-  Zone d'étude
-  Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
-  Limite communale





## Topographie du Site

### Légende

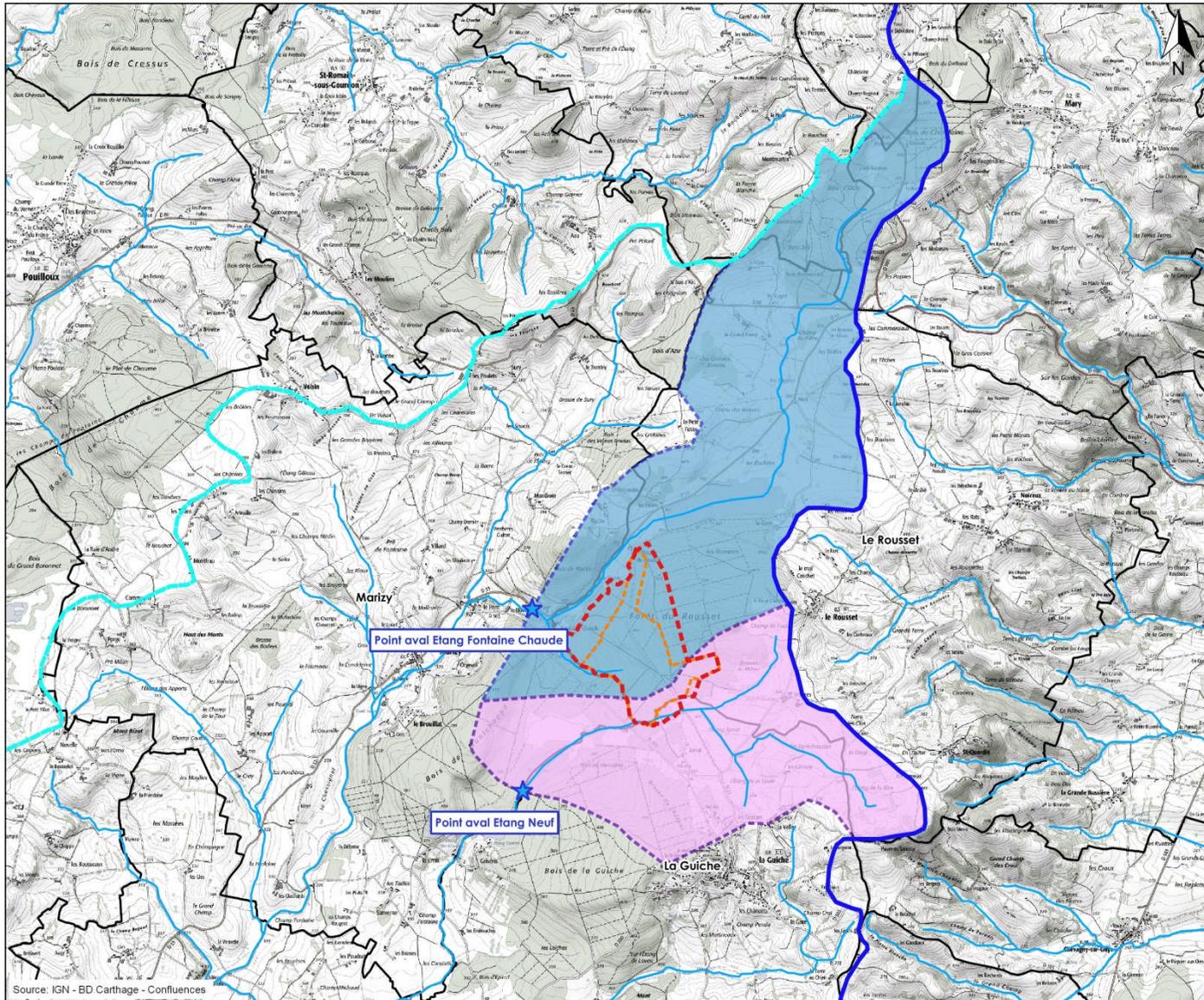
- Zone d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale
- Courbes de niveau

### Altitude (m)

- 336.93
- 364.64
- 392.35
- 420.06
- 447.77



Sources : IGN - Confluences

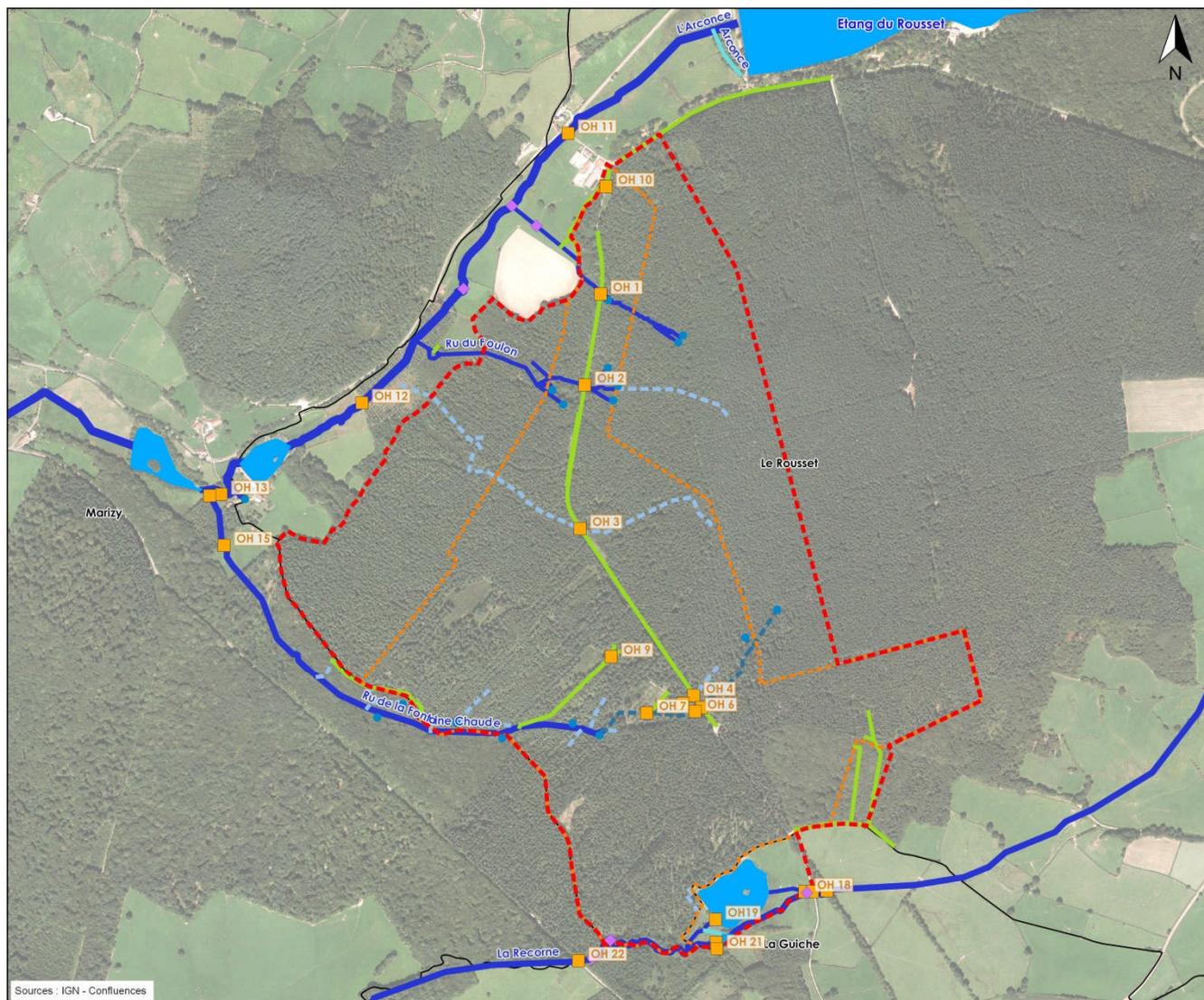


## Les Bassins Versants

### Légende

- Zone d'étude
  - Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
  - Limite communale
  - Cours d'eau
  - Points exutoire des Bassins versant
  - Limite secteur
  - Limite sous secteur
- Bassin versant
- Bassin versant de la Recorne
  - Bassin versant de l'Arconce





## Réseau Hydrographique Local

**Légende**

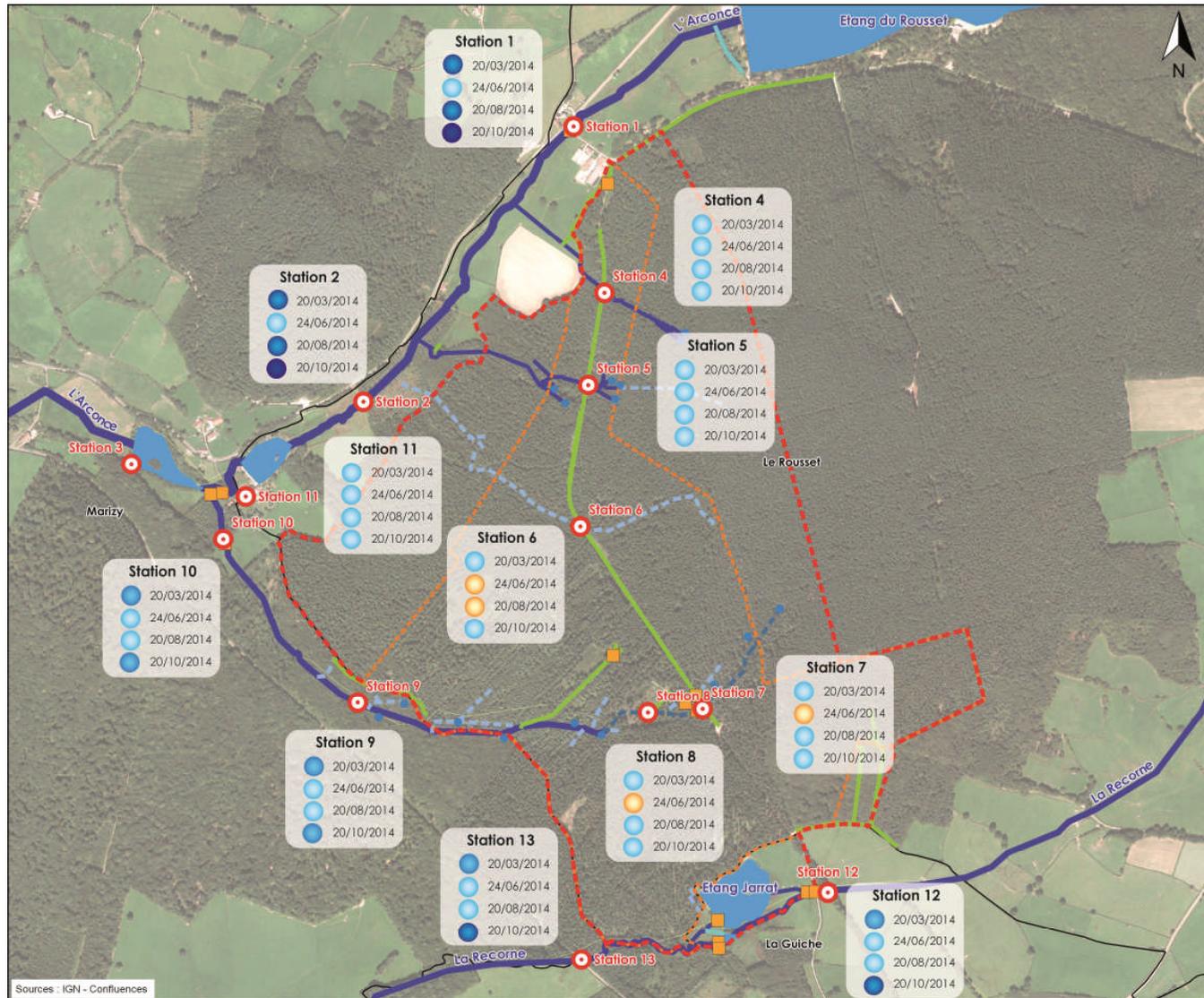
- Zone d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale
- Ouvrage hydraulique
- Etang
- Resurgence
- ◆ Erosion

Réseaux hydrographique local

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Axe d'écoulement superficiel temporaire
- Fossé
- Surverse

0      250      500 m

1:10 000



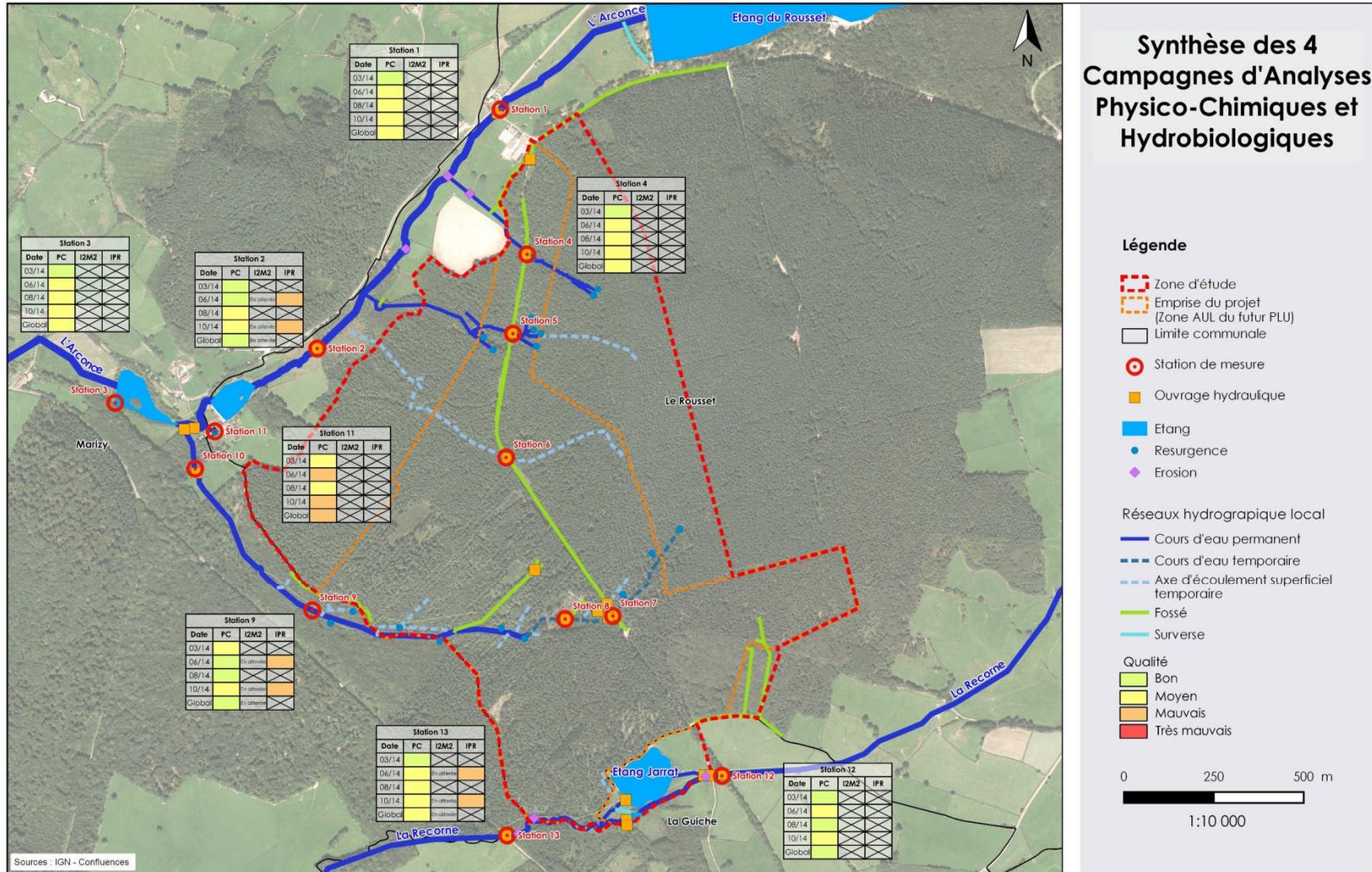
## Campagne de Mesure des Débits

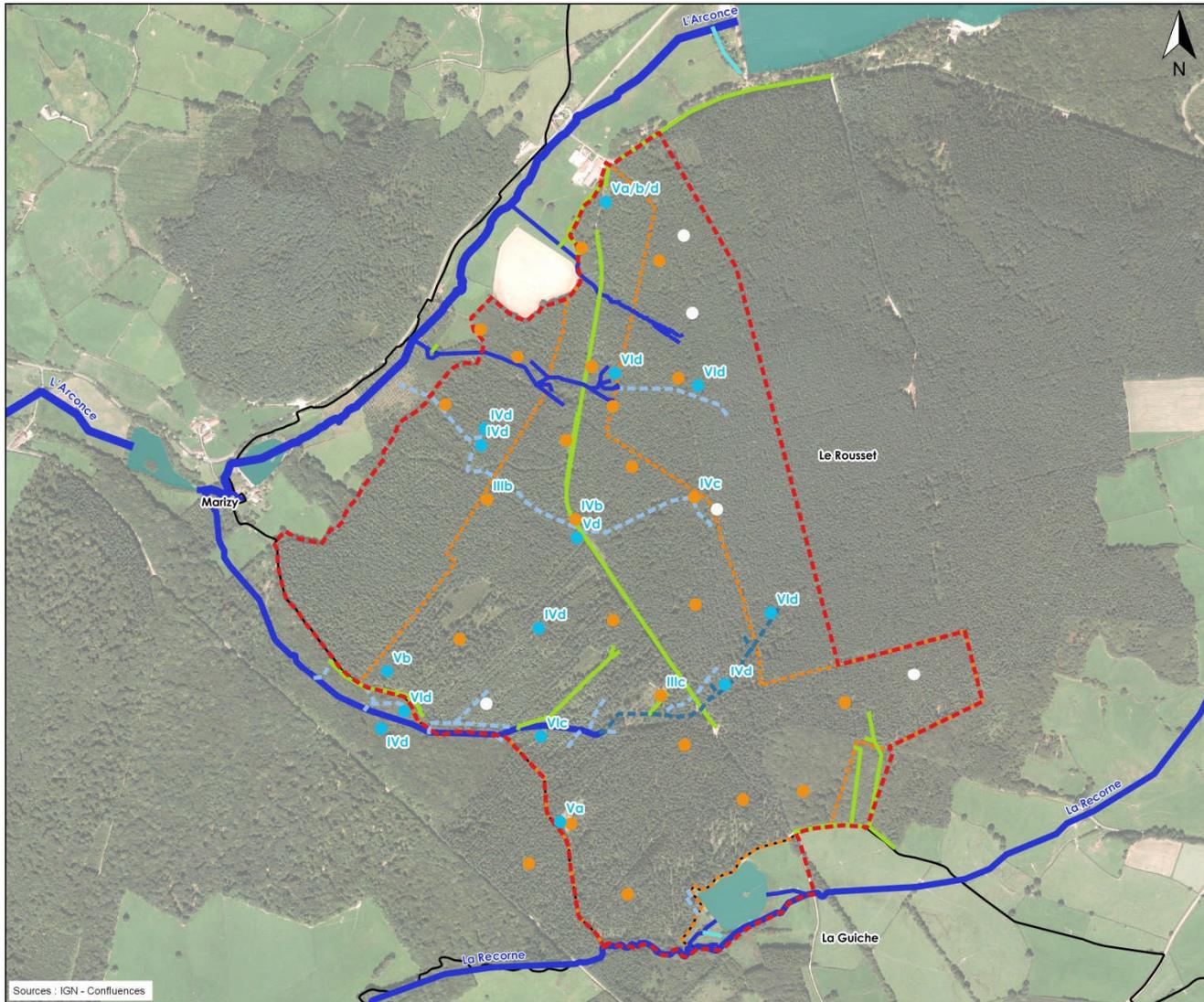
### Légende

- Zone d'étude
  - Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
  - Limite communale
  - Station de mesure
  - Ouvrage hydraulique
  - Etang
  - Resurgence
- Réseaux hydrographique local
- Cours d'eau permanent
  - Cours d'eau temporaire
  - Axe d'écoulement superficiel temporaire
  - Fossé
  - Surverse

- Débit
- 0 l/s
  - <5 l/s
  - <20 l/s
  - <100 l/s
  - >100 l/s

0 250 500 m  
1:10 000





Sources : IGN - Confluences

## Hydromorphie des Sols

### Légende

- Zone d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale

### Sondages (Caractère humide)

- Oui
- Non
- Non classifiable

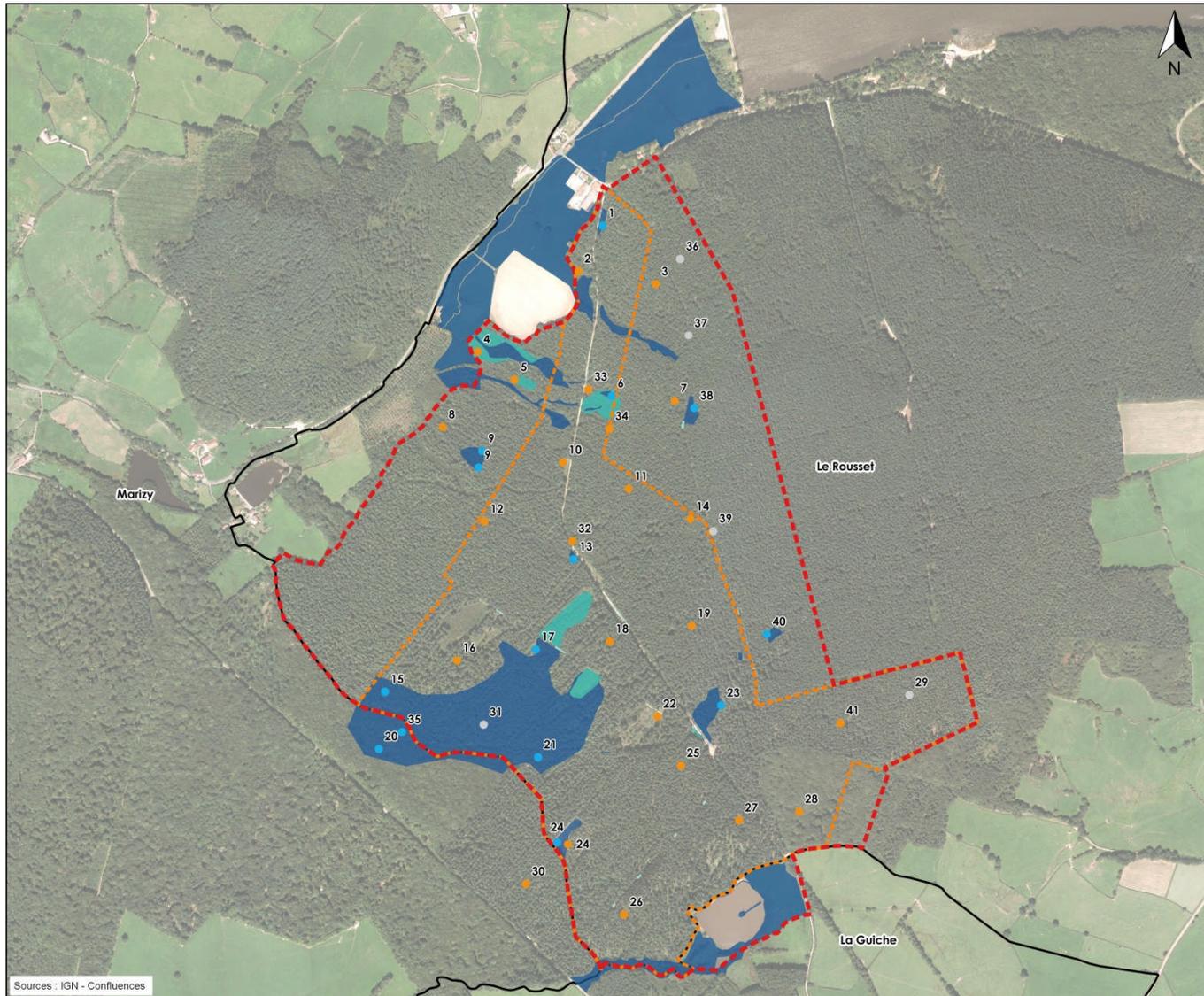
### Réseau hydrographique

- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- . . . Axe d'écoulement superficiel temporaire
- Fossé
- Surverse
- Etangs

0 250 500 m



1:10 000



## Localisation des Zones Humides

### Légende

- Zone d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale

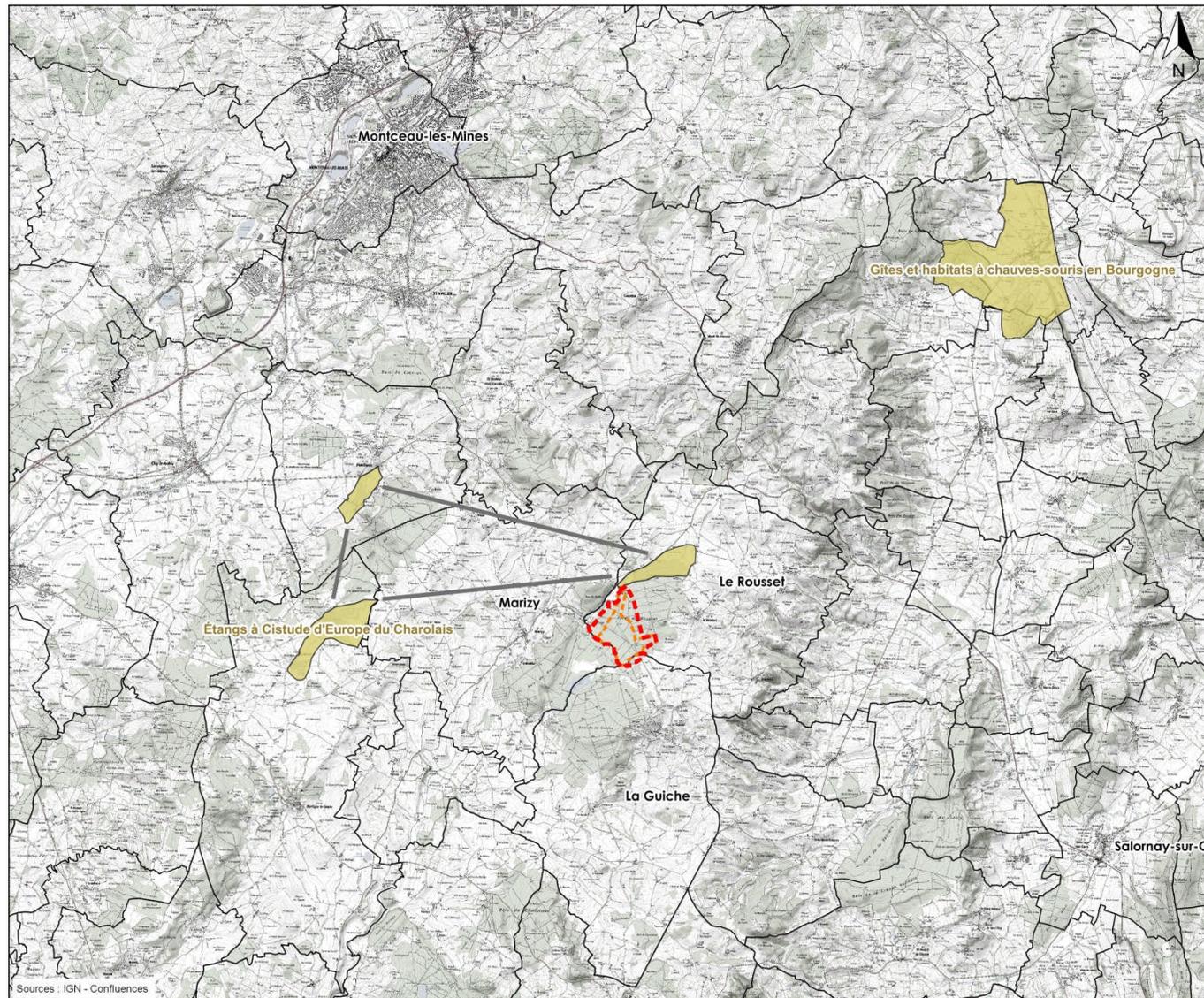
### Sondages (Caractère humide)

- Oui
- Non
- Non classifiable

### Zone Humide

- Effective
- Potentielle
- Anthropique



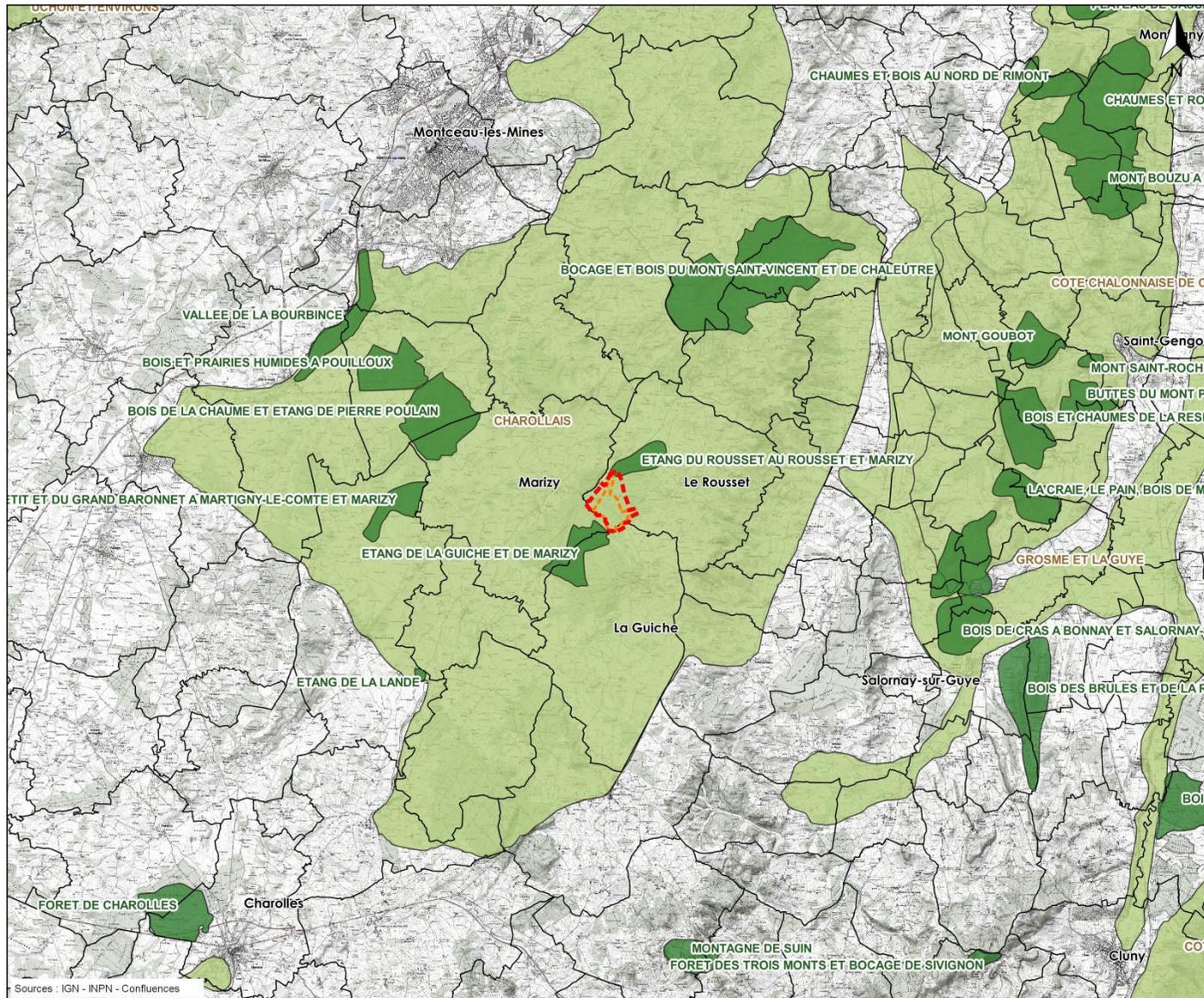


## Natura 2000

### Légende

-  Zone d'étude
-  Emprise du proje  
(Zone AUL du futur PLU)
-  Limite communale
-  ZPS
-  SIC
-  Parcs Nationaux
-  Parcs Naturels Regionaux

0 2.5 5 km  
  
 1:150 000



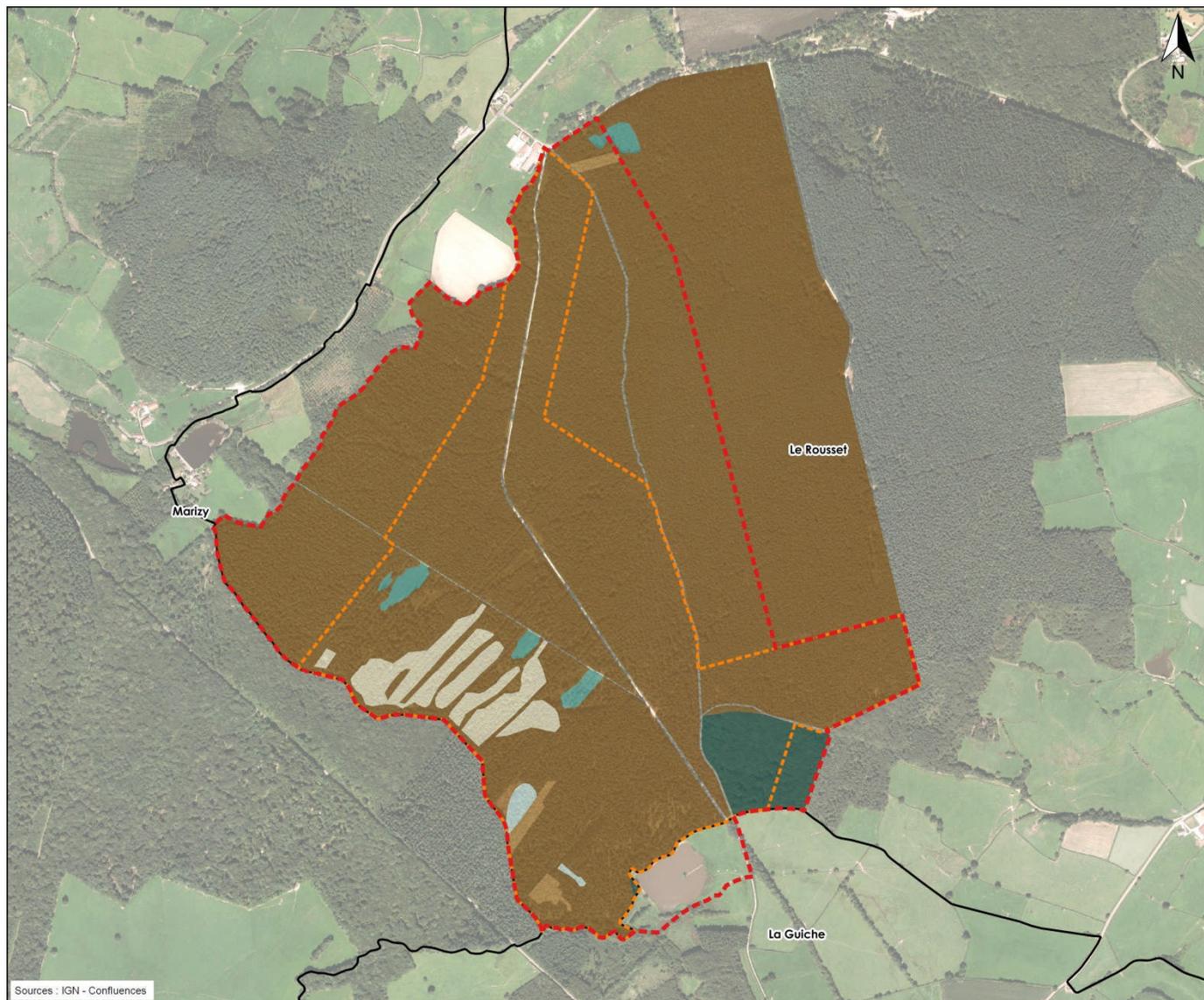
## ZNIEFF

Zones Naturelles  
d'Intérêts Ecologiques,  
Faunistiques et  
Floristiques

### Légende

- Zone d'étude
- Emprise du projet  
(Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale
- ZICO
- ZNIEFF1
- ZNIEFF2





## Peuplements Forestiers

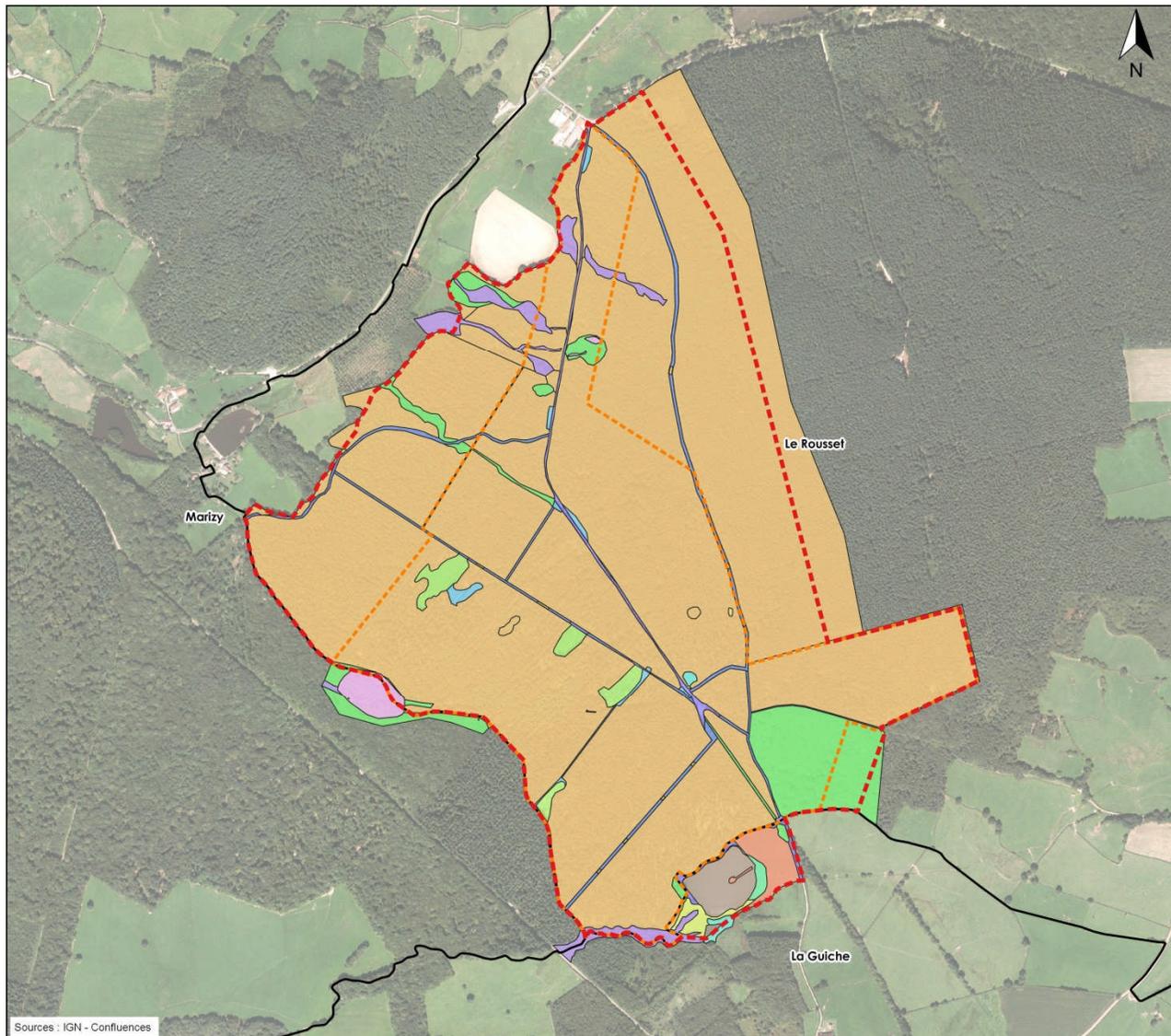
### Légende

-  Zone d'étude
-  Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
-  Limite communale

### Types peuplements forestiers

-  Peuplements résineux à Douglas dominant (1973-1975)
-  Peuplements résineux à Douglas dominant (1966)
-  Peuplements résineux à pin Weymouth dominant
-  Peuplements résineux à pin Laricio dominant
-  Peuplements résineux à Douglas dominant (2002)
-  Peuplement feuillu en taillis-sous-futaie





## Formations Végétales

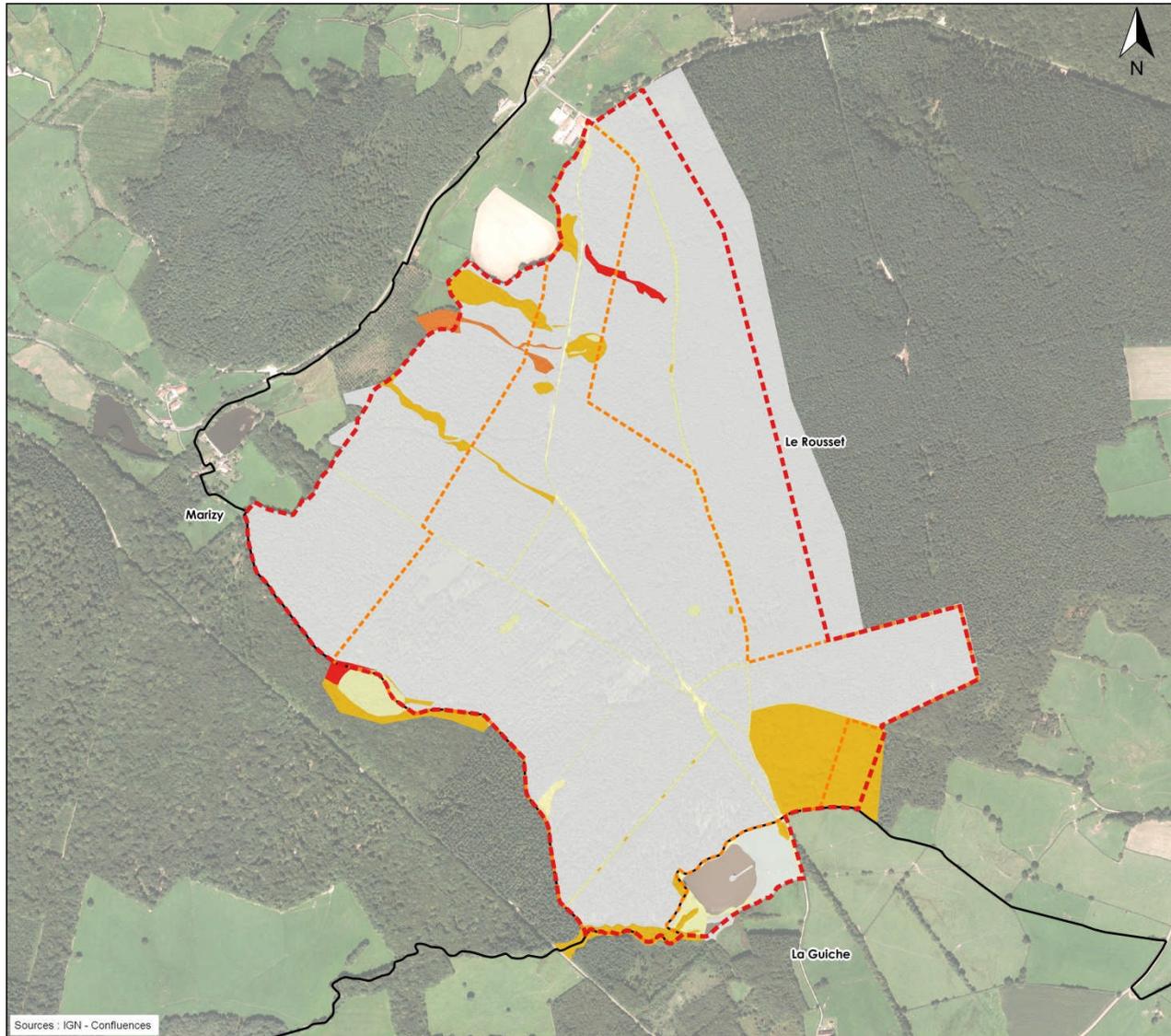
### Légende

-  Zon d'étude
-  Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
-  Limite communale

### Types formations végétales

-  Aulnaies marécageuses
-  Aulnaies-Frênaies alluviales
-  Bernes de chemin et layons forestiers ouverts
-  Bords des chemins ombragés et layons forestiers
-  Fourrés de recolonisation des trouées forestières
-  Fourrés humides
-  Hélophytaies rivulaires
-  Hêtraies-Chênaies acidiphiles
-  Jeunes plantations résineuses
-  Mégaphorbiaies
-  Ornières et dépressions humides temporaires
-  Plantations résineuses adultesL
-  Plantations résineuses adultesL
-  Prairies pâturées fraîches à humides
-  Végétation des sources et suintements





## Formations Végétales

### Les enjeux

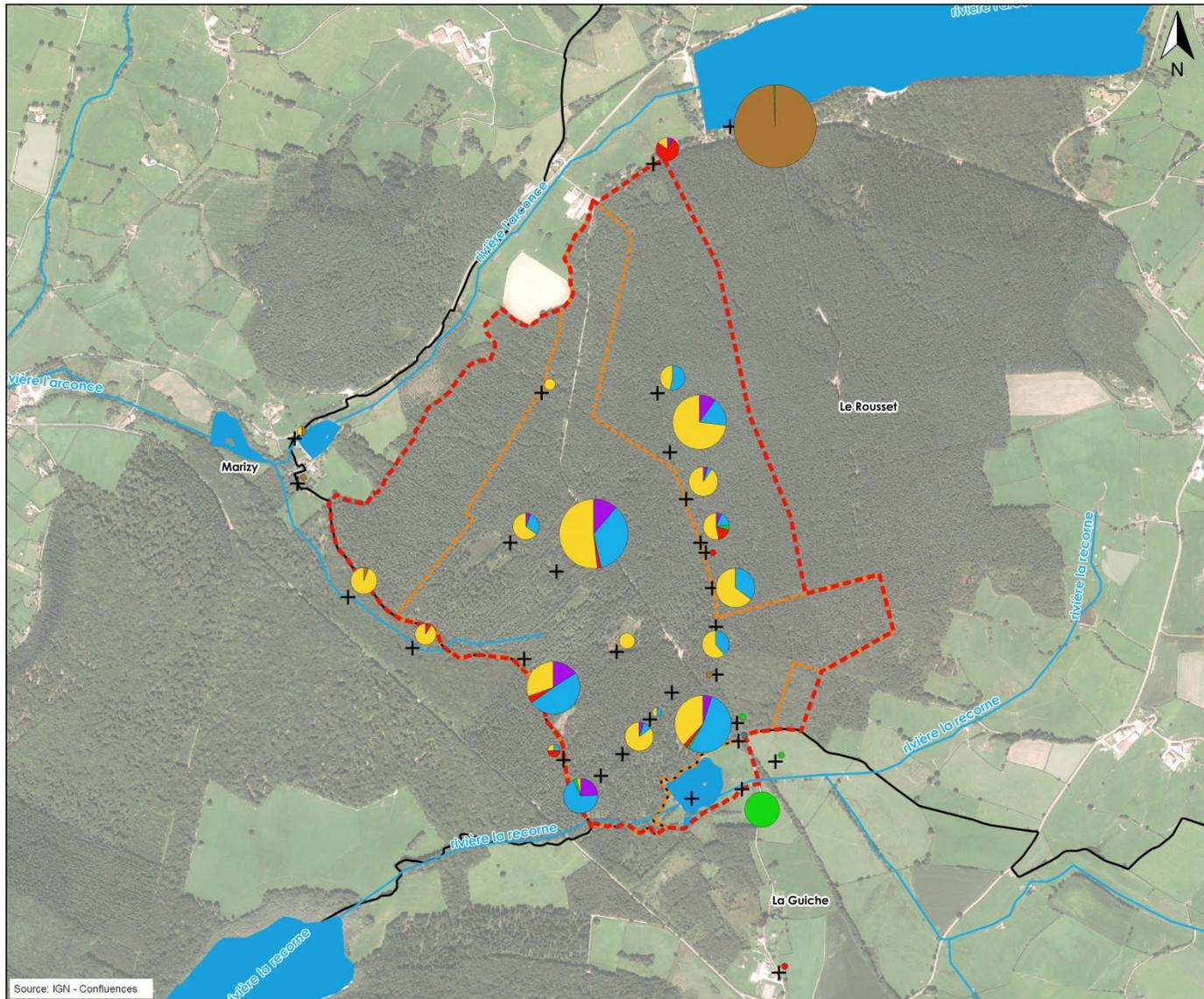
#### Légende

-  Zon d'étude
-  Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
-  Limite communale

#### Types formations végétales

-  Très fort
-  Fort
-  Assez fort
-  Moyen
-  Assez faible
-  Faible
-  Très faible

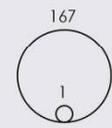


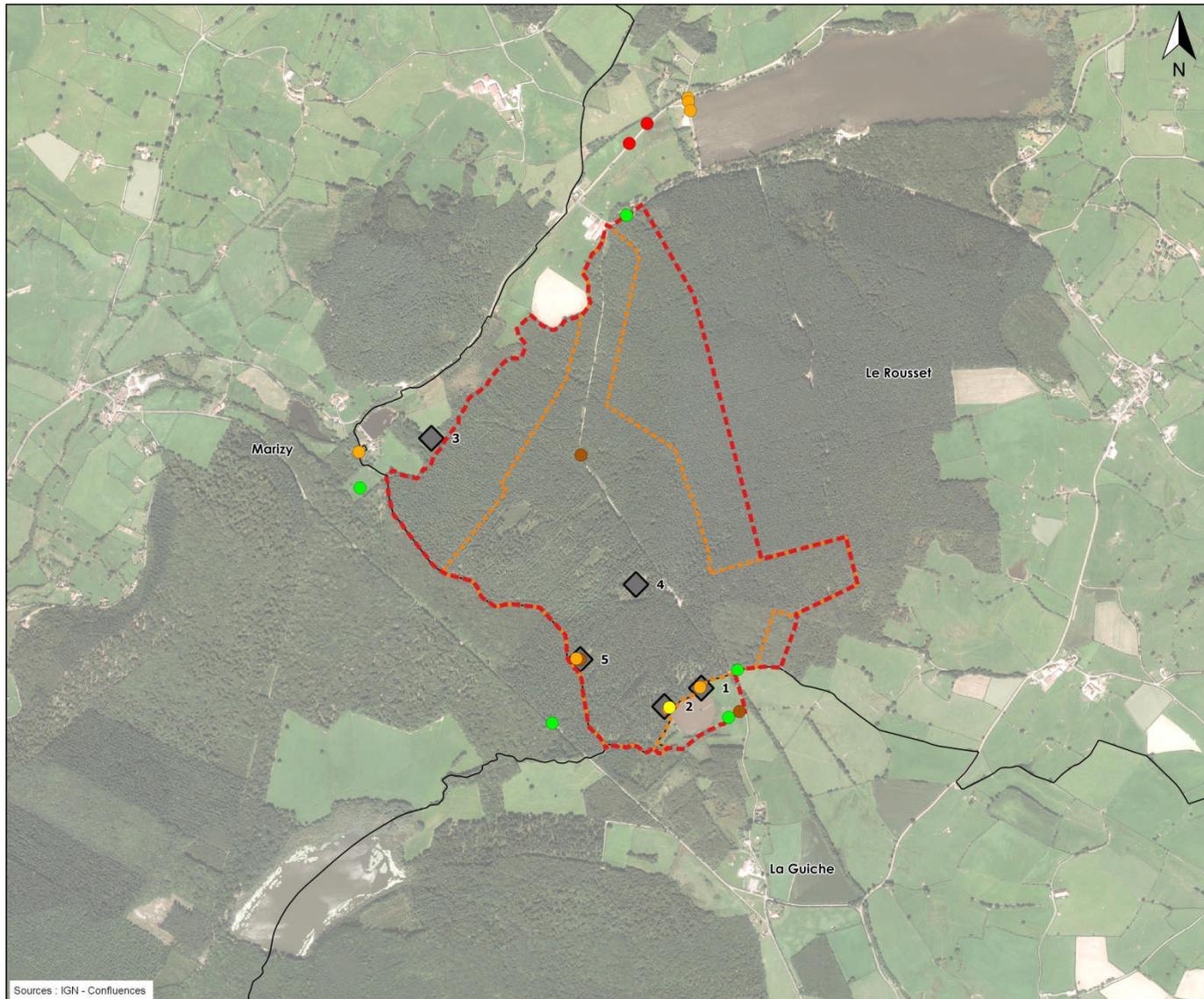


## Localisation des Amphibiens

### Légende

- Zone d'étude
  - Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
  - Limite communale
  - Etangs
  - Cours d'eau
  - + Amphibiens
- Salamandre tachetée
  - Grenouille rousse
  - Grenouille verte
  - Crapaud commun
  - Triton alpestre
  - Triton palmé
  - Grenouille agile





## Localisation des Reptiles

### Légende

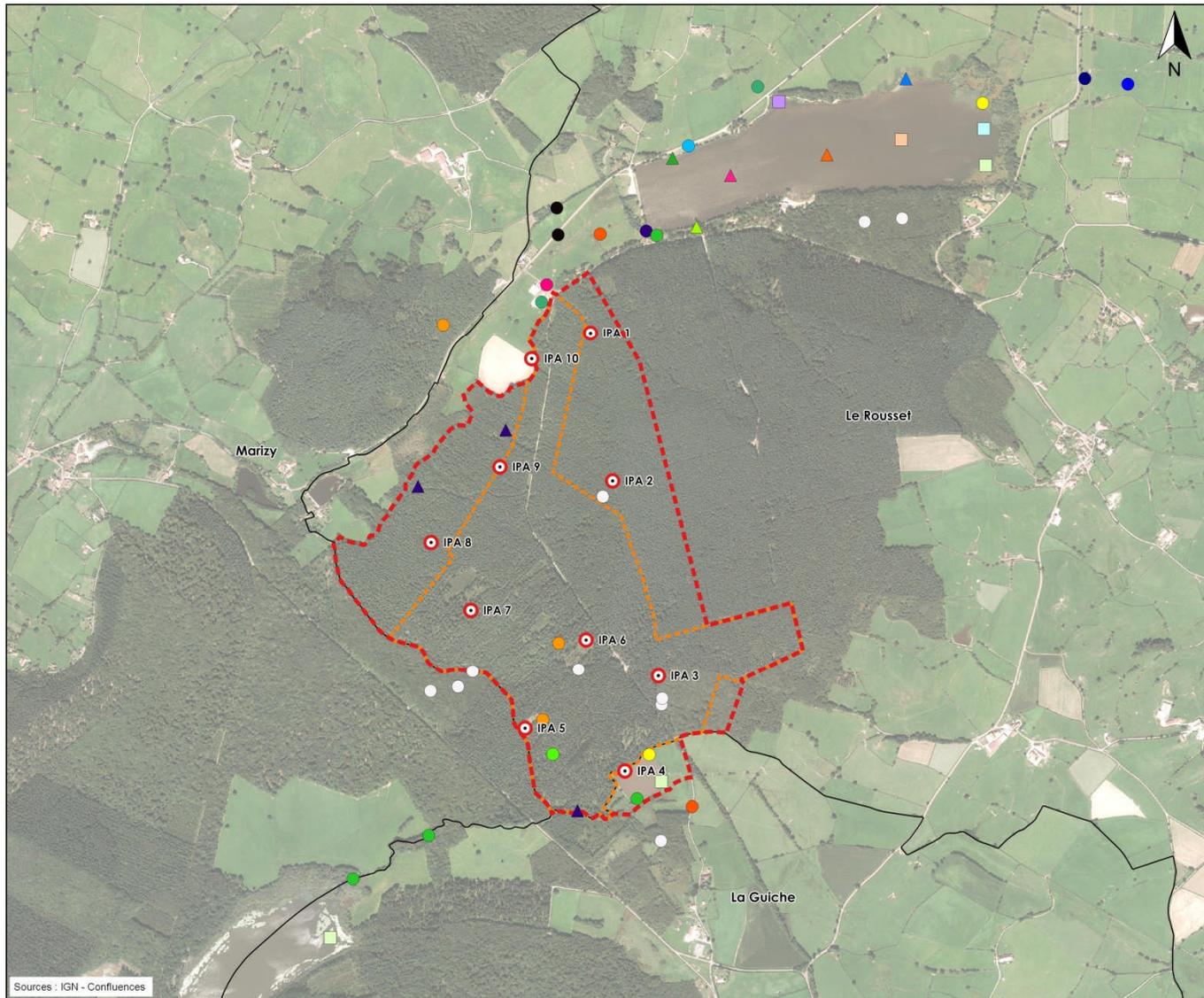
-  Zone d'étude
-  Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
-  Limite communale

-  Plaques pour reptiles

### Reptiles

-  Couleuvre à collier
-  Couleuvre verte et jaune
-  Lézard des murailles
-  Lézard vert
-  Orvet fragile





## Localisation des Oiseaux Patrimoniaux

### Légende

- Zone d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale

IPA

#### Oiseaux patrimoniaux en reproduction

- Bergeronnette des ruisseaux
- Bruant jaune
- Bruant proyer
- Fauvette grise
- Huppe faciée
- Martin pêcheur
- Mésange noire
- Milan noir
- Pic noir
- Pie-grièche écorcheur
- Pigeon colombin
- Pouillot siffleur
- Tarier pâtre

#### Oiseaux patrimoniaux en hivernage

- Fuligule milouin
- Grande aigrette
- Sarcelle d'hiver
- Tarin des aulnes

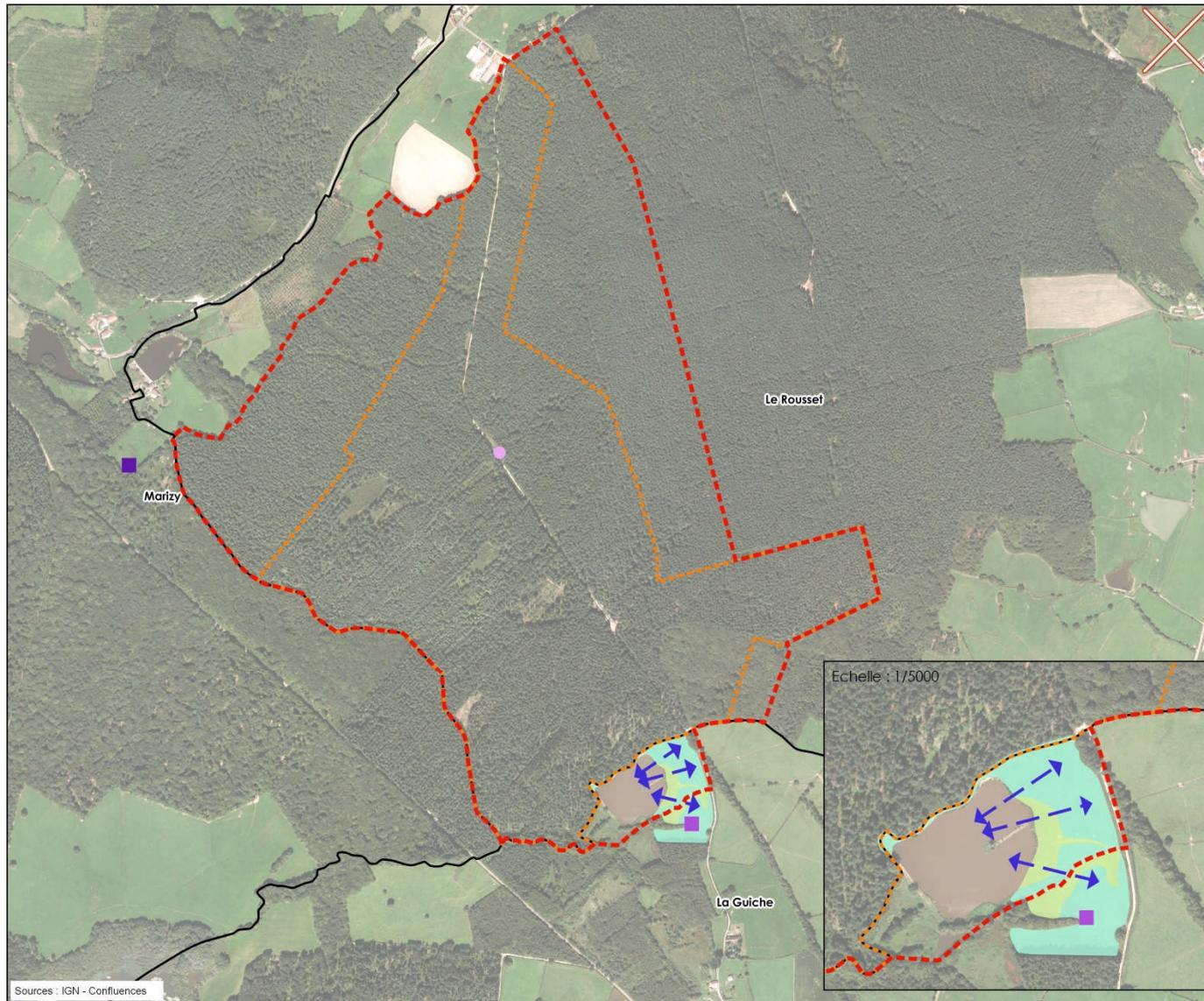
#### Oiseaux patrimoniaux de passage ou en halte migratoire

- Bécasse des bois
- Bécassine des marais
- Chevalier guignette
- Cigogne blanche
- Guifette moustac
- Guifette noire

0 250 500 m



1:15 000



Sources : IGN - Confluences

## Localisation des Insectes Remarquables

### Légende

- Zone d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale

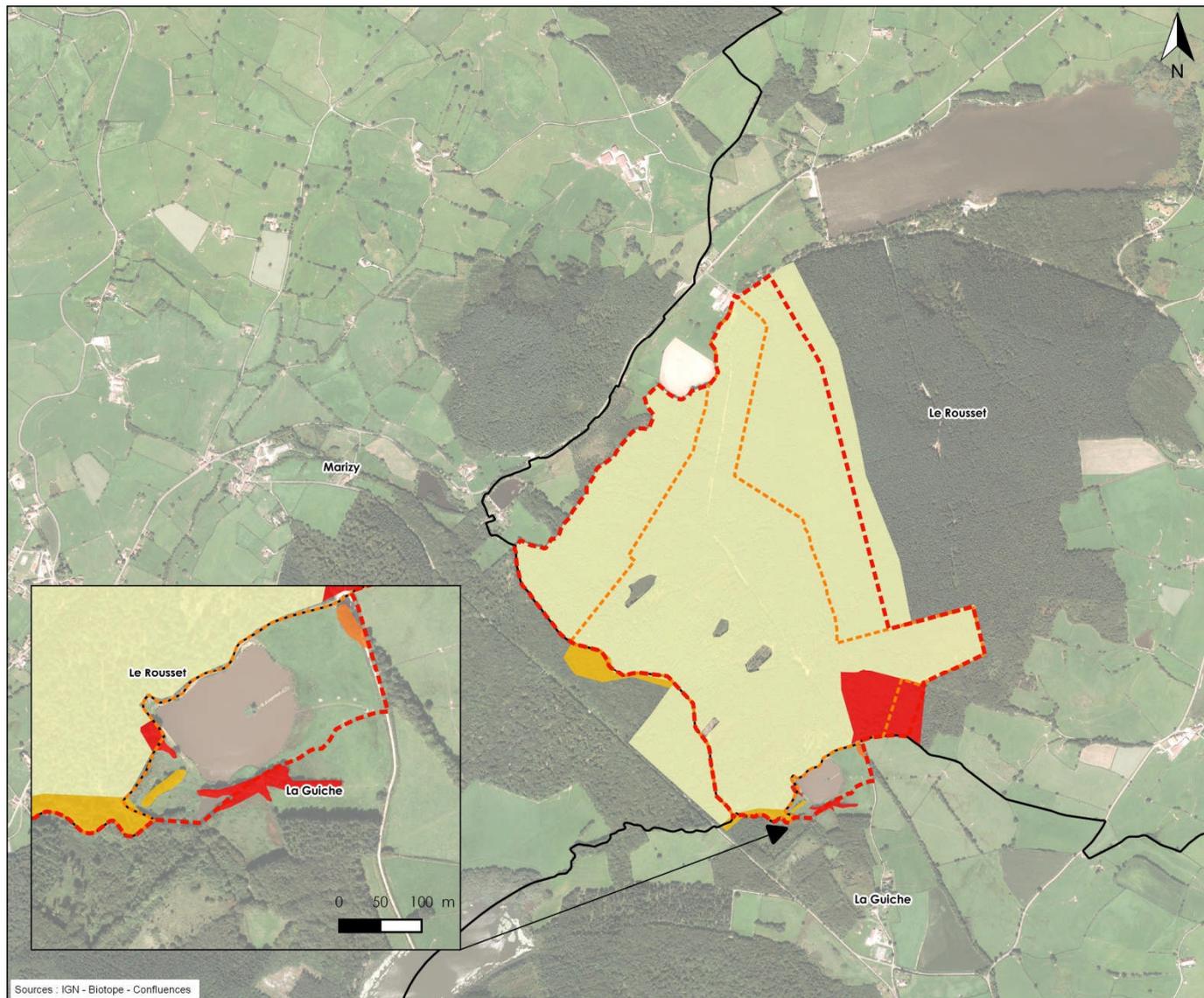
### Odonates

- Gomphe vulgaire
- Gomphe joli (déplacements entre site de reproduction et site de maturation)

### Orthoptères

- Conocéphale des roseaux
- Courtillière
- Criquet des roseaux et Criquet ensablanté (potentiellement conocéphale des roseaux)
- Grillon champêtre





## Habitats des Chiroptères

(Gîtes arboricoles potentiels)

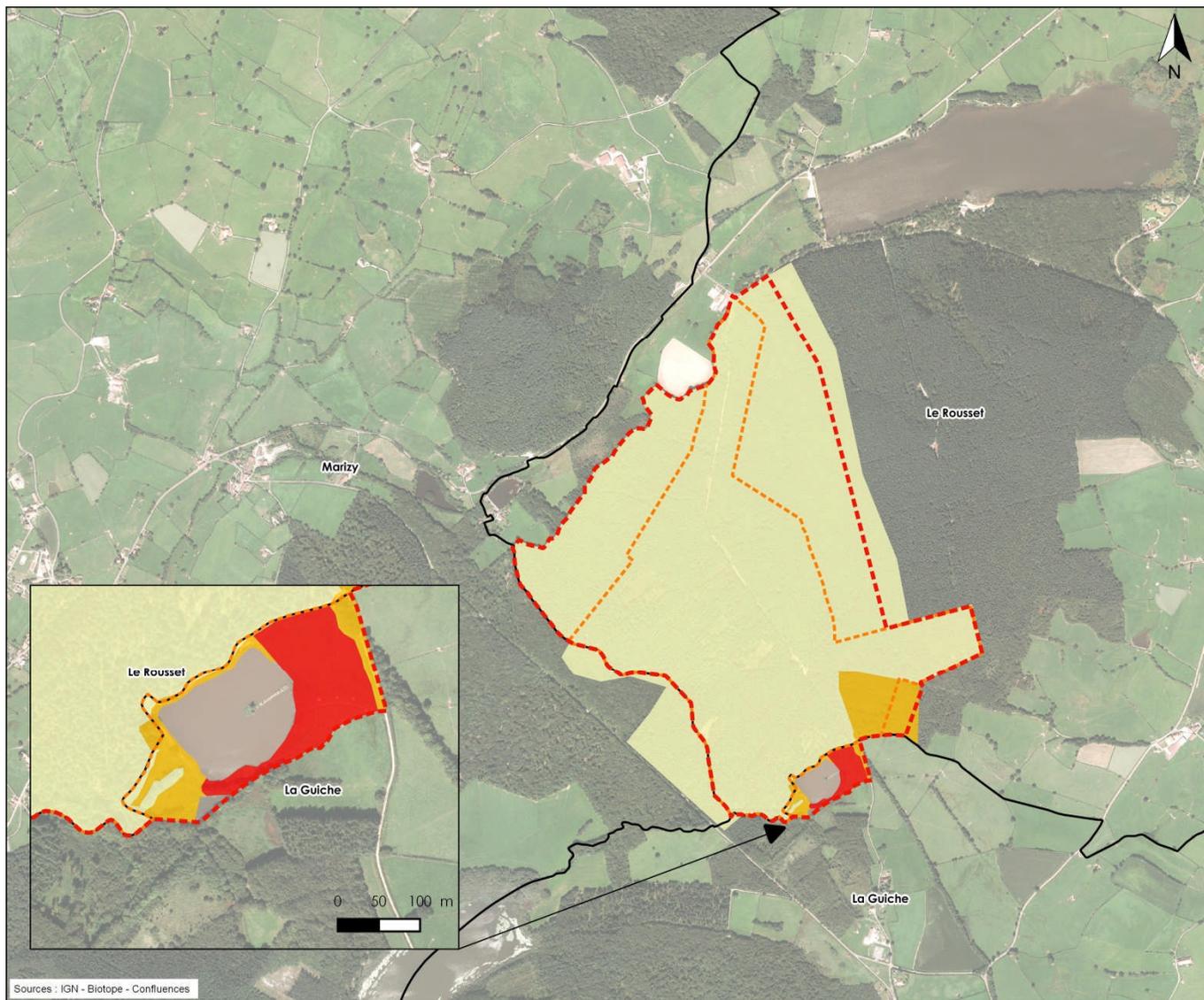
### Légende

-  Zone d'étude
-  Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
-  Limite communale

### Niveau d'enjeu

-  Très fort
-  Fort
-  Assez fort
-  Moyen
-  Assez faible
-  Faible
-  Très faible





## Habitats des Mammifères Terrestres

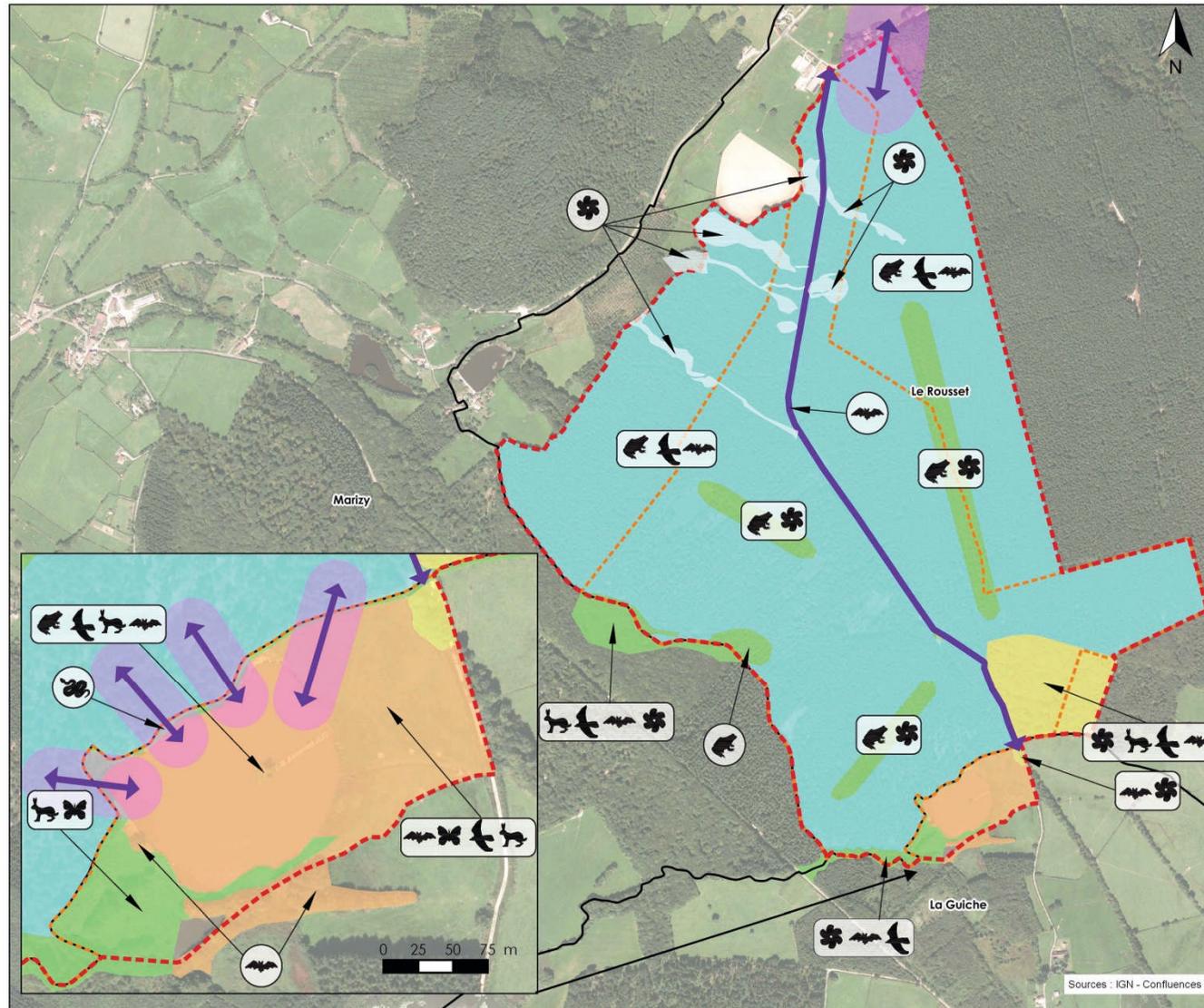
### Légende

- Zone d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale

### Niveau d'enjeu

- Très fort
- Fort
- Assez fort
- Moyen
- Assez faible
- Faible
- Très faible





## Synthèse des Enjeux Faune et Flore du Site

### Légende

- Zon d'étude
- Emprise du projet (Zone AUL du futur PLU)
- Limite communale

- Axes de déplacements des chiroptères
- Axes de déplacements diffus des amphibiens

### Taxon principalement concerné

- Amphibiens
- Mammifères terrestres
- Chiroptères
- Insectes
- Oiseaux
- Reptiles

- Flore et habitat



Sources : IGN - Confluences