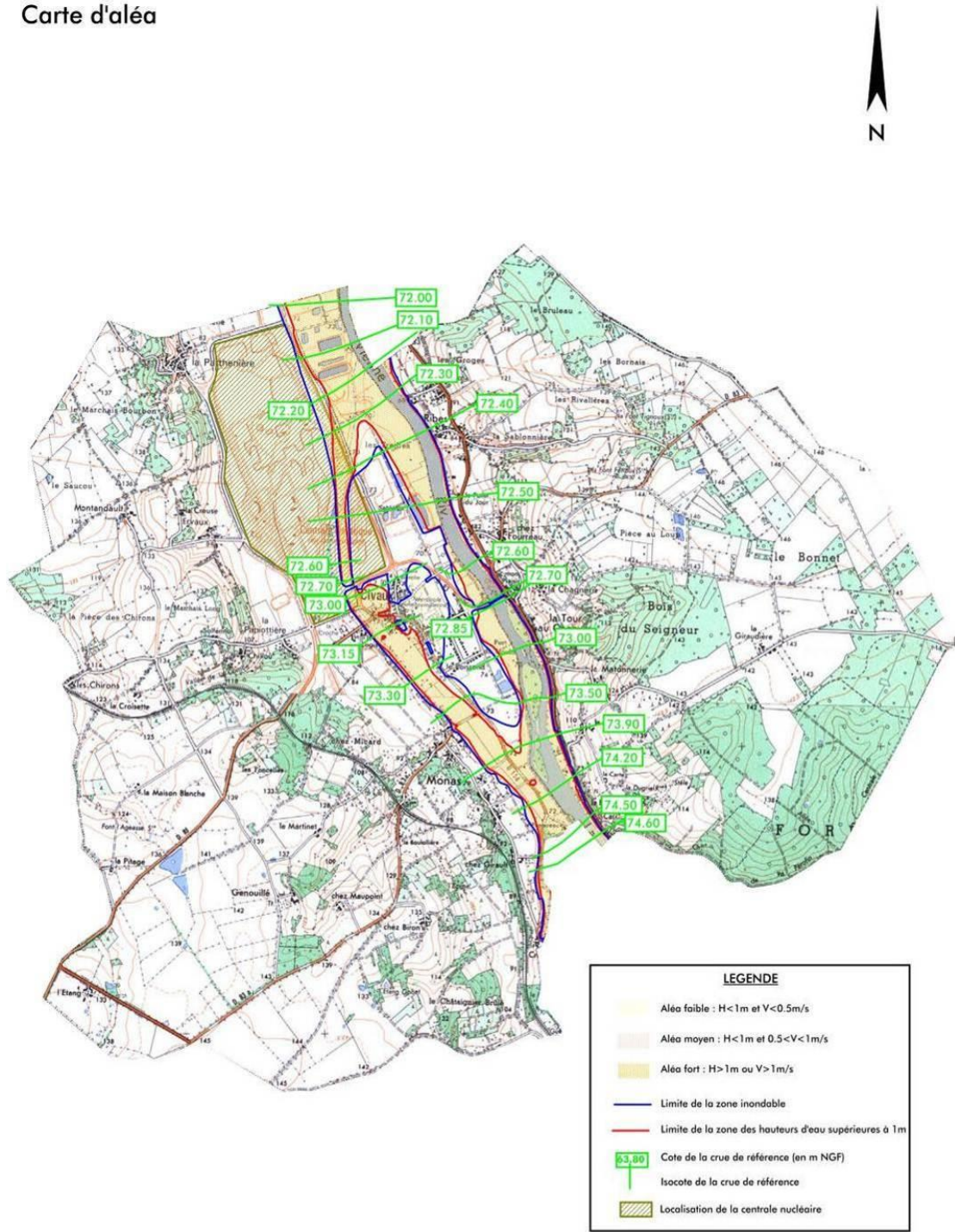
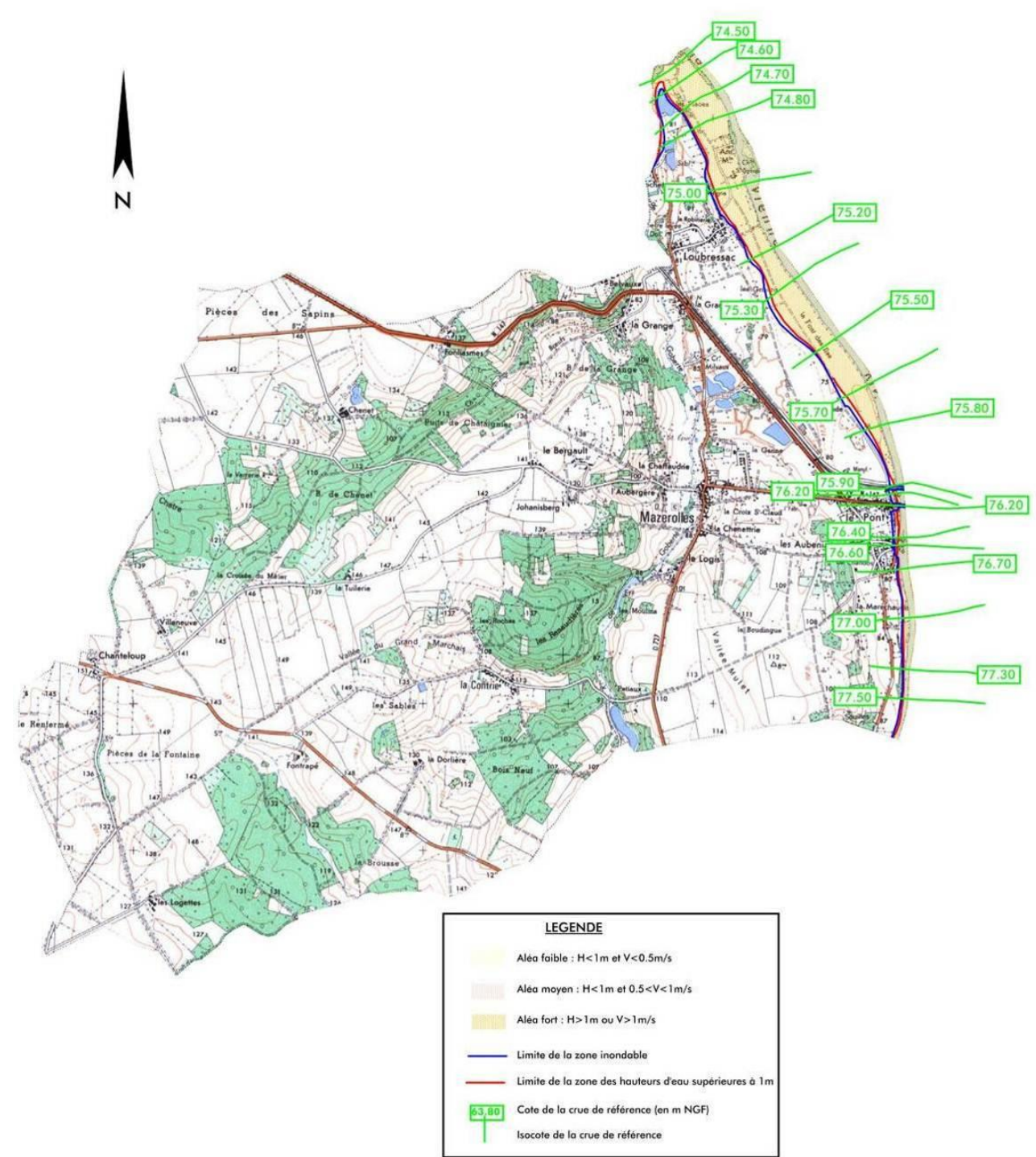


I.3 DISPOSITIONS RELATIVES AU PPRI DE LA VIENNE

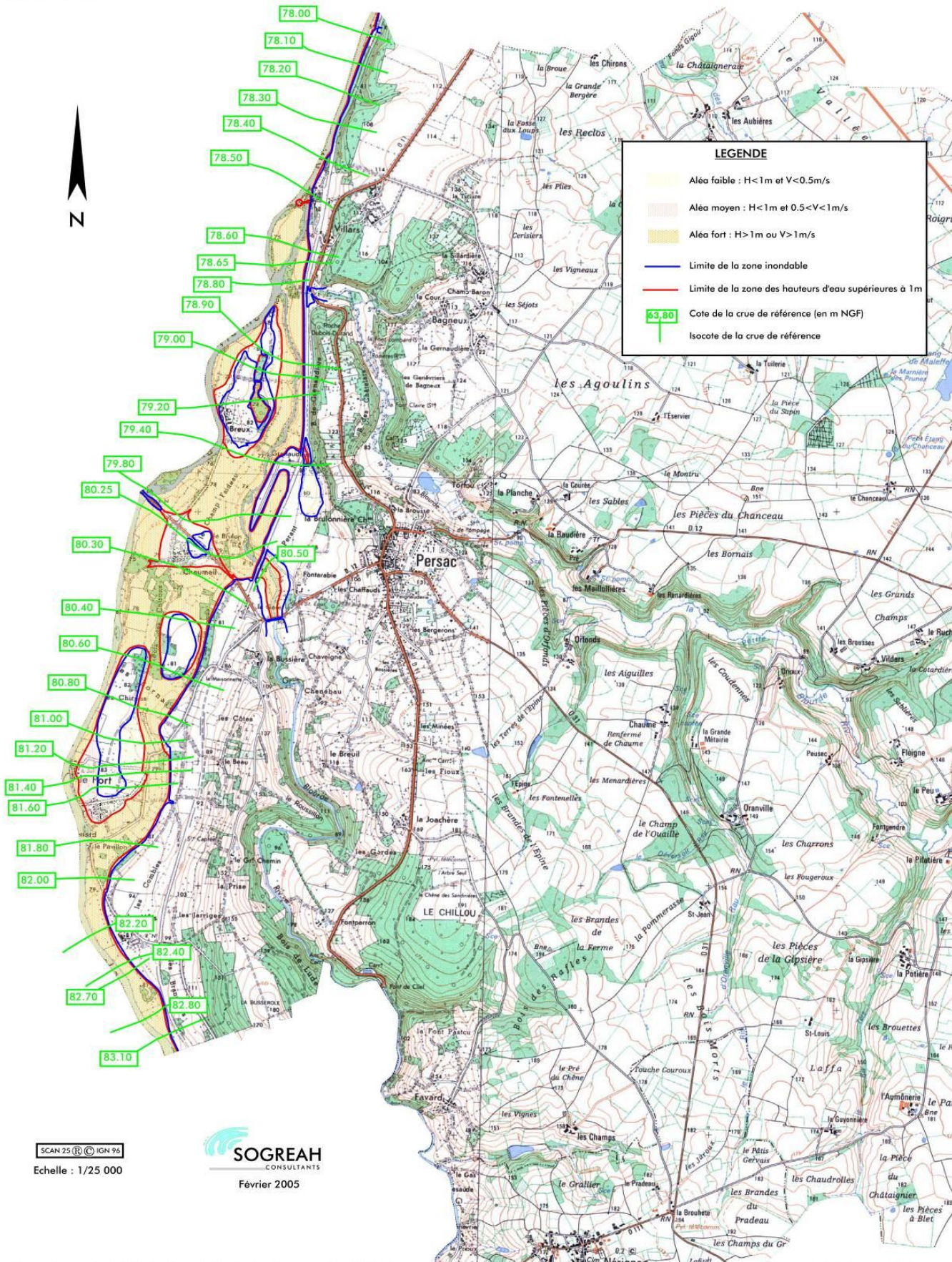
Commune de Civaux
Carte d'aléa



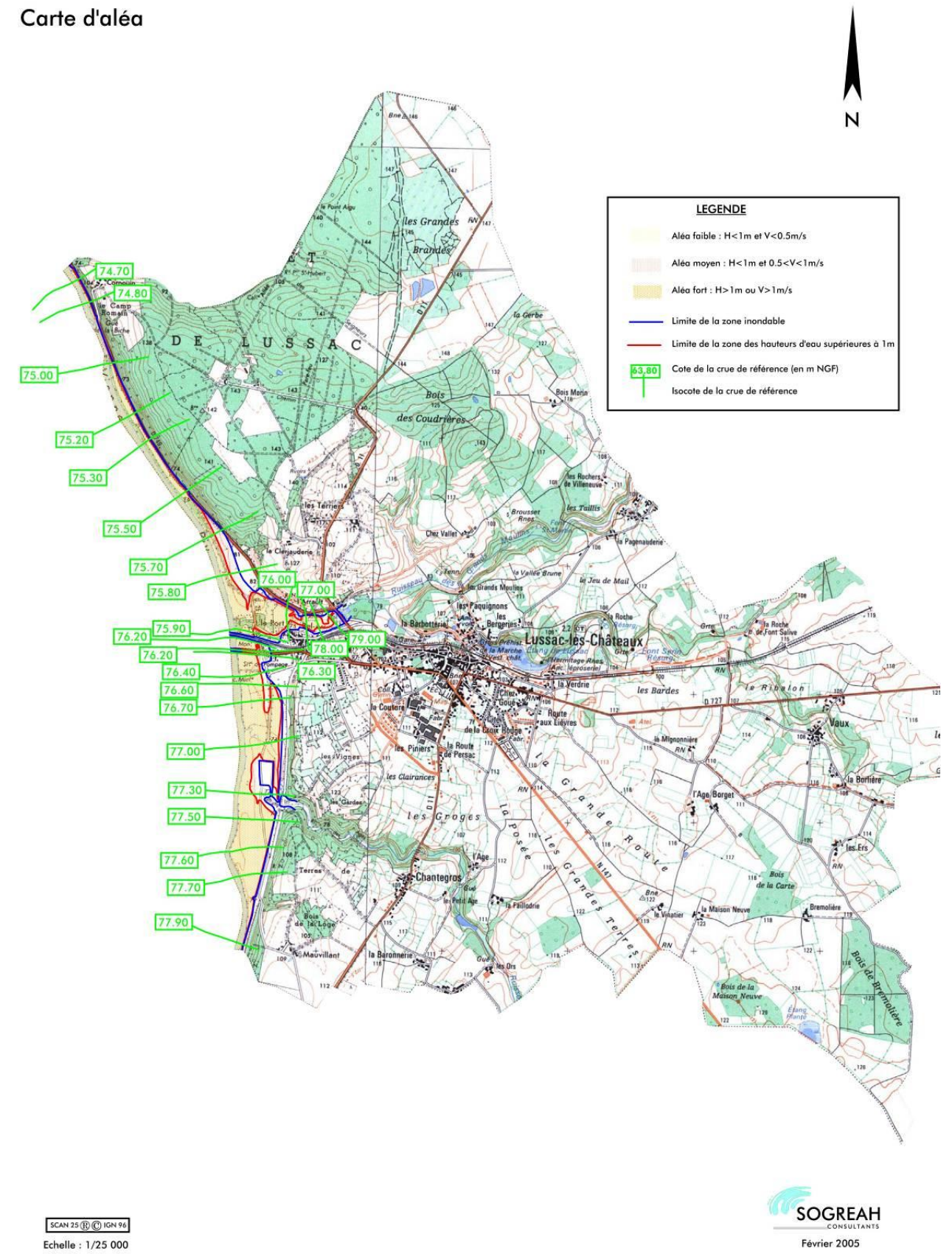
Commune de Mazerolles
Carte d'aléa



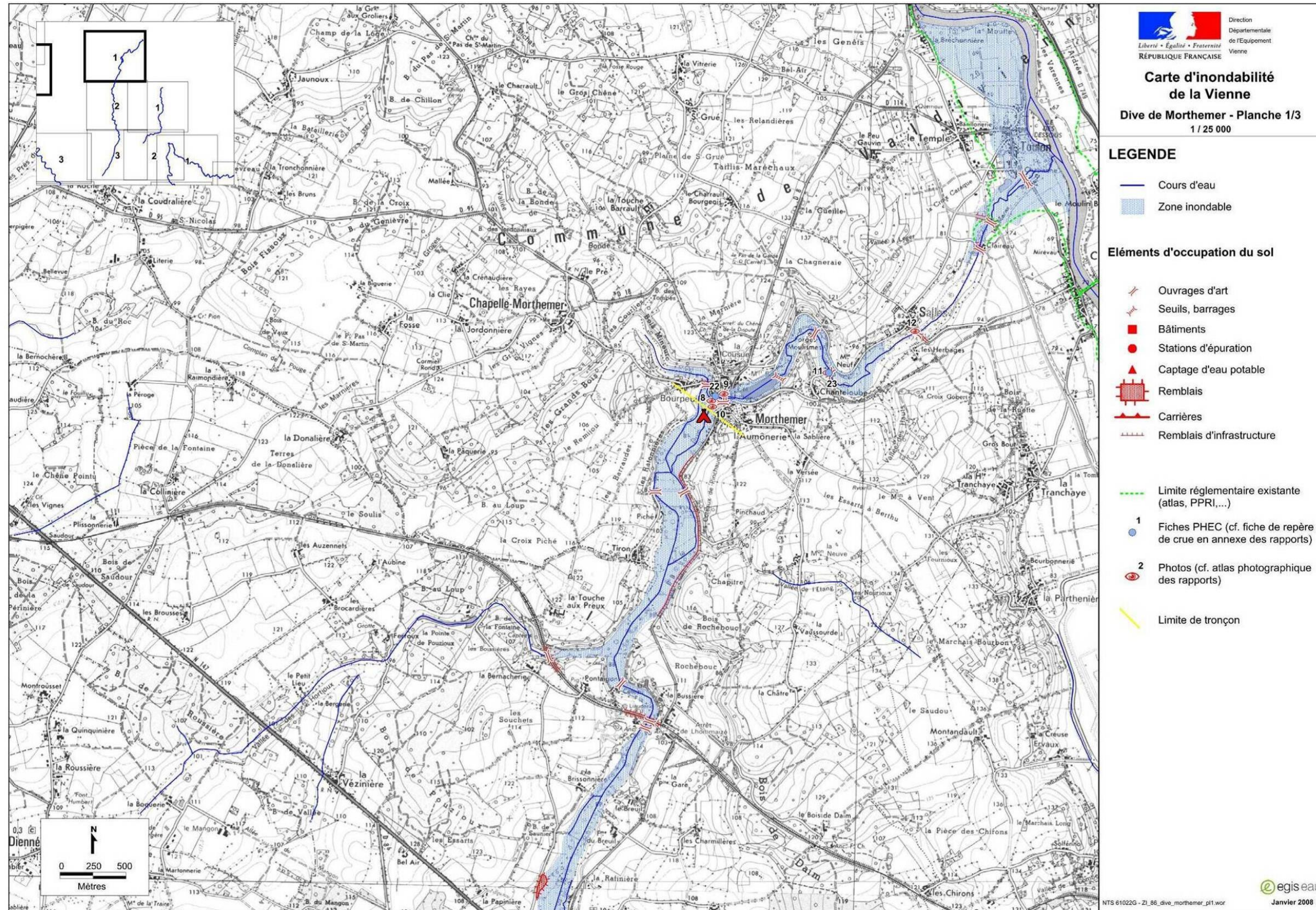
Commune de Persac
Carte d'aléa



Commune de Lussac les Chateaux
Carte d'aléa



I.3.1 Atlas des zones inondables





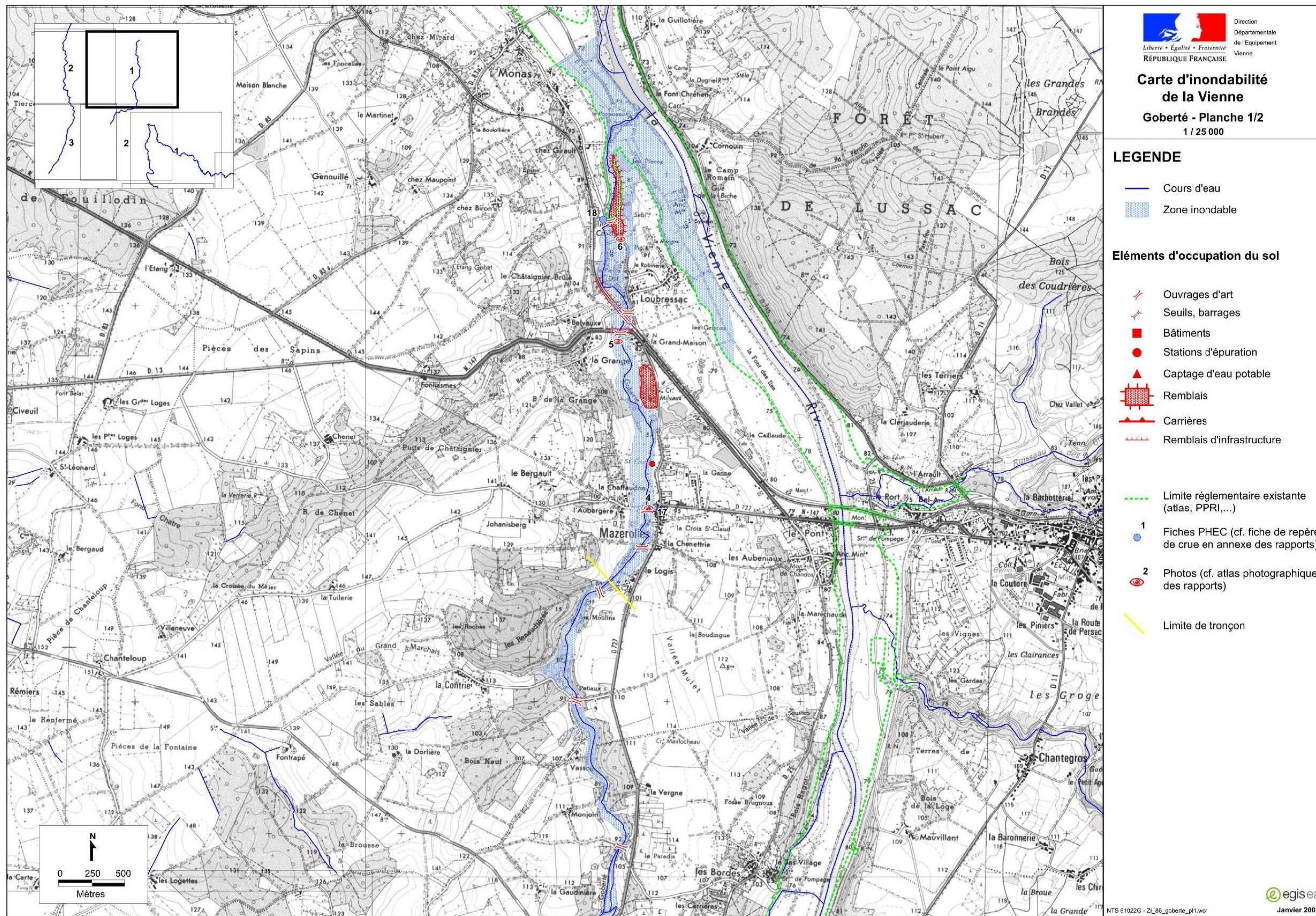
Carte d'inondabilité de la Vienne
Dive de Morthemer - Planche 2/3
 1 / 25 000

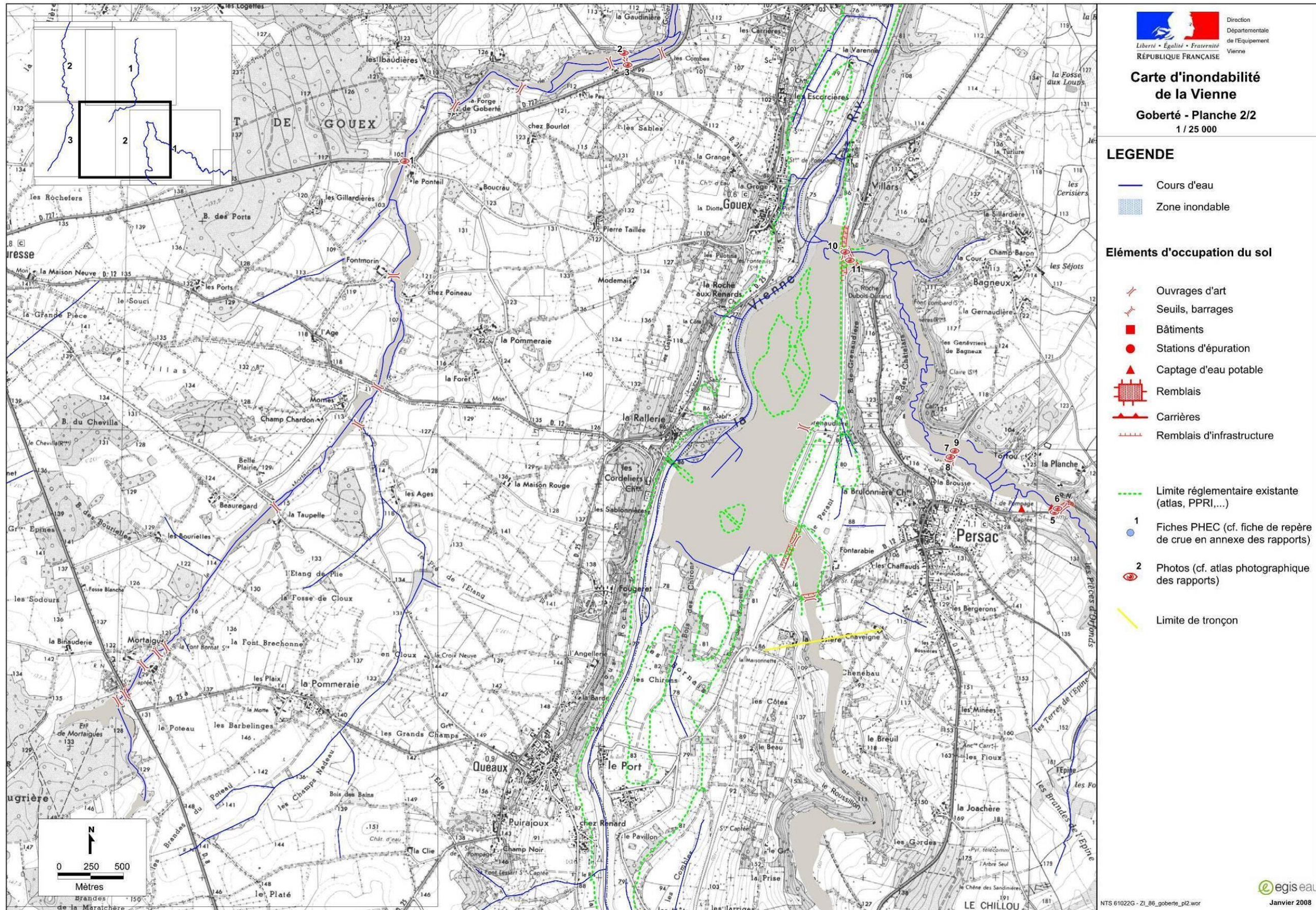
LEGENDE

- Cours d'eau
- Zone inondable

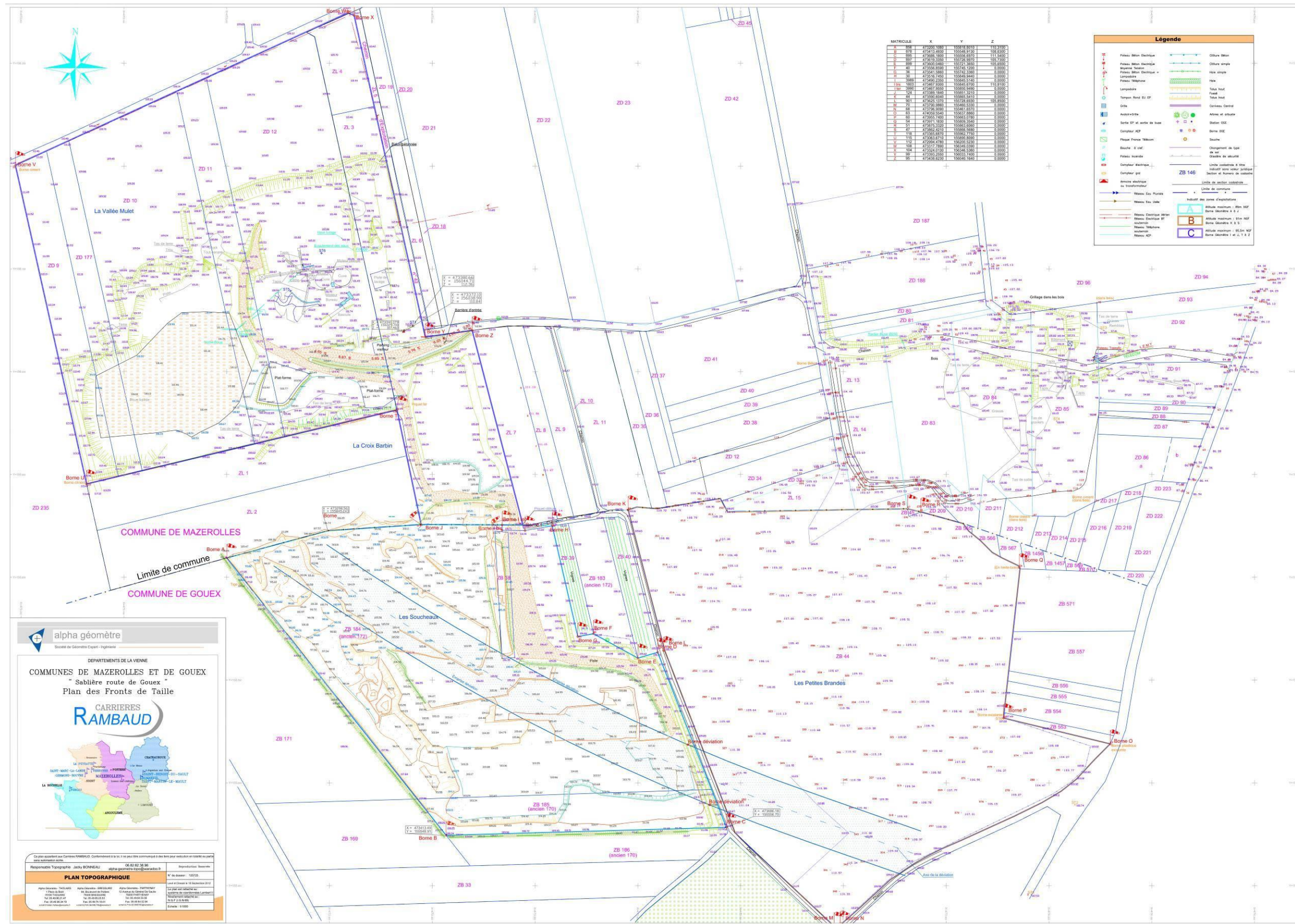
Éléments d'occupation du sol

- Ouvrages d'art
- Seuils, barrages
- Bâtiments
- Stations d'épuration
- Captage d'eau potable
- Remblais
- Carrières
- Remblais d'infrastructure
- Limite réglementaire existante (atlas, PPRI,...)
- 1. Fiches PHEC (cf. fiche de repère de crue en annexe des rapports)
- 2. Photos (cf. atlas photographique des rapports)
- Limite de tronçon



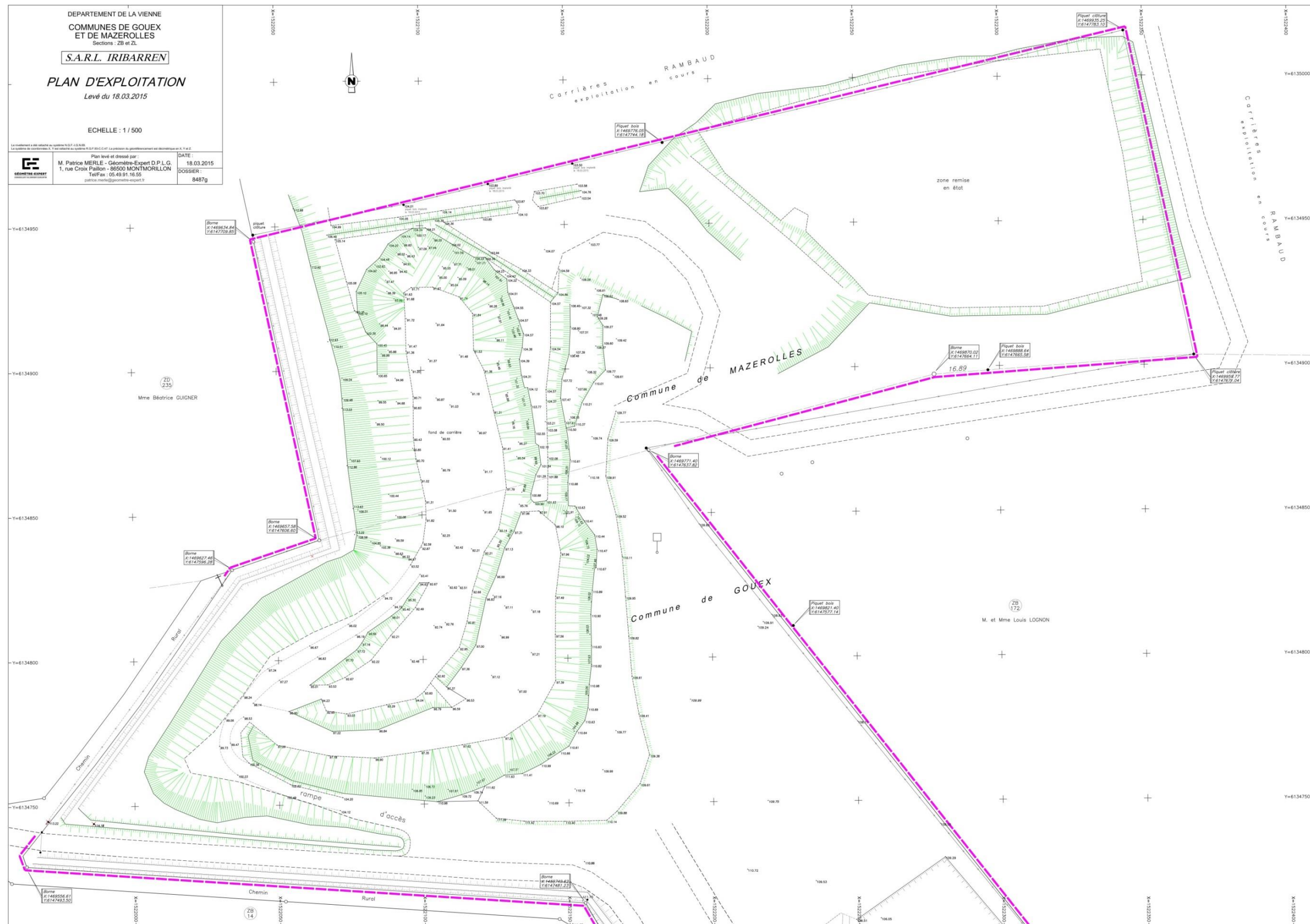


I.4 CARRIERES

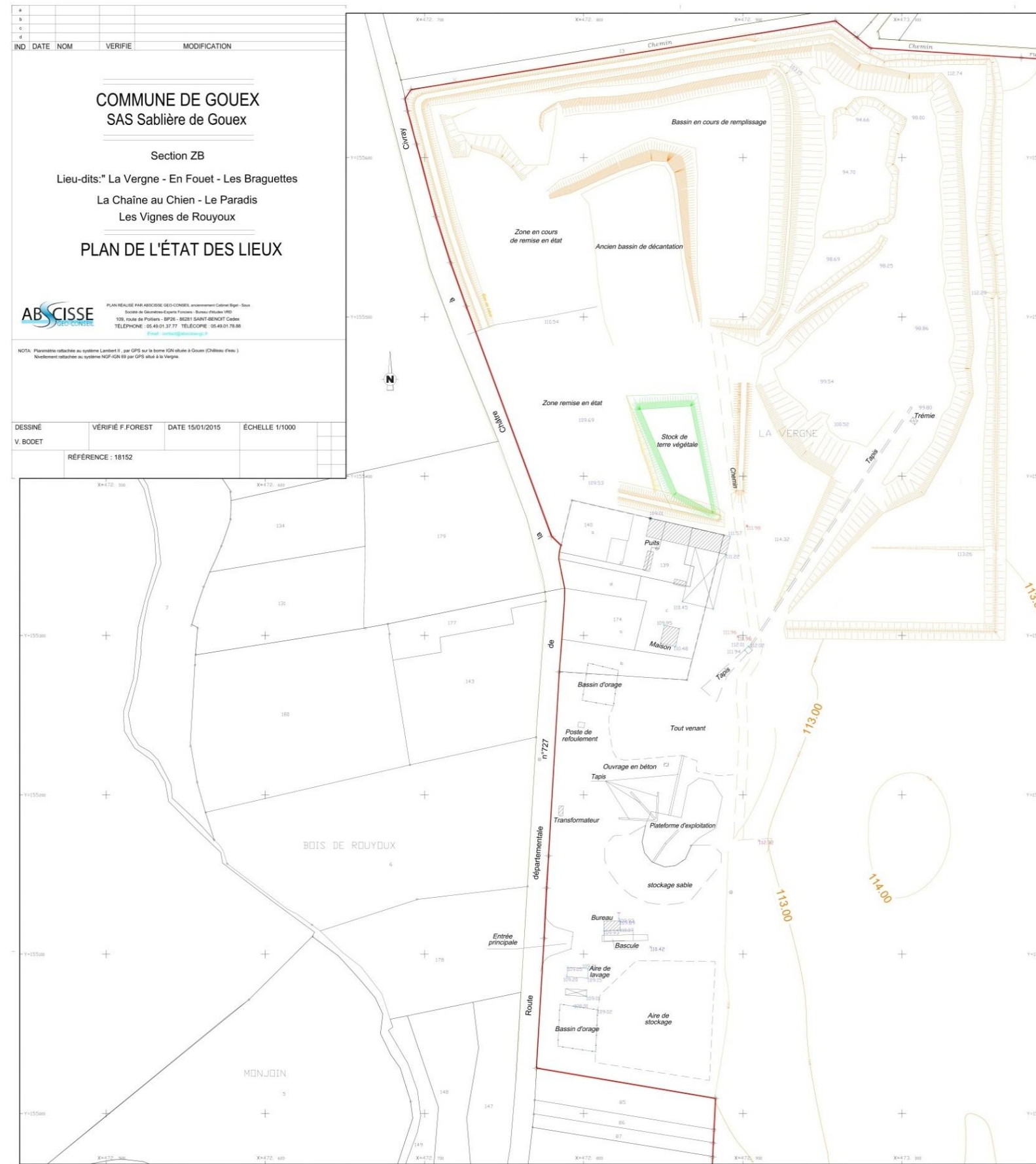


Plan d'exploitation et de nivellement de la carrière Rambaud au moment du gel de l'exploitation (2012) (source : CMGO)

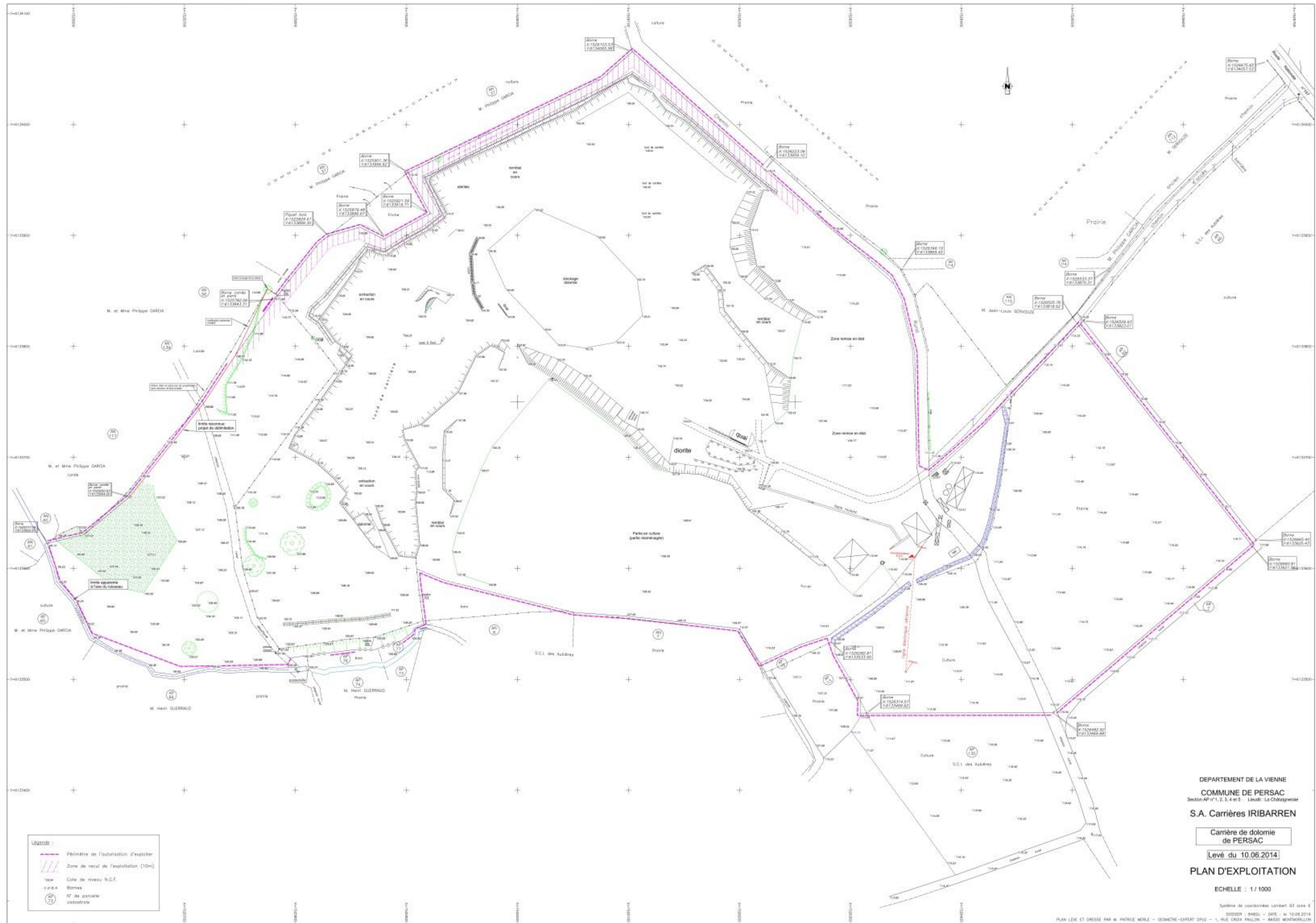
Plan d'exploitation de la carrière Iribarren

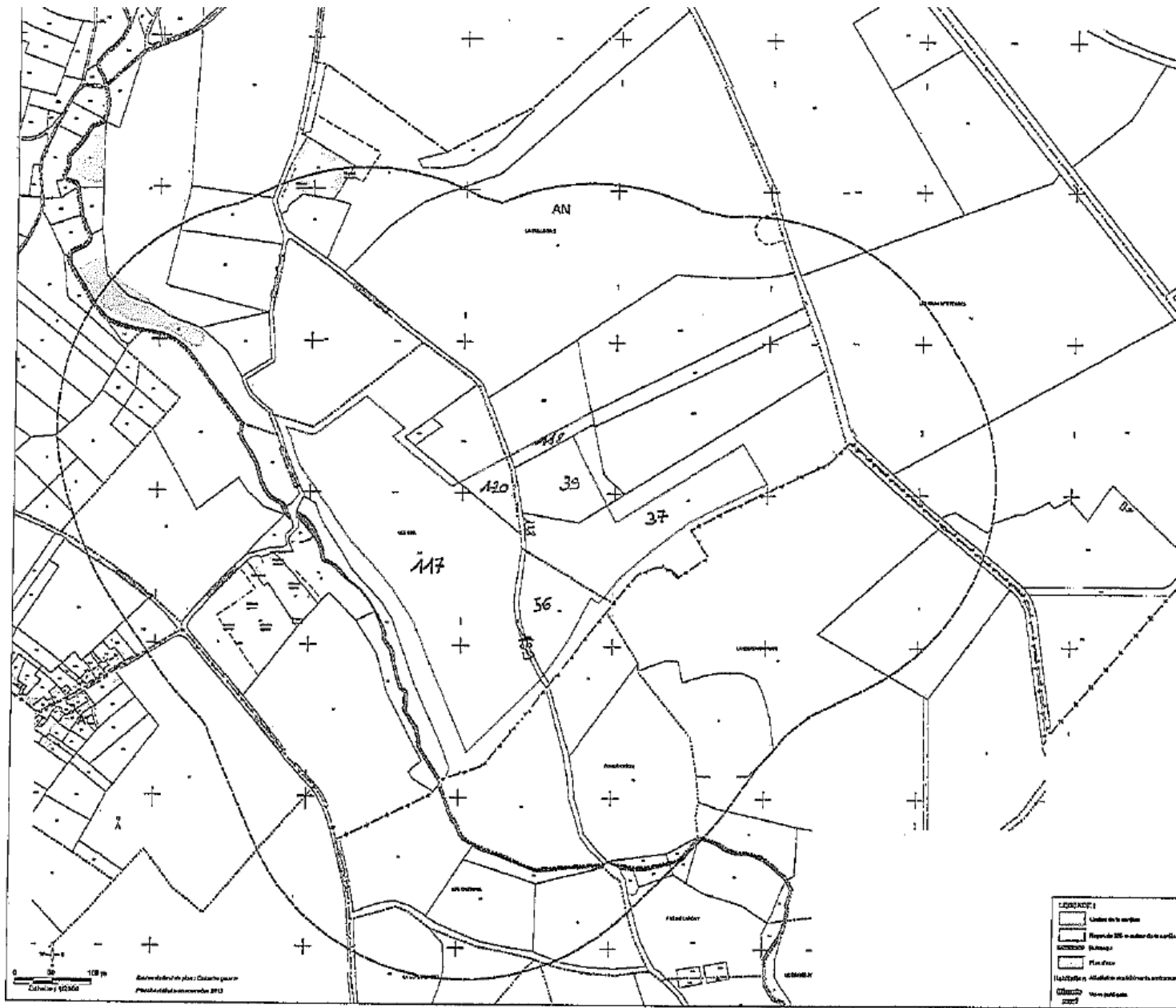


Sablère de Goux



Plan d'exploitation de la carrière de Dolomie Iribarren





Plan cadastral de la carrière Garcia (Source : annexe de l'arrêté préfectoral du 24/10/2014)

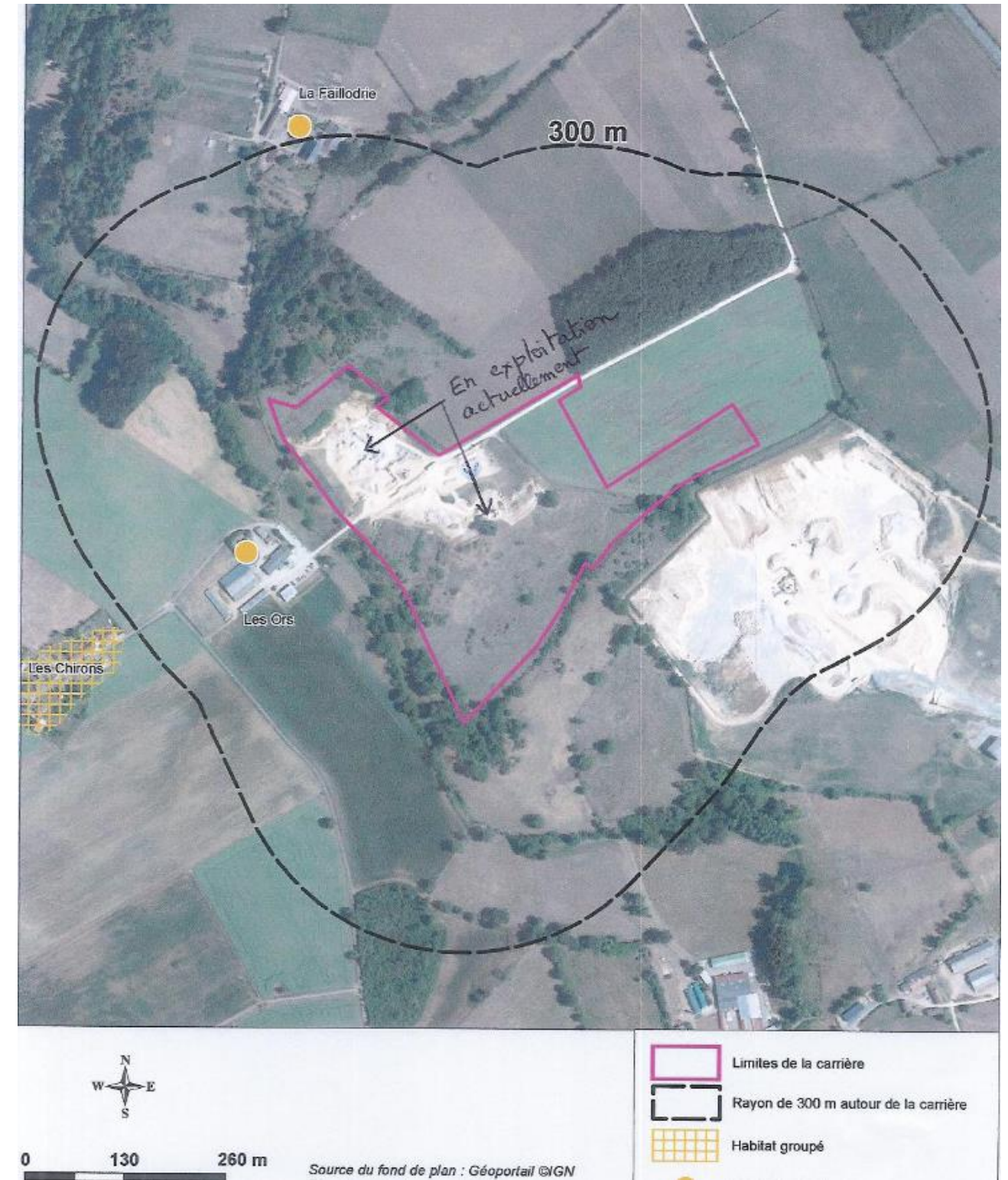


Schéma de l'exploitation en cours de la carrière Garcia (Source : exploitant)

Partie II : ATLAS CARTOGRAPHIQUE DU DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAITRISE D'OUVRAGE

DREAL Aquitaine - Limousin - Poitou-Charentes

Service Déplacements, Infrastructures, transports

Département Investissements sur Routes Nationales

de Poitiers

GROUPEMENT DE MAITRISE D'ŒUVRE



RN 147 - DEVIATION DE LUSSAC-LES-CHATEAUX

ANALYSE DE L'ETAT INITIAL ENVIRONNEMENTAL

ATLAS CARTOGRAPHIQUE – MILIEU NATUREL

ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Légende



Invertébrés

- Observation d'insectes** (☐ espèce protégée)
- Ai** Aeschne affine (Assez commune)
 - Ar** Agrion mignon (Assez rare, DZ)
 - Af** Azuré de la Faucille (Assez rare)
 - Aa** Azuré des Anthyllides (Assez rare, DZ)
 - Cf** Cordulie à corps fin (PN2, DH2,4, Assez rare, DZ)
 - Cm** Cuivré des marais (Assez commun, DZ)
 - Cv** Criquet verte-échine (Assez commun)
 - G** Gazé (Assez commun)
 - Gs** Gomphe semblable (Assez commun)
 - Gv** Gomphe vulgaire (Assez commun)
 - Gc** Grand capricorne (PN2, DH2,4, Assez commun)
 - Ge** Grand mars changeant (Rare)
 - Gm** Grillon des marais (Rare, DZ)
 - Lb** Leste des bois (Rare, DZ)
 - Ls** Leste sauvage (Assez rare)
 - Lc** Lucane cerf-volant (DH2, Assez commun)
 - Mo** Mélitée orangée (Rare, DZ)
 - Tc** Thécla du chêne (Assez commun)
 - Tca** Tétrix des carrières (Assez rare)

Habitat de lépidoptères

- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen

Habitat d'orthoptères

- Enjeu fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort

Habitat d'orthoptères

- Enjeu fort
- Enjeu assez fort

Habitat d'odonates

- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen
- Très fort
- Fort
- Assez fort
- Moyen

Avifaune nicheuse, migratrice ou hivernante

- Observation d'oiseaux nicheurs**
- Al** Alouette lulu (Commune, DZ)
 - Br** Bergeronnette des ruisseaux (Assez commune, DZ)
 - Ba** Bondrée apivore (Assez rare, DZ)
 - Bp** Bruant proyer (Assez commun)
 - Bm** Busard Saint-Martin (Assez commun, DZ)
 - Cb** Caille des blés (Assez commune, DZ)
 - Ca** Chevêche d'Athéna (Assez commune, DZ)
 - Fh** Faucon hobereau (Assez rare, DZ)
 - Gb** Grosbec casse-noyaux (Assez rare, DZ)
 - Ge** Guépier d'Europe (Rare, DZ)
 - Hr** Hirondelle de rivage (Assez commune, DZ)
 - Mp** Martin pêcheur d'Europe (Assez commun, DZ)
 - Bb** Milan noir (Assez commun, DZ)
 - Oc** Oedicnème criard (Assez commun, DZ)
 - Pn** Pic noir (Rare, DZ)
 - Pe** Pie-grièche écorcheur (Assez commune, DZ)
 - Pr** Pipit rousseline (Rare, DZ)
 - Rf** Rougequeue à front blanc (Assez commun, DZ)
 - Rc** Rousserolle effarvatte (Commune, DZ)
 - Vh** Vanneau huppé (Assez rare, DZ)
 - Localisation des nids d'Hirondelle de rivage

Habitat d'oiseaux nicheurs

- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen

Observation d'oiseaux migrants/hivernants

- CJ** Circaète Jean-Le-Blanc (Assez commun)
- Al** Alouette lulu (Assez commune)

Site de rassemblement post nuptial

- Enjeu assez fort

Faune aquatique

- Chabot (DH2, Assez rare)
- Assez fort

Chiroptères

Localisation des gîtes

- Gîte d'estivage
- Gîte d'hivernation
- Gîte de reproduction

Points d'inventaire (écoutes ultrasons)

- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen
- Enjeu faible

Habitats linéaires (haies,...)

- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen

Habitats favorables (chasse, reproduction...)

- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen

Mammifères terrestres et semi-aquatiques

Indice de présence ou observation

- Genette (Assez rare, PN2, DZ)
- Martre des pins (Assez commune, DH5, DZ)
- Martre ou fouine
- Cerf élaphe (Assez commun)
- Habitat avéré de la Loutre et du Castor d'Europe
- Axes de déplacement du Cerf élaphe

Habitats de mammifères semi-aquatiques

- Enjeu fort

Amphibiens et reptiles

- Crapaud calamite
- Pélodyte ponctué
- Triton crêté
- Alyte accoucheur
- Triton marbré
- Grenouille agile
- Triton palmé

Observation de reptiles

- Couleuvre à collier
- Vipère aspic

Habitat d'amphibiens en phase terrestre

- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen
- Enjeu faible

Habitat d'amphibiens en phase de reproduction

- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen
- Enjeu faible

Flore et habitats remarquables

Flore

- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen

Habitats remarquables

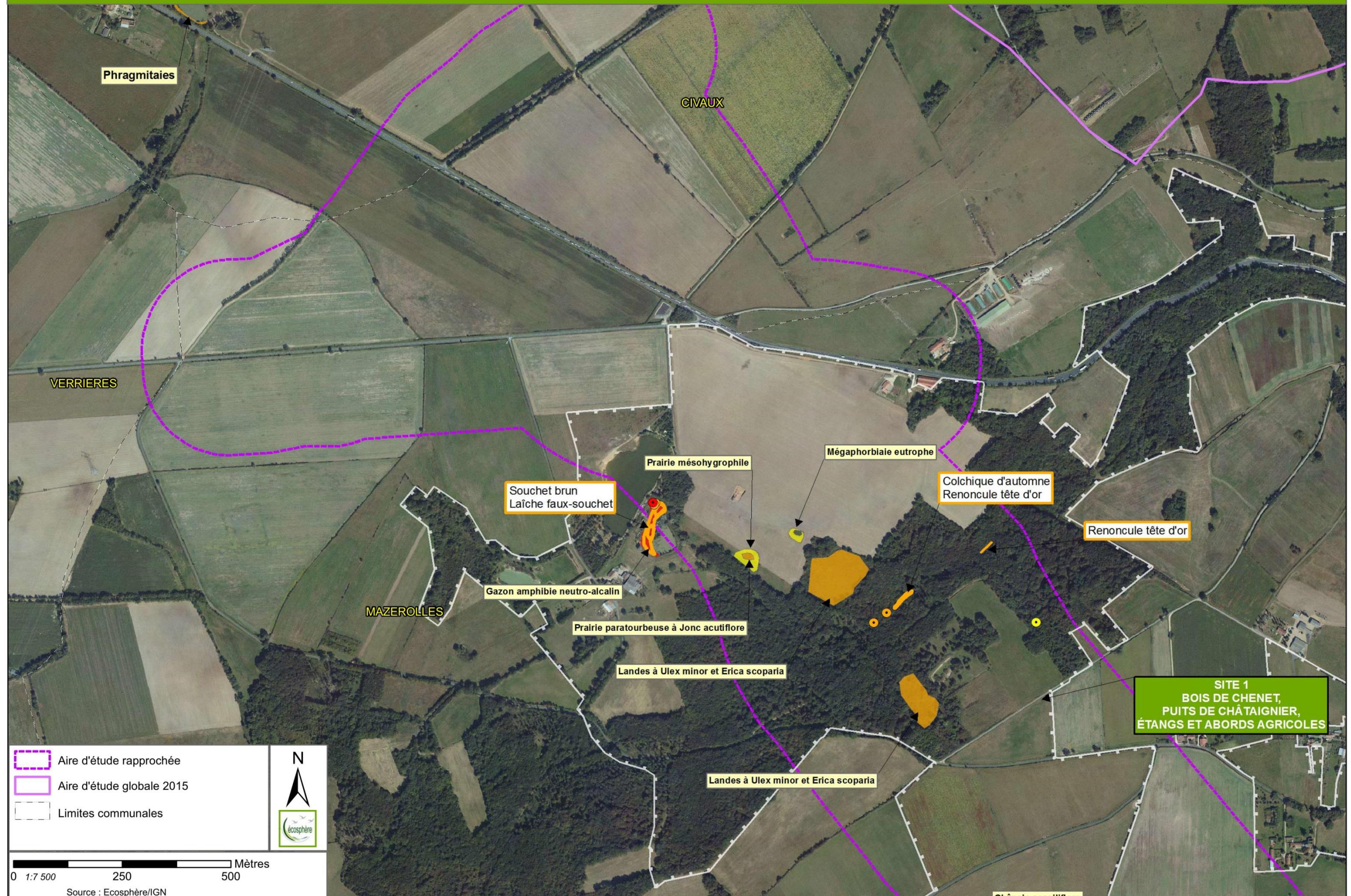
- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen

Autres limites

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude globale 2015
- Limites communales

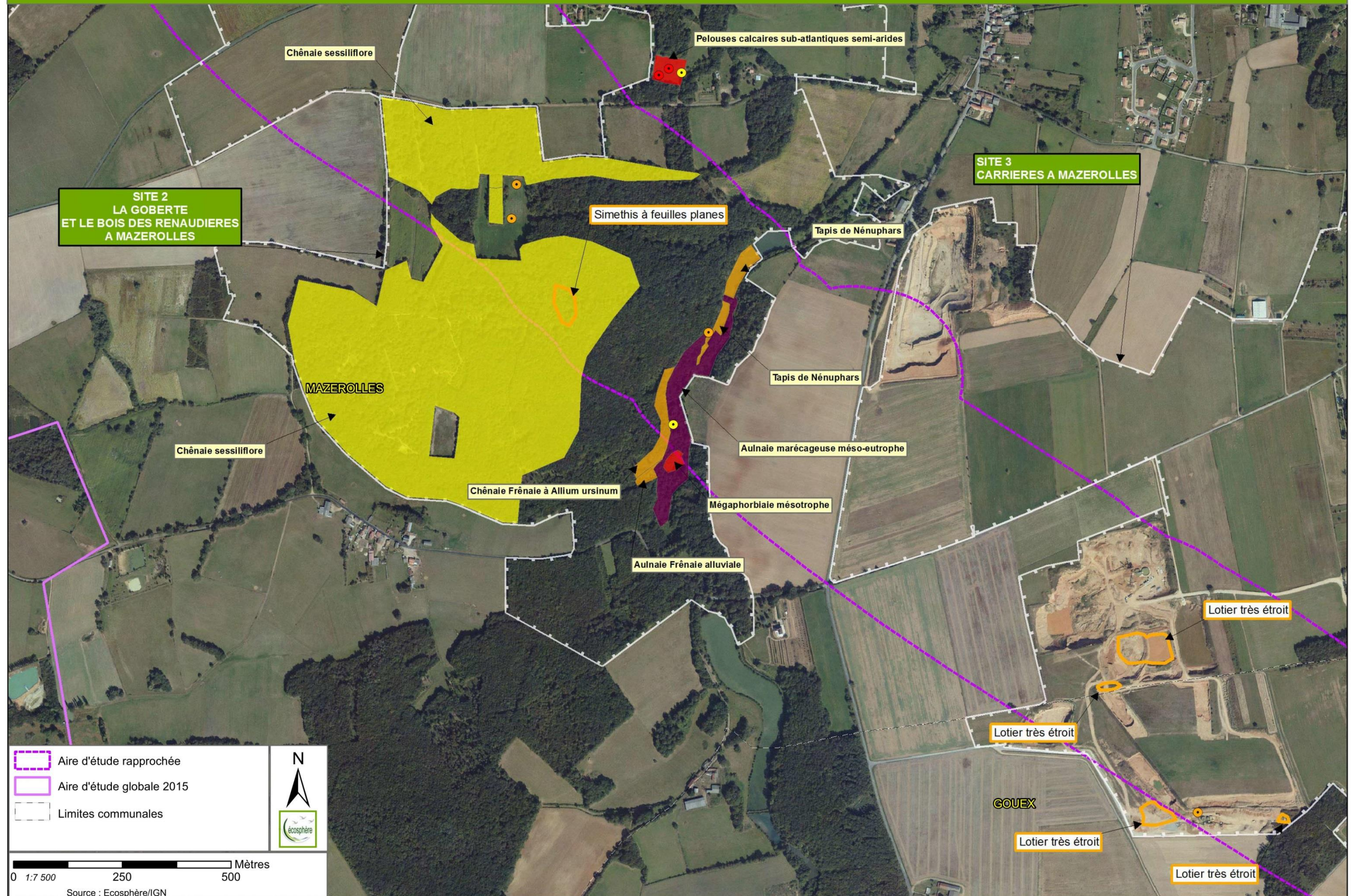
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Flore et habitats (Novembre 2015)

Planche 01 / 03



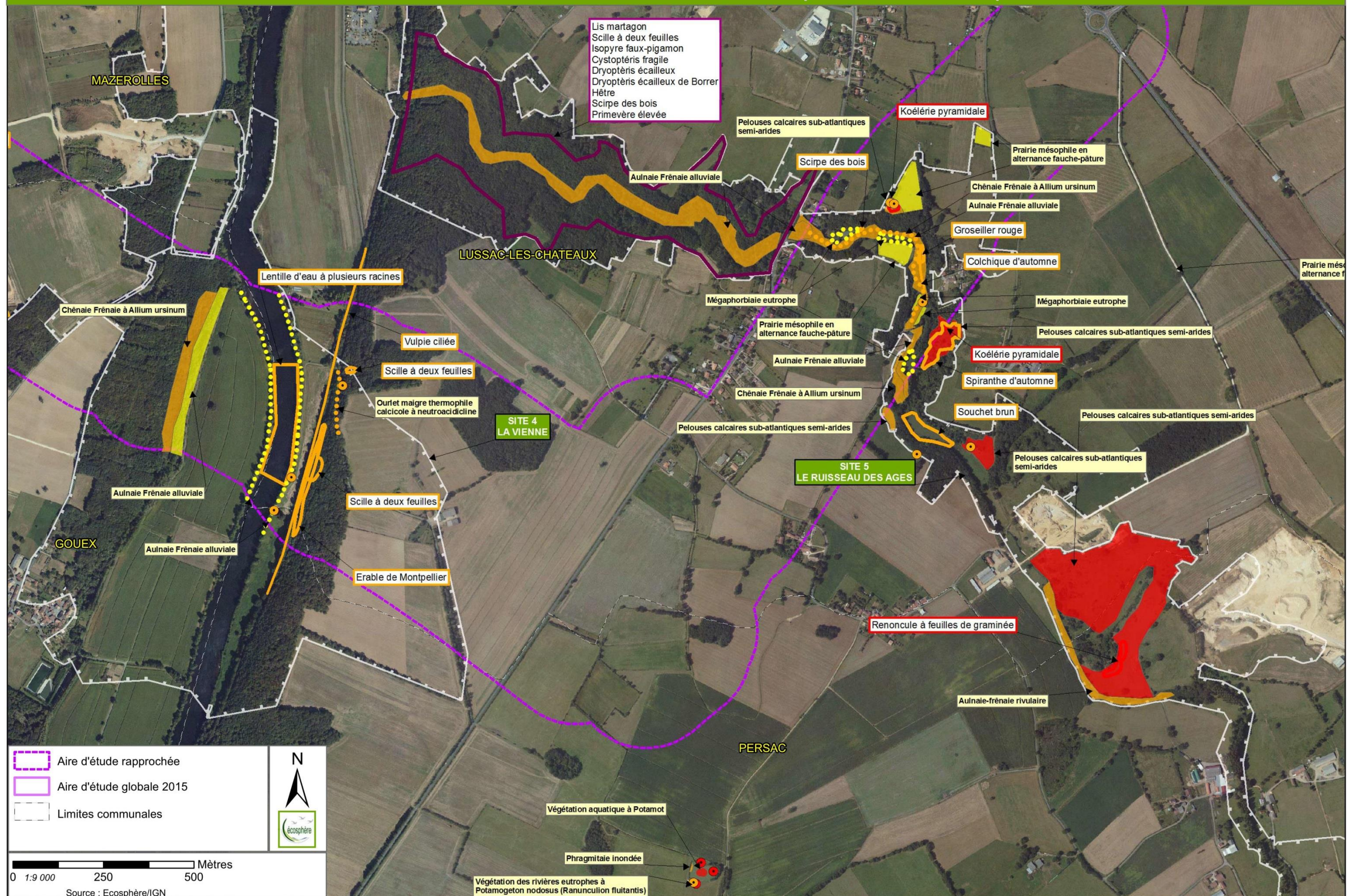
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Flore et habitats (Novembre 2015)

Planche 02 / 03



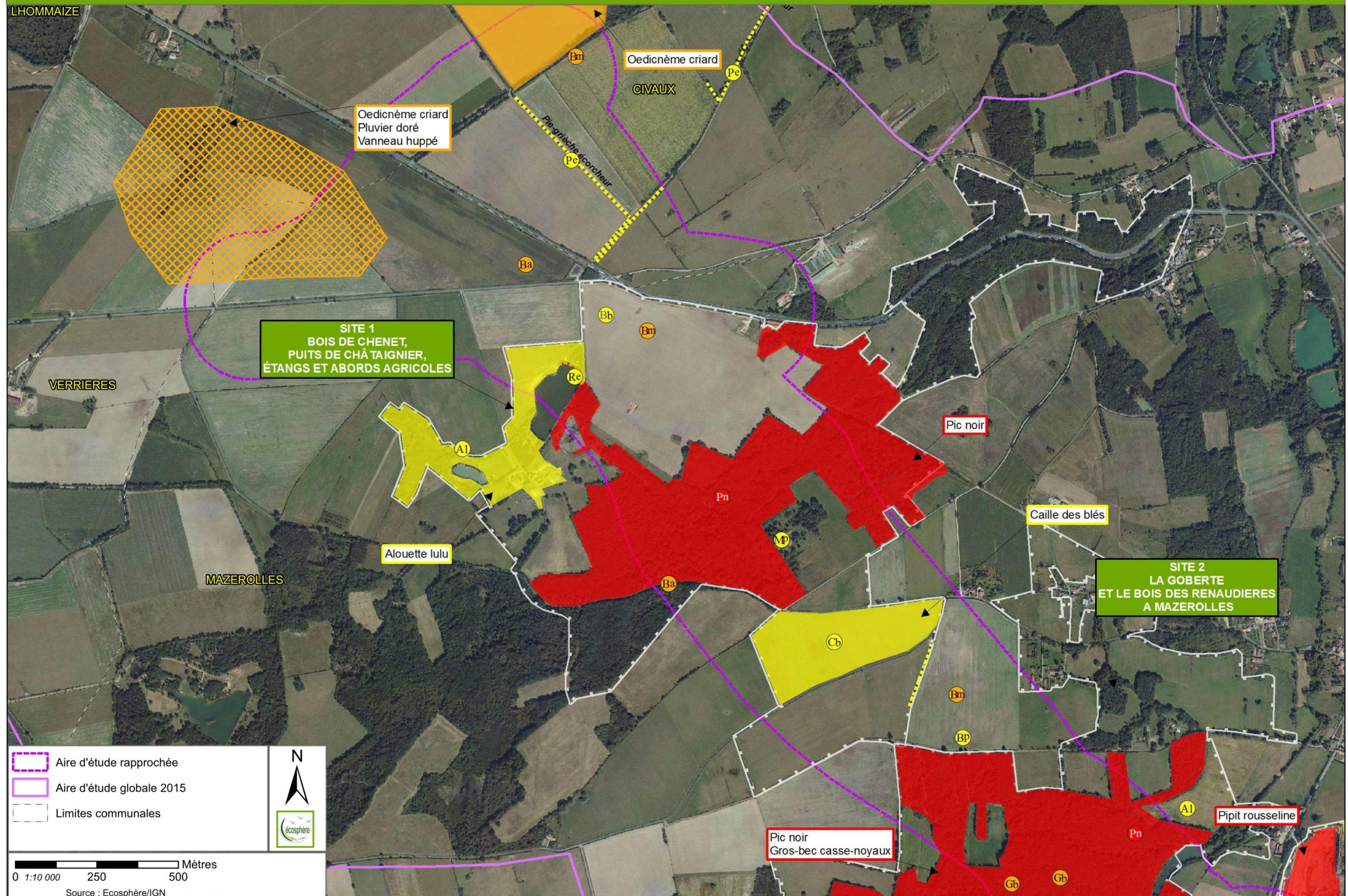
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Flore et habitats (Novembre 2015)

Planche 03 / 03



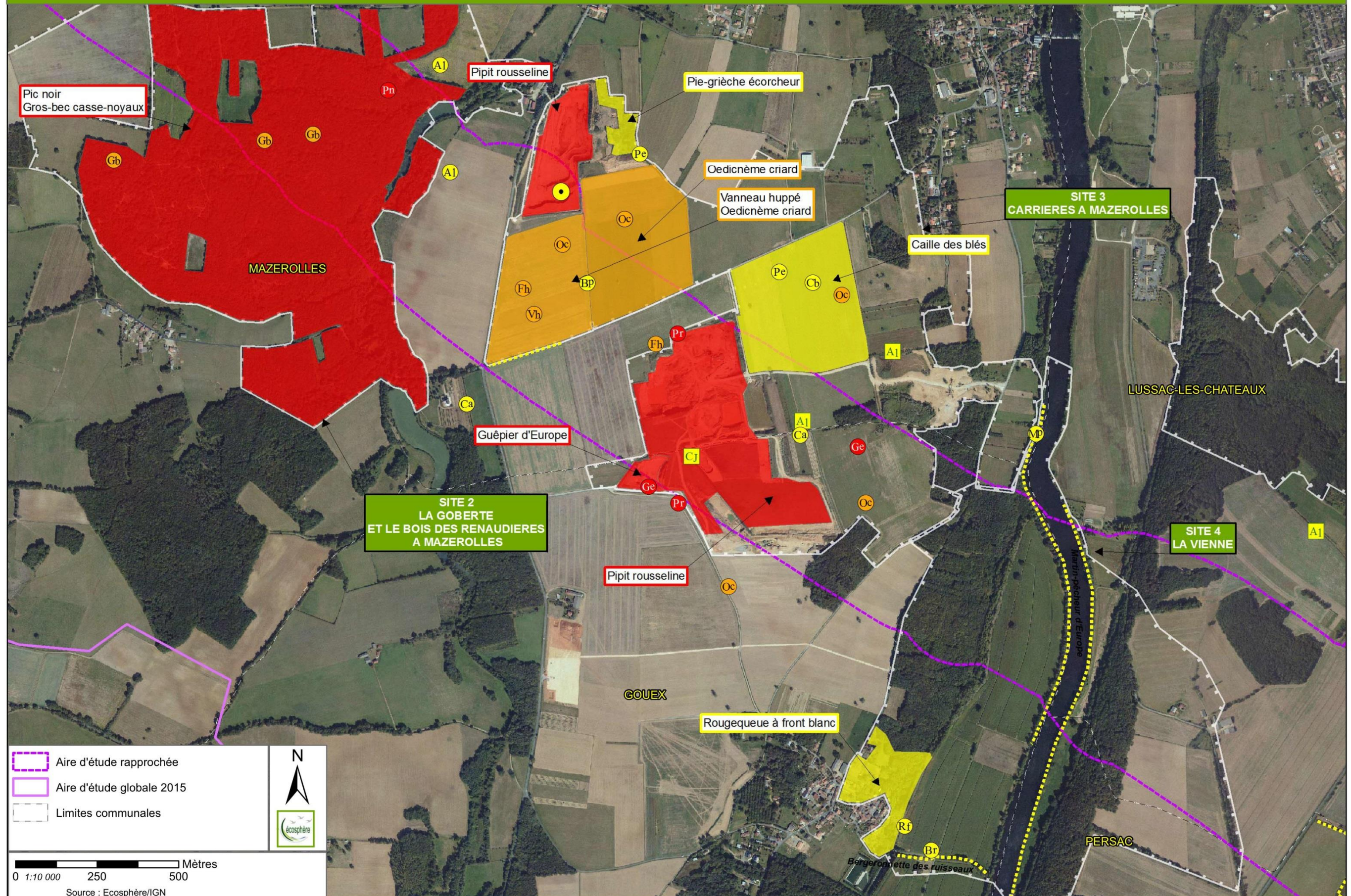
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Avifaune (Novembre 2015)

Planche 01 / 03



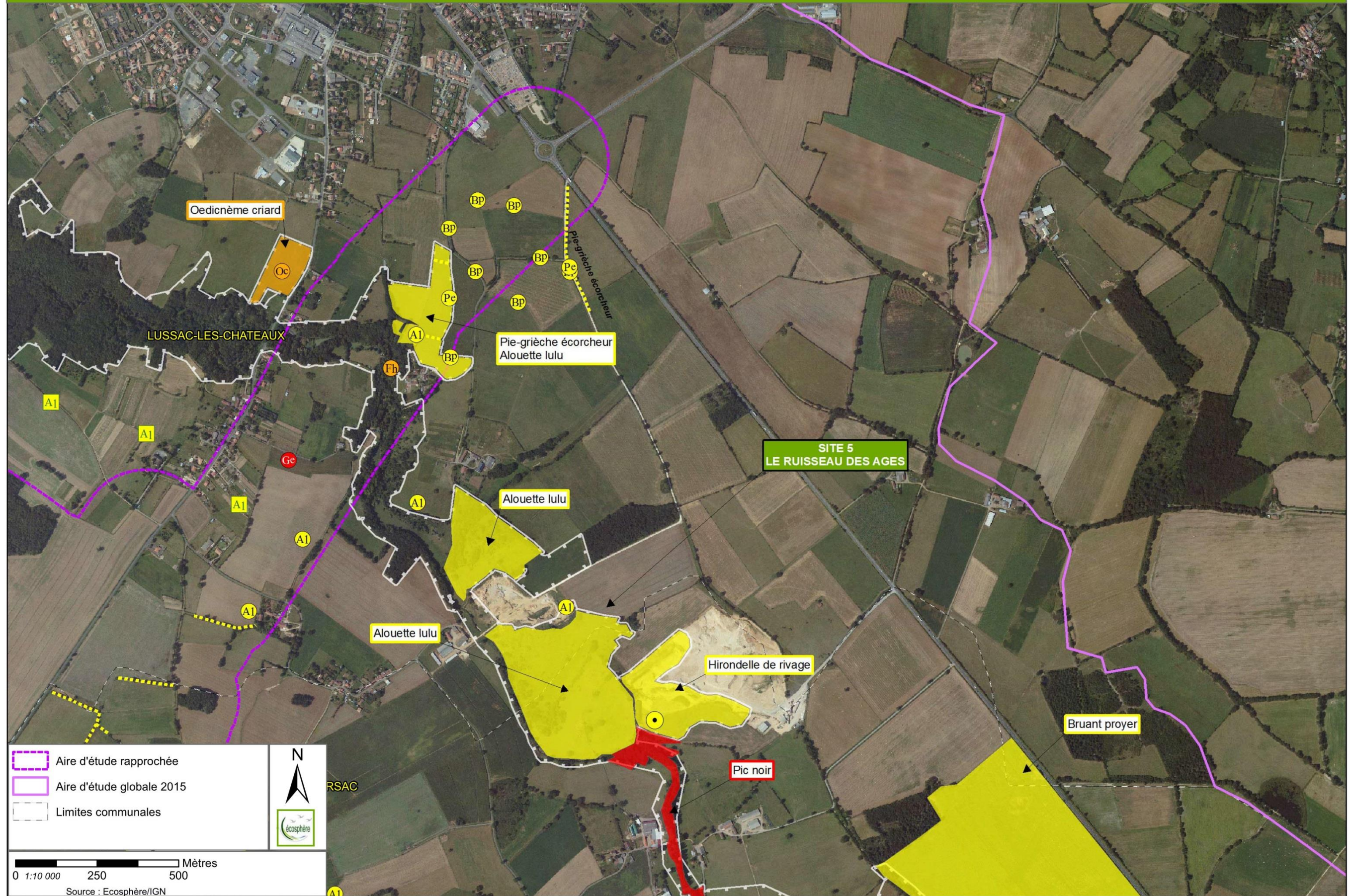
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Avifaune (Novembre 2015)

Planche 02 / 03

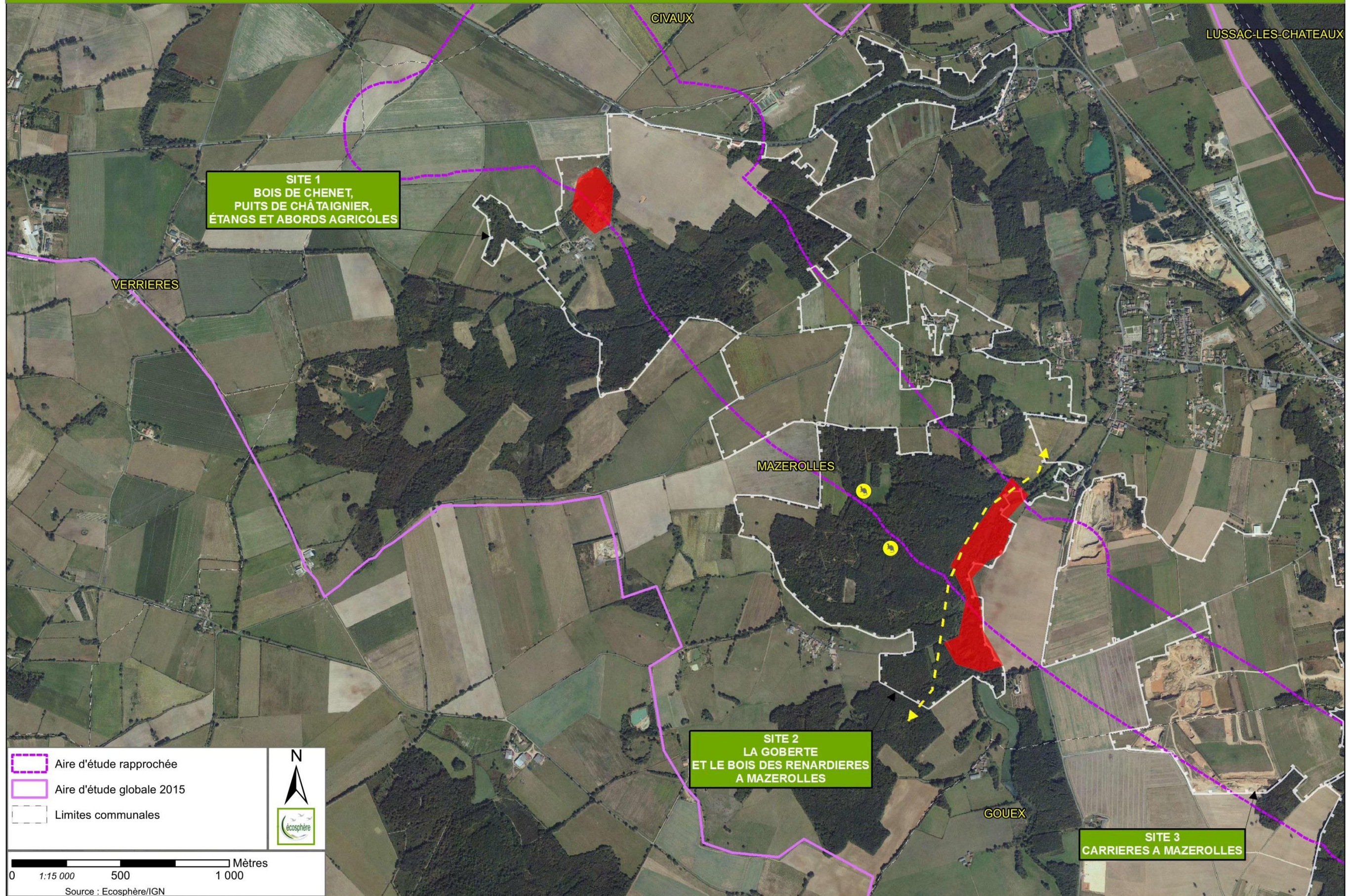


ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Avifaune (Novembre 2015)

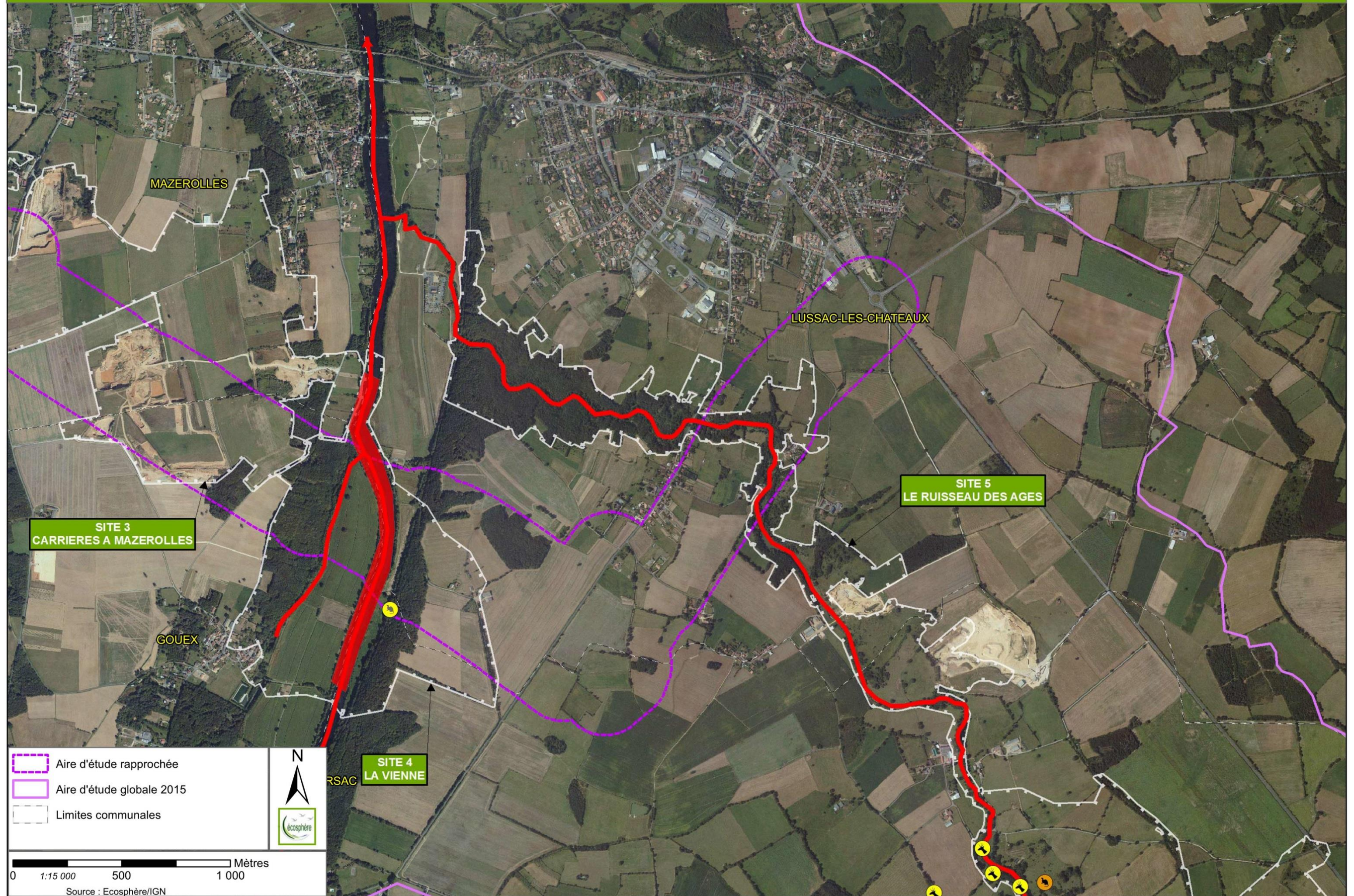
Planche 03 / 03



ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Mammifères terrestres et semi-aquatiques (Novembre 2015) Planche 01 / 02

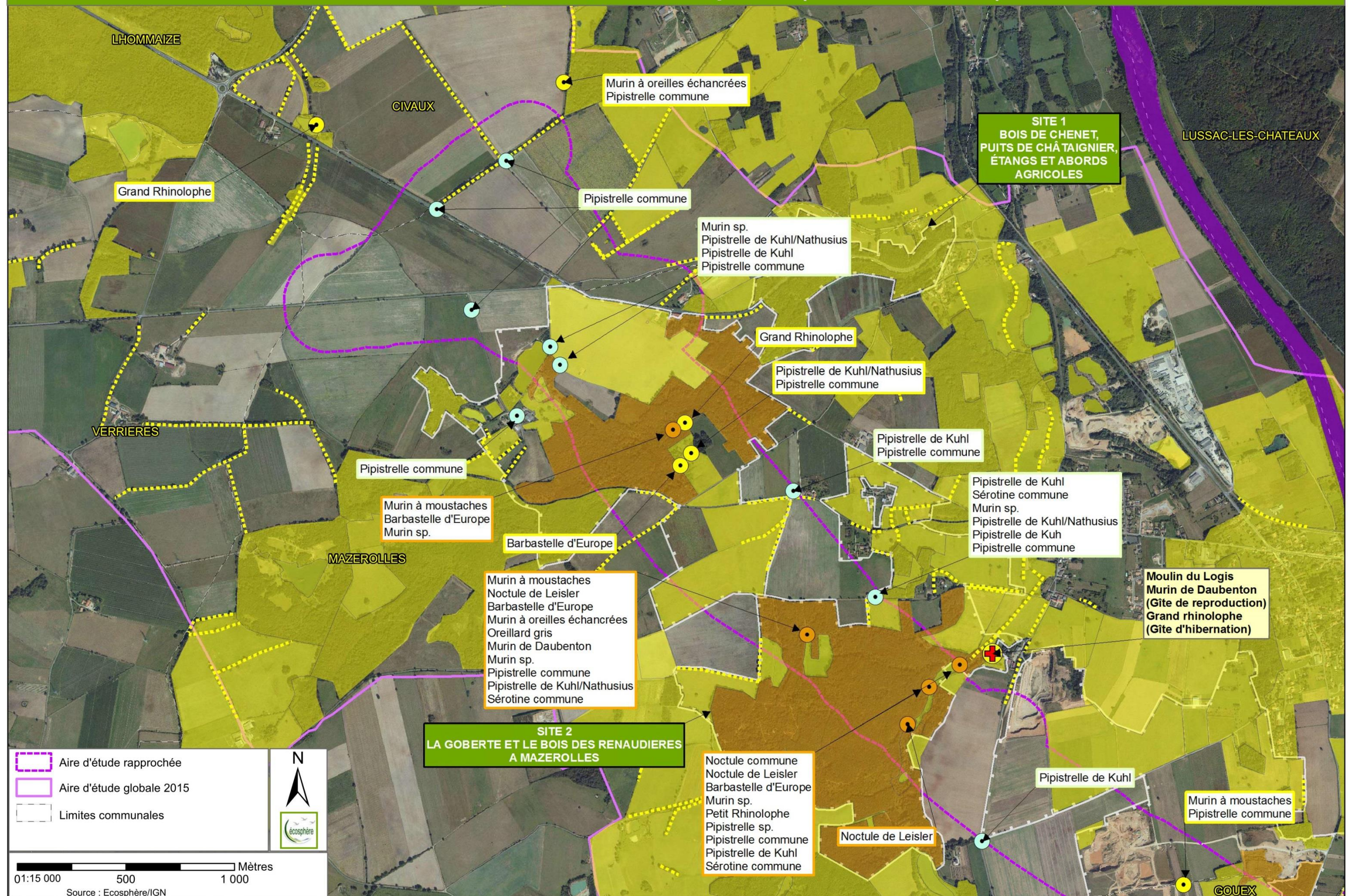


ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Mammifères terrestres et semi-aquatiques (Novembre 2015) Planche 02 / 02



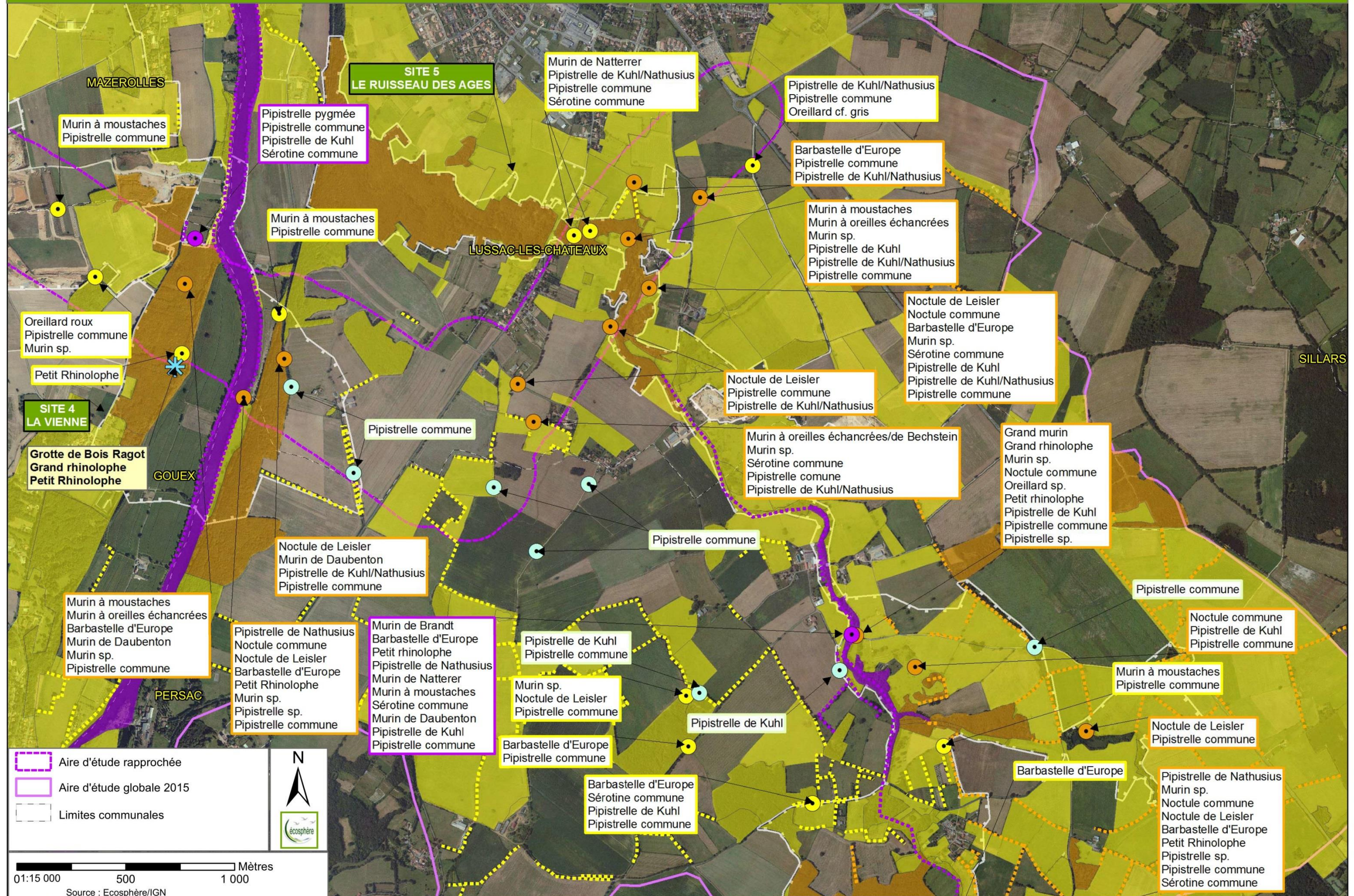
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Chiroptères (Novembre 2015)

Planche 01 / 02



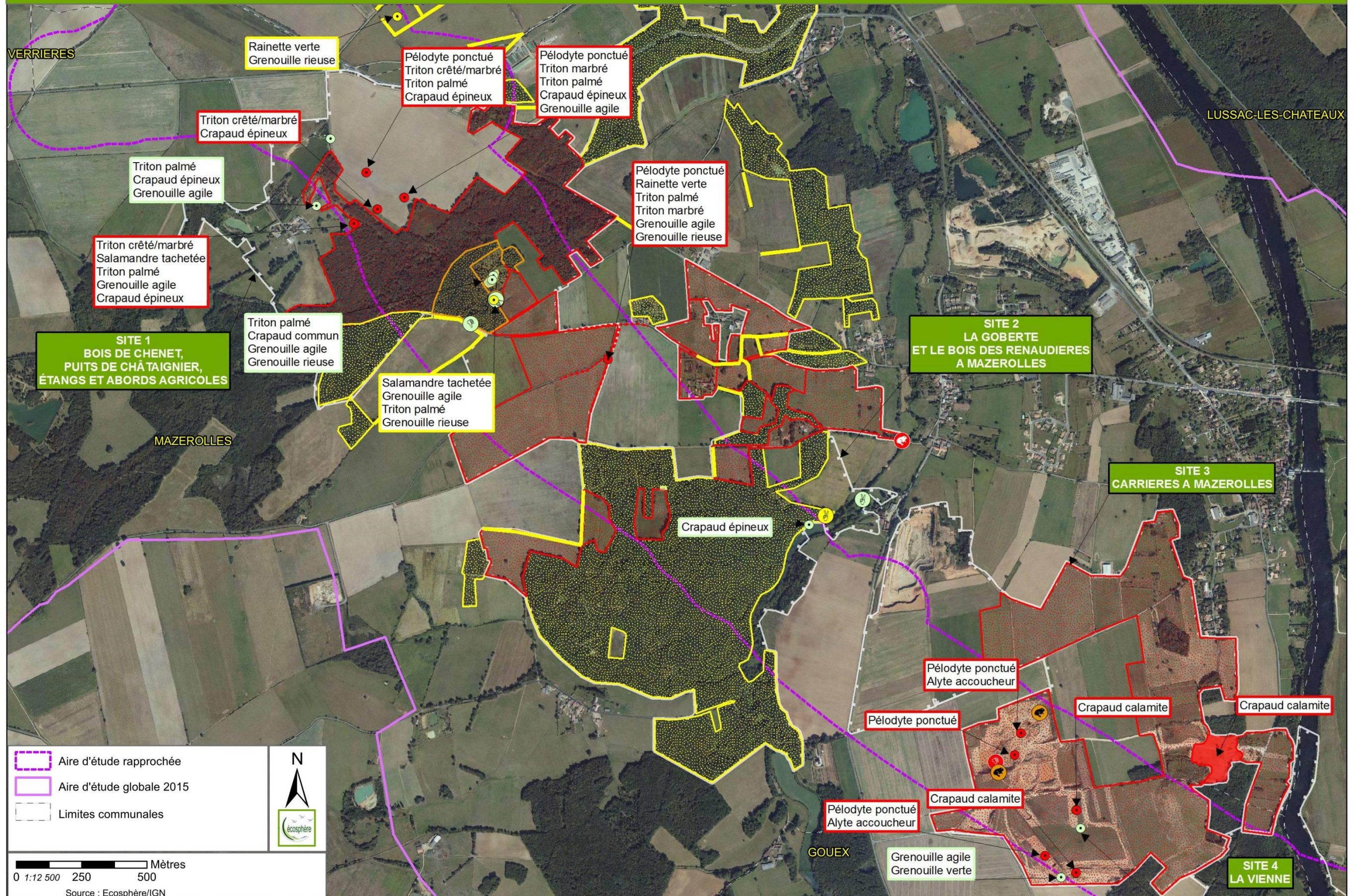
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Chiroptères (Novembre 2015)

Planche 02 / 02



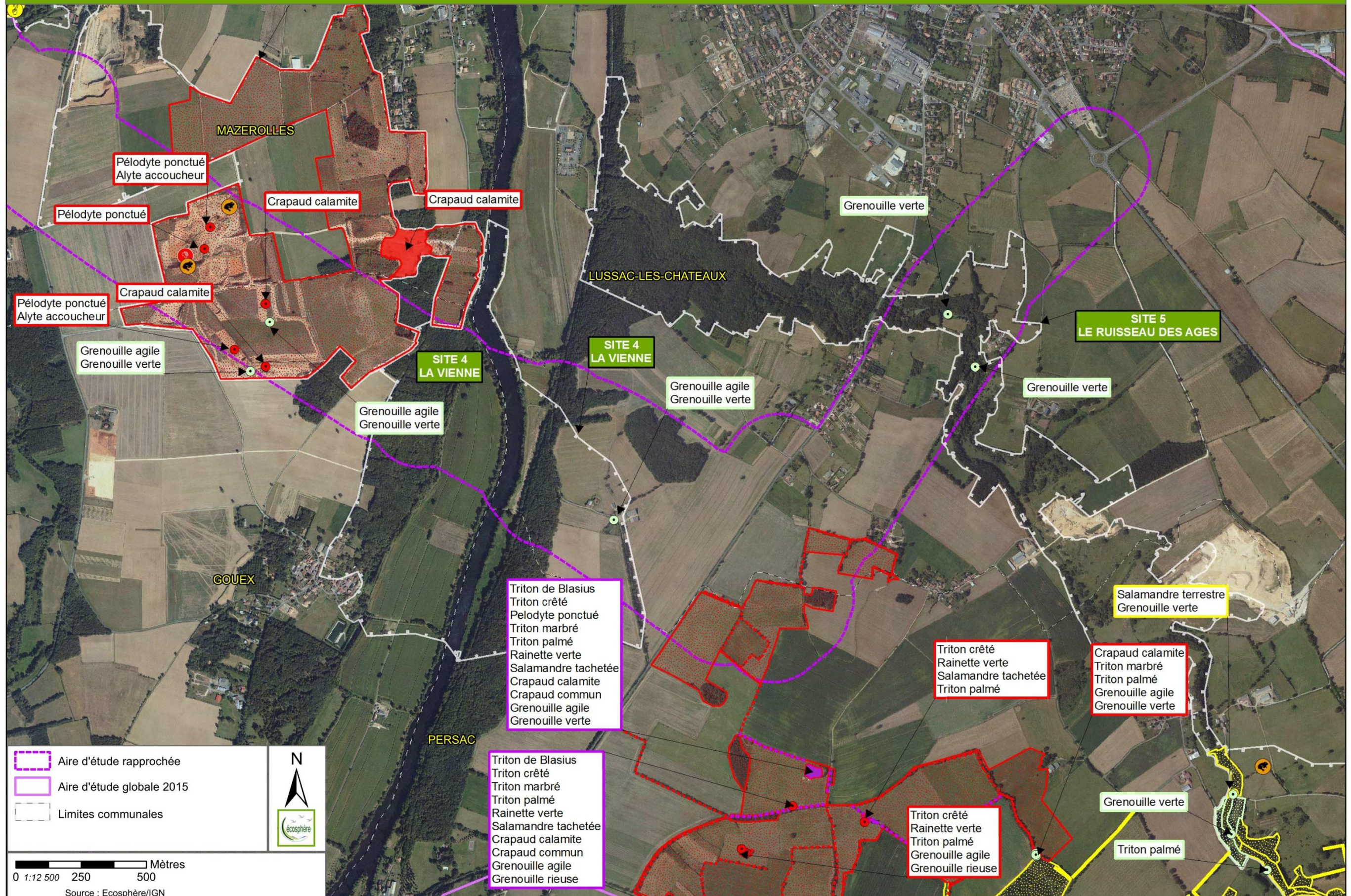
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Amphibiens et reptiles (Novembre 2015)

Planche 01 / 02



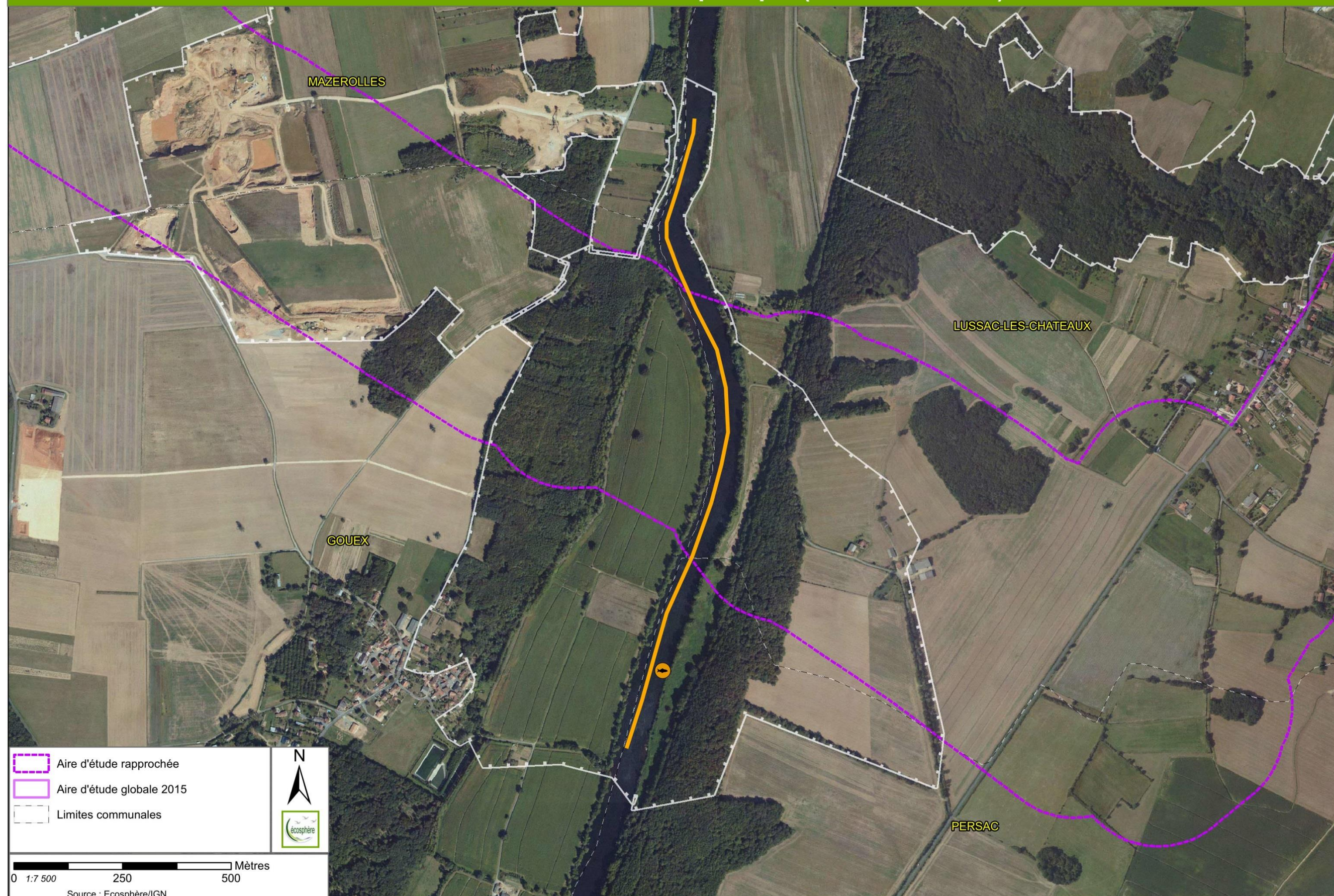
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Amphibiens et reptiles (Novembre 2015)

Planche 02 / 02



ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Faune aquatique (Novembre 2015)

Planche 01 / 01



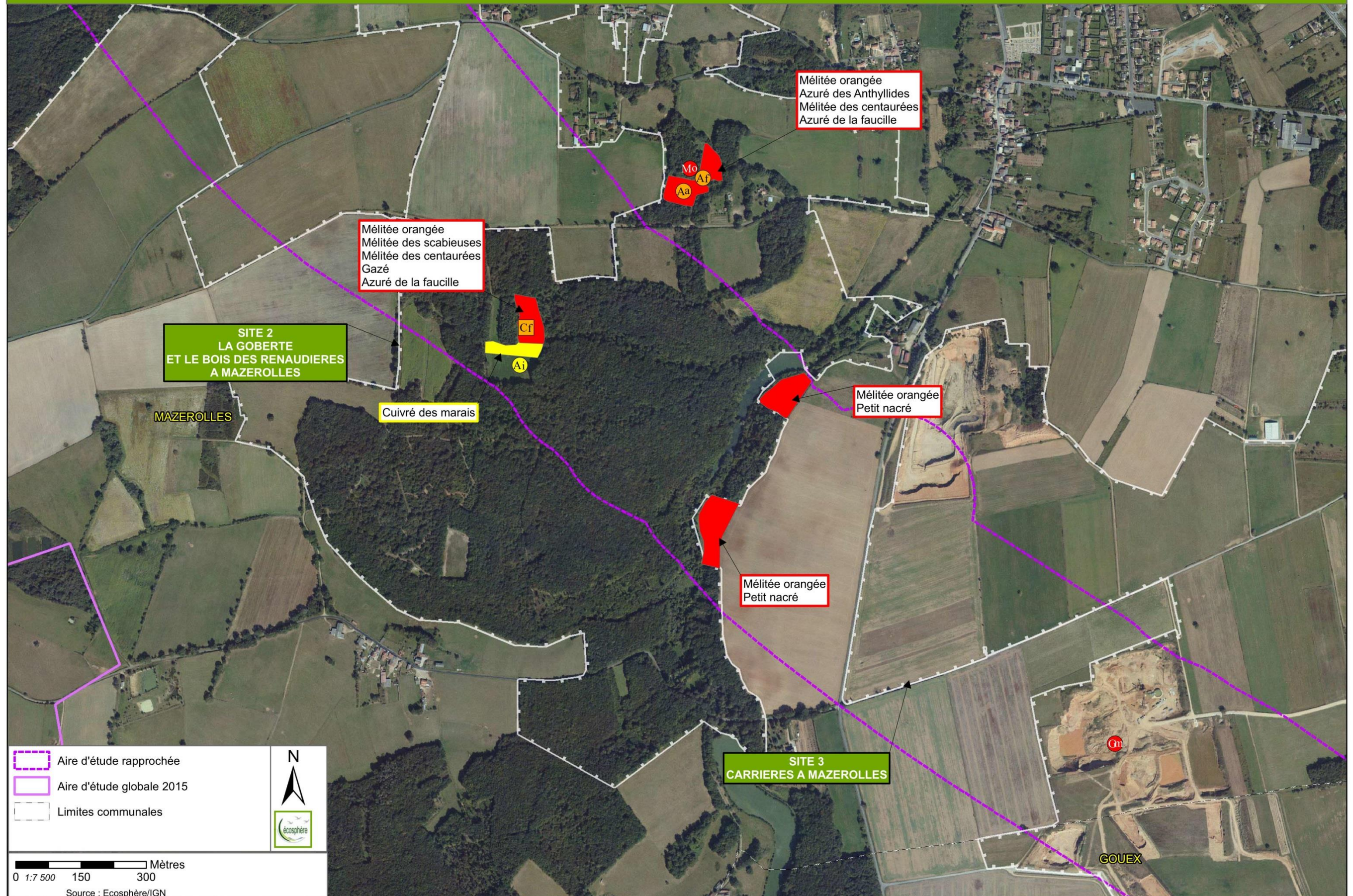
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 01 / 04



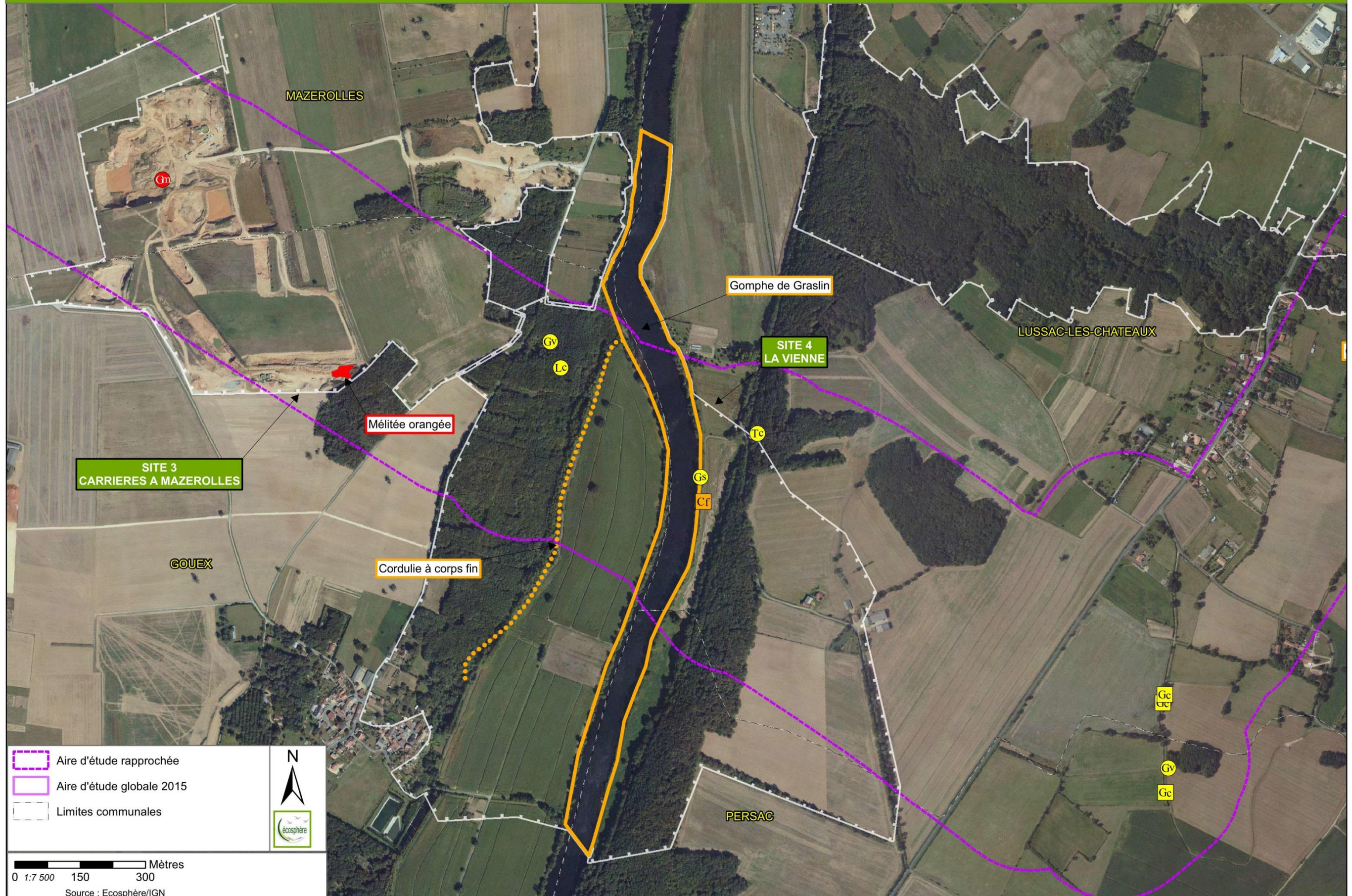
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 02 / 04



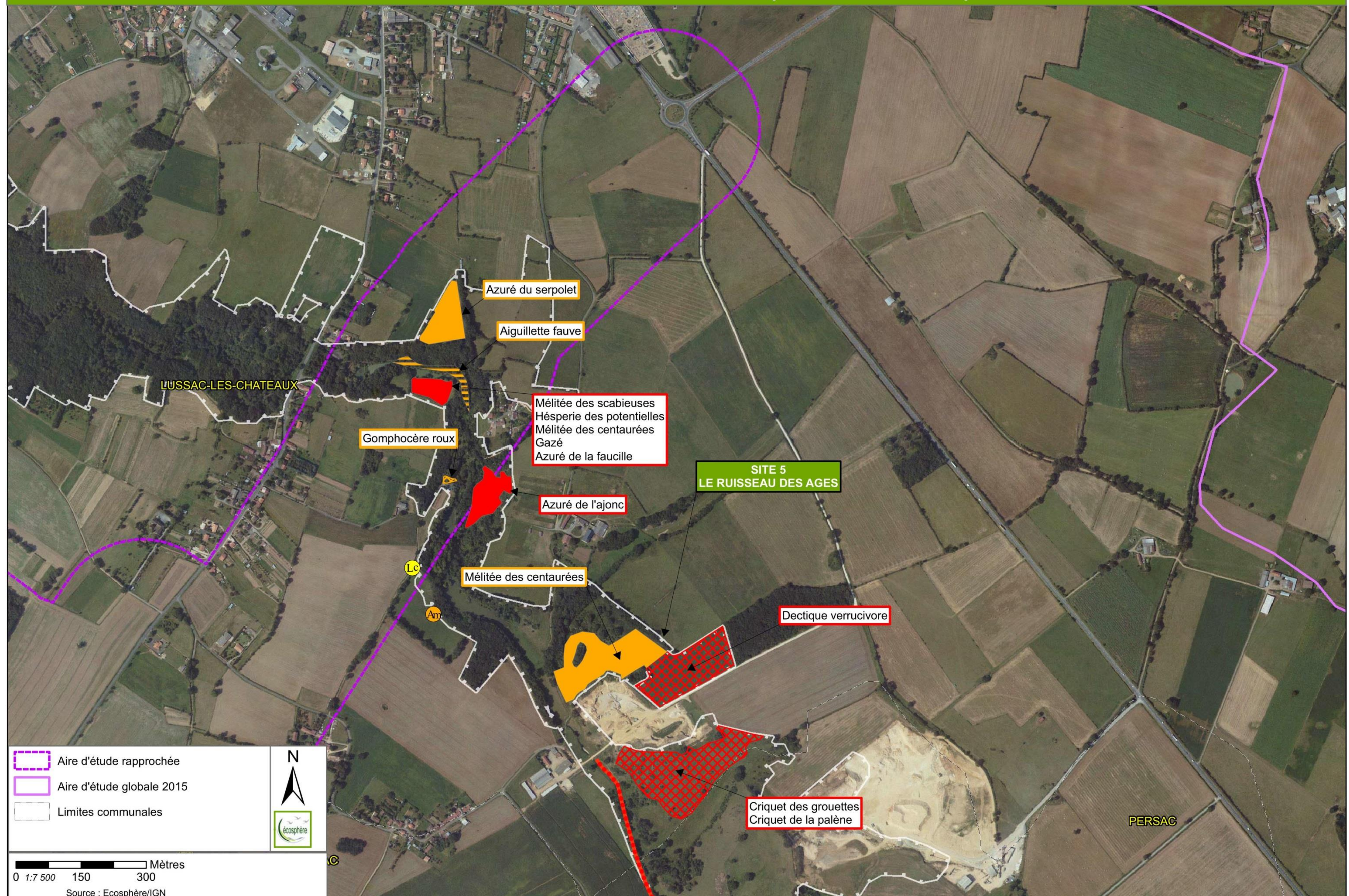
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 03 / 04



ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 04 / 04

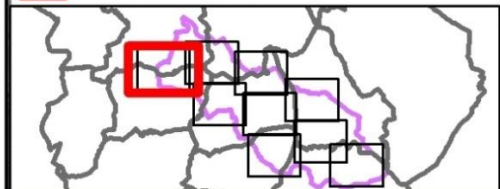
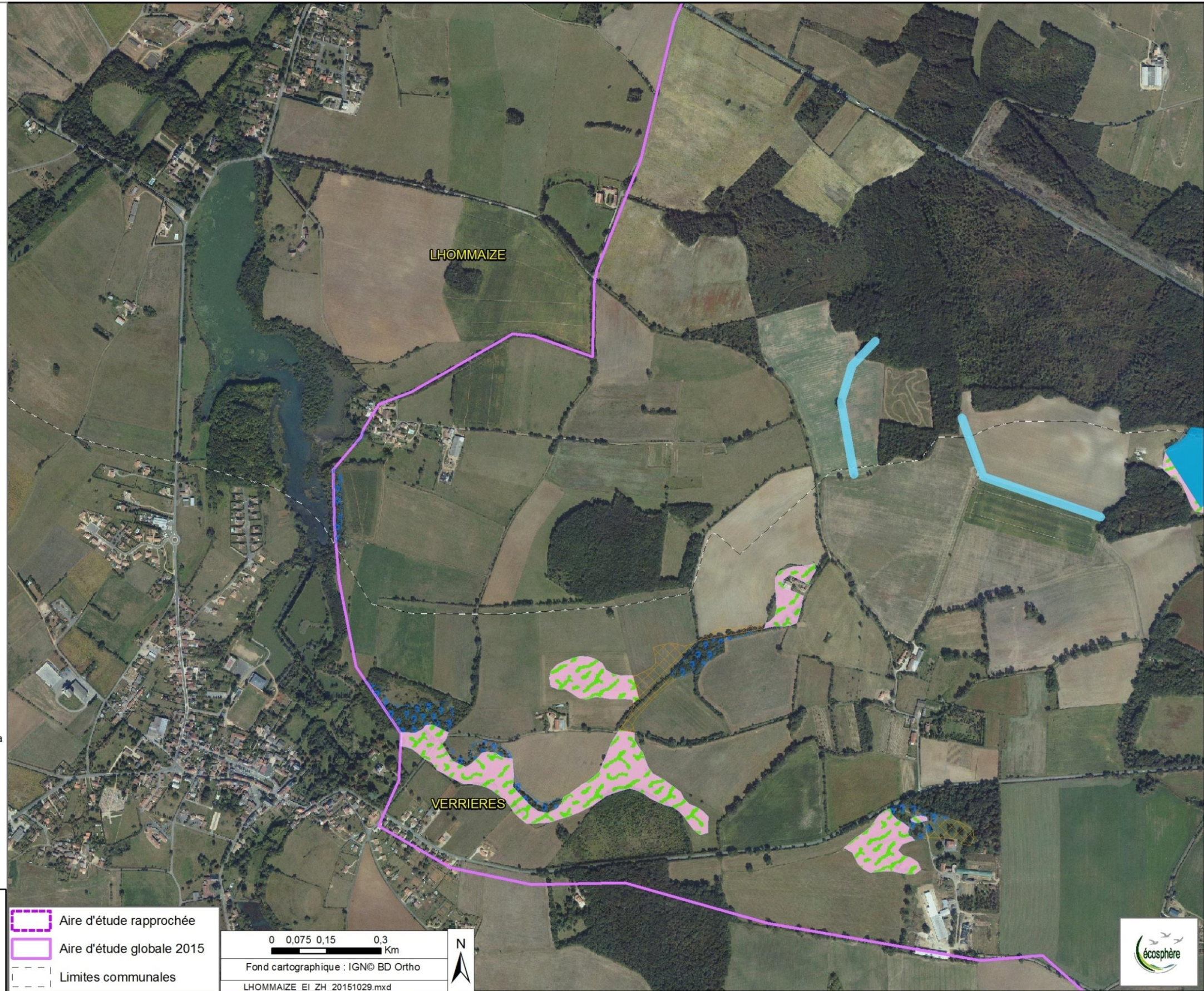





ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

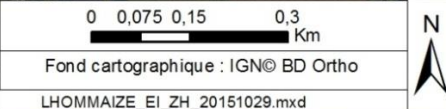
Planche 01 / 09

Identification des zones humides

-  24.1 - Eaux courantes
-  22.1 - Eaux douces stagnantes
-  22 - Eaux douces stagnantes, Galets ou vasières non végétalisés, communautés amphibiennes
-  22.44 - Tapis immergés de Characées
-  22.4311 - Tapis de Nénuphars
-  22.31 - Communautés amphibiennes pérennes septentrionales
-  53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes
-  22.43 - Végétations enracinées flottantes
-  53 - Végétation de ceinture des bords des eaux
-  53.11 - Phragmitaies
-  53.14 - Roselières basses
-  37.22 - Prairie paratourbeuse à Jonc acutiflore
-  53.13 - Typhaie
-  44.92 - Saussaies marécageuses
-  44.91 - Bois marécageux d'Aulnes
-  37.1 - Communautés à Reine des prés et communautés associées
-  53.2 - Communautés à grandes Laïches
-  89.22 - Fossés et petits canaux
-  44.31 - Aulnaie Frénaie alluviale
-  44.31 - Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)
-  44 - Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides
-  83.3 - Plantations d'arbres
-  37 - Prairies humides et mégaphorbiaies
-  37.21 - Prairies humides atlantiques et subatlantiques
-  37.71 - Mégaphorbiaie eutrophe
-  37.2 - Prairies humides eutrophes
-  37.242 - Prairie mésophyrophile
-  38.21 - Prairie mésophile en alternance fauche-pâturage
-  31.23 - Landes atlantiques à Erica et Ulex
-  31.2393 - Landes à Ulex minor et Erica scoparia
-  89 - Lagunes et réservoirs industriels, canaux
-  82 - Cultures
-  87.1 - Terrains en friche
-  89 - Villes, villages et sites industriels
-  Indéterminée
-  Zones humides avérées



-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude globale 2015
-  Limites communales



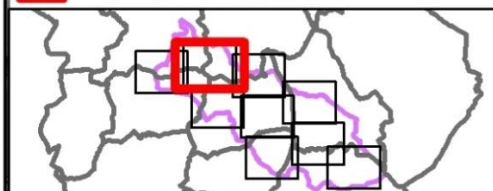
Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015

ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

Planche 02 / 09

Identification des zones humides

-  24.1 - Eaux courantes
-  22.1 - Eaux douces stagnantes
-  22 - Eaux douces stagnantes, Galets ou vasières non végétalisés, communautés amphibiennes
-  22.44 - Tapis immergés de Characées
-  22.4311 - Tapis de Nénuphars
-  22.31 - Communautés amphibiennes pérennes septentrionales
-  53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes
-  22.43 - Végétations enracinées flottantes
-  53 - Végétation de ceinture des bords des eaux
-  53.11 - Phragmitaies
-  53.14 - Roselières basses
-  37.22 - Prairie paratourbeuse à Jonc acutiflore
-  53.13 - Typhaie
-  44.92 - Saussaies marécageuses
-  44.91 - Bois marécageux d'Aulnes
-  37.1 - Communautés à Reine des prés et communautés associées
-  53.2 - Communautés à grandes Laïches
-  89.22 - Fossés et petits canaux
-  44.31 - Aulnaie Frénaie alluviale
-  44.31 - Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)
-  44 - Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides
-  83.3 - Plantations d'arbres
-  37 - Prairies humides et mégaphorbiaies
-  37.21 - Prairies humides atlantiques et subatlantiques
-  37.71 - Mégaphorbiaie eutrophe
-  37.2 - Prairies humides eutrophes
-  37.242 - Prairie mésohygrophile
-  38.21 - Prairie mésophile en alternance fauche-pâturage
-  31.23 - Landes atlantiques à Erica et Ulex
-  31.2393 - Landes à Ulex minor et Erica scoparia
-  89 - Lagunes et réservoirs industriels, canaux
-  82 - Cultures
-  87.1 - Terrains en friche
-  89 - Villes, villages et sites industriels
-  Indéterminée
-  Zones humides avérées



Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015

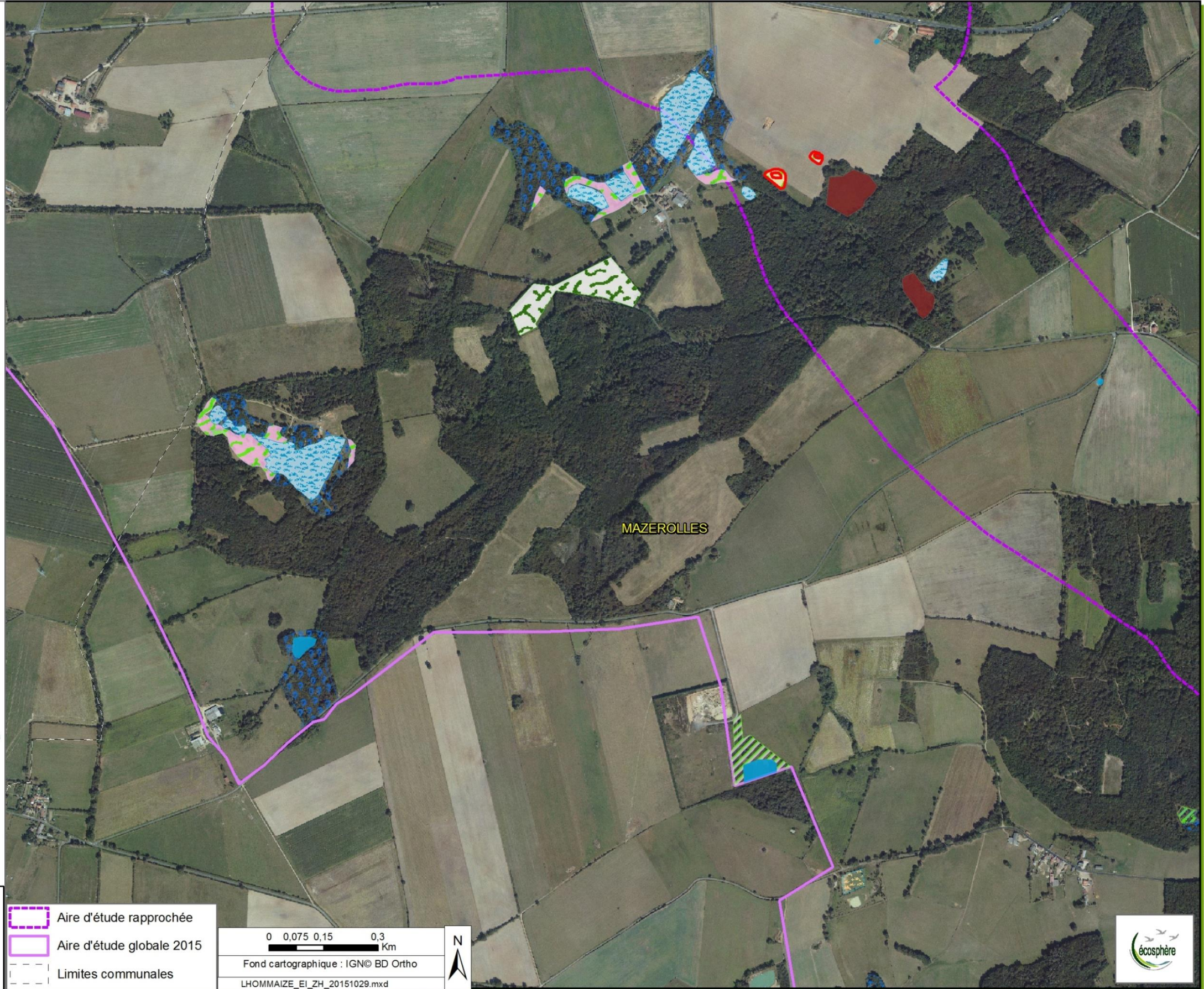
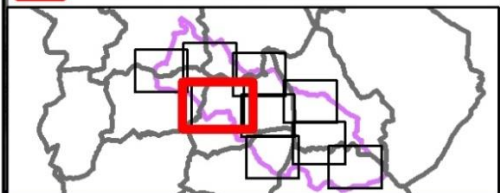





ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

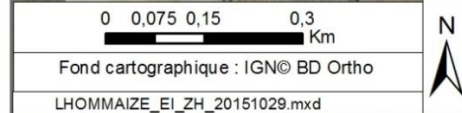
Planche 03 / 09

Identification des zones humides

-  24.1 - Eaux courantes
-  22.1 - Eaux douces stagnantes
-  22 - Eaux douces stagnantes, Galets ou vasières non végétalisés, communautés amphibiennes
-  22.44 - Tapis immergés de Characées
-  22.4311 - Tapis de Nénuphars
-  22.31 - Communautés amphibiennes pérennes septentrionales
-  53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes
-  22.43 - Végétations enracinées flottantes
-  53 - Végétation de ceinture des bords des eaux
-  53.11 - Phragmitaies
-  53.14 - Roselières basses
-  37.22 - Prairie paratourbeuse à Jonc acutiflore
-  53.13 - Typhaie
-  44.92 - Saussaies marécageuses
-  44.91 - Bois marécageux d'Aulnes
-  37.1 - Communautés à Reine des prés et communautés associées
-  53.2 - Communautés à grandes Laïches
-  89.22 - Fossés et petits canaux
-  44.31 - Aulnaie Frênaie alluviale
-  44.31 - Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)
-  44 - Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides
-  83.3 - Plantations d'arbres
-  37 - Prairies humides et mégaphorbiaies
-  37.21 - Prairies humides atlantiques et subatlantiques
-  37.71 - Mégaphorbiaie eutrophe
-  37.2 - Prairies humides eutrophes
-  37.242 - Prairie mésohygrophile
-  38.21 - Prairie mésophile en alternance fauche-pâturage
-  31.23 - Landes atlantiques à Erica et Ulex
-  31.2393 - Landes à Ulex minor et Erica scoparia
-  89 - Lagunes et réservoirs industriels, canaux
-  82 - Cultures
-  87.1 - Terrains en friche
-  89 - Villes, villages et sites industriels
-  Indéterminée
-  Zones humides avérées



-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude globale 2015
-  Limites communales



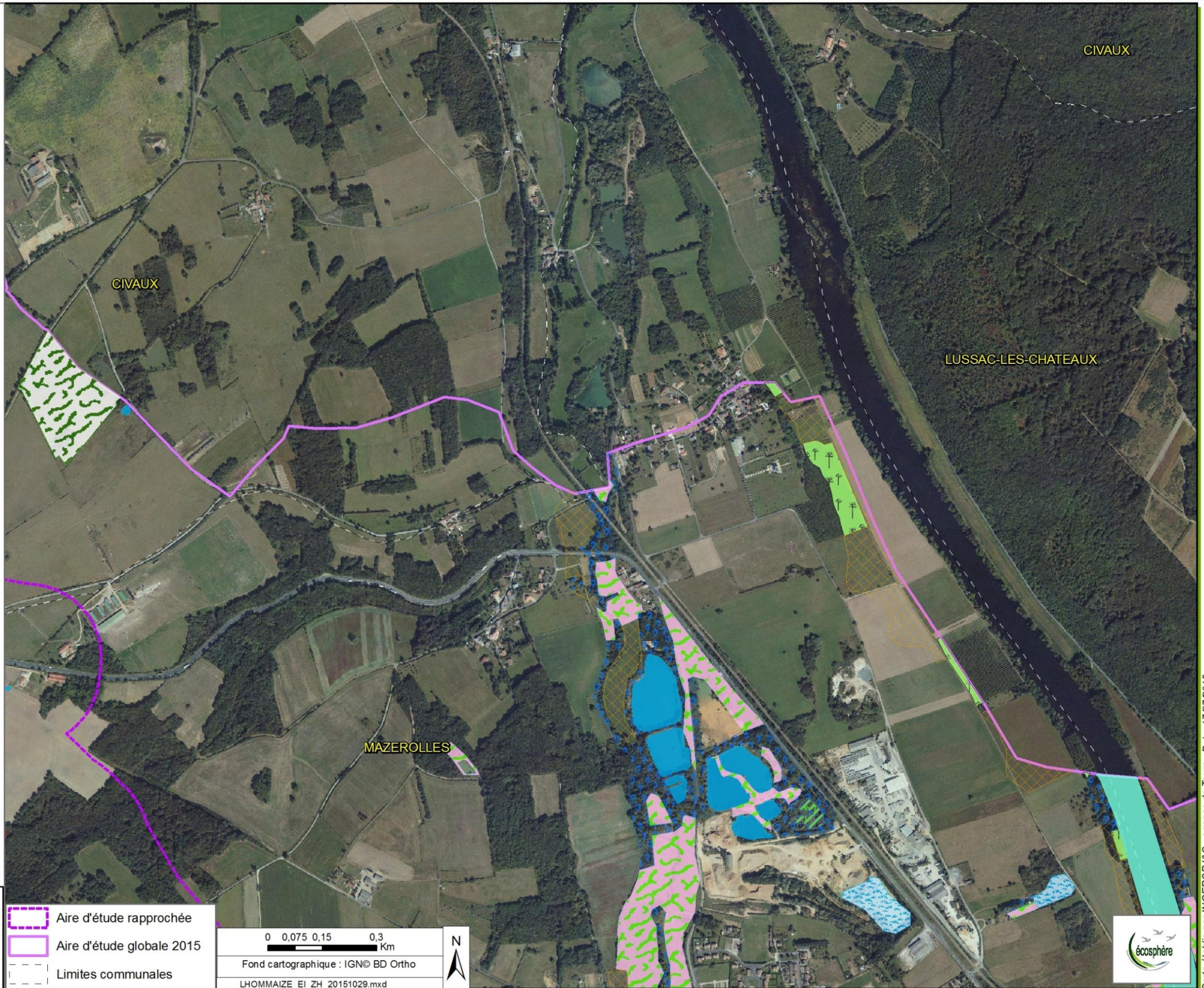
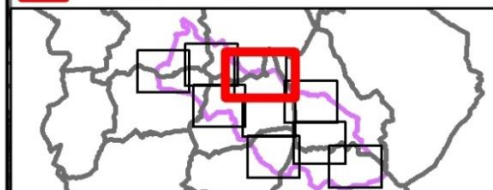
Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015




ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

Planche 04 / 09

Identification des zones humides

-  24.1 - Eaux courantes
-  22.1 - Eaux douces stagnantes
-  22 - Eaux douces stagnantes, Galets ou vasières non végétalisés, communautés amphibiennes
-  22.44 - Tapis immergés de Characées
-  22.4311 - Tapis de Nénuphars
-  22.31 - Communautés amphibiennes pérennes septentrionales
-  53.4 - Bordures à Calamagrostis des eaux courantes
-  22.43 - Végétations enracinées flottantes
-  53 - Végétation de ceinture des bords des eaux
-  53.11 - Phragmitaies
-  53.14 - Roselières basses
-  37.22 - Prairie paratourbeuse à Jonc acutiflore
-  53.13 - Typhaie
-  44.92 - Saussaies marécageuses
-  44.91 - Bois marécageux d'Aulnes
-  37.1 - Communautés à Reine des prés et communautés associées
-  53.2 - Communautés à grandes Laïches
-  89.22 - Fossés et petits canaux
-  44.31 - Aulnaie Frénaie alluviale
-  44.31 - Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)
-  44 - Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides
-  83.3 - Plantations d'arbres
-  37 - Prairies humides et mégaphorbiaies
-  37.21 - Prairies humides atlantiques et subatlantiques
-  37.71 - Mégaphorbiaie eutrophe
-  37.2 - Prairies humides eutrophes
-  37.242 - Prairie mésogyrophile
-  38.21 - Prairie mésophile en alternance fauche-pâturage
-  31.23 - Landes atlantiques à Erica et Ulex
-  31.2393 - Landes à Ulex minor et Erica scoparia
-  89 - Lagunes et réservoirs industriels, canaux
-  82 - Cultures
-  87.1 - Terrains en friche
-  89 - Villes, villages et sites industriels
-  Indéterminée
-  Zones humides avérées



-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude globale 2015
-  Limites communales

0 0,075 0,15 0,3 Km

Fond cartographique : IGN© BD Ortho

LHOMMAIZE_EI_ZH_20151029.mxd



Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015