



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'ÉTAT 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)
 - Bs** 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

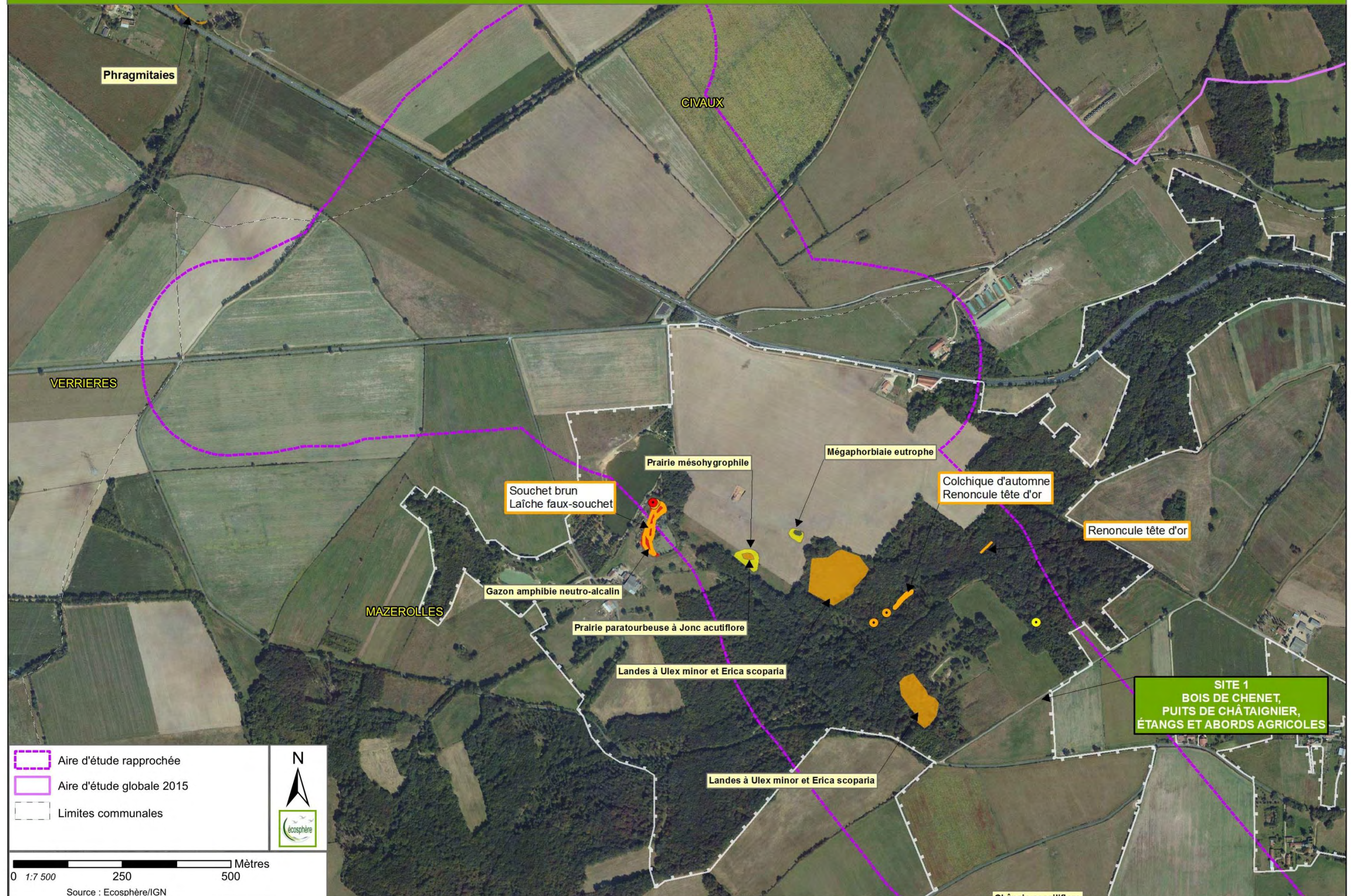
- Enjeu très fort
- Enjeu fort
- Enjeu assez fort
- Enjeu moyen

Autres limites

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

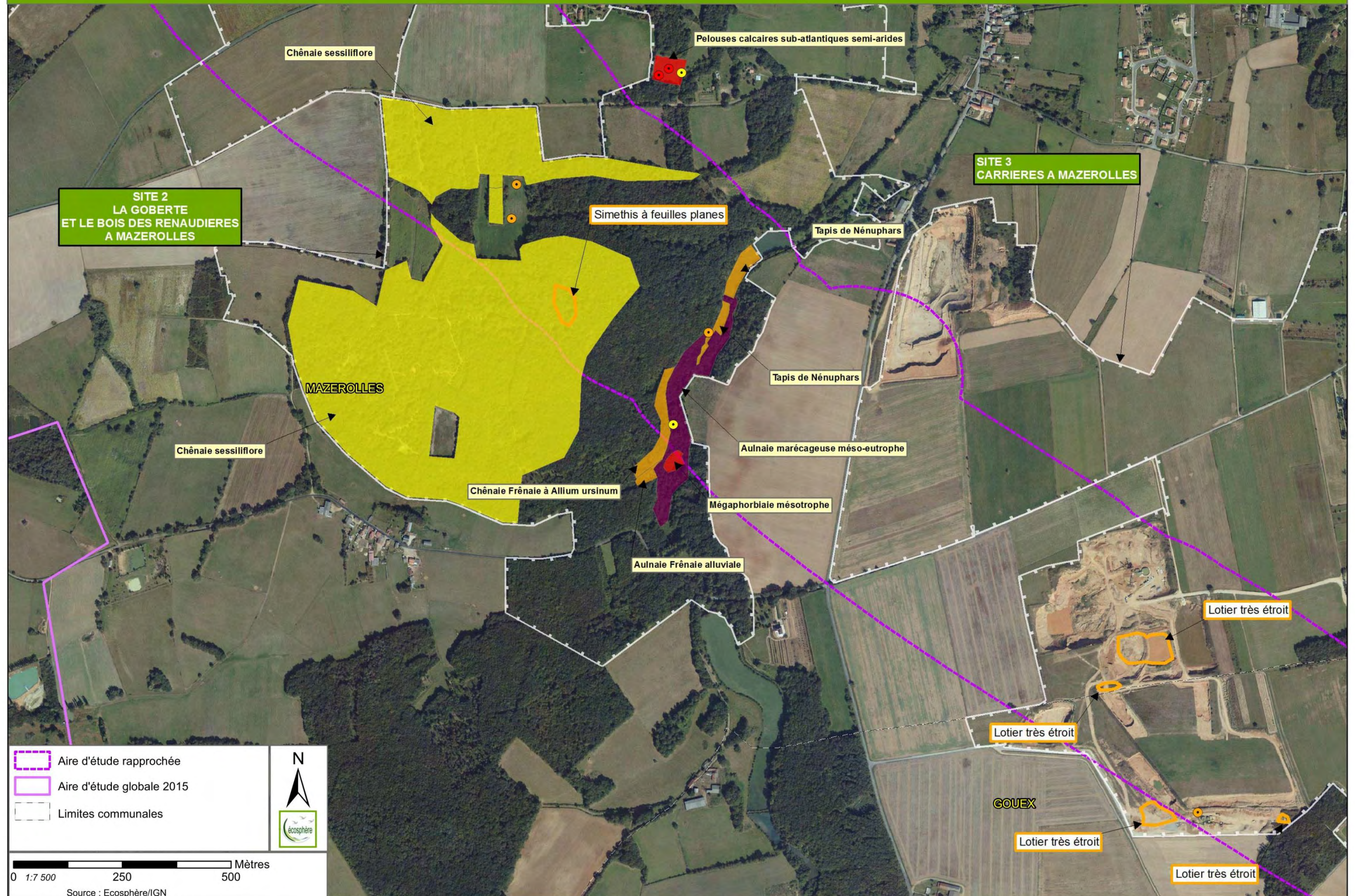
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Flore et habitats (Novembre 2015)

Planche 01 / 03



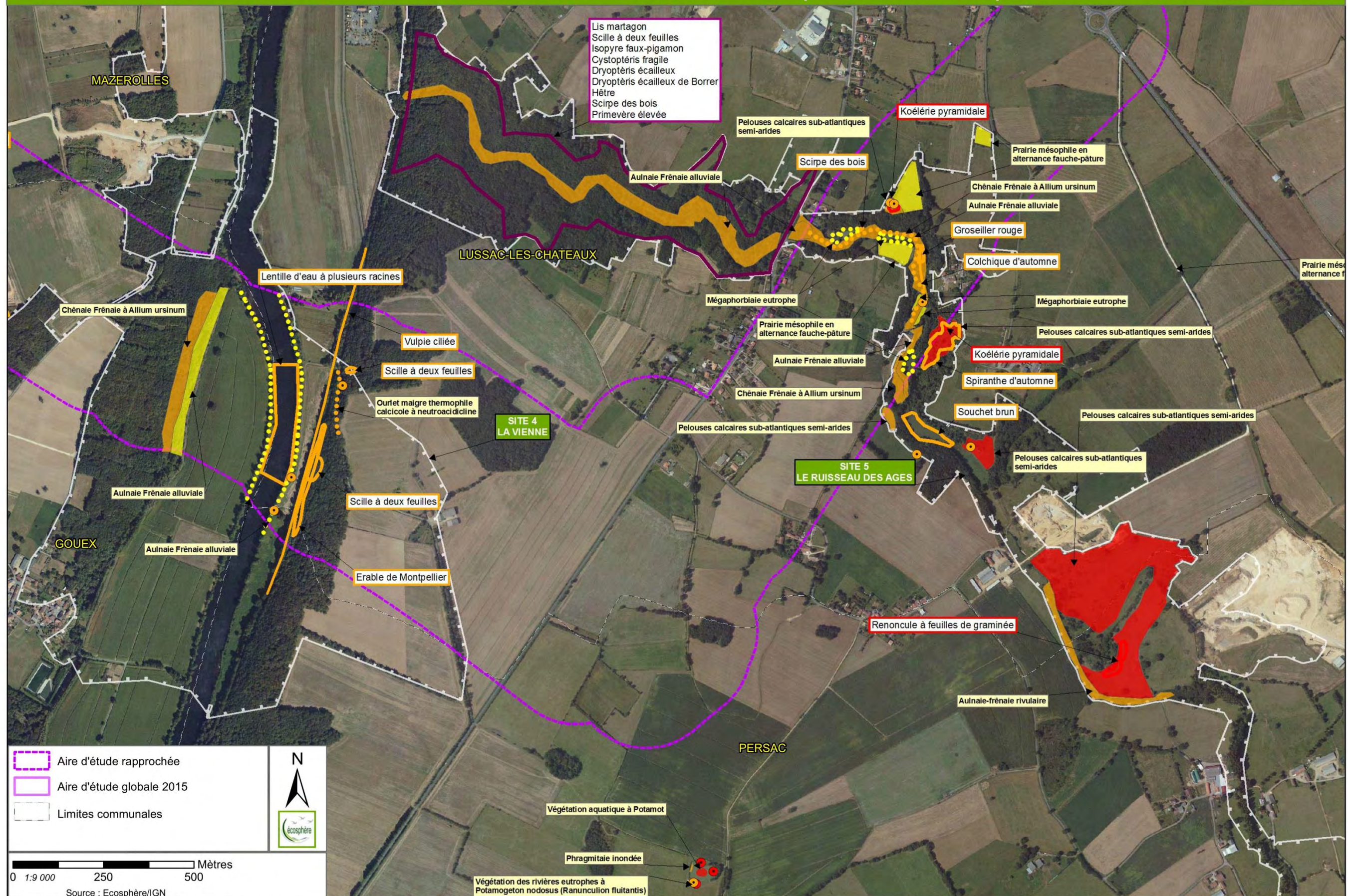
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Flore et habitats (Novembre 2015)

Planche 02 / 03



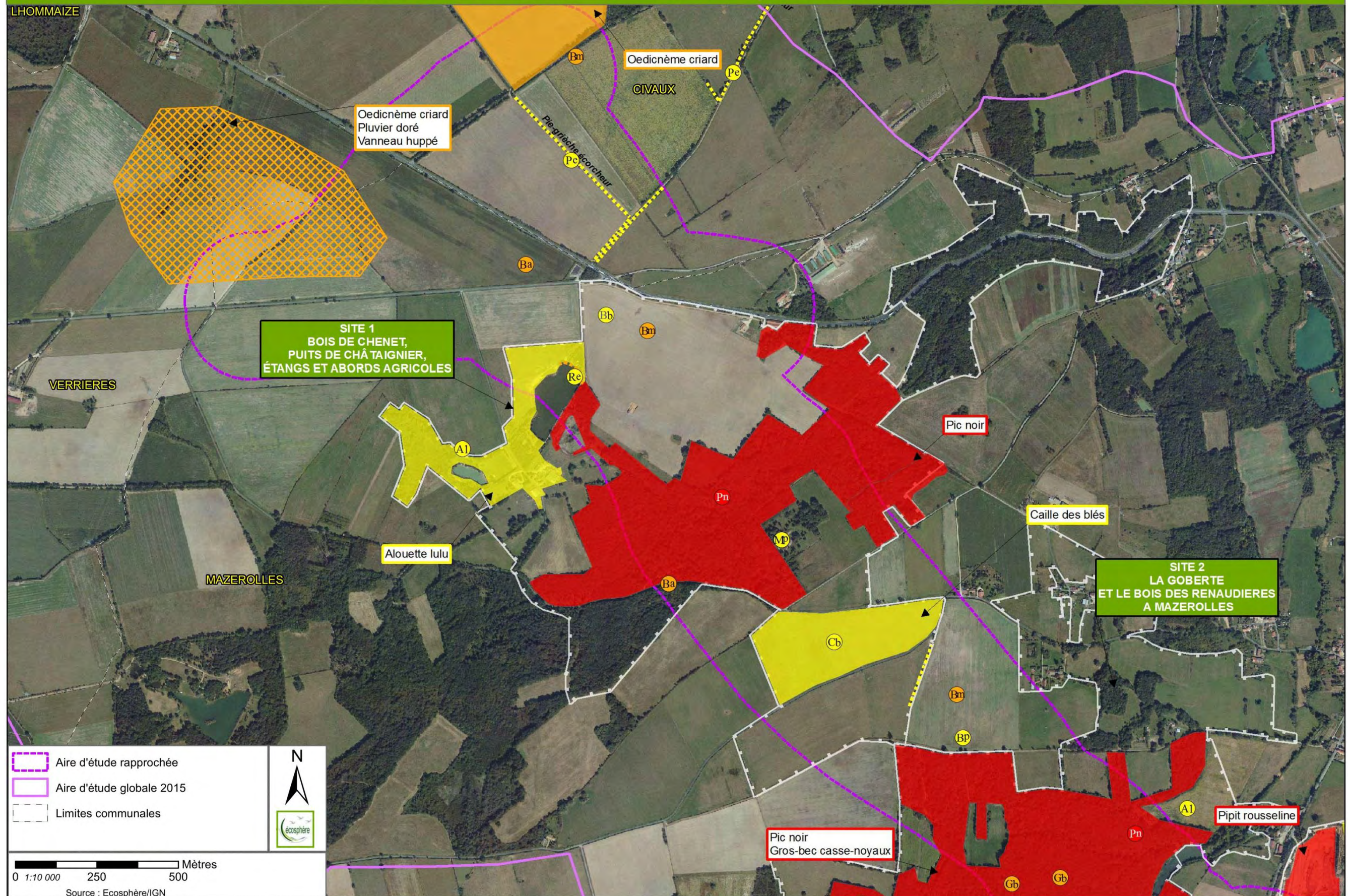
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Flore et habitats (Novembre 2015)

Planche 03 / 03



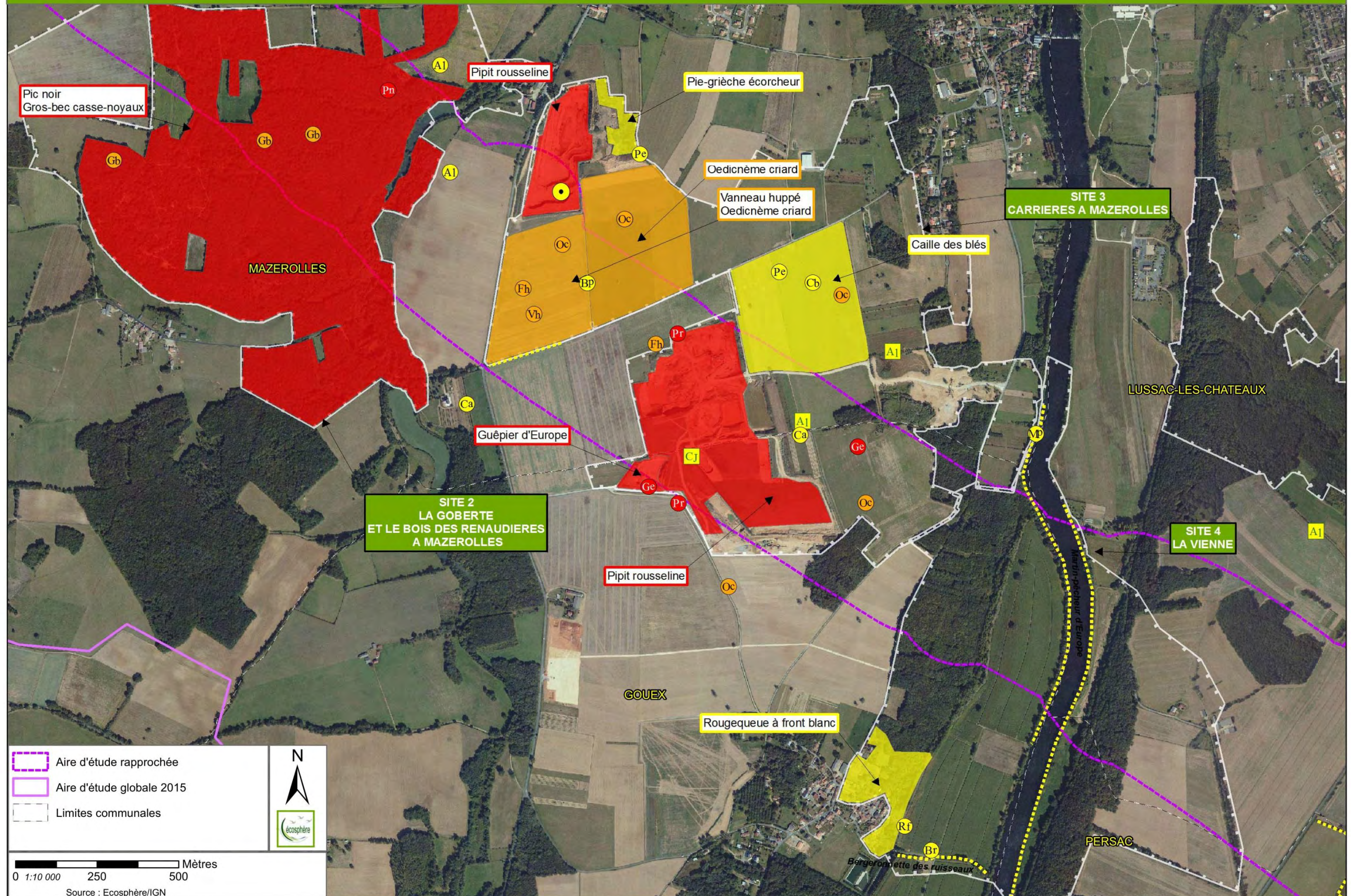
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Avifaune (Novembre 2015)

Planche 01 / 03



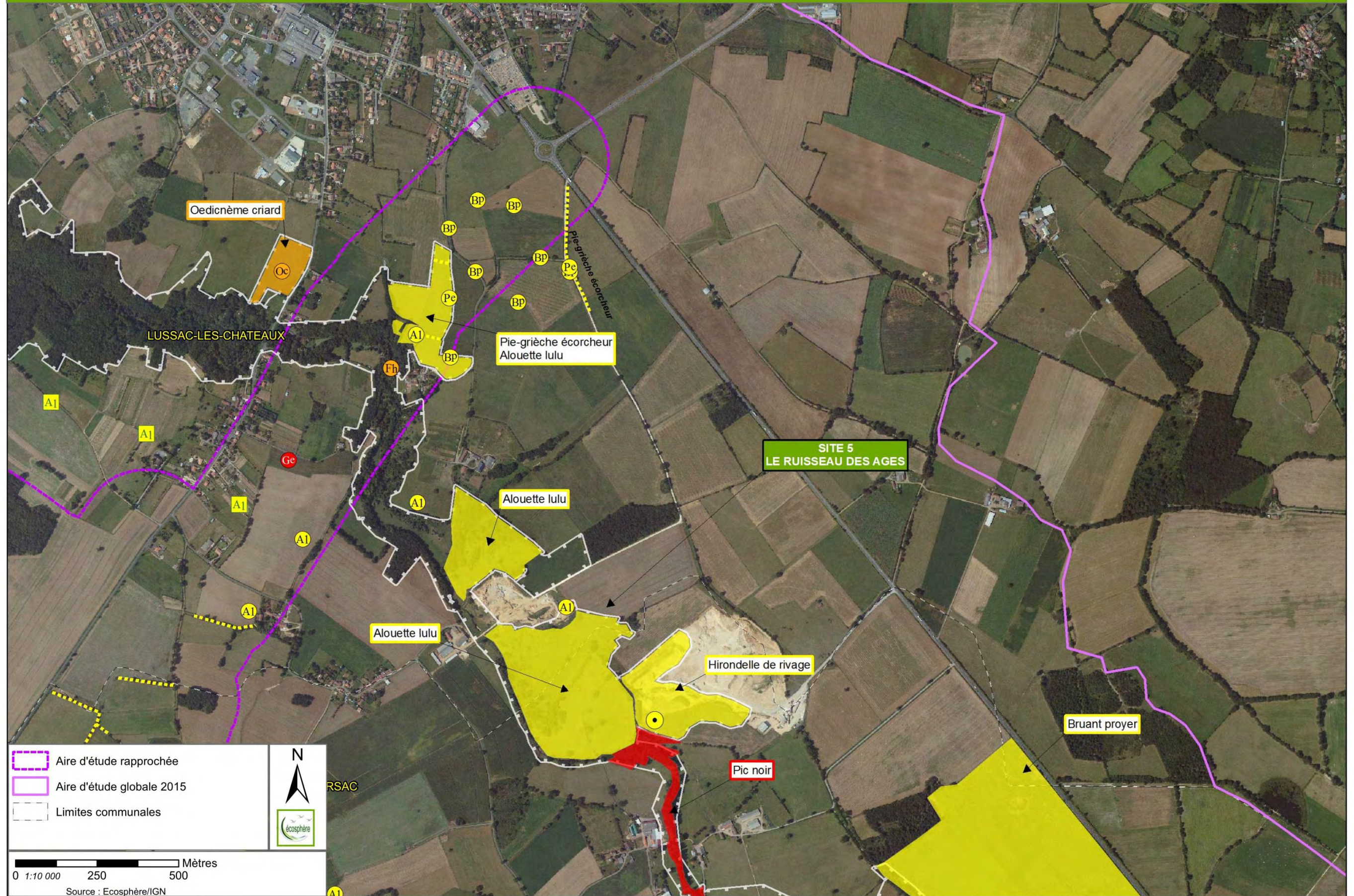
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Avifaune (Novembre 2015)

Planche 02 / 03

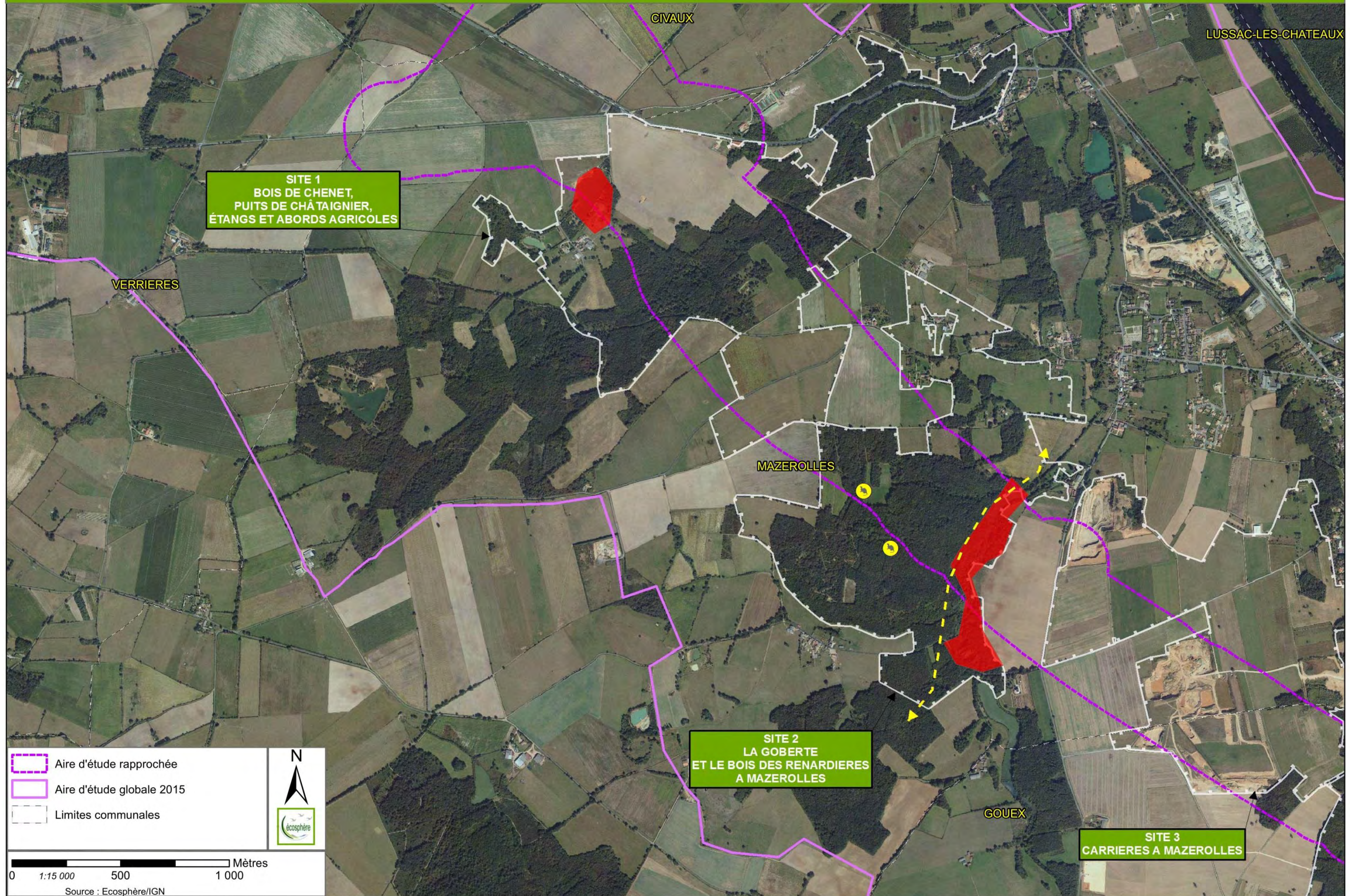


ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Avifaune (Novembre 2015)

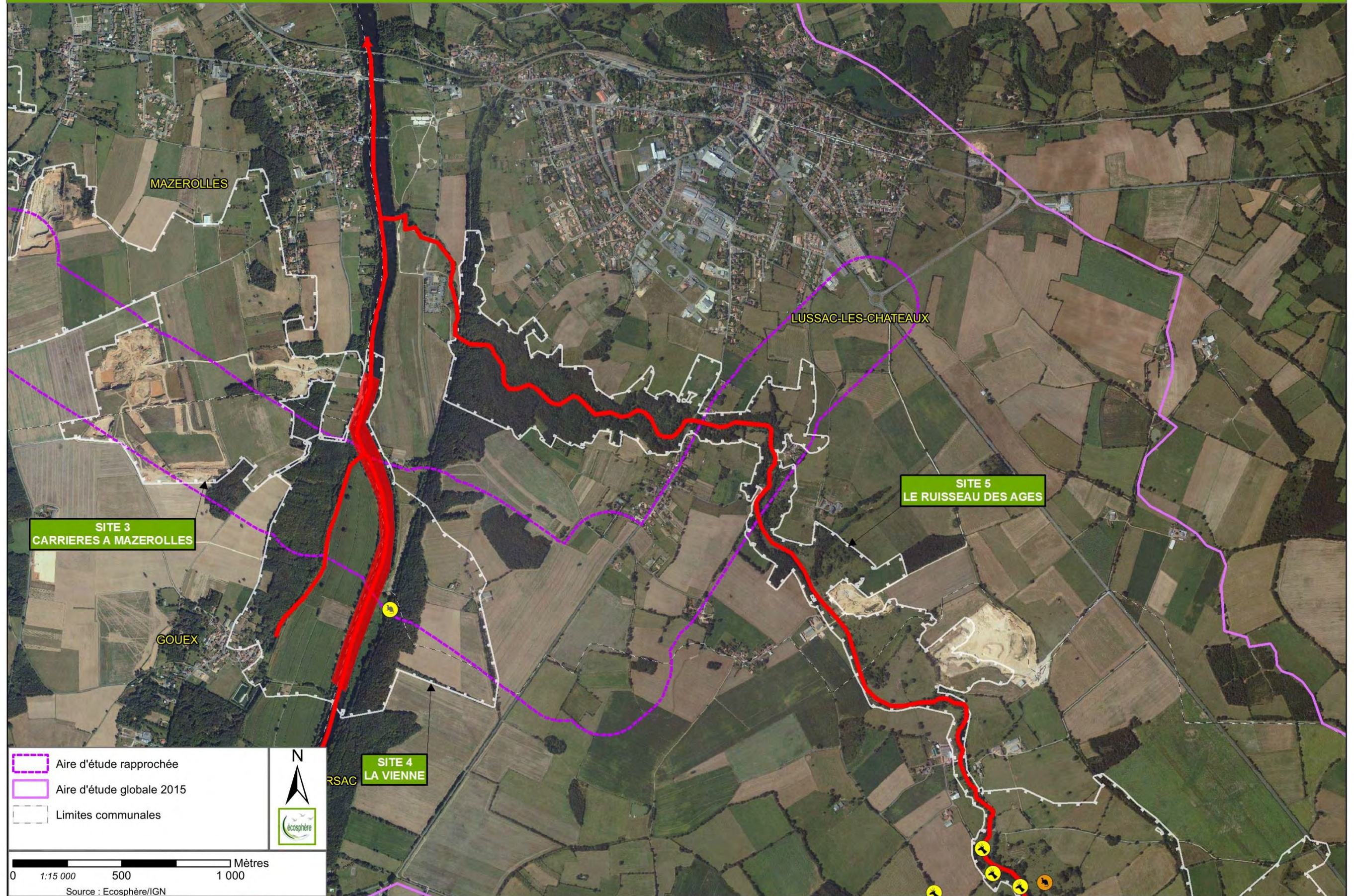
Planche 03 / 03



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

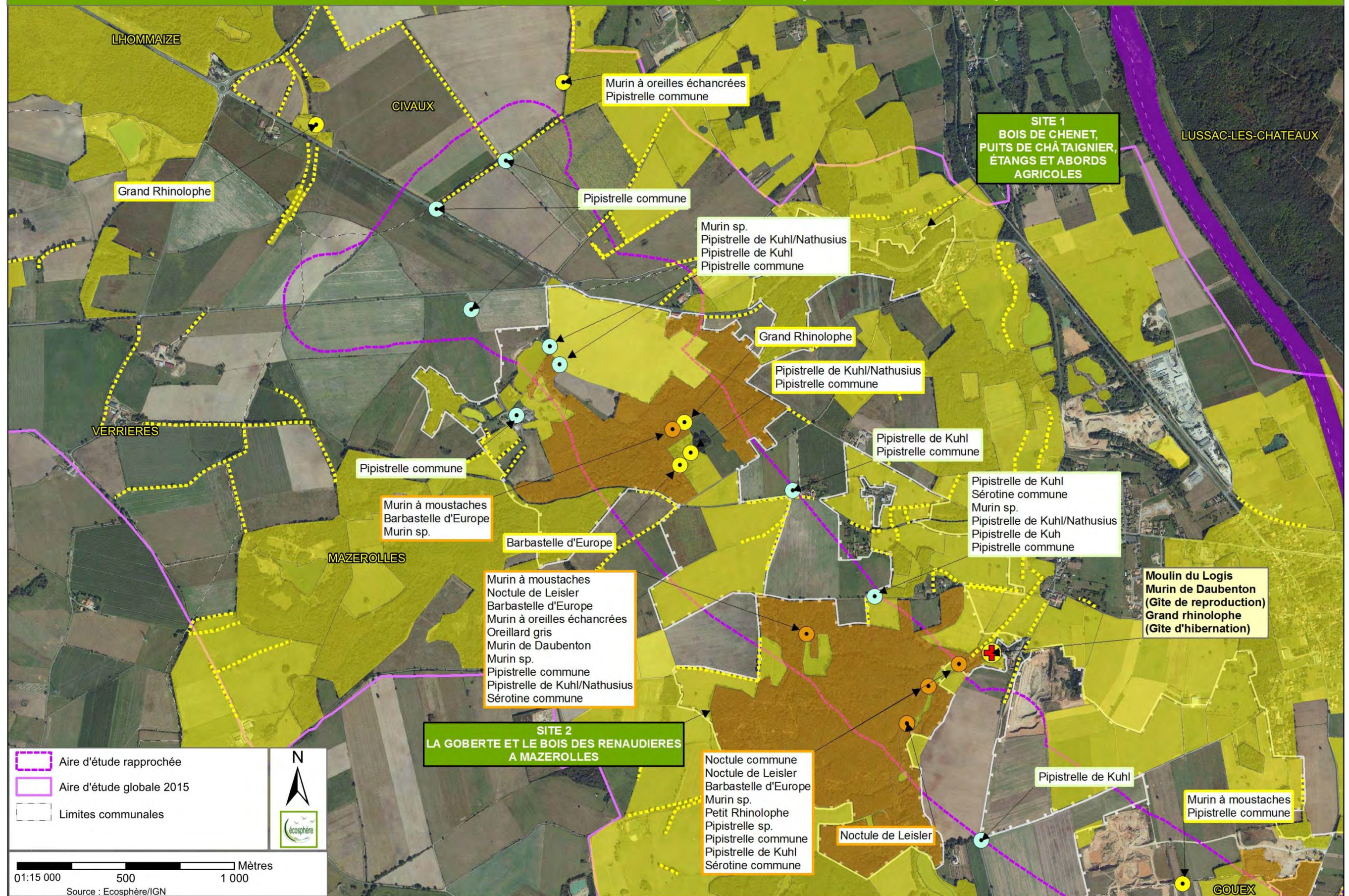


ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Mammifères terrestres et semi-aquatiques (Novembre 2015) Planche 02 / 02



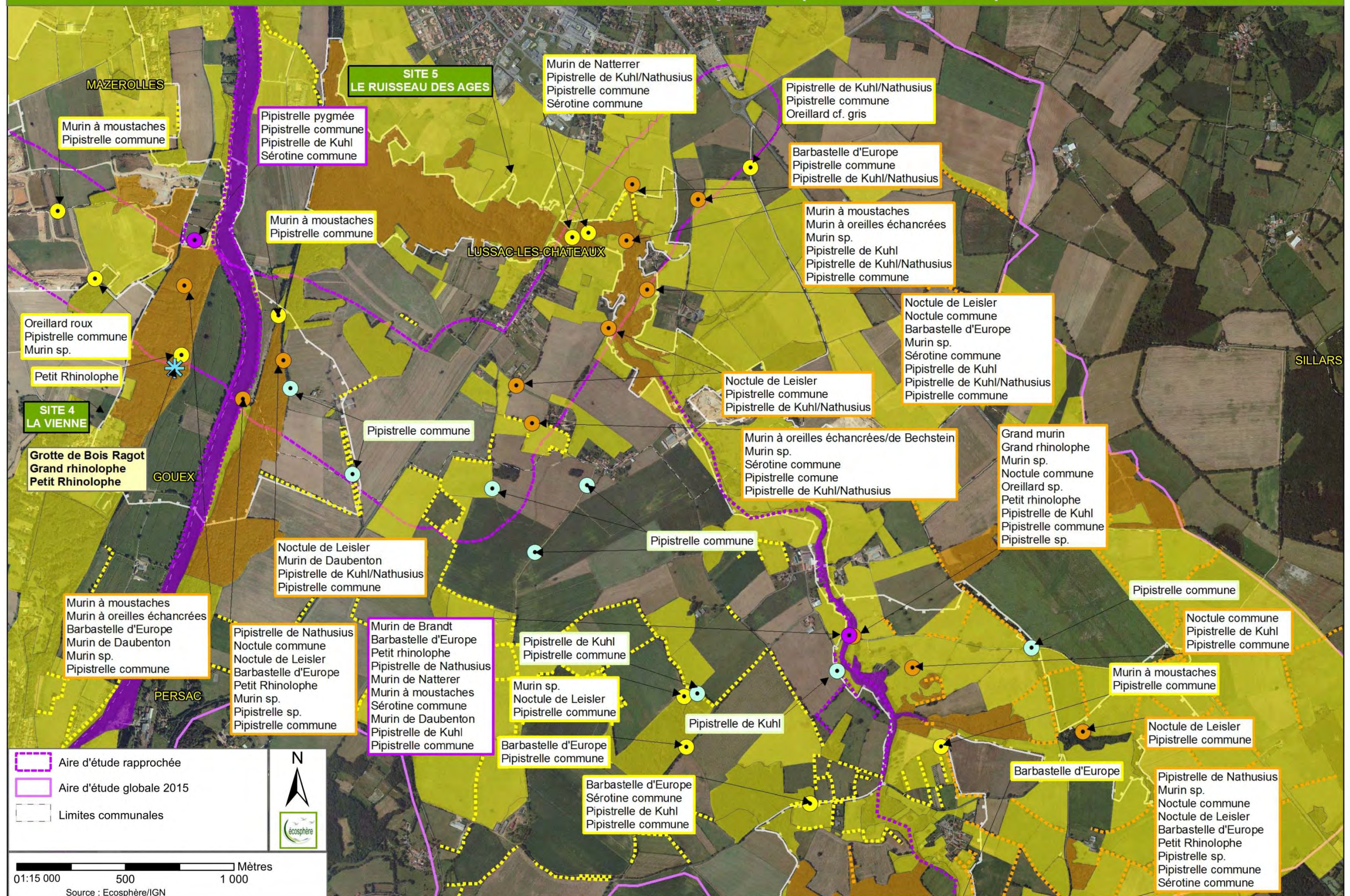
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Chiroptères (Novembre 2015)

Planche 01 / 02



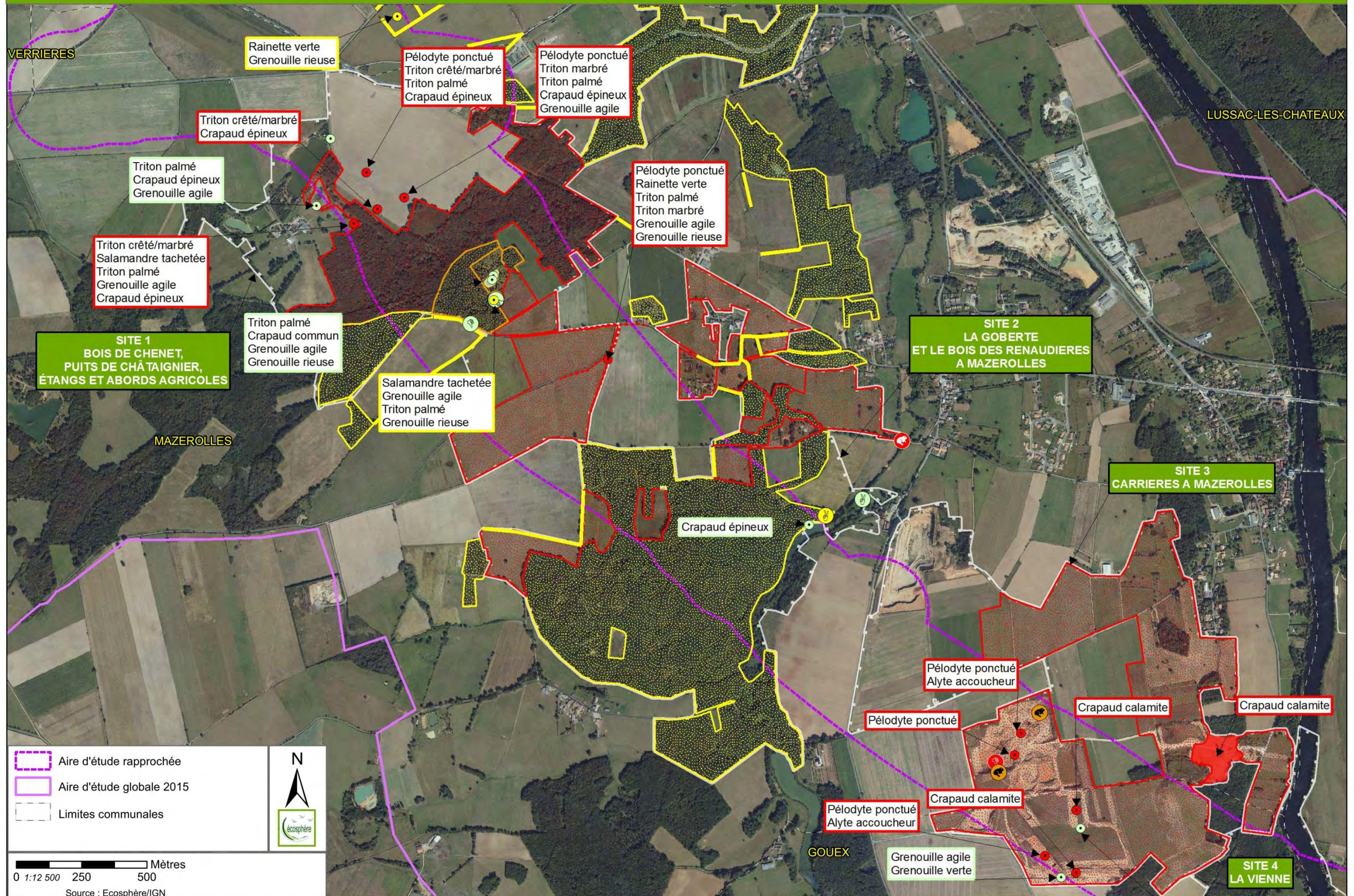
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Chiroptères (Novembre 2015)

Planche 02 / 02



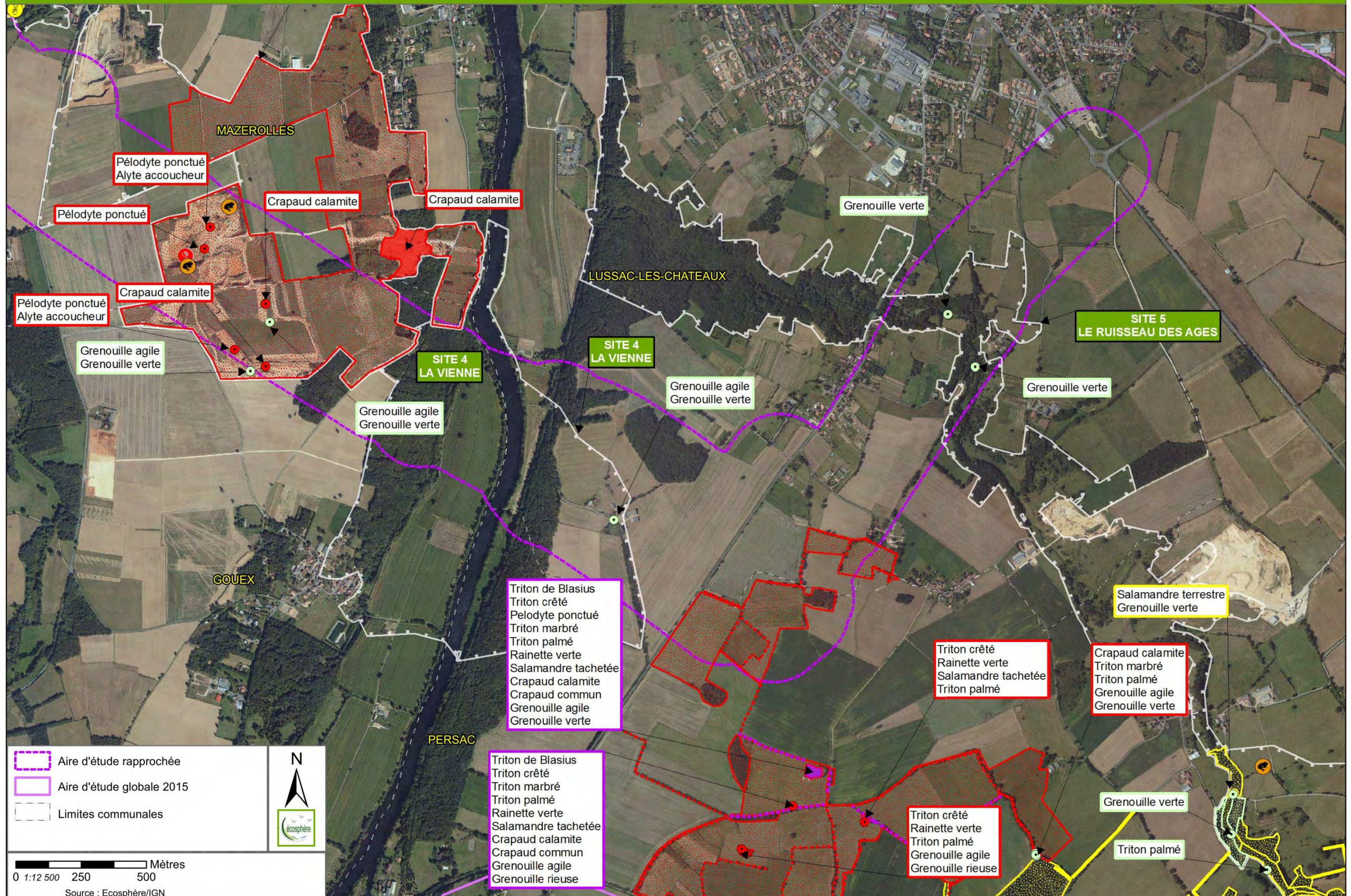
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Amphibiens et reptiles (Novembre 2015)

Planche 01 / 02



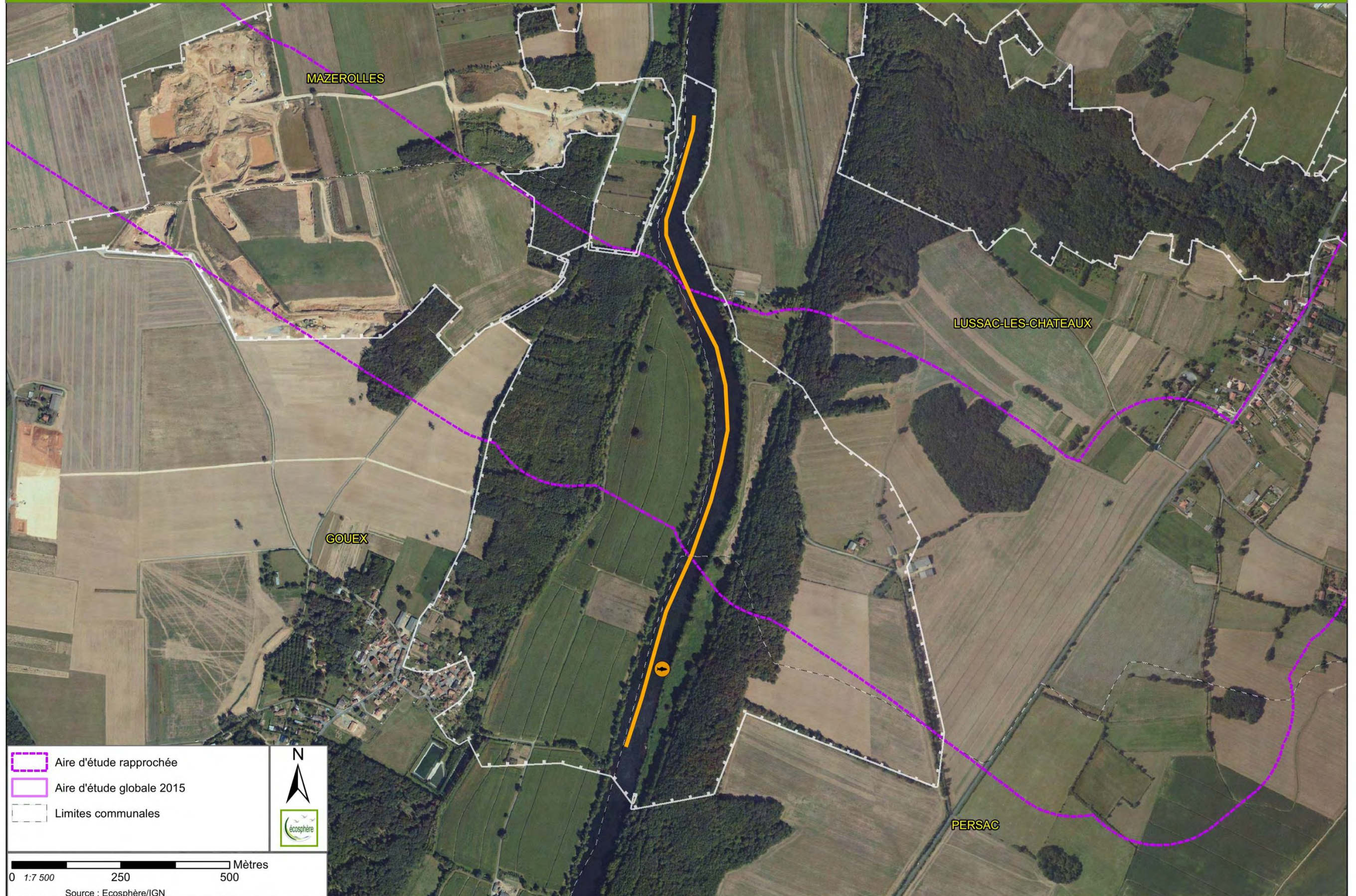
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Amphibiens et reptiles (Novembre 2015)

Planche 02 / 02



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

Planche 01 / 01



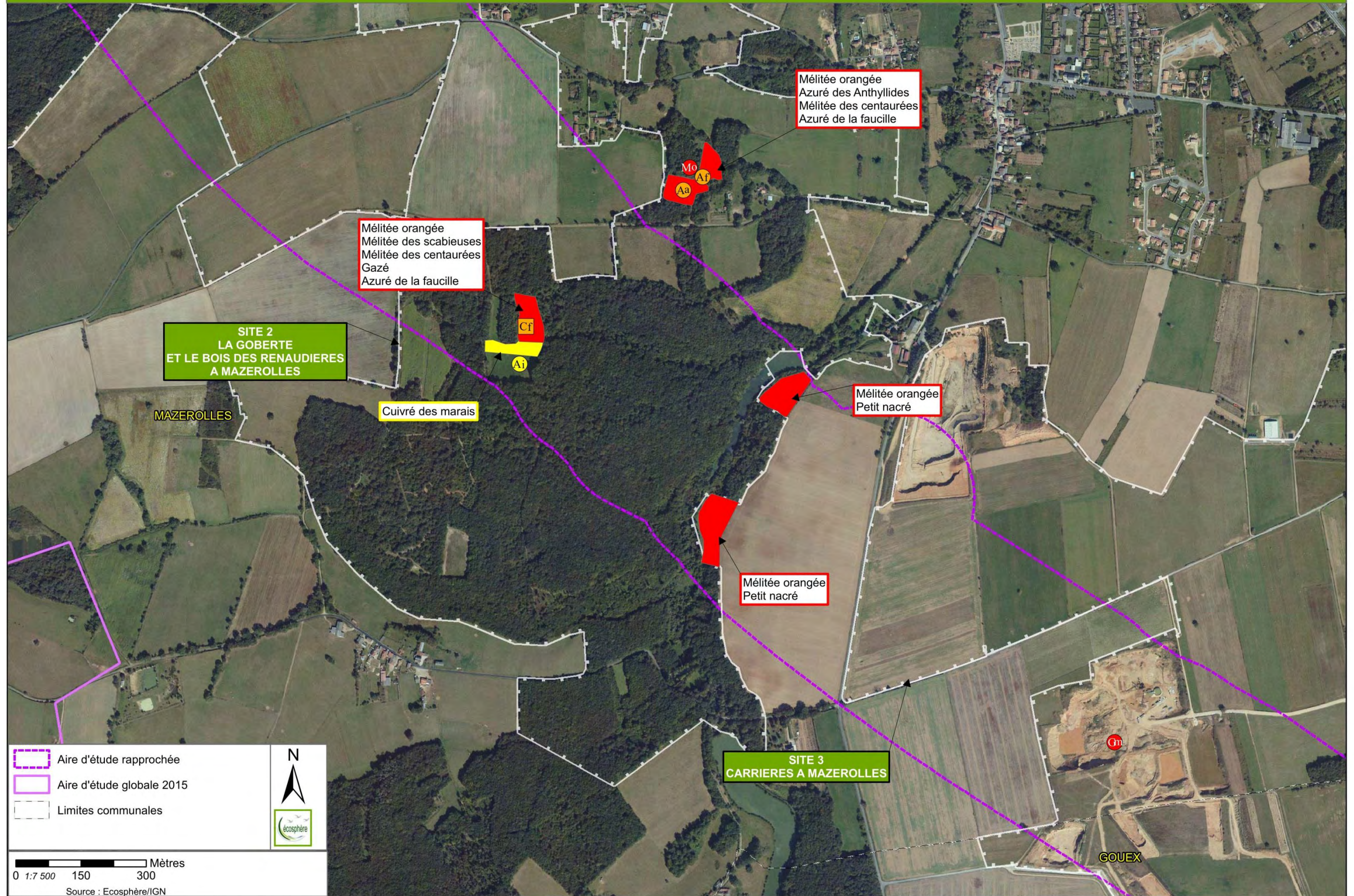
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 01 / 04



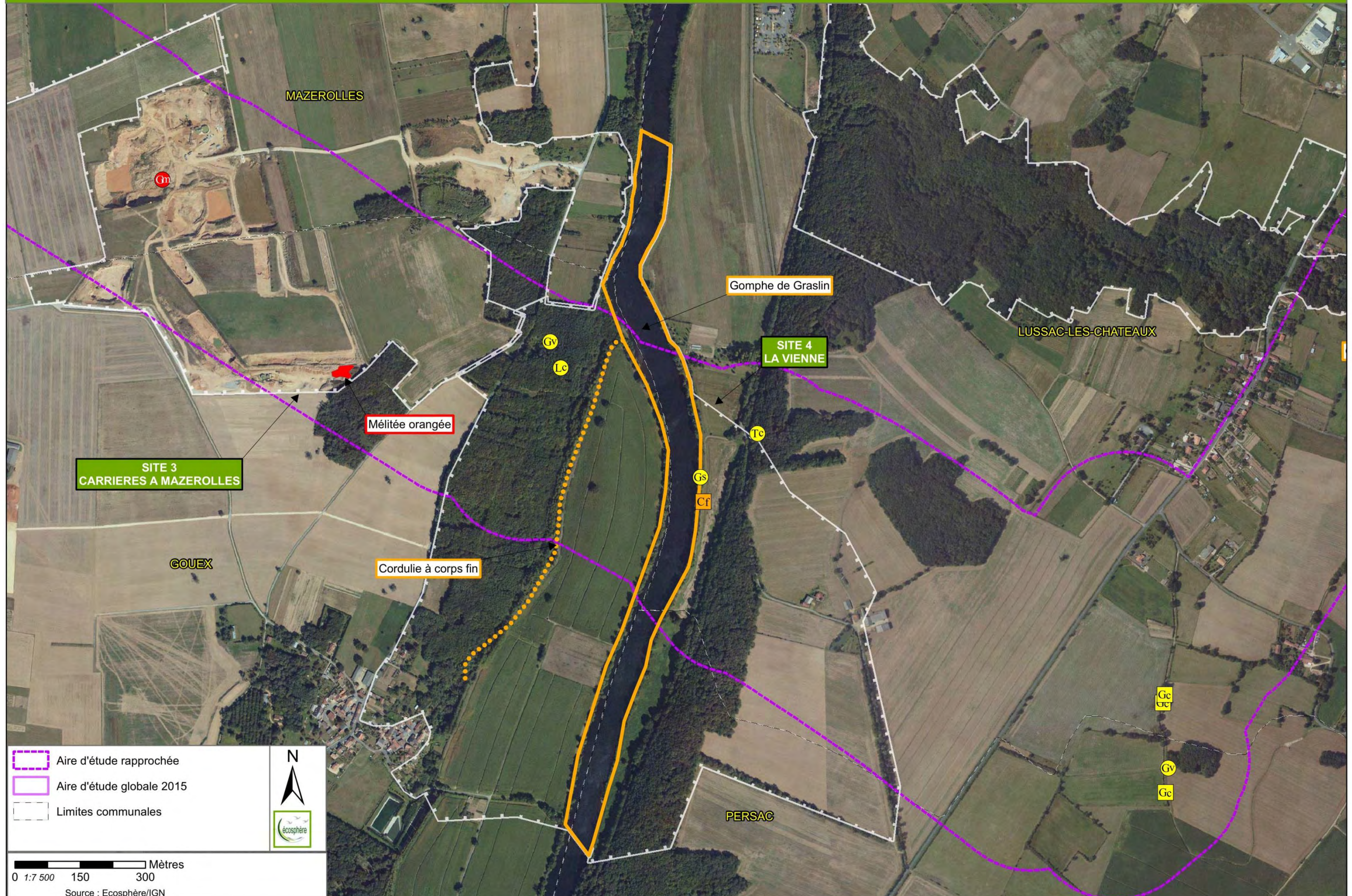
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 02 / 04



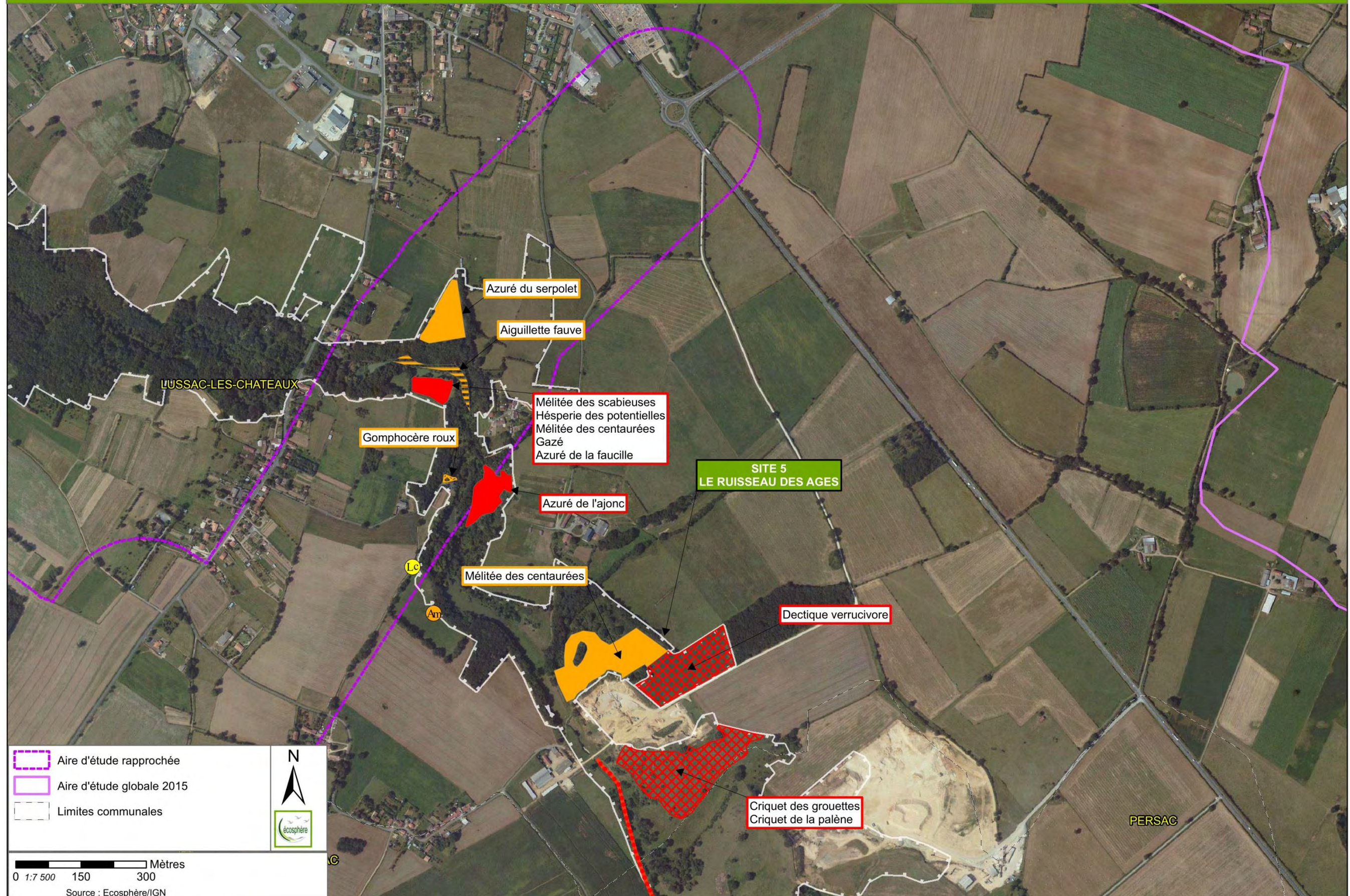
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 03 / 04



ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Invertébrés (Novembre 2015)

Planche 04 / 04

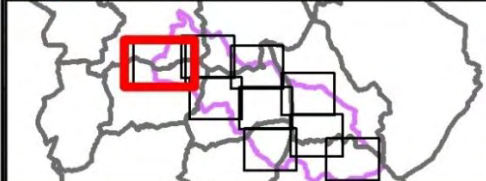
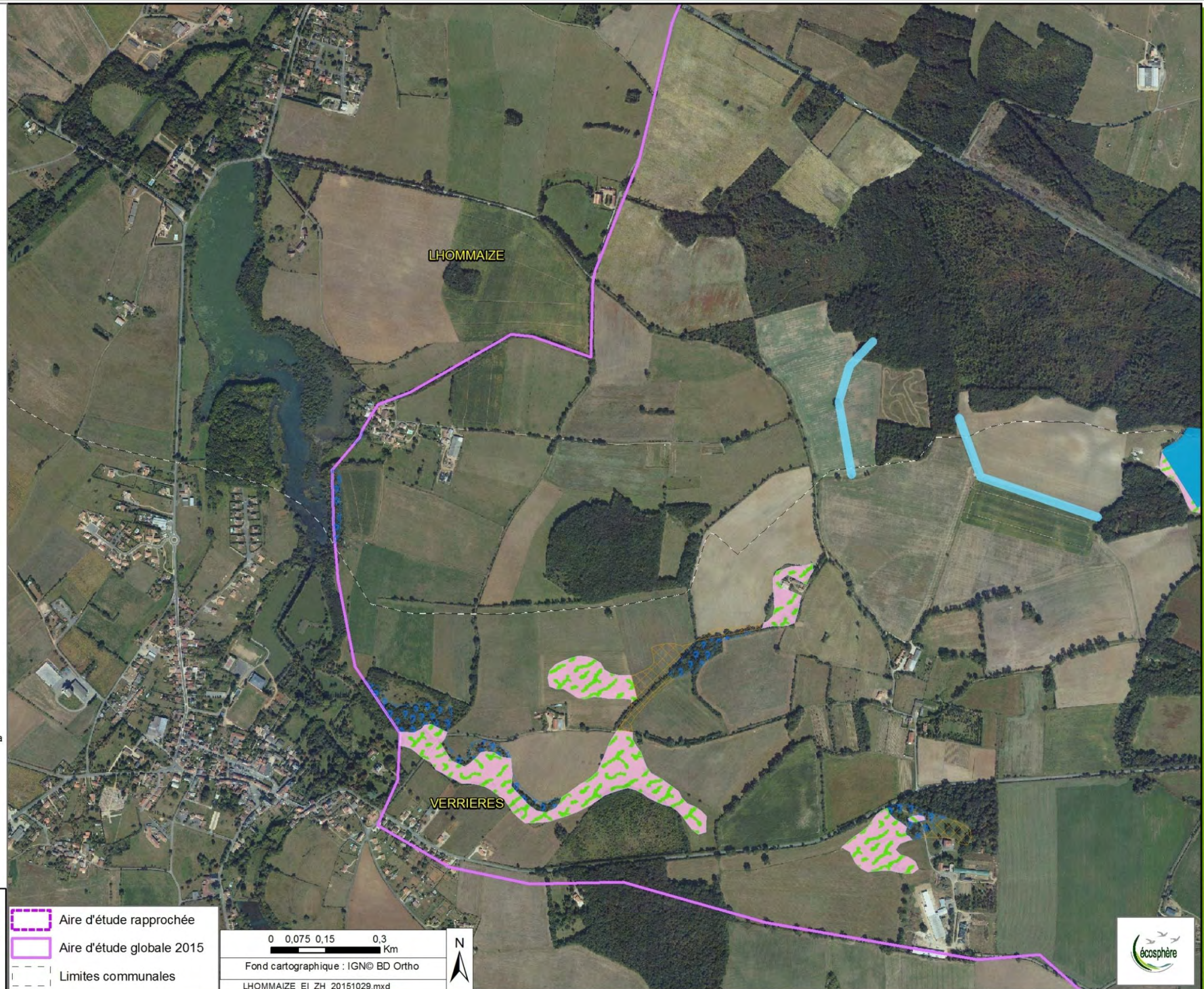





ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

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 mésophyophile
-  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



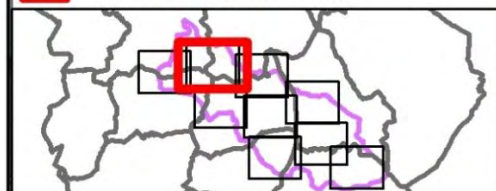
Carte établie par INGROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015




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



-  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



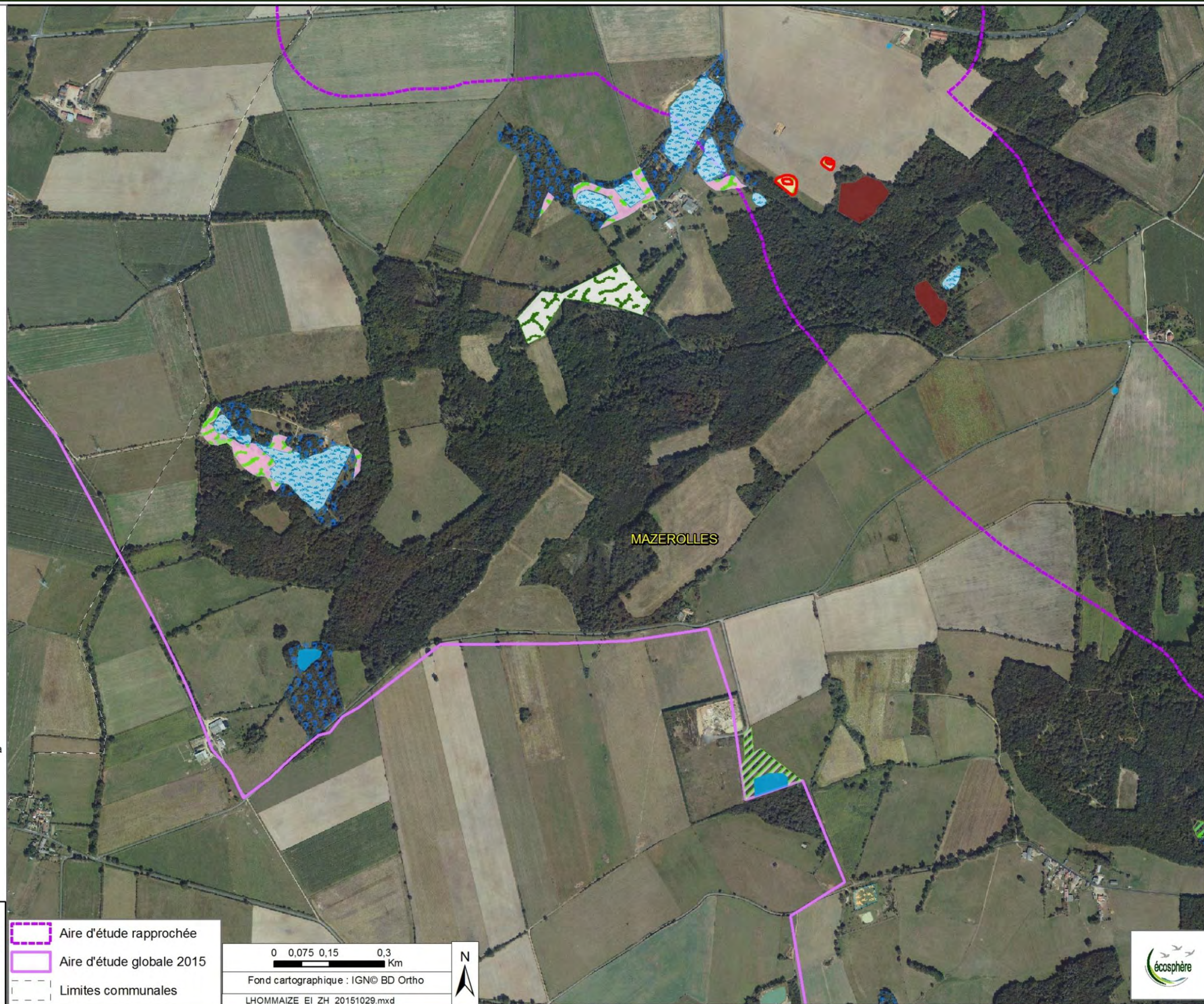
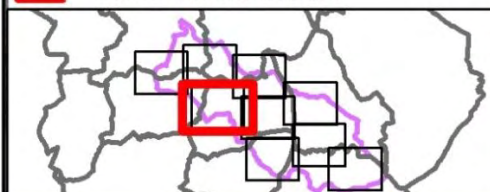
Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015

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



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

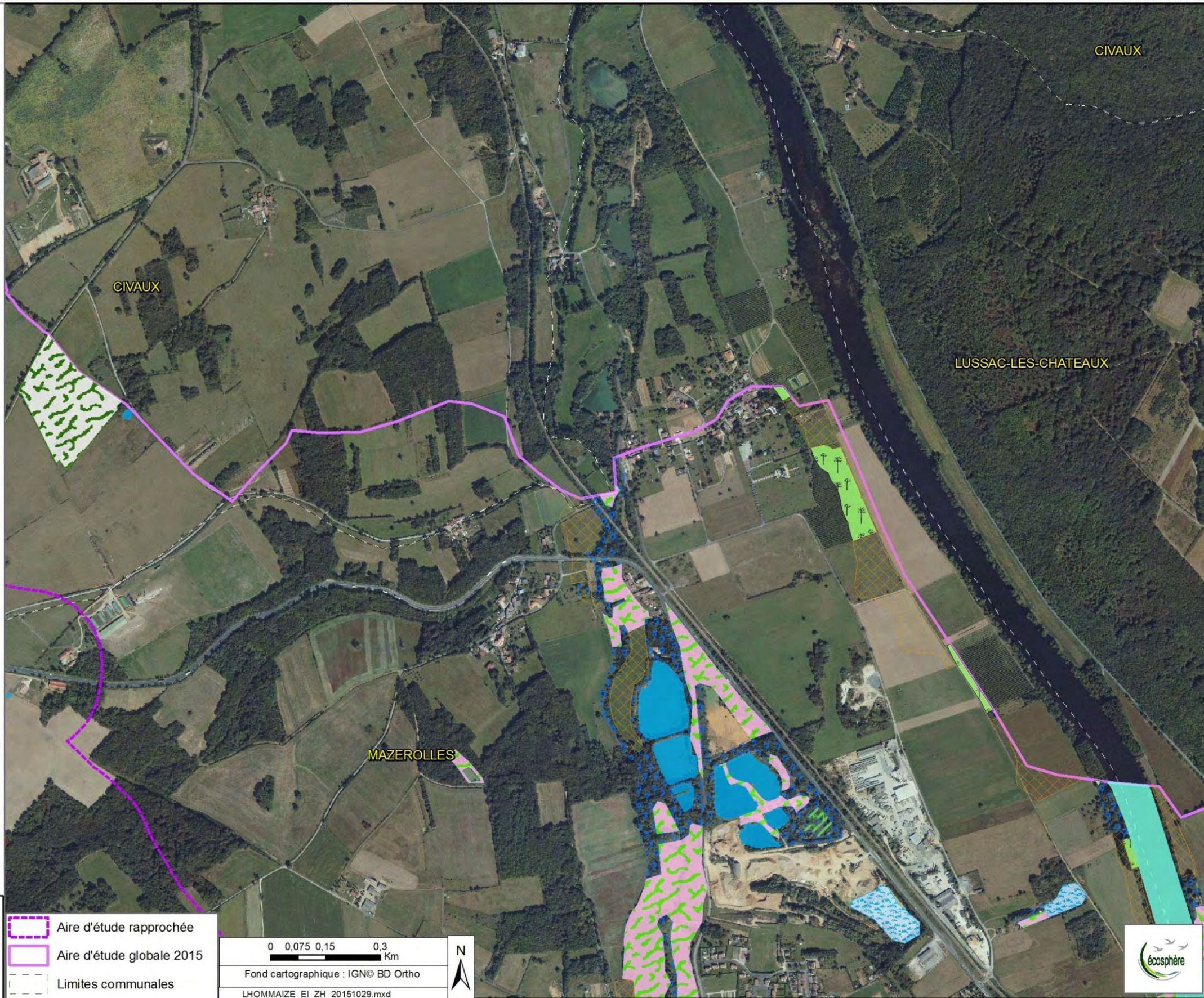
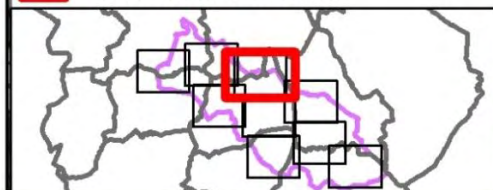





ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

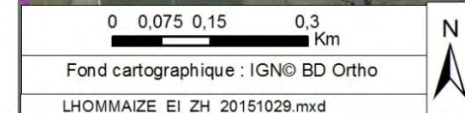
Planche 04 / 09

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



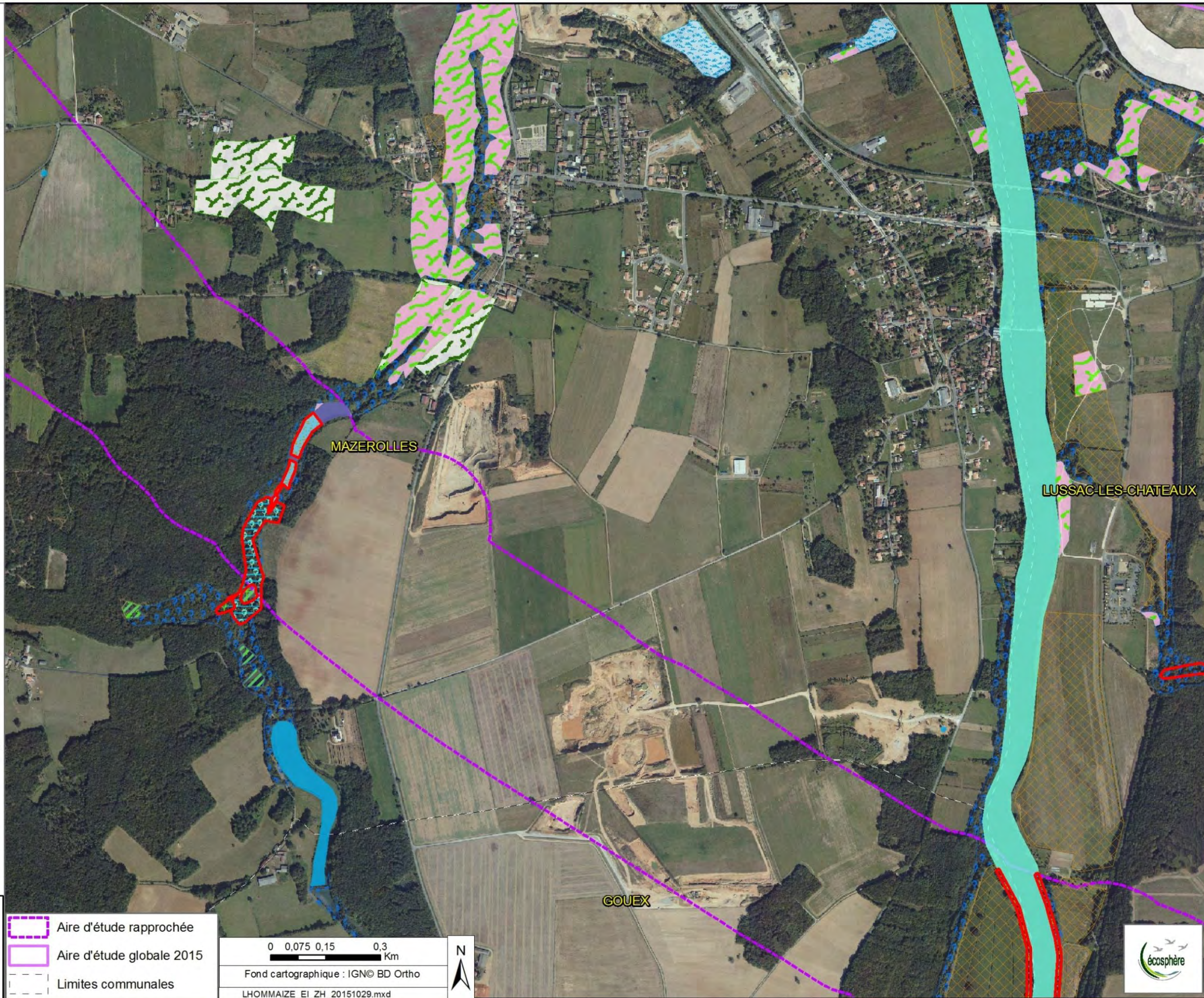
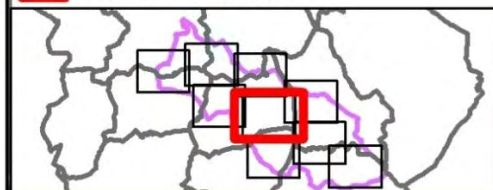
Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015




ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

Planche 05 / 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 mésophylophile
-  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

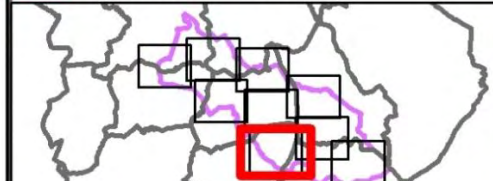
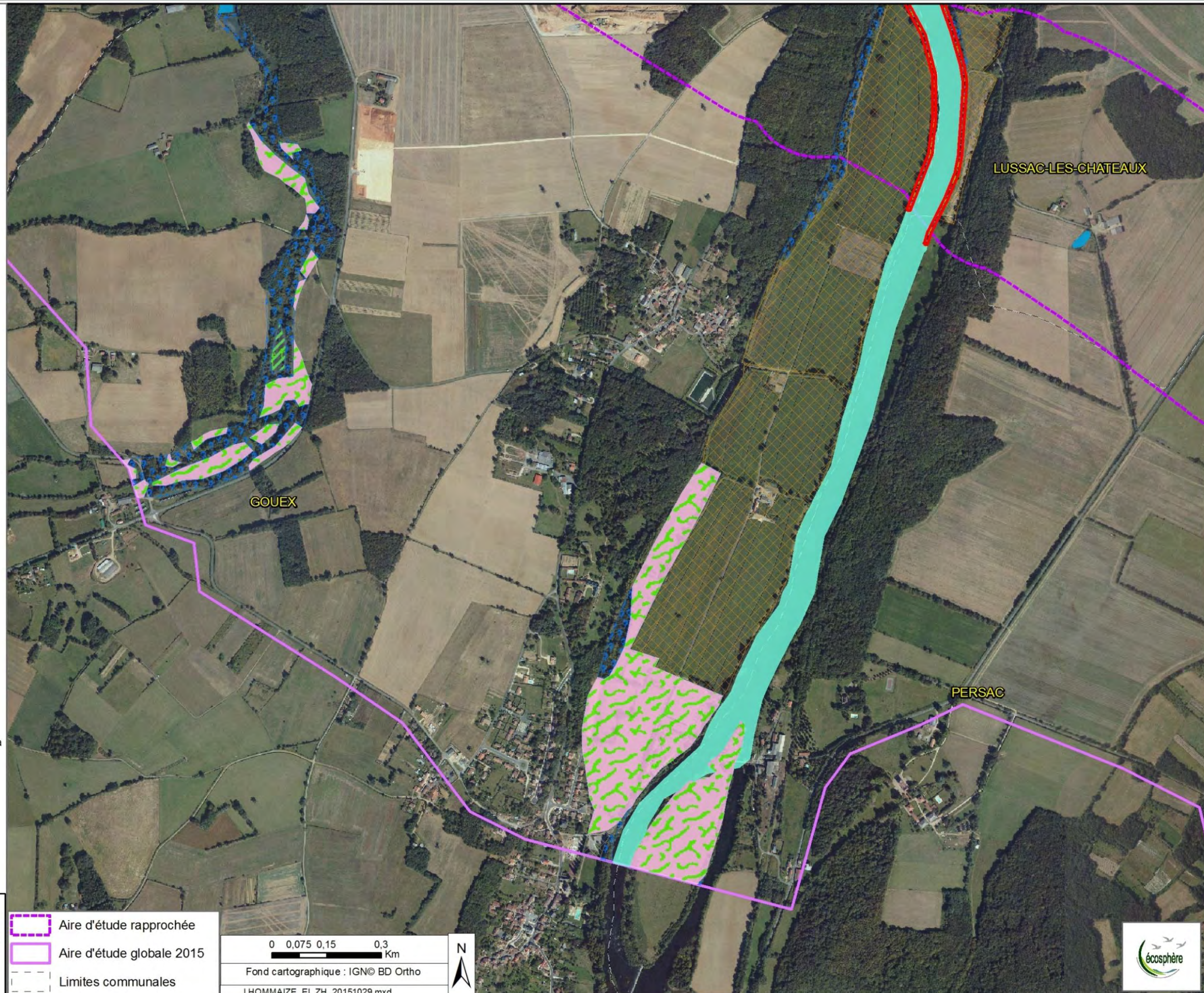





Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015

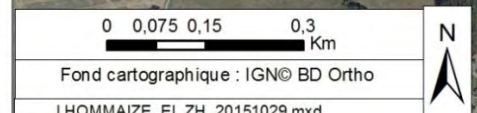
ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

Planche 06 / 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



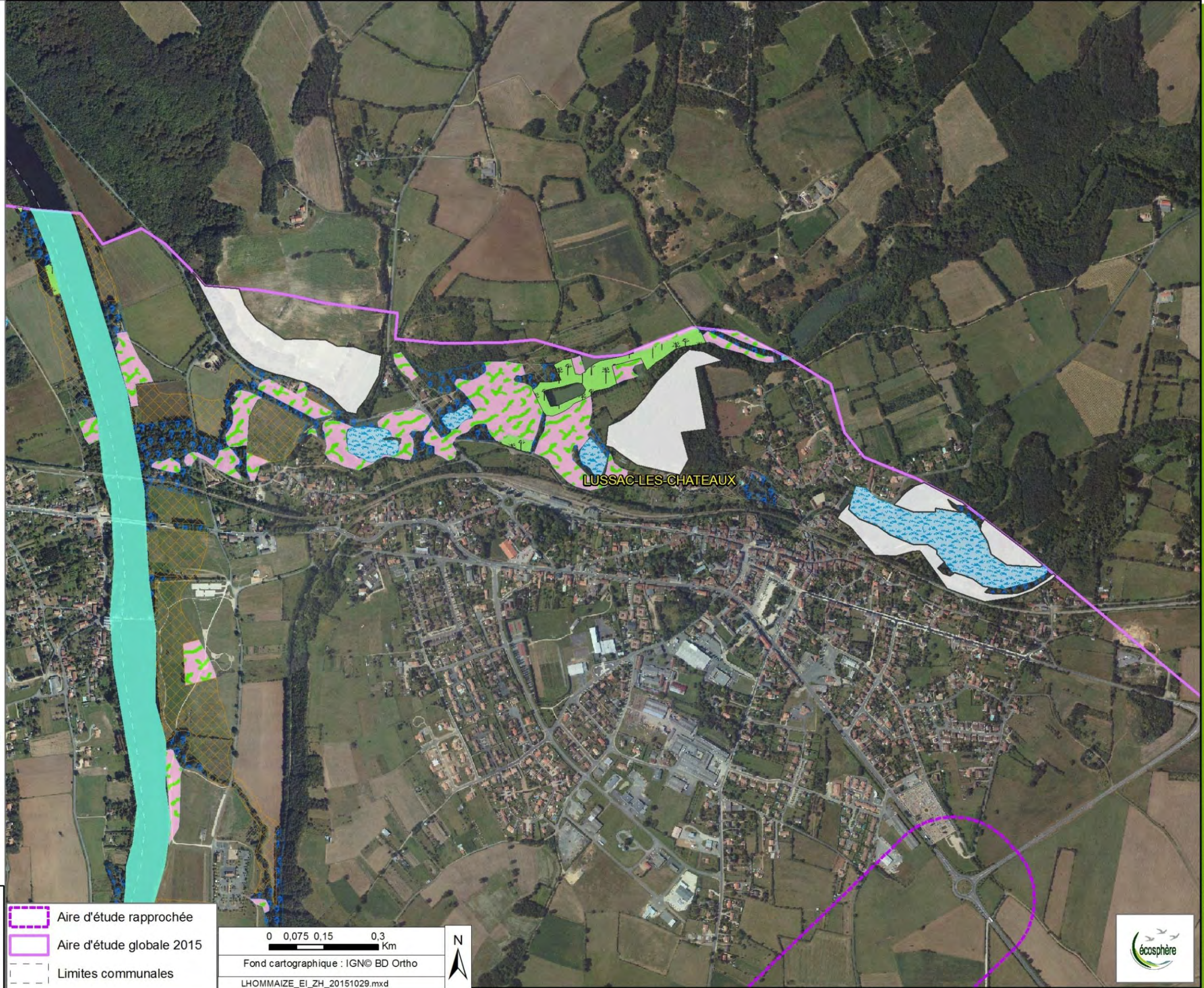
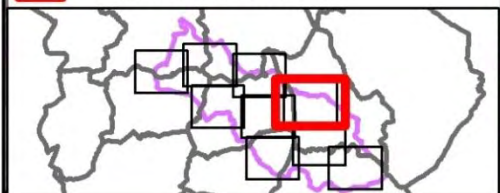
Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015




ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

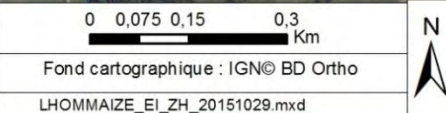
Planche 07 / 09

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



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



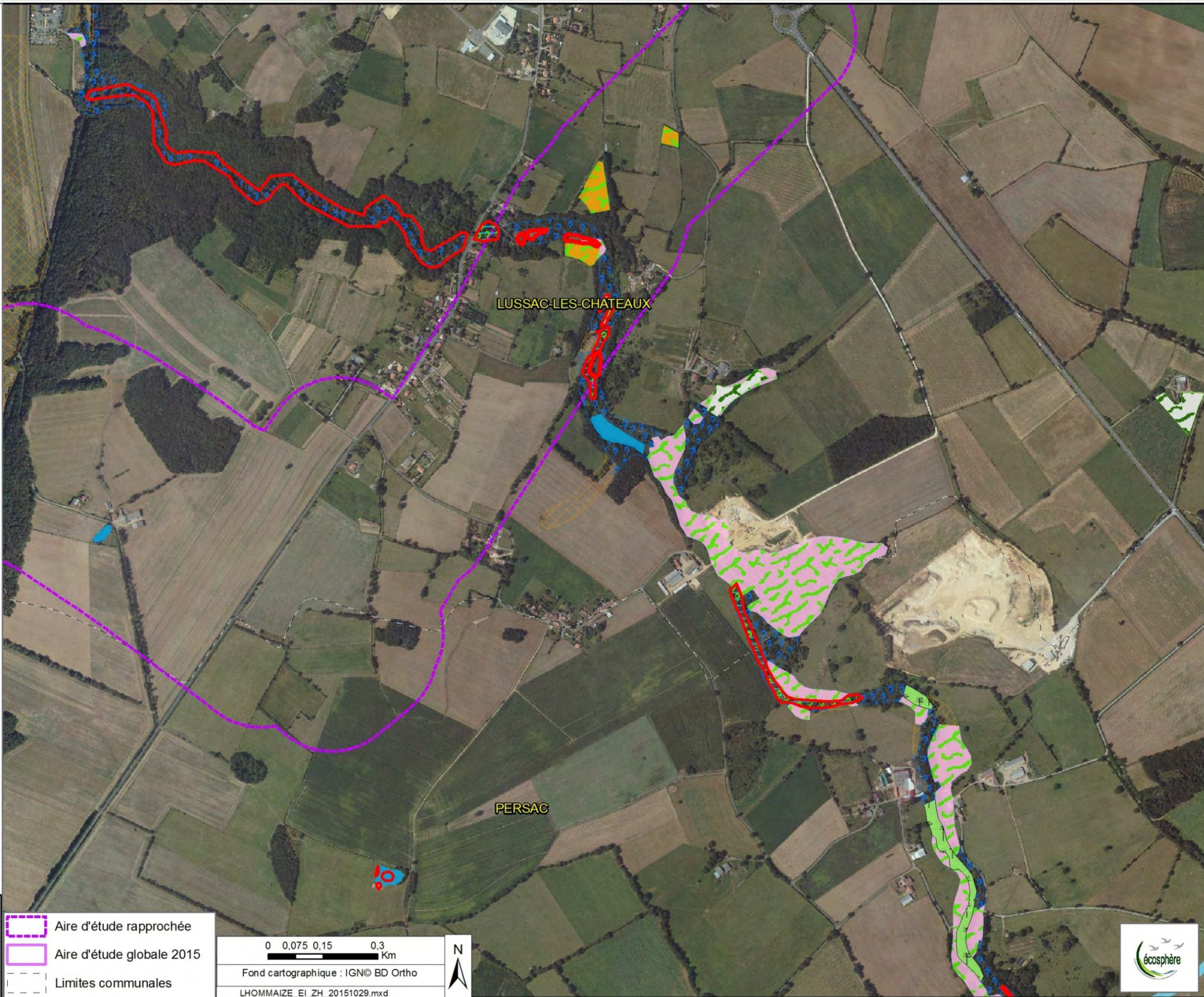
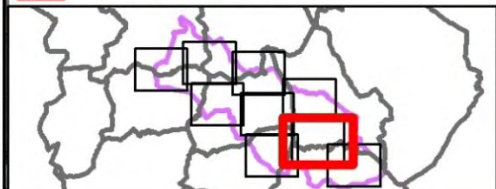
Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015




ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

Planche 08 / 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




-  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



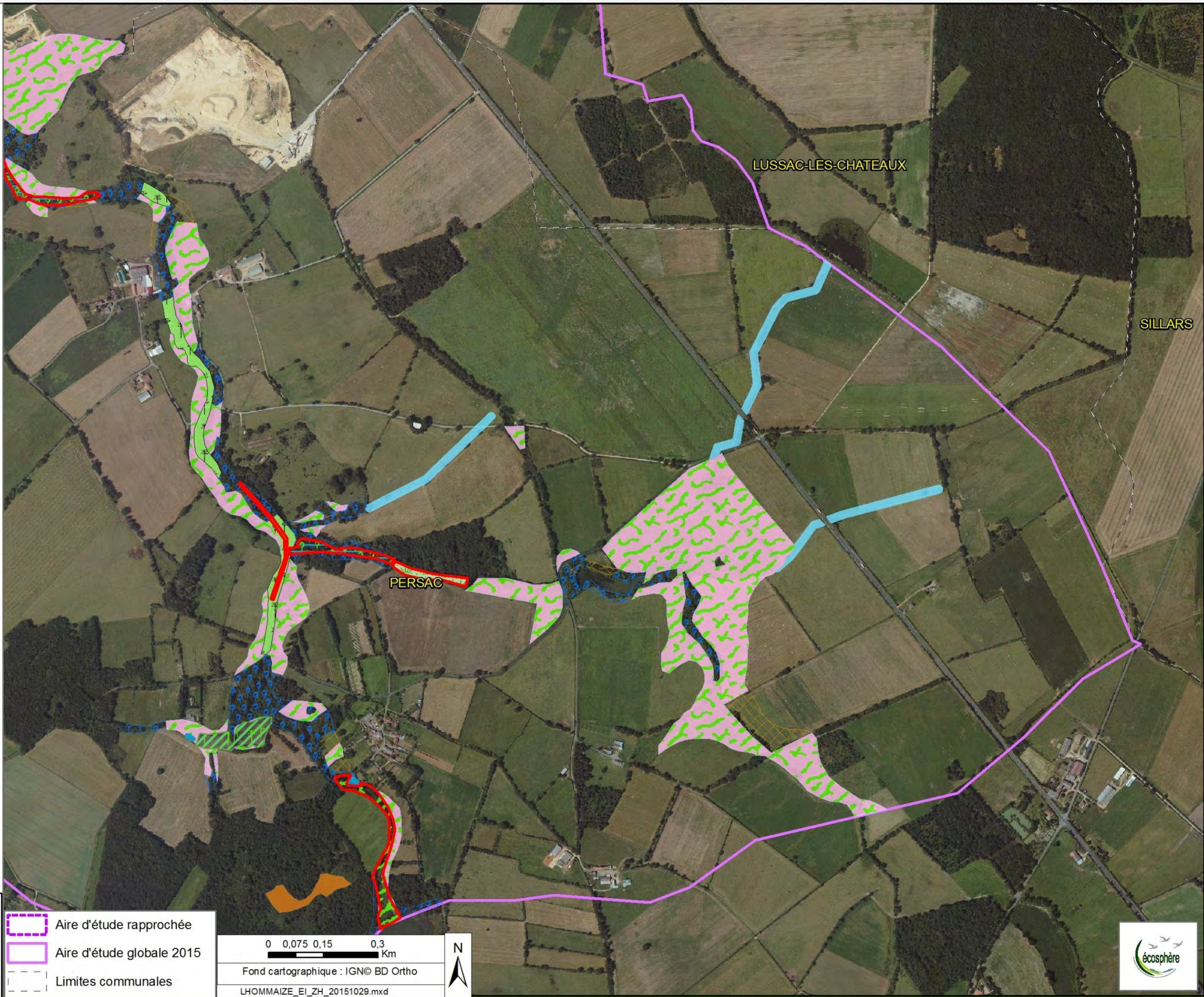
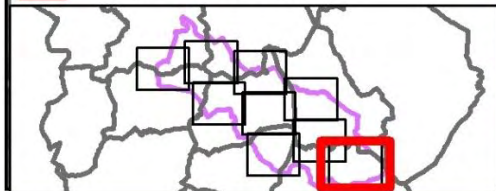

Carte établie par INGEROP I&C - agence de Tours Date: 17/07/2015




ETUDE D'IMPACT ECOLOGIQUE - Zones humides

Planche 09 / 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 mésophylophile
-  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