

COMMUNE DE LIGNY-LE-RIBAUT



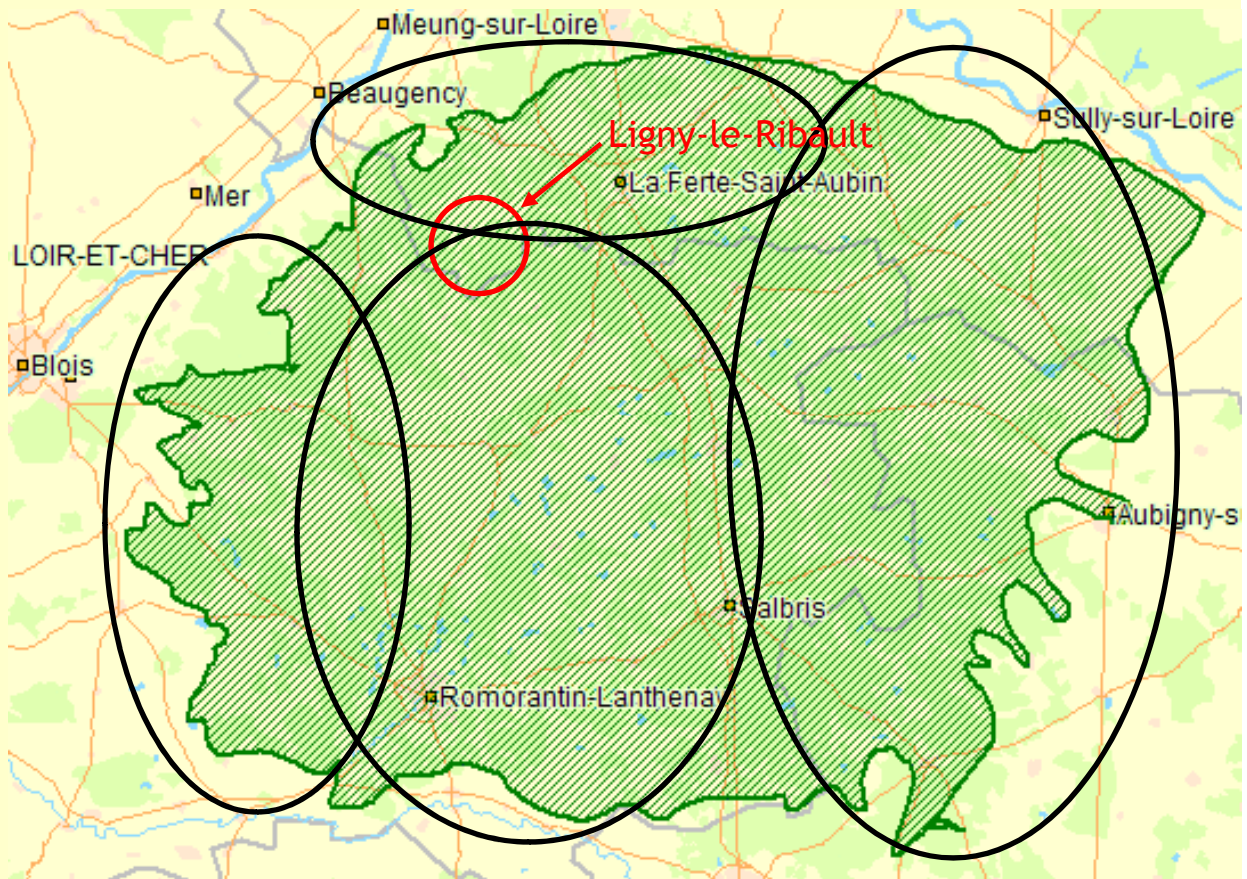
Etude des incidences du PLU sur Natura 2000 Phase de diagnostic



Réunion du 16 décembre 2009

DESCRIPTION GENERALE du site Natura 2000

- ✓ Commune entièrement concernée par le **site Natura 2000 n°FR2402001** appelé « **Sologne** »
- ✓ Site d'une superficie de **3460 km²**, dont 810 km² dans le Loiret
- ✓ Site divisé en plusieurs secteurs :
 - Sologne des étangs
 - Sologne du Cher
 - Sologne maraîchère
 - Sologne du Loiret
- ✓ Commune située à cheval entre la Sologne des étangs (nombreux plans d'eau) et la Sologne du Loiret (moins de boisements, plus de labours et de prairies)



HABITATS ET ESPECES à l'échelle du site Natura 2000

- ✓ Document d'objectifs (**DOCOB**) validé en février 2007 (IE&A)
- ✓ Des données récoltées à l'échelle du site Natura 2000
 - ✓ **20 habitats** d'intérêt communautaire présents, dont 4 prioritaires (*) :
 - ✓ 3 habitats des eaux dormantes
 - ✓ 1 habitat des eaux courantes
 - ✓ 3 habitats des forêts tempérées*
 - ✓ 3 habitats des tourbières acides*
 - ✓ 3 habitats des landes (humides à sèches)
 - ✓ 2 habitats de prairies (humides à mésophiles)
 - ✓ 4 habitats de pelouses naturelles**
 - ✓ 1 habitat de mégaphorbiaies



- ✓ **26 espèces** d'intérêt communautaire présentes, dont 1 prioritaire (*) :
 - ✓ 2 plantes (Flûteau nageant, Caldésie)
 - ✓ 13 invertébrés (dont 10 insectes)*
 - ✓ 3 poissons (Lamproie de Planer, Bouvière, Chabot)
 - ✓ 1 amphibien (Triton crêté)
 - ✓ 1 reptile (Cistude d'Europe)
 - ✓ 6 mammifères (Castor, Loutre, 4 chauve-souris)



HABITATS ET ESPECES à l'échelle de la commune

- ✓ Document d'objectifs : pas de cartographie des habitats et espèces Natura 2000
- ✓ Quelques habitats et espèces supposés présents sur la commune (les plus communs sur le site Natura 2000) :

HABITATS

Eaux dormantes

3130 : *Végétation amphibie des eaux oligotrophes à mésotrophes*

Eaux courantes

3260 : *Rivières à radeaux de Renoncules et autres « herbes » aquatiques*

Landes

4010 : *Landes humides atlantiques à Bruyère à quatre angles*

4030 : *Landes sèches européennes à Bruyère*

SITUATION

Plans d'eau, marais, mares

Cours d'eau : Cosson, Arigan, Ru de Saint-Caprais, Canne

Clairières, boisements



Marais au niveau des Chaïses

→
Espèce associée : Flûteau nageant

→
Espèces associées : Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure, Lamproie de Planer, Bouvière, Chabot, Ecrevisse à pieds blancs



Le Cosson

HABITATS ET ESPECES à l'échelle de la commune (suite)

- ✓ Quelques habitats et espèces supposés présents sur la commune (les plus communs sur le site Natura 2000) :

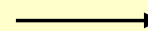
HABITATS

SITUATION

Mégaphorbiaies

6430 : *Mégaphorbiaie des franges*

Bords des cours
d'eau



Espèces associées :

Cuivré des marais, Damier de la succise

Prairies

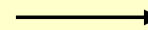
6510 : *Prairies maigres de fauche*

Clairières, plateau
agricole

Boisements

9190 : *Vieilles chênaies
pédonculées acidiphiles à Molinie*

Boisements



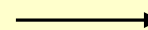
Espèces associées :

Lucane cerf-volant, Grand capricorne

9230 : *Chênaies galicio-
portugaises à Chêne tauzin*

91E0 : *Aulnaies frênaies des rives
des cours d'eau*

Bords des cours
d'eau



Espèce associée :

Castor d'Europe



Plateau agricole (prairie)



Boisement de chênes

SUITE A DONNER A L'ETUDE

✓ Phase de diagnostic :

- ✓ identification des habitats et espèces Natura 2000 présents sur les secteurs pressentis pour être ouverts à l'urbanisation
- ✓ phase conditionnée par les saisons propices aux inventaires de la faune et de la flore (période de prospections favorable : printemps - été)

✓ Phase d'étude des incidences :

- ✓ caractérisation des impacts du projet de PLU sur le site Natura 2000, proposition de nouveaux scénarios si nécessaire (démarche itérative)
- ✓ si le projet affecte de façon notable le réseau Natura 2000 -> évaluation environnementale au sens de la Directive "Plans et programmes"

