



ZONE DE PROTECTION SPECIALE

FR2410016

« Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine »

DOCUMENTS D'OBJECTIFS

CARTES DES ACTIVITES HUMAINES



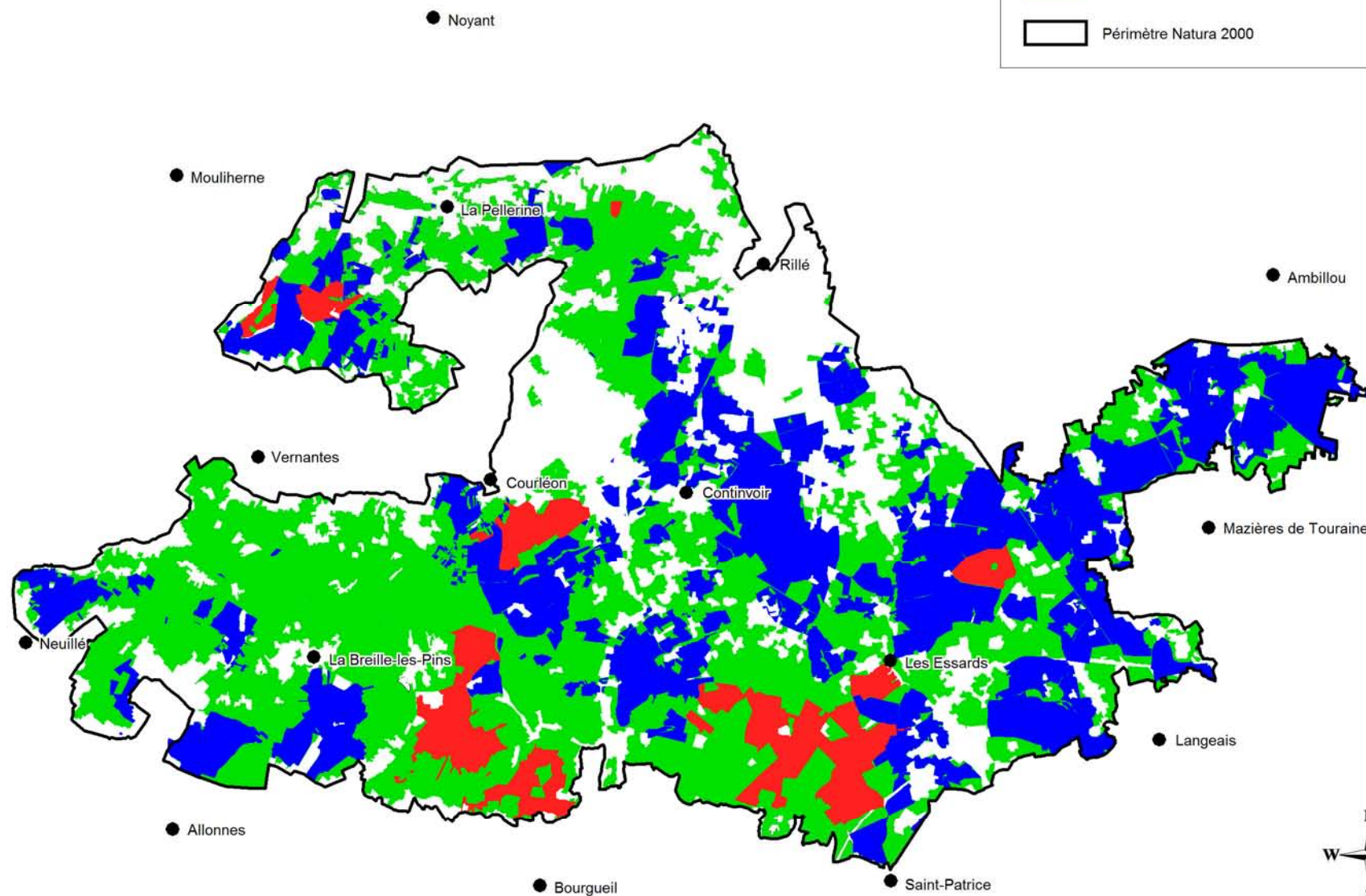
ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

SYLVICULTURE

Localisation des forêts sous documents de gestion durable

Documents de gestion durable

-  Forêts publiques sous Plans d'Aménagement Forestier (PAF)
-  Forêts privées sous Plans Simples de Gestion (PSG)
-  Autres surfaces forestières privées
-  Périmètre Natura 2000

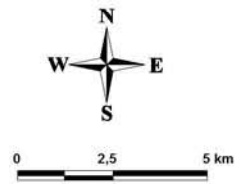
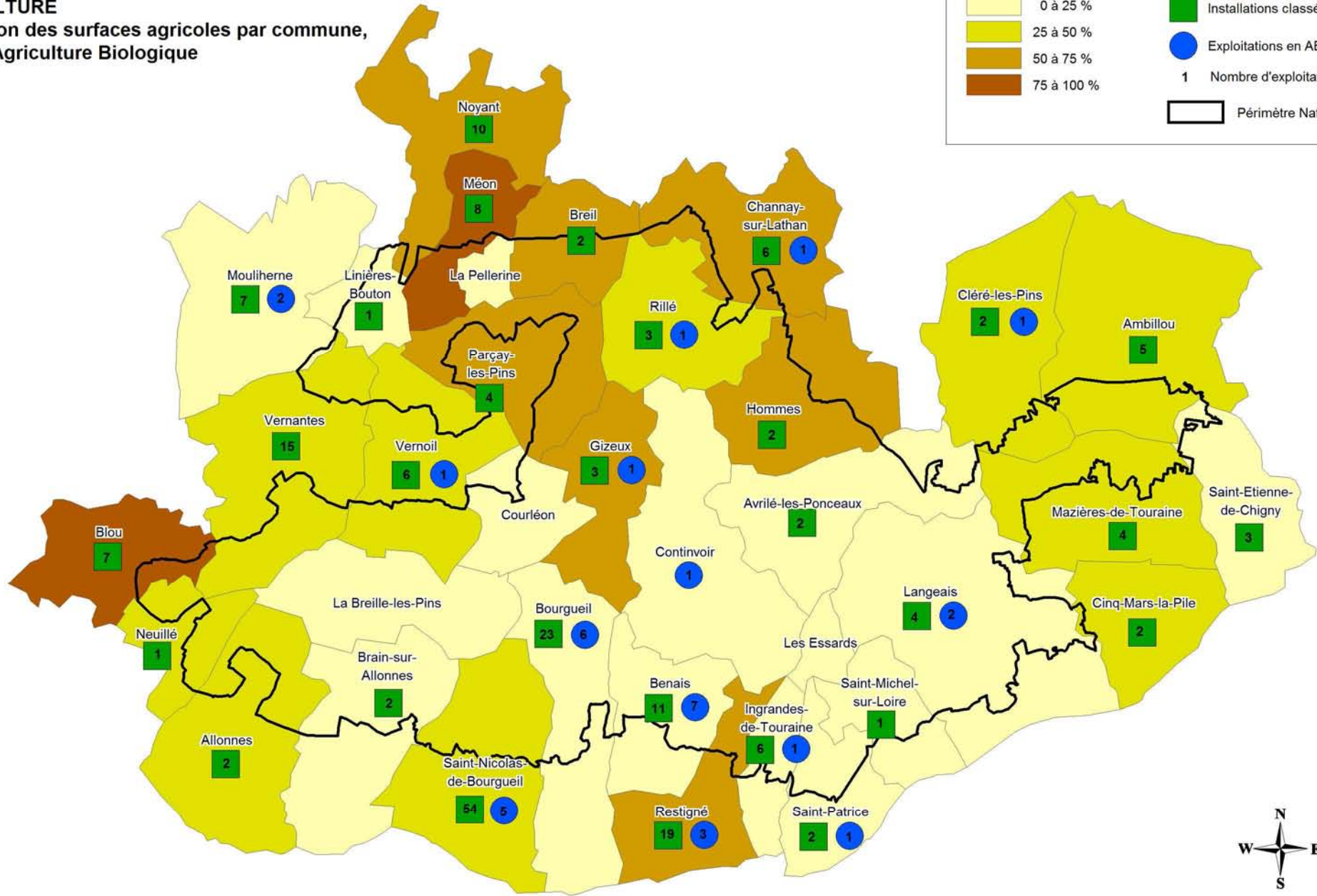
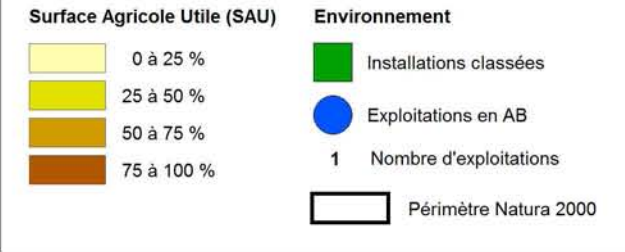


0 2,5 5 km

ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

AGRICULTURE

Répartition des surfaces agricoles par commune, ICPE et Agriculture Biologique



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

URBANISATION

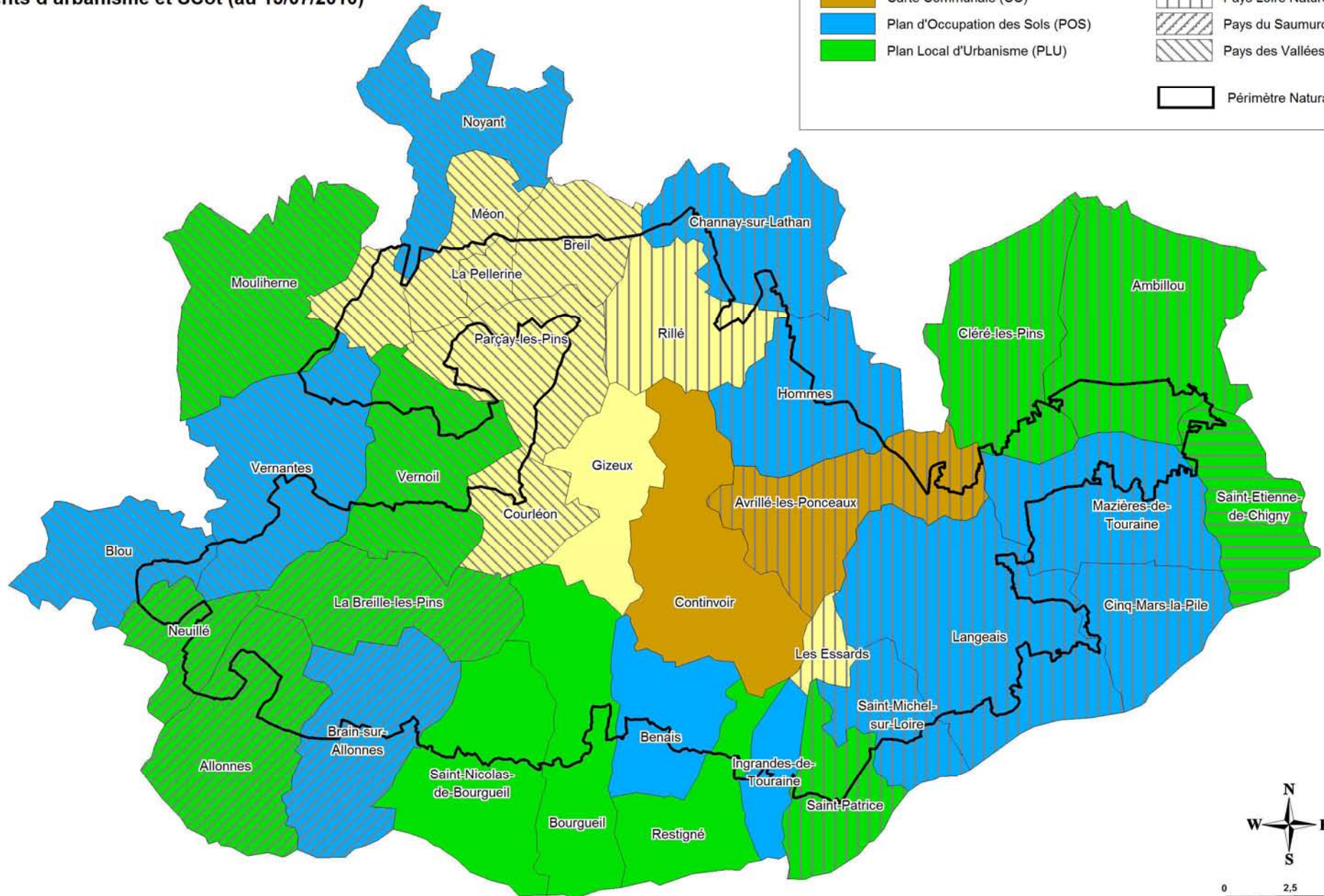
Documents d'urbanisme et SCot (au 15/07/2010)

Documents d'urbanisme

- Réglement National d'Urbanisme (RNU)
- Carte Communale (CC)
- Plan d'Occupation des Sols (POS)
- Plan Local d'Urbanisme (PLU)

Schémas de Cohérence territoriale

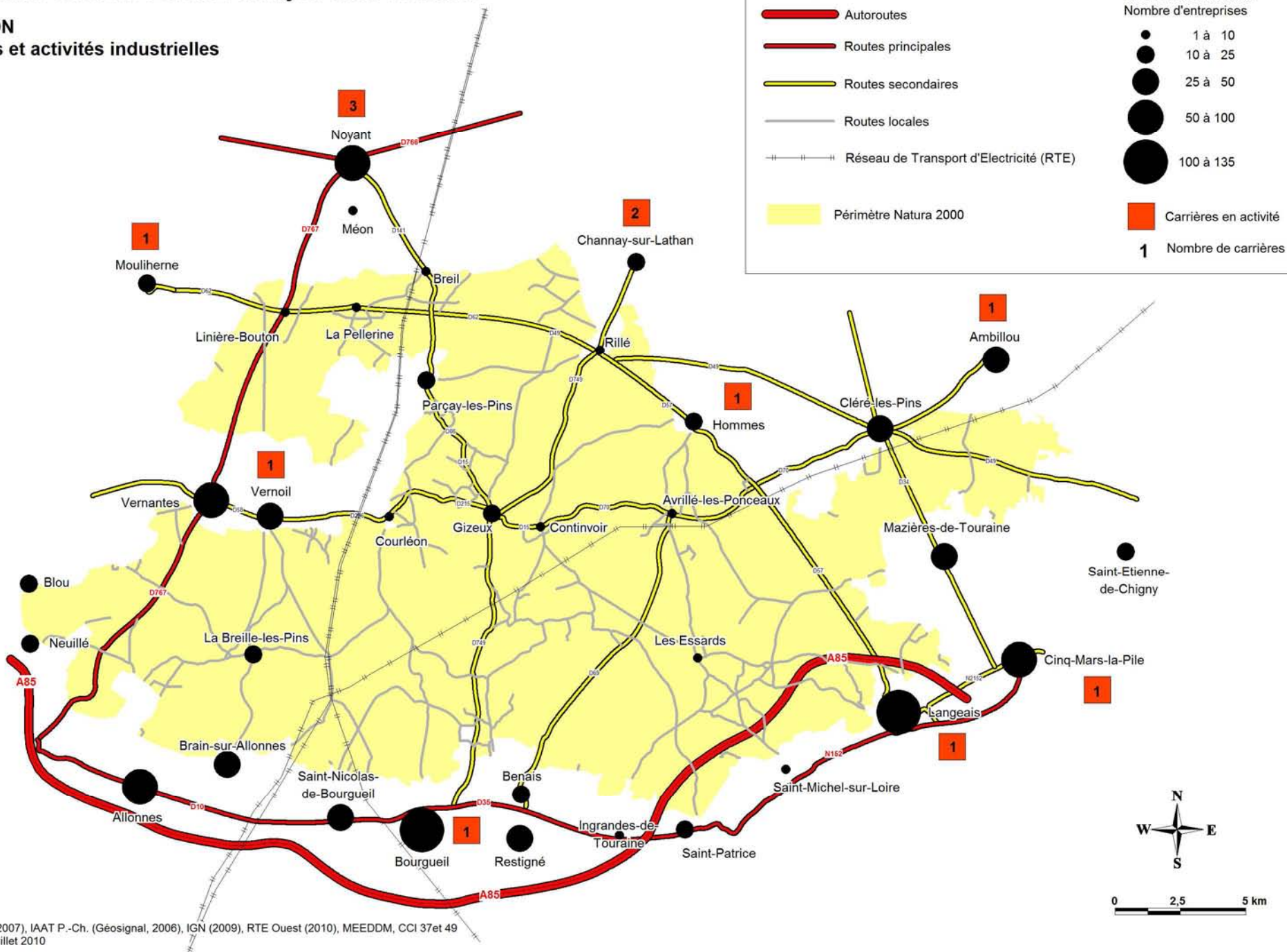
- Pays Indre et Cher
- Pays Loire Nature
- Pays du Saumurois
- Pays des Vallées d'Anjou
- Périmètre Natura 2000



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

URBANISATION

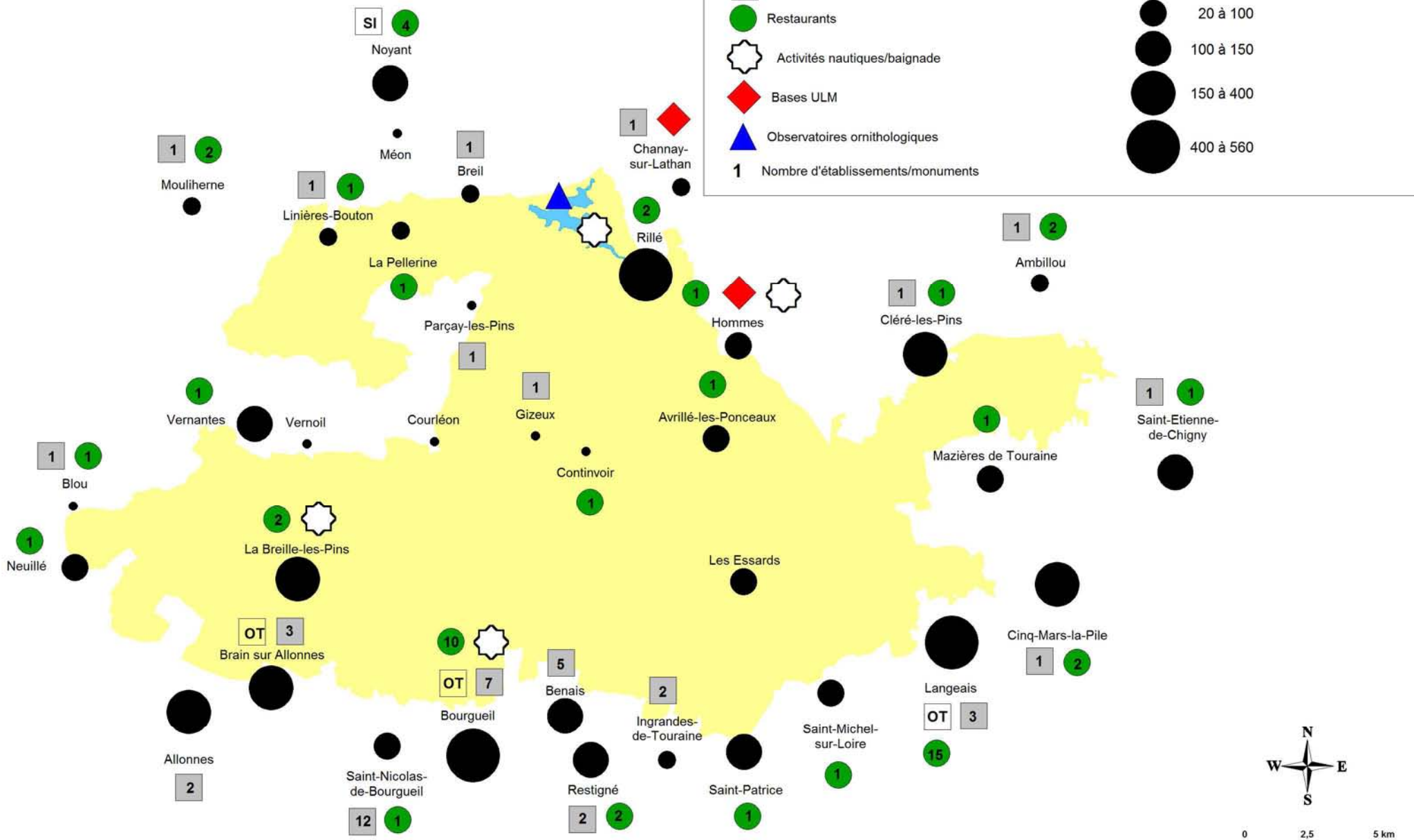
Infrastructures et activités industrielles



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

TOURISME ET LOISIRS

Offre d'hébergement, restauration, visites et activités de plein air



Sources : DREAL Centre (2007), IAAT P.-Ch. (Géosignal, 2006), CDT 37 et 49, OE2T, SDAP 37 et 49, OTSI
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2010

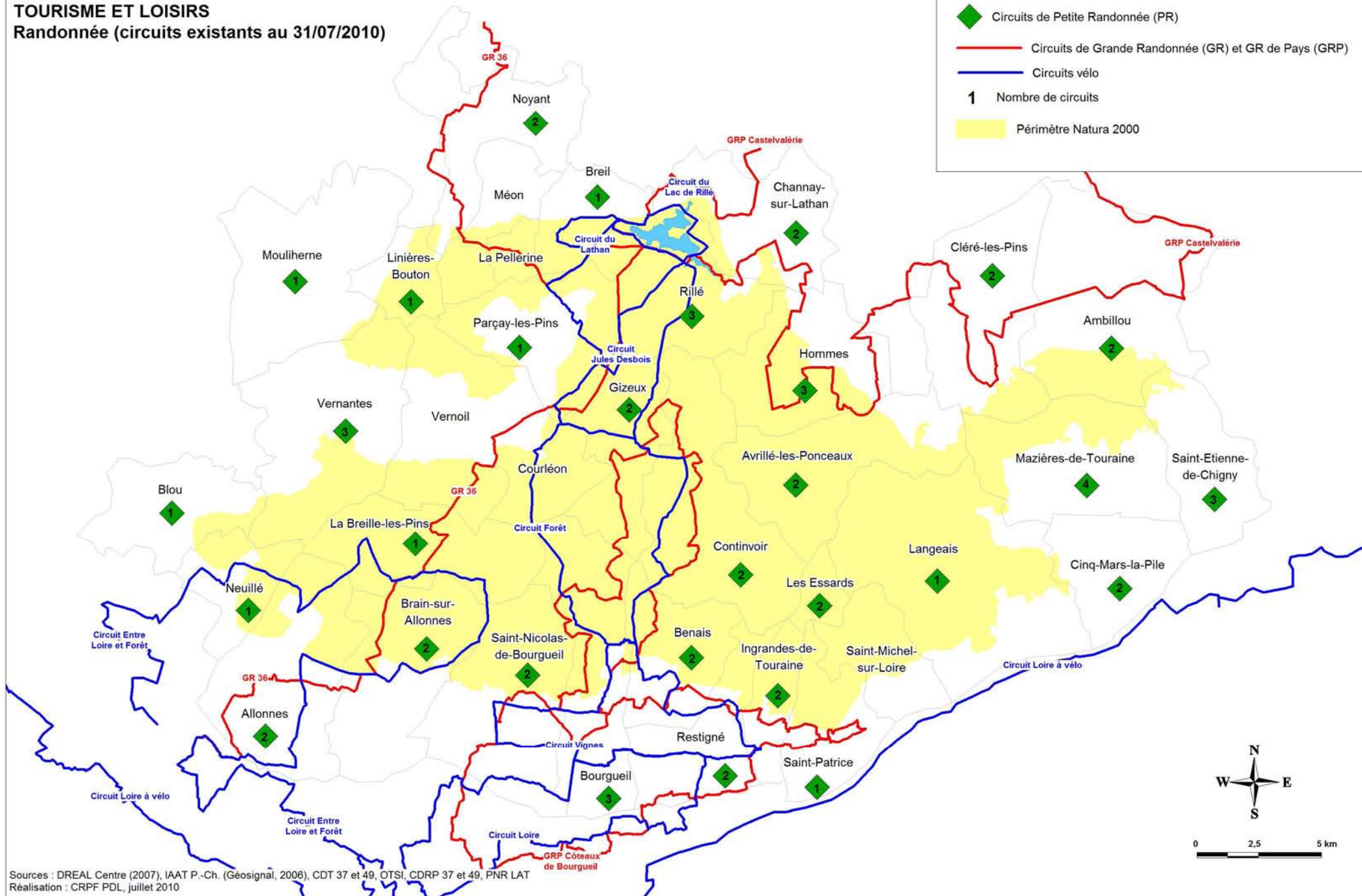
ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

TOURISME ET LOISIRS

Randonnée (circuits existants au 31/07/2010)

Circuits de randonnée

-  Circuits de Petite Randonnée (PR)
-  Circuits de Grande Randonnée (GR) et GR de Pays (GRP)
-  Circuits vélo
- 1** Nombre de circuits
-  Périmètre Natura 2000

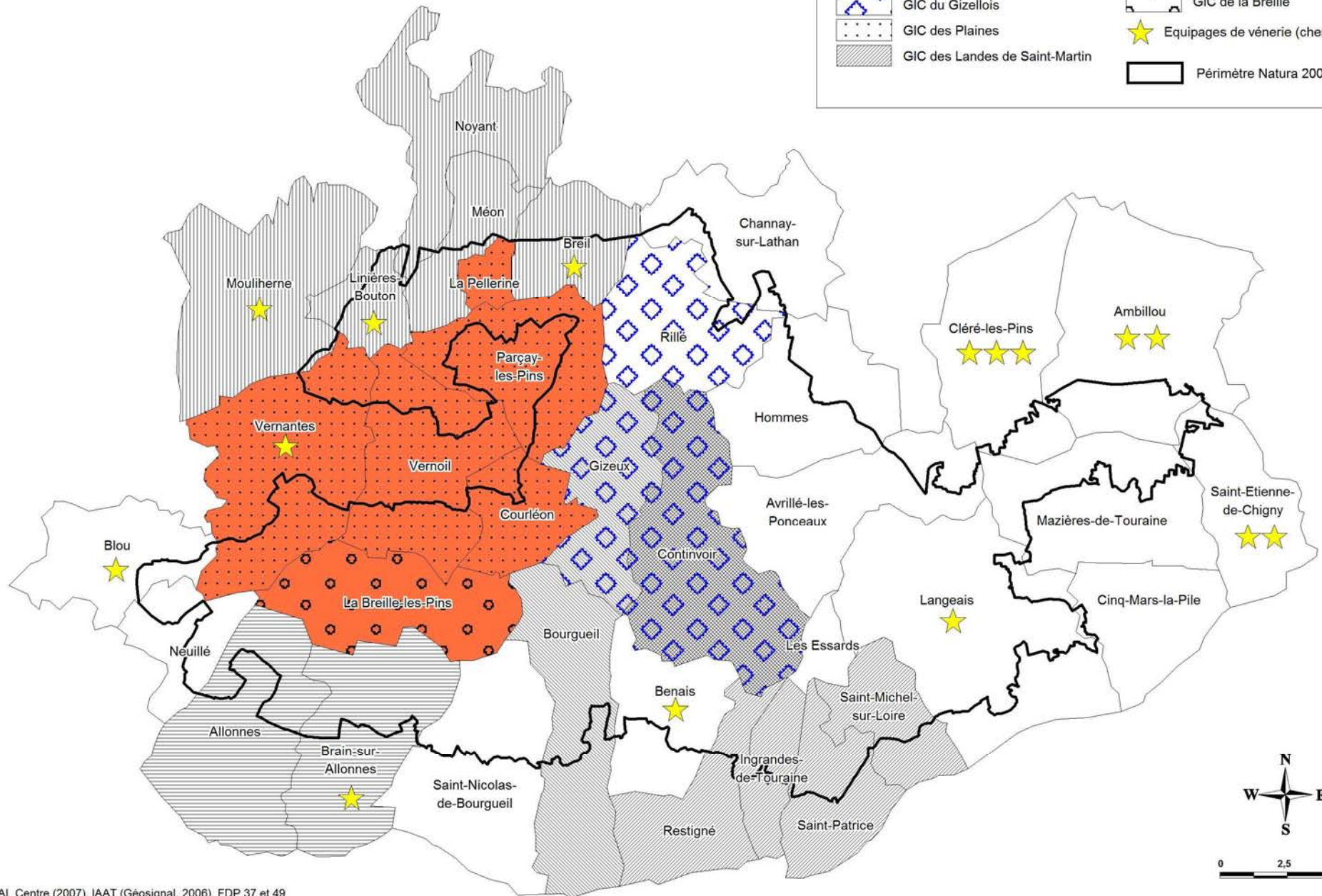
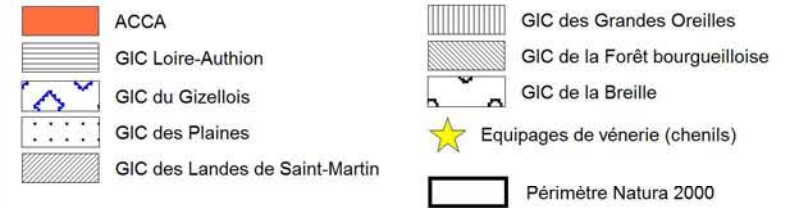


ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

CHASSE

Organisation de l'activité de chasse sur le territoire Natura 2000

Associations de chasse






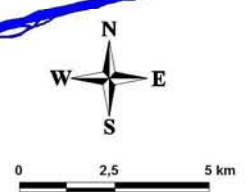
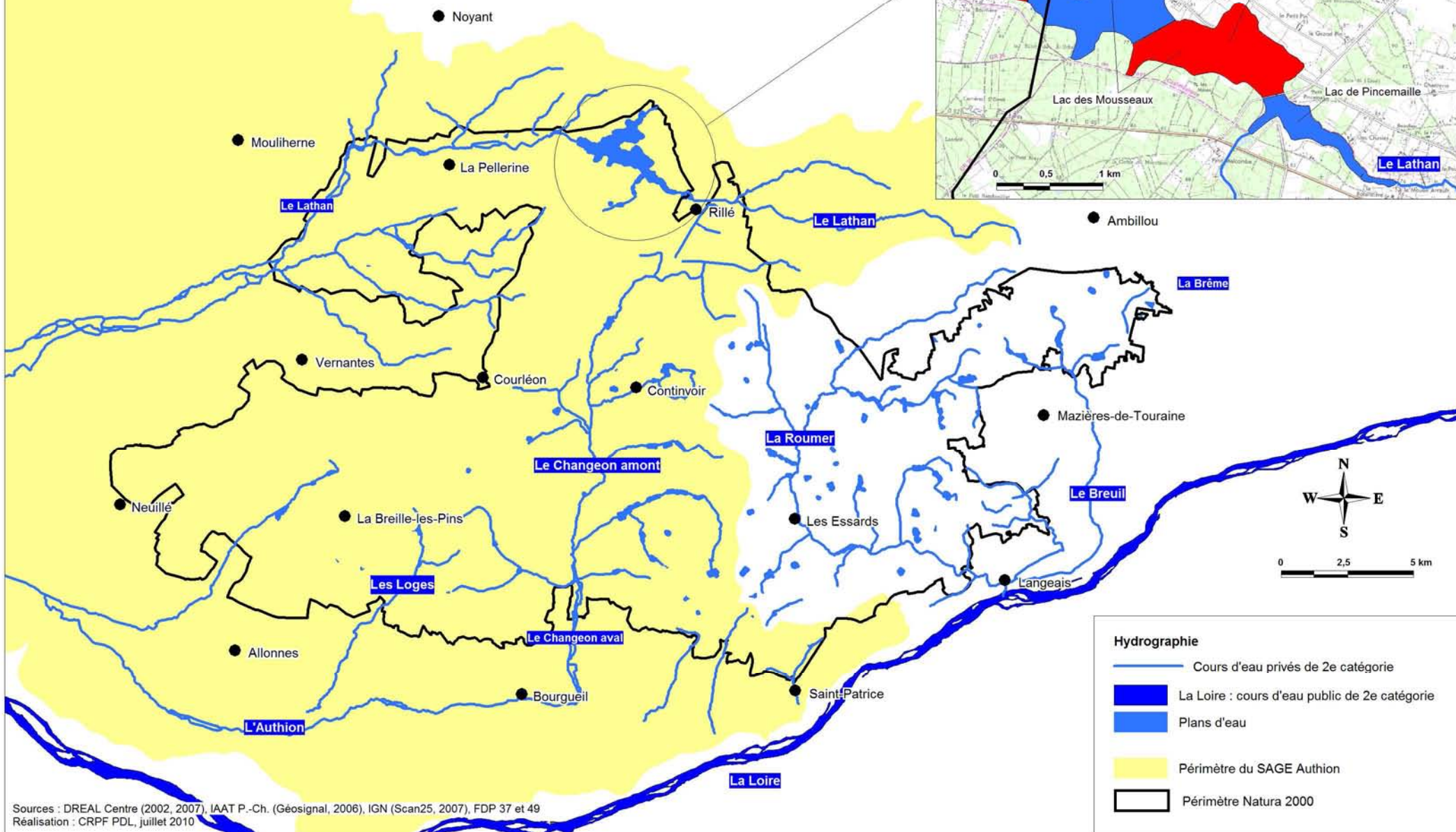
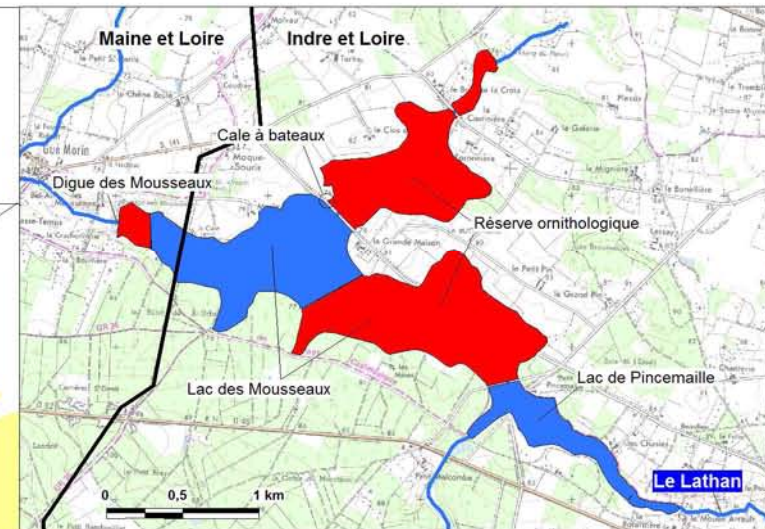
ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine




PECHE

Hydrographie du territoire et lacs de Rillé

Les Lacs de Rillé

-  Pêche autorisée
-  Pêche interdite
-  Limite départementale









- #### Hydrographie
-  Cours d'eau privés de 2e catégorie
 -  La Loire : cours d'eau public de 2e catégorie
 -  Plans d'eau
 -  Périmètre du SAGE Authion
 -  Périmètre Natura 2000

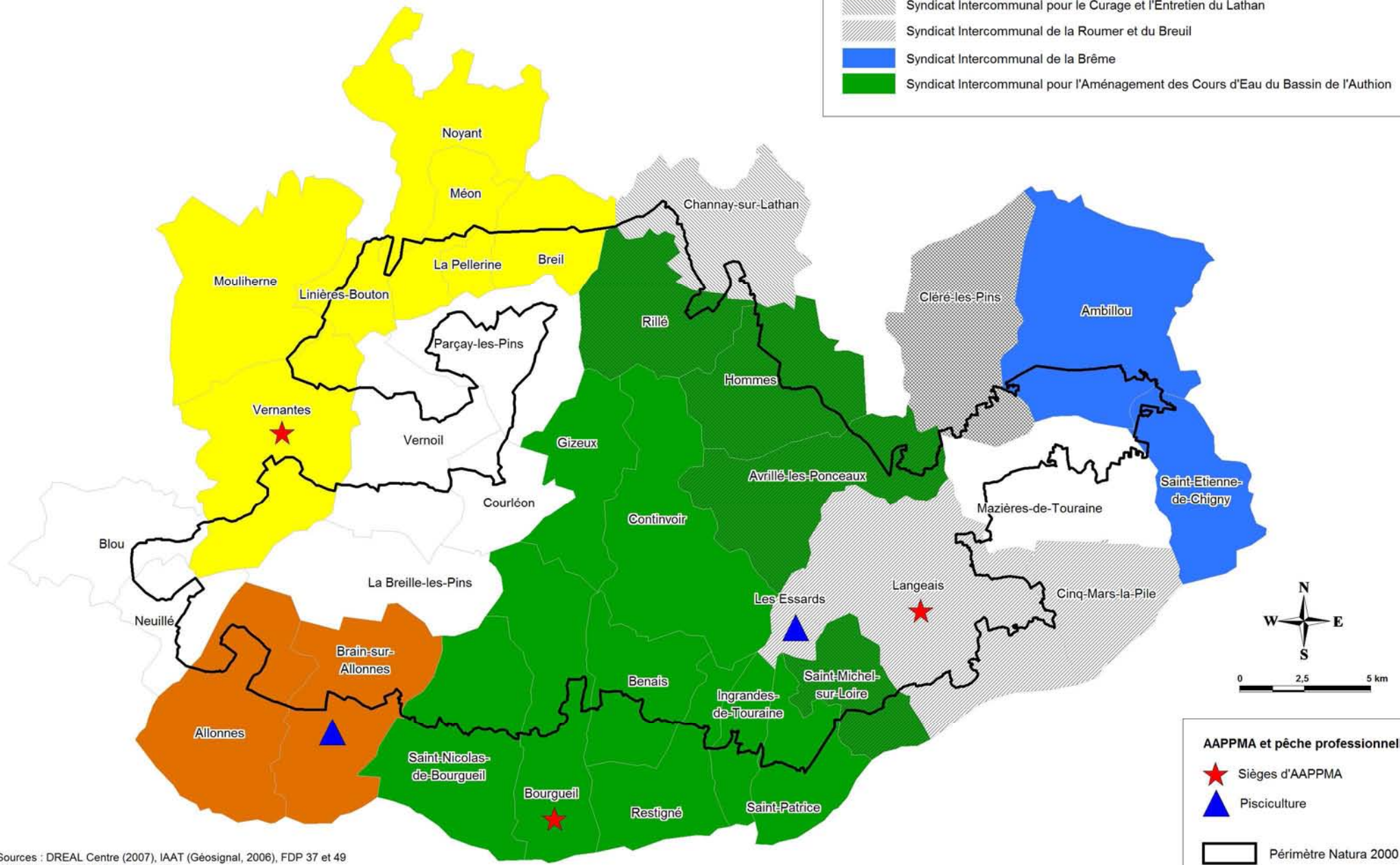
ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

PECHE

La gestion du patrimoine halieutique

Syndicats de rivières

-  Syndicat Intercommunal du Haut Lathan
-  Syndicat Mixte Loire-Authion
-  Syndicat Intercommunal pour le Curage et l'Entretien du Lathan
-  Syndicat Intercommunal de la Roumer et du Breuil
-  Syndicat Intercommunal de la Brême
-  Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement des Cours d'Eau du Bassin de l'Authion



AAPPMA et pêche professionnelle

★ Sièges d'AAPPMA

▲ Pisciculture

▭ Périmètre Natura 2000



**ZONE DE PROTECTION SPECIALE
FR2410016**

« Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine »


**DOCUMENTS D'OBJECTIFS
CARTES DU PATRIMOINE NATUREL**

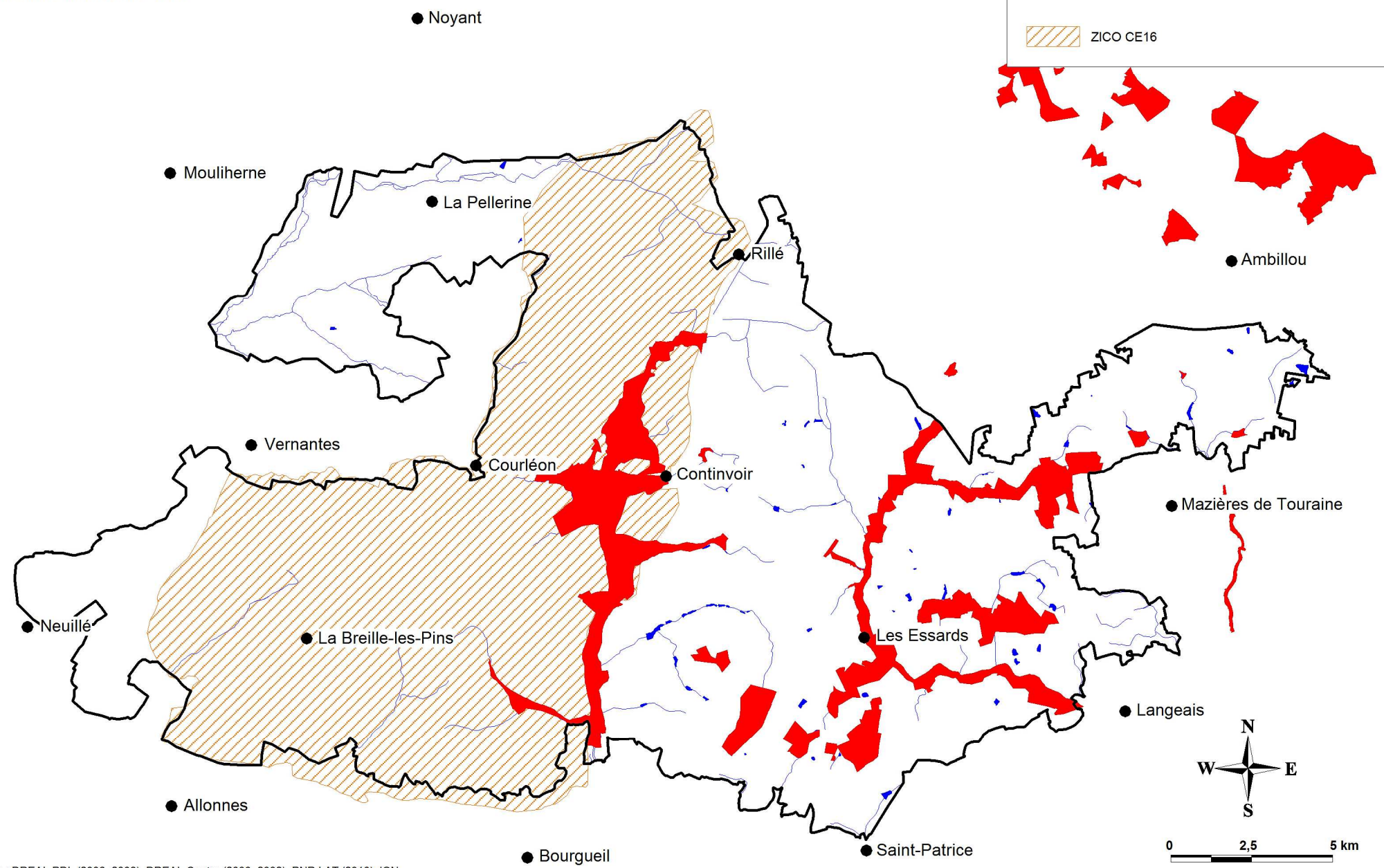


ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

PATRIMOINE NATUREL Périmètres NATURA 2000

Périmètres Natura 2000

-  ZSC Complexe du Changeon et de la Roumer
-  ZPS Lac de Rillé et forêts avoisinantes
-  ZICO GE16



Sources : DREAL PDL (2006, 2008), DREAL Centre (2000, 2002), PNR LAT (2010), IGN
Réalisation : CRPF PDL, avril 2010

ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

PATRIMOINE NATUREL

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

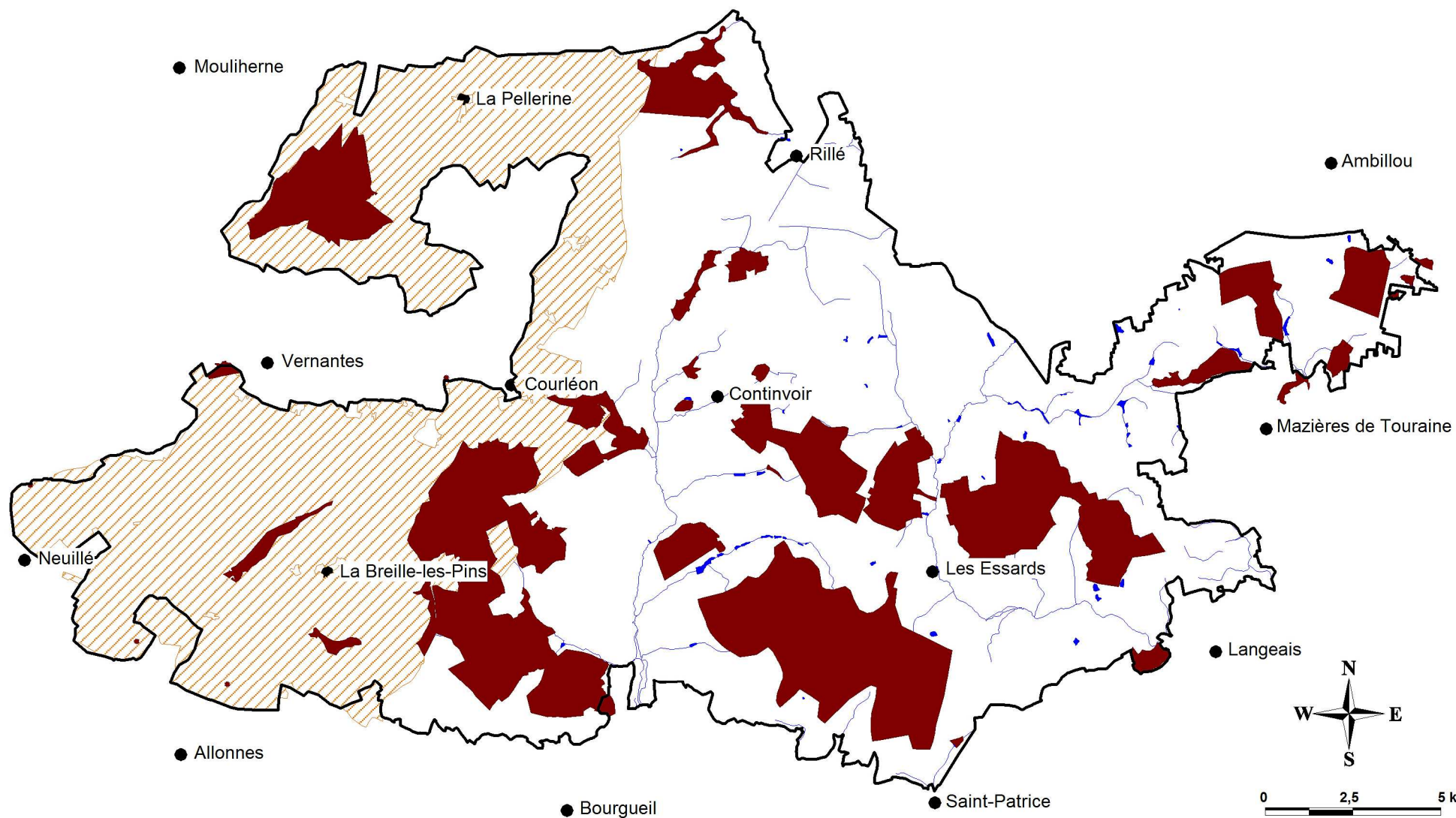
Région Pays-de-la-Loire : ZNIEFF de type I et II de deuxième génération ● Noyant
Région Centre : ZNIEFF de type I de première génération

ZNIEFF

 ZNIEFF de type I

 ZNIEFF de type II

 ZPS Lac de Rillé et forêts avoisinantes



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

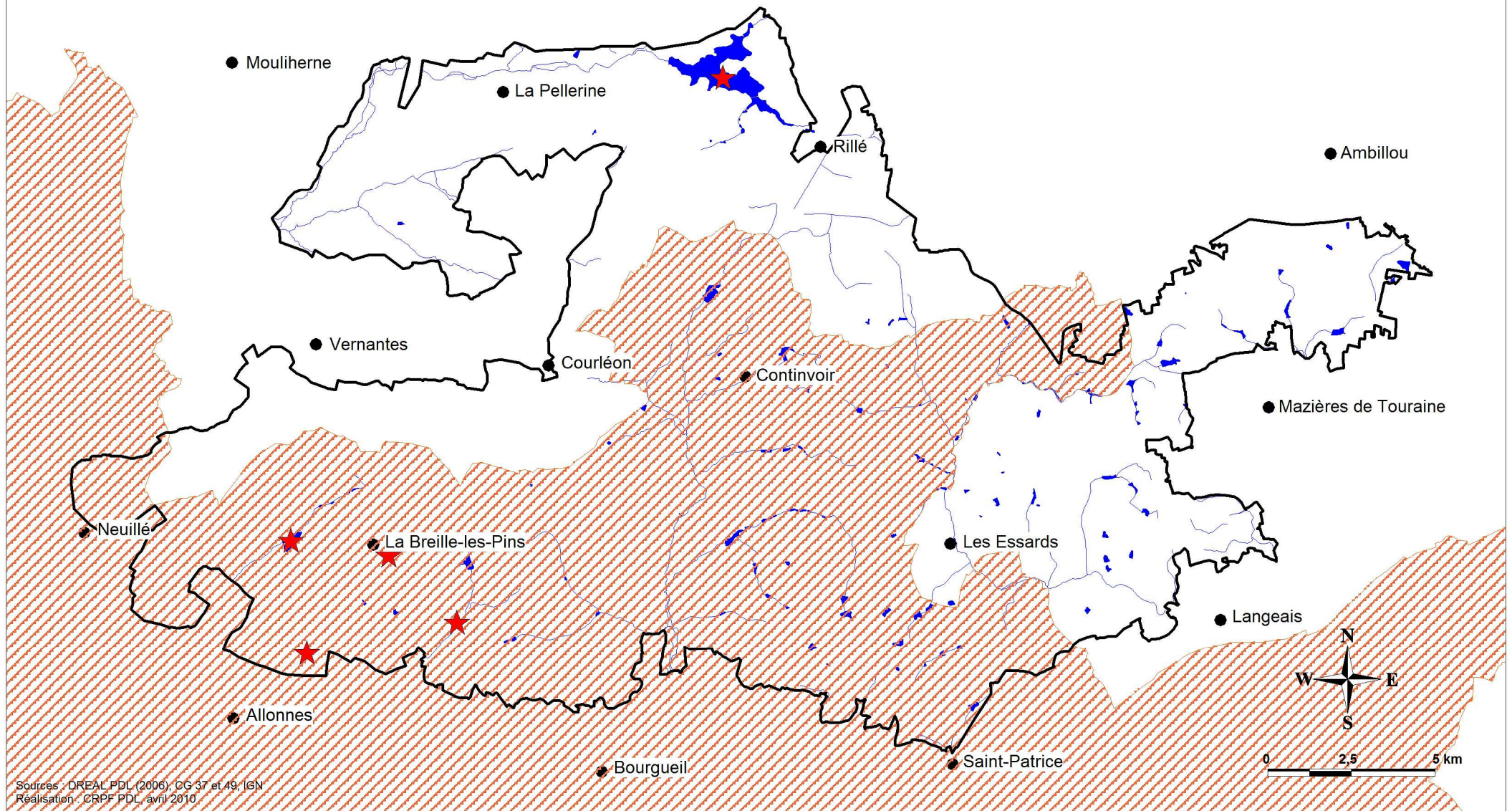
PATRIMOINE NATUREL

Parcs Naturels Régionaux et Espaces Naturels Sensibles

● Noyant

 Parc Naturel Régional Loire-Anjou-Touraine

 Espaces Naturels Sensibles





ZONE DE PROTECTION SPECIALE

FR2410016

« Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine »

DOCUMENTS D'OBJECTIFS

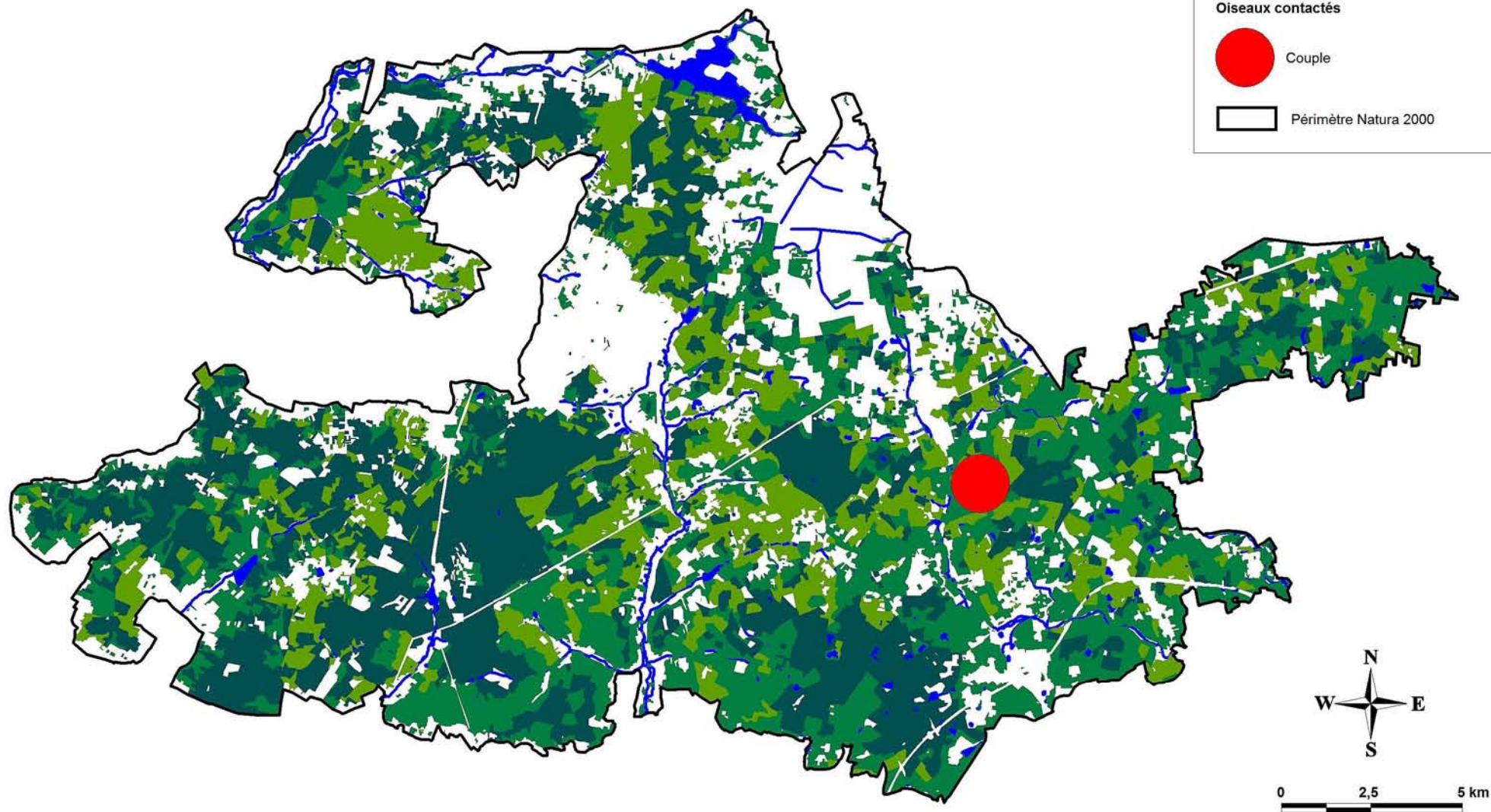
CARTES DES ESPECES ET DE LEURS HABITATS



**CORTEGE DES
PEUPLEMENTS AGES**

ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation du Balbuzard pêcheur sur la ZPS



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation de la Bondrée apivore sur la ZPS

Habitats favorables pour la reproduction

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes

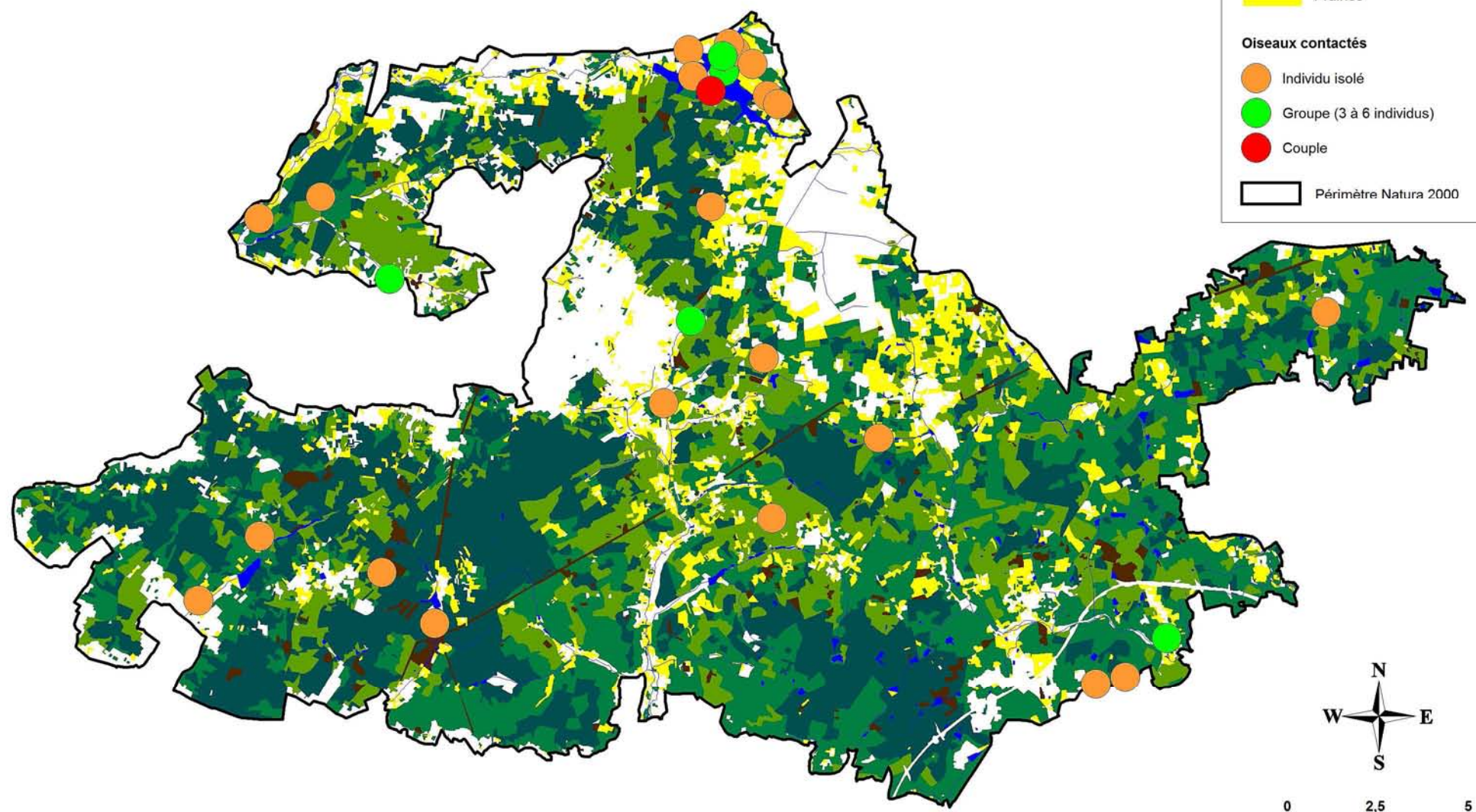
Habitats favorables pour l'alimentation

- Landes et fruticées
- Prairies

Oiseaux contactés

- Individu isolé
- Groupe (3 à 6 individus)
- Couple

— Périimètre Natura 2000



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation de la Cigogne noire sur la ZPS

Habitats favorables pour la reproduction

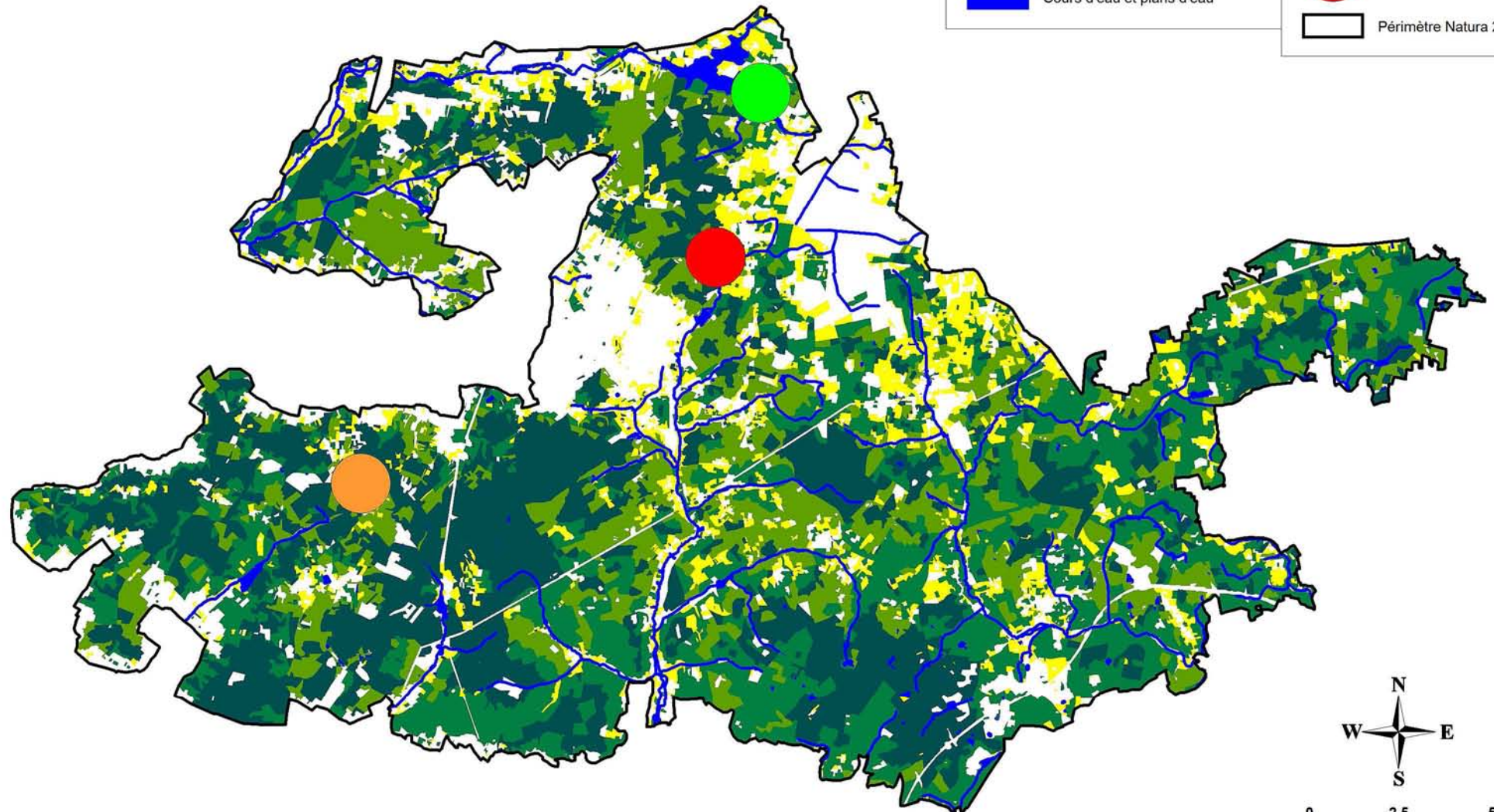
- Forêts de conifères
- Forêts caducifoliées
- Forêts mixtes

Habitats favorables pour l'alimentation

- Prairies
- Cours d'eau et plans d'eau

Oiseaux contactés

- Individu isolé
- Groupe (3 juvéniles)
- Couple
- Périmètre Natura 2000



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation du Circaète Jean-le-Blanc sur la ZPS

Habitats favorables pour la reproduction

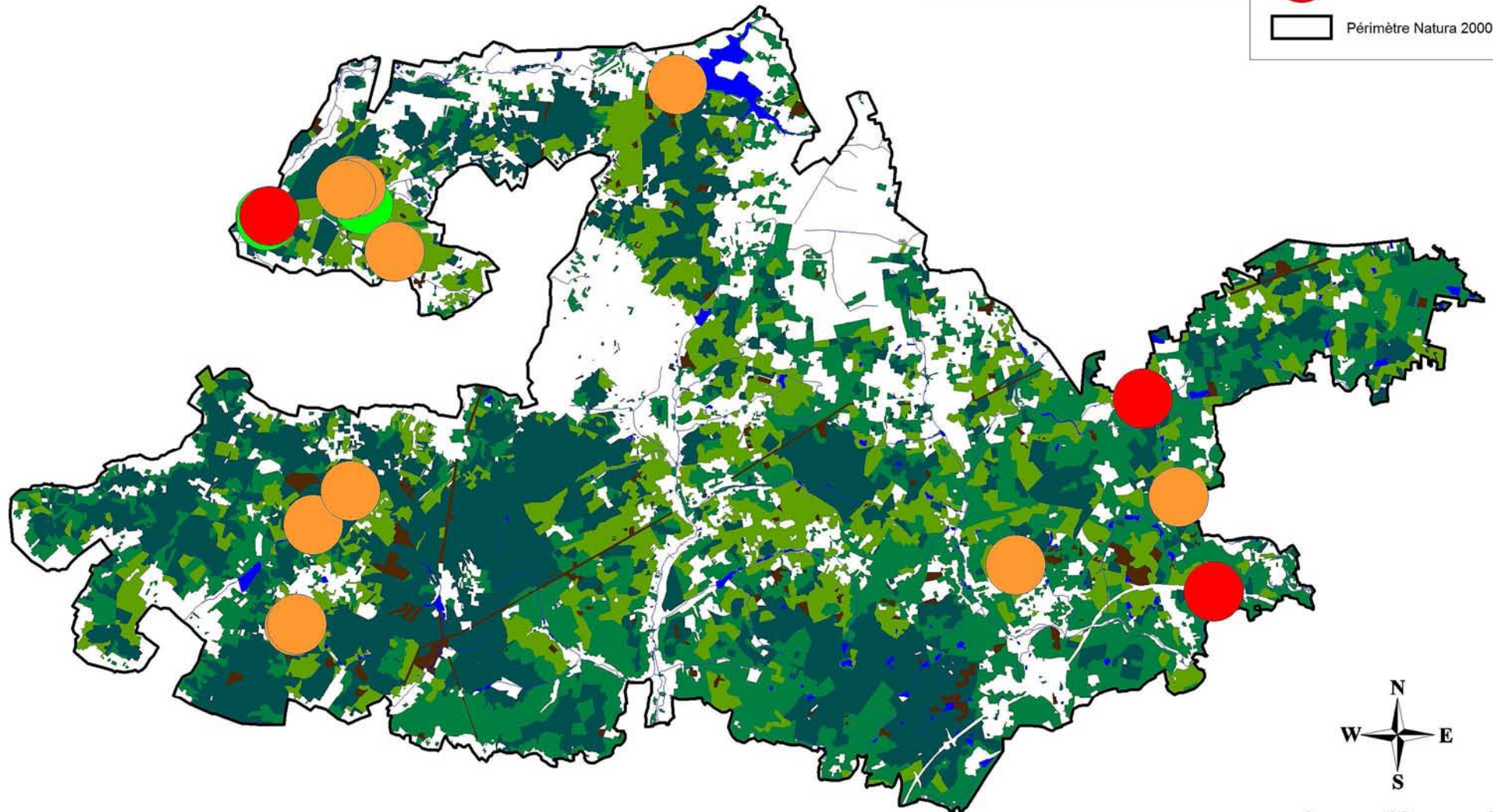
- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes

Habitats favorables pour l'alimentation

- Landes et fruticées

Oiseaux contactés

- Individu isolé
- Groupe (2 à 3 individus)
- Couple
- Périmètre Natura 2000



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation du Pic mar sur la ZPS

Habitats favorables

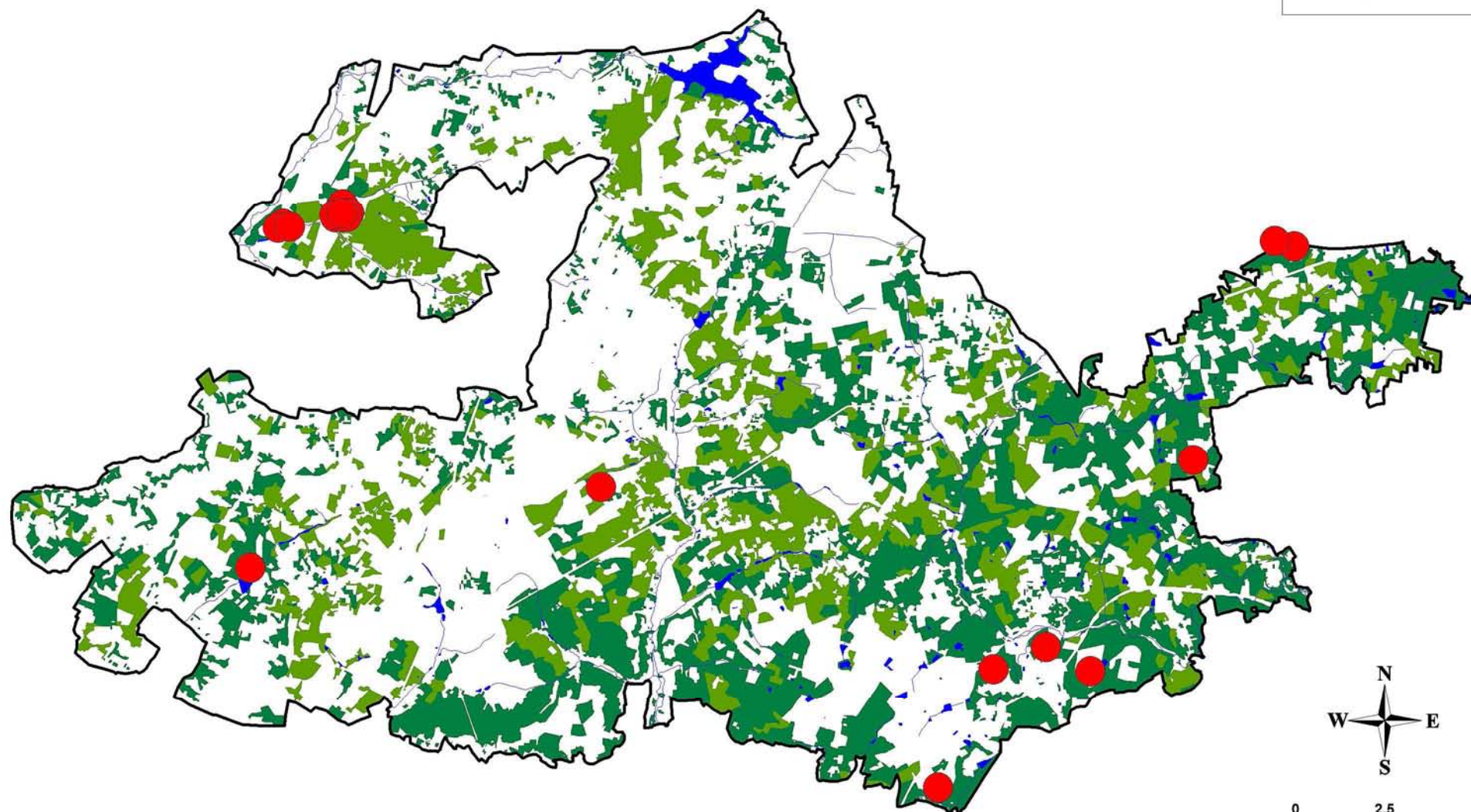
Forêts caducifoliées

Forêts mixtes

Oiseaux contactés

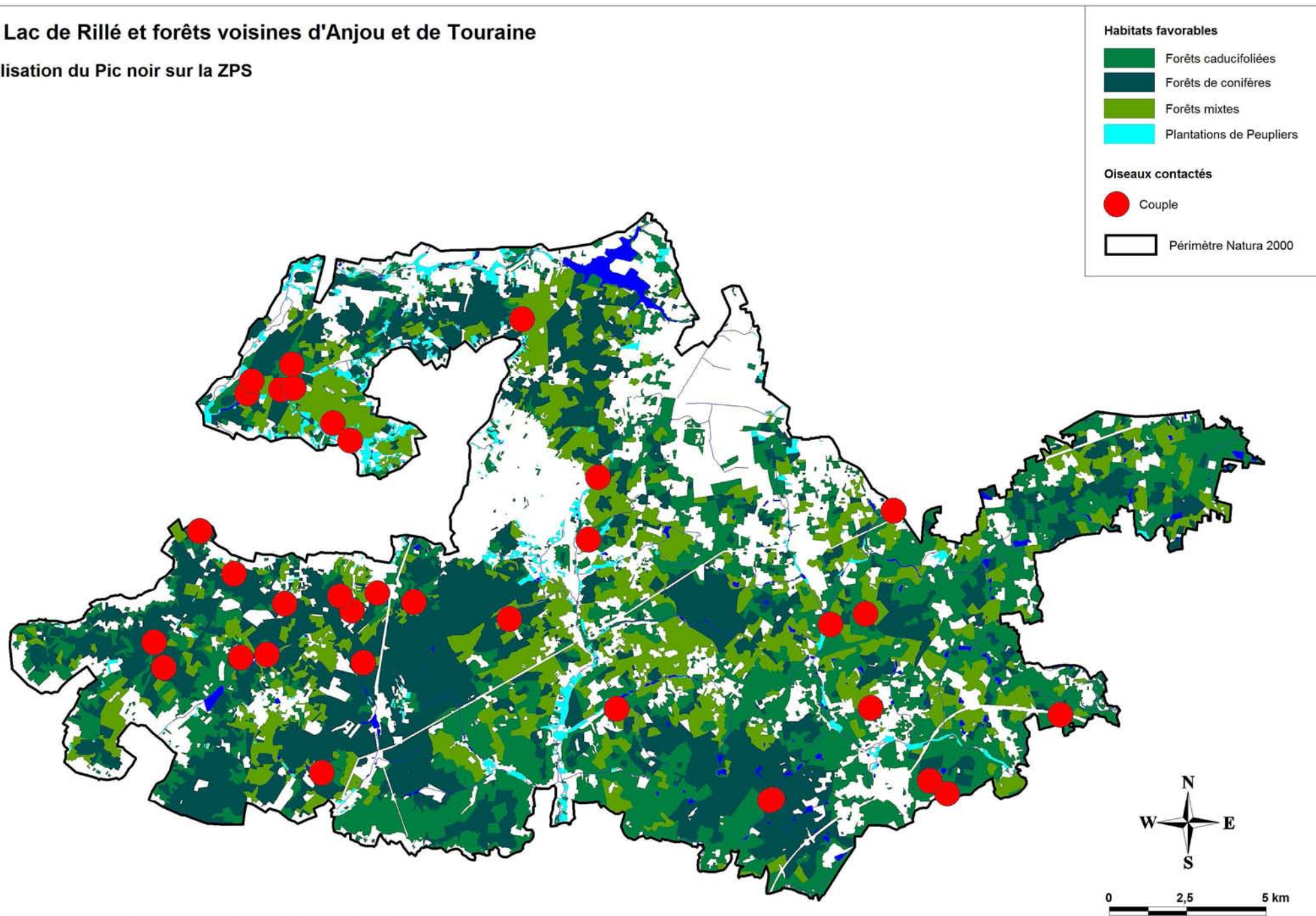
Couple

Périmètre Natura 2000



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

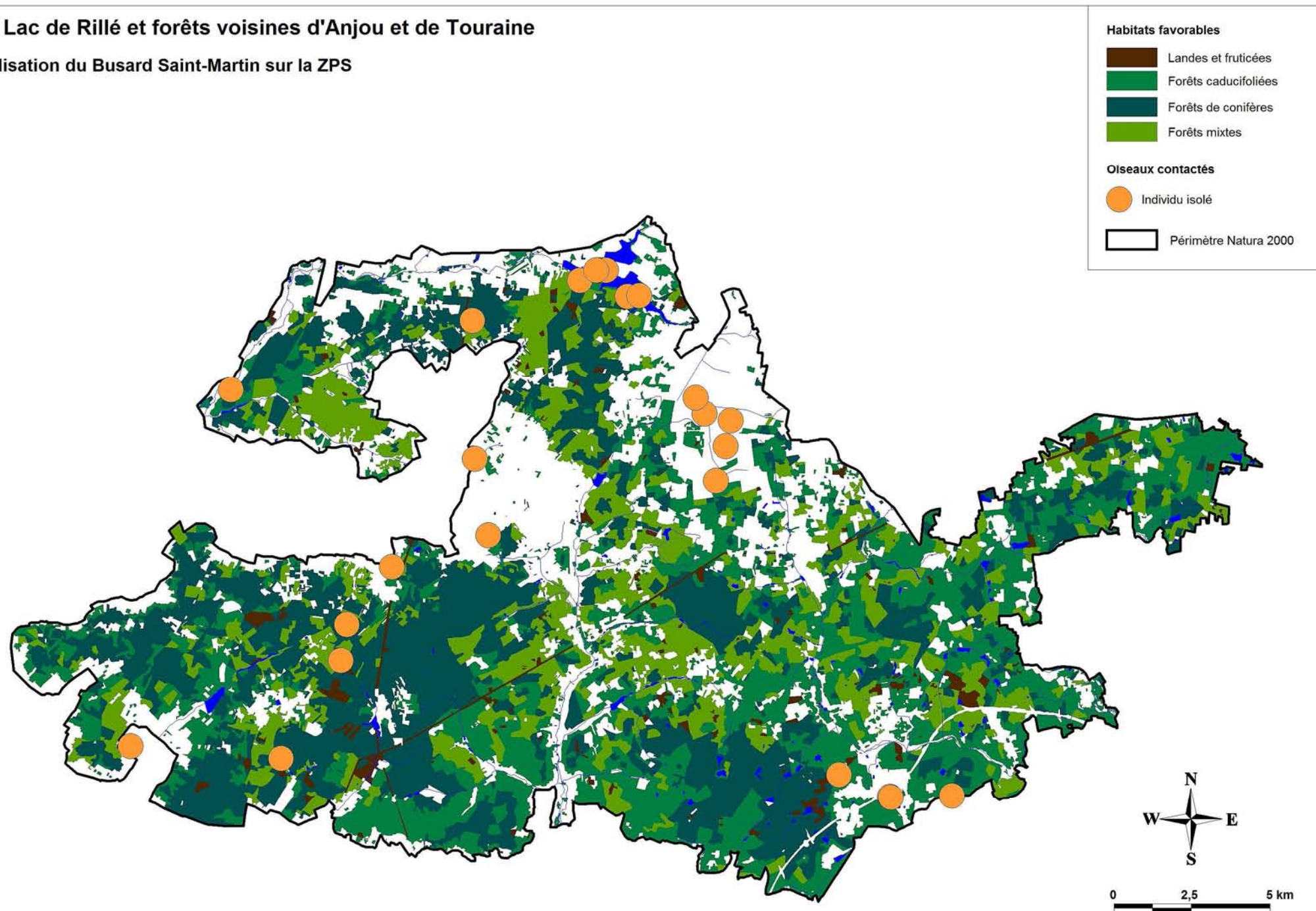
Localisation du Pic noir sur la ZPS



**CORTEGE DES LANDES ET
PARCELLES EN REGENERATION**

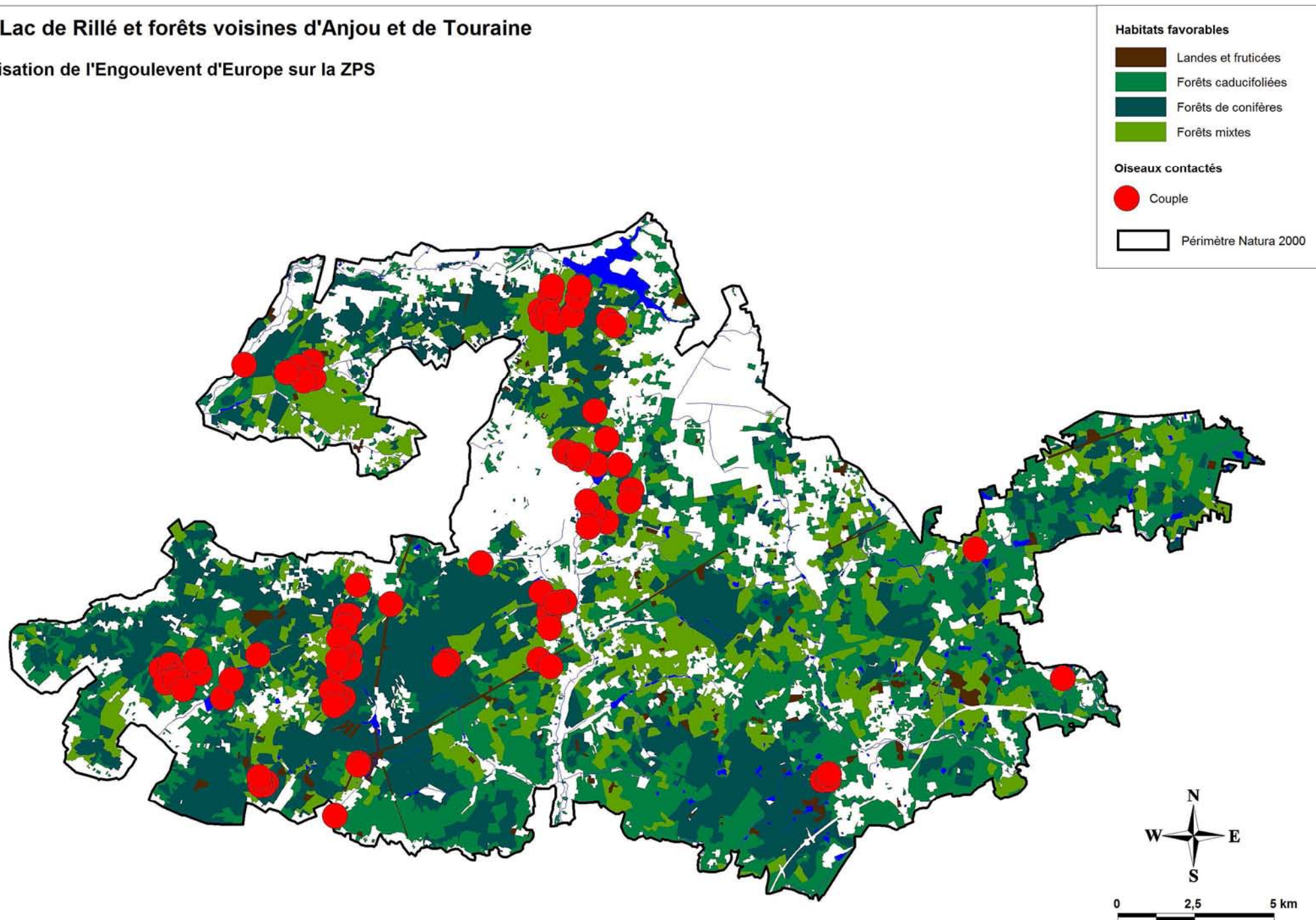
ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation du Busard Saint-Martin sur la ZPS



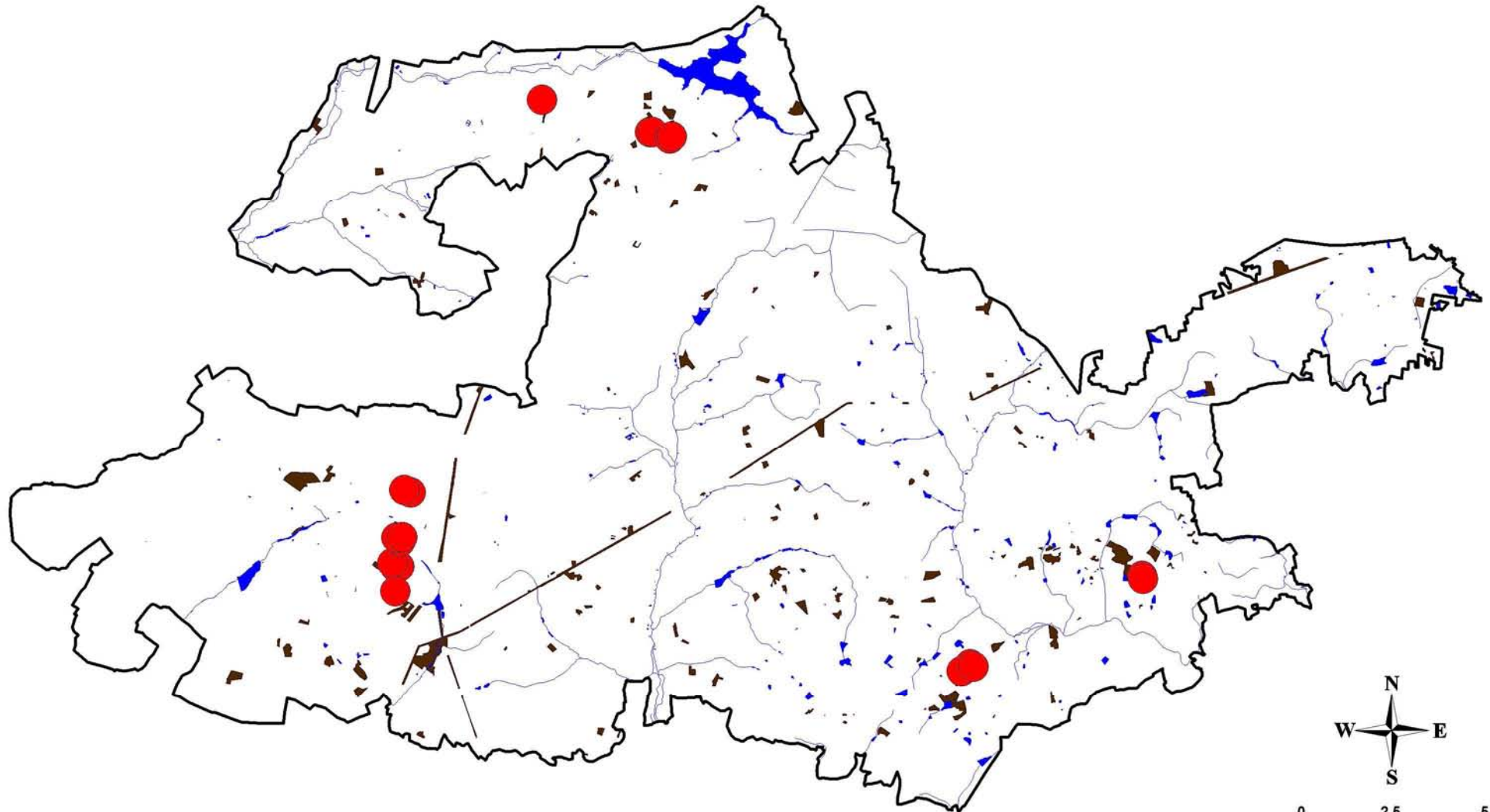
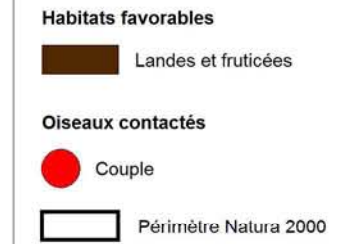
ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation de l'Engoulevent d'Europe sur la ZPS



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

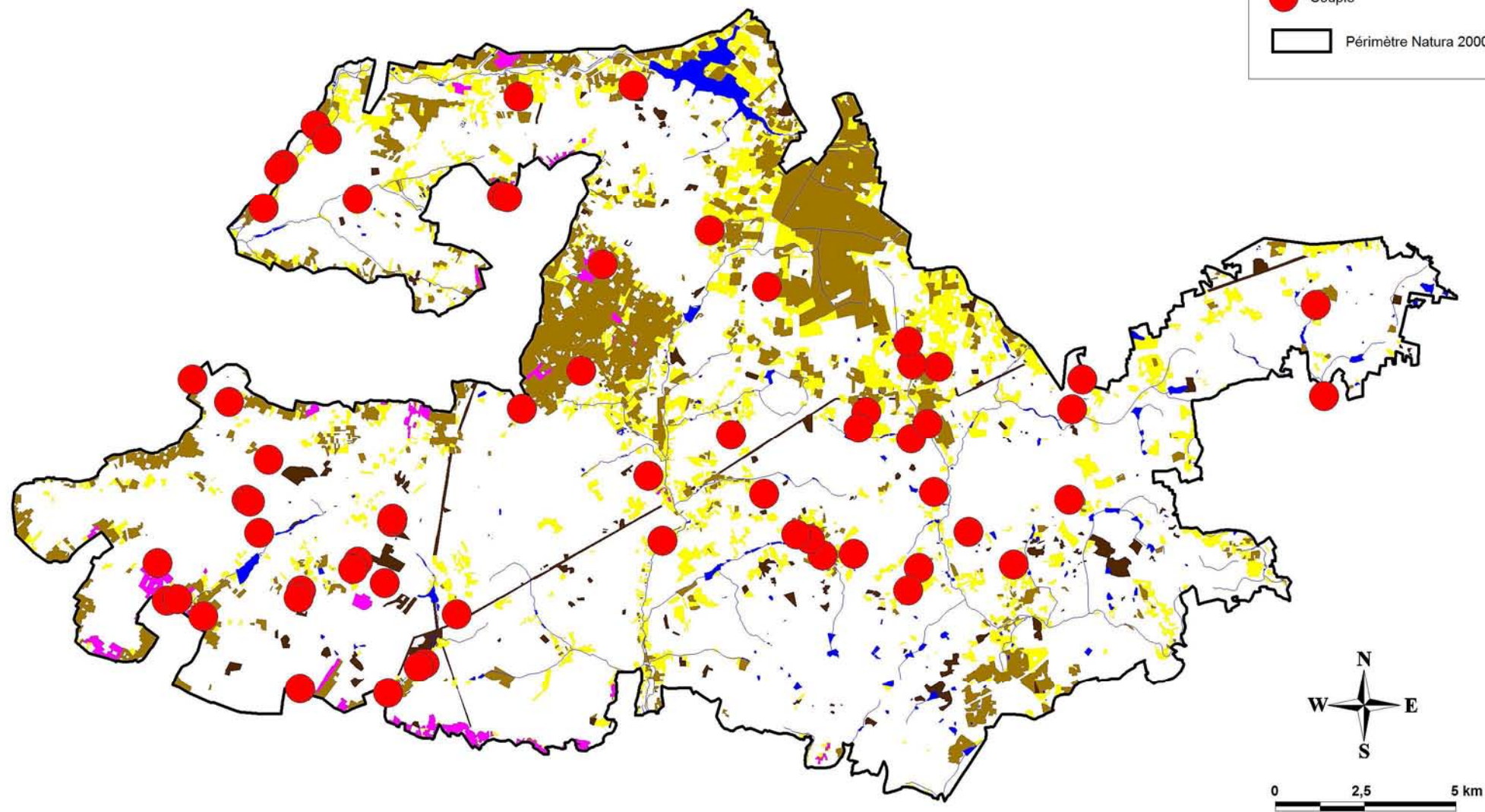
Localisation de la Fauvette pitchou sur la ZPS



**CORTEGE DES
MILIEUX BOCAGERS**

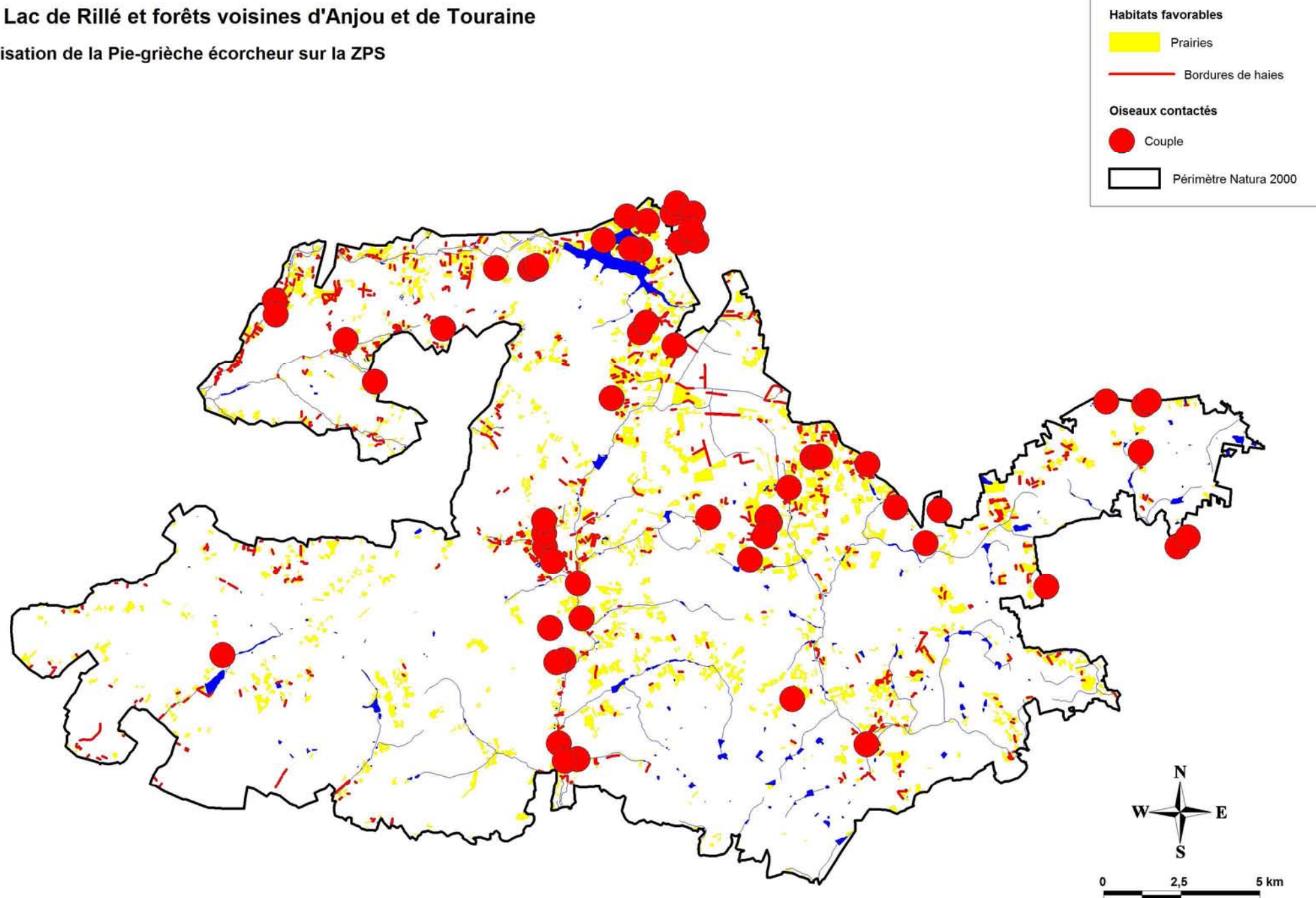
ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation de l'Alouette lulu sur la ZPS



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation de la Pie-grèche écorcheur sur la ZPS



CORTEGE DES MILIEUX AGRICOLES

ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation du Busard cendré sur la ZPS

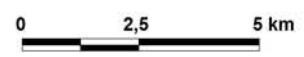
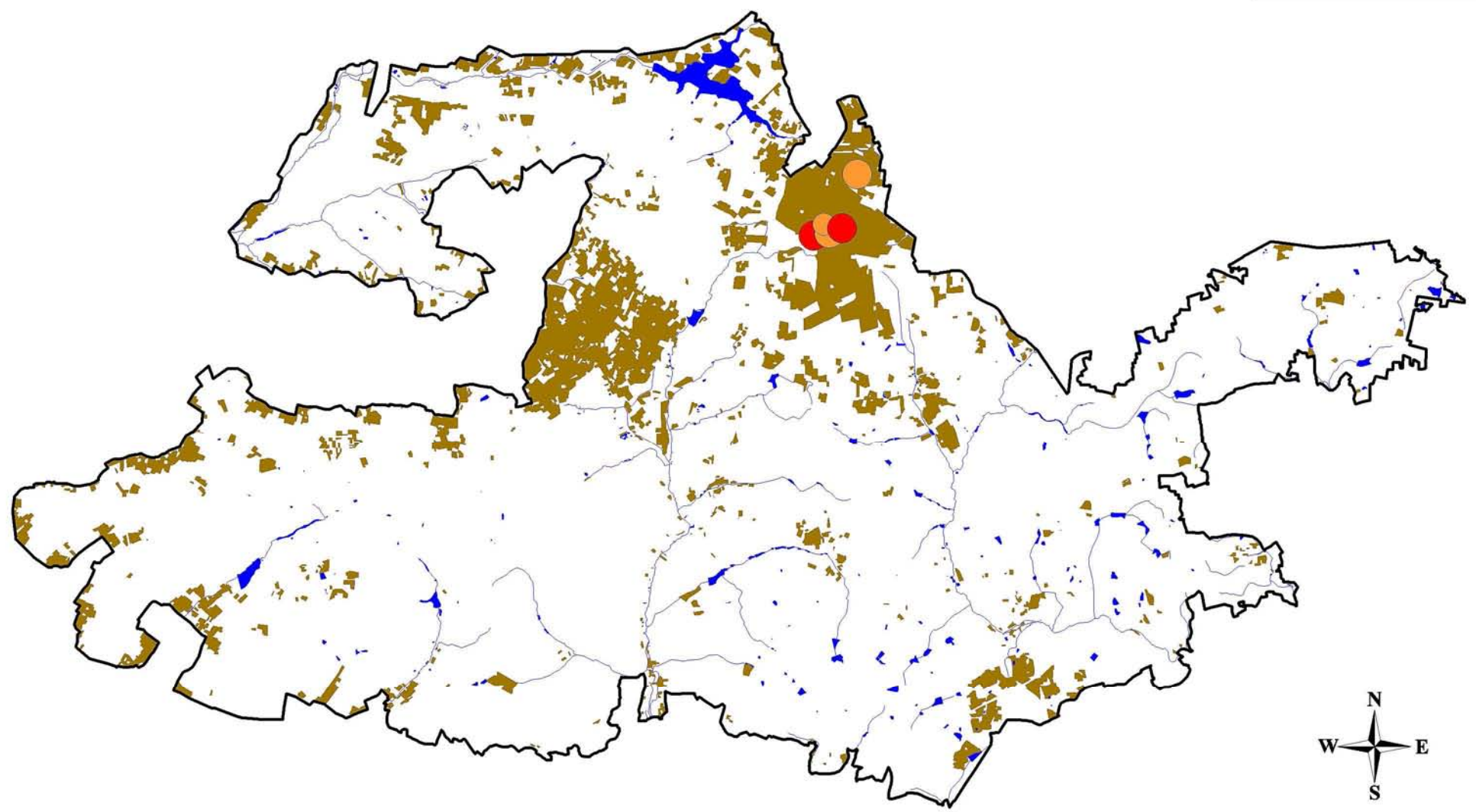
Habitats favorables

- Cultures

Oiseaux contactés

- Individu isolé
- Couple

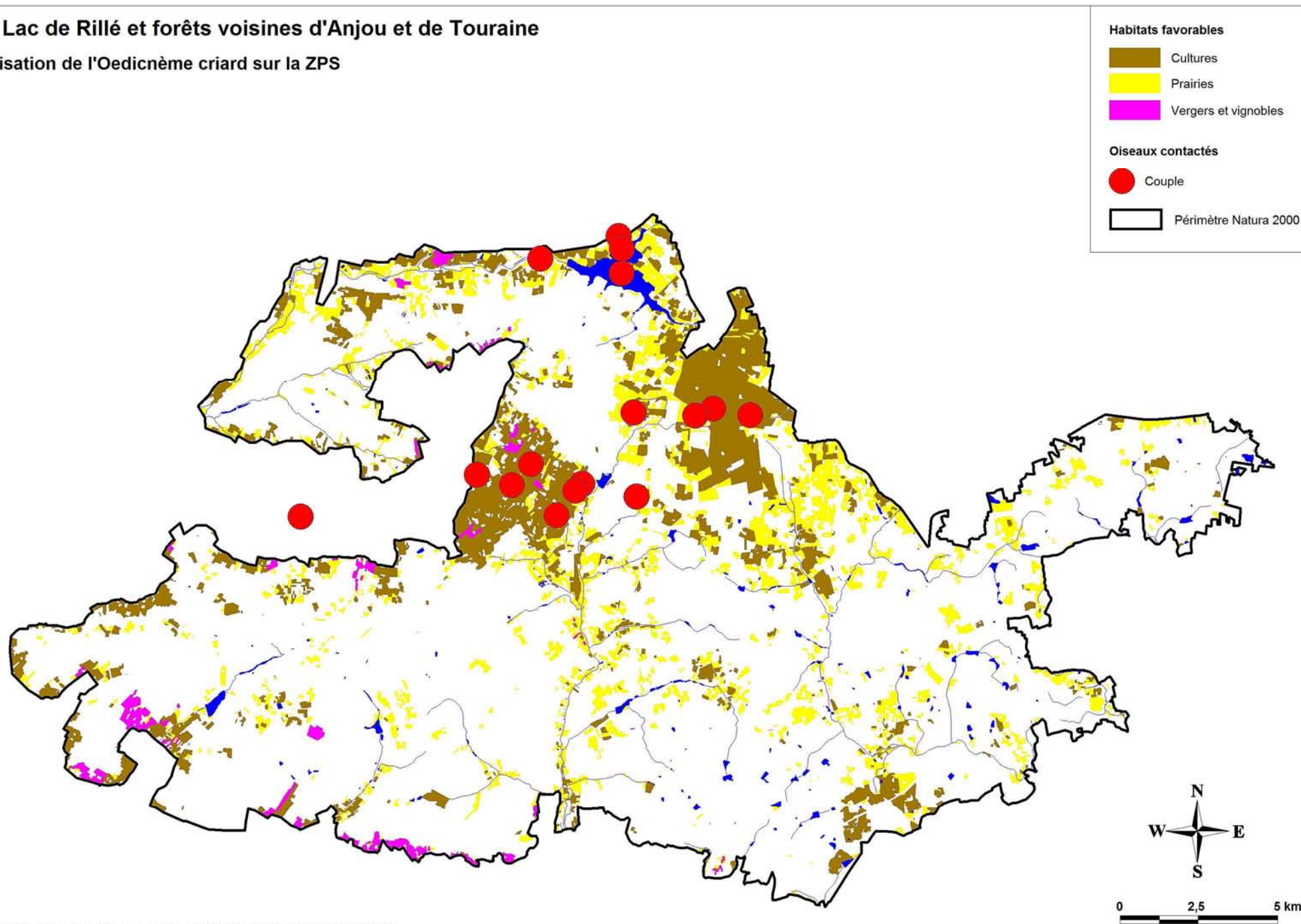
— Périmètre Natura 2000



Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IGN (Scan 25, 2007), LPO 37 et 49 (inventaires 2010)
Réalisation : CRPF PDL, novembre 2010

ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

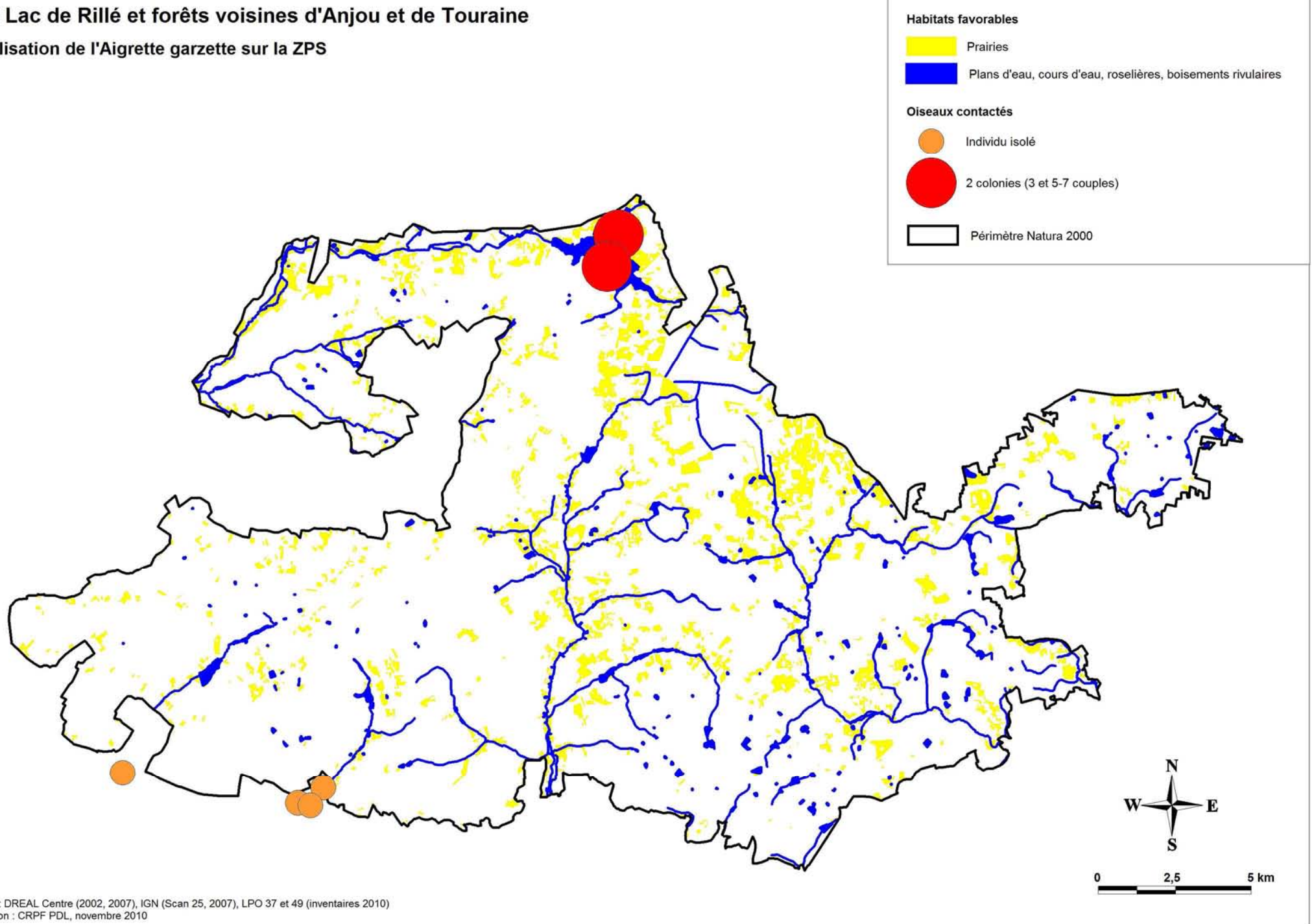
Localisation de l'Oedicnème criard sur la ZPS



**CORTEGE DES MILIEUX
AQUATIQUES ET ZONES HUMIDES**

ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine



Localisation de l'Aigrette garzette sur la ZPS





ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

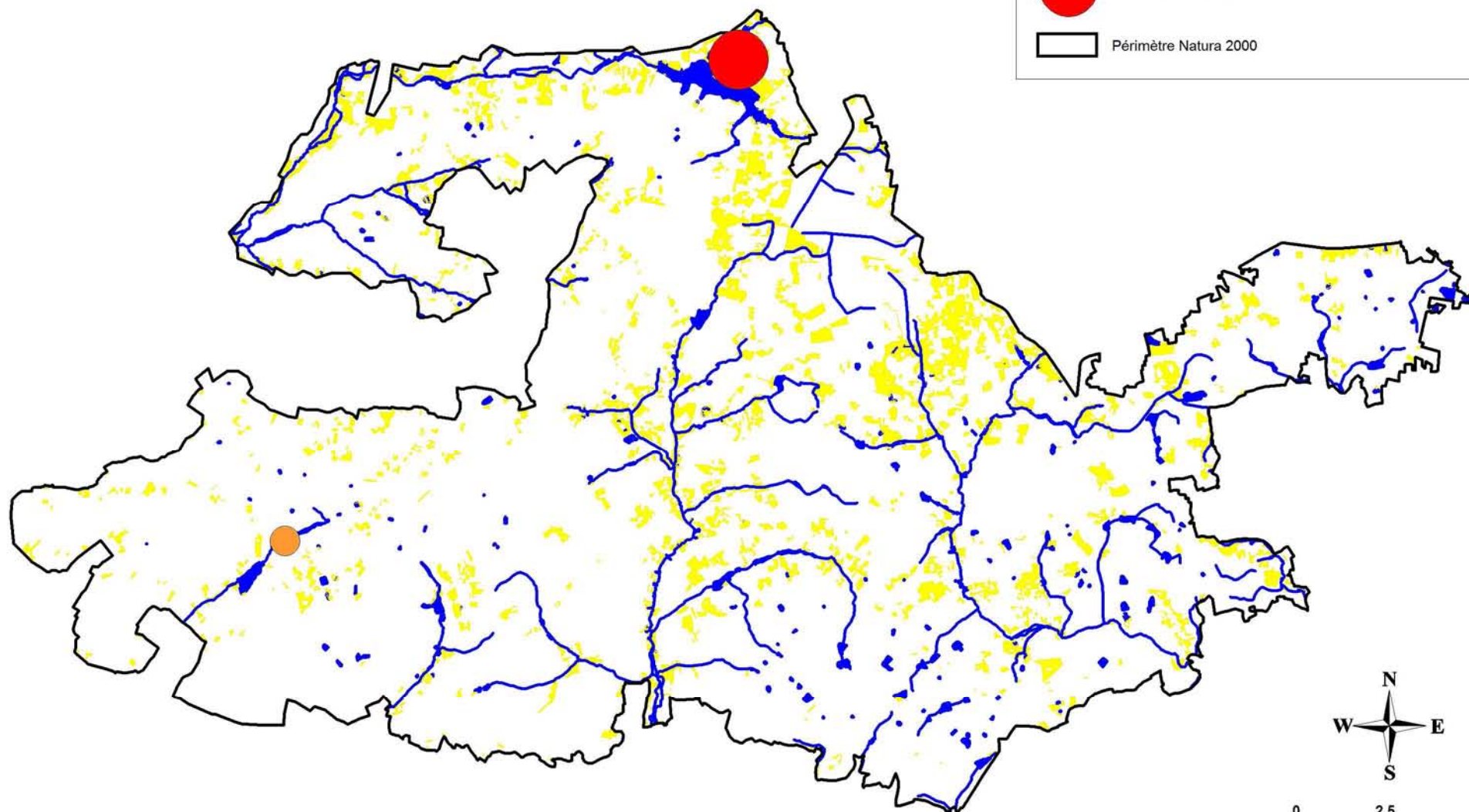
Localisation du Héron pourpré sur la ZPS

Habitats favorables

-  Cours d'eau et plans d'eau, roselières, boisements rivulaires
-  Prairies

Oiseaux contactés


-  Individu isolé
-  Colonie (3 couples)
-  Périmètre Natura 2000



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation du Martin-pêcheur d'Europe sur la ZPS

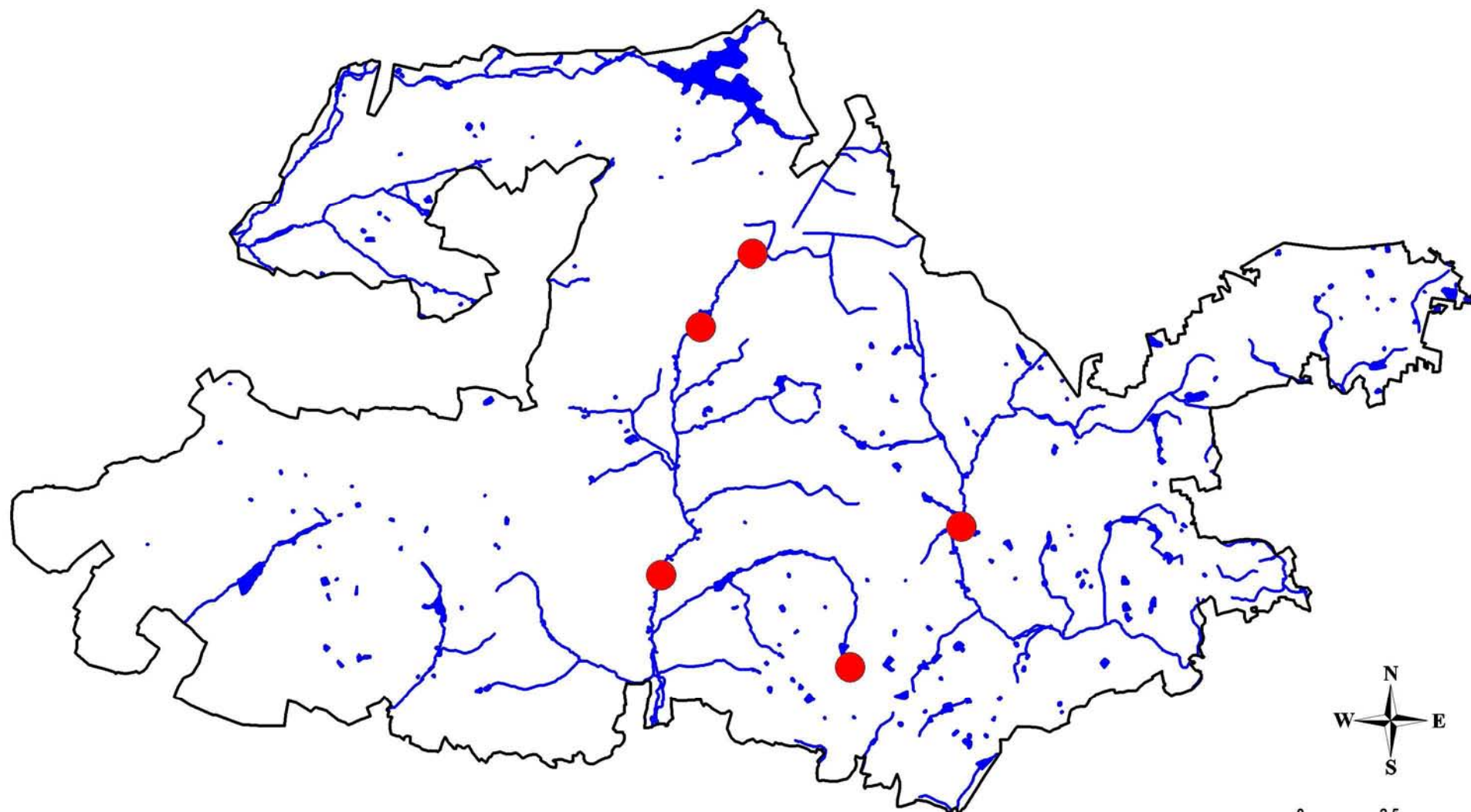
Habitats favorables

 Cours d'eau et plans d'eau

Oiseaux contactés

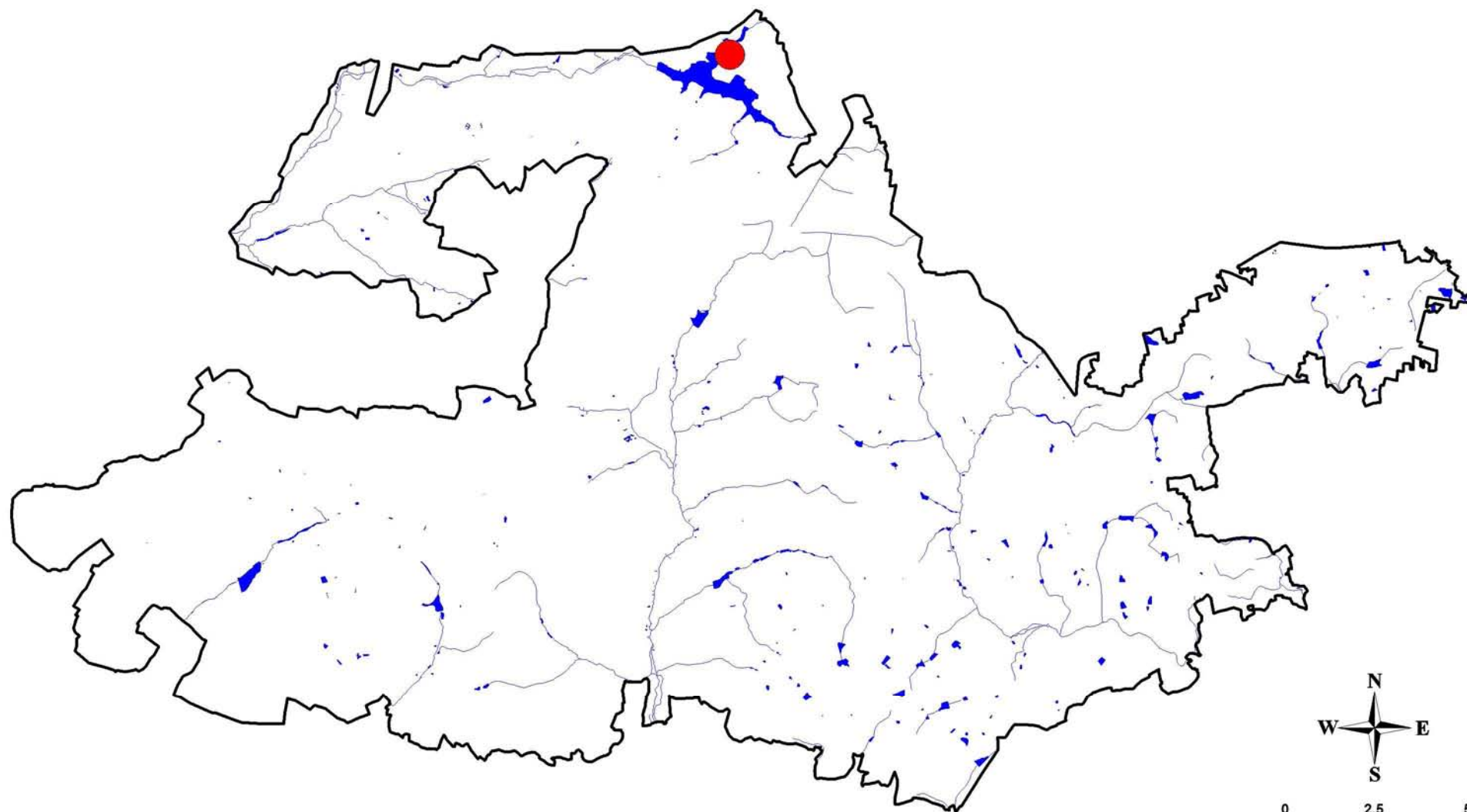
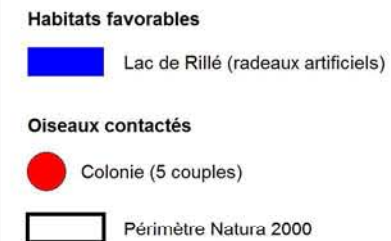
 Couple

 Périmètre Natura 2000



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Localisation de la Sterne pierregarin sur la ZPS





ZONE DE PROTECTION SPECIALE FR2410016

« Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine »

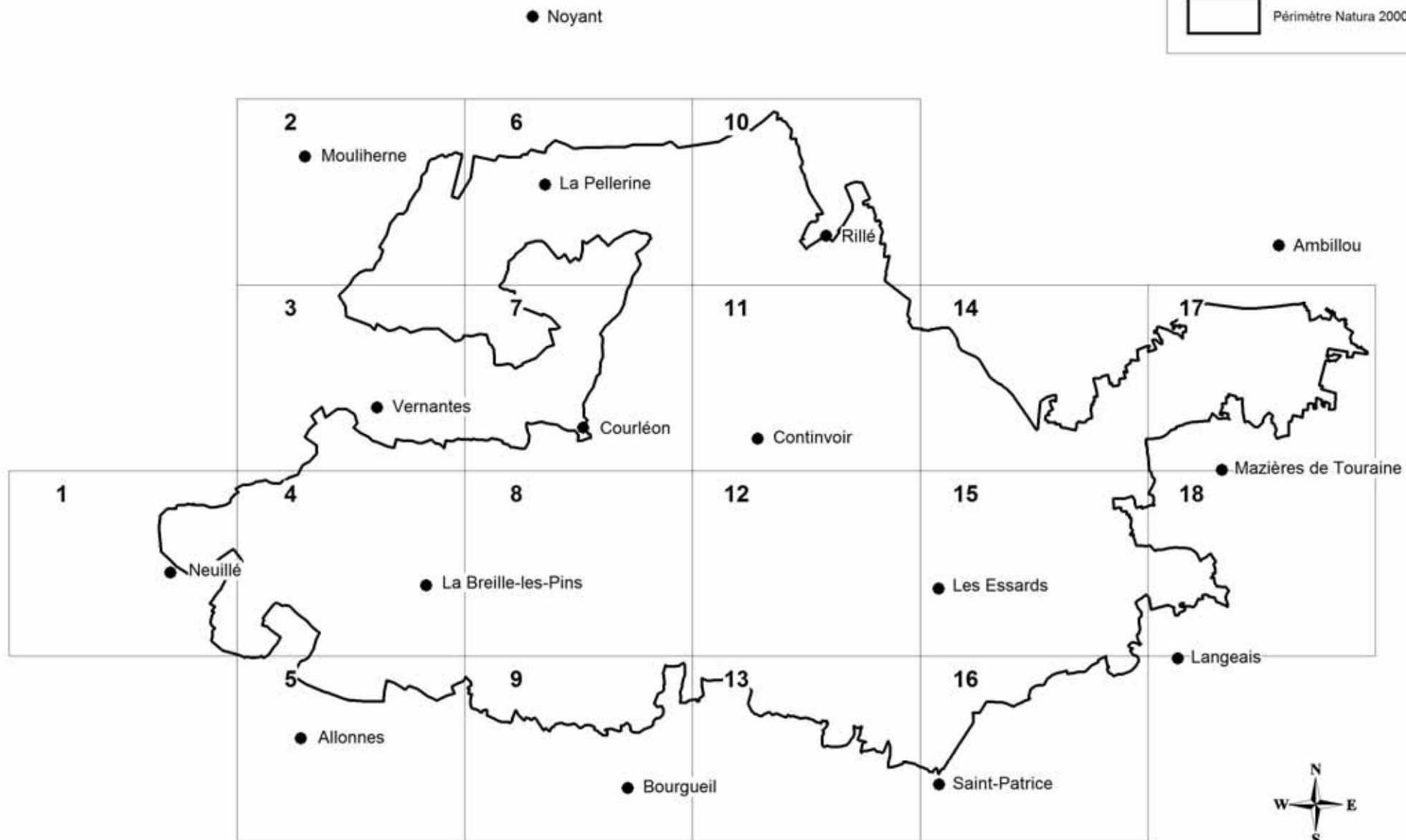
DOCUMENTS D'OBJECTIFS CARTES DES HABITATS NATURELS



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

Carte d'assemblage des planches

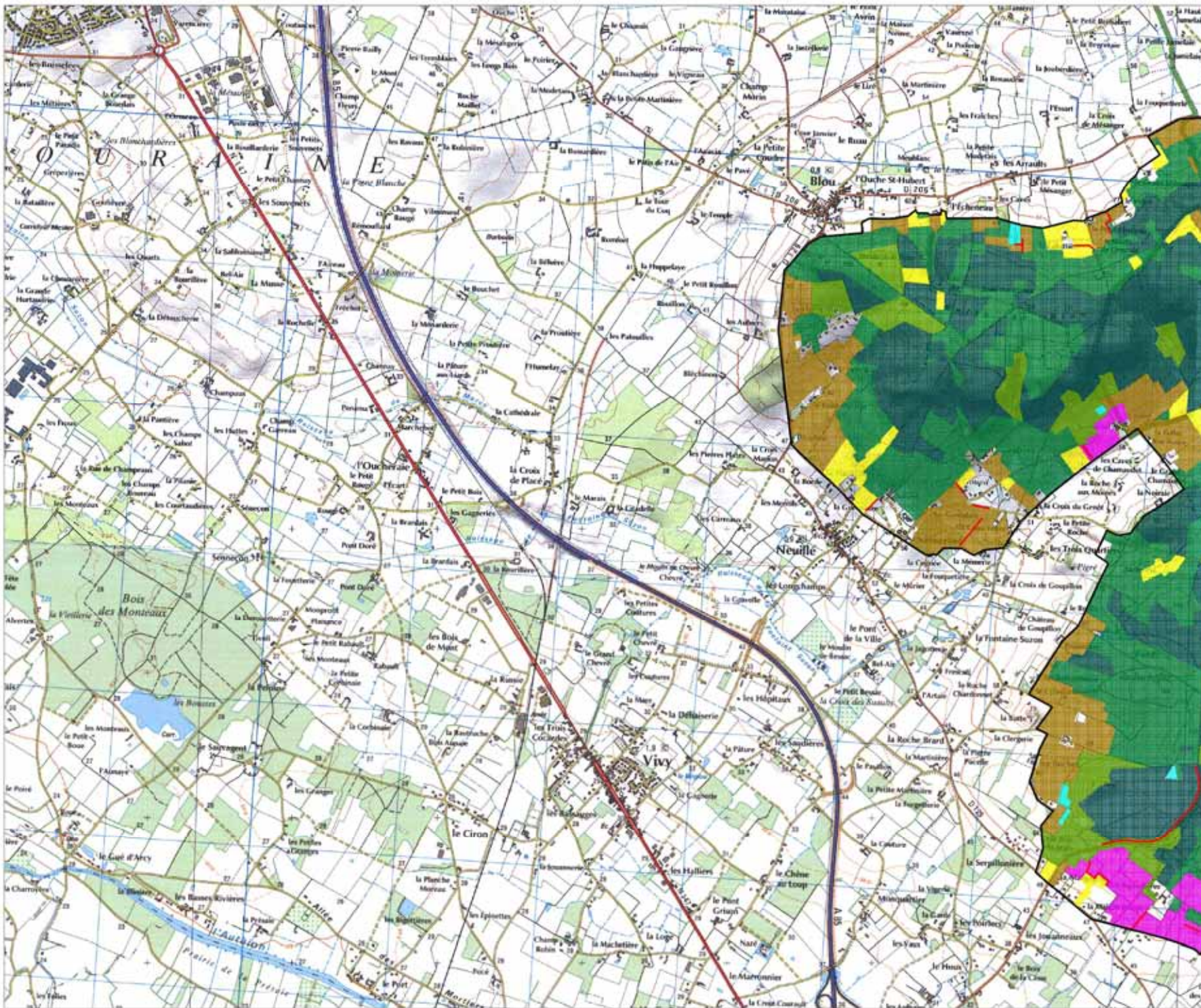
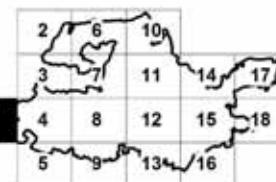
- 1** Numéro de planche
- Communes
- ▭ Périmètre Natura 2000



0 2,5 5 km

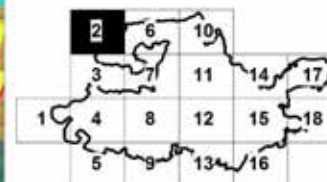
Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000

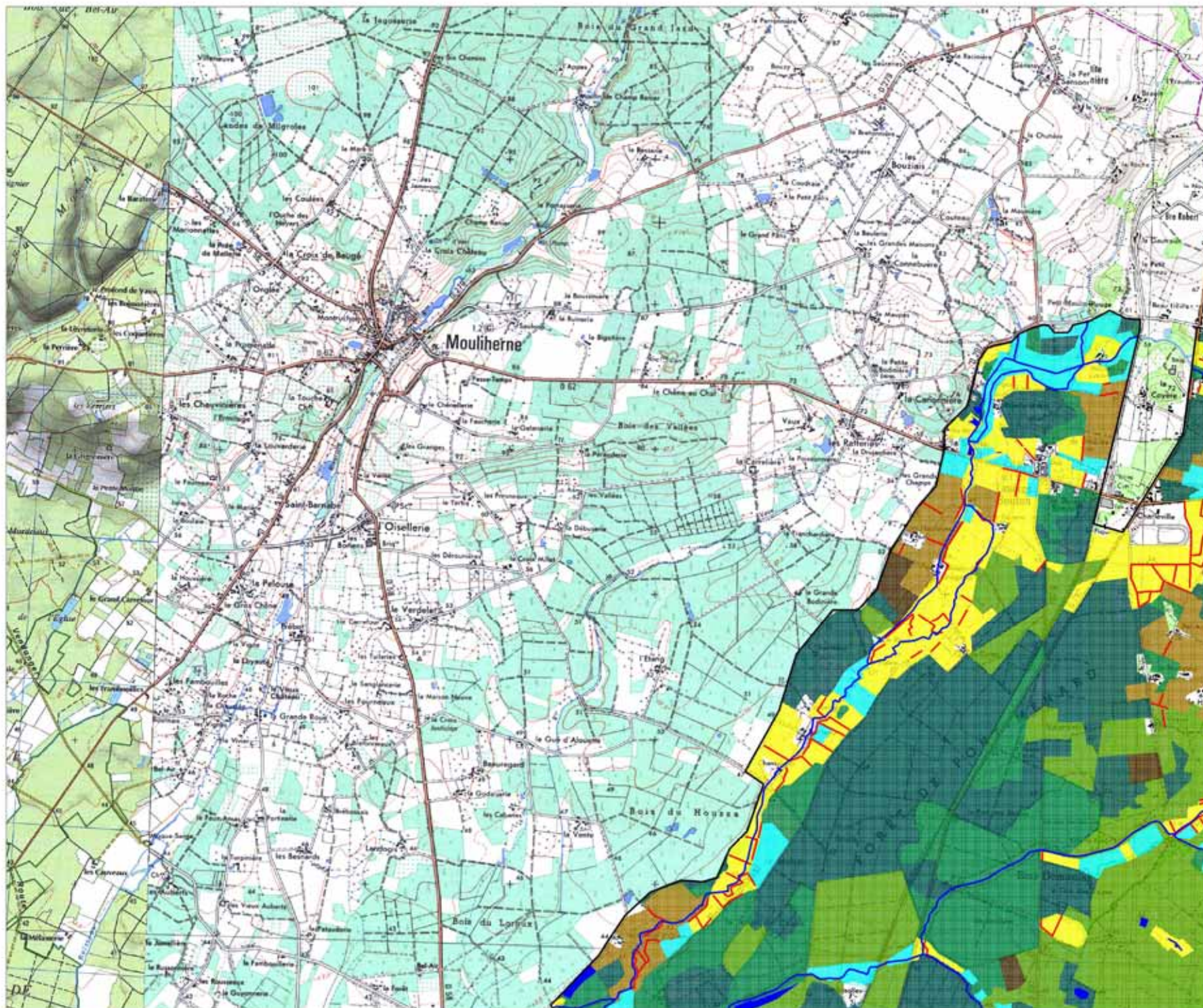


Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000

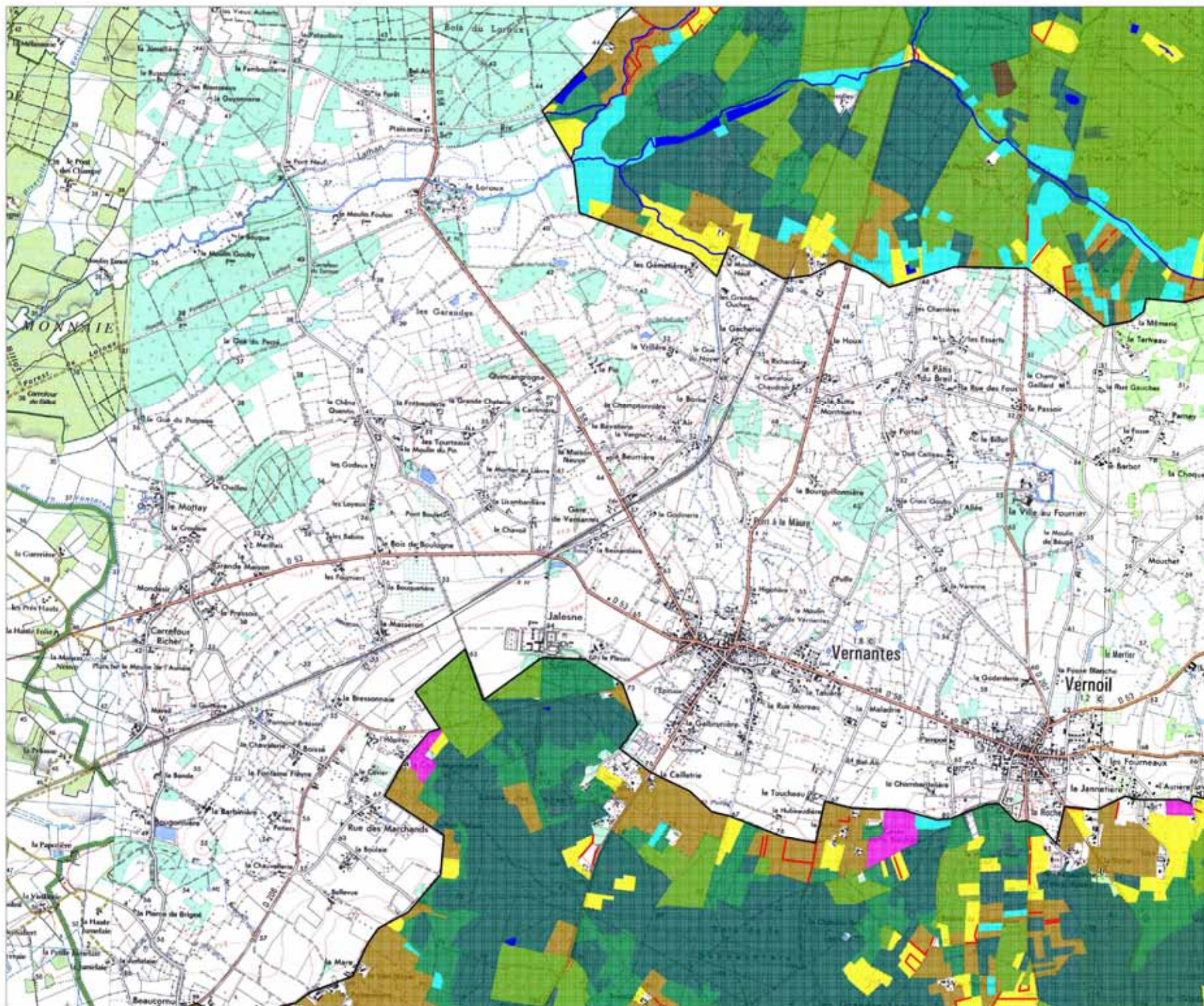
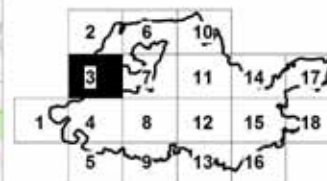


0 0,5 1 km



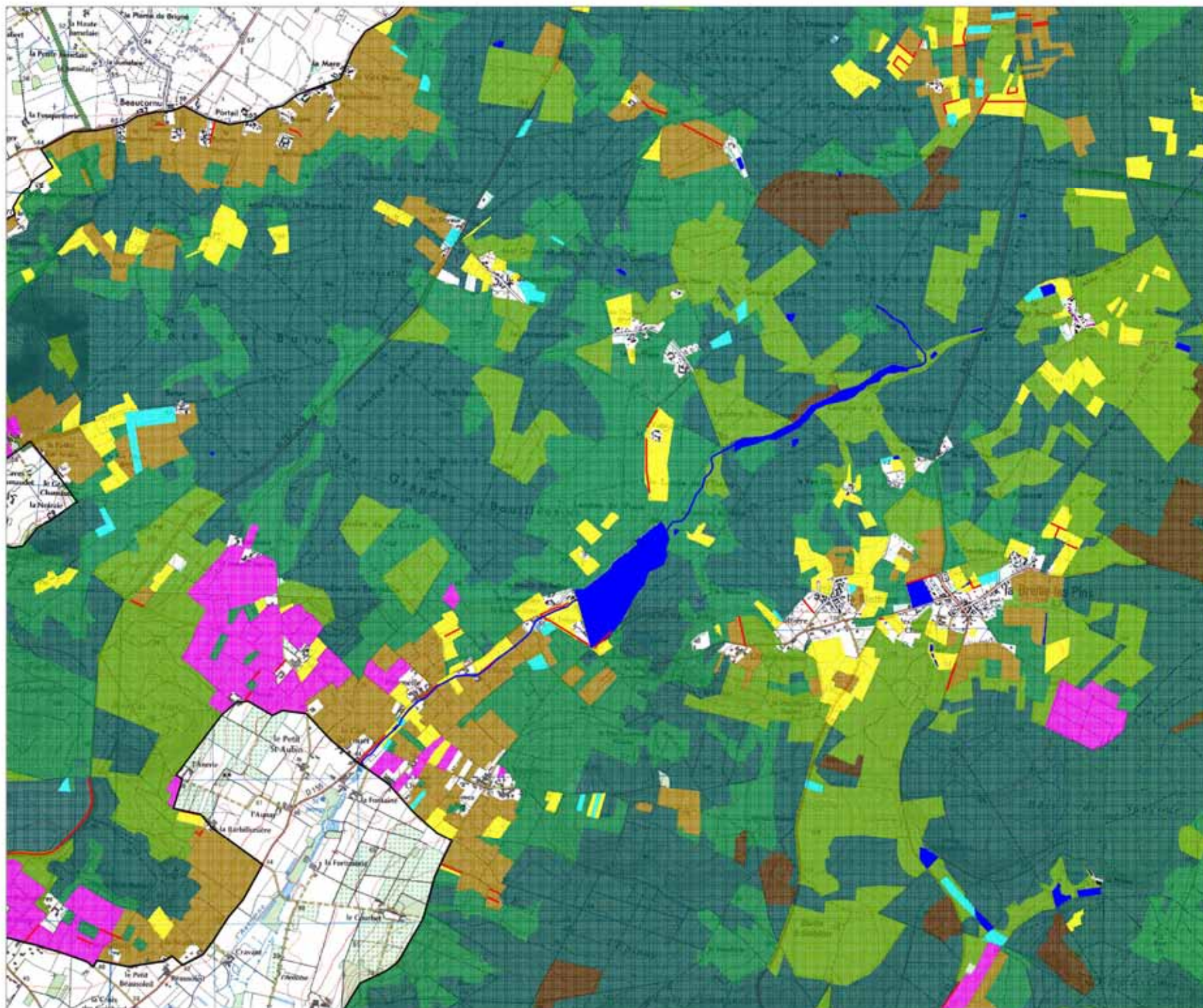
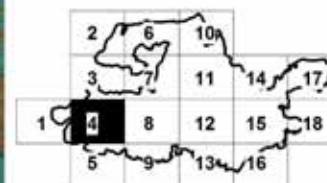
Habitats naturels

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes
- Plantations de Peupliers
- Landes et fruticées
- Cultures
- Prairies
- Vergers et vignobles
- Plans d'eau
- Haies
- Cours d'eau
- Périmètre Natura 2000



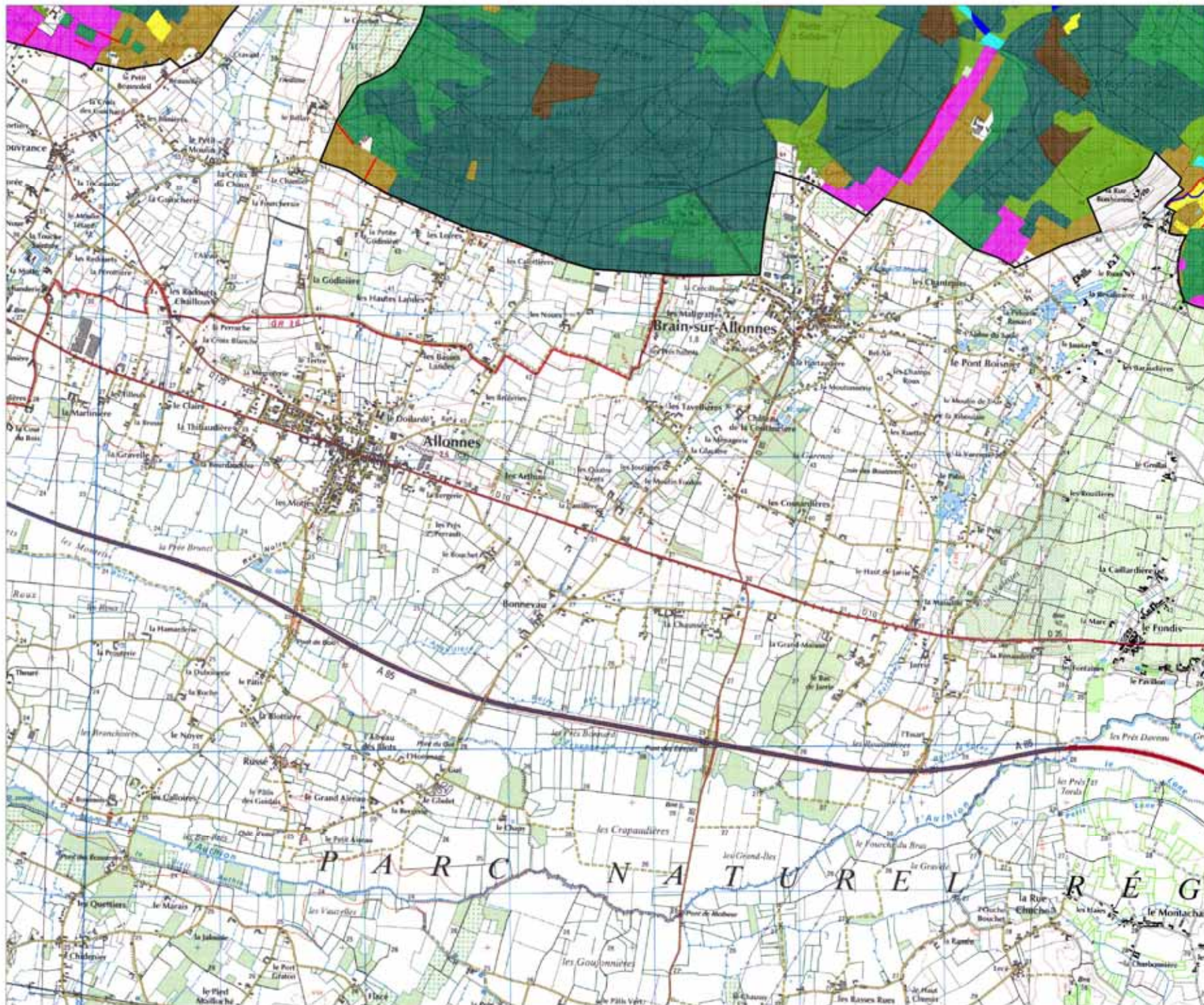
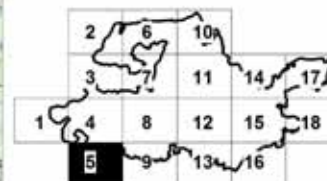
Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000



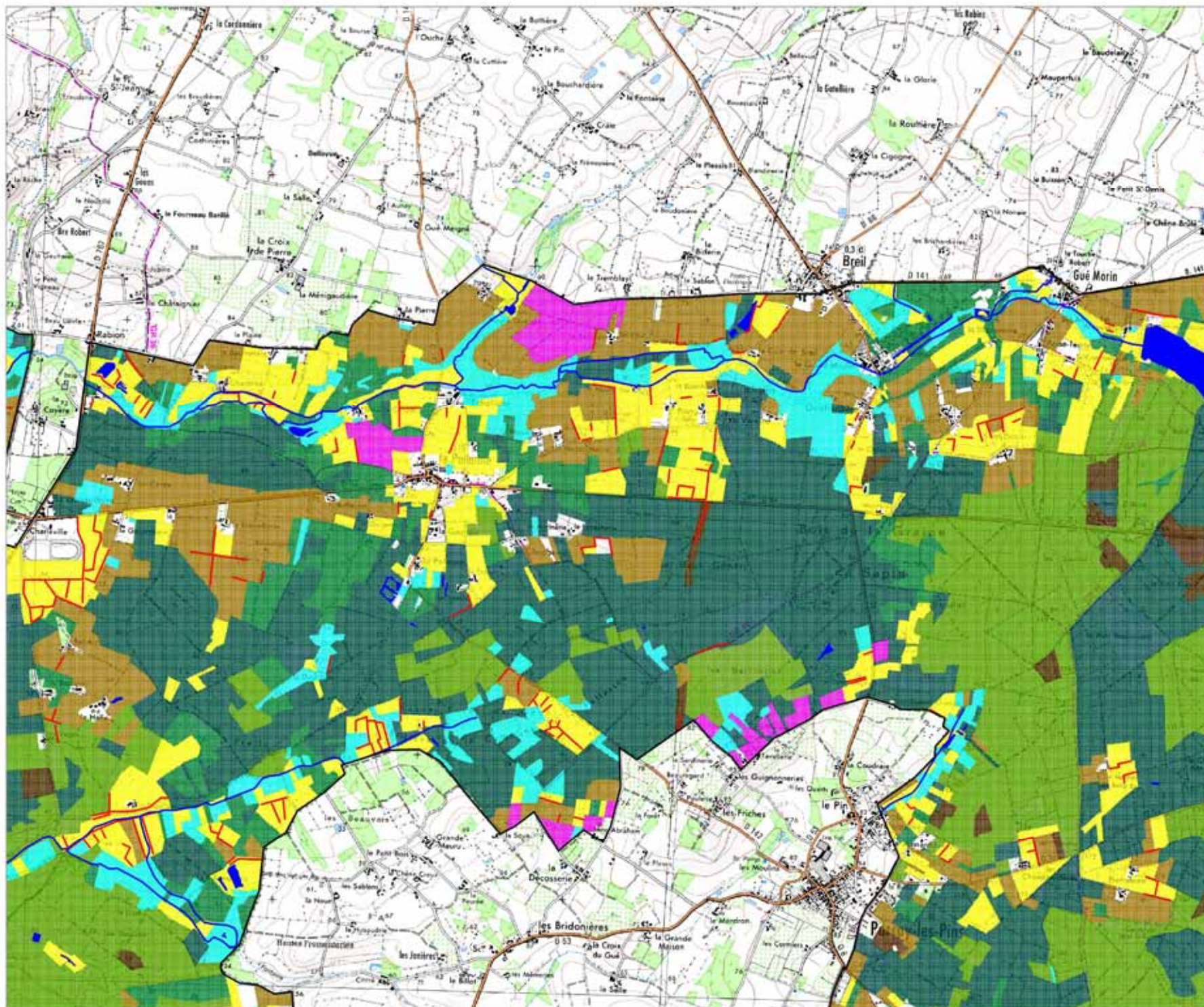
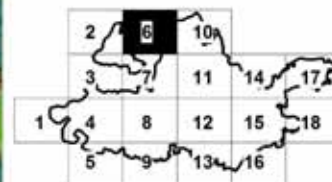
Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000



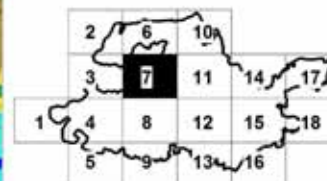
Habitats naturels

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes
- Plantations de Peupliers
- Landes et fruticées
- Cultures
- Prairies
- Vergers et vignobles
- Plans d'eau
- Haies
- Cours d'eau
- Périmètre Natura 2000

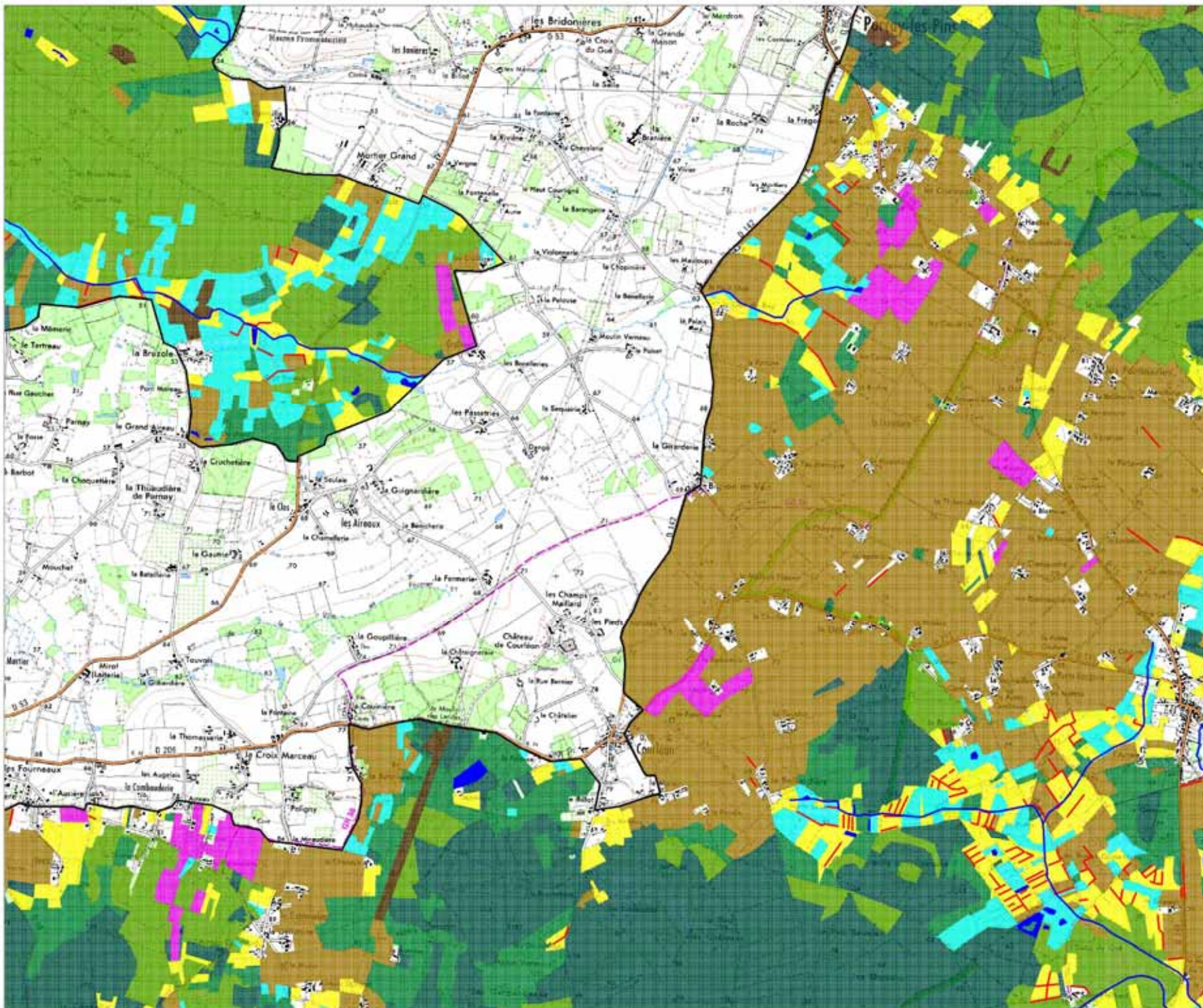


Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000

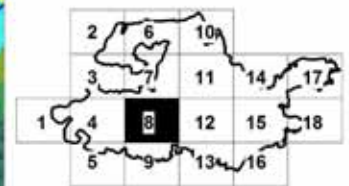


0 0,5 1 km



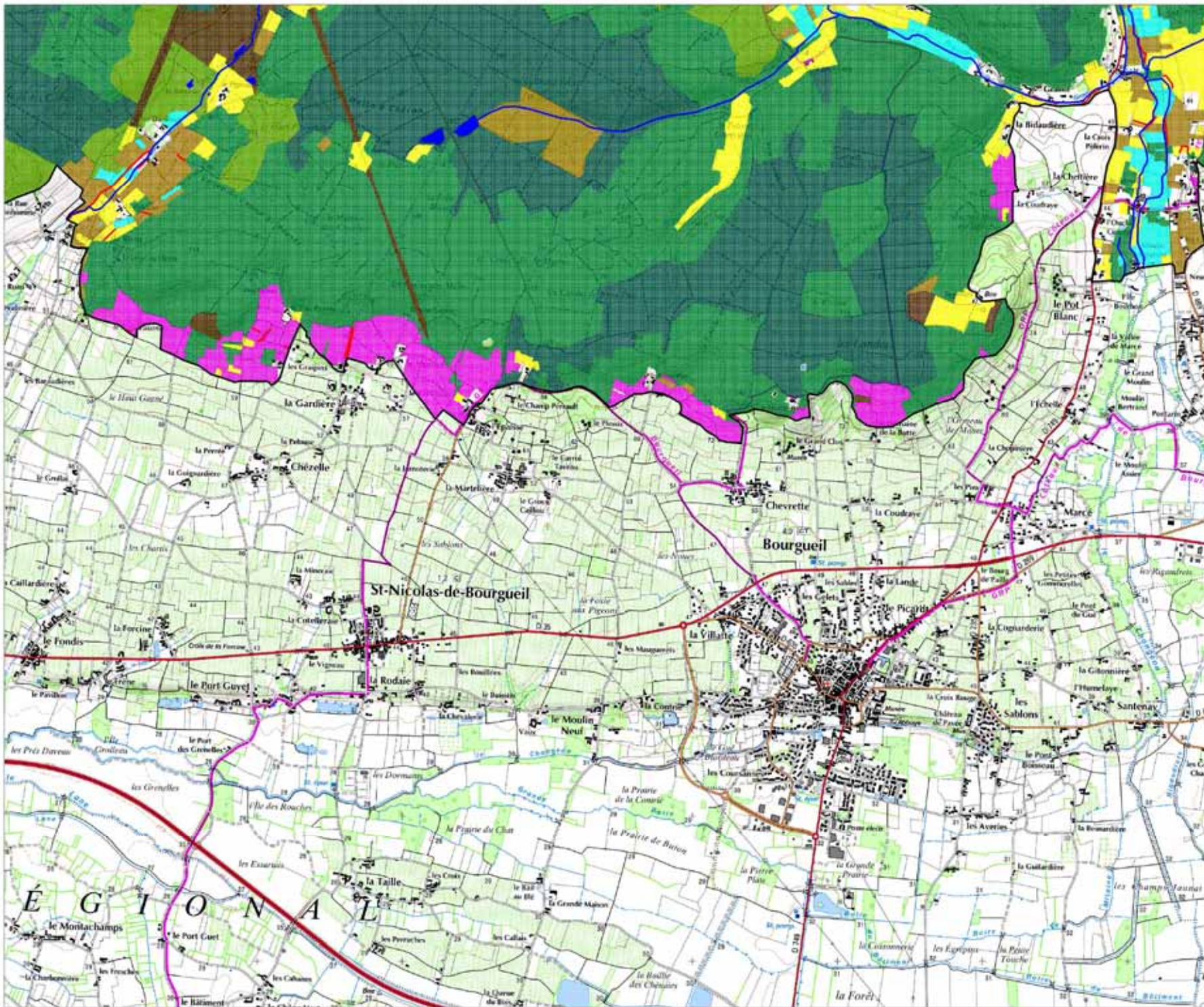
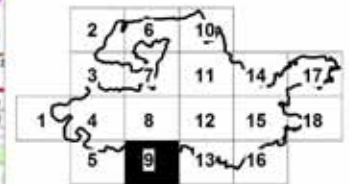
Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Hales
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000



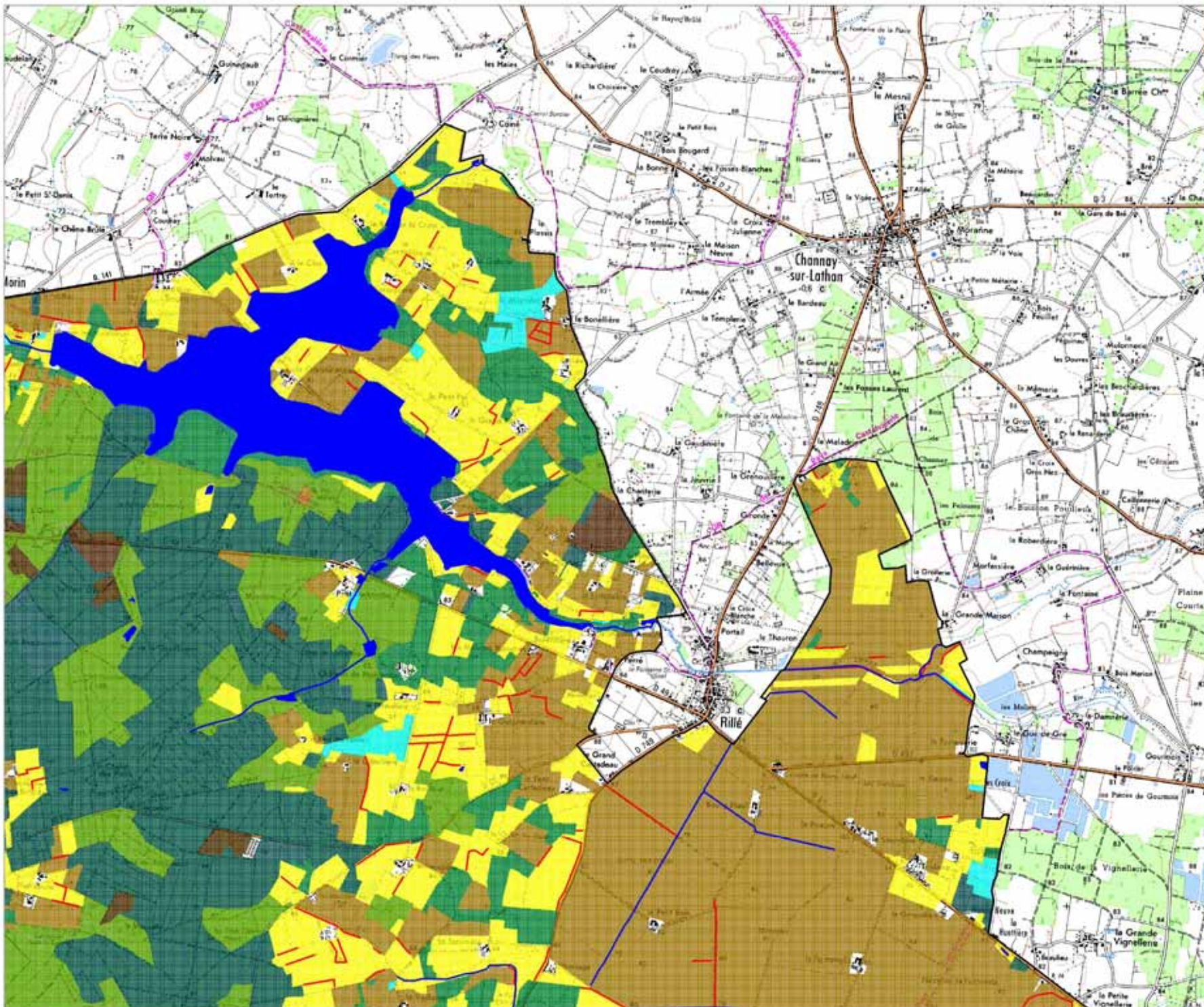
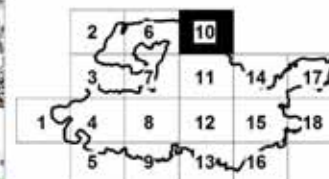
Habitats naturels

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes
- Plantations de Peupliers
- Landes et fruticées
- Cultures
- Prairies
- Vergers et vignobles
- Plans d'eau
- Haies
- Cours d'eau
- Périmètre Natura 2000



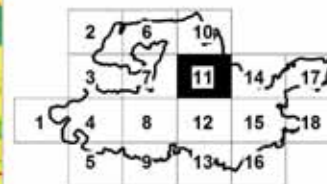
Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000



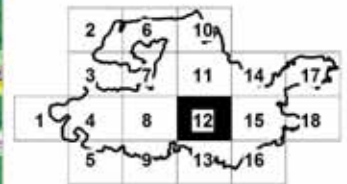
Habitats naturels

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes
- Plantations de Peupliers
- Landes et fruticées
- Cultures
- Prairies
- Vergers et vignobles
- Plans d'eau
- Haies
- Cours d'eau
- Périmètre Natura 2000



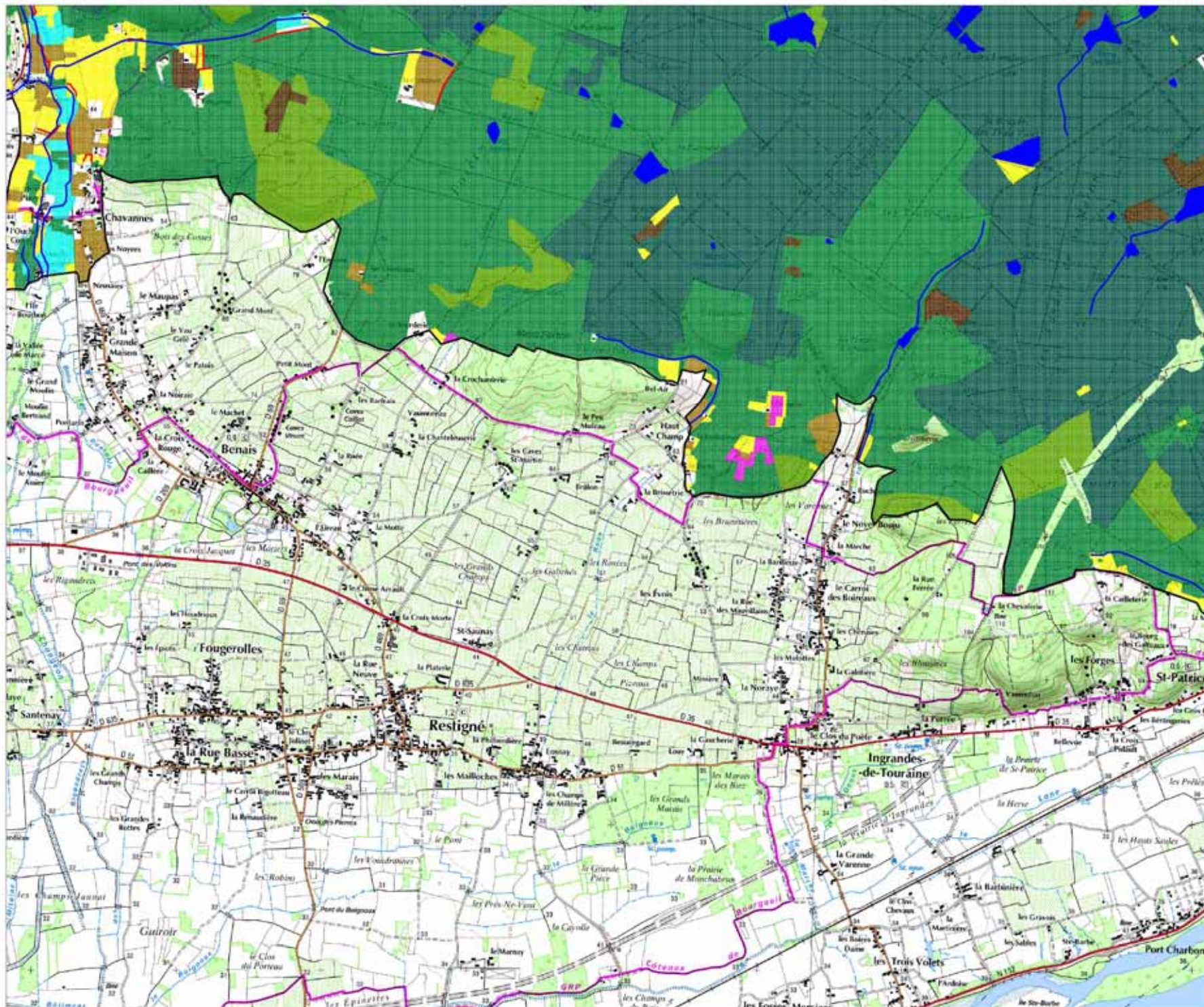
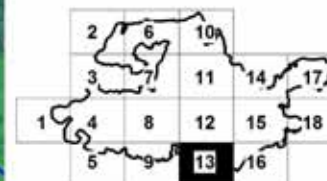
Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000



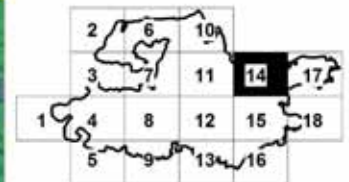
Habitats naturels

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes
- Plantations de Peupliers
- Landes et fruticées
- Cultures
- Prairies
- Vergers et vignobles
- Plans d'eau
- Haies
- Cours d'eau
- Périmètre Natura 2000



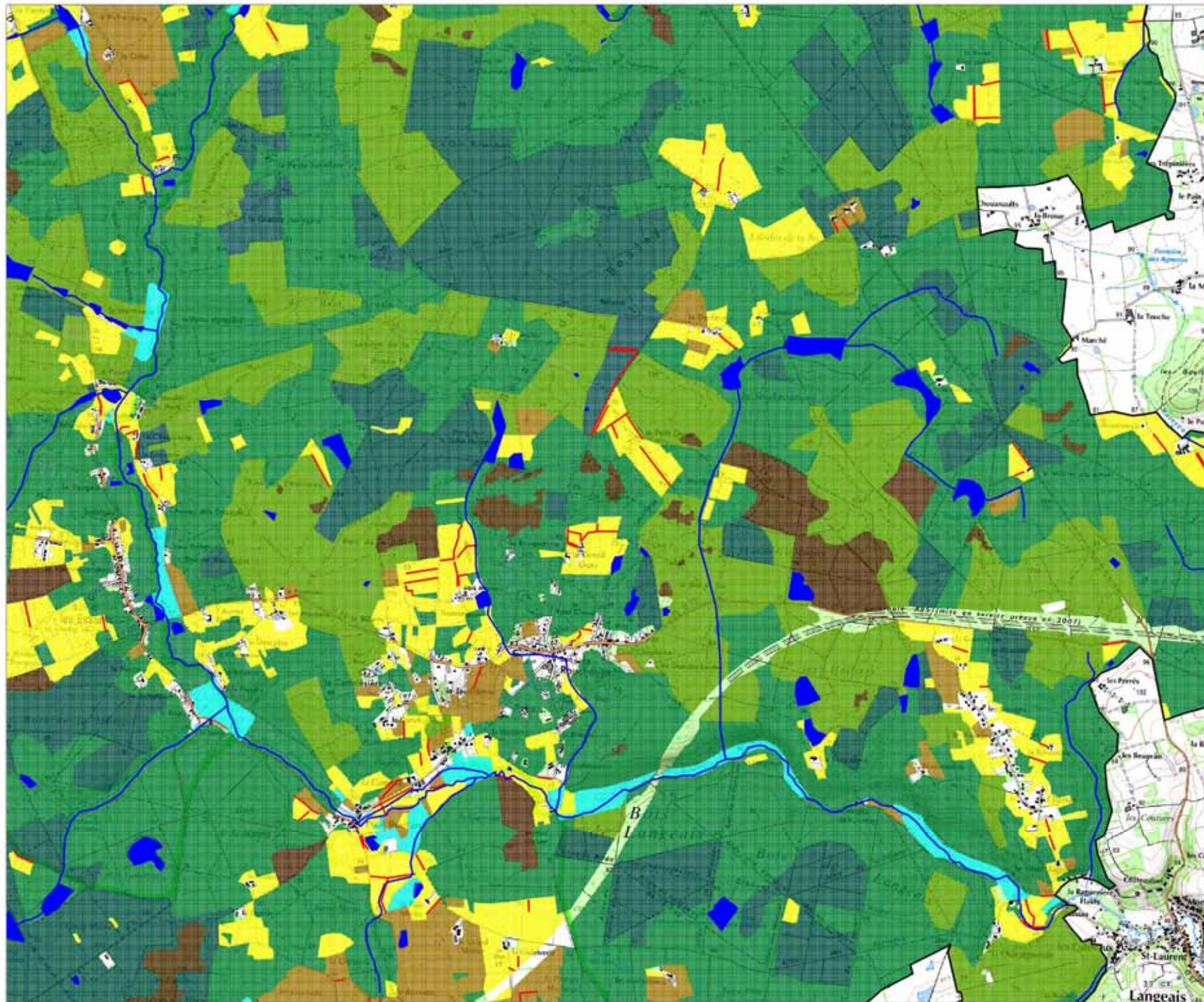
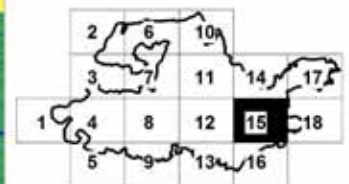
Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000



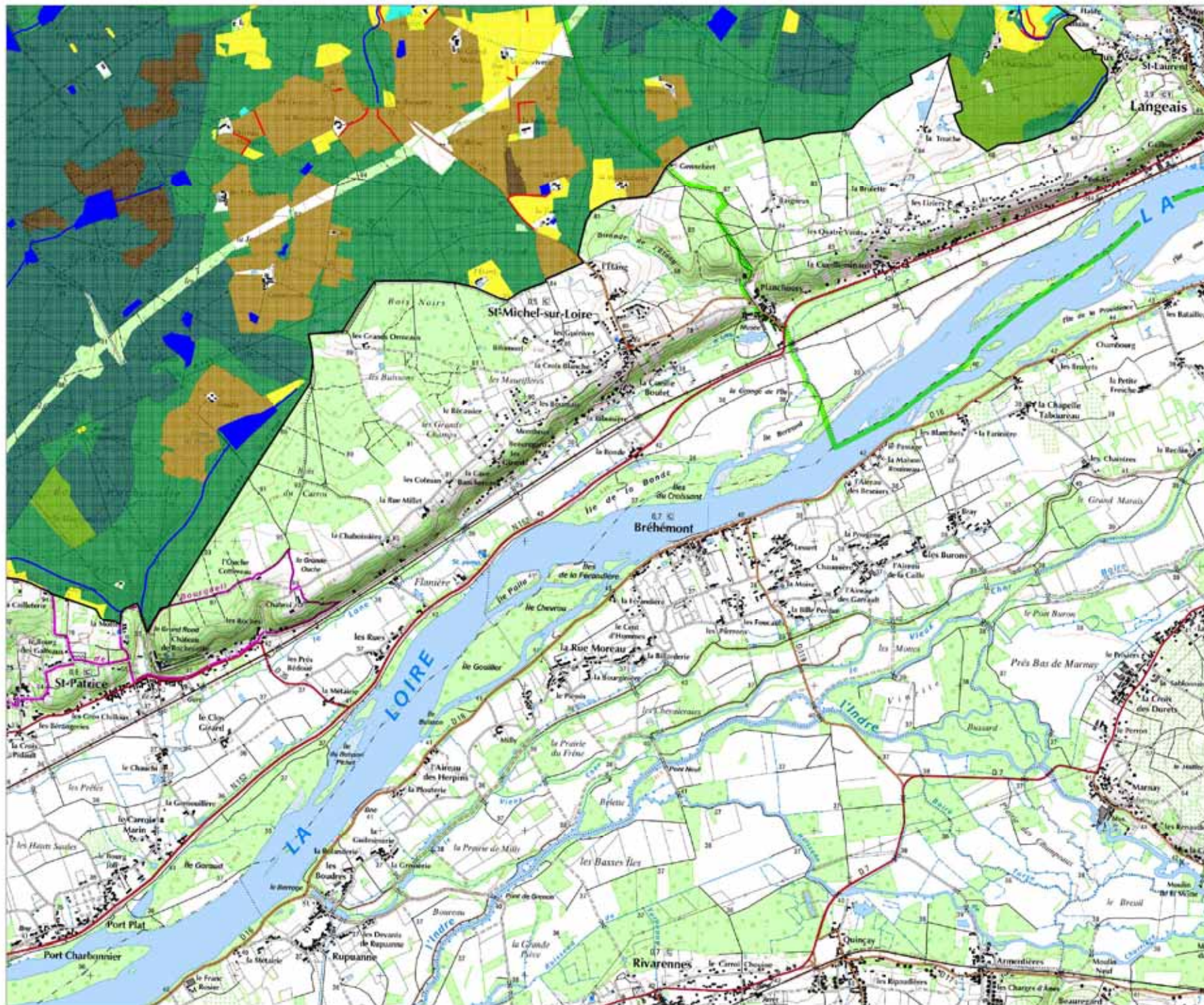
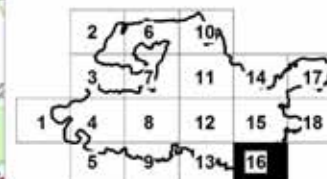
Habitats naturels

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes
- Plantations de Peupliers
- Landes et fruticées
- Cultures
- Prairies
- Vergers et vignobles
- Plans d'eau
- Haies
- Cours d'eau
- Périmètre Natura 2000



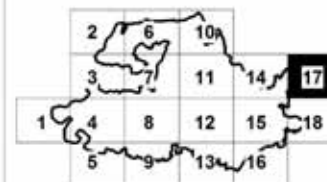
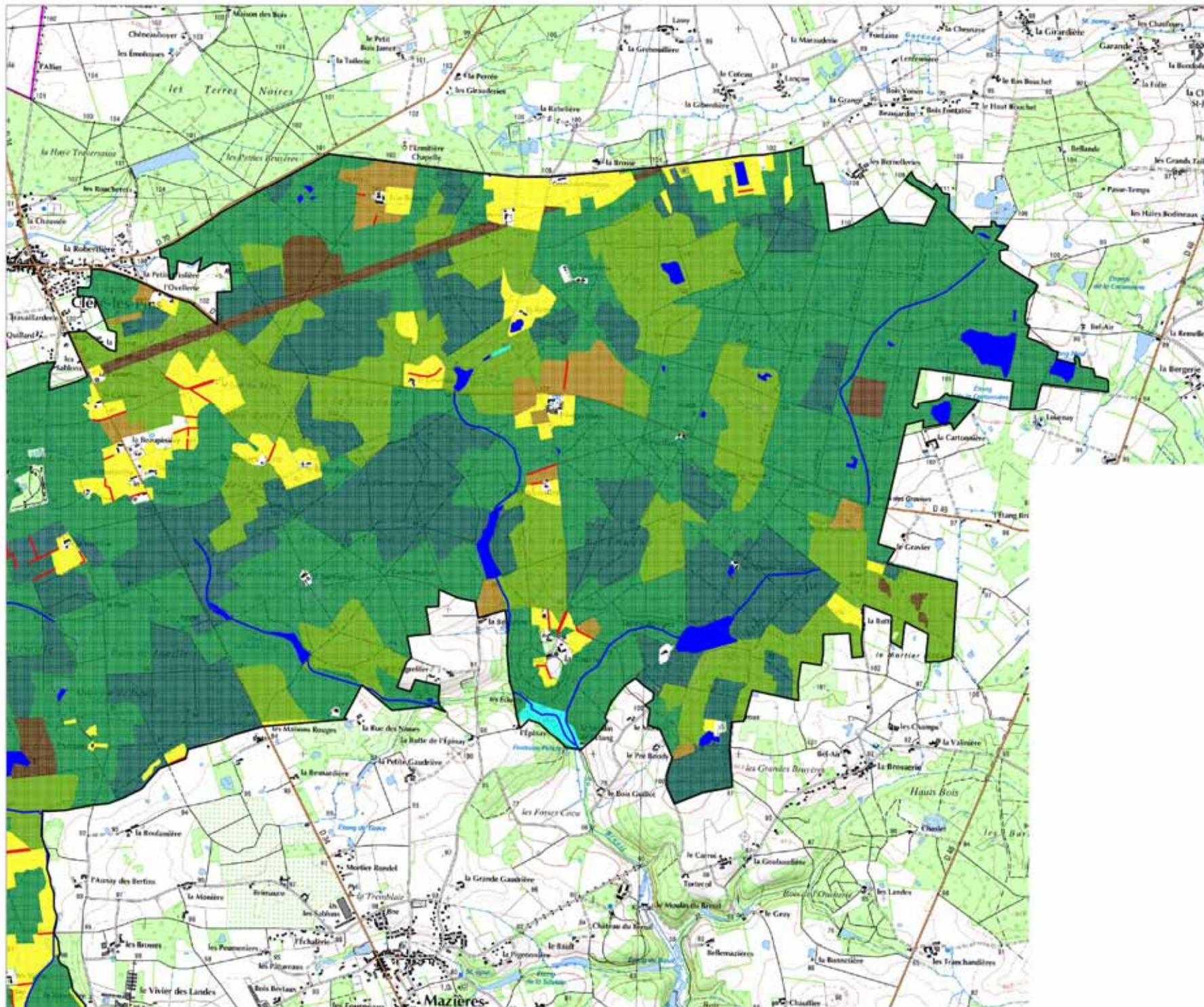
Habitats naturels

- Forêts caducifoliées
- Forêts de conifères
- Forêts mixtes
- Plantations de Peupliers
- Landes et fruticées
- Cultures
- Prairies
- Vergers et vignobles
- Plans d'eau
- Haies
- Cours d'eau
- Périmètre Natura 2000



Habitats naturels

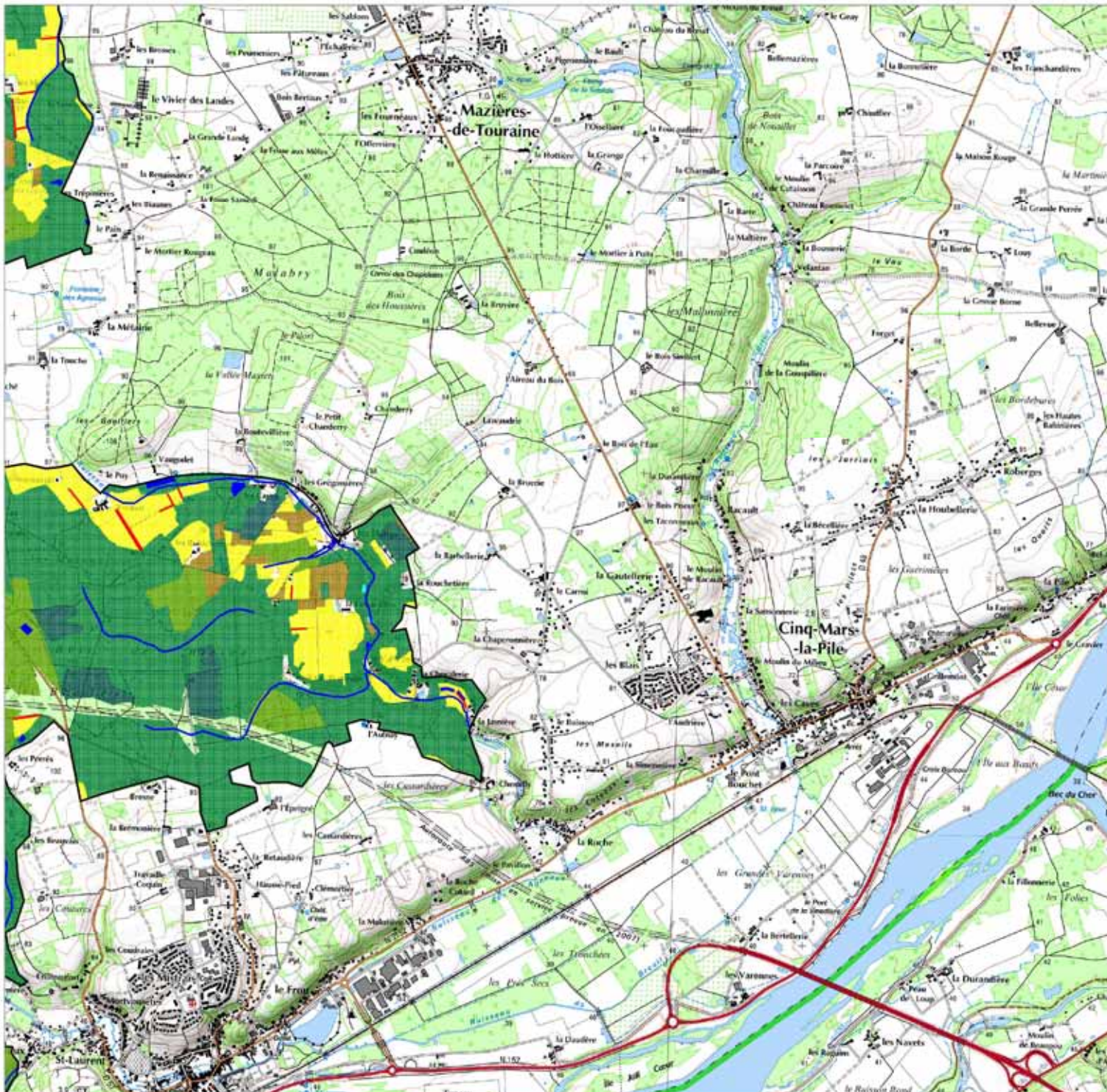
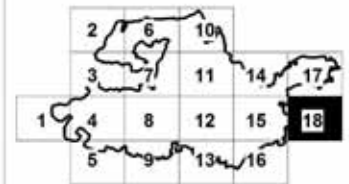
-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000



0 0,5 1 km

Habitats naturels

-  Forêts caducifoliées
-  Forêts de conifères
-  Forêts mixtes
-  Plantations de Peupliers
-  Landes et fruticées
-  Cultures
-  Prairies
-  Vergers et vignobles
-  Plans d'eau
-  Haies
-  Cours d'eau
-  Périmètre Natura 2000





ZONE DE PROTECTION SPECIALE FR2410016

« Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine »

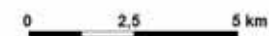
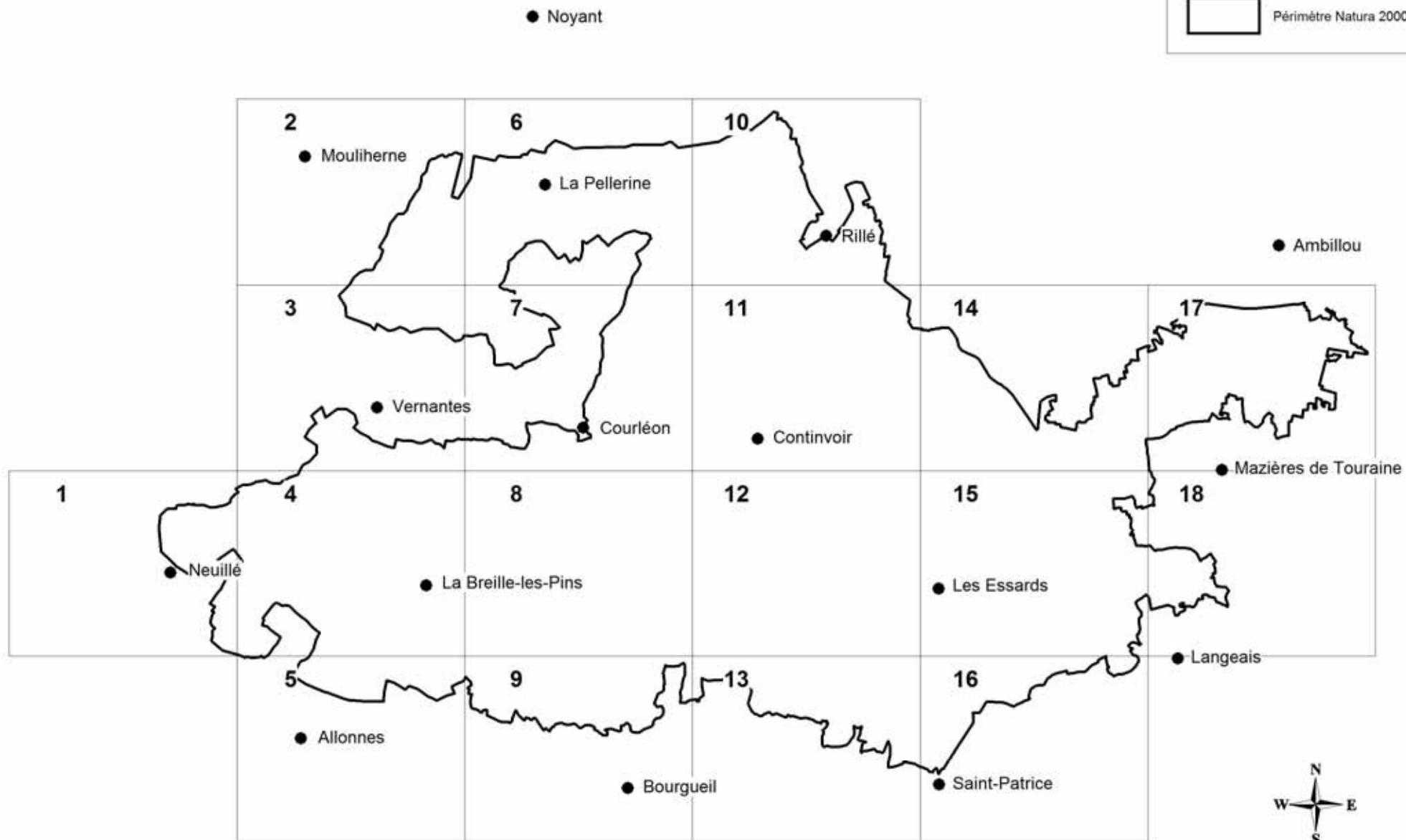
**DOCUMENTS D'OBJECTIFS
CARTES DES MESURES DE GESTION**



ZPS Lac de Rillé et forêts voisines d'Anjou et de Touraine

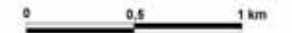
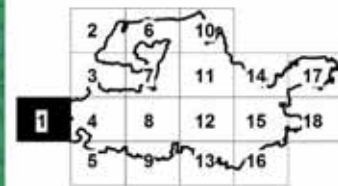
Carte d'assemblage des planches

- 1** Numéro de planche
- Communes
- ▭ Périmètre Natura 2000

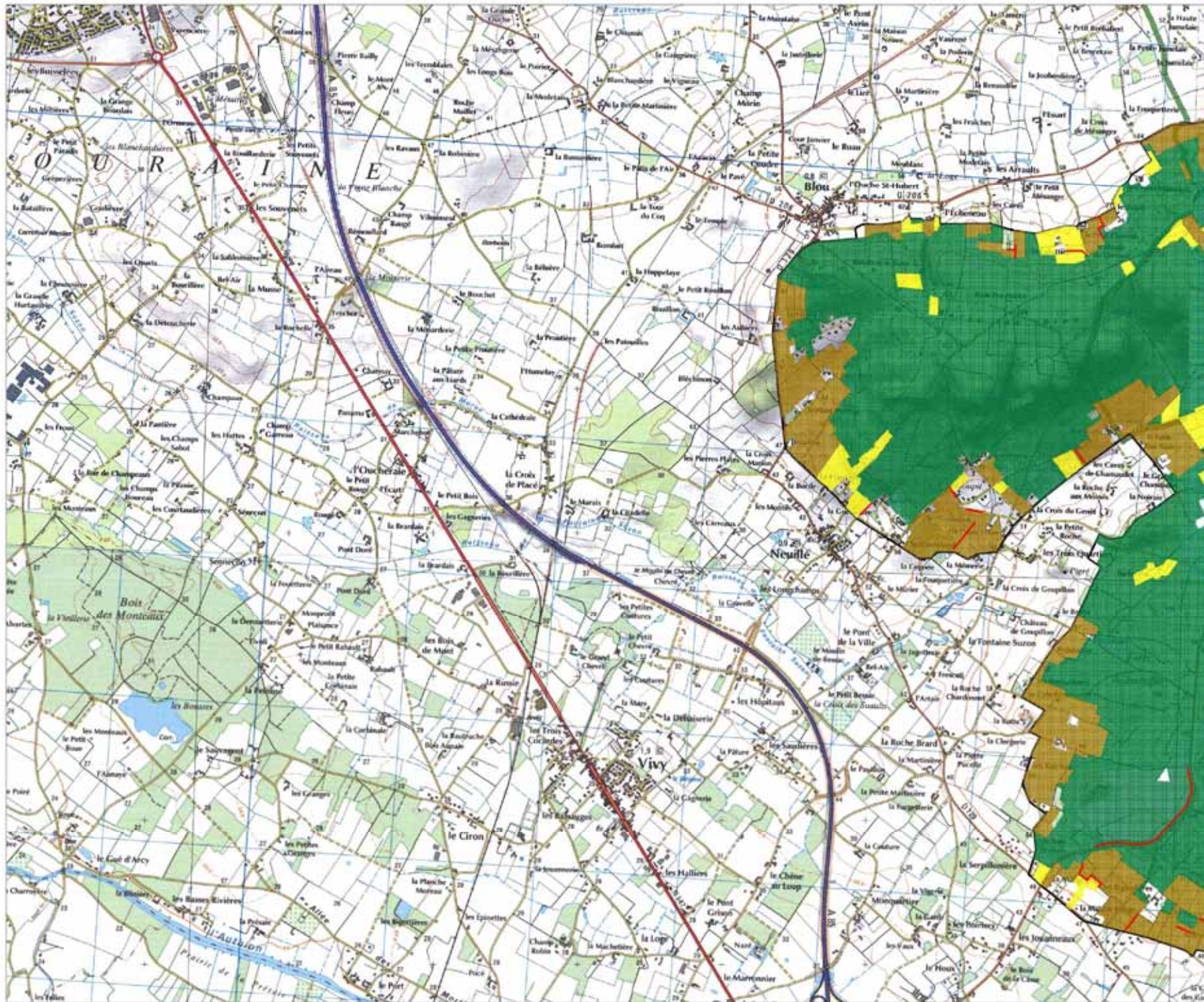


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
 Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
 Contournement d'aires de rification (FORE_05)
 Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
 Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
 Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
 Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
 Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
 Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
 Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
 Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
 Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
 Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
 Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
 Contournement d'aires de rification hors milieux boisés (NINI_03)
 Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
 Gestion des espèces invasives (NINI_17)

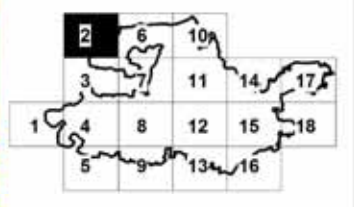


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IFN (1984, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPACT (2009)
 Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011

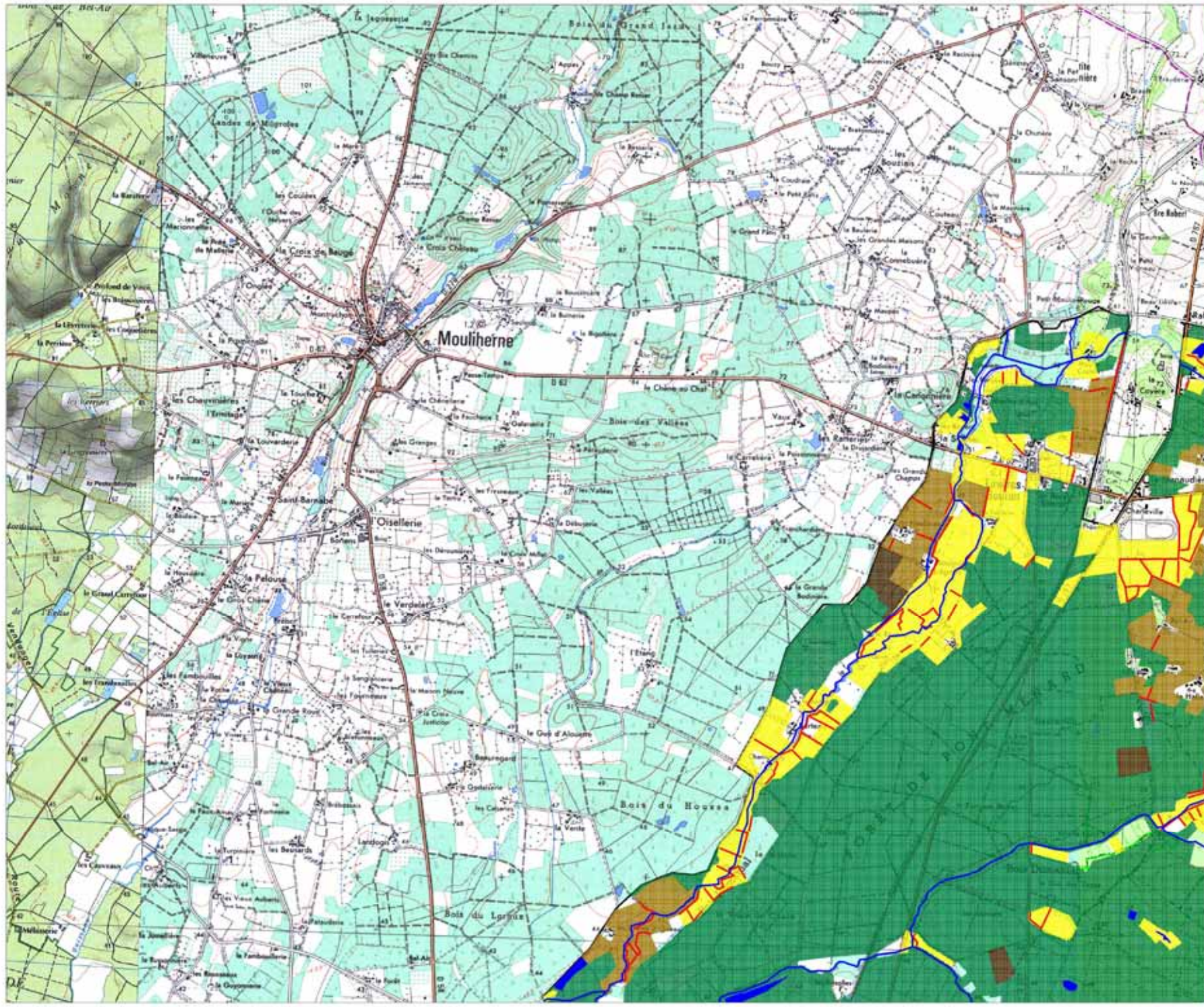


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements sylvocents (FORE_06)
Contournement d'aires de rification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de rification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

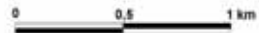
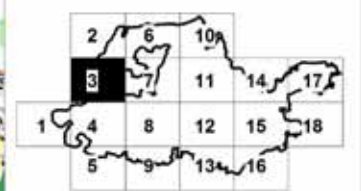


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IGN (1984, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPARC (2009)
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011

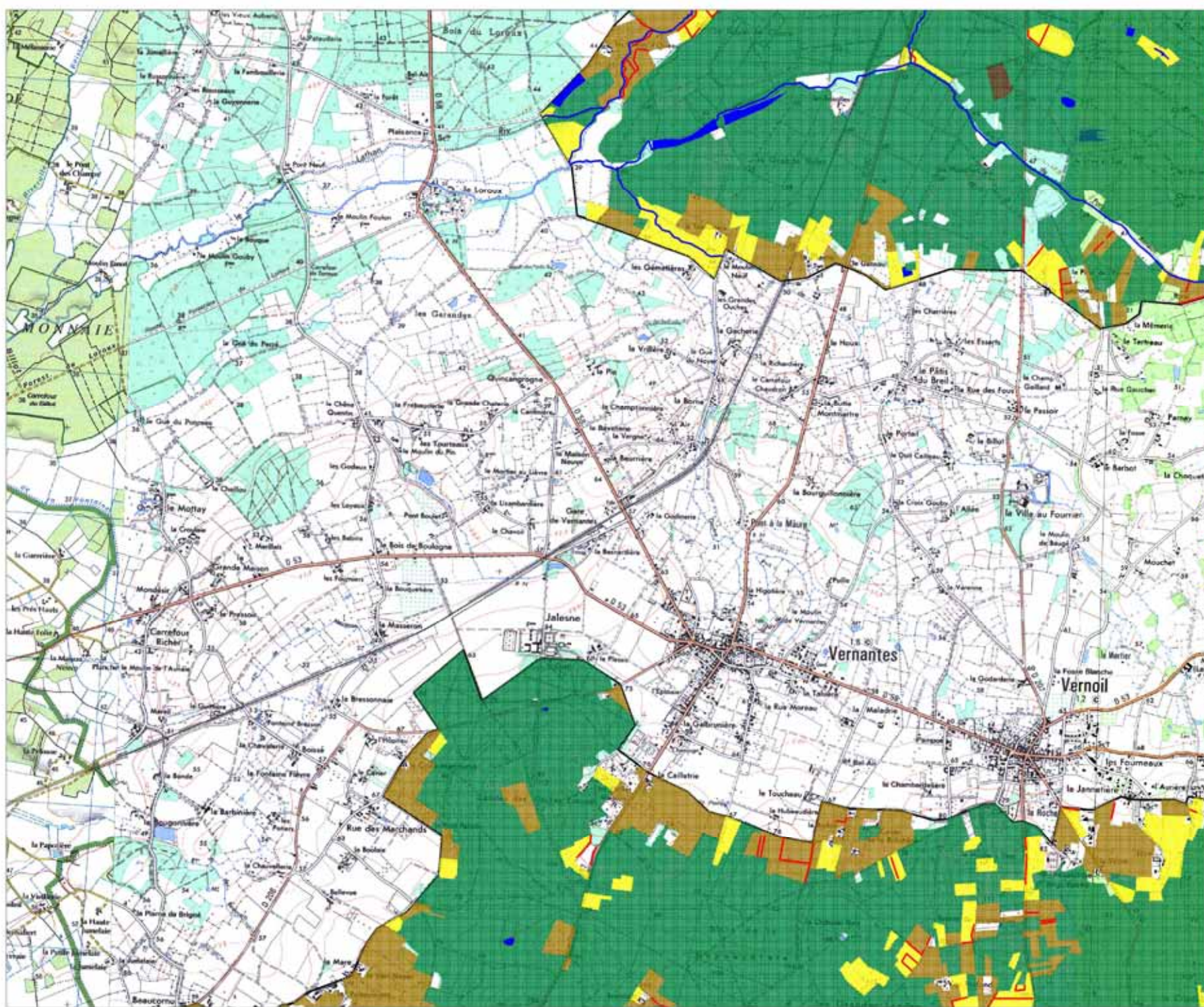


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements sésocents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

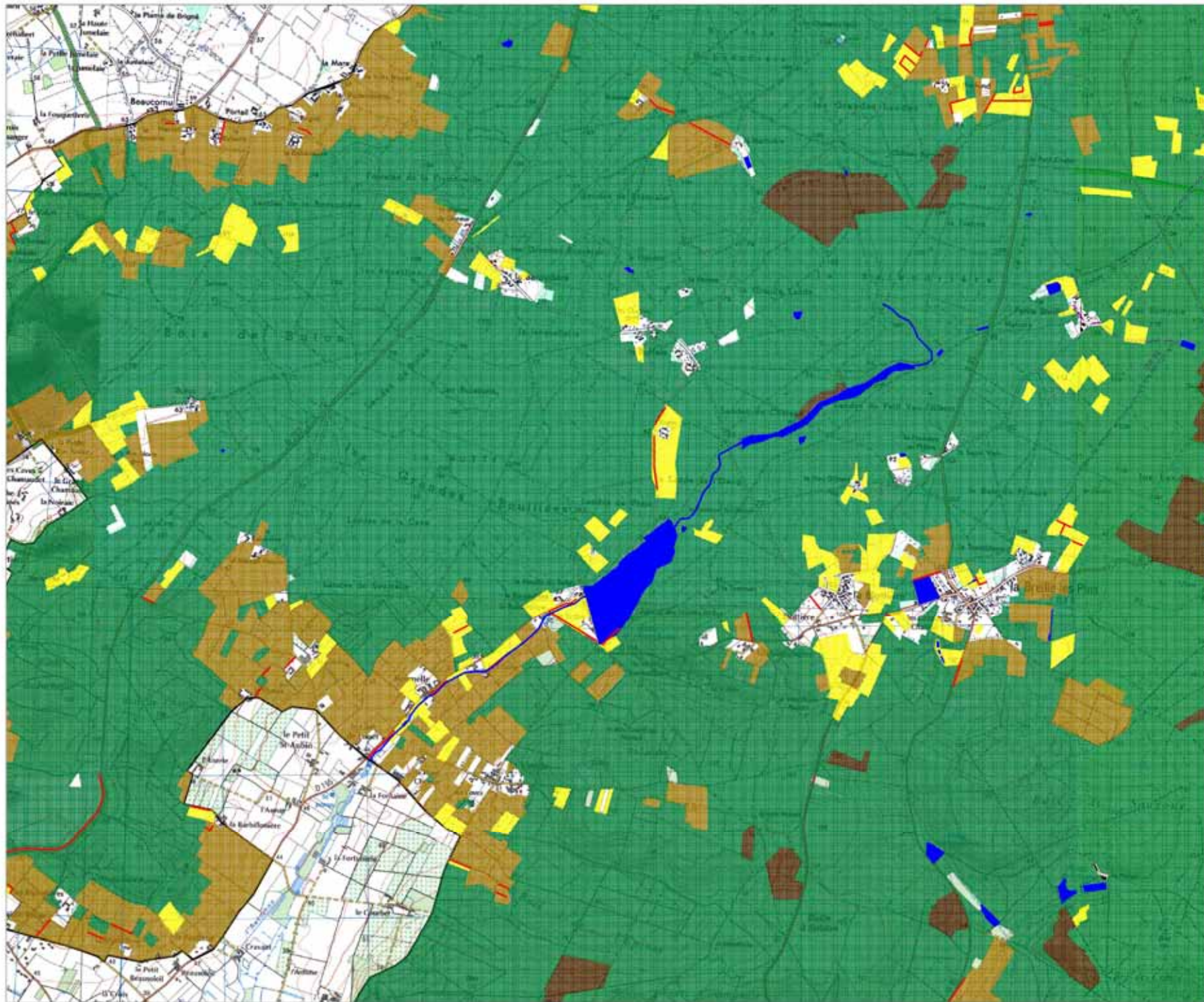
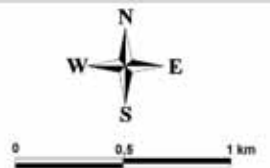
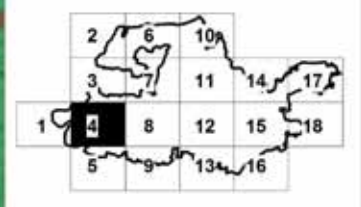


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IFN (1984, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPARTE (2009)
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011



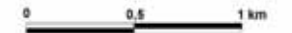
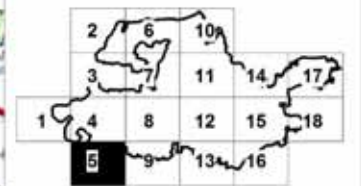
Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintenance de peuplements sénescents (FORE_06)
Contournement d'aires de rification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de rification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

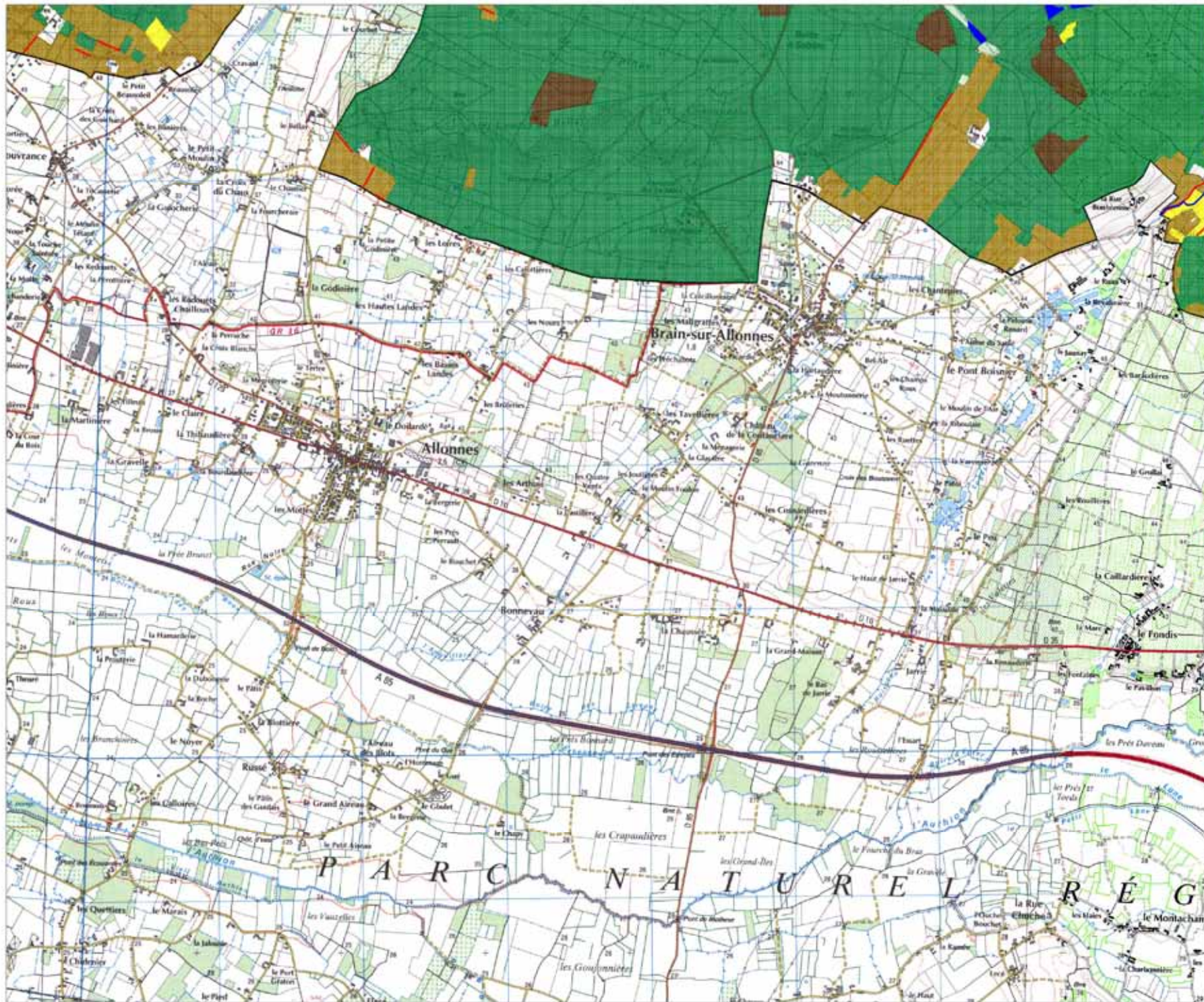


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

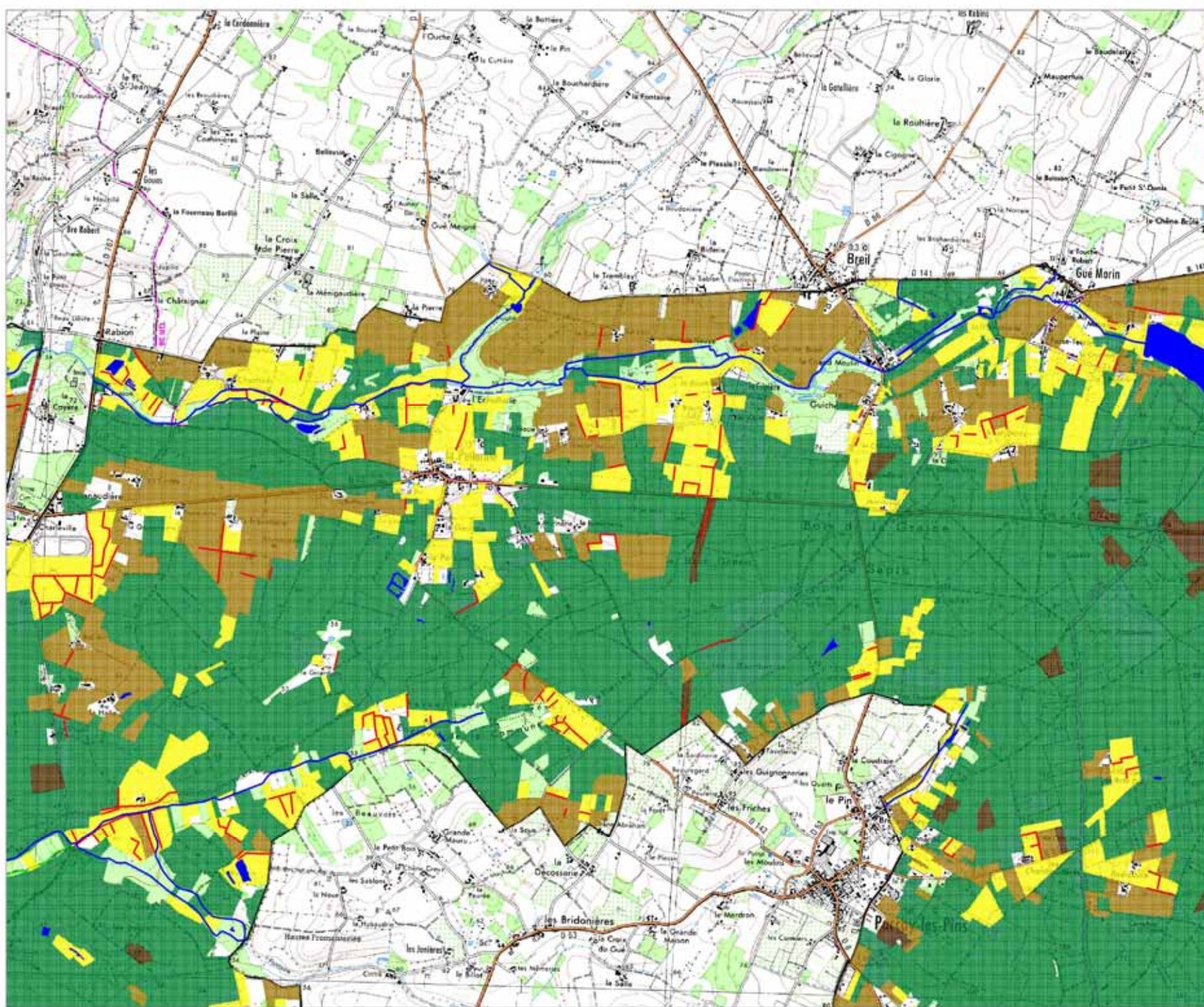
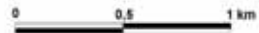
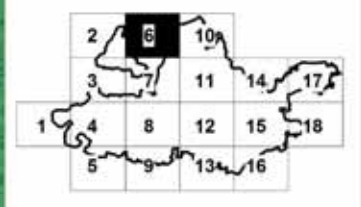


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), FN (1964, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPARCT (2009)
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011



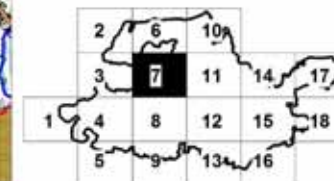
Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements écoscents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)



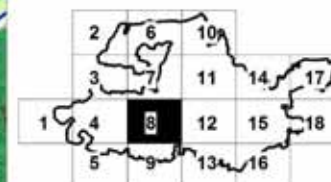
Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)



Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

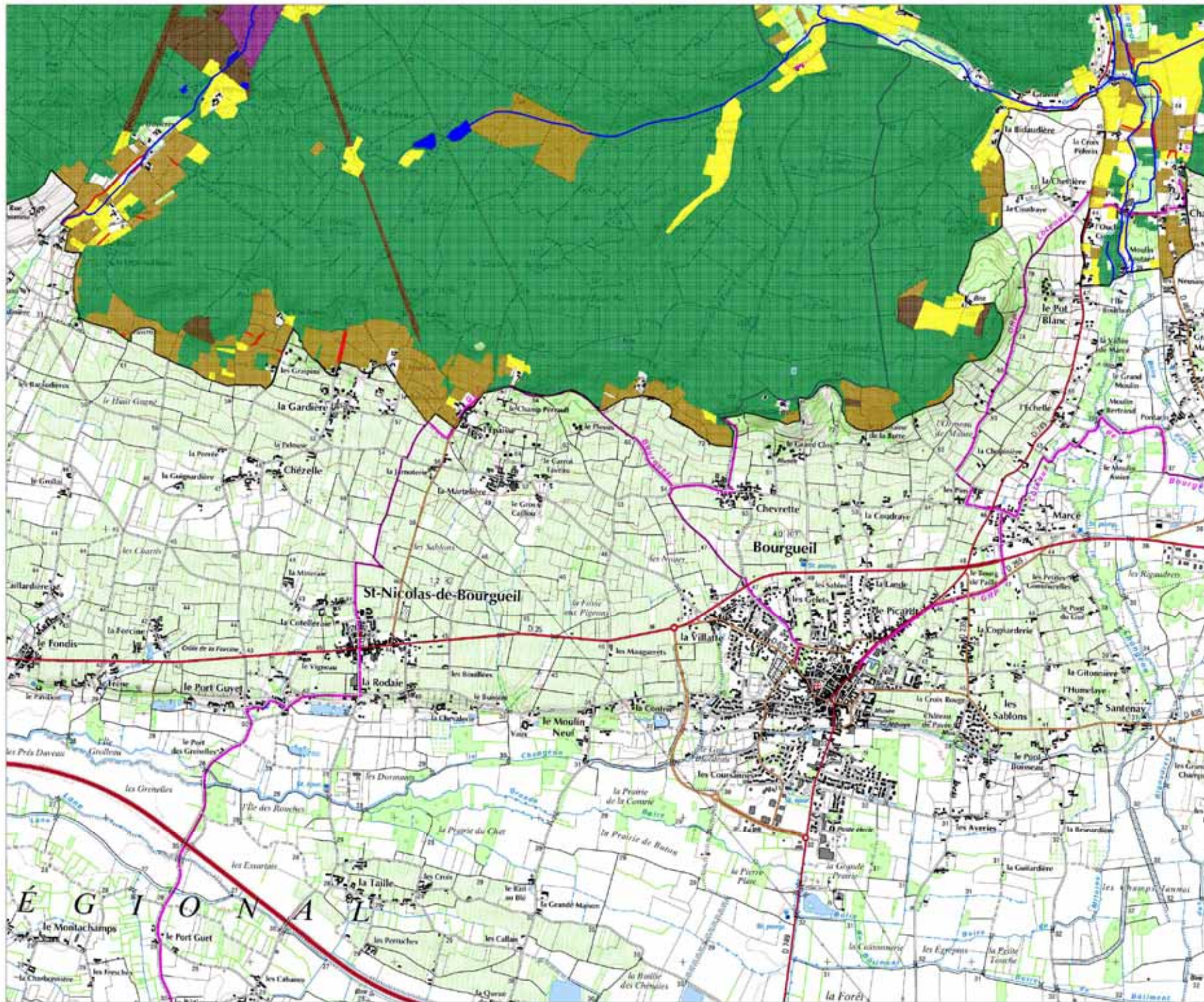
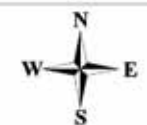
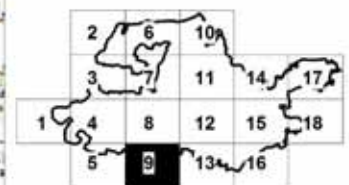
- Milieux boisés**
Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)



0 0,5 1 km

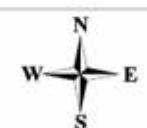
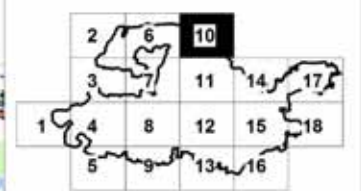
Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintenance de peuplements sénescents (FORE_06)
Contournement d'aires de rification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de rification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

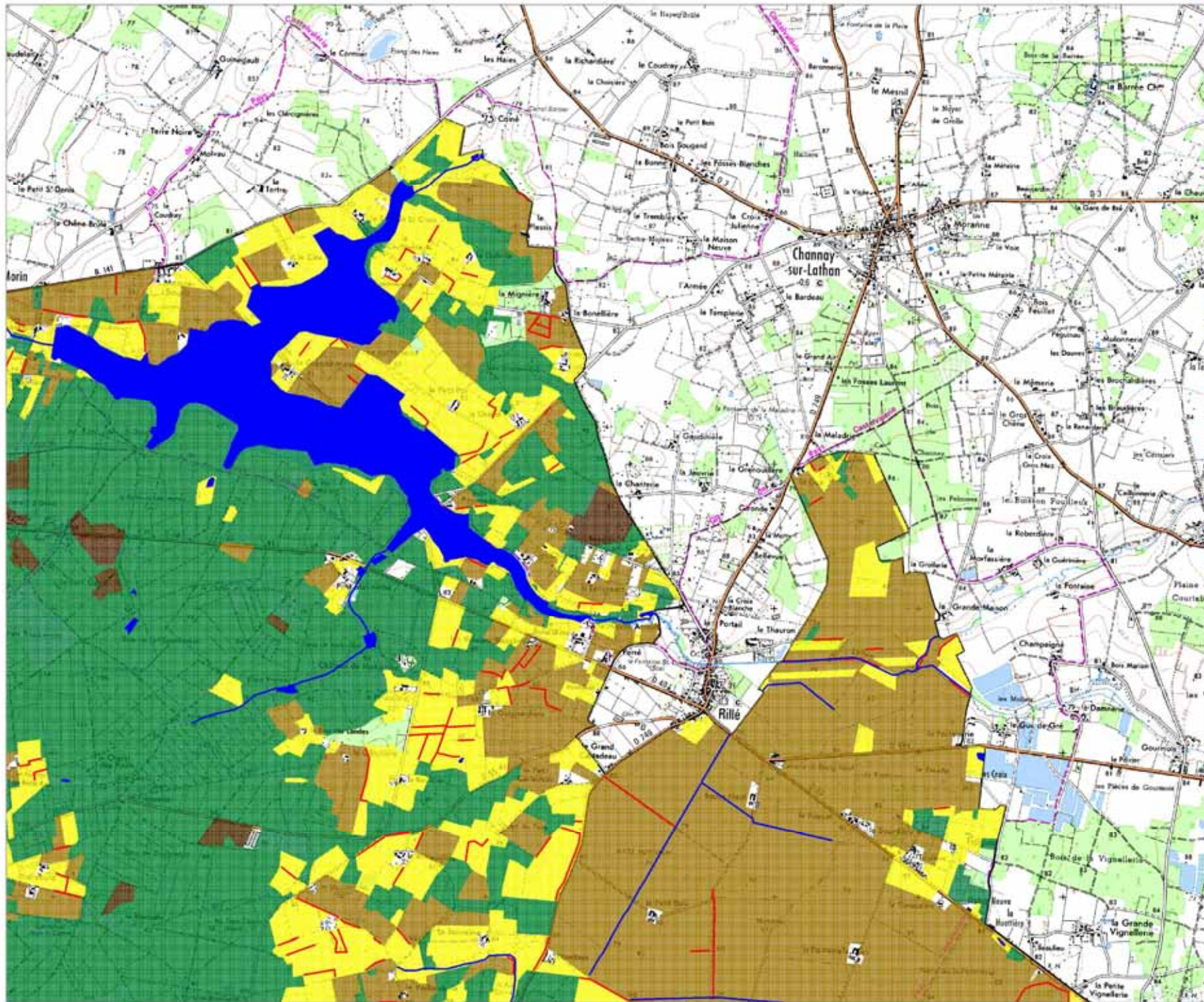


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements écoscents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05,
NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires
(MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05,
NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02,
NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07,
MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11,
NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux
boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07,
NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

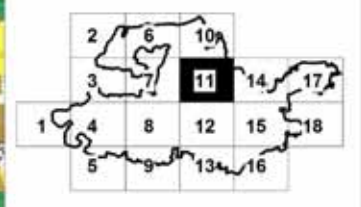


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IGN (1984, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPARTEMENT (2009)
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011



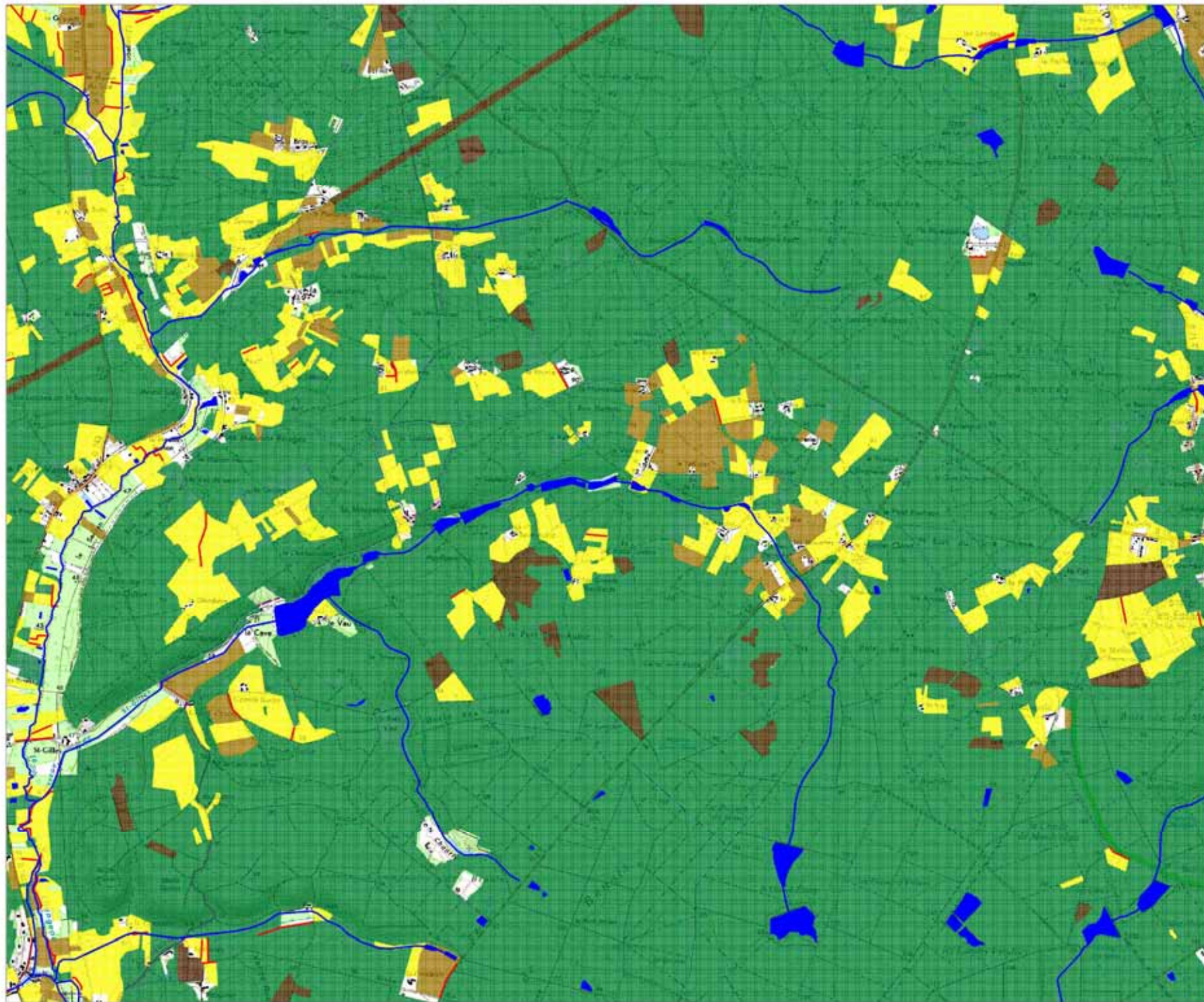
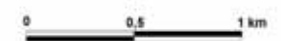
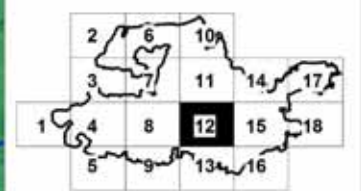
Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
 - Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
 - Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
 - Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
 - Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
 - Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
 - Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
 - Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
 - Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
 - Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
 - Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
 - Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
 - Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
 - Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
 - Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
 - Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
 - Gestion des espèces invasives (NINI_17)



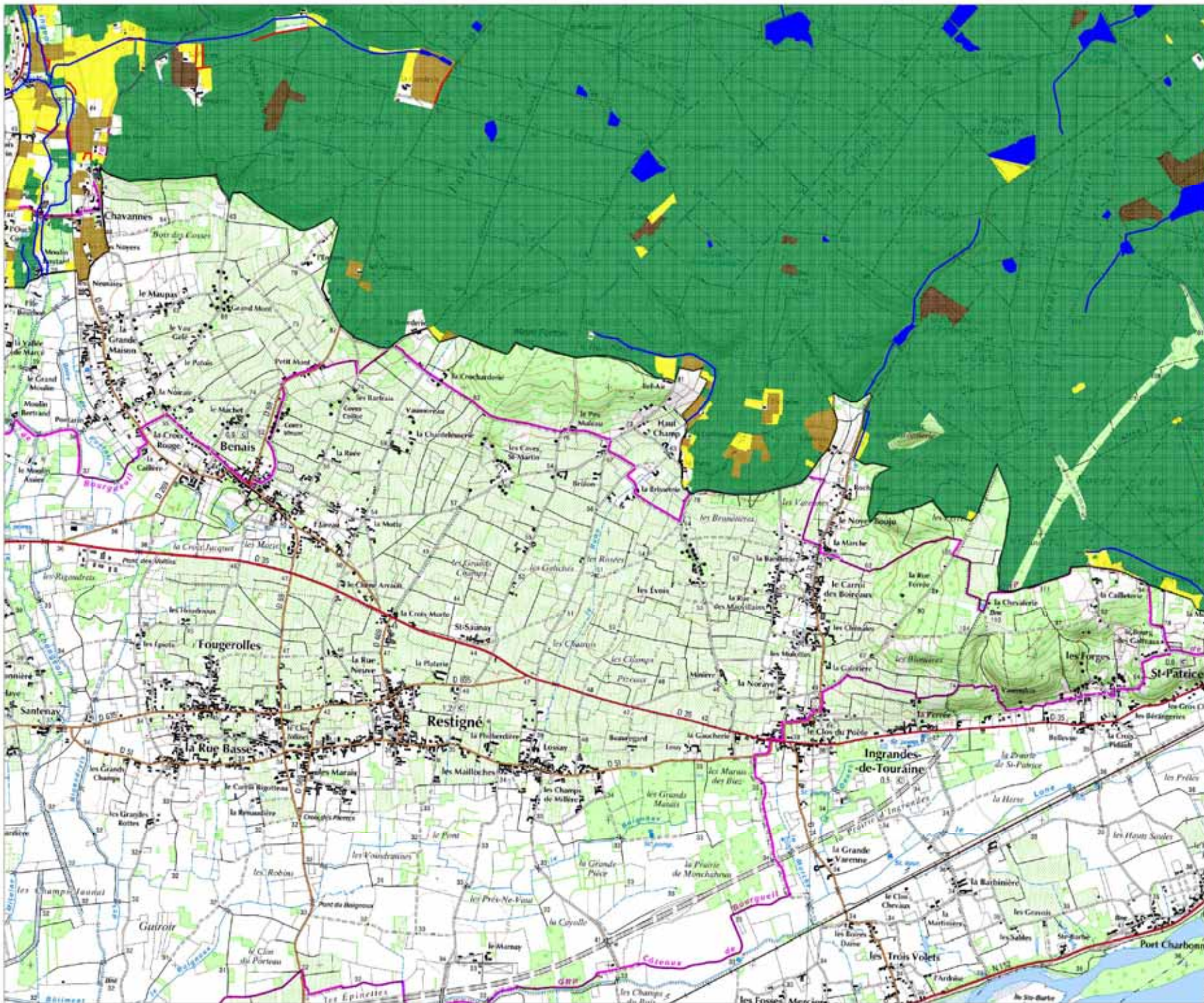
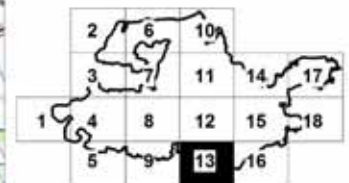
Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
 Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
 Contournement d'aires de rification (FORE_05)
 Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
 Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
 Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
 Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
 Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
 Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
 Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
 Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
 Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
 Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
 Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
 Contournement d'aires de rification hors milieux boisés (NINI_03)
 Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
 Gestion des espèces invasives (NINI_17)



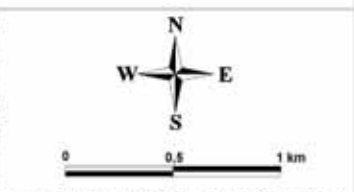
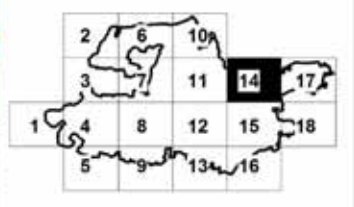
Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements sésoecents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

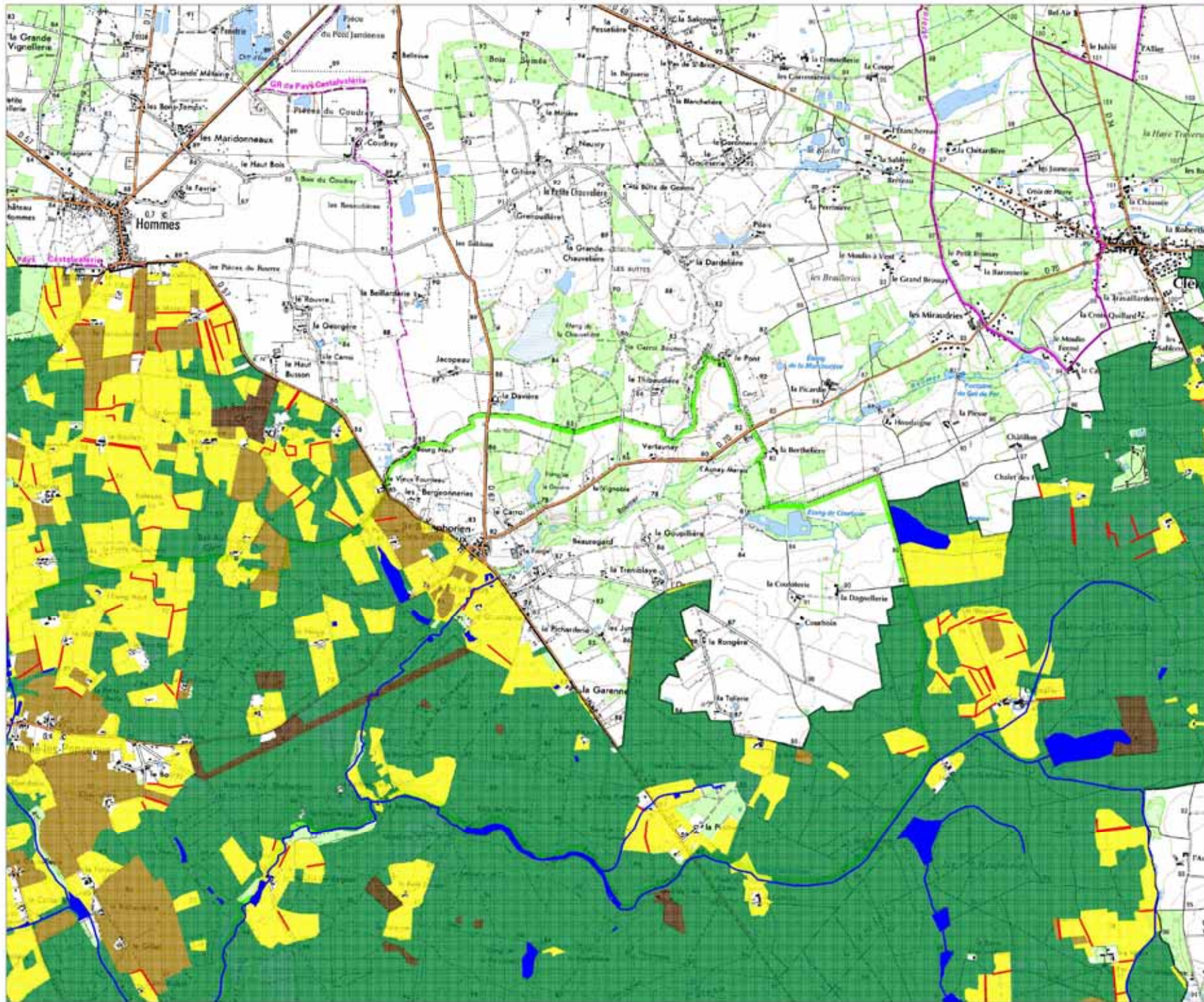


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements écoscents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_09)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

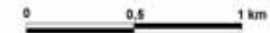
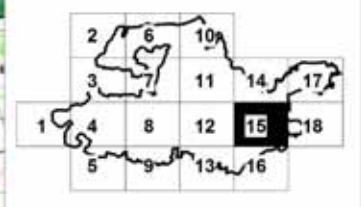


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IFN (1984, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPACT (2009)
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011

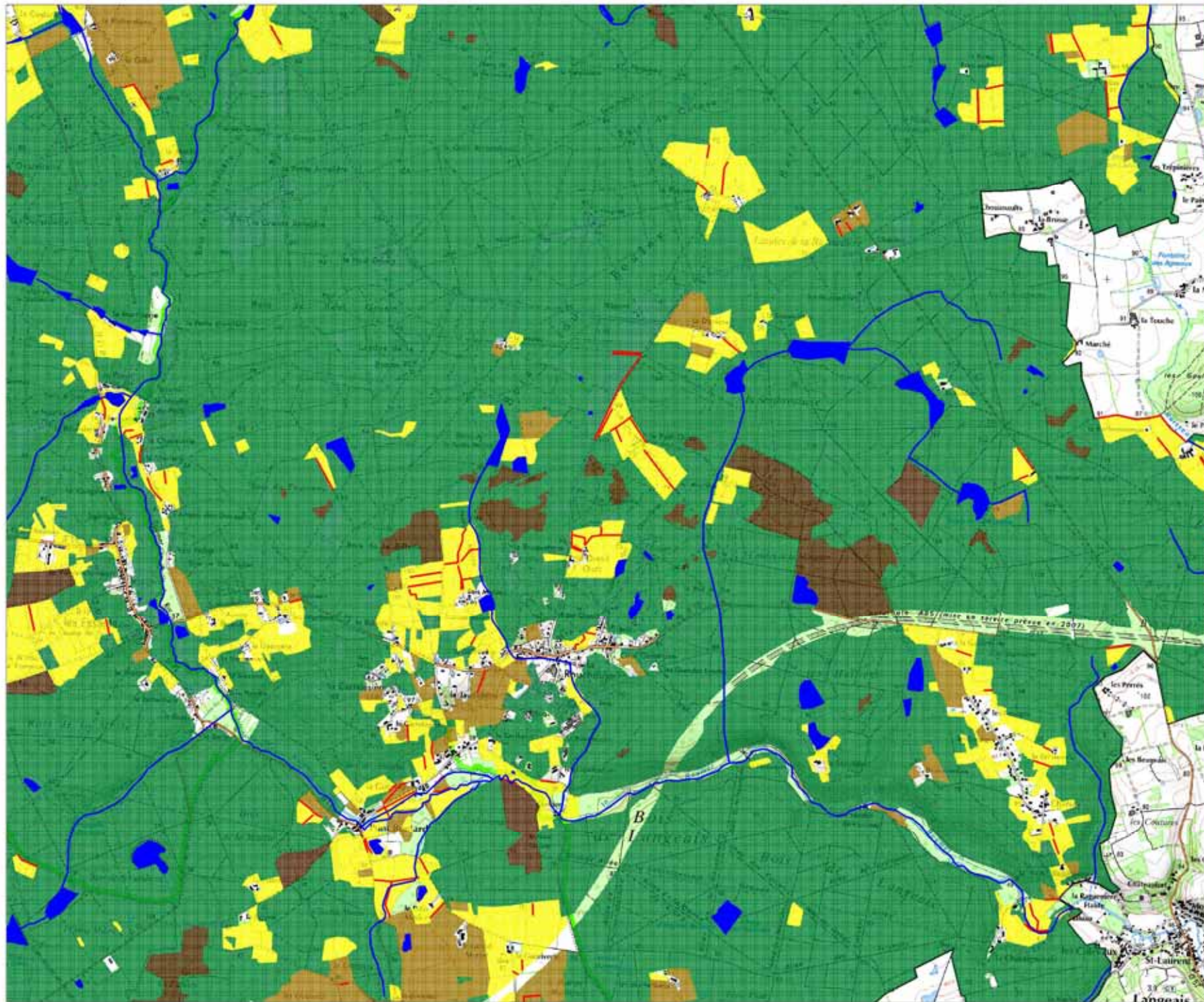


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintenance de peuplements sénescents (FORE_06)
Contournement d'aires de rification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de rification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

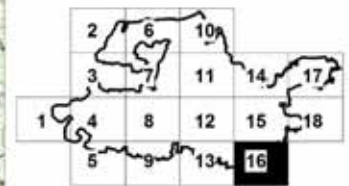


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IFN (1984, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPANT (2009)
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011

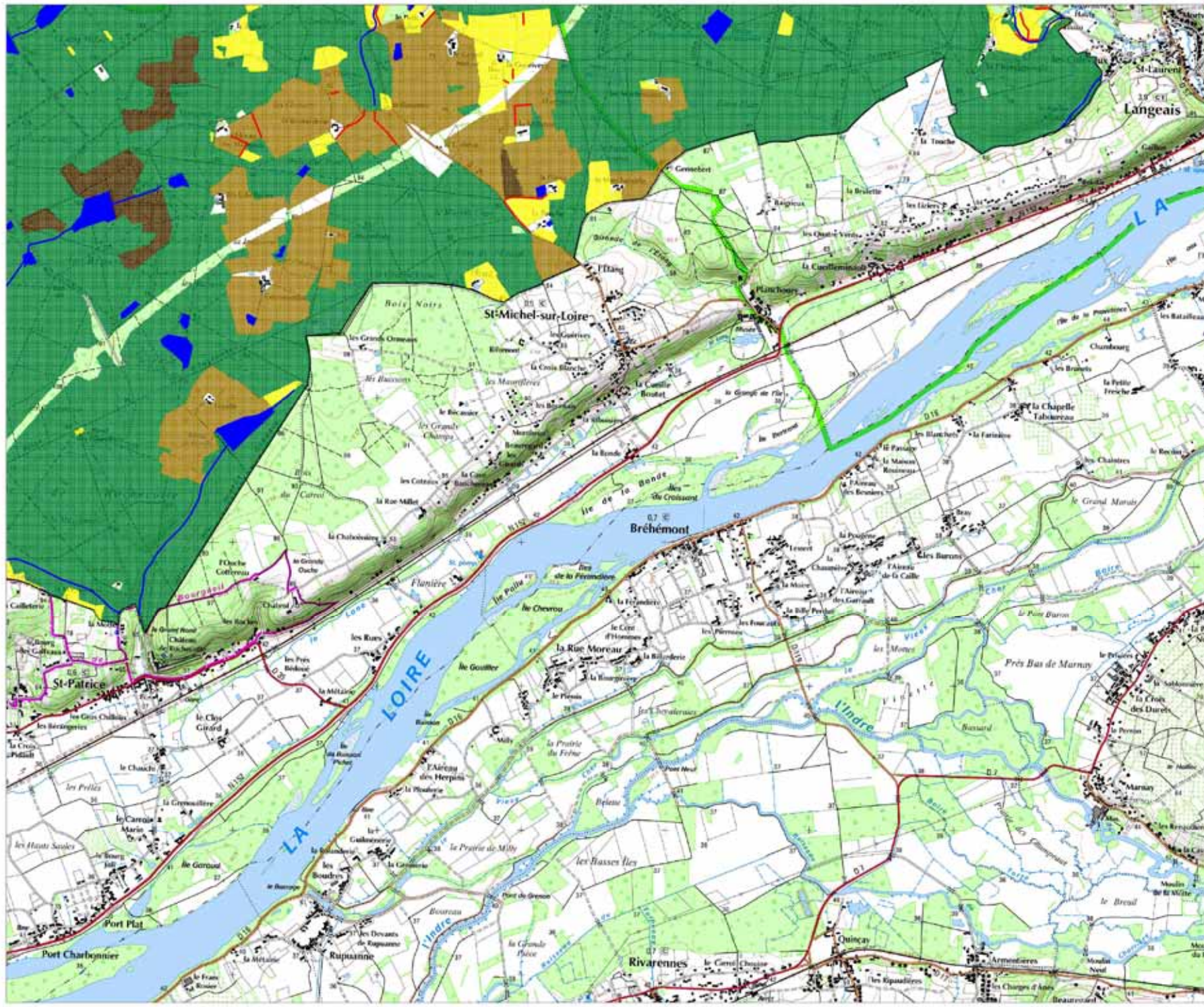


Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
 - Maintien de peuplements écoscents (FORE_06)
 - Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
 - Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
 - Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
 - Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
 - Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
 - Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
 - Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
 - Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
 - Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
 - Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
 - Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
 - Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
 - Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
 - Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
 - Gestion des espèces invasives (NINI_17)

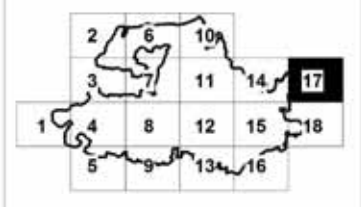
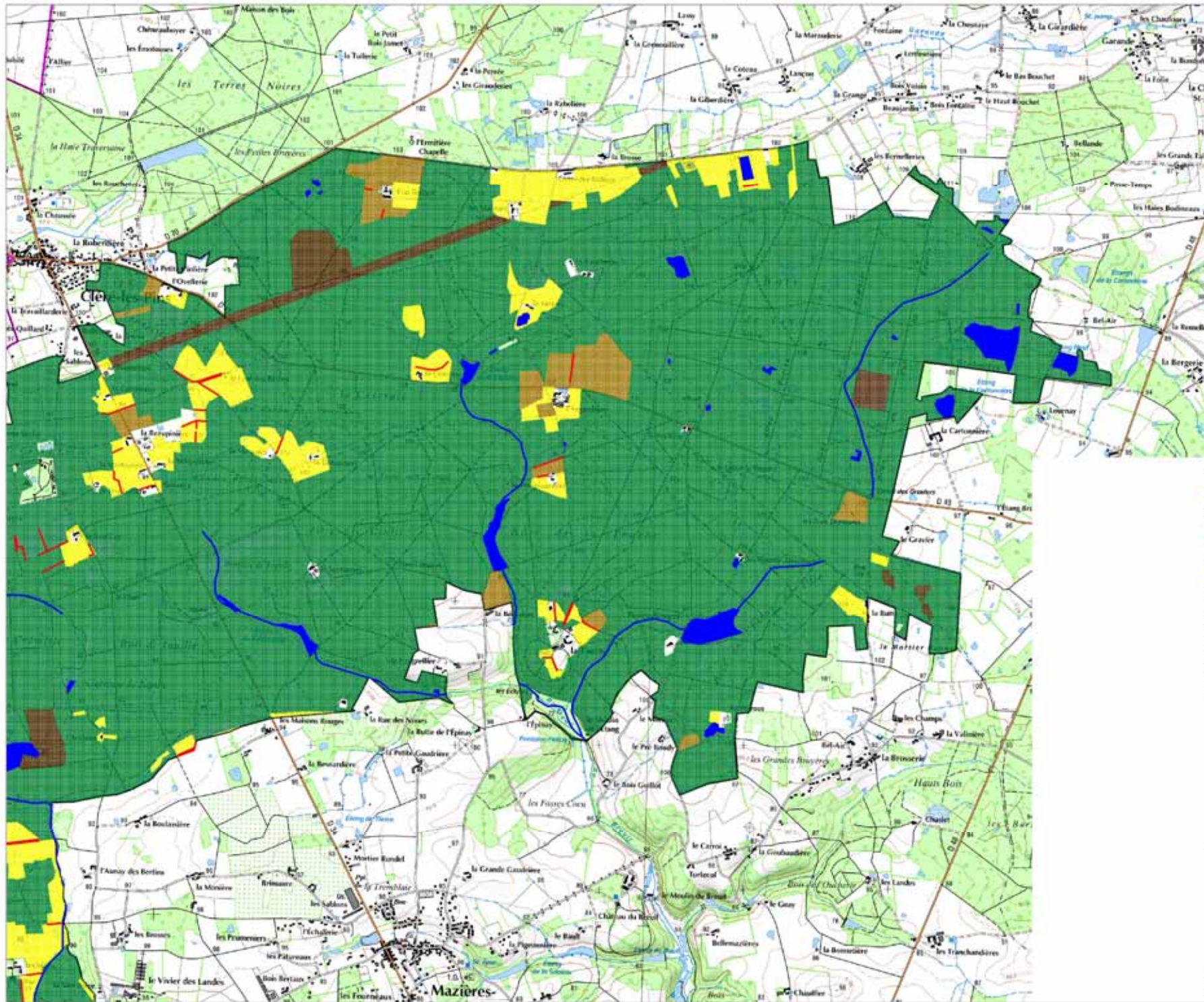


Sources : DREAL Centre (2002, 2007), IFN (1984, 2002), IGN (Scan 25 et BD Ortho, 2002, 2007), DEPARTE (2009)
Réalisation : CRPF PDL, juillet 2011



Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
 Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
 Contournement d'aires de rification (FORE_05)
 Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
 Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
 Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
 Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
 Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
 Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
 Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
 Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
 Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
 Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
 Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
 Contournement d'aires de rification hors milieux boisés (NINI_03)
 Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
 Gestion des espèces invasives (NINI_17)



Mesures contractuelles envisageables par
grands types de milieux

- Milieux boisés**
Maintien de peuplements sénescents (FORE_06)
Contournement d'aires de nidification (FORE_05)
Création et entretien de lisières étagées (FORE_03)
Entretien des bosquets (NINI_09, MAE_L10)
- Landes et clairières forestières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_01)
- Prairies**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_06, NINI_07, NINI_08, MAE_H02, MAE_H03)
Entretien des arbres isolés (NINI_09, MAE_L08)
- Cultures**
Création et entretien d'un couvert herbacé (MAE_H01)
Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires (MAE_GC4, MAE_GC5)
- Tourbières**
Opérations de restauration et d'entretien (NINI_05, NINI_10)
- Etendues d'eau et roselières**
Opérations de restauration et d'entretien (FORE_02, NINI_01, NINI_11, NINI_13, MAE_L11)
- Haies et alignements d'arbres**
Opérations d'entretien (NINI_09, MAE_L06, MAE_L07, MAE_L08)
- Écoulements d'eau et ripisylves**
Opérations d'entretien (FORE_04, NINI_02, NINI_11, NINI_12, NINI_14, NINI_15, NINI_16, MAE_L09)
- Périmètre Natura 2000**
Contournement d'aires de nidification hors milieux boisés (NINI_03)
Mise en place de panneaux d'information (FORE_07, NINI_04)
Gestion des espèces invasives (NINI_17)

