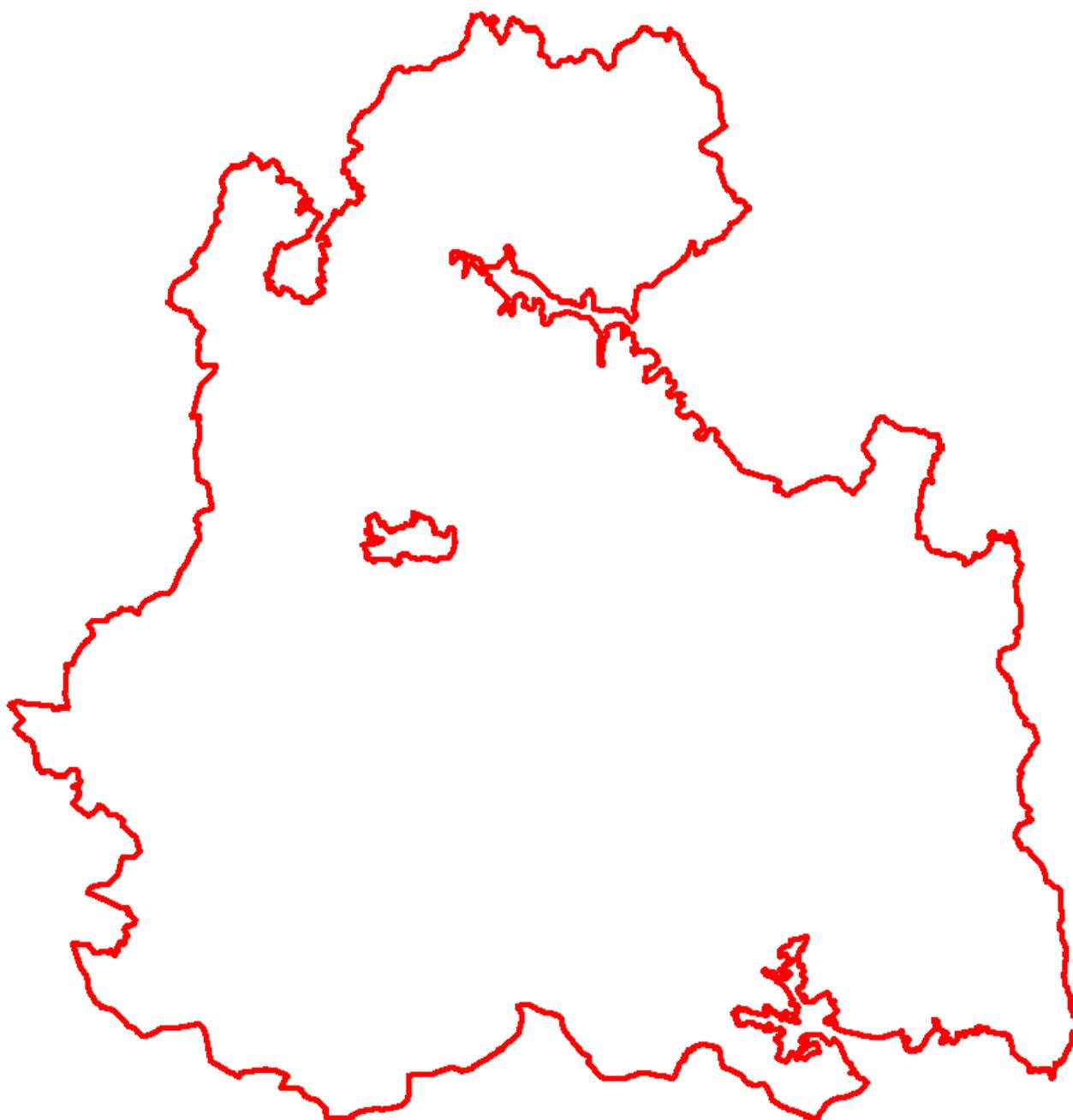


# DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000

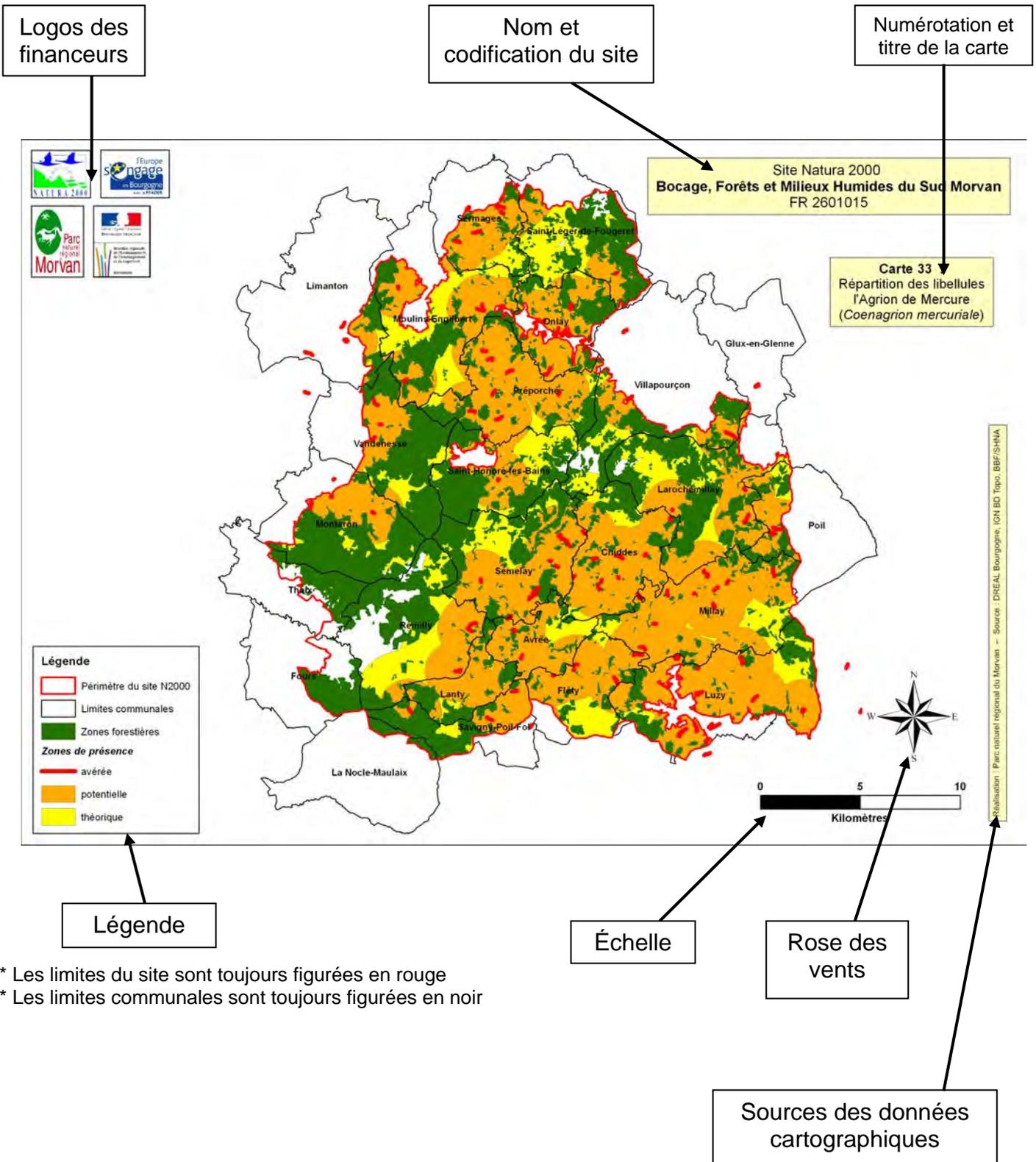
« BOCAGE, FORETS ET MILIEUX HUMIDES DU SUD MORVAN »

SITE D'IMPORTANCE COMMUNAUTAIRE « FR2601015 »

## Annexes cartographiques



# NOTICE



- \* Les limites du site sont toujours figurées en rouge
- \* Les limites communales sont toujours figurées en noir

## Remarques par carte

### Carte 5, 11 à 14, 49 :

Les limites présentées sur ces cartes sont issues de cartographies réalisées à l'échelle de la région Bourgogne et leur précision est donc à lire au regard de cette échelle de réalisation.

### Carte 22 à 38 :

Les *zones de présence avérée* représentent des zones où l'espèce a été effectivement observée.

Les *zones de présence potentielle* représentent des zones situées autour des zones de présence avérée de l'espèce, elles sont estimées en fonction des capacités de déplacements connues de celle-ci

Les *zones de présence théorique* sont des zones qui présentent des caractéristiques physiques et écologiques favorables au sein desquelles l'espèce pourrait se trouver. Pour certaines espèces ces zones ont pu être définies au regard des capacités de dispersion maximale connues.

## Liste des cartes :

- Carte 1 : Localisation du site
- Carte 2 : Limites administratives – Cantons
- Carte 3 : Limites administratives – Intercommunalités
- Carte 4 : Unités géologiques simplifiées
- Carte 5 : Unités pédologiques
- Carte 6 : Topographie
- Carte 7 : Hydrographie – Bassins versants
- Carte 8 : Hydrographie – Plans d'eau
- Carte 9 : Données climatiques – Diagrammes ombrothermiques
- Carte 10 : Données climatiques – Pluviométrie
- Carte 11 : Données climatiques – Températures estivales
- Carte 12 : Données climatiques – Températures hivernales
- Carte 13 : Petites régions naturelles
- Carte 14 : Atlas des paysages de Bourgogne
- Carte 15 : Atlas des paysages de la Nièvre
- Carte 16 : Atlas des paysages du Morvan
- Carte 17 : Plan de Parc du Parc naturel régional du Morvan
- Carte 18 : Contrat Territorial Sud Morvan
- Carte 19 : Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF)
- Carte 20 : Sites classés et inscrits
- Carte 21 : Sites N2000 limitrophes
- Carte 22 : Répartition du crapaud sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*)
- Carte 23 : Répartition des chauves-souris – La Barbastelle (*Barbastella barbastellus*)
- Carte 24 : Répartition des chauves-souris – Le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*)
- Carte 25 : Répartition des chauves-souris – Le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*)
- Carte 26 : Répartition des chauves-souris – Le Grand Murin (*Myotis myotis*)
- Carte 27 : Répartition des chauves-souris – Le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)
- Carte 28 : Répartition de l'Ecrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*)
- Carte 29 : Répartition de la Moule épaisse (*Unio crassus*)

Carte 30 : Répartition des poissons – Le Chabot (*Cottus gobio*)

Carte 31 : Répartition des poissons – La Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*)

Carte 32 : Répartition du Castor (*Castor fiber*)

Carte 33 : Répartition des libellules – L'Agriion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)

Carte 34 : Répartition des libellules – L'Agriion orné (*Coenagrion ornatum*)

Carte 35 : Répartition des libellules – La Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)

Carte 36 : Répartition des Papillons – Le cuivré des marais (*Lycaena dispar*)

Carte 37 : Répartition des Papillons – Le Damier de la Succise ()

Carte 38 : Répartition du Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*)

Carte 39 : Répartition des habitats d'intérêt communautaire (HIC) échantillonnés

Carte 40 : Occupation du sol – Corine Land Cover

Carte 41 : Populations communales

Carte 42 : Centres bourgs et lieux-dits habités

Carte 43 : Analyse foncière

Carte 44 : Infrastructures

Carte 45 : Petites régions agricoles

Carte 46 : Zones défavorisées

Carte 47 : Exploitations et SAU

Carte 48 : Peuplements forestiers

Carte 49 : Zones forestières

Carte 50 : Propriété et gestion forestière

Carte 51 : Forêts de plus de 10ha

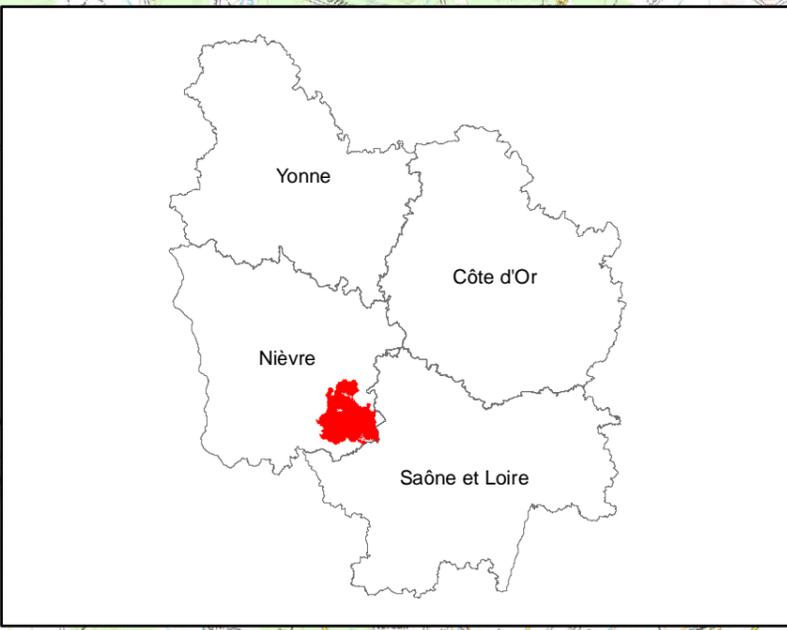
Carte 52 : Installations classées pour l'environnement (ICPE)

Carte 53 : La chasse

Carte 54 : Itinéraires de randonnée

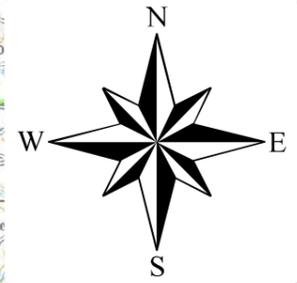
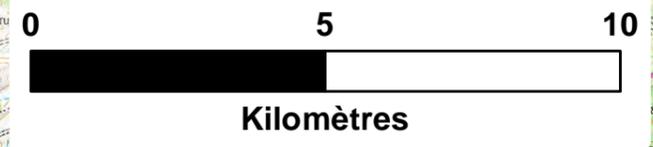
# Site Natura 2000 Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan FR 2601015

## Carte 1 : Localisation du site



**Légende**

 Périmètre du site N2000

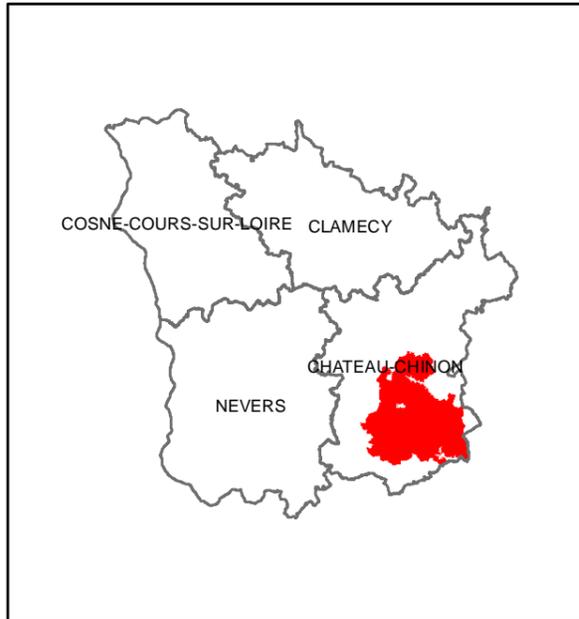


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 2 :**  
 Limites administratives  
 Cantons

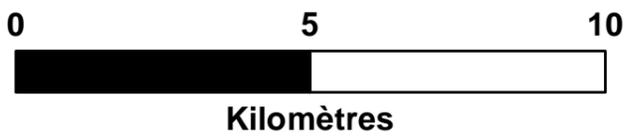
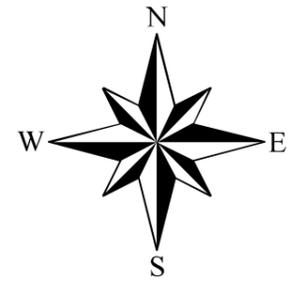


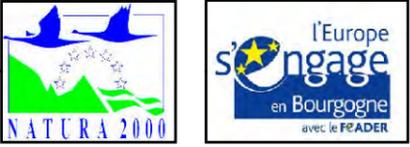
**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

**Cantons**

- Luzy
- Moulins-Engilbert
- Fours
- Château-Chinon (ville)
- Châtillon-en-Bazois





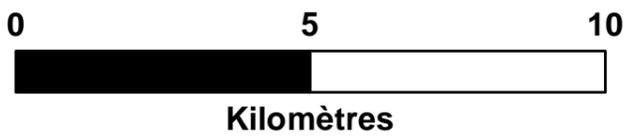
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 3 :**  
 Limites administratives  
 Intercommunalités



**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Limite Parc du Morvan
- Pays**
- Nevers Nivernais Morvan
- Nivernais Morvan
- Communautés de communes**
- Portes Sud du Morvan
- Sud-Morvan
- Haut-Morvan
- Entre Loire et Morvan
- Bazois

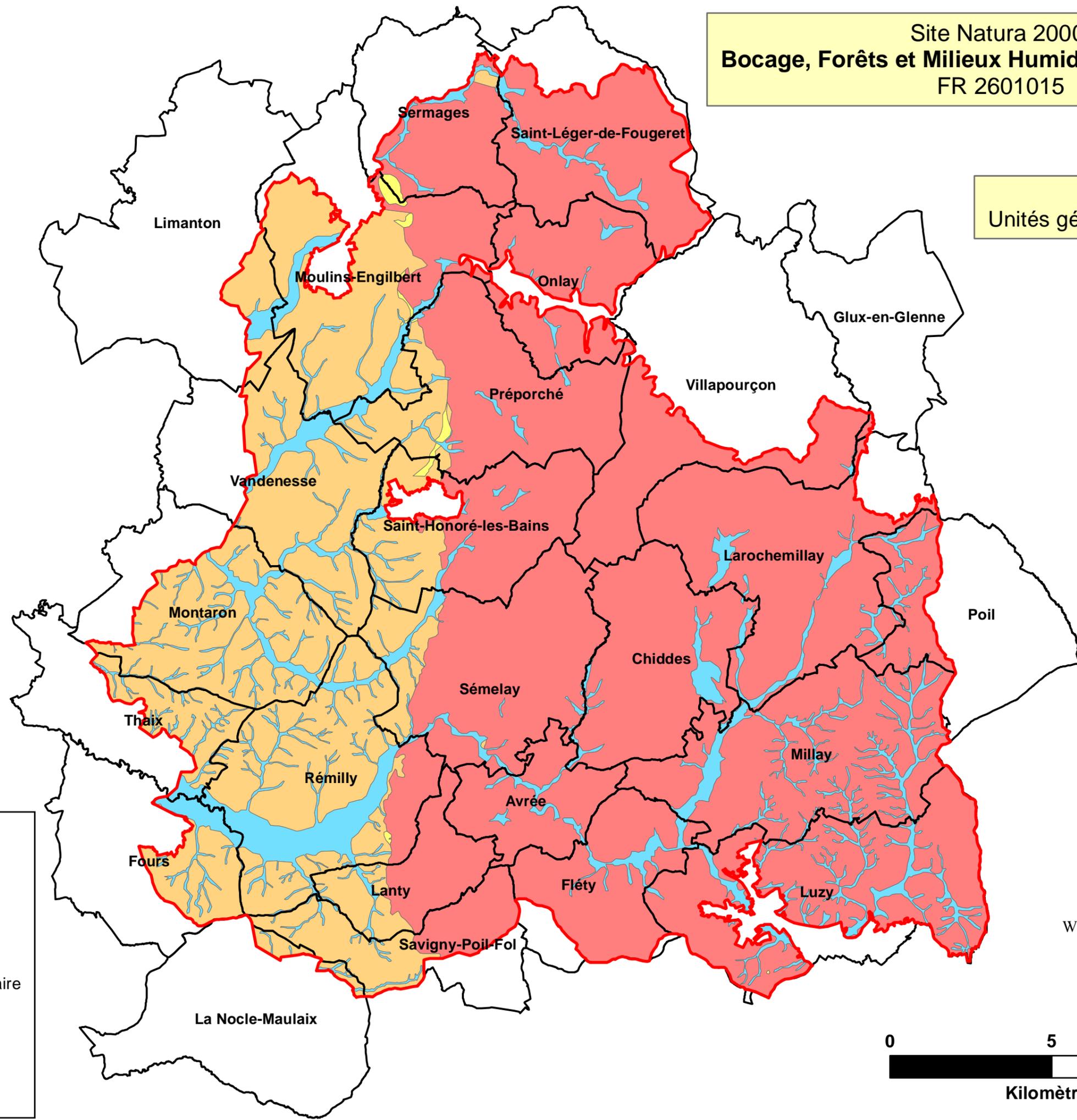


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 4 :**  
 Unités géologiques simplifiées

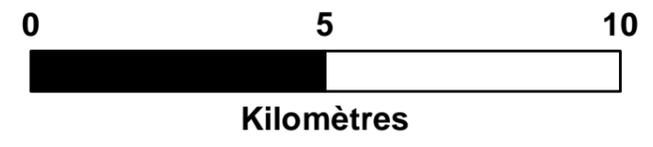


**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales

**Unités géologiques**

- Granite et volcano-sédimentaire
- Marno calcaire
- Calcaire Dolomitique
- Alluvions et colluvions

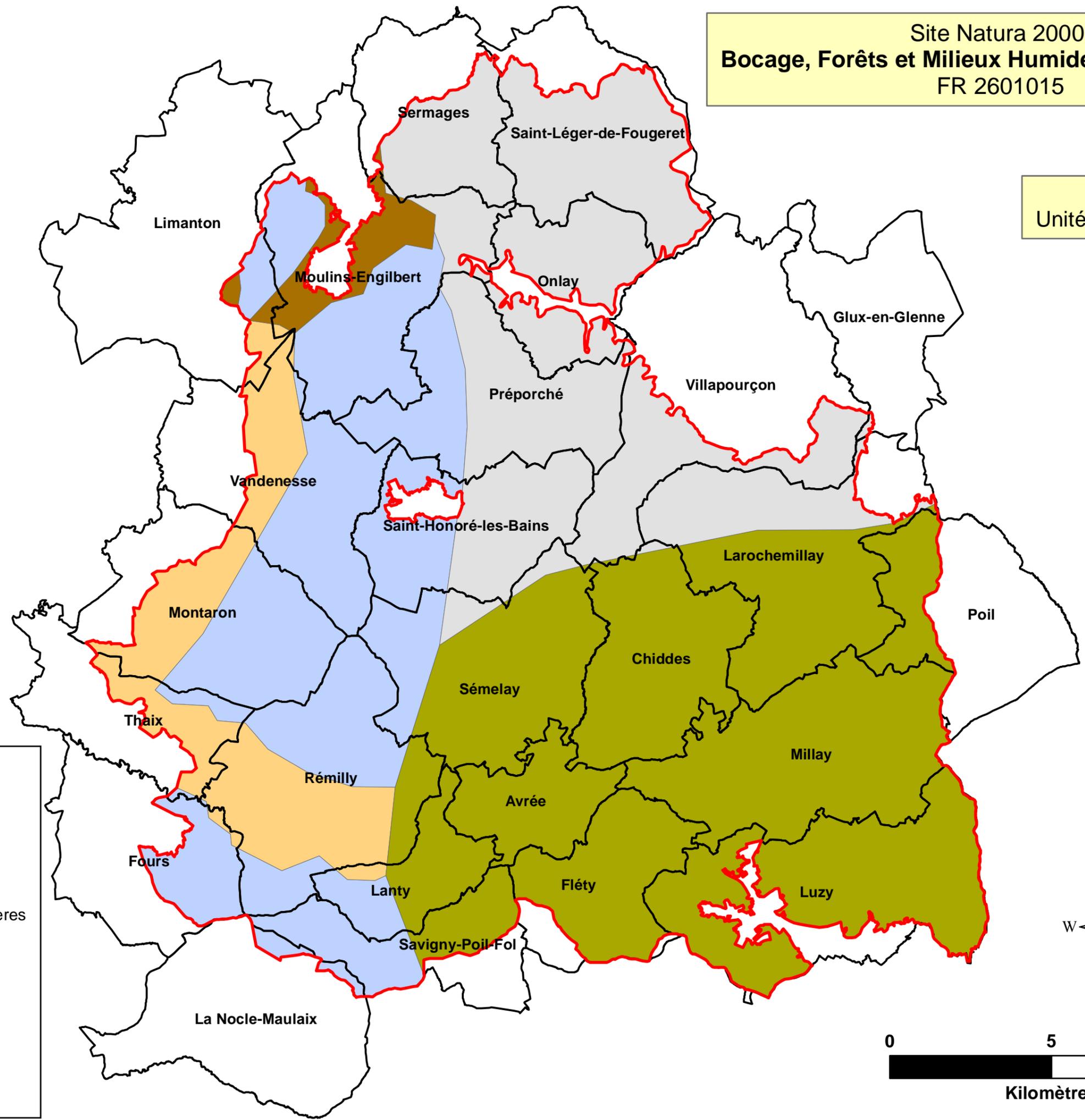


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo 58, BRGM



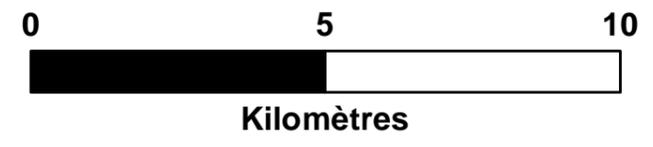
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 5 :**  
 Unités pédologiques



**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Sols brunifiés et podzolisés**
- Alocrisols et alocrisols humifères
- Sols brunifiés**
- Alocrisols et brunisols
- Brunisols et neoluvisols
- Néoluvisols et luvisols
- Luvisols rédoxiques

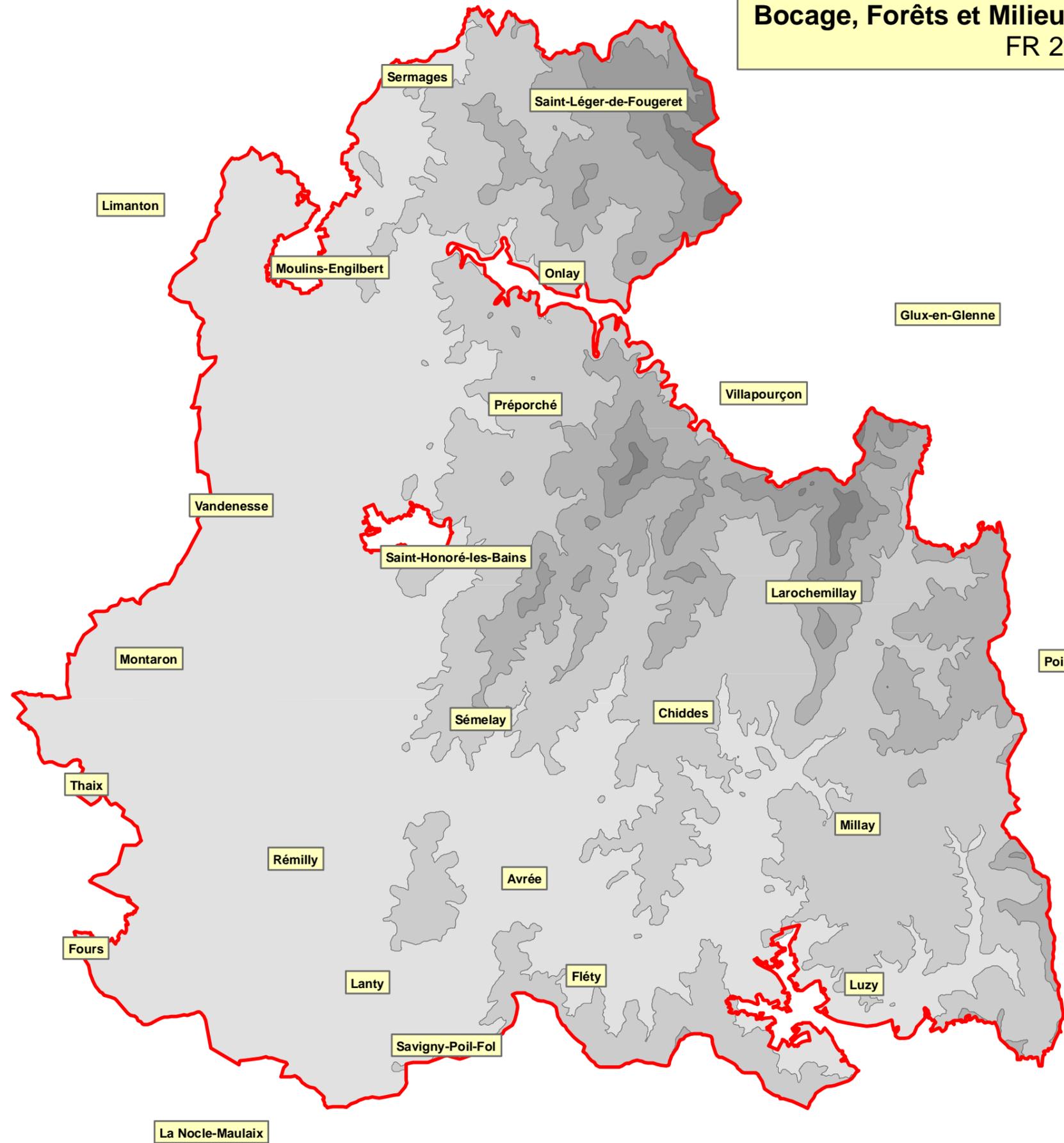


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 6 :**  
 Topographie

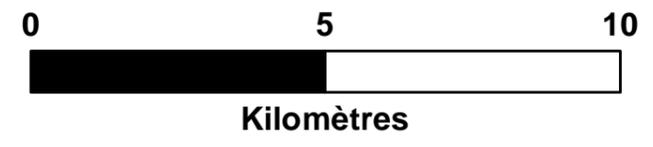
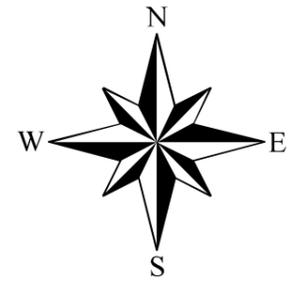


**Légende**

Périmètre du site N2000

**Classes d'altitudes**

- + 600 m
- 500-600 m
- 400-500 m
- 300-400 m
- 200-300 m

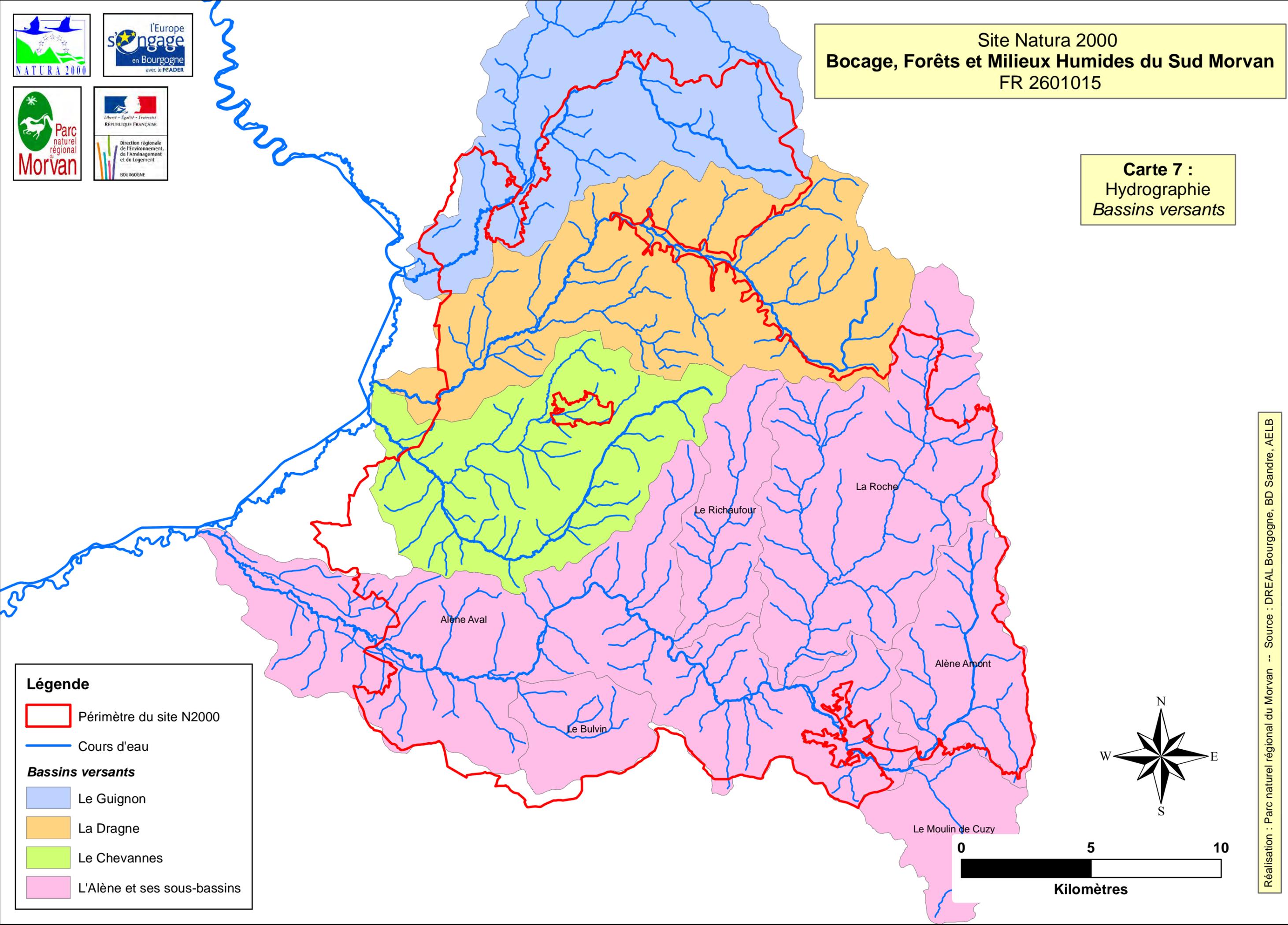


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN BD Alti



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
FR 2601015

**Carte 7 :**  
Hydrographie  
*Bassins versants*

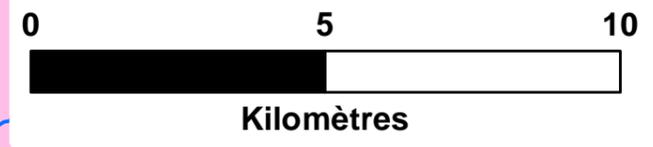


**Légende**

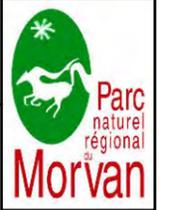
-  Périmètre du site N2000
-  Cours d'eau

**Bassins versants**

-  Le Guignon
-  La Dragne
-  Le Chevannes
-  L'Alène et ses sous-bassins

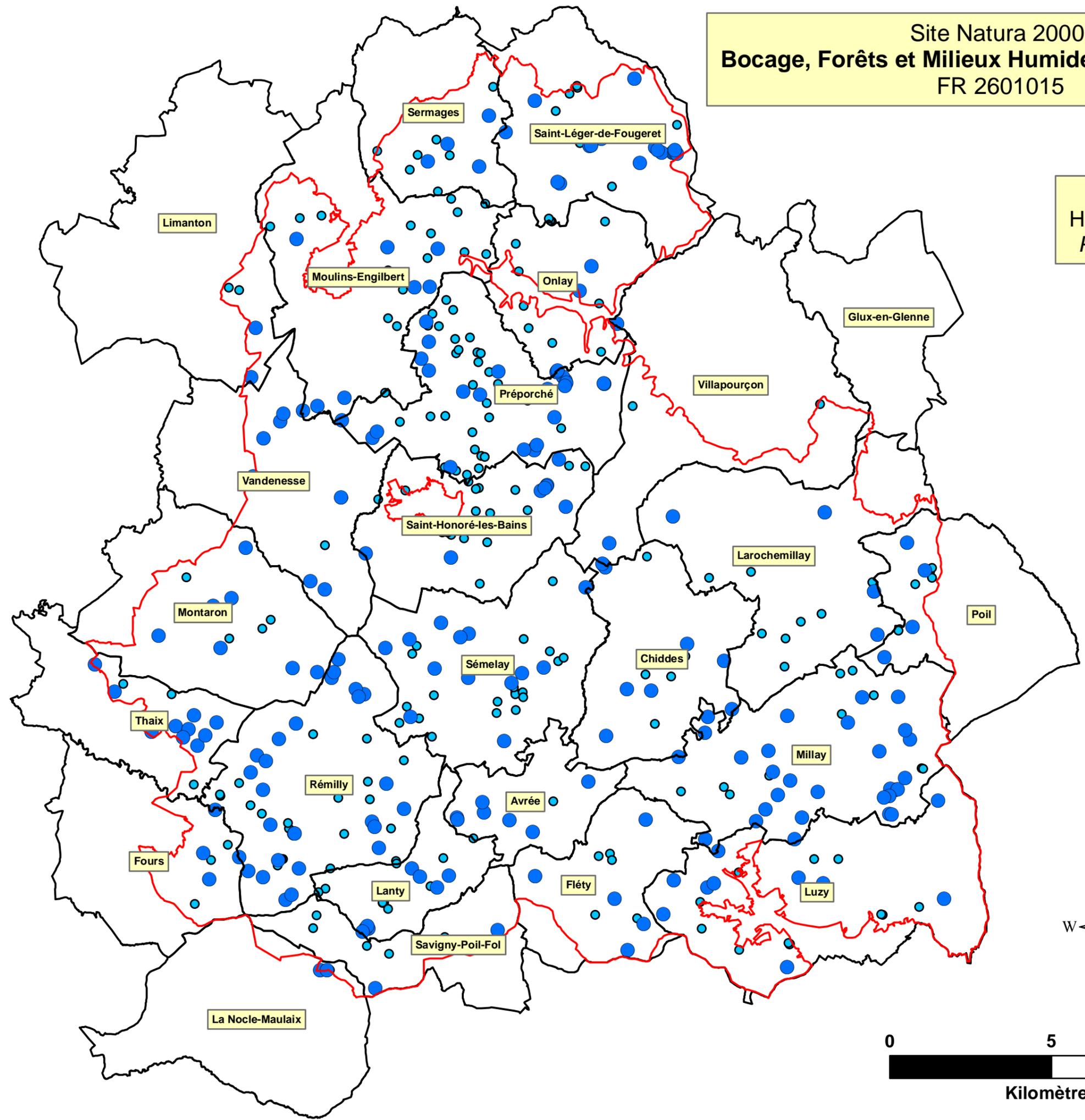


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, BD Sandre, AELB



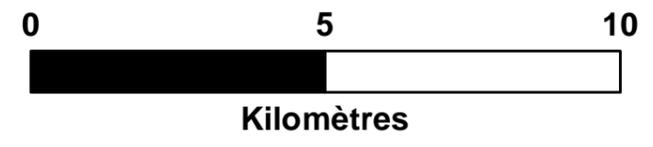
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 8 :**  
 Hydrographie  
*Plans d'eau*



**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Etangs
- Mares et bassins

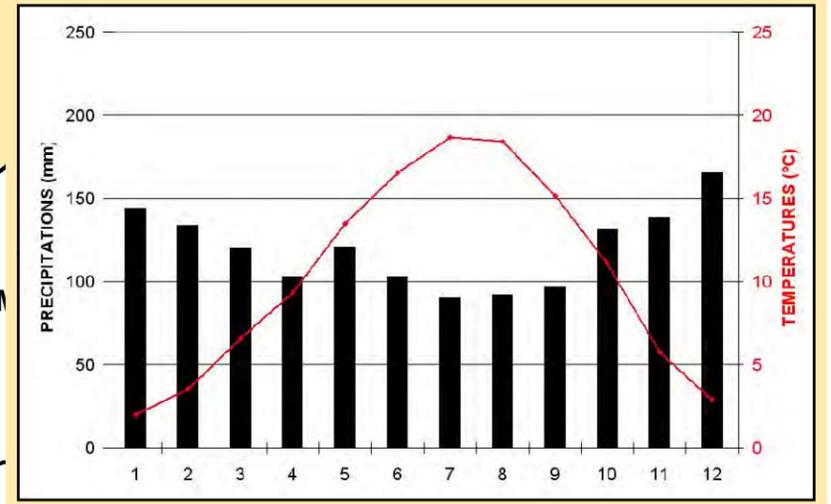
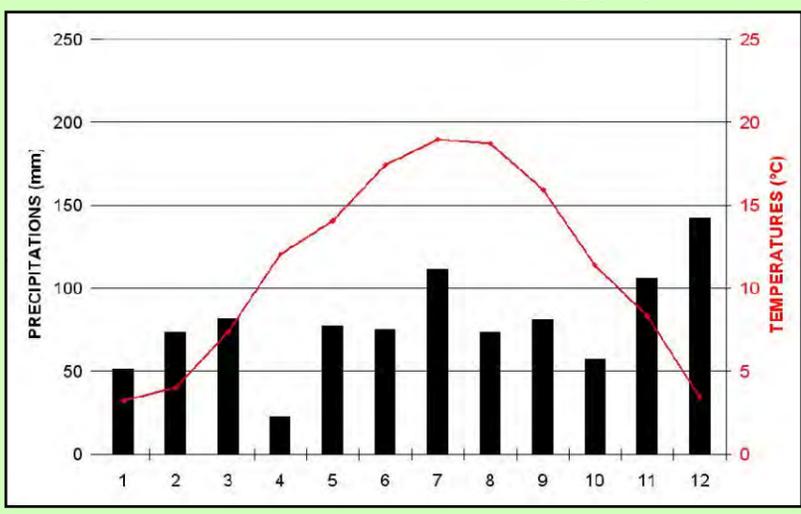
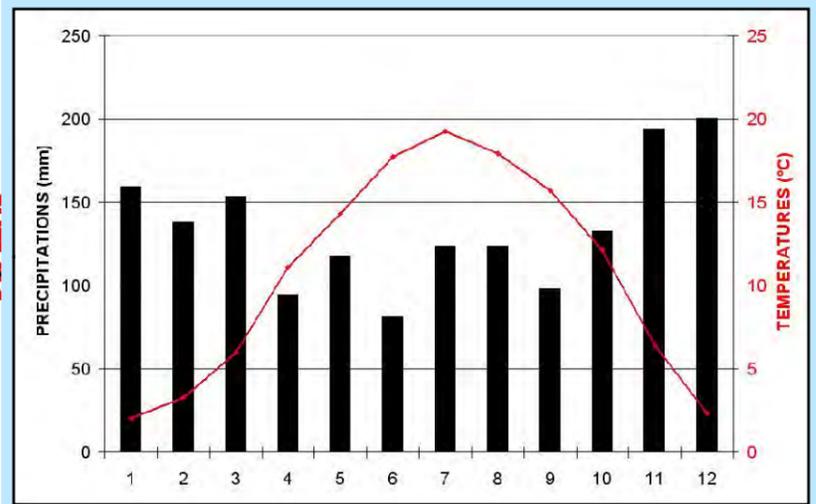
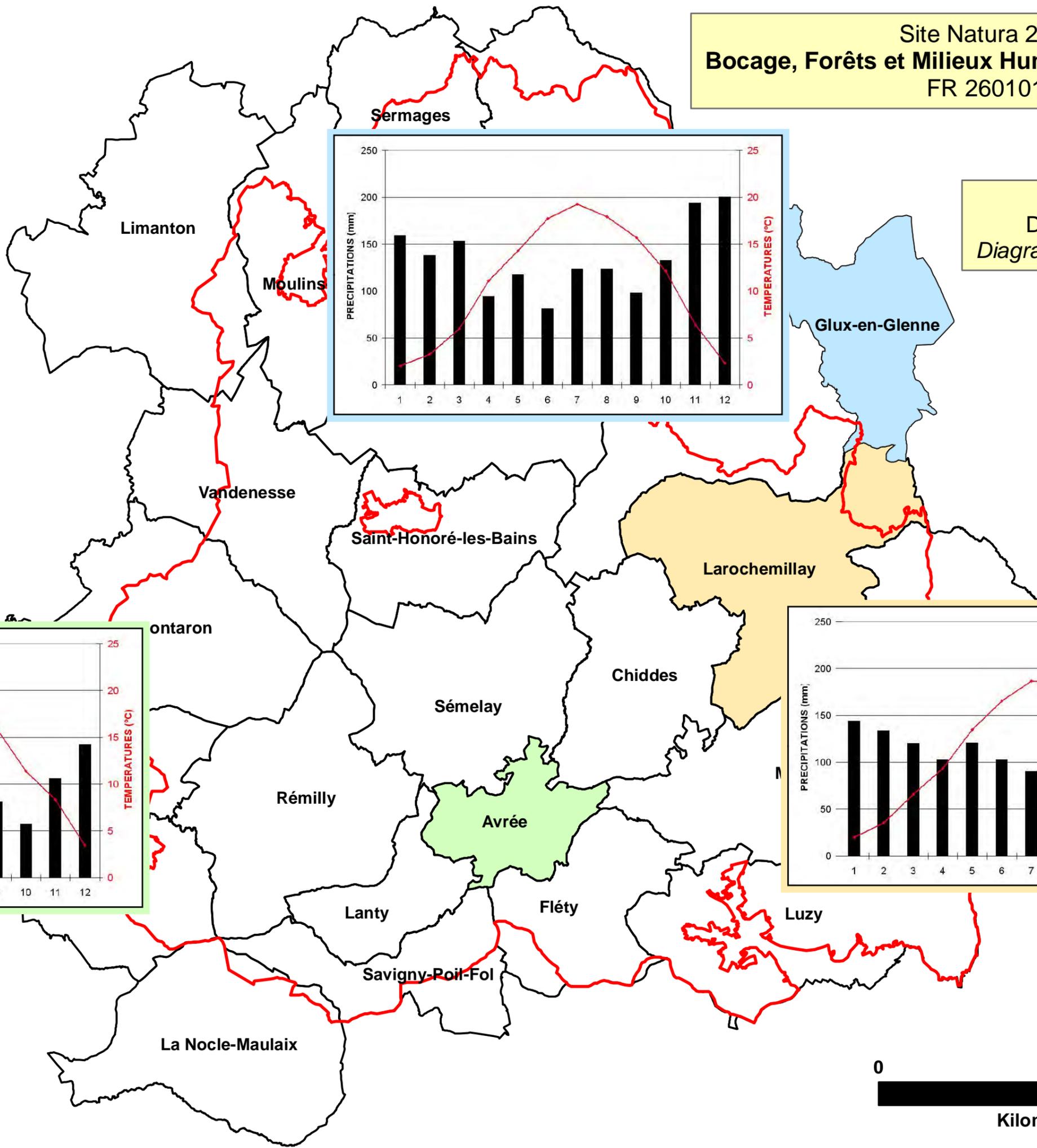


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BD Sandre, CEN Bourgogne



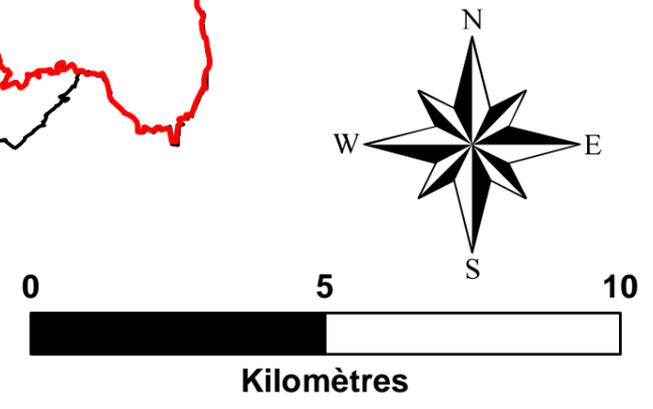
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 9 :**  
 Données climatiques  
*Diagrammes ombrothermiques*



**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

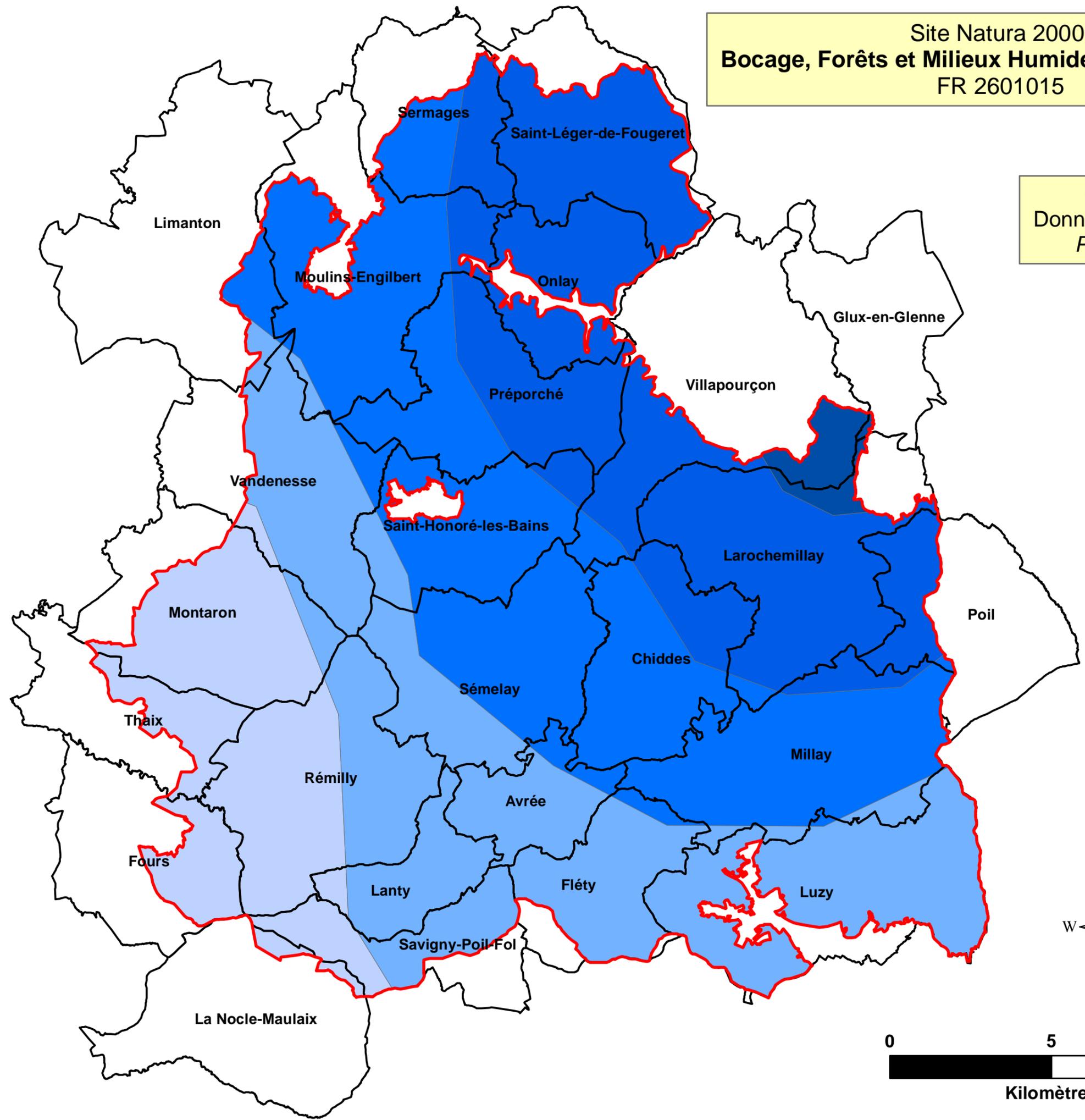


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, Météo France



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 10 :**  
 Données climatiques  
*Pluviométrie*

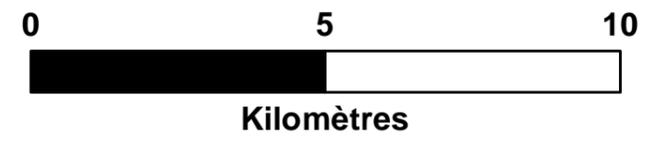


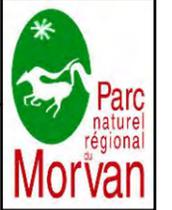
**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

**Classes de précipitations**

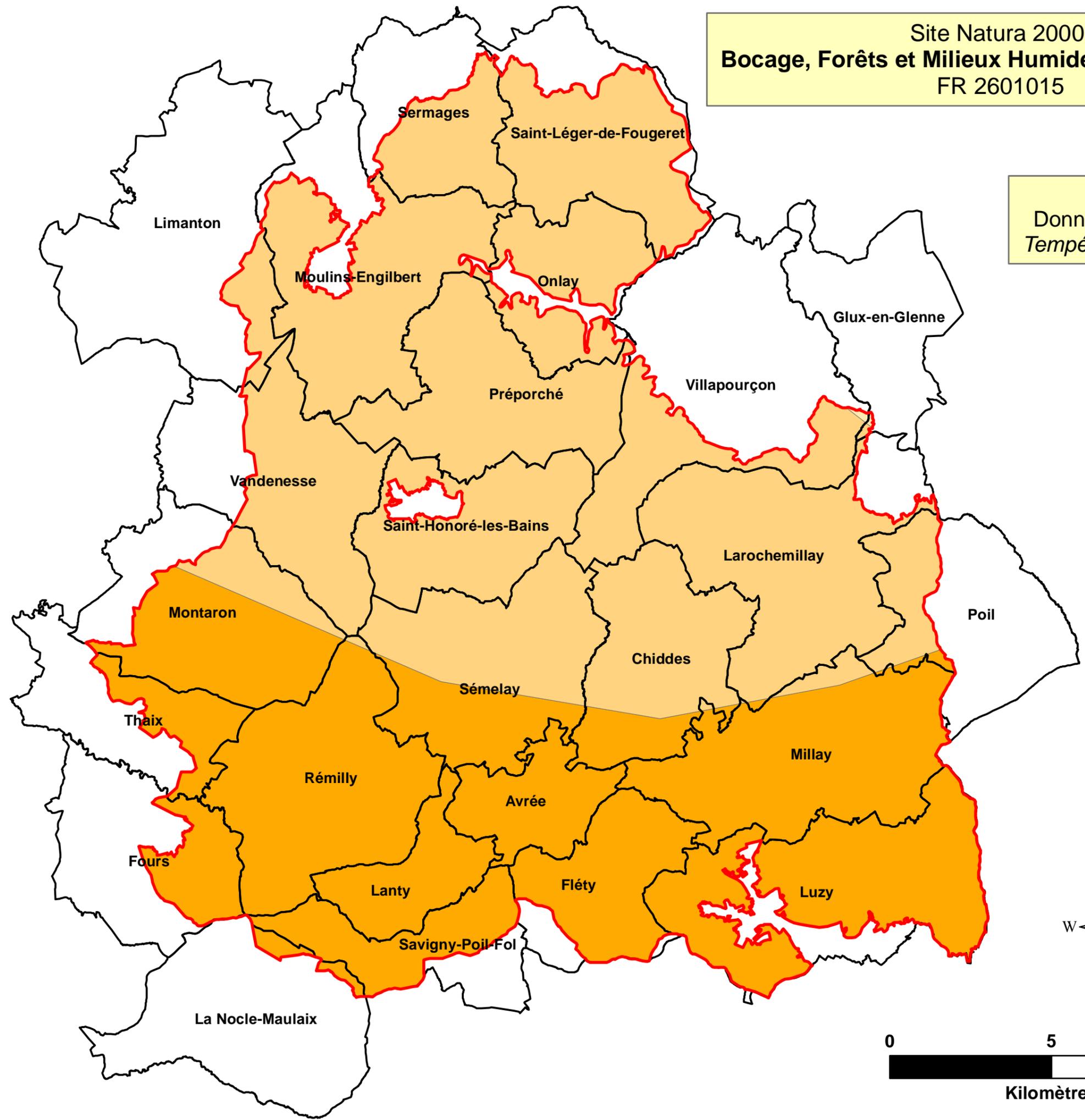
- > 1500 mm/an
- 1200-1500 mm/an
- 1000-1200 mm/an
- 900-1000 mm/an
- 800-900 mm/an





Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 11 :**  
 Données climatiques  
*Températures estivales*

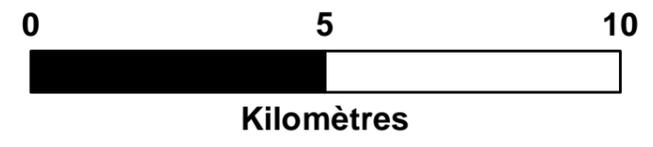
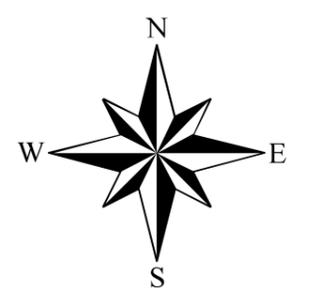


**Légende**

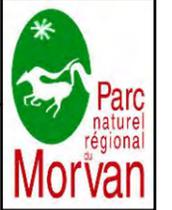
- Périimètre du site N2000
- Limites communales

**Classes de températures**

- 16 - 16,9 °C
- 17 - 17,9 °C
- 18 - 18,9 °C

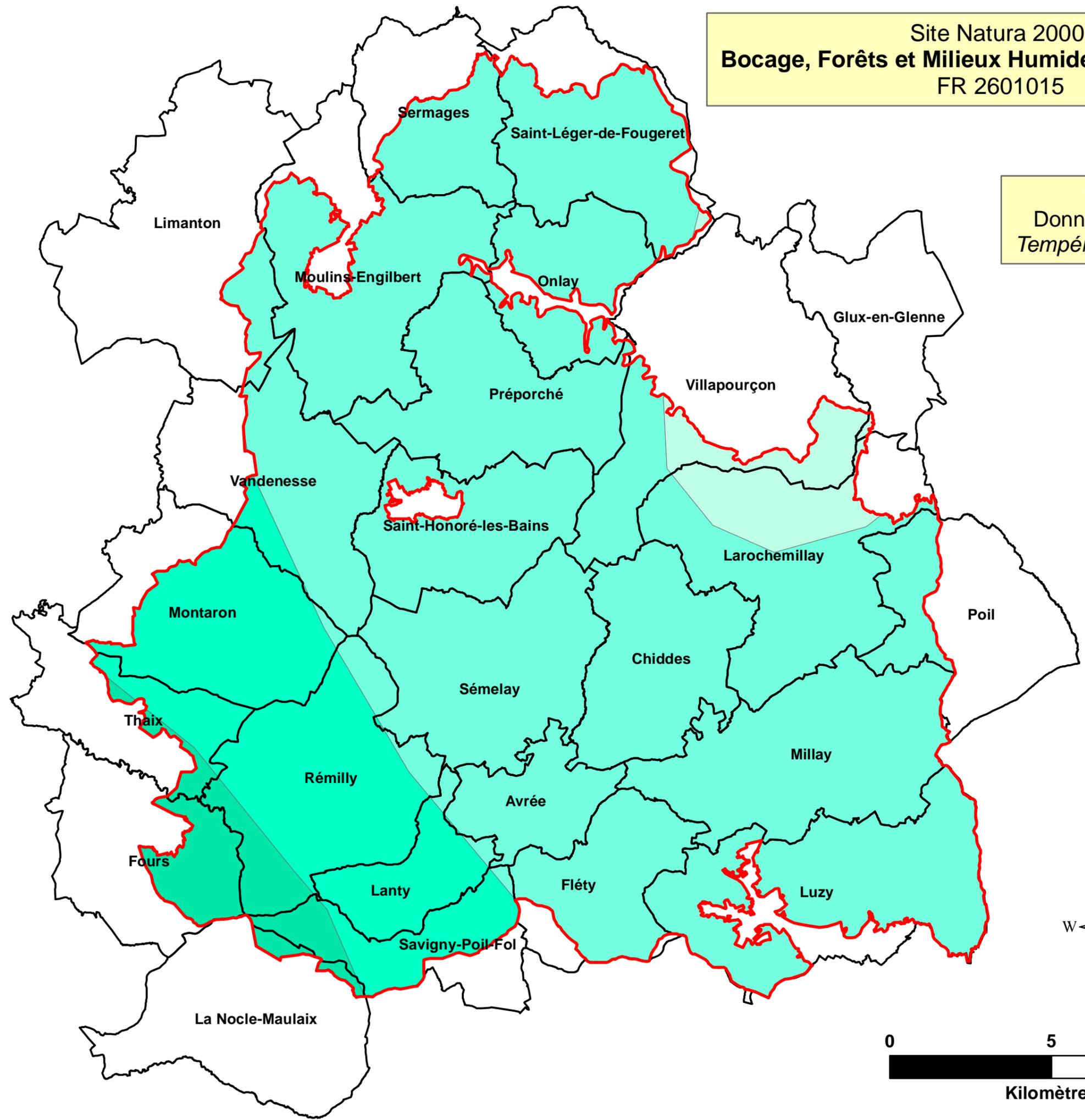


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 12 :**  
 Données climatiques  
*Températures hivernales*

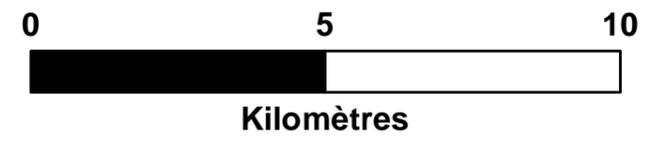


**Légende**

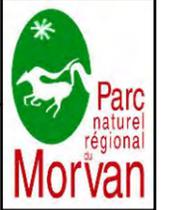
- Périimètre du site N2000
- Limites communales

**Classes de températures**

- 0,5 - 0,9 °C
- 1 - 1,4 °C
- 1,5 - 1,9 °C
- 2 - 2,4 °C

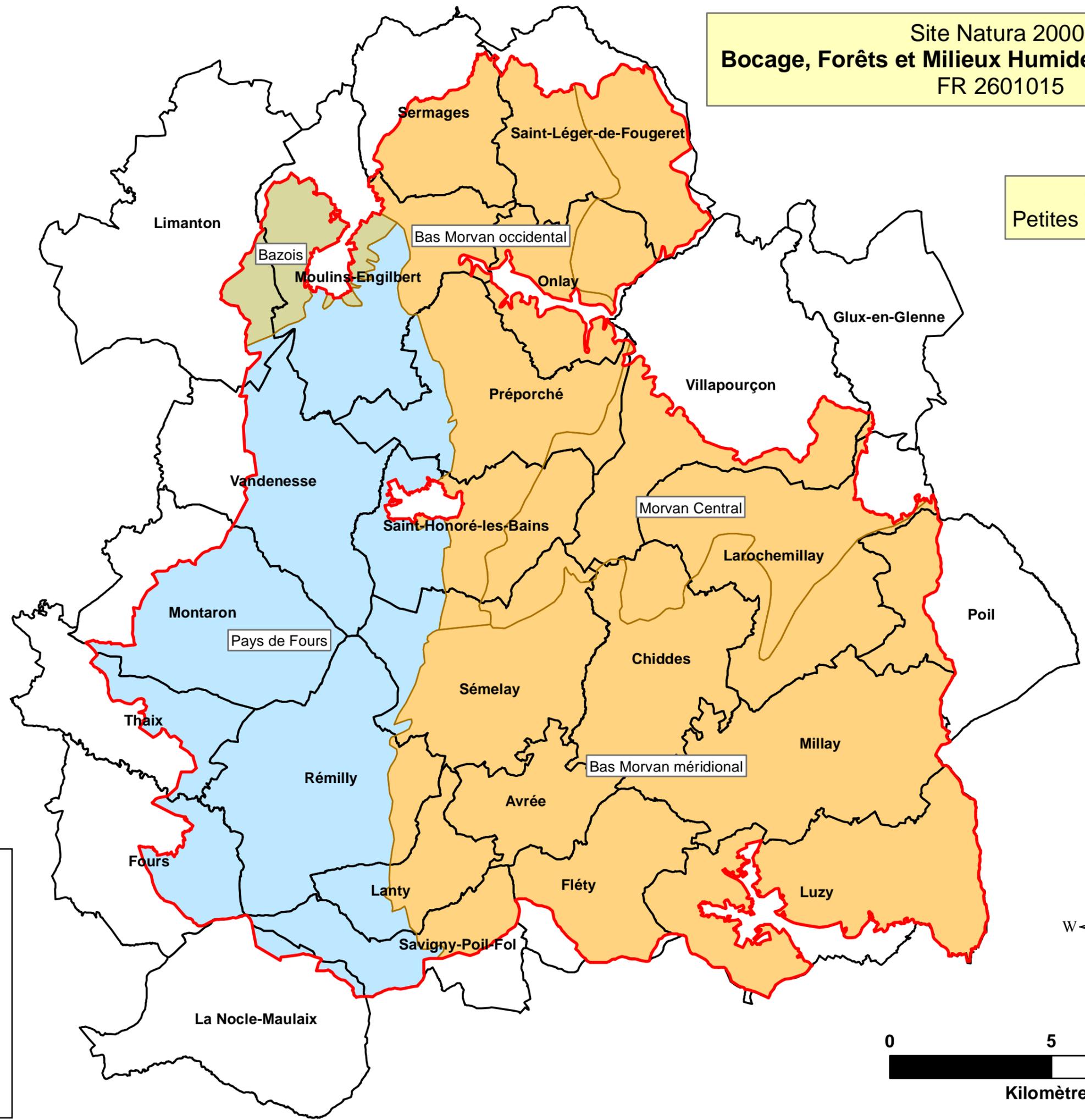


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 13 :**  
 Petites régions naturelles

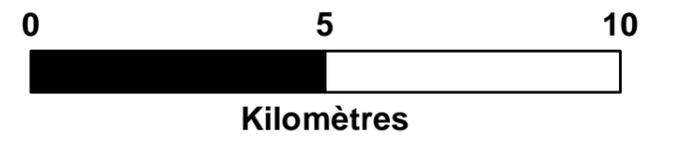
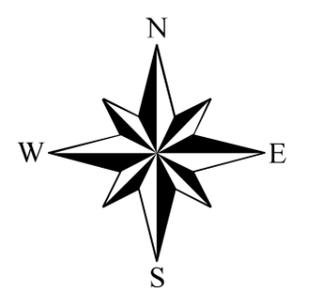


**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

**Ensembles structuraux**

- Morvan
- Plaine de Loire
- Dépression péri-morvandelle

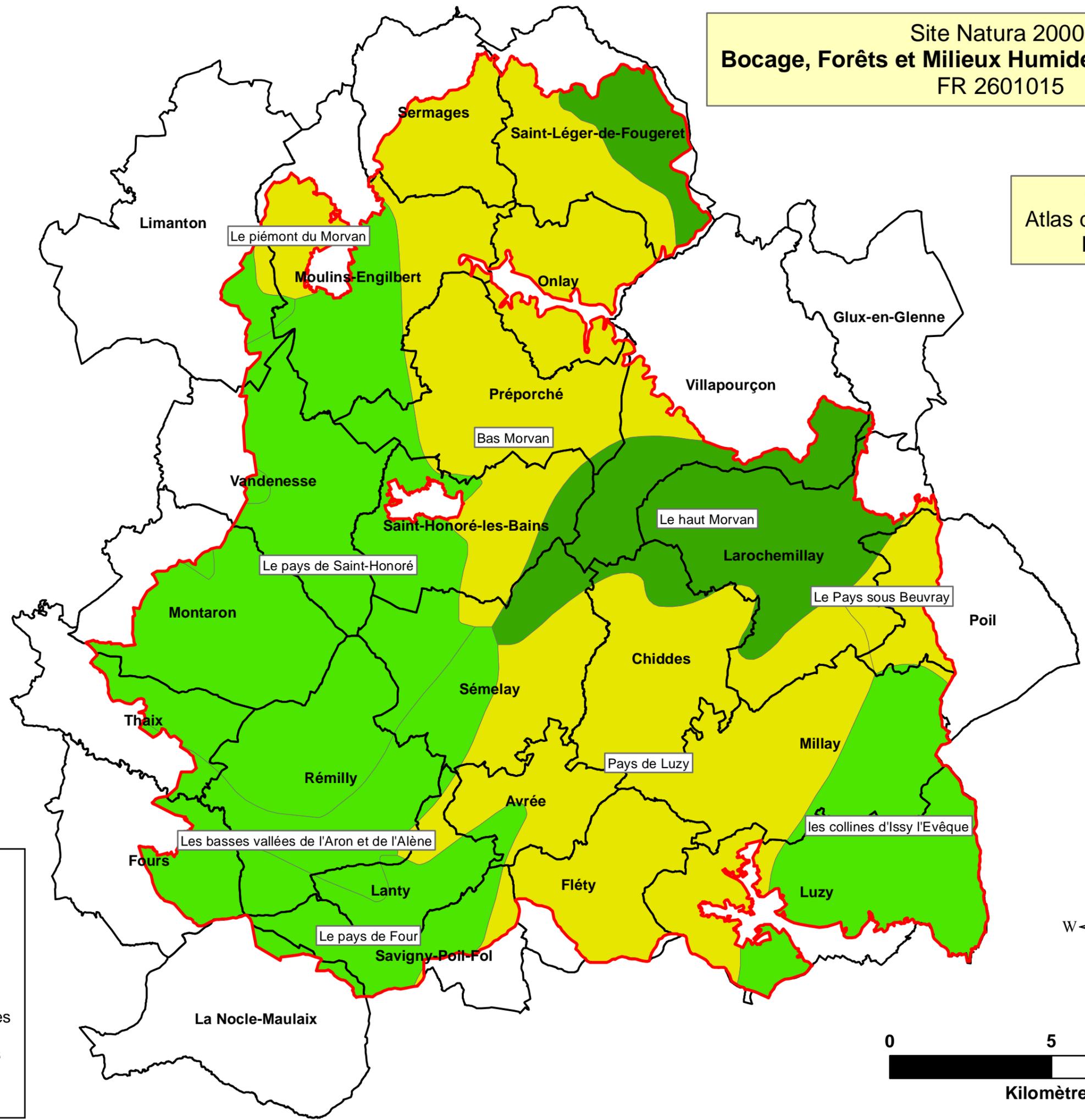


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 14 :**  
 Atlas des paysages de Bourgogne

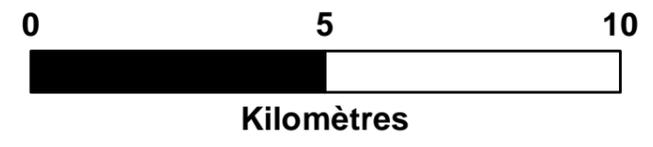
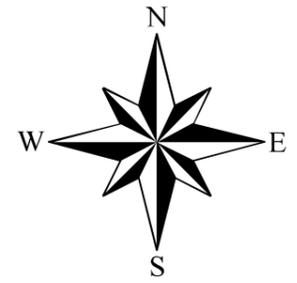


**Légende**

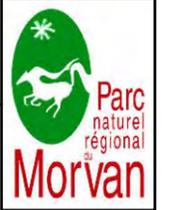
-  Périmètre du site N2000
-  Limites communales

**Types de paysages**

-  Moyennes montagnes boisées
-  Bocage bas associé aux bois
-  Bocage

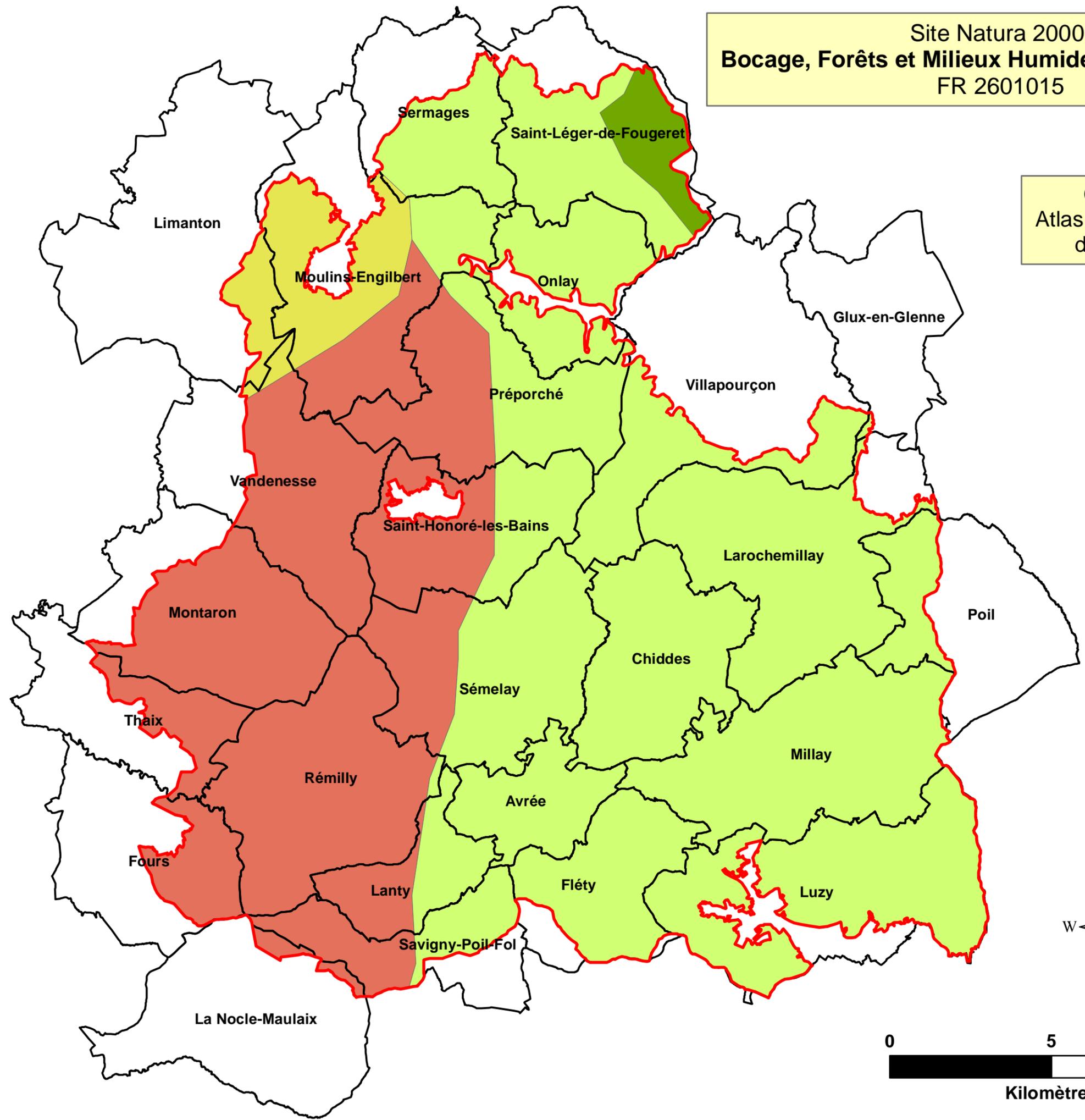


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



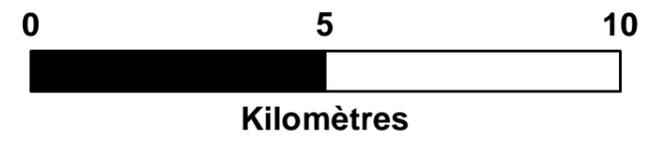
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

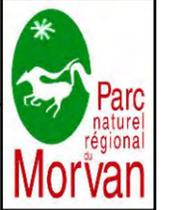
**Carte 15 :**  
 Atlas des paysages  
 de la Nièvre



**Légende**

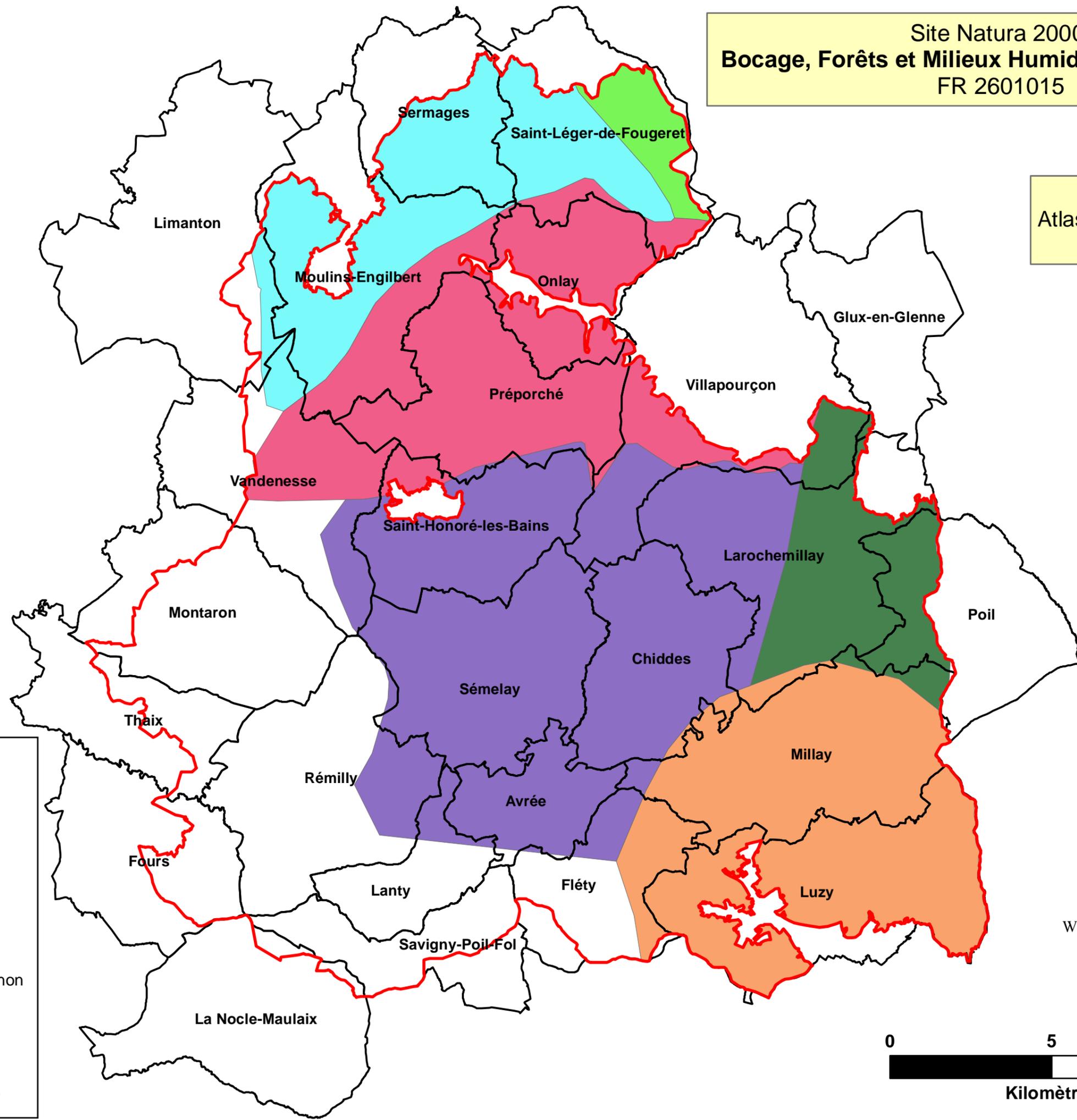
- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Entités paysagères nivernaises**
- Haut Morvan
- Bas Morvan
- Bazois
- Pays de Fours





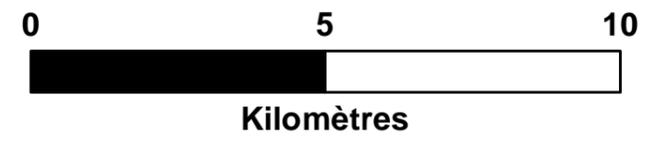
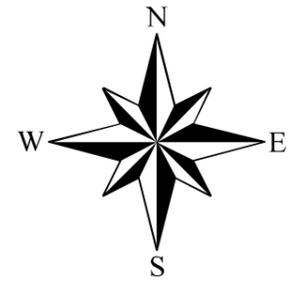
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 16 :**  
 Atlas des paysages  
 du Morvan



**Légende**

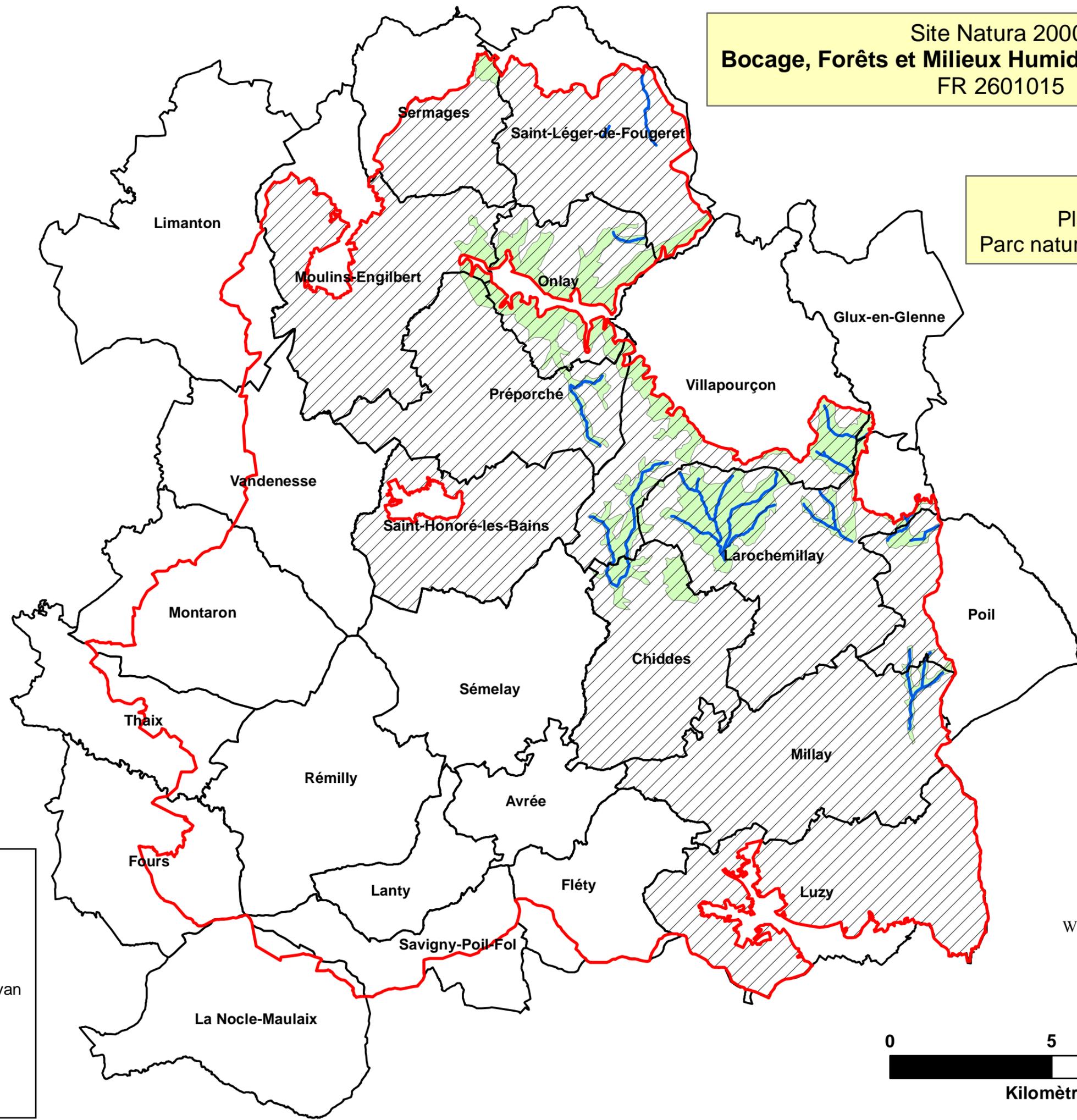
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Entités paysagères du Morvan**
- Autour du Mont Beuvray
- La Vallée de la Dragne
- Le Bazois sous Château-Chinon
- Le Haut Morvan Boisé
- Les Collines de Luzy
- Les Trois Vallées Encaissées





Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 17 :**  
 Plan de Parc du  
 Parc naturel régional du Morvan

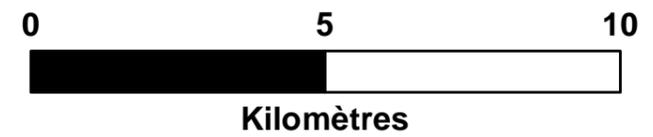
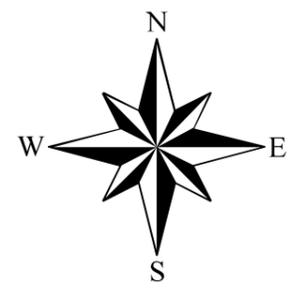


**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Parc naturel régional du Morvan
- Cours d'eau à préserver

**Zones du Plan de Parc**

- Zones d'intérêt écologique

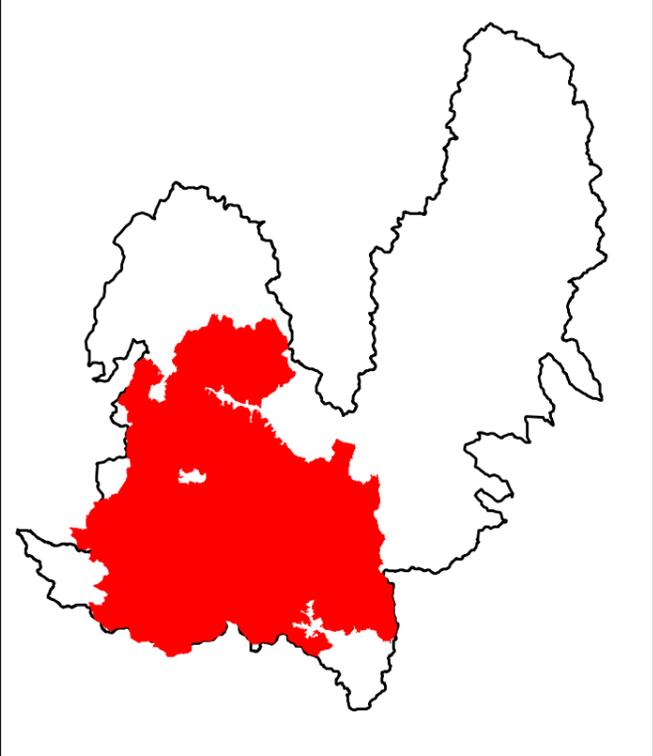


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM



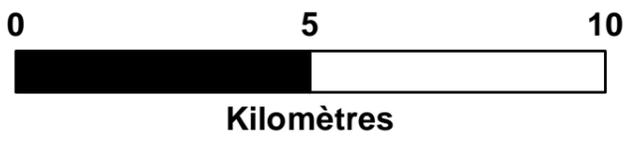
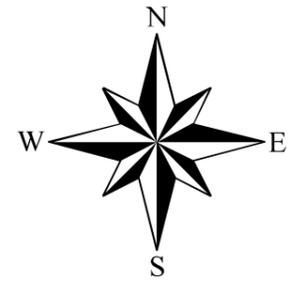
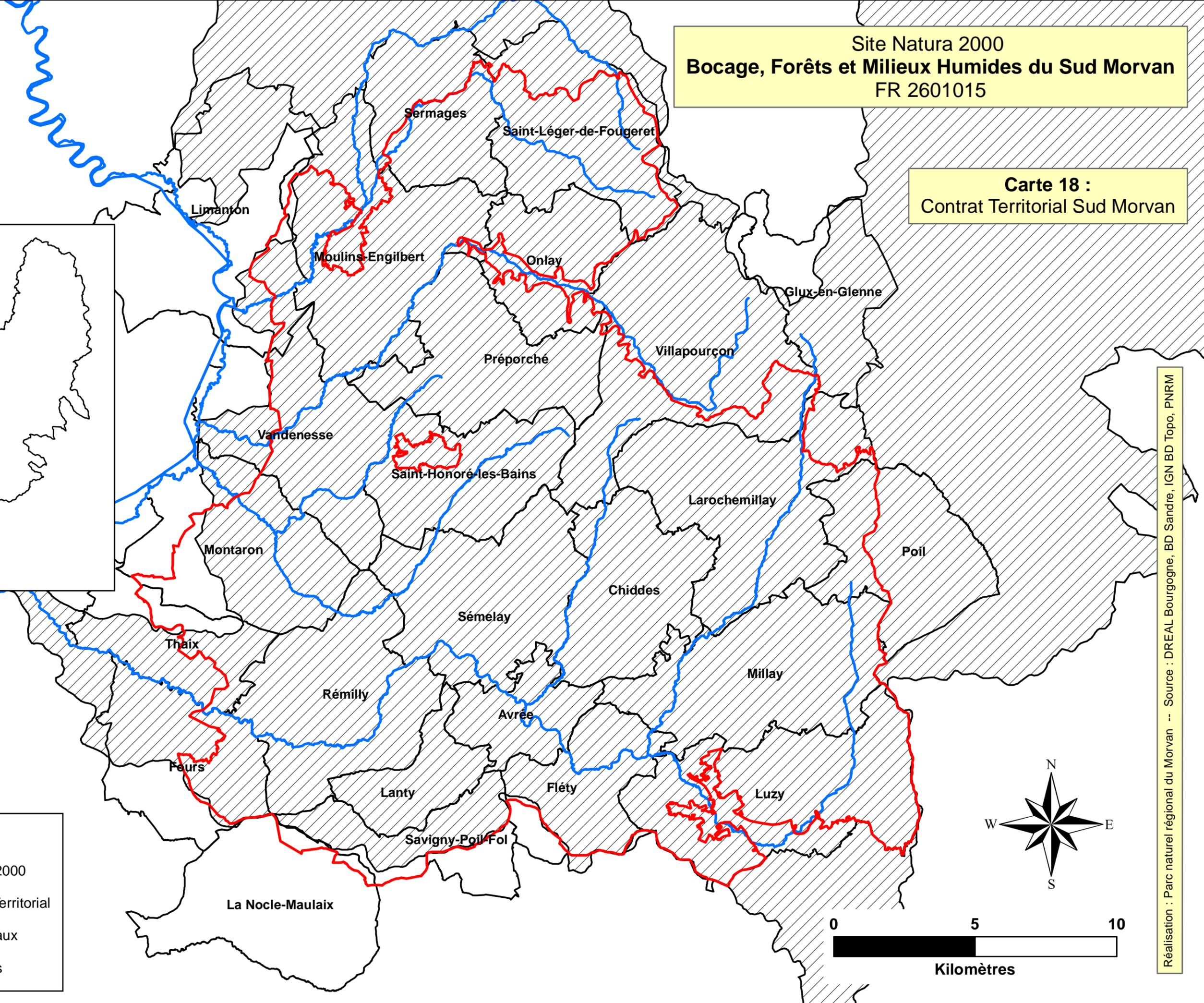
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
FR 2601015

**Carte 18 :**  
Contrat Territorial Sud Morvan



**Légende**

-  Périmètre du site N2000
-  Limites du Contrat Territorial
-  Cours d'eau principaux
-  Limites communales

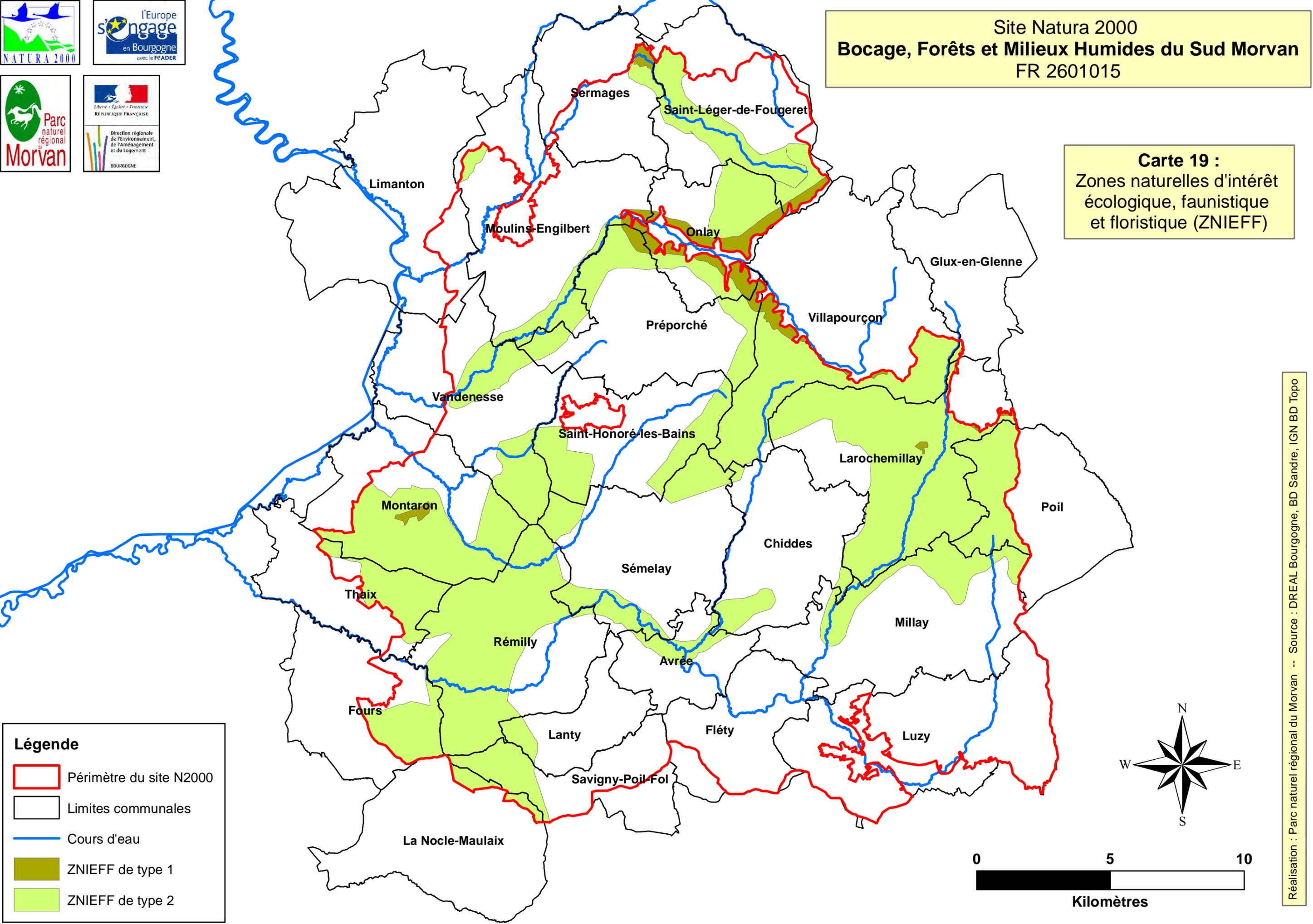


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, BD Sandre, IGN BD Topo, PNRM

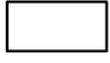


Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 19 :**  
 Zones naturelles d'intérêt  
 écologique, faunistique  
 et floristique (ZNIEFF)



**Légende**

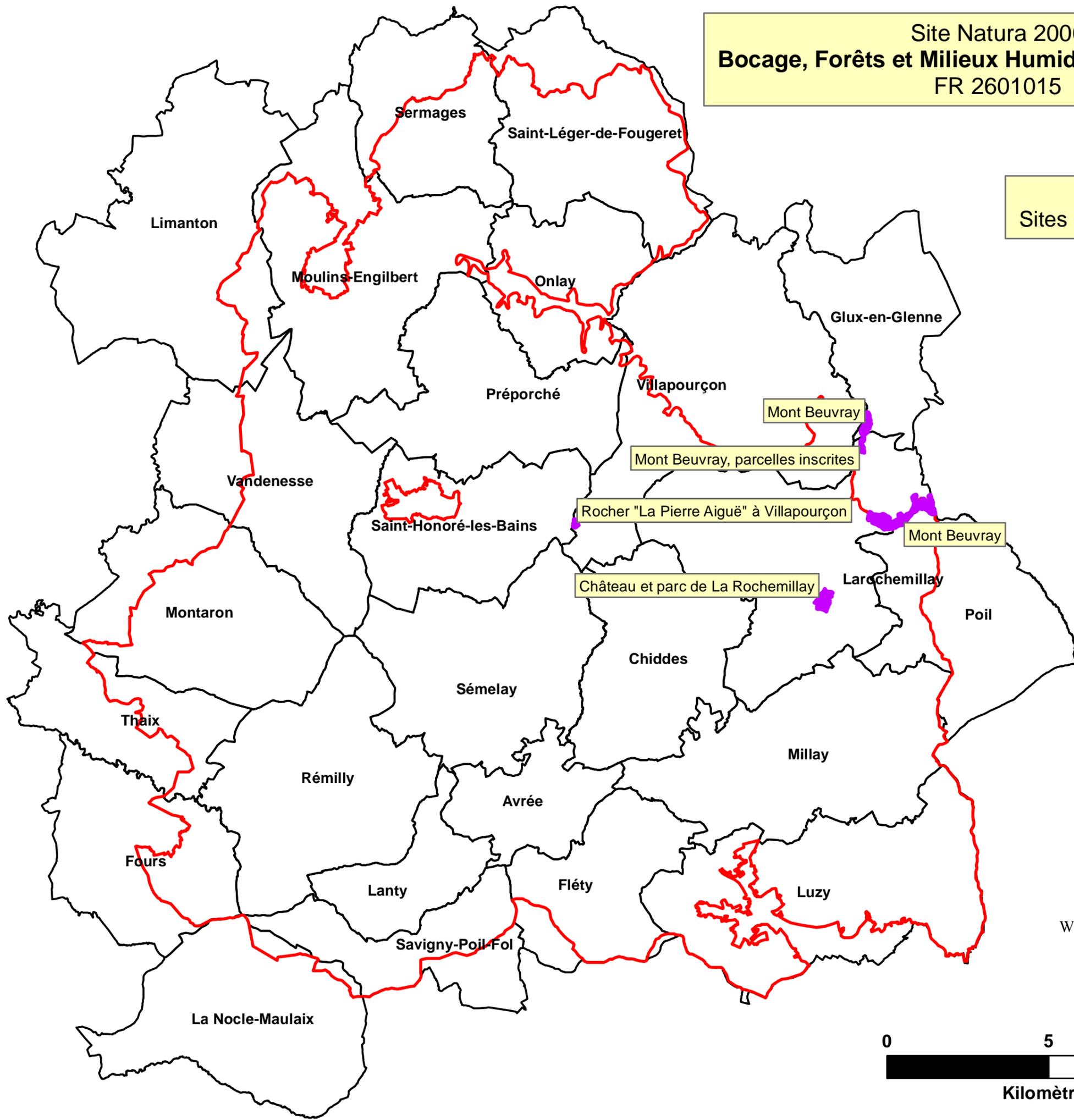
-  Périmètre du site N2000
-  Limites communales
-  Cours d'eau
-  ZNIEFF de type 1
-  ZNIEFF de type 2

Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, BD Sandre, IGN BD Topo



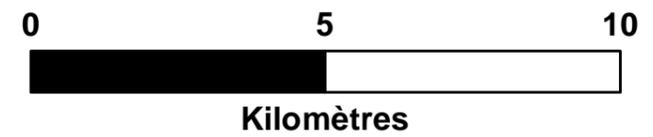
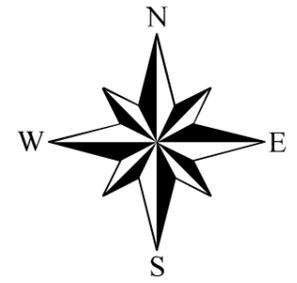
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 20 :**  
 Sites classés et inscrits



**Légende**

-  Sites inscrits et classés
-  Périmètre du site N2000
-  Limites communales

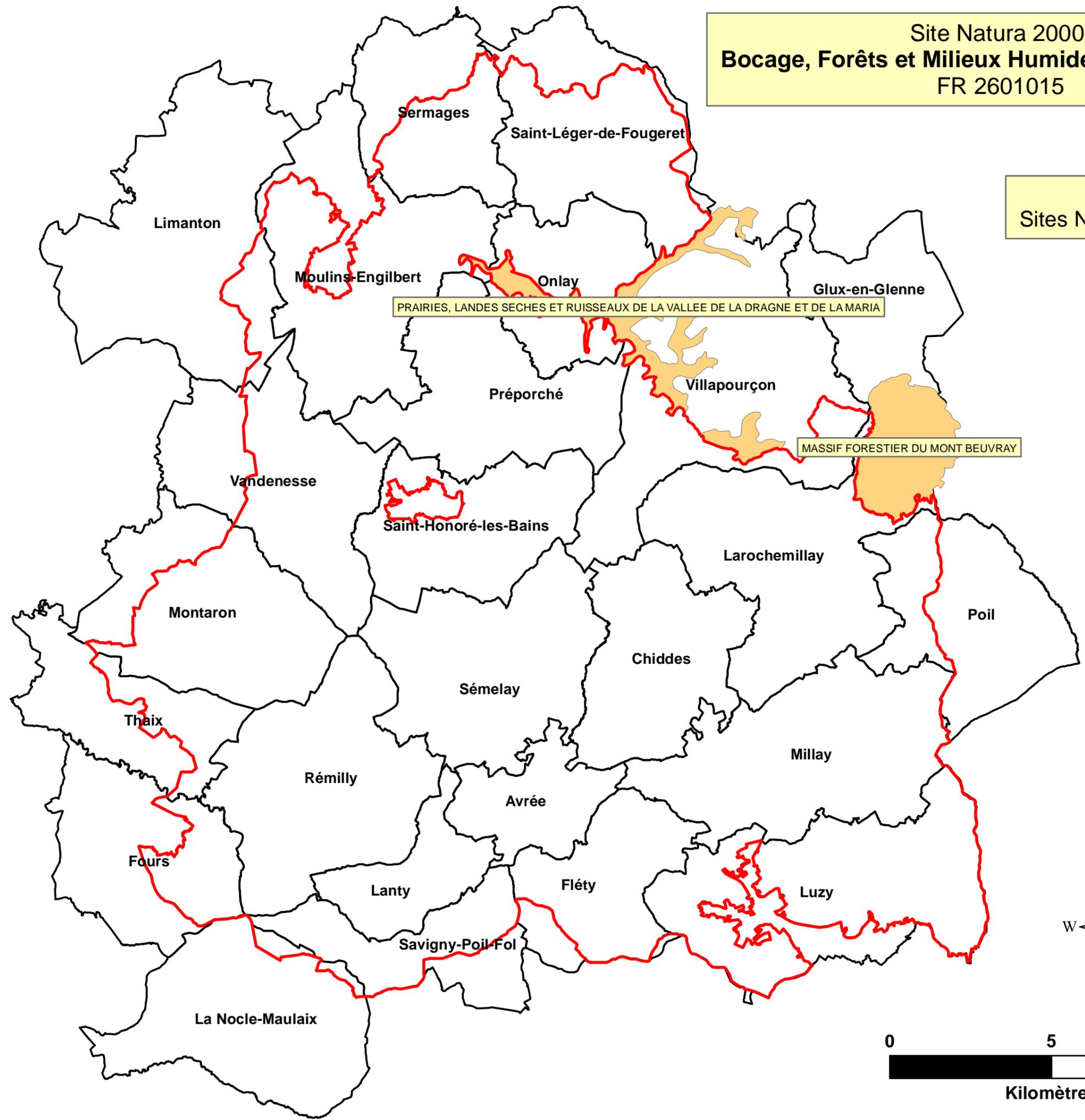


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



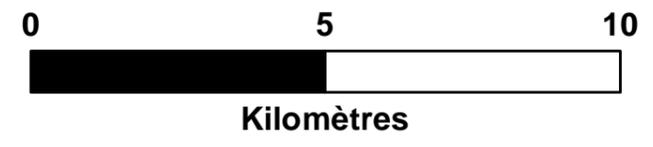
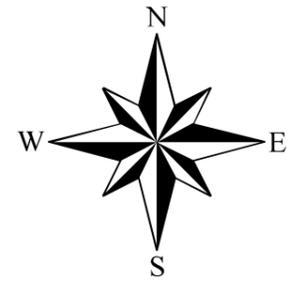
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 21 :**  
 Sites N2000 limitrophes



**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Sites N2000 limitrophes

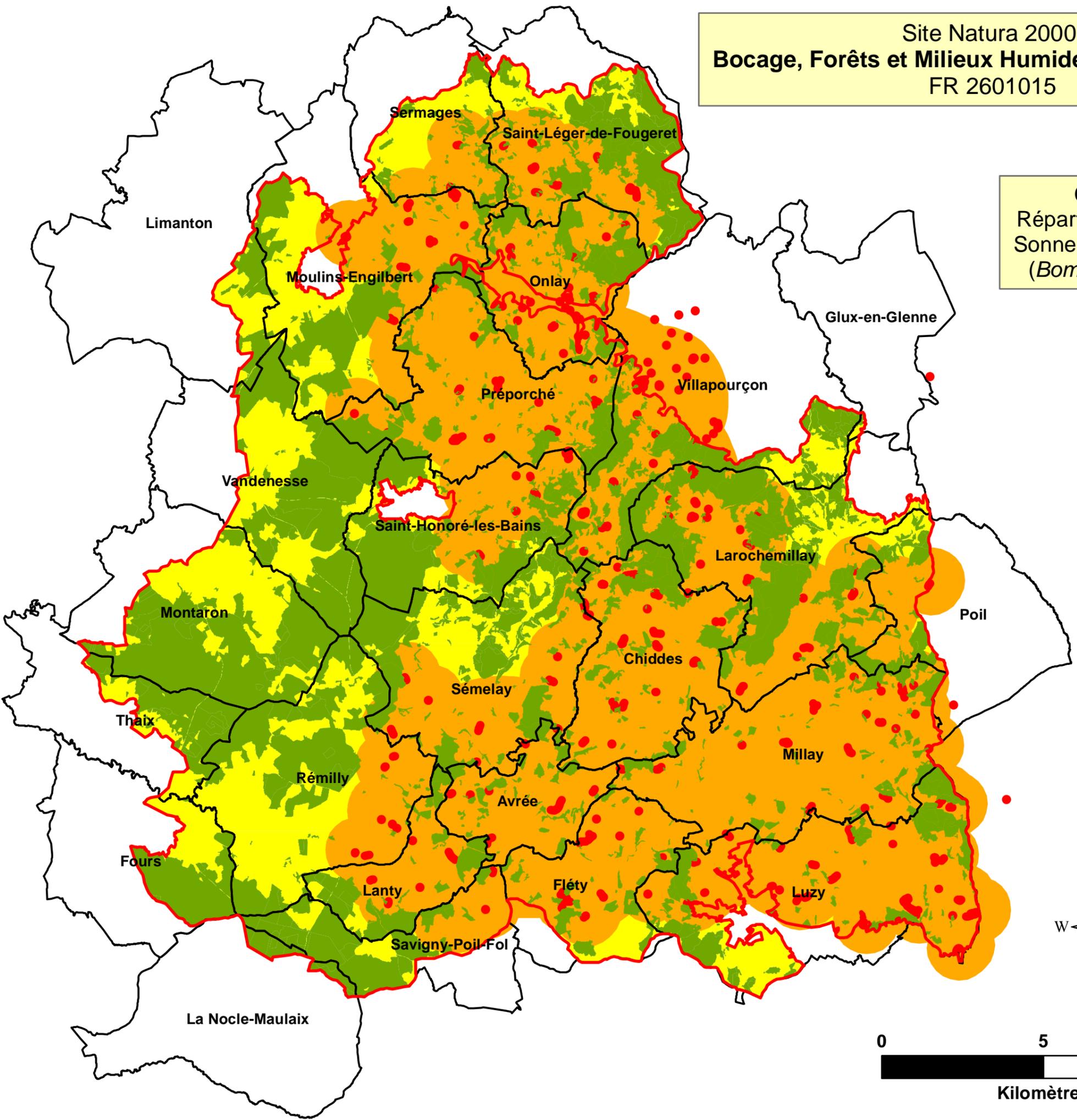


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
FR 2601015

**Carte 22 :**  
Répartition du crapaud  
Sonneur à ventre jaune  
(*Bombina variegata*)

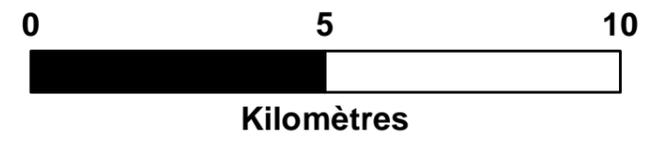
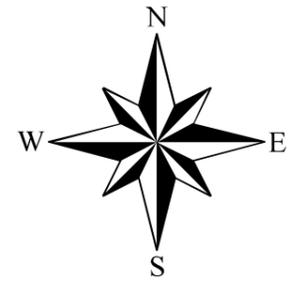


**Légende**

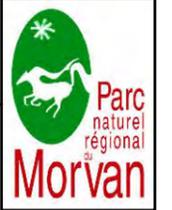
- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

**Zones de présence**

- avérée
- potentielle
- théorique

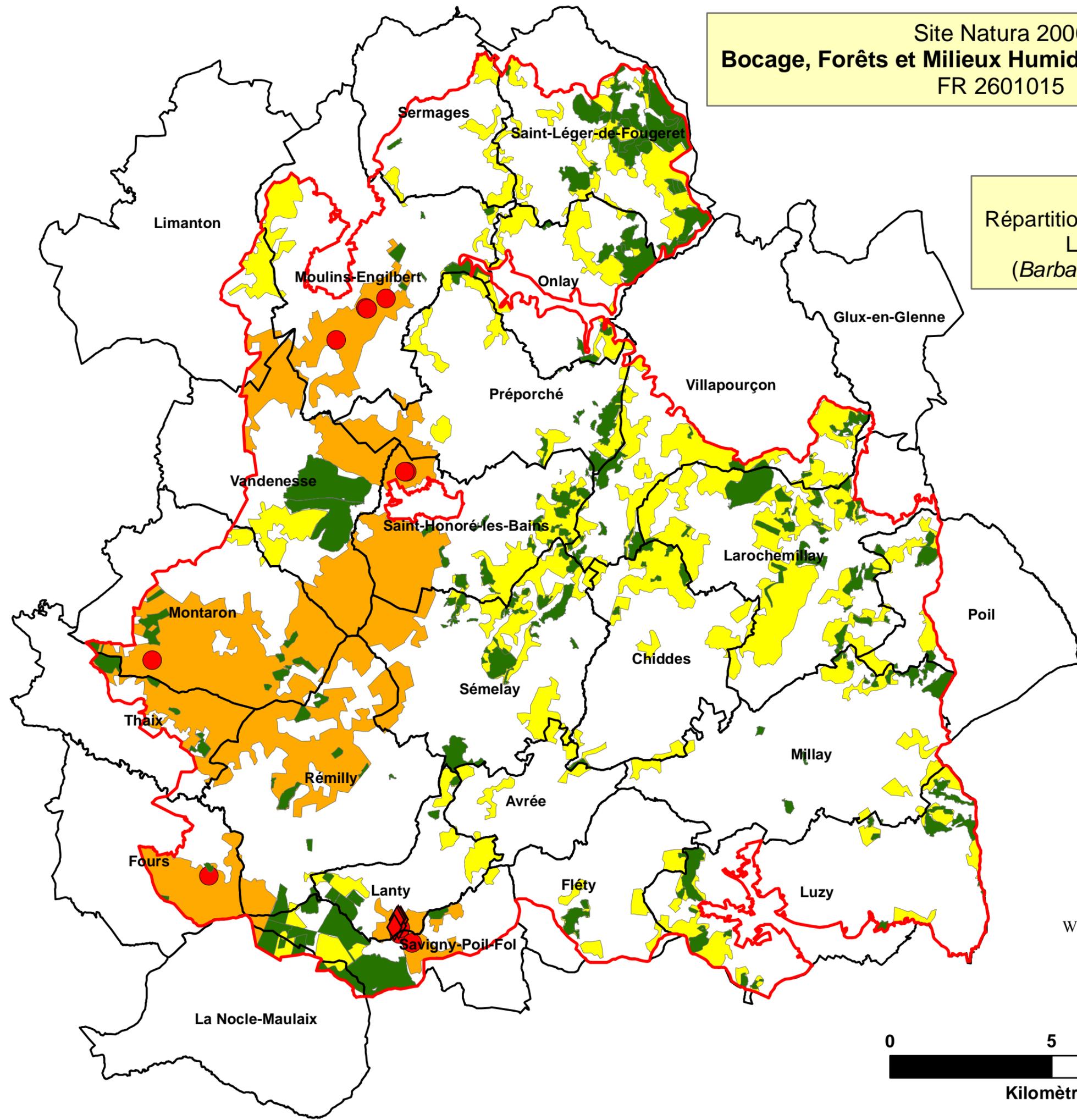


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, SHNA/BFF



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 23 :**  
 Répartition des chauves-souris  
 La Barbastelle  
 (*Barbastella barbastellus*)

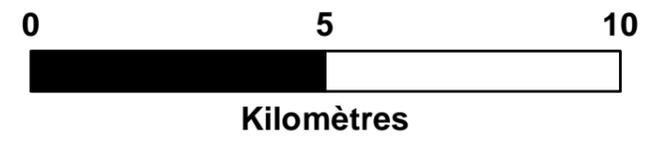
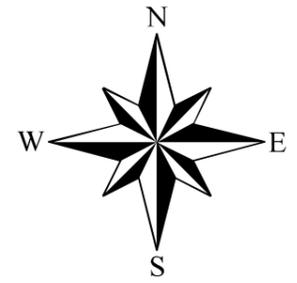


**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

**Zones de présence**

- ◆ avérée (gîtes)
- avérée (ultrason)
- potentielle
- théorique

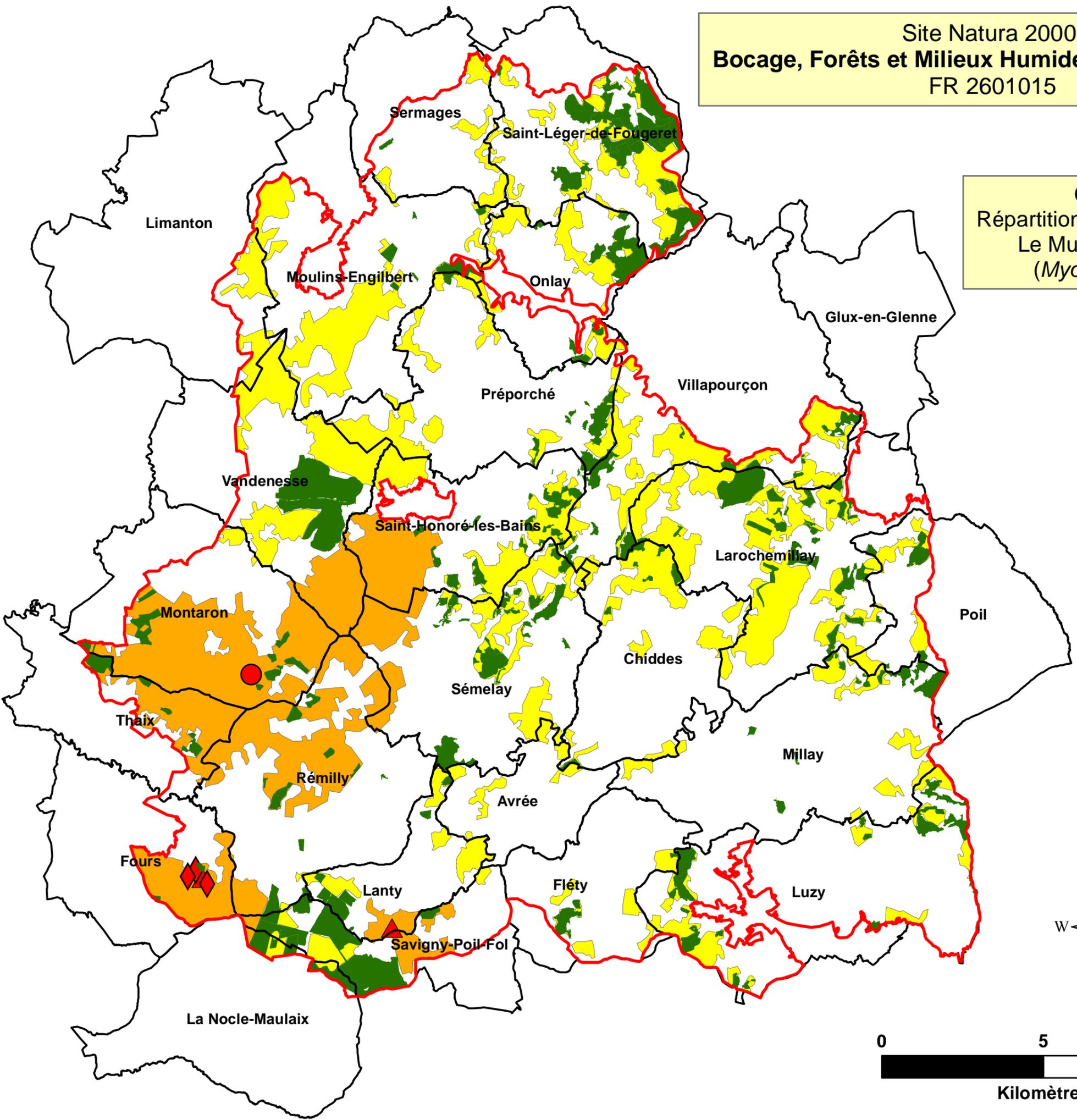


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 24 :**  
 Répartition des chauves-souris  
 Le Murin de Bechstein  
 (*Myotis bechsteinii*)

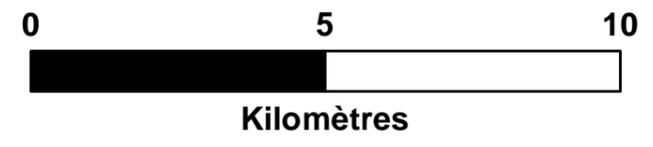


**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

**Zones de présence**

- ◆ avérée (gîtes)
- ▲ avérée (capture)
- avérée (ultrason)
- potentielle
- théorique

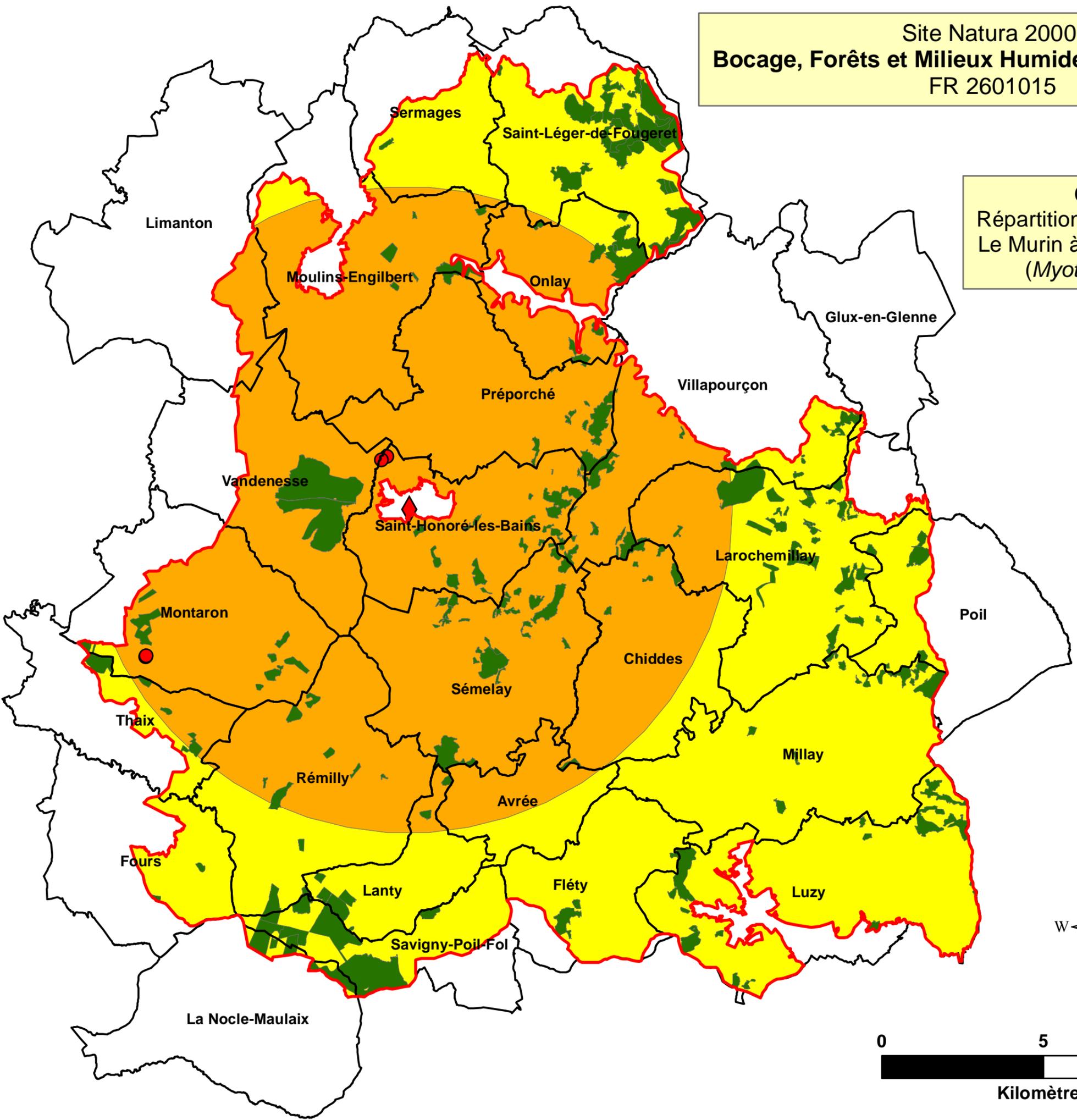


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 25 :**  
 Répartition des chauves-souris  
 Le Murin à oreilles échanquées  
 (*Myotis emarginatus*)

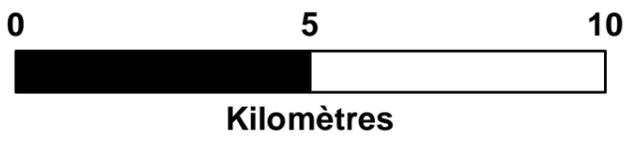
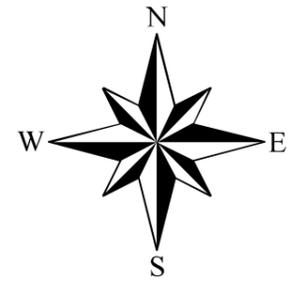


**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

**Zones de présence**

- ◆ avérée (gîtes)
- avérée (ultrason)
- potentielle
- théorique

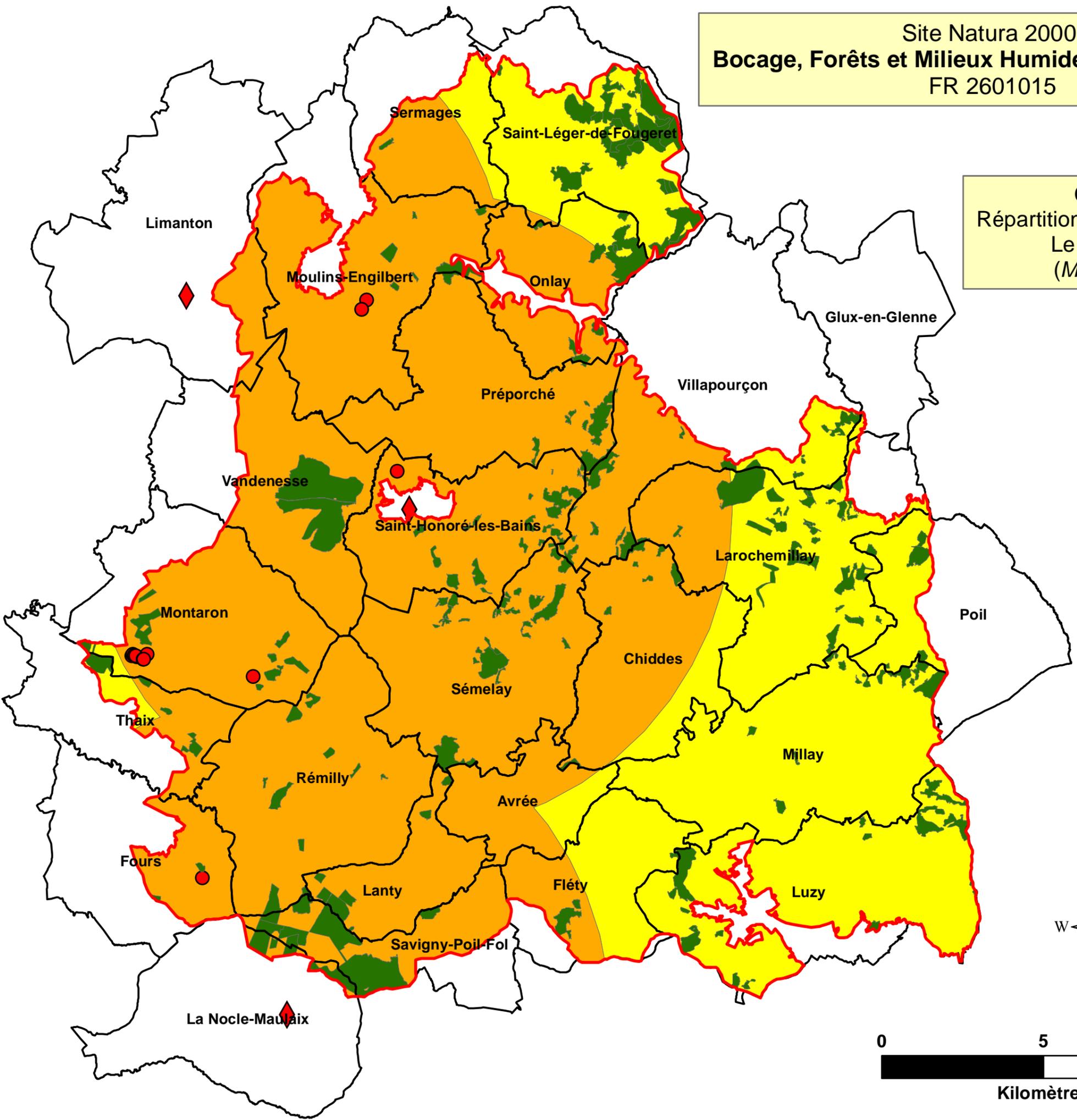


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 26 :**  
 Répartition des chauves-souris  
 Le Grand Murin  
 (*Myotis myotis*)

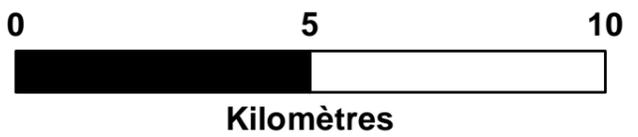


**Légende**

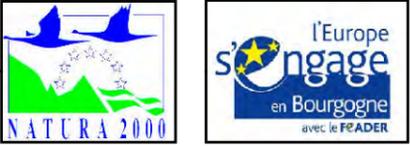
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

**Zones de présence**

- ◆ avérée (gîtes)
- avérée (ultrason)
- potentielle
- théorique

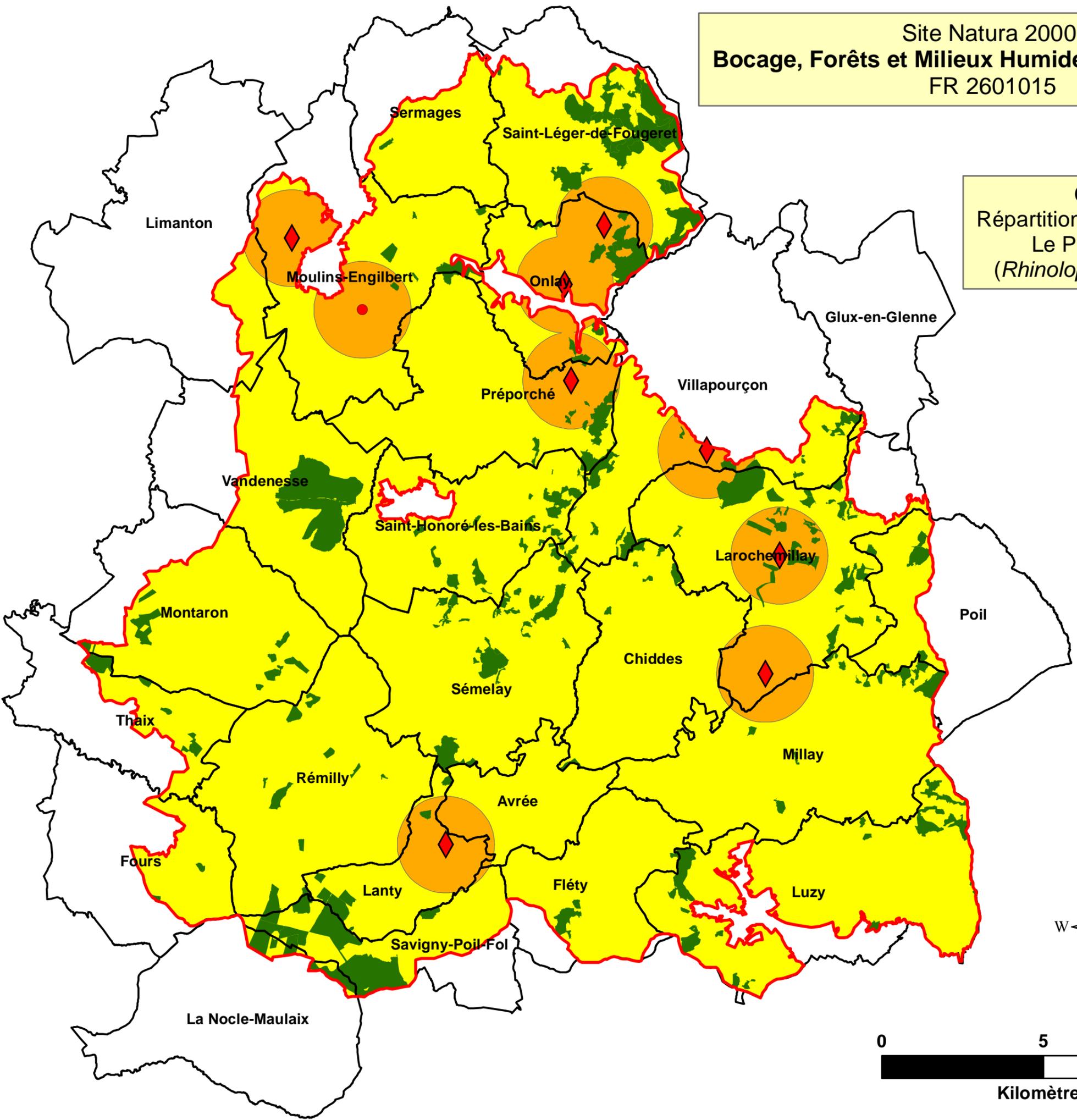


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 27 :**  
 Répartition des chauves-souris  
 Le Petit Rhinolophe  
 (*Rhinolophus hipposideros*)

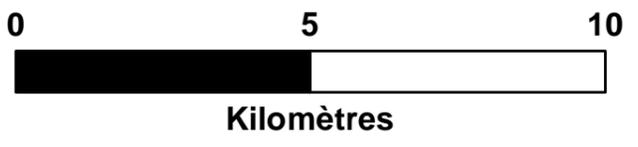


**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

**Zones de présence**

- ◆ avérée (gîtes)
- avérée (ultrason)
- potentielle
- théorique



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 28 :**  
 Répartition de  
 l'Ecrevisse à pattes blanches  
 (*Austropotamobius pallipes*)

**Légende**

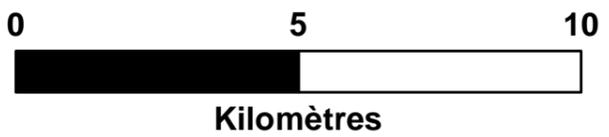
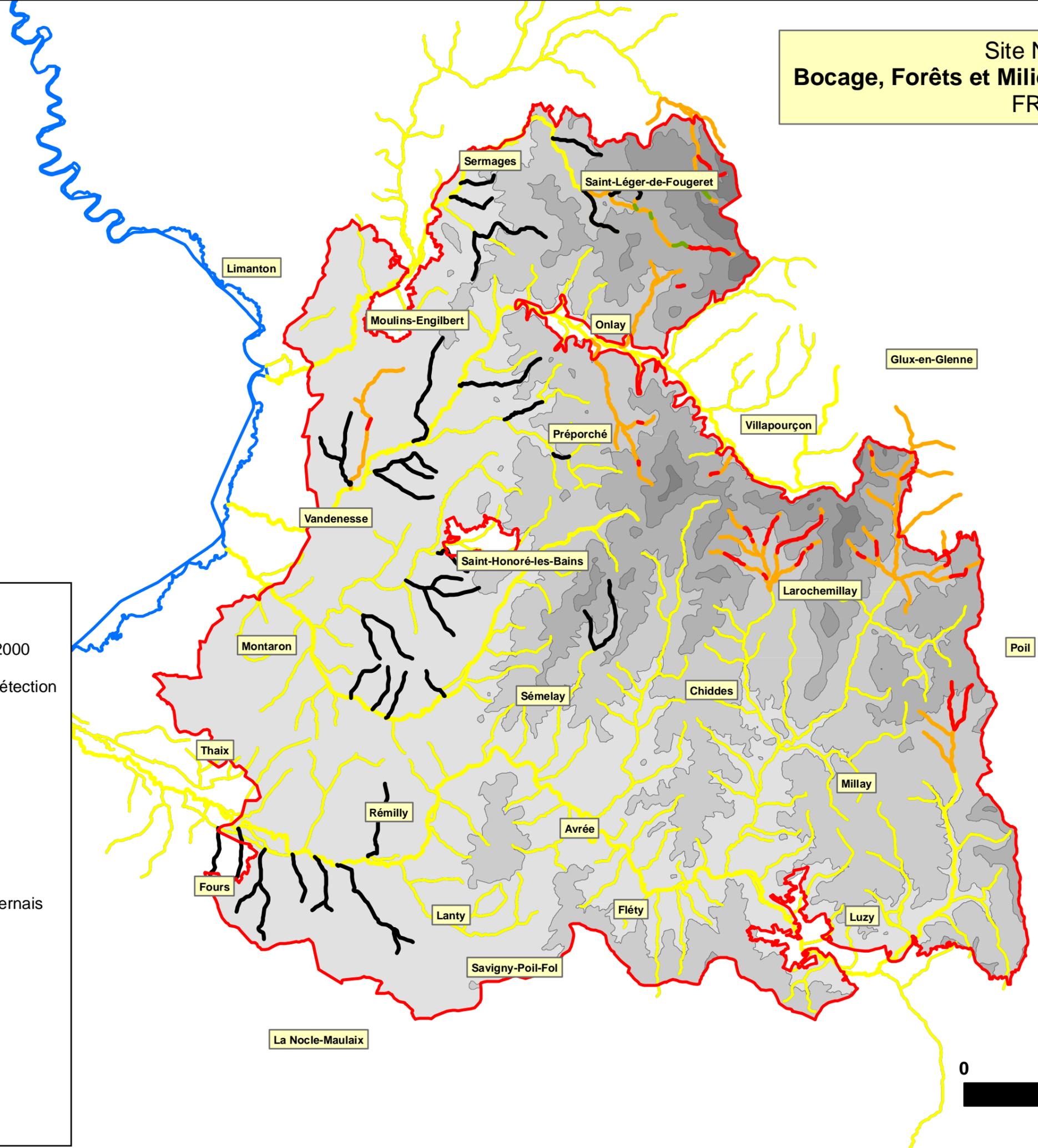
- Périmètre du site N2000
- prospections sans détection
- espèces invasives

**Zones de présence**

- avérée
- potentielle
- théorique
- Aron et canal du nivernais

**Classes d'altitudes**

- + 600 m
- 500-600 m
- 400-500 m
- 300-400 m
- 200-300 m



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM/GEB/BBF



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 29 :**  
 Répartition de  
 la Moule épaisse  
 (*Unio crassus*)

**Légende**

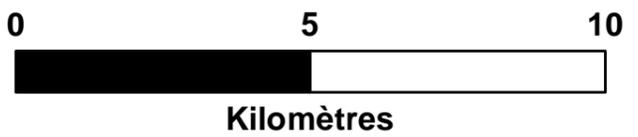
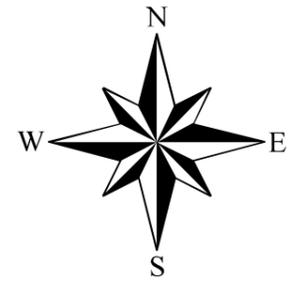
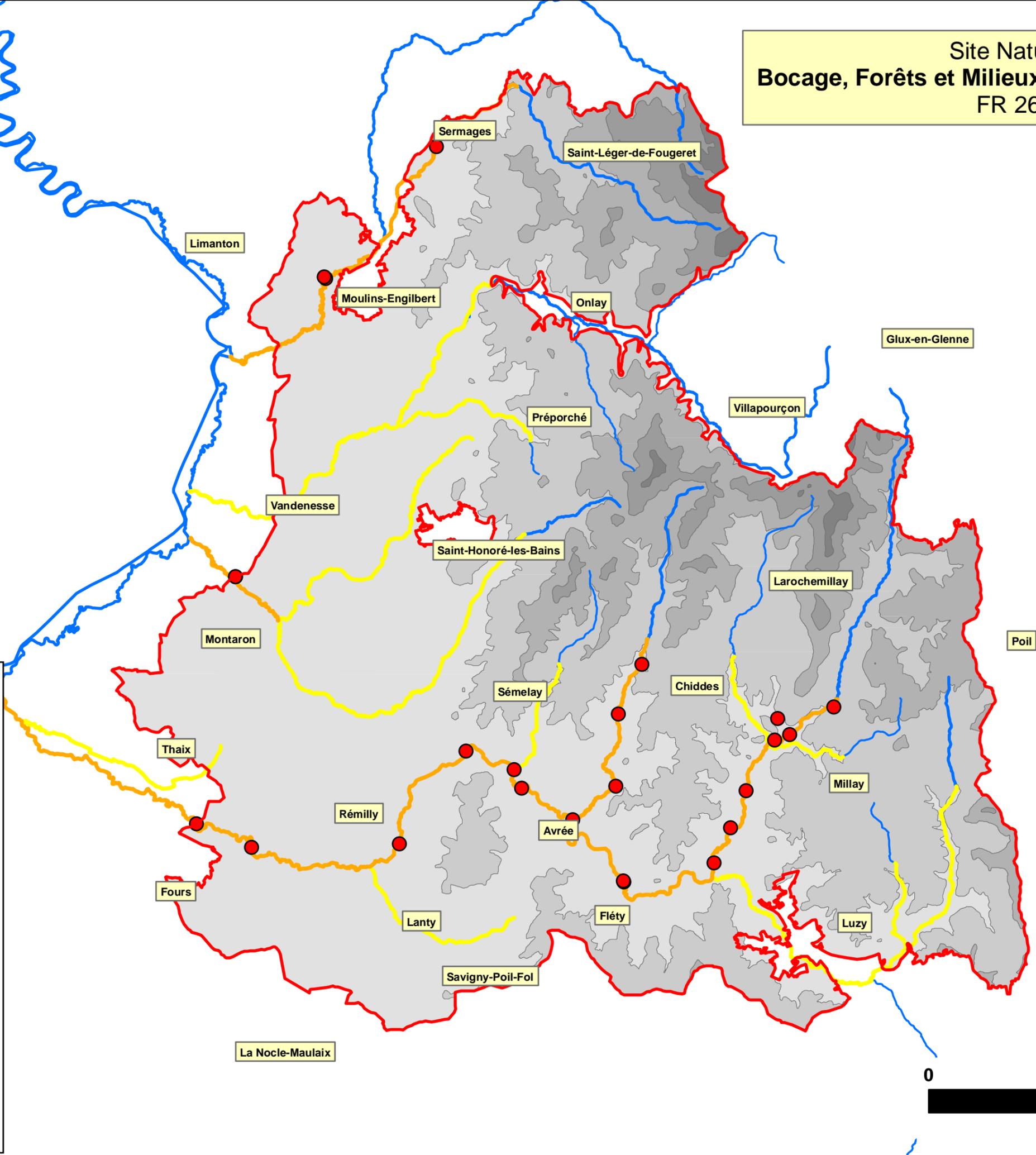
- Périmètre du site N2000
- Cours d'eau principaux

**Zones de présence**

- avérée
- potentielle
- théorique

**Classes d'altitudes**

- + 600 m
- 500-600 m
- 400-500 m
- 300-400 m
- 200-300 m



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM/BBF

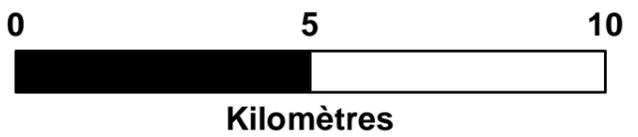
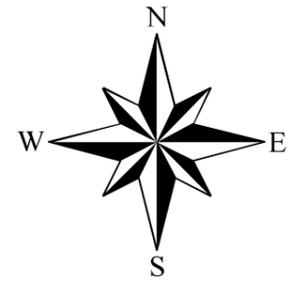
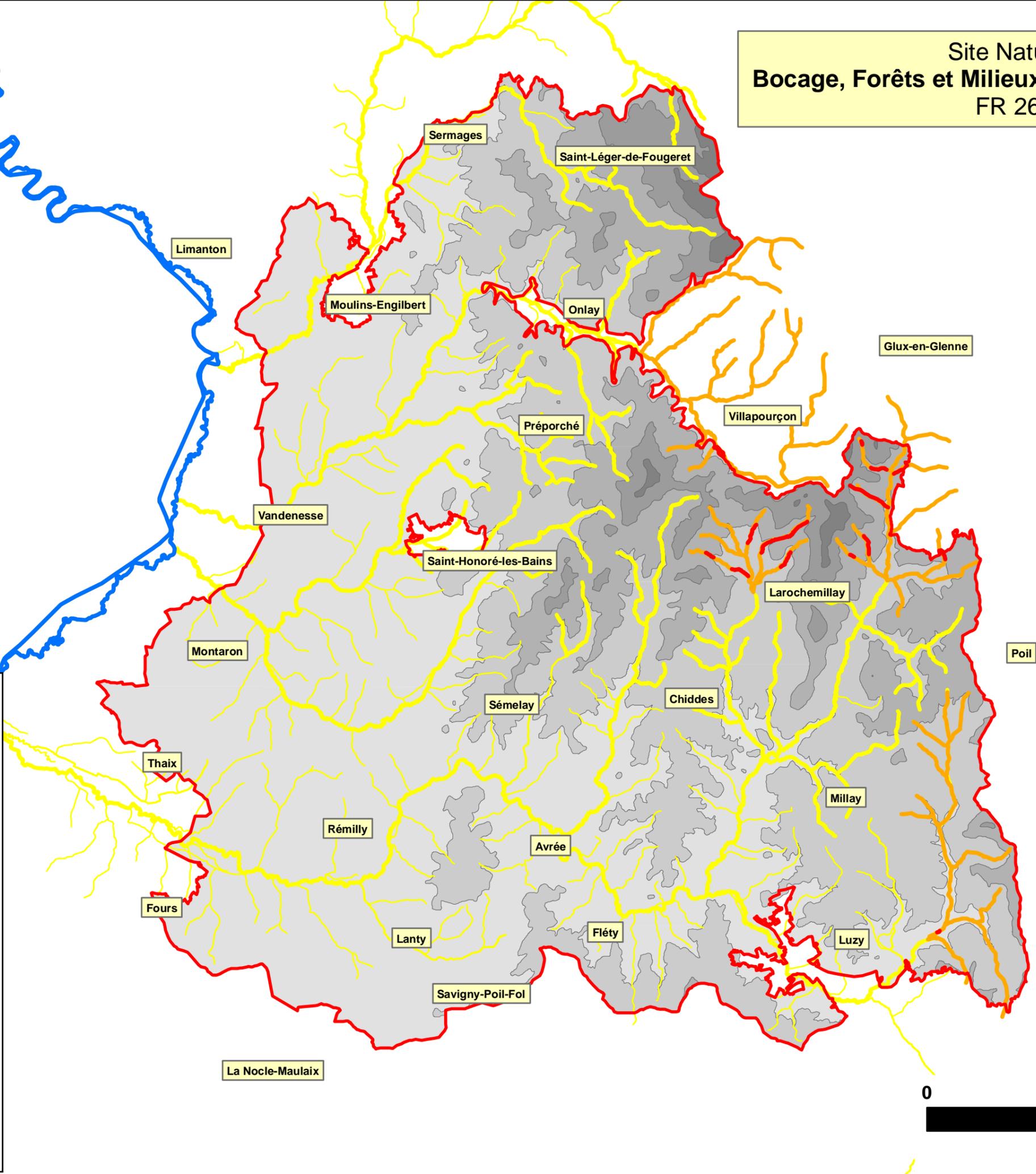


Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 30 :**  
 Répartition des poissons  
 Le Chabot  
 (*Cottus gobio*)

**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Aron et canal du Nivernais
- Zones de présence**
- avérée
- potentielle
- théorique
- Classes d'altitudes**
- + 600 m
- 500-600 m
- 400-500 m
- 300-400 m
- 200-300 m



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM/ONEMA/BFF

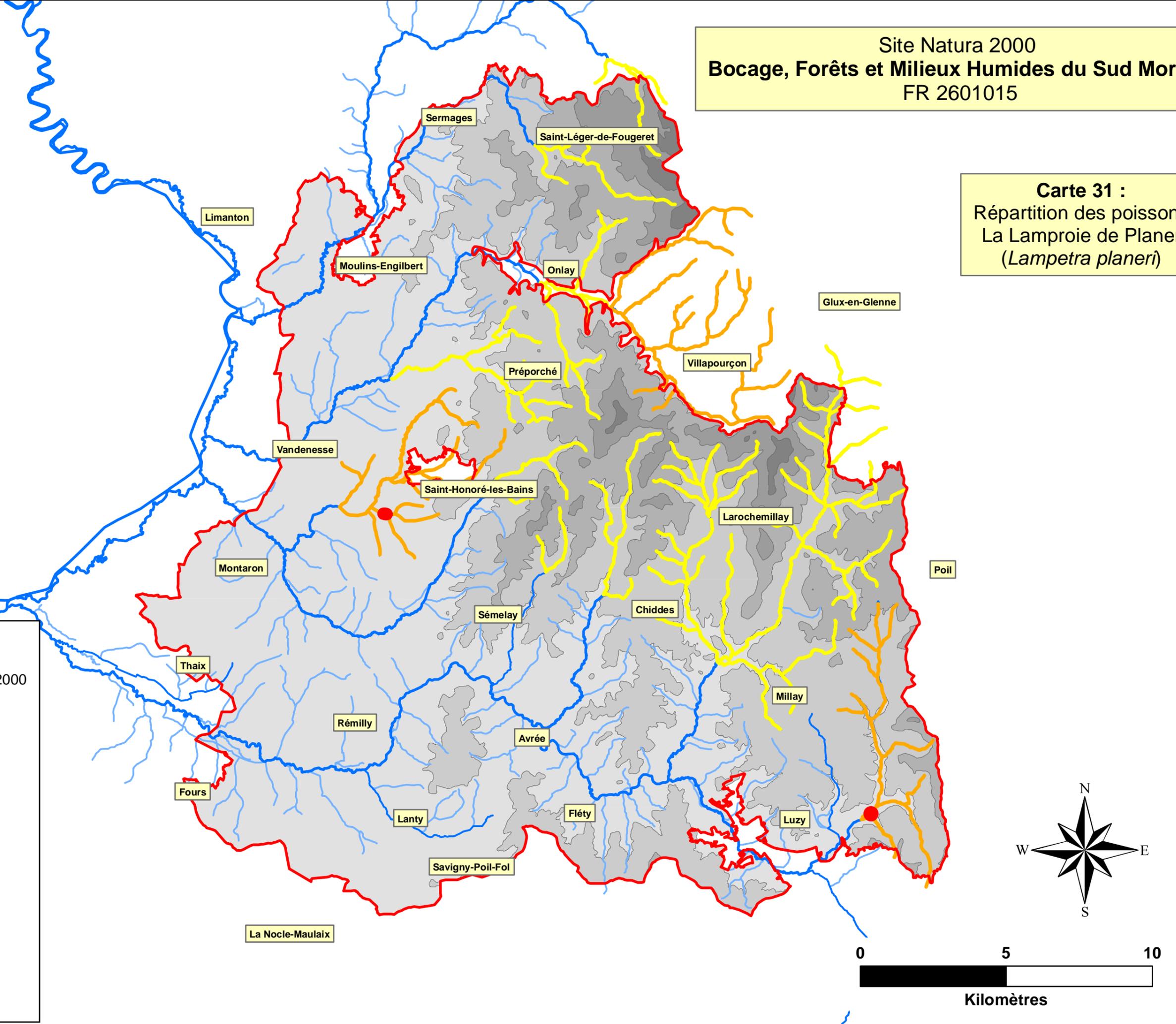


Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 31 :**  
 Répartition des poissons  
 La Lamproie de Planer  
 (*Lampetra planeri*)

**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Zones de présence**
- avérée
- potentielle
- théorique
- Classes d'altitudes**
- + 600 m
- 500-600 m
- 400-500 m
- 300-400 m
- 200-300 m



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/ONEMA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 32 :**  
 Répartition du  
 Castor eurasiatique  
 (*Castor fiber*)

**Légende**

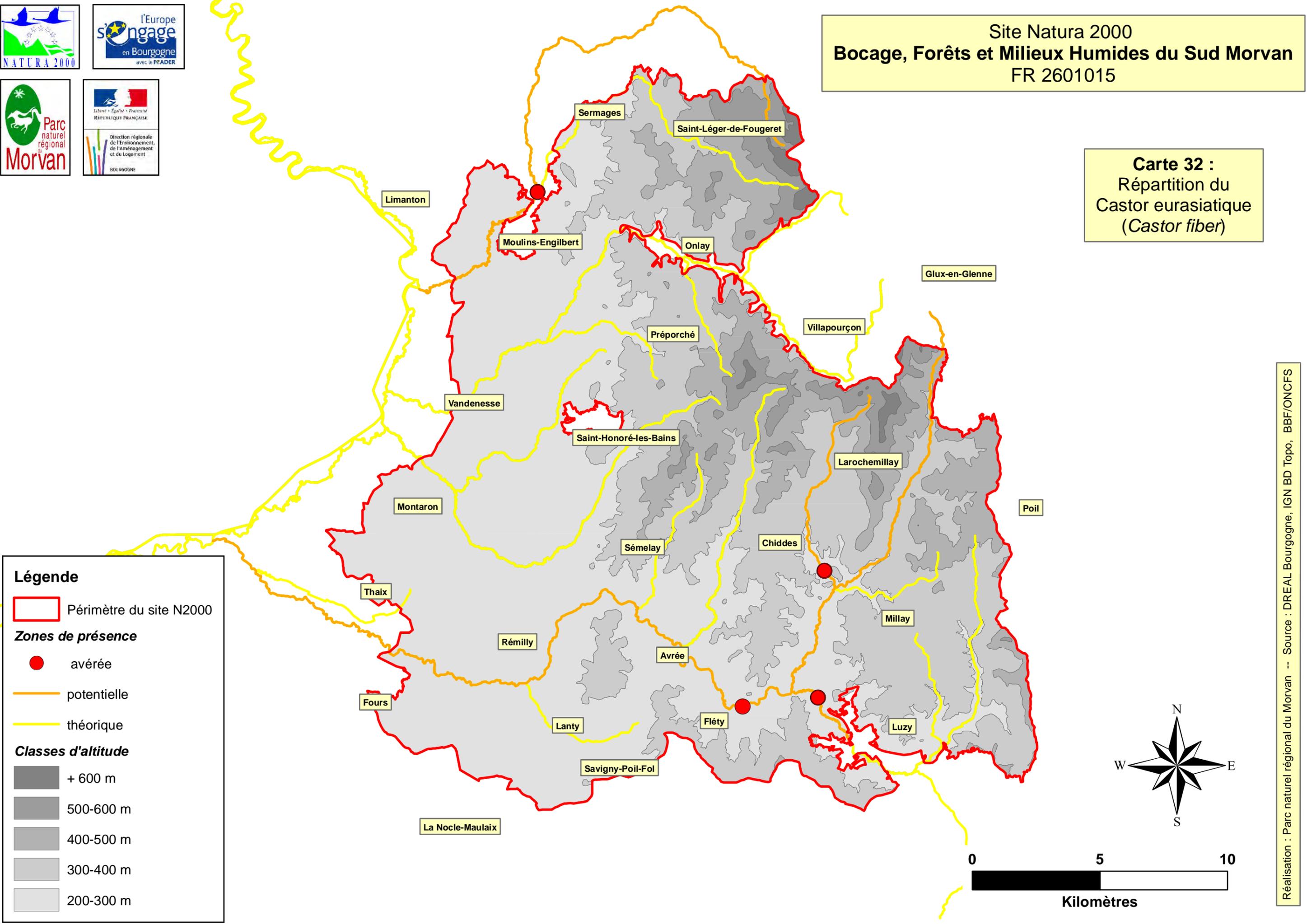
Périmètre du site N2000

**Zones de présence**

- avérée
- potentielle
- théorique

**Classes d'altitude**

- + 600 m
- 500-600 m
- 400-500 m
- 300-400 m
- 200-300 m

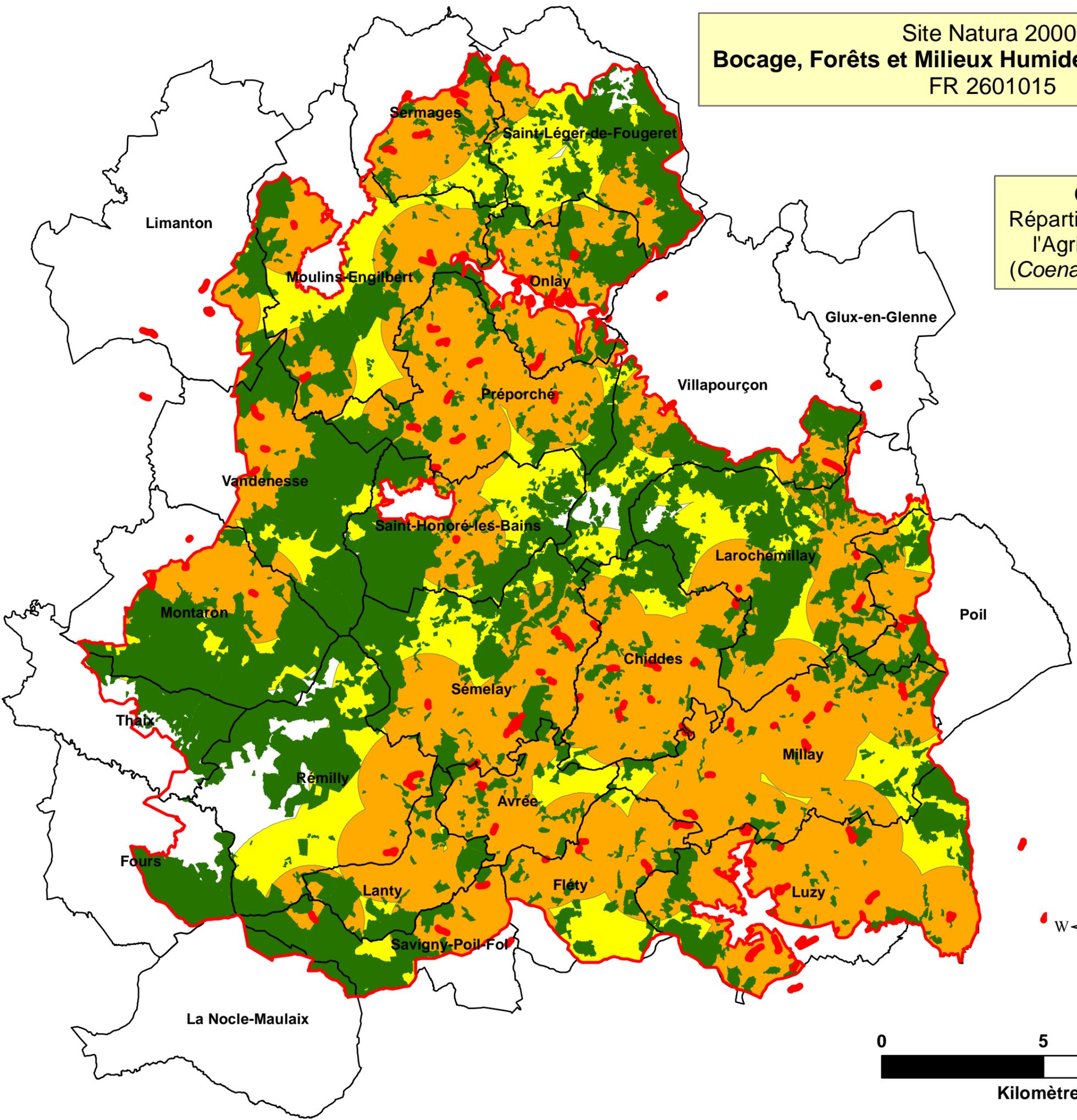


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/ONCFS



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
FR 2601015

**Carte 33 :**  
Répartition des libellules  
l'Agrion de Mercure  
(*Coenagrion mercuriale*)

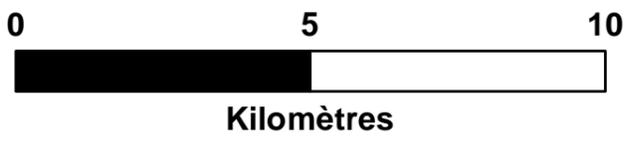
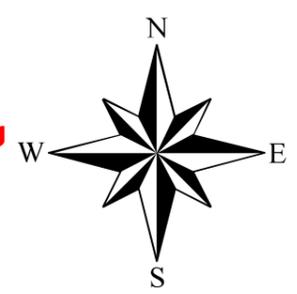


**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

**Zones de présence**

- avérée
- potentielle
- théorique

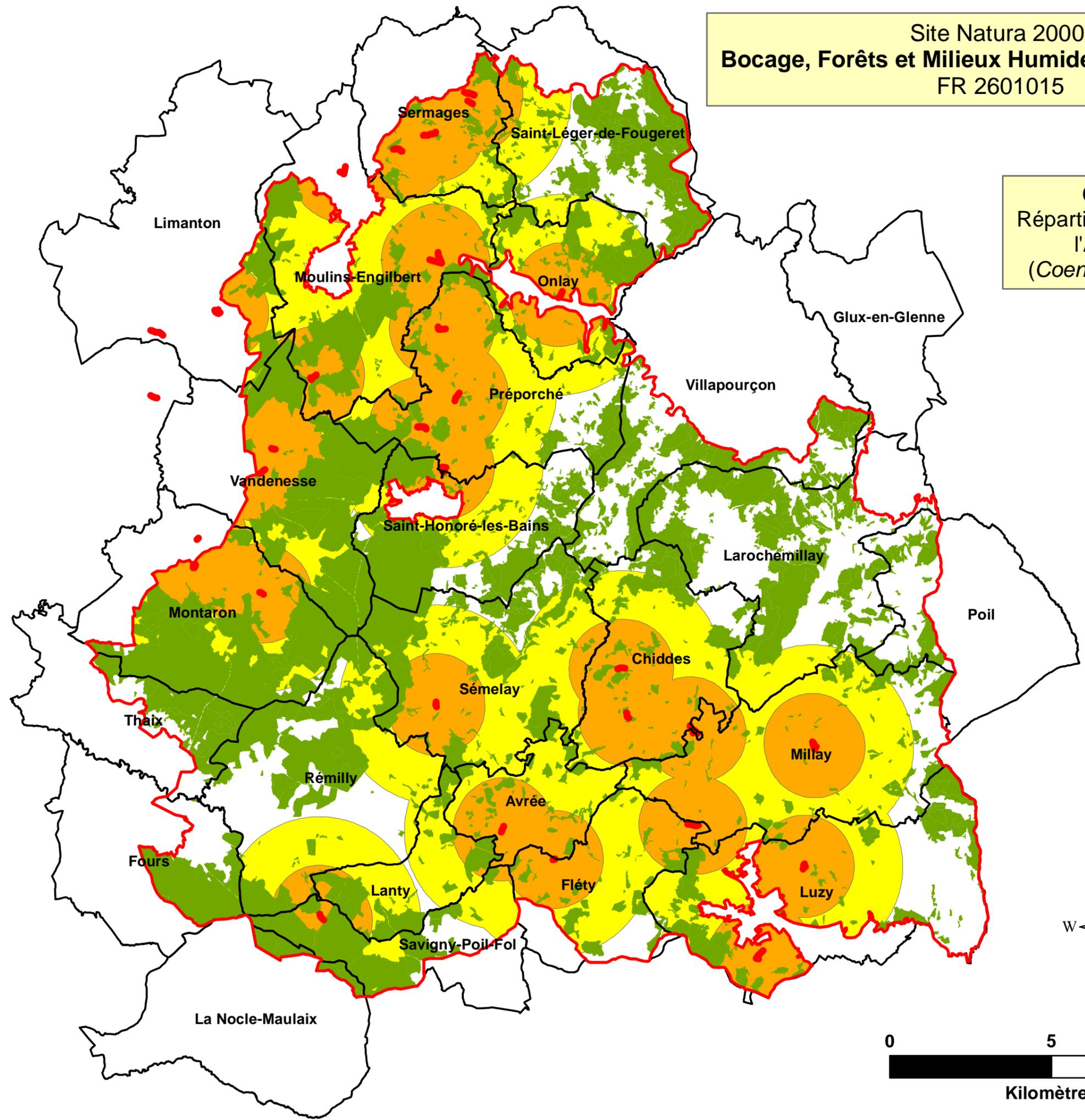


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 34 :**  
 Répartition des libellules  
 l'Agrion orné  
 (*Coenagrion ornatum*)

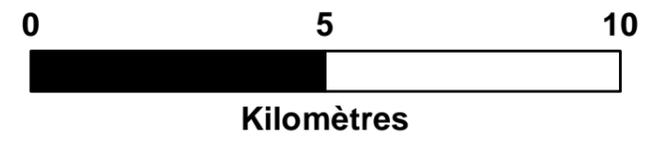
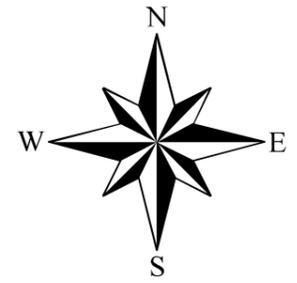


**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

**Zones de présence**

- avérée
- potentielle
- théorique

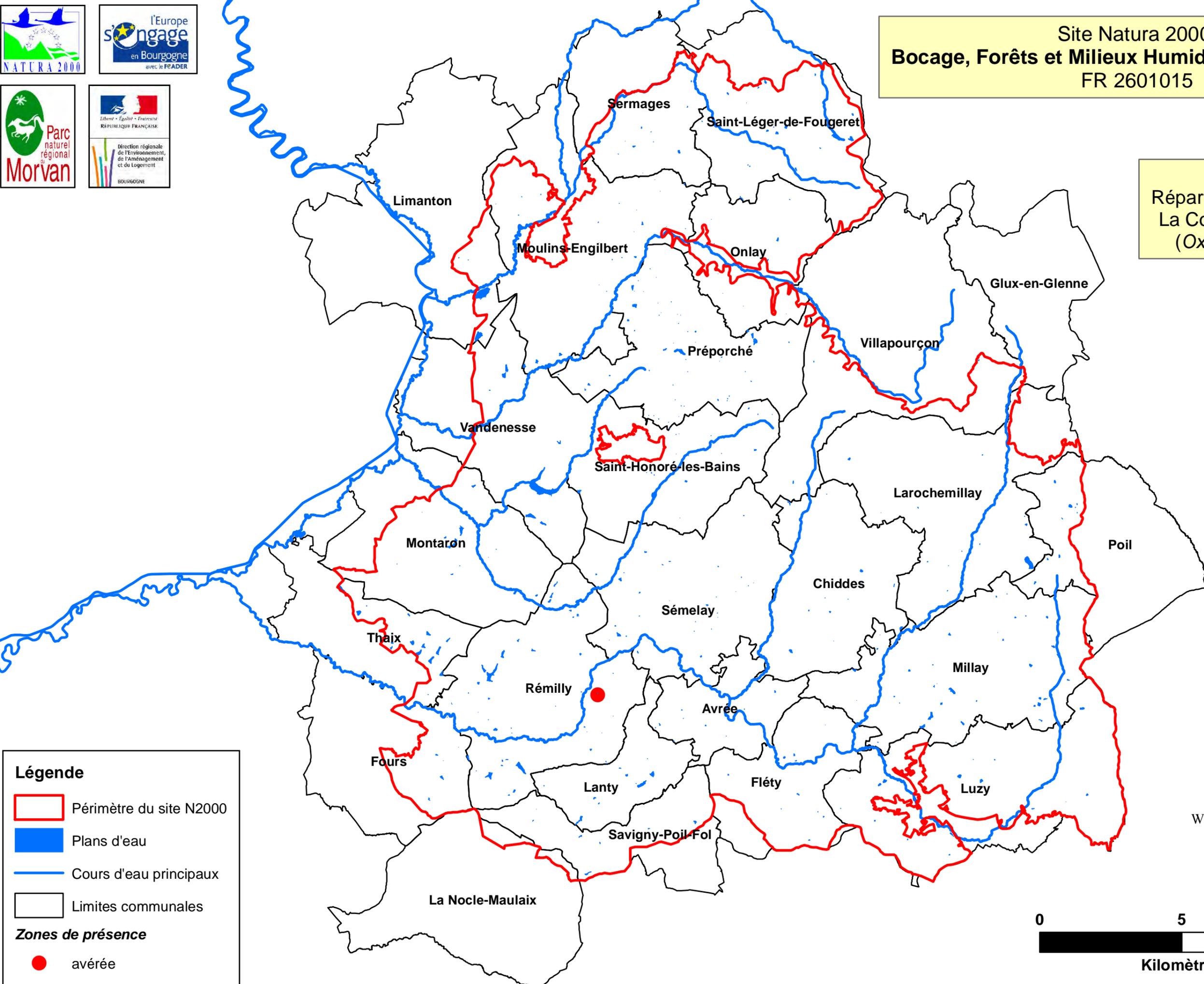


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
FR 2601015

**Carte 35 :**  
Répartition des libellules  
La Cordulie à corps fin  
(*Oxygastra curtisii*)

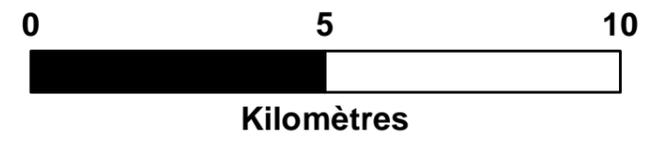
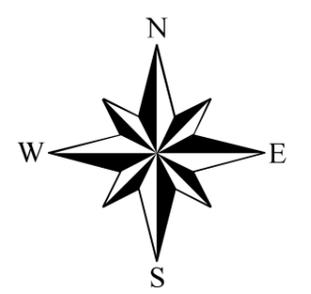


**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Plans d'eau
- Cours d'eau principaux
- Limites communales

**Zones de présence**

- avérée

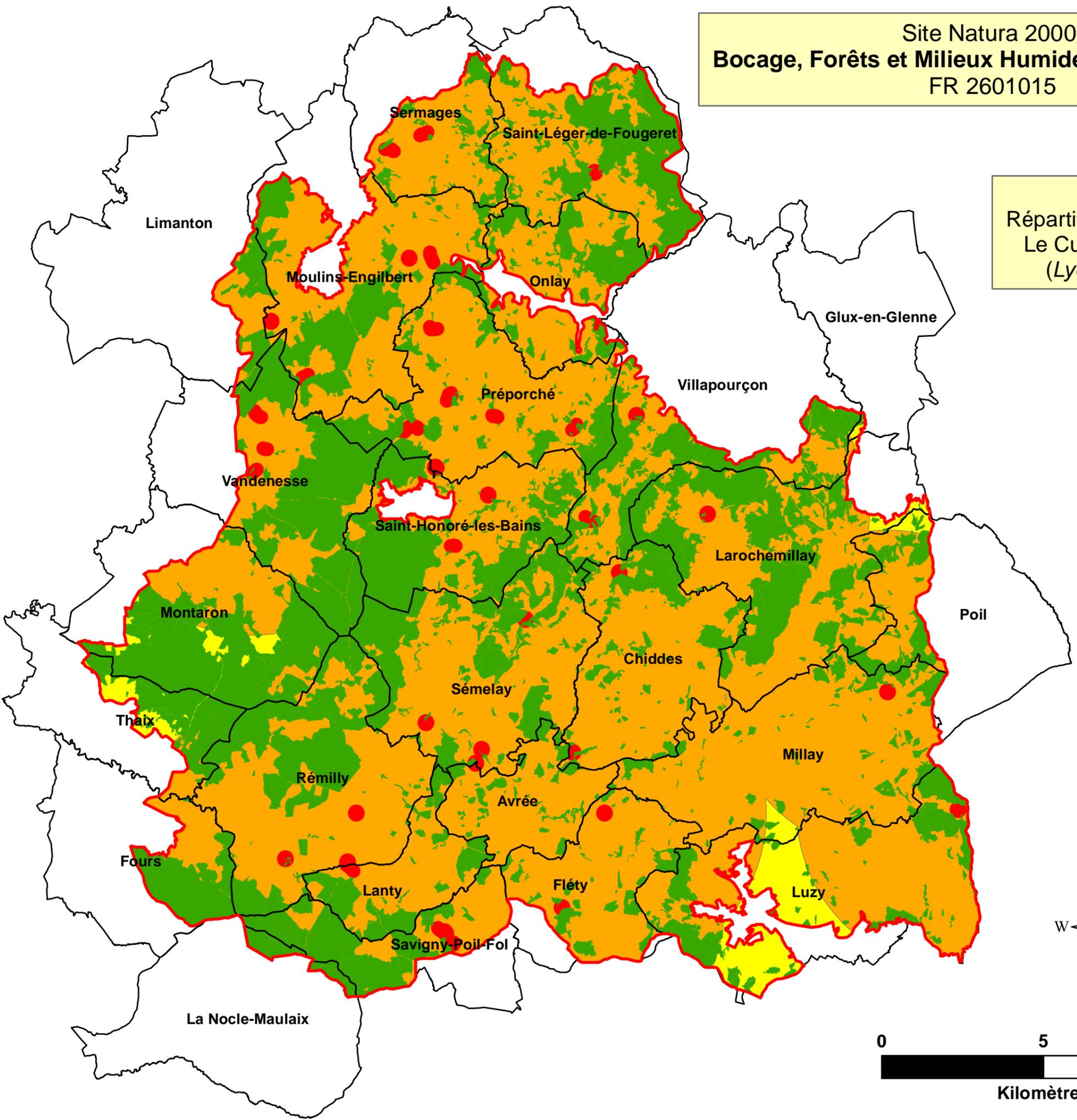


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 36 :**  
 Répartition des Papillons  
 Le Cuivré des marais  
 (*Lycaena dispar*)



**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

**Zones de présence**

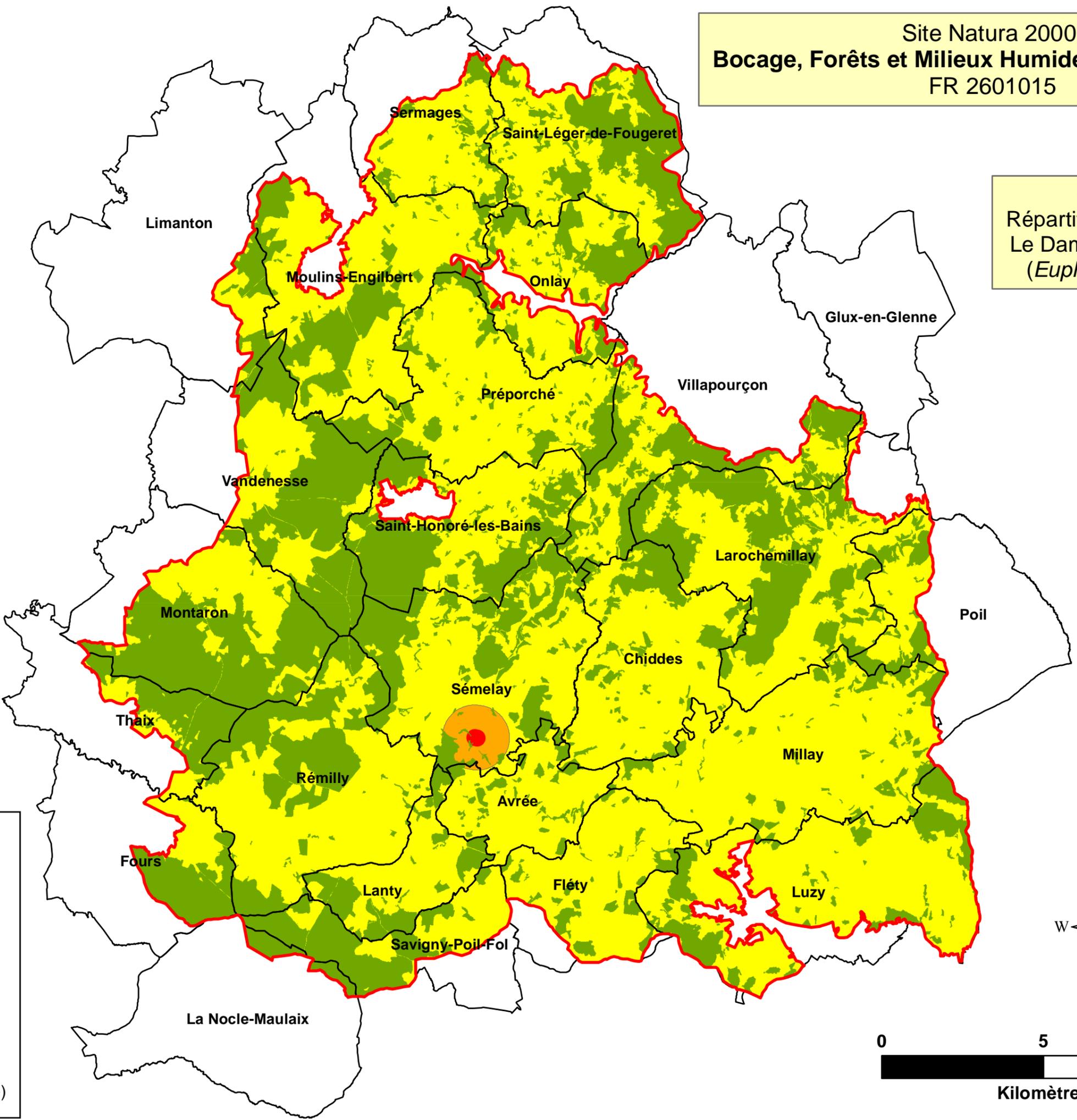
- avérée
- potentielle
- théorique

Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/PNRM/SHNA



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 37 :**  
 Répartition des Papillons  
 Le Damier de la succise  
 (*Euphydryas aurinia*)



**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

**Zones de présence**

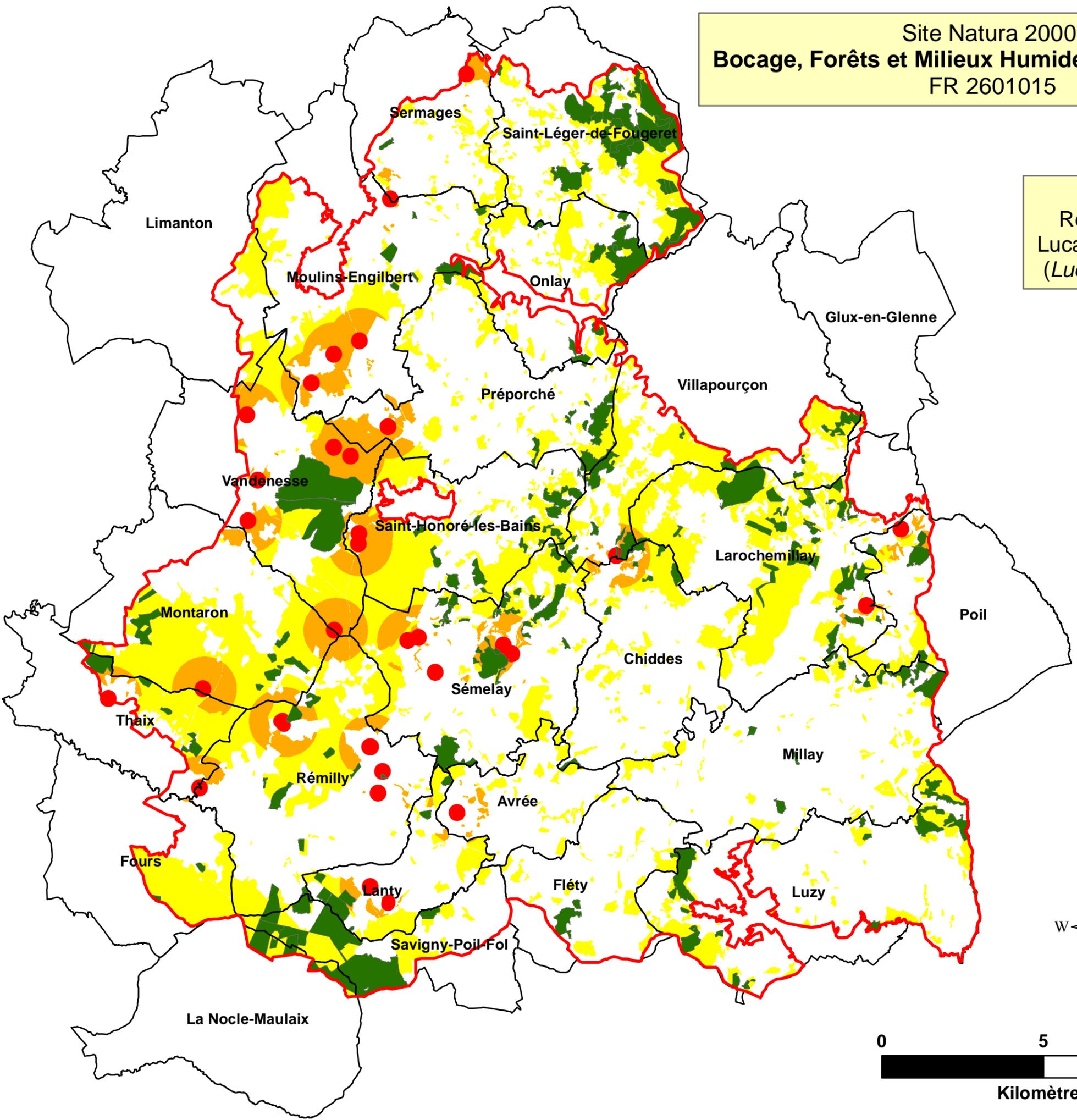
- avérée
- potentielle
- théorique (si Succise présente)

Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM/BBF



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
FR 2601015

**Carte 38 :**  
Répartition du  
Lucane cerf-volant  
(*Lucanus cervus*)

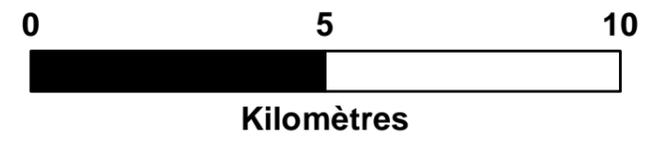
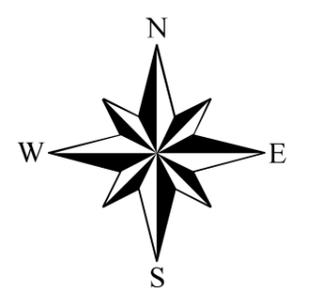


**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

**Zones de présence**

- avérée
- potentielle
- théorique



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM/BBF/SHNA

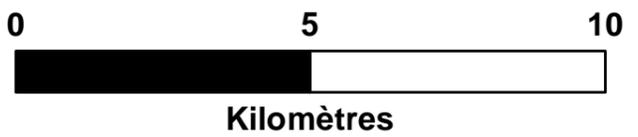
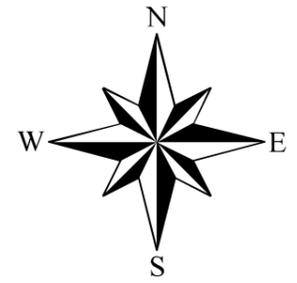
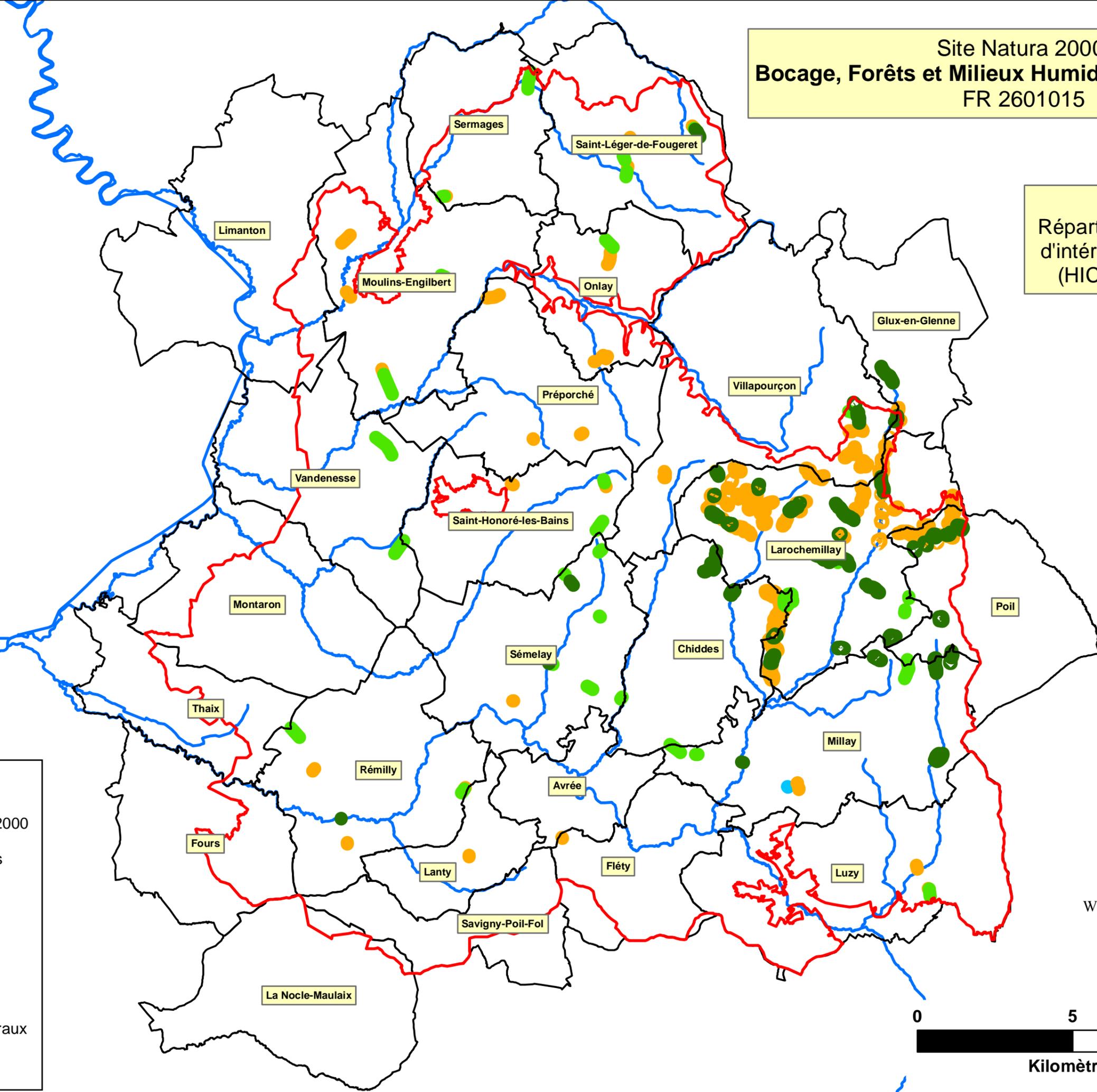


Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

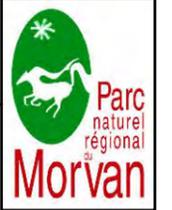
**Carte 39 :**  
 Répartition des Habitats  
 d'intérêt communautaire  
 (HIC) échantillonnés

**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Cours d'eau
- HIC échantillonnés**
- Forêts riveraines
- Habitats forestiers
- Habitats agro-pastoraux
- Habitats aquatiques

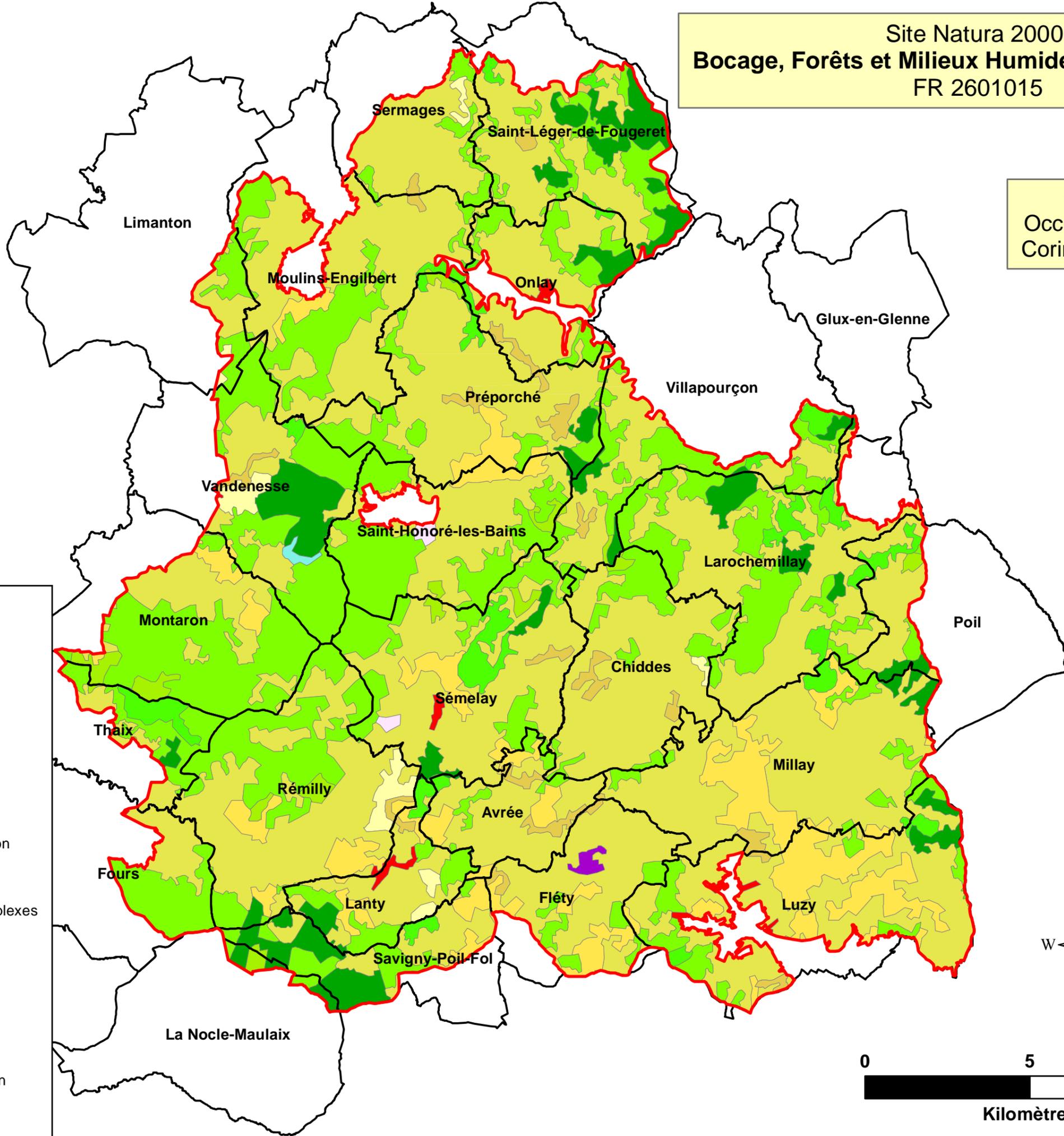


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, Biotope/PNRM/CBN



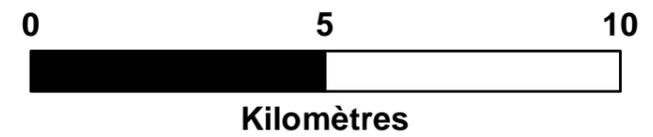
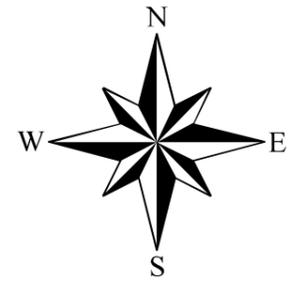
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 40 :**  
 Occupation du Sol  
 Corine Land Cover



**Légende**

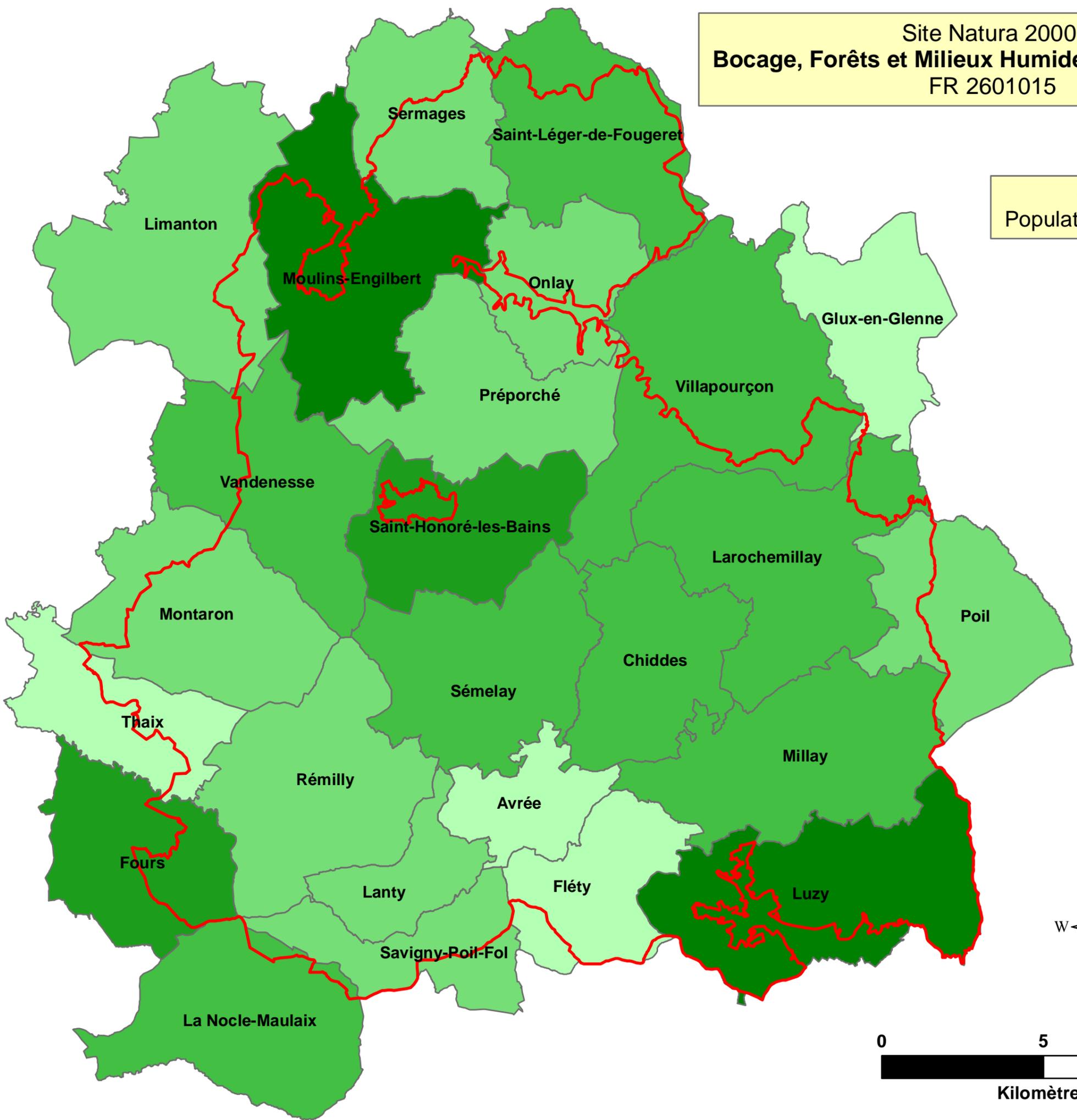
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Types d'occupation du sol**
- Tissu urbain discontinu
- Extraction de matériaux
- Equipements sportifs et de loisirs
- Terres arables hors périmètres d'irrigation
- Prairies
- Systèmes culturaux et parcellaires complexes
- Surfaces essentiellement agricoles
- Forêts de feuillus
- Forêts de conifères
- Forêts mélangées
- Forêt et végétation arbustive en mutation
- Plans d'eau





Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 41 :**  
 Populations communales

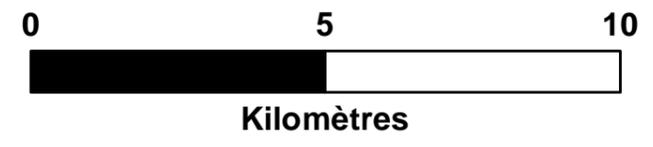
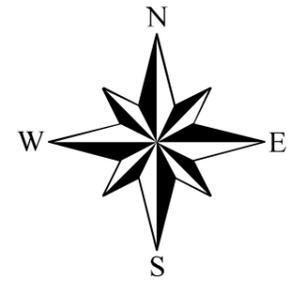


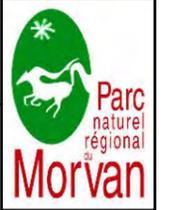
**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

**Nombre d'habitants**

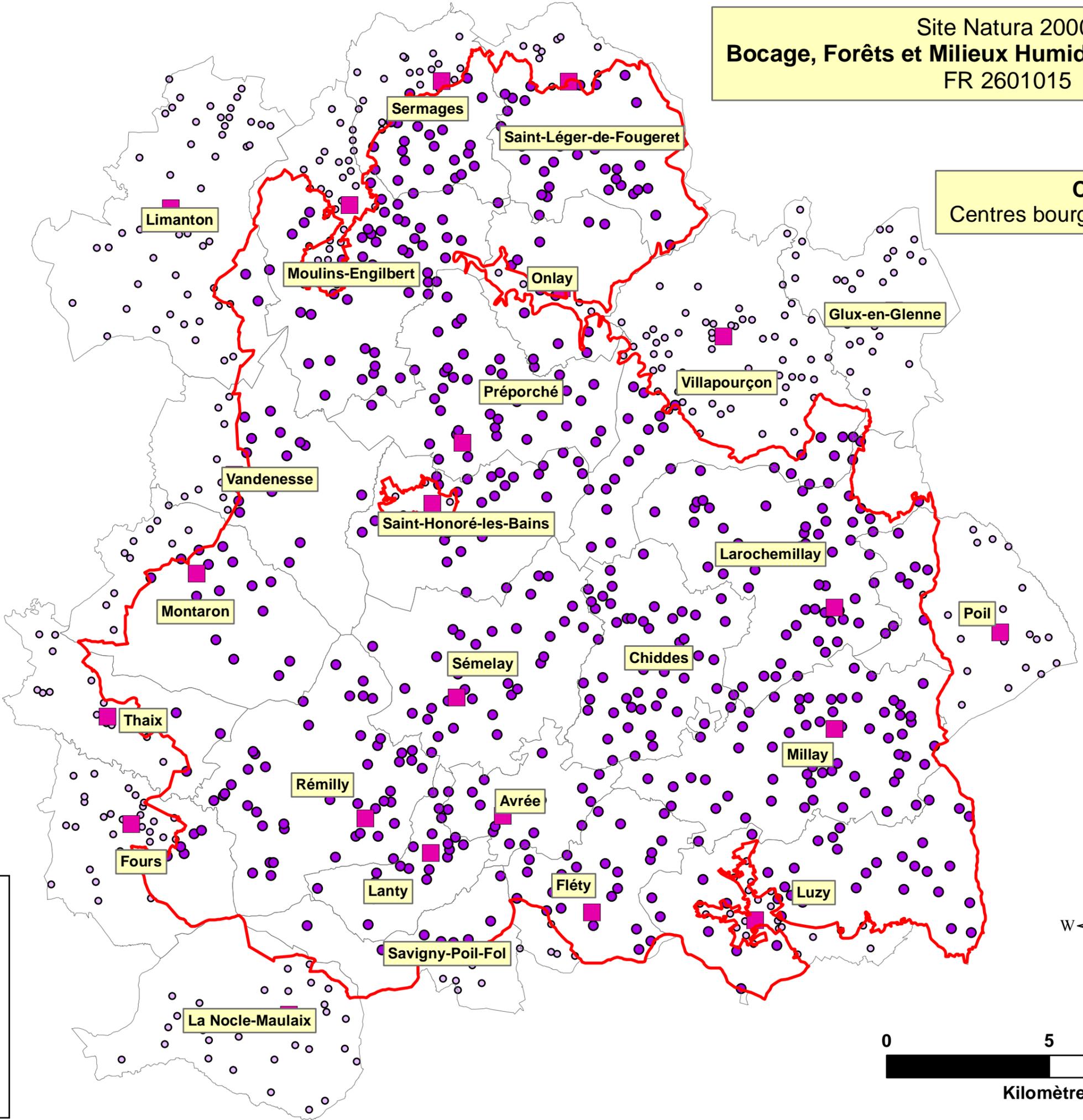
- < 125
- 126 - 250
- 251 - 500
- 501 - 1000
- > 1000





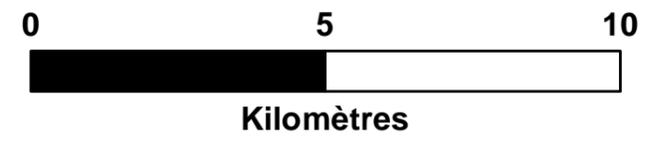
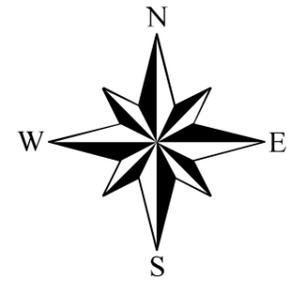
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 42 :**  
 Centres bourgs et lieux-dits habités



**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Centres bourgs
- Lieux-dits habités dans le site
- Lieux-dits habités hors site



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 43 :**  
 Analyse foncière

**Légende**

Périmètre du site N2000

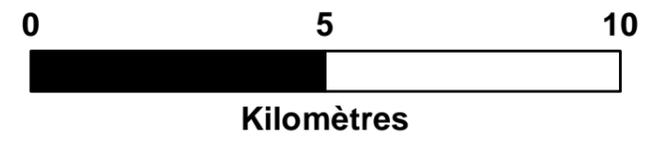
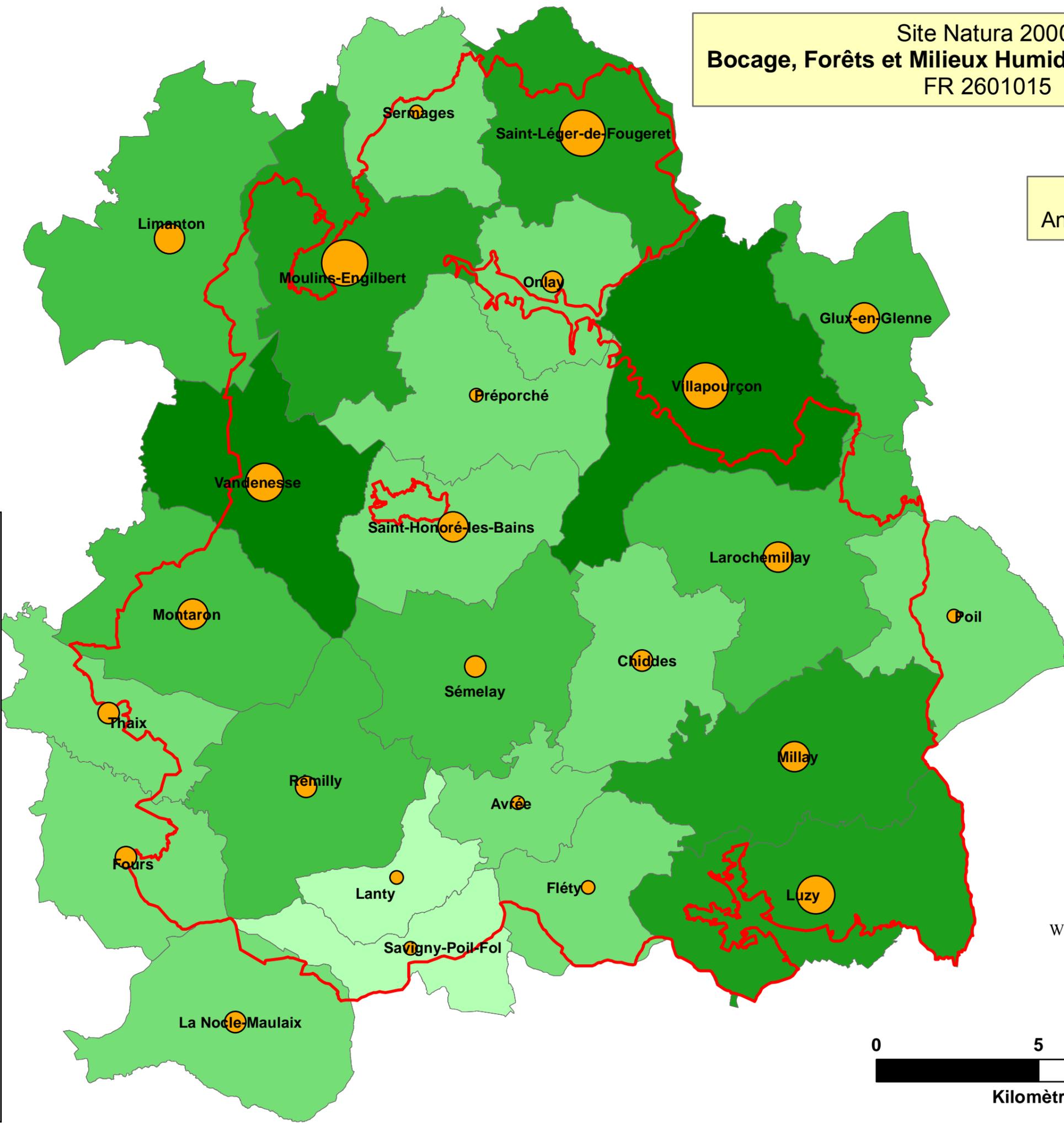
Limites communales

**Valeurs moyennes des transactions**

- < 150 000 €
- 150 000 - 299 999 €
- 300 000 - 449 999 €
- 450 000 - 599 999 €
- > 600 000 €

**Surfaces vendues en moyenne**

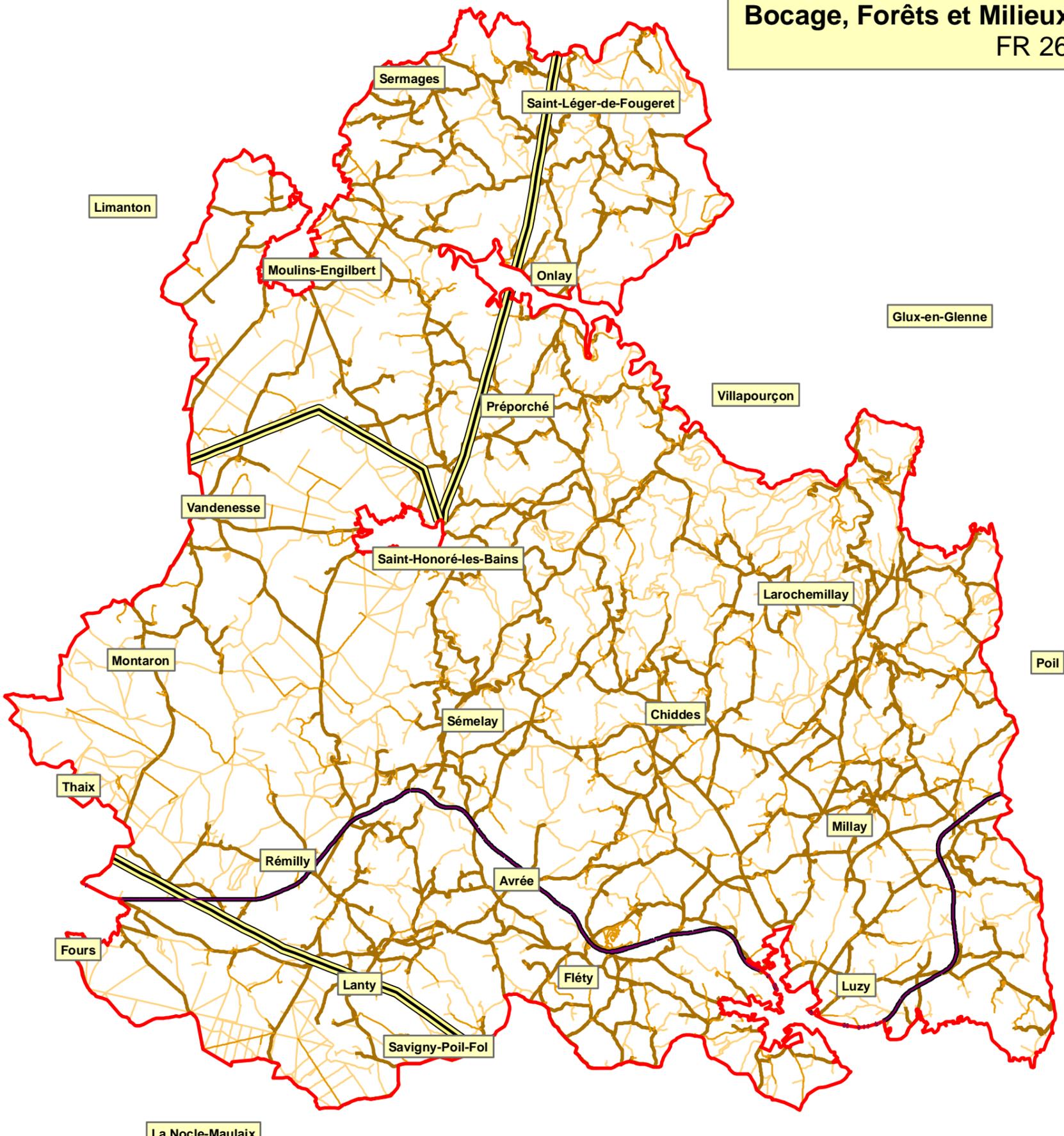
- < 10 ha
- 10 - 29 ha
- 30 - 49 ha
- 50 - 69 ha
- > 70 ha





Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 44 :**  
 Infrastructures



**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Lignes Très Haute Tension
- Voie Ferrée

**Routes**

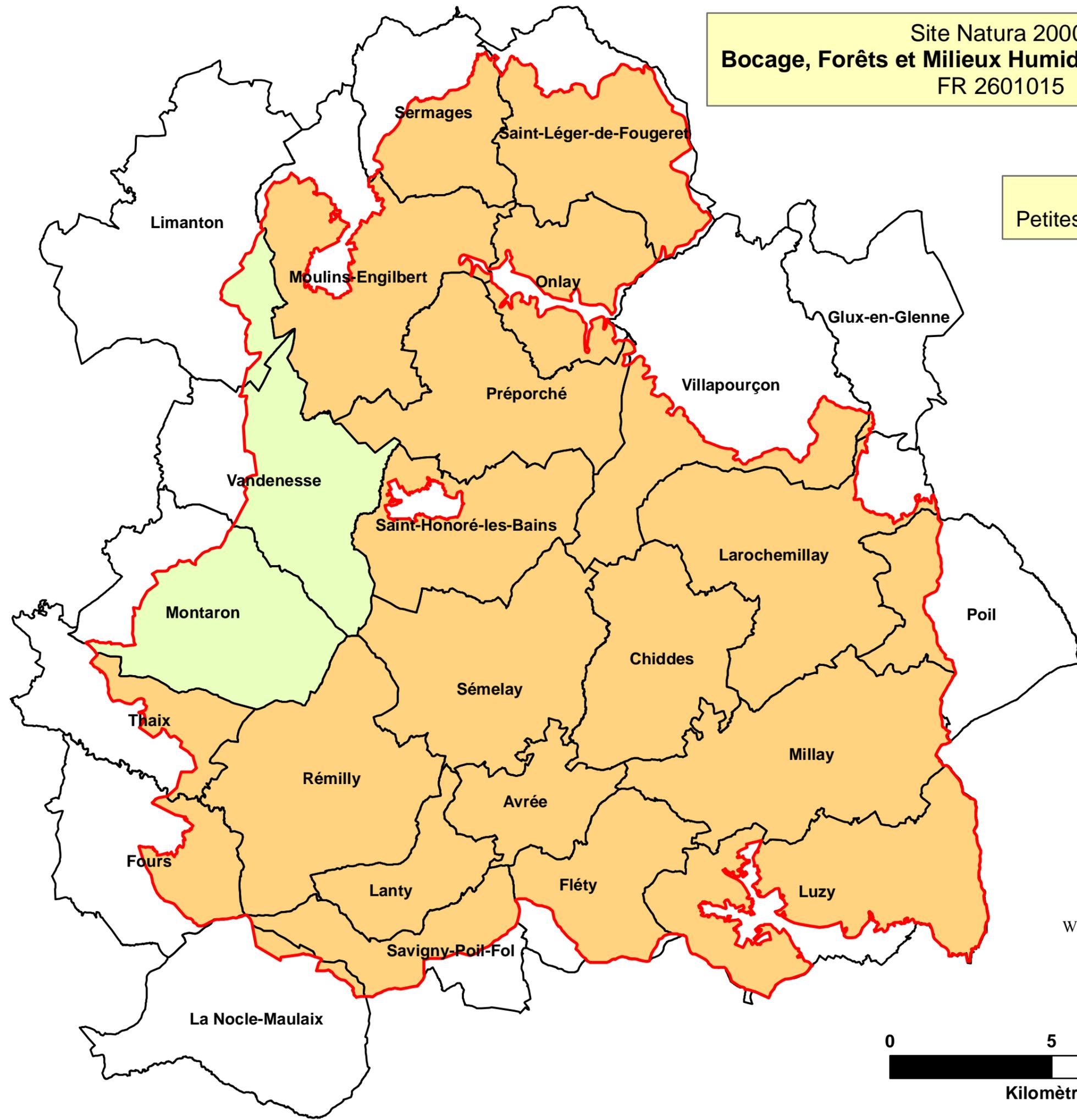
- Route à 1 chaussée
- Route empierrée
- Chemin

Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



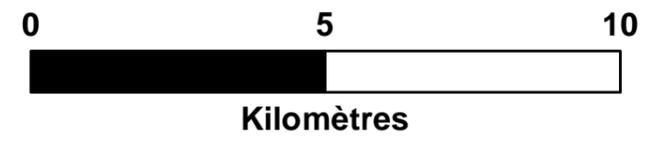
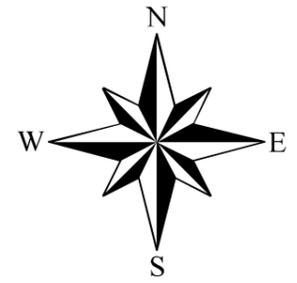
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 45 :**  
 Petites régions agricoles



**Légende**

- Périamètre du site N2000
- Limites communales
- Régions agricoles**
- Morvan
- Nivernais Central

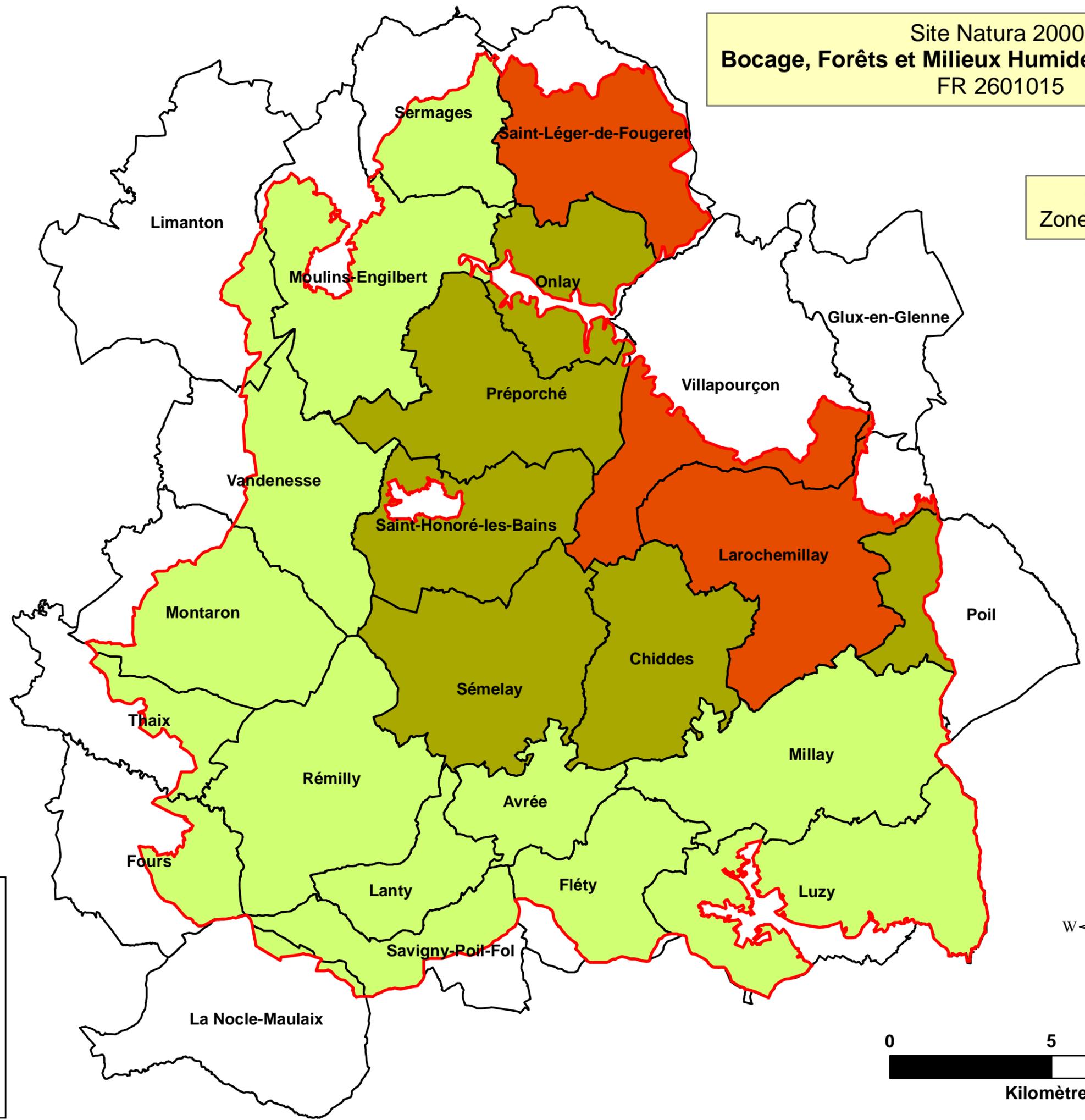


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, DRAAF Bourgogne

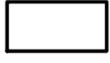


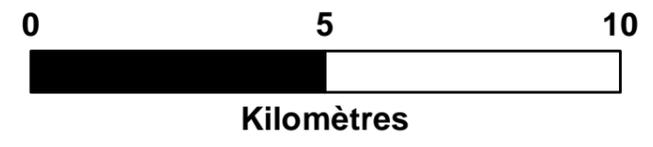
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 46 :**  
 Zones défavorisées



**Légende**

-  Périmètre du site N2000
-  Limites communales
-  Zones de Montagne
-  Zones de Piémont
-  Zones défavorisées simples





Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 47 :**  
 Exploitations et SAU

**Légende**

Périmètre du site N2000

Limites communales

**Nombre d'exploitations**

< 10

10 - 19

20 - 29

> 30

**SAU communale moyenne**

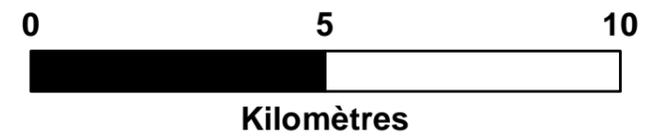
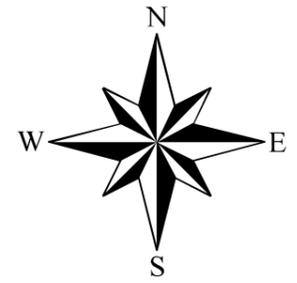
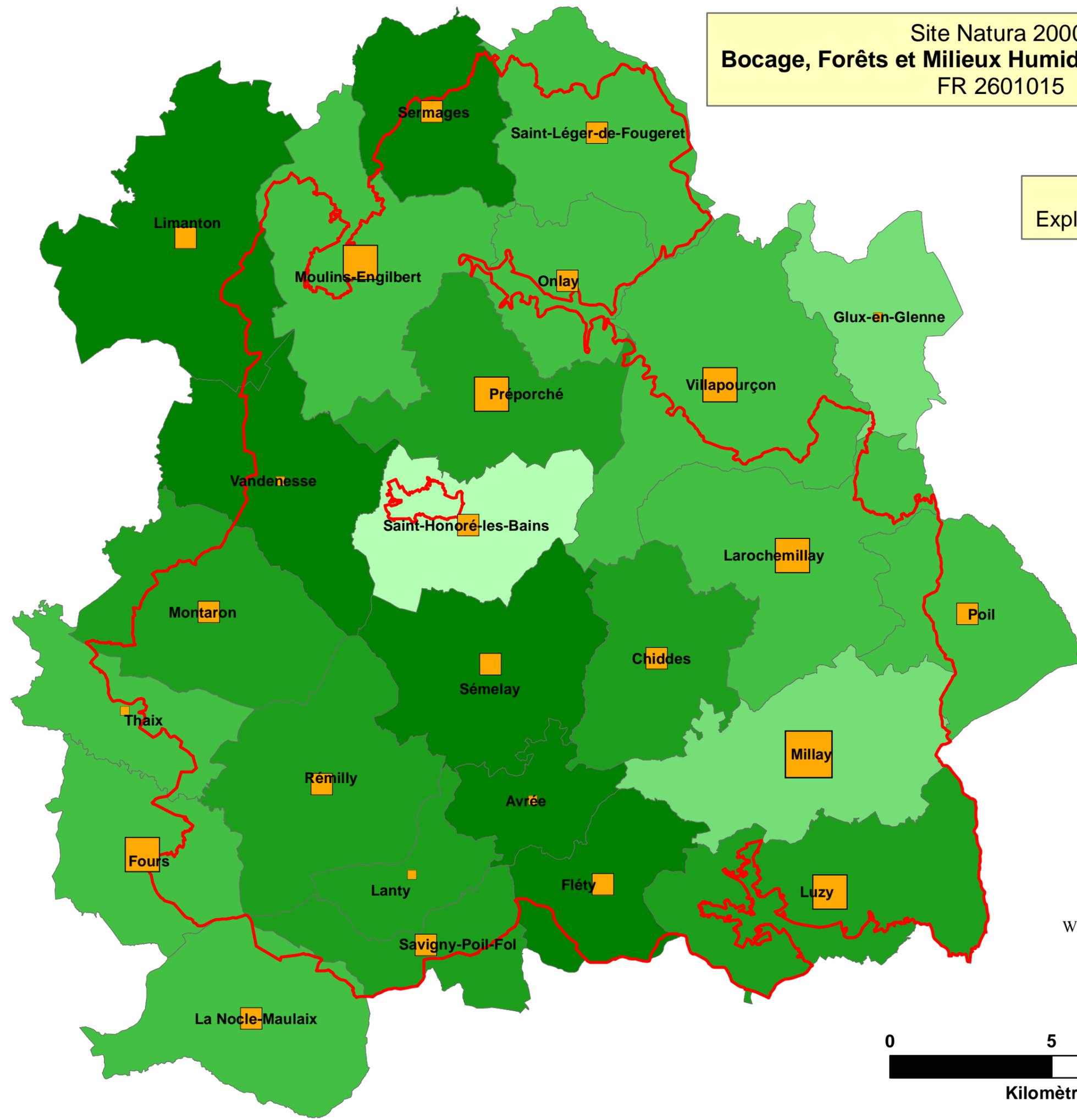
< 50 ha

50 - 79 ha

80 - 99 ha

100 - 119 ha

> 120 ha

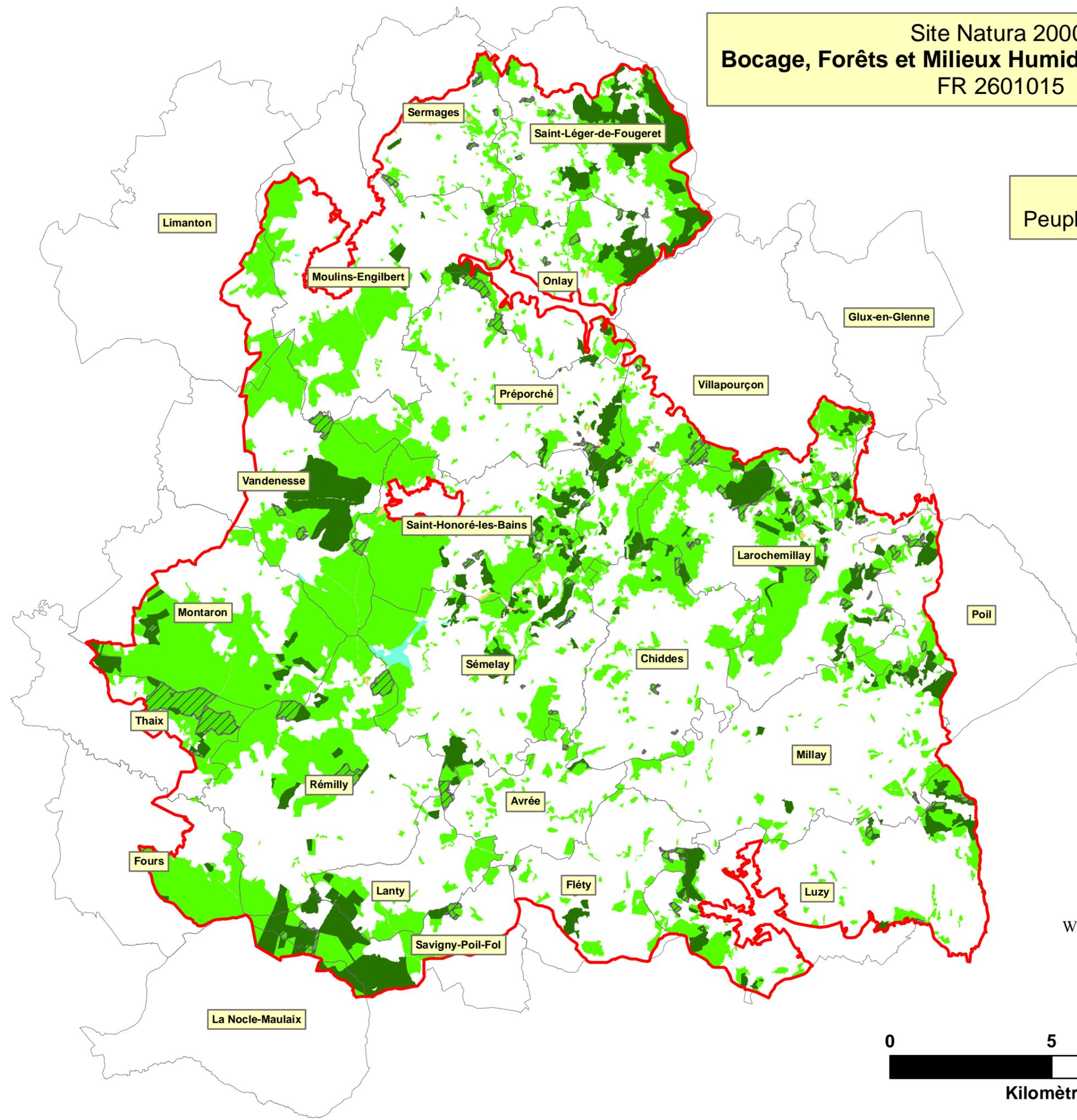


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, DRAAF Bourgogne



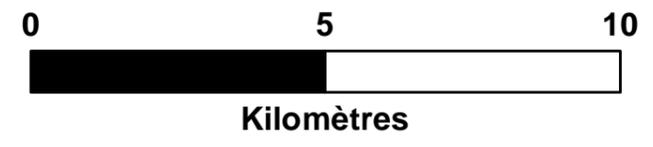
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 48 :**  
 Peuplements forestiers



**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Forêts de feuillus
- Forêts de résineux
- Forêts mixtes
- Landes
- Peupleraies

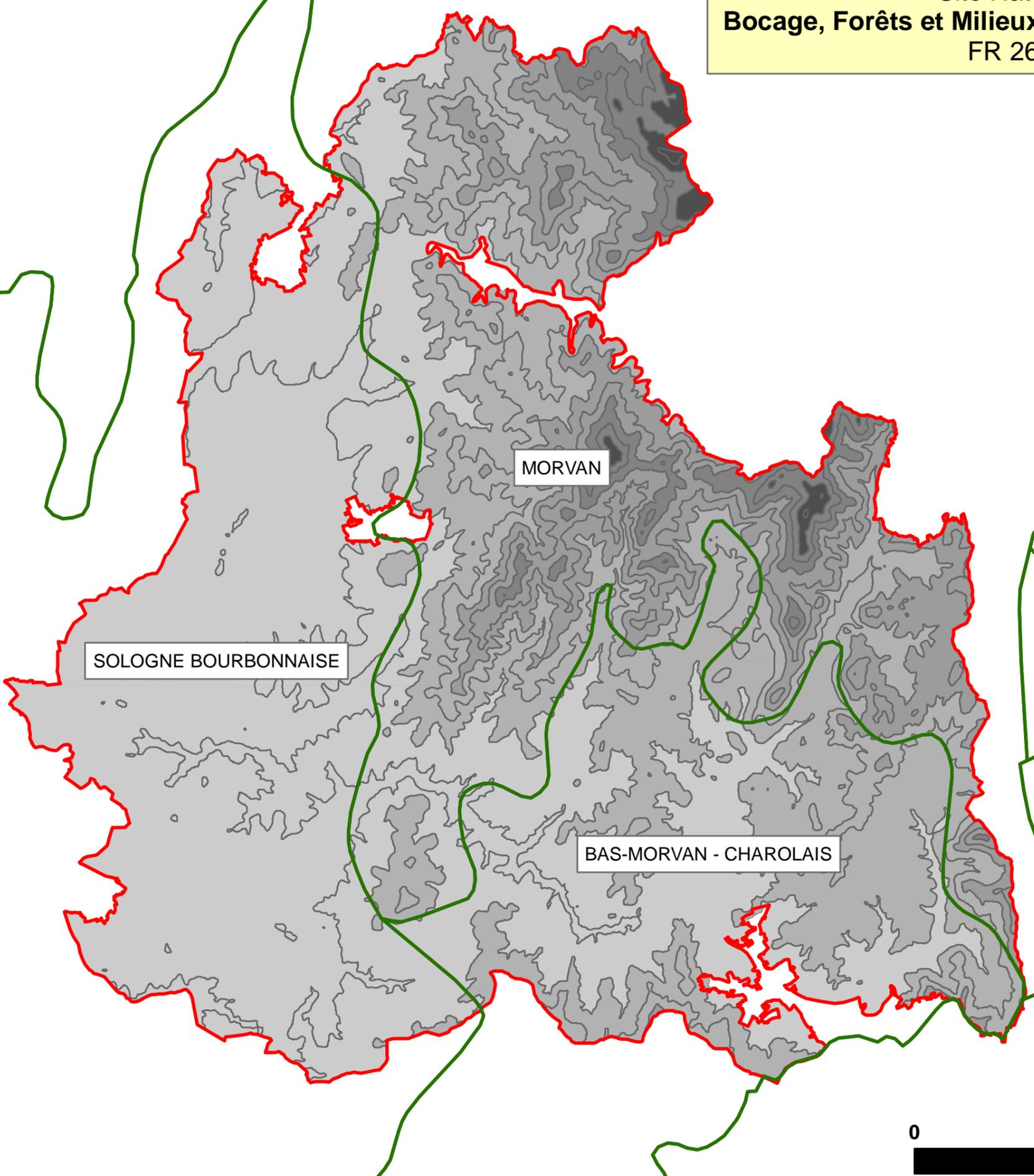


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN-IFN



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 49 :**  
 Zones forestières



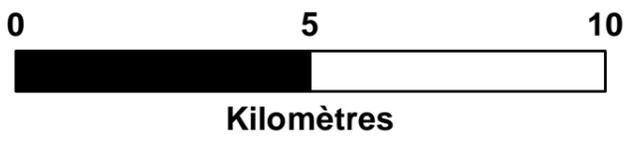
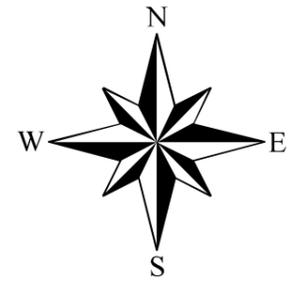
**Légende**

Périmètre du site N2000

**Classes d'altitude**

- + 600 m
- 500-600 m
- 400-500 m
- 300-400 m
- 200-300 m

Courbes de niveau (50m)

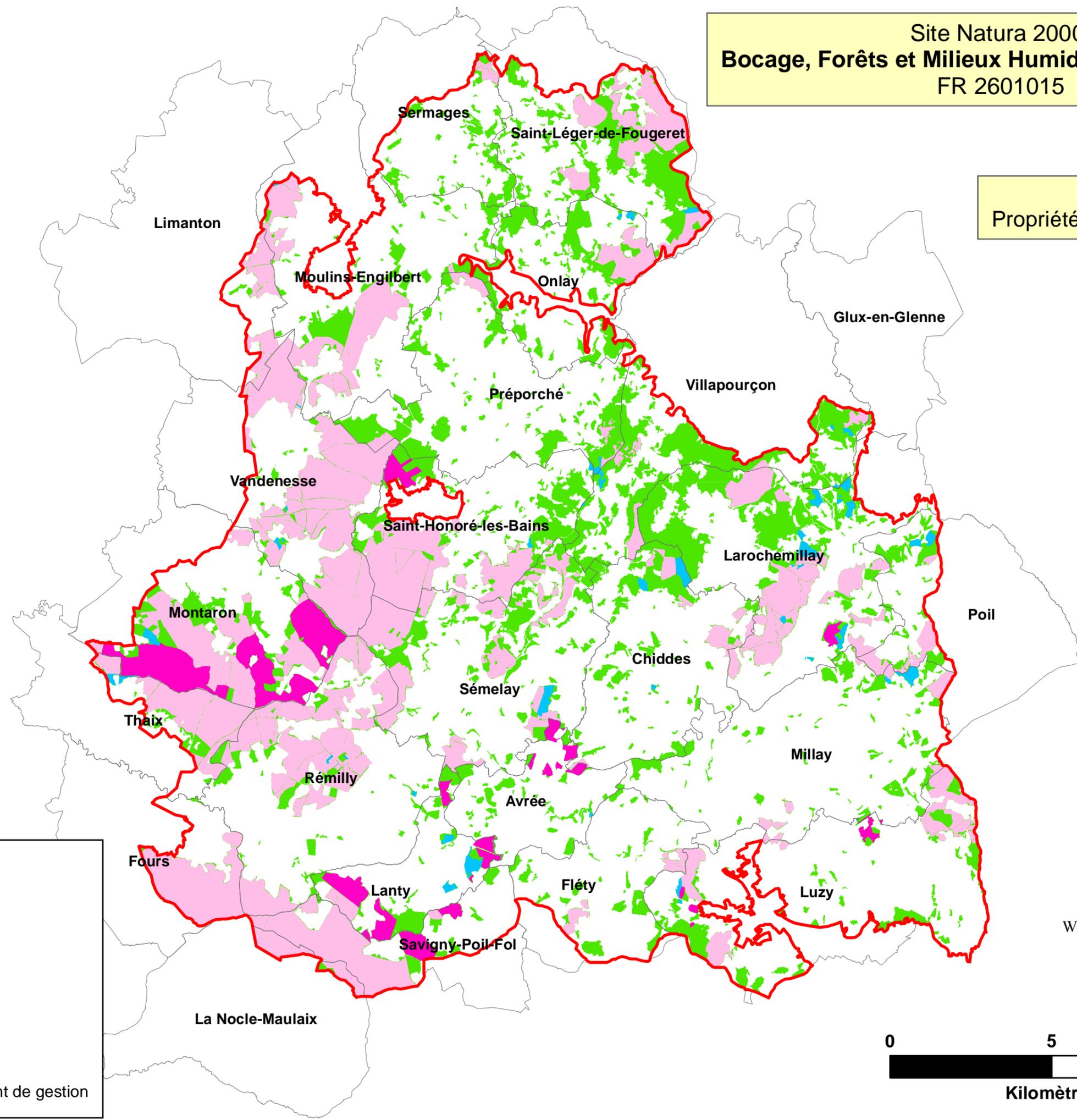


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN BD Forêt



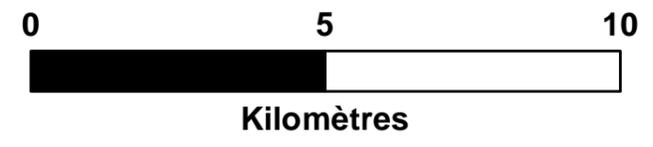
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 50 :**  
 Propriété et gestion forestière

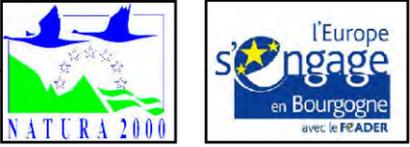


**Légende**

- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Forêts publiques
- Forêts privées avec PSG
- Forêts privées avec CBPS
- Forêts privées sans document de gestion



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN BD Forêt, ONF, CRPF



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 51 :**  
 Forêts de plus de 10ha

**Légende**

Périmètre du site N2000

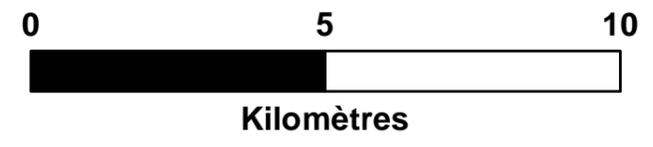
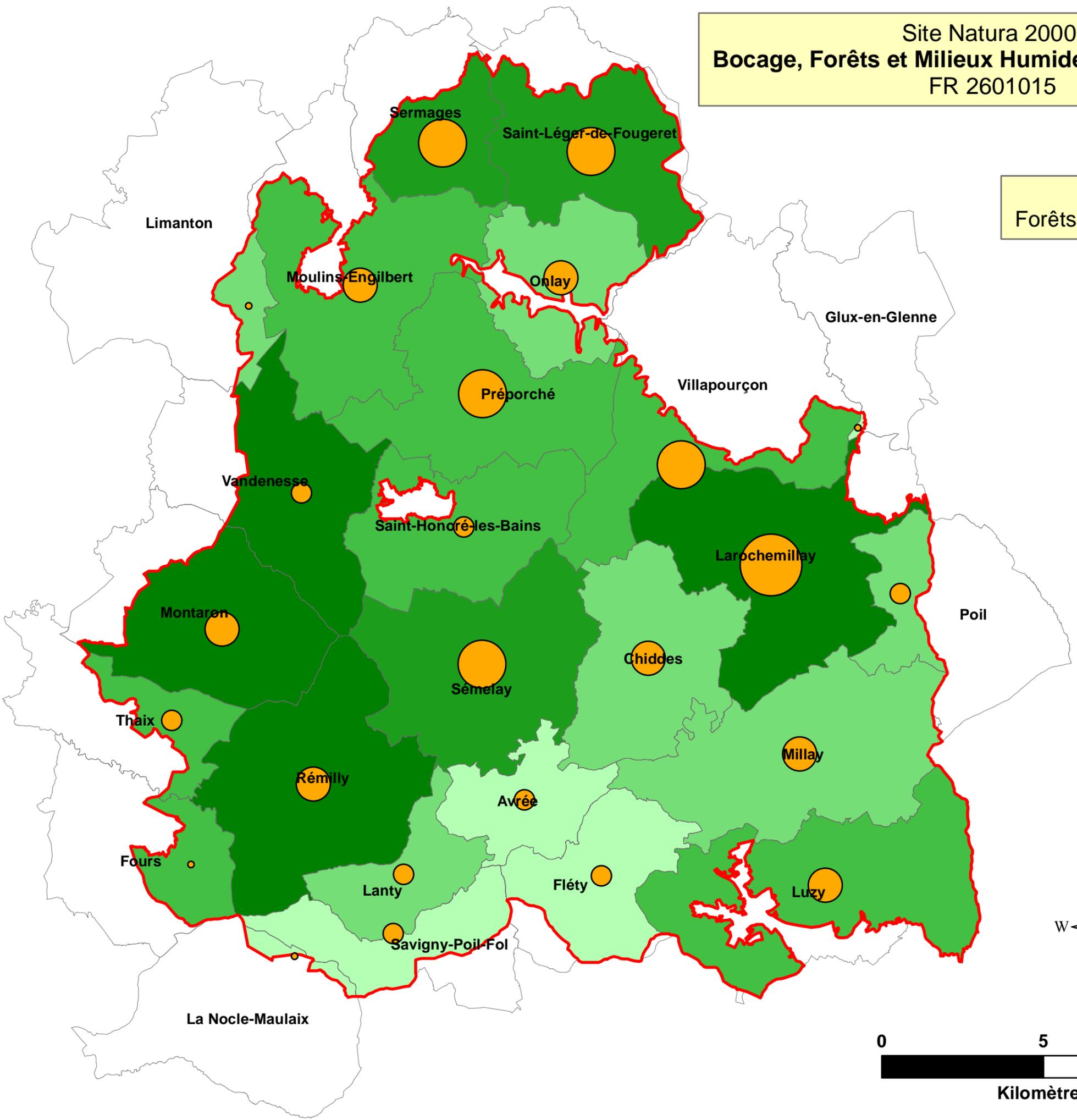
Limites communales

**Nombre de propriétés**

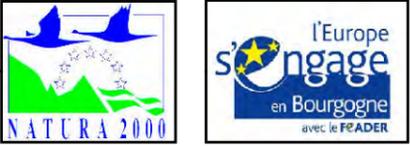
- < 5
- 6 - 15
- 16 - 30
- 31 - 60
- > 60

**Surface cumulée**

- < 200 ha
- 200 - 400 ha
- 400 - 800 ha
- 800 - 1000 ha
- > 1000 ha

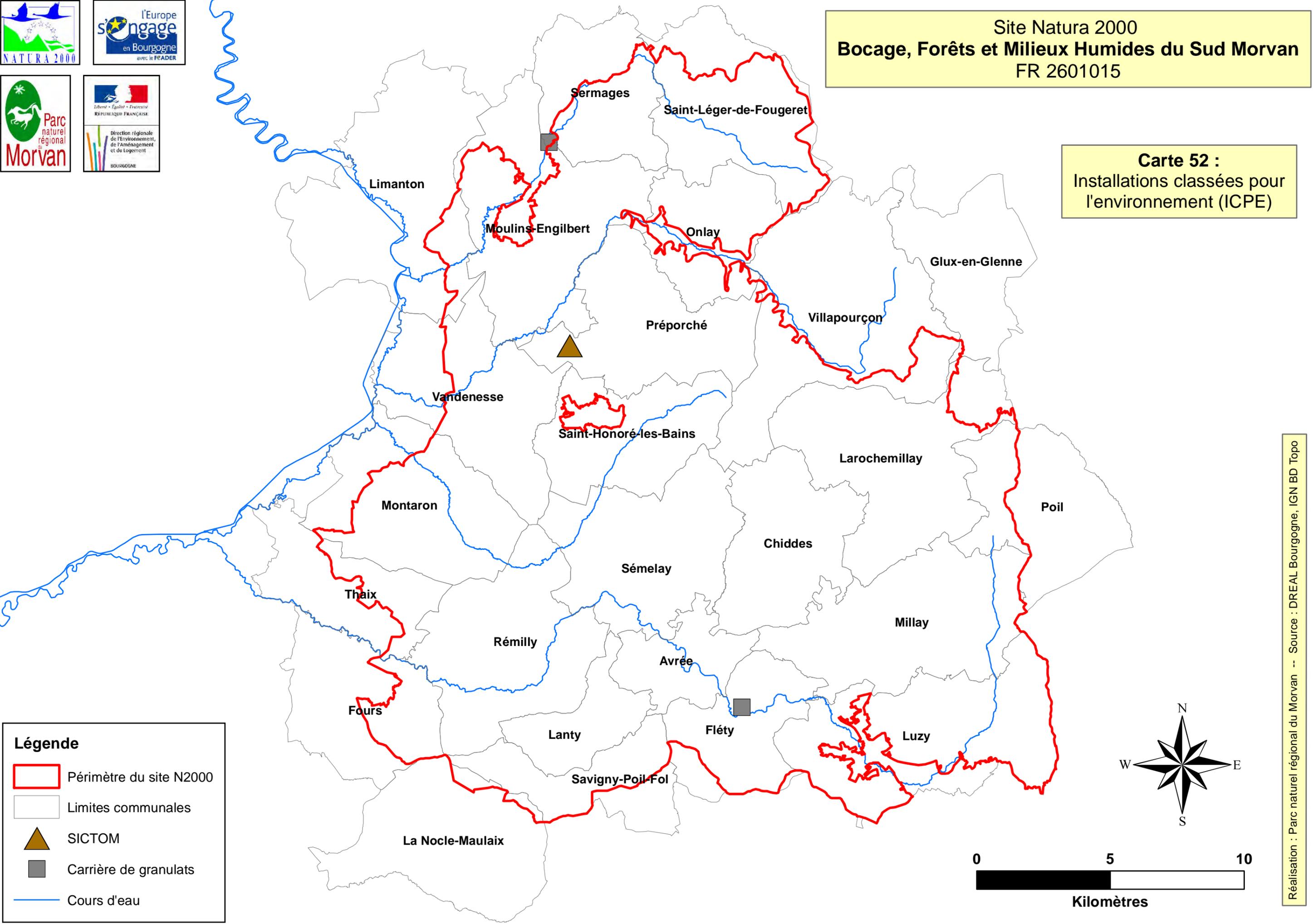


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CRPF



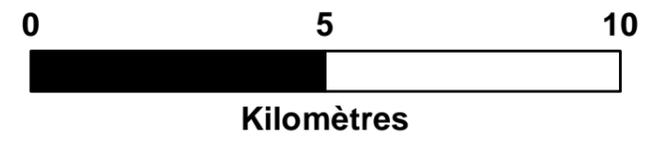
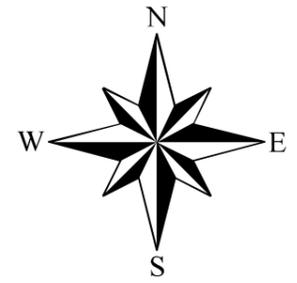
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
FR 2601015

**Carte 52 :**  
Installations classées pour  
l'environnement (ICPE)



**Légende**

- Périphère du site N2000
- Limites communales
- SICTOM
- Carrière de granulats
- Cours d'eau



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

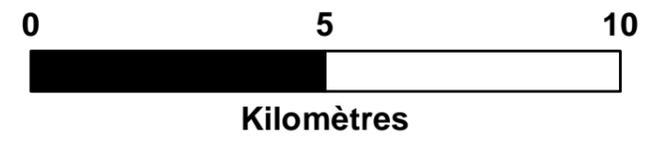
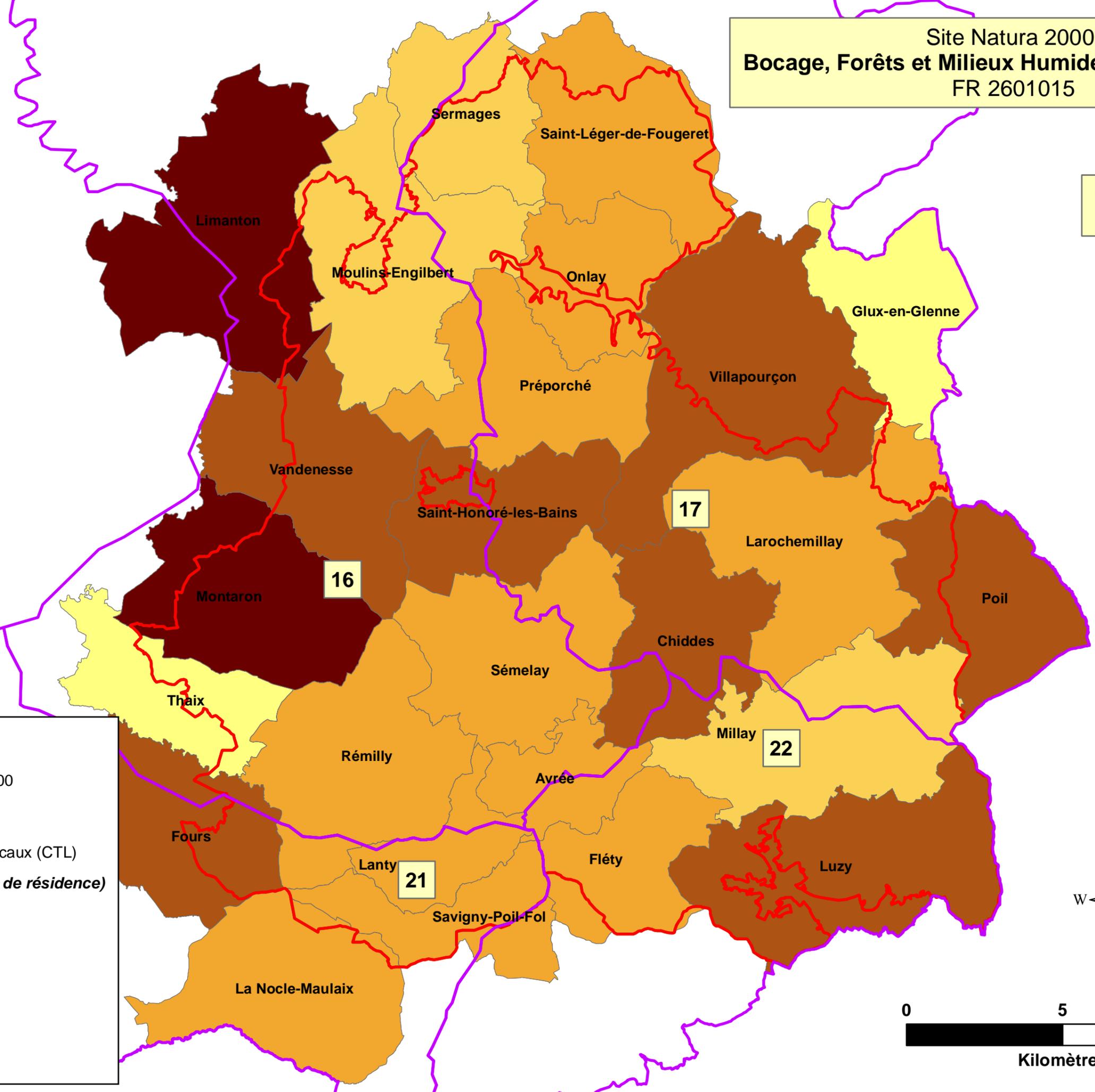
**Carte 53 :**  
 La chasse

**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Comités techniques locaux (CTL)

**Nb chasseurs (par commune de résidence)**

- < 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- 21 - 40
- > 40

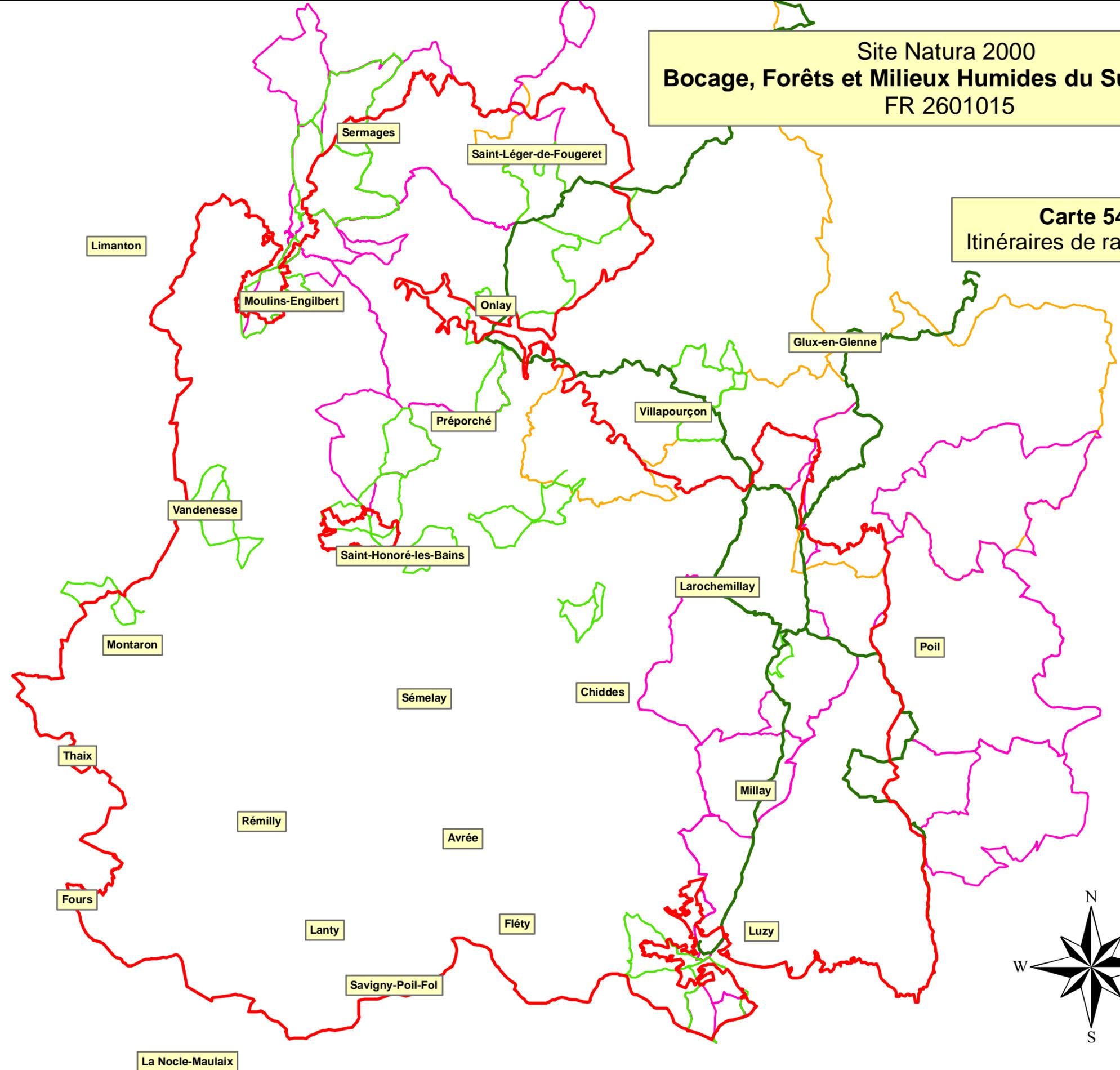


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN BD Forêt



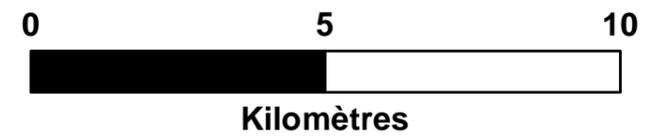
Site Natura 2000  
**Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan**  
 FR 2601015

**Carte 54:**  
 Itinéraires de randonnée



**Légende**

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Grande randonnée
- Petite randonnée
- Circuits VTT
- Tour équestre



Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo