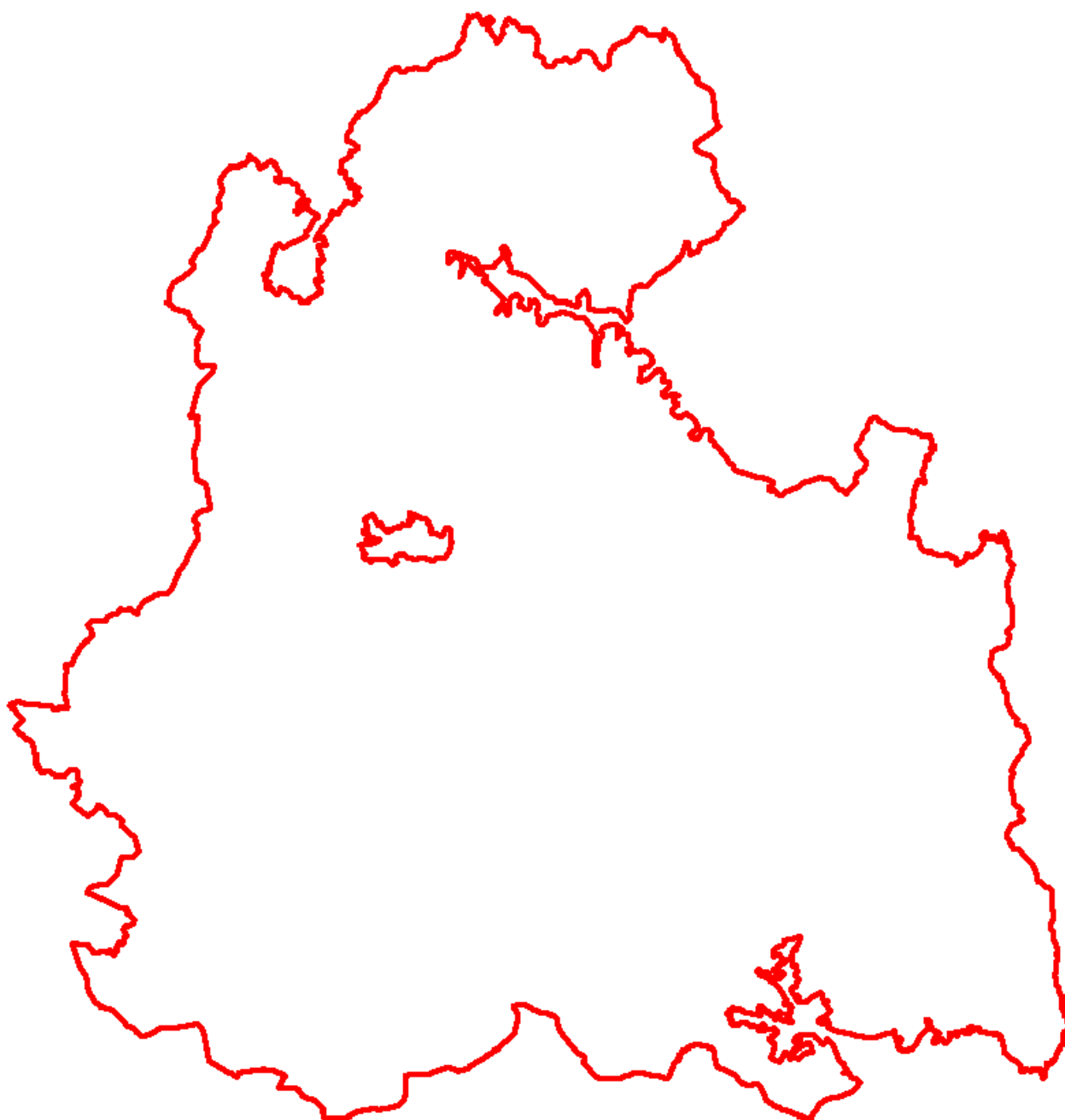


DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE NATURA 2000

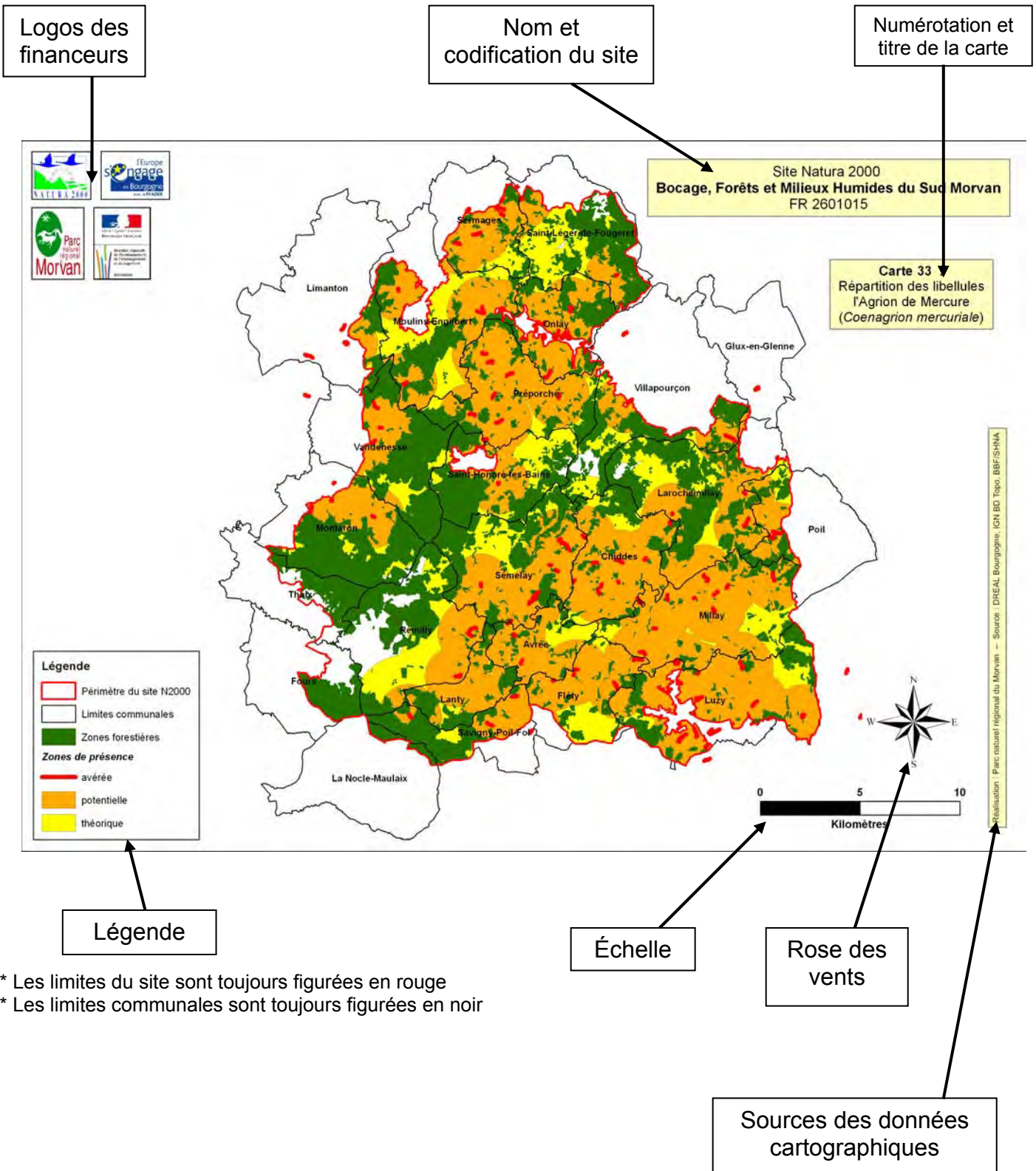
« BOCAGE, FORETS ET MILIEUX HUMIDES DU SUD MORVAN »

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

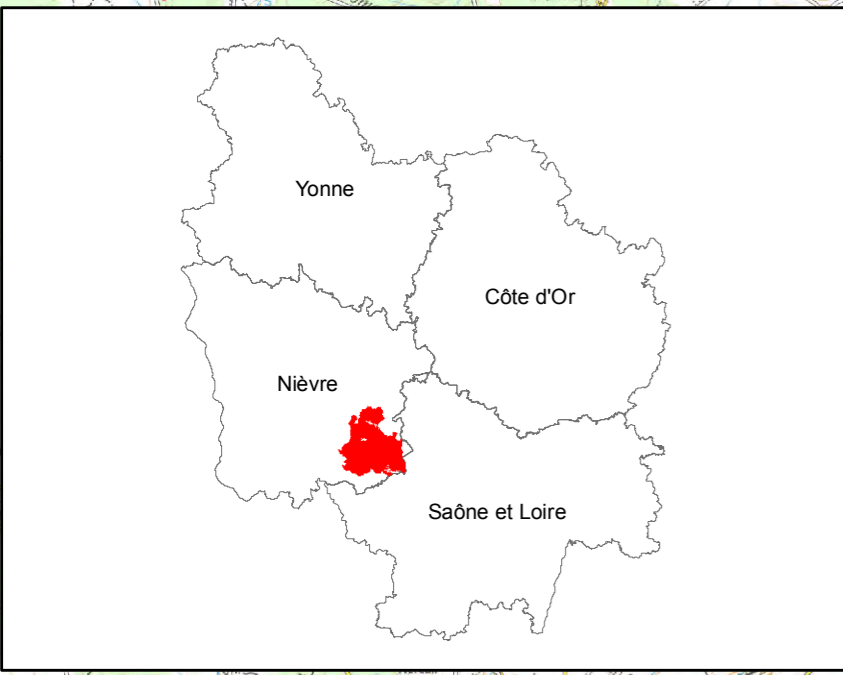
Carte 52 : Installations classées pour l'environnement (ICPE)

Carte 53 : La chasse


Carte 54 : Itinéraires de randonnée

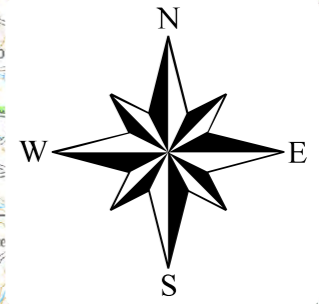
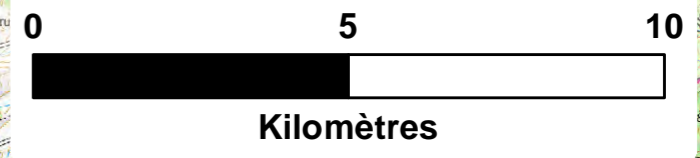
Site Natura 2000 Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan FR 2601015

Carte 1 : Localisation du site



Légende

 Périmètre du site N2000

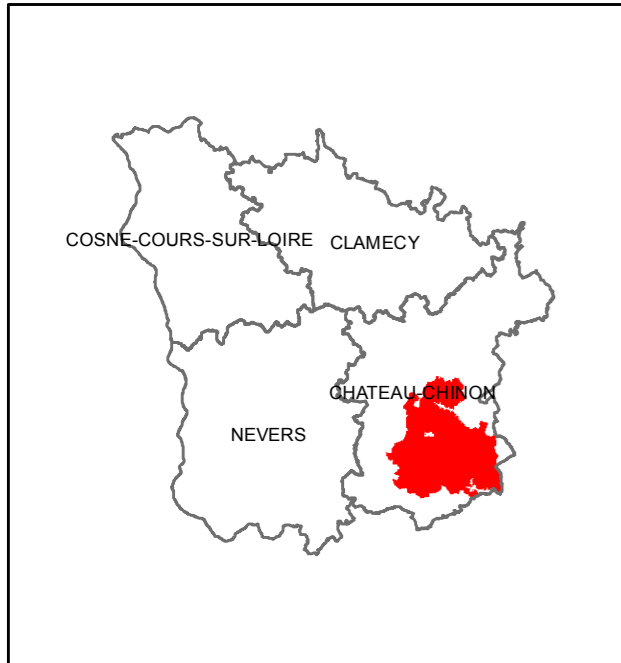


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



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

Carte 2 :
 Limites administratives
 Cantons

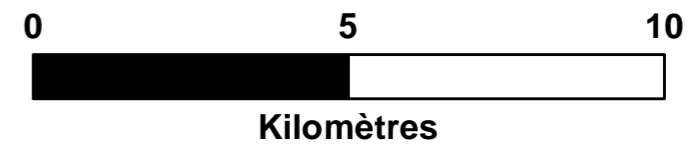
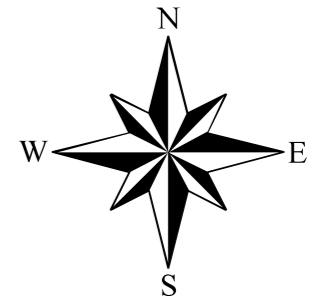


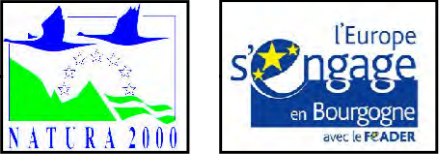
Légende

- 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

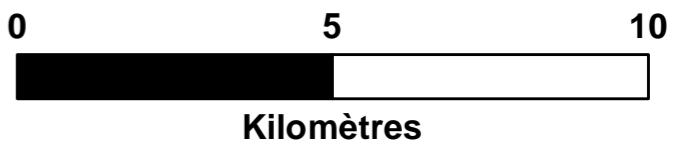
Carte 3 :
 Limites administratives
Intercommunalités



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

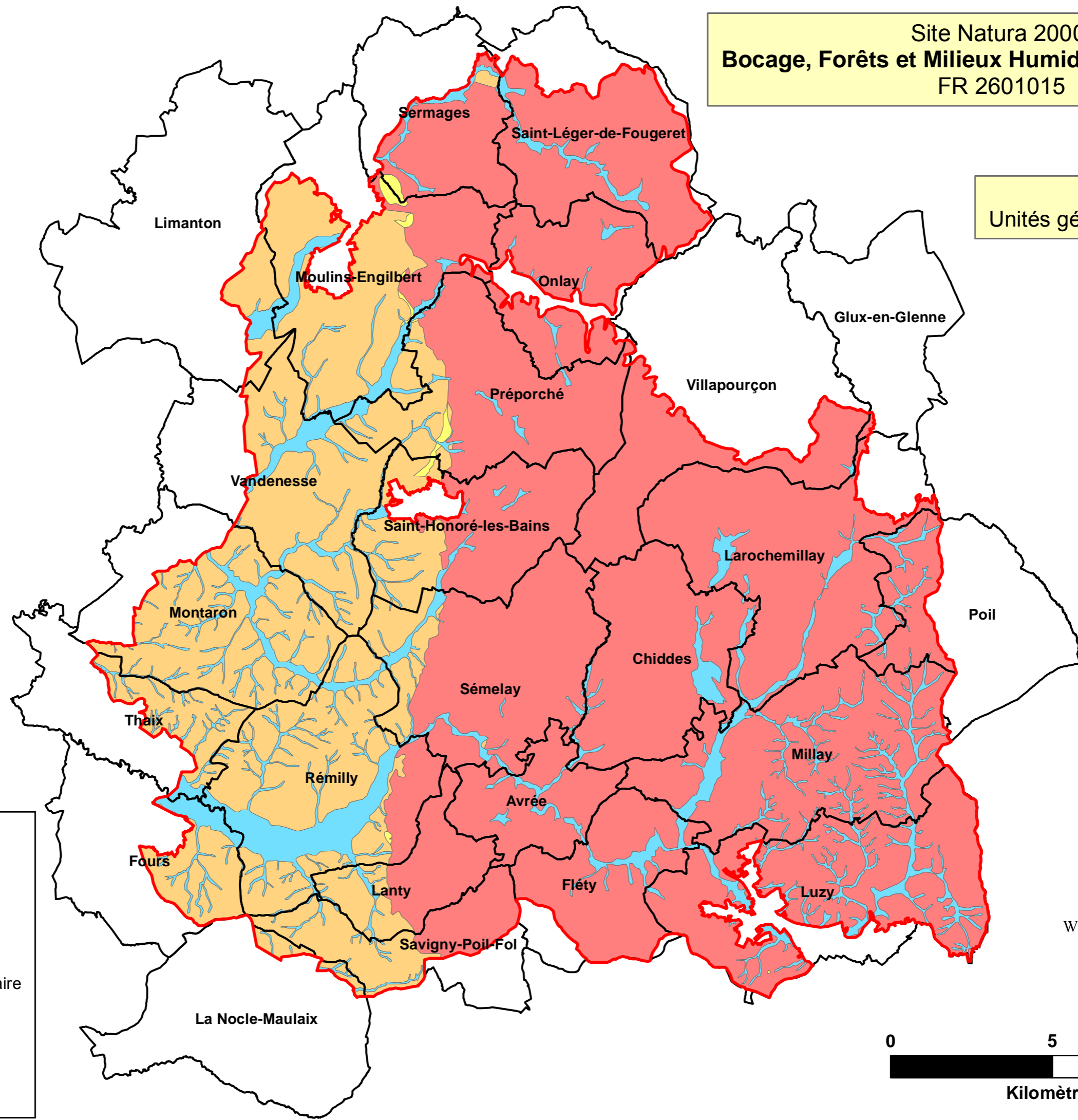
Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo





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

Carte 4 :
 Unités géologiques simplifiées

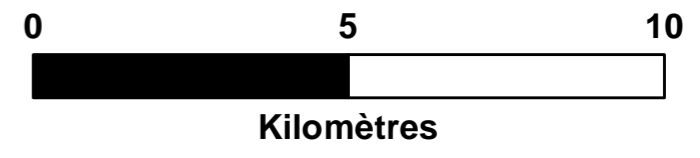
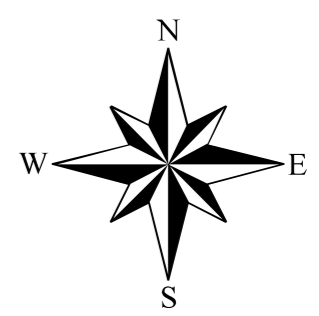


Légende

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

Unités géologiques

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

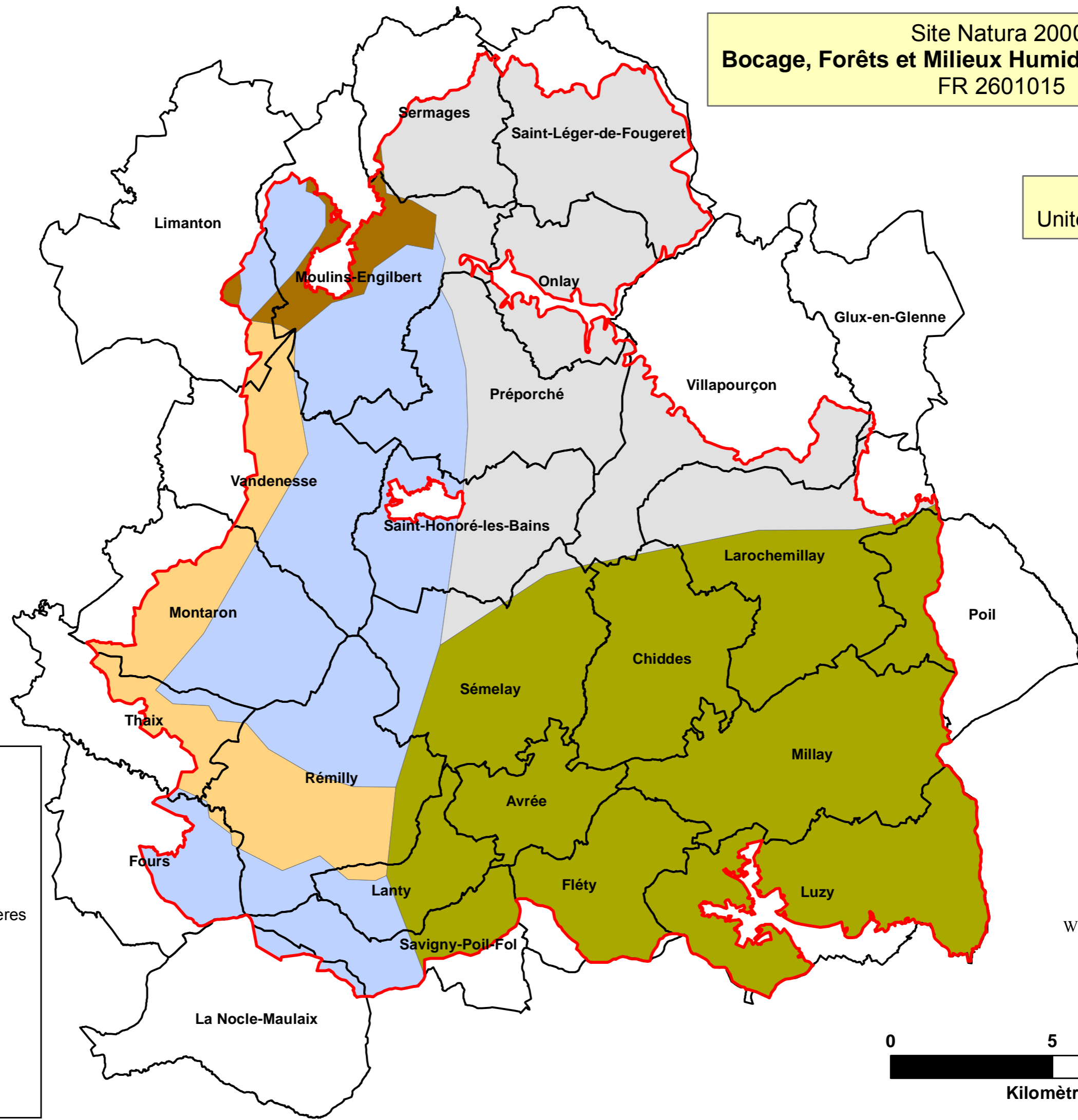


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo 58, BRGM



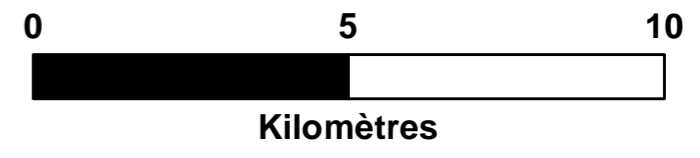
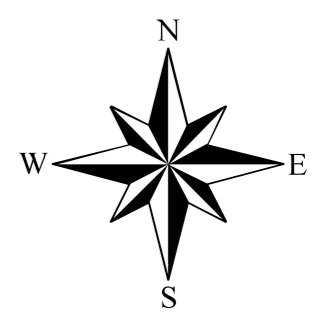
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

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

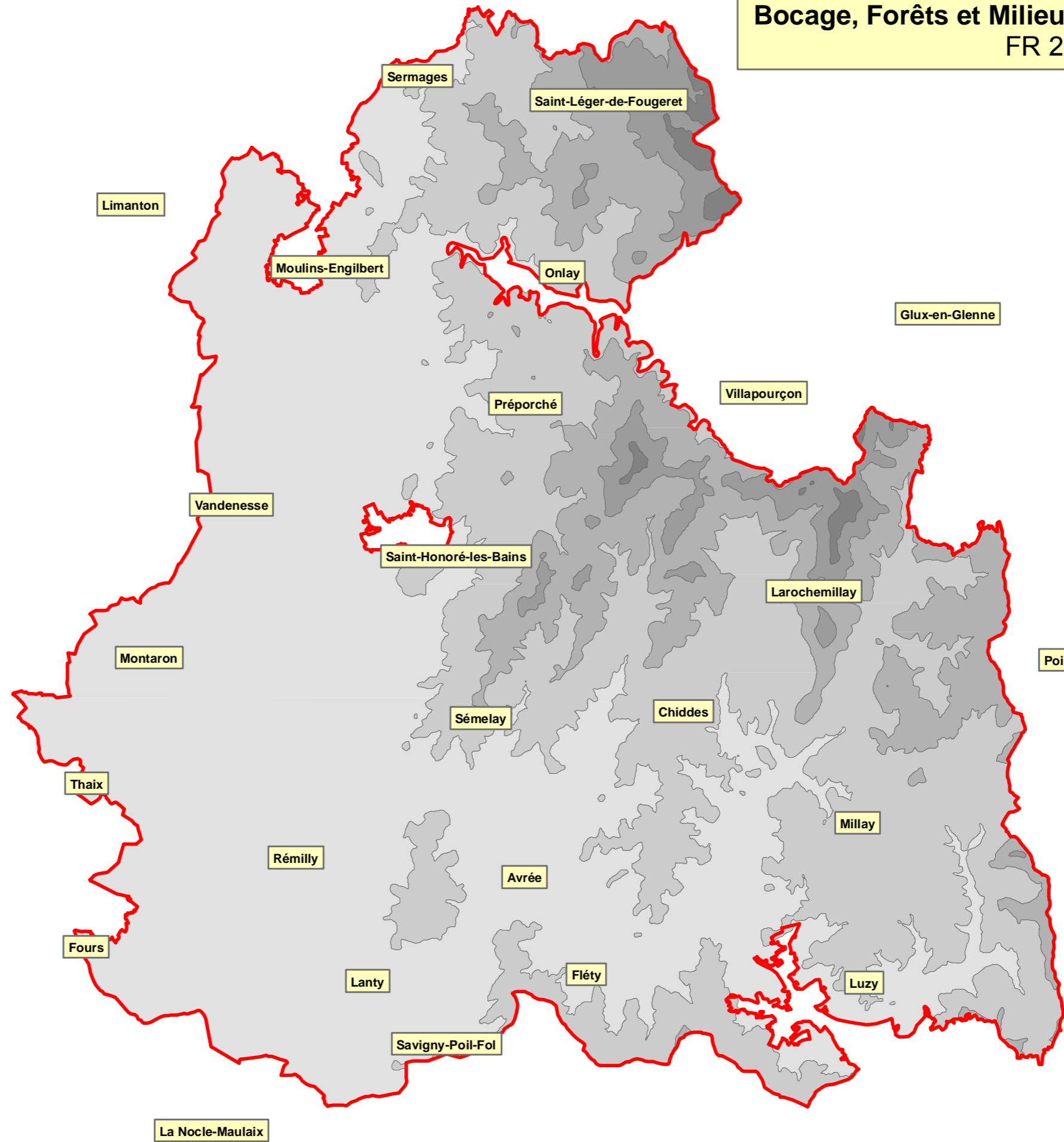


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



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

Carte 6 :
 Topographie

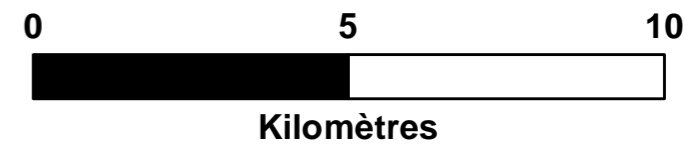
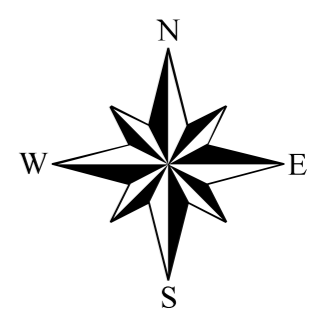


Légende

Périmètre du site N2000

Classes d'altitudes

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

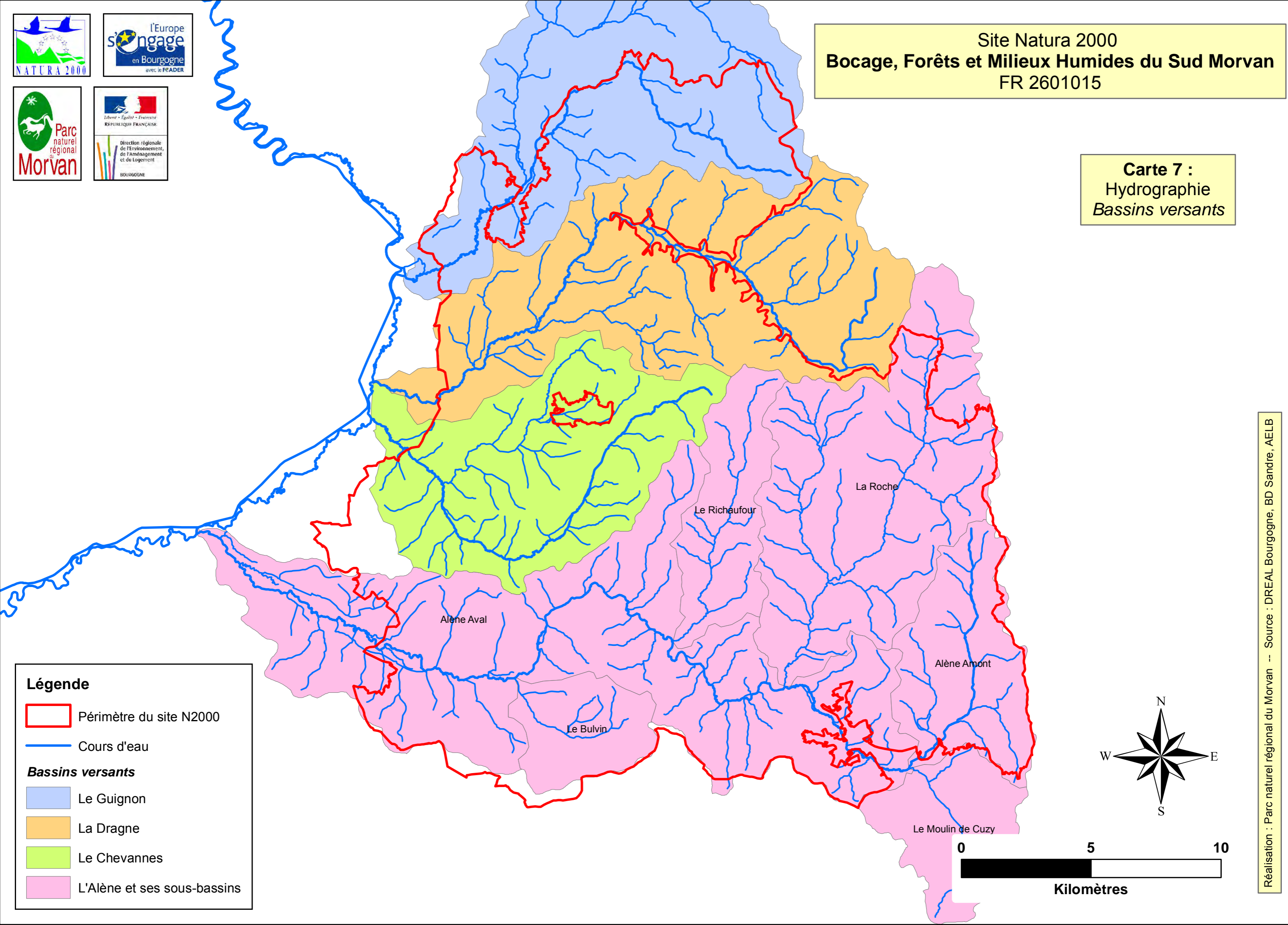


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN BD Alti





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





Carte 7 :
Hydrographie
Bassins versants

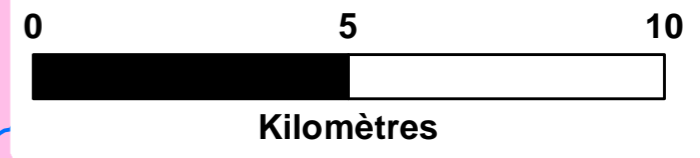
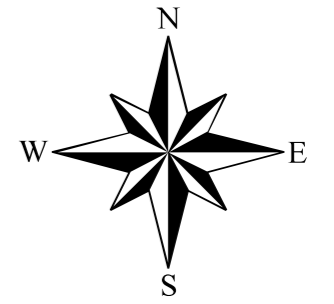


Légende

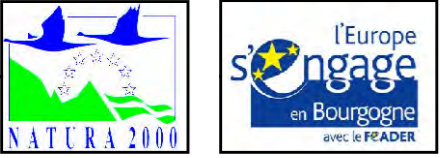
-  Périmètre du site N2000
-  Cours d'eau

Bassins versants

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

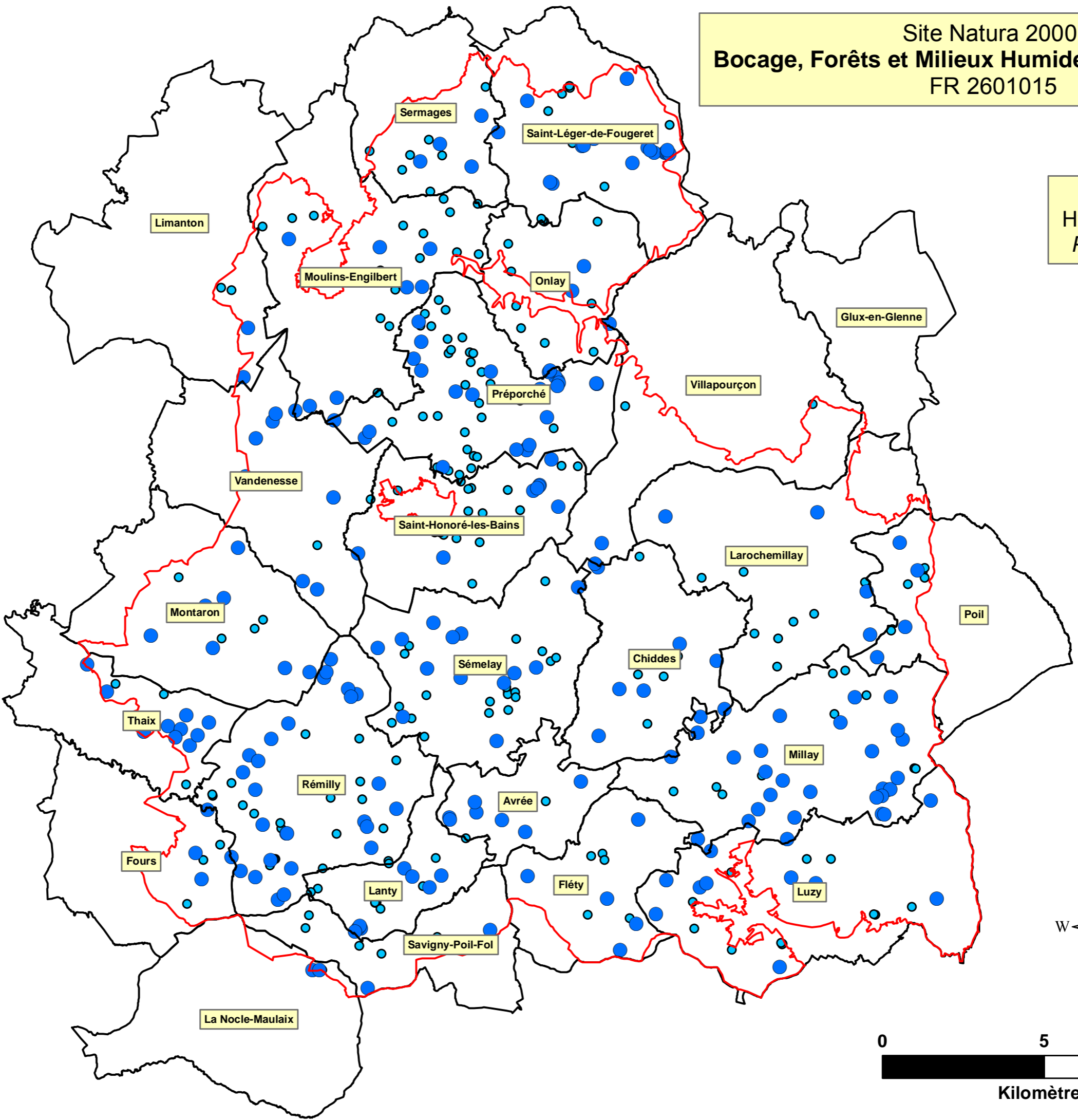


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, BD Sandre, AELB



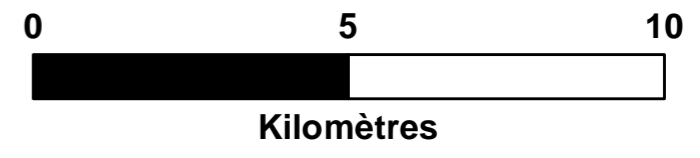
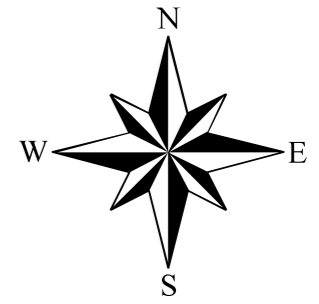
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
FR 2601015

Carte 8 :
Hydrographie
Plans d'eau



Légende

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

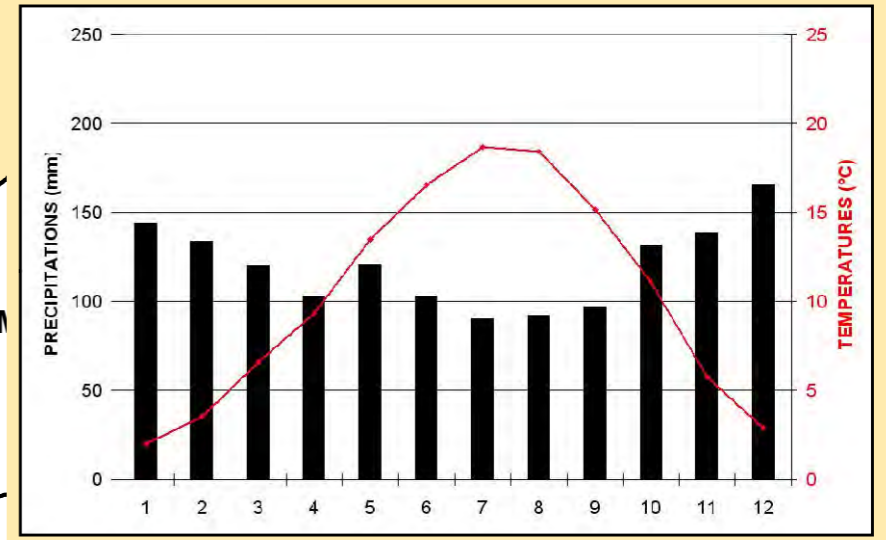
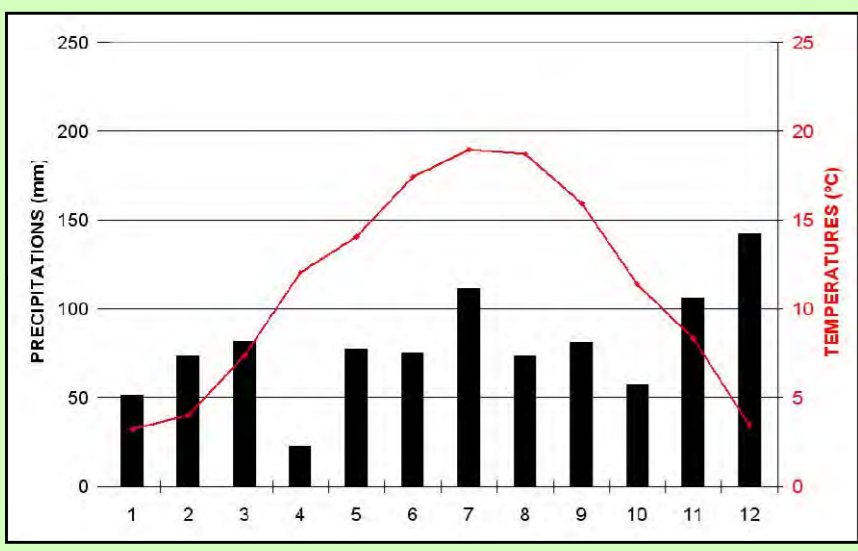
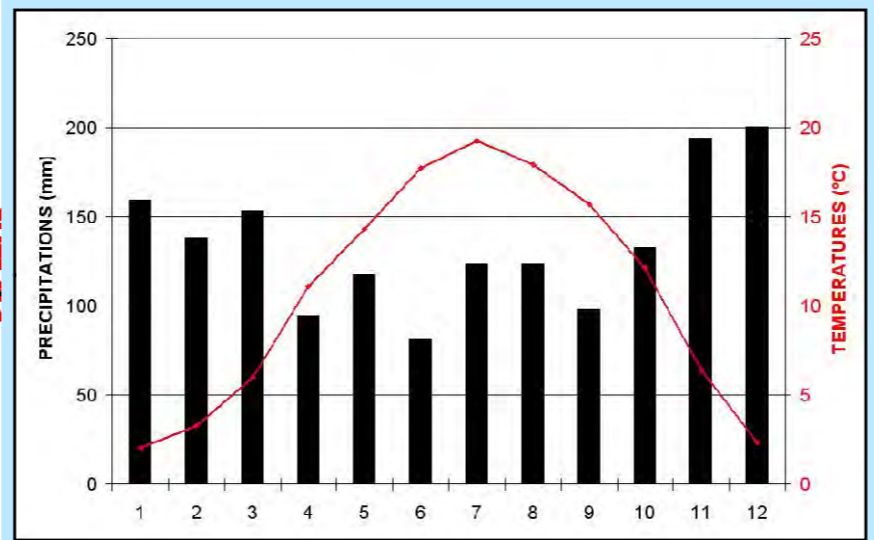
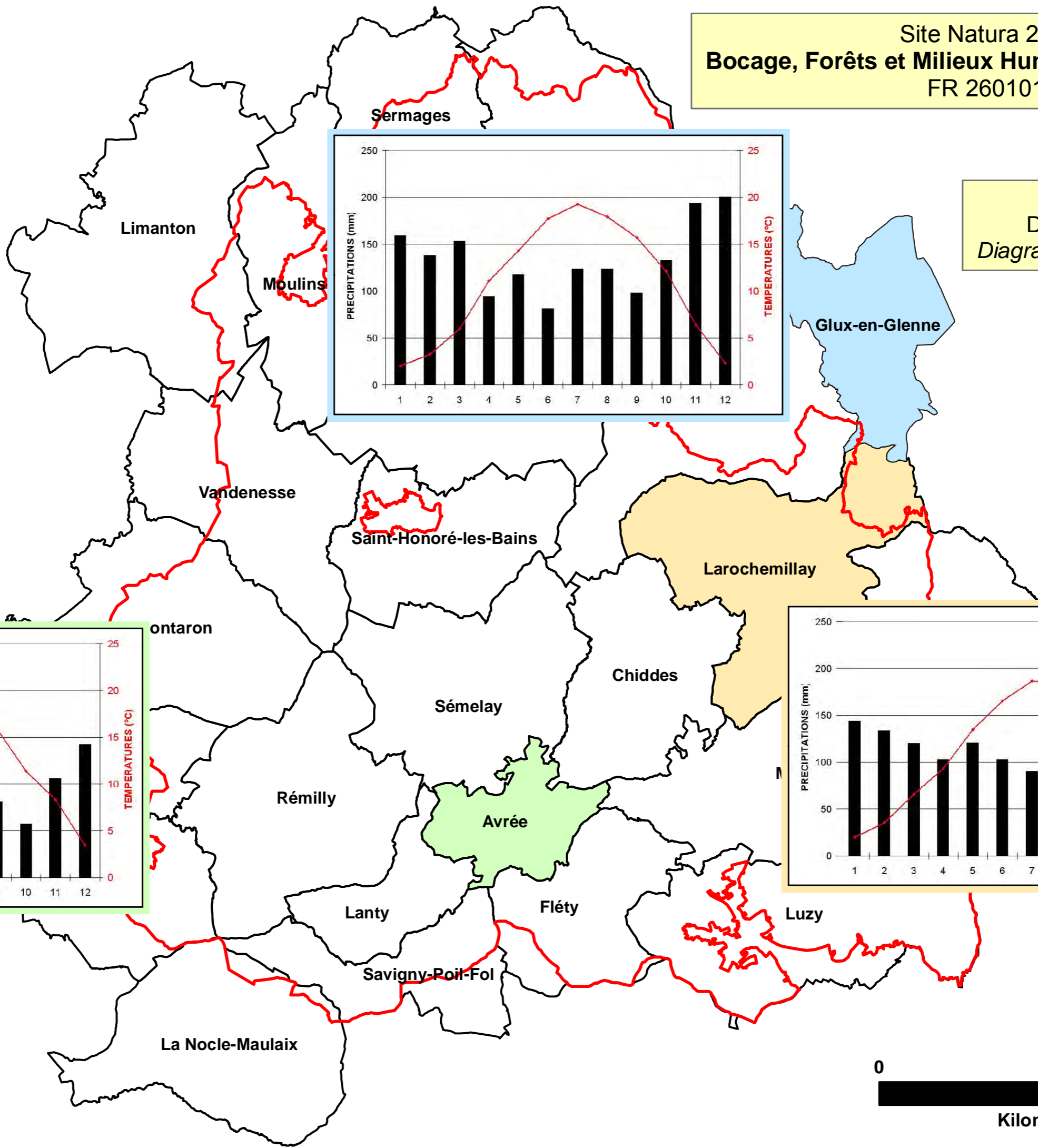


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BD Sandre, CEN Bourgogne



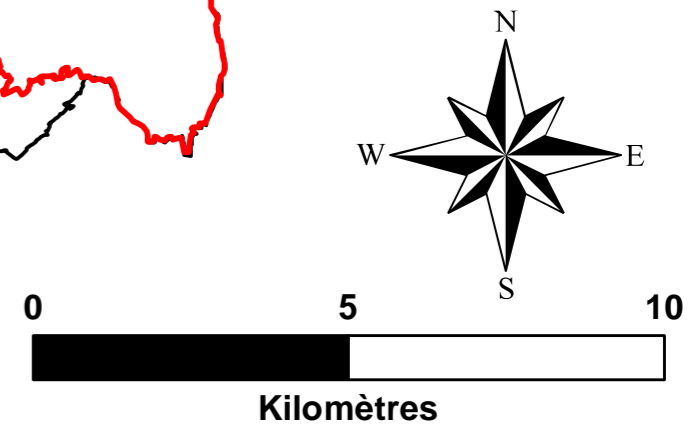
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 9 :
 Données climatiques
Diagrammes ombrothermiques



Légende

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

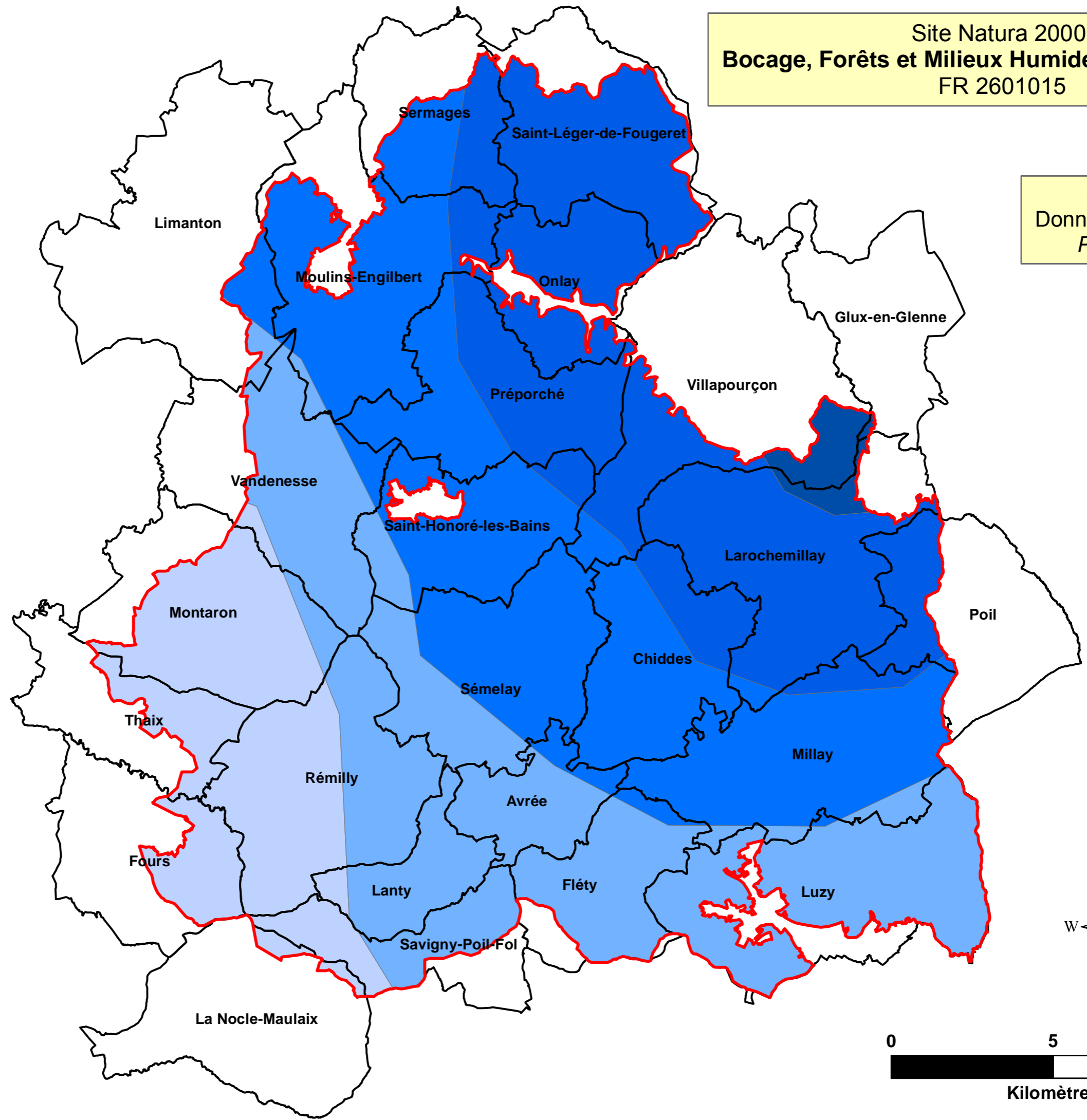


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, Météo France



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

Carte 10 :
 Données climatiques
Pluviométrie

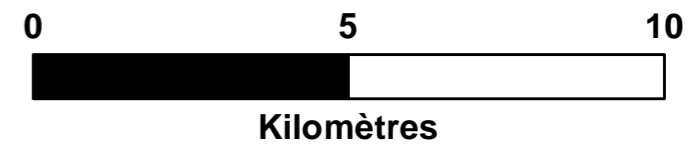
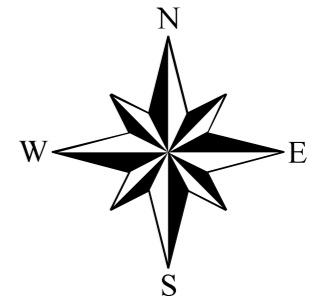


Légende

- 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

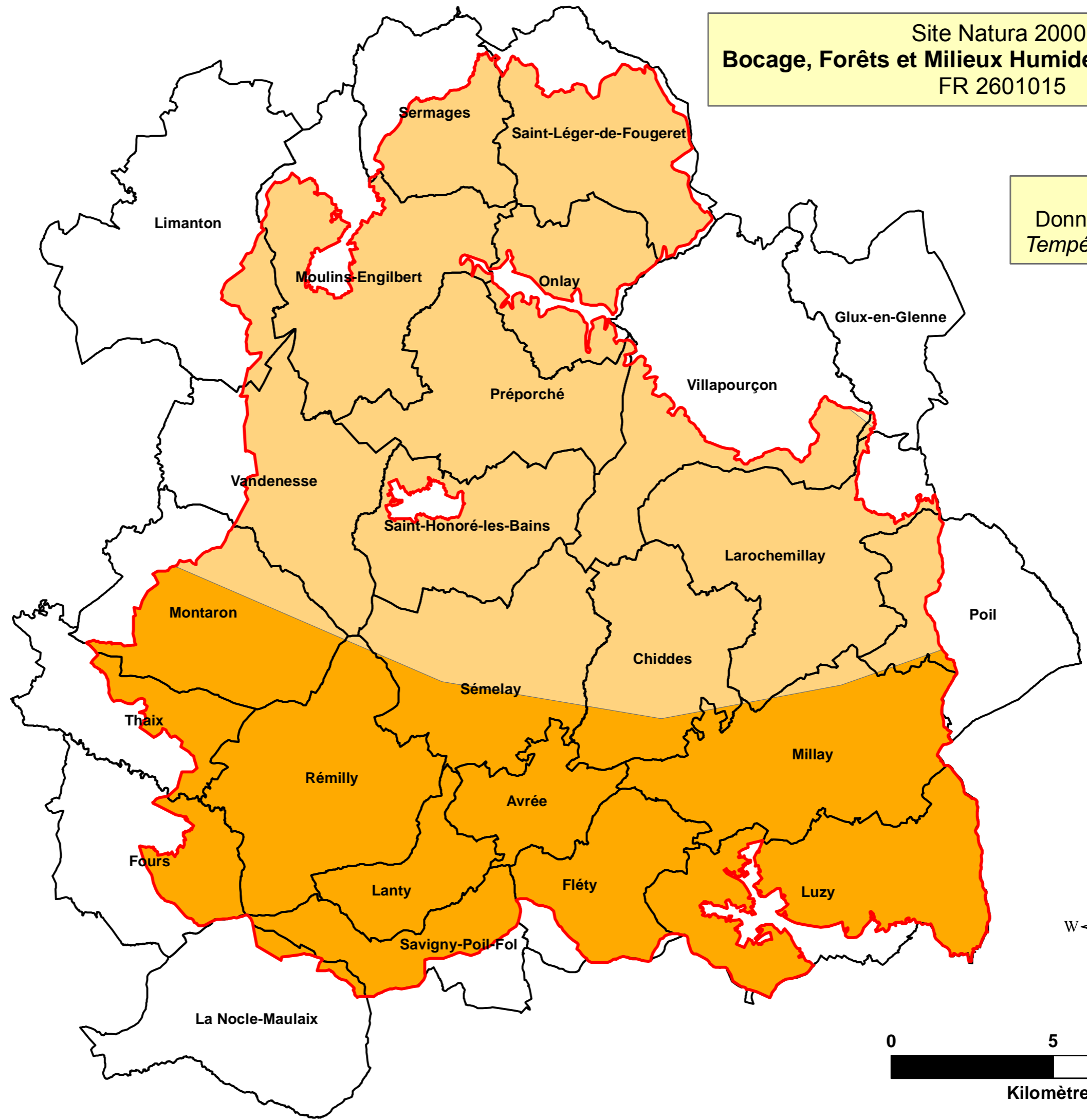


Réalisation : Parc naturel régional du morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



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

Carte 11 :
 Données climatiques
Températures estivales

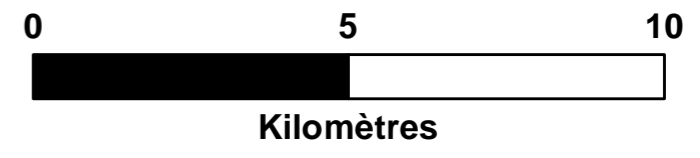
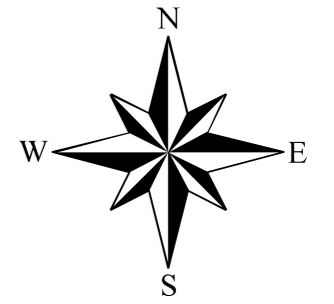


Légende

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

Classes de températures

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

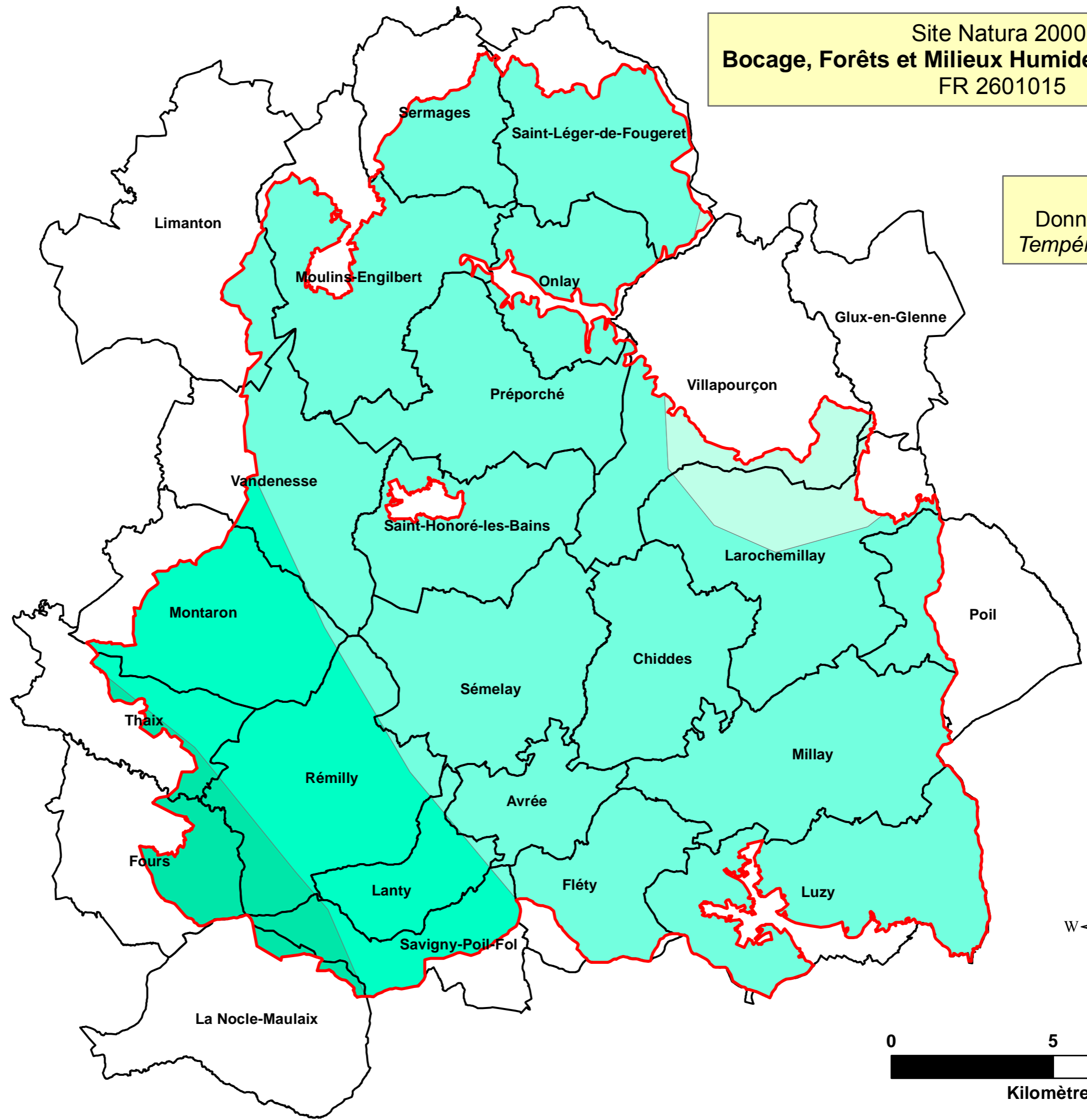


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



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

Carte 12 :
 Données climatiques
Températures hivernales

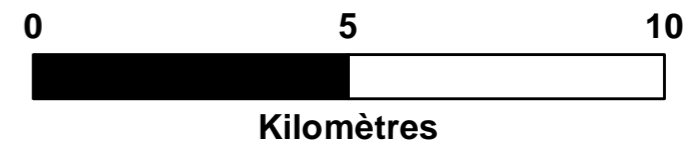
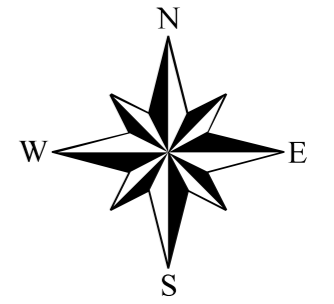


Légende

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

Classes de températures

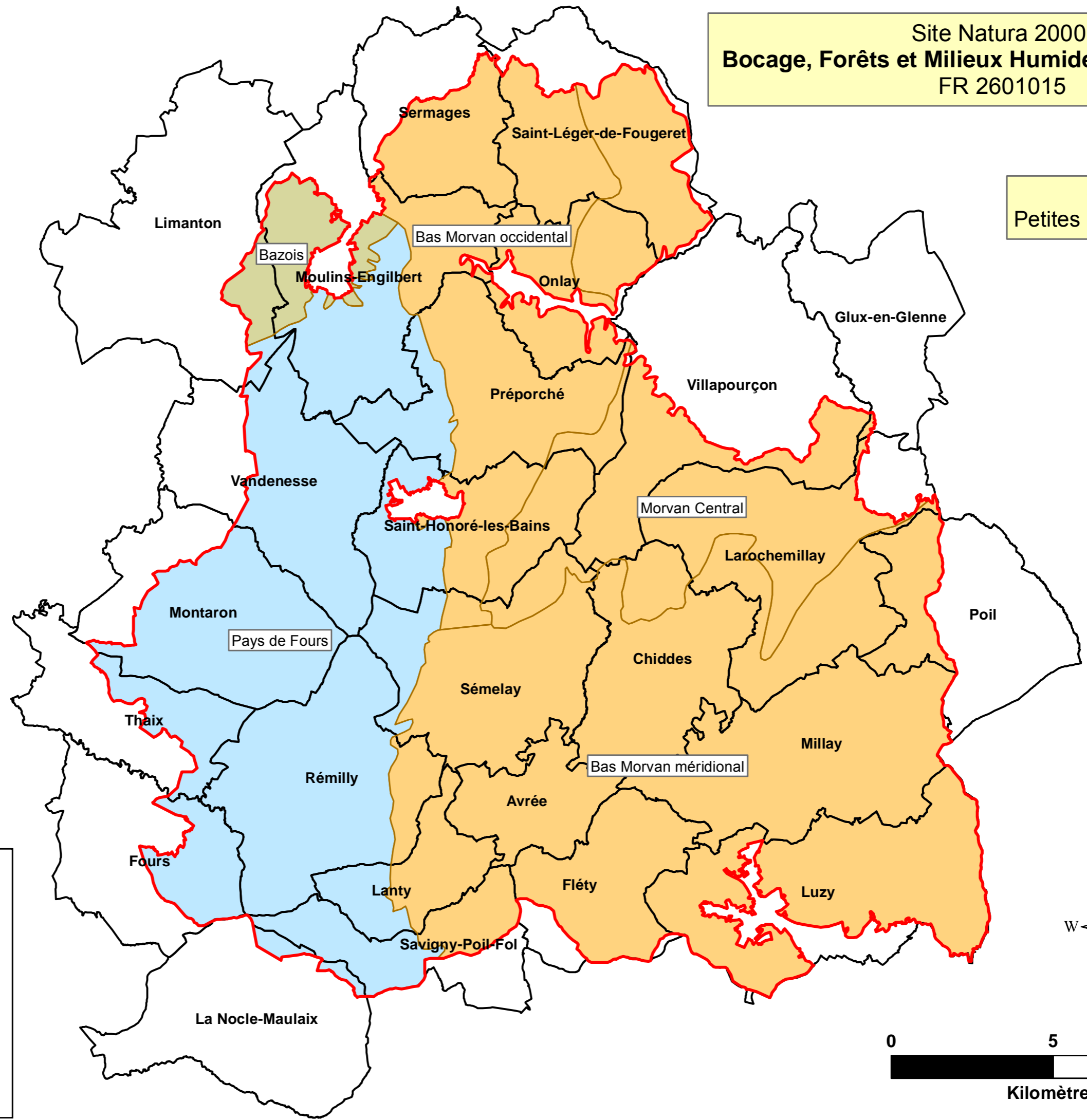
- 0,5 - 0,9 °C
- 1 - 1,4 °C
- 1,5 - 1,9 °C
- 2 - 2,4 °C





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

Carte 13 :
 Petites régions naturelles

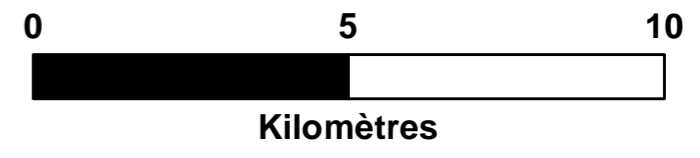
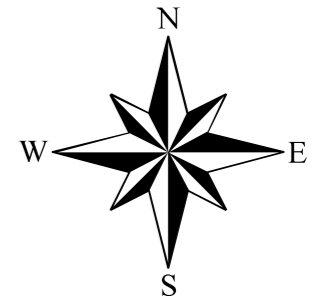


Légende

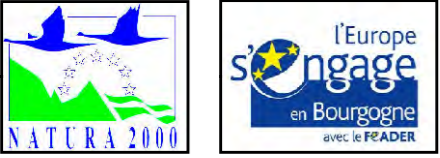
- Périimètre du site N2000
- Limites communales

Ensembles structuraux

- Morvan
- Plaine de Loire
- Dépression péri-morvandelle

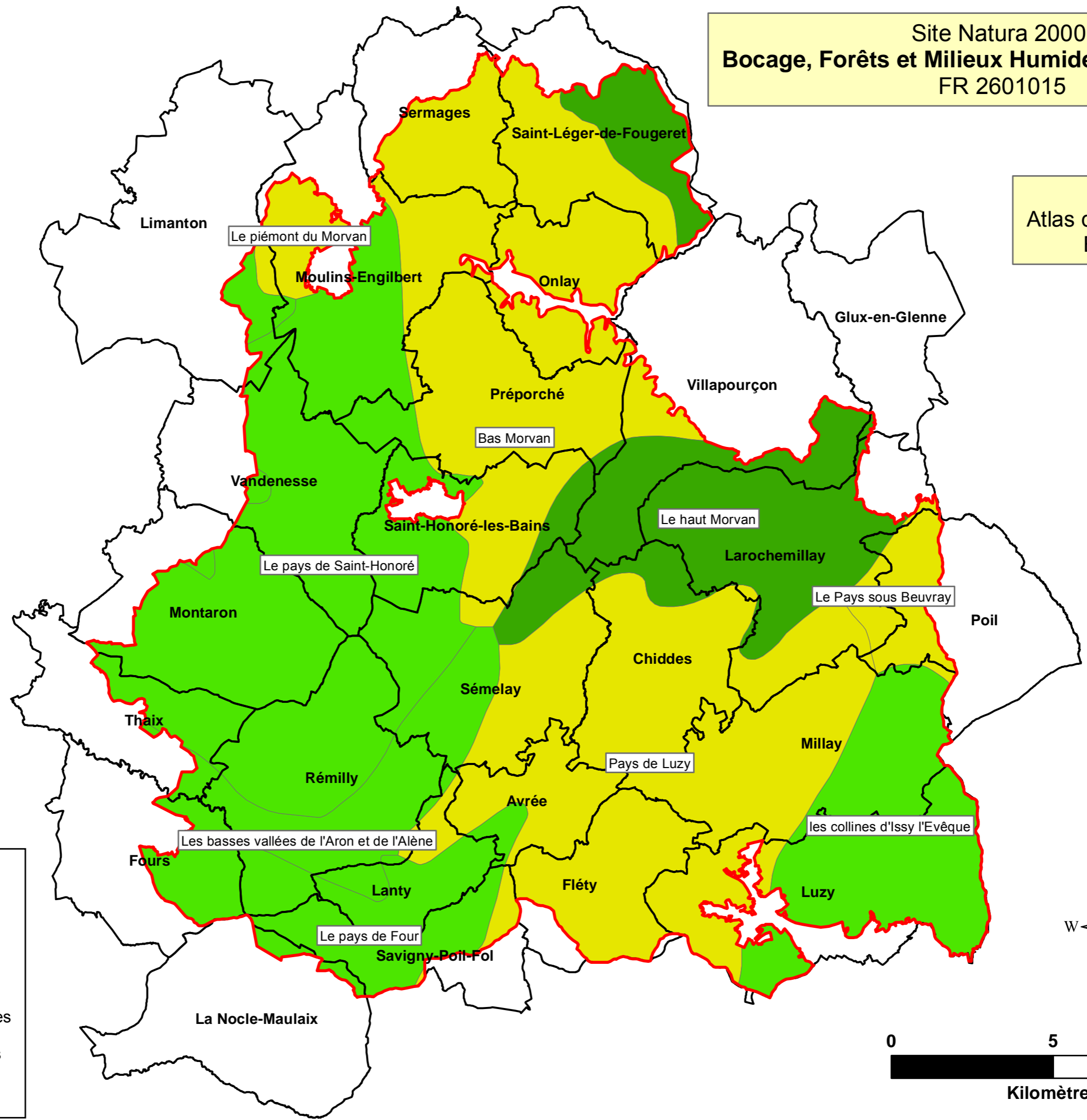


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CBNBP-Bourgogne



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

Carte 14 :
 Atlas des paysages de Bourgogne

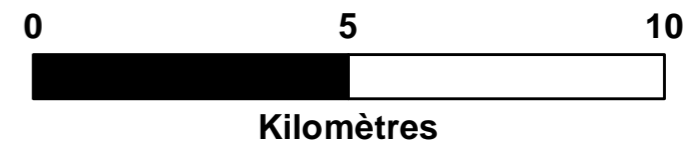
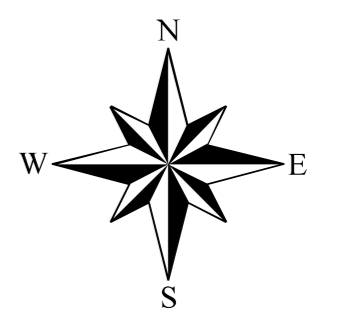


Légende

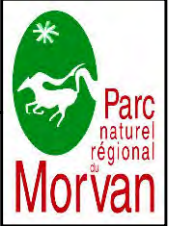
- Périmètre du site N2000
- Limites communales

Types de paysages

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

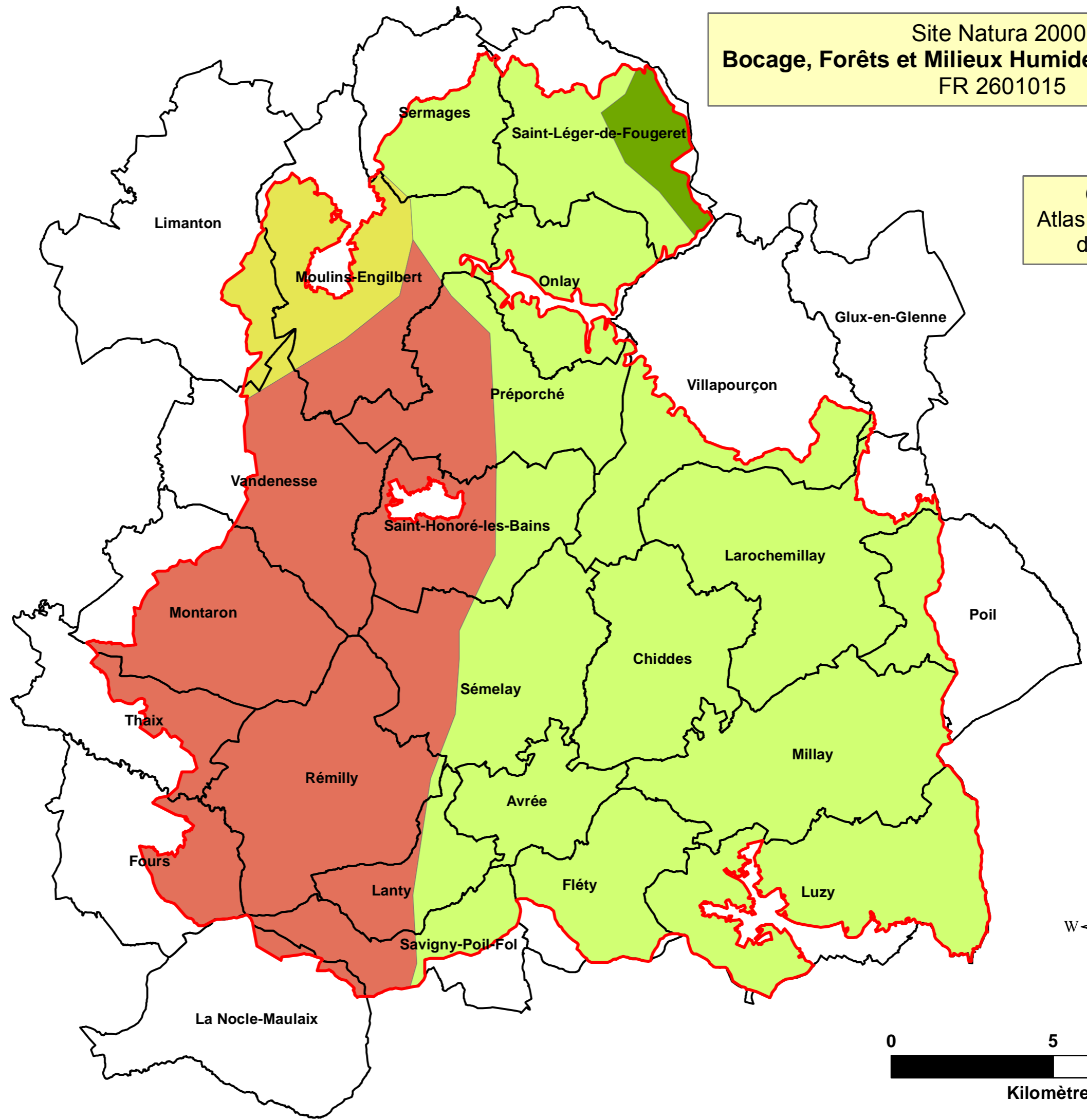


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



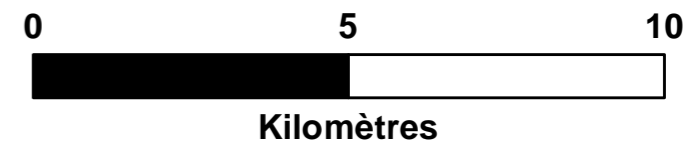
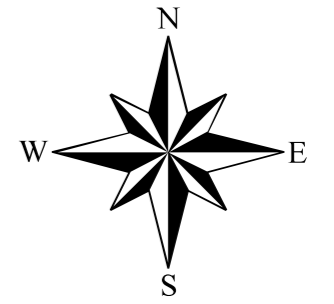
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 15 :
 Atlas des paysages
 de la Nièvre



Légende

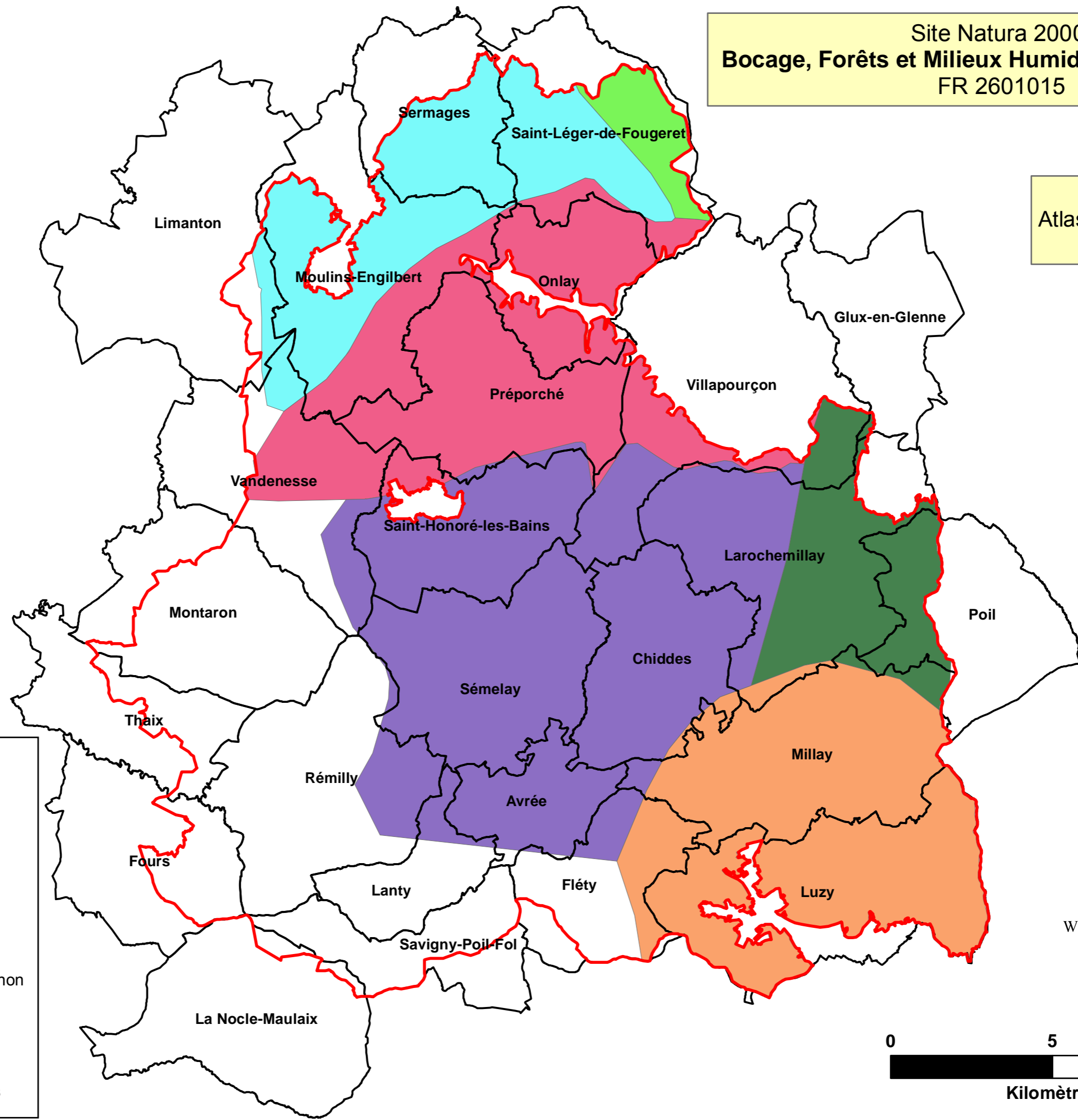
- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Entités paysagères nivernaises**
- Haut Morvan
- Bas Morvan
- Bazois
- Pays de Fours





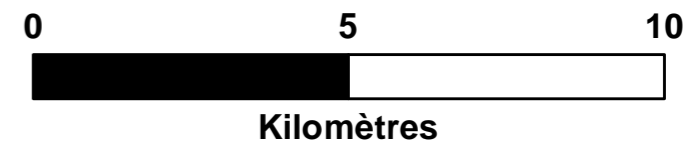
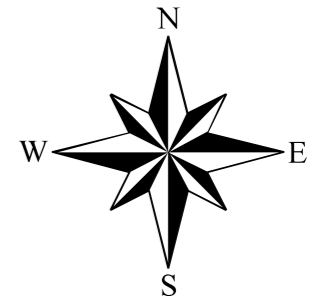
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

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

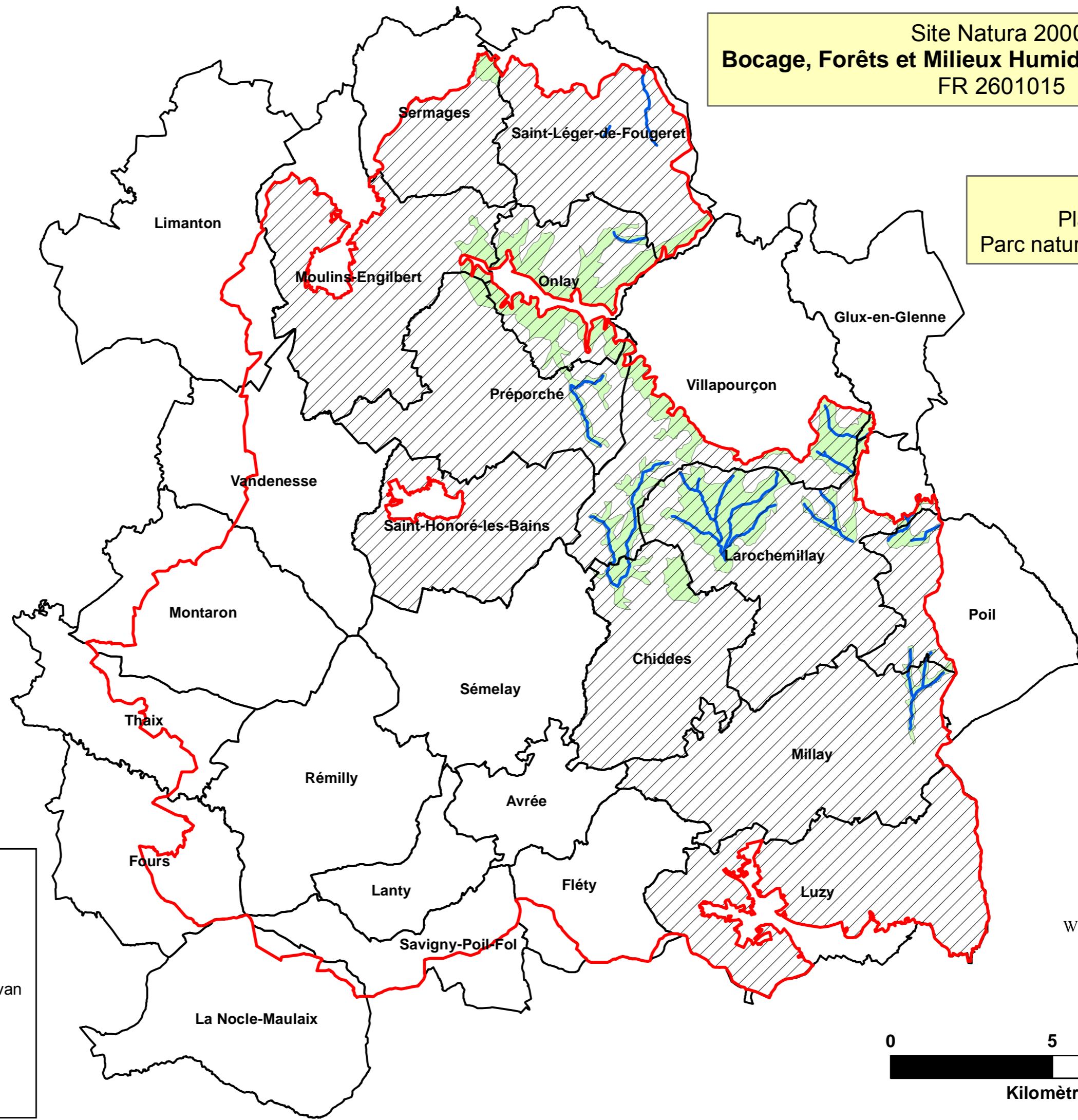


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM



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

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

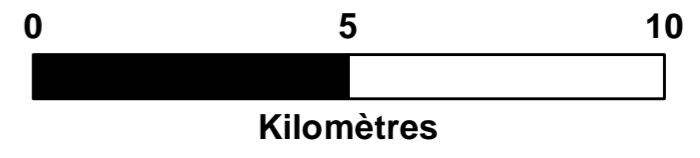
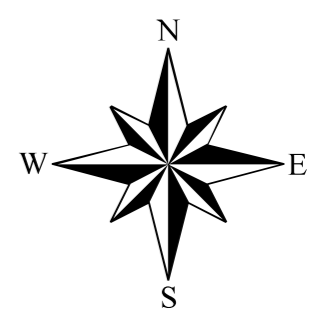


Légende

- 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

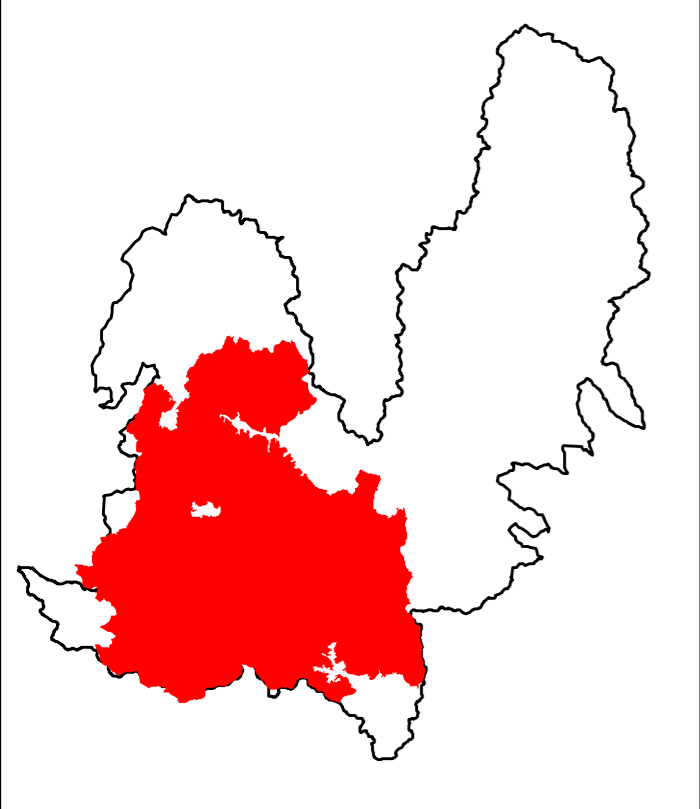


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM


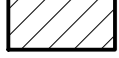




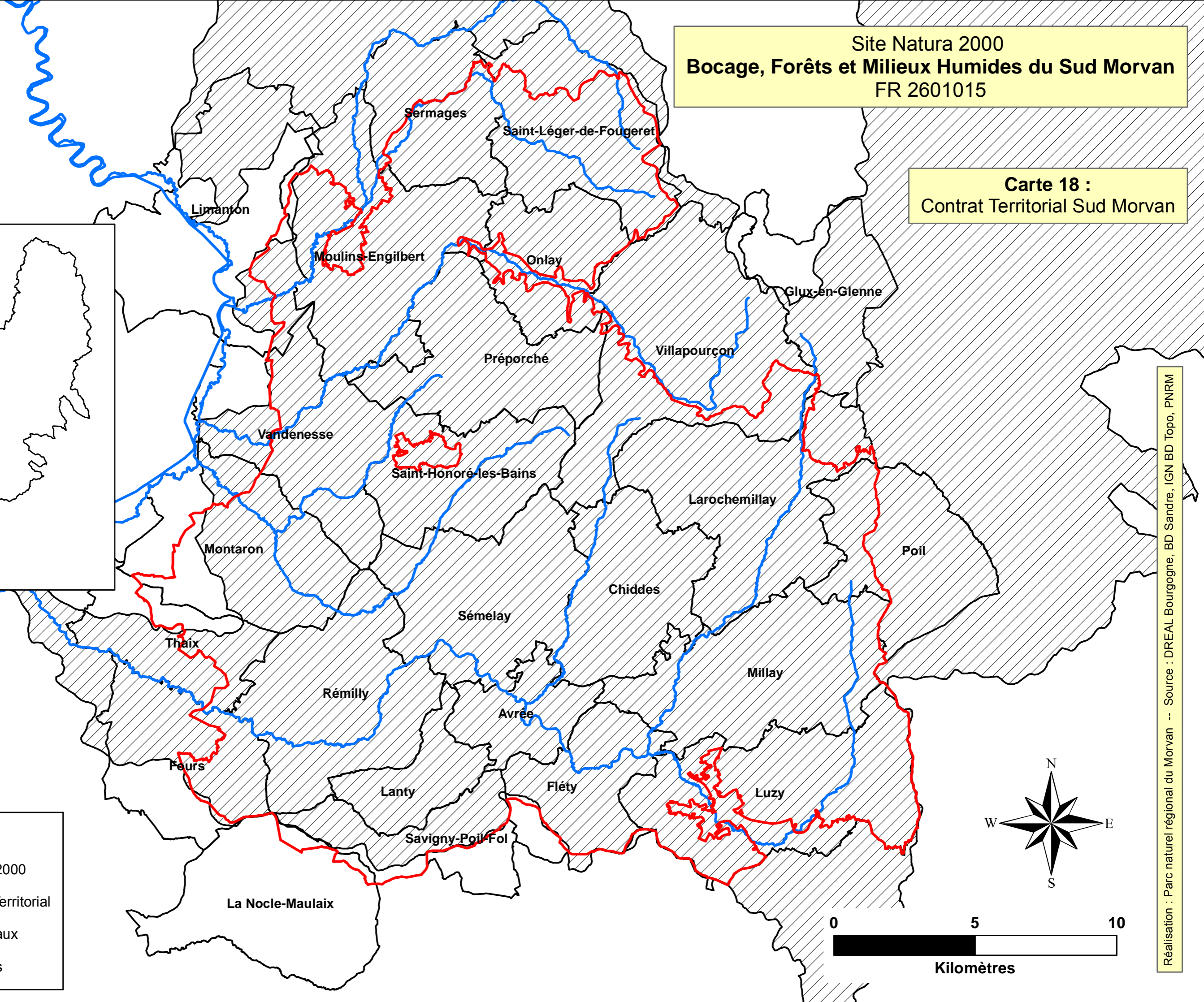
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 18 :
 Contrat Territorial Sud Morvan



Légende

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

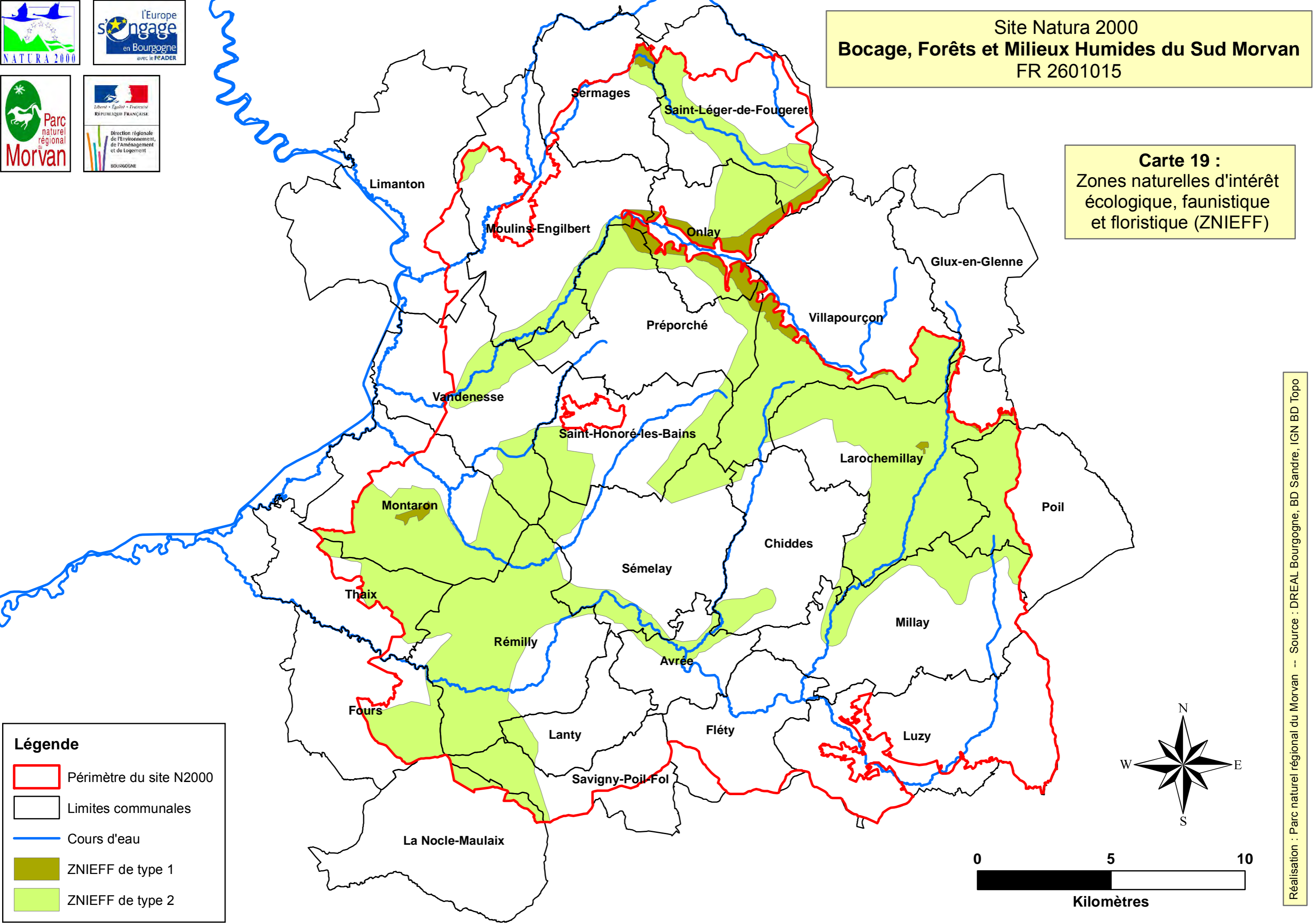


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, BD Sandre, IGN BD Topo, PNRM


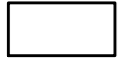





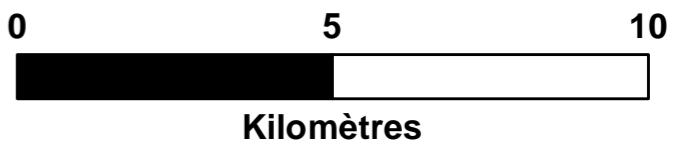
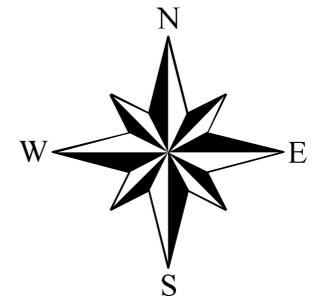
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
FR 2601015

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

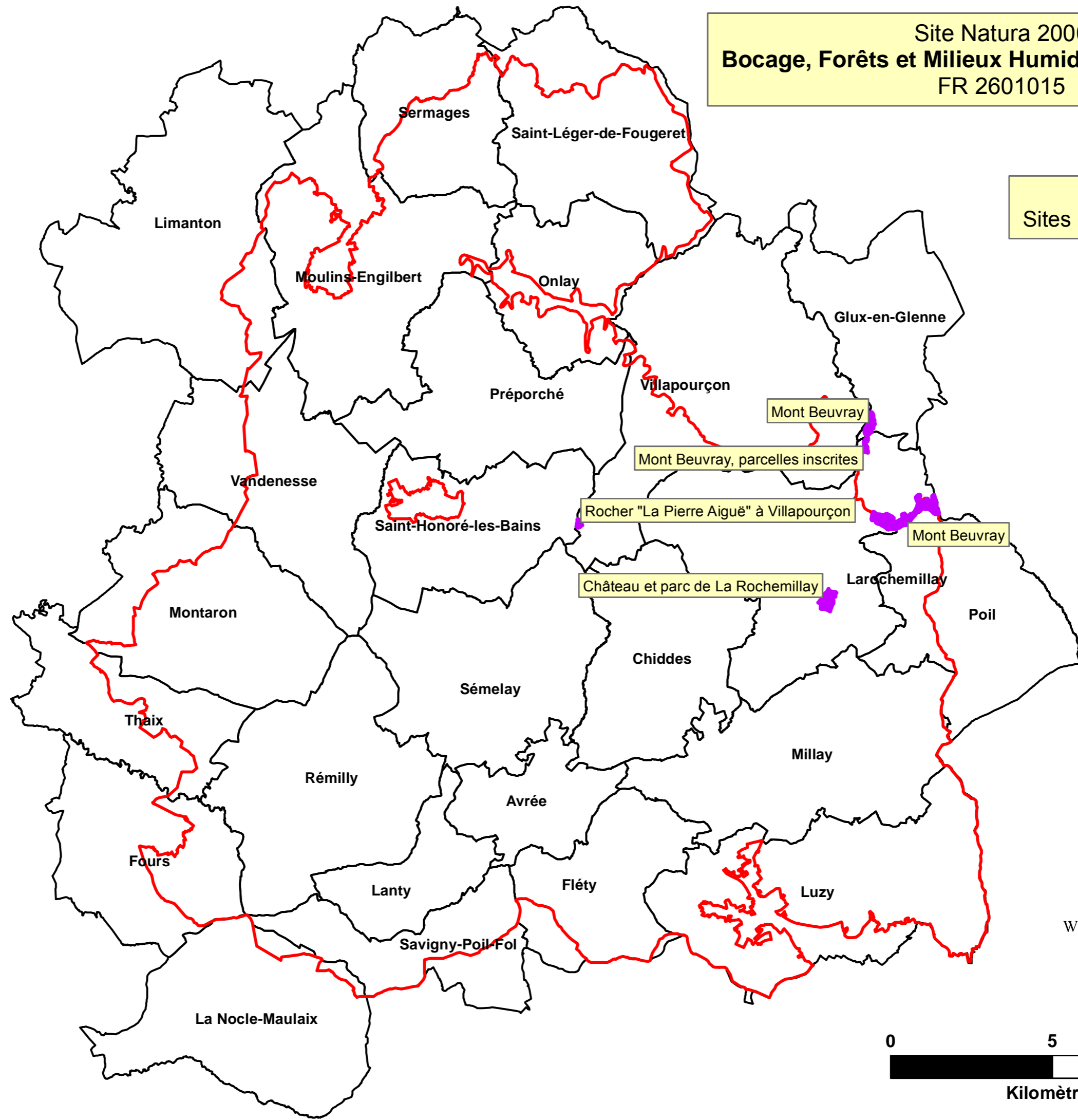


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, BD Sandre, IGN BD Topo



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

Carte 20 :
 Sites classés et inscrits



Légende

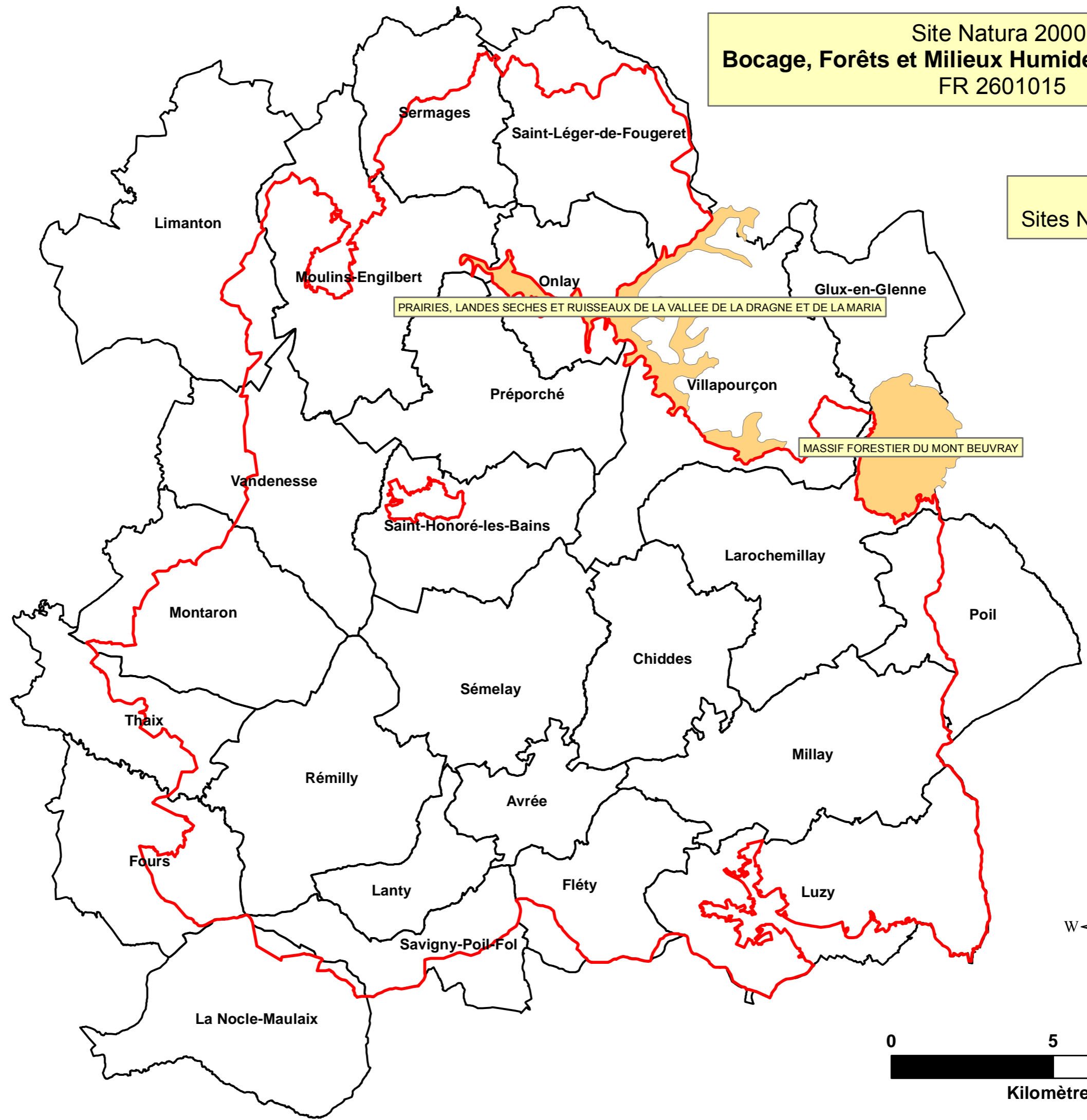
- Sites inscrits et classés
- Périmètre du site N2000
- Limites communales

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



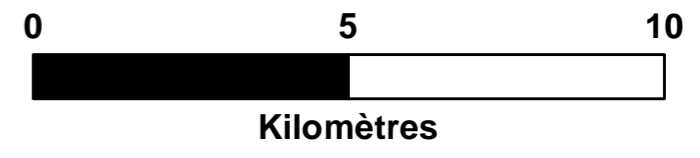
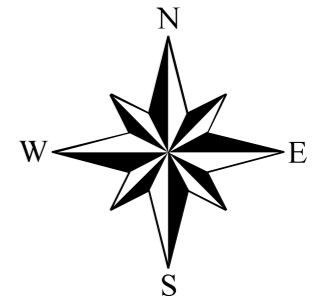
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 21 :
 Sites N2000 limitrophes

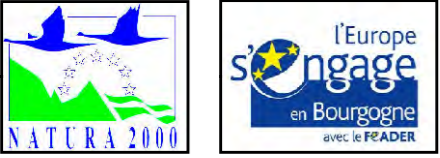


Légende

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

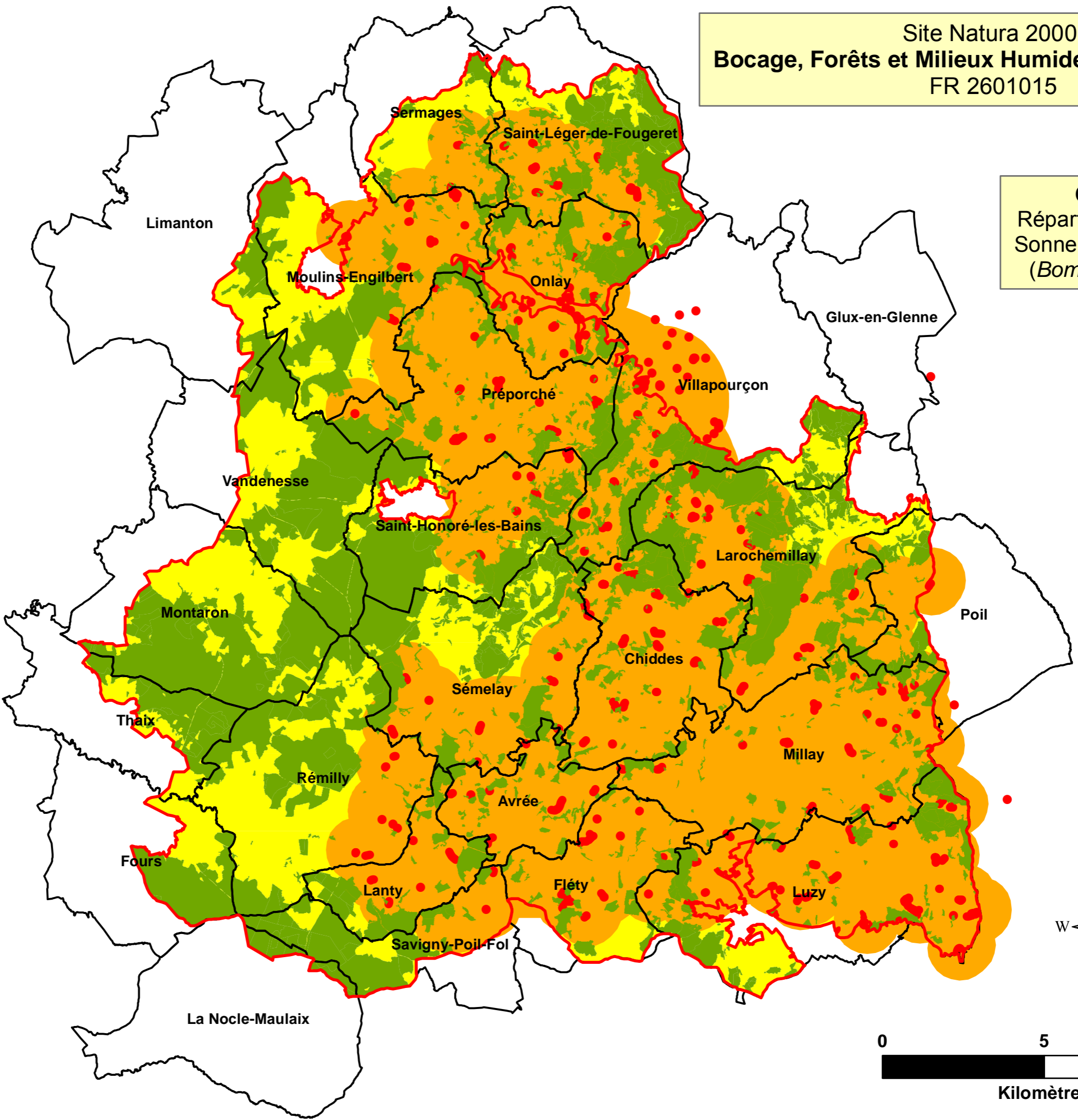


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo



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

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

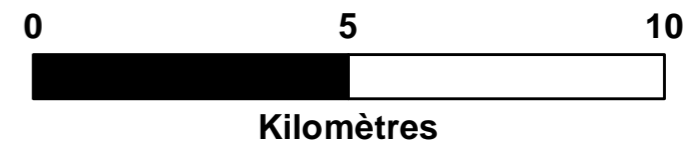
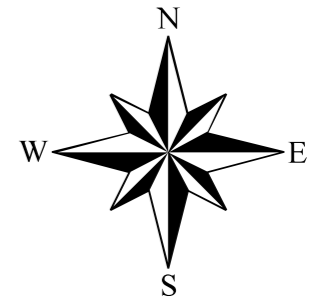


Légende

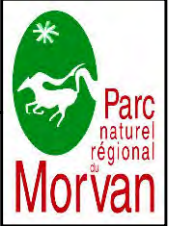
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

Zones de présence

- avérée
- potentielle
- théorique

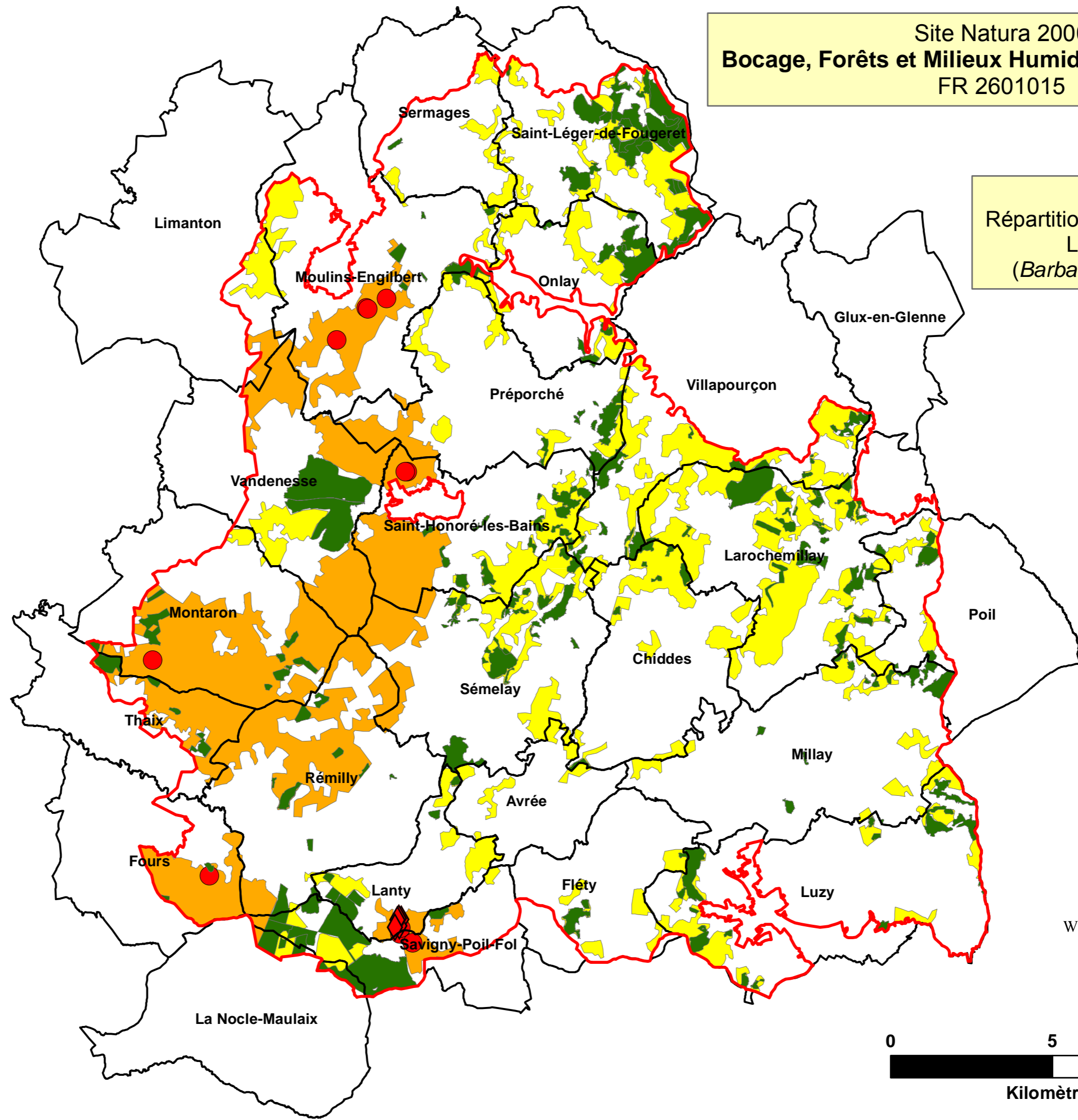


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, SHNA/BFF



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

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

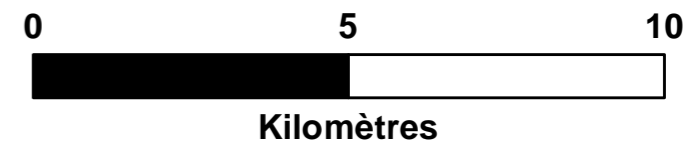
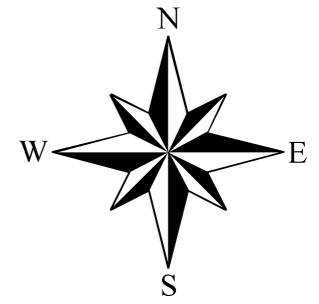


Légende

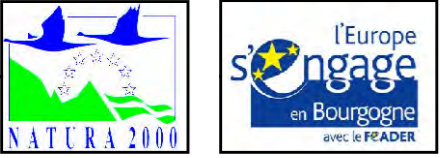
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

Zones de présence

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

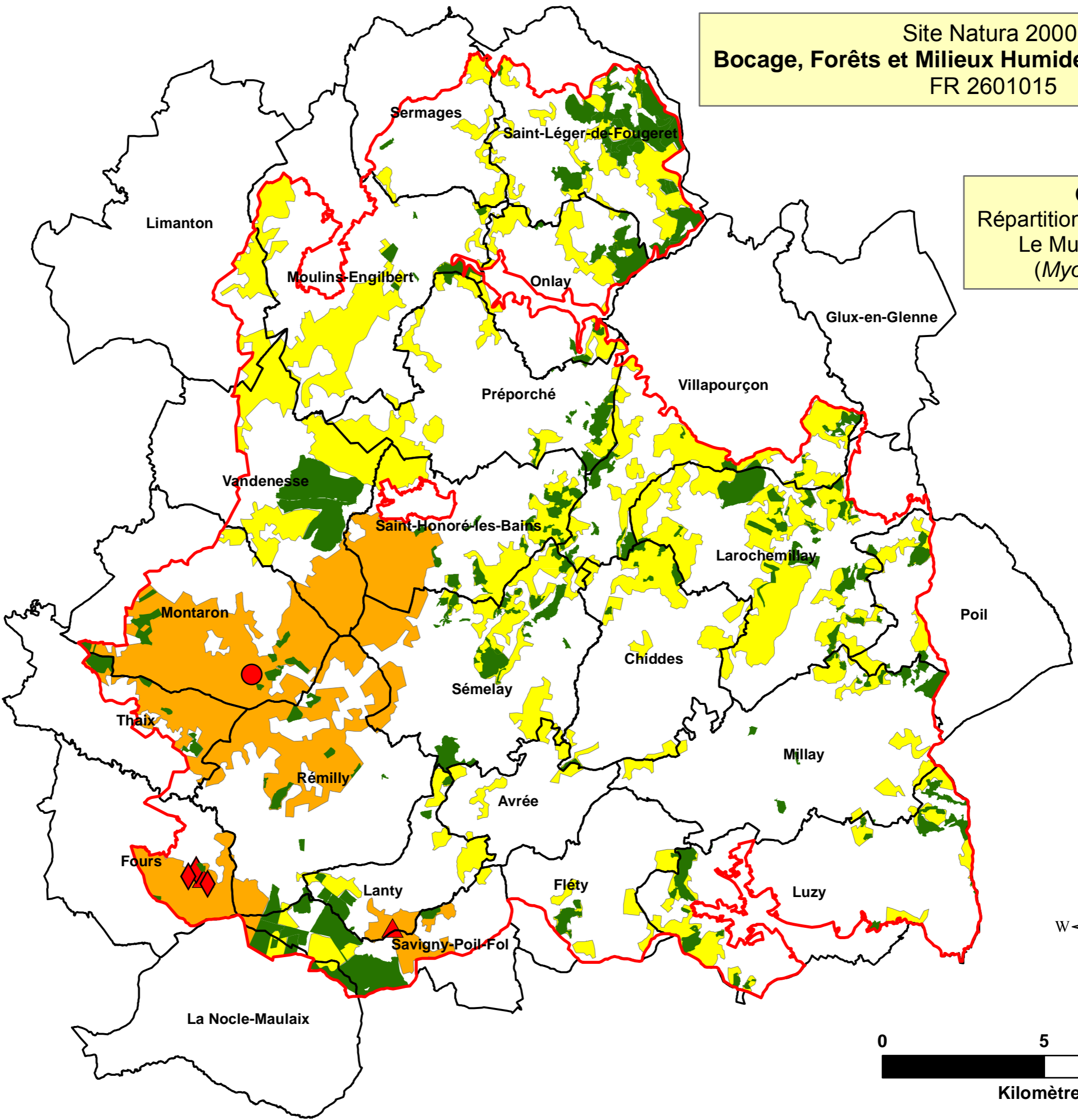


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



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*)

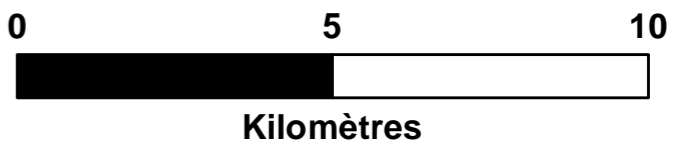
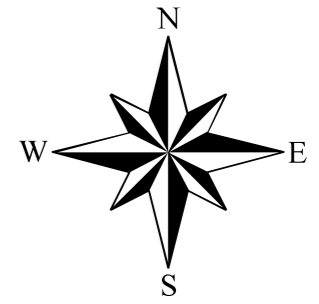


Légende

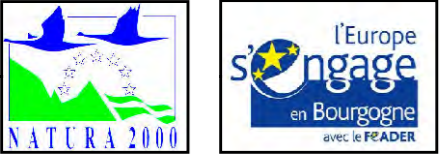
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

Zones de présence

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

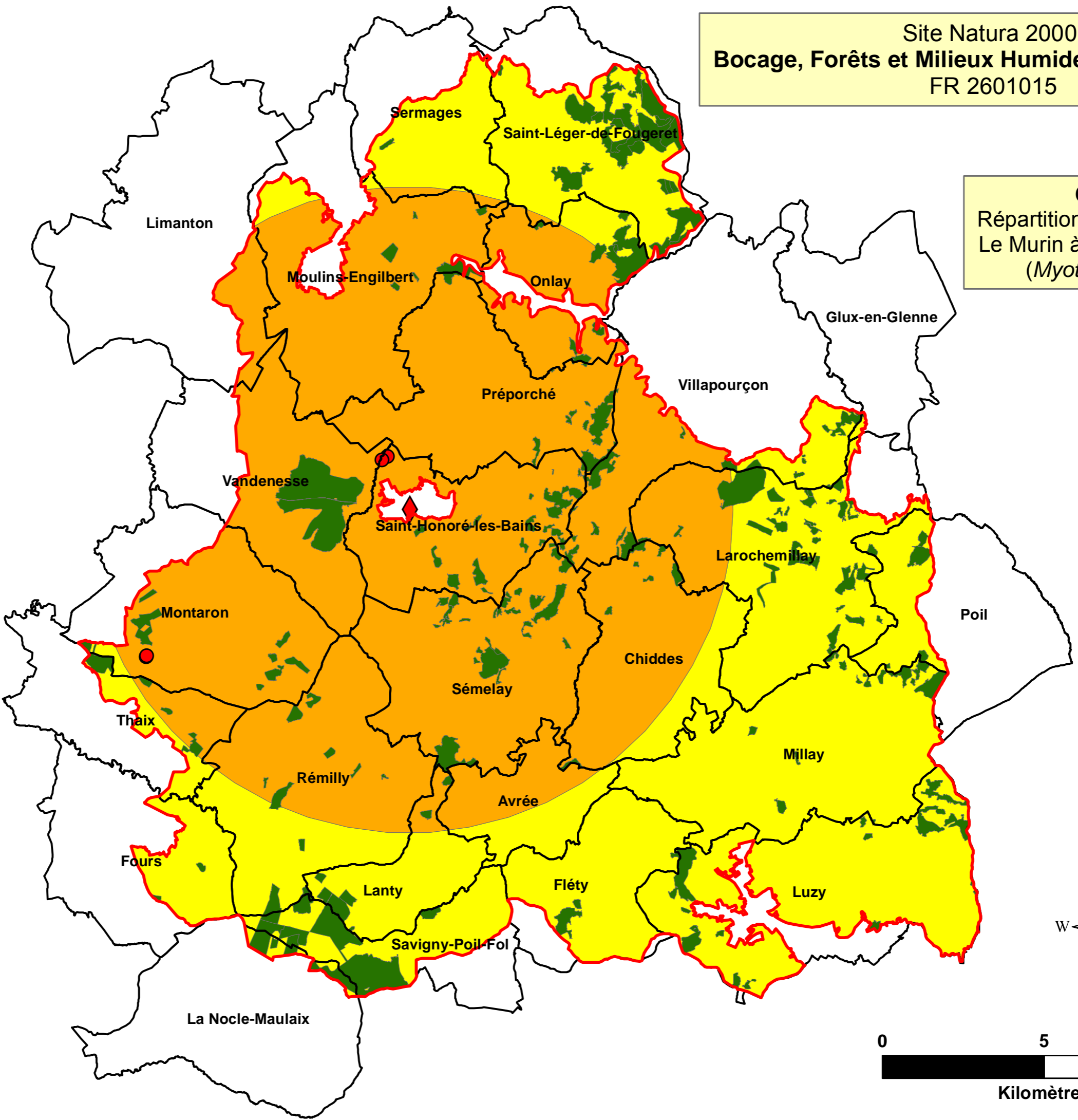


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



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*)

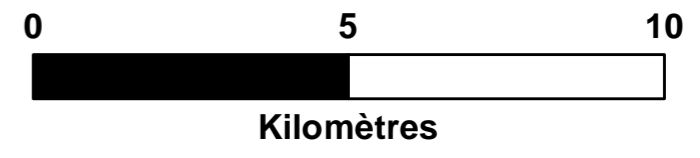
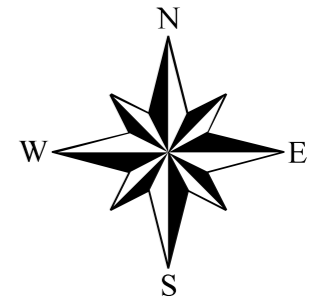


Légende

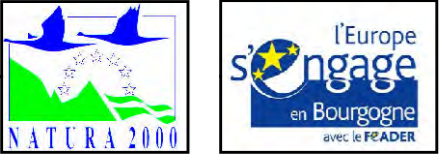
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Boisements de résineux

Zones de présence

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

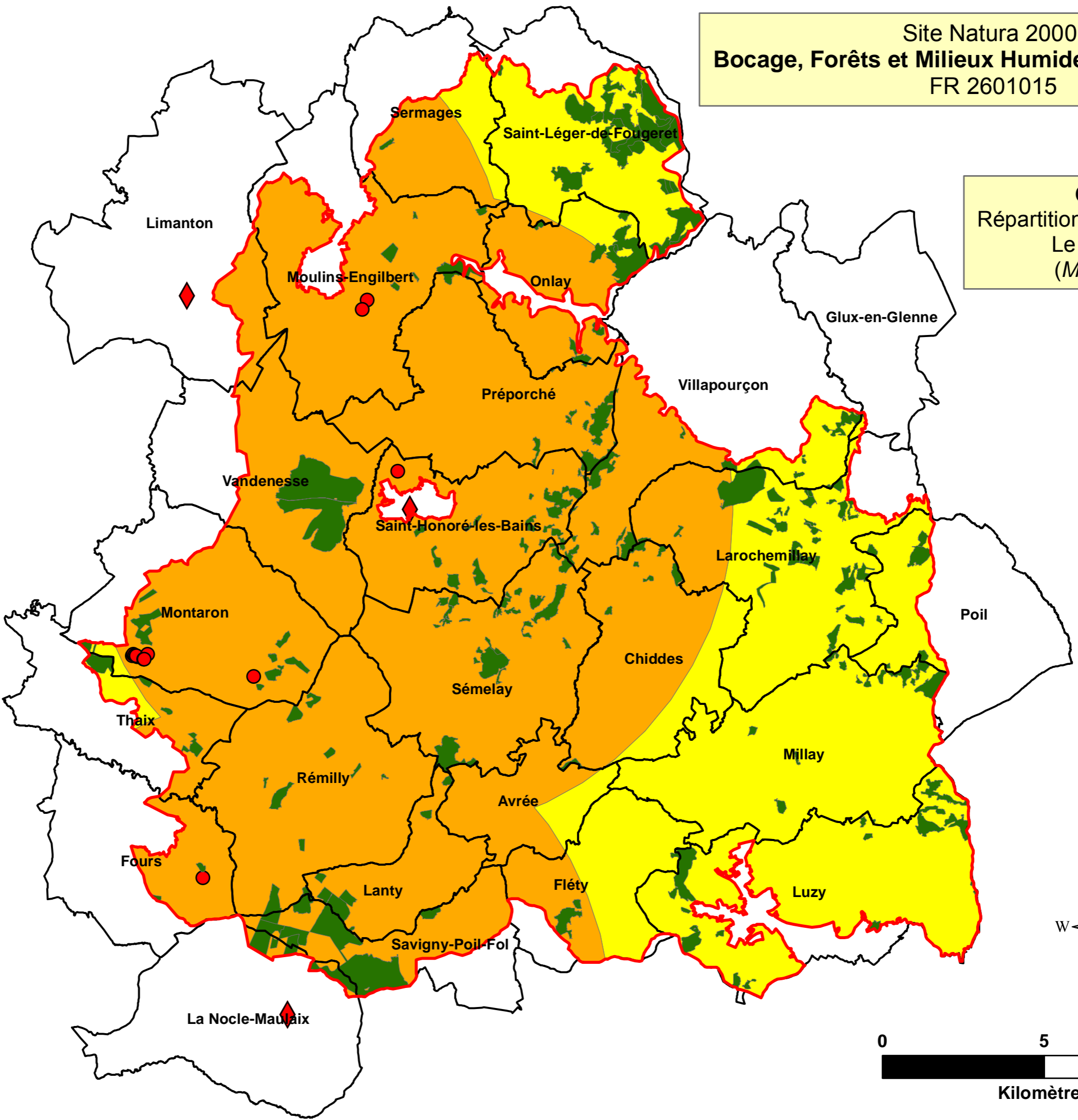


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



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

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



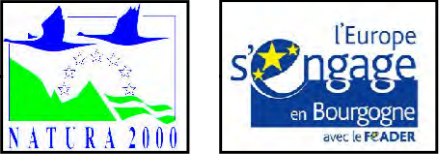
Légende

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

Zones de présence

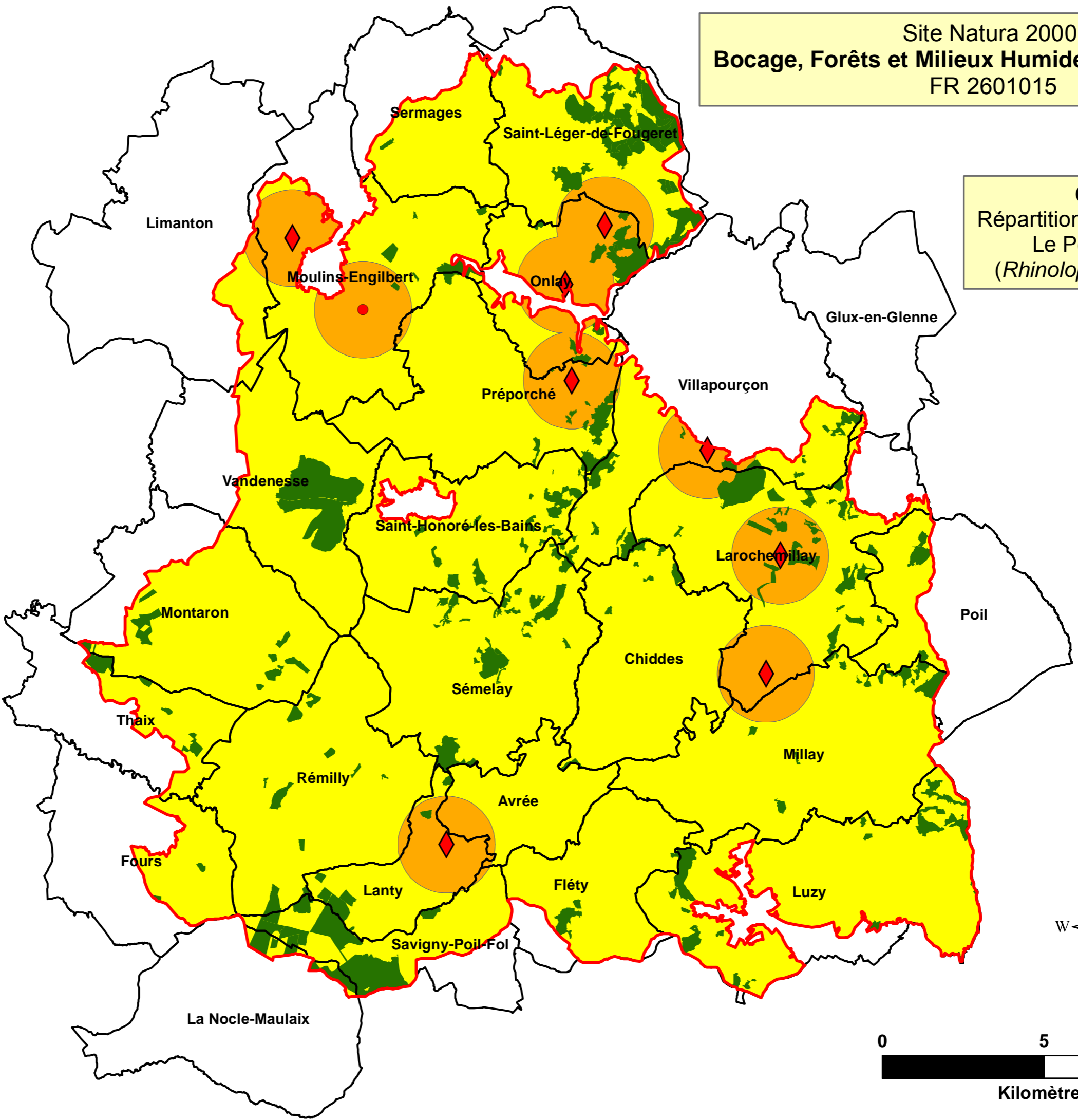
- ◆ avérée (gîtes)
- avérée (ultrason)
- potentielle
- théorique

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*)

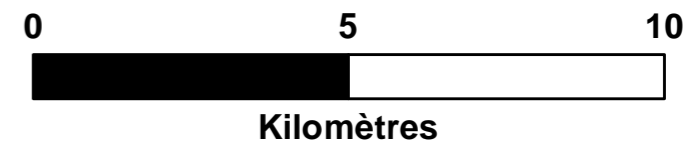
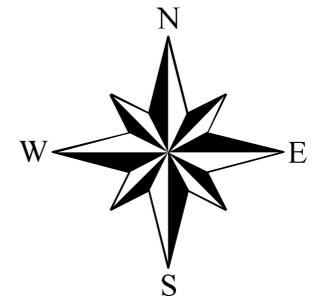


Légende

- 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

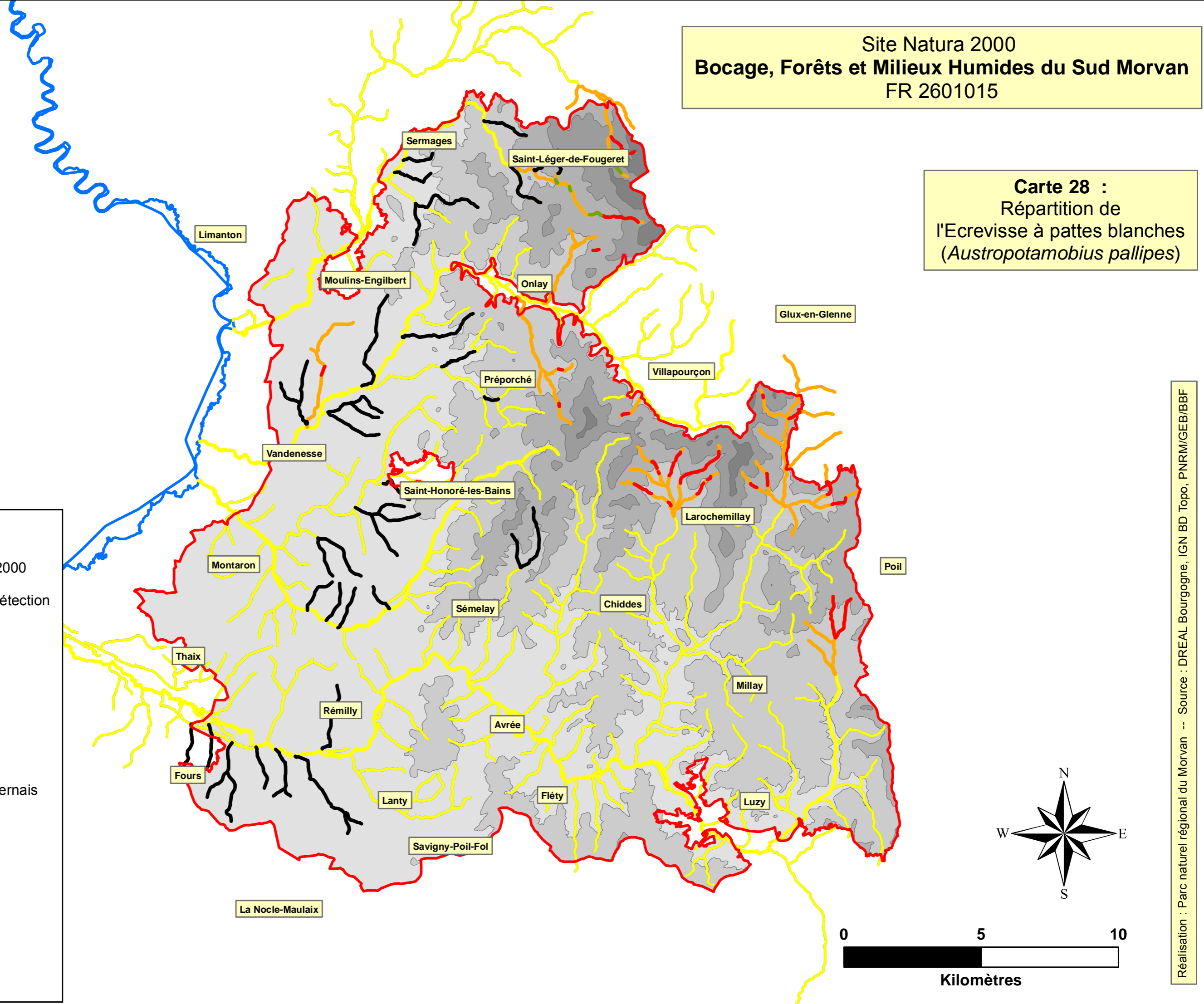
- Périmètre du site N2000
- prospections sans détection
- espèces invasives

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

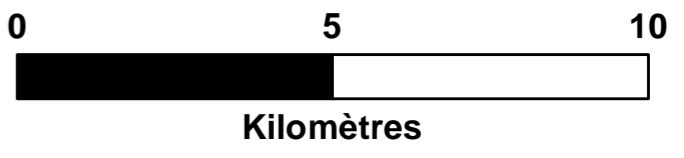
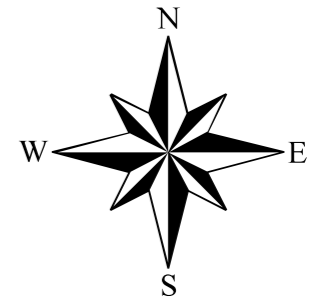
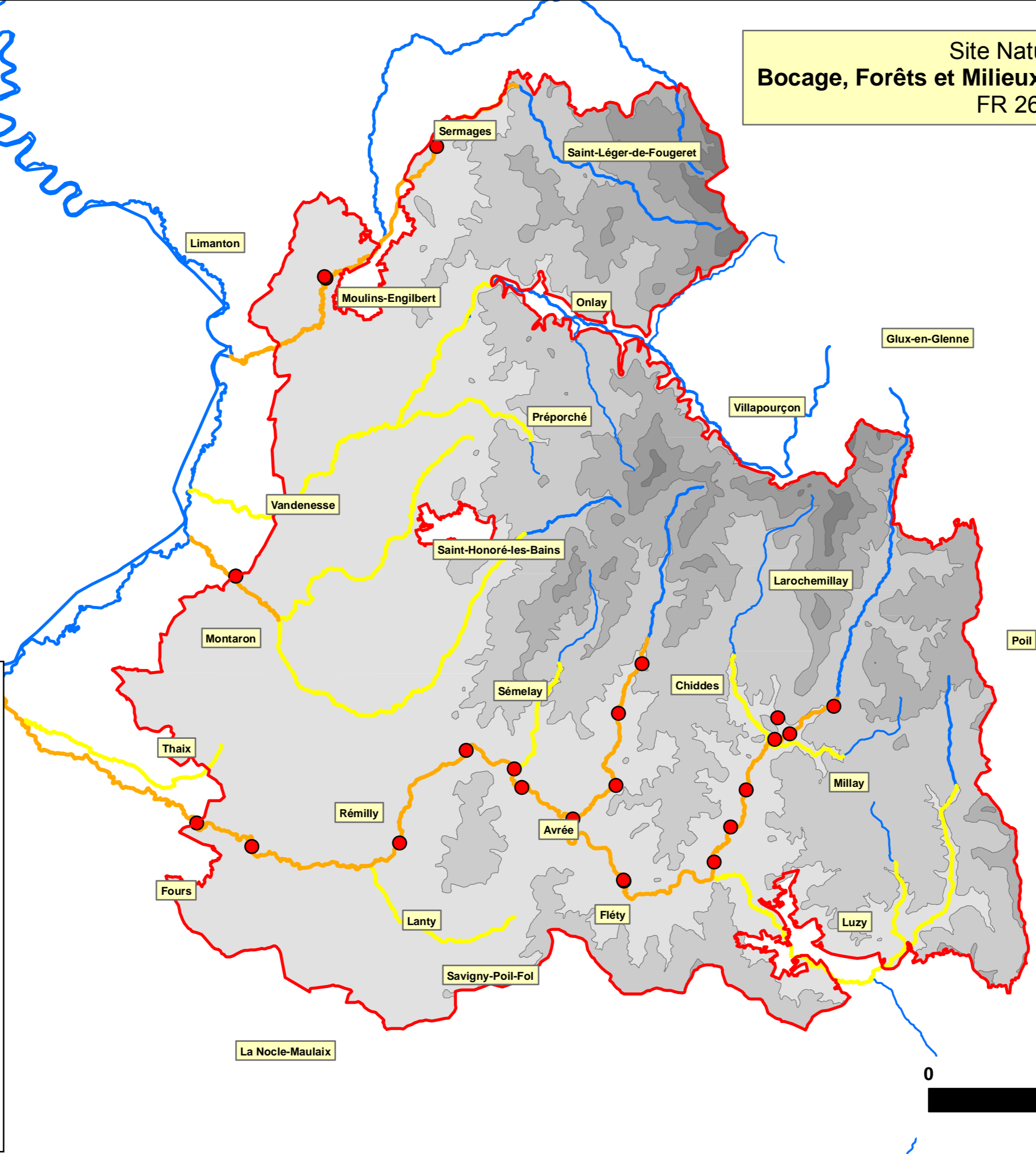


Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

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

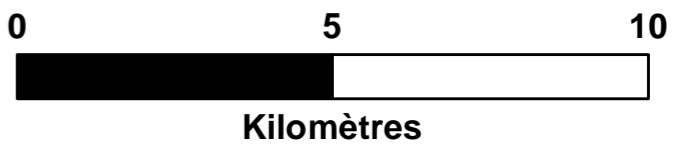
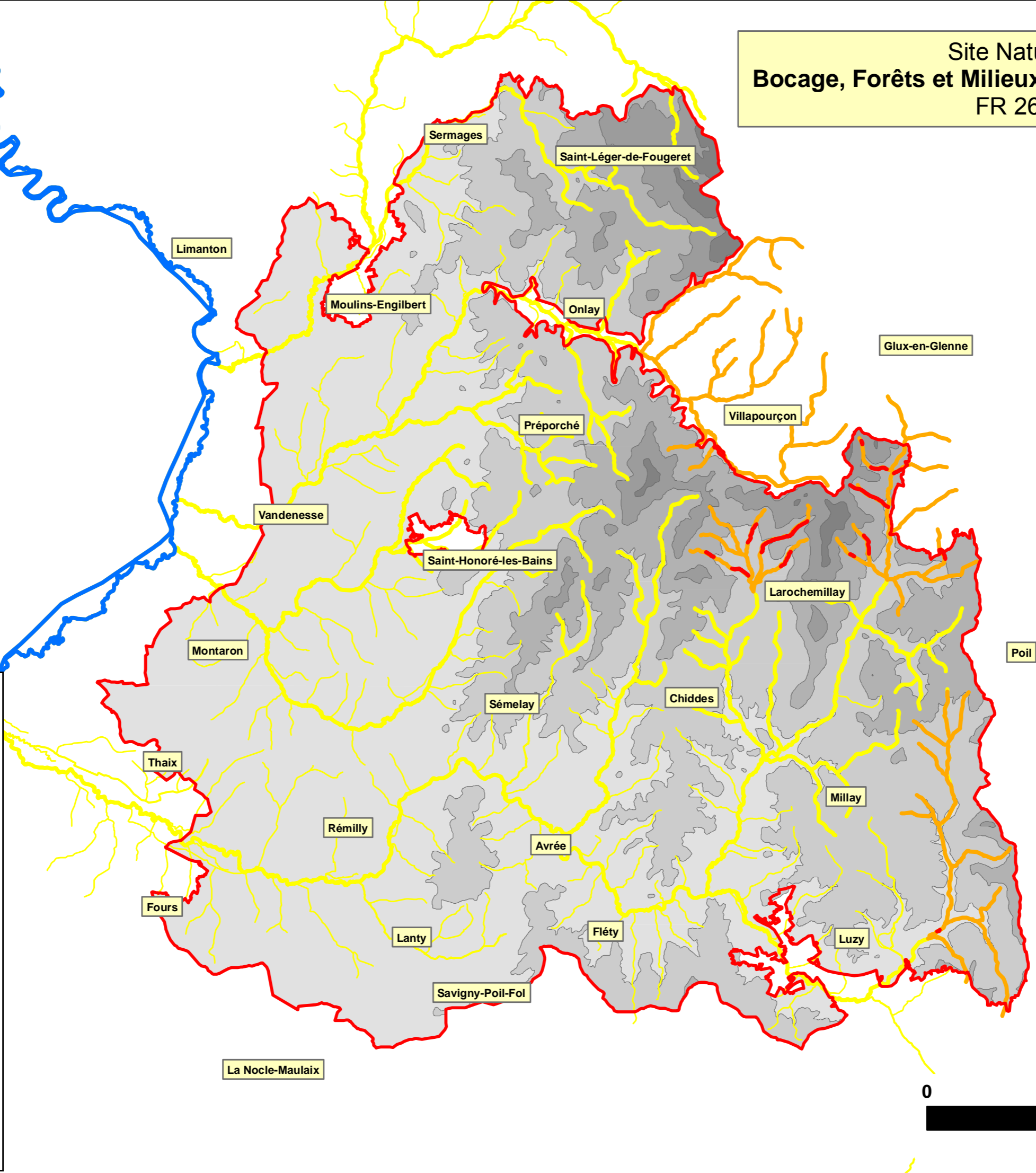


Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

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

Légende

- Périimètre 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



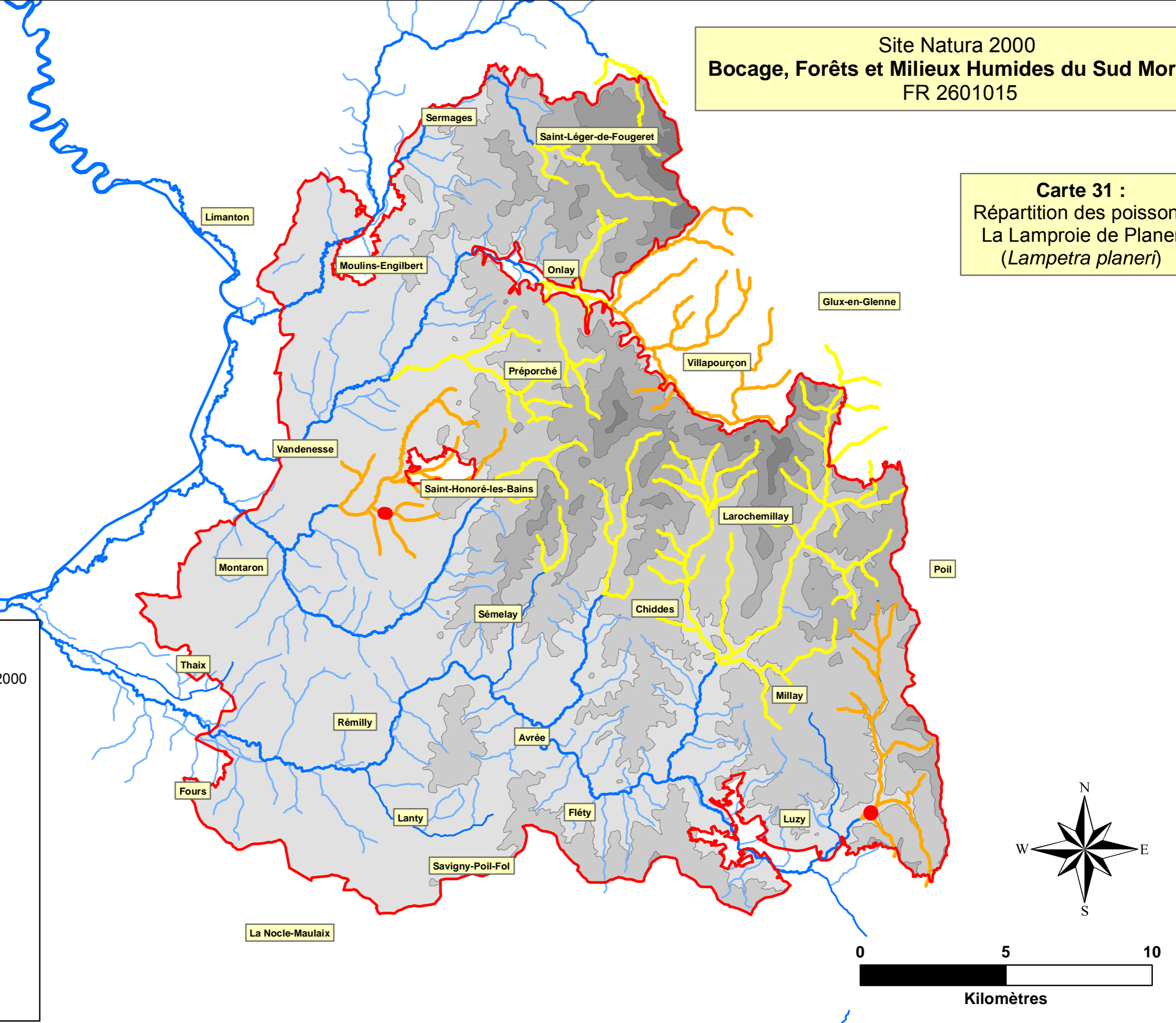


Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

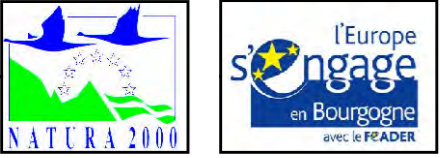
Carte 31 :
 Répartition des poissons
 La Lamproie de Planer
 (*Lampetra planeri*)

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

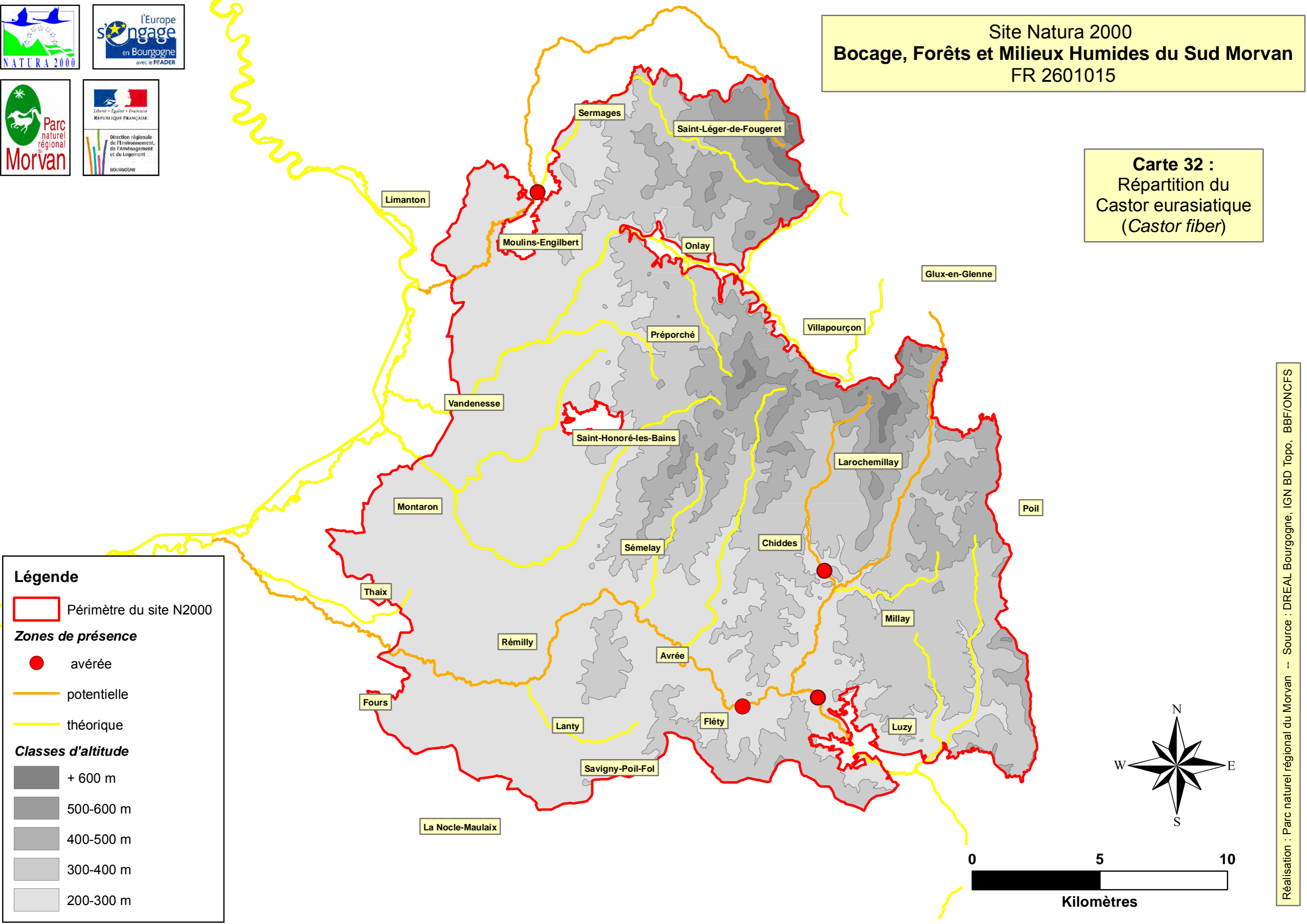
Périmètre du site N2000

Zones de présence

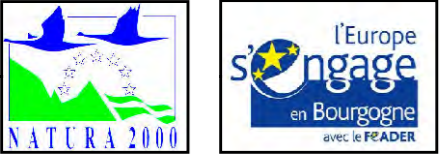
- avérée
- potentielle
- théorique

Classes d'altitude

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

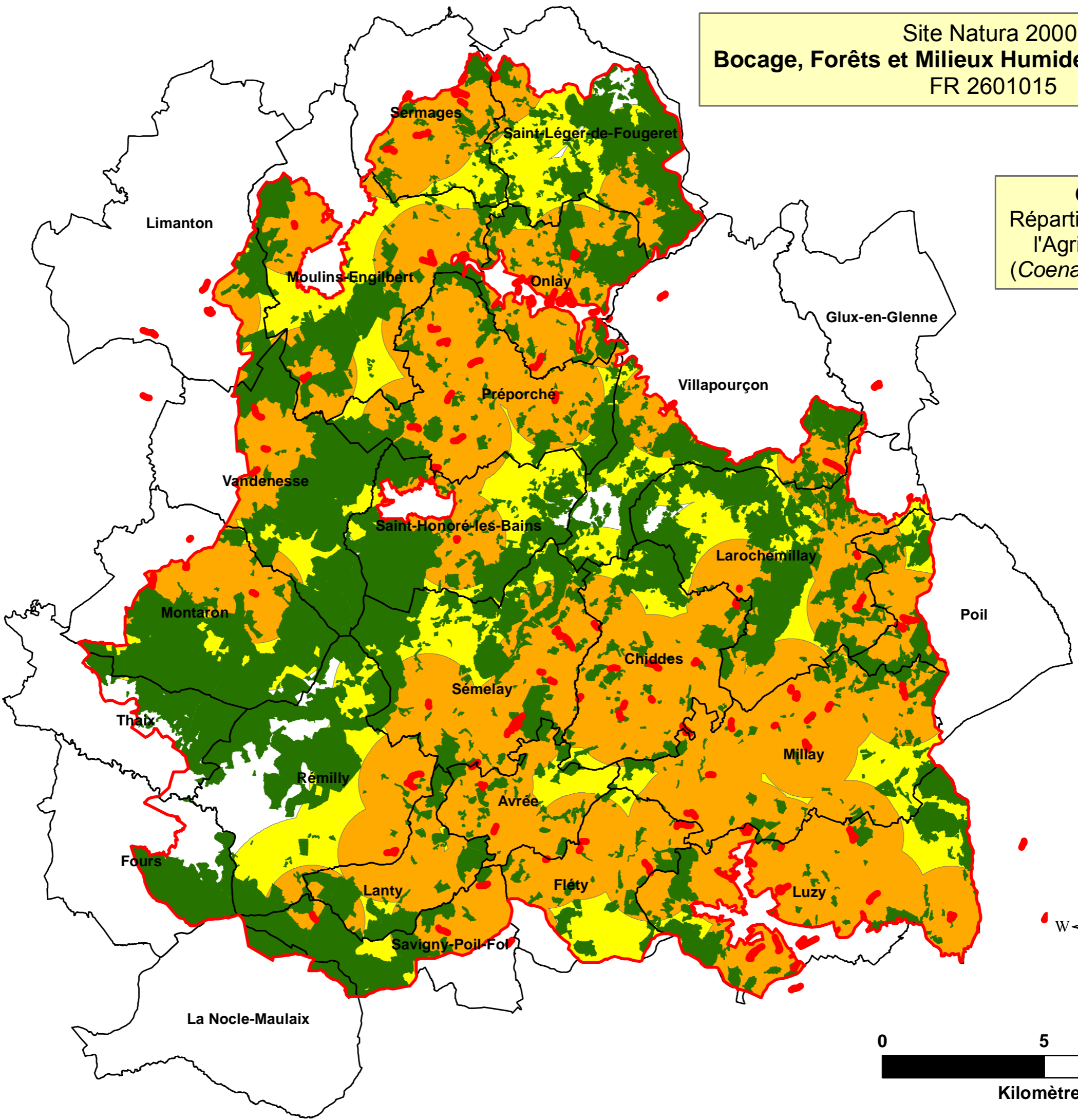


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/ONCFS



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

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

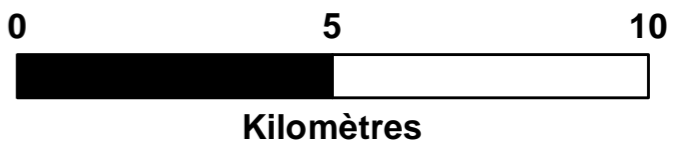
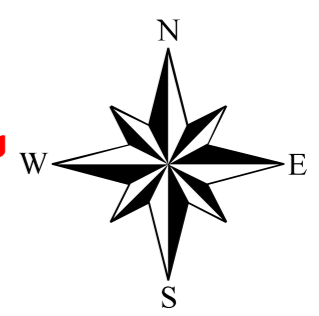


Légende

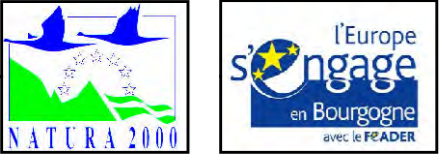
- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

Zones de présence

- avérée
- potentielle
- théorique

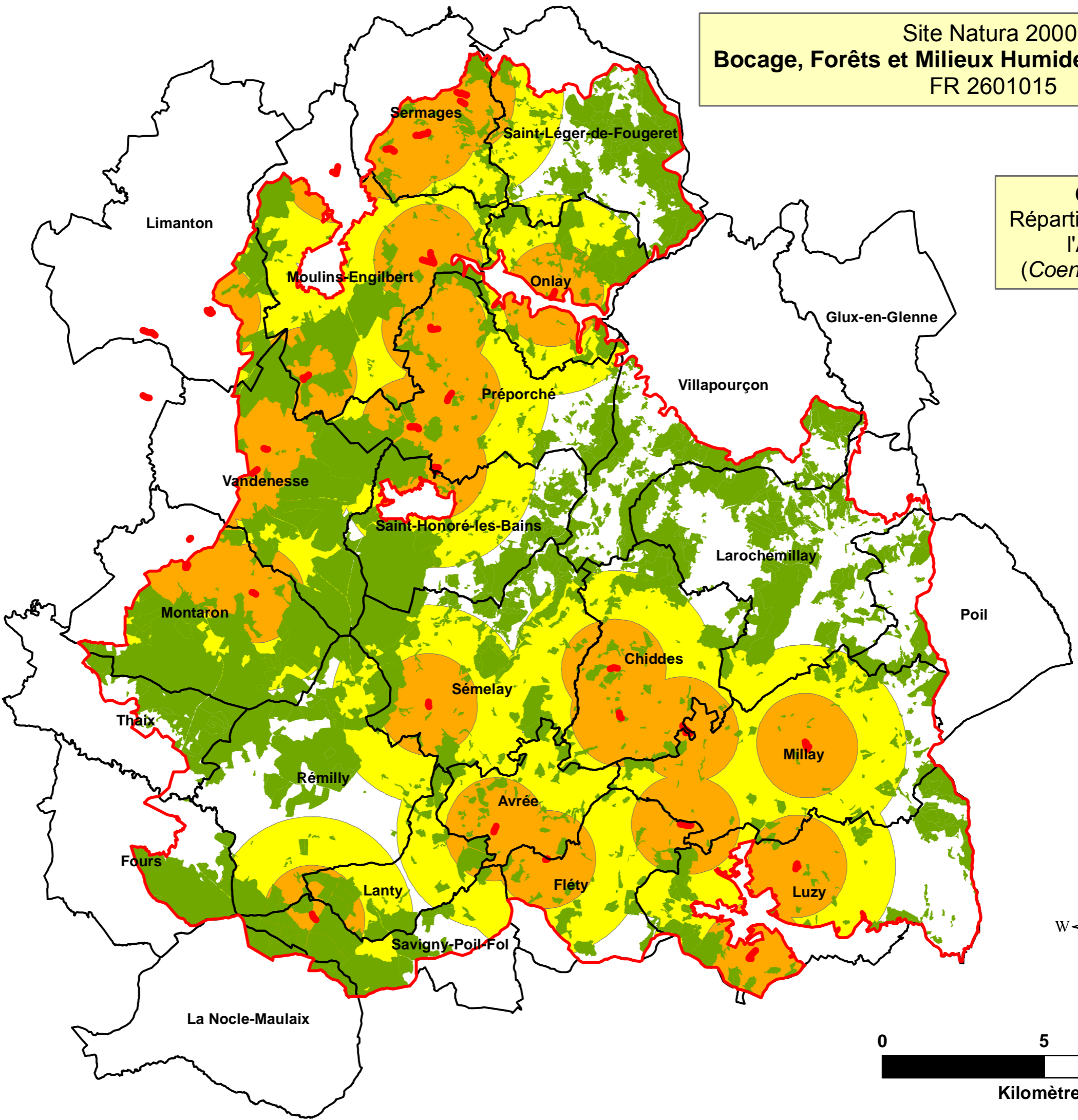


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



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

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

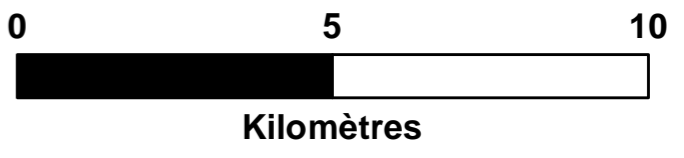
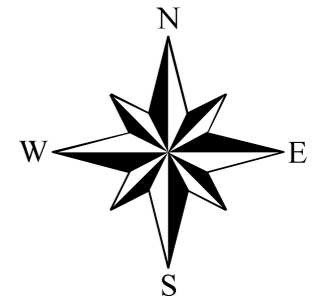


Légende

- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

Zones de présence

- avérée
- potentielle
- théorique

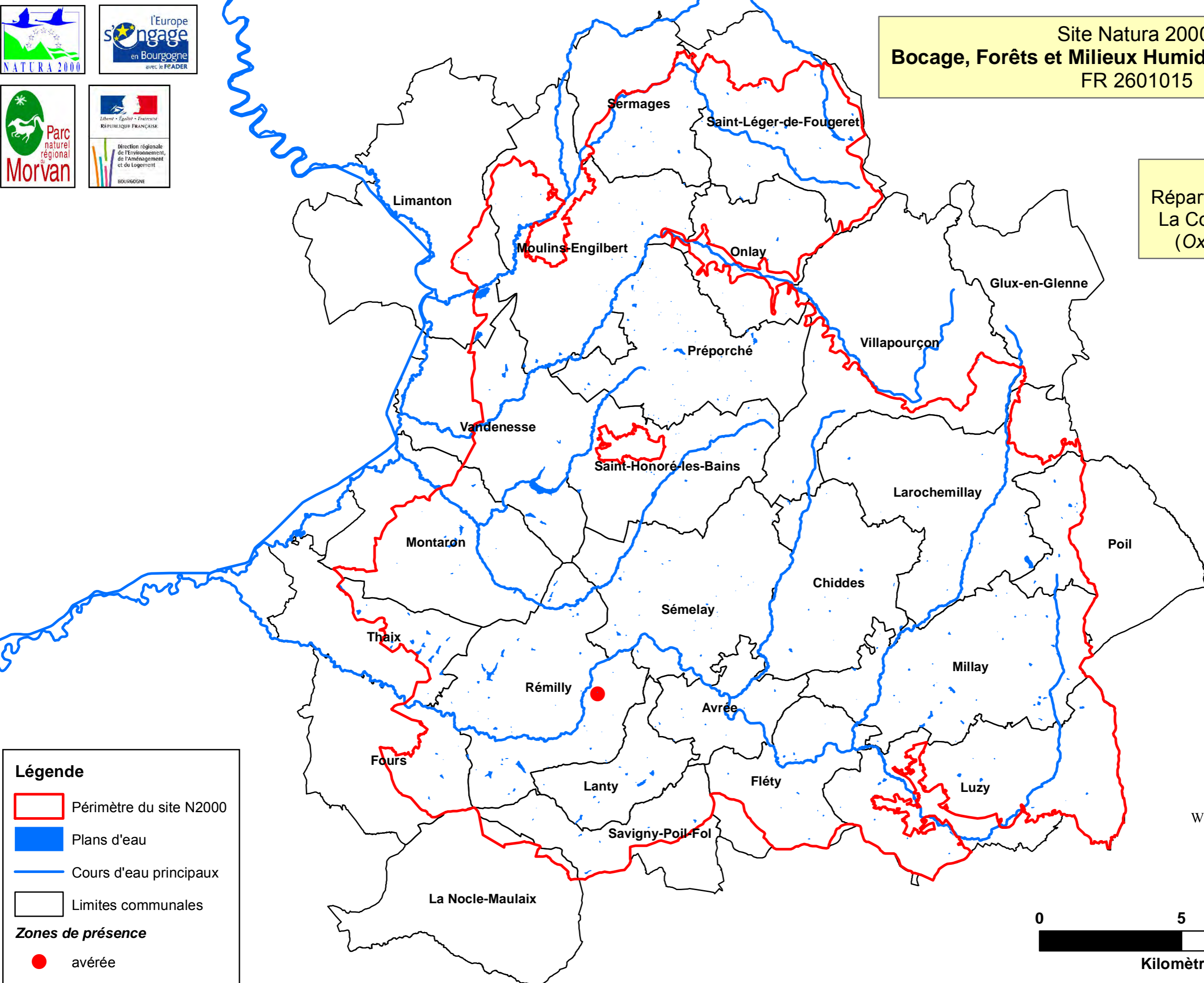


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA




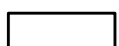


Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
FR 2601015


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

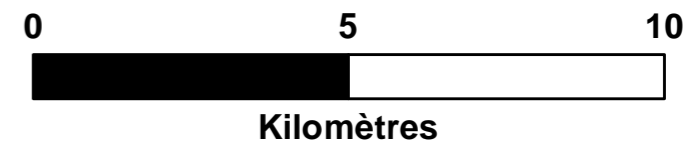
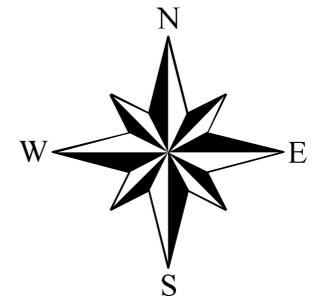


Légende

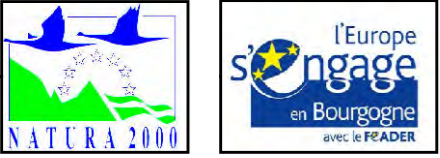
-  Périmètre du site N2000
-  Plans d'eau
-  Cours d'eau principaux
-  Limites communales

Zones de présence

-  avérée

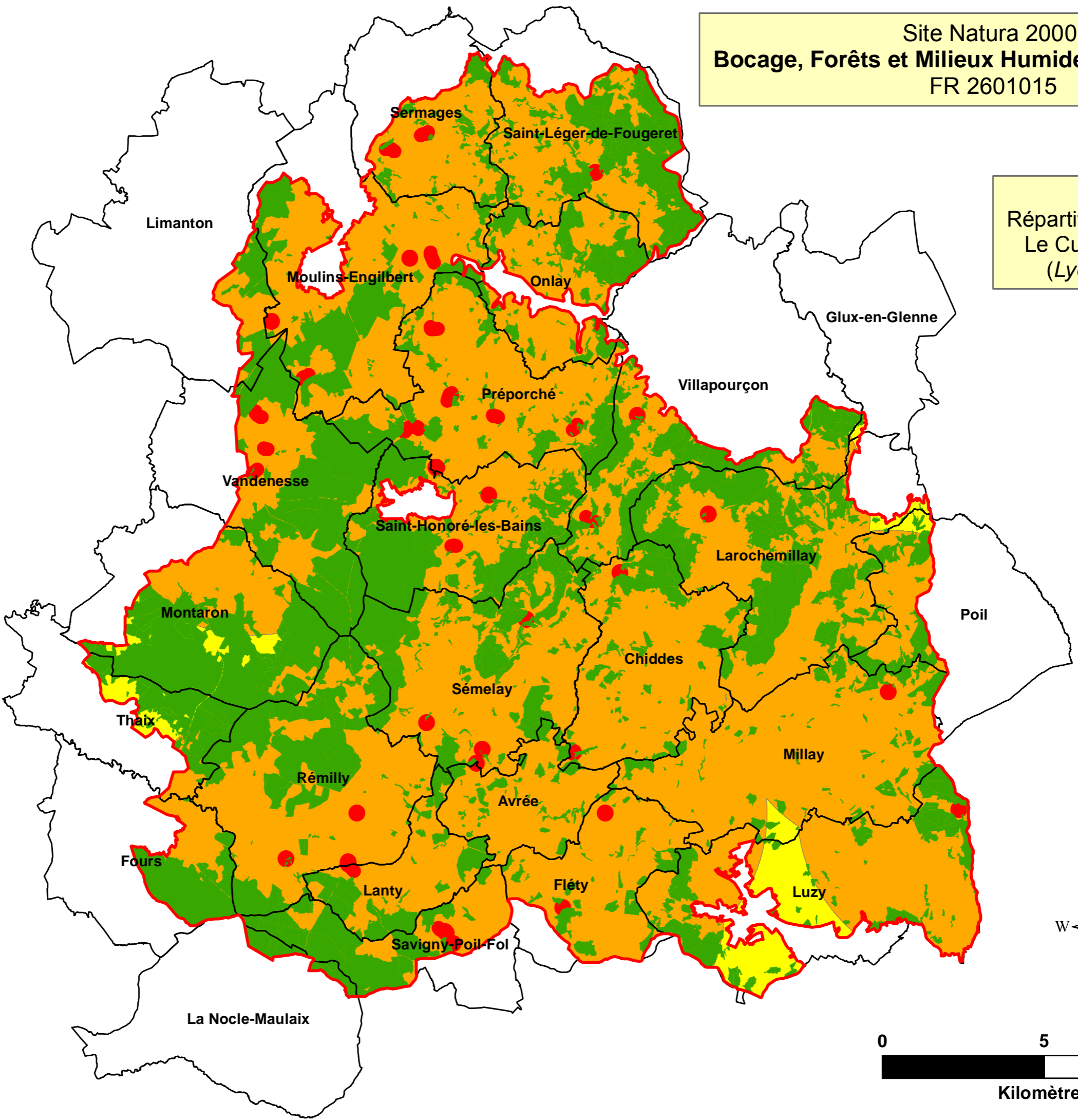


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/SHNA



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

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

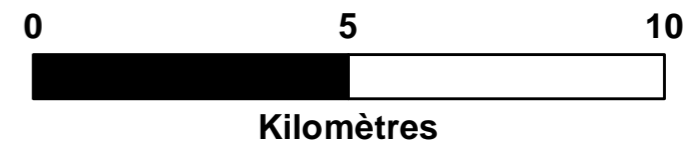
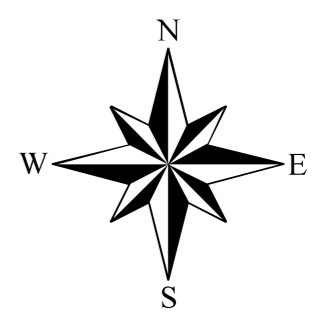


Légende

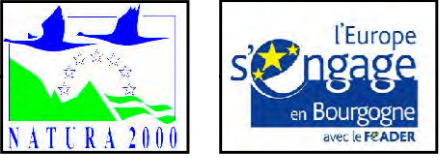
- Périimètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

Zones de présence

- avérée
- potentielle
- théorique

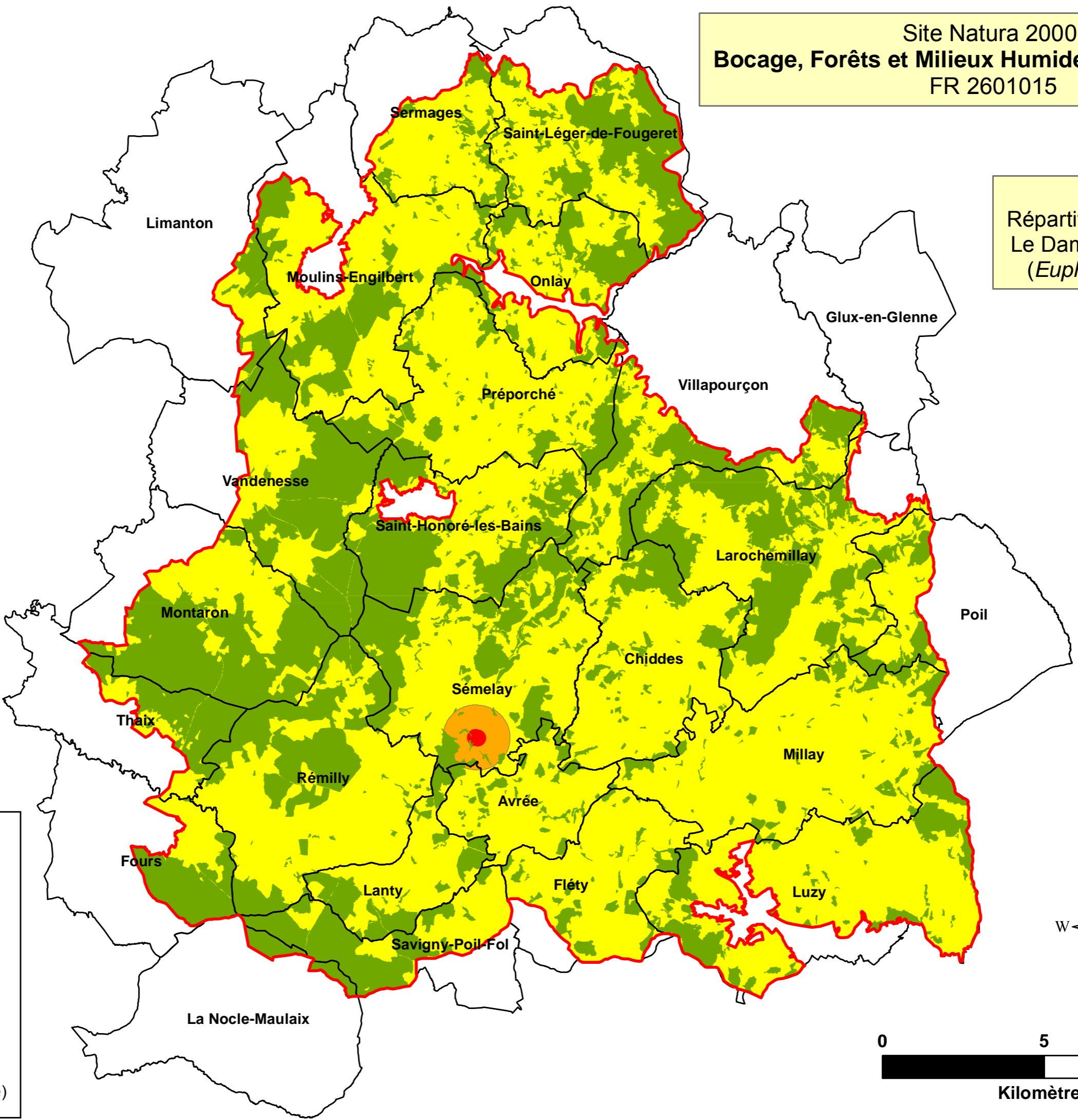


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, BBF/PNRM/SHNA



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*)

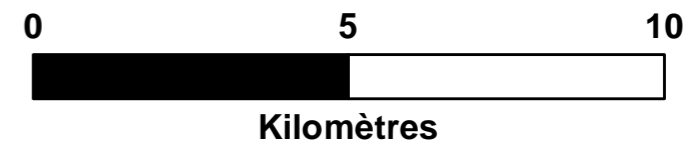
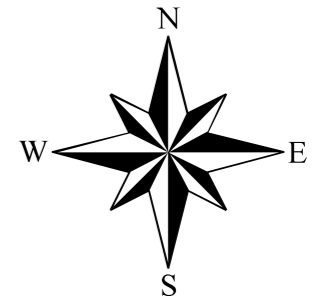


Légende

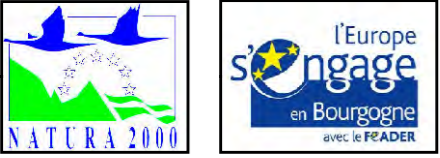
- Périmètre du site N2000
- Limites communales
- Zones forestières

Zones de présence

- avérée
- potentielle
- théorique (si Succise présente)

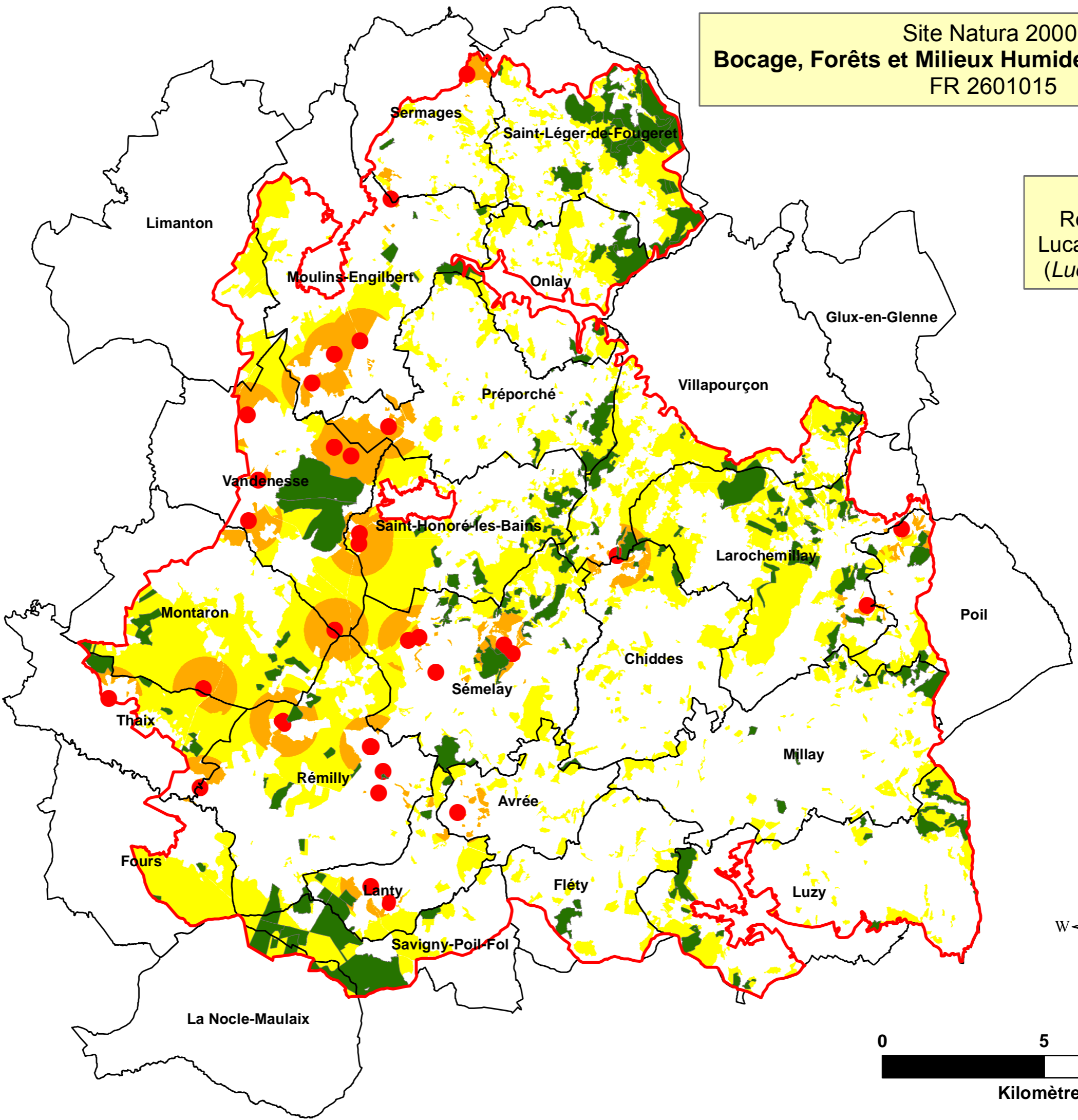


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, PNRM/BBF



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

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

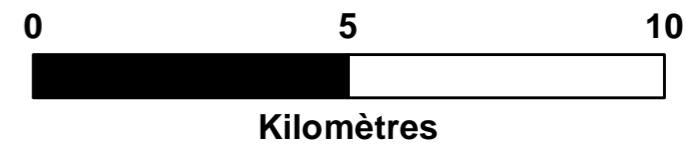
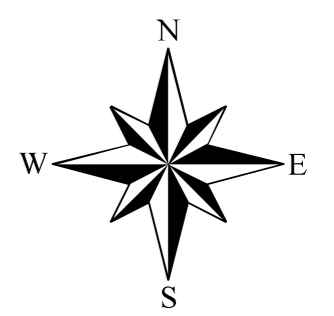


Légende

- Périmètre 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

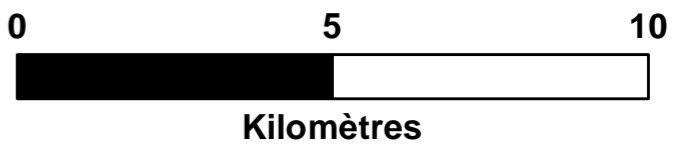
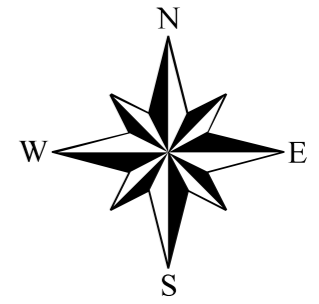
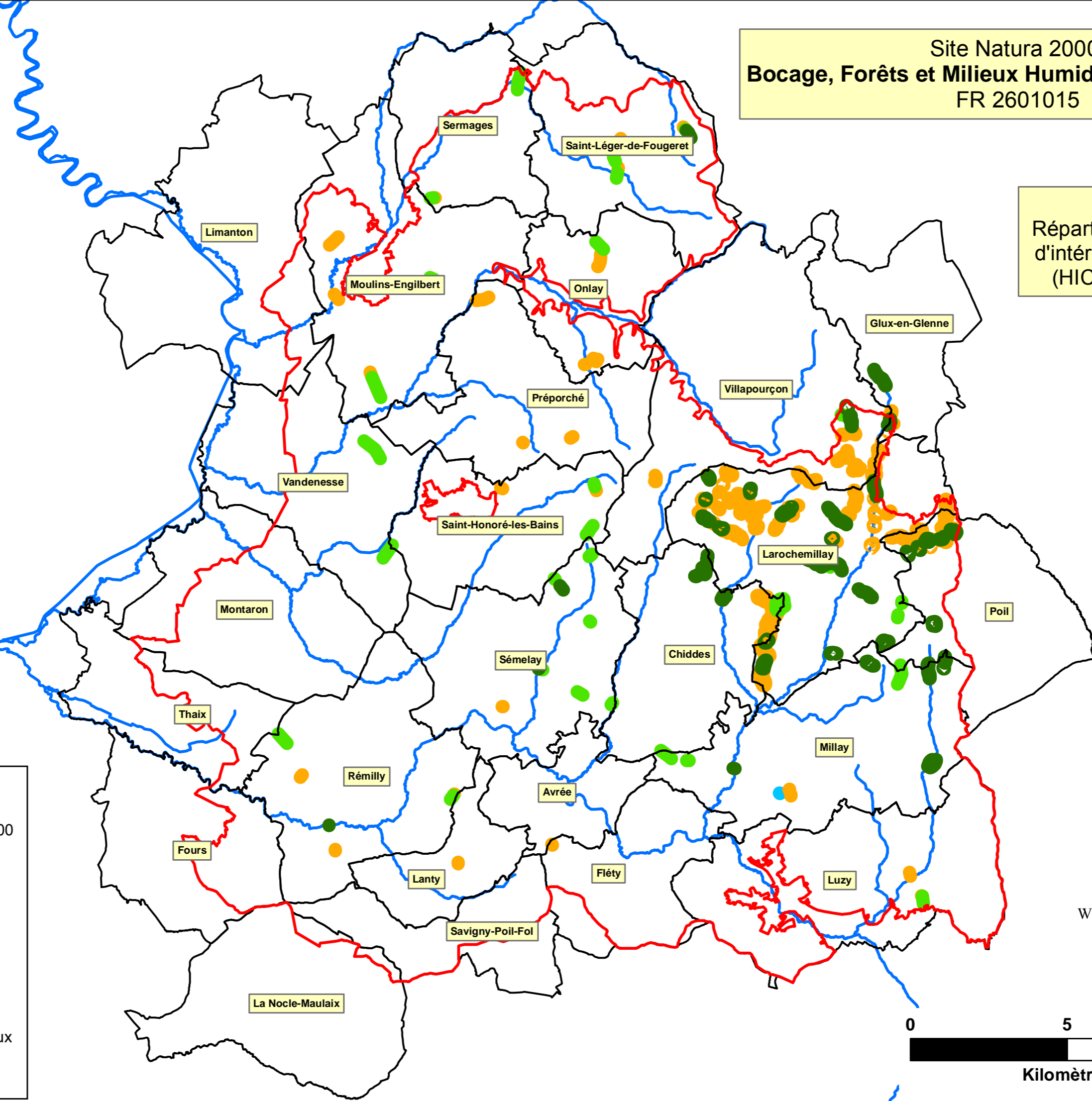


Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

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

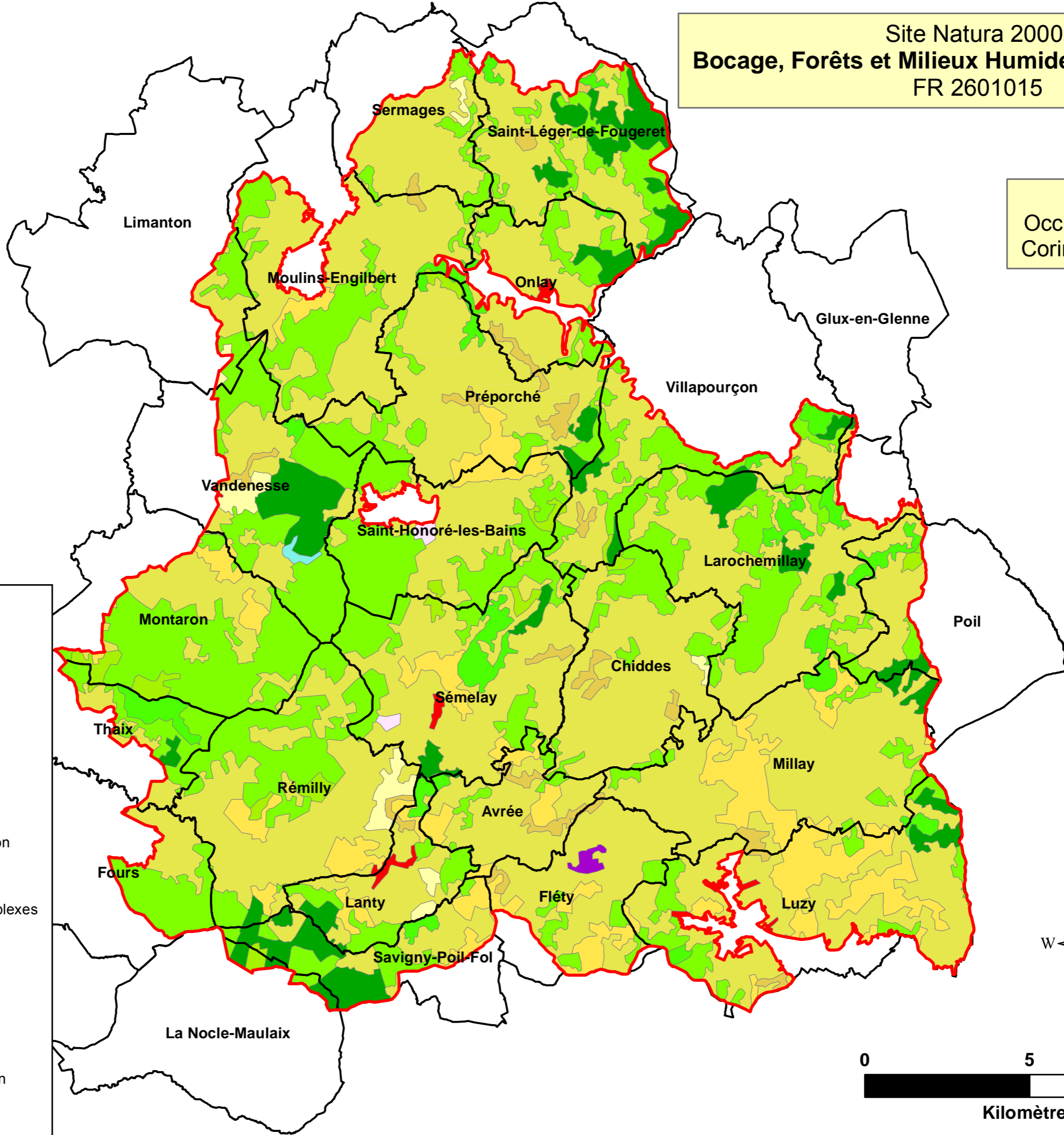


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, Biotope/PNRM/CBN



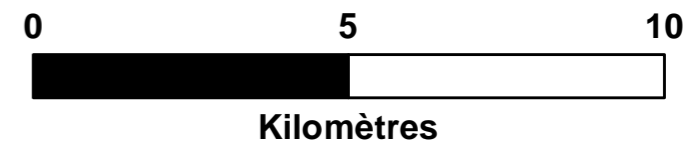
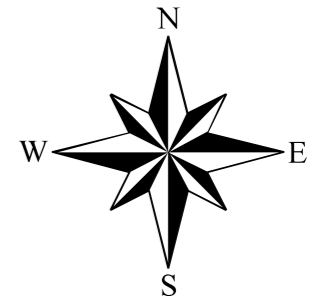
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

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 cultureux 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

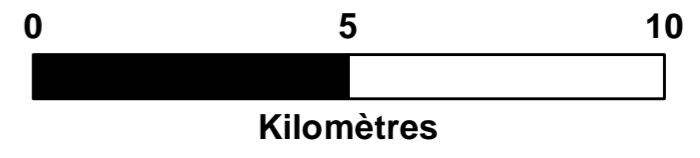
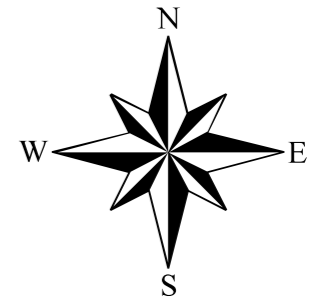


Légende

- Périimètre du site N2000
- Limites communales

Nombre d'habitants

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

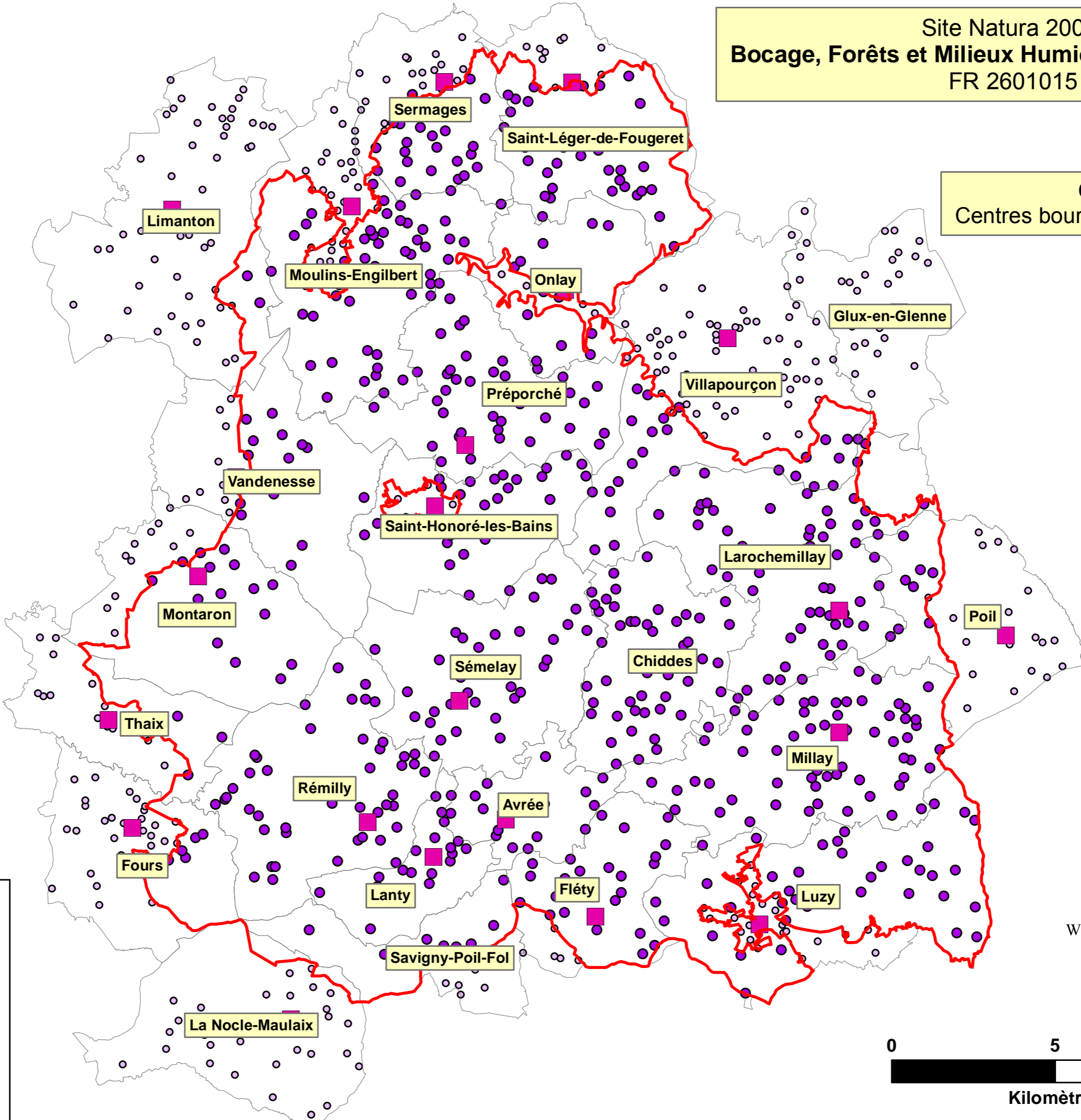


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, INSEE



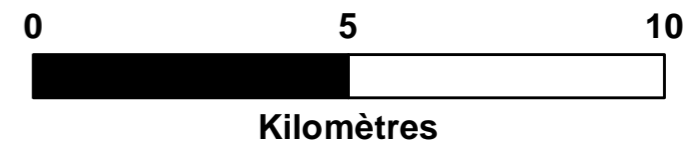
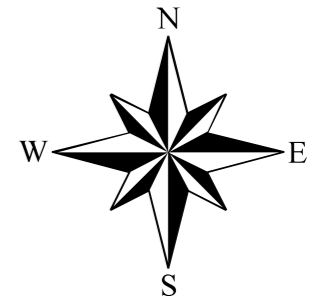
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

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

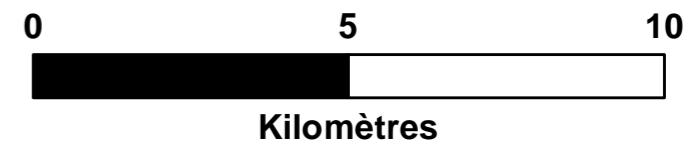
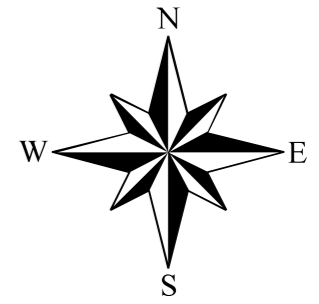
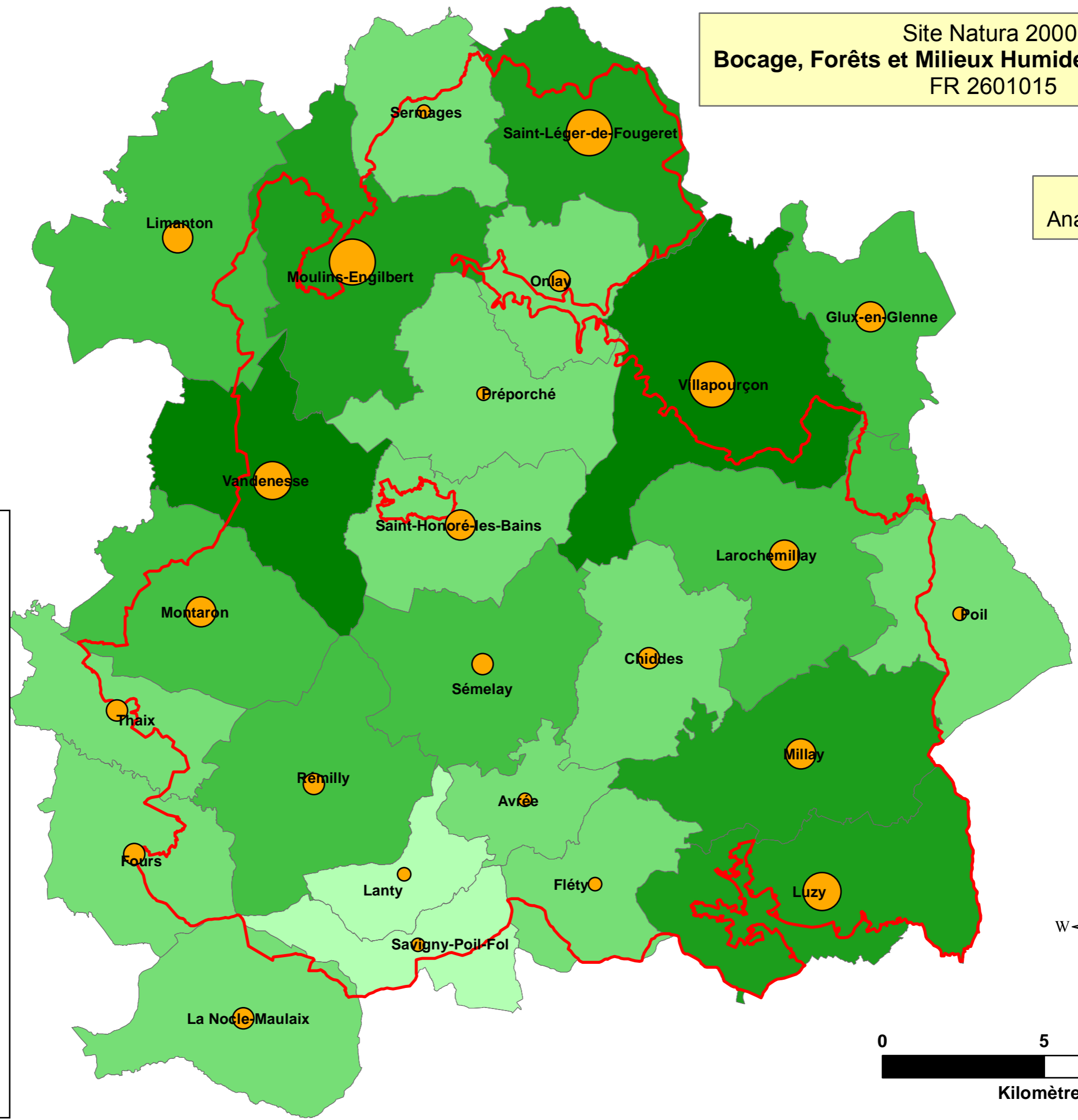
Limites communales

Valeurs moyennes des transactions

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

Surfaces vendues en moyenne

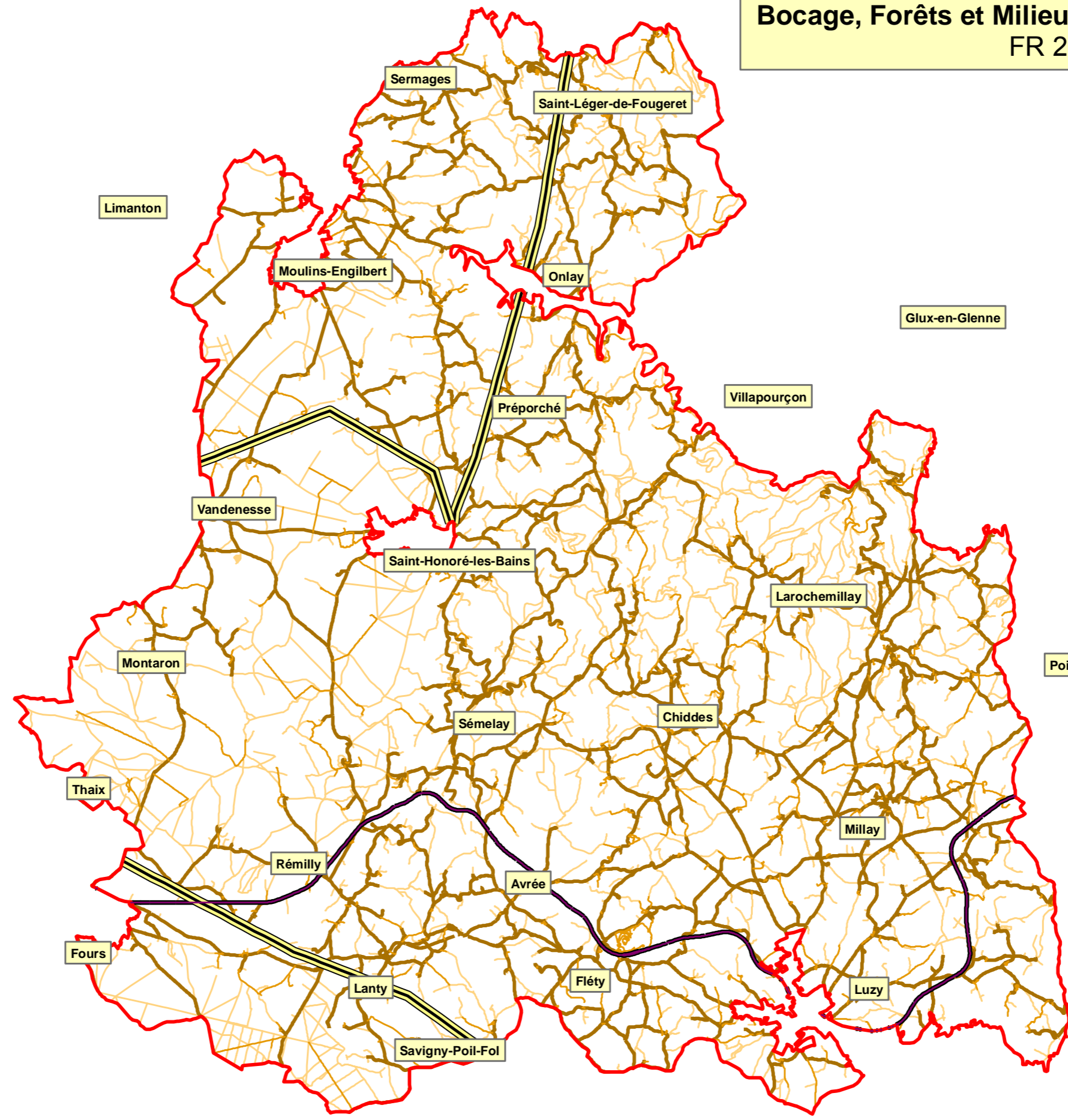
- < 10 ha
- 10 - 29 ha
- 30 - 49 ha
- 50 - 69 ha
- > 70 ha





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

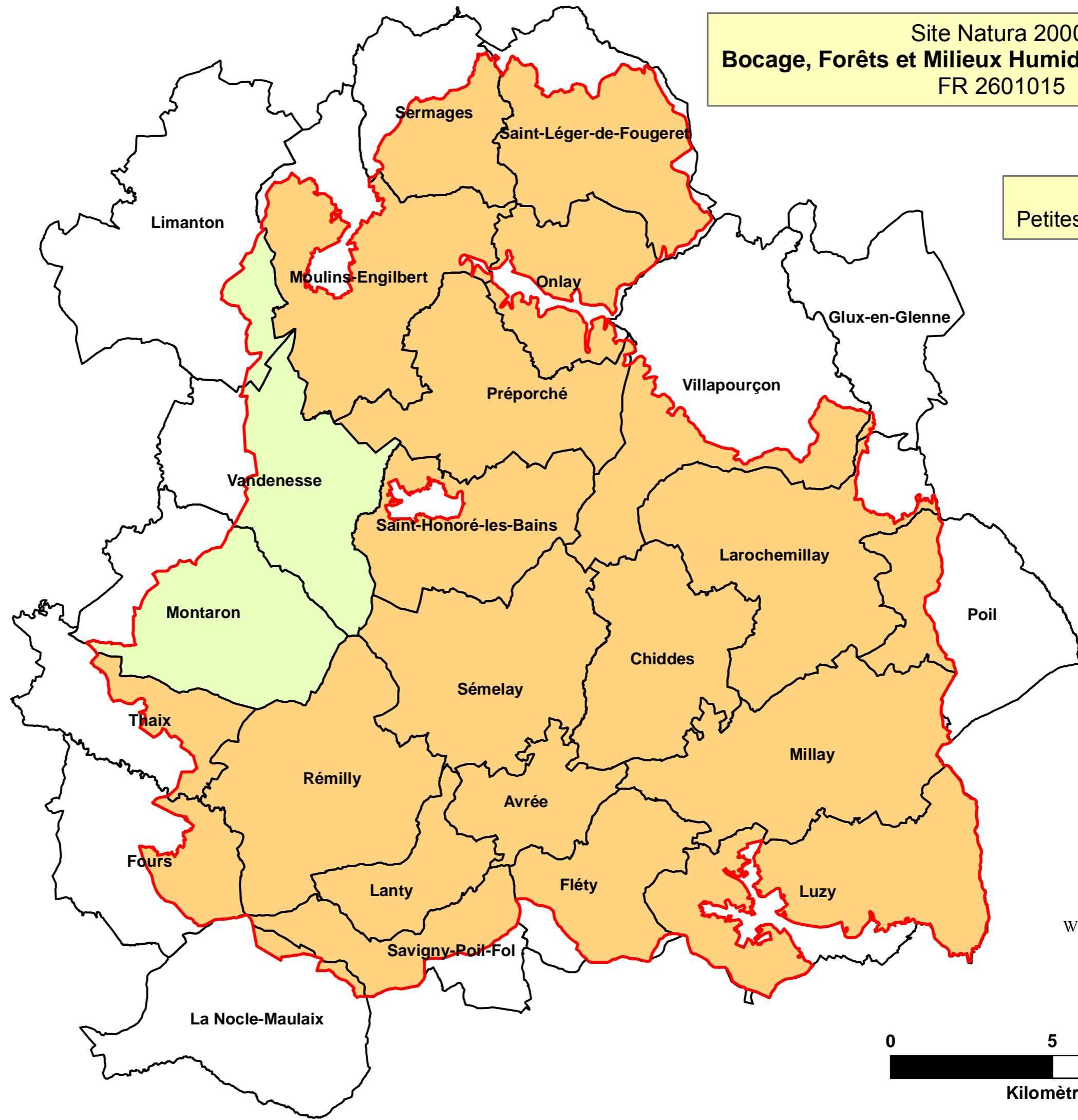
- Route à 1 chaussée
- Route empierrée
- Chemin

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



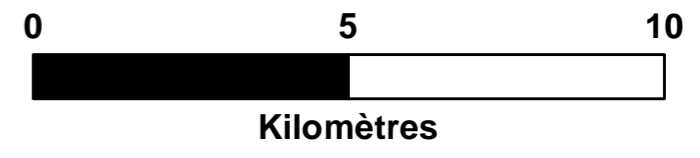
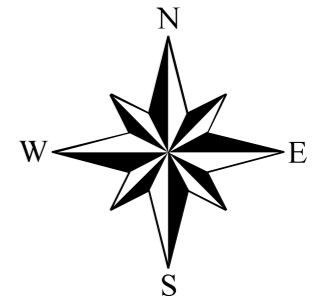
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 45 :
 Petites régions agricoles



Légende

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

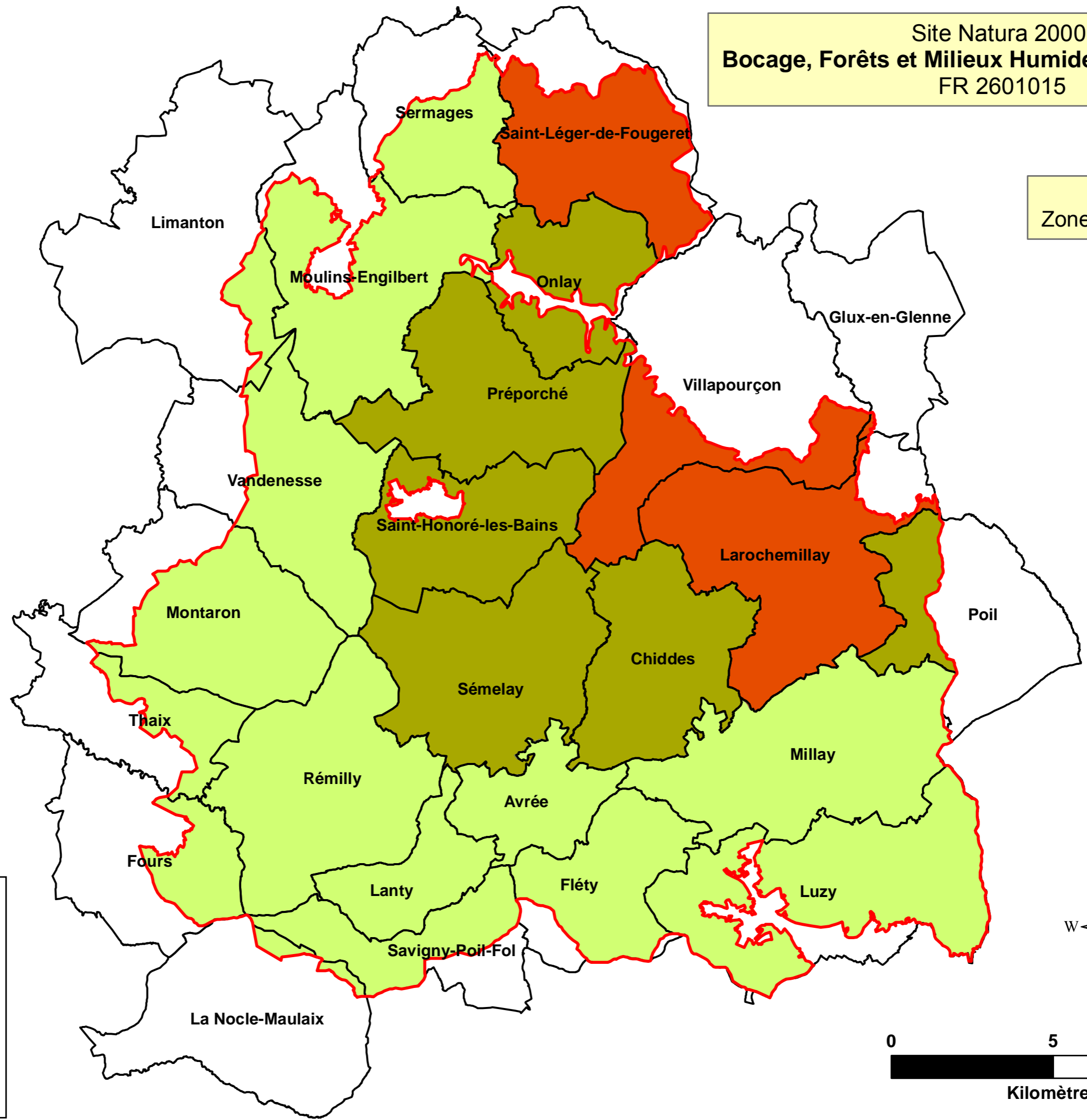


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, DRAAF Bourgogne



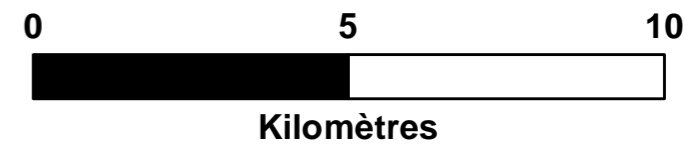
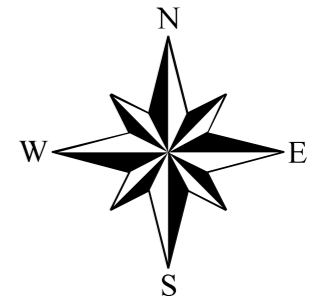
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 46 :
 Zones défavorisées

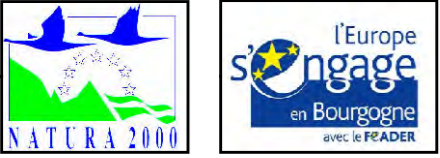


Légende

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

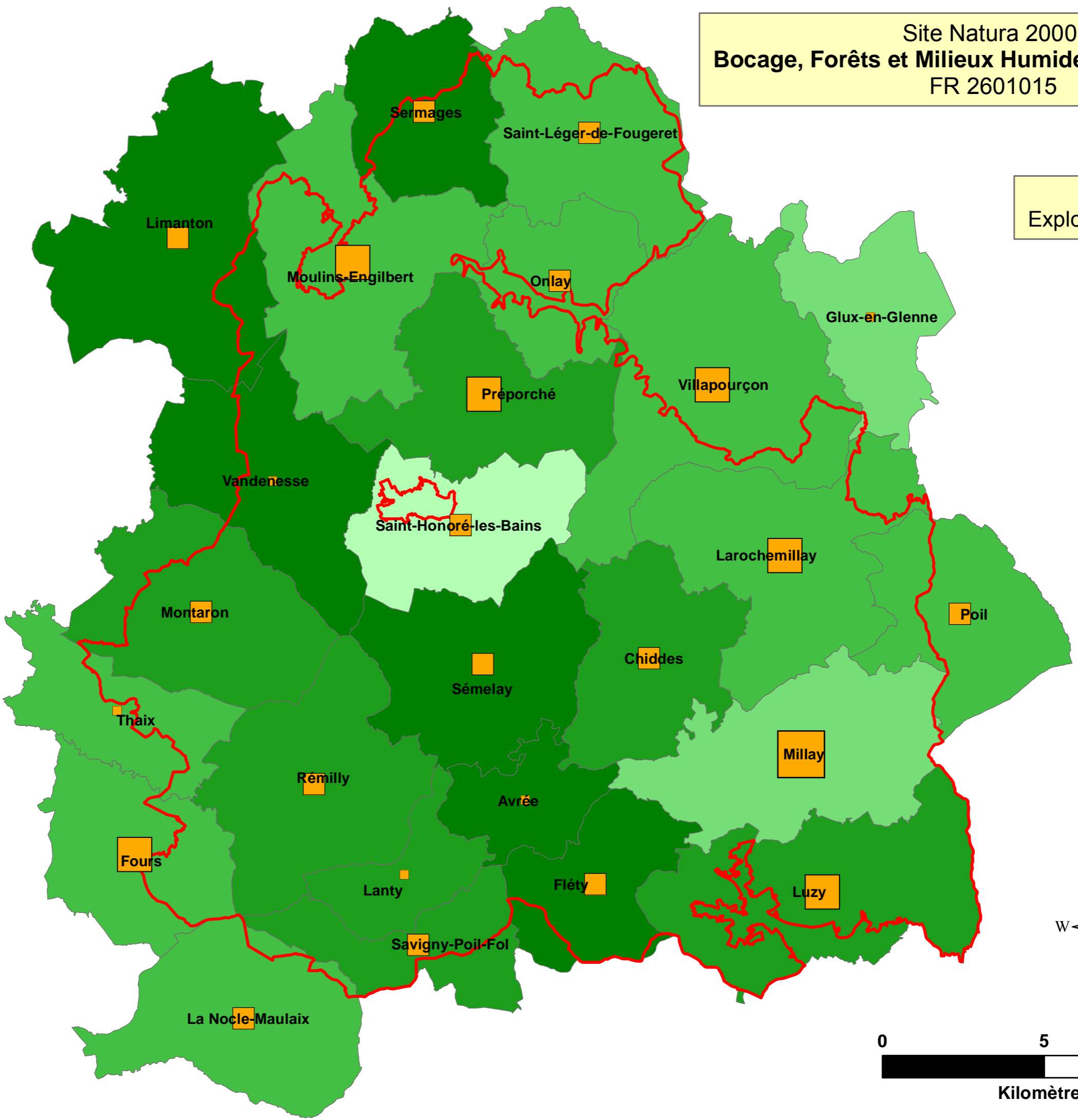


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, DRAAF Bourgogne



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

Carte 47 :
 Exploitations et SAU



Légende

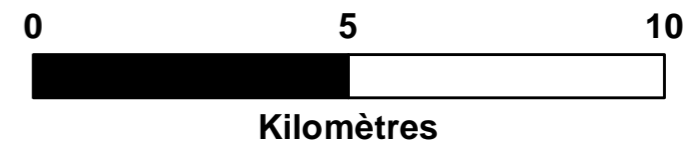
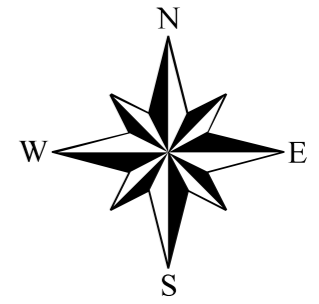
- Périmètre du site N2000
- Limites communales

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

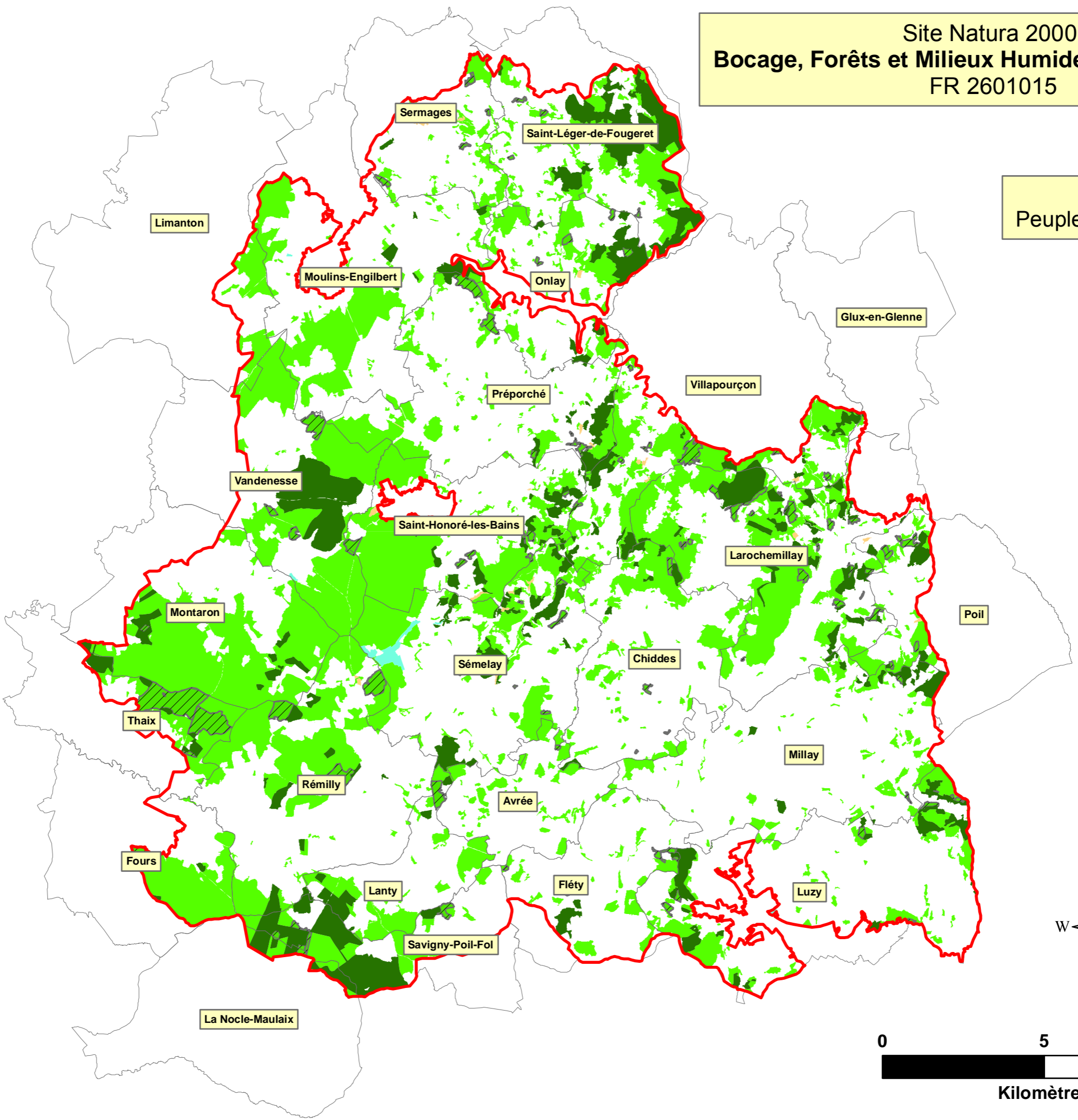


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, DRAAF Bourgogne



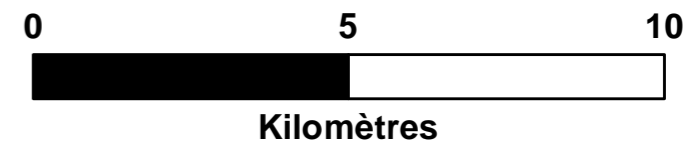
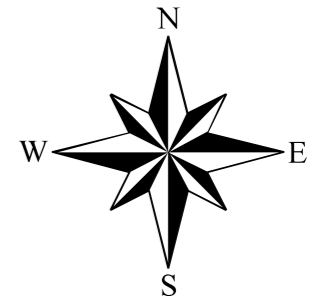
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 48 :
 Peuplements forestiers



Légende

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

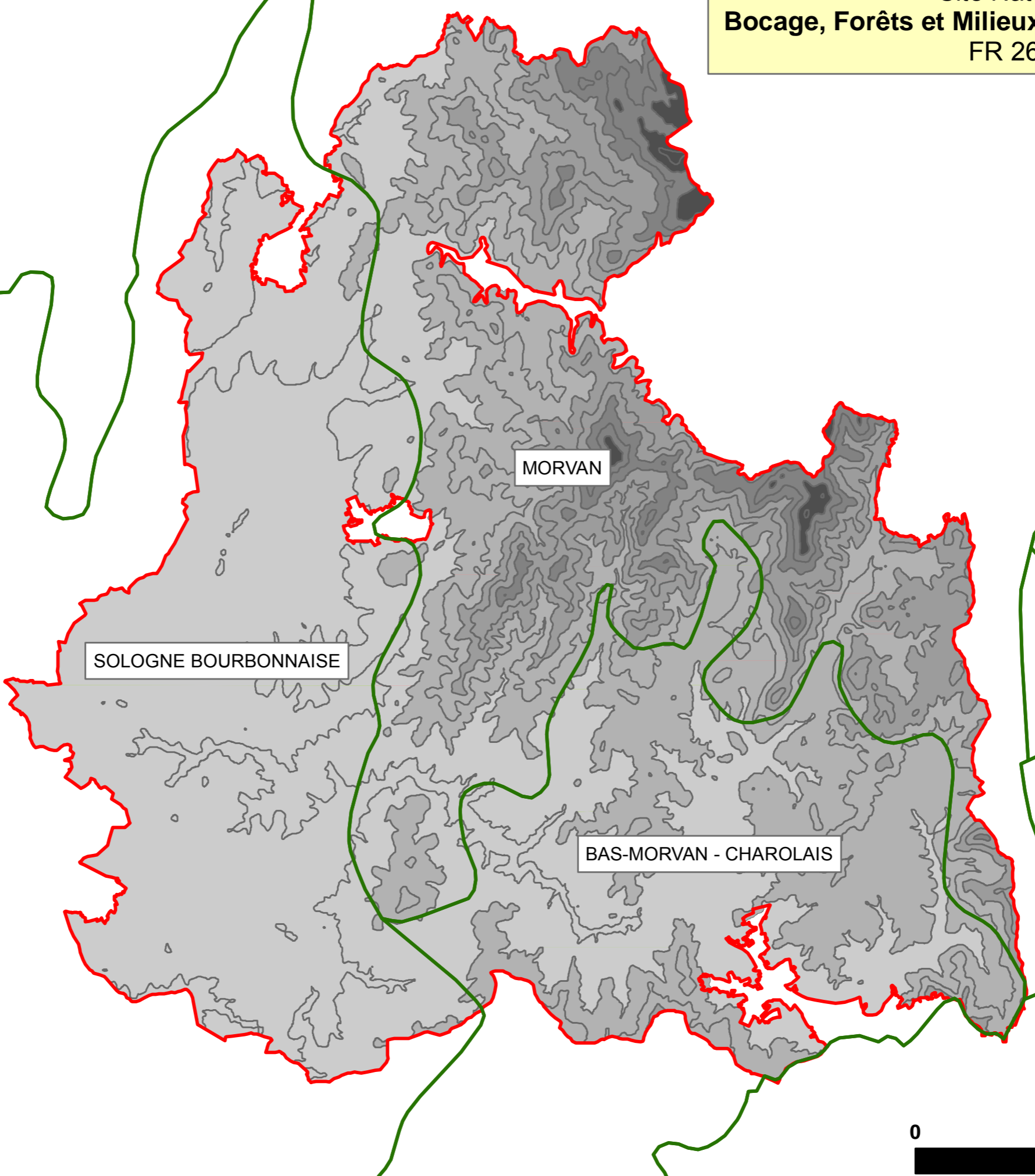


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN-IFN



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

Carte 49 :
 Zones forestières



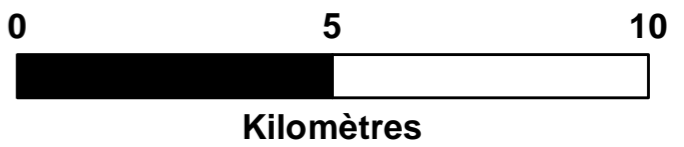
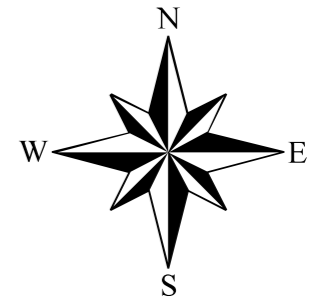
Légende

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)

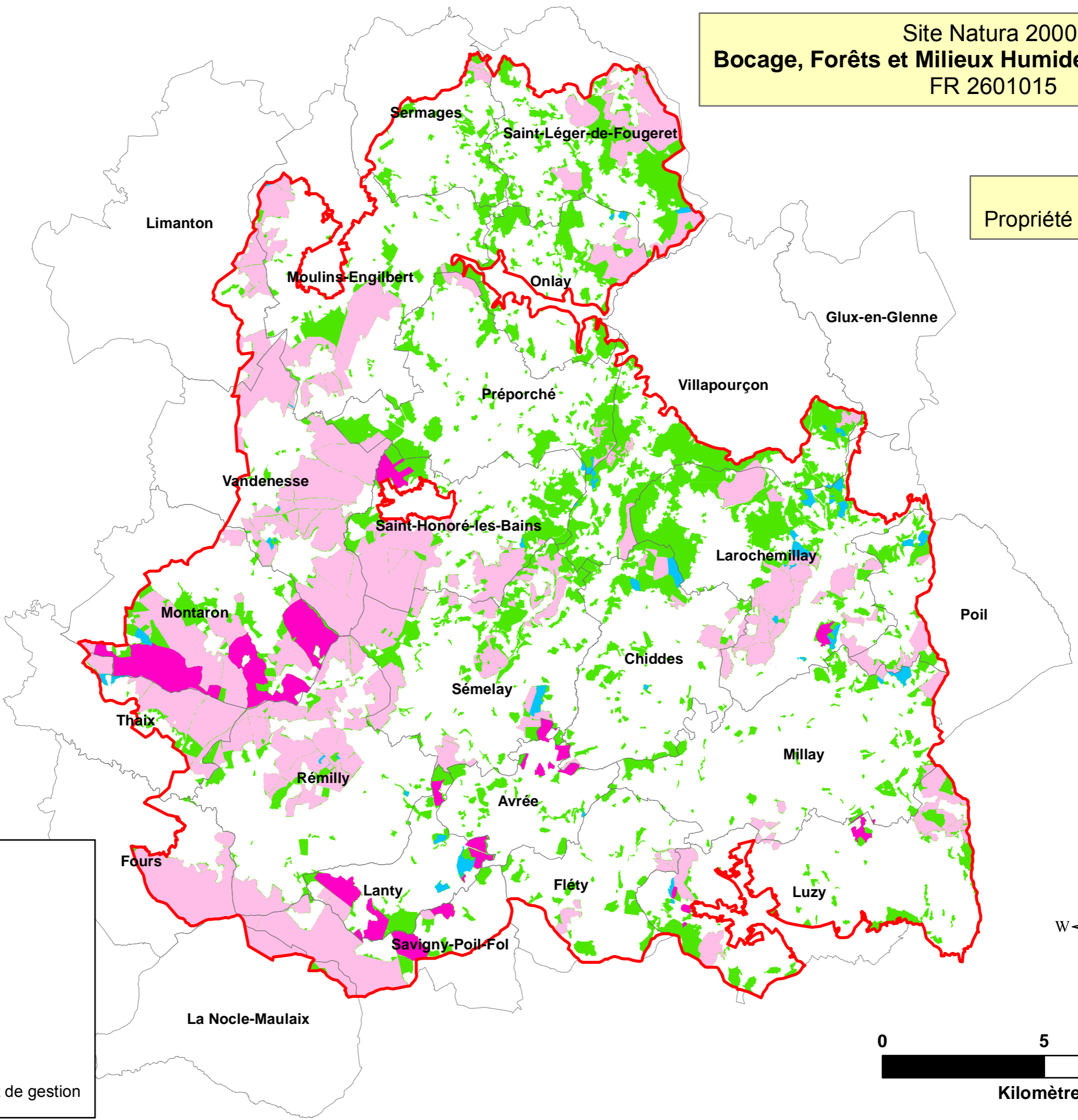


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, IGN BD Forêt









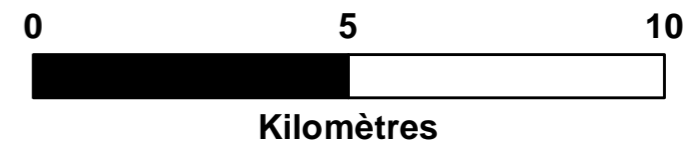
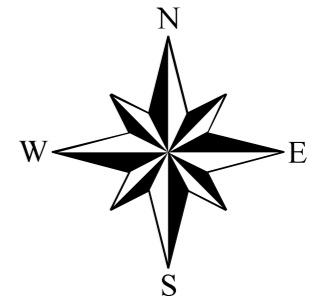
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
 FR 2601015

Carte 50 :
 Propriété et gestion forestière

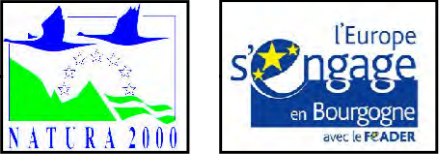


Légende

-  Périmètre 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

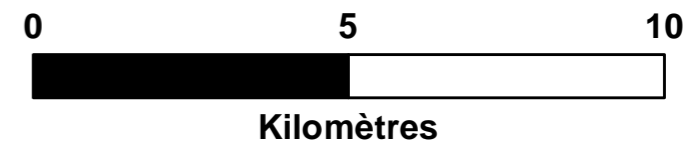
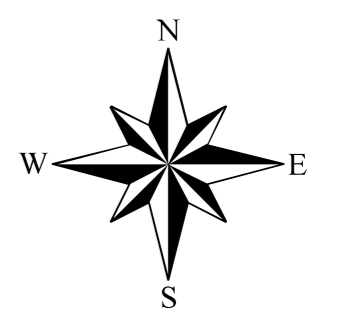
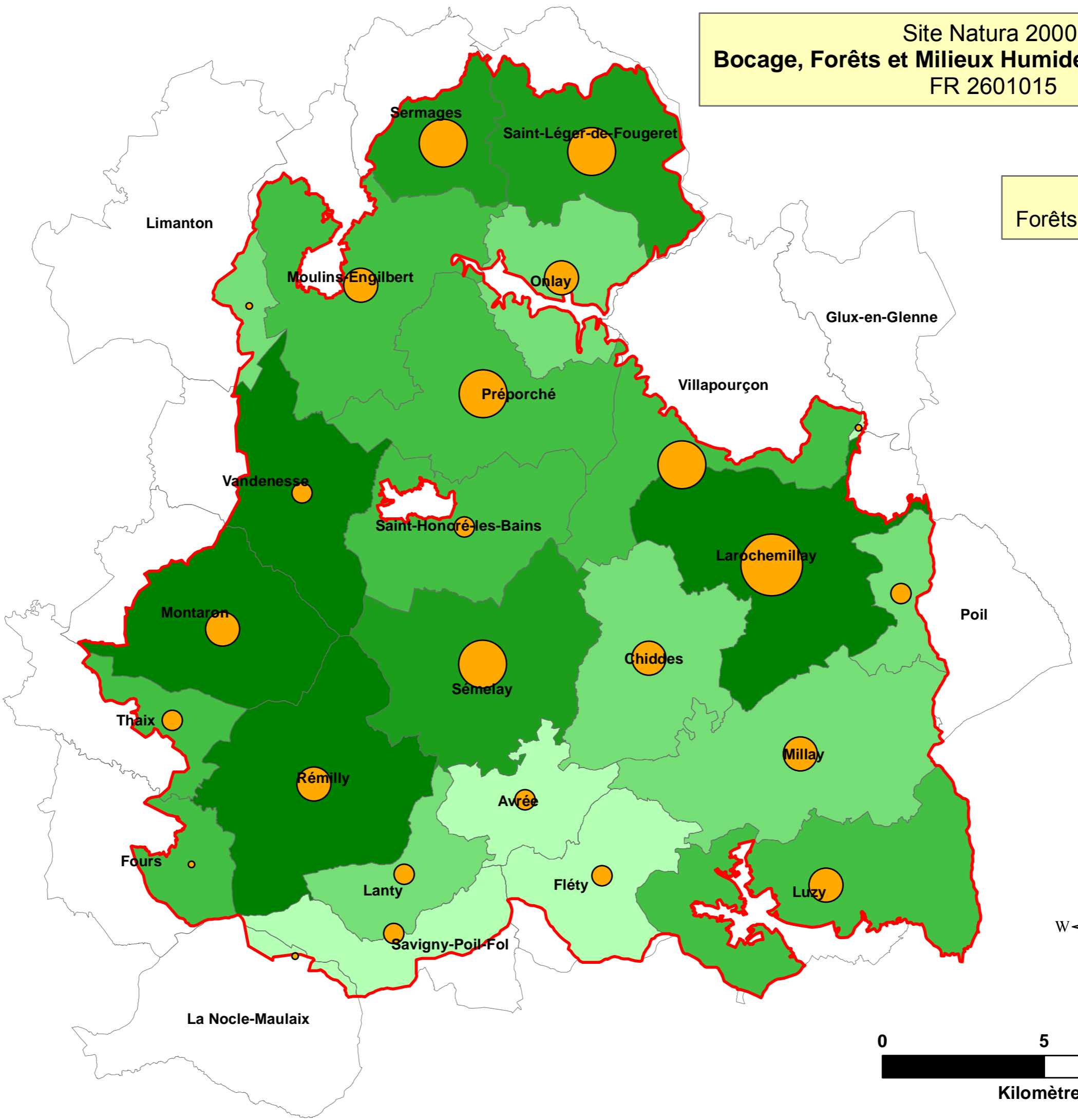
Limites communales

Nombre de propriétés

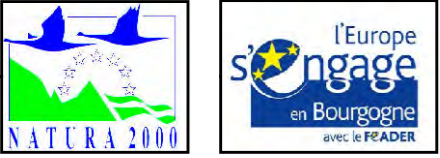
- < 5
- 6 - 15
- 16 - 30
- 31 - 60
- > 60

Surface cumulée

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

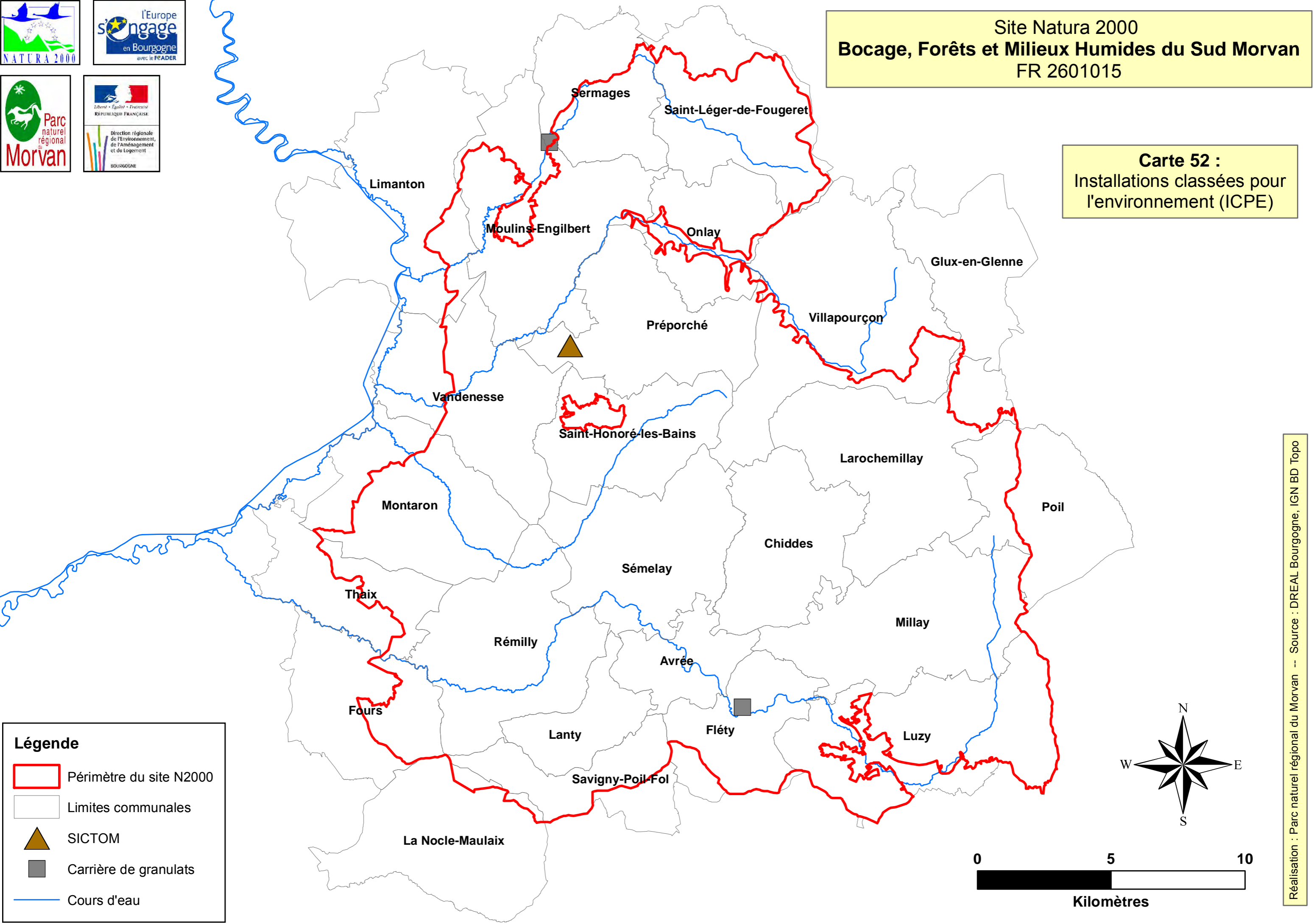


Réalisation : Parc naturel régional du Morvan -- Source : DREAL Bourgogne, IGN BD Topo, CRPF



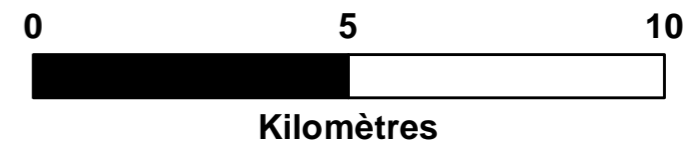
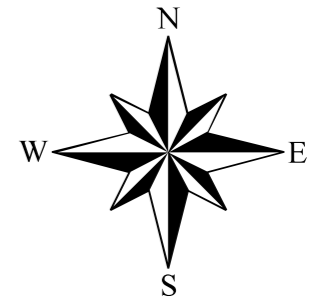
Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
FR 2601015

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



Légende

- Périimètre 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

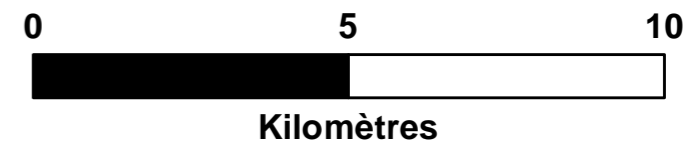
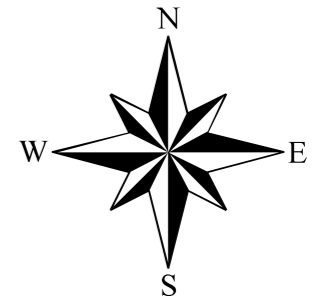
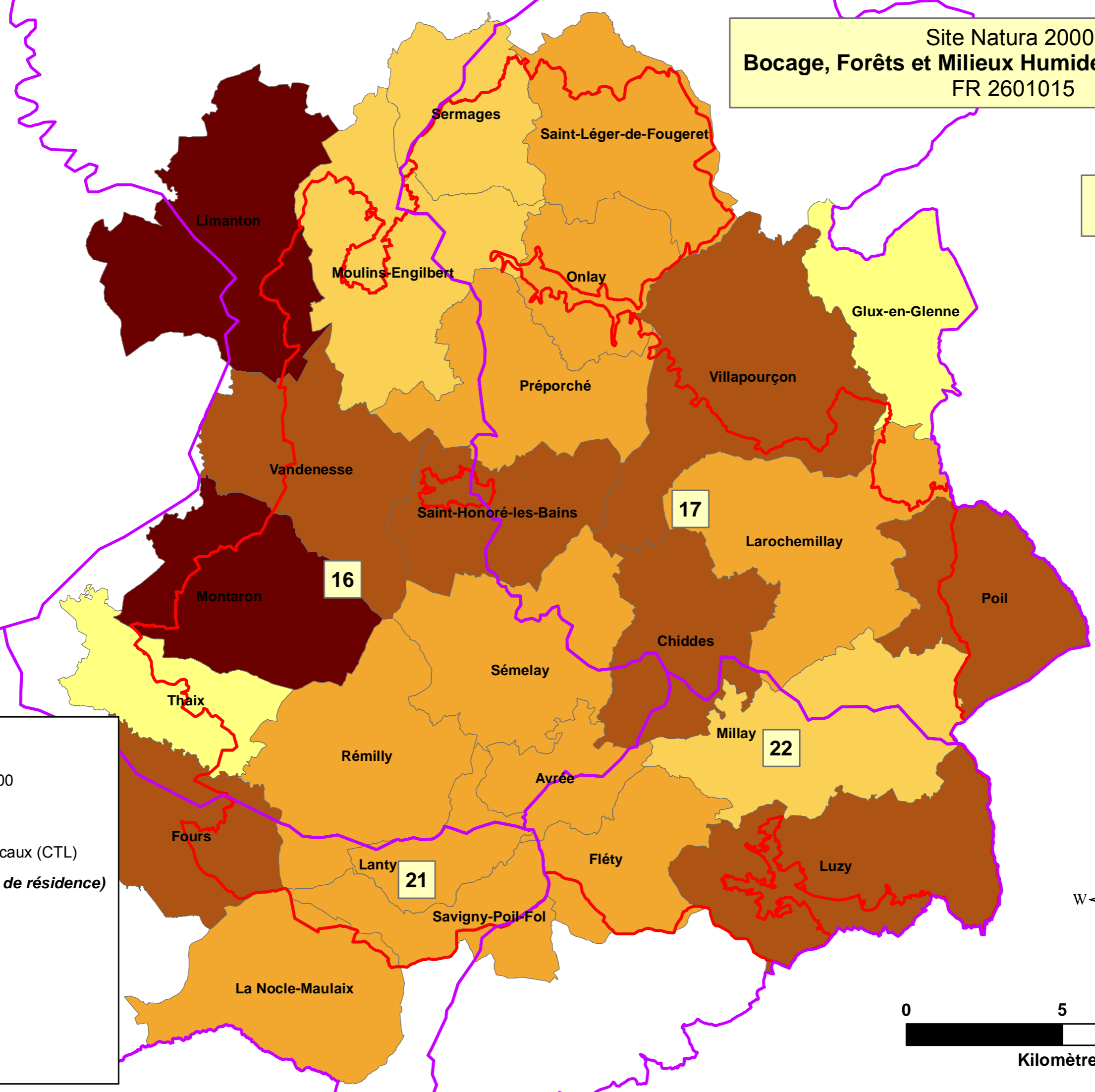
Carte 53 :
 La chasse

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



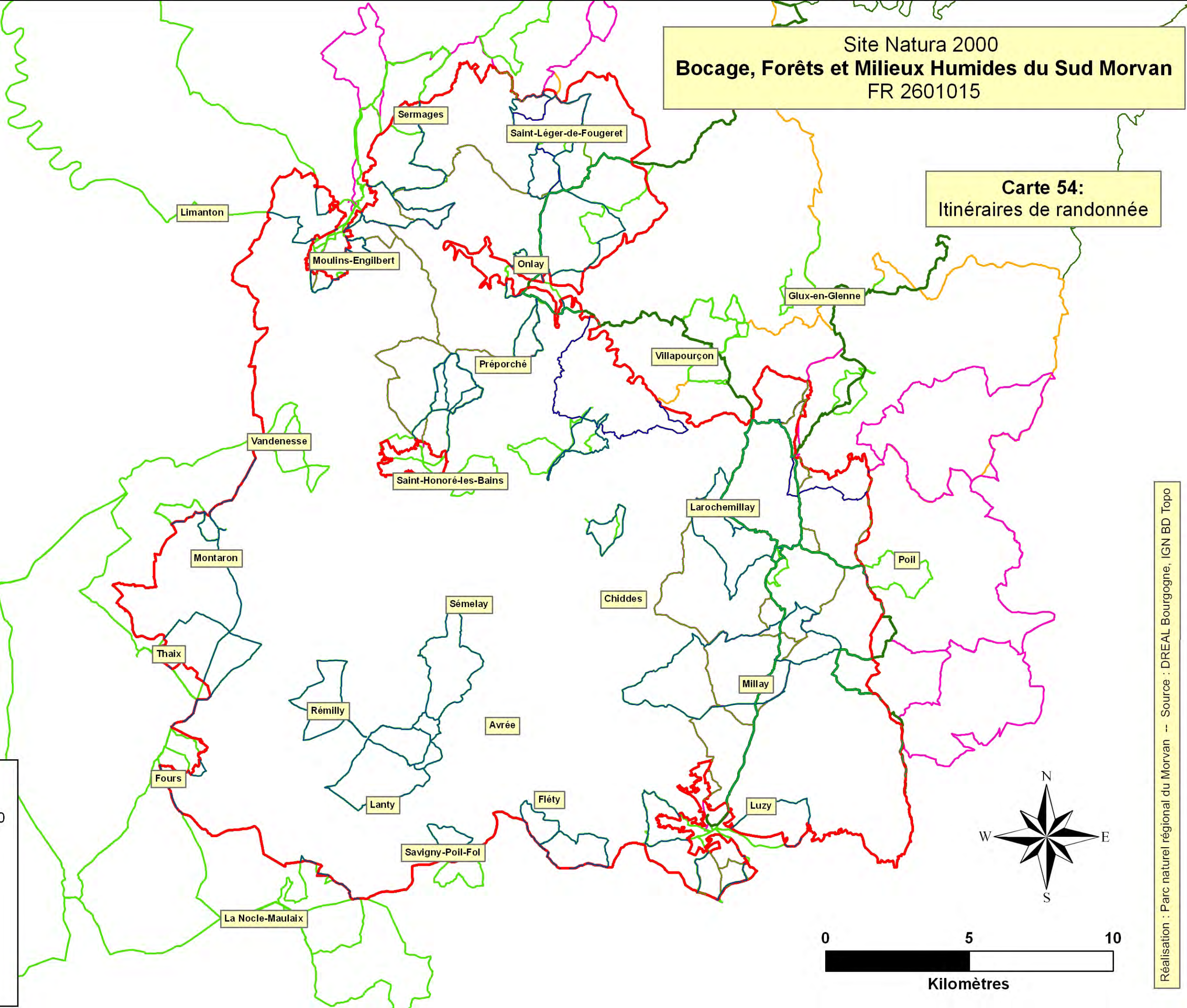


Site Natura 2000
Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan
FR 2601015

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