

DOCUMENT D'OBJECTIFS

Atlas cartographique



Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy PARTIE 1

Site Natura 2000 N° FR2600970

Liste des cartes

Carte 1 : Présentation générale et localisation du site	3
Carte 2 : Limites administratives du site	5
Carte 3 : Zonages environnementaux du site	7
Carte 4 : Carte géologique	9
Carte 5 : Habitats naturels et semi-naturels.....	10
Carte 6 : Habitats naturels d'intérêt communautaire	18
Carte 7 : Statut des habitats naturels.....	27

Remarque sur la cartographie des habitats naturels

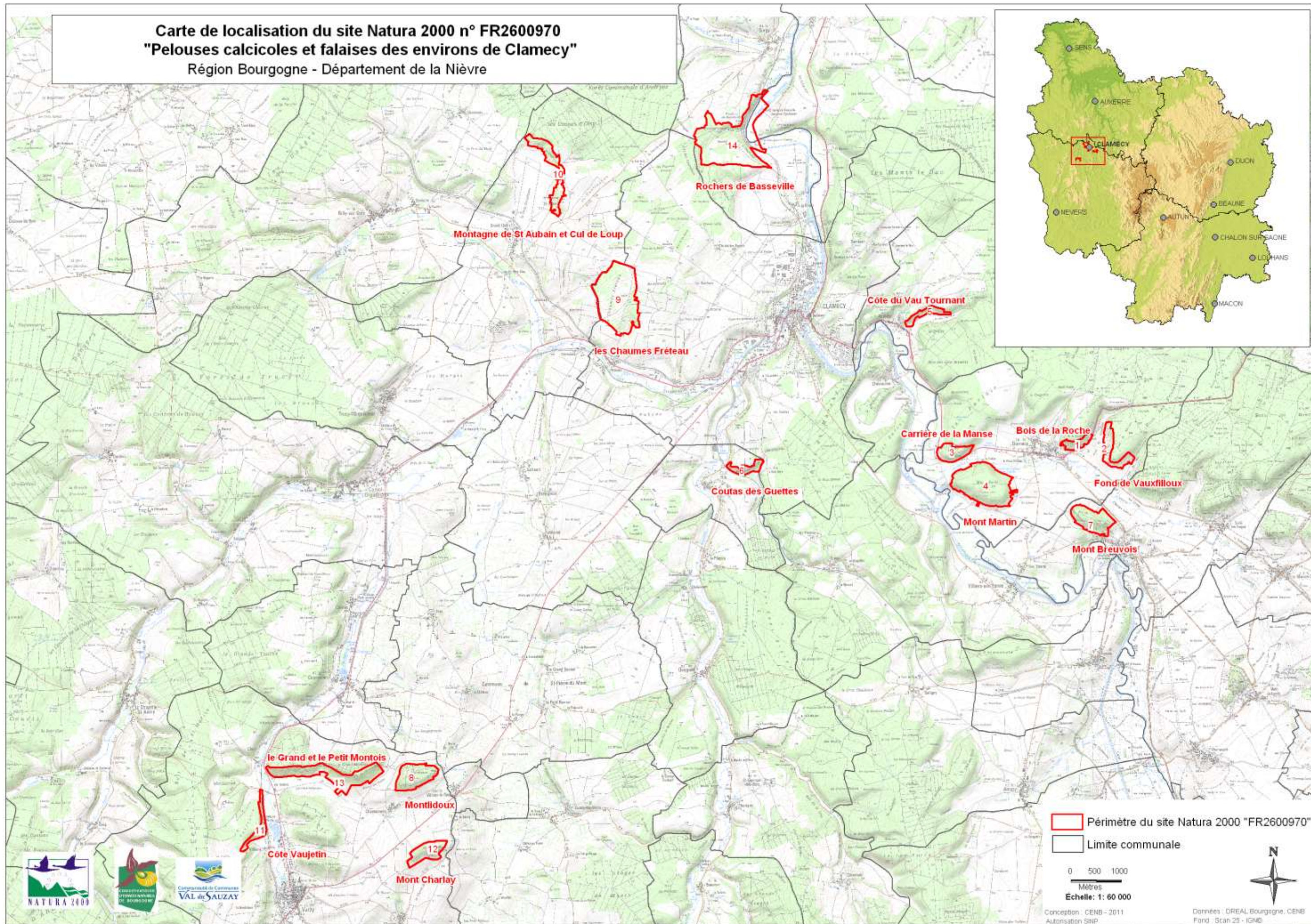
La cartographie des habitats naturels du site a été réalisée en conformité avec le cahier des charges « *Inventaire et cartographie des habitats naturels et des espèces végétales et animales* » - Sites Natura 2000 de Bourgogne – V1.1, Octobre 2010 – DREAL Bourgogne.

Inventaire et prospections de terrain
<i>Auteur</i> : Frédéric JEANDENAND
<i>Organisme</i> : CEN Bourgogne
<i>Période de terrain</i> : juin-début juillet 2011
Fond cartographique utilisé : <input checked="" type="checkbox"/> BD ORTHO® IGN [2002]
Echelle de travail : 1 / 5 000
Type(s) d'inventaire(s) et mode(s) de reconnaissance : prospections de terrain principalement, observations à distance et photo-interprétation plus ponctuellement)
Nombre de relevés phytosociologiques échantillonnés : 60

NB : La typologie des habitats naturels et semi-naturels identifiés sur le site des « Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy » a fait l'objet d'une validation par le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CAUSSE Gaël, 2011). Elle est présentée en Annexe 2 du document écrit.

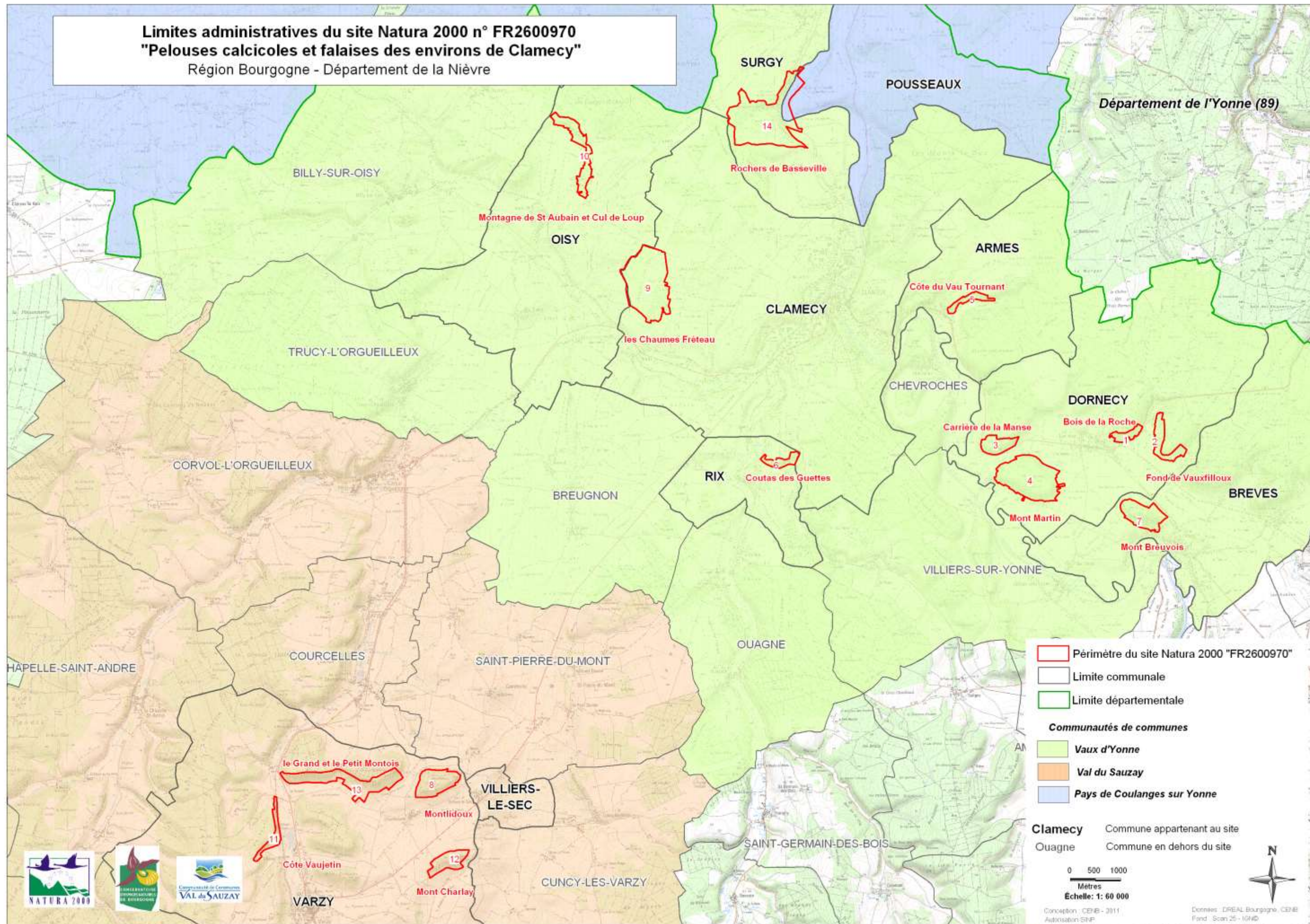
Carte 1 : Présentation générale et localisation du site

Carte de localisation du site Natura 2000 n° FR2600970
"Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy"
 Région Bourgogne - Département de la Nièvre



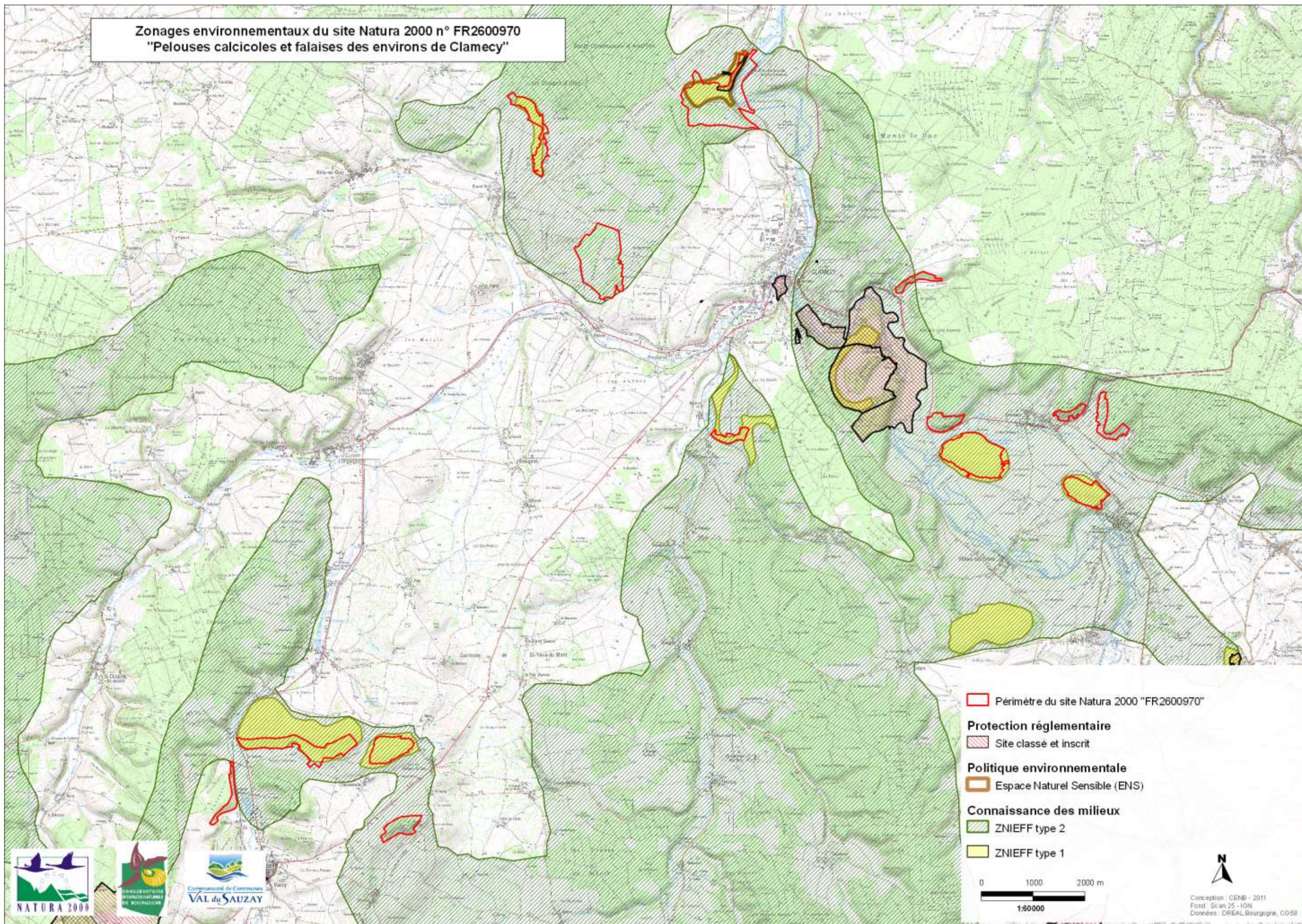
Carte 2 : Limites administratives du site

**Limites administratives du site Natura 2000 n° FR2600970
"Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy"**
Région Bourgogne - Département de la Nièvre




Carte 3 : Zonages environnementaux du site

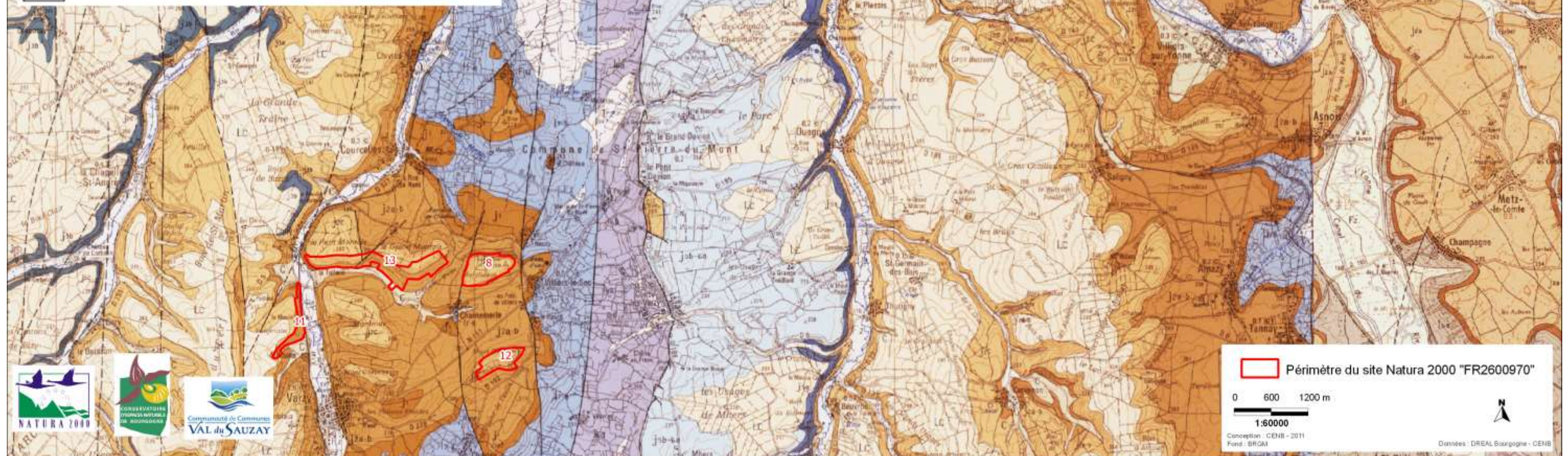
Zonages environnementaux du site Natura 2000 n° FR2600970
 "Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy"



Carte 4 : Carte géologique

Carte géologique du site Natura 2000 n°FR2600970 "Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy"

-  Dépôts anthropiques
-  Eboulis
-  Colluvions
-  Alluvions récentes
-  Alluvions anciennes
-  Argiles sableuses à chailles
-  Oxfordien supérieur : calcaire de Bazame
-  Oxfordien moyen et supérieur : calcaires récifaux
-  Oxfordien moyen : calcaires à chailles
-  Callovien : calcaires bioclastiques et oolithiques "Dalle nacré"
-  Callovien inférieur pars : marnes, calcaires argileux
-  Bathonien supérieur : calcaires oolithiques et détritiques, marnes
-  Bathonien inférieur, moyen et p.p.supérieur : marnes et calcaires argileux alternant
-  Bajocien : Calcaires argileux à oolithes ferrugineuses ; calcaires bioclastiques à entroques
-  Toarcien : Marnes et argiles grises
-  Domérien inférieur : marnes micacées
-  réseau hydrologique






































Carte 5 : Habitats naturels et semi-naturels

Légende des cartes des habitats naturels du site Natura 2000 "Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy"

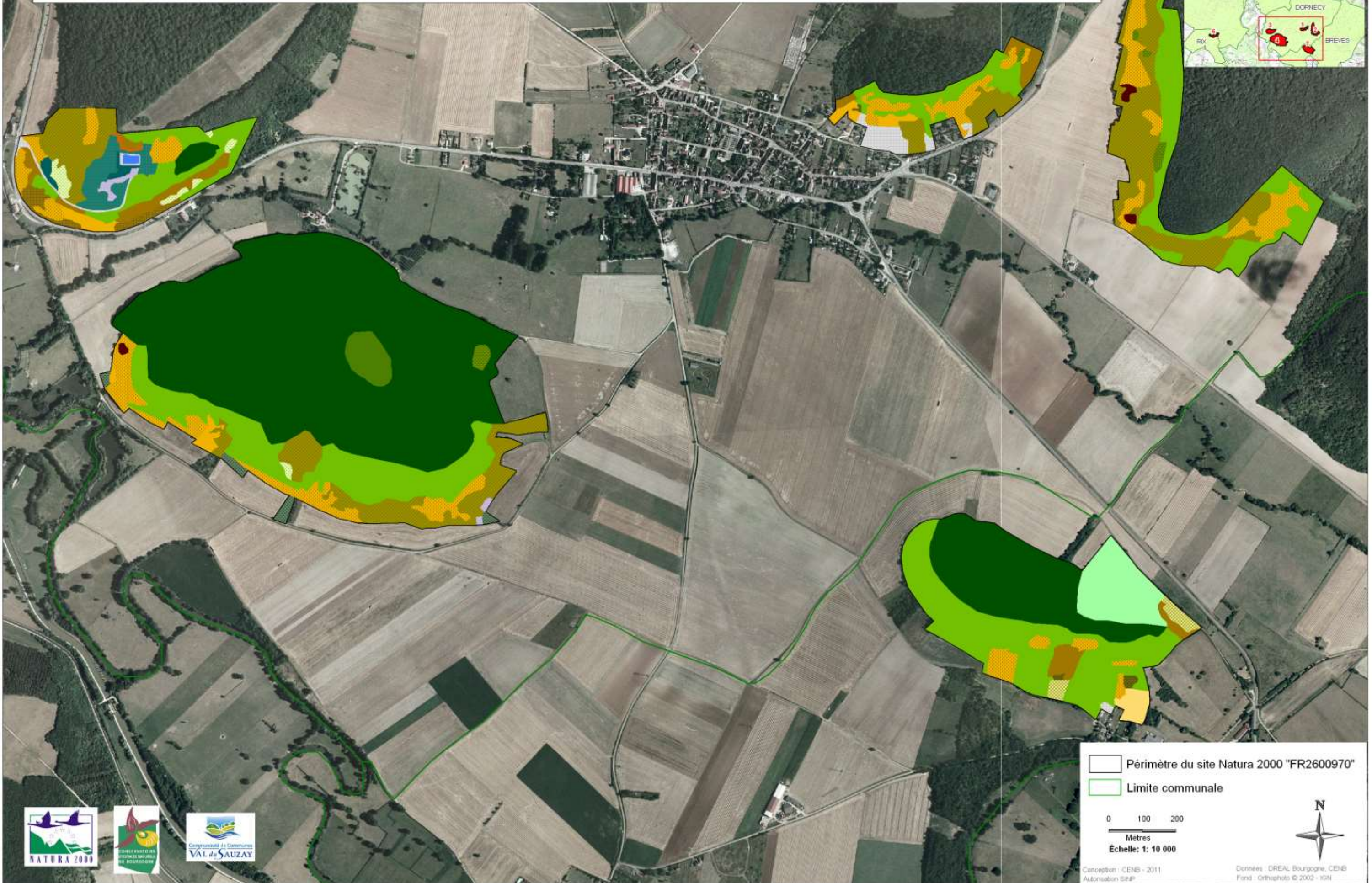
NB : Sont précisés entre parenthèses après le libellé de l'habitat :
- le **code Natura 2000 en gras** pour les habitats d'intérêt communautaire ;
- le *code Corine Biotope en italique*.

pp = *pour partie* (utilisé dans le cas où un habitat d'intérêt communautaire fait partie intégrante d'un complexe composé de plusieurs habitats naturels ou semi-naturels).

-  Végétation des falaises calcaires et des sommets de corniche (**8210-9 / 6110-1***, 34.111 / 62.)
-  Pelouse pionnière à orpins sur dalle calcaire (**6110-1***, 34.111)
-  Pelouse mésophile calcicole fauchée ou pâturée, inclus les faciès ourlifiés (**6210-15**, 34.322)
-  Pelouse-ourlet acidocline à Danthonia decumbens (**6210-17**, 34.323)
-  Pelouse calcicole xérocline à mésoxérophile, inclus les faciès ourlifiés (**6210-24**, 34.322 / 34.323)
-  Pelouse calcicole xérophile, inclus les faciès ourlifiés (**6210-29**, 34.332 / 34.323)
-  Complexe pelouse calcicole/formation prairiale (**6210 pp**, 34.322 / 38)
-  Prairie pâturée mésophile mésotrophe à eutrophe (38.1)
-  Complexe pelouse xérophile/fourré calcicole à Buis (**6210-29 pp**, 34.332 / 34.323)
-  Complexe pelouse/ourlet/fourré calcicole (**6210 pp**, 34.322 / 34.323 / 31.8121)
-  Complexe pelouse-ourlet acidocline/manteau arbustif à Noisetier (**6210-17 pp**, 34.323 / 31.8C)
-  Fourré calcicole à Juniperus communis (**5130-2**, 31.881)
-  Fourré calcicole xérocline à mésoxérophile (31.8121)
-  Fourré calcicole xérophile à Buis (31.82)
-  Complexe fourré calcicole/formation à Robinier (31.8121 / 83.324)
-  Complexe fourré calcicole/chênaie pubescente (31.8121, 41.711)
-  Manteau arbustif à Noisetier (31.8C)
-  Manteau arborescent à Fraxinus excelsior et Corylus avellana (41.39)
-  Chênaie pubescente à Rubia peregrina et Quercus x-calvescens (41.711)
-  Hêtraie-chênaie acidocline (**9130-6**, 41.13)
-  Hêtraie-chênaie-charmaie calcicole à neutrophile (**9130-5**, 41.13)
-  Friche herbacée (87.1)
-  Friche herbacée avec pelouse calcicole résiduelle (**6210 pp**, 87.1 / 34.3)
-  Complexe friche herbacée/formation prairiale (87.1 / 38)
-  Friche arbustive (87.1 / 31.872)
-  Friche arbustive avec pelouse calcicole résiduelle (**6210 pp**, 34.3 / 87.1 / 31.872)
-  Zone rudérale (87.2)
-  Zone rudérale avec pelouse calcicole résiduelle (**6210 pp**, 34.3 / 87.2)
-  Zone rudérale dominée par Reynoutria japonica (87.2)
-  Plantation de conifères (83.31)
-  Plantation de feuillus (83.325)
-  Formation à Robinier (83.324)
-  Espace anthropisé : route, voie ferrée, parking, jardin, etc..
-  Cultures (82.1)
-  Eaux douces (**32.60 pp**, 22.1)
- Pierrier avec pelouse calcicole fragmentaire (**6110/6210 pp**, 86.41 / 61.3)

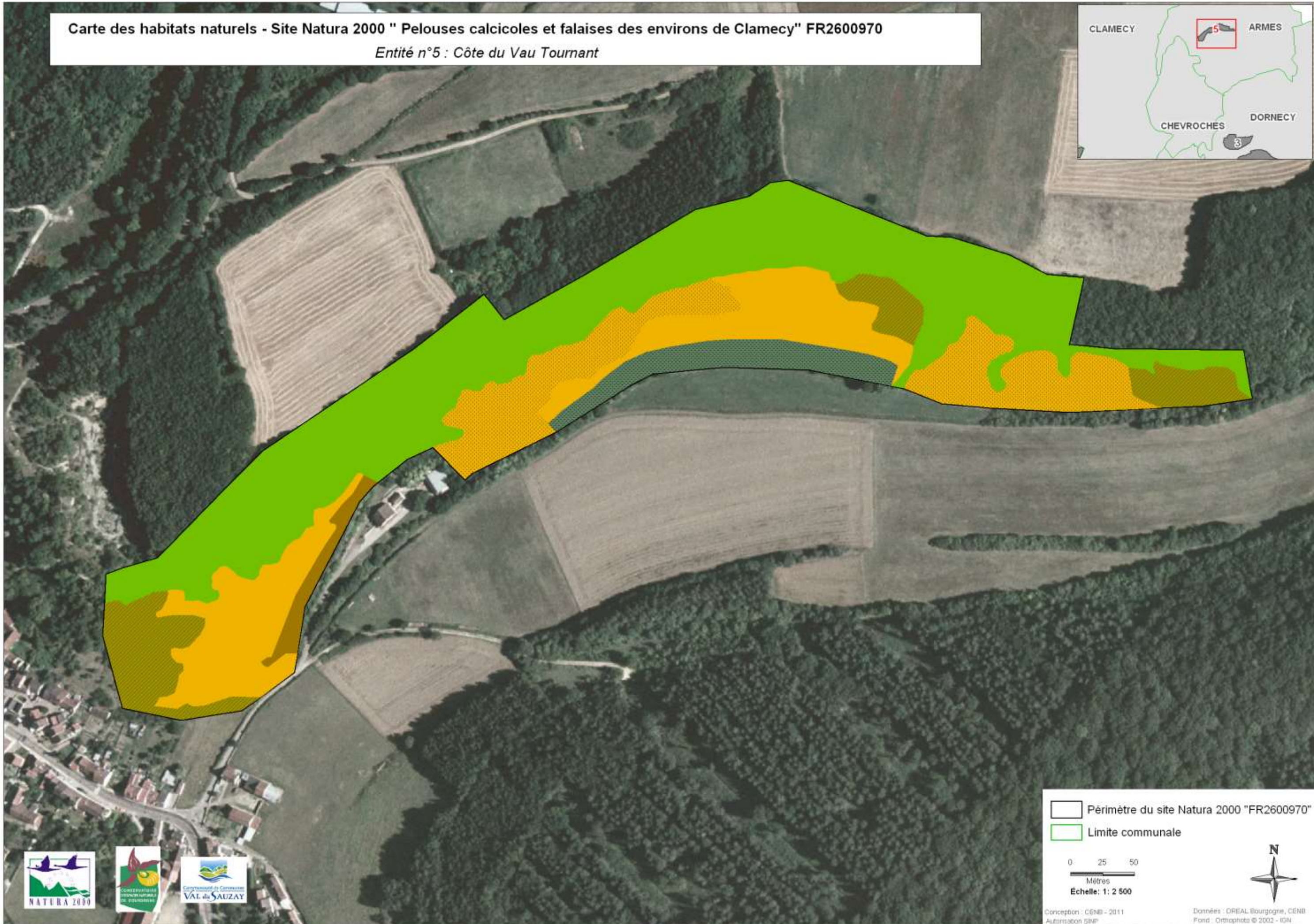
Carte des habitats naturels - Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°1 : Bois de la Roche, Entité n°2 : Fond de Vauxfilloux, Entité n°3 : Carrière de la Manse, Entité n°4 : Mont Martin, Entité n°7 : Mont Breuvois



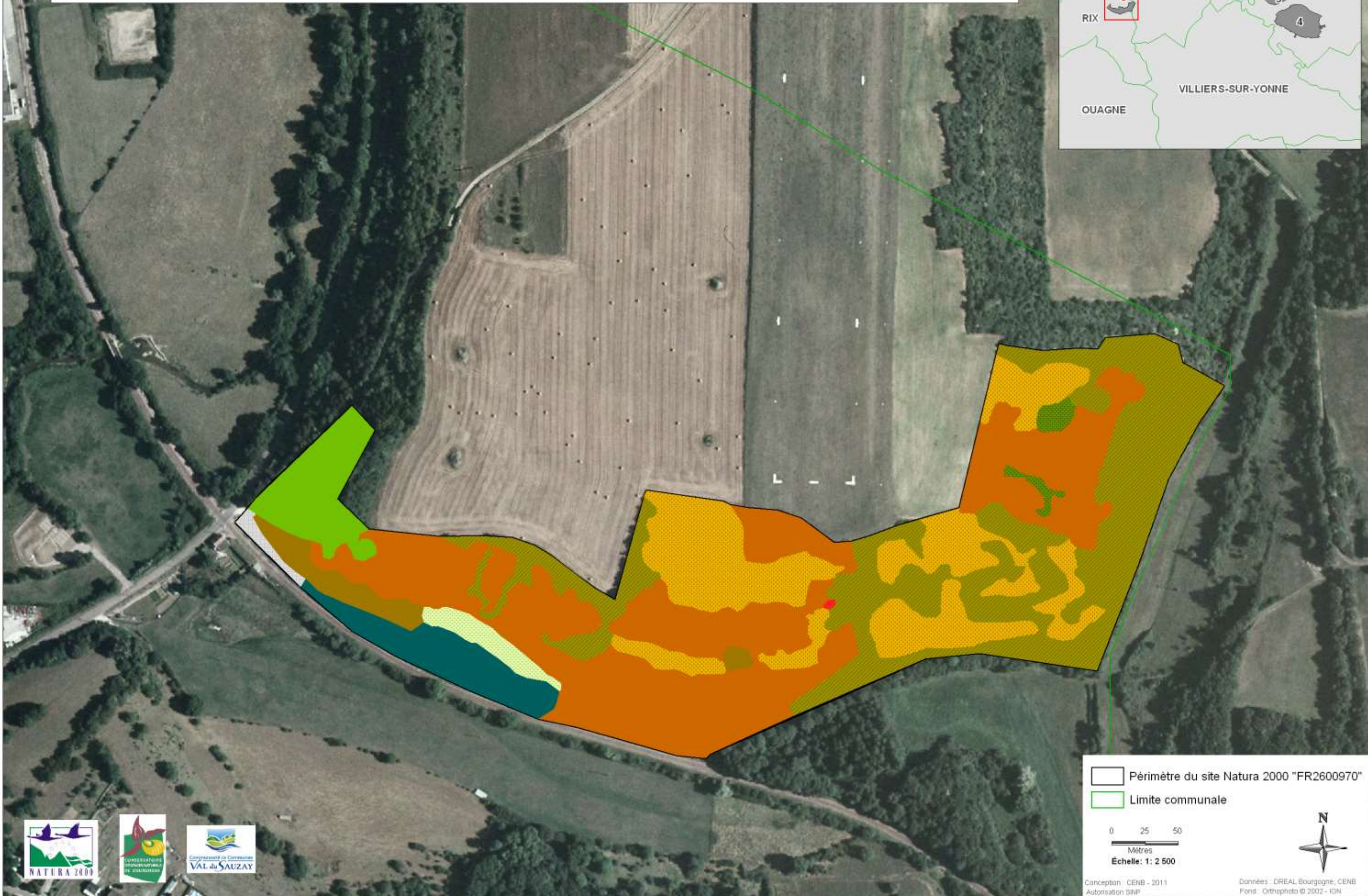
Carte des habitats naturels - Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°5 : Côte du Vau Tournant



Carte des habitats naturels - Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°6 : Coutas des Guettes



Legend:

- Périimètre du site Natura 2000 "FR2600970"
- Limite communale

Scale: 0 25 50 Mètres
Échelle: 1: 2 500

Compass rose with 'N' for North.

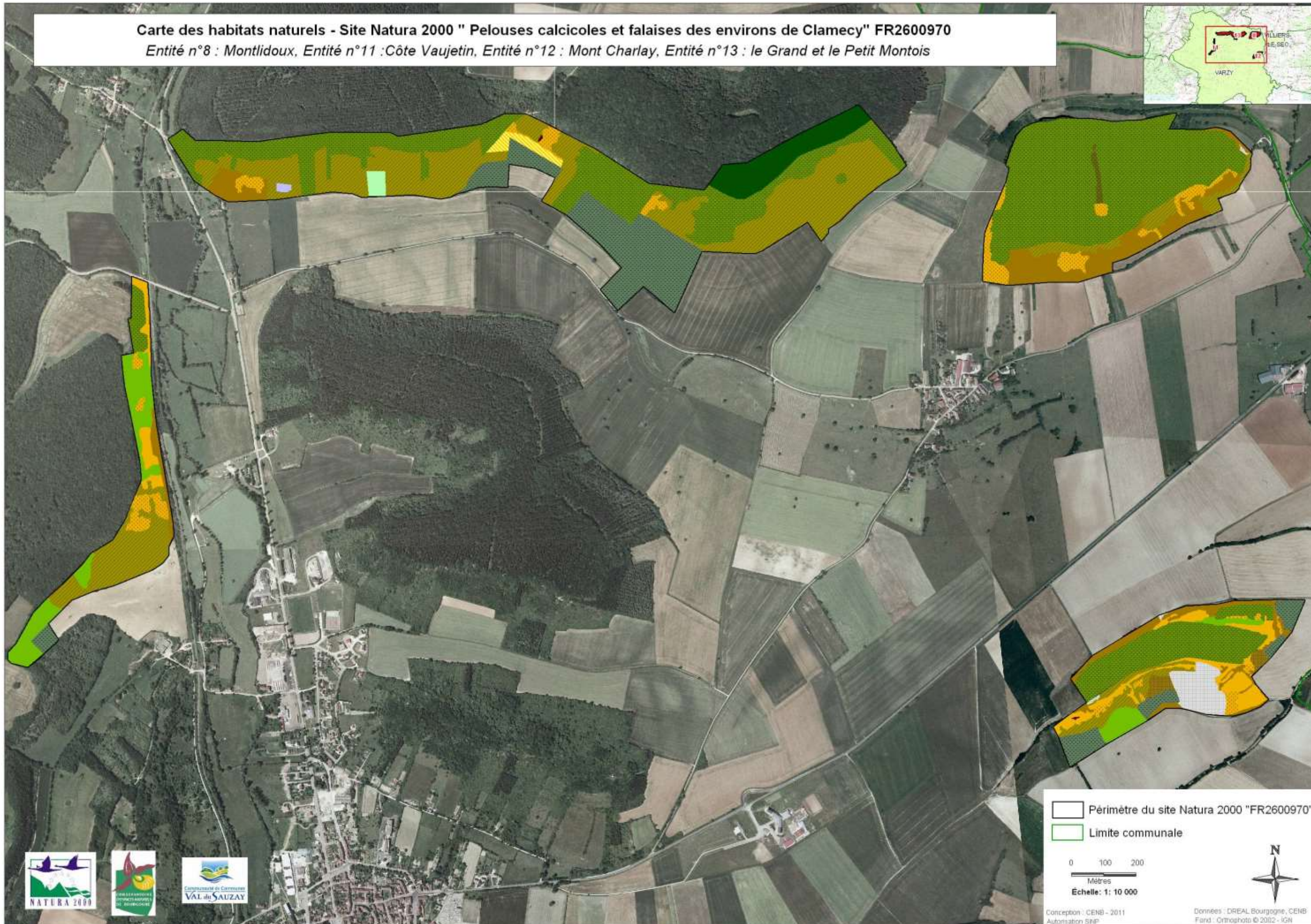
Concepteur: CENB - 2011
Autorisation SNP

Données: DREAL Bourgogne; CENB
Fond: Orthophoto © 2002 - IGN



Carte des habitats naturels - Site Natura 2000 " Pelouses calcaïques et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°8 : Montlidoux, Entité n°11 : Côte Vaujetin, Entité n°12 : Mont Charlay, Entité n°13 : le Grand et le Petit Montois



□ Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
□ Limite communale

0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000

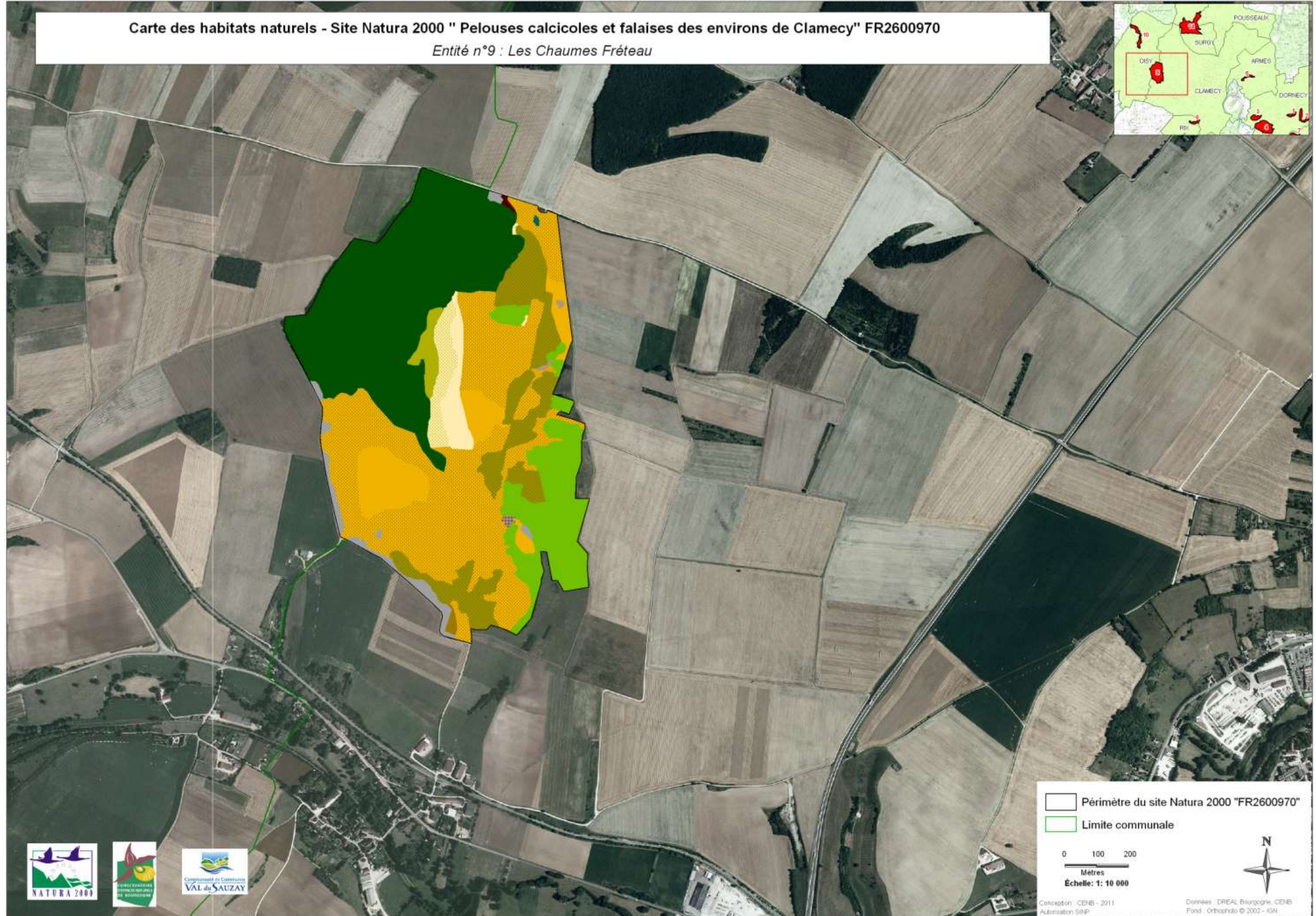
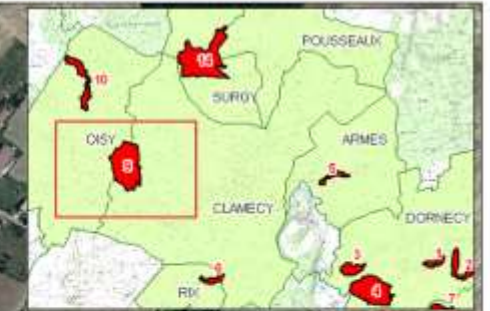


Conception : CENB - 2011
Automatisation SHP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte des habitats naturels - Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°9 : Les Chaumes Fréteau



Legend:
□ Périimètre du site Natura 2000 "FR2600970"
□ Limite communale

0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000

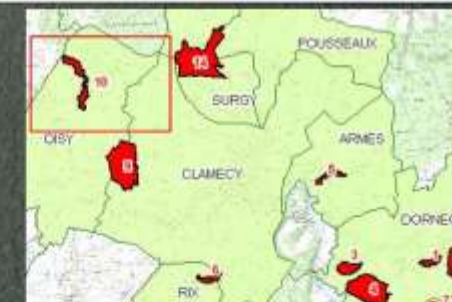
Conception : CENB - 2011
Autorisation SHF

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN



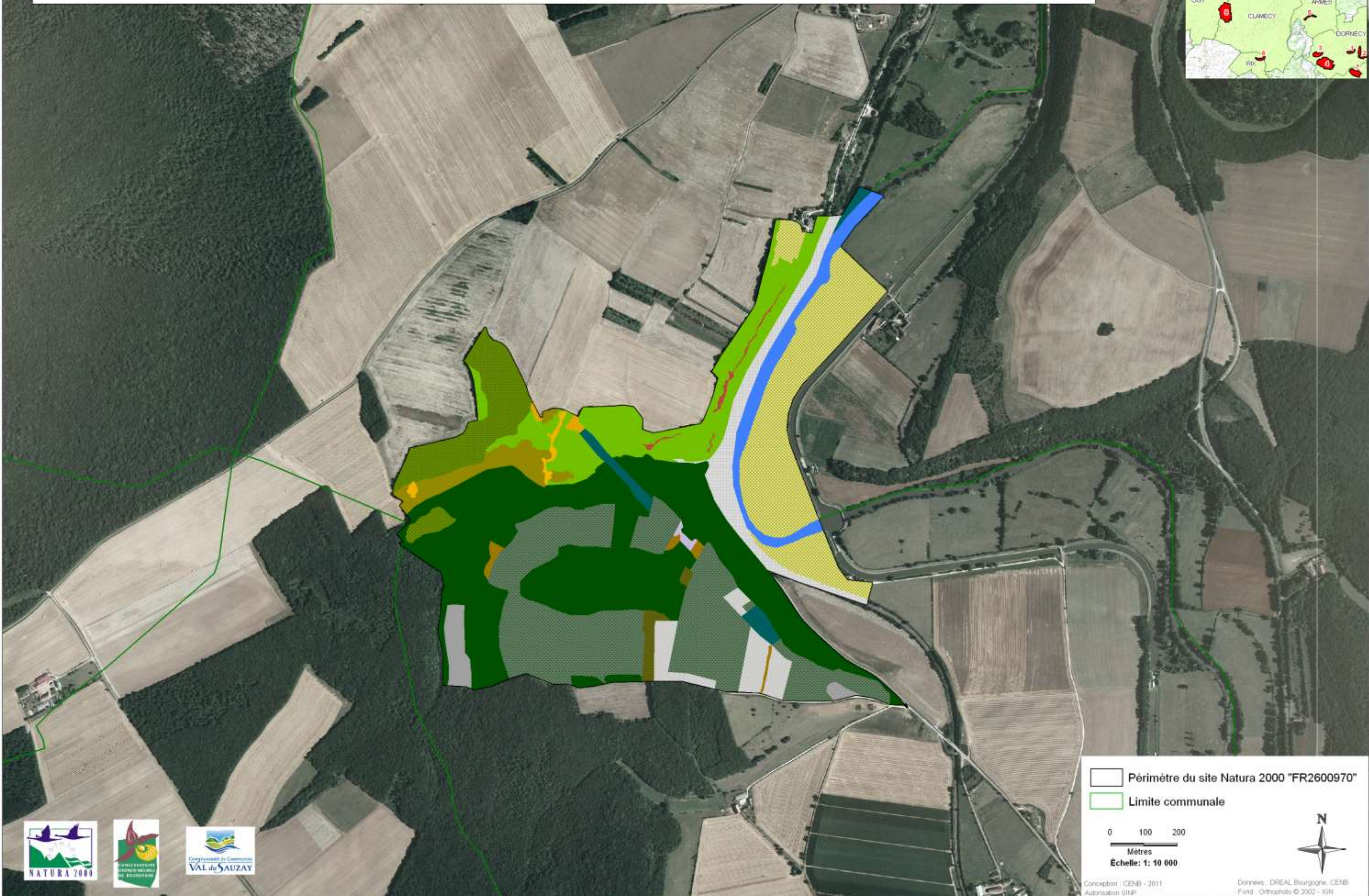
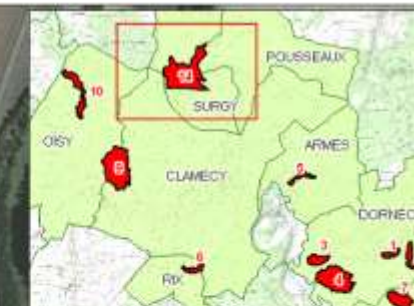
Carte des habitats naturels - Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°10 : Montagne de St Aubain et Cul de Loup



Carte des habitats naturels - Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°14 : Rochers de Basseville



Legend:
[Black outline] Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
[Green outline] Limite communale

Scale:
0 100 200
Metres
Echelle: 1: 10 000

North arrow: N

Conception : CENB - 2011
Autorisation SINP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Planif. Orthophoto © 2002 - IGN




















Carte 6 : Habitats naturels d'intérêt communautaire

Légende des cartes des habitats naturels d'intérêt communautaire du site Natura 2000 - "Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy"

NB : Sont précisés entre parenthèses après le libellé de l'habitat :
- le **code Natura 2000 en gras** pour les habitats d'intérêt communautaire ;
- le *code Corine Biotope en italique*.

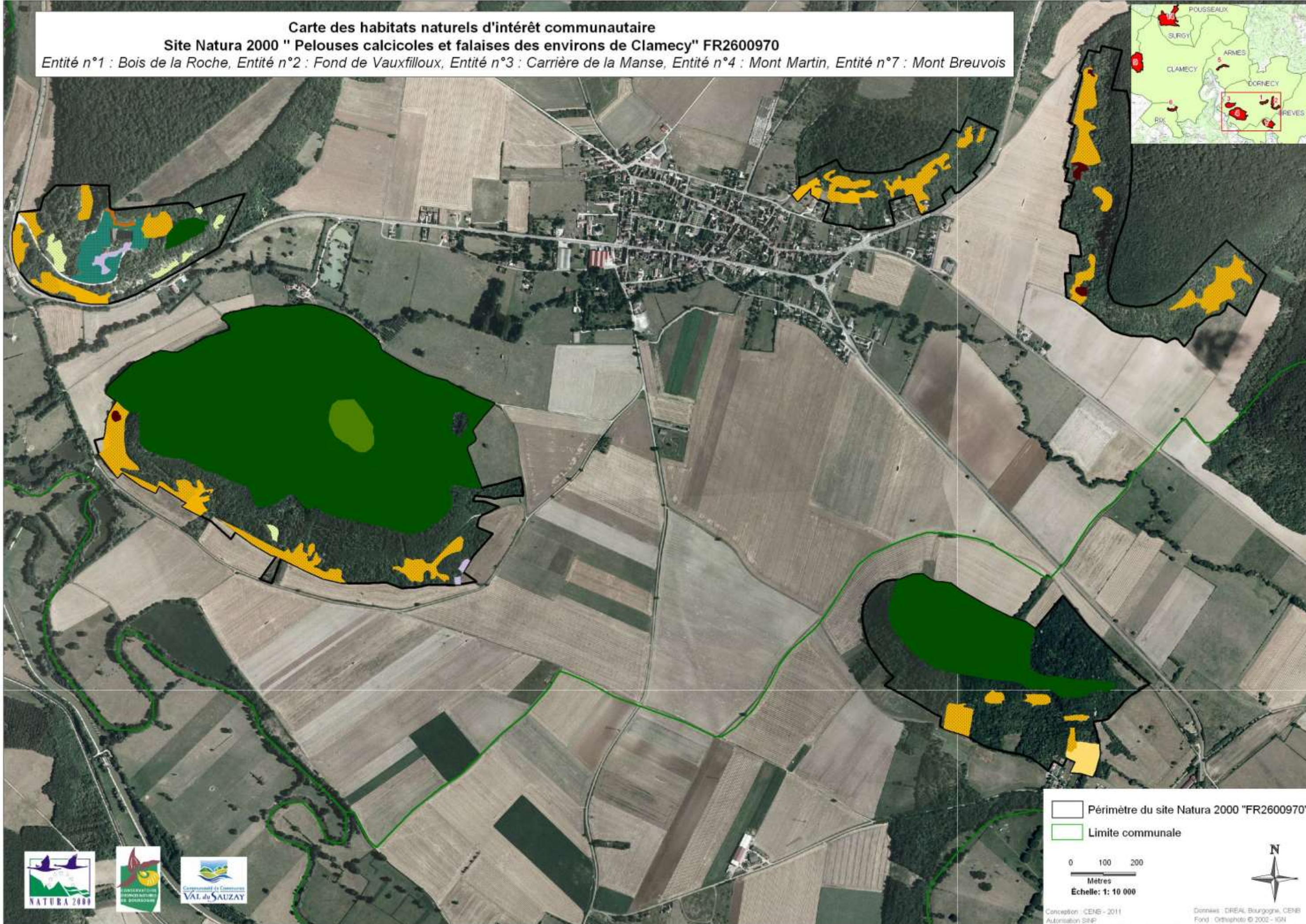
pp = *pour partie* (utilisé dans le cas où un habitat d'intérêt communautaire fait partie intégrante d'un complexe composé de plusieurs habitats naturels ou semi-naturels).

-  Végétation des falaises calcaires et des sommets de corniche (**8210-9** / **6110-1***, 34.111 / 62.)
-  Pelouse pionnière à orpins sur dalle calcaire (**6110-1***, 34.111)
-  Pelouse mésophile calcicole fauchée ou pâturée, inclus les faciès ourlifiés (**6210-15**, 34.322)
-  Pelouse-ourlet acidocline à *Danthonia decumbens* (**6210-17**, 34.323)
-  Pelouse calcicole xérocline à mésoxérophile, inclus les faciès ourlifiés (**6210-24**, 34.322 / 34.323)
-  Pelouse calcicole xérophile, inclus les faciès ourlifiés (**6210-29**, 34.332 / 34.323)
-  Complexe pelouse calcicole/formation prairiale (**6210 pp**, 34.322 / 38)
-  Complexe pelouse xérophile/fourré calcicole à Buis (**6210-29 pp**, 34.332 / 34,323)
-  Complexe pelouse/ourlet/fourré calcicole (**6210 pp**, 34.322 / 34.323 / 31.8121)
-  Complexe pelouse-ourlet acidocline/manteau arbustif à Noisetier (**6210-17 pp**, 34.323 / 31.8C)
-  Fourré calcicole à *Juniperus communis* (**5130-2**, 31.881)
-  Hêtraie-chênaie acidocline (**9130-6**, 41.13)
-  Hêtraie-chênaie-charmaie calcicole à neutrophile (**9130-5**, 41.13)
-  Friche herbacée avec pelouse calcicole résiduelle (**6210 pp**, 87.1 / 34.3)
-  Friche arbustive avec pelouse calcicole résiduelle (**6210 pp**, 34.3 / 87.1 / 31.872)
-  Zone rudérale avec pelouse calcicole résiduelle (**6210 pp**, 34.3 / 87.2)
-  Pierrier avec pelouse calcicole fragmentaire (**6110/6210 pp**, 86.41 / 61.3)

Carte des habitats naturels d'intérêt communautaire

Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°1 : Bois de la Roche, Entité n°2 : Fond de Vauxfilloux, Entité n°3 : Carrière de la Manse, Entité n°4 : Mont Martin, Entité n°7 : Mont Breuvois



□ Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
□ Limite communale

0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000



Conception : CENB - 2011
Autorisation SPP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte des habitats naturels d'intérêt communautaire
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°5 : Côte du Vau Tournant



Legend:

- Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
- Limite communale

Scale: 0 25 50 Mètres
Échelle: 1: 2 500

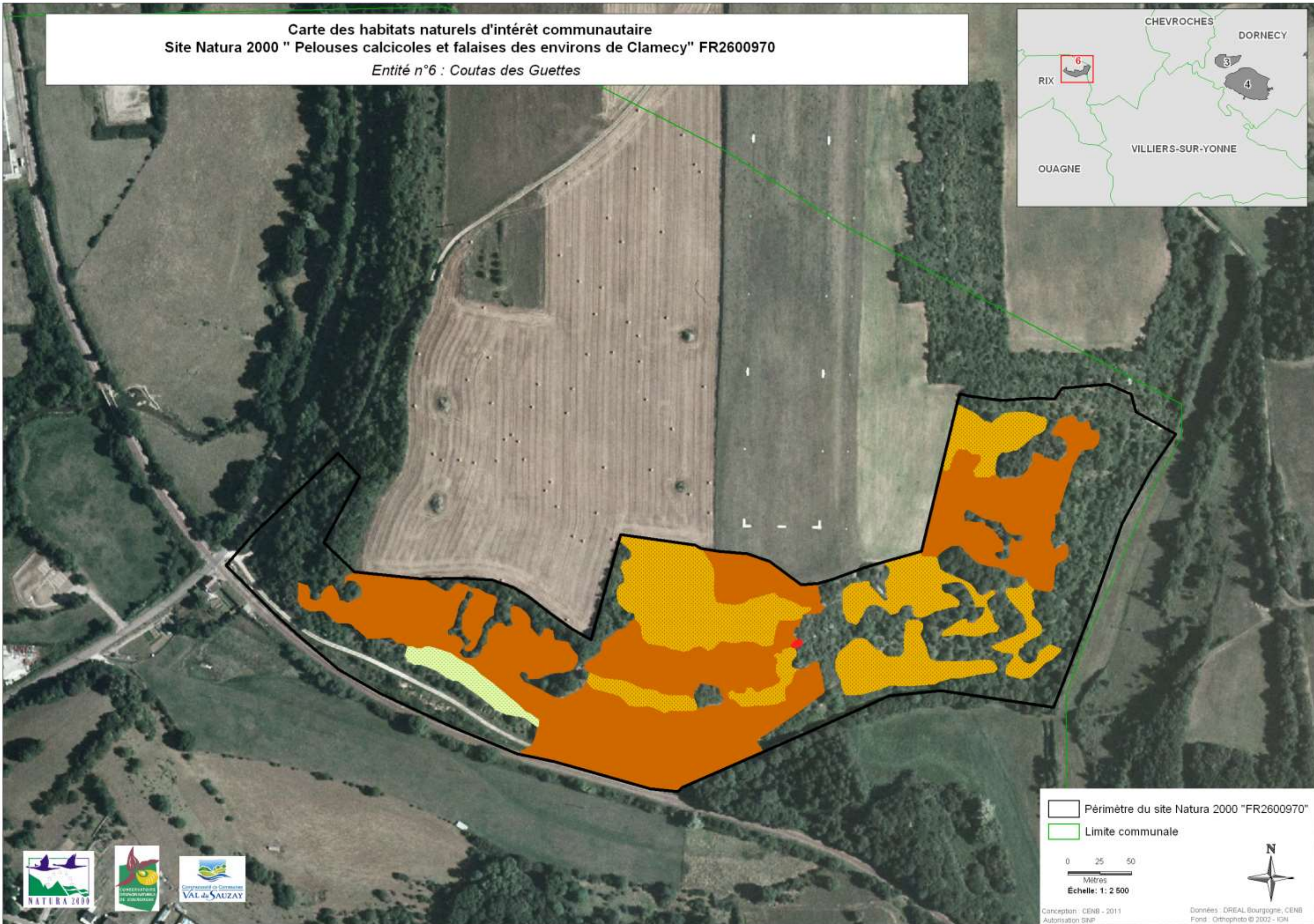
Conception : CENB - 2011
Autorisation SIVP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN



Carte des habitats naturels d'intérêt communautaire
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°6 : Coutas des Guettes



□ Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
□ Limite communale

0 25 50
Mètres
Échelle: 1: 2 500

Conception: CENB - 2011
Autorisation SNRP

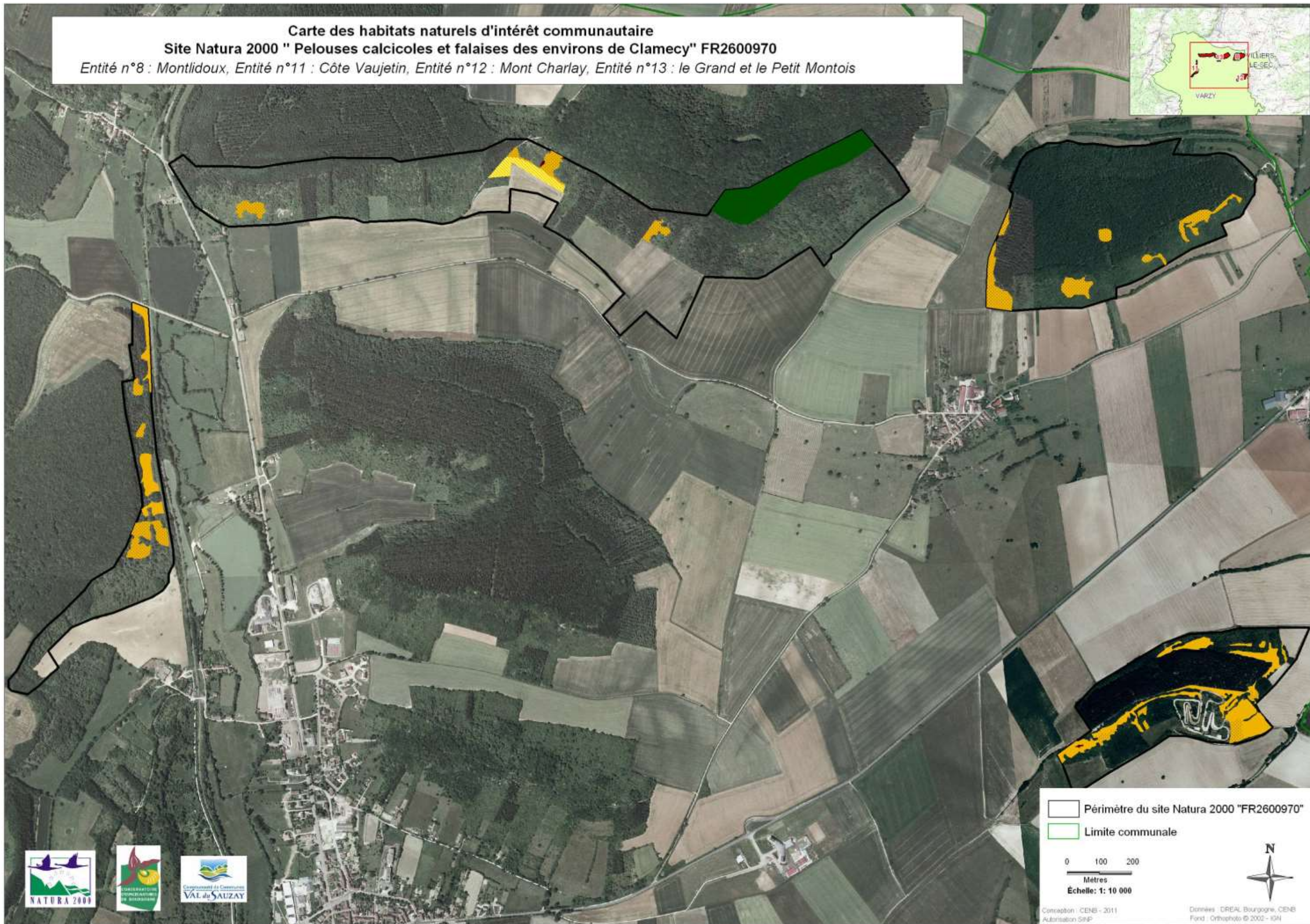
Données: DREAL Bourgogne, CENB
Fond: Orthophoto © 2002 - IGN



Carte des habitats naturels d'intérêt communautaire

Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°8 : Montlidoux, Entité n°11 : Côte Vaujetin, Entité n°12 : Mont Charlay, Entité n°13 : le Grand et le Petit Montois



□ Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"

□ Limite communale

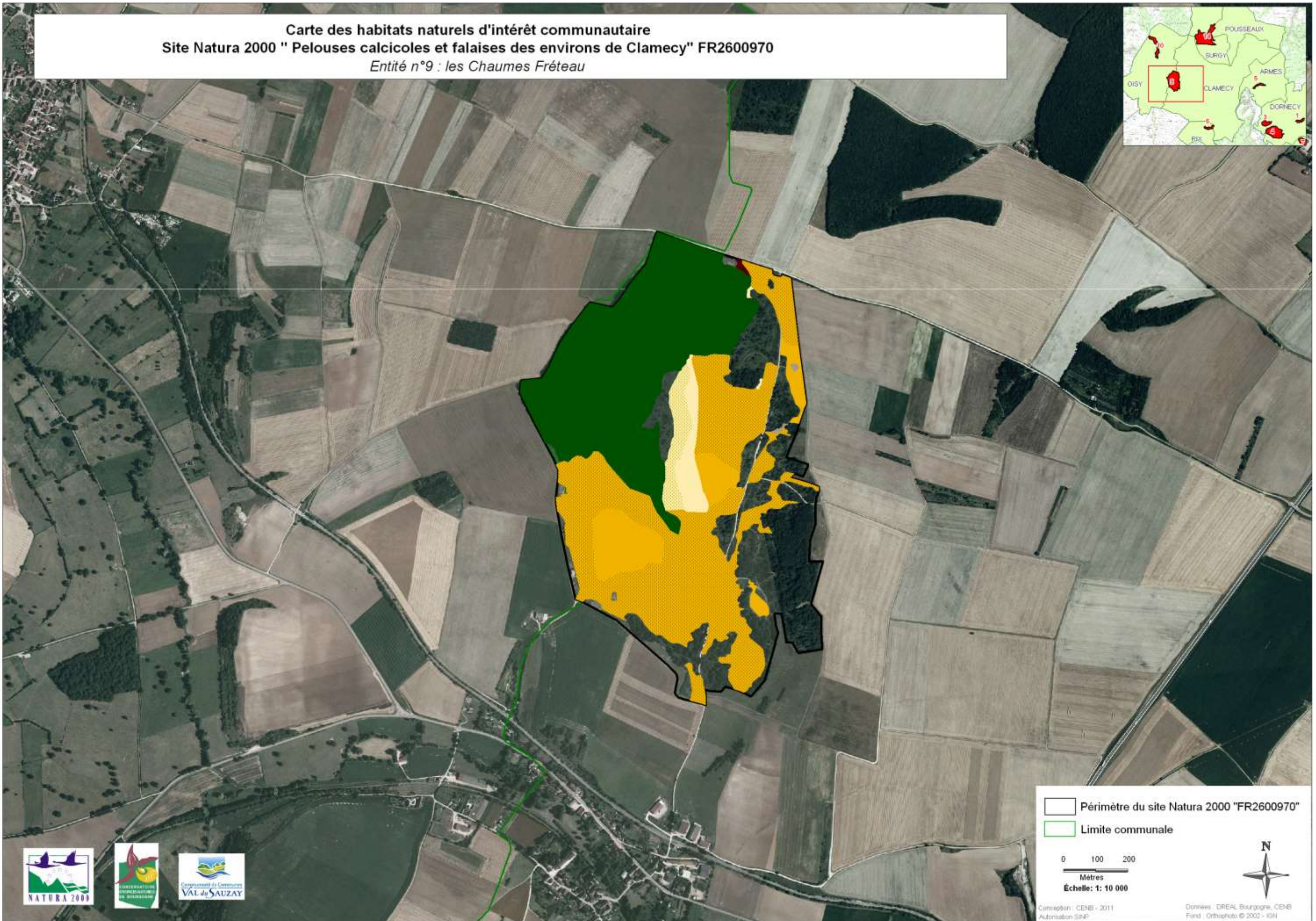
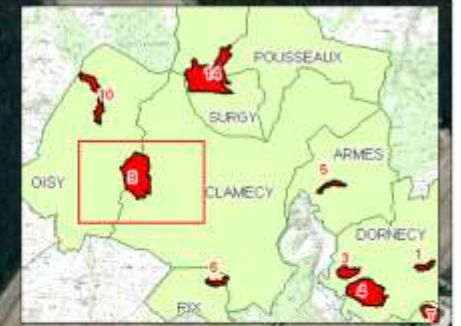
0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000



Conception : CENS - 2011
Autorisation SNP

Données : DREAL Bourgogne, CENS
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte des habitats naturels d'intérêt communautaire
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970
Entité n°9 : les Chaumes Fréteau



Legend:
[Black outline] Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
[Green line] Limite communale

Scale:
0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000

North arrow: N

Conception : CENB - 2011
Autorisation SNF

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN



Carte des habitats naturels d'intérêt communautaire
 Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970
 Entité n°10 : Montagne de St Aubain et Cul de Loup



Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
 Limite communale

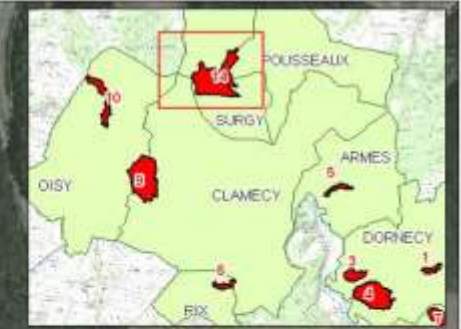
0 100 200
 Mètres
 Échelle: 1: 10 000

Conception : CENB - 2011
 Actualisation SHF

Données : DREAL Bourgogne, CENB
 Fond : Orthophoto © 2002 - IGN



Carte des habitats naturels d'intérêt communautaire
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970
Entité n°14 : Rochers de Basseville



▭ Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
▬ Limite communale

0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000



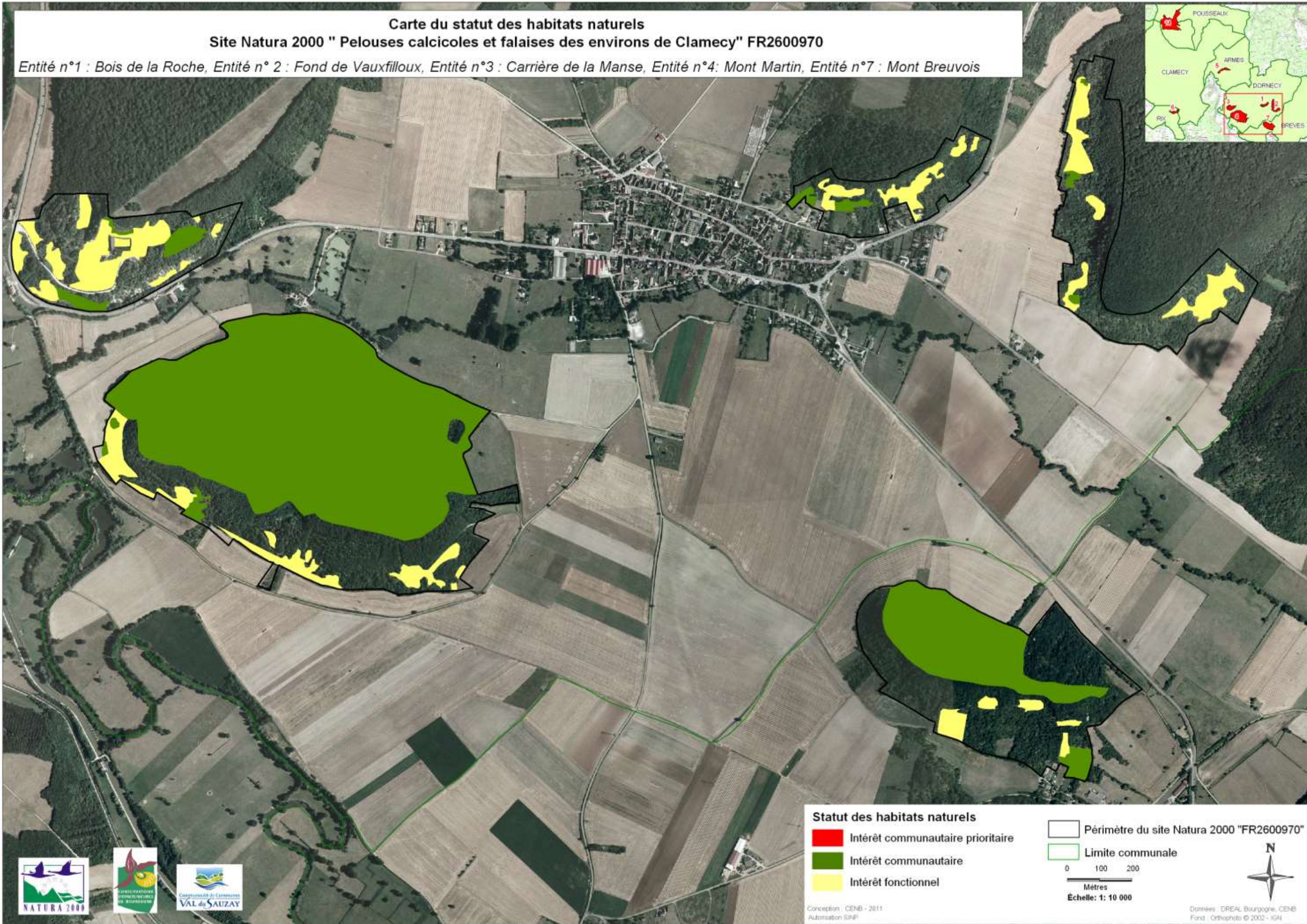
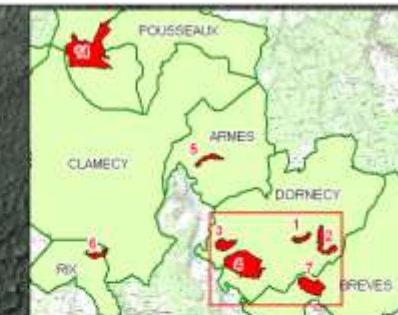
Conception : CENB - 2011
Autorisation SPP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte 7 : Statut des habitats naturels

Carte du statut des habitats naturels
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°1 : Bois de la Roche, Entité n° 2 : Fond de Vauxfilloux, Entité n°3 : Carrière de la Manse, Entité n°4: Mont Martin, Entité n°7 : Mont Breuvois



Statut des habitats naturels

- Intérêt communautaire prioritaire
- Intérêt communautaire
- Intérêt fonctionnel

Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
 Limite communale

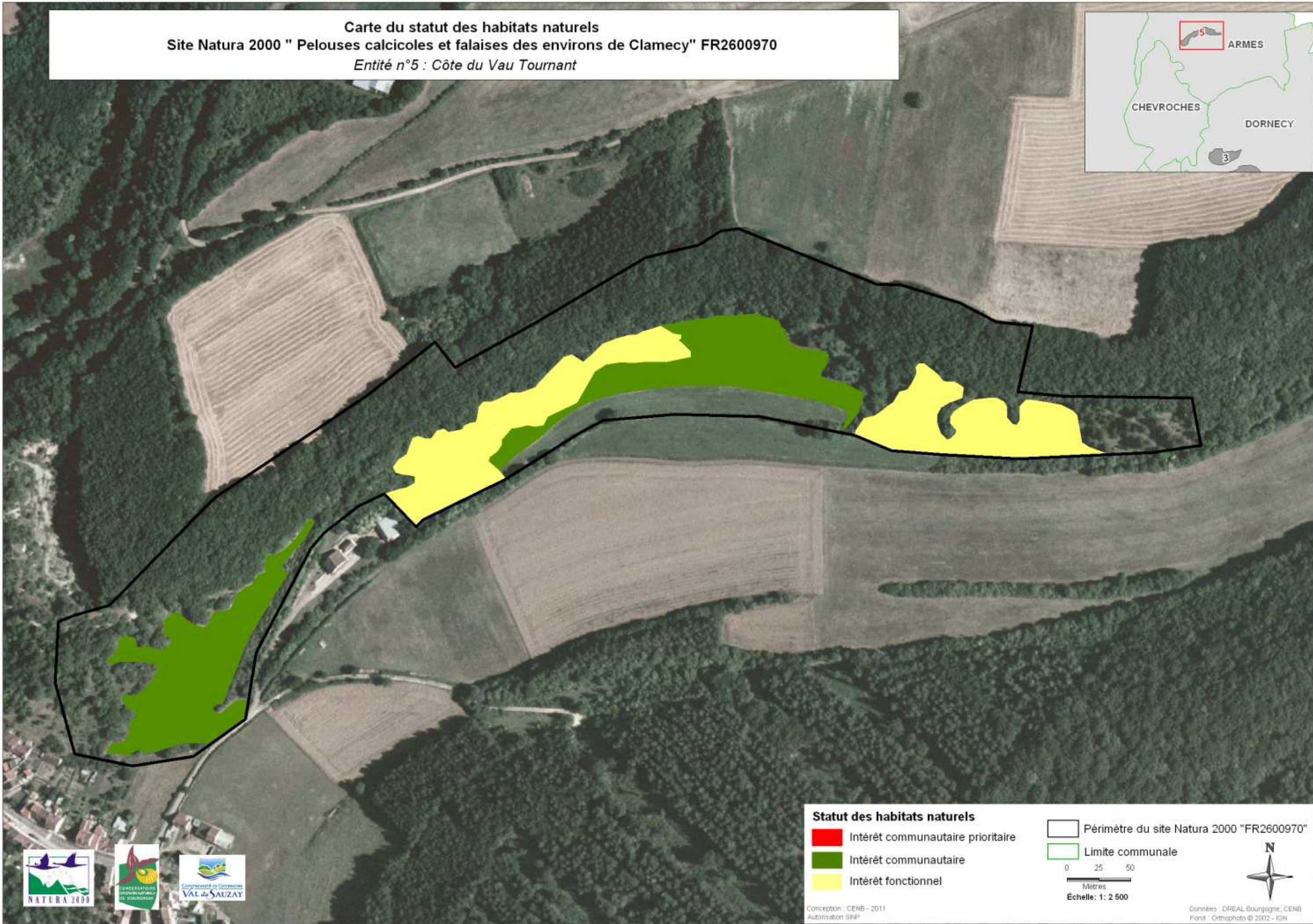
0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000

Conception : CENB - 2011
Autorisation SINP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte du statut des habitats naturels
 Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°5 : Côte du Vau Tournant



Statut des habitats naturels

- Intérêt communautaire prioritaire
- Intérêt communautaire
- Intérêt fonctionnel

Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"

Limite communale



Echelle: 1: 2 500



Conception : CENB - 2011
 Autorisation SBNP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
 Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte du statut des habitats naturels
 Site Natura 2000 " Pelouses calcaicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970
 Entité n°6 : Coutas des Guettes



Statut des habitats naturels

- Intérêt communautaire prioritaire
- Intérêt communautaire
- Intérêt fonctionnel

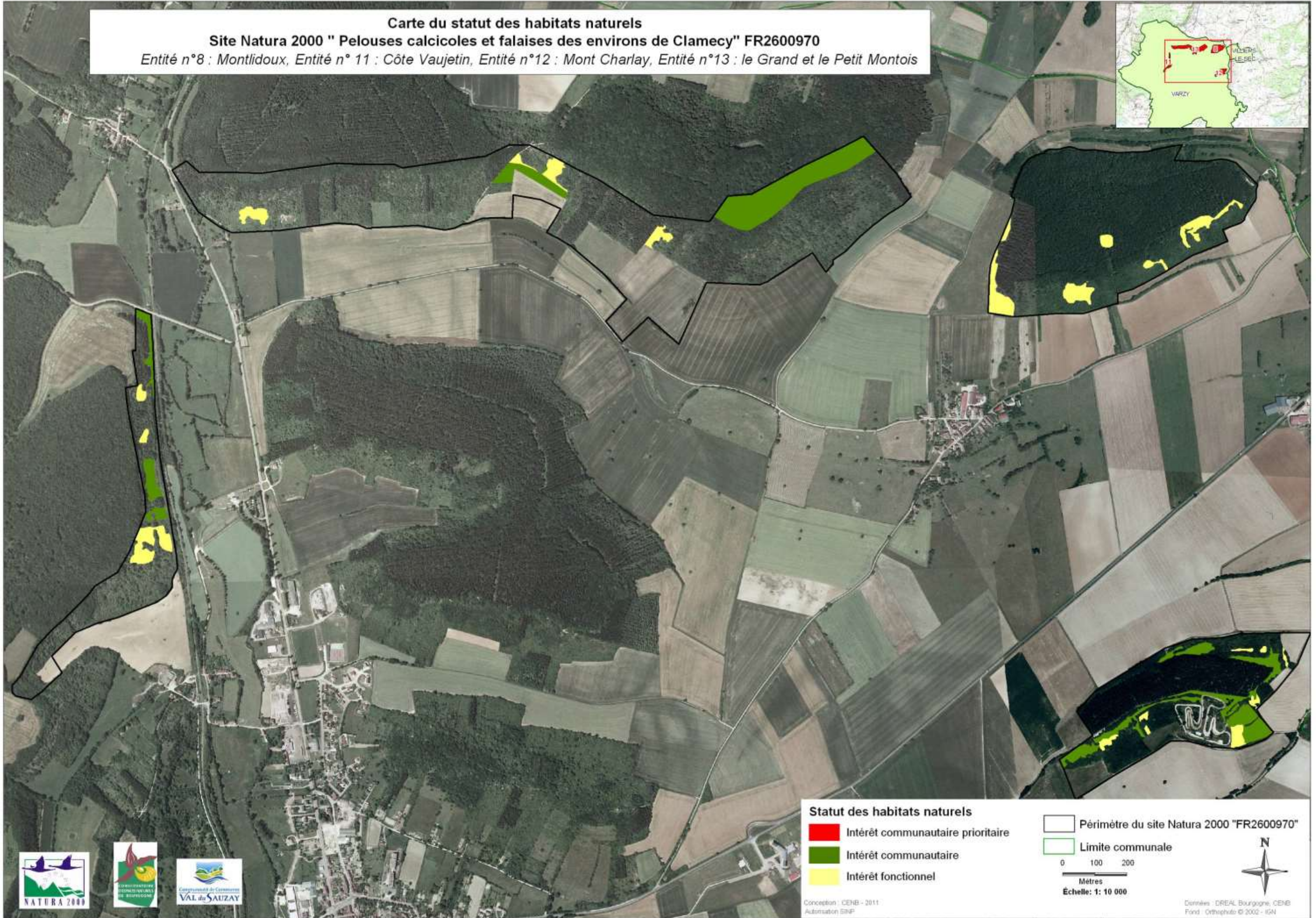
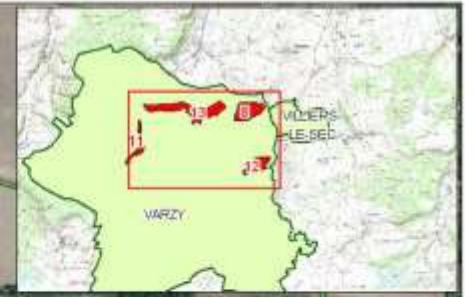
Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
 Limite communale

0 25 50
Mètres
Échelle: 1: 2 500

Conception : CENB - 2011
 Actualisation SFP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
 Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte du statut des habitats naturels
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970
 Entité n°8 : Montlidoux, Entité n° 11 : Côte Vaujetin, Entité n°12 : Mont Charlay, Entité n°13 : le Grand et le Petit Montois



Statut des habitats naturels

- Intérêt communautaire prioritaire
- Intérêt communautaire
- Intérêt fonctionnel

Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"
 Limite communale

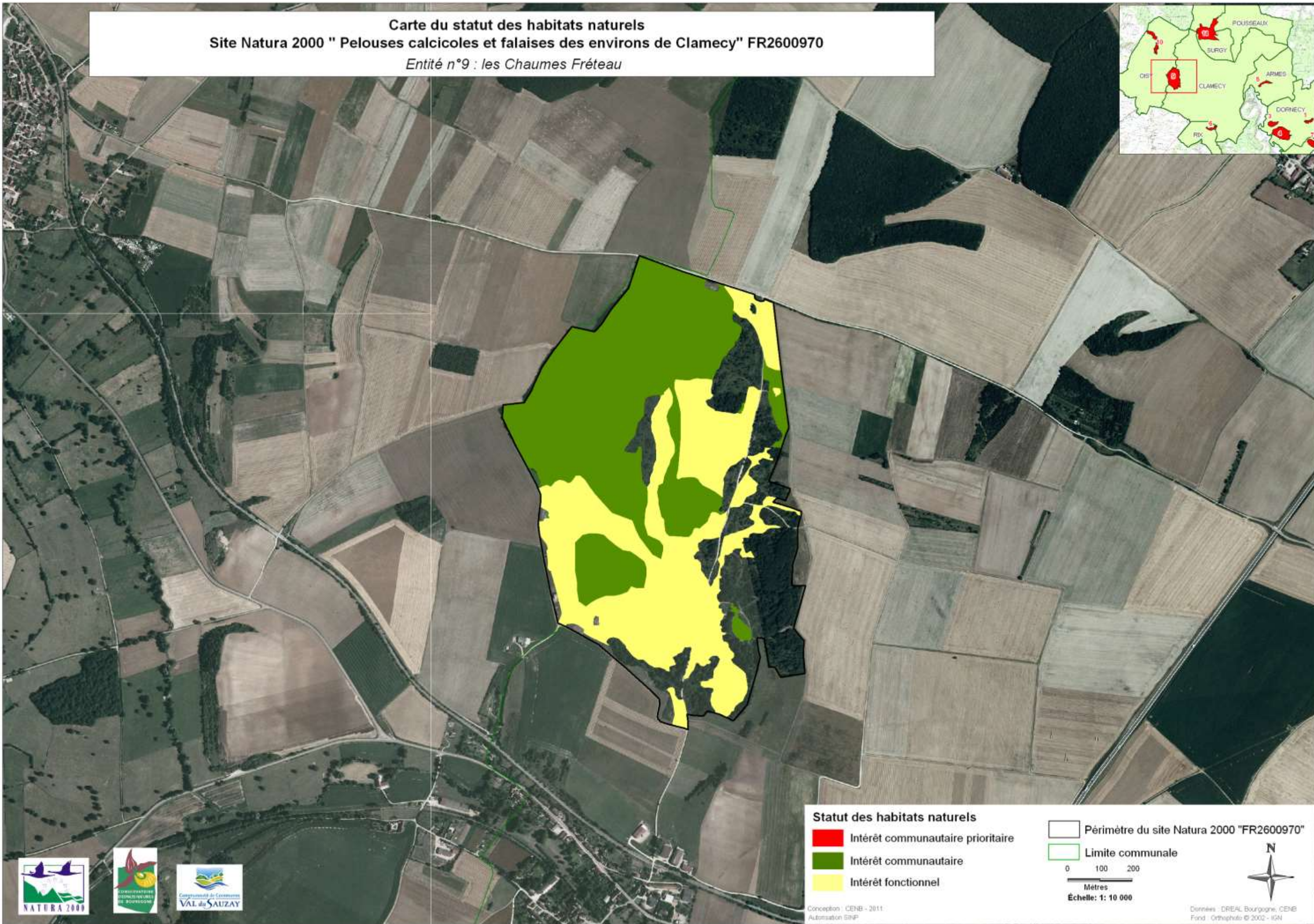
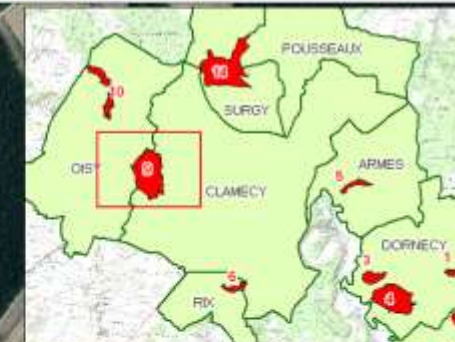
0 100 200
Mètres
Échelle: 1: 10 000

Conception : CENB - 2011
Automatisme SHF

Dernières : DREAL Bourgogne, CENB
Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte du statut des habitats naturels
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°9 : les Chaumes Fréteau

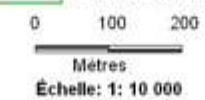


Statut des habitats naturels

- Intérêt communautaire prioritaire
- Intérêt communautaire
- Intérêt fonctionnel

Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"

Limite communale

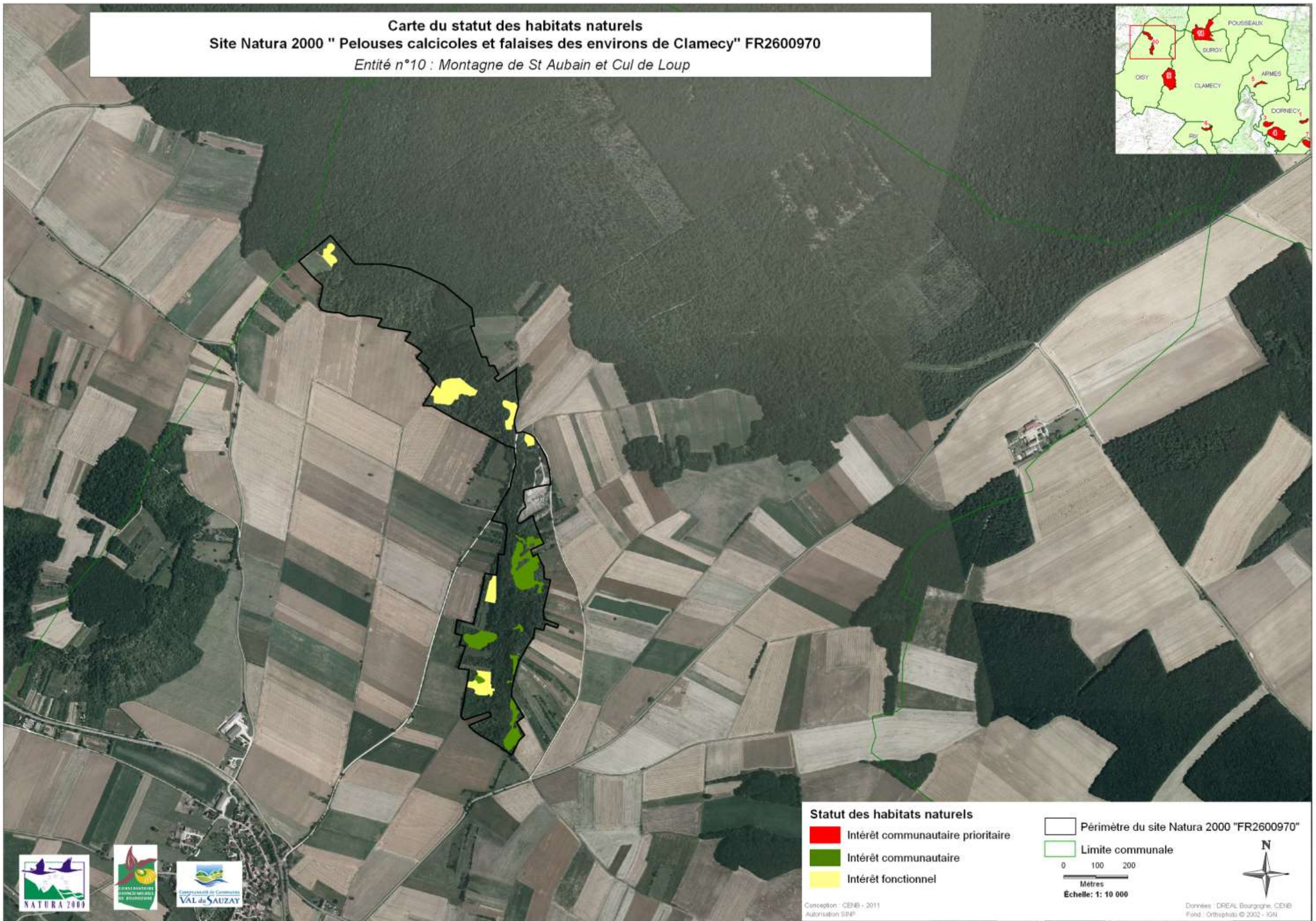
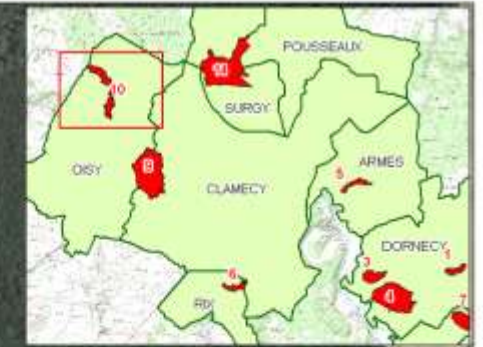


Conception : CENB - 2011
 Actualisation SNP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
 Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte du statut des habitats naturels
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°10 : Montagne de St Aubain et Cul de Loup

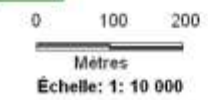


Statut des habitats naturels

- Intérêt communautaire prioritaire
- Intérêt communautaire
- Intérêt fonctionnel

Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"

Limite communale

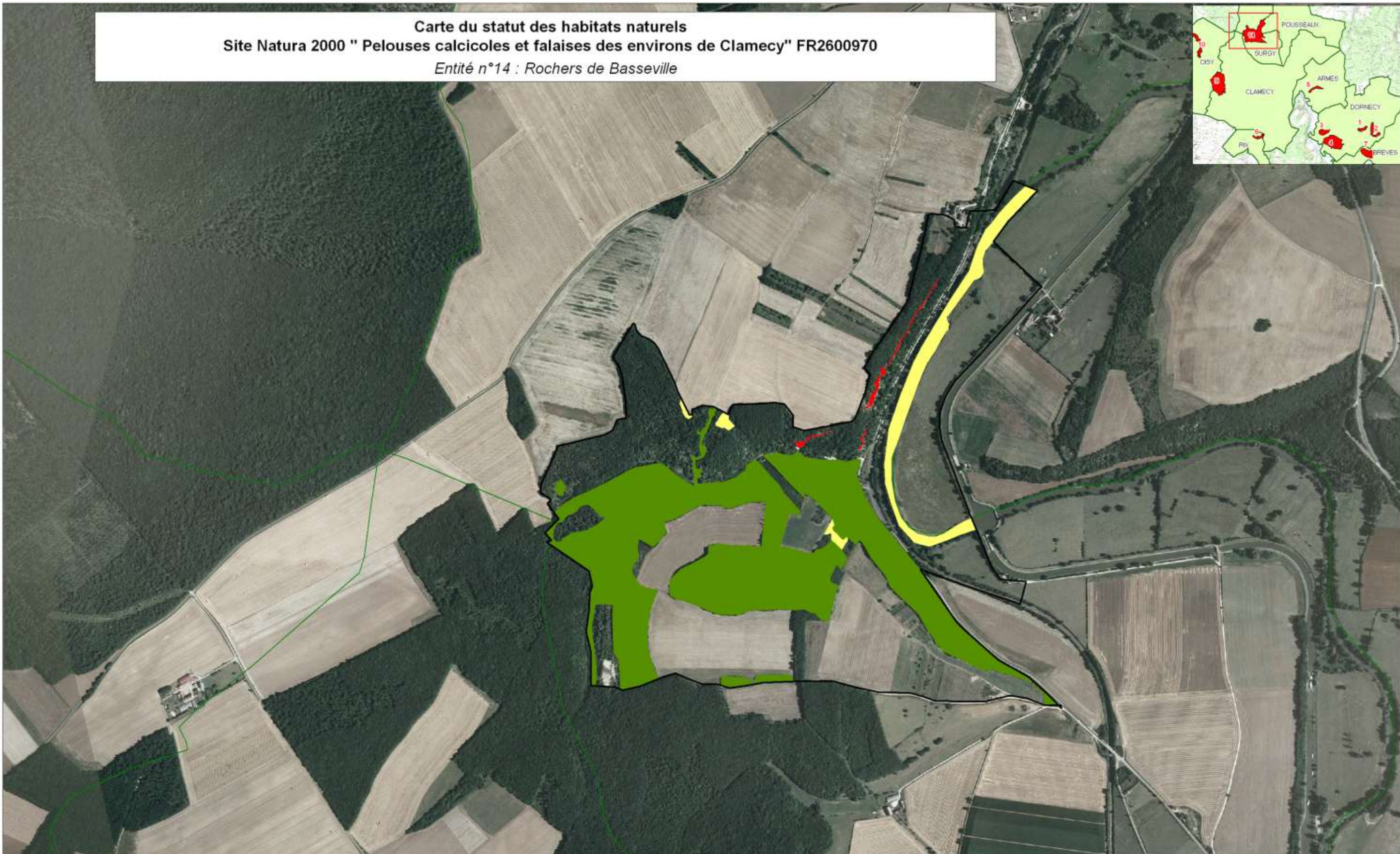
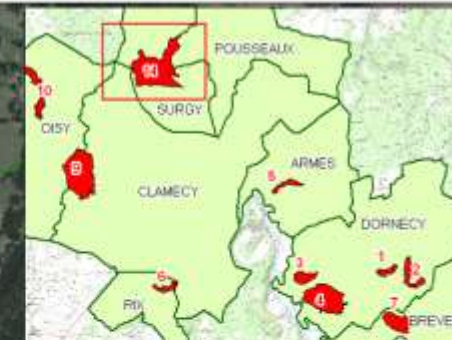


Conception : CE3B - 2011
 Autorisé par SDRP

Données : DREAL Bourgogne, CE3B
 Fond : Orthophoto © 2002 - IGN

Carte du statut des habitats naturels
Site Natura 2000 " Pelouses calcicoles et falaises des environs de Clamecy" FR2600970

Entité n°14 : Rochers de Basseville

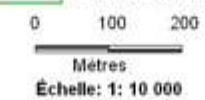


Statut des habitats naturels

- Intérêt communautaire prioritaire
- Intérêt communautaire
- Intérêt fonctionnel

Périmètre du site Natura 2000 "FR2600970"

Limite communale



Conception : CENB - 2011
 Automatisation SBNP

Données : DREAL Bourgogne, CENB
 Fond : Orthophoto © 2002 - IGN