



Ministère de l'Énergie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire



Janvier 2011

DREAL AUVERGNE

Document d'objectifs Natura 2000






FR 831 2007 « OISEAUX » de la Sologne bourbonnaise

Atlas cartographique



 Milieux naturels et biodiversité



-  Milieux naturels et biodiversité
-  Politiques de développement durable
-  Concertation et formation
-  Énergie et climat
-  Aménagement et projets de territoire

mosaïque-environnement.com

Sommaire

00-Plan d'assemblage des cartes

01-Localisation du site Natura 2000 de la ZPS Sologne bourbonnaise (carte au 1/100 000^e)

02-Le réseau Natura 2000 (carte au 1/100 000^e)
Le réseau Natura 2000 (3 cartes au 1/50 000^e)

03-Contexte administratif (carte au 1/150 000^e)
Contexte scientifique et institutionnel du site Natura 2000 de la ZPS Sologne bourbonnaise (carte au 1/100 000^e)
Contexte scientifique et institutionnel (3 cartes au 1/50 000^e)

04-Réseau hydrographique (carte au 1/100 000^e)
La qualité de l'eau (carte au 1/100 000^e)
Les étangs (3 cartes au 1/50 000^e)
Alimentation en eau potable et assainissement collectif (3 cartes au 1/50 000^e)

05-Démographie (carte au 1/100 000^e)
Documents d'urbanisme (carte au 1/100 000^e)
L'urbanisme (3 cartes au 1/50 000^e)
Infrastructures (carte au 1/100 000^e)
Les activités (3 cartes au 1/50 000^e)



06-Occupation du sol (carte au 1/100 000^e)
Occupation du sol (3 cartes au 1/50 000^e)

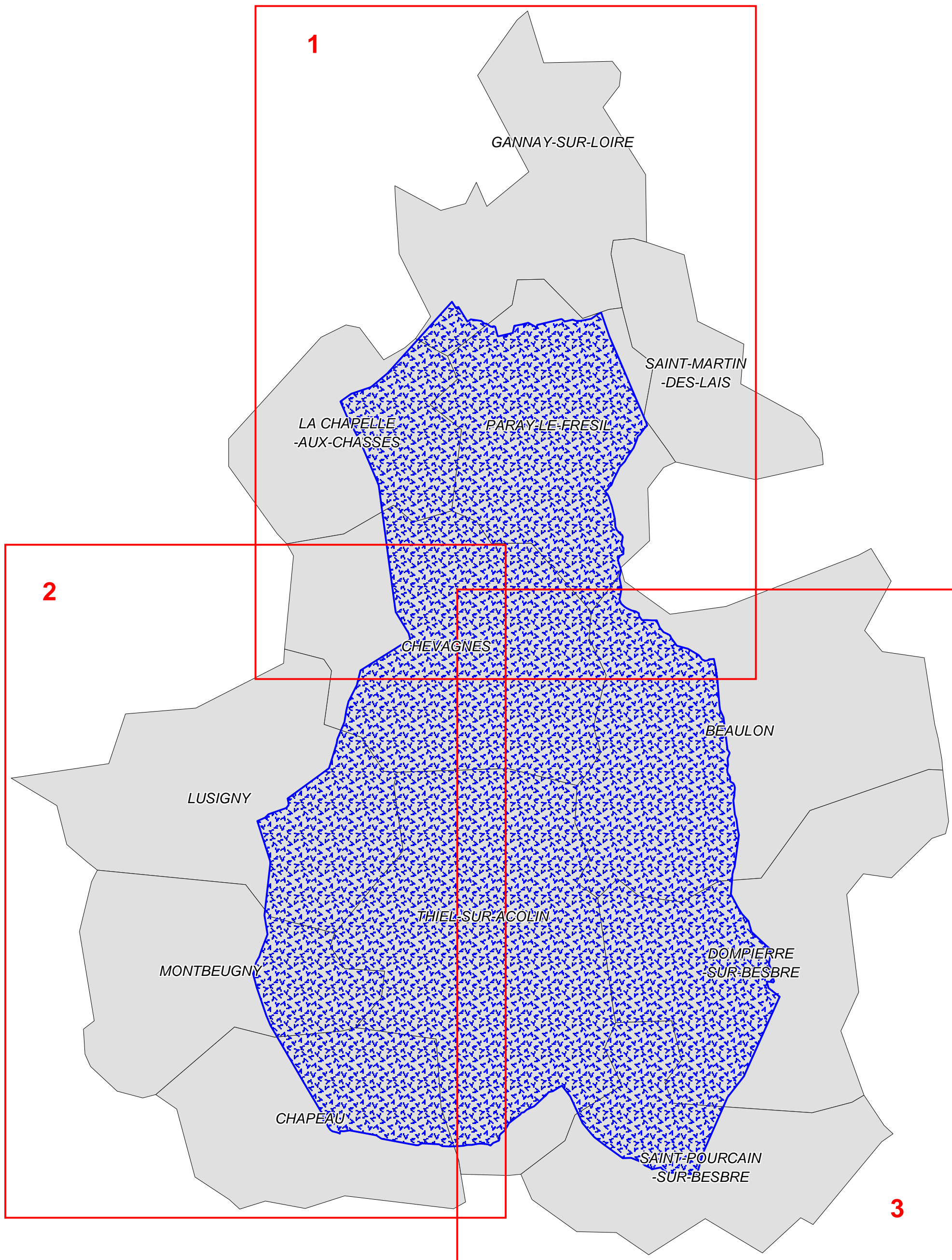
07-Agriculture (carte au 1/200 000^e)

08-Espace agricole et forestier (carte au 1/100 000^e)

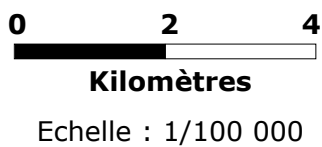
09-Carte de localisation des oiseaux (3 cartes au 1/50 000^e)

Plan d'assemblage

-  ZPS de Sologne Bourbonnaise
-  Communes



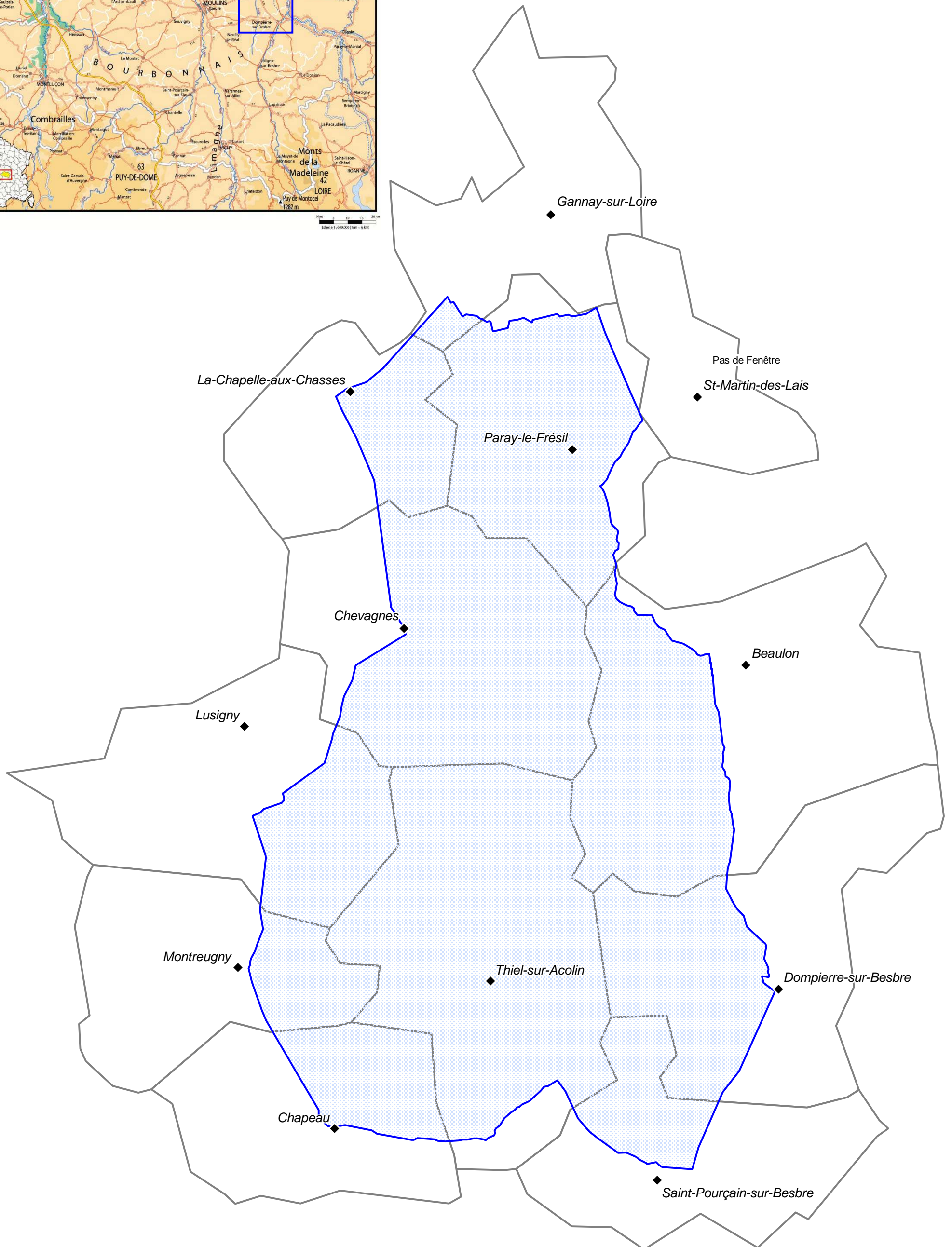
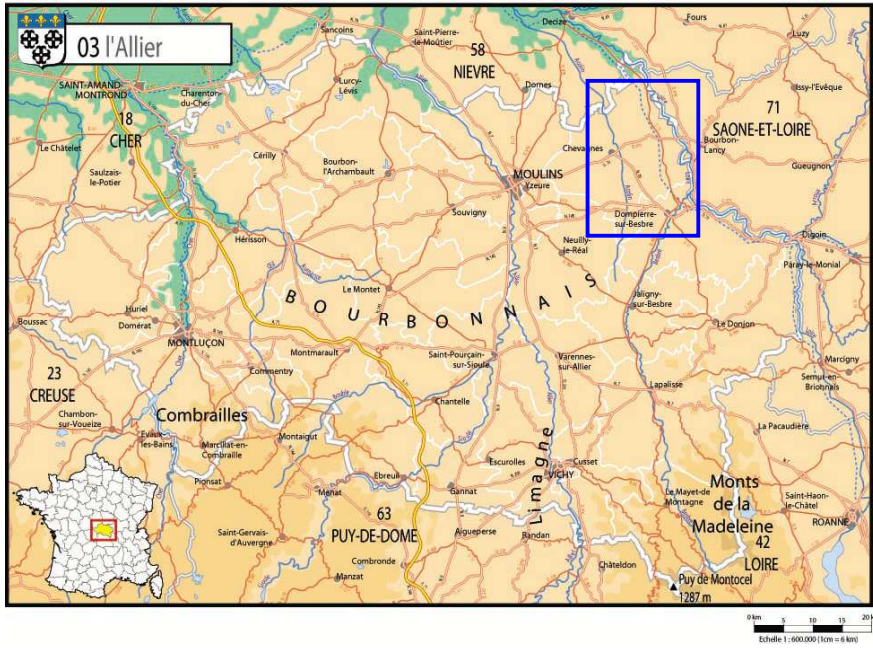
Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



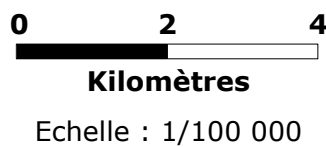
Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© BD CARTO®



Localisation du site Natura 2000 de la ZPS Sologne Bourbonnaise



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne, GéoAtlas
Fond : IGN© BD CARTO®



Le réseau NATURA 2000

Sites NATURA 2000

ZPS

ZSC

ZSC

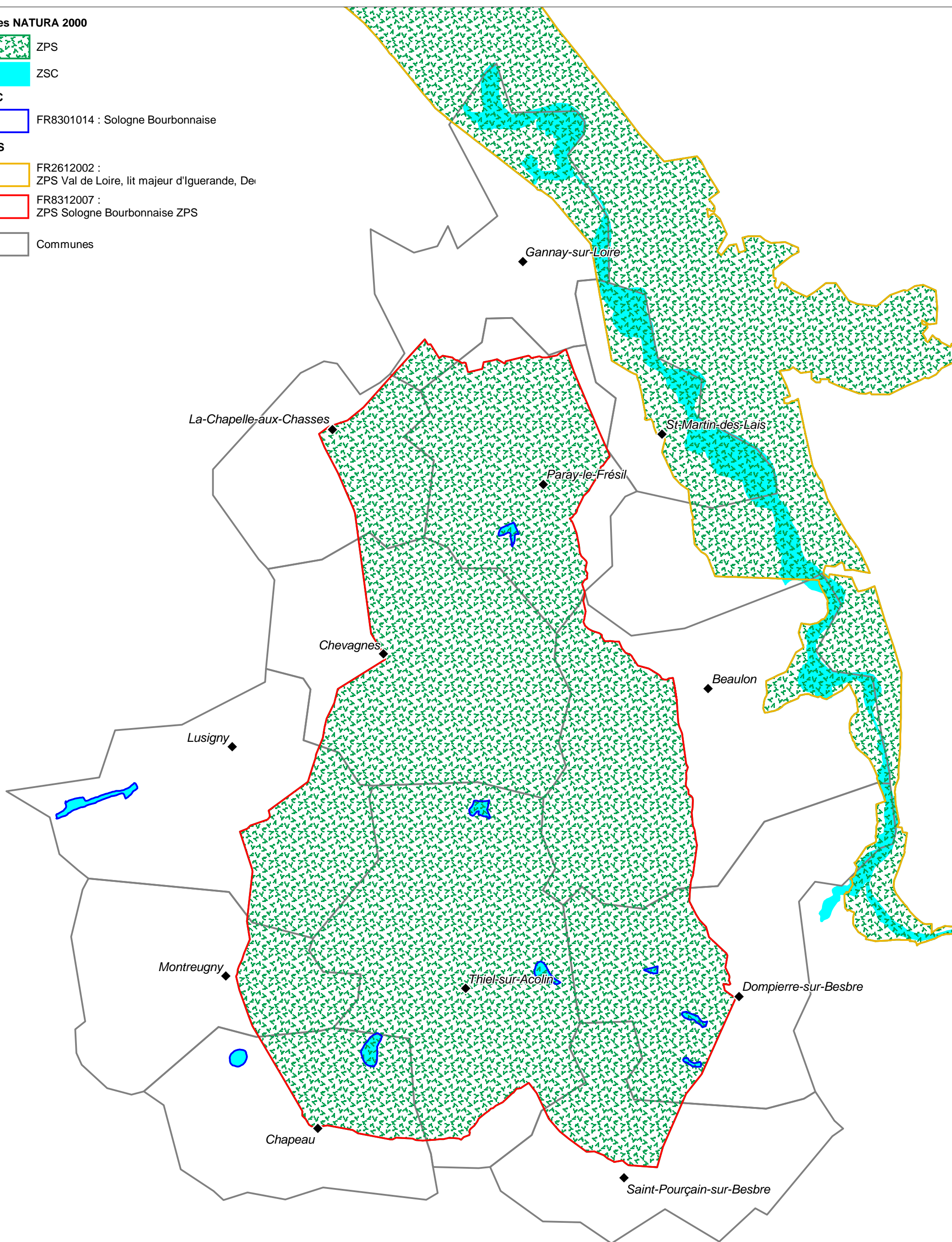
FR8301014 : Sologne Bourbonnaise

ZPS

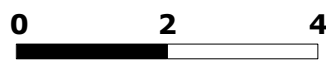
FR2612002 : ZPS Val de Loire, lit majeur d'Iguerande, De

FR8312007 : ZPS Sologne Bourbonnaise ZPS

Communes



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



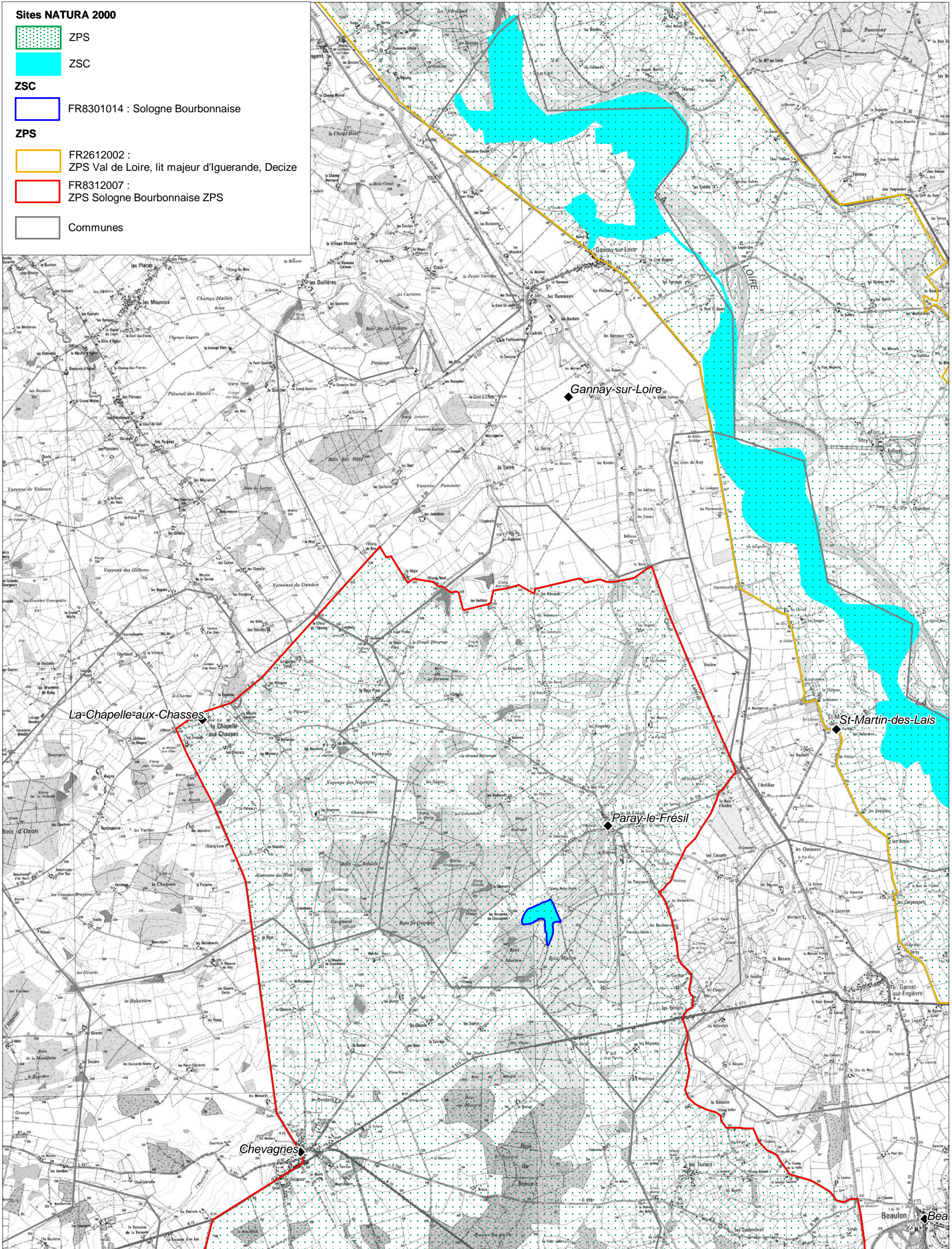
Kilomètres

Echelle : 1/100 000



Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© BD CARTO®





Sites NATURA 2000

ZPS

ZSC

ZSC

FR8301014 : Sologne Bourbonnaise

ZPS

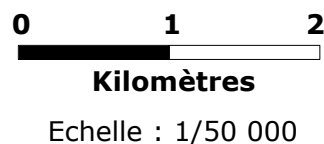
FR2612002 : ZPS Val de Loire, lit majeur d'Iguerande, Decize

FR8312007 : ZPS Sologne Bourbonnaise ZPS

Communes

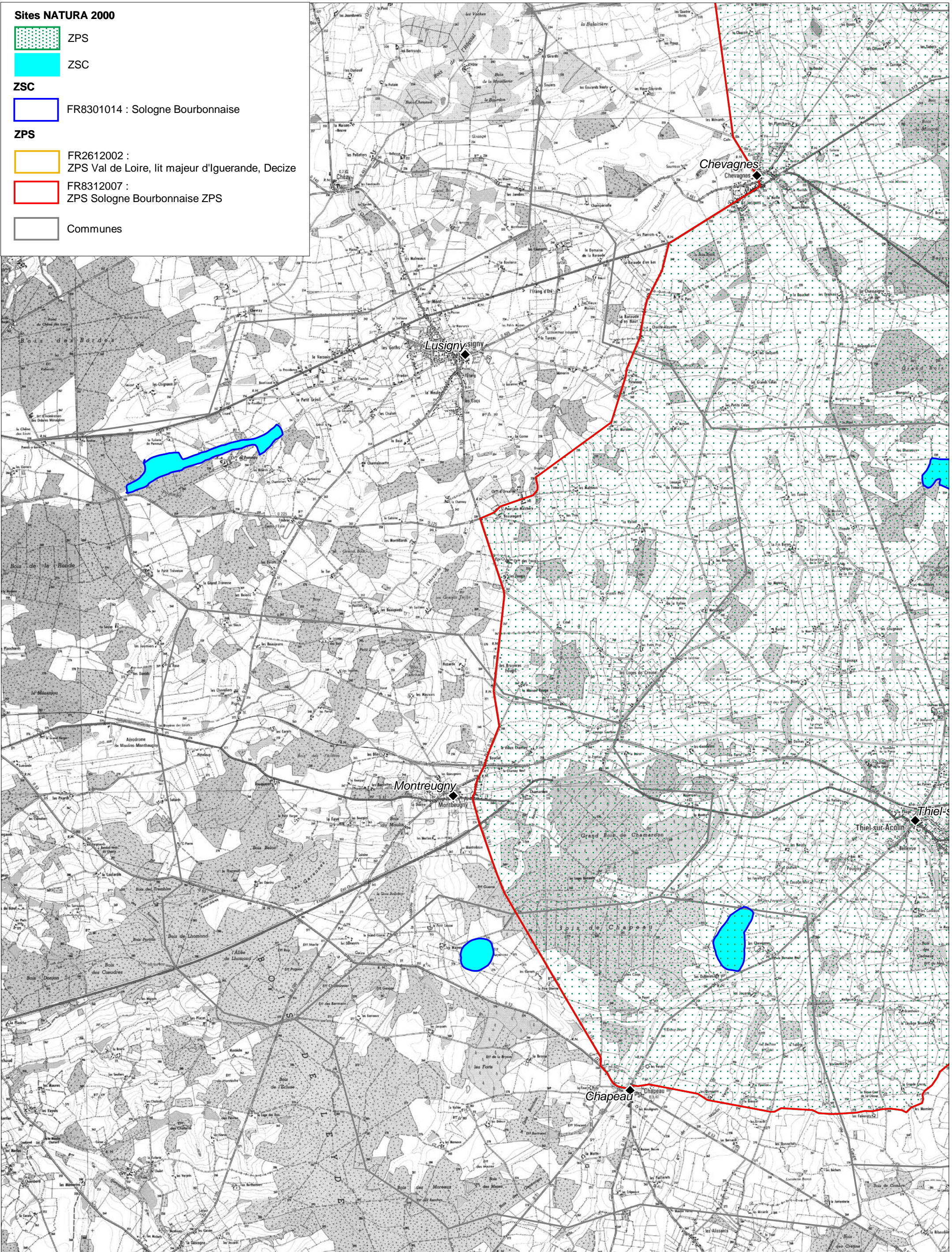


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise





Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© SCAN25®








Sites NATURA 2000

-  ZPS
-  ZSC

ZSC

-  FR8301014 : Sologne Bourbonnaise

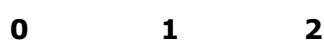
ZPS

-  FR2612002 : ZPS Val de Loire, lit majeur d'Iguerande, Decize
-  FR8312007 : ZPS Sologne Bourbonnaise ZPS

-  Communes



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



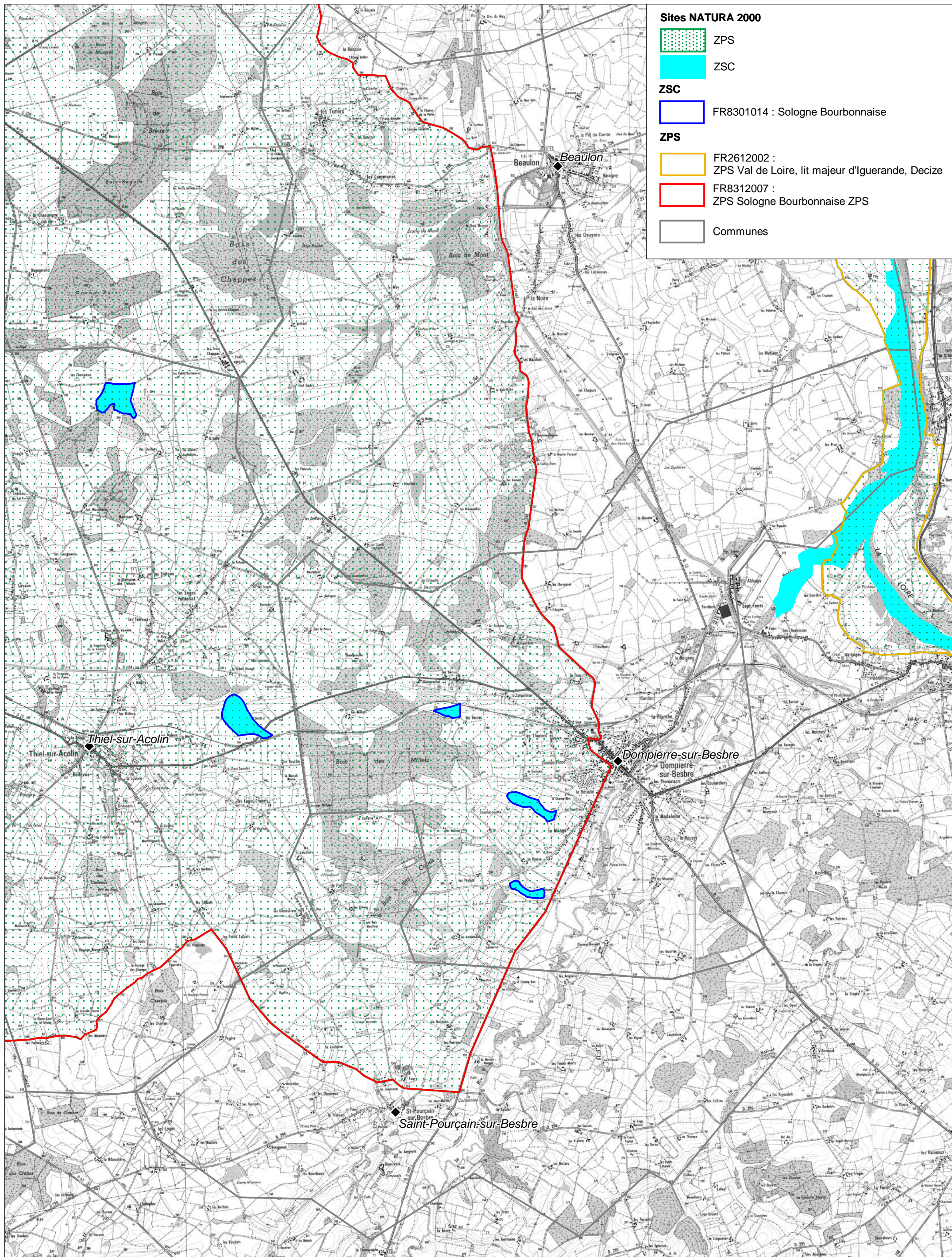
Kilomètres

Echelle : 1/50 000



Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© SCAN25®





Sites NATURA 2000

- ZPS
- ZSC

ZSC

- FR8301014 : Sologne Bourbonnaise

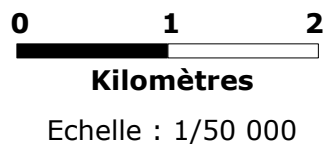
ZPS

- FR2612002 : ZPS Val de Loire, lit majeur d'Iguerande, Decize
- FR8312007 : ZPS Sologne Bourbonnaise ZPS

Communes



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise





Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© SCAN25®

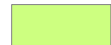

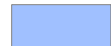




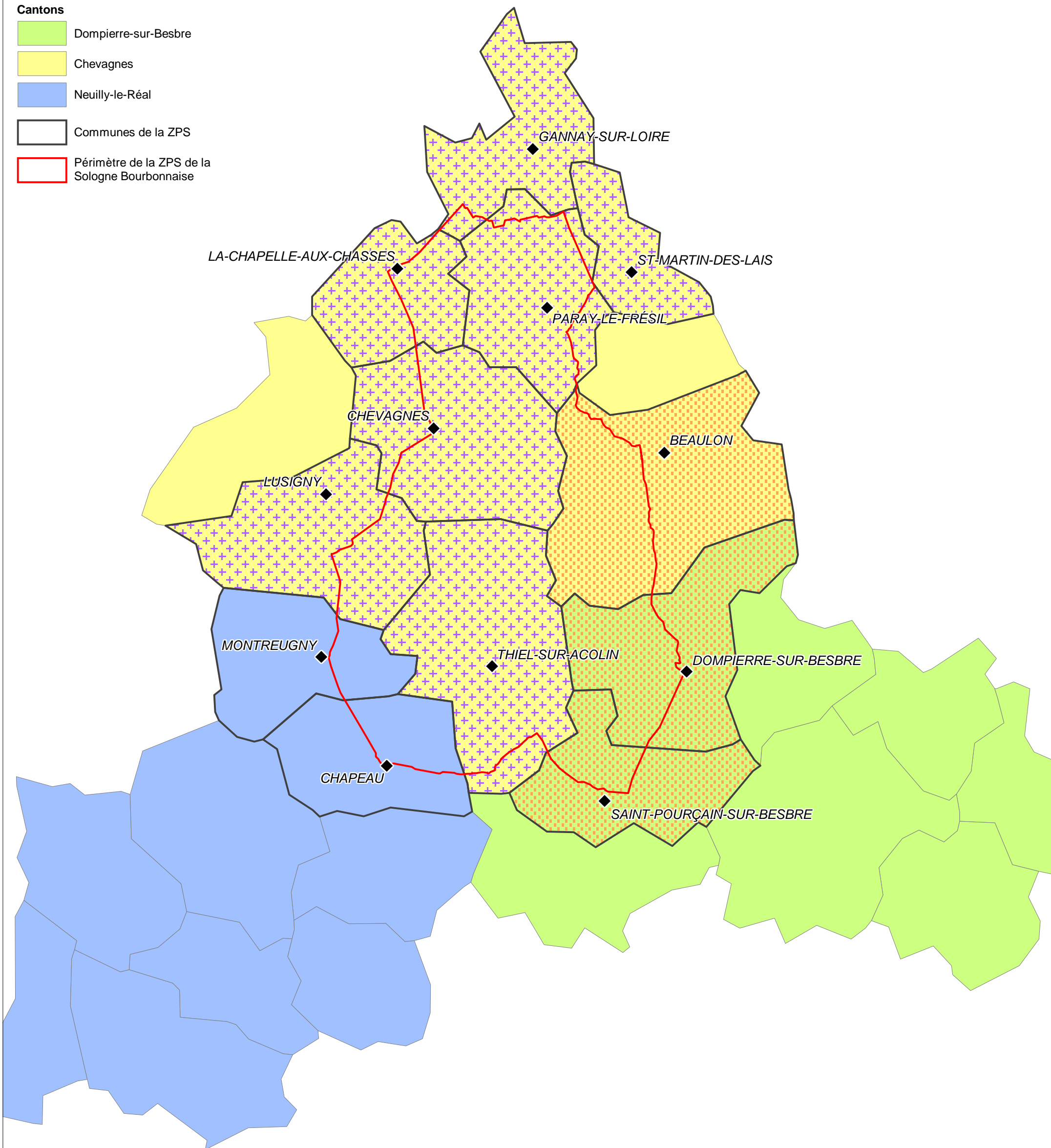
Contexte administratif

Intercommunalités

-  Communauté de communes Pays de Chevagnes en Sologne Bourbonnaise
-  Communauté de Communes Val de Besbre et Sologne Bourbonnaise

Cantons

-  Dompierre-sur-Besbre
-  Chevagnes
-  Neuilly-le-Réal
-  Communes de la ZPS
-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise

0 1,5 6
Kilomètres
Echelle : 1/150 000

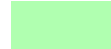





Réalisation : Mars 2010
Sources : DDE 03
Fond : IGN© BD CARTO®







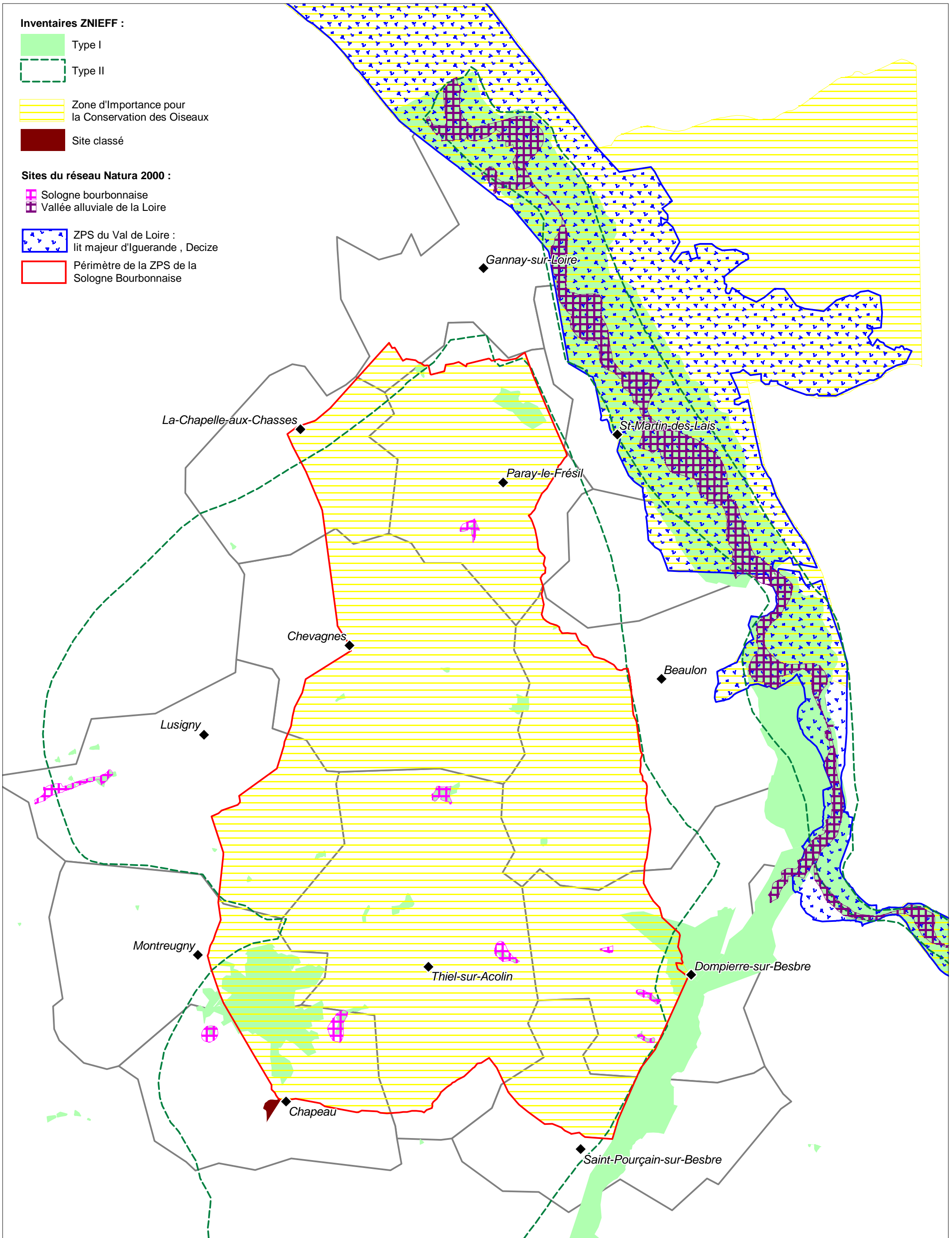
Contexte scientifique et institutionnel du site Natura 2000 de la ZPS Sologne Bourbonnaise

Inventaires ZNIEFF :

-  Type I
-  Type II
-  Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux
-  Site classé

Sites du réseau Natura 2000 :

-  Sologne bourbonnaise
-  Vallée alluviale de la Loire
-  ZPS du Val de Loire : lit majeur d'Iguerande , Decize
-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



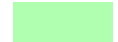



Echelle : 1/100 000







Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© BD CARTO®

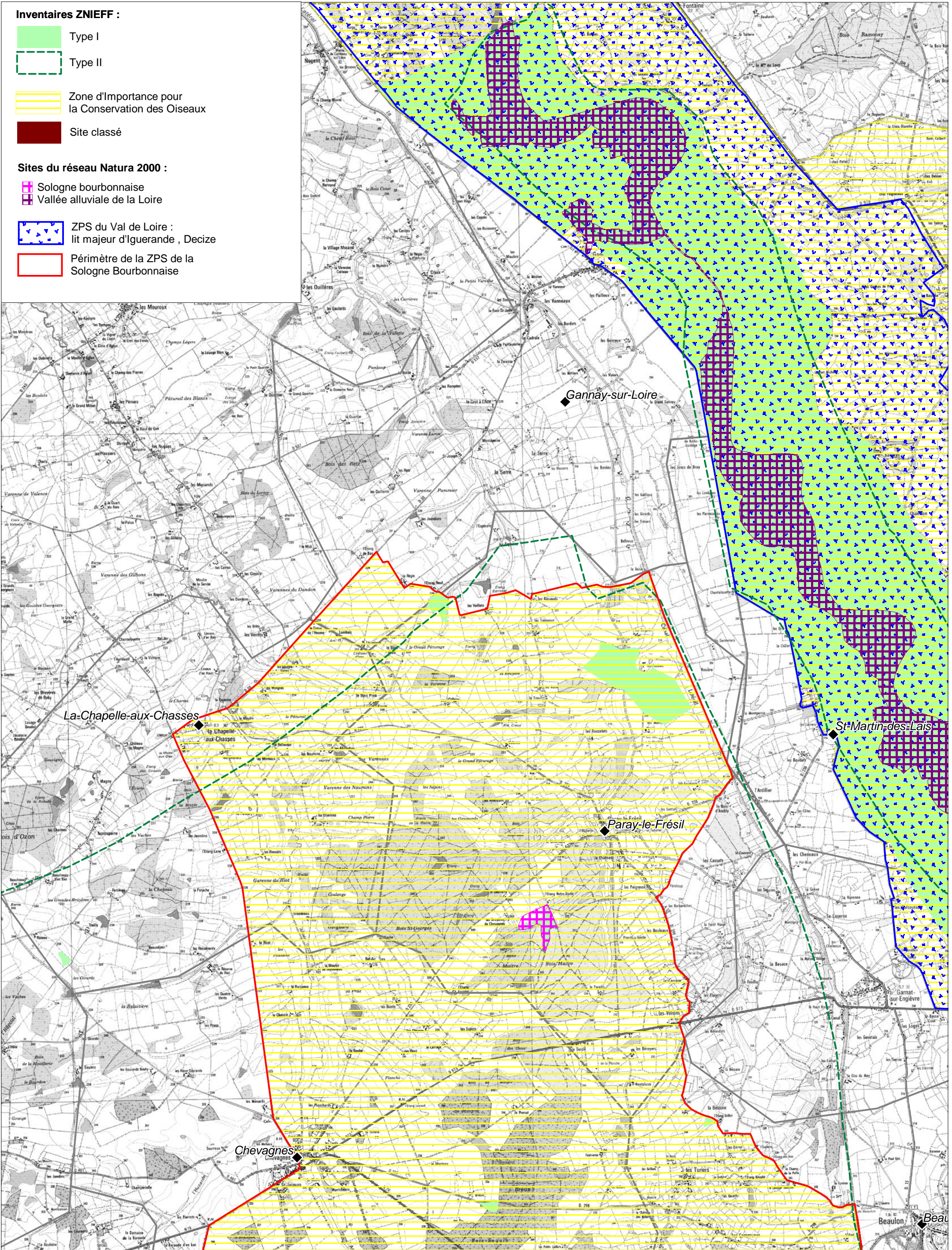


Inventaires ZNIEFF :

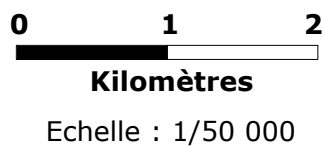
-  Type I
-  Type II
-  Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux
-  Site classé

Sites du réseau Natura 2000 :

-  Sologne bourbonnaise
-  Vallée alluviale de la Loire
-  ZPS du Val de Loire : lit majeur d'Iguerande , Decize
-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise







Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise







Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© SCAN25®

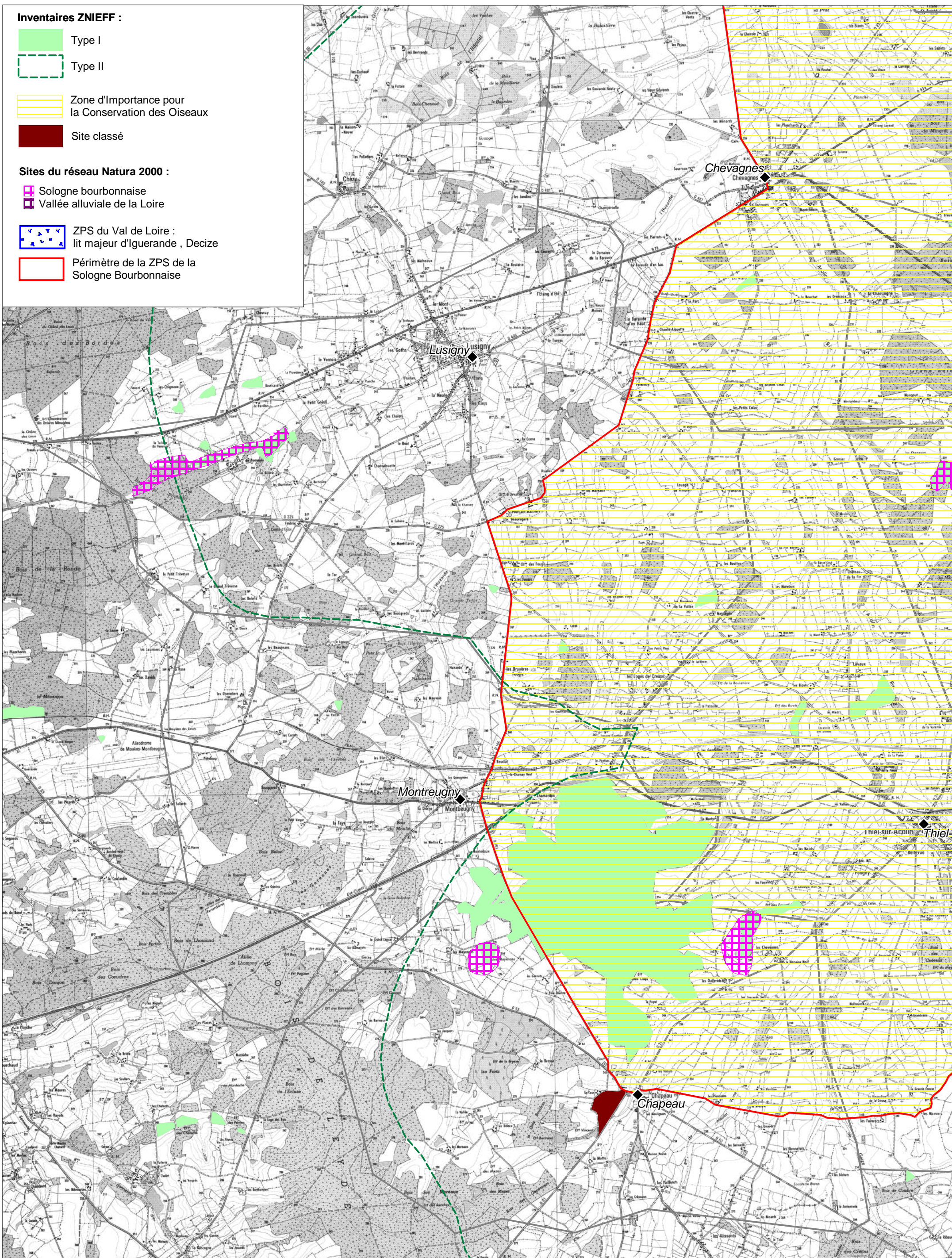


Inventaires ZNIEFF :

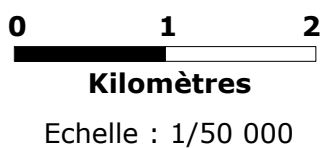
-  Type I
-  Type II
-  Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux
-  Site classé

Sites du réseau Natura 2000 :

-  Sologne bourbonnaise
-  Vallée alluviale de la Loire
-  ZPS du Val de Loire : lit majeur d'Iguerande , Decize
-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise

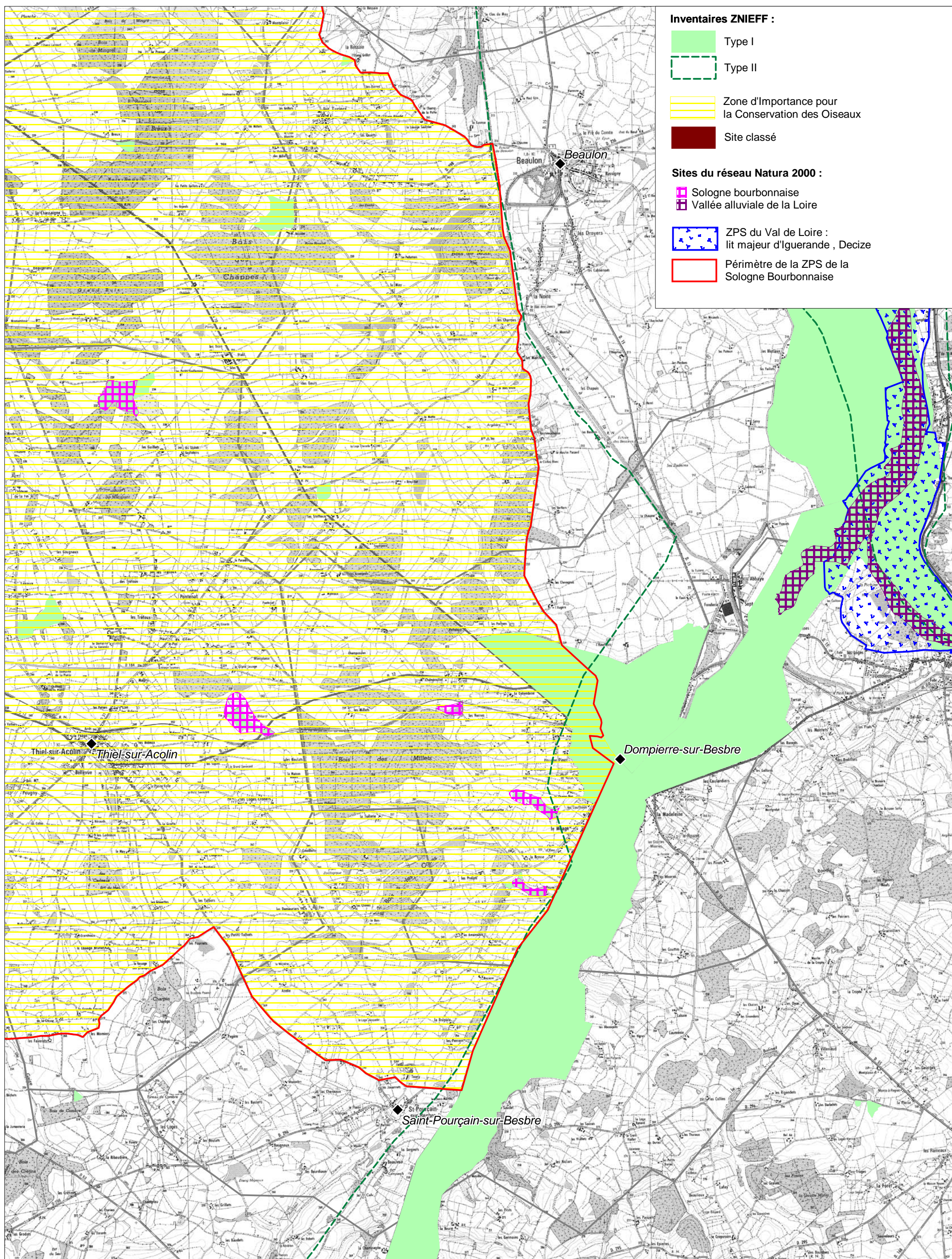


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© SCAN25®





Inventaires ZNIEFF :

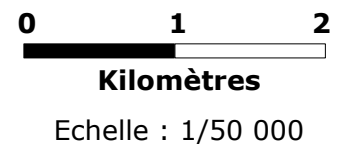
- Type I
- Type II
- Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux
- Site classé

Sites du réseau Natura 2000 :

- Sologne bourbonnaise
- Vallée alluviale de la Loire
- ZPS du Val de Loire : lit majeur d'Iguerande , Decize
- Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise

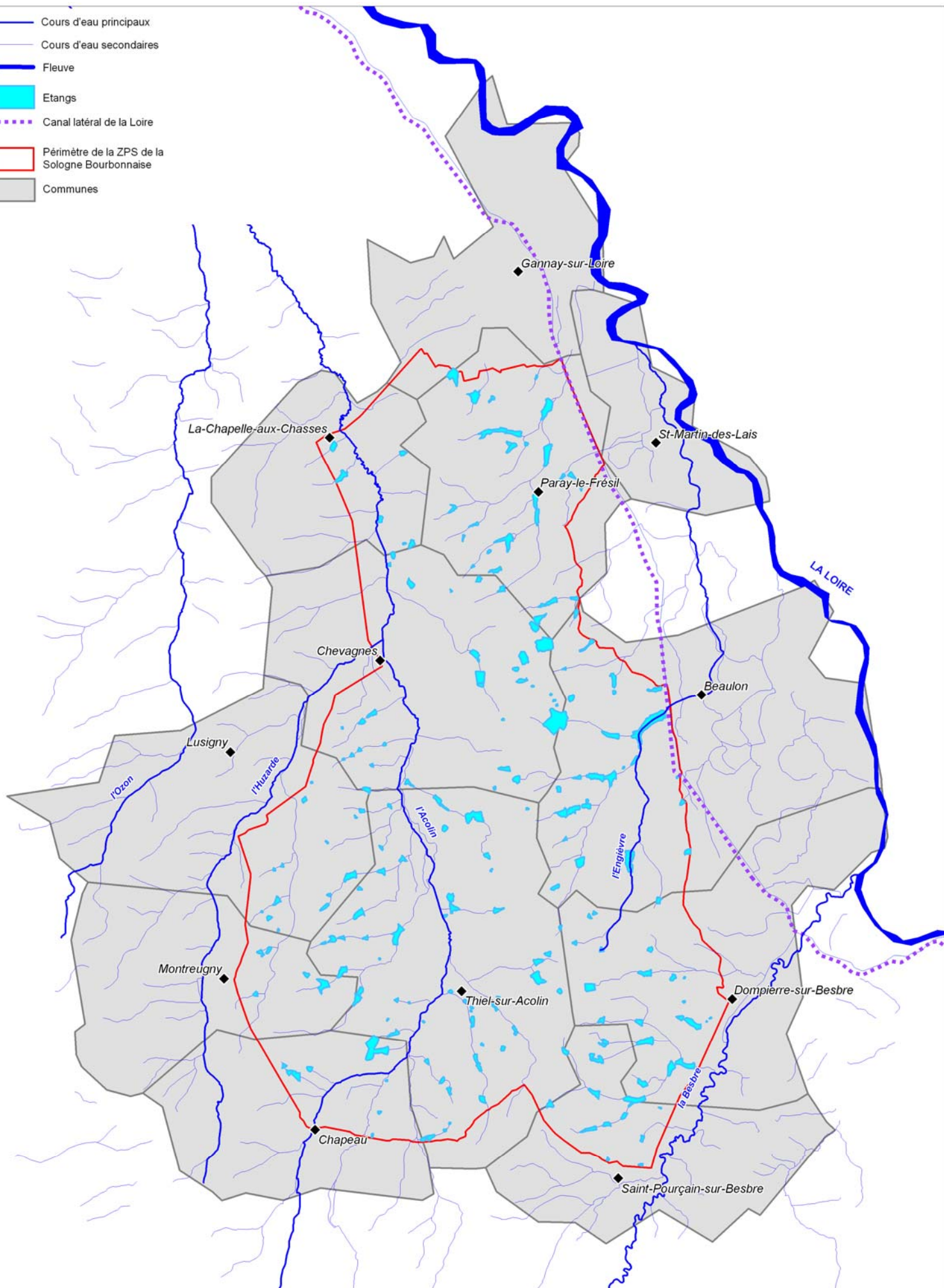


Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne
Fond : IGN© SCAN25®



Réseau hydrographique

- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires
- Fleuve
- Etangs
- Canal latéral de la Loire
- Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise
- Communes



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne, IGN© BD Carthage®
Photointerprétation Mosaïque Environnement
Fond : IGN© SCAN25®



La qualité des eaux superficielles

- Cours d'eau principaux
- Stations d'analyse de l'eau

- Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise
- Communes

Qualité des cours d'eau :

- Passable
- Bonne

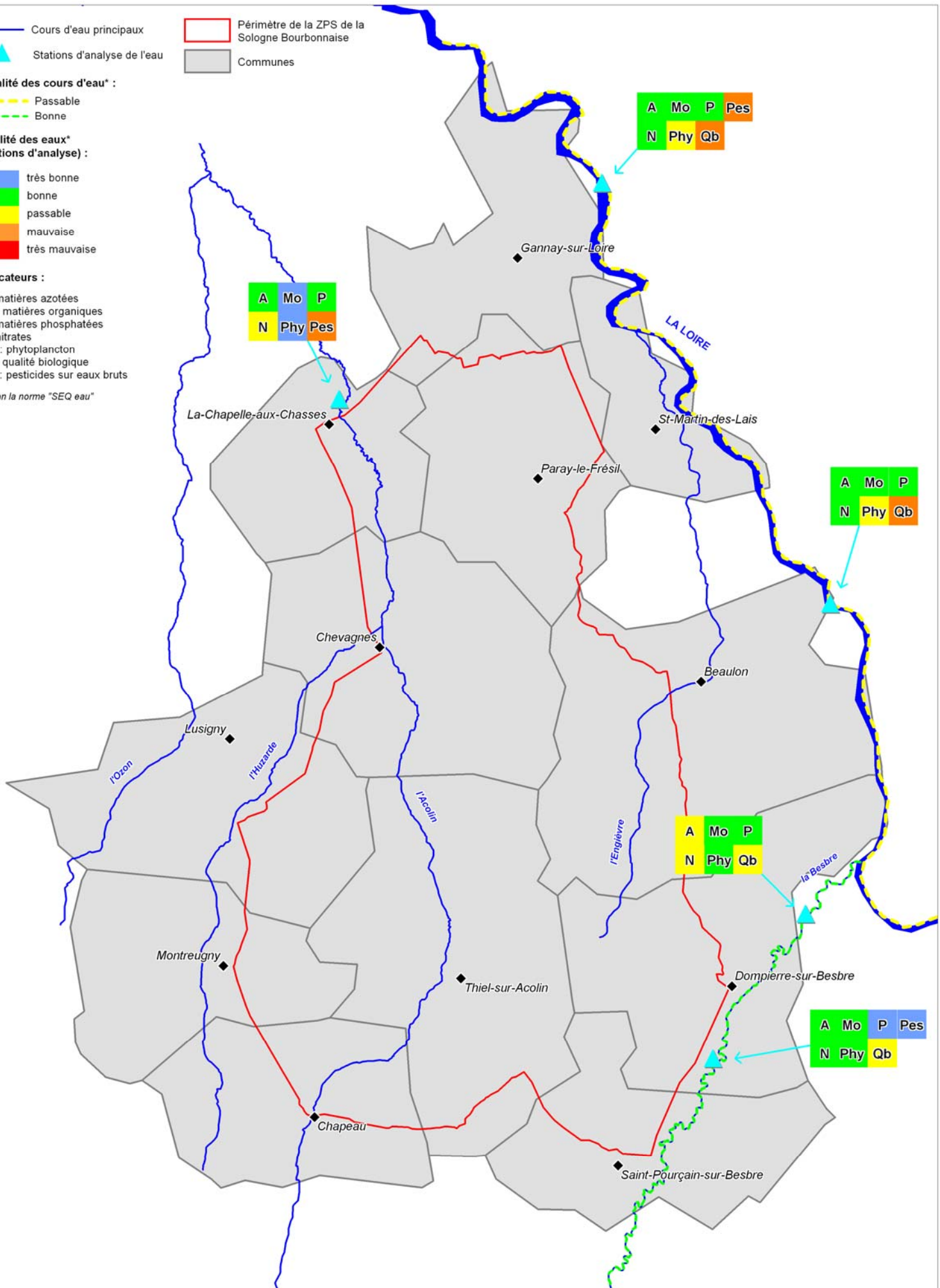
Qualité des eaux* (stations d'analyse) :

- très bonne
- bonne
- passable
- mauvaise
- très mauvaise



Indicateurs :

- A : matières azotées
- Mo : matières organiques
- P : matières phosphatées
- N : nitrates
- Phy : phytoplancton
- Qb : qualité biologique
- Pes : pesticides sur eaux bruts






* Selon la norme "SEQ eau"




Réseau hydrographique

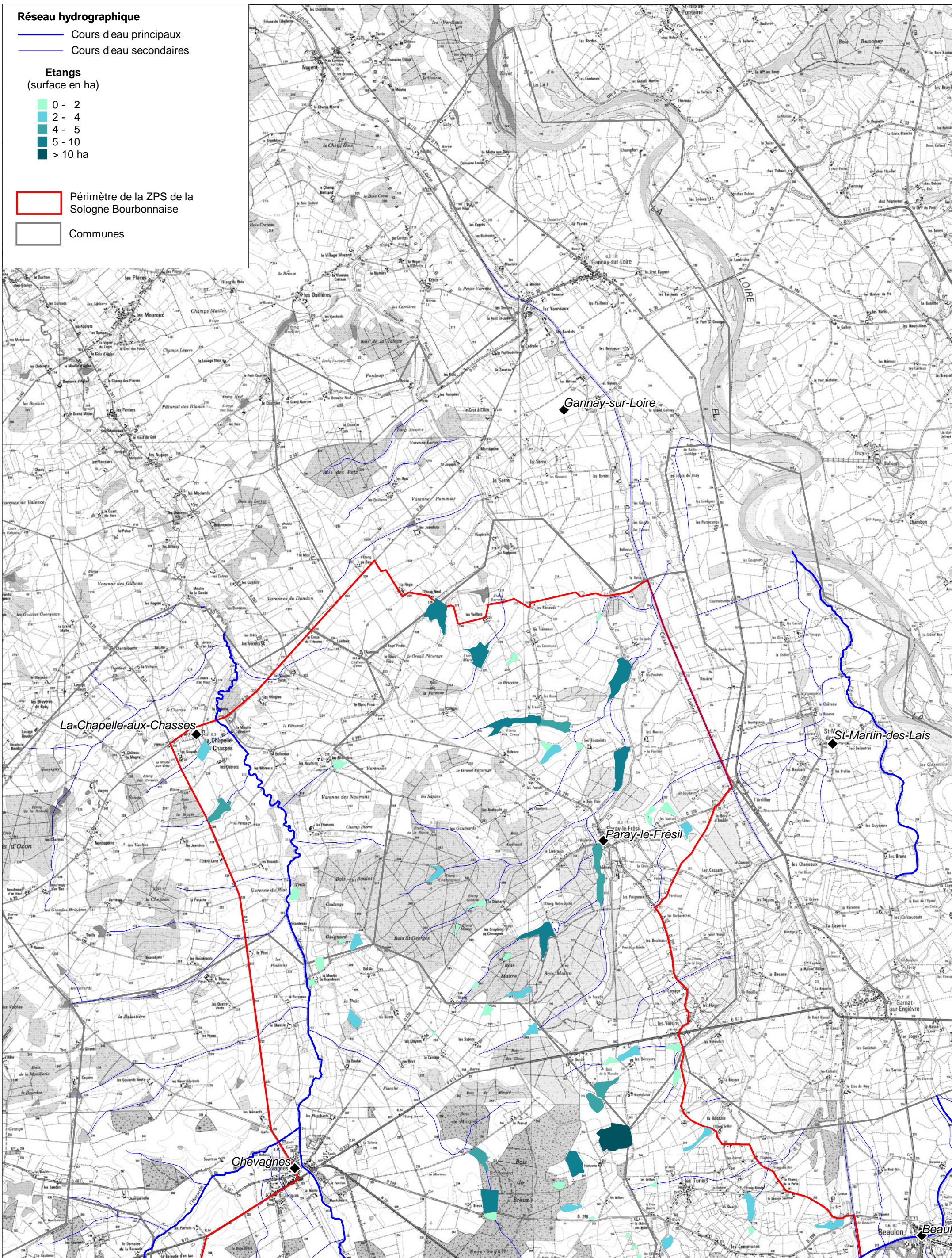
-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires

Etangs (surface en ha)

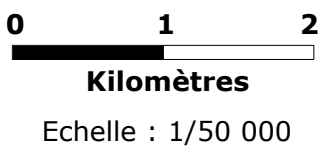
-  0 - 2
-  2 - 4
-  4 - 5
-  5 - 10
-  > 10 ha

 Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise

 Communes





Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne, IGN© BD Carthage®
Photointerprétation Mosaïque Environnement
Fond : IGN© SCAN25®









Réseau hydrographique

-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires

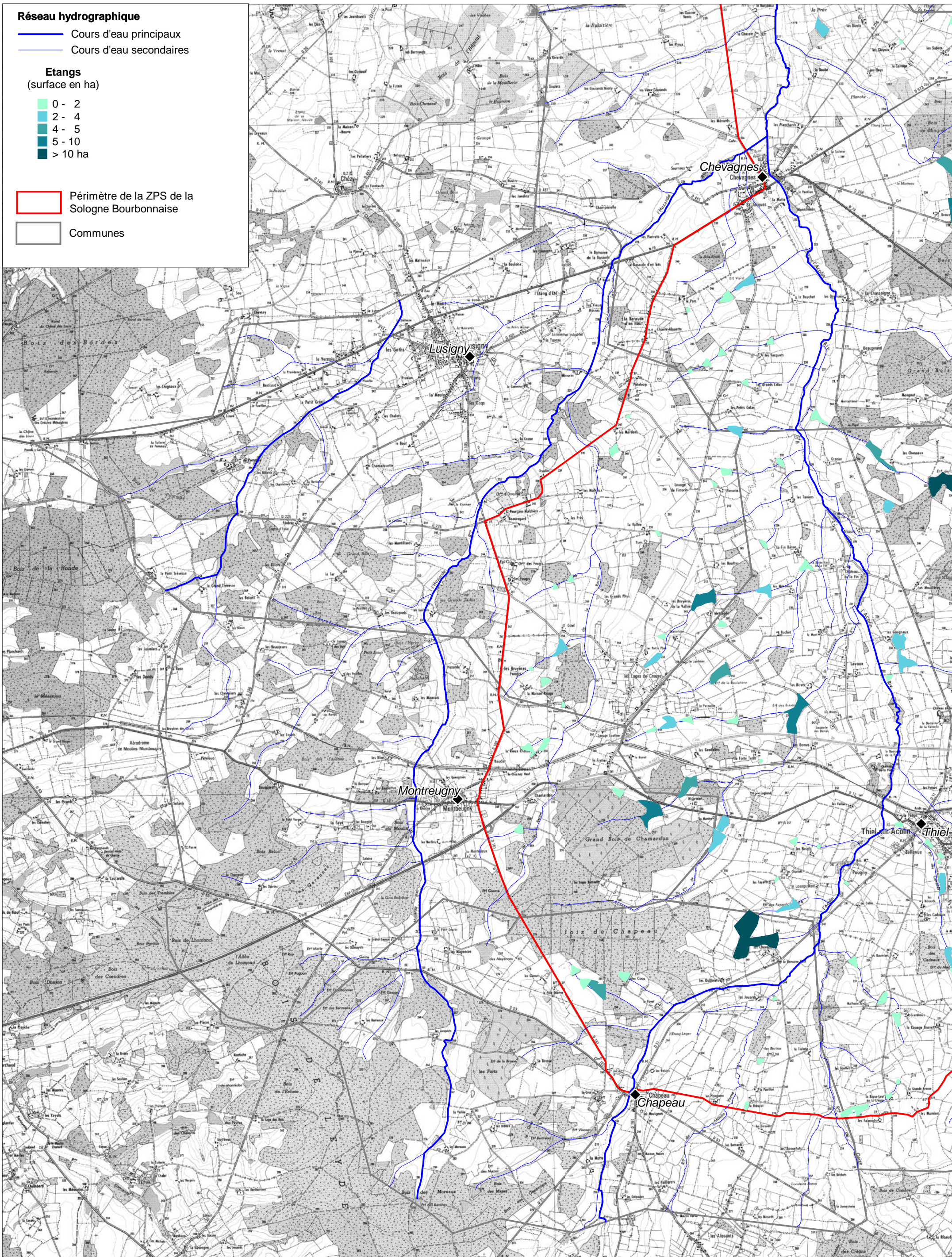
Etangs

(surface en ha)

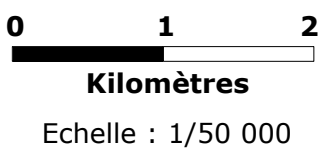
-  0 - 2
-  2 - 4
-  4 - 5
-  5 - 10
-  > 10 ha

 Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise

 Communes

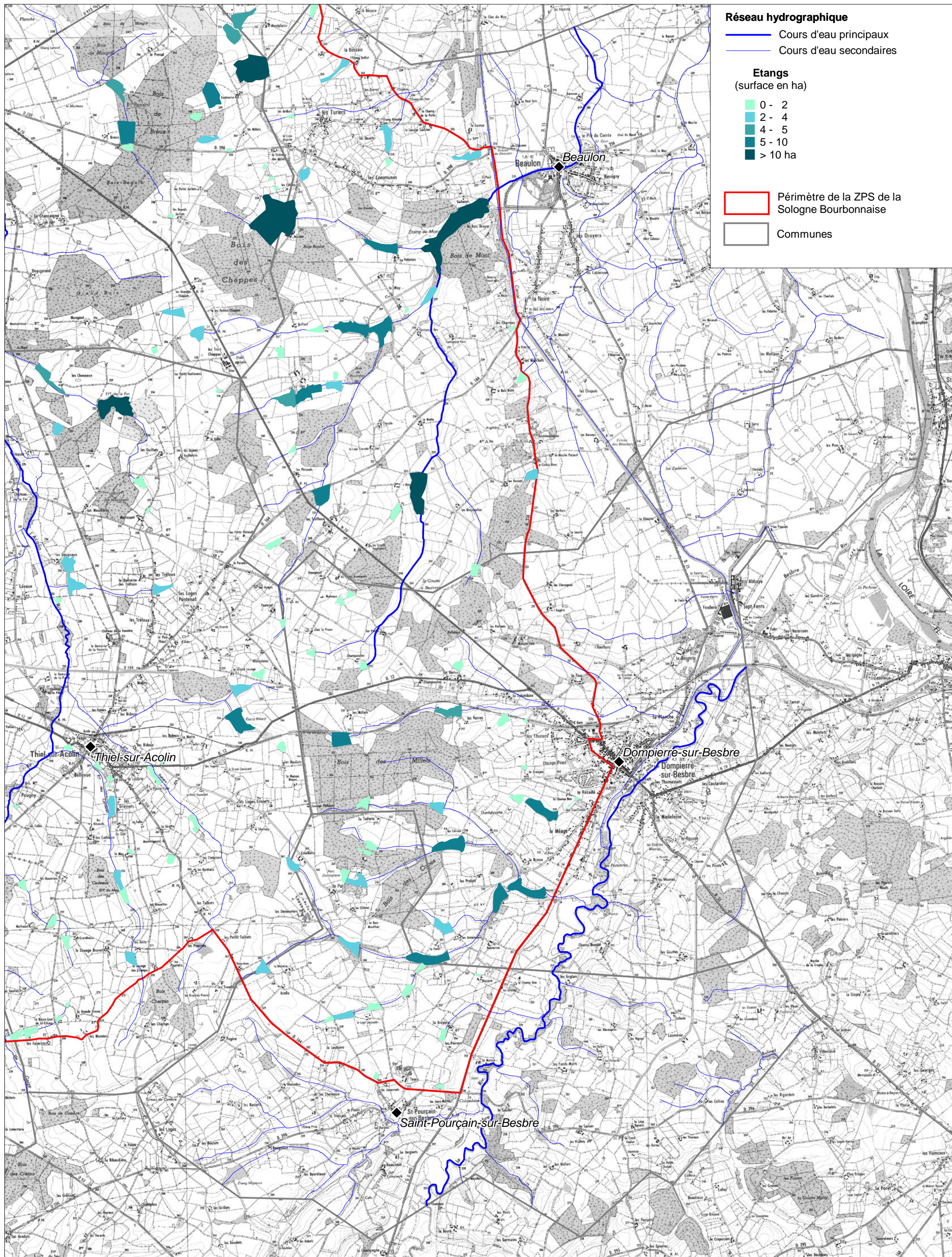


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne, IGN© BD Carthage®
Photointerprétation Mosaïque Environnement
Fond : IGN© SCAN25®





Réseau hydrographique

- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires

Etangs
(surface en ha)

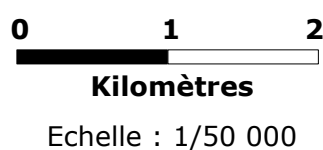
- 0 - 2
- 2 - 4
- 4 - 5
- 5 - 10
- > 10 ha

Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise

Communes

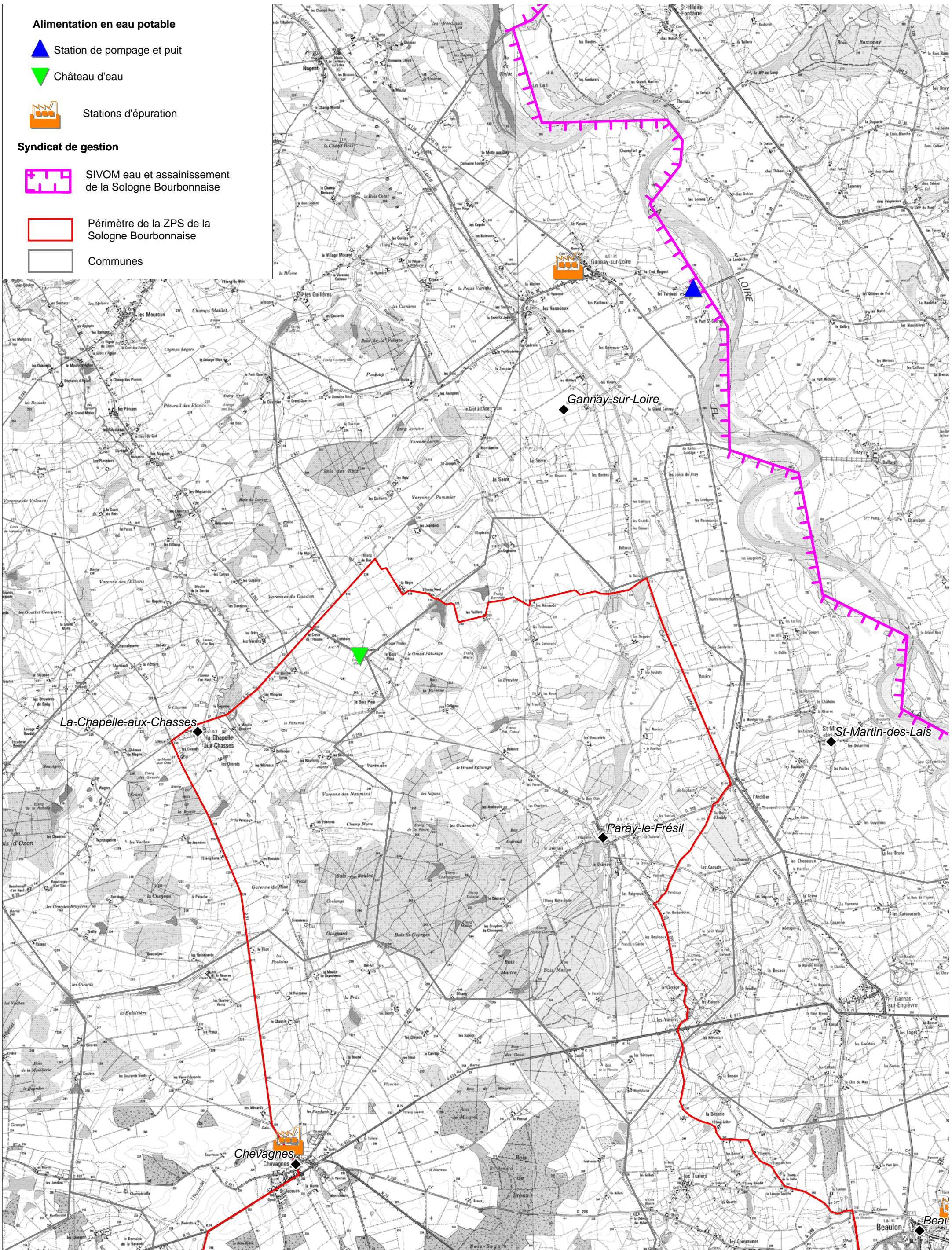


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise






Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne, IGN© BD Carthage®
Photointerprétation Mosaïque Environnement
Fond : IGN© SCAN25®








Alimentation en eau potable

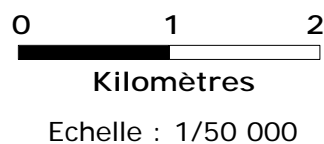
-  Station de pompage et puit
-  Château d'eau
-  Stations d'épuration

Syndicat de gestion

-  SIVOM eau et assainissement de la Sologne Bourbonnaise
-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise
-  Communes

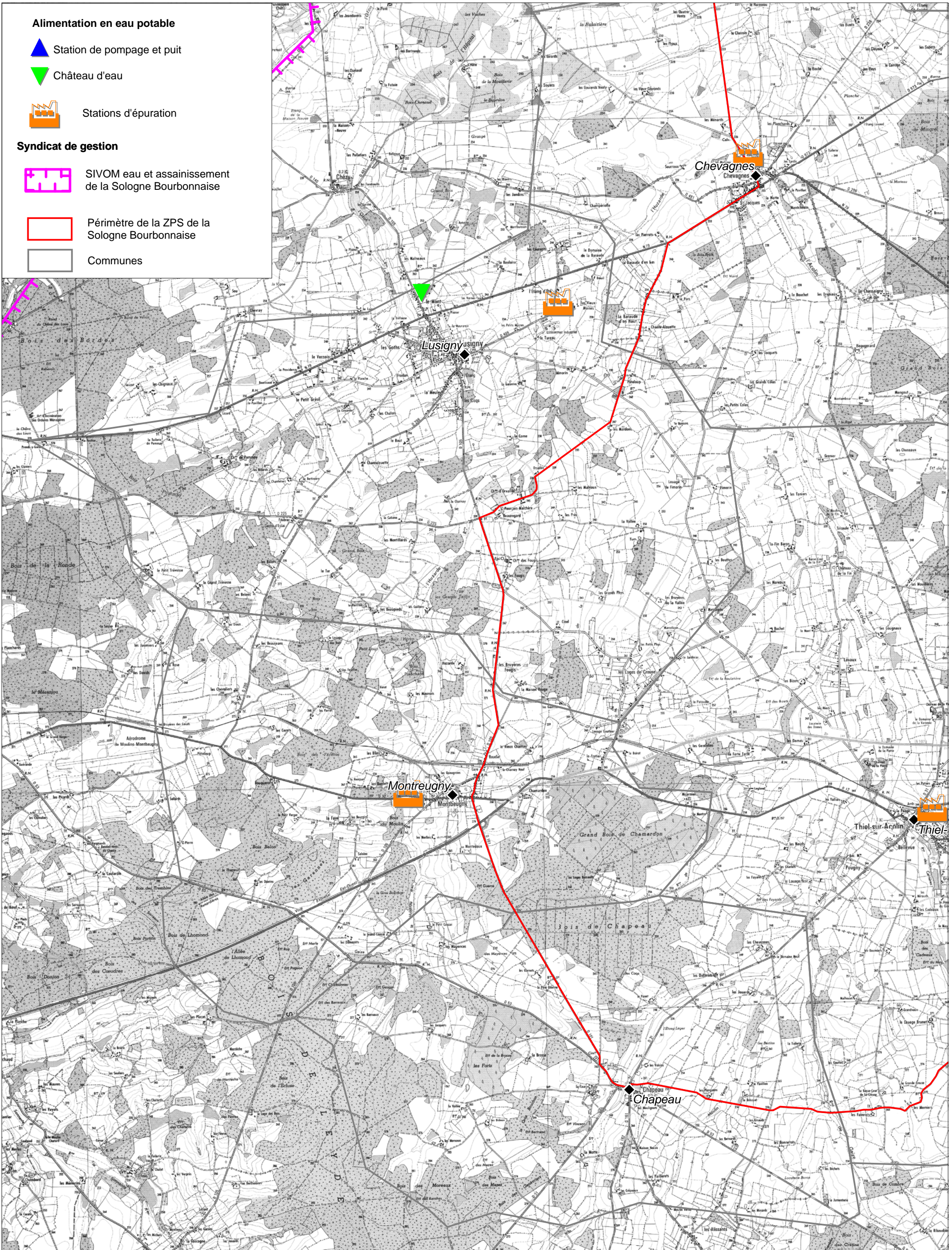


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
Sources : BDQE, DREAL Auvergne, DDT03
Fond : IGN© SCAN25®



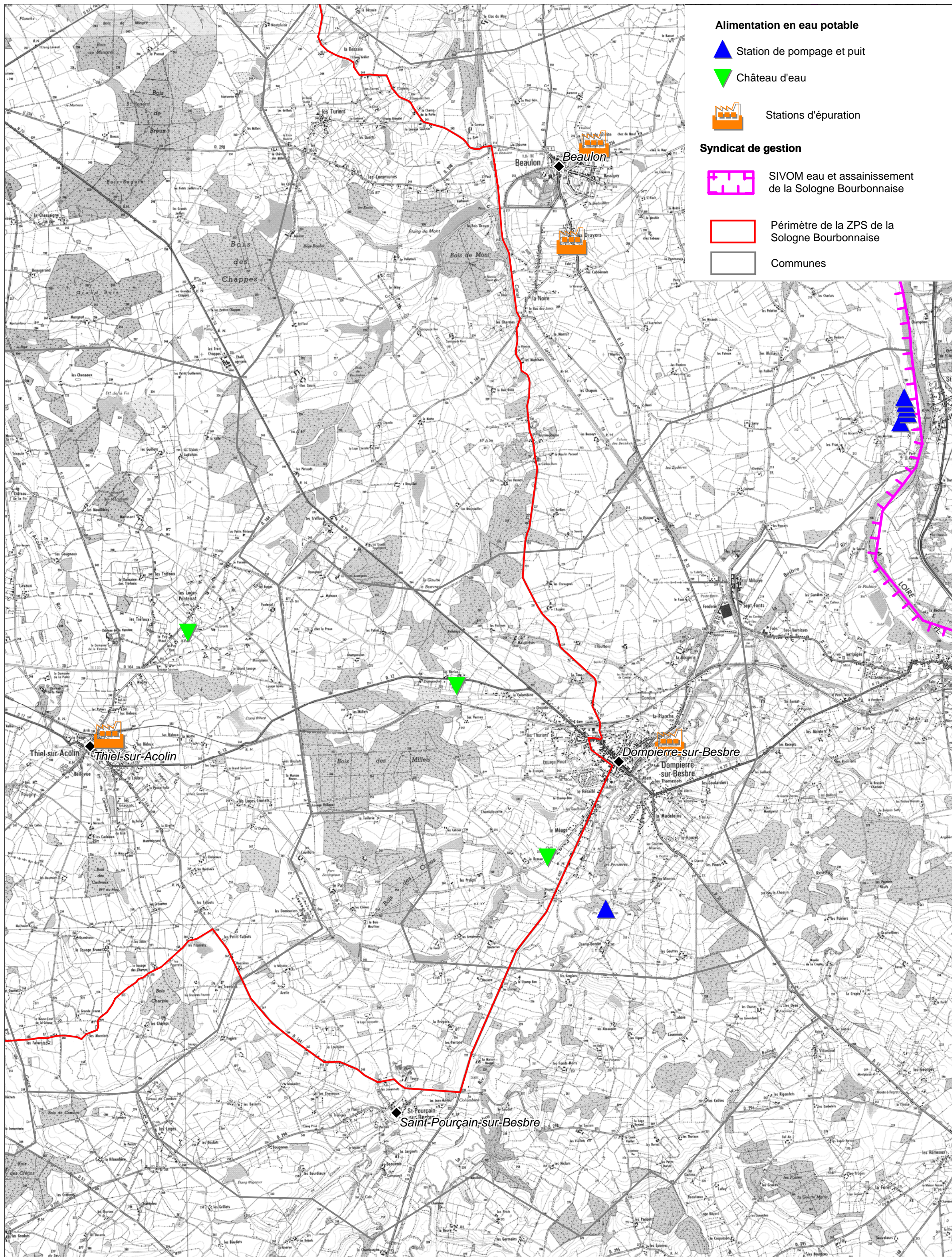


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise





Réalisation : Mars 2010
Sources : BDQE, DREAL Auvergne, DDT03
Fond : IGN © SCAN25®







Alimentation en eau potable


-  Station de pompage et puit
-  Château d'eau

-  Stations d'épuration

Syndicat de gestion

-  SIVOM eau et assainissement de la Sologne Bourbonnaise

-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise

-  Communes



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Kilomètres

Echelle : 1/50 000

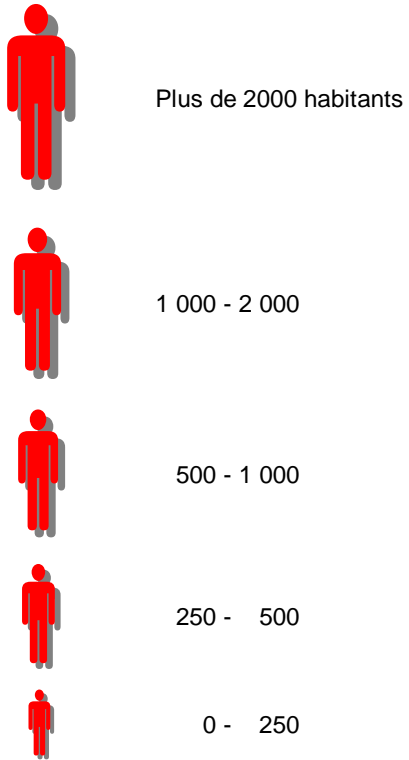


Réalisation : Mars 2010
Sources : BDQE, DREAL Auvergne, DDT03
Fond : IGN© SCAN25®

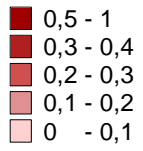


Démographie

Population en 2007 :

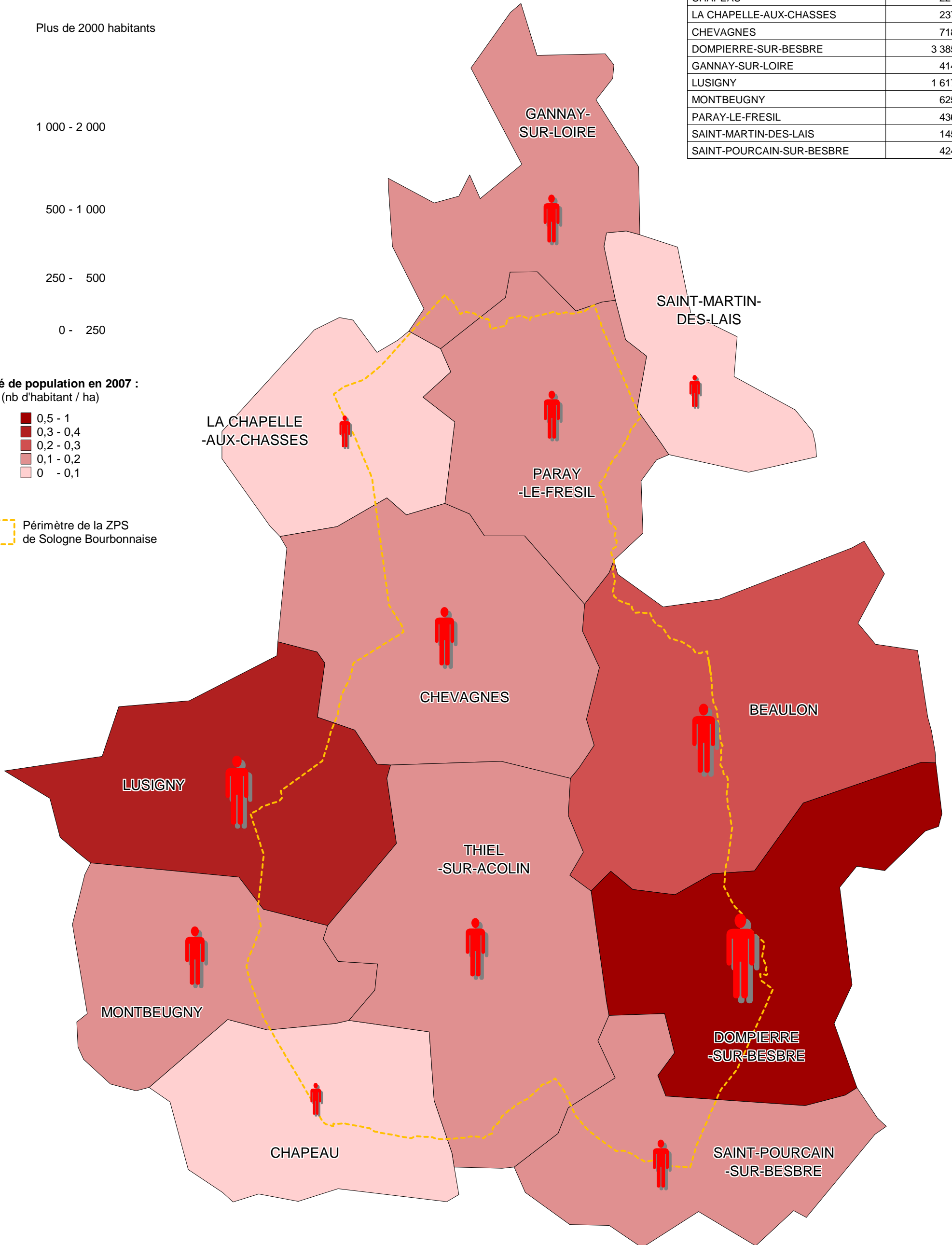


Densité de population en 2007 :
(nb d'habitant / ha)

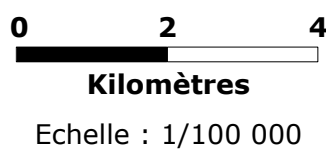


— Périmètre de la ZPS
de Sologne Bourbonnaise

COMMUNE	POPULATION
BEAULON	1 629
CHAPEAU	224
LA CHAPELLE-AUX-CHASSES	237
CHEVAGNES	718
DOMPIERRE-SUR-BESBRE	3 385
GANNAY-SUR-LOIRE	414
LUSIGNY	1 617
MONTBEUGNY	625
PARAY-LE-FRESIL	436
SAINT-MARTIN-DES-LAIS	145
SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE	424



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
Sources : INSEE© 2007
Fond : IGN© BD CARTO®



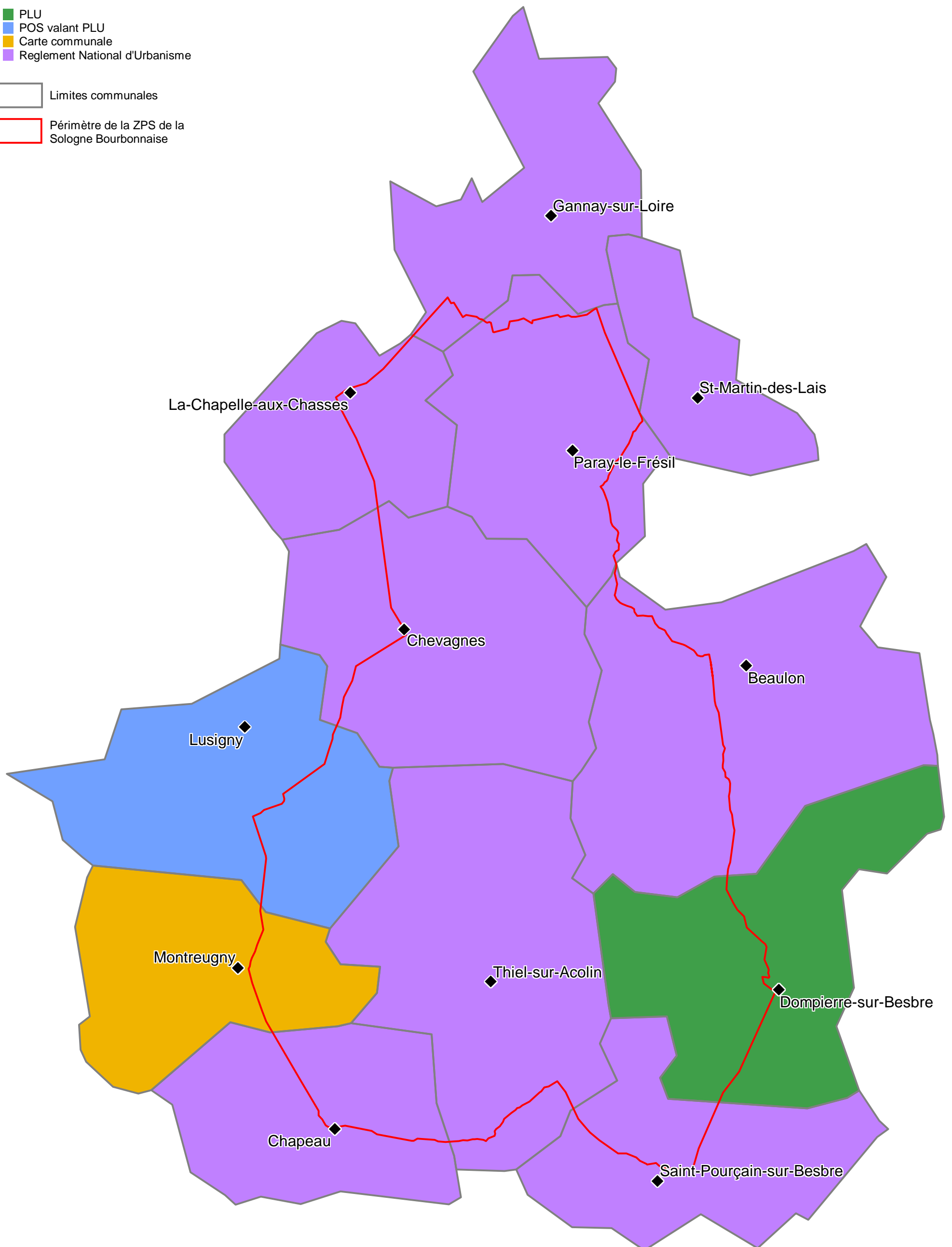
Documents d'urbanisme

Documents d'urbanisme opposables :

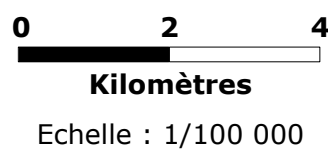
- PLU
- POS valant PLU
- Carte communale
- Reglement National d'Urbanisme

▭ Limites communales

▭ Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise

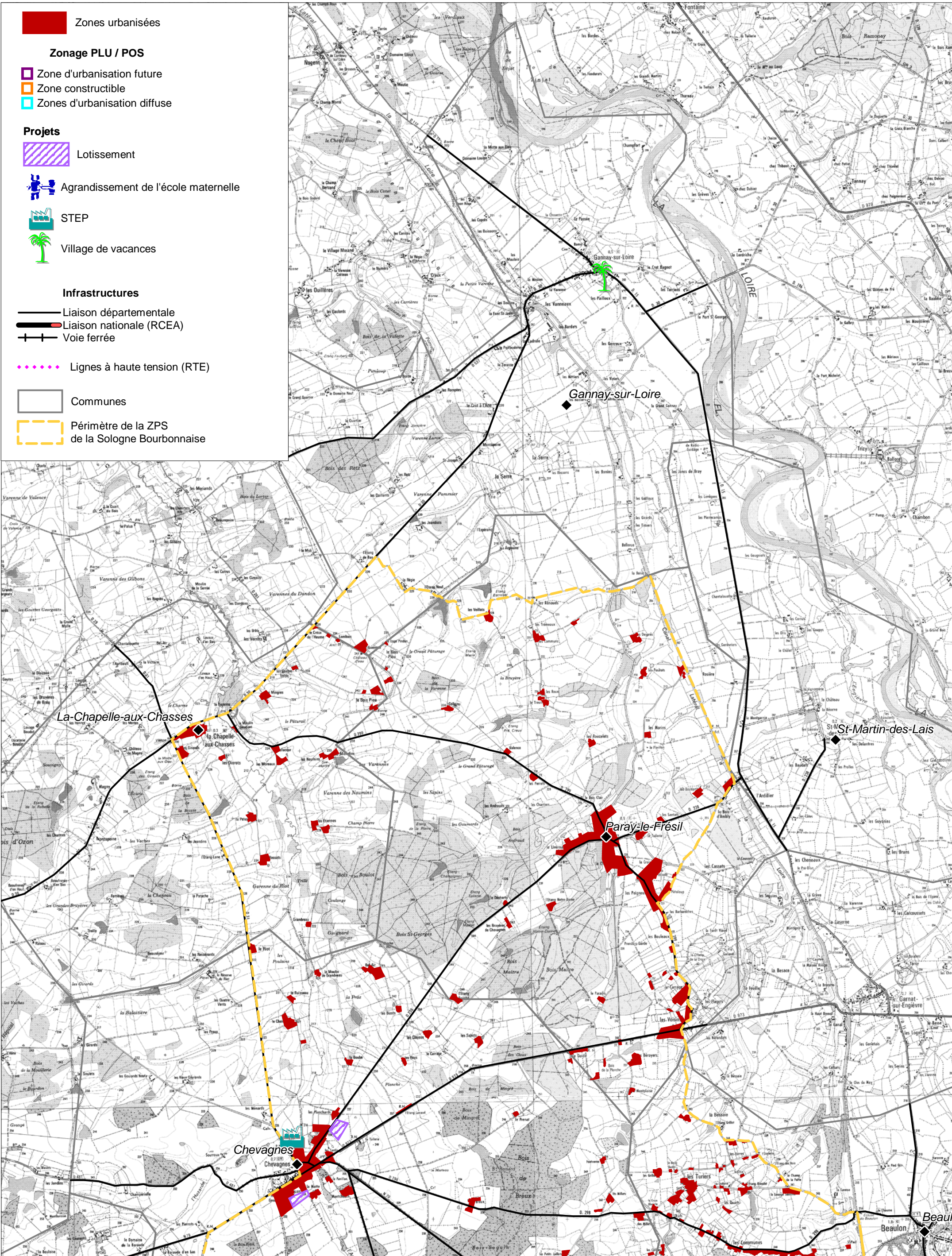


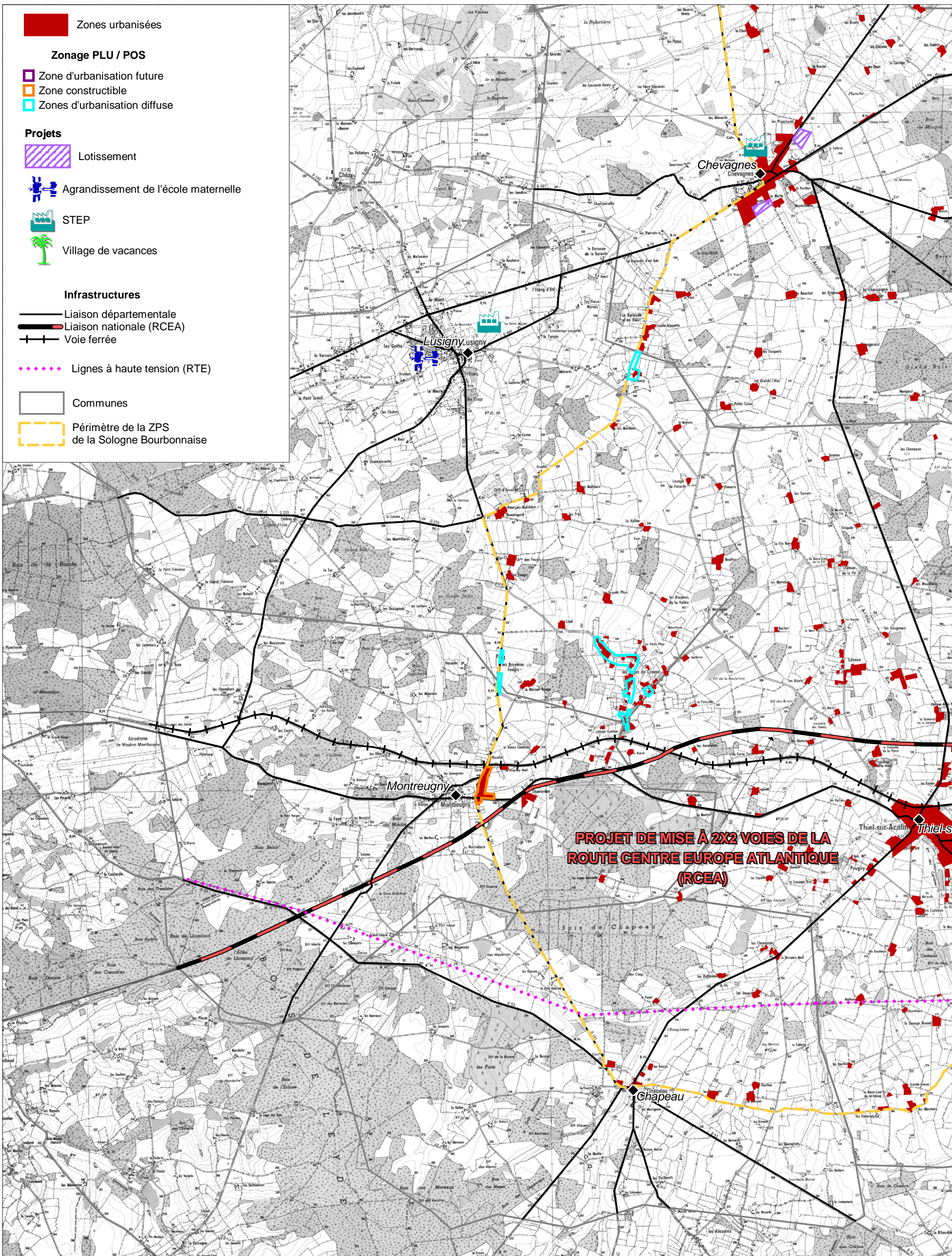
Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise

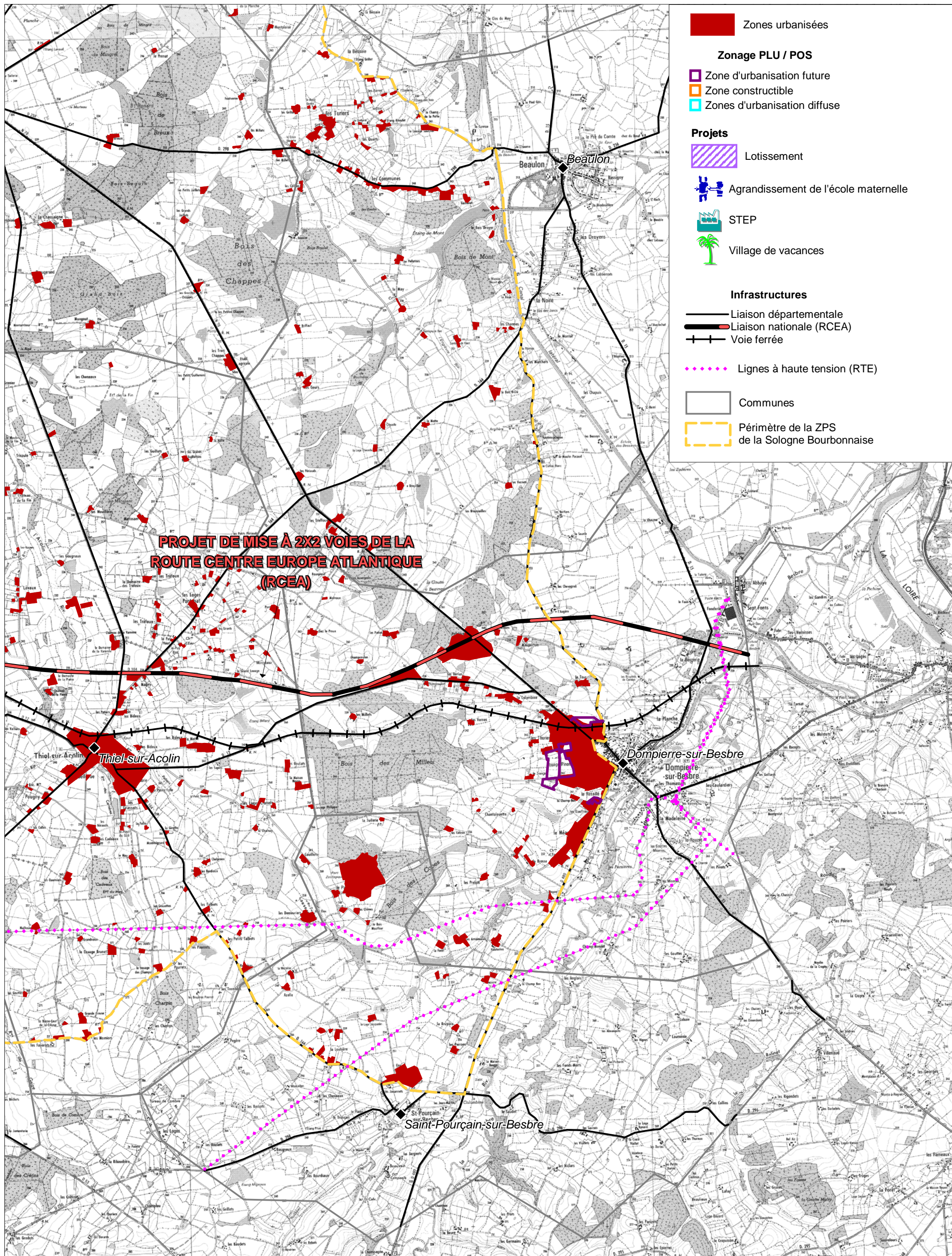


Réalisation : Mars 2010
Sources : DDE 03
Fond : IGN© BD CARTO®







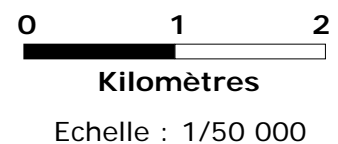


PROJET DE MISE À 2X2 VOIES DE LA ROUTE CENTRE EUROPE ATLANTIQUE (RCEA)

- Zones urbanisées
- Zonage PLU / POS**
- Zone d'urbanisation future
- Zone constructible
- Zones d'urbanisation diffuse
- Projets**
- Lotissement
- Agrandissement de l'école maternelle
- STEP
- Village de vacances
- Infrastructures**
- Liaison départementale
- Liaison nationale (RCEA)
- +++ Voie ferrée
- Lignes à haute tension (RTE)
- Communes
- Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise









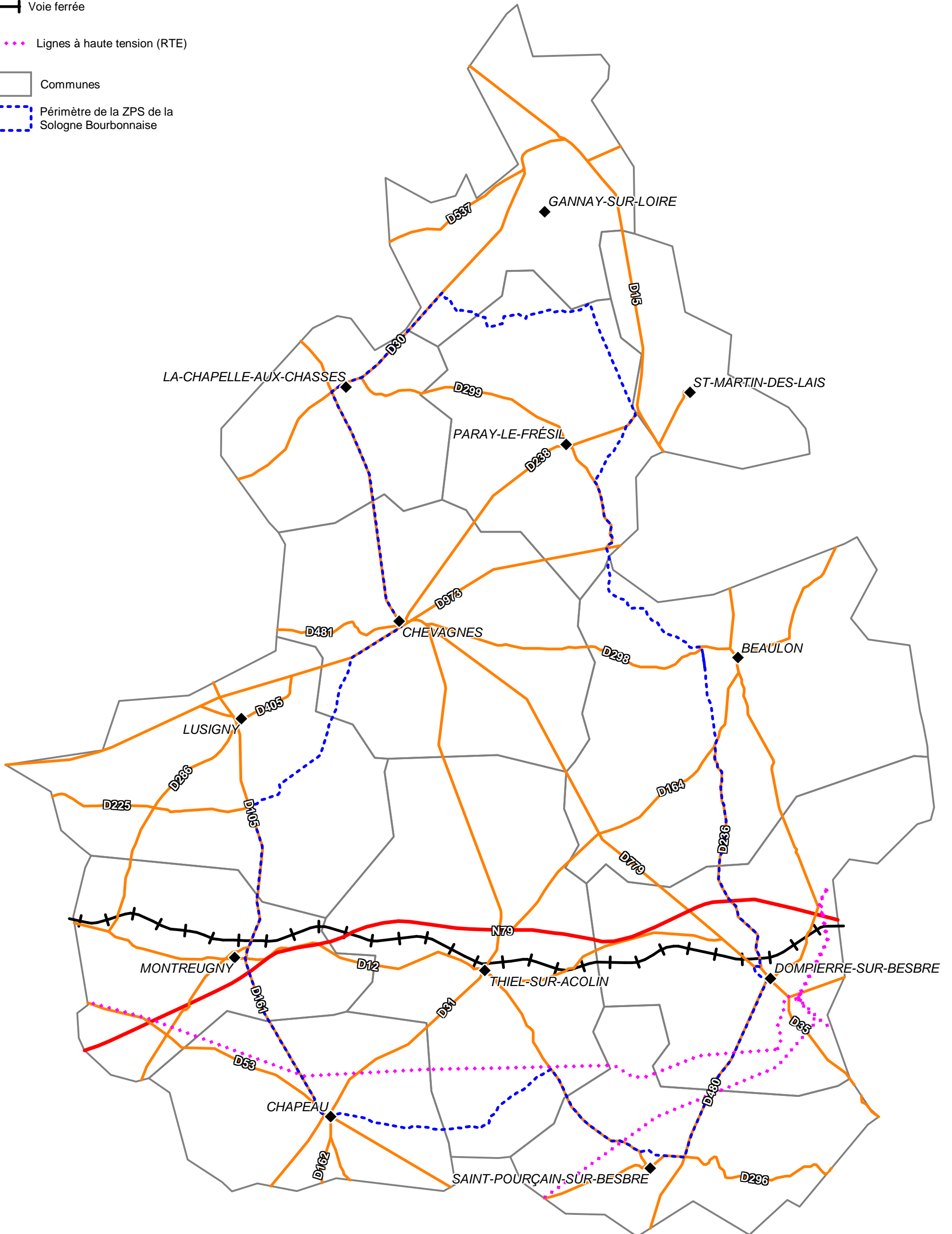
Réalisation : Novembre 2010
Sources : DDT03, Mosaïque Environnement
Fond : IGN © SCAN25®



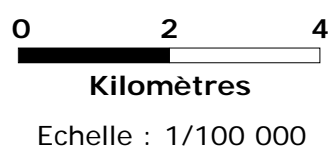
Infrastructures

Infrastructures :

-  Liaison départementale
-  Liaison nationale
-  Voie ferrée
-  Lignes à haute tension (RTE)
-  Communes
-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise










Réalisation : Novembre 2010
Sources : Mosaïque Environnement
Fond : IGN © BD CARTO®

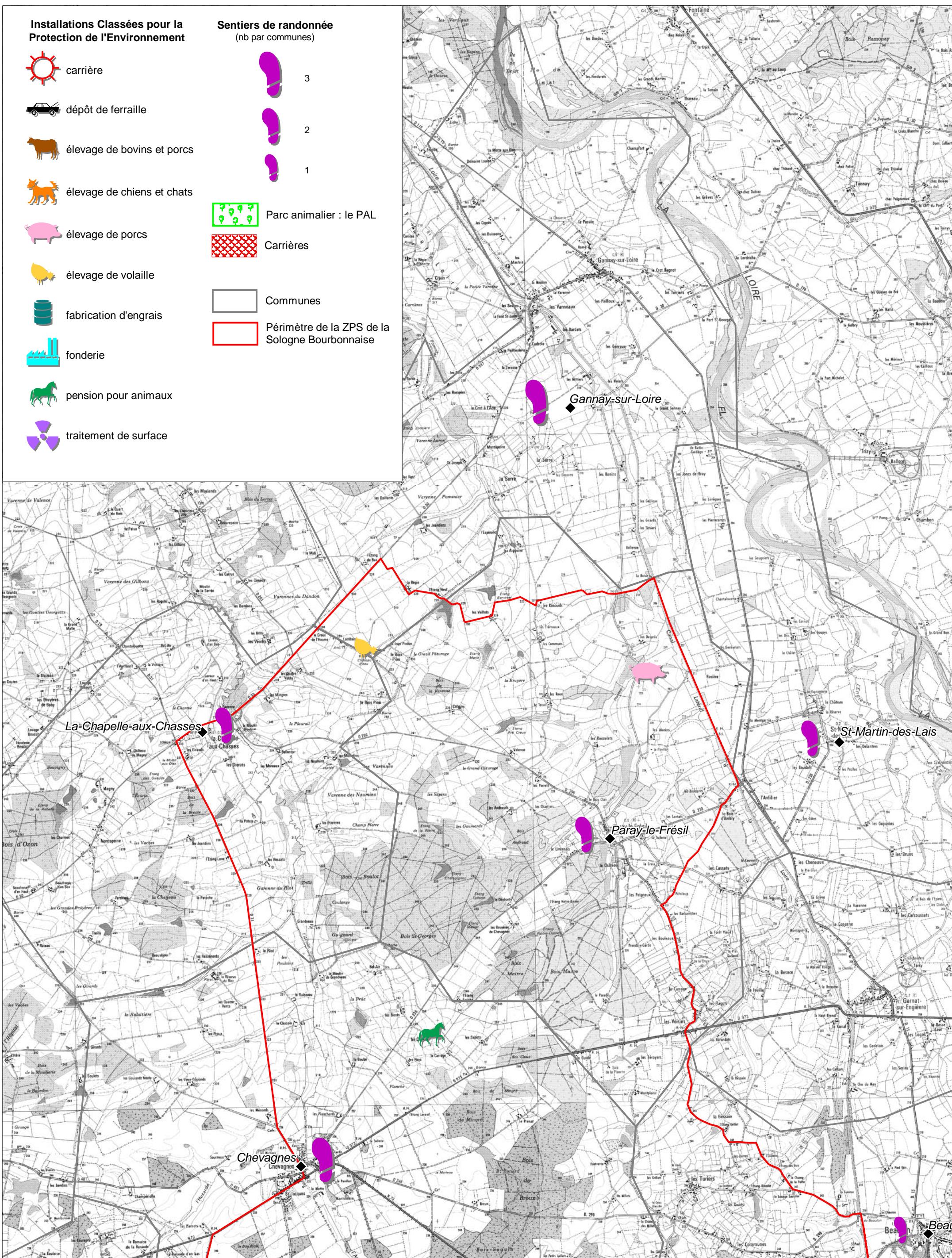


Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

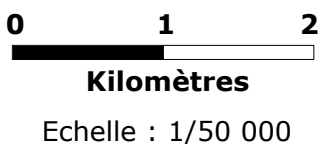
-  carrière
-  dépôt de ferraille
-  élevage de bovins et porcs
-  élevage de chiens et chats
-  élevage de porcs
-  élevage de volaille
-  fabrication d'engrais
-  fonderie
-  pension pour animaux
-  traitement de surface

Sentiers de randonnée (nb par communes)

-  3
-  2
-  1
-  Parc animalier : le PAL
-  Carrières
-  Communes
-  Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise




















Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise

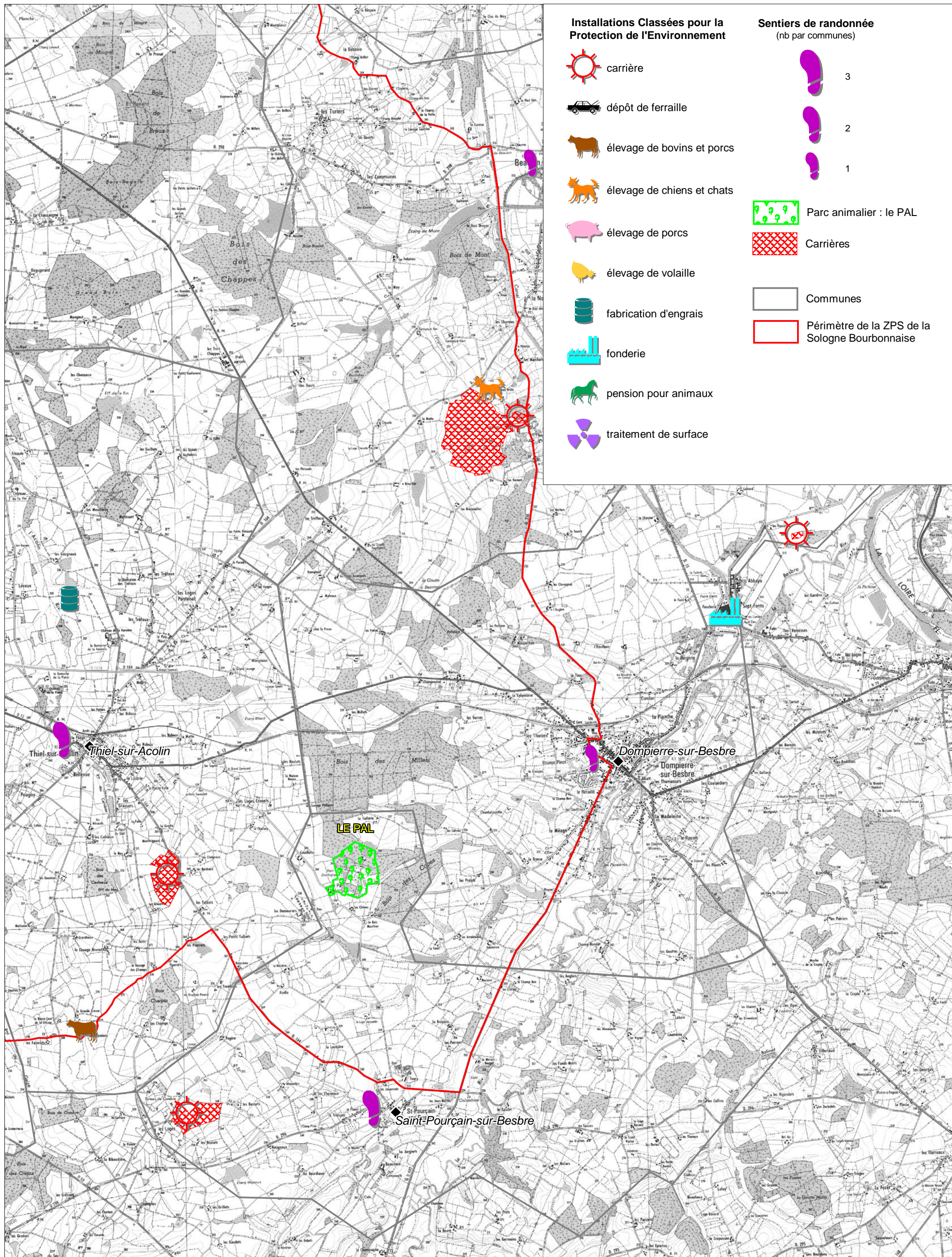


Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne, MEEDDM
Fond : IGN© SCAN25®

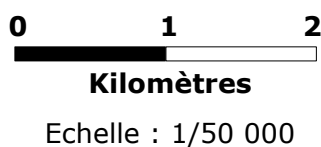


Installations Classées pour la Protection de l'Environnement		Sentiers de randonnée (nb par communes)	
	carrière		3
	dépôt de ferraille		2
	élevage de bovins et porcs		1
	élevage de chiens et chats		Parc animalier : le PAL
	élevage de porcs		Carrières
	élevage de volaille		Communes
	fabrication d'engrais		Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise
	fonderie		
	pension pour animaux		
	traitement de surface		



















Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise




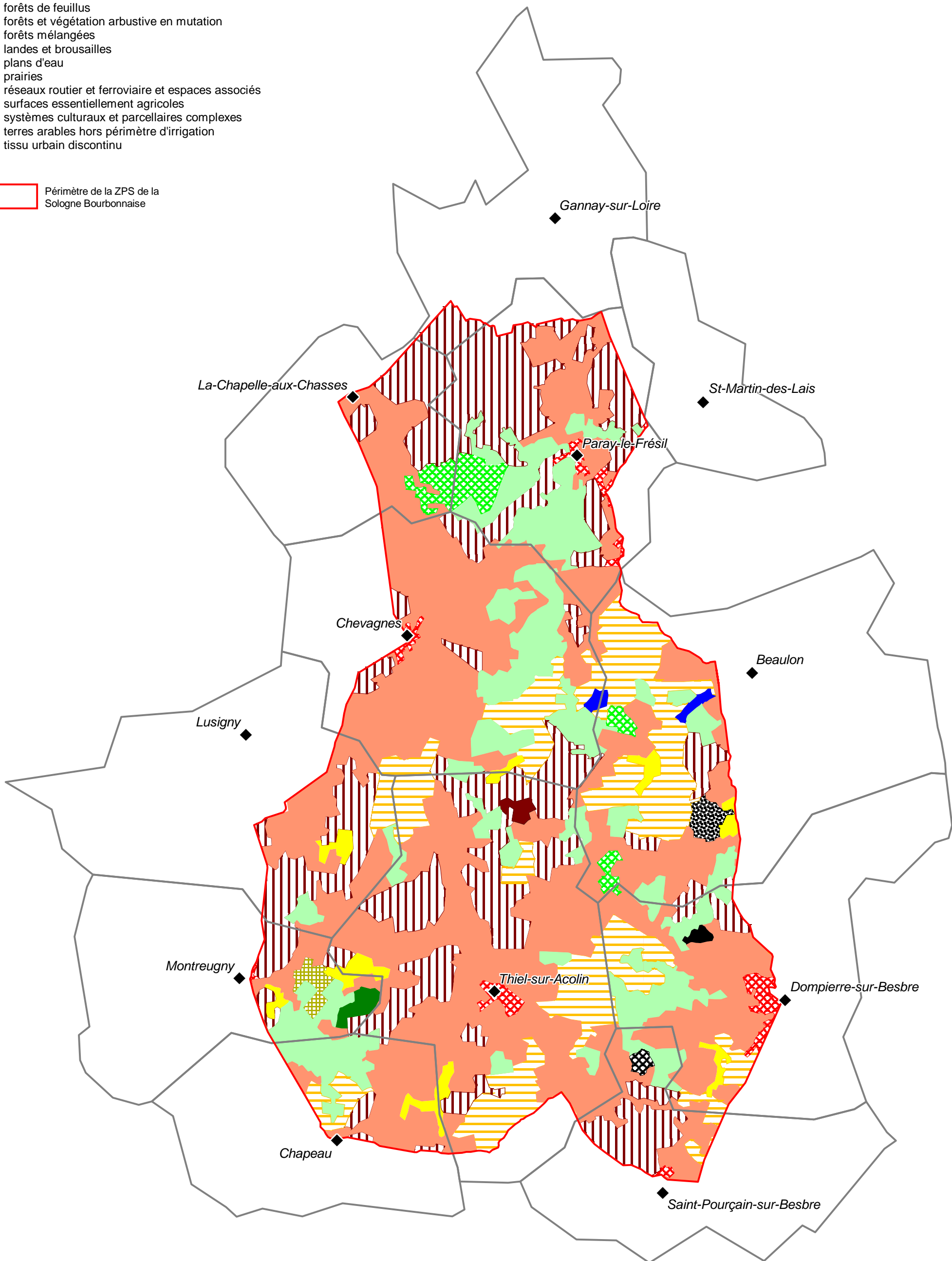
Réalisation : Mars 2010
Sources : DREAL Auvergne, MEEDDM
Fond : IGN© SCAN25®



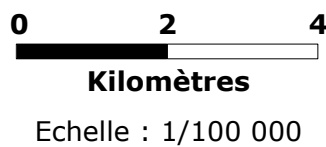
Occupation du sol

-  équipements sportifs et de loisirs
-  extraction de matériaux
-  forêts de conifères
-  forêts de feuillus
-  forêts et végétation arbustive en mutation
-  forêts mélangées
-  landes et broussailles
-  plans d'eau
-  prairies
-  réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
-  surfaces essentiellement agricoles
-  systèmes culturaux et parcellaires complexes
-  terres arables hors périmètre d'irrigation
-  tissu urbain discontinu

 Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise

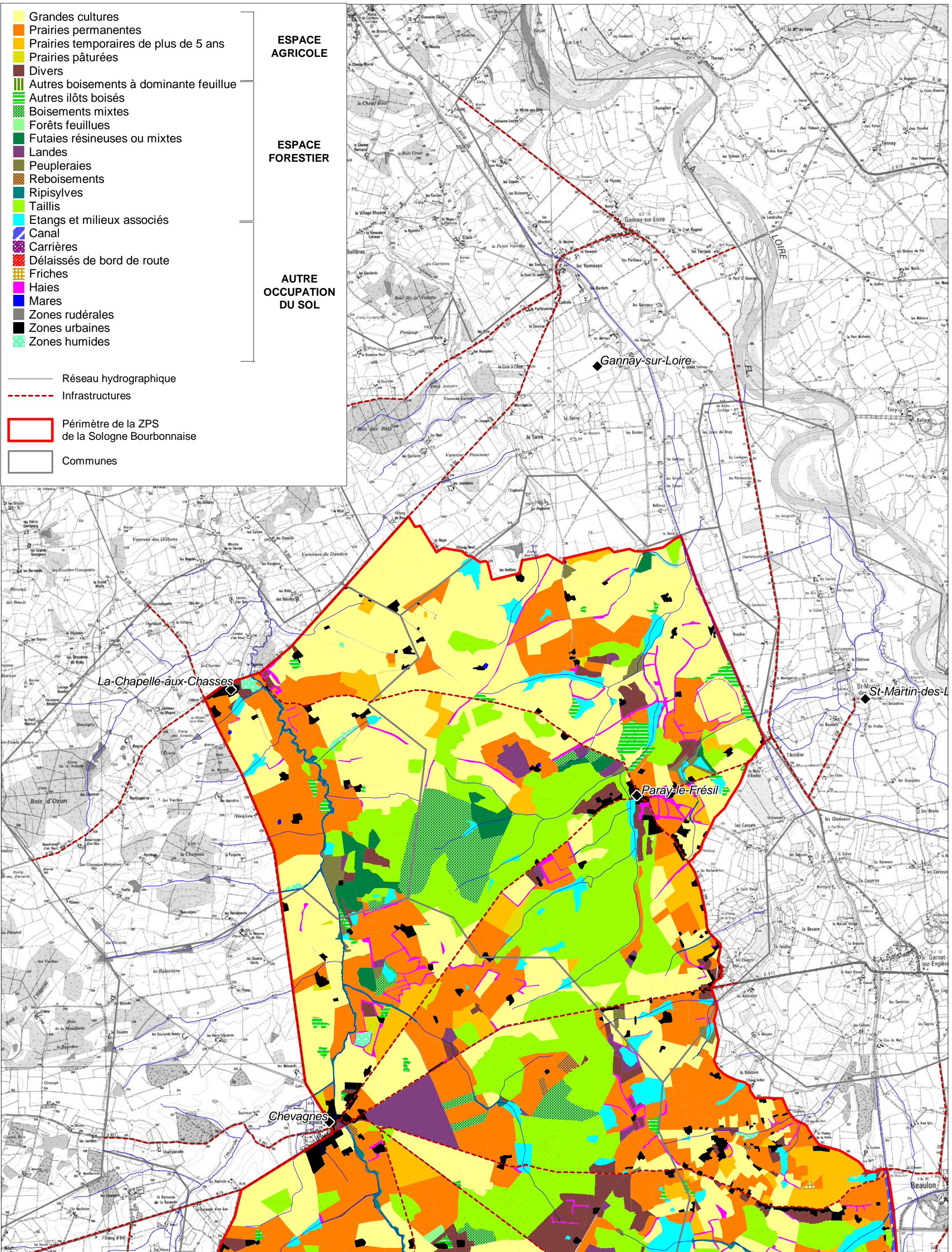


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise

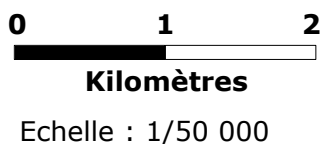


Réalisation : Mars 2010
Sources : CLC 2006
Fond : IGN© BD CARTO®



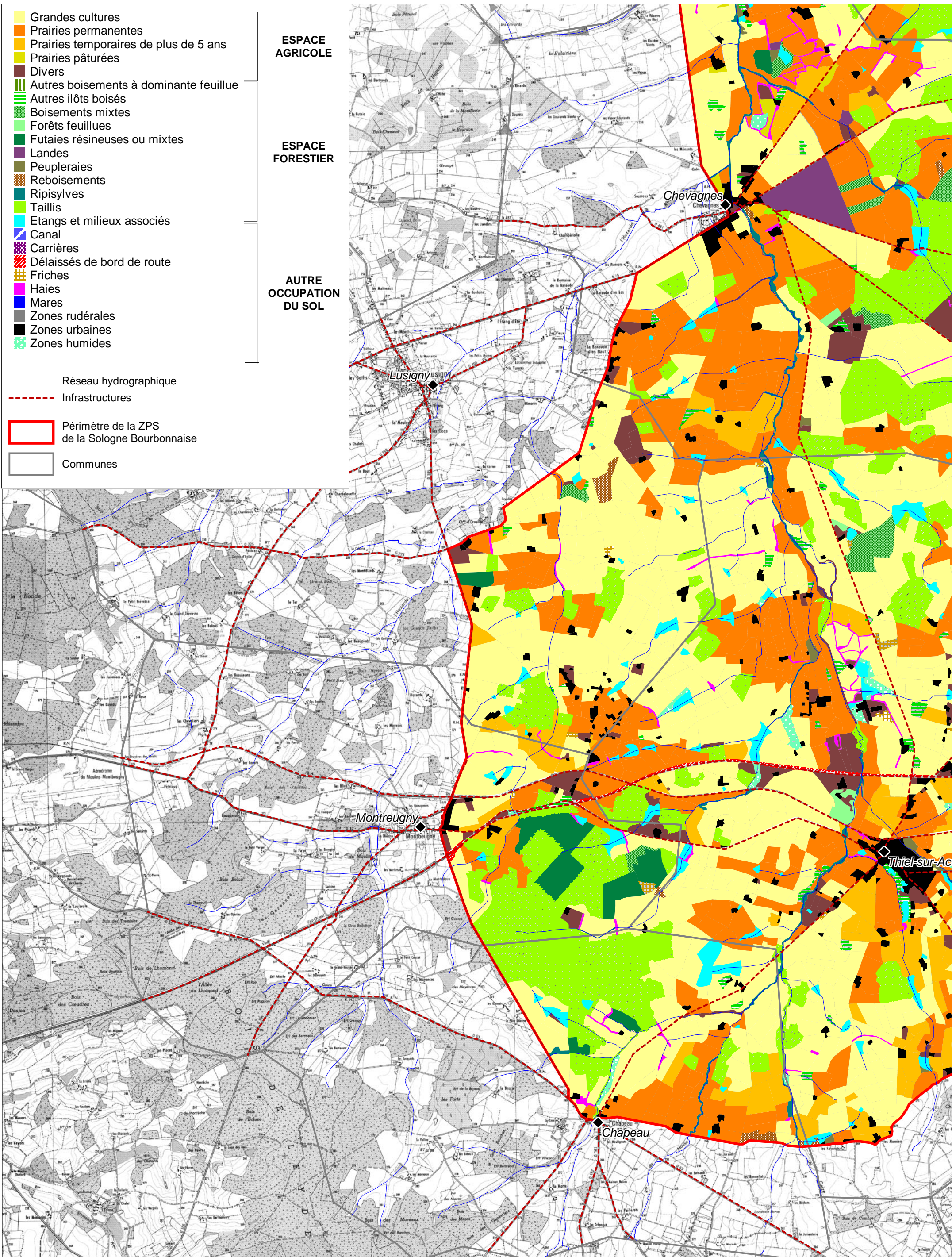


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise

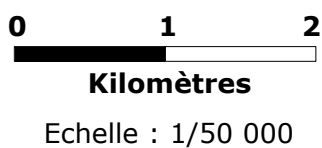


Réalisation : Mars 2010
Sources : DDAF 03, IGN© BD Carthage®
Mosaïque Environnement
Fond : IGN© SCAN25®



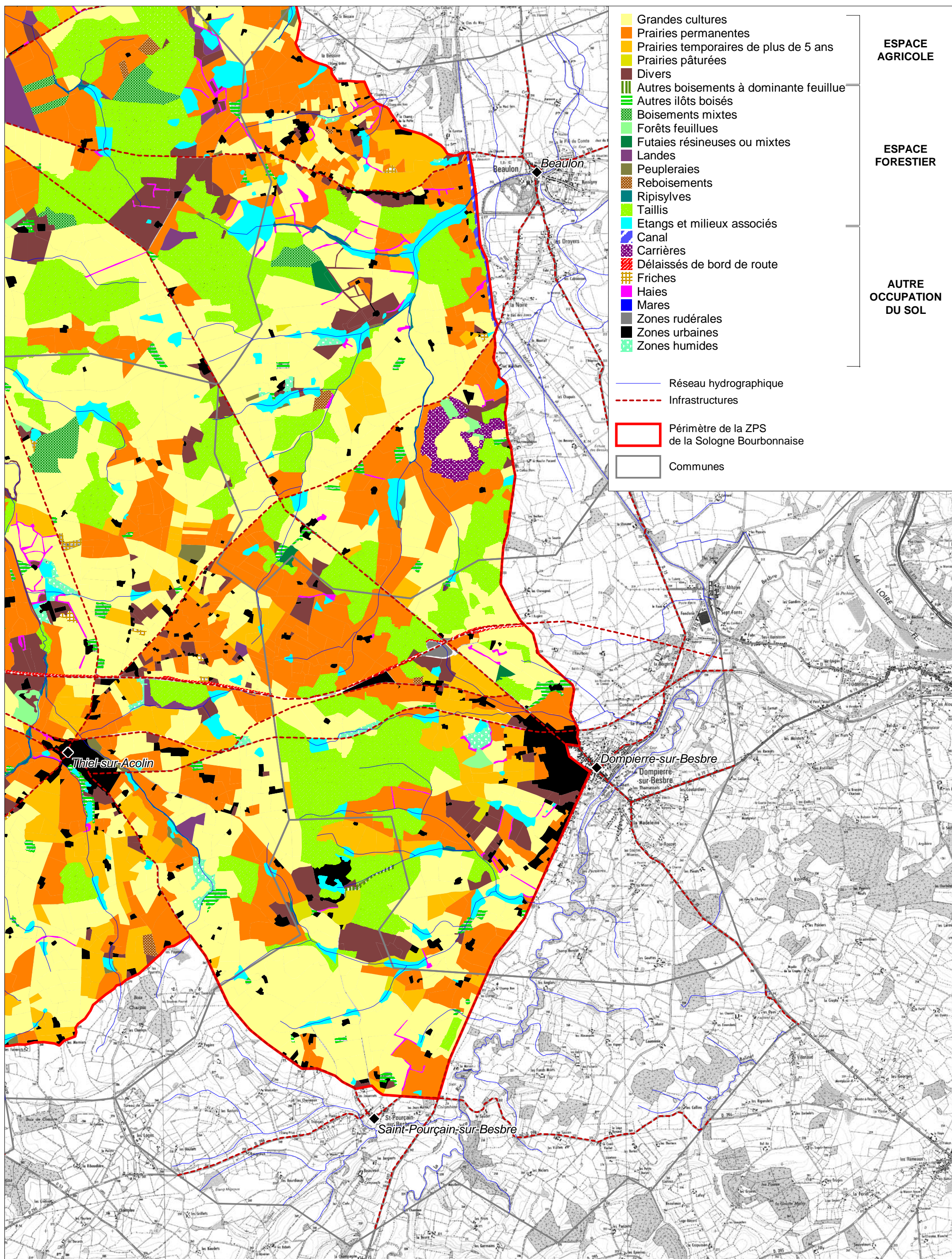


Documents d'objectifs
 Site FR8312007
 Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Mars 2010
 Sources : DDAF 03, IGN© BD Carthage®
 Mosaïque Environnement
 Fond : IGN© SCAN25®

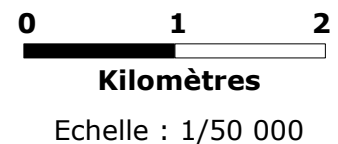




- Grandes cultures
 - Prairies permanentes
 - Prairies temporaires de plus de 5 ans
 - Prairies pâturées
 - Divers
 - Autres boisements à dominante feuillue
 - Autres îlots boisés
 - Boisements mixtes
 - Forêts feuillues
 - Futaies résineuses ou mixtes
 - Landes
 - Peupleraies
 - Reboisements
 - Ripisylves
 - Taillis
 - Etangs et milieux associés
 - Canal
 - Carrières
 - Délaissés de bord de route
 - Friches
 - Haies
 - Mares
 - Zones rudérales
 - Zones urbaines
 - Zones humides
- ESPACE AGRICOLE**
- ESPACE FORESTIER**
- AUTRE OCCUPATION DU SOL**
- Réseau hydrographique
 - Infrastructures
 - Périmètre de la ZPS de la Sologne Bourbonnaise
 - Communes



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



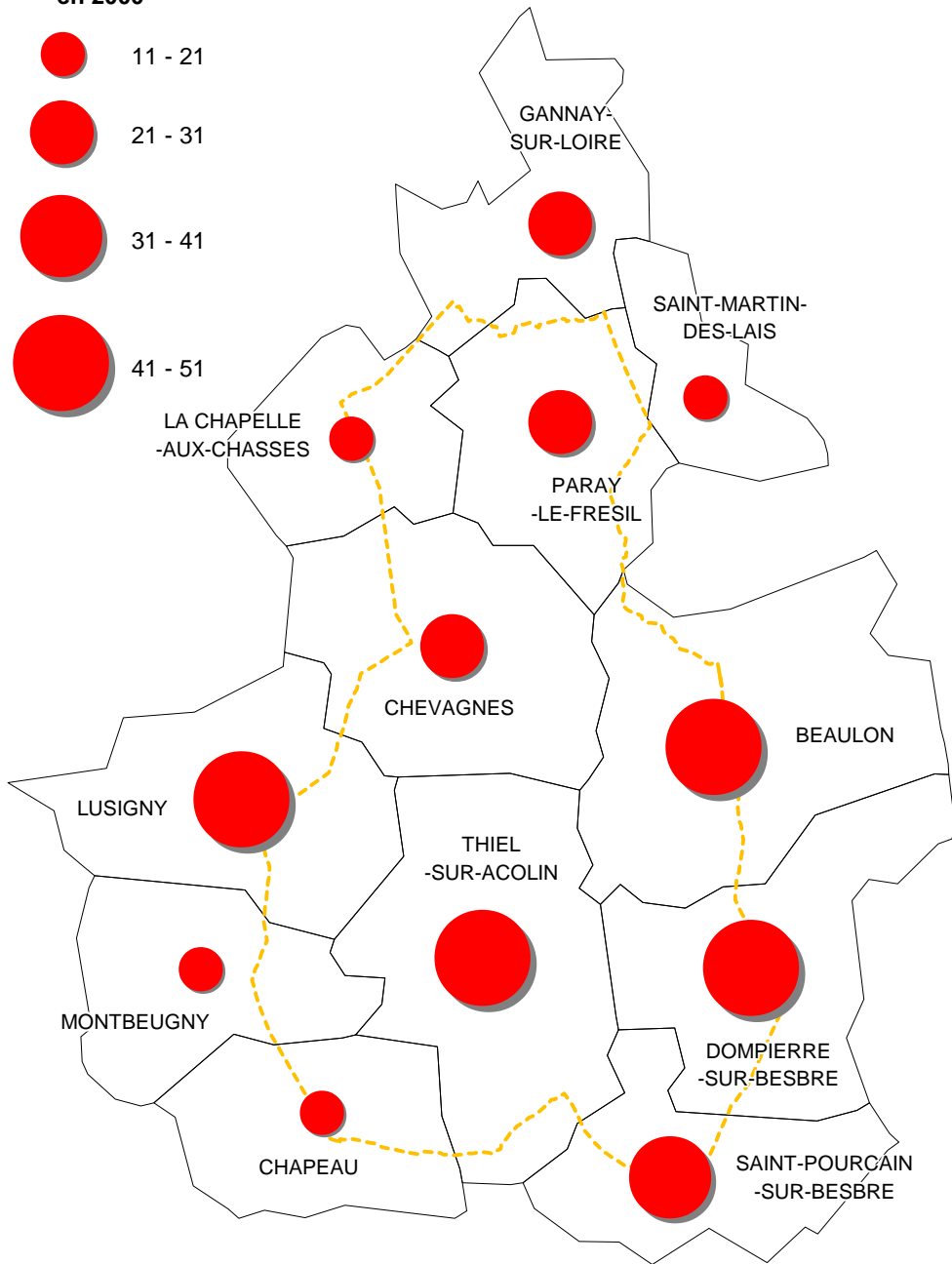
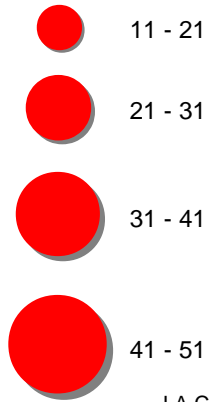
Réalisation : Mars 2010
Sources : DDAF 03, IGN© BD Carthage©
Mosaïque Environnement
Fond : IGN© SCAN25©



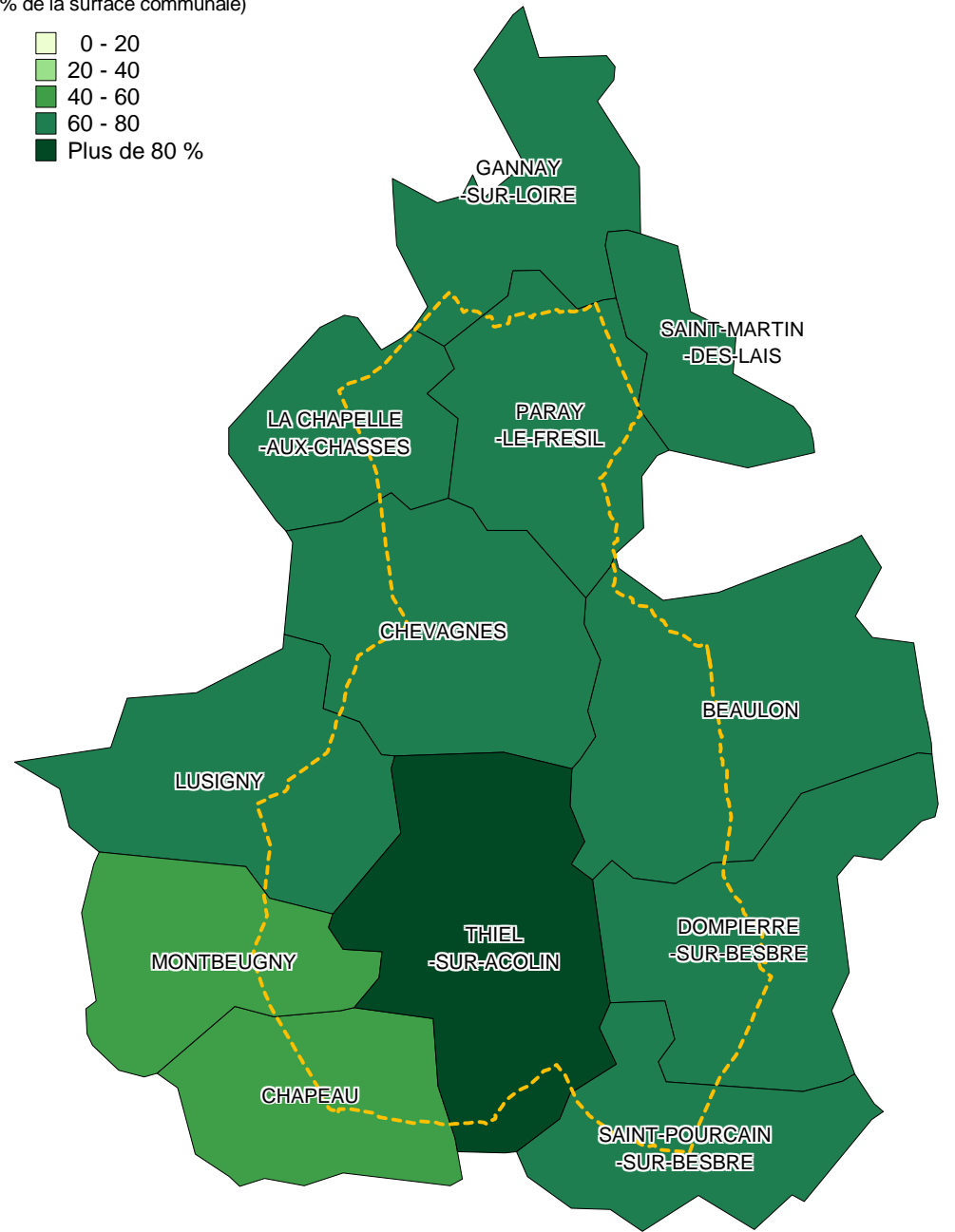
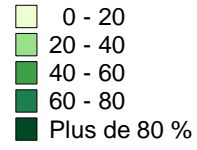
Agriculture

Périmètre de la ZPS de Sologne Bourbonnaise

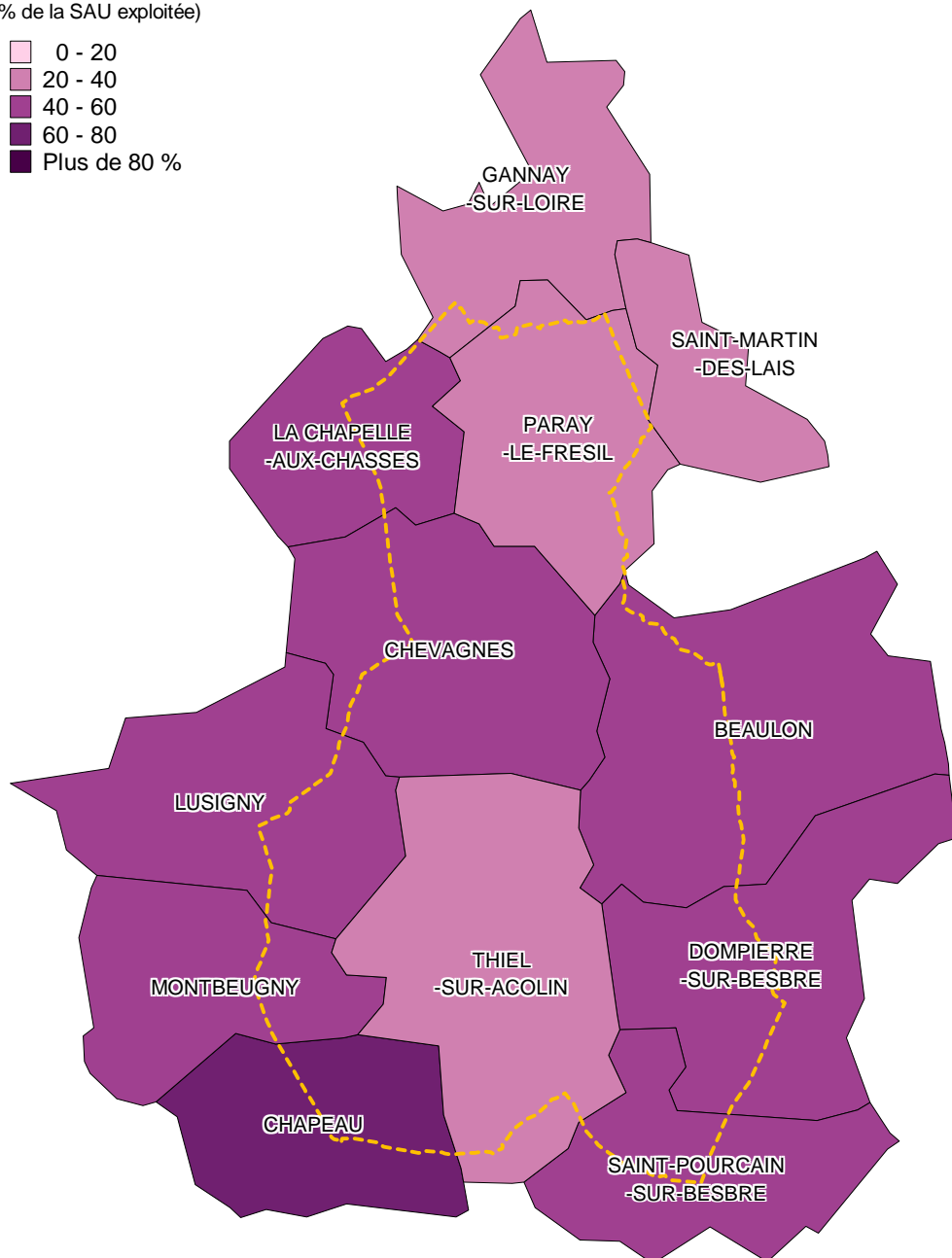
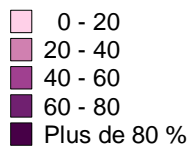
Nombres d'exploitations en 2000



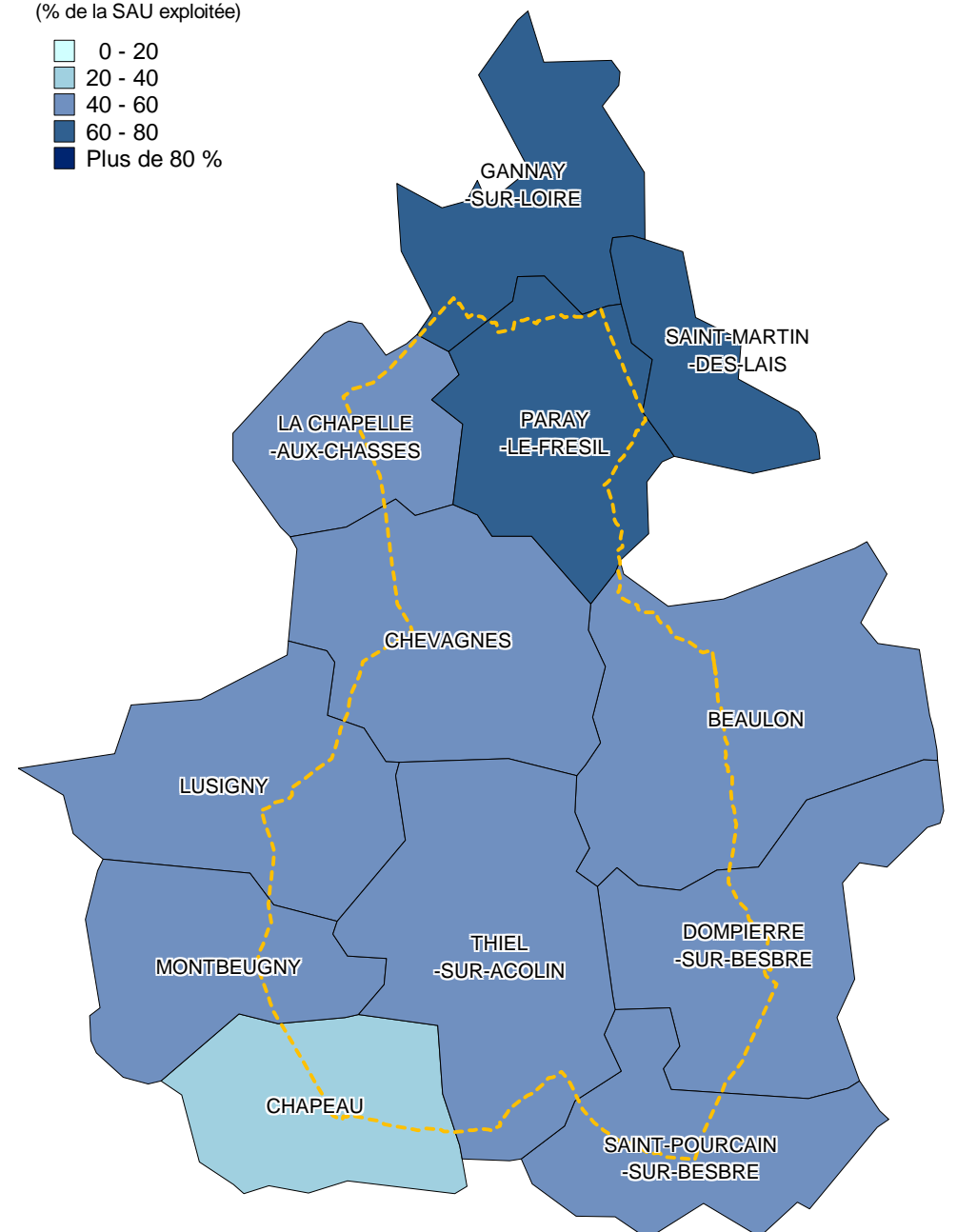
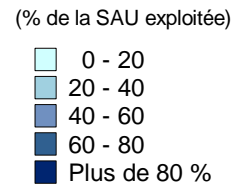
Part de la SAU (% de la surface communale)



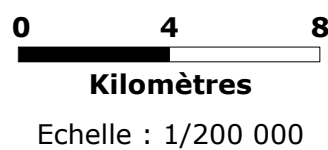
Part de la STH (% de la SAU exploitée)



Part des terres labourées (% de la SAU exploitée)



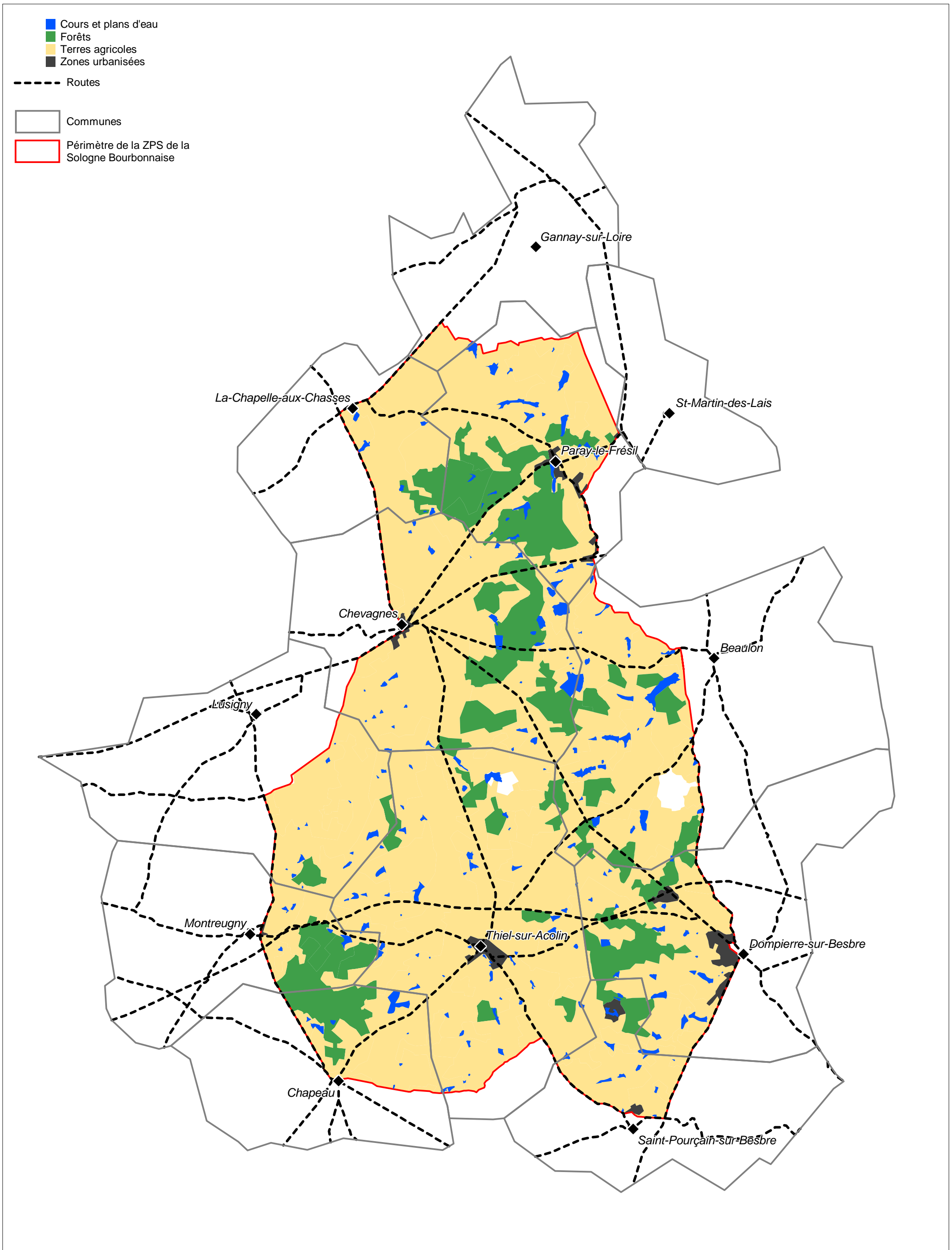
Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



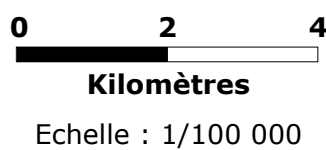
Réalisation : Mars 2010
Sources : DDAF
Fond : IGN© BD CARTO®



Espace agricole et forestier

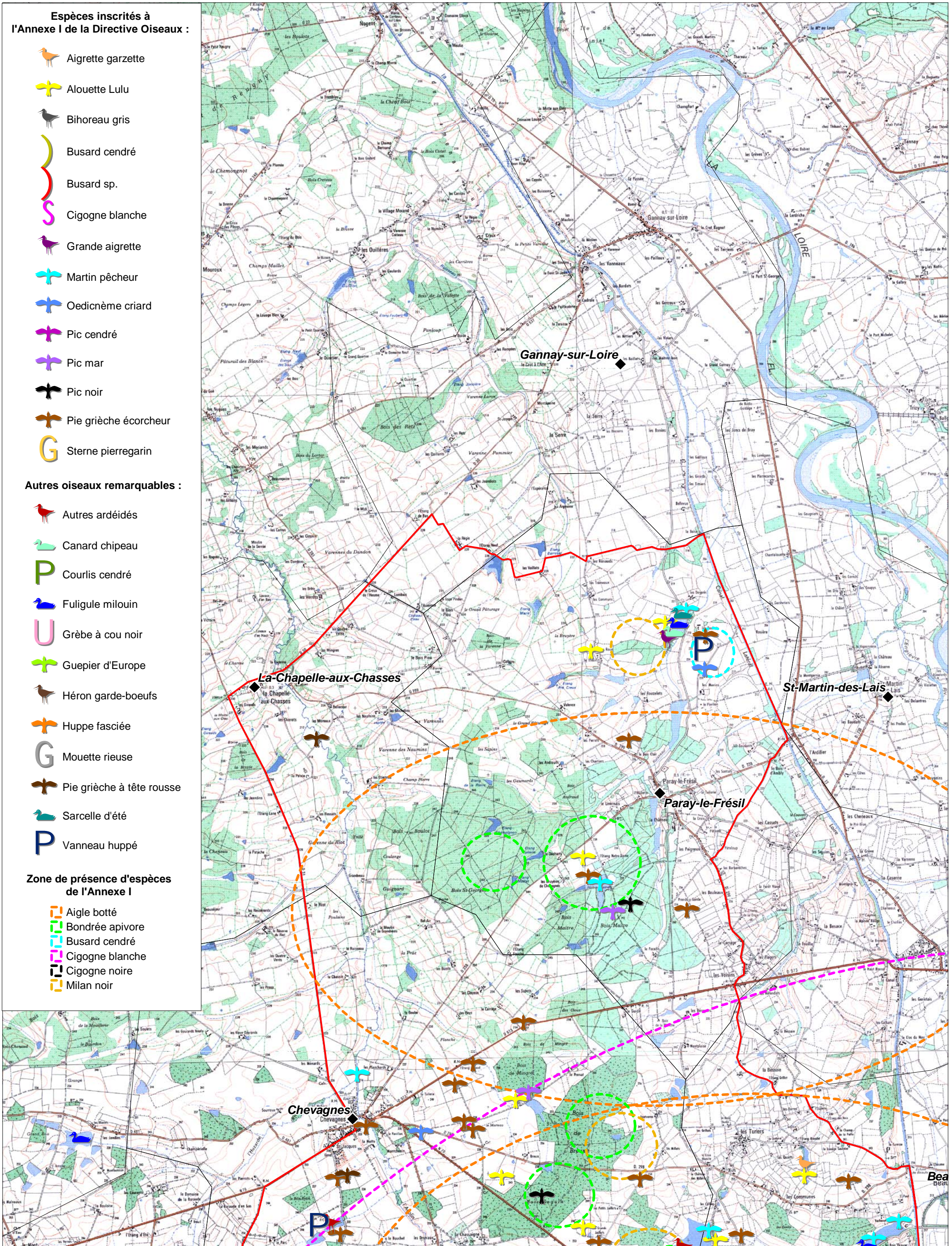


Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise

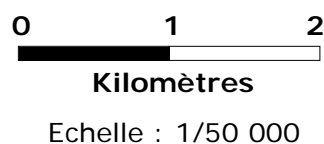


Réalisation : Mars 2010
Sources : CLC 2006
Fond : IGN© BD CARTO®



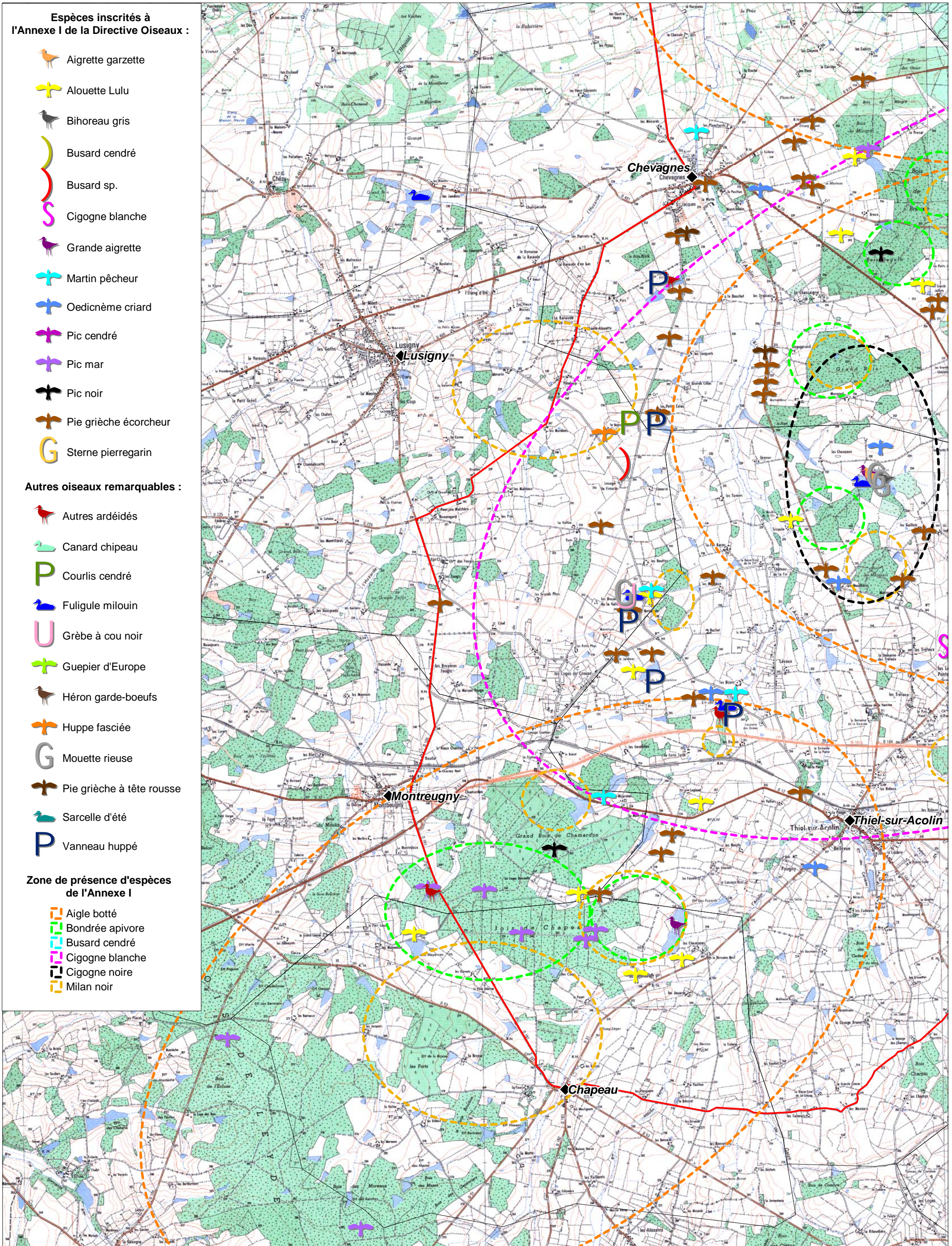


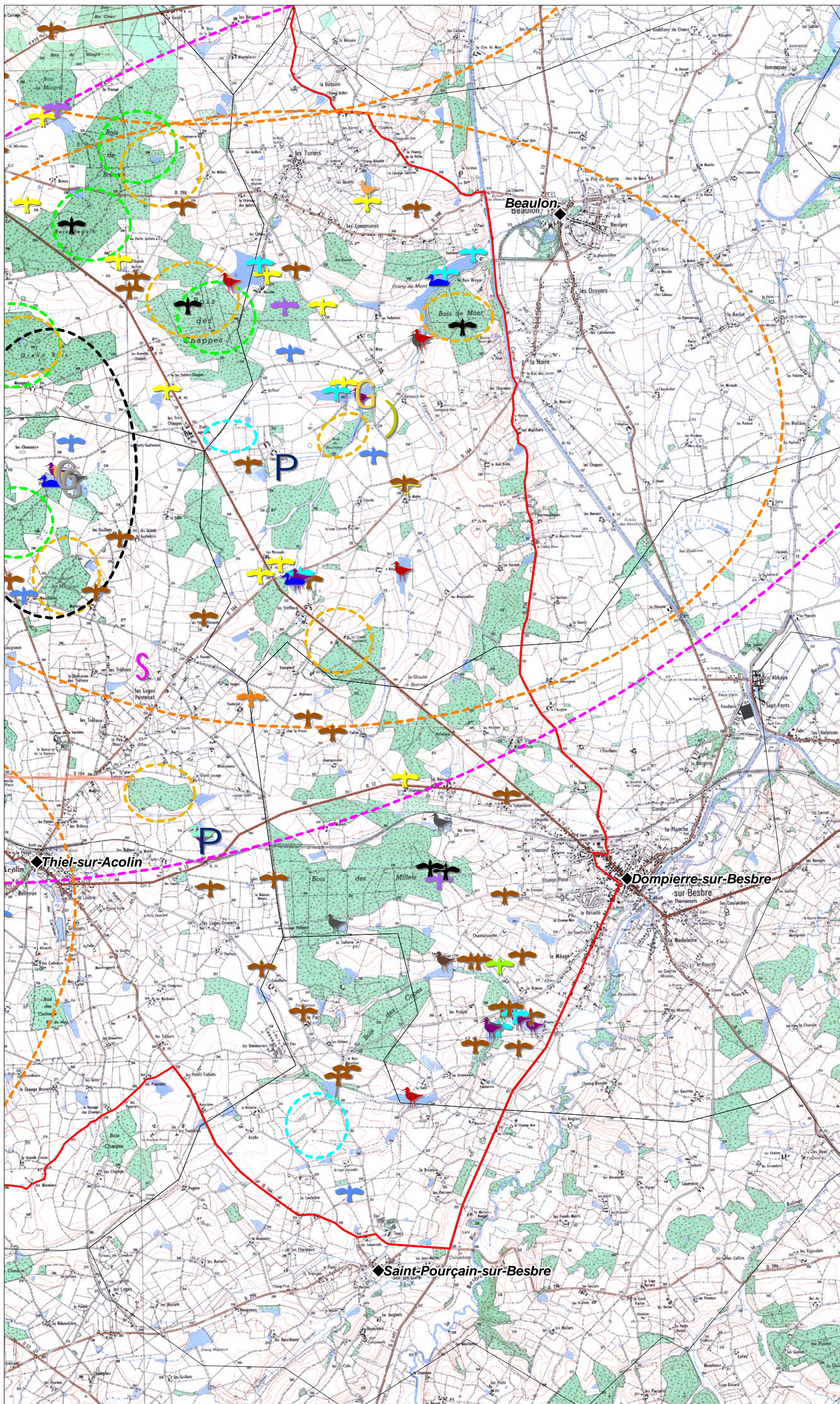
Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Novembre 2010
Sources : LPO 2005, CSA 2009,
Mosaïque Environnement 2009
Fond : IGN© SCAN25®







Espèces inscrites à l'Annexe I de la Directive Oiseaux :

- Aigrette garzette
- Alouette Lulu
- Bihoreau gris
- Busard cendré
- Busard sp.
- Cigogne blanche
- Grande aigrette
- Martin pêcheur
- Oedicnème criard
- Pic cendré
- Pic mar
- Pic noir
- Pie grièche écorcheur
- Sterne pierregarin

Autres oiseaux remarquables :

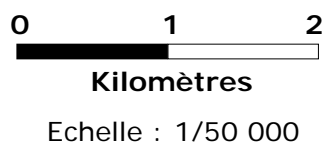
- Autres ardéidés
- Canard chipeau
- Courlis cendré
- Fuligule milouin
- Grèbe à cou noir
- Guepier d'Europe
- Héron garde-boeufs
- Huppe fasciée
- Mouette rieuse
- Pie grièche à tête rousse
- Sarcelle d'été
- Vanneau huppé

Zone de présence d'espèces de l'Annexe I

- Aigle botté
- Bondrée apivore
- Busard cendré
- Cigogne blanche
- Cigogne noire
- Milan noir



Documents d'objectifs
Site FR8312007
Sologne Bourbonnaise



Réalisation : Novembre 2010
Sources : LPO 2005, CSA 2009,
Mosaïque Environnement 2009
Fond : IGN© SCAN25®

