Zone de Protection Spéciale Petite Beauce

Comité de pilotage

Validation du diagnostic du Document d'objectifs

Champigny-en-Beauce, le 18 décembre 2009

@ C.Berger- CA41

Sommaire

1. Présentation du diagnostic socio-économique
2. Présentation du diagnostic écologique
3. Présentation des pistes d'enjeux émises par les groupes de travail

Sommaire

1. **Présentation du diagnostic socio-économique**
2. Présentation du diagnostic écologique
3. Présentation des pistes d'enjeux émises par les groupes de travail

Méthodologie

Le diagnostic socio-économique

- **Analyse bibliographique et statistique**
  - Observatoire de l'Economie et des Territoires, DRAF, MSA, INSEE, Agreste.

- **Audit patrimonial**
  - 43 entretiens individuels, 5 téléphoniques
  - Grille d'entretien semi-directifs

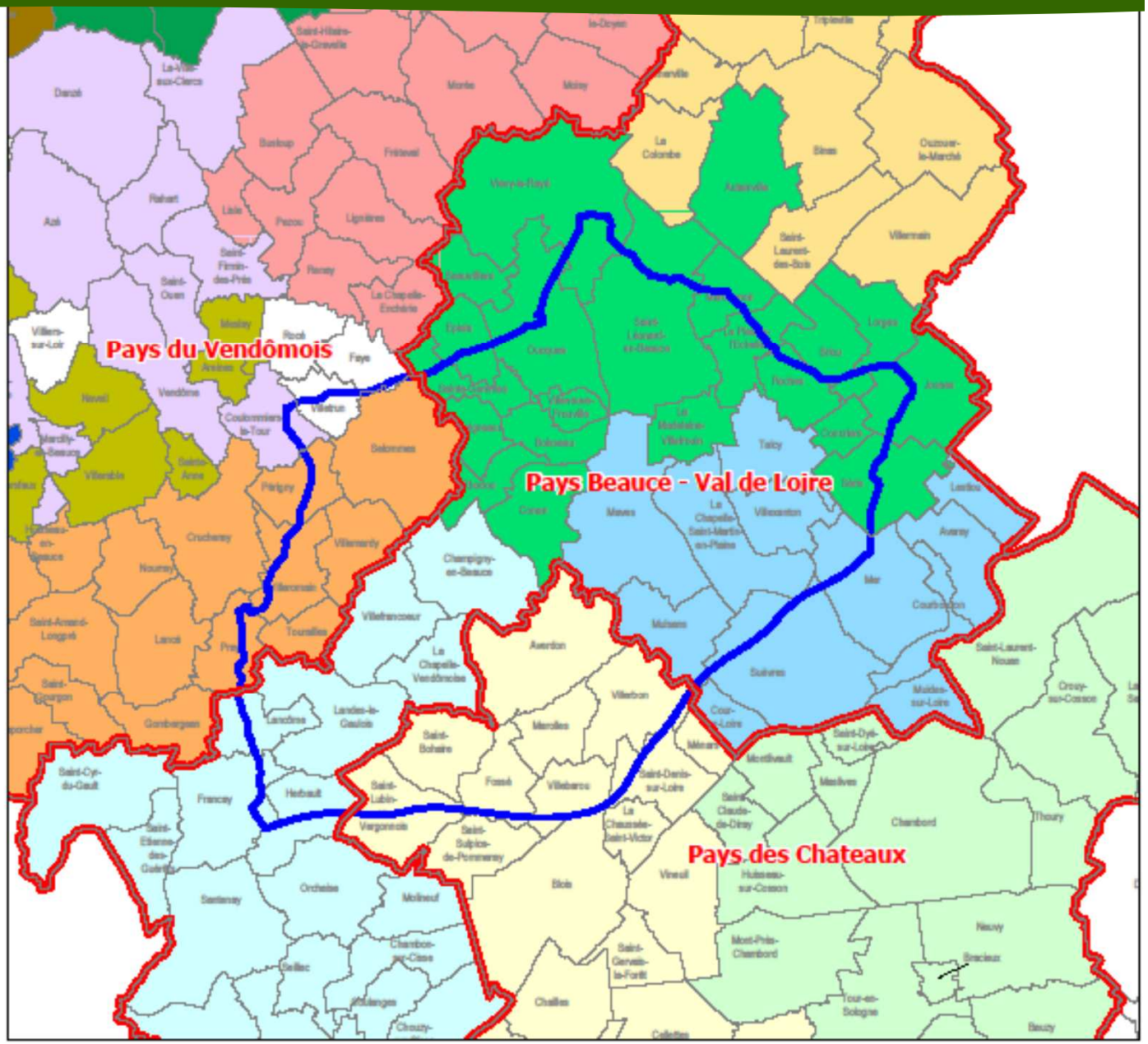
- **Questionnaire adressés aux exploitants agricoles**
  - 521 envois, 73 retours

- **Groupes de travail**
  - 3 GT en juin 2009, 3 GT en décembre 2009

Situation administrative

Présentation de la ZPS Petite Beauce

50 communes
réparties sur 3 Pays
et 5 Communautés
de communes



Situation administrative

Présentation de la ZPS Petite Beauce

AVERDON	LANDES LE GAULOIS	ST LEONARD EN BEAUCE
BAIGNEAUX	LE PLESSIS L ECHELLE	ST LUBIN EN VERGONNOIS
BOISSEAU	LORGES	STE GEMMES
BRIOU	MARCHENOIR	SUEVRES
CHAMPIGNY EN BEAUCE	MAROLLES	TALCY
CONAN	MAVES	TOURAILLES
CONCRIERS	MER	VIEVY LE RAYE
COULOMMIERS LA TOUR	MULSANS	VILLEBAROU
EPIAIS	OUCQUES	VILLEFRANCOEUR
FAYE	PERIGNY	VILLEMARDY
FOSSE	PRAY	VILLENEUVE FROUVILLE
FRANCAY	RHODON	VILLERBON
HERBAULT	ROCHES	VILLEROMAIN
JOSNES	SELOMMES	VILLETRUN
LA CHAPELLE ST MARTIN EN	SERIS	VILLEXANTON
LA CHAPELLE VENDOMOISE	ST BOHAIRE	
LA MADELEINE VILLEFROUIN	ST DENIS SUR LOIRE	
LANCOME		

ISO 9001
BUREAU VERI
Certification

Données démographique

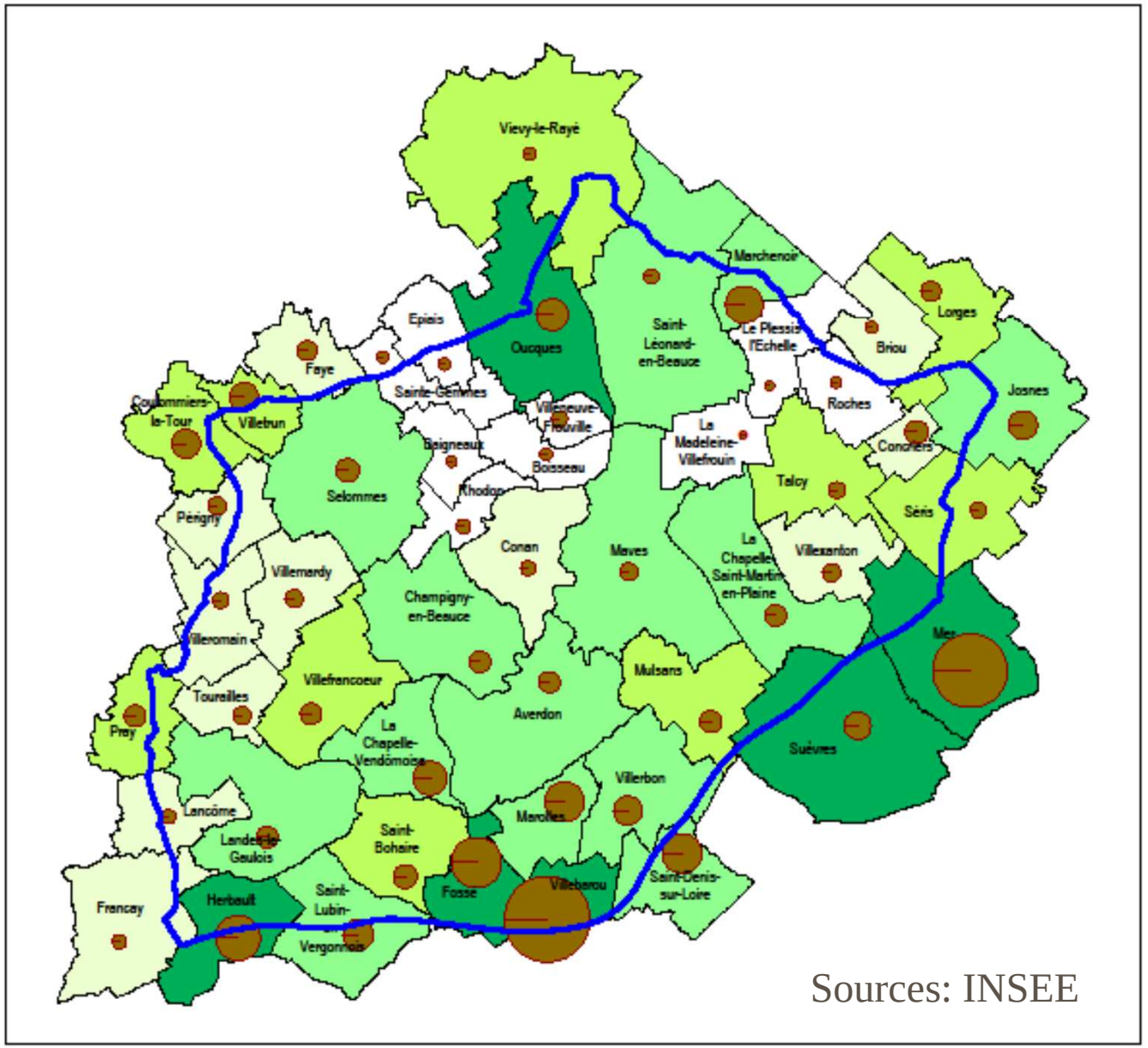
Le diagnostic socio-économique

29 587 habitants

Augmentation de 3% entre 2001 et 2007

Densité faible:

38 hbt/km2



Sources: INSEE

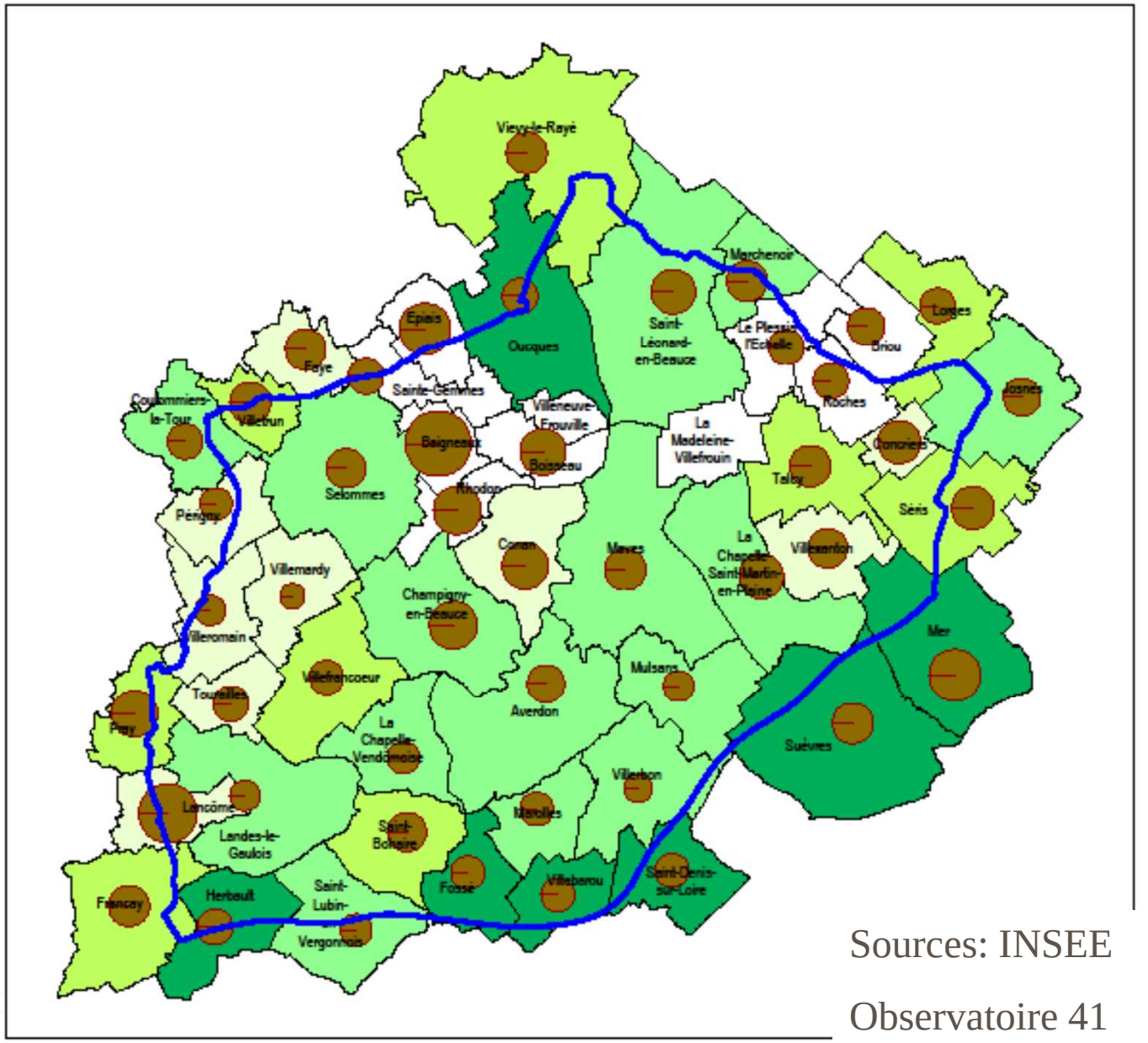
La population active

Le diagnostic socio-économique

12 913 actifs

43.6% population de la ZPS

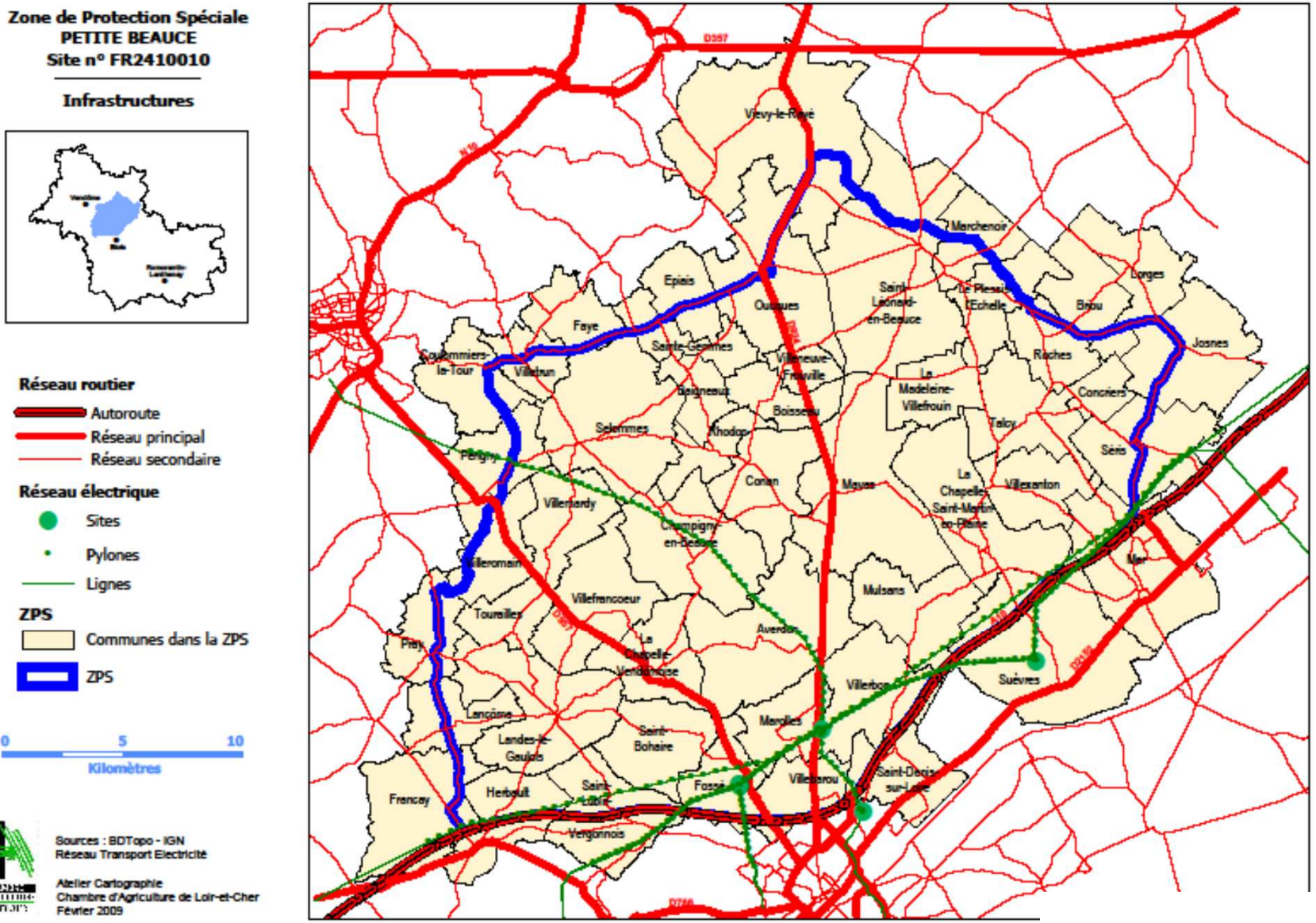
Taux chômage: 13%



Sources: INSEE

Observatoire 41

Le diagnostic socio-économique

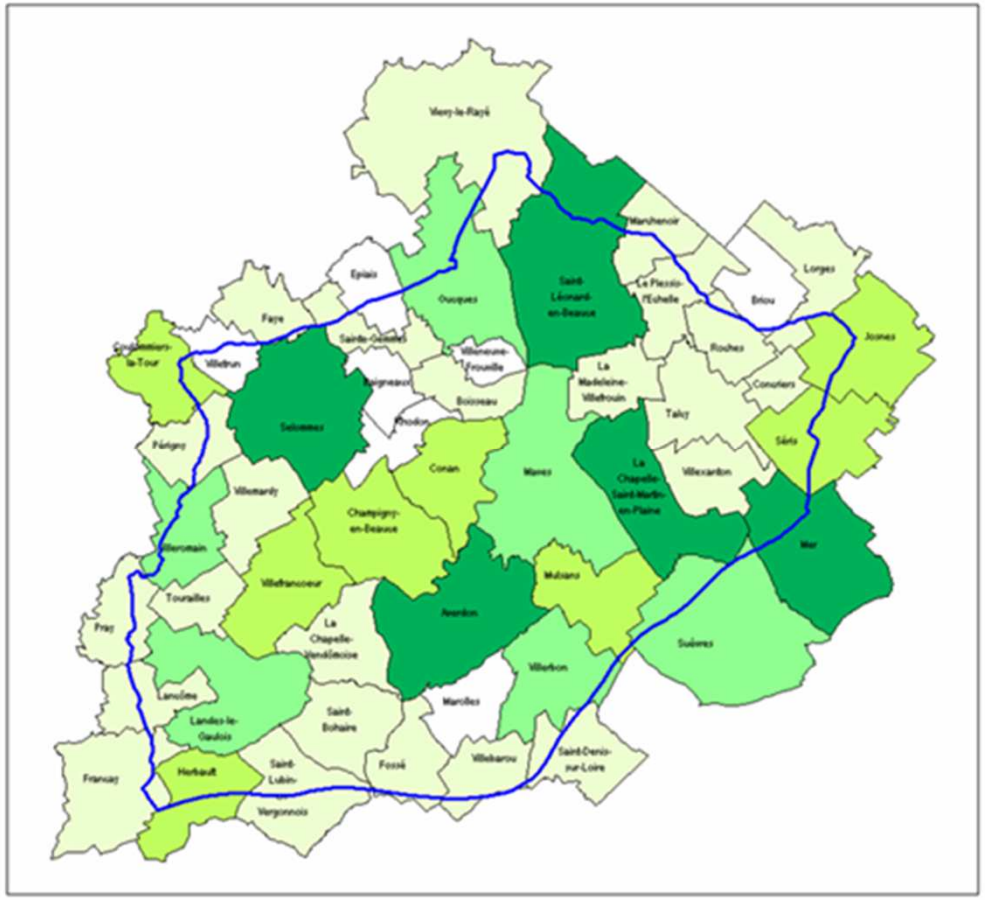


Sources: IGN, RTE.

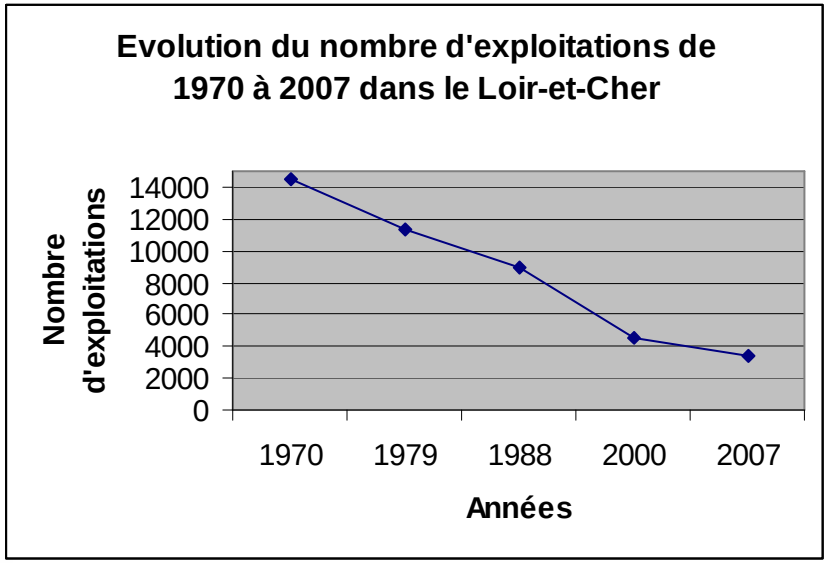
Données agricoles

Le diagnostic socio-économique

SAU = 79% de la ZPS (62 000 ha)



647 exploitations (MSA, 2009)



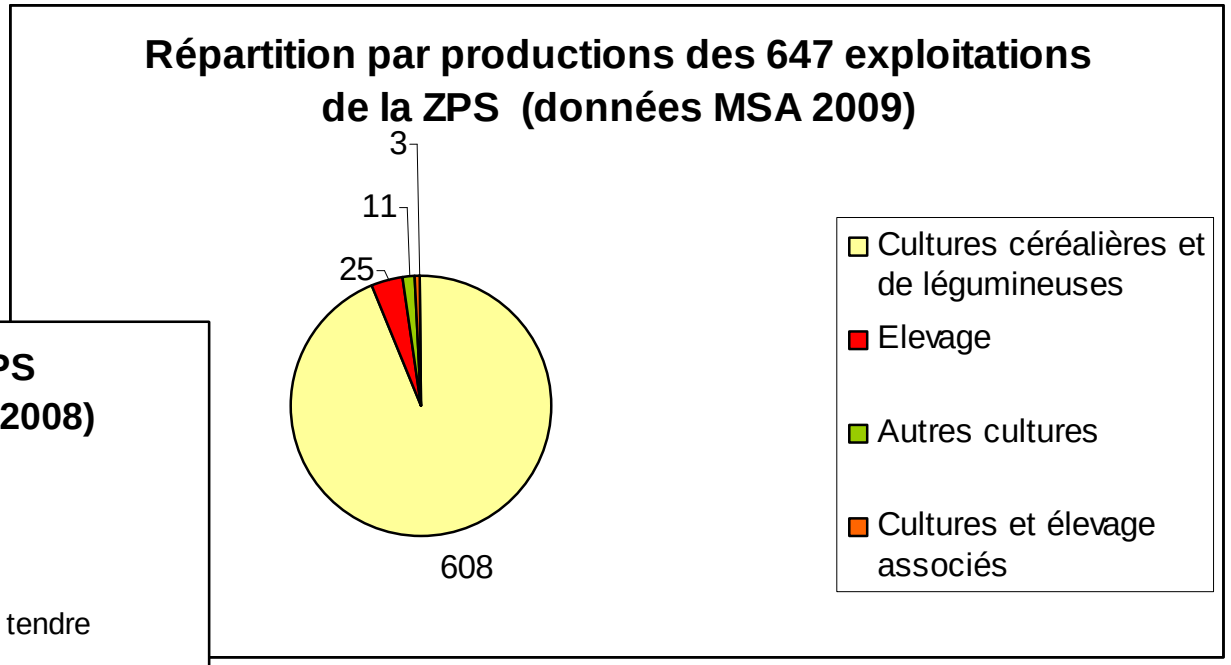
Diminution du nombre d'exploitations

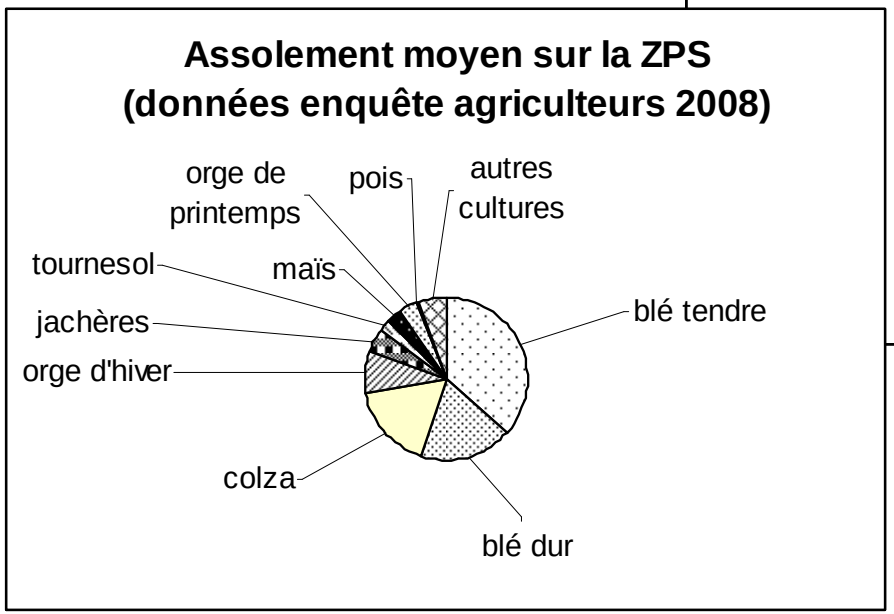
Agrandissement des exploitations

Sources: MSA, Agreste

Données agricoles

Le diagnostic socio-économique





Les exploitants: moyenne d'âge: 55 ans

Sources: MSA, enquête ZPS 2008

Données sylvicoles

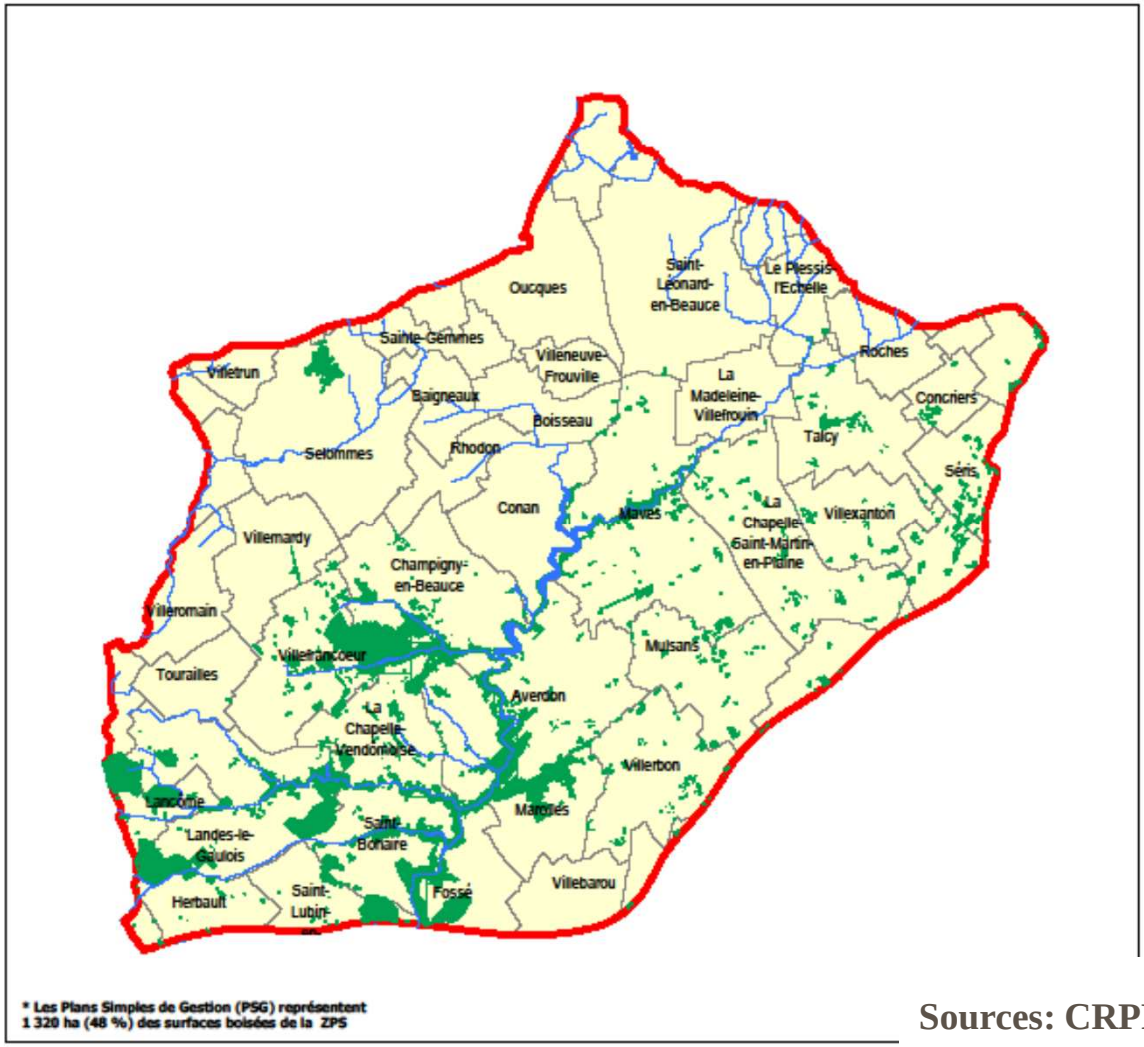
Le diagnostic socio-économique

Région naturelle Beauce = 2548 hectares

1% surface forêt du Loir-et-Cher

Massifs privés
de production

13 PSG = 1319 ha



Sources: CRPF

Le diagnostic socio-économique

Majorité des industries sur Mer et Villebarou.

Zones industrielles importantes sur Fossé, Herbault et Oucques constituent, dans une moindre mesure toutefois.

Aérodrome du Breuil sur la commune de Villefrancoeur.

Sources: CCI

Le diagnostic socio-économique

3 carrières en activité

Commune	Type de carrière	Date d'autorisation d'exploiter	Date de fin de l'autorisation d'exploiter
Mulsans	calcaire	1985	2014
Averdon	calcaire	1987	2017
Conan	calcaire	1988	2032
Fossé	calcaire	?	2000

Sources: UNICEM

Commerce et artisanat

Le diagnostic socio-économique

Loir-et-Cher = 5000 artisans

45% Bâtiments et Travaux Publics

Densité artisanale faible ~ densité de population

L'agriculture contribue pour une petite part au dynamisme de l'artisanat sur le site (construction ou rénovation de bâtiments agricoles pour le tourisme, machinisme agricole…).

Sources: CMA

Le diagnostic socio-économique

Sites touristiques dans la ZPS	
CHAMPIGNY-EN-BEAUCE	Musée Philibert Dessaignes
FOSSE	Moulin d'Arrivay
MAROLLES	Maison de la Nature
TALCY	Château et jardin de Talcy Moulin de Talcy

24 gîtes et 9 Chambres d'hôtes

Sources: CDT, Gîtes de France

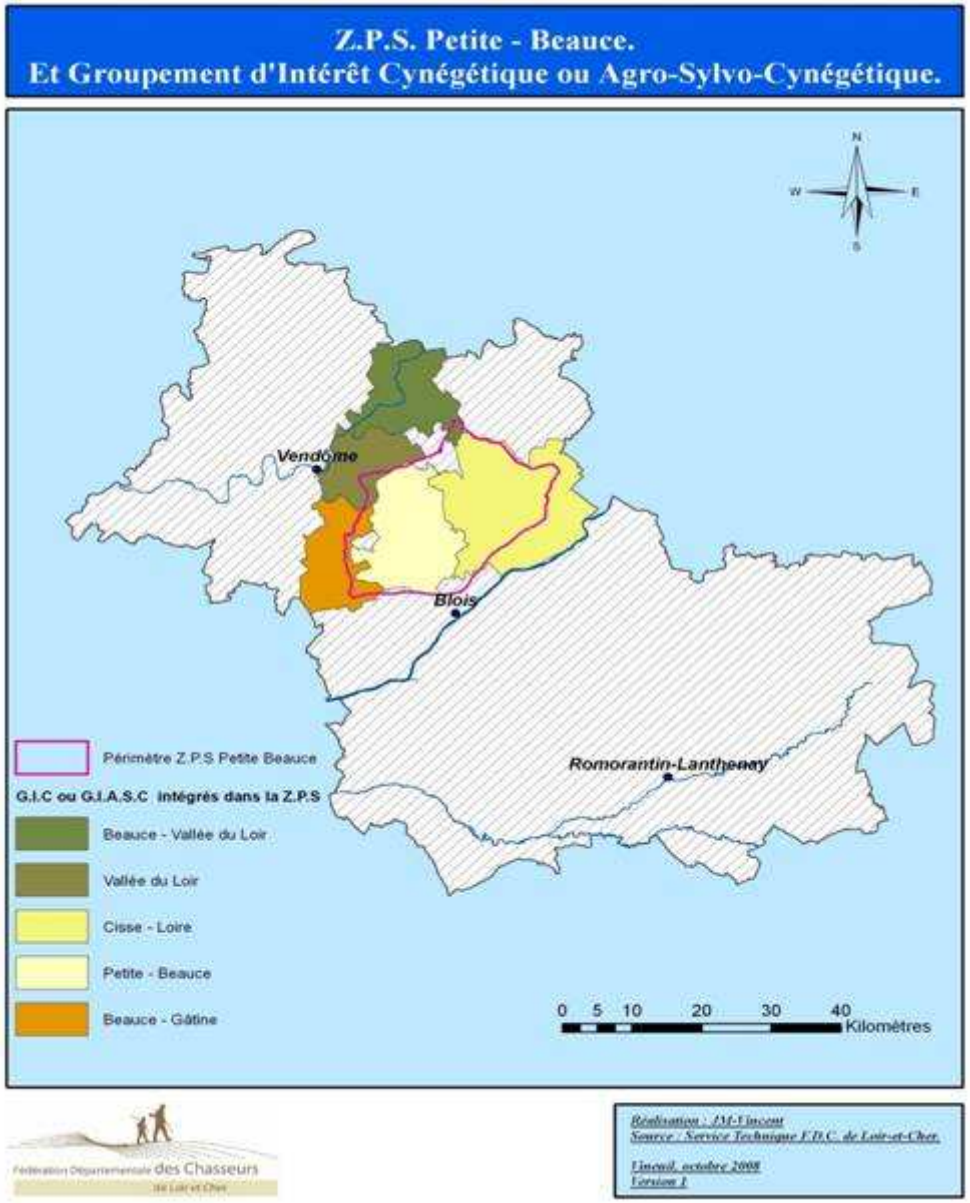
Les activités de pleine nature

Sources: CDT

Le diagnostic socio-économique

Dans le périmètre de la ZPS, 385 territoires de chasses (privées et communales) sont adhérents à la FDC 41

Beaucoup de ces territoires sont regroupés dans **des G.I.C ou G.I.A.S.C**.



Le diagnostic socio-économique

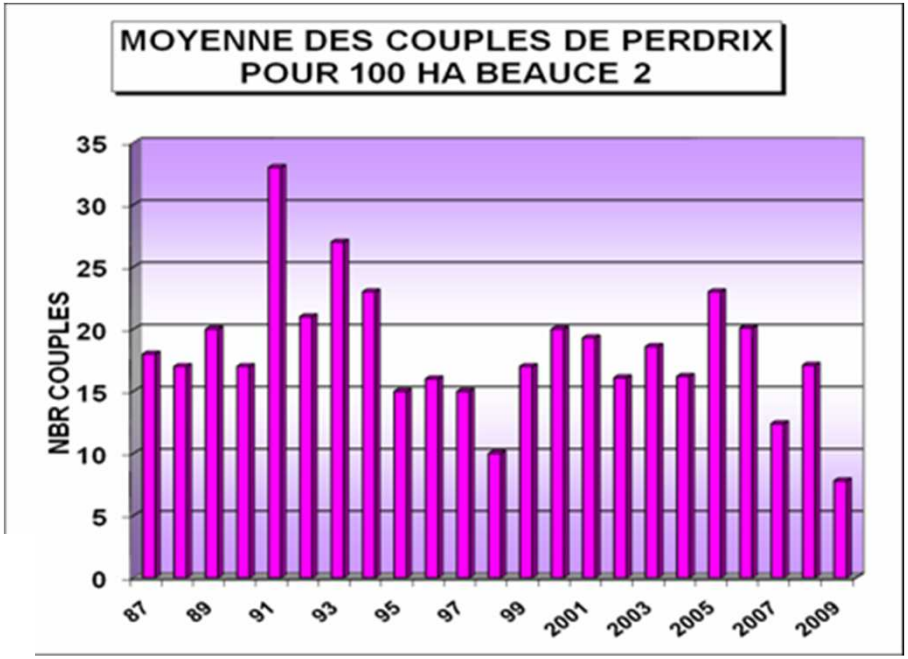
LES ESPECES CHASSABLES

Caille : à 0,5 individu prélevé aux 100 ha

Vanneau : 0,1 individu prélevé aux 100 ha

Prélèvements faibles pour le Pluvier, très faibles à nuls pour la sarcelle d'été

Prélèvements variables suivant les années
Plan de chasse légal (0 à 20 perdrix/100ha)



La pêche

Le diagnostic socio-économique

•Une activité faible, localisée sur la Cisse moyenne et sur la commune de Selommes.

•3 associations de Pêche
(Saint-Lubin-en-Vergonnois, Suèvres, Mer)

Sources: Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique

Le diagnostic socio-économique

Plateau = secteur peu propice à la randonnée
(monotonie du paysage, de nombreux chemins privés).

La Vallée de la Cisse, la Cisse Landaise et ses alentours
(proximité de Blois) offrent cependant des promenades agréables.

Des phénomènes de nuisances via les quads et motocross existent.

Sources: Comité départemental de la randonnée pédestre

Le diagnostic socio-économique

Des projets éoliens et routiers

Projet de Zone de Développement Éolien (ZDE)

St-Lubin-en-Vergonnois, Averdon, Conan, Rhodon, Champigny-en-Beauce, Herbault, Landes-le-Gaulois

Projet de déviation de la RD957 entre La Chapelle-Vendômoise et Villefrancoeur

Sources: Comité départemental de la randonnée pédestre

Les acteurs

Le diagnostic socio-économique

Les collectivités territoriales

(Conseil Régional et Conseil Général, Pays, Communautés de communes, communes)

Les usagers

(Agriculteurs, chasseurs, pêcheurs, propriétaires)

Les associations:

(le CDPNE, Associations Loir-et-Cher Nature, Conservatoire des Sites, Club Jeune Animaux de Marolles)

Les services déconcentrés de l'Etat

(DIREN, DDEA, ONEMA, ONCFS, CRPF, Agence de l'eau)

Les représentants des professionnels

(Chambres consulaires)

Les représentants des usagers

(Fédération départementale des chasseurs du Loir-et-Cher, associations chasse communales, Groupements d'intérêt Agro-Sylvo Cynégétique)

Le diagnostic socio-économique

Comment les acteurs perçoivent-ils le site ?
Comment les acteurs sont-ils perçus ?
Comment perçoivent-ils la démarche Natura 2000 ?
Quelles sont leurs propositions d'actions sur le site ?

Sommaire

1. Présentation du diagnostic socio-économique
2. **Présentation du diagnostic écologique**
3. Présentation des pistes d'enjeux émises par les groupes de travail

Le diagnostic écologique

Présentation :

- L'analyse écologique du site a été réalisée par le **Comité Départemental de Protection de la Nature et de l'Environnement de Loir-et-Cher** (CDPNE),
- en collaboration avec l'association Loir-et-Cher Nature, et par la Fédération Départementale des Chasseurs de Loir-et-Cher.

- Pour les quinze espèces non chassables, l'association **Loir-et-Cher Nature** a procédé au travail de recherche documentaire, de mise à jour des connaissances, de recensement 2008 et de rédaction des « fiches espèce ».

- Pour les cinq espèces gibier (perdrix grise, pluvier doré, caille de blés, vanneau huppé, sarcelle d'été) et l'outarde canepetière, c'est la **Fédération Départementale des Chasseurs de Loir-et-Cher** qui a apporté ses compétences et a procédé à la rédaction des « fiches espèce ».

Le diagnostic écologique

Méthodologie :

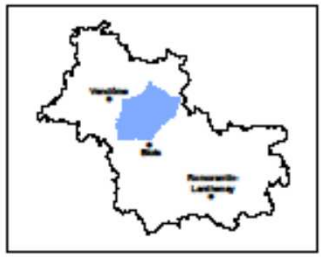
- Synthèse des données bibliographiques et des observations de terrains sur plus de 30 années,
- Campagnes de terrain 2008 et 2009 orientées particulièrement sur les principales espèces d'intérêt européen (Busards et Oedicnème),
- Typologie des habitats naturels et semi-naturels des espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire,
- Rédaction de fiches de synthèse « espèces » et de cartes de répartition des sites de reproduction.

Espaces naturels

Le diagnostic écologique

Zone de Protection Spéciale
PETITE BEAUCE
Site n° FR2410010

Espaces naturels répertoriés avec protection réglementaire

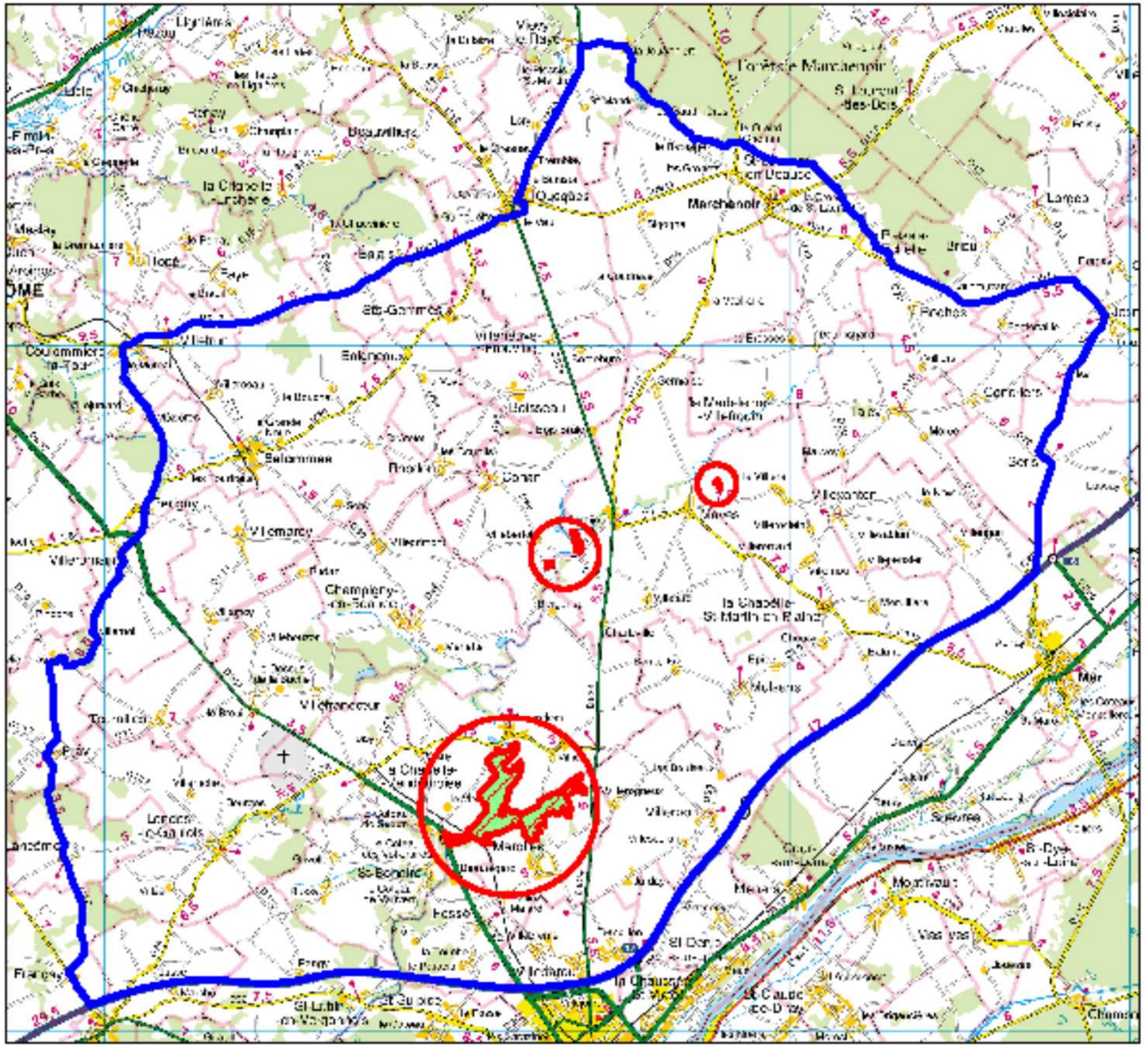


Réserve Naturelle Nationale

Sites éclatés Natura 2000 "Vallée de la Cisse en amont de Saint-Lubin"

ZPS

0 2.5 5
Kilomètres



CDPNE

Sources :
DIREN Centre
Scan Départemental® © IGN

Atelier Cartographie
Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher
Février 2009

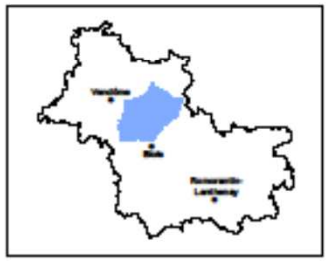
ISO 9001

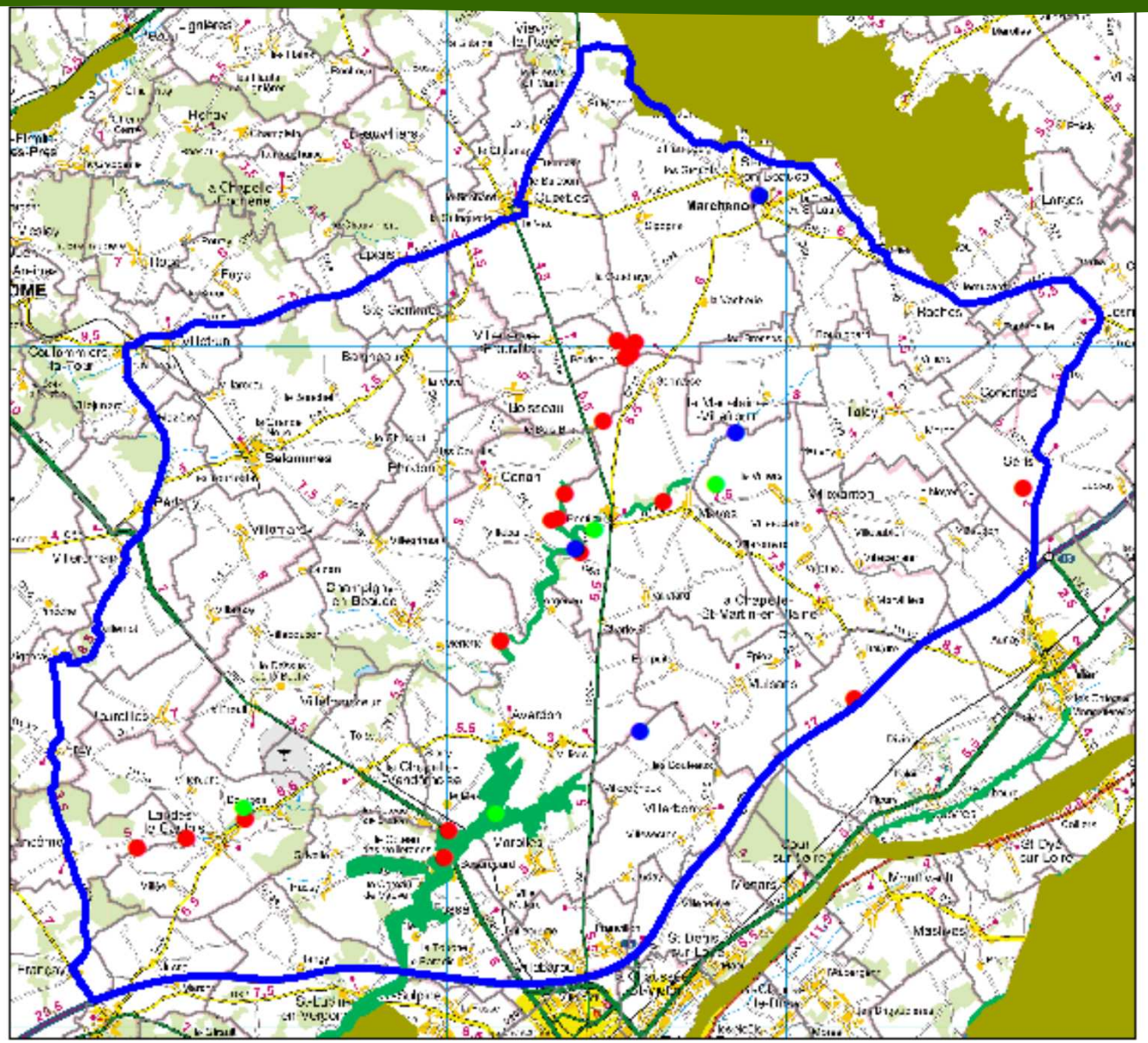
Espaces naturels

Le diagnostic écologique

Zone de Protection Spéciale
PETITE BEAUCE
Site n° FR2410010

Espaces naturels répertoriés sans protection réglementaire





CDPNE

Sources :
DIREN Centre
Scan Départemental® © IGN

Atelier Cartographie
Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher
Février 2009

Le diagnostic écologique

Vingt espèces d'oiseaux ont été retenues pour justifier la désignation du site Natura 2000 Petite Beauce en Zone de Protection Spéciale :

- 14 espèces inscrites à l'annexe I de la directive « Oiseaux »,
- 4 espèces d'oiseaux migrateurs régulièrement présents sur le site et non visées à l'annexe I de la directive,
- 2 autres espèces d'oiseaux importantes.

Le diagnostic écologique

Busard cendré mâle

Busard Saint Martin mâle

Busard des roseaux

Oedicnème criard

Le diagnostic écologique

Hibou brachyote

Bondrée apivore

Martin pêcheur

Pic noir

(Outarde canepetière)

Le diagnostic écologique

Locustelle luscinioide

Chouette chevêche

Perdrix grise et autres espèces chassables

Observations

Le diagnostic écologique

Espèces d'oiseaux de la ZPS Petite Beauce observées en 2008		
espèce	**statut**	**observations 2008**
Espèces visées à l'annexe I de la directive Oiseaux		
le Busard St Martin	Nicheur	70 couples
le Busard cendré	Nicheur	12 couples
le Busard des roseaux	Nicheur	1 couple
l'Oedicnème criard	Nicheur	>200 couples
la Bondrée apivore	Nicheur	nicheuse sur la ZPS
le Pic noir	Nicheur	<10 couples
le Hibou brachyote	Nicheur	seulement vu en migration et hivernage
le Martin pêcheur	Nicheur	<10 couples
(l'Outarde canepetière)	Nicheur potentiel	seulement vue en migration pré-nuptiale (2 i)
le Faucon émerillon	Migrateur	seulement vu en migration et hivernage
le Faucon pèlerin	Migrateur	seulement vu en migration et hivernage
le Milan noir	Migrateur	seulement vu en migration et hivernage
le Milan royal	Migrateur	seulement vu en migration et hivernage
le Pluvier doré	Migrateur	seulement vu en migration et hivernage
la Cigogne blanche	Migrateur	en 2008 ??? (2 fois vue en 2007)
Oiseaux migrateurs régulièrement présents, non visés à l'annexe I		
la Sarcelle d'été	Nicheur	<5 couples
la Caille des blés	Nicheur	nicheuse
la Locustelle luscinioide	Nicheur potentiel	aucun couple
le Vanneau huppé	Nicheur	nicheur rare (en progression)
Autres espèces importantes		
la Perdrix grise	Nicheur	en moyenne, entre 15 à 20 couples aux 100ha
la Chouette chevêche	Nicheur	<10 couples

Le diagnostic écologique

Dynamique des populations des espèces nicheuses au cours des années 2000-2008		
espèce	**statut**	**Tendance d'évolution 2000-2008**
Espèces visées à l'annexe I de la directive Oiseaux		
le Busard St Martin	Nicheur	stable
le Busard cendré	Nicheur	stable
le Busard des roseaux	Nicheur	stable
l'Oedicnème criard	Nicheur	en progression
la Bondrée apivore	Nicheur	stable
le Pic noir	Nicheur	? ? ?
le Hibou brachyote	Nicheur	non nicheur dans cette période
le Martin pêcheur	Nicheur	en régression
(l'Outarde canepetière)	Nicheur potentiel	pas de nidification observée
le Faucon émerillon	Migrateur	
le Faucon pèlerin	Migrateur	
le Milan noir	Migrateur	
le Milan royal	Migrateur	
le Pluvier doré	Migrateur	? ? ?
la Cigogne blanche	Migrateur	
Oiseaux migrateurs régulièrement présents, non visés à l'annexe I		
la Sarcelle d'été	Nicheur	stable ?
la Caille des blés	Nicheur	en progression ?
la Locustelle luscinioide	Nicheur potentiel	non nicheur dans cette période
le Vanneau huppé	Nicheur	en progression ?
Autres espèces importantes		
la Perdrix grise	Nicheur	en légère régression
la Chouette chevêche	Nicheur	en légère progression

Fiche « espèce »

Le diagnostic écologique

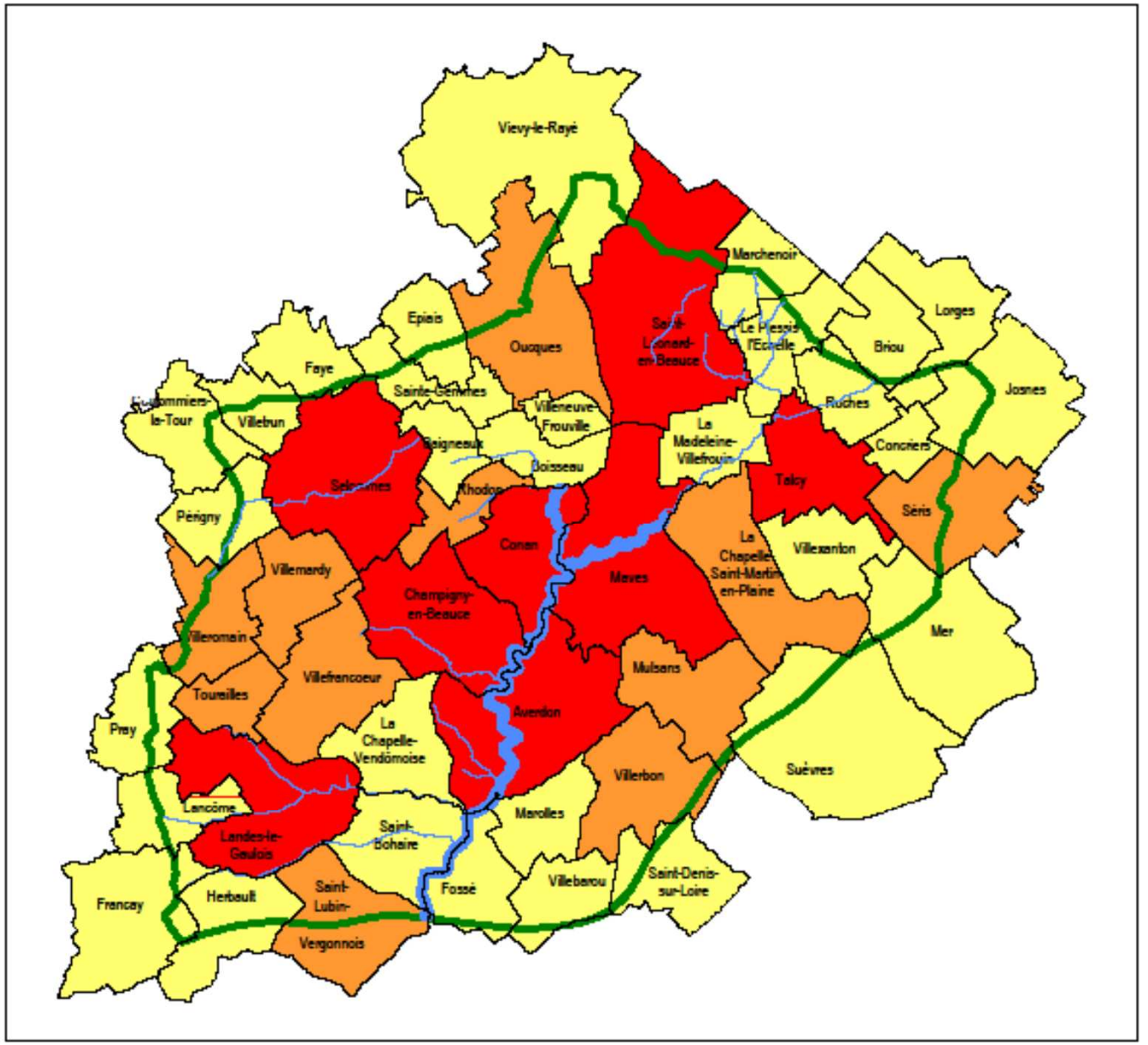
Fiche : Oedicnème criard

Fiche : Busard cendré

Zone de Protection Spéciale
PETITE BEAUCE
Site n° FR2410010

Busard Saint Martin

Nombre total de sites de reproduction certains, probables ou possibles, par commune, en 25 ans (de 1983 à 2008)



ZPS Petite Beauce

Cours d'eau

Zones de marais

Nombre de sites

1 - 25	(31)
26 - 50	(11)
51 - 110	(8)

0 5 10
Kilomètres

CDPNE

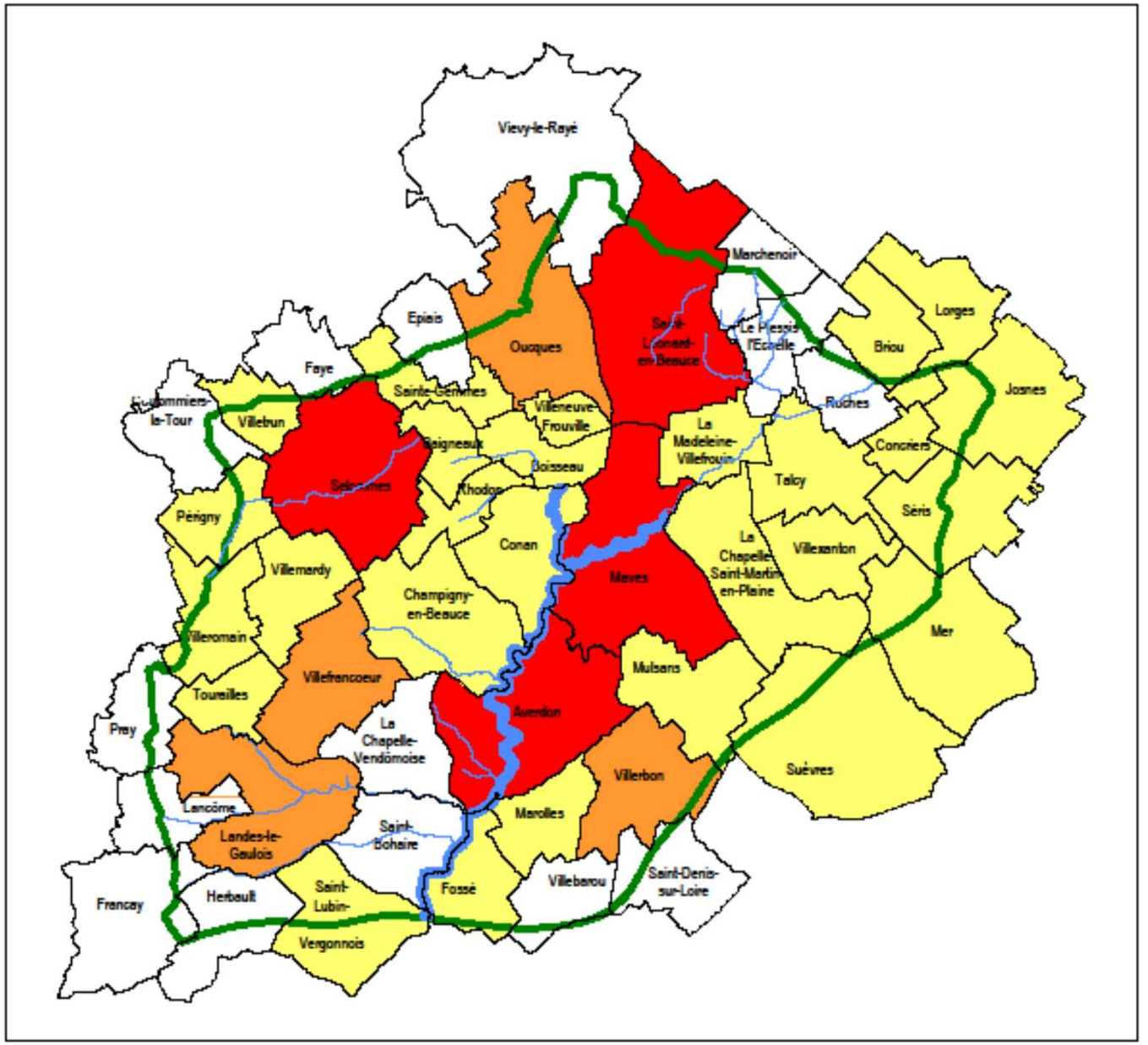
Sources :
CDPNE - Loir-et-Cher Nature
BDCarto® © IGN - BDCarthage® © IGN

Atelier Cartographie
Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher
Février 2009

Zone de Protection Spéciale
PETITE BEAUCE
Site n° FR2410010

Busard cendré

Nombre total de sites de reproduction certains, probables ou possibles, par commune, en 25 ans (de 1983 à 2008)



ZPS Petite Beauce

Cours d'eau

Zones de marais

Nombre de sites

- 0
- 1 à 10
- 11 à 20
- 21 à 26

0 5 10

Kilomètres

CDPNE

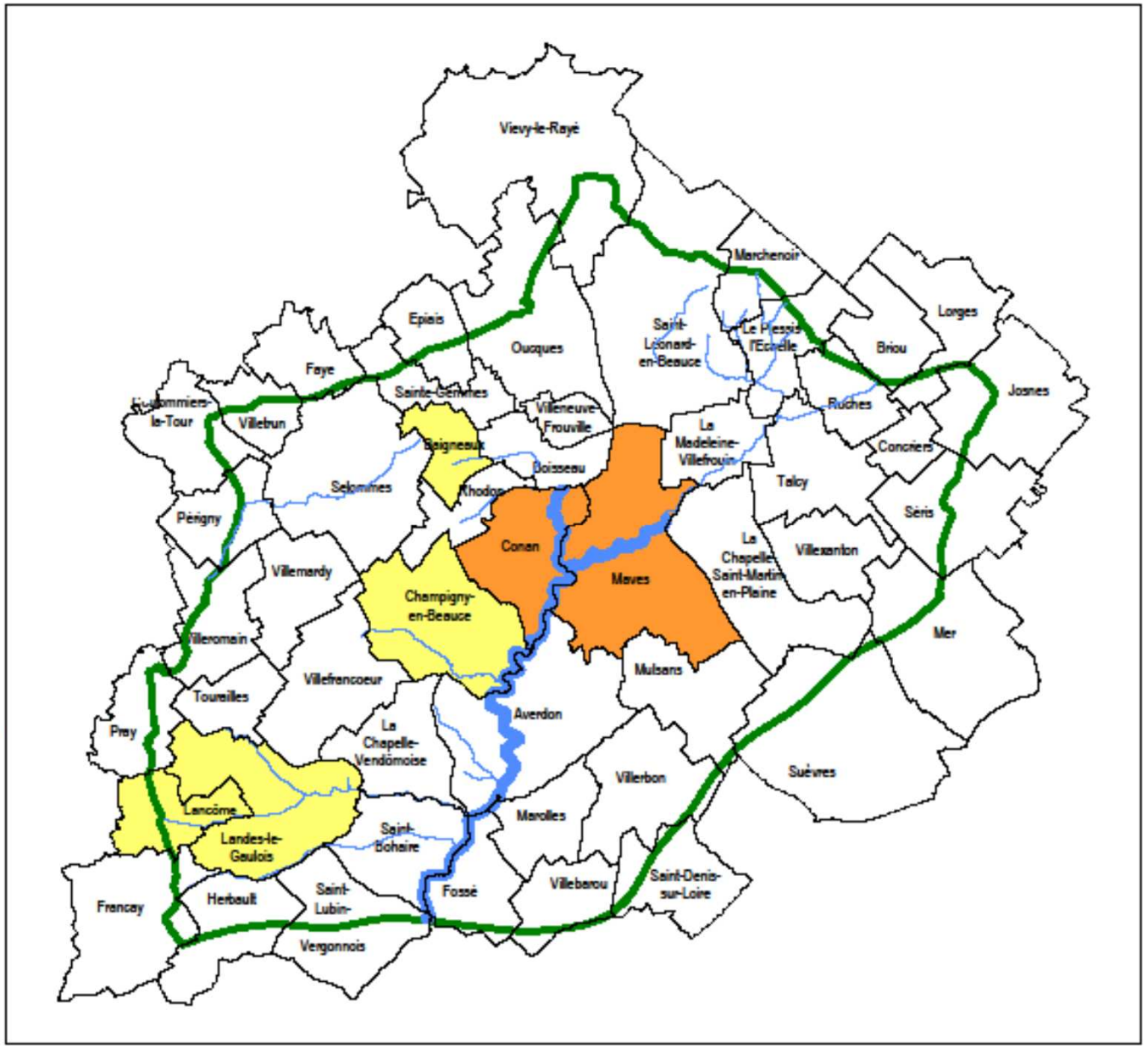
Sources :
CDPNE - Loir-et-Cher Nature
BDCarto® © IGN - BDCarthage® © IGN

Atelier Cartographie
Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher
Février 2009

Zone de Protection Spéciale
PETITE BEAUCE
Site n° FR2410010

Busard des roseaux

Nombre total de sites de reproduction certains, probables ou possibles, par commune, en 22 ans (de 1986 à 2008)



ZPS Petite Beauce

Cours d'eau

Zones de marais

Nombre de sites

Absence de nidification

Nidification possible (en cultures)

Nidification probable ou certain

Cumul Conan et Maves (dans le marais)

0 5 10

Kilomètres

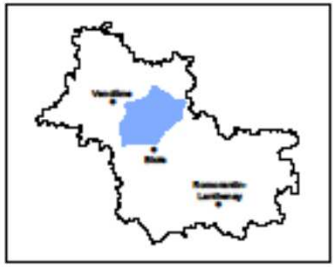
Sources :
CDPNE - Loir-et-Cher Nature
BDCarto® © IGN - BDCarthage® © IGN

Atelier Cartographie
Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher
Février 2009

Zone de Protection Spéciale
PETITE BEAUCE
Site n° FR2410010

Oedicnème criard

Observation de la présence de l'espèce par commune. Synthèse 1997 - 2009



ZPS Petite Beauce

Cours d'eau

Zones de marais

Observations

Absence de données

Présence irrégulière, nidification probable

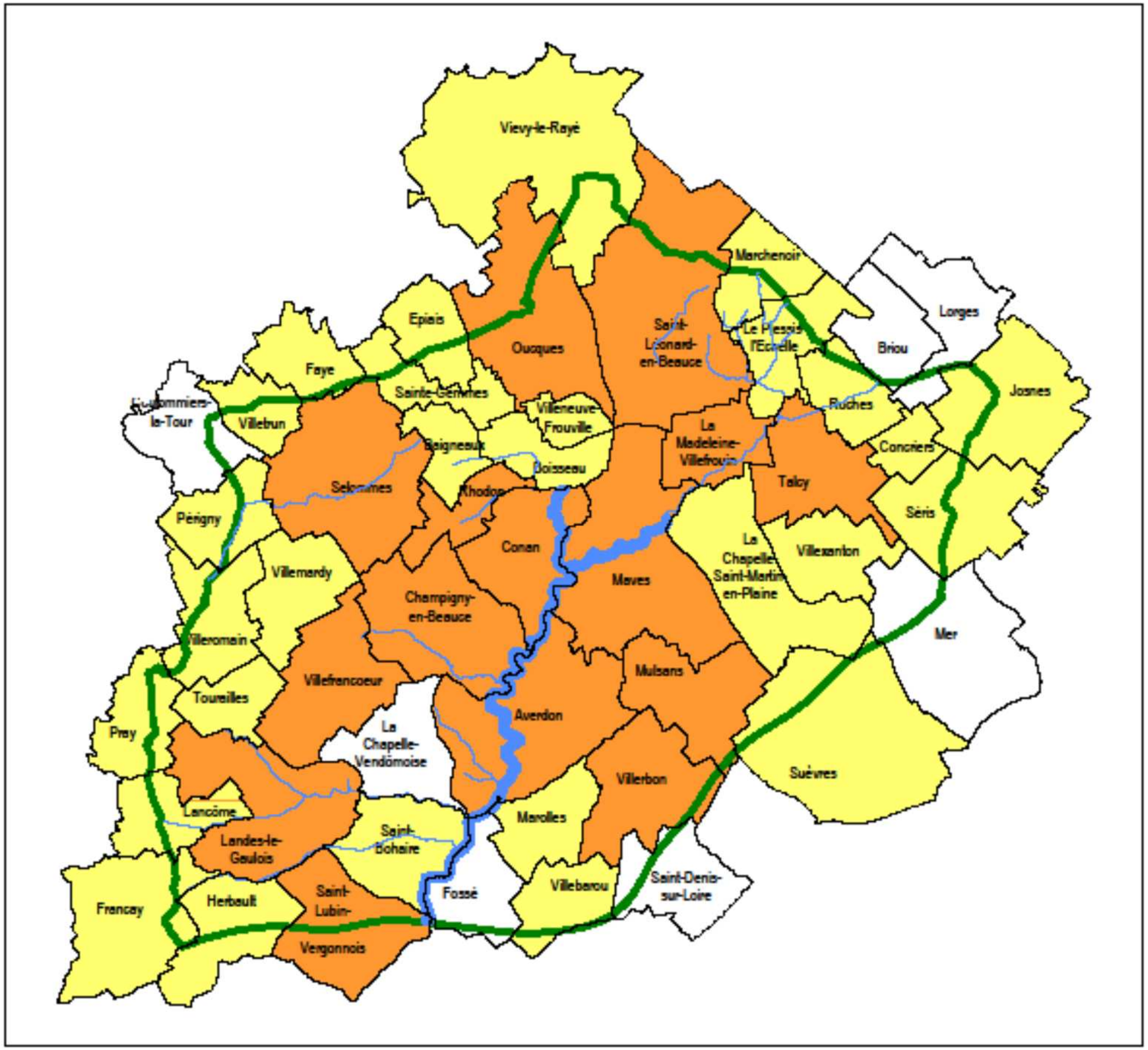
Présence régulière, nidification certaine

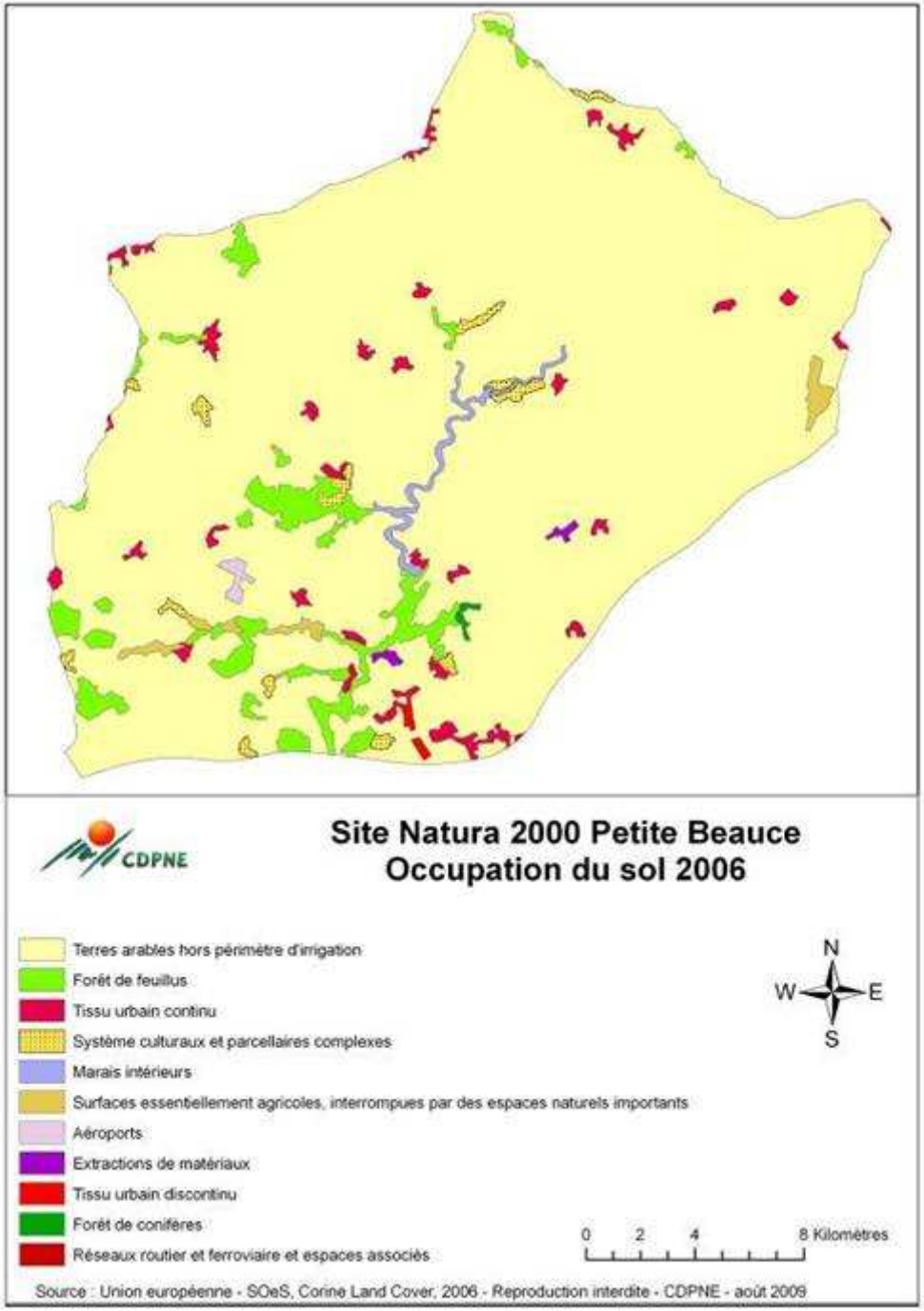
0 5 10
Kilomètres

CDPNE

Sources :
CDPNE - Loir-et-Cher Nature
BDCarto® © IGN - BDCarthage® © IGN

Atelier Cartographie
Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher
Février 2009





Type d'occupation du sol (d'après Corine Land Cover, 2006)	Surface (ha)	Recouvrement (%)
Tissu urbain continu	1182	0,43
Tissu urbain discontinu	68	0,02
Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés	25	0,01
Aéroports	90	0,03
Extractions de matériaux	77	0,03
Terres arables hors périmètre d'irrigation	259339	94,60
Système culturaux et parcellaires complexes	614	0,22
Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants	335	0,12
Forêt de feuillus	12040	4,39
Forêt de conifères	44	0,02
Marais intérieurs	341	0,12
TOTAL	274155	100

Le diagnostic écologique

Cultures et milieux interstitiels

Pelouses calcicoles et fourrés

Le diagnostic écologique

Rivière

Marais

Roselière

Boisement marécageux

Le diagnostic écologique

Chênaie de plateau

Chênaie-frênaie de fond de vallon

Boisement marécageux

diagnostic écologique

Surfaces agricoles et milieux associés :
- Champs (cultures, au sens large)
- Céréales à paille
- Colza (oléagineux)
- Maïs, tournesol
- Luzernes, trèfles
- Chaumes et brûlis
- Labours
- Jachères
- Bords des champs
- Bords des cultures hautes (maïs-tournesol)
- Bandes enherbées
- Prairies
- Pâtures à moutons
- Pelouses calcicoles (et dalles calcaires affleurantes, et ourlets herbacés des pelouses)
- Friches
- Fosses (petits trous d'eau en milieu agricole)
- Fossés d'assainissement
- Haies
- Chemins
- Tas de pierres

Villages, hameaux, infrastructures :
- Villages
- Bâtiments (maisons, hangars agricoles)
- Ruines
- Vergers, parcs, jardins
- Vieux arbres
- Abords des villages
- Mares de village ou de ferme
- Lagunages
- Châteaux d'eau
- Lignes à haute tension
- Carrières en activité ou anciennes non réaménagées
- Dépotoirs d'ordures
- Voies ferrées

Milieux à base de ligneux :
- Fourrés
- Fruticées (broussailles hautes)
- Taillis
- Bosquets
- Bois sur sols secs
- Massifs forestiers
- Bords des bois
- Coupes forestières,
- Saulaies
- Peupleraies
- Aulnaies

Zones humides :
- Cours d'eau
- Fossés
- Marais
- Bords de marais
- Roselières

Relations entre milieux et activités vitales des espèces d'oiseaux d'intérêt européen (annexe I de la Directive) en Petite Beauce

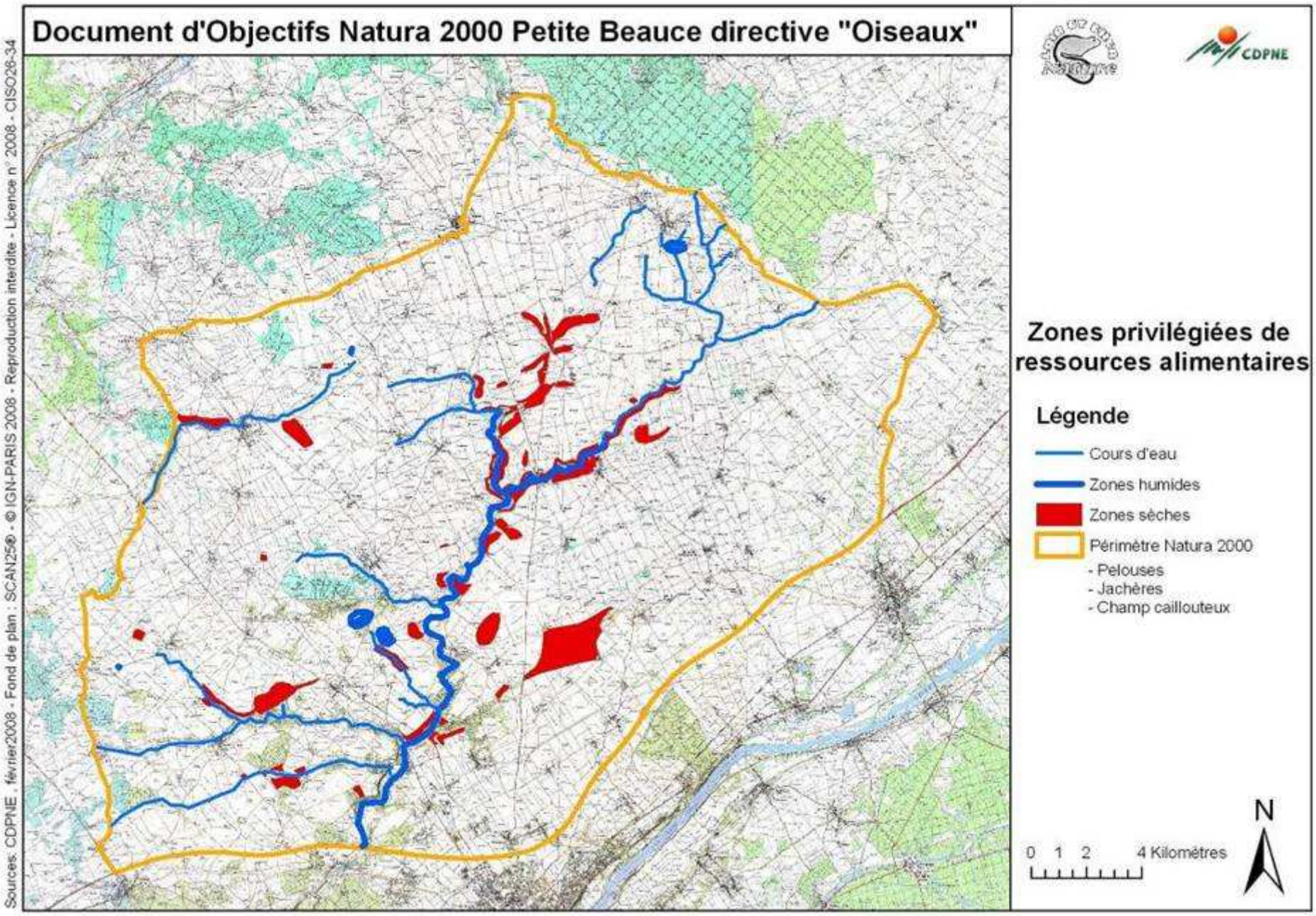
	Oedicnème criard	Busard Saint-Martin	Busard cendré	Busard des roseaux	Bondrée apivore	Hibou brachyote	Pic noir	Martin pêcheur	Outarde canepetière	Faucon émerillon	Faucon pélerin	Milan noir	Milan royal	Pluvier doré	Cigogne blanche
milieux agricoles et associés :															
céréales à paille	alim,	nid,	nid,	nid,		nid, alim,						alim,		alim,	
oléagineux (colza)		nid,							alim, sécur,						
maïs-tournesol	nid, alim,								alim,						
luzernes, trèfles		alim, dort,	alim, dort,	alim, dort,	dort,	alim,			nid, alim, sécur,				alim,	alim,	
chaumes (et brulis)	alim,		alim,	alim,	alim,	alim,				alim,		alim,	alim,	alim,	
labours	nid, alim,	alim,								alim,	alim,		alim,		alim,
jachères	nid, alim,	nid, alim,	nid, alim,	nid, alim,		nid, alim,			nid, alim, sécur,	alim,		alim,	alim,	alim, sécur,	
bords des champs	nid, alim,	alim,	alim,	alim,		alim,			alim,	alim,	alim,	alim,		alim,	
bords de maïs-tournesol	nid, alim,	sécur,	sécur,						alim,					alim,	
bandes enherbées	alim,	alim,	alim,	alim,		alim,			alim,					alim,	alim,
prairies		alim,	alim,						nid, alim, sécur,	alim,				alim,	alim,
patures à moutons	nid, alim,	alim,	alim,	alim,	alim,				alim,					alim,	
pelouses calcicoles	nid, alim,	alim,	alim,	alim,	alim,				alim,					alim,	
friches herbacées	alim,	alim,	alim,	nid, alim,	alim,	nid, alim,			nid, alim, sécur,	alim,		alim,	alim,	alim, sécur,	
fossé d'assainissement	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,				alim,		alim,			alim,
fosses	alim, sécur,	alim, sécur,	alim, sécur,	alim,		alim,		alim,				alim,	alim,		alim,
haies		alim, sécur,	alim, sécur,	alim,											
chemins herbeux	alim,	alim,	alim,	alim,		alim,				alim,	alim,	alim,	alim,	alim,	
tas de pierres	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,									
villages, hameaux, infrastructures:															
villages															
bâtiments															
ruines															
vergers, parcs, jardins		alim,					nid,								
vieux arbres							nid, alim, sécur,								
abords de village	alim,	alim,	alim,												
mares de village	alim,														
lagunages	alim,			alim,				alim,				alim,	alim,		alim,
châteaux d'eau											alim, sécur,				
lignes haute tension											nid, alim, sécur,				
carrières	nid, alim,	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,									
dépotoirs d'ordures												alim,	alim,		alim,
voies ferrées	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,						alim,	alim,		
milieux à base de ligneux :															
fourrés		nid, sécur,	nid,		alim,					alim,	alim,				
fruticée		alim,	alim,							alim,	alim,				
taillis		nid, sécur,	nid, sécur,												
bosquets		nid, sécur,	sécur,							alim,					
bois secs					nid, alim, sécur,										
massifs forestiers					nid, alim, sécur,		nid, alim, sécur,				nid,				
bords de bois		sécur,	alim, sécur,							alim,	alim, sécur,	alim,			
coupes forestières		nid, sécur,													
peupleraies							nid, alim, sécur,								
zones humides:															
cours d'eau		alim,	alim,			alim,		nid, alim,				alim,	alim,		
fossés	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,	alim,		nid, alim,		alim,		alim,			alim,
marais		nid, alim,	nid,	nid, alim, sécur,	alim,	alim,		nid, alim,					alim,		alim,
bords de marais	nid, alim,	alim, sécur,	alim, sécur,	alim,	alim,					alim,		alim,			alim,
roselières				nid, sécur,		nid, alim,		alim,							
prairies humides															

Activités vitales
nid : reproduction
alim : alimentation
sécur : sécurité
dort : dortoir

Relations entre milieux et activités vitales des espèces d'oiseaux migrateurs régulièrement présents et autres espèces importantes

	Sarcelle d'été	Caille des blés	Locustelle lucinioide	Vanneau huppé	Perdrix grise	Chouette chevêche
milieux agricoles et associés :						
céréales à paille		nid, sécur,			nid,	
oléagineux (colza)		sécur,				
maïs-tournesol		alim, sécur,				
luzernes, trèfles		nid, alim,		nid, alim,	nid, alim,	alim,
chaumes (et brulis)						
labours				nid,		
jachères		nid, alim, sécur,		nid, alim,	nid, alim, sécur,	
bords des champs		alim,		alim,	nid, alim, sécur,	
bords de maïs-tournesol		alim,		alim,	alim,	
bandes enherbées		alim,		alim,	alim,	
prairies		nid, alim,		nid, alim,	alim,	
patures à moutons					alim ?,	alim,
pelouses calcicoles					alim ?,	
friches herbacées		nid, alim, sécur,		nid, alim,	nid, alim, sécur,	alim,
fossés d'assainissement		alim, sécur,			alim, sécur,	alim,
fosses						
haies					sécur,	alim, sécur,
chemins herbeux		alim,		alim,	alim,	
tas de pierres						nid, alim, sécur,
villages, hameaux, infrastructures:						
villages						alim,
bâtiments						nid, sécur,
ruines						nid, alim
vergers, parcs, jardins					sécur,	nid, alim, sécur,
vieux arbres						nid,
abords de village					sécur,	alim, sécur,
mares de village						alim,
lagunages						
châteaux d'eau						
lignes haute tension					sécur,	
carrières						nid, alim, sécur,
dépotoirs d'ordures						
voies ferrées					alim, sécur,	alim,
milieux à base de ligneux :						
fourrés						
fruticée						
taillis						
bosquets						
bois secs						
massifs forestiers						
bords de bois						
coupes forestières						
peupleraies						
zones humides:						
cours d'eau	nid, alim,					
fossés	alim, sécur,					
marais	nid, alim,			nid, alim,		alim,
bords de marais	alim, sécur,		nid, alim,	alim,		
roselières	alim, sécur,		nid, alim,			
prairies humides				nid,		

Activités vitales
nid : reproduction
alim : alimentation
sécur : sécurité
dort : dortoir

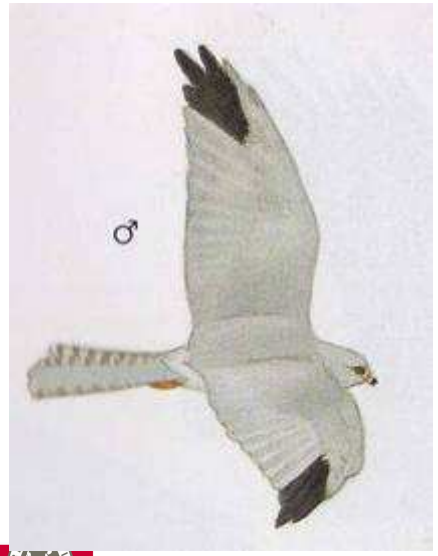

Document d'Objectifs Natura 2000 Petite Beauce directive "Oiseaux"
Sources: CDPNE , février2008 - Fond de plan : SCAN25® - © IGN-PARIS 2008 - Reproduction interdite - Licence n° 2008 - CISO28-34
CDPNE
Zones privilégiées de ressources alimentaires
Légende
Cours d'eau
Zones humides
Zones sèches
Périmètre Natura 2000
- Pelouses
- Jachères
- Champ caillouteux
0 1 2 4 Kilomètres
N

Le diagnostic écologique

l'Oedicnème criard

la Perdrix grise

le Busard Saint Martin



le Busard cendré

le Busard des roseaux

Conclusions

Le diagnostic écologique

Malgré son uniformité paysagère apparente due à l'importance des grandes cultures dans l'occupation des sols, la ZPS Petite Beauce est, en fait, composée d'une mosaïque de milieux qui ont tous un intérêt pour les oiseaux, à différents moments de leur cycle biologique.

Le diagnostic écologique

**Du diagnostic écologique,
cinq points essentiels sont à retenir :**

1- la complémentarité entre les zones de grandes cultures, les milieux interstitiels de l'espace agricole et les complexes de milieux de coteaux, de marais et de fonds de vallées, pour la conservation des espèces.

Le diagnostic écologique

2- la réussite de la reproduction (et, en particulier, le taux de survie des jeunes).

la plupart des poussins des espèces de l'avifaune de plaine ont une nourriture à base d'insectes.
cette ressource essentielle fait souvent défaut ou est extrêmement limitée dans les milieux de cultures intensives.

Le diagnostic écologique

3- l'importance des marais de fond de vallée (Haute Cisse, Cisse Landaise, Sixtre, Houzée, …) qui constituent la mémoire biologique du lieu en assurant la fidélisation de la plupart des espèces qui sont encore présentes (nicheuses ou de passage).
Leur respect, voire leur remise en état est fondamental.

Le diagnostic écologique

4- le rôle de l'eau, à travers la qualité des eaux libres, l'importance des fossés et mares et le respect des berges et abords des cours d'eau.

5- le maintien voire la création de zones où les interventions de l'homme sont absentes ou très limitées pour le refuge et la nourriture de la faune en général.

Remarques et questions sur les diagnostics écologiques et socio-économiques
@ C.Berger- CA41

Validation des diagnostics socio-économiques et écologiques ?
@ C.Berger- CA41

Sommaire

1. Présentation du diagnostic socio-économique
2. Présentation du diagnostic écologique
3. **Présentation des pistes d'enjeux émises par les groupes de travail**

Définition des enjeux

Méthode des Post-It ou du Métaplan

1. L'animateur pose une question
2. 2 réponses seulement par participant (1 réponse par Post-It)
3. Collecte et mélange des Post-It
4. Retranscription collective au tableau
5. Regroupements par thèmes

Proposition d'enjeux et d'objectifs de gestion

Les principaux avantages de la méthode

- Expression de tous les participants
- Anonymat
- Gain de temps

Définition des enjeux

Enjeu du Document d'objectifs Petite Beauce:

Maintenir ou améliorer l'état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire du site tout en tenant compte des activités humaines en présence.

Question 1:

Quelles menaces pouvez-vous identifier pour les oiseaux et les milieux naturels du site ?

Résultats

Menaces identifiées

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Les pratiques agricoles intensives (irrigation et pesticides)	Certaines pratiques agricoles	Certaines pratiques agricoles Les pesticides
Uniformisation des milieux (par abandon, par modification des pratiques agricoles, par urbanisation)	Artificialisation des milieux Evolution des milieux La banalisation des milieux agricoles	La banalisation des milieux non agricoles par manque de gestion
Le manque de ressources alimentaires pour les oiseaux	Le manque de ressources alimentaires	
Le manque d'information		La méconnaissance des espèces
	Les prédateurs	La prédation
	Pollution des cours d'eau	

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Définition des enjeux

Enjeu du Document d'objectifs Petite Beauce:

Maintenir ou améliorer l'état de conservation des populations d'oiseaux d'intérêt communautaire du site tout en tenant compte des activités humaines en présence.

Question 2:

Quelles actions permettraient, selon vous, de favoriser la préservation des oiseaux et/ou des milieux naturels du site ?

Résultats

Enjeux identifiés

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Informer et communiquer	Informer et communiquer	Connaître, informer et conseiller
Encourager certaines pratiques agricoles plus favorables à la préservation des oiseaux	Favoriser les initiatives des exploitants en faveur des espèces et des milieux du site	Adapter les pratiques agricoles Aménager l'espace agricole
Maintenir voire restaurer la diversité des milieux non agricoles	Favoriser la préservation et l'entretien des milieux non productifs	Avoir une gestion adaptée des milieux non agricoles
	Limiter la prédation	Optimiser le rapport prédateurs/proies
	Favoriser la reproduction des espèces	
Limiter l'urbanisation		
Valoriser le rôle des exploitants dans la préservation et la gestion des milieux et des espèces		

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Planning de travail

La démarche Natura 2000

Elaboration du Docob

Etape 1	Etape 2	Etape 3	Validation du Docob
Réalisation des diagnostics	Définition des Enjeux/objectifs	Définition du programme d'actions	

Définition des contrats non agricoles et des actions	Définition de la charte	Définition des MAET

2009 — Fin janvier 10 — Avril-mai 10 — Juin 10 — Sept 10

NATURA 2000
Zone de Protection Spéciale Petite Beauce
Beauce & Forêt
Communauté de communes
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LOIR-ET-CHER
Merci de votre attention !
@ C.Berger- CA41
Direction Régionale de l'Environnement
CENTRE
CDPNE
Loir et Cher Nature
Fédération Départementale des Chasseurs
de Loir et Cher