



15 ans d'approche pragmatique de la biodiversité agricole en Picardie

Perspectives en vue de la trame verte et bleue

REGIS WARTELLE
Beauvais, le 11 Janvier 2012





15 ans d'approche pragmatique de la biodiversité agricole en Picardie



**Aider
les agriculteurs
à
concilier**

✓ **Productions agricoles
de qualité**

✓ **Environnement**

✓ **Faune sauvage**

✓ **Paysage**

sur l'exploitation agricole





Un fort partenariat



ILLUSTRATIONS





Remise en herbe

Gestion extensive des prairies



Prévention de l'érosion

Pratiques culturales

adaptées

Aménagements des bassins versants



SOMME SANTERRE

M. DESSAINT
(Bayonvillers)
Petit gibier
et AgriTourisme

M. DERAËVE
(Bayonvillers)
Agriculture biologique
et auxiliaires

GIE des Beaux Jours
(Marcelcave)
Effet brise vent et auxiliaires

M. FOURNIER
(Villers-Bretonneux)
Petit gibier



Un maillage

(corridors écologiques ?)

qui s'est construit :

***-sur de véritables projets
d'exploitation agricole...***

-dans le temps...



PICARDIE

Biodiversité patrimoniale en grande plaine

Bruno DELACOUR – Agriculteur

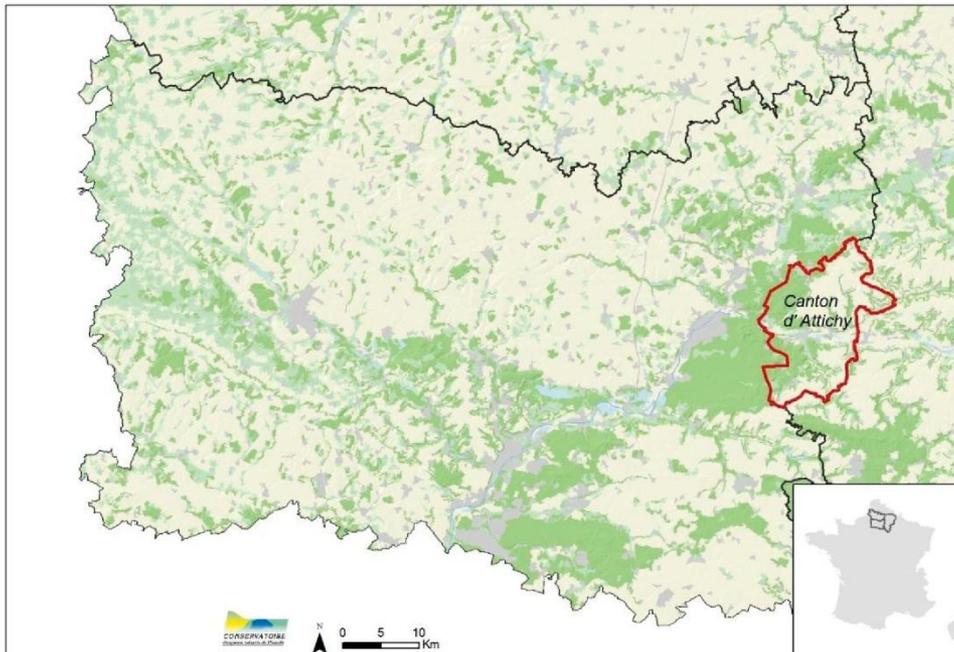
Damien TOP – Conservatoire des Espaces
naturels de Picardie



Colloque de restitution du projet DAR IBIS – 16 novembre 2010

L'exploitation agricole

Grandes cultures en paysage de grande plaine



cultures	surface (ha)
blé	128
betterave	85
pomme de terre	45
colza	22



Une espèce à favoriser : le Petit Rhinolophe – cas concret sur l'exploitation

Souhait initial de M. DELACOUR :

- Lutter contre le ruissellement
- Favoriser le petit gibier

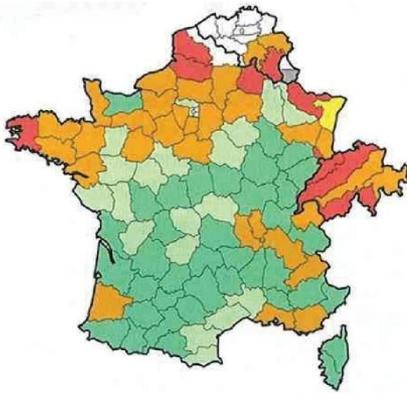
Apport du naturaliste :

- Présence du Petit Rhinolophe, favoriser ses déplacements

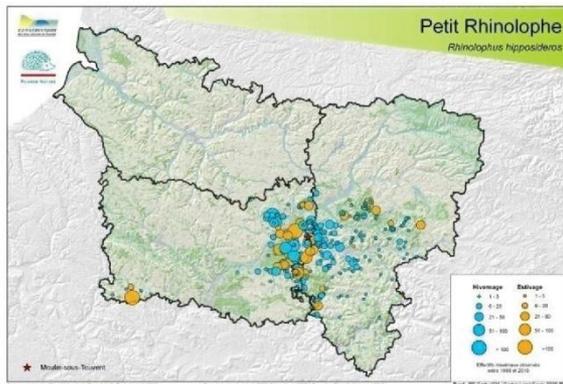


Des exigences particulières

- Déplacement près du sol en suivant les éléments du paysage
- Distance entre le site de mise-bas et d'hivernage en moyenne d'environ 10 km
- Territoire de chasse en moyenne de 2,5 km autour du site de mise-bas
- Lié essentiellement aux forêts de feuillus ou mixtes,
- Il n'aime pas les interruptions des couverts arborés pour ses déplacements

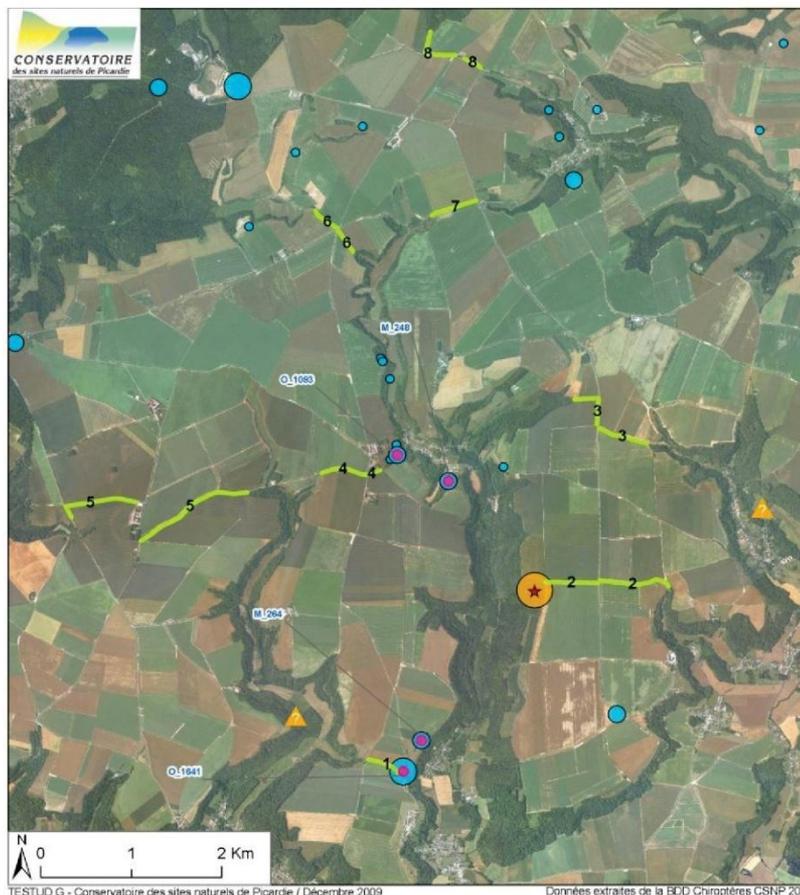


ARTHUR et LEMAIRE, 2009



Une espèce à favoriser : le Petit Rhinolophe – cas concret sur l'exploitation

Analyses des connaissances acquises sur l'espèce autour de l'exploitation

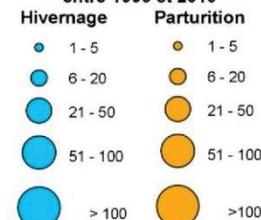


Préconisations pour la restauration du réseau de sites à chauves-souris autour de la carrière Liberteux

Légende

- Colonie de reproduction connues de Petits Rhinolophes
- ▲ Présence d'une colonie de reproduction supposée
- Cavité souterraine à protéger en priorité (au moins une des 4 sélectionnées)
- ★ Carrière liberteux

Effectifs maximums (Petits Rhinolophes) entre 1993 et 2010



— Mesure de restauration de corridors (mesure GT : plantation de linéaires boisés)

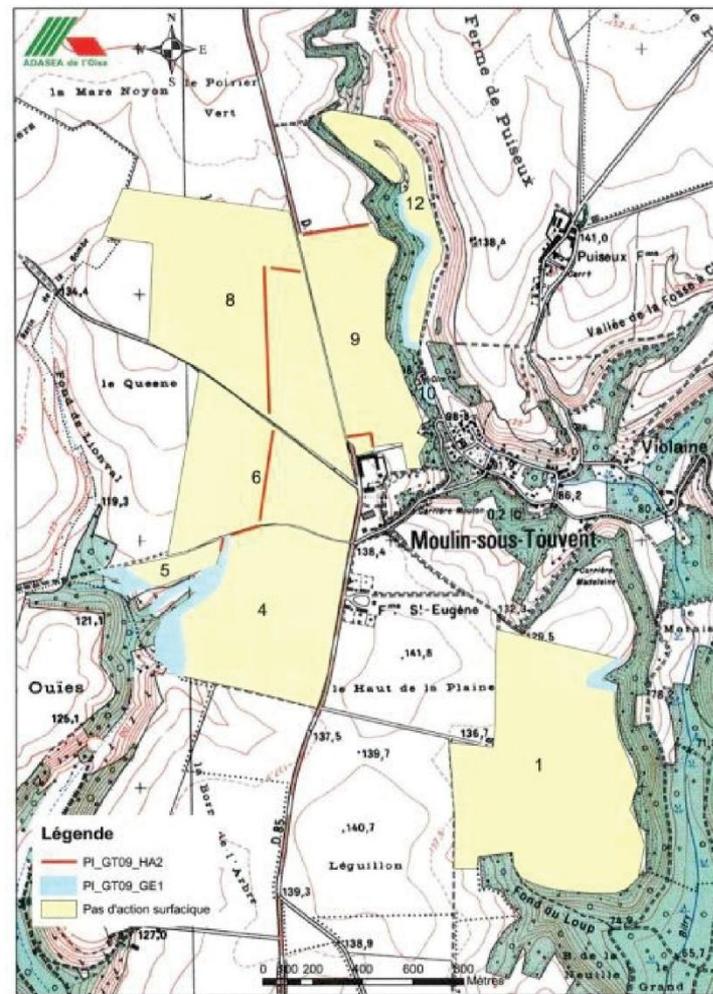
Num Zone	Parcelles concernées	Linéaire (m)
1	Bitry : ZB 6 ou ZA 3	397
2	Moulin-sous-Touvent : ZC 46	580
2	Autrèches : ZK (39, 40, 1, 5, 6, 7)	794
3	Moulin-sous-Touvent : ZB (67, 68, 69, 72, 73, 76)	562
3	Autrèches : ZH (57, 2, 3, 4)	549
4	Moulin-sous-Touvent : F 27	134
4	Moulin-sous-Touvent : G 22	614
5	Attichy : ZD 2	1 339
5	Saint-Crépin-aux-Bois : Z 15	910
6	Moulin-sous-Touvent : C 54	271
6	Moulin-sous-Touvent : B 16	320
7	Nampoel : S 31	616
8	Nampoel : T 19	204
8	Nampoel : T (79, 78, 8, 73, 6)	583



Une espèce à favoriser : le Petit Rhinolophe – cas concret sur l'exploitation

Localisation finale des 1ers linéaires (1700 m) en fonction de :

- ruissellement
- gibier
- corridor pour le déplacement du Petit Rhinolophe entre 2 secteurs boisés



Intérêt sur la démarche

**Réalisations : plantation de haies, jachères environnement
-faune sauvage localisées pertinemment**

**Découverte d'une biodiversité patrimoniale sur
l'exploitation**

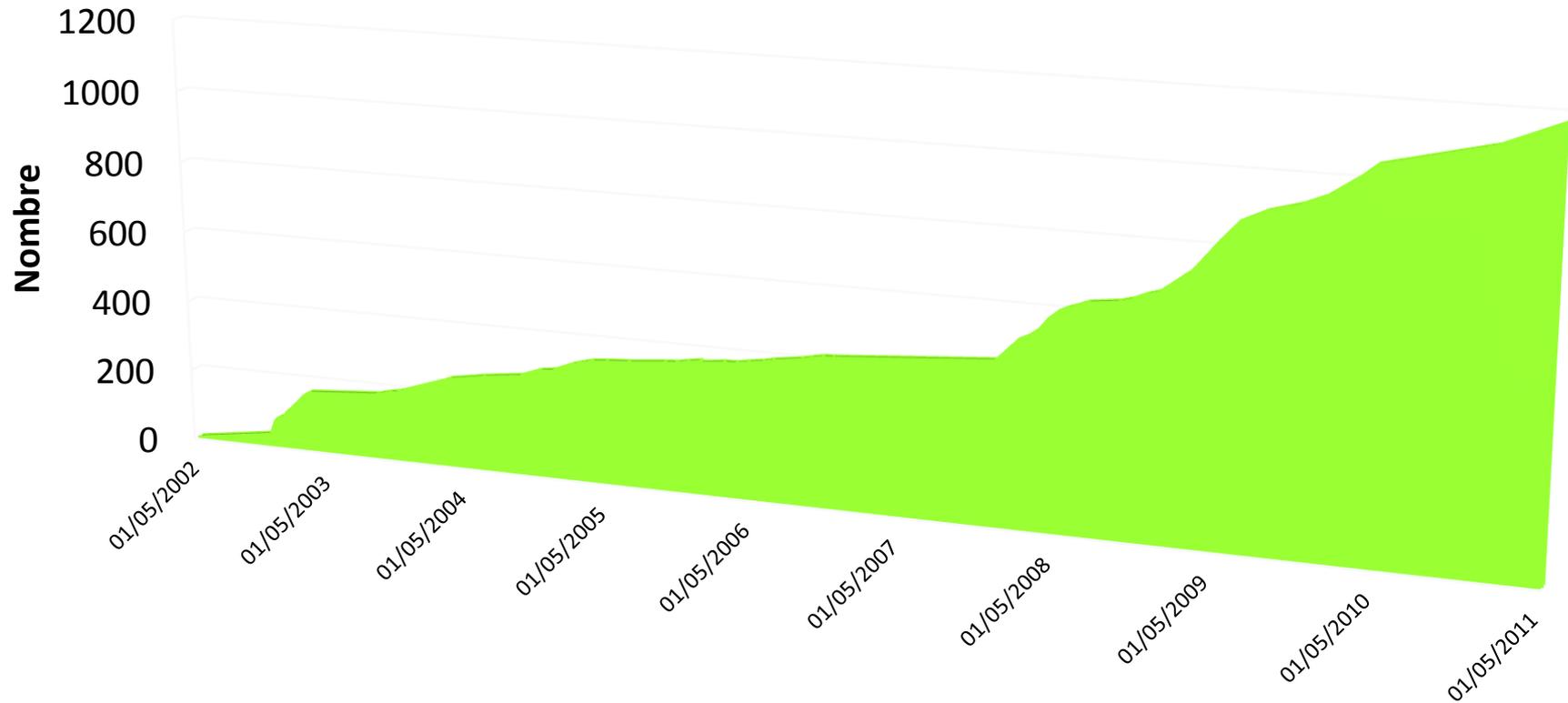
Intérêt pour les auxiliaires

Des projets :

- nouveaux corridors (partie sud de l'exploitation)**
- création de 2 mares**



PICARDIE (Nombre de diagnostics globaux réalisés en 10 ans)



Une démarche d'ampleur



Perspectives en vue de la trame verte et bleue

1. Une agriculture largement engagée dans des démarches de durabilité

- Bandes enherbées de bords de cours d'eau + Surfaces Eléments Topographiques (l'un des 1^{er} réseaux de corridors)
- Jachères Environnement Faune Sauvage...
 - ...Gestions de Territoire...
 - ...protection intégrée...
 - ... fort développement en Picardie

Ces actions constituent

une trame sur les exploitations,

la profession agricole contribue déjà !

Des actions à poursuivre...

*...tout en ayant une meilleure reconnaissance
des efforts entrepris en faveur de la
biodiversité et du paysage*

• **Chambres d'agriculture, pilotes :**

-d'une étude régionale

« Corridors écologiques et agriculture »
(soutenue par DREAL et Feder)

-de futures MAE régionales

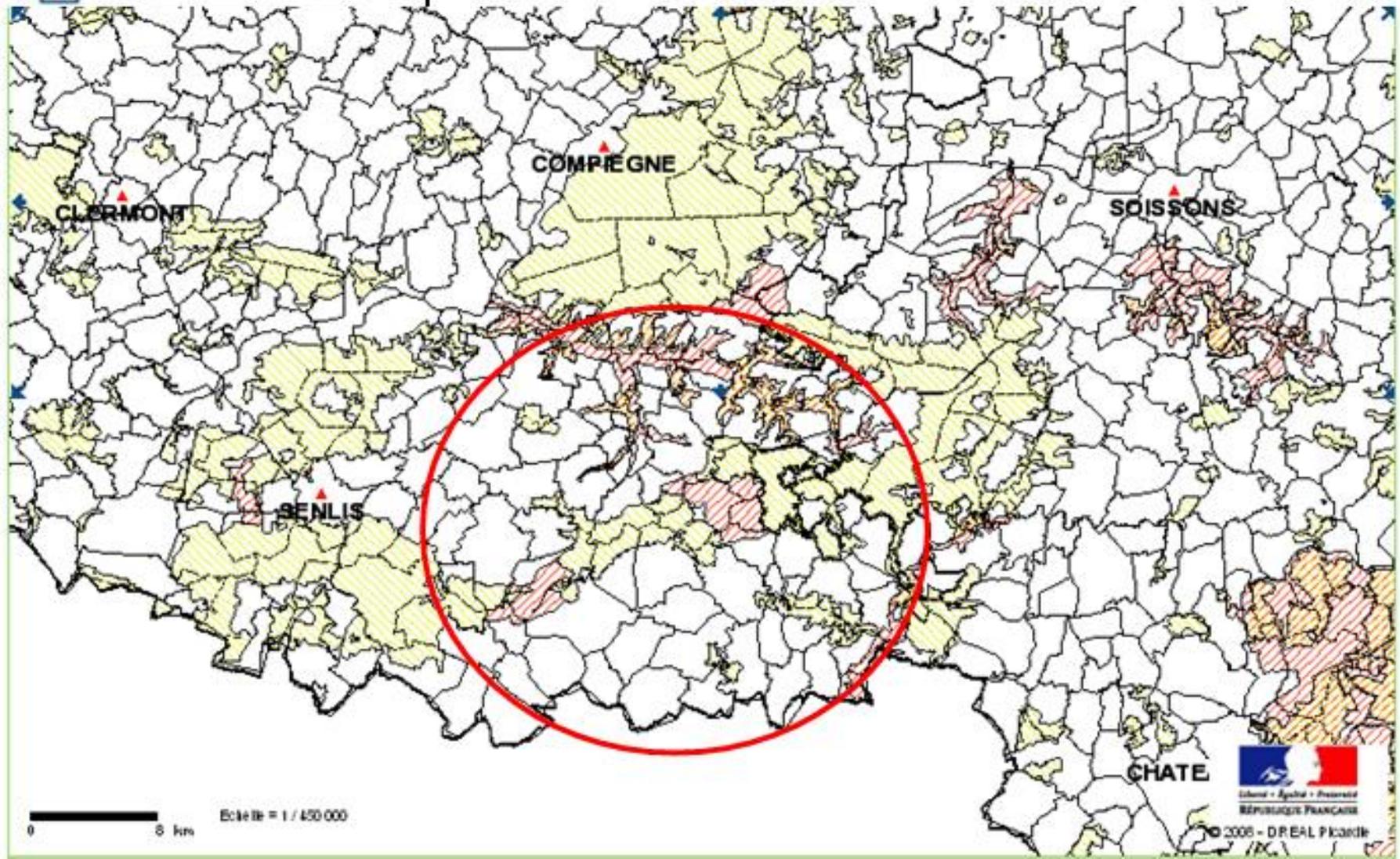
« Corridors écologiques » soutenues par
DRAAF, Région et Feader

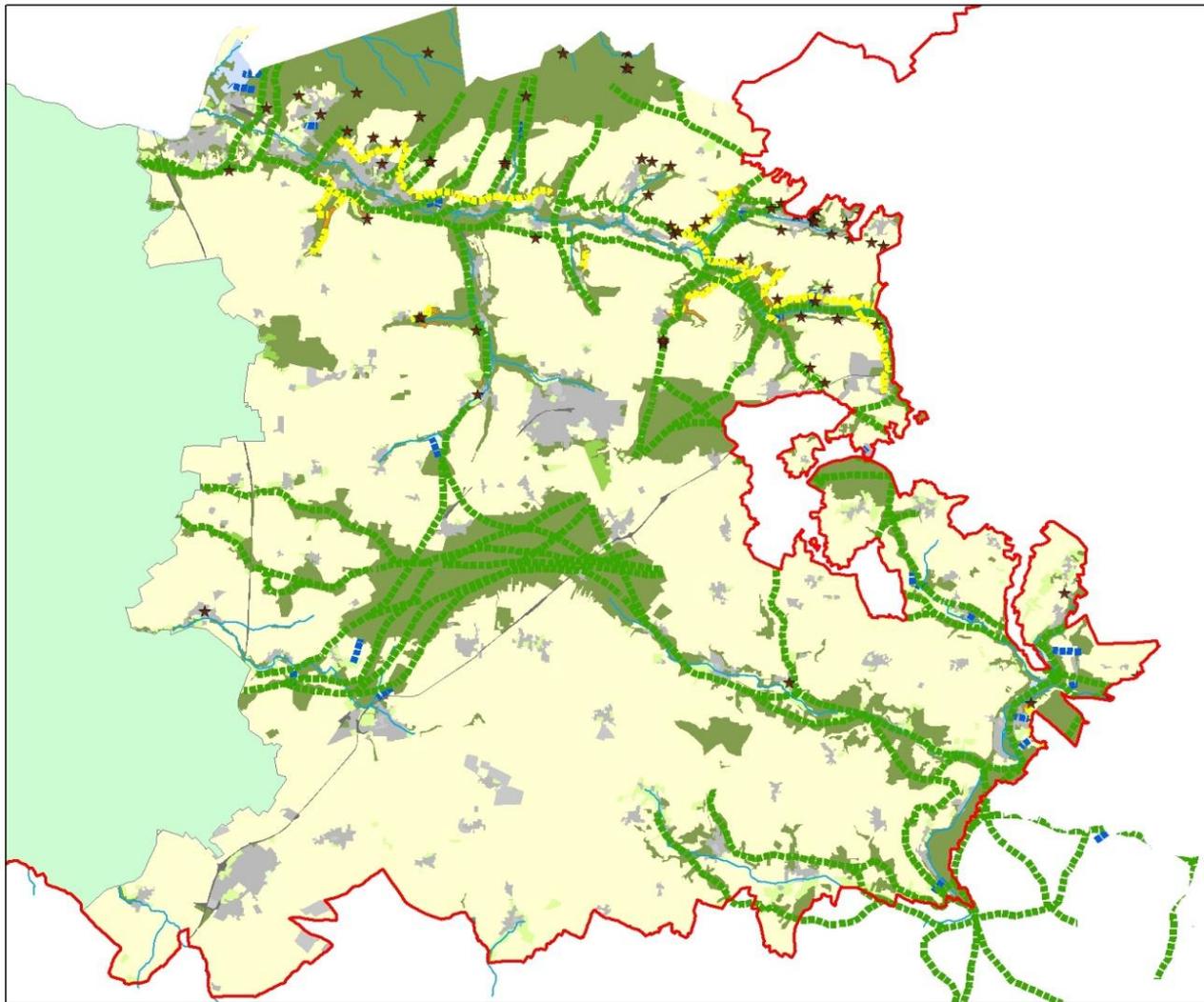
OISE Valois

  ZNIEFF Type 1

  ZNIEFF Type 2

Périmètre délimité MAE 2012





**Principaux corridors identifiés :
batraciens, forêts et pelouses sèches**

- BOISEMENTS
- LANDES ET BROUSSAILLES
- PRAIRIES
- CULTURES
- TISSU URBAIN
- PELOUSES SECHES

— Infrastructures routières majeures



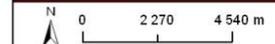
- Limite départementale
- Parc naturel régional Oise - Pays de France
- ★ Sites à chauves-souris

Principaux corridors identifiés

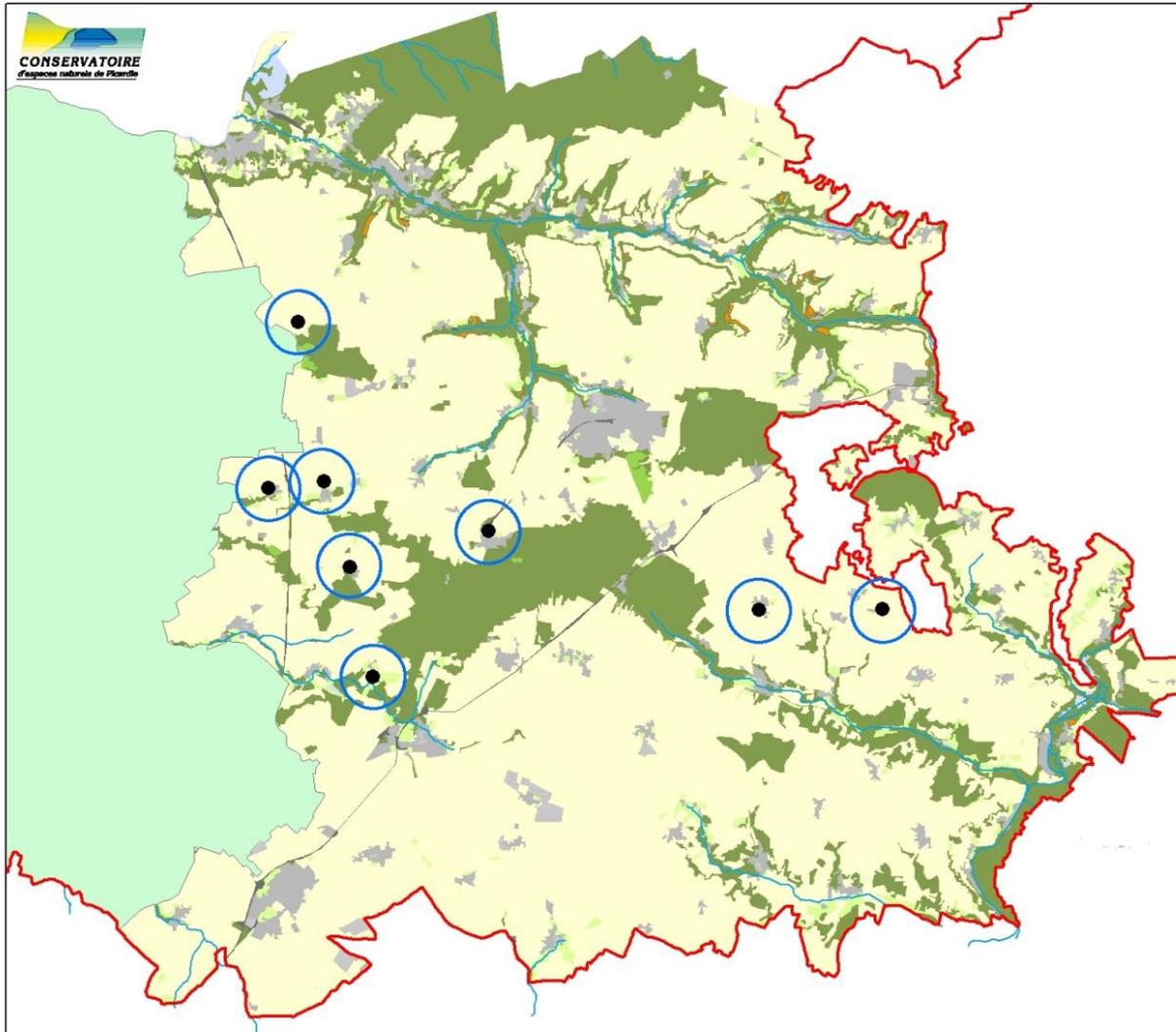
- Batraciens
- Forêts
- Pelouses sèches



**MAET Corridor
VALOIS**



Petit Rhinolophe



Sites identifiés hébergeant l'alyte accoucheur

Données 2005

- BOISEMENTS
- LANDES ET BROUSSAILLES
- PRAIRIES
- CULTURES
- TISSU URBAIN
- PELOUSES SECHES

— Infrastructures routières majeures



- Limite départementale
- Parc naturel régional Oise - Pays de France

- Mare hébergeant l'Alyte
- Espace de déplacement exceptionnel pour l'Alyte (1 km) :
réseau de sites potentiels pour l'espèce

MAET Corridor
VALOIS

0 2 287,5 4 575 m



**Appel à projets
« Renforcement des
infrastructures
agroécologiques
en milieu agricole »**

***Candidatures déposées par les
Chambres d'Agriculture de Picardie***

2. La nécessité de conforter l'agriculture



***Si il y a encore de l'agriculture,
il y a potentiellement de la connectivité...***

***Si il y a encore de l'agriculture,
il y a potentiellement de la connectivité...***

Prise en compte des contraintes socio-économiques

(soutien à l'élevage notamment...)

Préservation du foncier agricole
(dont absence de zonage)

***L'agriculture n'a pas vocation
à compenser la fragmentation du territoire
induite par les autres acteurs.***

3. Points importants

- Concertation
- Représentation de l'agriculture
- Implication de l'ensemble des acteurs

Cadre méthodologique de travail partagé par les acteurs

Validation scientifique de ce cadre

Diagnostic initial

- quels habitats et/ou espèces ? quels statuts ?
- quelles problématiques ?
- quels besoins de connexion ?
- quelles actions mettre en place ? comment ?...

Mise en œuvre :

- moyens
- durabilité des mesures (MAE...)

Suivis :

- mesures de l'efficacité
- et des impacts socio-économiques
- ...

En conclusion,

- *l'agriculture picarde a des « savoir-faire » pour la TVB*
- *un cadre préalable partagé permettra de les valoriser*

***Merci de votre
attention***