



**Comité de Pilotage (CoPil) de validation
du Document d'objectifs (DocOb)
du site Natura 2000
« Bocage, Forêts et Milieux Humides du Sud Morvan »**

**CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan**

Introduction

**Rappel du
diagnostic**

**Enjeux et
objectifs**

**Mesures
opérationnelles**

**Calendrier
prévisionnel**

**Questions
diverses**



Larochemillay - Vendredi 6 décembre 2013



INTRODUCTION

Natura 2000

1 site terrestre = Espèces et Habitats

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

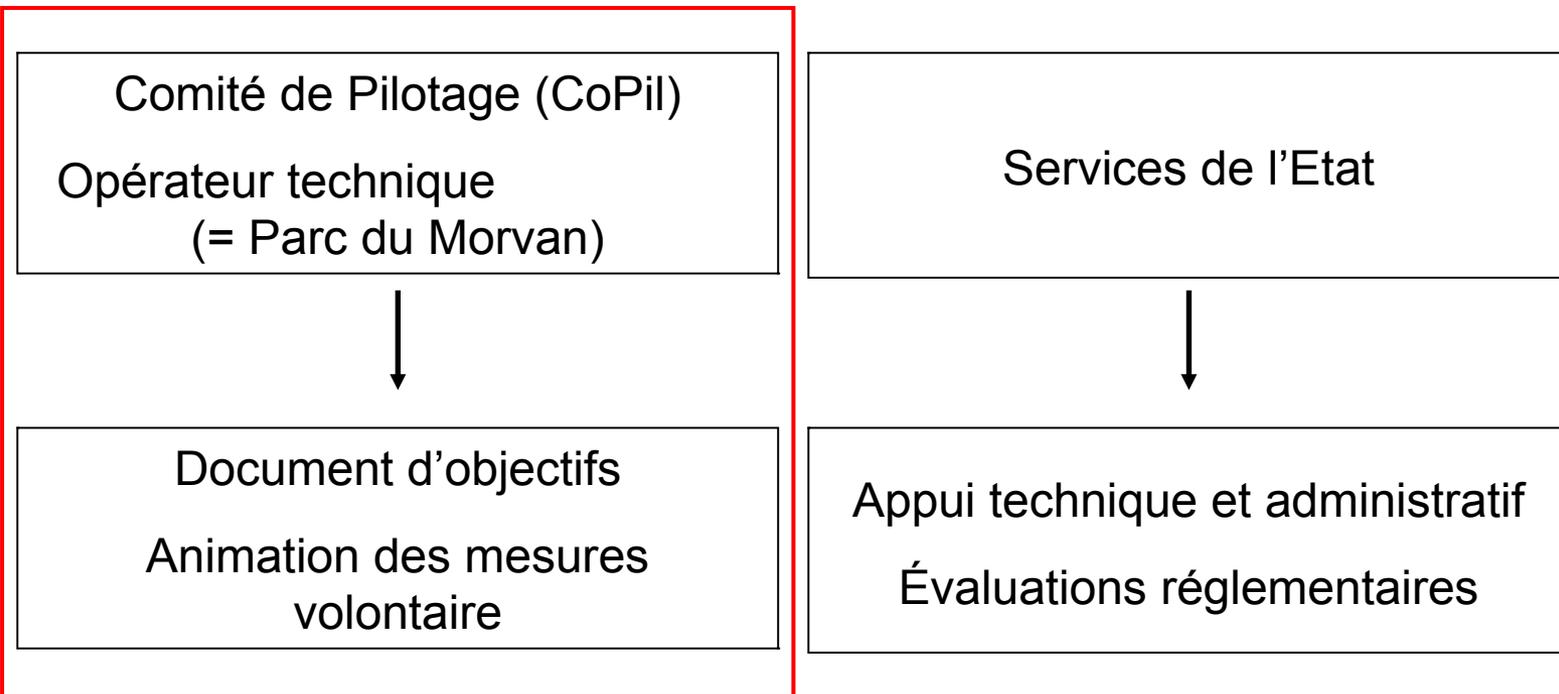
Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses





CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses

INTRODUCTION

Document d'Objectifs

Diagnostic
écologique

Diagnostic socio-
économique

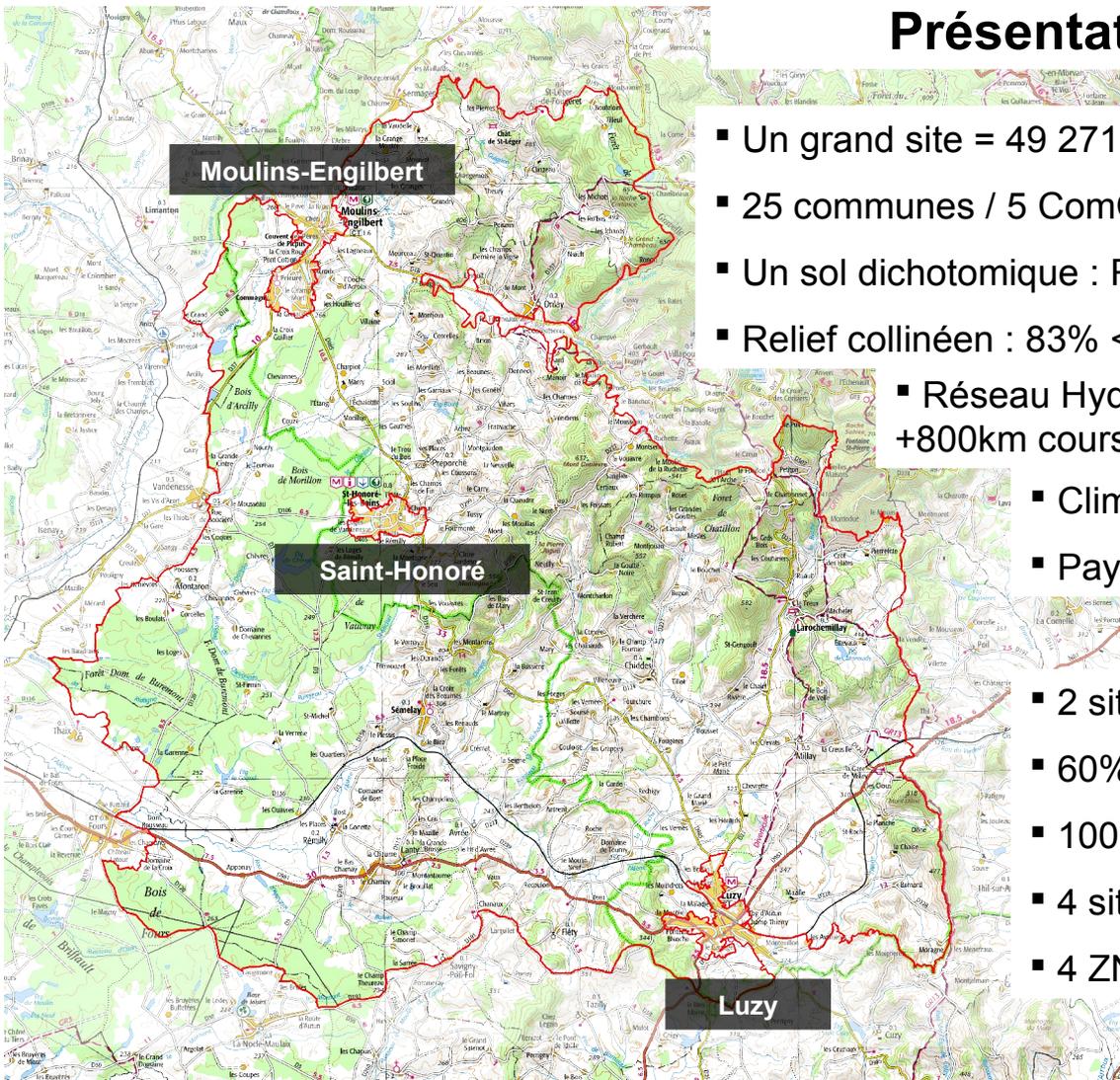
Enjeux et Objectifs de conservation

Mesures opérationnelles

Animation = mise en œuvre des mesures



Présentation du site



- Un grand site = 49 271 ha
- 25 communes / 5 ComCom / 5 Cantons / 2 Pays
- Un sol dichotomique : Roches I / Riches III
- Relief collinéen : 83% <400m / 1% >600m
 - Réseau Hydrographique dense : +800km cours d'eau / +400 plans d'eau
- Climat contrasté
- Paysages contrasté
- 2 sites N2000 limitrophes
 - 60% dans le PNRM
 - 100% Contrat Territorial
 - 4 sites clmassés-Inscrits
 - 4 ZNIEFF 2 / 6 ZNIEFF 1



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

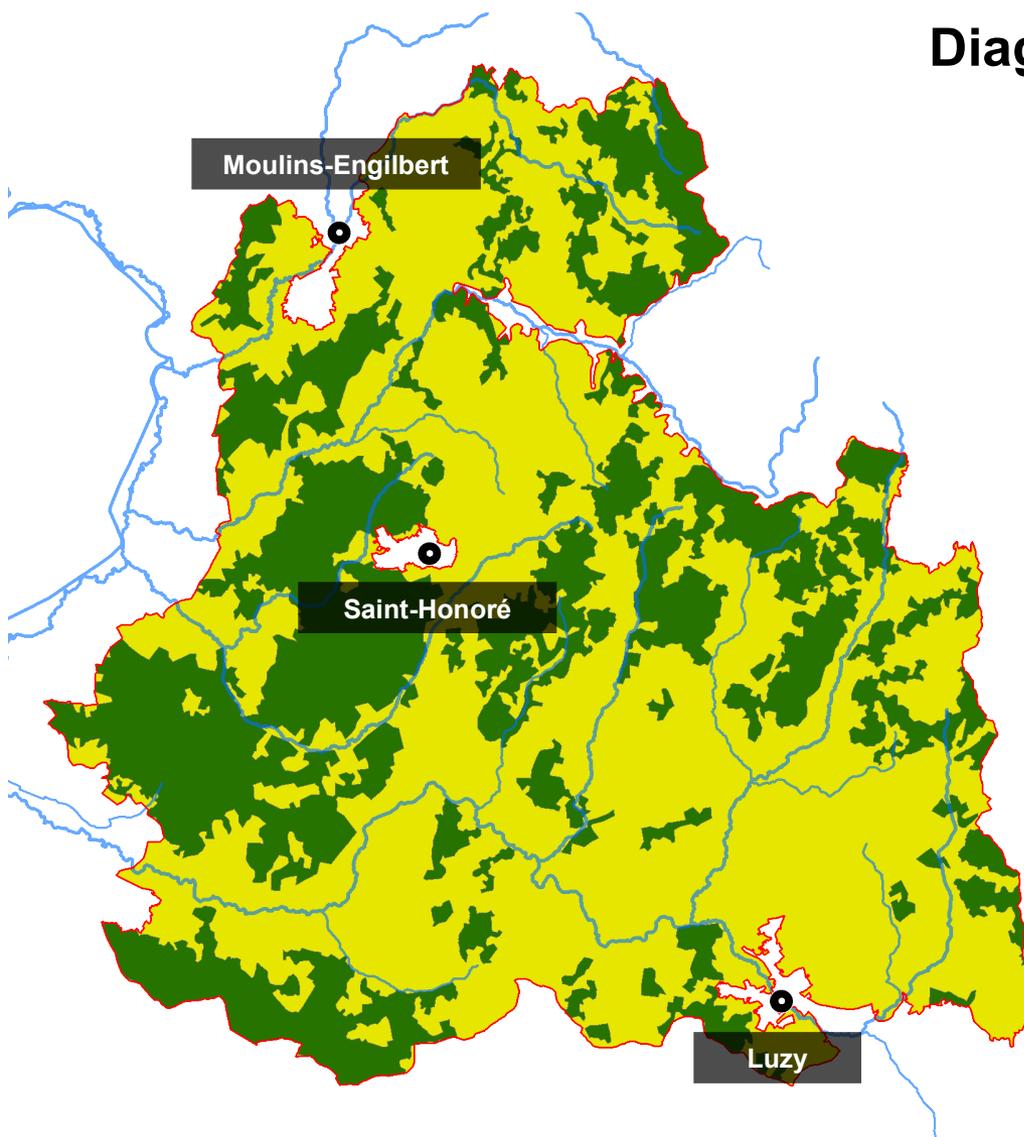
Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Diagnostic Ecologique

La Faune

17 espèces - annexe II

1 espèce prioritaire

(Agrion orné – Libellule)

24 espèces - annexe IV

2 espèces - annexe V



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Espèces des prairies bocagères



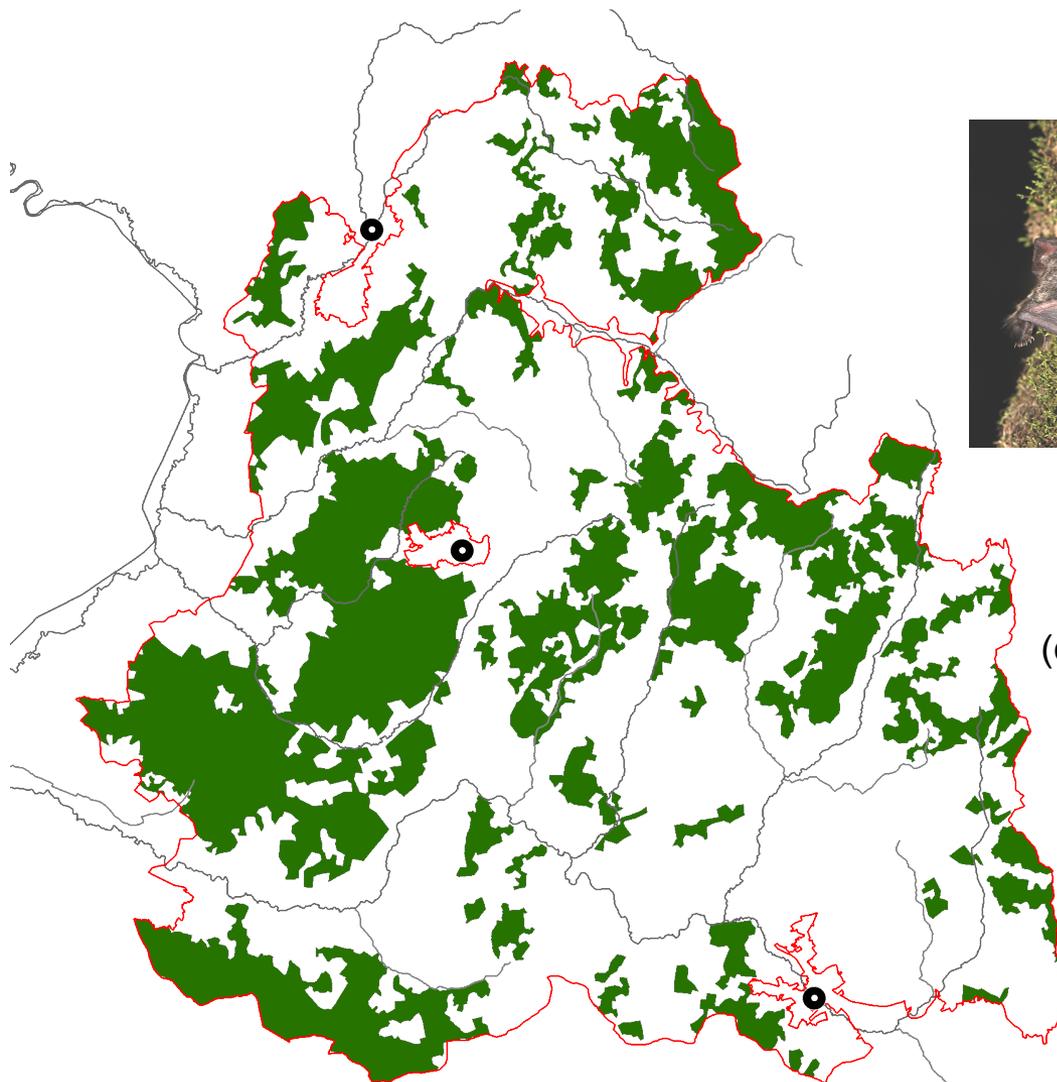
Crapaud
sonneur à
ventre jaune



Petit Rhinolophe
(chauve-souris)



Cuivré des
marais
(Papillon)



Espèces forestières



Barbastelle
(chauve-souris)

Murin de
Bechstein
(chauve-souris)



Lucane cerf-
volant



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

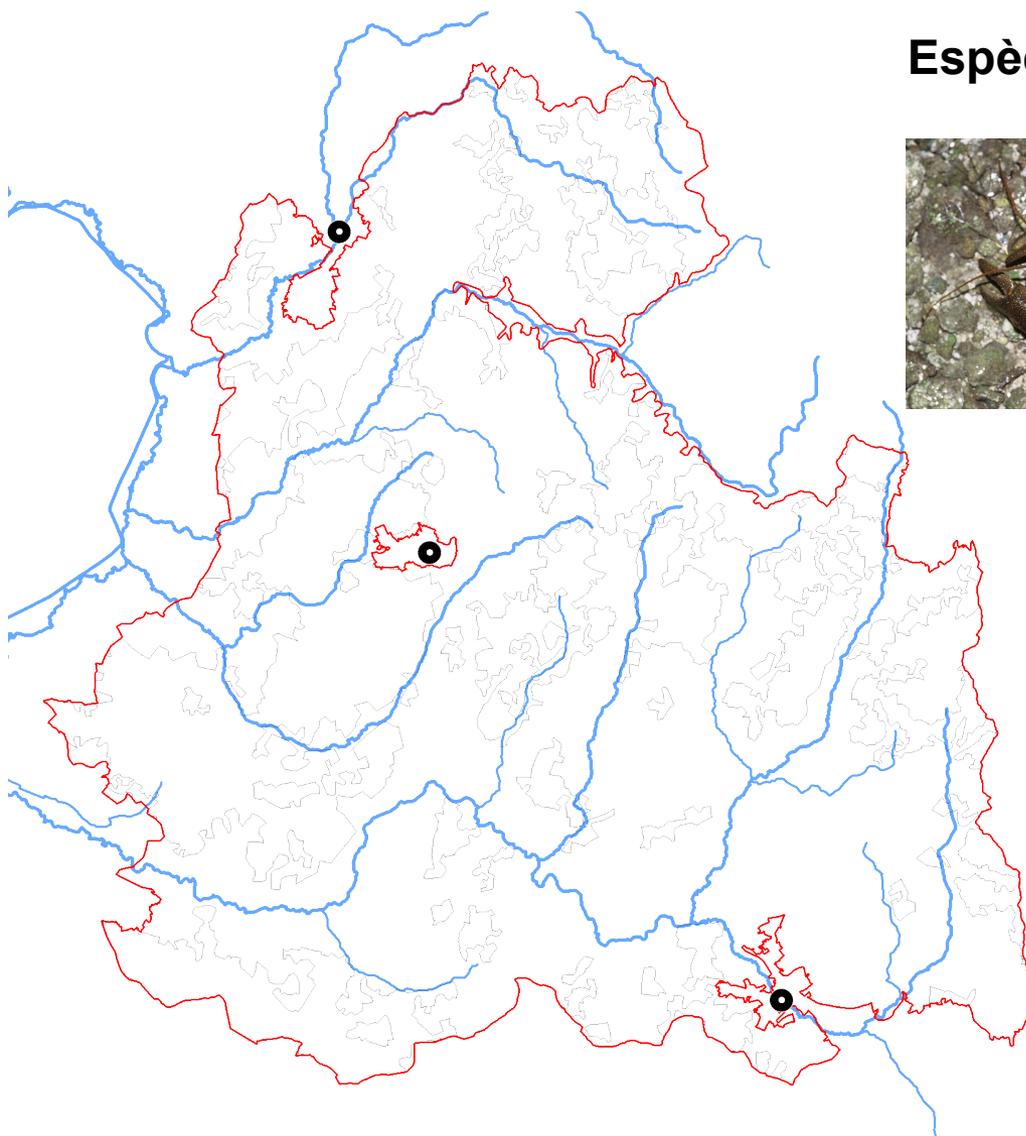
Rappel du diagnostic

Enjeux et objectifs

Mesures opérationnelles

Calendrier prévisionnel

Questions diverses



Espèces des cours d'eau



Ecrevisse à pieds blancs



Agrion orné (Libellule)



Moule épaisse



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

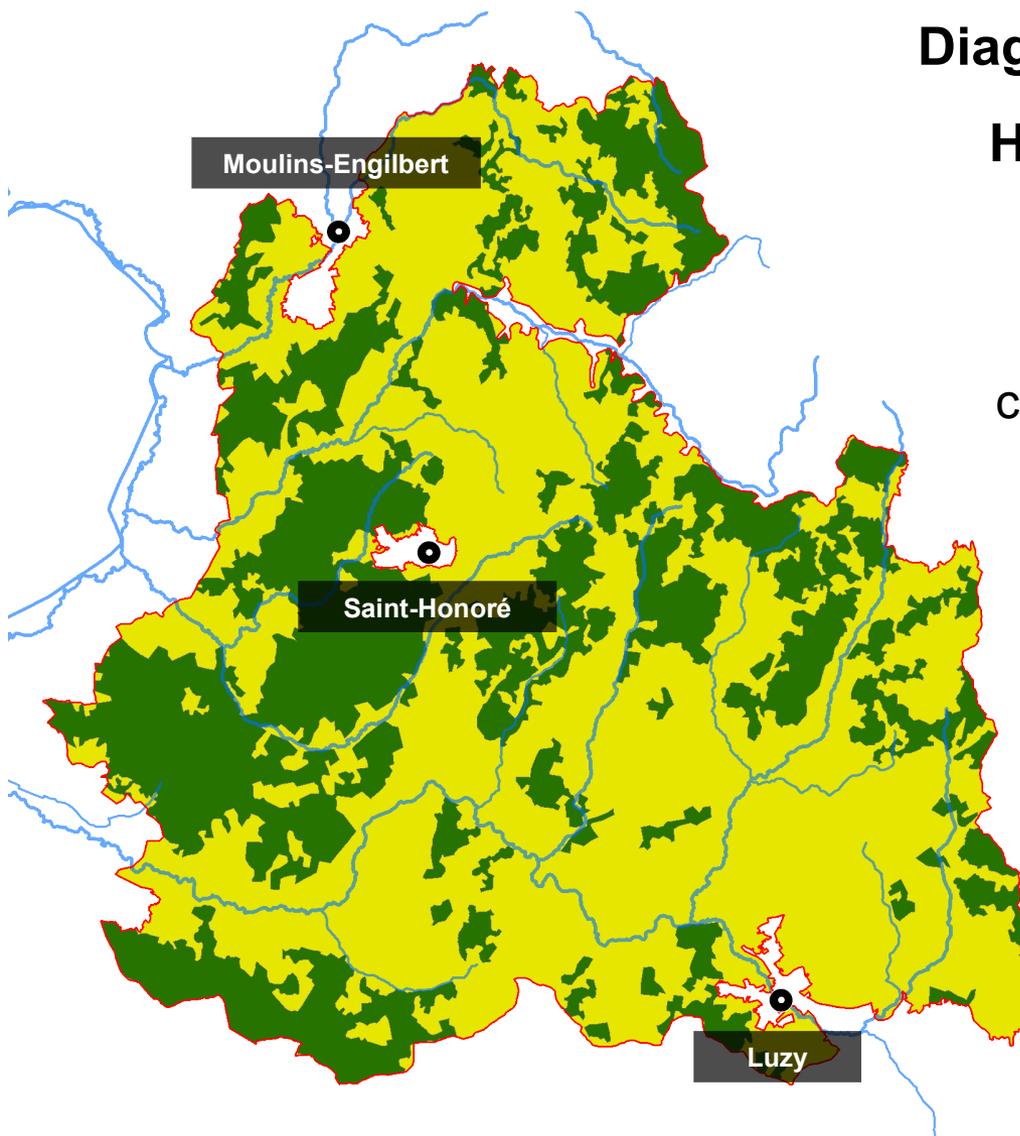
Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Diagnostic Ecologique

Habitats naturels

16 habitats d'intérêt
communautaire - annexe I

1 habitat prioritaire
(Aulnaie-Frênaie rivulaire)



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du diagnostic

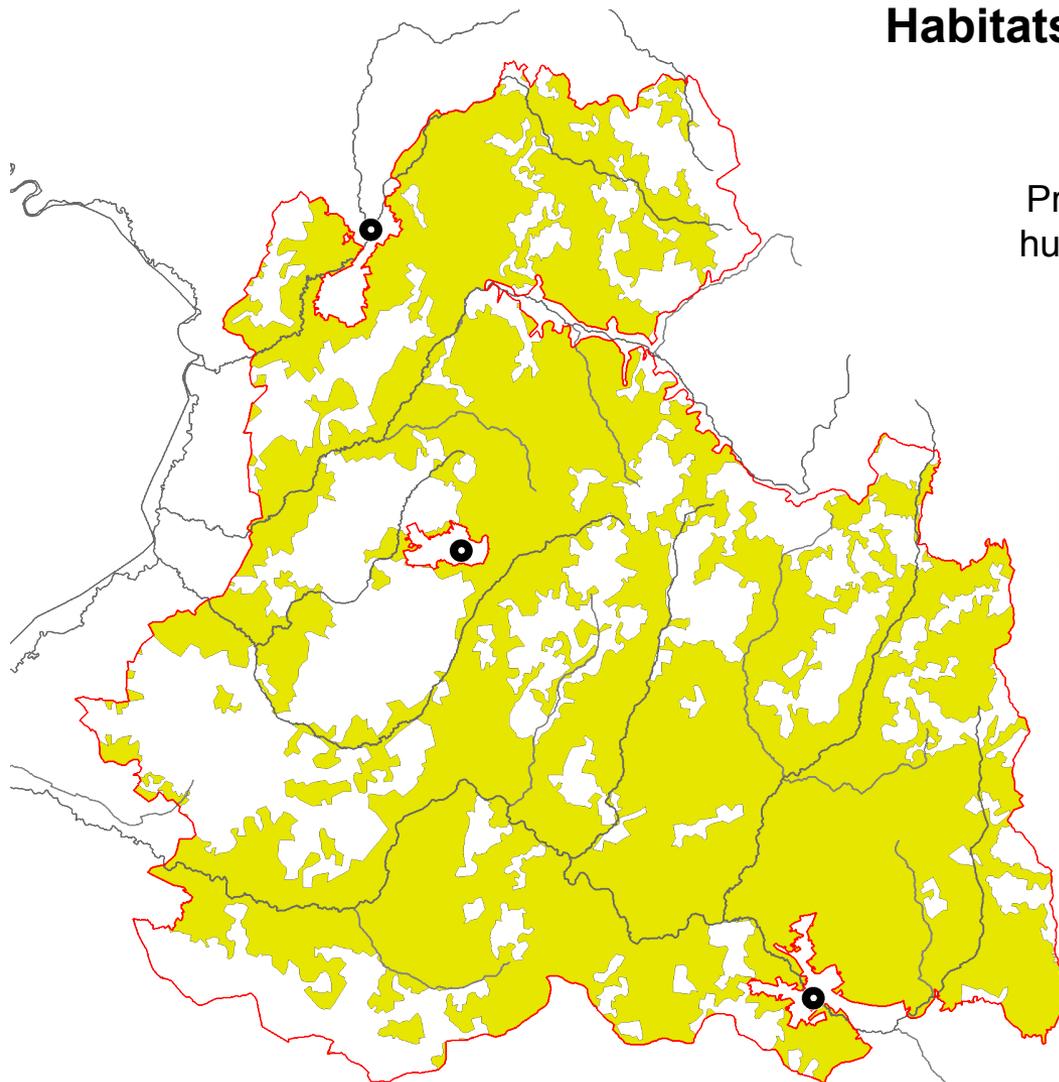
Enjeux et objectifs

Mesures opérationnelles

Calendrier prévisionnel

Questions diverses

Habitats des milieux ouverts



Prairies humides



Prairies sèches



Habitats rocheux





CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

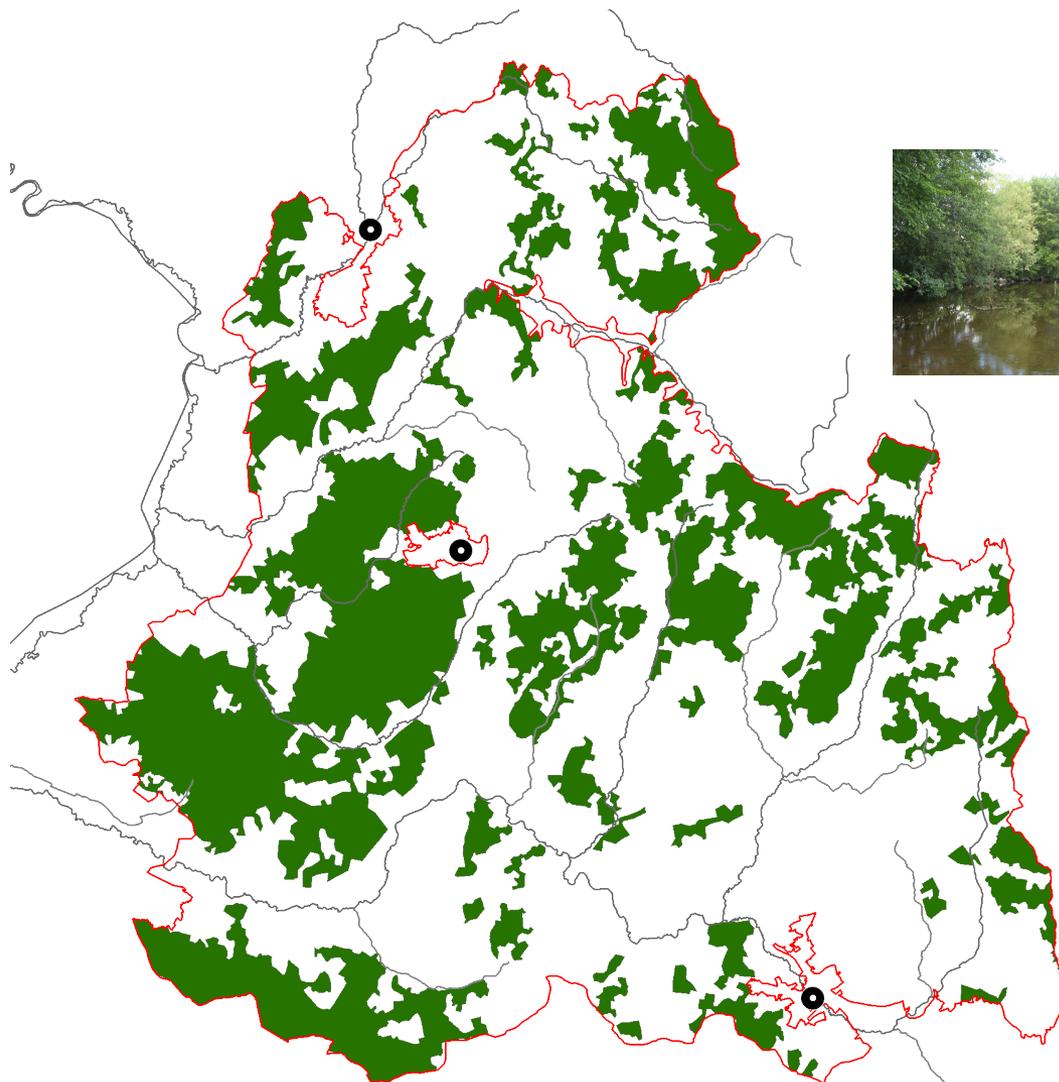
Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Habitats forestiers



Aulnaies-frênaies
riveraines



Chênaies
engorgées



Hêtraies à
Houx



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

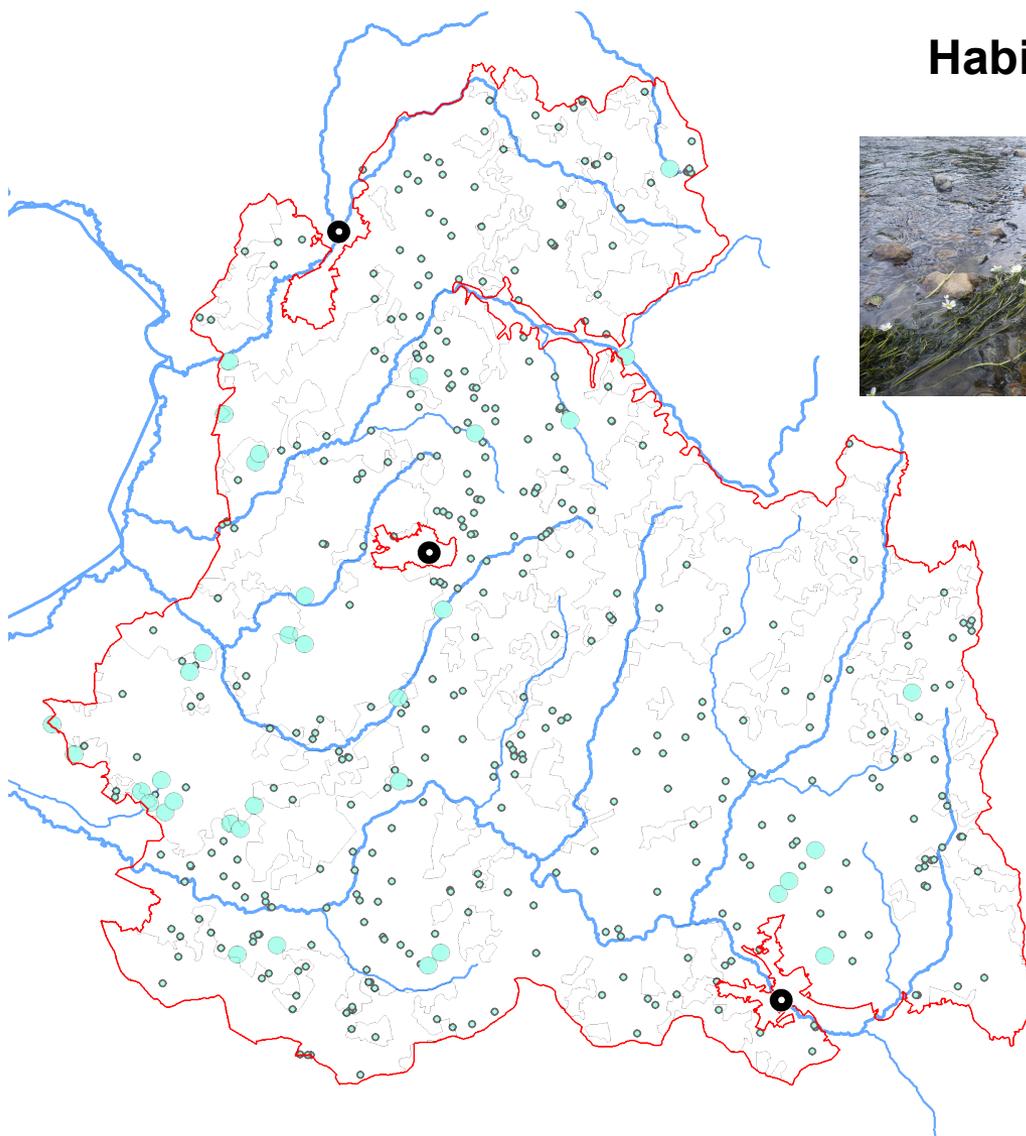
Rappel du diagnostic

Enjeux et objectifs

Mesures opérationnelles

Calendrier prévisionnel

Questions diverses



Habitats aquatiques



Eaux courantes



Eaux stagnantes



Berges exondées



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses

Diagnostic Socio-Economique

Généralités

- ~ 7 000 Habitants
- 10 Bourgs et + 600 lieux-dits habités compris dans le site
- 1 700 Km de route
- +30 Km de voie ferrée
- +30 Km de lignes de Très Haute Tension
- 3 ICPE : 2 carrières + 1 déchetterie
- Activité foncière : - $\frac{3}{4}$ ventes = surfaces <5ha
- 88% surfaces = parcelles agricoles/forestières



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses

Diagnostic Soci-Economique

Agriculture



- Elevage extensif bovin allaitant maigre
- +80% SAU en herbe
- +100 ha / exploitation
- Maillage bocager dense (100 ml/ha)



- évolution constatée
 - réduction des exploitations
 - augmentation des surfaces



Diagnostic Soci-Economique

Sylviculture



- 37 % surface boisée = 18 000 ha
 - * 74% feuillus (62% chênes)
 - * 20% résineux (71% Douglas)

- 94 % forêt privée
 - * 10% proprio = 2/3 surfaces
 - * 1/3 forêts < 1ha
 - * +50% surface avec PSG

- des zonages contrastés
 - grandes forêts feuillues (O)
 - forêts morcelées enrésinées (E)



Diagnostic socio-économique

Autres activités

- La Pêche
- La Chasse
- Activités de tourisme et de loisirs

CoPil 3
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Présentation
du site

Patrimoine
naturel

Activités socio-
économiques

Proposition
d'Enjeux

Questions
diverses



Enjeux de conservation

- Un bocage de prairies qui accueille le crapaud sonneur à ventre jaune et sert de territoire de chasse aux chauves-souris d'intérêt communautaire

- Les forêts qui offrent des gîtes et des zones de chasse pour les chauves-souris d'intérêt communautaire ;

- Les cours d'eau qui accueillent l'écrevisse à pieds blancs, la moule épaisse et des libellules d'intérêt communautaire ainsi que les forêts riveraines d'intérêt communautaire prioritaire.

- L'ensemble des autres espèces animales et habitats d'intérêt communautaire du site.

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Objectifs généraux de conservation

▪ **Maintenir et favoriser une agriculture d'élevage permettant la préservation d'un paysage bocager favorable aux espèces animales et aux habitats d'intérêt communautaire**

▪ **Maintenir et favoriser toute gestion sylvicole favorable aux espèces animales forestières et aux habitats forestiers d'intérêt communautaire**

▪ **Préserver et restaurer une qualité des cours d'eau, et des zones riveraines, favorable aux espèces animales et aux habitats d'intérêt communautaire**

▪ **Maintenir et favoriser les gîtes à chauves-souris d'intérêt communautaire dans les constructions humaines**

▪ **Améliorer la connaissance sur les espèces et les habitats d'intérêt communautaire**

▪ **Mettre en œuvre le DocOb**

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

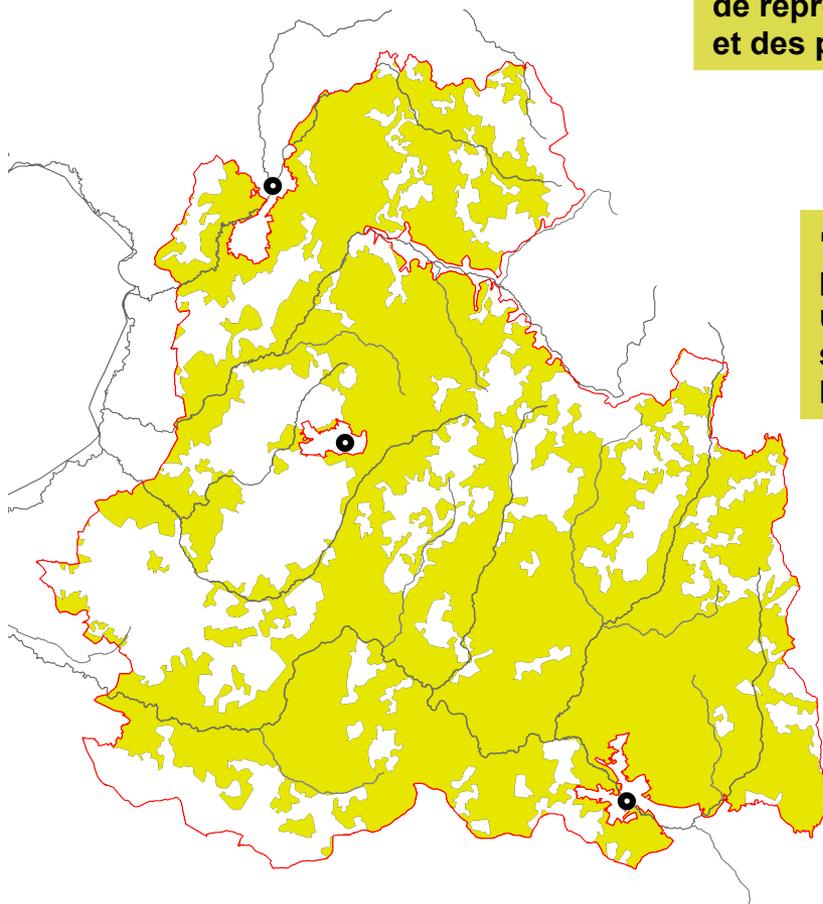
Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



▪ **Maintenir et favoriser une agriculture d'élevage permettant la préservation d'un paysage bocager favorable aux espèces animales et aux habitats d'intérêt communautaire**

▪ **Préserver et favoriser les milieux humides, zones de reproduction du crapaud sonneur à ventre jaune et des papillons d'intérêt communautaire**



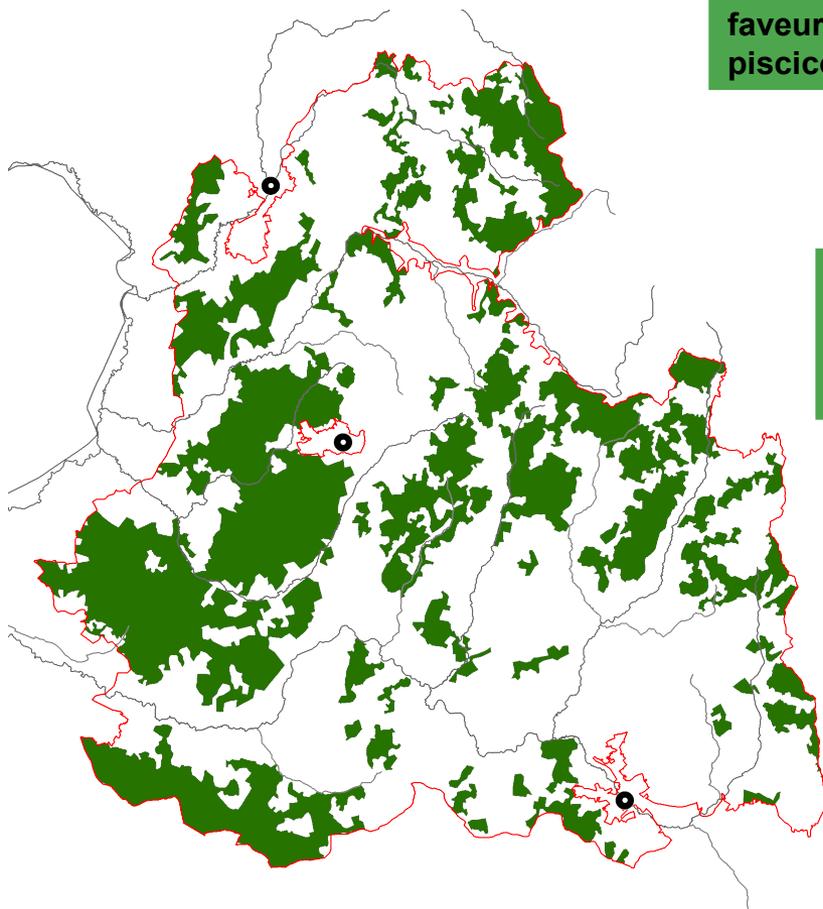
▪ **Préserver et favoriser les éléments du paysage bocager (haies, arbres, bosquets...) utilisés par les chauves-souris, le crapaud sonneur et le lucane cerf-volant ainsi que leurs proies**

▪ **Préserver les prairies et pelouses d'intérêt communautaire associées au bocage**



▪ **Maintenir et favoriser toute gestion sylvicole favorable aux espèces animales forestières et aux habitats forestiers d'intérêt communautaire**

▪ **Améliorer, et restaurer si nécessaire, les habitats rivulaires intra-forestiers d'intérêt communautaire en faveur des écrevisses à pieds blancs et de la faune piscicole d'intérêt communautaire associée**



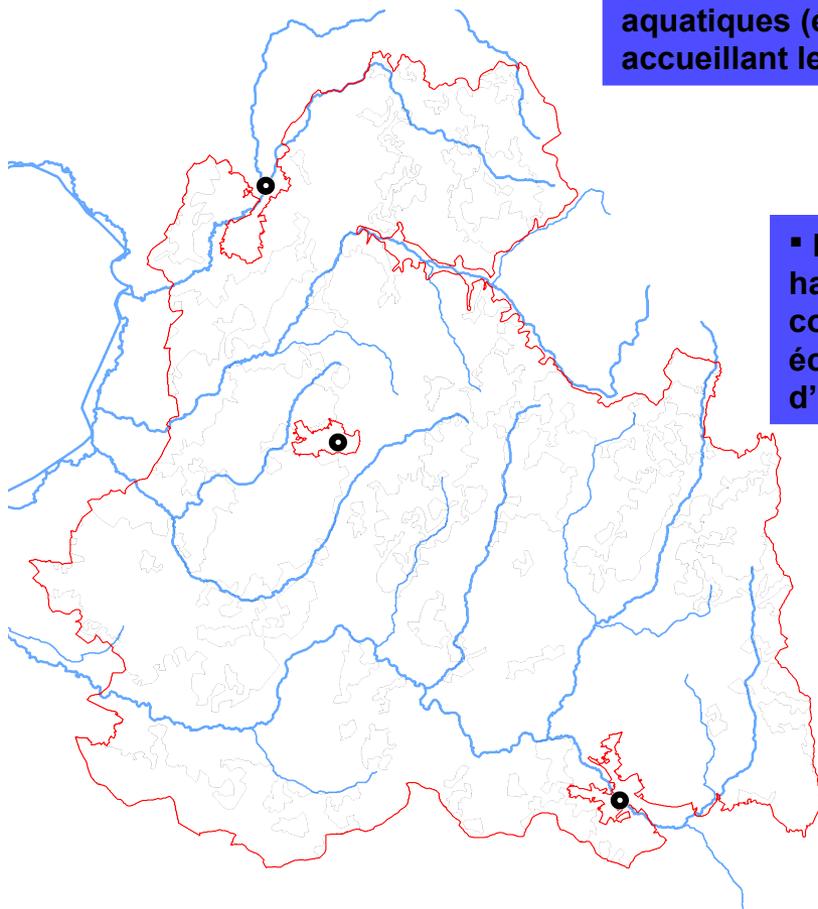
▪ **Maintenir et favoriser la présence de réseaux d'arbres feuillus propices à l'accueil des chauves-souris forestières d'intérêt communautaire et du lucane cerf-volant**

▪ **Maintenir, et améliorer si nécessaire, l'état de conservation des habitats forestiers d'intérêt communautaire**



■ **Préserver et restaurer une qualité des écoulements d'eau, et des zones riveraines, favorable aux espèces animales et aux habitats d'intérêt communautaire**

■ Favoriser toute gestion permettant la préservation, et la restauration le cas échéant, de la qualité des milieux aquatiques (écoulements d'eau et berges associées) accueillant les libellules d'intérêt communautaire



■ Maintenir, et restaurer le cas échéant, les habitats rivulaires, notamment d'intérêt communautaire, dans un état favorable aux écrevisses à pieds blancs et à la faune piscicole d'intérêt communautaire associée

■ Améliorer la qualité physique et biologique des cours d'eau en faveur de la moule épaisse, des écrevisses à pieds blancs et de la faune piscicole d'intérêt communautaire associée



▪ **Maintenir et favoriser les gîtes à chauves-souris d'intérêt communautaire dans les constructions humaines**

▪ **Maintenir, et améliorer si nécessaire, la qualité des gîtes de reproduction des chauves-souris d'intérêt communautaire lors de la restauration ou de la modification du patrimoine bâti**

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

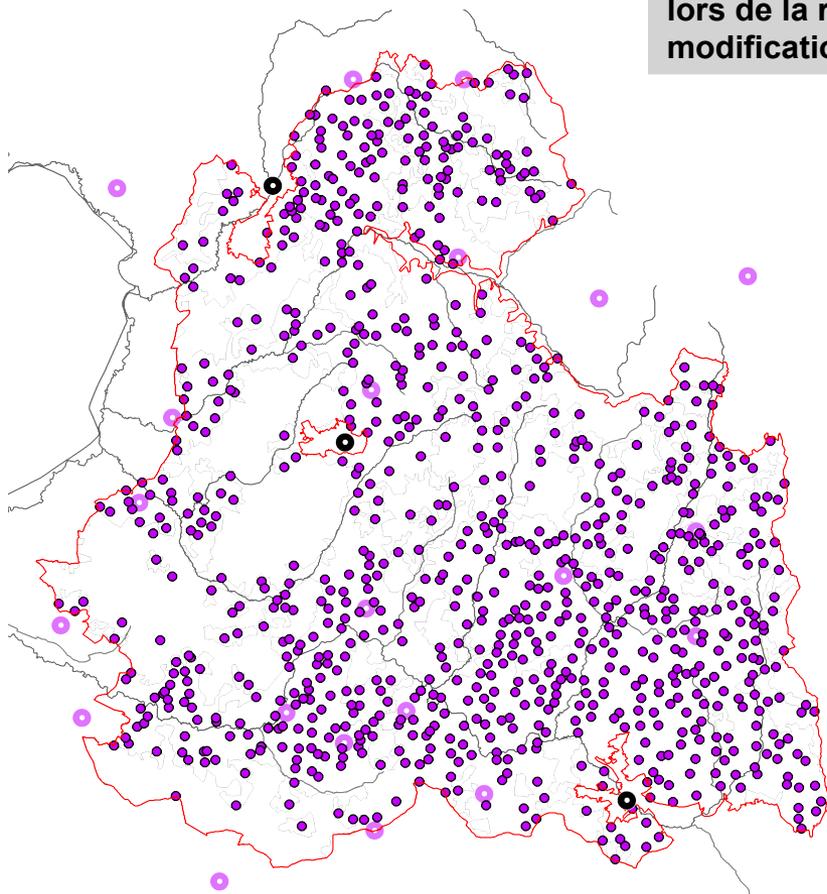
Rappel du diagnostic

Enjeux et objectifs

Mesures opérationnelles

Calendrier prévisionnel

Questions diverses





▪ Améliorer la connaissance sur les espèces et les habitats d'intérêt communautaire

▪ Préciser la répartition et l'état de conservation de l'ensemble des populations d'écrevisses à pieds blancs du site

▪ Étudier plus finement les exigences écologiques et l'impact des pratiques agricoles sur les populations du sonneur à ventre jaune et des agrions (libellules) d'intérêt communautaire

▪ Préciser la répartition et l'état de conservation des populations de chauves-souris d'intérêt communautaire du site

▪ Améliorer la connaissance sur la répartition et l'état de conservation des autres populations d'espèces animales d'intérêt communautaire présentes, ou potentiellement présentes, sur le site

▪ Améliorer la connaissance sur la répartition et l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire en lien avec les activités humaines

▪ Assurer la veille écologique des espèces animales et des habitats d'intérêt communautaire du site

CoPil 4 Site N2000 Sud Morvan

Introduction

Rappel du diagnostic

Enjeux et objectifs

Mesures opérationnelles

Calendrier prévisionnel

Questions diverses



▪ **Mettre en œuvre le DocOb (F)**

▪ **Assurer l'animation ainsi que la gestion financière et administrative**



▪ **Informier et sensibiliser les différents acteurs du territoire**



▪ **Accompagner les porteurs de projets**



▪ **Veiller à la cohérence des politiques publiques**



Mesures en milieu bocager = engagements contractuels

▪ **Boc1 : Maintien des prairies humides à enjeux**

▪ **Boc2 : Maintien du patrimoine arboré bocager**

▪ **Boc3 : Maintien des prairies sèches à enjeux**

▪ **Boc4 : Maintien des prairies de fauche à enjeux**

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Mesures en milieu forestier = engagements contractuels

▪ **For1 : Amélioration et restauration des ripisylves intra forestières**

▪ **For2 : Maintien et création d'arbres et d'îlots d'arbres sénescents**

▪ **For3 : Diversification de la structure des habitats forestiers**

▪ **For4 : Favoriser les espèces caractéristiques des habitats forestiers d'intérêt communautaire**

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Mesures des milieux aquatiques = engagements contractuels



CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

▪ Eau1 : Gestion des écoulements d'eau en faveur des libellules d'intérêt communautaire

Introduction

▪ Eau2 : Amélioration et restauration des ripisylves en milieu ouvert

Rappel du diagnostic

▪ Eau3 : Aménagement des zones déconnectantes et franchissement des cours d'eau

Enjeux et objectifs

Mesures opérationnelles

Calendrier prévisionnel

Questions diverses



Mesures en milieu anthropique = temps d'animation / engagement contractuel

- **Bat1 : Prise en compte des chauves-souris dans les constructions humaines**

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



CoPil 4 Site N2000 Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses

Mesures d'amélioration des connaissances = temps d'animation pour encadrement/réalisation d'études

- **Co1 : Localisation des populations d'Ecrevisses à pieds blancs du site**
- **Co2 : Etude de l'habitat d'espèce du crapaud Sonneur à ventre jaune en milieu bocager**
- **Co3 : Etude de l'influence de la gestion des écoulements d'eau prairiaux et leurs berges sur les Agrions (libellules) d'intérêt communautaire**
- **Co4 : Etudes sur l'état de conservation des chauves-souris d'intérêt communautaire**
- **Co5 : Etude sur les autres espèces animales d'intérêt communautaire**
- **Co6 : Etudes sur les habitats naturels d'intérêt communautaire**
- **Co7 : Veille et suivi écologique des espèces et des habitats d'intérêt communautaire**



Mesures transversales

= mesures d'animation

▪ Anim1 : Animation et gestion administrative et financière du DocOb

▪ Anim2 : Information et sensibilisation des acteurs du territoire

▪ Anim3 : Accompagnement des porteurs de projets

▪ Anim4 : Veille sur la cohérence des politiques publiques



Calendrier de mise en œuvre

2014

- **Information et sensibilisation** : DocOb, MAE/PAC, Evaluation incidences...
- Préparation du **Projet Agri-Environnemental** (MAE) – PAC 2015
 - partenariat profession agricole
- Comité de Pilotage post-DocOb : Juin (élections fin mars) ?
 - **renouvellement du Président du CoPil**
 - modification des mesures agricoles si besoin
- Construction de la **Charte N2000**
 - dans le cadre du travail du Parc sur une Charte “Morvan”
- Encadrement / Réalisation des **études écologiques** complémentaires

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



Calendrier de mise en œuvre

2015-2016



- **Animation des MAE** et des contrats N2000
- Encadrement / Réalisation des **études écologiques** complémentaires
- Accompagnement des **porteurs de projets**
- **Information et sensibilisation**

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses



QUESTIONS DIVERSES ET CONCLUSION

CoPil 4
Site N2000
Sud Morvan

Introduction

Rappel du
diagnostic

Enjeux et
objectifs

Mesures
opérationnelles

Calendrier
prévisionnel

Questions
diverses

Site Web N2000 Morvan

<http://biodiversitedumorvan.n2000.fr>