



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ



Sites Natura 2000



Chaumes de Sèchebec



Carrières de Saint-Savinien

COMITE DE PILOTAGE

20 juin 2019  
Saint-Savinien



# Ordre du Jour



## Carrières de Saint-Savinien

Bilan d'activité 2019

Bilan de l'animation 2016-2019

Bilan financier

Perspectives 2019-2022



## Chaumes de Sèchebec

Bilan d'activité 2019

Bilan de l'animation 2016-2019

Bilan financier

Perspectives 2019-2022



# Natura 2000 en France

## Une démarche

**Concertée** basée sur le **volontariat**

Pour **préservation des milieux naturels**

et le **maintien de l'équilibre** préservation des milieux naturels / activités humaines

**Maintenir et améliorer l'état de conservation** des espèces animales et des habitats naturels d'intérêt communautaire présents au sein du site Natura 2000



# Natura 2000 en France

## Des outils

Appui aux **modifications des pratiques**  
→ **Subvention** des coûts engendrés

Parcelles agricoles

### MAEC

(mesures agro-  
environnementales  
climatiques)

Parcelles non agricoles

### Contrats Natura 2000

**Valorisation de bonnes pratiques**  
n'engendrant pas de surcoût

### Charte Natura 2000

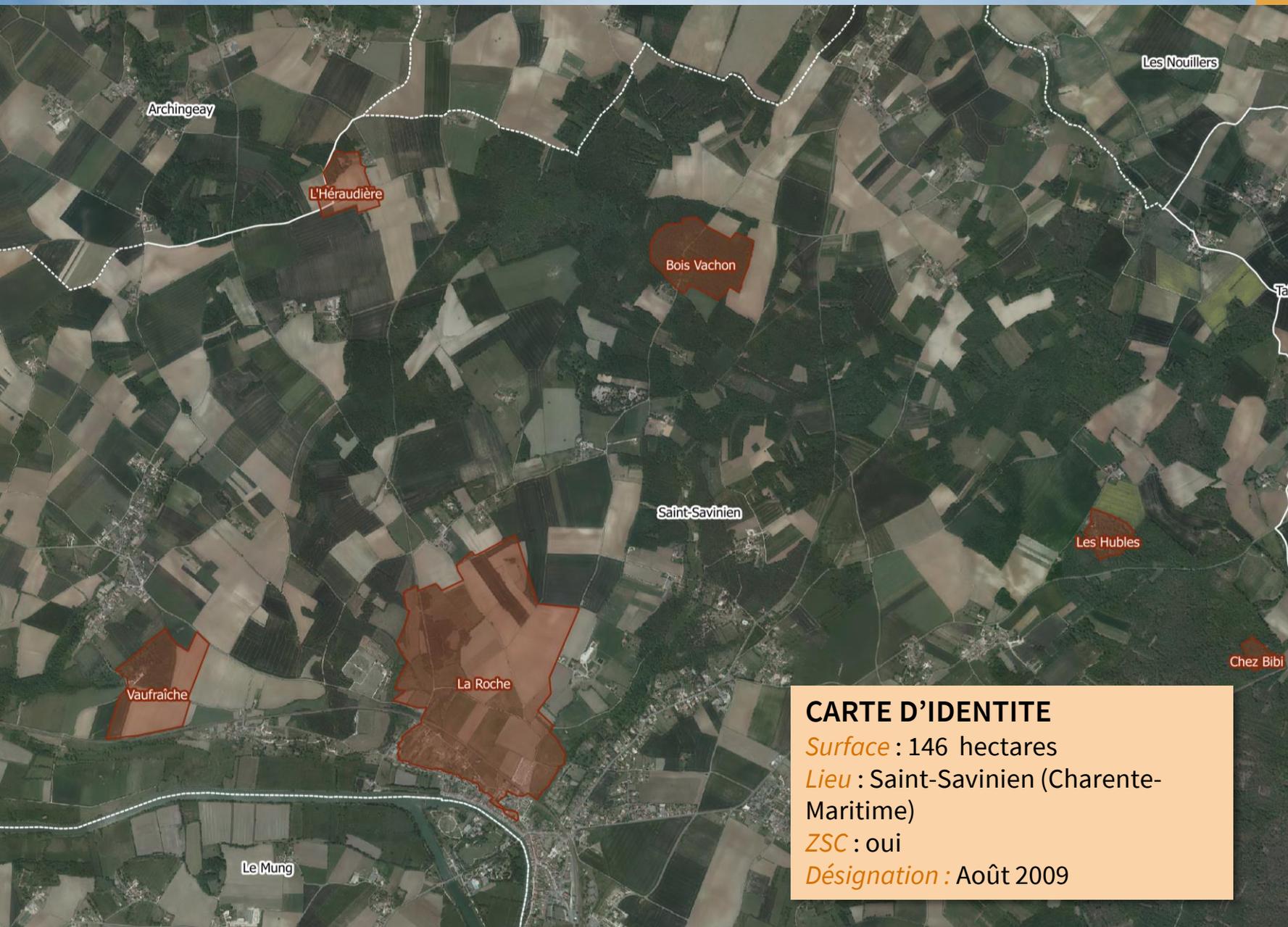
**Engagements sur 5 ans**

**Dans les 3 cas : possibilité d'exonérations fiscales (TFNB)**

**Un lien avec la réglementation :  
L'évaluation des incidences**

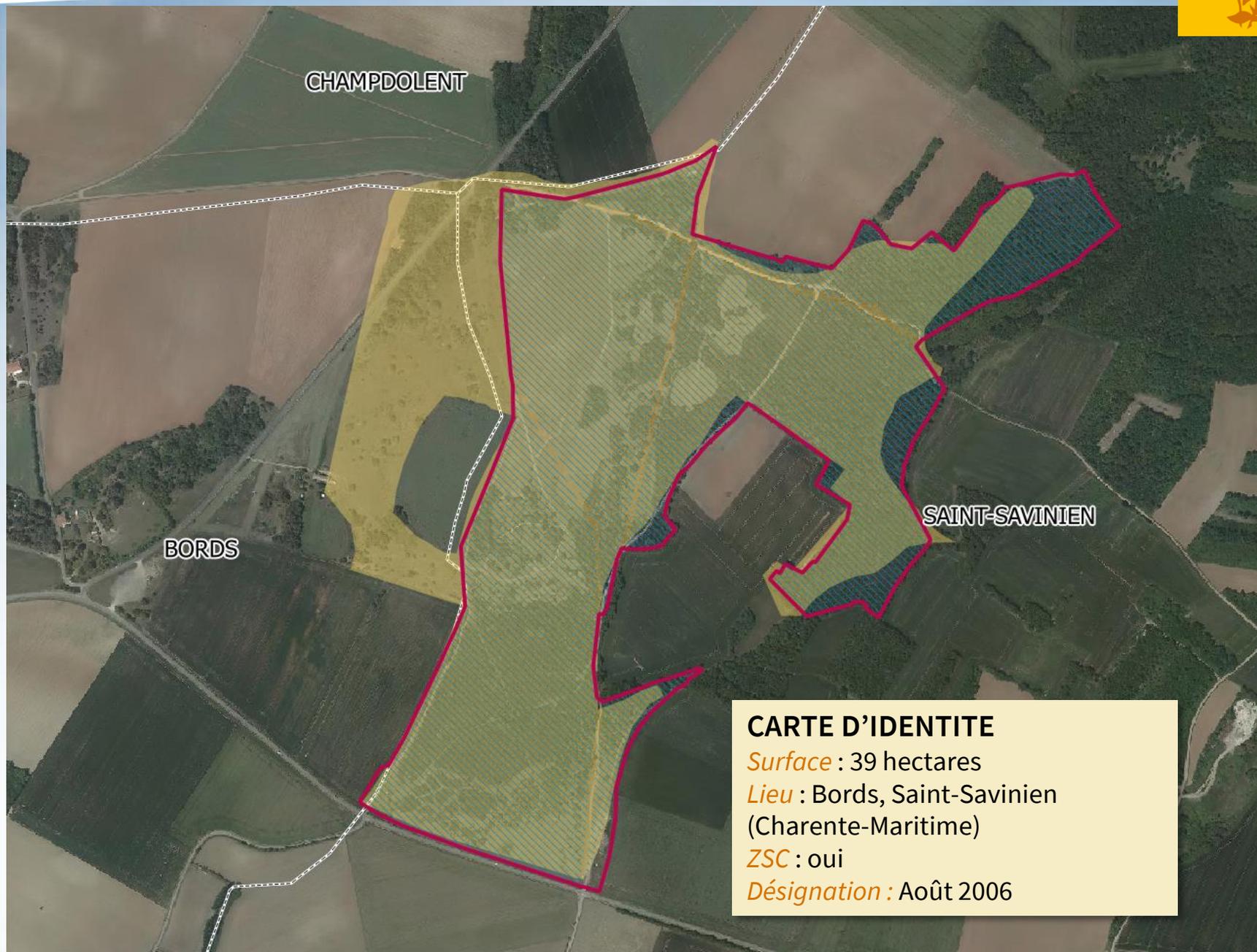
# Localisation des 2 sites N2000





**CARTE D'IDENTITE**  
*Surface* : 146 hectares  
*Lieu* : Saint-Savinien (Charente-Maritime)  
*ZSC* : oui  
*Désignation* : Août 2009





## CARTE D'IDENTITE

*Surface* : 39 hectares

*Lieu* : Bords, Saint-Savinien  
(Charente-Maritime)

*ZSC* : oui

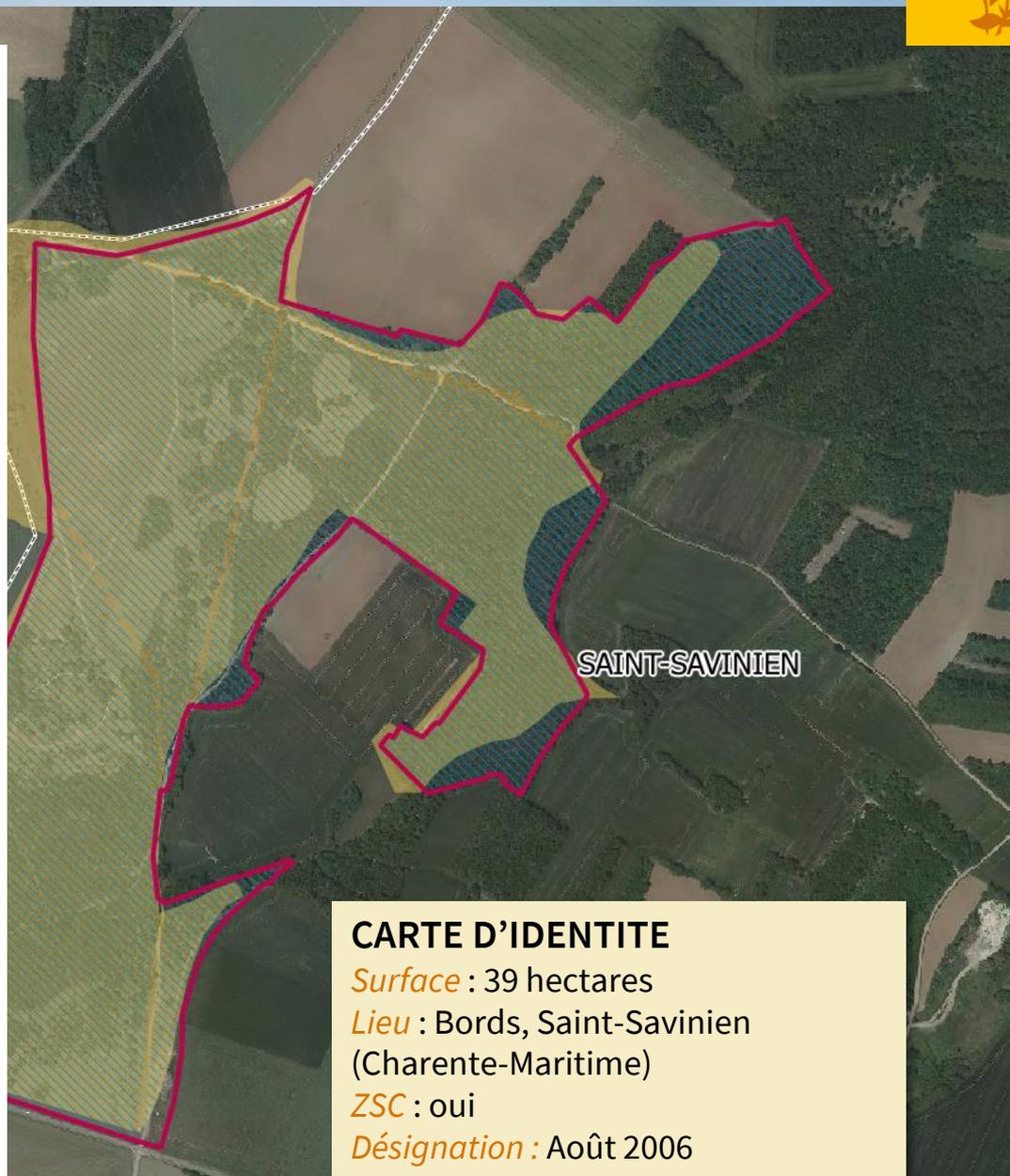
*Désignation* : Août 2006



## Arrêté de Protection de Biotope

Interdiction :

- de modifier le biotope (retournement du sol, piétinement, extraction de matériaux,...)
- d'y abandonner, déposer, jeter, déverser ou rejeter des eaux usées, produits chimiques ou radioactifs, matériaux, résidus ou détritrus de quelque nature que ce soit,
- de le parcourir avec des engins motorisés et de stationner ceux-ci en dehors des chemins existants,
- de détruire ou de détériorer le couvert végétal et les espèces qui le composent



### CARTE D'IDENTITE

*Surface* : 39 hectares

*Lieu* : Bords, Saint-Savinien  
(Charente-Maritime)

*ZSC* : oui

*Désignation* : Août 2006

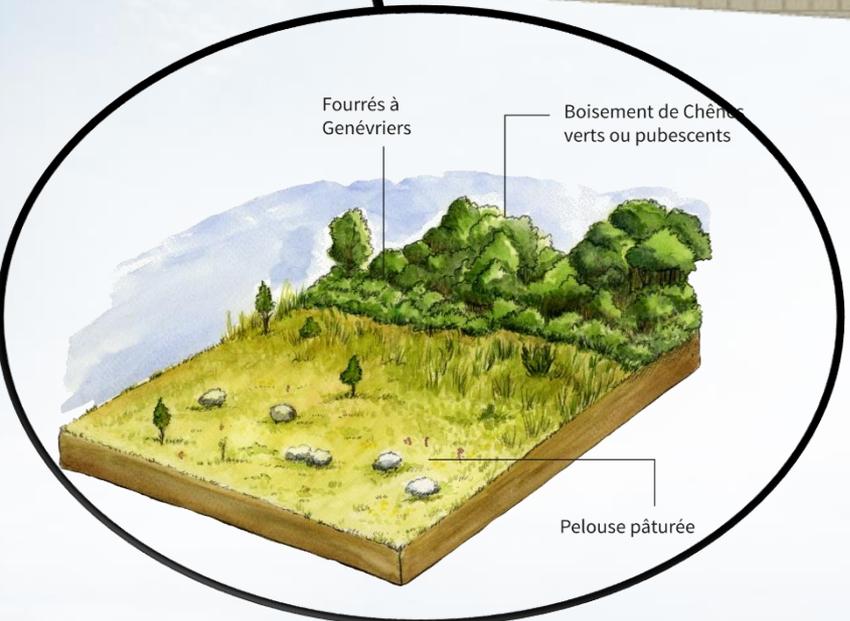




# Deux sites écologiquement liés



Fourrés à Genévriers  
Boisement de Chênes verts ou pubescents



Pelouse pâturée



# Historique de l'animation

2000 2001 2003 2005 2007 2009 2011 2013 2015 2017 2019 2020



Elaboration du DOCOB

Animation du site Natura 2000

2009 désignation du site N2000  
rédaction de la charte

Septembre 2019  
Fin du marché public  
*en cours depuis nov 2015*

1999 2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016 2018 2020



Elaboration du DOCOB

Animation du site Natura 2000

9 aout 2006  
désignation du site N2000

Evaluation et révision du DOCOB





# Carrières de Saint-Savinien





19 espèces recensées dont **9 d'intérêt communautaire**



Présence en **hibernation**

**Grand Rhinolophe** : une des plus grandes colonies de PC

Présence en **été**

Colonie de reproduction de **Minioptère de Schreibers** et de **Grand Murin**





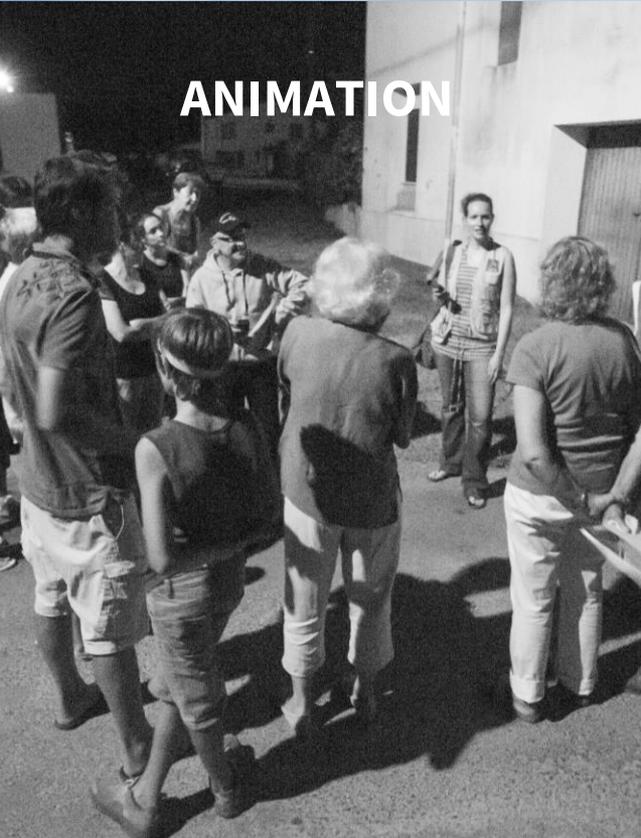


- ✓ **OCLT 1 : Conserver** les carrières souterraines
- ✓ **OCLT 2 : Maintenir, améliorer** les potentialités chiroptérologiques
- ✓ **OCLT 3 :** Développer un mode de **valorisation touristique** des carrières **compatible avec la protection** des chauves-souris
- ✓ **OCLT 4 : Evaluer le statut de conservation** des espèces d'intérêt communautaire
- ✓ **OCLT 5 : Mettre en œuvre** le document d'objectif





## ANIMATION



## ASSISTANCE TECHNIQUE



## SUIVIS BIOLOGIQUES



## VIE ADMINISTRATIVE DU SITE



# Animation



OCLT 3

## Animations Grand Public

**Les Chauves-souris de Saint-Savinien**

Diaporama suivi d'une balade nocturne

Mairie de Saint-Savinien

Vendredi 24 août 20h30

Entrée libre et gratuite

LPO : 05 46 82 12 34

22<sup>e</sup> Nuit Européenne de la Chauve-souris

## Animations scolaires

St-Savinien

### Les élèves ont découvert les chauves-souris



La joie des enfants a été communicative.

La classe de CE2 de l'école élémentaire a découvert la vie des chauves-souris grâce à un partenariat avec la LPO, la Ligue de protection des oiseaux.

Mardi 25 avril, l'emploi du temps des enfants a été chargé. Il

présence en pipistrelles. Portée par l'intérêt des enfants, la professeur des écoles, Noëlle Goichaut, a alors mis en place un partenariat avec Virginie Baret, animatrice à la LPO. « Virginie a très rapidement établi un nouveau programme pédagogique. Elle a proposé des animations

maux. Ils sont installés selon différentes orientations pour offrir un lieu adapté à chaque saison. « Ce travail a permis aux élèves de ne plus avoir peur de ces petits animaux si utiles à la bio-diversité locale. Notre école a donc reçu le panneau officiel refuge à chauve-souris » commente Viry.

## Animations intersites



## Outils numériques

SAINT-SAVINIEN-SUR-CHARENTE

LES CARRIÈRES DE ST-SAVINIEN

UN SITE REMARQUABLE

Animatrice | Virginie Baret  
virginie.baret@lpo.fr  
02 41 43 02 34

EN SAVOIR PLUS

Labels d'information

LES CHAUVES-SOURIS CAVENICOLES DE CHARENTE-MARITIME

Des menaces multiples

Perte d'habitats

Reduction de la ressource alimentaire

# Animation 2018-2019



## Animation Grand Public



23 août 2019



## Animations intersites



28 juin 2019





## ANIMATION



## ASSISTANCE TECHNIQUE



## SUIVIS BIOLOGIQUES



## VIE ADMINISTRATIVE DU SITE





## Prise de contact avec des propriétaires



**Veille des activités , Conseil environnement et lien avec les collectivités**



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

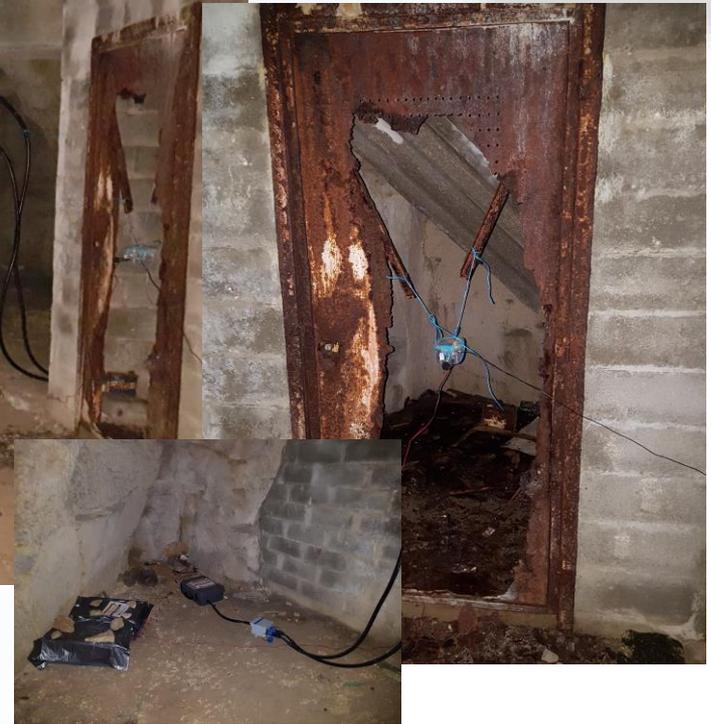


**Vals de Saintonge**  
Communauté





## Sécurisation de matériel scientifique



Financements :





## ANIMATION



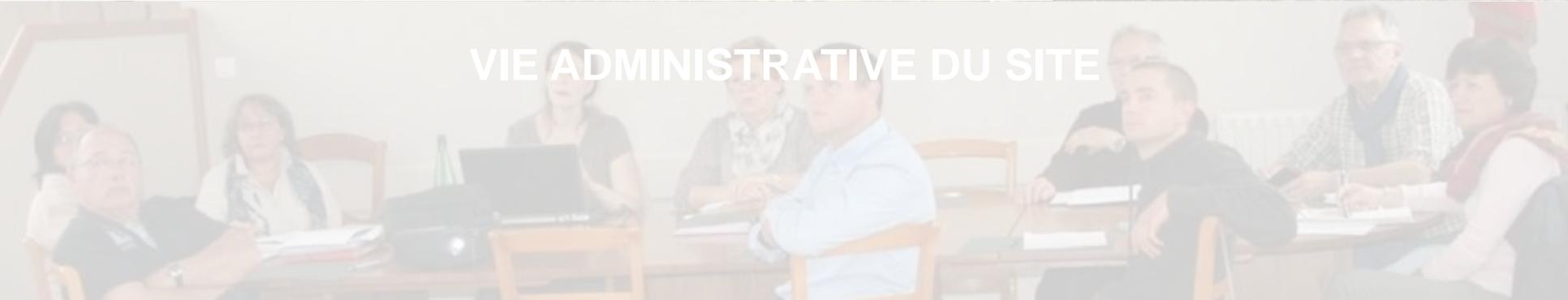
## ASSISTANCE TECHNIQUE



## SUIVIS BIOLOGIQUES



## VIE ADMINISTRATIVE DU SITE





Suivis annuels réalisés dans le cadre du programme régional : **Grand Rhinolophe et Trame verte bocagère**

**Poitou-Charentes NATURE**

**ECOFECT** Dynamiques éco-évolutives des maladies infectieuses

**UNIVERSITÉ DE LYON**

**Grand rhinolophe et trame verte bocagère en Poitou-Charentes**

**2016 - 2018**

Plan National d'Actions Chiroptères

REGION Poitou-Charentes

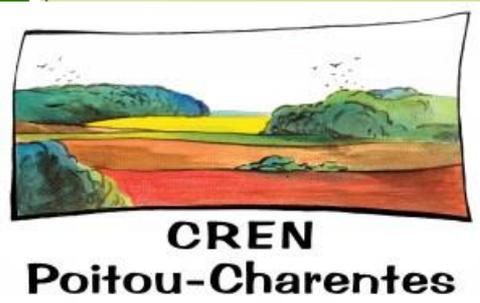
Union Européenne

Le Région et l'Union européenne investissent pour l'avenir de Poitou-Charentes

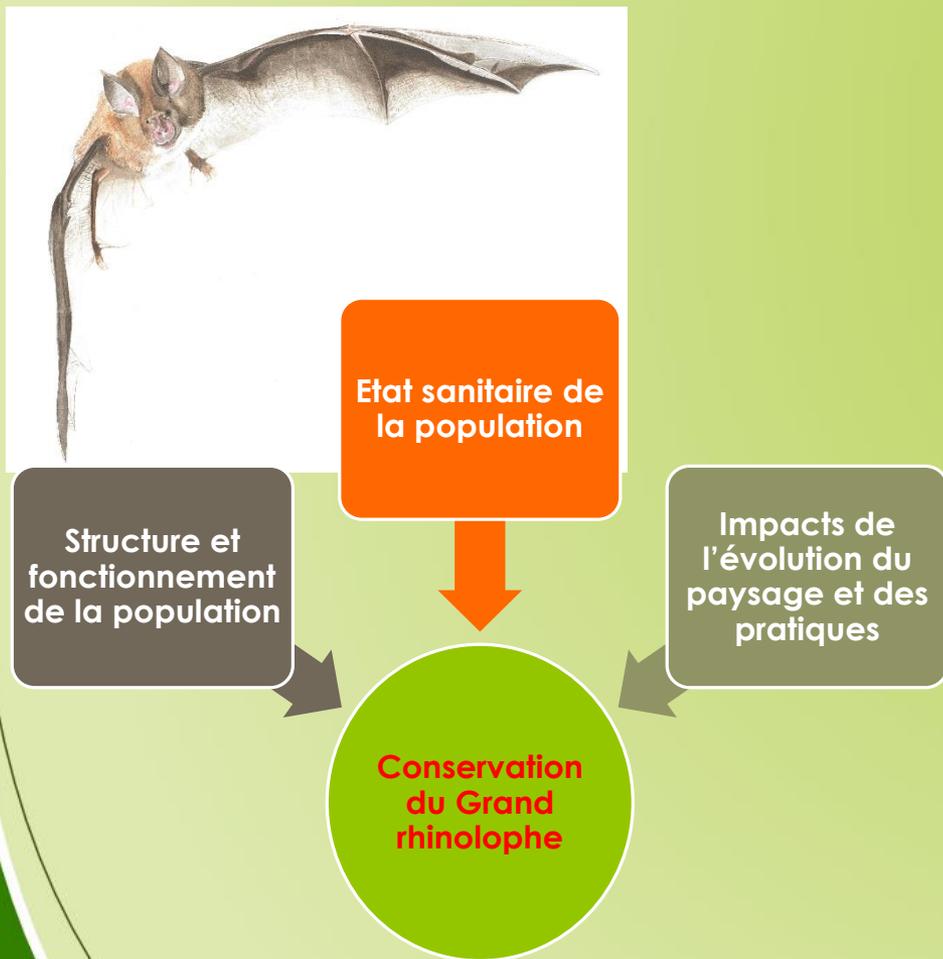
PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE-ALPES-NOUVEAU-POitou-CHARENTES

Plan National d'Actions Chiroptères 2016 - 2020

# Programme multipartenarial



## Les objectifs



## Les axes de travail

Marquage individuel

Etude du paysage

Génétique

Régime alimentaire

Ecotoxicologie

Epidémiologie

# Mise en œuvre

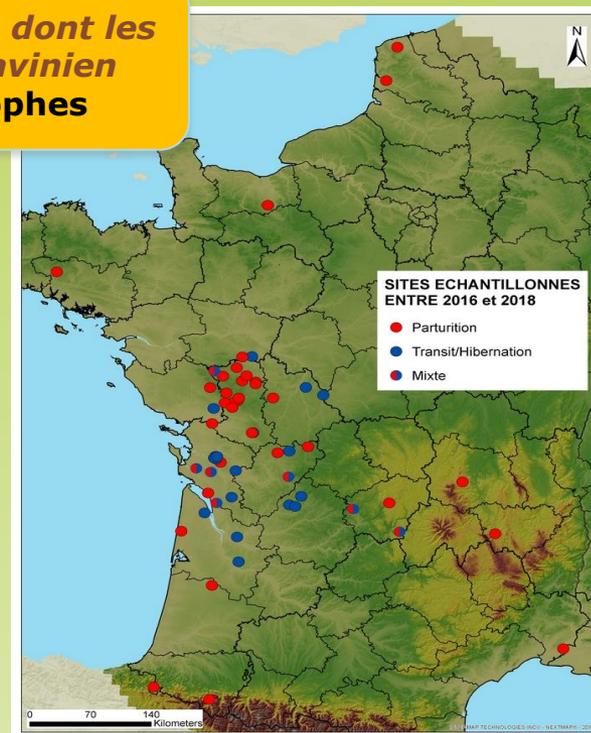
- Organisation des opérations de capture
- Suivis annuels des colonies
- Suivis annuels des sites d'hibernation



**57 sites échantillonnés dont les  
Carrières de Saint-Savinien  
4610 Grand rhinolophes**



**Antenne fixe installée  
depuis le 12 octobre 2018  
dans la cavité de la Roche**



# 1<sup>ers</sup> résultats

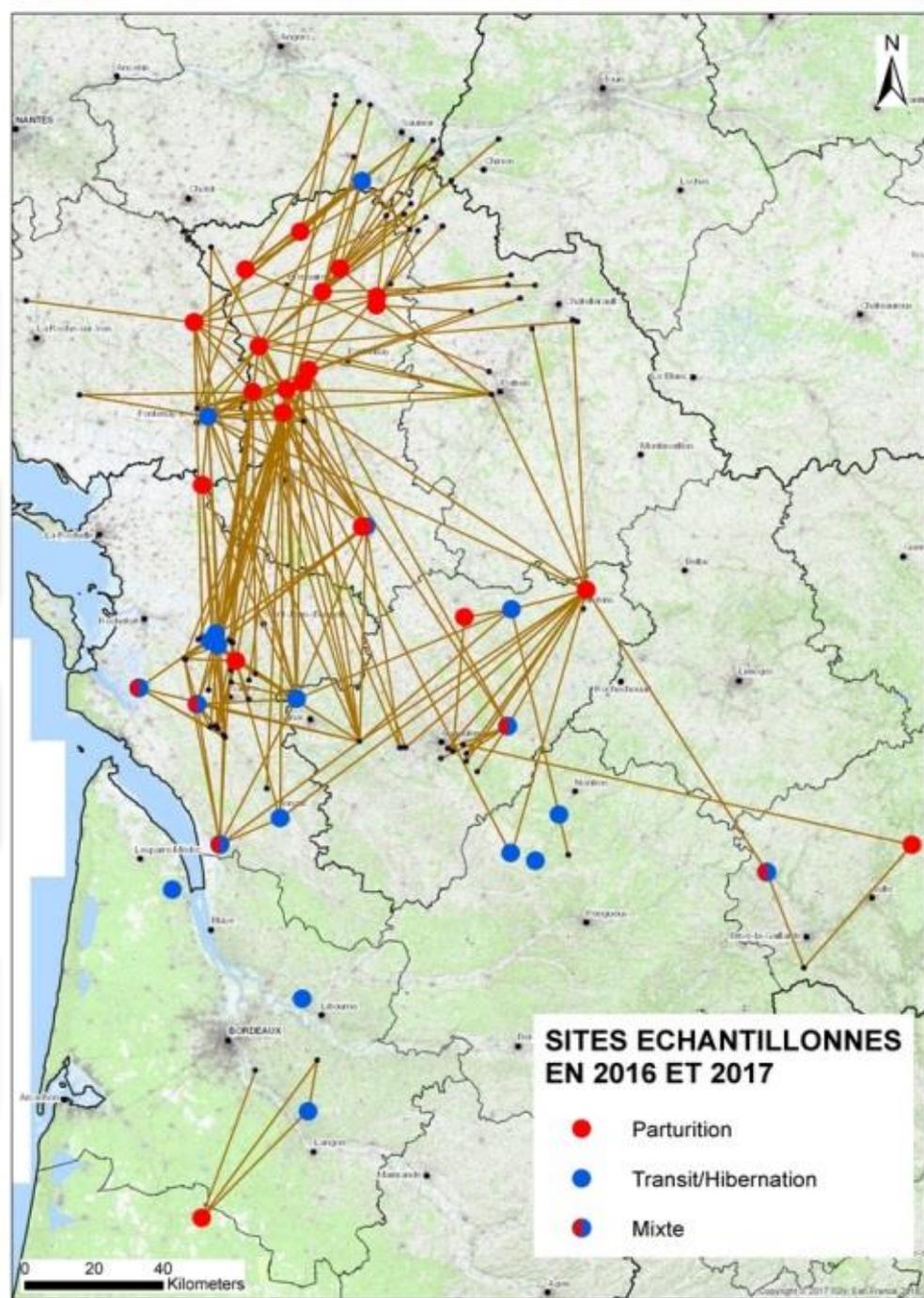
➤ Distances moyennes entre 15 et 37 km

**Max = 145 km**

➤ *Une seule grande population à l'échelle du Poitou-Charentes (minimum)*

➤ Hibernation de nombreuses chauves-souris des Deux-Sèvres en 17, **dont les carrières de Saint-Savinien**

➤ Vallée de la Boutonne : axe privilégié entre 79 et 17 ?





Suivis annuels réalisés dans le cadre du programme régional : **Grand Rhinolophe et Trame verte bocagère**

**Poitou-Charentes NATURE**

**ECOFECT** Dynamiques éco-évolutives des maladies infectieuses

**UNIVERSITÉ DE LYON**

**Grand rhinolophe et trame verte bocagère en Poitou-Charentes**

**2016 - 2018**

**Plan National d'Actions Chiroptères**

**REGION Poitou-Charentes**

**Le Plan National d'Actions Chiroptères**

**LE PLAN NATIONAL D'ACTIONS CHIROPTÈRES 2016 - 2020**

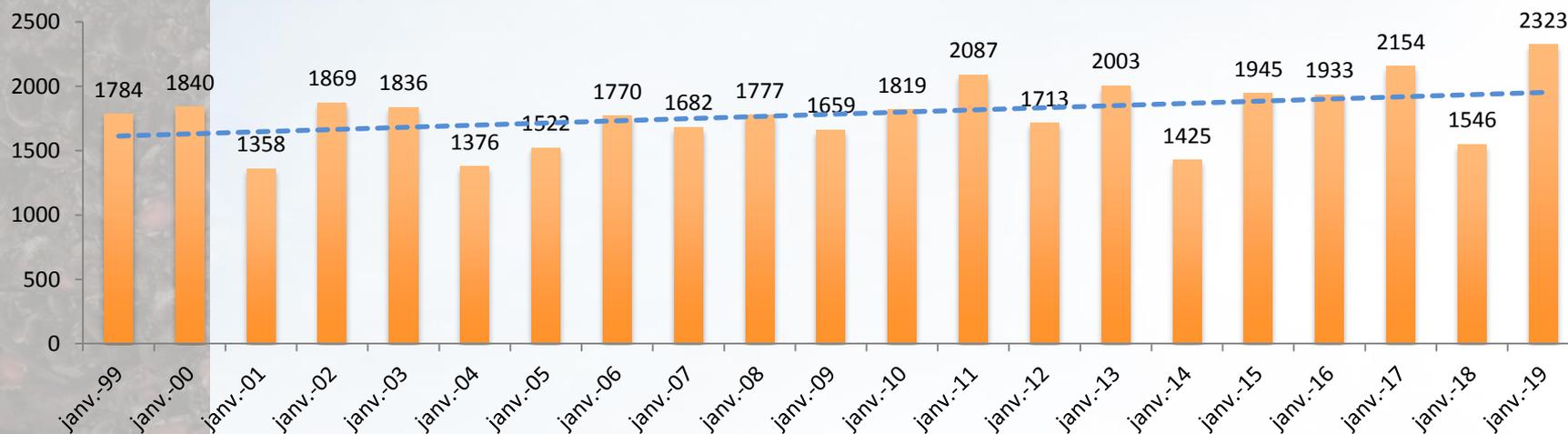
**PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE-ALPES-JURAS POITOU-CHARENTES**

La Région et l'Union européenne investissent pour l'avenir de Poitou-Charentes.



Suivis annuels (réalisés depuis 1999) : **continuité importante pour l'évaluation de l'état de conservation**

## Effectif total toutes espèces confondues - Carrières de Saint-Savinien



Tendance évolutive globale **stable voire favorable**

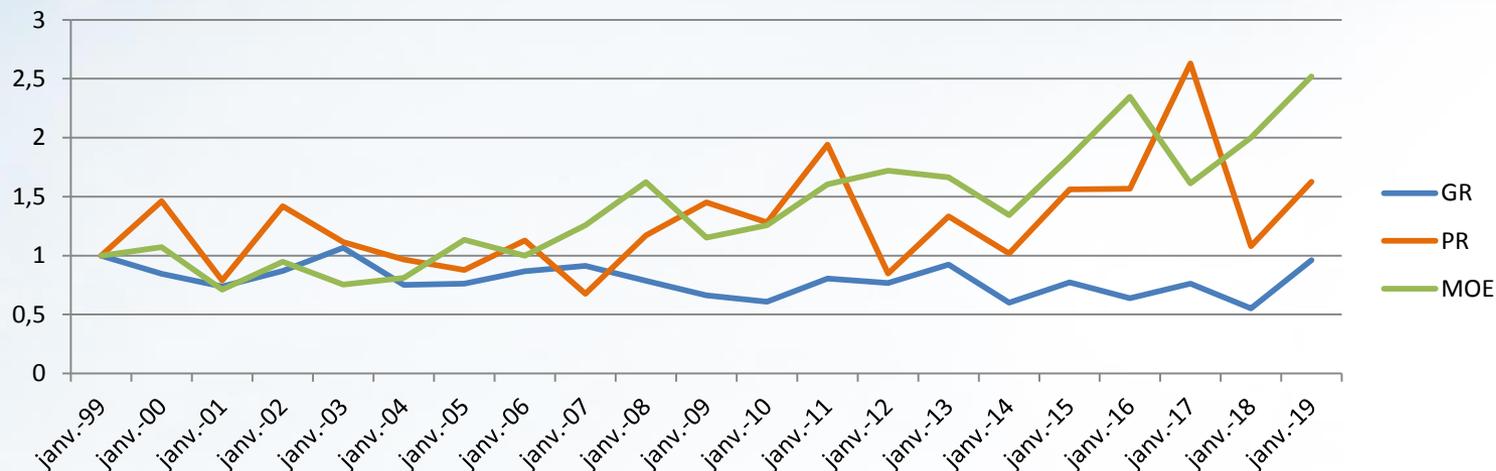




OCLT 4

## Suivis annuels (réalisés depuis 1999) : évolution différente selon les espèces

Evolution des effectifs toutes cavités confondues (indice)



Tendance évolutive différente selon les espèces :

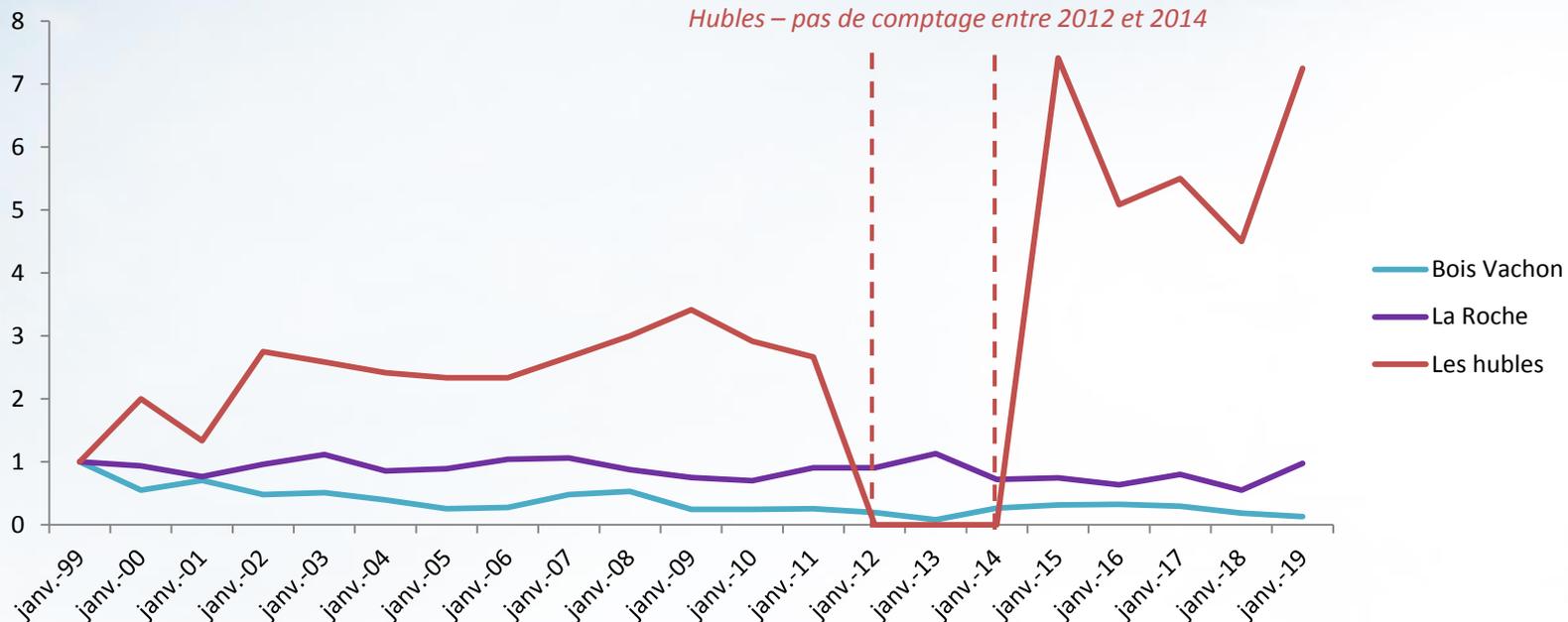
- ✓ **Le Petit rhinolophe et le Murin à oreilles échancrées semblent en augmentation**
- ✓ **Le Grand Rhinolophe semble en légère baisse**



OCLT 4

## Suivis annuels (réalisés depuis 1999) : évolution différente selon les cavités

### Evolution des effectifs de Grand rhinolophe (indice) selon les cavités



Tendance évolutive du Grand rhinolophe :

- ✓ La cavité principale (La Roche) est relativement stable
- ✓ Bois Vachon perd peu à peu ses effectifs de GR
- ✓ L'intérêt des Hubles pour cette espèce prend de l'ampleur

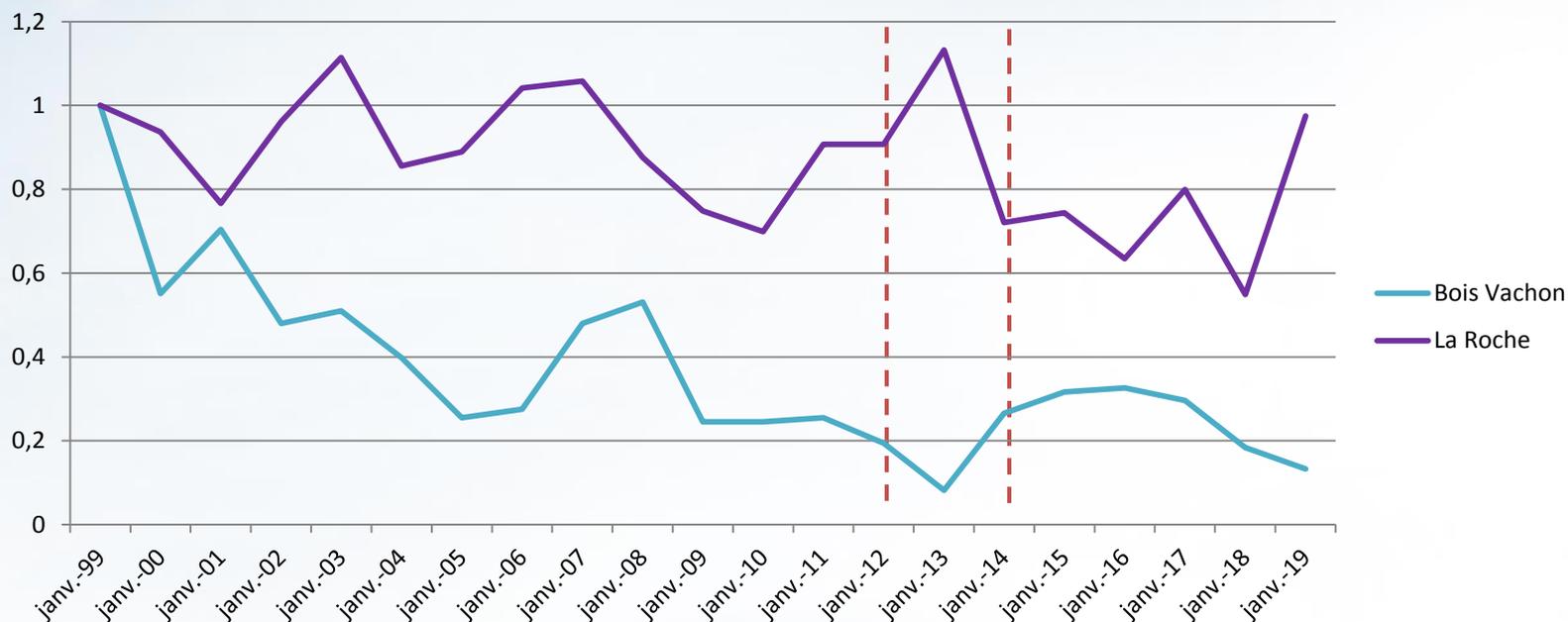




OCLT 4

## Suivis annuels (réalisés depuis 1999) : évolution différente selon les cavités

Evolution des effectifs de Grand rhinolophe (indice) selon les cavités



Tendance évolutive du Grand rhinolophe :

- ✓ La cavité principale (La Roche) est relativement stable
- ✓ Bois Vachon perd peu à peu ses effectifs de GR
- ✓ L'intérêt des Hubles pour cette espèce prend de l'ampleur







## Rapport d'activités

### Copil



### Bilan financier





		Animation	Assistance technique	Suivis et mise à jour des actions	Suivis biologiques	Administratif	Bilans d'animation	TOTAL
<b>Tranche ferme (2016-2017)</b>	Réalisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Temps (en j)	6	2,5	1	3	1	2,5	<b>16</b>
	Montant total	2 700 €	1 125 €	450 €	1 350 €	450 €	1 125 €	<b>7 200 €</b>
<b>Tranche conditionnelle 1 (2017-2018)</b>	Réalisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Temps (en j)	8	1,5	1	0,5	3,5	2	<b>16,5</b>
	Montant total	3 600 €	675 €	450 €	225 €	1 575 €	900 €	<b>7 425 €</b>
<b>Tranche conditionnelle 2 (2018-2019) provisoire</b>	Réalisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Temps (en j)	7,5	4	0,5	1	3	2,5	<b>18,5</b>
	Montant total	3 375 €	1 800 €	225 €	450 €	1 350 €	1 125 €	<b>8 325 €</b>

**Total 22 950 €**



	Réalisée	Engagée	Non engagée
A1.1 Consultation écrite des propriétaires au sujet de la mise en œuvre d'opérations de gestion			
A2.1 Mise en œuvre de procédures de classement ou de conventionnement adaptées			
B1.1 Charte d'utilisation des cavités : Sécurité civile			
B1.2 Charte d'utilisation des cavités : SNCF			
B1.3 Charte d'utilisation des cavités : Amis de St-Savinien			
B2.1 Mise en place de dispositif de limitation des accès de véhicules			
B2.2 Poses de portes/grilles classiques en entrée de cavité			
B2.3 Création d'une zone refuge à Bois Vachon par la pose d'une grille aux « normes SFEPM » et isolement de deux galeries			
B2.4 Fermeture de la cavité de l'Héraudière			Pertinence à réévaluer
B2.5 Neutralisation ou aménagement des bouches d'aérage.			
B2.6 Aménagement amovible de bouches d'aérage pour permettre les manœuvres de la sécurité civile			
B2.7 Mise en place de dispositifs limitant les dépôts d'ordures dans les cheminées ou les abords de cavité			
B3.1 Nettoyage des ordures déposées dans ou à proximité des cavités souterraines			
B3.2 Résoudre les problèmes d'eaux usées se déversant dans la cavité de La Roche			
B4.1 Elaboration d'un document relatif au maintien ou à la restauration des connexions entre sous-sites (gestion des haies, des lisières)			Projet de suivi pour cet objectif
B4.2 Recherche des sites de reproduction des chauves-souris d'intérêt communautaire sur la commune de Saint-Savinien			





	Réalisée	Engagée	Non engagée
C1.1	Constitution d'un groupe de travail regroupant les membres du Comité de pilotage concernés par la valorisation du patrimoine savinois		
C2.1	Animation Nuit de la Chauve-souris	Action annuelle	
C2.2	Montage de 4 panneaux de présentation des chauves-souris de Saint-Savinien et de leur protection		
C2.3	Conception et édition d'un dépliant sur les chauves-souris en Pays savinois et leur protection		
C2.4	Pancartage d'information sur site		
D1.1	Suivi quantitatif et qualitatif des chauves-souris hivernant dans les carrières de Saint-Savinien	Action annuelle	
D1.2	Evaluation de l'impact des poses de grilles sur les chiroptères		
M0	Pérennisation du Comité de pilotage, de son animation et de son fonctionnement	Action annuelle	
M1	Mission d'animation et de coordination.	Action annuelle	
M2	Suivi de la mise en œuvre des actions décrites dans le document d'objectif	Action annuelle	
M3	Evaluation des actions mises en œuvre	Action annuelle	
M4	Evaluation des projets nouveaux sur l'équilibre et la valeur biologique du site	Action annuelle	





- ✓ **Conventionnement avec les utilisateurs des carrières**
  - Sécurité civile, SNCF, Amis de Saint-Savinien, mairie...
- ✓ **Dynamiser la contractualisation**
  - Poursuite des actions de communication (animation, bulletin municipal, article sur le site de la mairie, réunions spécifiques d'information...)
- ✓ **Poursuite des animations scolaires**
- ✓ **Appui / conseil**
  - projet touristique de la mairie, lien avec le BRGM
- ✓ **Corridors de déplacement des chauves-souris**
  - Projet d'étude acoustique et/ou télémétrique communes Bords/Saint-Savinien (lien site Sèchebec)
  - Document d'aménagement de maintien et restauration des connexions boisées
- ✓ **Actualisation du tableau de bord**
  - Développer des indicateurs fiables et chiffrés





# Chaumes de Sèchebec





## 4 « habitats d'intérêt communautaire »



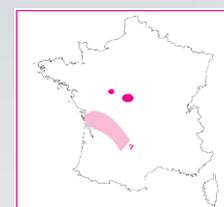
### Pelouses

→ 20 % de la superficie du site

Pelouses à thérophytes  
mésothermes thermo-atlantiques\*



Pelouses calcicoles xérophi-  
les atlantiques et thermophiles



### Junipérais

→ 24,5 % de la superficie du site

Junipérais secondaires  
planitaires à montagnardes à  
genévrier commun



### Forêts

→ 26 % de la superficie du site

Forêt à Q. ilex et Q. rotundifolia



# Des habitats et espèces rares et menacés



© P.Jourde / LPO

Grand Rhinolophe - *Rhinolophus ferrumequinum*



© P.Jourde / LPO

Barbastelle - *Barbastella barbastellus*



© P.Jourde / LPO

Grand murin - *Myotis myotis*



© P.Jourde / LPO

Petit Rhinolophe - *Rhinolophus hipposideros*



## ANIMATION



## ASSISTANCE TECHNIQUE



## SUIVI DU SITE



# 1 animation scolaire :



**28 juin 2019**

# 1 animation grand public

avec participation de la classe

# création de supports pédagogiques

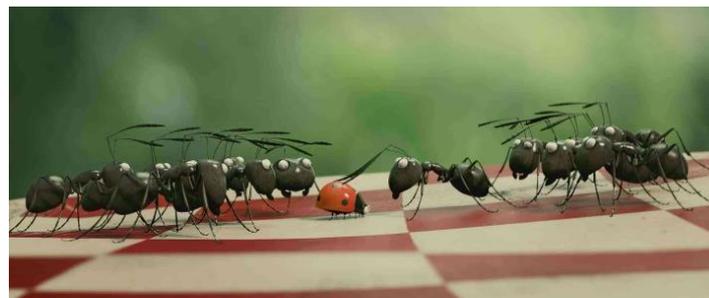
# productions des enfants



# Infosite 2019

# Site internet gestion + actualités

# Echanges avec le réseau d'animateurs N2000





## ANIMATION



## ASSISTANCE TECHNIQUE



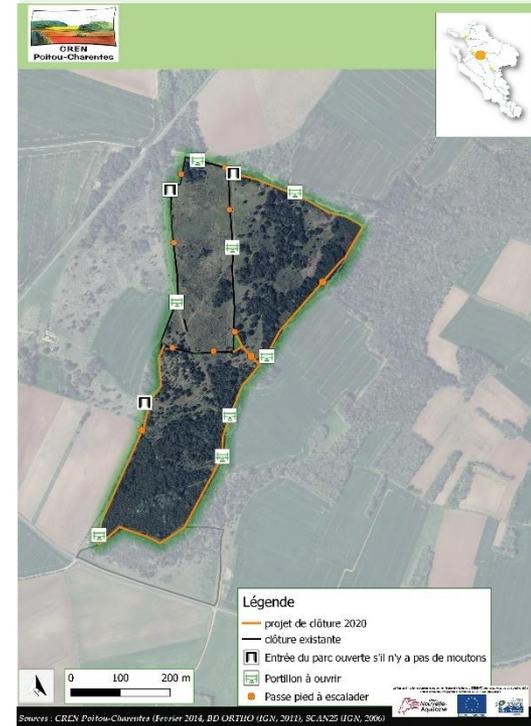
## SUIVI DU SITE



## 1 contrat N2000 en cours



## 1 nouveau contrat N2000 en projet



## Chantier nature avec l'UNICEM



## Rencontres techniques :

partenaires techniques, élus,  
services de l'état...



## Evaluation d'incidences :

0 projets concernant le site



## ANIMATION



## ASSISTANCE TECHNIQUE



## SUIVI DU SITE



## Suivi des actions



## Rapports d'activités



## 1 COPI



## Veille sur les activités socio-économiques qui concernent le site





## ANIMATION



## ASSISTANCE TECHNIQUE



## SUIVI DU SITE





## **OCLT1 :**

Conserver les habitats d'intérêt communautaire et les espèces qui leurs sont associées

Conserver une diversité d'habitats et un patrimoine local sur le site

## **OCLT2 :**

Faciliter l'appropriation des enjeux écologiques par les acteurs locaux et le public

## **OCLT3 :**

Améliorer les connaissances biologiques du site et évaluer les résultats des actions mises en place par le suivi des espèces et des habitats

## **OCLT4 :**

Mettre en œuvre le DOCOB et faciliter l'intégration des enjeux écologiques du site dans les politiques publiques





## **OCLT1 :**

Conserver les habitats d'intérêt communautaire et les espèces qui leurs sont associées

Conserver une diversité d'habitats et un patrimoine local sur le site

## **OCLT2 :**

Faciliter l'appropriation des enjeux écologiques par les acteurs locaux et le public

## **OCLT3 :**

Améliorer les connaissances biologiques du site et évaluer les résultats des actions mises en place par le suivi des espèces et des habitats

## **OCLT4 :**

Mettre en œuvre le DOCOB et faciliter l'intégration des enjeux écologiques du site dans les politiques publiques





## INDICATEUR

## BILAN

**Surface des habitats d'intérêt communautaire et état de conservation**

INCONNU

*Pas de données pour la tranche d'animation 2016-2019*

## Révision de la cartographie des habitats en 2013 :

→ 30,98 ha d'habitats d'intérêt communautaire  
soit **78 % de la surface du site Natura 2000**

## Pelouses

→ 20 % de la superficie du site

### Pelouses à thérophytes mésothermes thermo-atlantiques\*

Localisation en France



Evaluation état de conservation

**DEFAVORABLE**

### Pelouses calcicoles xérophiles atlantiques et thermophiles

Localisation en France



Evaluation état de conservation

**TRES DEFAVORABLE**





## INDICATEUR

## BILAN

**Surface des habitats d'intérêt communautaire et état de conservation**

INCONNU

*Pas de données pour la tranche d'animation 2016-2019*

## Révision de la cartographie des habitats en 2013 :

→ 30,98 ha d'habitats d'intérêt communautaire  
soit **78 % de la surface du site Natura 2000**

## Junipéraies

→ 25 % de la superficie du site

**Junipéraies secondaires planitaires à montagnardes à genévrier commun**

Localisation  
en France

Evaluation  
état de conservation



**FAVORABLE**





## INDICATEUR

## BILAN

**Surface des habitats d'intérêt communautaire et état de conservation**

INCONNU

*Pas de données pour la tranche d'animation 2016-2019*

## Révision de la cartographie des habitats en 2013 :

→ 30,98 ha d'habitats d'intérêt communautaire  
soit **78 % de la surface du site Natura 2000**



## Forêts

→ 26 % de la superficie du site

Forêt à *Quercus ilex* et *Quercus rotundifolia*

Localisation  
en France



Evaluation  
état de conservation

**FAVORABLE**



## INDICATEUR

## BILAN

**Surface des habitats d'intérêt communautaire et état de conservation**

INCONNU

*Pas de données pour la tranche d'animation 2016-2019*

## Cartographie floristique du site & Suivi de la végétation (2010) :



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ



- 21 espèces floristiques patrimoniales suivies
- 20 placettes de 50 m<sup>2</sup> suivies

### Etat initial

Nécessité de reconduire l'étude en 2020 pour **mesurer les effets des opérations de gestion mises en place sur le site et adapter la gestion des années à venir.**



## INDICATEUR

## BILAN

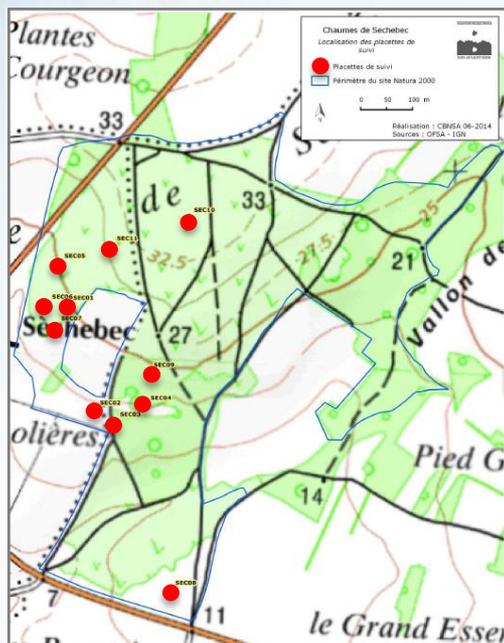
**Surface des habitats d'intérêt communautaire et état de conservation**

INCONNU

*Pas de données pour la tranche d'animation 2016-2019*

**Mise en place d'un suivi et évaluation de l'état de conservation des végétations de pelouses calcicoles sur les sites Natura 2000 de Poitou-Charentes**

→ 11 placettes de 9 m<sup>2</sup>



Conservatoire Botanique National





## INDICATEUR

## BILAN

**Surface des habitats d'intérêt communautaire et état de conservation**

INCONNU

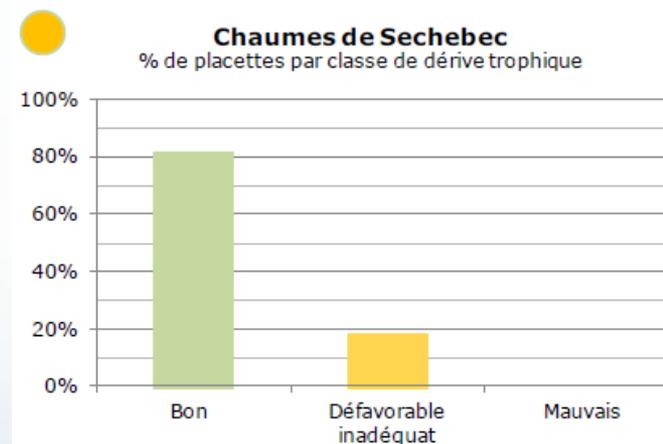
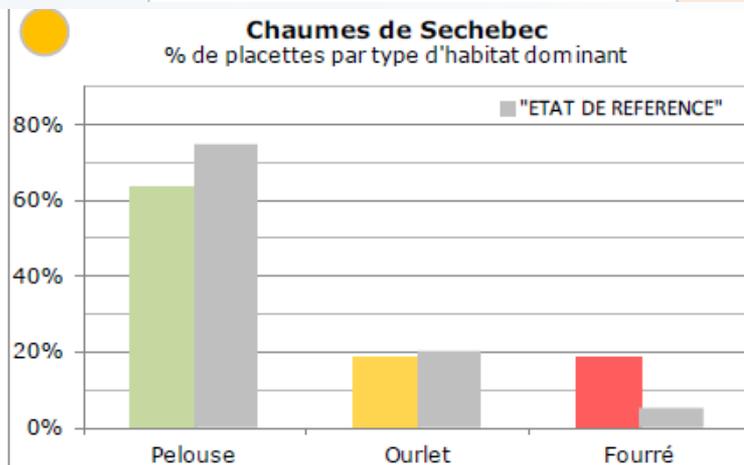
*Pas de données pour la tranche d'animation 2016-2019*

**Mise en place d'un suivi et évaluation de l'état de conservation des végétations de pelouses calcicoles sur les sites Natura 2000 de Poitou-Charentes**

Conservatoire Botanique National



<i>Evaluation des secteurs cartographiés en pelouses et ourlets calcicoles.</i>	Fermeture	Trophie	Synthèse des deux indicateurs
Sites :	Etat de conservation proposé	Etat de conservation proposé	Etat de conservation proposé
Chaumes de Sechebec	Défavorable - Inadéquat	Défavorable - Inadéquat	Défavorable - Inadéquat





## INDICATEUR

### Evolution des populations des espèces d'intérêt communautaire

## BILAN

INCONNU

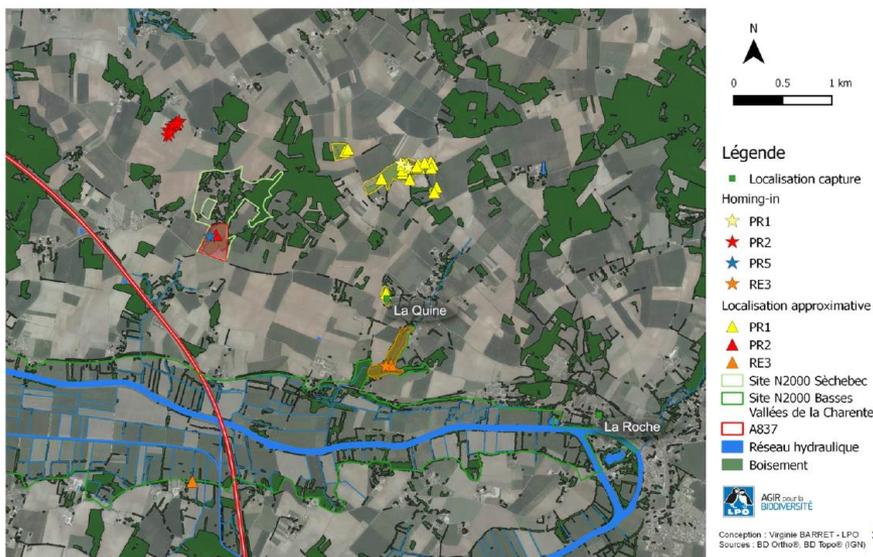
*Pas de données pour la tranche d'animation 2016-2019*

## Identification, caractérisation et protection de la trame verte et bleue et des réservoirs de biodiversité utilisés par les chauves-souris fréquentant les cavités majeures de Charente-Maritime



AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Localisation des territoires de chasse de quatre Petits Rhinolophes et un Rhinolophe euryale au cours de l'automne 2014

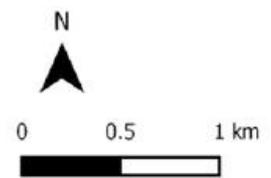


Localisation des territoires de chasse, des corridors de déplacement et des gîtes du Petit Rhinolophe "PR2"





## Localisation des territoires de chasse de quatre Petits Rhinolophes et un Rhinolophe euryale au cours de l'automne 2014

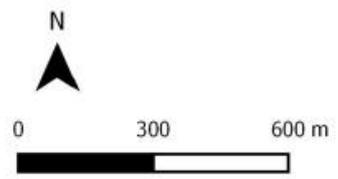


- Légende**
- Localisation capture
  - Homing-in**
    - ★ PR1
    - ★ PR2
    - ★ PR5
    - ★ RE3
  - Localisation approximative**
    - ▲ PR1
    - ▲ PR2
    - ▲ RE3
    - Site N2000 Sèchebec
    - Site N2000 Basses Vallées de la Charente
    - A837
    - Réseau hydraulique
    - Boisement

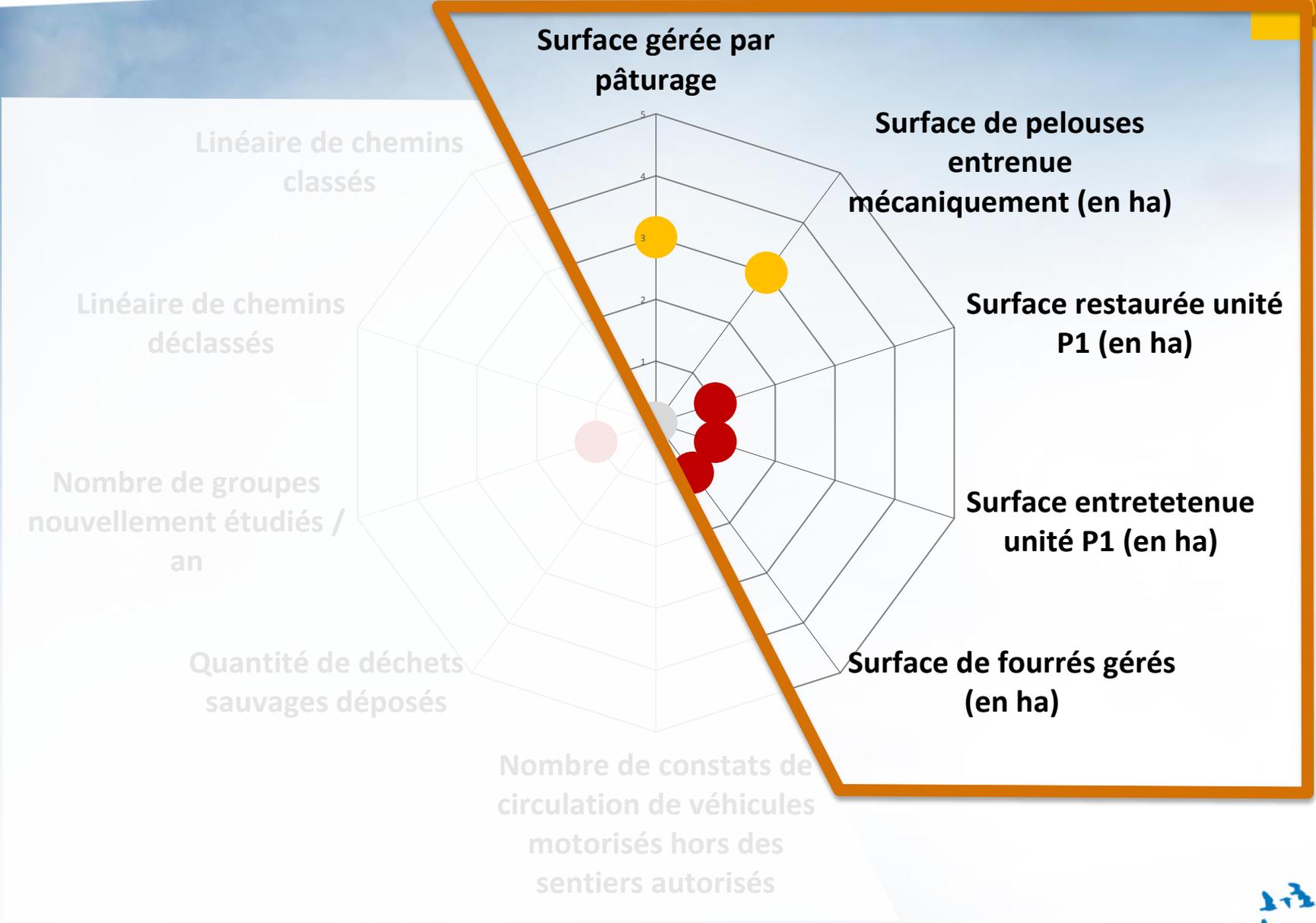
ent avérés  
ent estimés



## Localisation des territoires de chasse, des corridors de déplacement et des gîtes du Petit Rhinolophe "PR2"



- ### Légende
- Localisation capture
  - ★ Homing-in
  - ▲ Localisation approximative
  - Territoires de chasse
  - Gîtes en bâti
  - Site N2000 Sèchebec
  - A837
  - Réseau hydraulique
  - Boisement
  - Corridors de déplacement avérés
  - - - Corridors de déplacement estimés



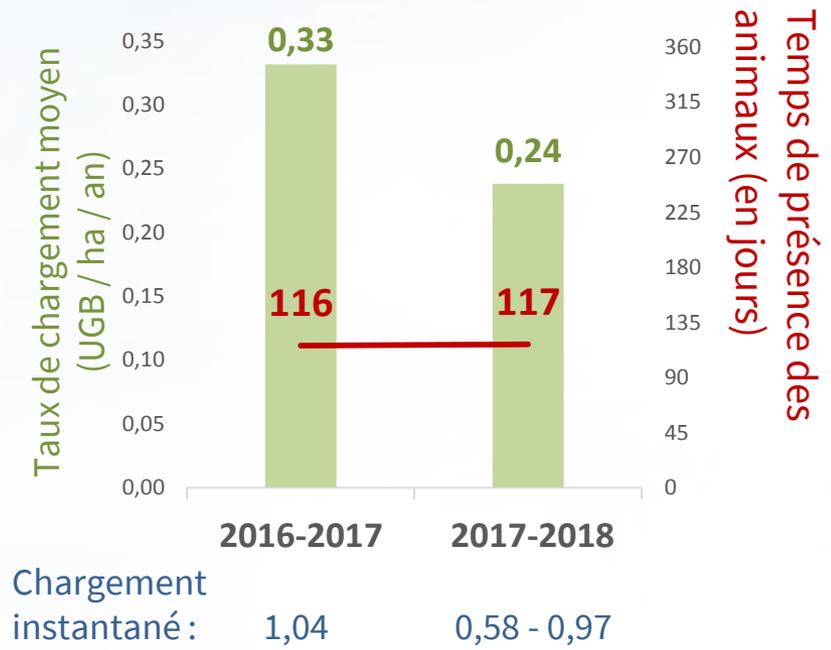


## Pâturage

Objectif = 10 ha

Réalisé = 7,5 ha – ovins + bovins

### → Ovins :





## Restauration / entretien mécanique

### Objectifs

→ P1 = 5,4 ha

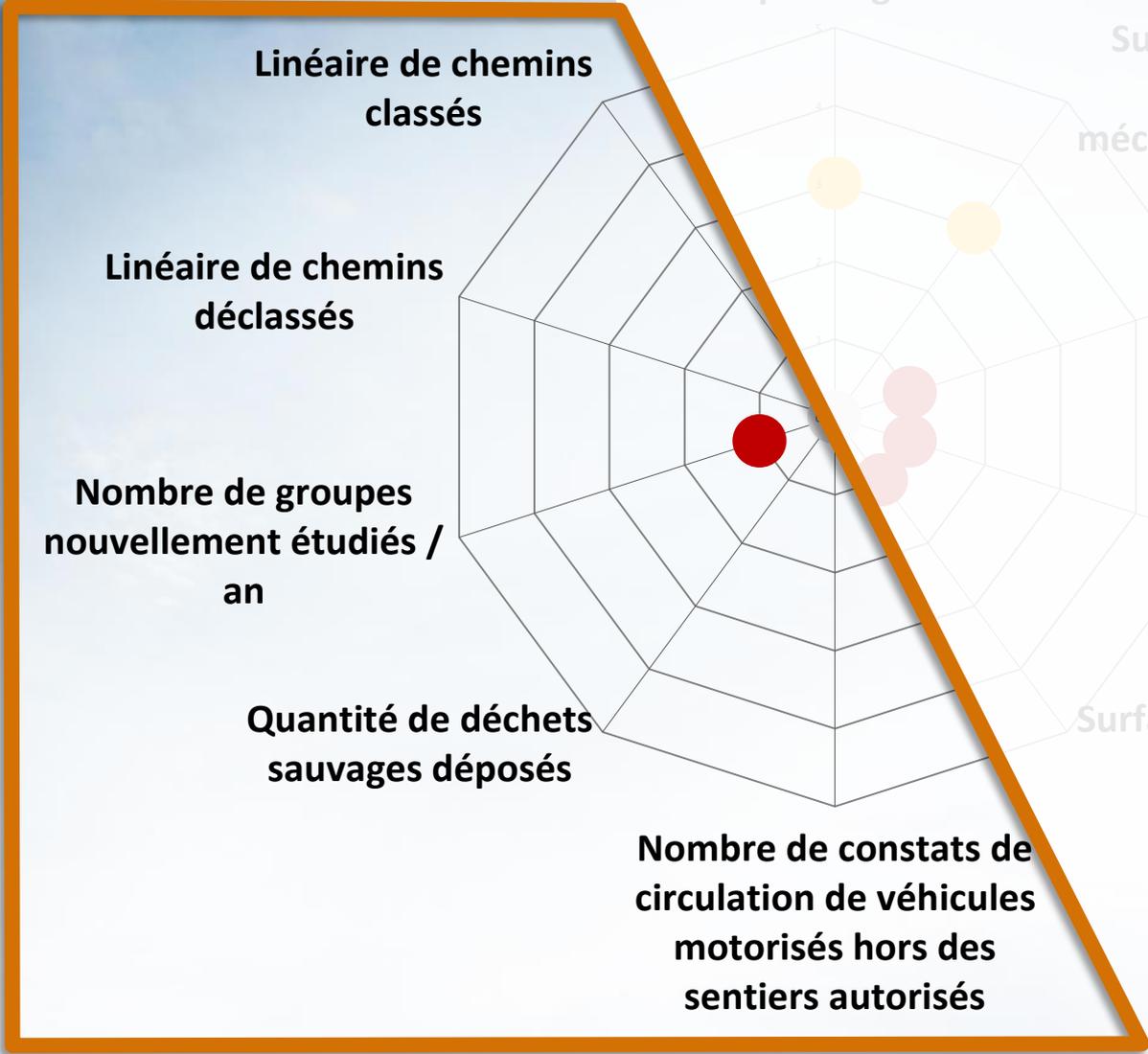
→ Autres secteurs :  $\geq 5$  ha

### Réalisé (*bilan provisoire*):

2016 – 2017 : 1,8 ha

2017 – 2018 : 3,6 ha





Surface gérée par pâturage

Surface de pelouses entretenue mécaniquement (en ha)

Surface restaurée unité P1 (en ha)

Surface entretenue unité P1 (en ha)

Surface de fourrés gérés (en ha)

Nombre de constats de circulation de véhicules motorisés hors des sentiers autorisés

Linéaire de chemins classés

Linéaire de chemins déclassés

Nombre de groupes nouvellement étudiés / an

Quantité de déchets sauvages déposés



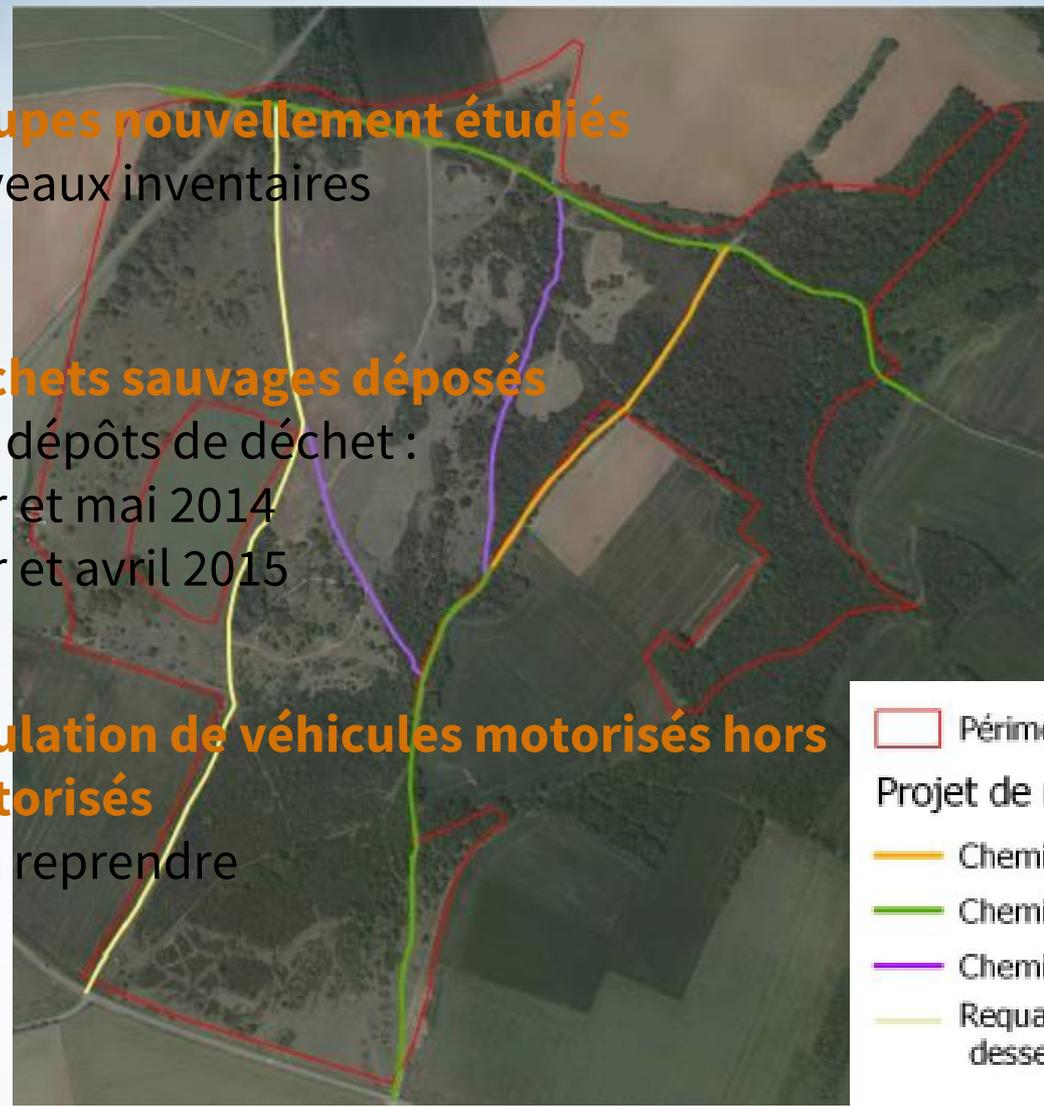


## Linéaires de chemins à classer / déclasser

**Nombre de groupes nouvellement étudiés**  
pas de nouveaux inventaires

**Quantité de déchets sauvages déposés**  
Constats de dépôts de déchet :  
- janvier et mai 2014  
- janvier et avril 2015

**Constat de circulation de véhicules motorisés hors des sentiers autorisés**  
Indicateur à reprendre



-  Périmètre du site Natura 2000
- Projet de reclassement**
-  Chemin à classer
-  Chemin à conserver
-  Chemin à déclasser
-  Requalification en desserte agricole





## OCLT1 :

- Conserver les habitats d'intérêt communautaire et les espèces qui leurs sont associées
- Conserver une diversité d'habitats et un patrimoine local sur le site

## OCLT2 :

Faciliter l'appropriation des enjeux écologiques par les acteurs locaux et le public

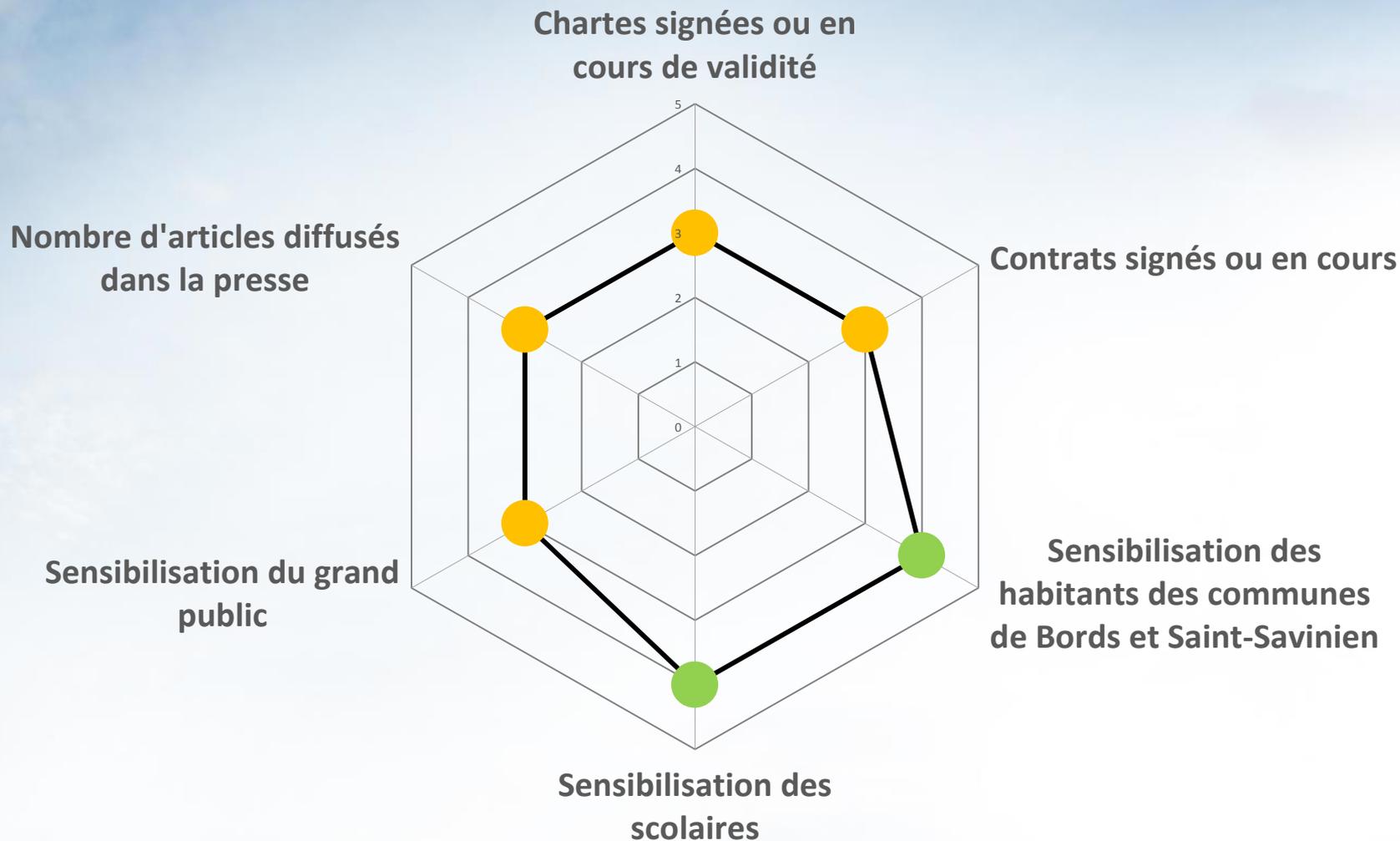
## OCLT3 :

Améliorer les connaissances biologiques du site et évaluer les résultats des actions mises en place par le suivi des espèces et des habitats

## OCLT4 :

Mettre en œuvre le DOCOB et faciliter l'intégration des enjeux écologiques du site dans les politiques publiques







## **Sensibilisation des habitants des communes de Bords et Saint-Savinien**

Ensemble des foyers destinataires de l'Infosite Natura 2000  
(via bulletins municipaux)

## **Sensibilisation des scolaires**

Animation(s) avec 1 classe / an

## **Sensibilisation du grand public**

1 animation / an (lien avec les animations scolaires)  
+ 1 animation « grand public » organisée / animée par le CREN et la SFO

## **Articles diffusés dans la presse**

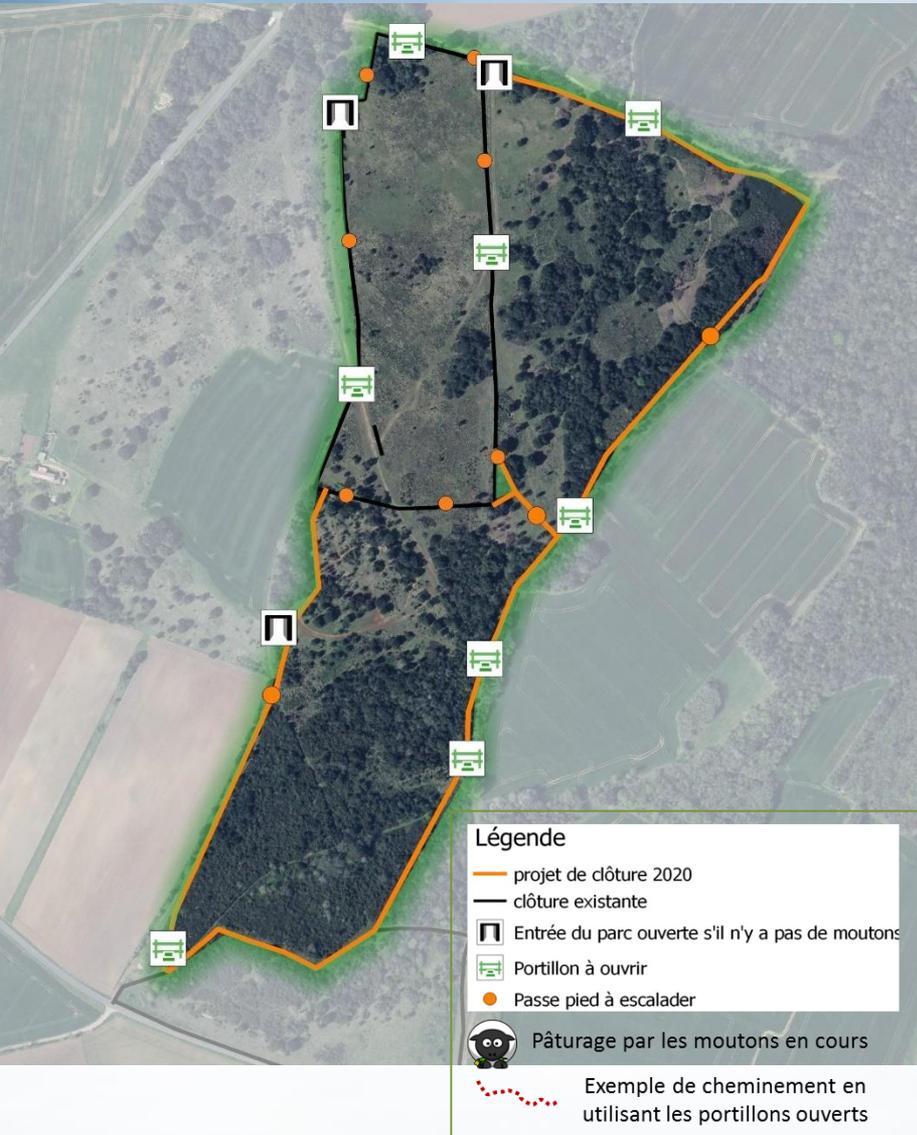
## **Chartes signées ou en cours de validité**

renouvellement de la signature de la charte Natura 2000 par le CREN (5 ans)

## **Contrats signés ou en cours**

1 contrat en cours : porté par le CREN ( ~ 48 000 €)  
1 projet de nouveau contrat N2000





**Légende**

- projet de clôture 2020
- clôture existante
-  Entrée du parc ouverte s'il n'y a pas de moutons
-  Portillon à ouvrir
-  Passe pied à escalader
-  Pâturage par les moutons en cours
- ⋯ Exemple de cheminement en utilisant les portillons ouverts

*Les périodes données ne sont pas fixes et pourront changer selon l'année*



Avril - Mai



Juin - Juillet



Août - Septembre - octobre



Hors des périodes de pâturage



## OCLT1 :

- Conserver les habitats d'intérêt communautaire et les espèces qui leurs sont associées
- Conserver une diversité d'habitats et un patrimoine local sur le site

## OCLT2 :

- Faciliter l'appropriation des enjeux écologiques par les acteurs locaux et le public

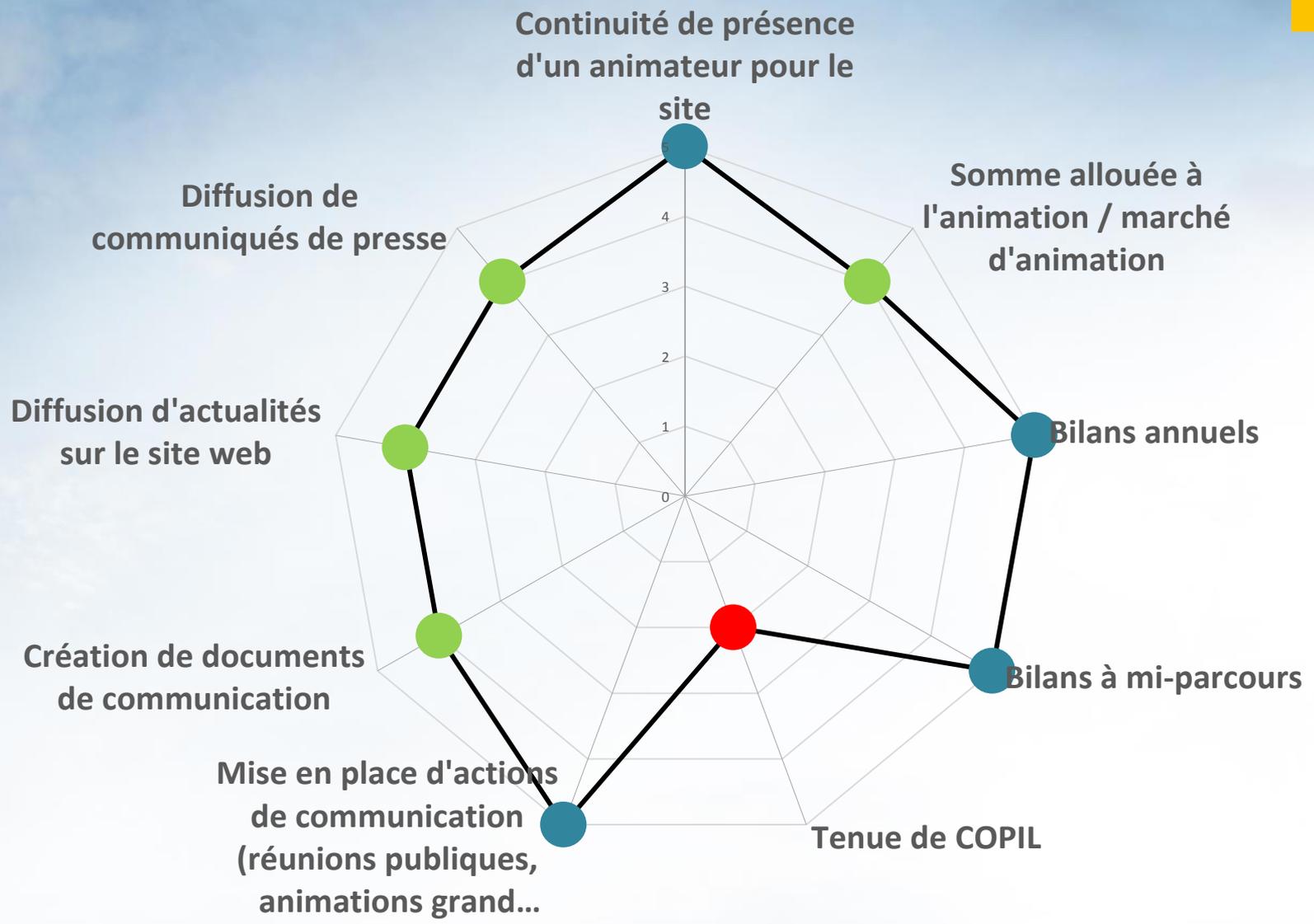
## OCLT3 :

- Améliorer les connaissances biologiques du site et évaluer les résultats des actions mises en place par le suivi des espèces et des habitats

## OCLT4 :

- Mettre en œuvre le DOCOB et faciliter l'intégration des enjeux écologiques du site dans les politiques publiques







# Bilan de la période d'animation 2016-2019



		Animation	Assistance technique	Suivis et mise à jour des actions	Suivis biologiques	Administratif	Bilans d'animation	TOTAL
<b>Tranche ferme (2016-2017)</b>	Réalisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Temps (en j)	11,4	5,75	0,75	0,25	0,75	3	<b>21,9</b>
	Montant total	5 446,50 €	2 587,50 €	337,50 €	112,50 €	337,50 €	1 350 €	<b>10 171,50 €</b>
<b>Tranche conditionnelle 1 (2017-2018)</b>	Réalisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Temps (en j)	6,75	4	0,5	0,25	2	3	<b>16,5</b>
	Montant total	3 037,50 €	1 800 €	225 €	112,5 €	900 €	1 350 €	<b>7 425 €</b>
<b>Tranche conditionnelle 2 (2018-2019) provisoire</b>	Réalisation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Temps (en j)	11,9	8,25	0,5	0,25	2	4,25	<b>20,15</b>
	Montant total	5 671,50 €	3 712,50 €	225 €	112,50 €	900 €	1 912,50 €	<b>12 534 €</b>
							<b>Total</b>	<b>30 130,50 €</b>



## Etat d'avancement des actions du DOCOB

	Réalisée	Engagée	Non engagée	Priorité
A1 Restauration des pelouses : reconquête surfacique				+
A2 Restauration et maintien de l'état de conservation des pelouses et fourrés : entretien durable par pâturage				
A3 Restauration et maintien de l'état de conservation des pelouses et fourrés : entretien transitoire par fauche				
A4 Gestion dynamique des fourrés à Brande et Genévrier et des lisières				
A5 Maintien des boisements				
A6 Requalification et gestion des sentiers				+
B1 Communiquer avec le grand public et les acteurs locaux				
B2 Sensibiliser les scolaires				
B3 Réalisation de panneaux d'information				
C1 Suivi cartographique des habitats d'intérêt communautaire			prévu 2023	
C2 Suivi cartographique des espèces végétales patrimoniales			prévu 2019	++
C3 Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire			prévu 2019	++
C4 Suivi spécifique des chiroptères : recherche des espèces d'intérêt communautaire et évaluation de leur statut sur le site			prévu 2016	++
C5 Suivi de l'état de conservation du milieu par le suivi de groupes faunistiques indicateurs			prévu 2017	+
D1 Animation, gestion administrative et coordination de la mise en œuvre du DocOb				



- **Actualisation de l'arborescence du DOCOB (objectifs → actions)**  
pour permettre la mise en place d'un véritable tableau de bord de suivi (gain d'efficacité).
- **Sensibilisation des scolaires à développer**  
2 classes par an ? Programme pédagogique plus complet = interventions plus nombreuses au cours de l'année ?
- **Lien : animation grand public ↔ animation scolaire à conserver**
- **Lien avec la population locale à renforcer**  
édition d'1 Infosite par an, même si le format est plus réduit ?  
Ou un article par an dans les bulletins municipaux ?
- **Sensibilisation sur le site**  
Développer des panneaux d'information / circuit d'interprétation/valorisation en partenariat avec le CREN
- **Suivis écologiques à engager**  
Végétation + espèces floristiques patrimoniales  
Chiroptères  
Actualisation cartographie des habitats (2023)
- **Travail avec les propriétaires privés du site**  
actions de restauration ?
- **Rencontres acteurs socio-économiques**  
associations de chasse, de randonnées, organisateurs d'évènement touchant le site
- **Contrat Natura 2000 à mettre en œuvre + suivi à assurer**





## Proposition de modification des Fiches-Actions A1, A3 et A4

Fiche-action	Problème identifié
<b>A1</b>	Effectuer les travaux de débroussaillage entre le 15/09 et le 01/03
<b>A3</b>	Effectuer les travaux de débroussaillage en dehors des périodes de reproduction des animaux et de la flore (15 mars au 31 juillet)
<b>A4</b>	Effectuer les travaux de débroussaillage en dehors des périodes de reproduction des animaux et de la flore (15 mars au 31 juillet)

Le respect de ces périodes sensibles est important pour la préservation de certaines espèces.

Néanmoins, il est nécessaire, pour la restauration ou le maintien du bon état de conservation des habitats et des espèces du site, de pouvoir mettre en œuvre des opérations au cours de ces périodes.

**Devant les enjeux de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire sur le site Natura 2000 des Chaumes de Sèchebec, il est donc proposé de supprimer ces phrases problématiques des 3 fiches-actions concernées dans le DOCOB.**

*La gestion conservatoire repose sur des choix, que les gestionnaires devront soigneusement peser avant la mise en œuvre de toute action sur le site.*

*L'animatrice restera vigilante pour que ces périodes soient évitées au maximum lors de la réalisation des travaux.*



Des questions ?

