



**Zone de Protection Spéciale (ZPS)**

« Bassée et plaines adjacentes »

**Zone Spéciale de Conservation (ZSC)**

« La Bassée »

**Comité de pilotage**

**15 décembre 2015**

# Sommaire

## **1-Bilan d'activités 2015**

*1-1 Animation des contrats /chartes*

*1-2 Suivis scientifiques*

*1-3 Information, Communication, Sensibilisation*

*1-4 Veille à la cohérence des politiques publiques*

*1-5 Gestion administrative*

## **2-Orientations 2016 : programme d'actions**

*2-1 Animation des contrats /chartes*

*2-2 Suivis scientifiques*

*2-3 Information, Communication, Sensibilisation*

*2-4 Veille à la cohérence des politiques publiques*

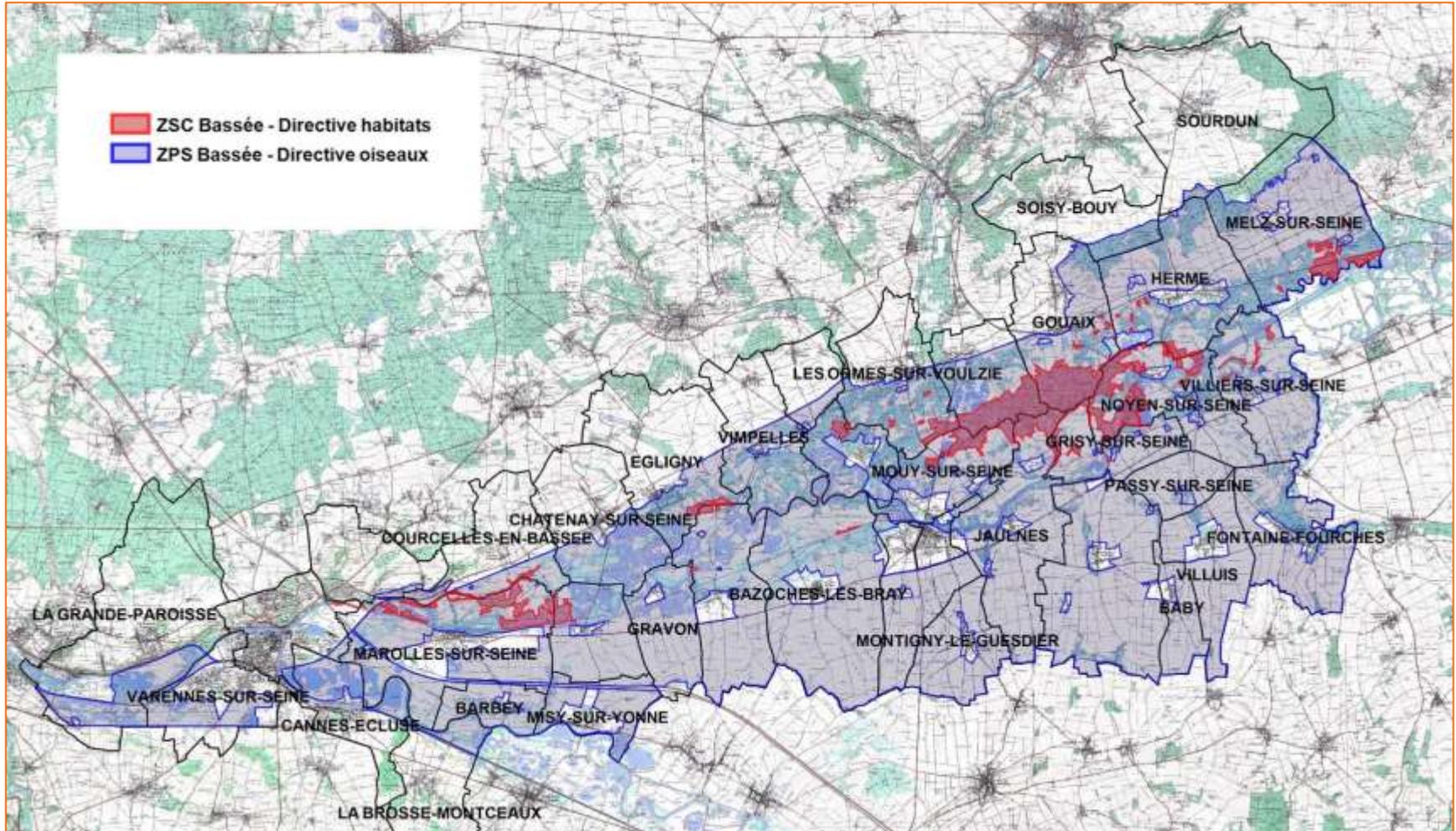
*2-5 Gestion administrative*

## **3-Questions diverses**

# 1 - Bilan d'activités 2015

ZPS 27 643 hectares

ZSC 1 404 ha



# 1-1 Animation des contrats / chartes

## 1-1-1 ZPS

-La **charte Natura 2000** intéresse toujours les propriétaires de boisements et/ou plan d'eau rencontrés, mais il n'y a pas eu de nouvelles signature en 2015.

-Les contrats Natura 2000 intéressent toujours ces mêmes propriétaires, mais nous n'en avons pas fait la promotion, n'ayant **aucune information de la Région Ile-de-France quant à leur financement.**



Recolonisation d'une clairière en forêt alluviale par la roselière, 1 an après élimination des ligneux grâce à 1 contrat Natura 2000.

3 projets de contrats Natura 2000, dont les pré dossiers ont été réalisés, sont en attente (voir pages suivantes).

# 1-1 - Animation des contrats /chartes

## 1-1-1 ZPS

Projets de contrats Natura 2000 : pré dossiers réalisés

### -Ferme de Roselle

=

Mesure A32301P « **Chantier lourd de restauration de milieux ouverts** » définie dans le DOCOB :

Elimination des ligneux pour conserver et améliorer les habitats favorables à une diversité avifaunistique pérenne, dont les roselières.

Espèces fréquentant déjà ce site : **Butor étoilé, Aigrette garzette, Gorgebleue à miroir, Martin pêcheur, Mouette mélanocéphale, Sterne pierregarin, Milan noir, Busard Saint-Martin, Pie-grièche écorcheur, Balbuzard pêcheur.**



# 1-1 - Animation des contrats /chartes

## 1-1-1 ZPS

Projets de contrats Natura 2000 : pré dossiers réalisés

### -Domaine de la Belle Epine à Chatenay-sur Seine

=

Mesure A32301P « **Chantier lourd de restauration de milieux ouverts** » définie dans le DOCOB :

Elimination des ligneux (arbres, arbustes...) installés dans les roselières de deux bras morts de la Seine (hauts fonds)

Objectif = **favoriser la nidification et/ou l'alimentation** d'espèces **d'oiseaux nicheurs** du site telles que : **Busard des roseaux, Butor étoilé, Bihoreau gris, Gorgebleue à miroir, Râle des genêts.**



### -Domaine de la Toison à Chatenay-sur-Seine

=

Mesure A32301P « **Chantier lourd de restauration de milieux ouverts** » définie dans le DOCOB :

Elimination manuelle des ligneux envahissant une mare et un reliquat de roselière, sur ½ hectare.

Même objectif que pour le domaine de la Belle Epine.

**Superficie totale  
des 3 contrats**

=

**6,6 ha**

# 1-1 - Animation des contrats /chartes

## 1-1-1 ZPS

-Nouvelle **PAC** : promotion tardive des **Mesures Agro-Environnementales climatiques (MAEc)** « **Natura 2000** », les dernières informations et consignes ministérielles étant parvenues dans la 2<sup>ème</sup> quinzaine du mois de mai 2015.

-Une douzaine de **diagnostics biodiversité** ont été **réalisés sur le terrain**, à la demande de plusieurs propriétaires et exploitants agricoles, et avec eux, suite aux informations transmises aux exploitants agricoles.

**MAEc** (Mesures Agro-Environnementales climatiques):

**1 réunion de calage avec les exploitants intéressés** fin mai, avant la déclaration PAC 2015

**1 routage d'une fiche technique** synthétique en octobre, suivie de 6 nouveaux contacts dont trois rencontres réalisées et 3 rdv pris : mesures pressenties = «Entretien d'un couvert herbacé... », et « Création et entretien d'un couvert faunistique et floristique (conversion de cultures en couverts)»

**-16 exploitants agricoles rencontrés**, intéressés pour engager une ou plusieurs MAEc,

**-13 Communes concernées** : Baby, Bazoches les Bray, Gouaix, Melz-sur-Seine, Hermé, Les Ormes sur Voulzie, Villuis, Noyen-sur-Seine, Jaulnes, Fontaine-Fourches, Gravon, Mouy-sur-Seine, Villenauxe la Petite.

**2 pages suivantes = extraits des fiches envoyées aux exploitants**

## LISTE DES MAEc NATURA 2000 / 39 communes concernées

(voir liste des communes dans la fiche de synthèse de la ZPS sur le site Natura 2000 Seine-et-Marne)

Type de couvert et/ou habitat visé	Code de la mesure	Objectifs de la mesure	Montant
Prairies	IF_BASS_HE13	Création et gestion extensive d'un couvert herbacé sans fertilisation et retard de fauche au 31 juillet	527,18 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE03	Gestion extensive d'un couvert herbacé sans fertilisation et retard de fauche au 31 juillet	353,43 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE12	Création et gestion extensive d'un couvert herbacé sans fertilisation et ajustement de la pression de pâturage	379,76 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE02	Gestion extensive d'un couvert herbacé sans fertilisation et ajustement de la pression de pâturage	206,01 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE11	Création et gestion extensive d'un couvert herbacé sans fertilisation	304,32 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE01	Gestion extensive d'un couvert herbacé sans fertilisation	130,57 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_ZH01	Gestion extensive des milieux humides et absence de fertilisation	250,57 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE21	Gestion pastorale et maintien des milieux ouverts	301,43 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE22	Ouverture d'un milieu en déprise agricole et gestion pastorale	450,00 €/ha/an
Prairies	IF_BASS_HE23	Ouverture d'un milieu en déprise agricole avec gestion d'un couvert herbacé sans fertilisation et retard de fauche au 31 juillet	450,00 €/ha/an
Haies	IF_BASS_HA01	Entretien de haies	0,36 €/ml/an
Ripisylves	IF_BASS_RI01	Entretien de ripisylves	1,01 €/ml/an
Bosquets	IF_BASS_BO01	Entretien de bosquets	145,85 €/ha/an
Grandes cultures	IF_BASS_GC01	Absence de traitement phytosanitaire	293,92 €/ha/an
Grandes cultures	IF_BASS_HE15	Création et entretien de bandes refuges pour la faune	390,94 €/ha/an
Grandes cultures	IF_BASS_HE16	Création et entretien d'un couvert d'intérêt faunistique et floristique	600,00 €/ha/an
Grandes cultures	IF_BASS_HE17	Amélioration d'un couvert déclaré en gel	160,00 €/ha/an

Sur les 5% SIE :  
**PAS DE MAEc possible**

**Diagnostic biodiversité obligatoire :**  
à réaliser, avec l'exploitant, par le coordinateur Natura 2000 de la FDC77DIAG

**Cahier des charges de chaque MAEc à consulter sur :**  
[http://www.seine-et-marne.gouv.fr/content/download/17570/144222/file/la\\_bassee.pdf](http://www.seine-et-marne.gouv.fr/content/download/17570/144222/file/la_bassee.pdf)

### Contacts

Coordinateur NATURA 2000 :  
FDC 77  
**Jean-Denis BERGEMER** 06 73 01 38 59  
[jd.bergemer@fdc77.fr](mailto:jd.bergemer@fdc77.fr)

DDT 77  
**Roland RODDE** 01 60 56 72 86  
[roland.rodde@seine-et-marne.gouv.fr](mailto:roland.rodde@seine-et-marne.gouv.fr)

Exemples de MAEc ayant été mises en œuvre en 2015

**Voir pages suivantes**

## Exemple 2 : Mesure IF\_BASS\_HE16

*Création et entretien d'un couvert faunistique et floristique*

**Conversion de cultures en couverts**

Si engagement MAEc  
à déclarer

-Cultures non productives

=

*Recréer des habitats favorables à l'Œdicnème criard.*



- Mélanger au moins 2 espèces (voir liste jointe)
- Planter de préférence pour cette espèce, sur les surfaces engagées, un *couvert ras au développement lent et peu dense* pour favoriser sa nidification.



*A déclarer dans Télépac en culture en mélange / code correspondant dans la notice « liste des cultures... » du dossier PAC*



Voir cahier des charges

- Engagement pour 5 ans.
- Taille minimale des parcelles = 10 ares et 10 m de large.
- 600€/an/ha.

# 1-1 - Animation des contrats /chartes

## 1-1-1 ZPS

**MAEc déclarées en juin 2015 = 7**  
dont 1 en pâturage, 4 en conversion de cultures en couverts, 2 en entretien d'un couvert herbacé.

Surface totale concernée  
=  
**52 hectares.**



Etang d'Egligny : Friche pâturée en 2015

**1<sup>ères</sup> MAEc en prévision à déclarer en mai 2016 = 4**  
dont 1 en conversion de cultures en couverts, 2 en entretien d'un couvert herbacé, 1 en entretien de haies.

Surface totale prévue = environ  
**16 hectares.**

# 1-1 - Animation des contrats /Chartes

## 1-1-2 ZSC

### Contrats Natura 2000

- Crédits pas encore ouverts
- Démarchage auprès de 8 propriétaires
  - Chantier lourds de restauration de milieu ouvert (A32301P)
  - Chantier d'entretien des milieux ouverts par débroussaillage(A32305P)
  - Création de clairières (F22701)
  - Dispositif favorisant le développement de bois sénescents (F22712)

**Et qu'en est il des anciennes parcelles sous contrat?**

Année	Nombre de propriétaires	Surface totale (ha)	Type de contrat
2014	3	6.4	Ni forestier Ni agricole Entretien par pâturage
2015	3	6.4	MAEc

# 1-1 - Animation des contrats /Chartes

## 1-1-2 ZSC

### MAEC

Nouveau Projet Agro-Environnemental climatique (2015-2017)

### Ouverture de nouvelles mesures:

HERBE: Entretien d'un couvert herbacé avec absence totale de fertilisation minéral et organique et ajustement de la pression de pâturage

OUVERTURE DE MILIEUX: Maintien de l'ouverture par élimination mécanique ou par pâturage



# 1-1 - Animation des contrats /Chartes

## 1-1-2 ZSC

### Contrats Autres

Partenariat avec l'AEV

Entretien milieux herbacés et ouverture par bûcheronnage et broyage



## **1.2 Suivis scientifiques**

### **1.2.1 Suivis et résultats ZPS**

#### **Rappel des méthodes utilisées (idem 2014)**

**Busard Saint-Martin, Busard cendré, Busard des roseaux :**  
**« Distance Sampling » : suite de la collaboration avec l'EPHE/CNRS**  
(Ecole Pratique des Hautes Etudes)

**Œdicnème criard**  
**Observations directes** (y compris pendant le déroulement du protocole)  
**Écoutes nocturnes**

**Rôle des Genêts**  
**Bibliographie et consultation des associations champenoises :**  
**Association Nature du Nogentais (ANN) / LPO Champagne-Ardenne**

**Autres espèces**  
**Observations directes**  
**Echanges d'informations / Association Pie Verte Bio 77 / AGRENABA / Naturalistes**

## 1-2-1 Méthodologies de suivis et résultats ZPS

*Même choix prioritaire d'espèces qu'en 2014, auxquelles le Râle des genêts a été ajouté, en accord avec la DRIEE Ile-de-France et la DDT 77.*

### **Espèces retenues pour le suivi scientifique en 2015 :**

Busard Saint-Martin, Busard cendré, Busard des roseaux, Œdicnème criard.  
+ Râle des genêts (photos ci-dessous)

**Rappel des Enjeux de conservation forts du DOCOB pour 7 espèces**

-Milieux ouverts : **Busards Saint-Martin et cendré, Œdicnème criard.**

-Milieux humides : **Râle des genets, Blongios nain, Sterne naine, Busard des roseaux.**

### **Milieux retenus pour le suivi scientifique en 2015 :**

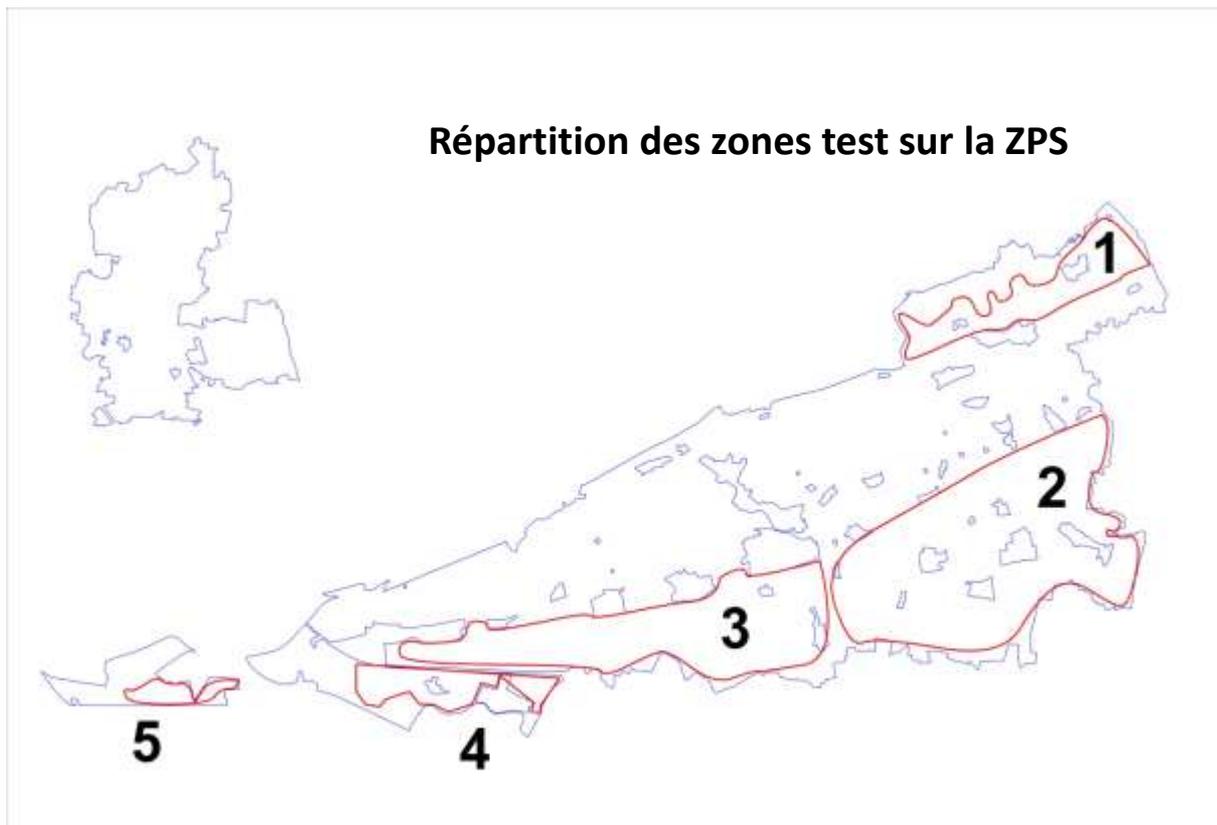
Milieux ouverts à vocation agricole et prairies humides



Râle des genêts

## 1-2-1 Méthodologies de suivis et résultats ZPS

### 3 espèces de busards : Mise en œuvre du « Distance Sampling »



**Zone test 1** : de Melz-sur-Seine à Gouaix / **Coteau nord-est**

**Zone test 2** : de Fontaine-Fourches à Jaulnes / **Vallons et bosquets**

**Zone test 3** : de Montigny-le-Guesdier à Marolles-sur-Seine / **Grandes cultures**

**Zone test 4** : de Misy-sur-Yonne à Cannes-Ecluse / **Cultures et boisements**

**Zone test 5** : de Varennes-sur-Seine à La Grande Paroisse / **Cultures et carrières**

## 1-2-1 Méthodologies de suivis et résultats ZPS

### Traitement des résultats (rappel)

Comme en 2014, les données ont été traitées par le CNRS, pour interprétation via le logiciel dédié.

**Analyse des résultats issus de nos observations sur 120 points répartis sur les secteurs 3 et 4, soit au total en 2014 et 2015 : 300 points couvrant les 5 zones de grandes cultures.**



Estimation de leur **abondance réelle**.



## 1-2-1 Méthodologies de suivis et résultats ZPS

### Traitement des résultats / Estimation des effectifs de busards

Les sessions du protocole ont permis l'observation d'un total de **57 Busards Saint-Martin**, **3 Busards cendrés**, **8 Busards des roseaux** (tableau ci-dessous).

		<b>Busard St-Martin</b>	<b>Busard cendré</b>	<b>Busard des roseaux</b>
<b>Zone 3</b>	<i>Passage1</i>	37	0	5
	<i>Passage2</i>	19	3	3
<b>Zone 4</b>	<i>Passage1</i>	0	0	0
	<i>Passage2</i>	1	0	0

### Distance-Sampling

Les données ont été analysées à l'aide du logiciel Distance (v. 6.0).

Pour chaque individu contacté, les distances mesurées ont été représentées sous forme de classes.

## Protocole Busards + Observations Œdicnème criard en 2014 et 2015

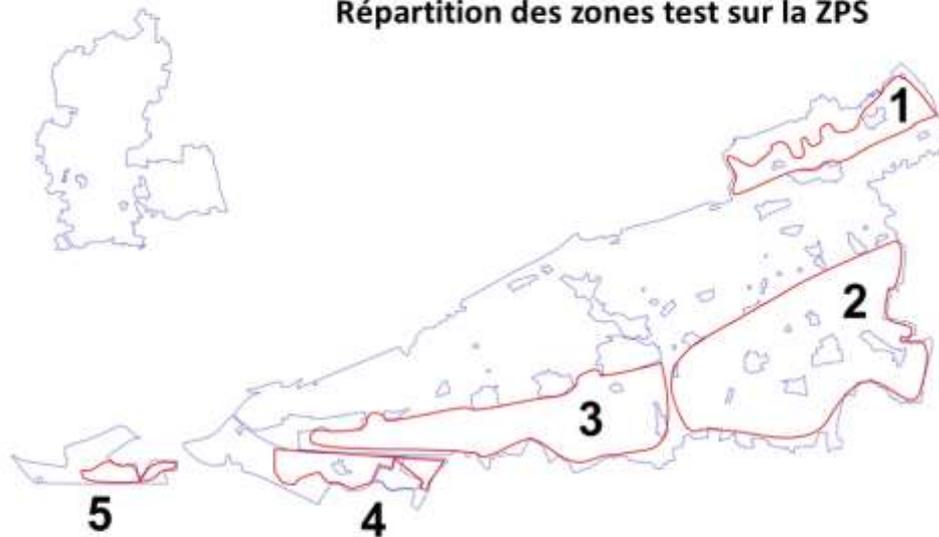
(Toutes zones - 2 passages)

	Busard Saint-Martin	Busard cendré	Busard des roseaux	Oedicnème criard
<b>ZONE 1</b>	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0
<b>ZONE 2</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>23</b>
<b>ZONE 3</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>ZONE 4</b>	<b>1</b>	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	0	0	0	0

### Distance-Sampling

Ces données ont été analysées à l'aide du logiciel Distance (v. 6.0).

Répartition des zones test sur la ZPS

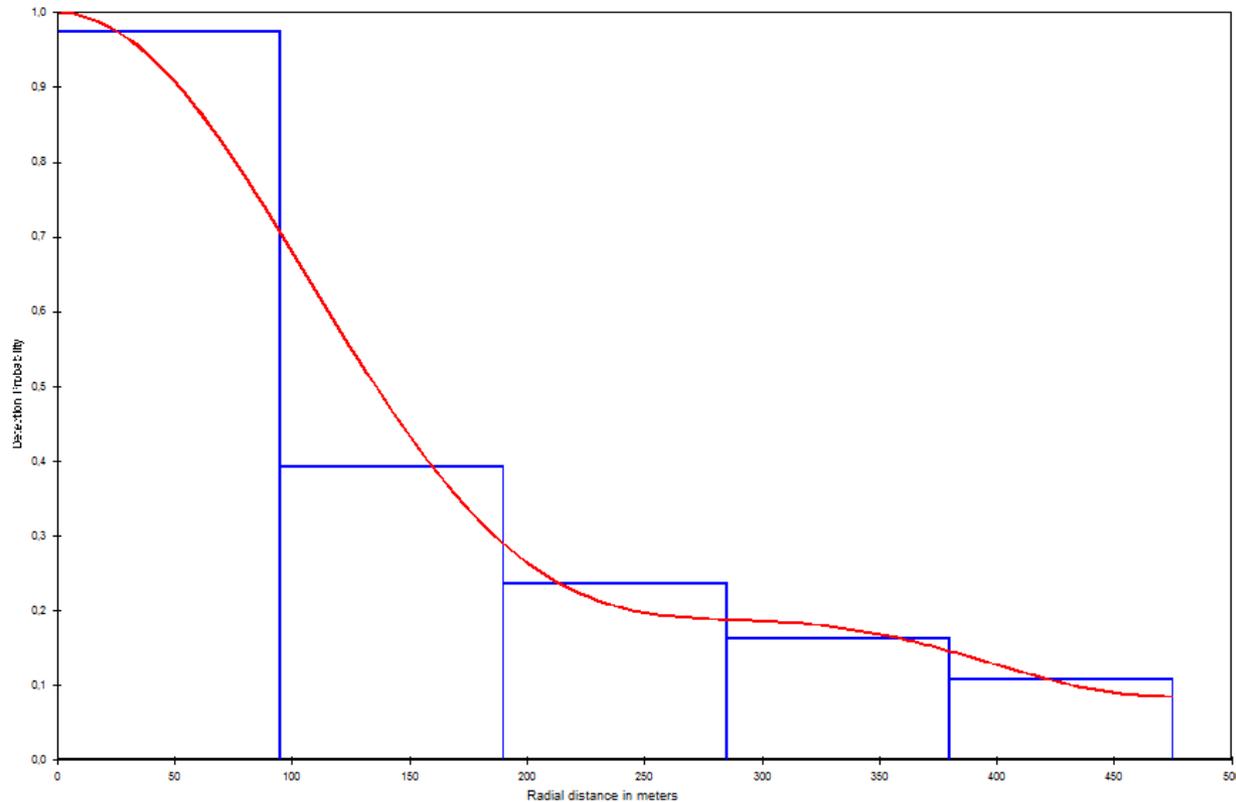


**5 classes de distances** de détection ont été choisies par les statisticiens :

**Classe 1** : 0 à 95 m - **Classe 2** : 95 à 190 m - **Classe 3** : 190 à 285 m

**Classe 4** : 285 à 380 m - **Classe 5** : 380 à 475 m

Avec ce modèle, la courbe de probabilité de détection correspondant à nos données est la suivante :



*Ce modèle donne les estimations suivantes* pour les effectifs des 5 zones test :

**Busard St-Martin : 92 [60-141]; Busard cendré : 21 individus [10-41] - Busard des roseaux : 13 [7-25]**



## 1.2.1 Méthodologies et résultats des suivis ZPS



### Récapitulatif des données 2015 par espèce

	<b>NICHEUR CERTAIN</b> (Nombre de couples)	<b>NICHEUR PROBABLE</b> (Nombre de couples)	<b>OBS. PONCTUELLES</b> (Individus)
<b>BUSARD SAINT-MARTIN</b>	7	4	57
<b>BUSARD CENDRÉ</b>	-	-	3
<b>BUSARD DES ROSEAUX</b>	-	-	7
<b>OEDICNÈME CRIARD</b>	2	4	4
	Les nicheurs probables ne sont pas totalisés avec les nicheurs certains, afin de ne pas compter deux fois les mêmes couples.		

**Busards** : observations effectuées dans le cadre du protocole busards, et des informations recueillies auprès de Pie Verte Bio 77 en matière de couples nicheurs certains.

**Oedicnème criard** : observations recueillies pendant le déroulement du protocole busards et au cours des écoutes nocturnes, ajoutées aux informations fournies par Pie Verte Bio 77.

Comme pour 2014, le temps disponible n'a pas permis de réaliser suffisamment d'écoutes nocturnes pour l'estimation de la population d'Oedicnème criard. Le protocole busards ayant été achevé cette année, davantage de temps sera consacré aux écoutes nocturnes en 2016.

## 1-2-1 Méthodologies de suivis et résultats ZPS

### Constats et perspectives / Distance Sampling

- Points et lignes définis** : bonne couverture permettant d'observer la totalité de chaque zone, et le suivi simultané partiel des Cédicnèmes (hors écoutes nocturnes).
- Utilisation systématique des chemins communaux et d'exploitation** : pas de pénétration dans les parcelles cultivées.
- Protocole chronophage** / 2 passages sur chaque ligne, 1 fin avril/début mai et 1 autre en juin, plus le contrôle de l'envol des jeunes en juillet (hors protocole) : d'où pas de temps disponible pour le suivi des autres espèces de la ZPS.
- Contacts directs et réguliers avec les exploitants agricoles.**
- Fréquence proposée de réalisation de ce protocole** : tous les 5 ans afin d'observer s'il y a corrélation entre les 1<sup>ères</sup> surfaces engagées en MAEc en 2015 et 2016, et l'abondance des 3 espèces de busards.

**Soit prochaine campagne « Distance Sampling » en 2021.**

## 1-2-1 Méthodologies et résultats des suivis ZPS

### Suite de la collaboration avec l'association locale Pie Verte Bio 77

**-Echanges d'observations** de Busards et Œdicnèmes : mise à notre disposition des localisations des nids, du nombre d'œufs, de jeunes à l'envol, etc.

**-Complémentarité des protocoles** pour le suivi des Busards :

Distance Sampling = *estimation de l'abondance* des populations

Pie Verte Bio 77 = *succès de reproduction* (nb de couples nicheurs, nb de jeunes à l'envol).

Nous remercions Joël Savry, Président de l'association et tous les bénévoles de Pie Verte Bio 77, pour leur disponibilité et leur engagement soutenu dans la préservation de ces espèces.



## 1.2.1 Méthodologies et résultats des suivis ZPS

### Le Rôle des genêts (*Crex crex*)



Petit rallidé (ordre des gruiformes).  
*Au sol, ressemble à une perdrix élancée.*

Dessus noir/brun, dessous chamois clair.

Taille 30 cm – Envergure 42 à 53 cm

Poids : mâles 135 à 200 g  
femelles 120 à 150 g.

**Habitat** : prairies de fauche des vallées  
inondables.

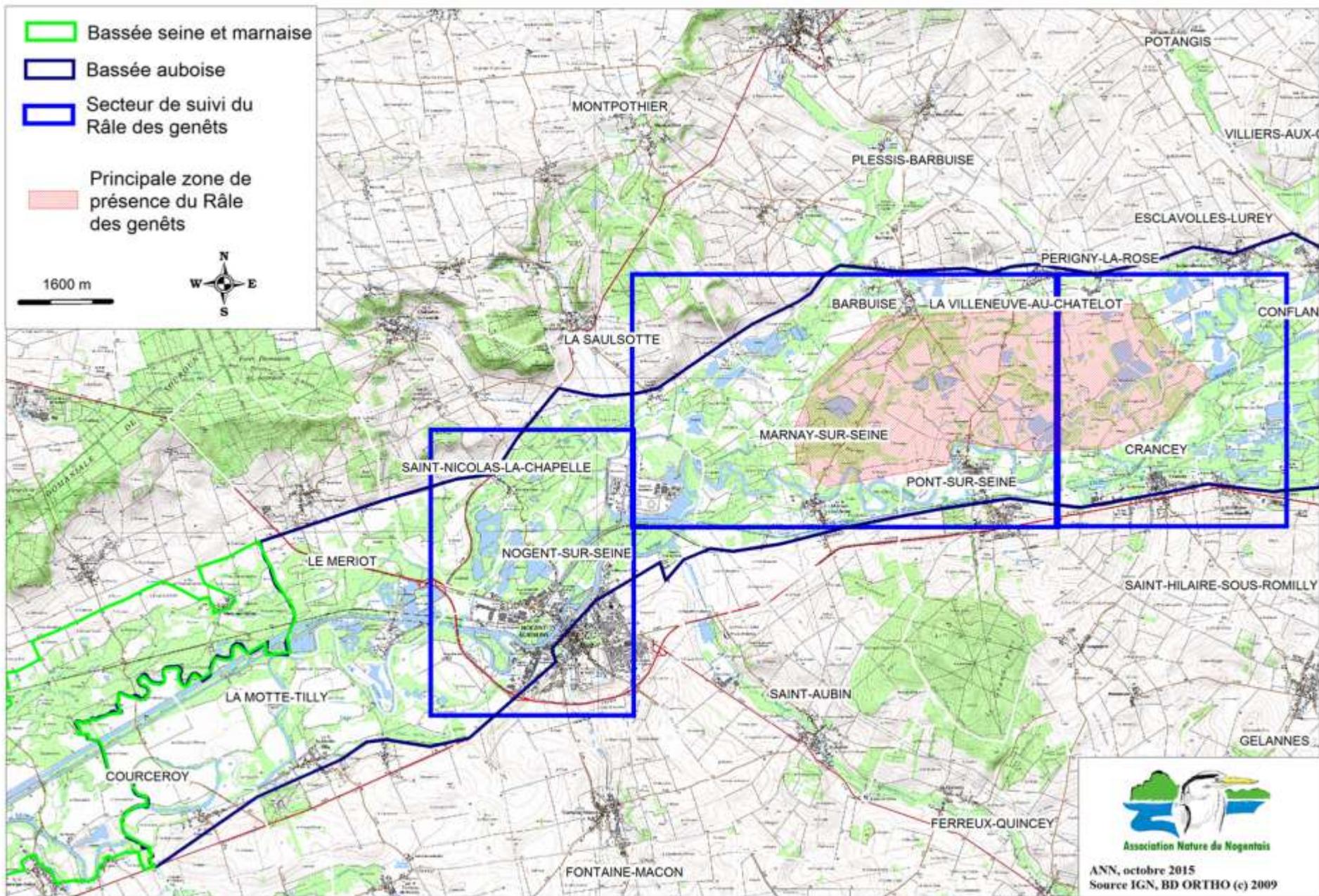
**Difficile à observer**, se maintient le plus souvent  
à couvert : en général contacté à l'écoute  
(crex crex...).

**Alimentation** : graines, insectes, larves,  
escargots, mille-pattes, vers de terre, araignées...

**Migrateur** transsaharien.



# Zones de prospection de l'ANN pour le Rôle des genêts en 2015



## Suivi pluriannuel du Rôle des genêts dans la Vallée de la Seine (ORGFH)

Secteur Crancey – Nogent-sur-Seine (10)

Bilan 2015



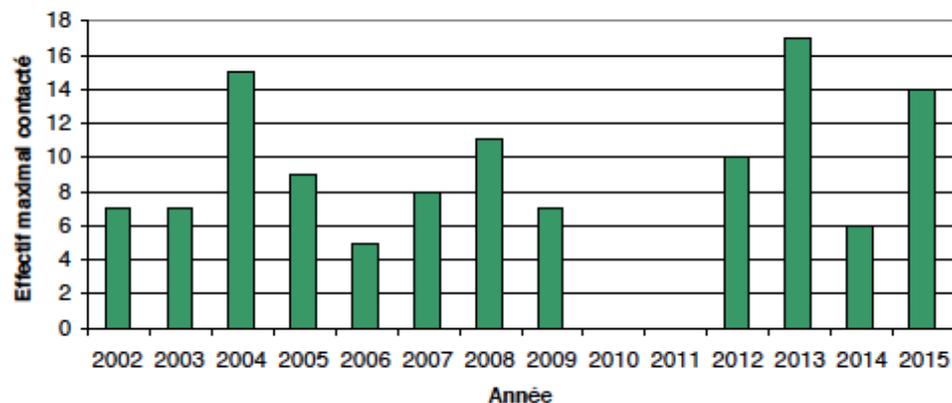
Novembre 2015

Pour le compte de :

LPO Champagne-Ardenne



Evolution des effectifs de Râles des genêts entre 2002 et 2015



Graphique 1 : Evolution des effectifs de Râles des genêts en Bassée auboise entre 2002 et 2015

### Deuxième Plan national d'actions

en faveur du Rôle des genêts

*Crex crex*

2013-2018



Recours, habitats, habitats et logement  
Énergie et climat  
Prévention des risques  
Développement durable  
Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir

## 1-2-1 Méthodologies de suivis et résultats ZPS

### Suivi des autres espèces

Malgré le choix du suivi exclusif des 5 espèces présentées plus haut, nos multiples déplacements sur le site nous ont permis un certain nombre d'observations directes d'espèces « Natura 2000 », complétées par les échanges avec nos collègues de l'AGRENABA, de Pie Verte Bio 77, et d'autres naturalistes..

Le tableau ci-dessous présente ces espèces, et précise s'il s'agissait d'oiseaux migrateurs, hivernants ou nicheurs, ainsi que la commune concernée.



<i>Espèces ZPS 1112002</i>	<i>Effectifs</i>	<i>Période</i>	<i>Statut</i>	<i>Communes</i>
<b>Aigrette garzette</b>	1	Février	<b>Hivernant</b>	Jaulnes
	4	Mai	<b>Nicheur</b>	Jaulnes
	1	Septembre	<b>Hivernant</b>	Jaulnes
	1	Novembre	<b>Hivernant</b>	Noyen-sur-Seine
<b>Grande Aigrette</b>	13	Janvier à Mai Septembre à novembre	<b>Hivernant</b>	Jaulnes - Noyen - Gouaix
<b>Bihoreau gris</b>	3	Mai-Juin	<b>Nicheur</b>	Marolles-sur-Seine
<b>Blongios nain</b>	2	Mai	<b>Nicheur</b>	Bazoches-les-Bray
<b>Butor étoilé</b>	3	Janv-Sept-Nov.	<b>Hivernant</b>	Balloy
<b>Sterne naine</b>	2	Mai	<b>Nicheur</b>	Jaulnes-Varenes
<b>Sterne pierregarin</b>	11	Printemps	<b>Nicheur</b>	Gouaix-Jaulnes

# 1-2-1 Méthodologies de suivis et résultats ZPS

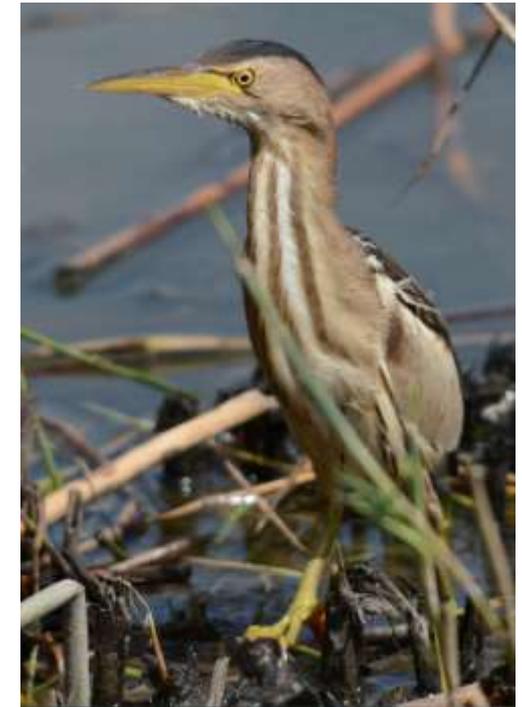
## Suivi des autres espèces

<i>Espèces ZPS 1112002</i>	<i>Effectifs</i>	<i>Période</i>	<i>Statut</i>	<i>Communes</i>
<b>Mouette mélanocéphale</b>	3	Printemps	<b>Nicheur</b>	Gouaix
<b>Echasse blanche</b>	3	Mai	<b>Nicheur ?</b>	Jaulnes-Marolles
<b>Balbuzard pêcheur</b>	3	Avril-Juin-Août	<b>Migrateur</b>	Mouy-sur-Seine-Jaulnes Gouaix
<b>Milan noir</b>	5 7	Mars-Avril Mai-Juin	<b>Migrateur</b> <b>Nicheur</b>	Noyen-Jaulnes-Villiers Mouy-Noyen-Les Ormes
<b>Bondrée apivore</b>	7	Mai à Août	<b>Nicheur ?</b>	Gouaix - Everly-Jaulnes Grisy sur Seine-Balloy
<b>Hibou des marais</b>	1 2	Février Mai	<b>Hivernant</b> <b>Nicheur ?</b>	Jaulnes
<b>Martin- pêcheur</b>	6 6	Mars-Sept-Nov. Avril à juillet	<b>Hivernant</b> <b>Nicheur</b>	Gouaix-Marolles-Noyen Grisy-Noyen-Gouaix
<b>Pie-grièche écorcheur</b>	7 cples+12 ind.	Mai-Juin-Juillet	<b>Nicheur</b>	Gouaix-Grisy-Balloy
<b>Gorgebleue à miroir</b>	2	Avril-Mai	<b>Nicheur</b>	Bazoches-les-Bray
<b>Pic Mar</b>	3 3	Mars-Avril Janv-Fev-Nov.	<b>Nicheur</b> <b>Hivernant</b>	Gouaix Noyen-Gouaix
<b>Pic noir</b>	7 9	Hiver-Automne Printemps-Eté	<b>Hivernant</b> <b>Nicheur</b>	Noyen-Everly-Gouaix Noyen-Gouaix

Autres espèces observées :

- 16 nicheuses, dont 2 prioritaires (Blongios nain et Sterne naine)
- 7 hivernantes
- 2 migratrices

NB : certaines espèces sont comptées 2 fois/ statut de nicheur et de migrateur ou hivernant (observations différentes).



## 1-2-2 Méthodologies de suivis et résultats ZSC

### FAUNE

Recueil des données existantes:

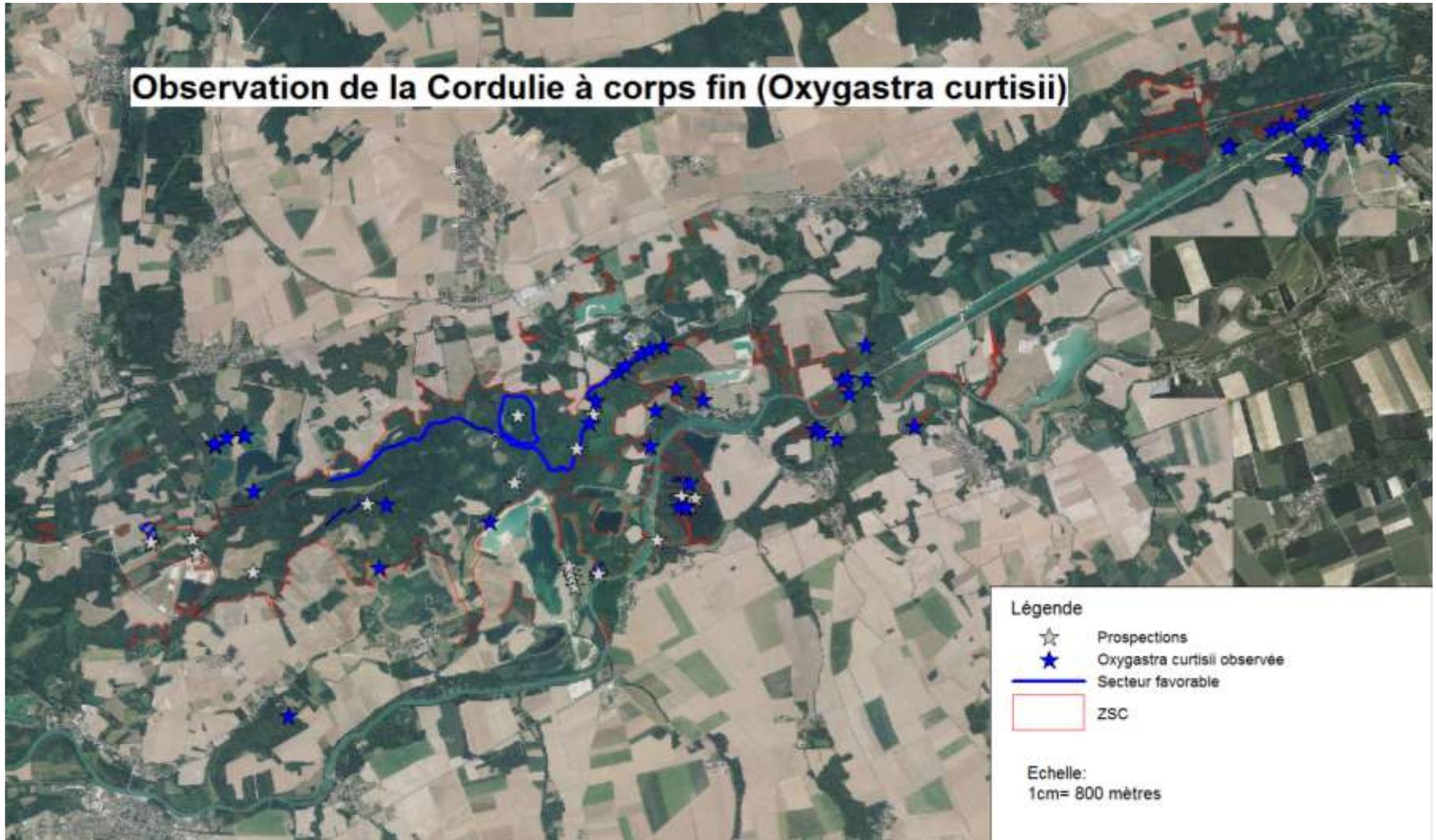
Demande auprès de l'UNICEM, convention en cours (collège 17 septembre)

Libellule: Suivi STELI

Recherche d'exuvie sur les sites favorables



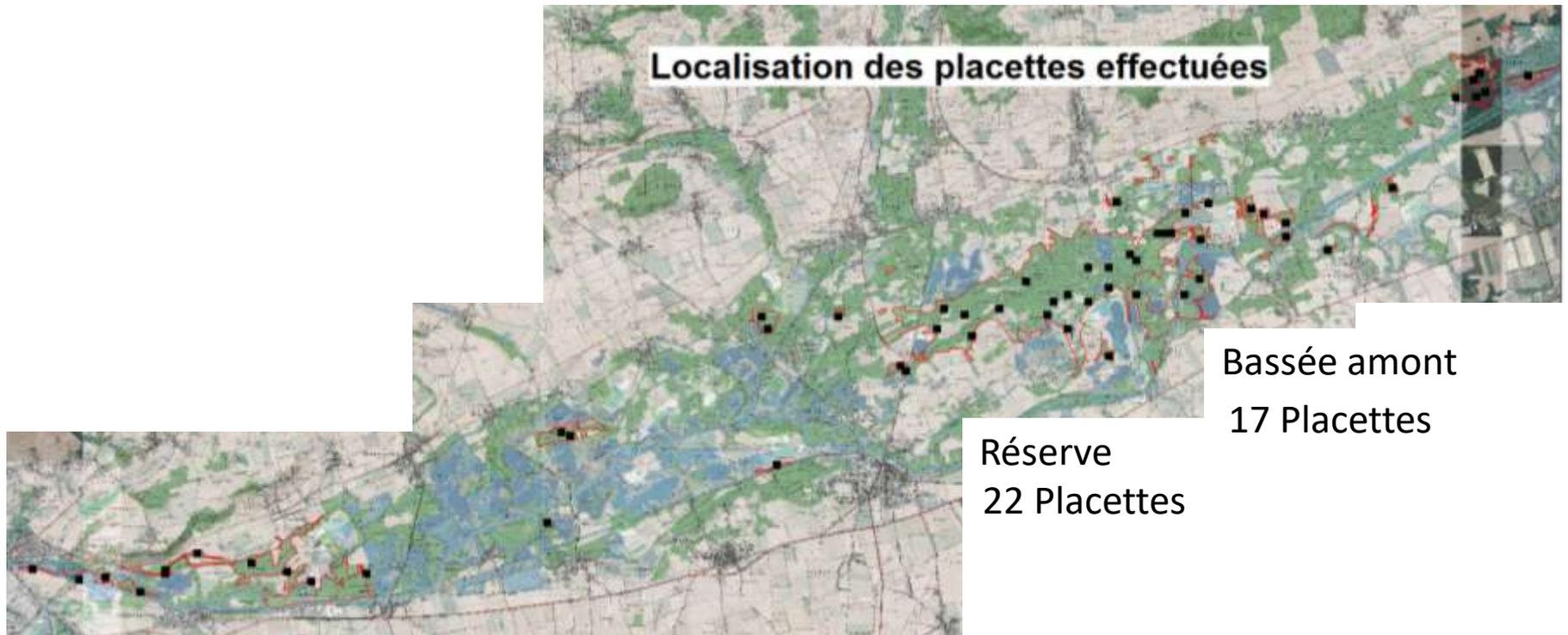
## 1-2-2 Méthodologies de suivis et résultats ZSC



## 1-2-2 Méthodologies de suivis et résultats ZSC

### HABITATS FORESTIERS

Evaluation de l'état de conservation de la forêt alluviale



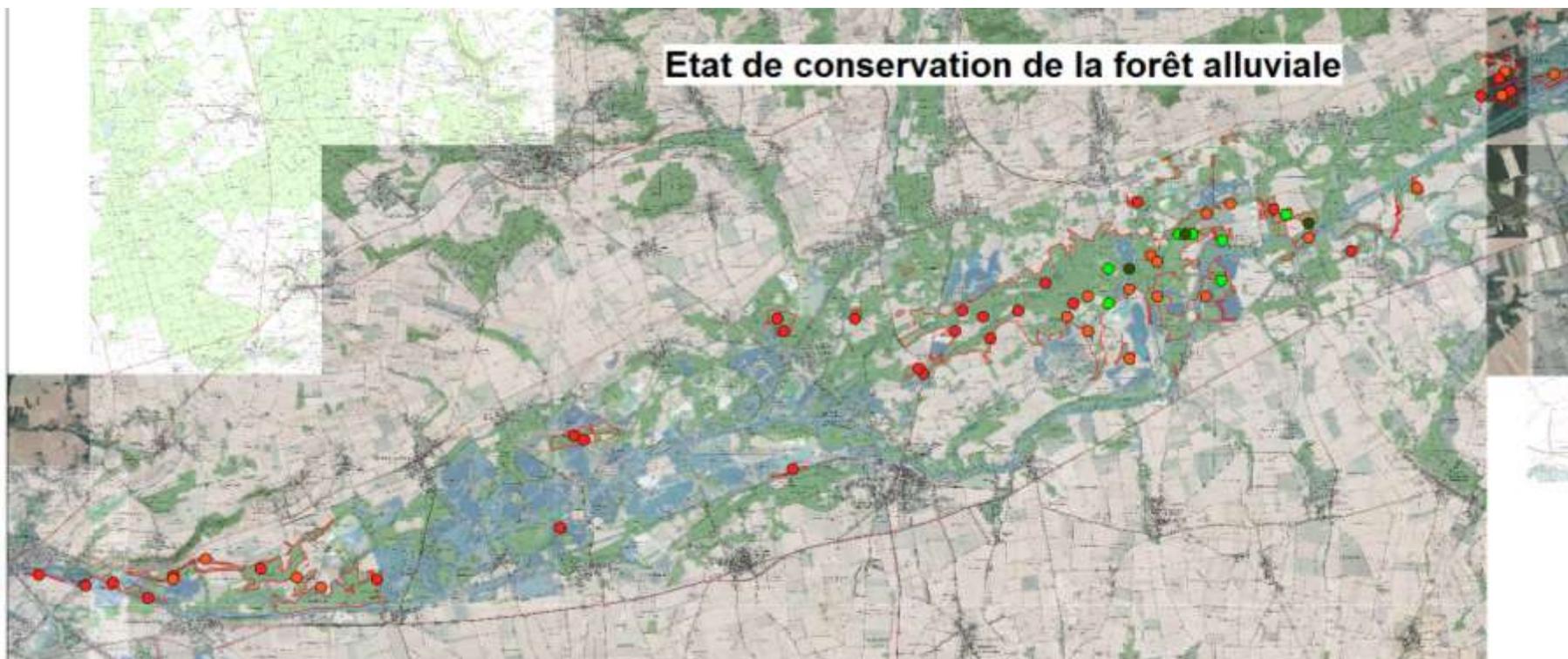
## 1-2-2 Méthodologies de suivis et résultats ZSC

Carte N°2 :

Localisation du site "Boucle du Vezoult Nord" choisit pour le suivi steli dans la réserve naturelle nationale de la Bassée



## 1-2-2 Méthodologies de suivis et résultats ZSC



Résultats de l'évaluation  
de l'état de conservation

Etat dégradé ●

Etat altéré ●

Etat correct ●

49%

36%

15%



Boisements jeunes  
Etat boisé « récent »  
Peu de gros arbres (sauf peupliers)

# 1-3 Information, Communication, Sensibilisation

## 1-3-1 ZPS et ZSC

-Rédaction et mise en ligne sur le site « [seine-et-marne.n2000.fr](http://seine-et-marne.n2000.fr) » d'un nouveau **bulletin d'information grand public** : « **Infosite N° 4** », 6 pages : voir pages suivantes.

1<sup>er</sup> numéro paru depuis la mise en œuvre de l'animation des deux sites.

Les 3 numéros précédents avaient été publiés par le bureau d'études alors chargé de la rédaction du DOCOB des 2 sites.

## 1-3-2 ZPS

### **-Information et formation des enseignants :**

-Réflexion sur la création d'un ou plusieurs **outils pédagogiques** « **Natura 2000** » de sensibilisation et de formation pour les enseignants (primaire et collège), déclinable pour le grand public.

-Mise en place d'un groupe de travail **associant les parties prenantes** : enseignants, IA 77, CANOPE, FDC 77.

## Infosite n°4

2015

Zone de Protection Spéciale (ZPS) FR1112002 « Bassée et plaines adjacentes »  
Zone Spéciale de Conservation (ZSC) FR1100798 « La Bassée »



### Les chiffres :



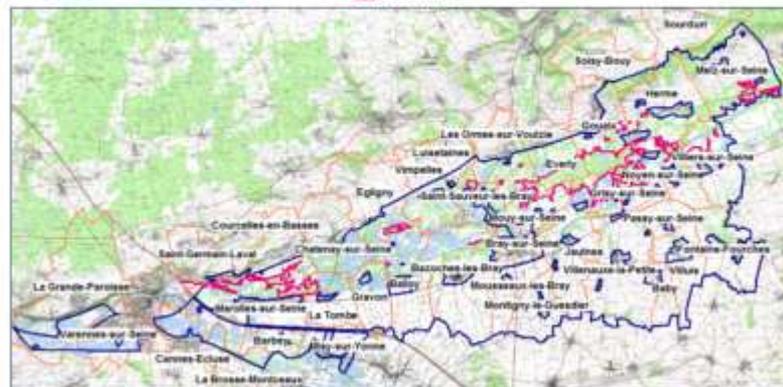
#### « ZPS » :

- 39 communes concernées
- Surface : 27 643 hectares
- Désignation du site en 2006
- 38 espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire

#### « ZSC » :

- 18 communes concernées
- Surface : 1404 hectares
- Désignation du site en 1999
- 10 habitats d'intérêt communautaire
- 16 espèces d'intérêt communautaire

Sites Natura 2000 :   ZPS « Bassée et plaines adjacentes »   ZSC « La Bassée »   Limites communales



Les deux sites Natura 2000 se situent au sud-est de la Seine-et-Marne, à la limite des départements de l'Aube et de l'Yonne.

La Bassée est une vaste plaine alluviale de la Seine bordée par un coteau marqué au nord, et par un plateau agricole au sud.

Un exemple de contrat Natura 2000 réalisé en 2014 sur la ZPS :

*Élimination des ligneux et maintien des milieux ouverts*  
Anciens bassins de décantation des eaux de lavage des betteraves  
Ancienne sucrerie et clairières de la forêt alluviale de Mouy-sur-Seine



↳ Ce chantier vise à favoriser le développement des roseières actuellement menacées par l'envasement des ligneux (arbres et arbustes).

→ Espèces visées pouvant bénéficier des travaux de restauration effectués :

Râle des genêts, Busard des roseaux, Gorgebleue à miroir, Butor étoilé, Hérou des marais.

Et aussi : élimination des ligneux et maintien des milieux ouverts sur le Marais de Chassefoin (Les Ormes sur-Voulzie).

Un exemple de contrat Natura 2000 réalisé en 2014 sur la ZSC :

*Maintien des milieux ouverts par pâturage ovin*  
Parcelles de propriétaires privés ou publics



↳ Ce type de contrat vise à empêcher le développement des ligneux grâce à l'action des animaux.

→ Milieux naturels visés :

Pelouse sèche à Goux et prairie à Noyen-sur-Seine

Et aussi : Ouverture de milieu par élimination mécanique et manuelle et restauration d'un hectare de pelouse à Goux.

Pour en savoir plus :  
[www.seine-et-marne.n2000.fr](http://www.seine-et-marne.n2000.fr)

Contacts :

Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-et-Marne (FDC77)  
Jean-Denis Bergemer, animateur de la ZPS  
Courriel : [jd.bergemer@fdc77.fr](mailto:jd.bergemer@fdc77.fr)  
Tél. : 06 73 01 38 59

Association de gestion de la réserve naturelle de la Bassée (AGRENADE)

Violaine Medier, animatrice de la ZPS  
Courriel : [violaine.medier@espaces-naturels.fr](mailto:violaine.medier@espaces-naturels.fr)  
Tél. : 01 64 00 06 28



# 1-3 Information, Communication, Sensibilisation

## Information et formation des enseignants :

**Education au développement durable 77**

**EDD 77 Mercredis Après-Midis Durables 2015-2016**

<b>25</b> Forêt de Villefermeoy - Bréau Biodiversité forestière et aquatique	<b>30</b> Réserve naturelle du Grand Avenir Compiègne-Théroutennes Équipes zones humides - Ressources, outils terrain
<b>7</b> Réserve naturelle des Îles de Chelles Biodiversité aquatique	<b>11</b> Vallée du Grand Morn - Faremoutiers-Pommeuse Création d'une mare (collège) Gestion d'une zone humide
<b>18</b> Réserve naturelle de la Prée Ferme Soixain - Sourdon Forum Climat - Provins	<b>28</b> Barrage réservoir de la Seine - Aube
<b>25</b> Vallée de la Sazée Moussaux-les-Ézay Restauration - Post-exploitation de carrière	<b>1<sup>er</sup></b> Bois l'Evêque et environs - Combs-la-Ville Création parcours biodiversité
<b>9</b> Forêt de Vert-Saint-Denis - Casson Biodiversité et précision agricole	<b>15</b> Chantier usine méthanisation - Ecuefles Énergie, transition énergétique

**Journée Départementale EDD**  
«Santé environnementale»  
(du 11 au 13/06/2015)

**Inscriptions**  
<http://ic.ccs77.fr>  
ou [edd77@ac-creteil.fr](mailto:edd77@ac-creteil.fr)

**Division Citoyenneté**  
**CANOPE**  
**E3D**  
**MAIF**

**Énergie renouvelable climatique**  
Forêt, biodiversité  
Eau, biodiversité

### Réseau d'accompagnement et de création pédagogique du 77 : CANOPE, partenaire de la FDC 77



Editeur et formateur de l'Education Nationale en Seine-et-Marne.  
En lien direct avec l'Inspection Académique de Melun (IA 77) très impliquée sur le Développement Durable :  
-mercredis du DD, espaces web (biodiversité...), cartographie et bases de données...

### Partenariat FDC77/CANOPE/Inspection Académique 77 : Principe :

- co-organisation FDC 77/CANOPE et IA 77 d'après-midi de terrain sur site, afin de repérer les thèmes et contenus exploitables selon les niveaux et les programmes scolaires.
- transmission des pistes de travail possibles à CANOPE par les enseignants ayant participé aux sorties.
- co-création FDC 77/CANOPE des outils pédagogiques : contenus, supports, diffusion, mise à jour.

### Avancement :

- sorties de terrain réalisées.
- rédaction en cours des pistes pédagogiques.
- éditorialisation en 2016, exemple de support en ligne page suivante.

## Exemple : valorisation en ligne d'une sortie de terrain en forêt de Bréviande

**Éléments retenus, suite aux retours des participants, comme supports pédagogiques, déclinables par niveaux, programmes et matières.**

**Ces mêmes éléments pourront être adaptés pour la sensibilisation du grand public.**



**Les 2 fiches qui suivent présentent le type de page d'accès aux données, avec des choix multiples selon la catégorie d'internaute. Un flash-code, apposé sur les panneaux de terrain et sur la page consultée, permettra un accès rapide et simple à toutes les données, à des degrés de détails choisis par l'utilisateur.**

# Exemple : valorisation en ligne d'une sortie de terrain en forêt de Bréviande

Accueil | Itinéraires | Lieux d'intérêt | Groupes | Activités

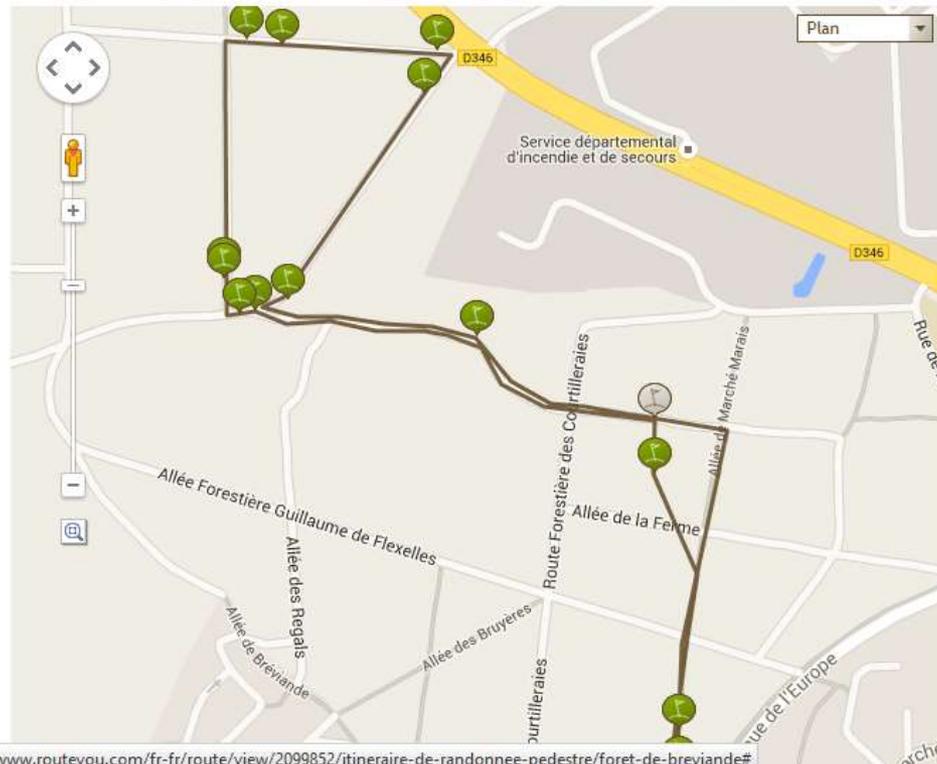
## Forêt de Bréviande



Propriétaire: EDD77  
Région: Ile-de-France • Seine-et-Marne • Le Mée-sur-Seine • Vert-Saint-Denis • France  
68 vues | Public



Partager | Proche | Imprimer | Télécharger | Faire/fait



Itinéraire | Statistiques | Téléchargement | Activité



### Lieu d'intérêt



### Canaux similaires



### Liens sponsorisés

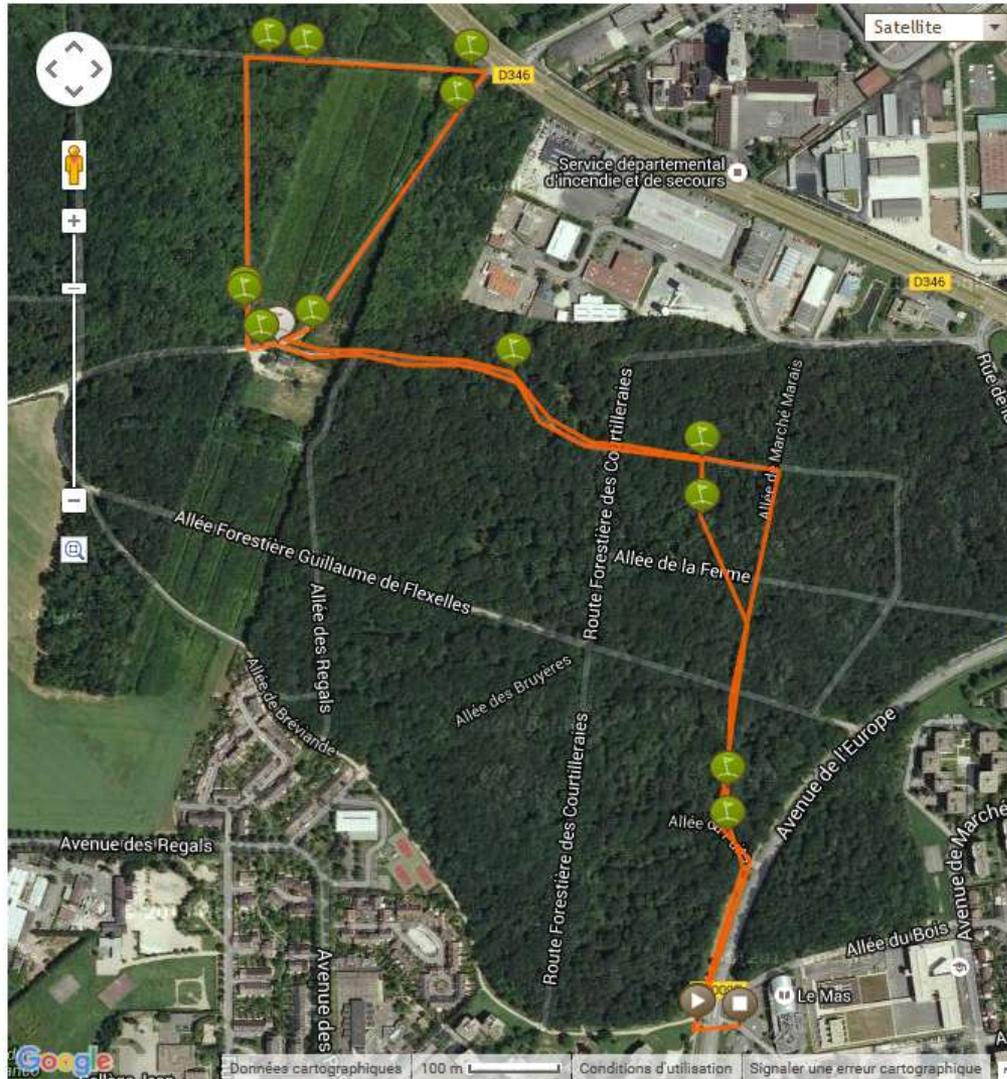
1<sup>er</sup> niveau d'information = Descriptif général

### Lierre

Le Mée-sur-Seine

Le lierre est bien présent, rampant au sol ou grimpant sur les troncs, de manière symbiotique si l'arbre est sain, sans envahir les branches partant du tronc. Le lierre fixe le plomb et constitue un refuge pour de nombreux animaux, protège les troncs des gelées, et fournit nourriture en hiver avec ses baies.

2<sup>ème</sup> niveau d'information = Pistes à exploiter par l'enseignant, pour chaque niveau, programme et matière du primaire et du collège.



Liens sponsorisés

[www.routeyou.com/fr-fr/route/view/2099852/itineraire-de-randonnee-pedestre/foret-de-breviande#](http://www.routeyou.com/fr-fr/route/view/2099852/itineraire-de-randonnee-pedestre/foret-de-breviande#)



Lieu d'intérêt



### Ligne haute tension

Le Mée-sur-Seine

Les lignes à haute tension traversent la forêt de Breviande, provoquant des chablis lors des coups de vent, mais favorisant le développement des sauterelles, des papillons, des chauves souris, ou encore des orchidées, par création de surface enherbées. Mais celles-ci sont rapidement envahies par les arbustes, fournissant un refuge pour les sangliers, qui prolifèrent à deux pas de l'urbanisation. Régulièrement, la repousse est broyée. Des activités bruyantes, comme le dressage et l'entraînement des chiens, ont élu domicile sous les lignes à haute tension.

**Chaque parcours ou point d'interprétation, sera disponible avec fond d'image satellite (ortho photo) et fond de carte (comme sur la page précédente).**

# 1-4 Veille à la cohérence des politiques publiques

## 1-4-1 ZPS

### Evaluation des Incidences Natura 2000 (EIN)

#### **-Eau de Paris / La Grande Paroisse:**

2<sup>ème</sup> réunion de travail concernant la protection sanitaire des captages du champ captant des Vals de Seine : projet de fermeture des berges de la Seine ouvertes illégalement par l'ancien propriétaire.

#### **-Volet évaluation environnementale du PLU de la commune de Balloy:**

Remarque faite lors de l'enquête publique concernant la déclaration d'absence d'incidences N2000 basée sur une analyse de données ornithologiques obsolètes (datant du DOCOB) : rencontre avec le bureau d'étude et le maire de la commune pour transmission des données mises à jour, lors de nos suivis (espèces et statuts).

#### **-Projet de Poney-club écurie « Ma Bohème » à Marolles-sur-Seine:**

Rencontre du porteur de projet sur le terrain pour évaluation / son projet, et conseils pour la rédaction de son EIN.

### **Grands projets.**

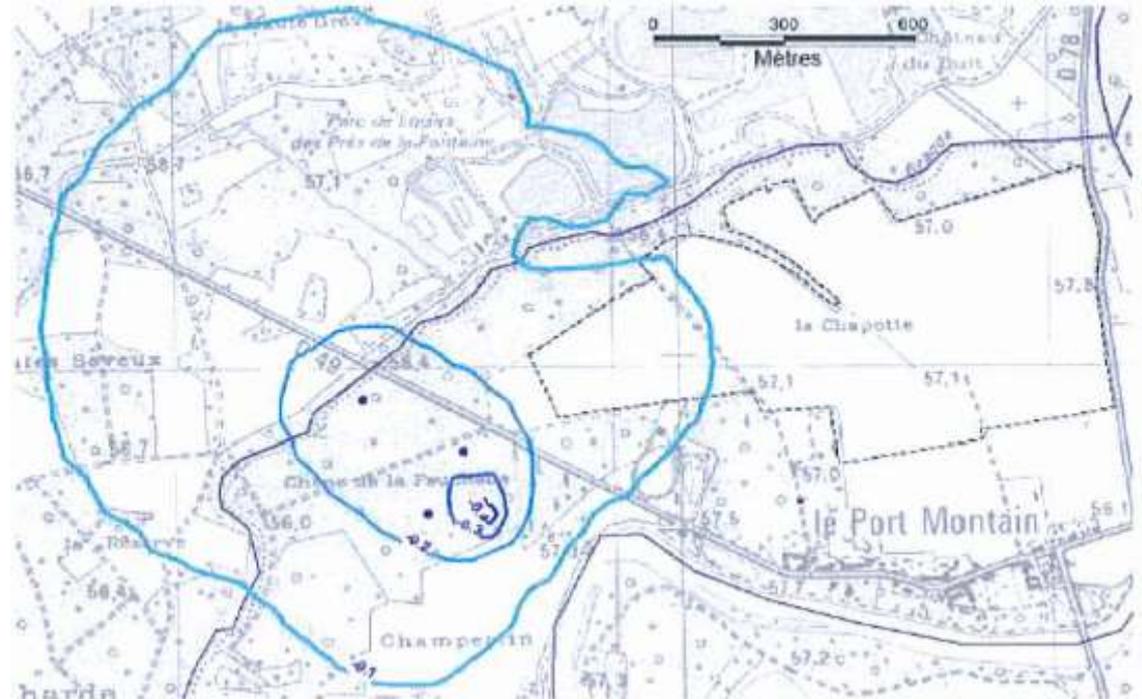
**-Casier pilote:** participation aux comités de pilotage et ateliers.

## 1-4 Veille à la cohérence des politiques publiques

### 1-4-2 ZSC

❖ Rapprochement auprès du Syndicat mixte du transport eau potable du Provinois

Prévisions  $3.10^6$  m<sup>3</sup>  
d'eau prélevés par an.

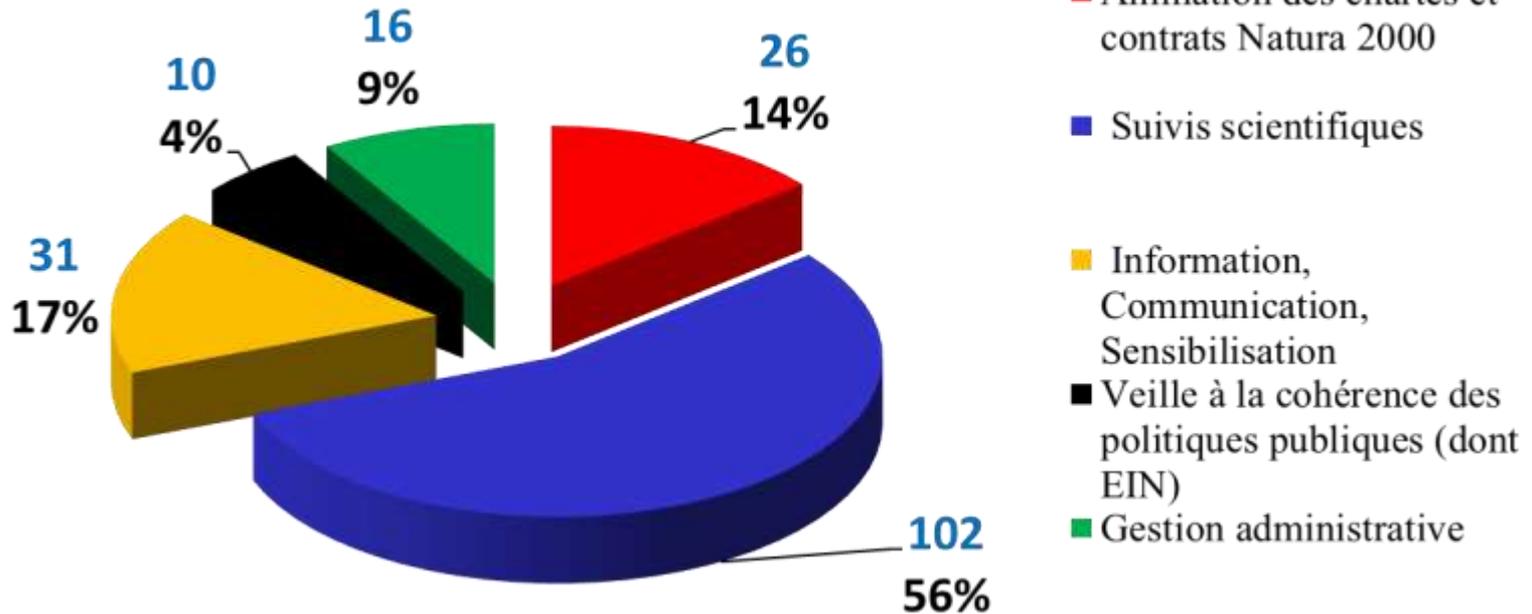


❖ Suivi SAGE Bassée - Voulzie

# 1-5 Gestion administrative

## 1-5-1 ZPS

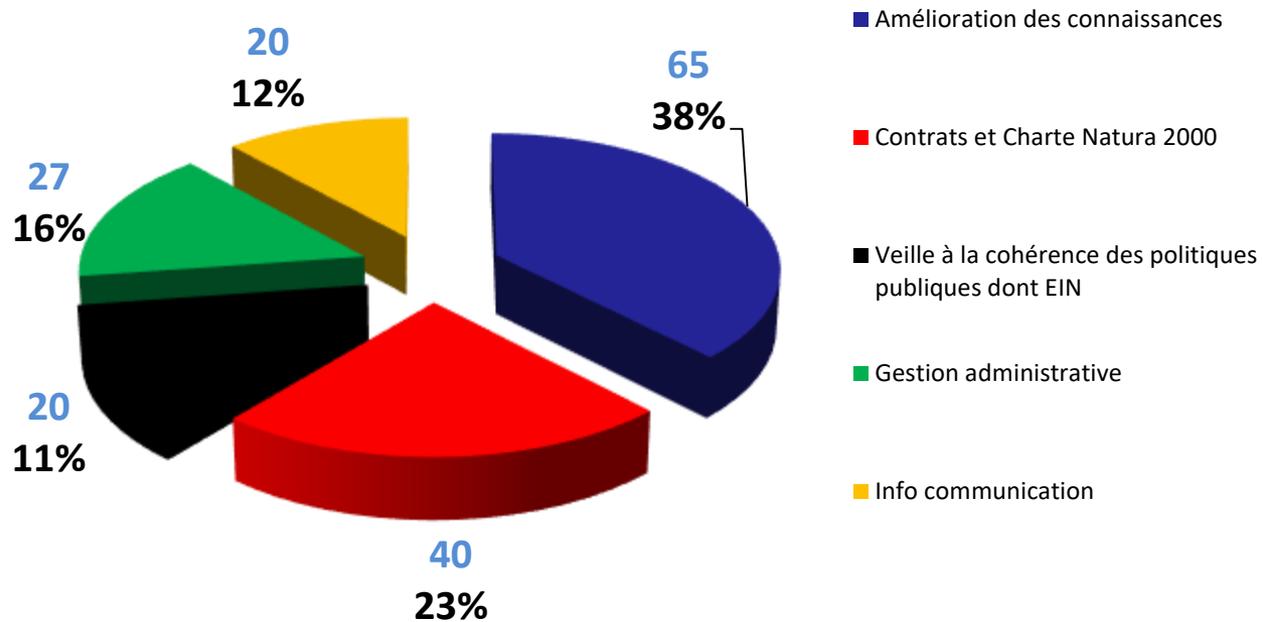
185 jours réalisés en 2015



# 1-5 Gestion administrative

## 1-5-2 ZSC

172 jours réalisés en 2015



## 2 Orientations 2016 : programme d'actions

### 2-1 Animation des contrats/chartes

#### 2-1-1 ZPS

Un nouveau courrier d'**information** sera envoyé aux **propriétaires et exploitants non-agricoles**, dès que la région Ile-de-France nous aura fait savoir quels hauteurs de financements sont disponibles pour les contrats Natura 2000. Nous pourrons à ce moment **revoir les propriétaires** dont les pré projets sont réalisés, pour **programmer les travaux** selon les crédits.

**Ce sera également l'occasion de rappeler à ces publics l'existence, les objectifs et les intérêts de la charte Natura 2000.**

**MAEc** (Mesures Agro Environnementales climatiques) « **Natura 2000** »

**-Suite des visites, diagnostics et accompagnements auprès des exploitants** pour le choix des mesures les plus utiles et adaptées, selon chaque cas, à engager avant le 15 mai 2016 (déclarations PAC).

## 2-1 Animation des contrats /Chartes

### 2-1-2 ZSC

#### Mesures privilégiées:

Mesure	Ref	Enjeu	Objectif
Ilots de sénescence	F22712	Forêt alluviale	Maintenir voire améliorer la qualité des habitats
Création de clairières	F22701	Prairie	Restaurer et entretenir les milieux humides
Chantier d'entretien par broyage	A32305R	Prairie humide	Maintenir et restaurer des milieux ouverts

## **2-2 - Suivis scientifiques**

### **2-2-1 : ZPS**

#### **Suivis prioritaires pour l'année 2016**

##### **1-Dans les grandes cultures**

**Développement de l'inventaire des Œdicnèmes criards** : mise en place d'un programme d'écoutes nocturnes dans les secteurs agricoles de mars à septembre.

##### **2- Dans les zones humides sous-prospectées**

**Recherche des espèces inféodées** : Rôle des genêts/secteurs proches de la Bassée auboise; **Blongios nain**; **Butor étoilé**; **Gorgebleue à miroir**...

##### **3- Dans les milieux de transition**

**Recherche des sites de nidification de la Pie-grièche écorcheur.**

## **2-2 Suivis scientifiques**

### **2-2-2 : ZSC**

**Compléments placettes forestières dans les secteurs  
sous prospectés**

**Evaluation de l'état de conservation en milieu ouverts.**

**Réactualisation des données faune**

## 2-3 Information, Communication, Sensibilisation

### 2-3-1 ZPS et ZSC

- **-Rédaction et diffusion du bulletin «Infosite» N° 5.**
- **-Participation aux journées techniques** organisées par la DRIEE Ile-de-France et par la DDT 77.
- **-Mise à jour des informations** sur le site internet Natura 2000 Seine-et-Marne.
- **Mise en œuvre de l'éditorialisation dématérialisée des supports pédagogiques** pour les enseignants et le grand public.

## **2-4 Veille à la cohérence des politiques publiques**

### **ZPS et ZSC**

#### **Evaluation des Incidences Natura 2000 (EIN)**

**-Aide au montage des dossiers d'Evaluation des Incidences Natura 2000 auprès des porteurs de projet.**

#### **Grands projets**

**-Seine à grand gabarit :** participation aux réunions et groupes de travail.

**-Casier pilote:** participation aux comités de pilotage et ateliers.

## **2-5 Gestion administrative**

### **ZPS et ZSC**

**-Réunions de cadrage et de suivi /** Communauté de Communes, DRIEE Ile-de-France, DDT 77, AGRENABA, FDC 77, Ornithologues, associations locales et Nogentaise.

**-Gestion financière.**

**-Bilan annuel d'activités.**

**-Préparation et animation du COPIL.**

### 3 - Questions diverses



***Contacts Natura 2000***

**ZPS**

Jean-Denis BERGEMER/ **FDC 77**

06 73 01 38 59

jd.bergemer@fdc77.fr

**ZSC**

Violaine MESLIER/ **AGRENABA**

violaine.meslier@espaces-naturels.fr

