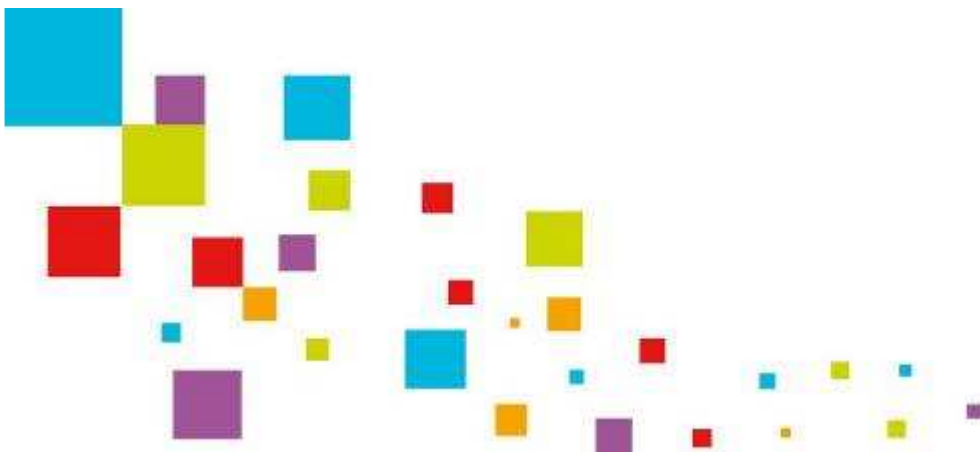




Site Natura 2000 de la Seine-Saint-Denis Comité de Pilotage 2016

Bilan de l'année 2015



SOMMAIRE



Présentation du multi-sites de Seine-Saint-Denis



Etat de conservation des espèces Natura 2000



Outils de la mise en œuvre du DOCOB



Point incidences 2015



Outils de communication et sensibilisation



Conclusion et perspectives 2016



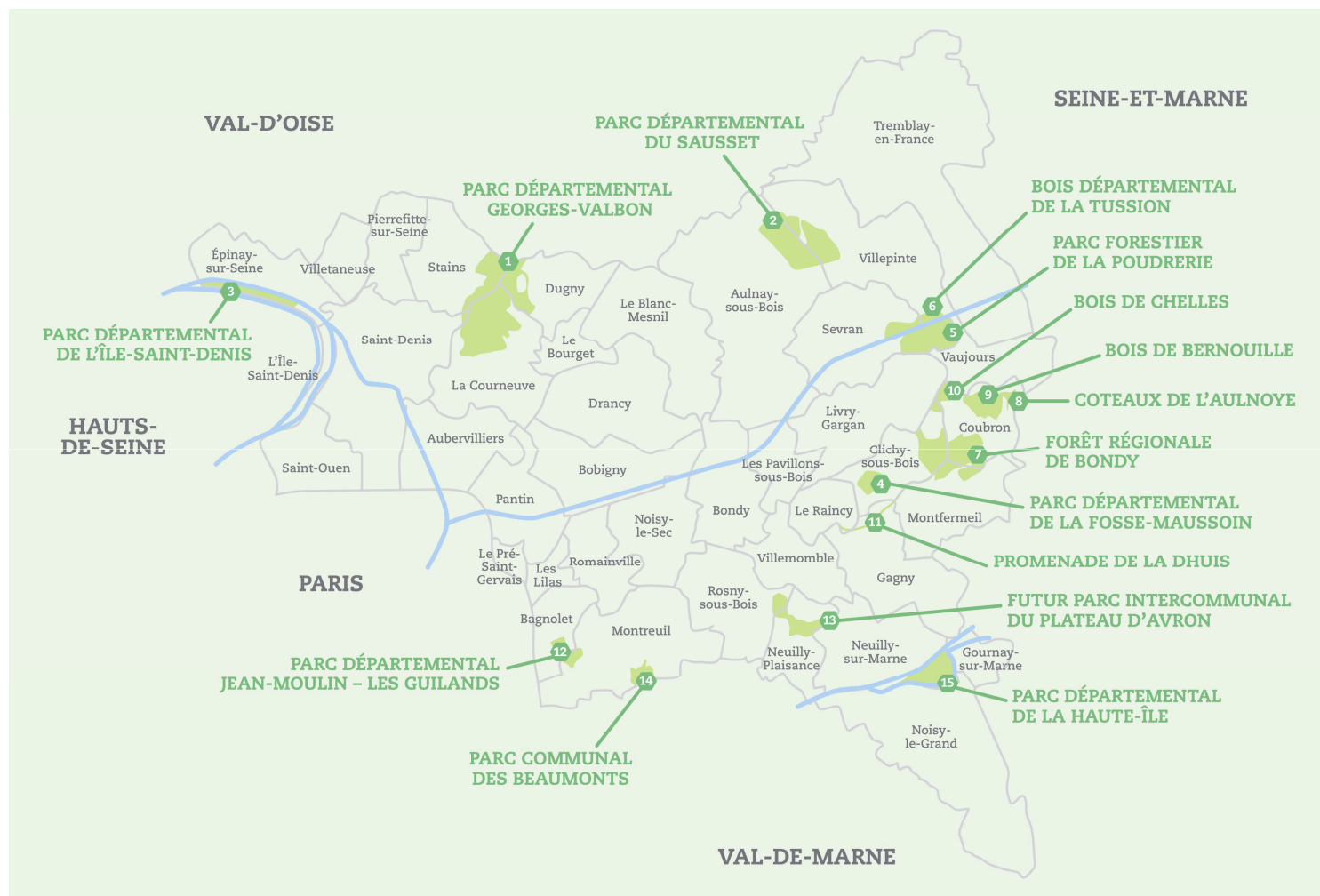
La zone de protection spéciale Natura 2000

Sites de Seine-Saint-Denis



Multi-sites Natura 2000 de la Seine-Saint-Denis

15 parcs et forêts répartis sur le département



Une gestion publique
des 15 « entités » !

➡ Respect des enjeux
Natura 2000

➡ Gestion différenciée

12 oiseaux qui trouvent sur le territoire de la Seine-Saint-Denis des conditions favorables



- Un site de petite taille (1157 ha) très fragmenté,
- Le seul site européen entièrement situé en zone urbaine dense,
- Environ 10 millions d'usagers par an,
- Une diversité d'oiseaux de faible effectif.



Milieux humides



Milieux ouverts



Milieux forestiers

Le multi- sites Natura 2000 de la Seine-Saint-Denis en quelques dates



- **2006** ➡ Multi-sites créé à l'initiative d'associations naturalistes, de l'Etat et du Département
- **2009** ➡ Département désigné pour animer le COPIL et rédiger le DOCOB
- **2011** ➡ Validation du DOCOB par le COPIL et approbation par arrêté préfectoral
- **2011** ➡ Département désigné pour animer le multi-sites (garant de la mise en œuvre du DOCOB)
- **2015** ➡ Renouvellement de la présidence du COPIL et de l'animation du site Natura 2000

Etat de conservation des espèces Natura 2000

Evolution des populations sur 15 ans



Pic noir @ Ecoter



Roselière@ Ecoter

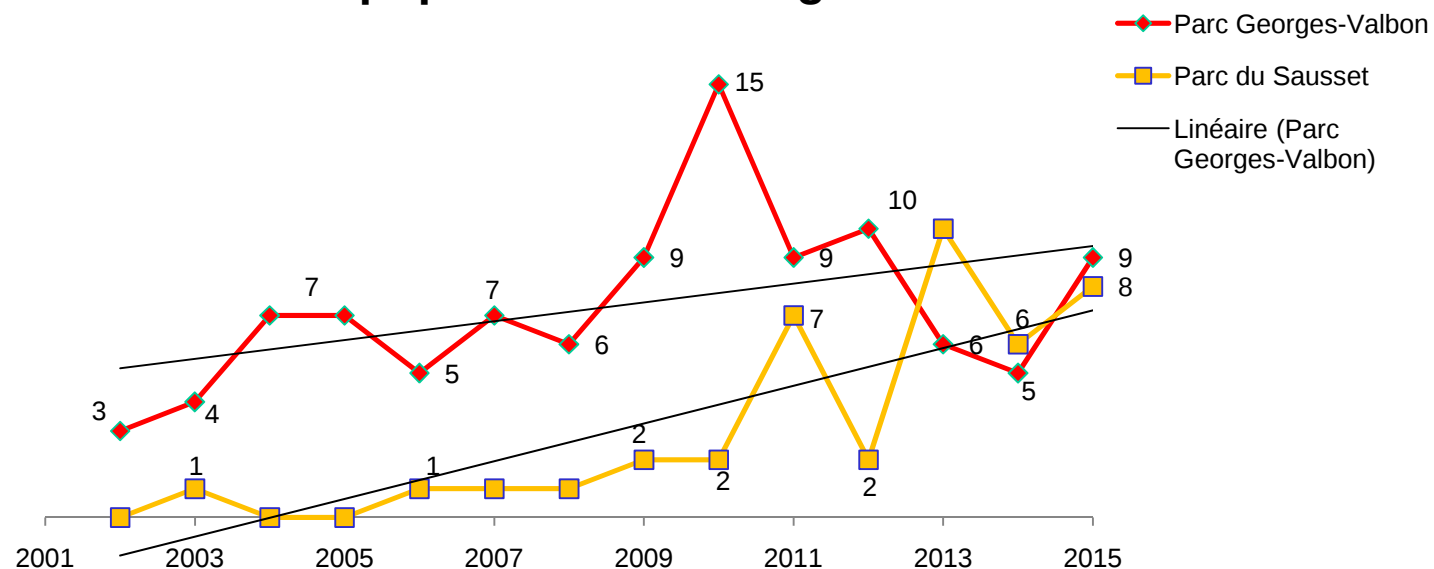


Pie grièche_mâle_lardoir@Biosphoto_Dave Watts

Les espèces Natura 2000- Milieux humides



Evolution de la population du Blongios nain

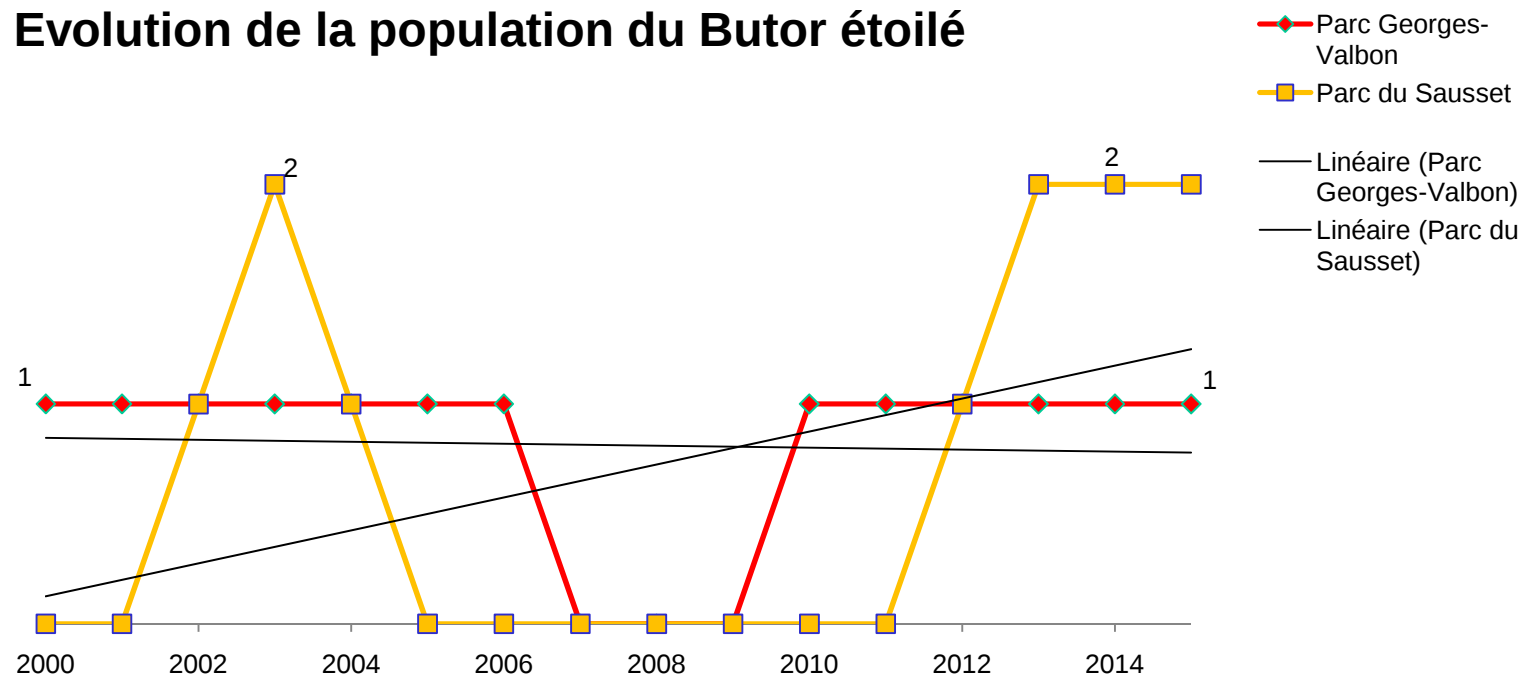


- Une population en bonne santé, répartie en deux bastions

Les espèces Natura 2000- Milieux humides



Evolution de la population du Butor étoilé



- Une population qui se stabilise depuis moins de 5 ans

Les espèces Natura 2000- Milieux humides



Blongios nain	2014	2015
Parc Georges Valbon	1 couple et 3 juvéniles	2 couples et 6 juvéniles 1 individu hivernant
Parc de la Haute-Ile	1 individu	/
Parc du Sausset	1 couple nicheur certain, 1 couple probable et 2 juvéniles	1 couple certain et 4 juvéniles, 1 couple probable

Des juvéniles plus nombreux que l'année dernière !

Un individu hivernant ?



Butor étoilé	2014	2015
Parc Georges Valbon	1 individu	1 individu
Parc du Sausset	2 individus	2 individus

Le Butor hivernant, pas seulement ! Une observation en juin 2015

Les espèces Natura 2000- Milieux humides



Evolution de la population de la Sterne pierregarin dans le Parc de la Haute-Île

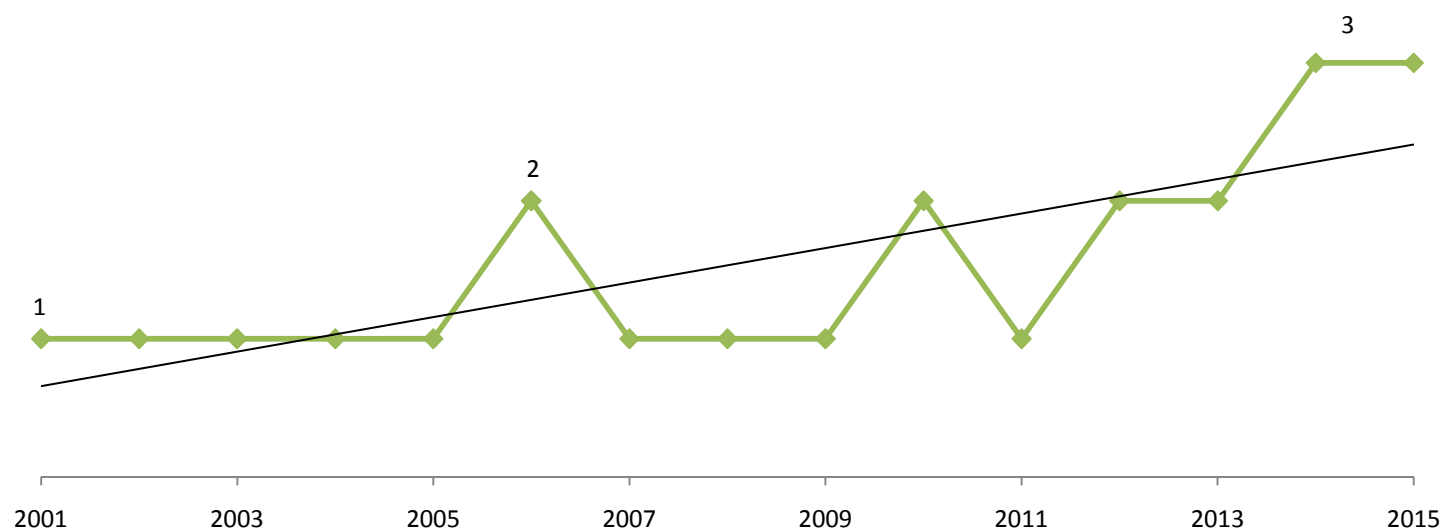


- Une tendance plutôt positive pour la Sterne pierregarin

Les espèces Natura 2000- Milieux humides



Evolution de la population du Martin-pêcheur d'Europe
dans le Parc de la Haute-Île



- Des observations plus fréquentes du Martin-pêcheur

Les espèces Natura 2000- Milieux humides



Sterne pierregarin	2014	2015
Parc de la Haute-Ile	2 couples dont un nicheur certain (2 juvéniles)	3 individus dont 1 jeune erratique.
Parc des Beaumonts	1 individu	1 individu
Parc Georges Valbon	1 couple et 2 juvéniles	1 individu
Parc du Sausset	1 couple nicheur et 3 juvéniles	1 couple certain et 1 juvénile, 1 couple probable

Un échec de reproduction à la Haute-Ile (compétition)



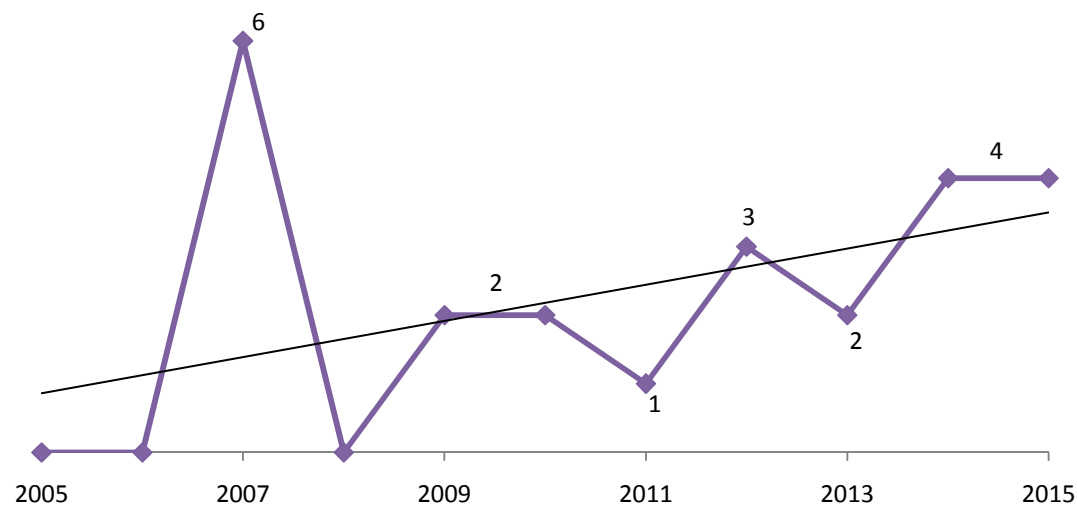
Martin-pêcheur	2014	2015
Parc de la Haute-Ile	2 couples dont un nicheur certain (2 juvéniles)	3 individus
Parc Georges Valbon	1 individu	2 individus
Parc de l'Île Saint-Denis	1 couple et 2 juvéniles	1 individu
Parc de la Poudrerie	1 couple nicheur et 3 juvéniles	/
Parc du Sausset	2 individus	3 individus

Des nidifications en dehors des entités

Les espèces Natura 2000- Milieux forestiers



Evolution de la population du Pic mar dans le Parc de la Poudrerie

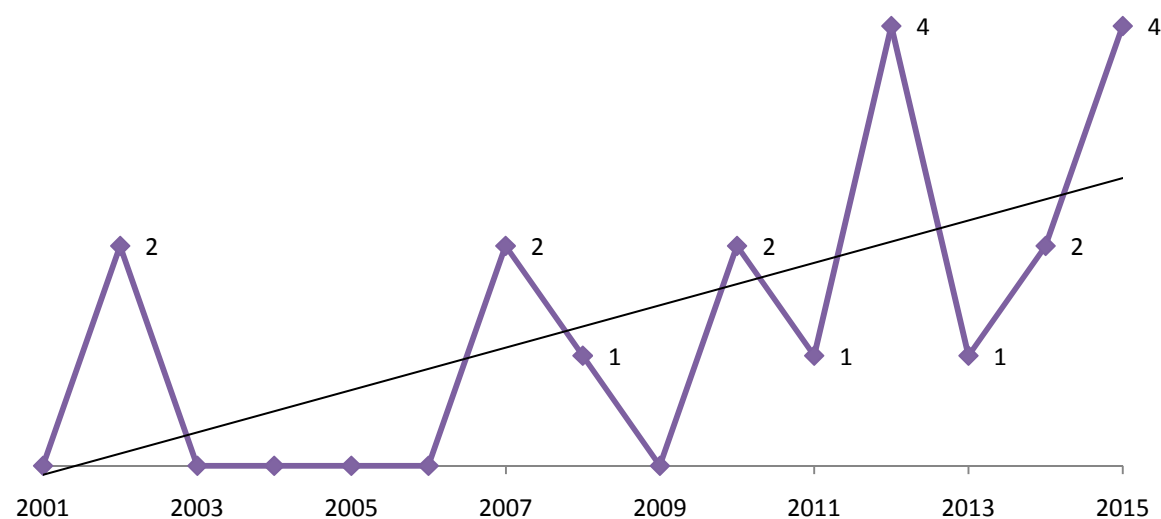


- Une population qui se stabilise en Seine-Saint-Denis

Les espèces Natura 2000- Milieux forestiers



Evolution de la population du Pic noir dans le Parc de la Poudrerie



- Des nidifications régulières en Seine-Saint-Denis

Les espèces Natura 2000- Milieux forestiers



Pic mar	2014	2015
Parc de la Poudrerie	2 couples nicheurs probables	4 individus
Forêt Régionale de Bondy	1 couple nicheur certain	1 couple probable
Bois de Bernouille	/	1 couple probable
Parc du Plateau d'Avron	1 couple nicheur probable	/
Parc de la Fosse Maussoin	/	1 individu

3 bastions pour le Pic mar: Poudrerie, Bondy, Bernouille



Pic noir	2014	2015
Parc Georges Valbon	1 individu	/
Parc de la Poudrerie	1 couple nicheur probable	1 couple certain et 2 juvéniles
Forêt de Bondy	1 couple nicheur probable	1 couple probable
Parc de la Haute-Ile	/	1 individu
Bois de Bernouille	1 couple nicheur certain et 2 juvéniles	1 couple probable
Parc des Beaumonts	/	1 individu

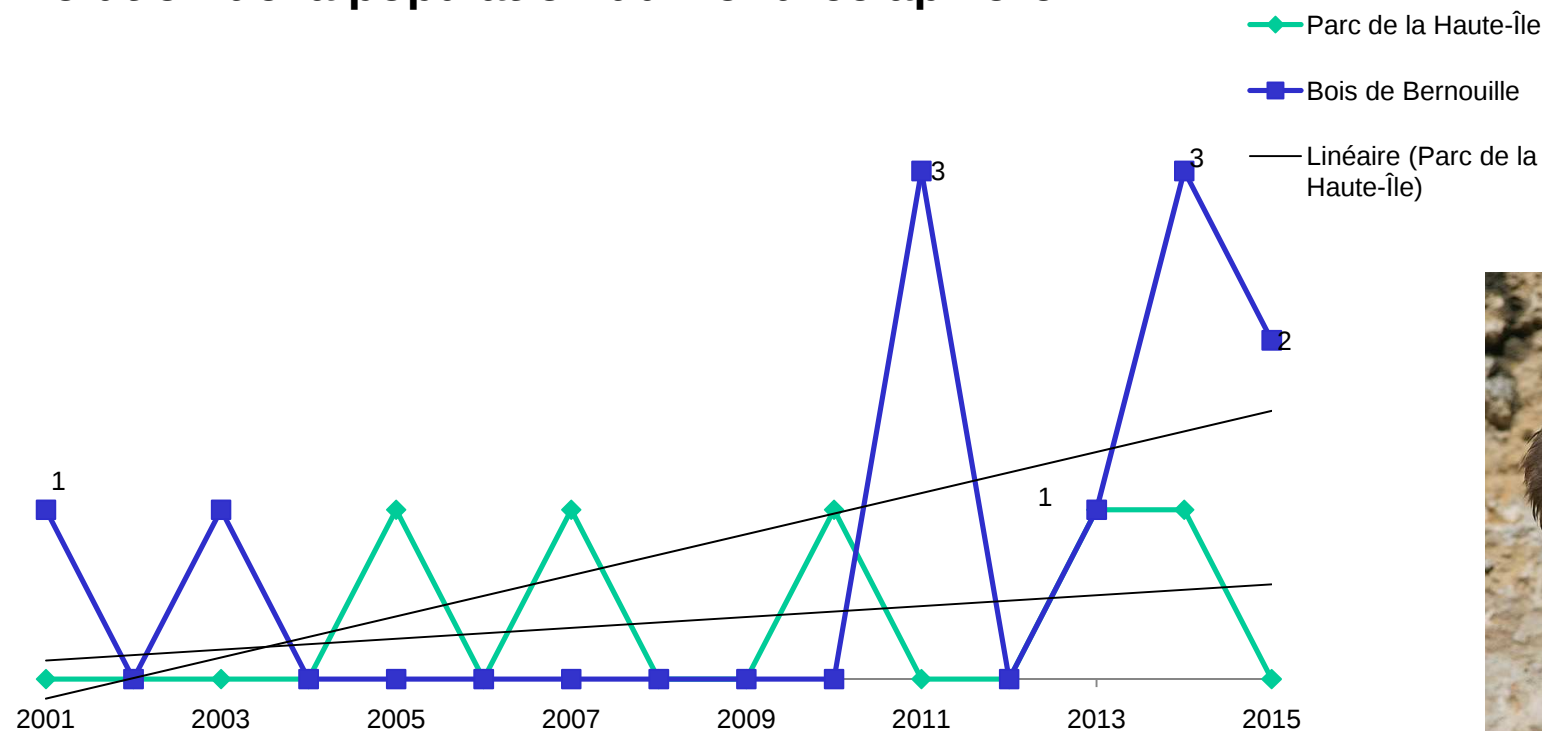
Même couple ?

Des individus mobiles sur le multi-sites Natura 2000

Les espèces Natura 2000- Milieux forestiers



Evolution de la population du Bondrée apivore



- Une population locale encore mal connue

Les espèces Natura 2000- Milieux forestiers



Bondrée apivore	2014	2015
Parc de la Haute-Ile	1 individu en vol	/
Parc des Beaumonts	59 individus en vol	64 individus en vol et 1 individu en halte
Parc du Sausset	/	3 individus en vol
Bois de Bernouille	1 couple nicheur certain et 1 juvénile	1 couple probable



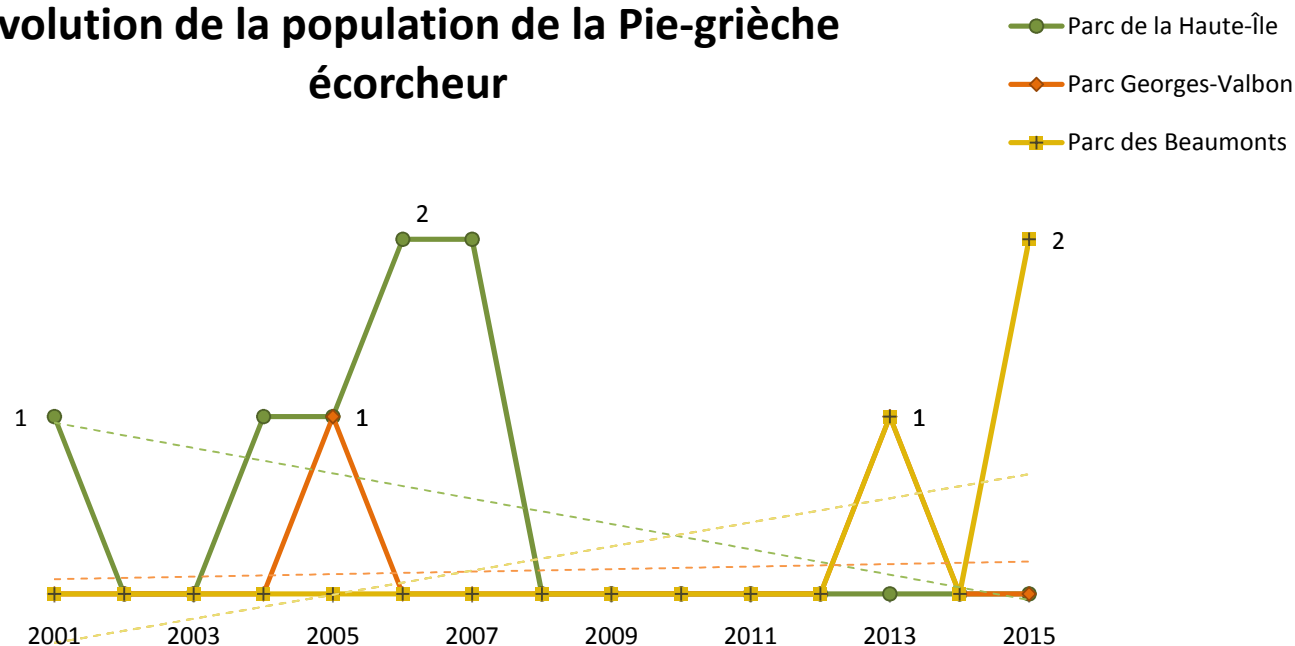
Un couple nicheur qui se maintient au Bois de Bernouille

Un zone de migration importante

Les espèces Natura 2000- Milieux ouverts



Evolution de la population de la Pie-grièche écorcheur



- Des observations irrégulières et faibles



Les espèces Natura 2000- Milieux ouverts



Espèce	Parc	2014	2015
Busard Saint-martin	Parc des Beaumonts	/	5 individus en vol
Hibou des marais	Parc de la Haute-Ile	1 individu	1 individu
	Parc des Beaumonts	1 individu	/
Pie-grièche écorcheur	Parc du Sausset	/	1 individu en halte
	Parc des Beaumonts	/	1 à 2 individus en halte



2 Pie-grièche écorcheur en halte migratoire (Contrats N2000)

- Ressources suffisantes
- Habitat à venir

2015, une année d'étude du Blongios nain



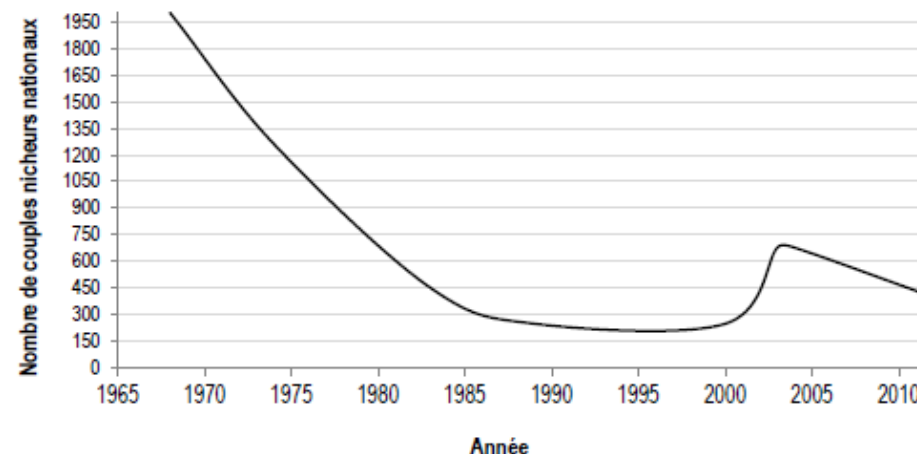
Etude animation 2015- le Blongios nain



Evolution et tendance

- Forte régression en Europe
- 2000 couples en 1968 (France)
- 280 à 520 couples en 2015 (France)

Site Natura 2000 → 15 à 20 % des effectifs régionaux
FORTE RESPONSABILITÉ



Menaces

- Disparition, modification de l'habitat (pollution, assèchement, aménagement...)
- Forte mortalité en migration
- Variations du niveau de l'eau
- Diminution de la ressource alimentaire

Statut juridique

- Protection nationale
- Intérêt communautaire Natura 2000
- Convention de Berne et Bonn (Annexe II)
- Nicheur **quasi-menacé** en France
- Nicheur **en danger** en Île-de-France

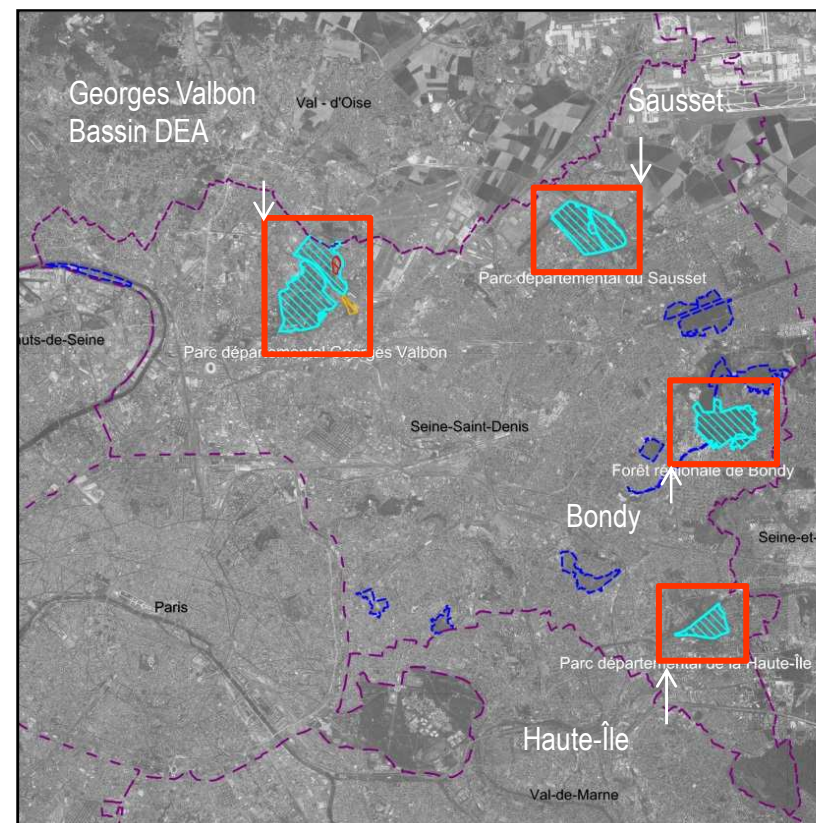
Etude animation 2015- le Blongios nain



Objectifs de l'étude :

- Approfondir **notre connaissance** du Blongios nain;
- Faire **l'état des lieux** des secteurs **favorables** et leurs **fonctions** à l'échelle du site Natura 2000;
- Effectuer des **préconisations de gestion et d'aménagements** (contrat Natura 2000);
- **Définir un plan d'actions synthétique** en faveur du Blongios nain

➡ Améliorer la qualité et la quantité des habitats



Etude animation 2015- le Blongios nain



- Des sites où le Blongios nain niche déjà, à conforter Etang des Brouillards, Marais du Sausset



- Des sites où l'espèce a déjà été observée Haute-Ile, Etang de Virginie



- Des sites de chasse Bassin des Brouillards, Grand lac, Etang de Savigny, Vallon écologique



- Des sites méconnues avec de forts potentiels Bassin de la Molette DEA



PARC DEPARTEMENTAL GEORGES-VALBON – Etang des Brouillards



Berges nord

- Localement accessibles
- Risques de dérangement

Berge est

- Clôture aménagée
- Dérangement limité



- Très favorable
- **Espèce nicheuse**
- Réseau dense d'îlots
- Multitude de zones de chasse, repos et reproduction
- Conditions idéales

Légende

Parc départemental Georges Valbon

 Zone d'expertise pour le Blongios nain - l'étang des Brouillards

Habitats simplifiés

 Gazons ornementaux pectés d'arbres

 Boisements caducifoliés, alignements d'arbres, secteurs arborés

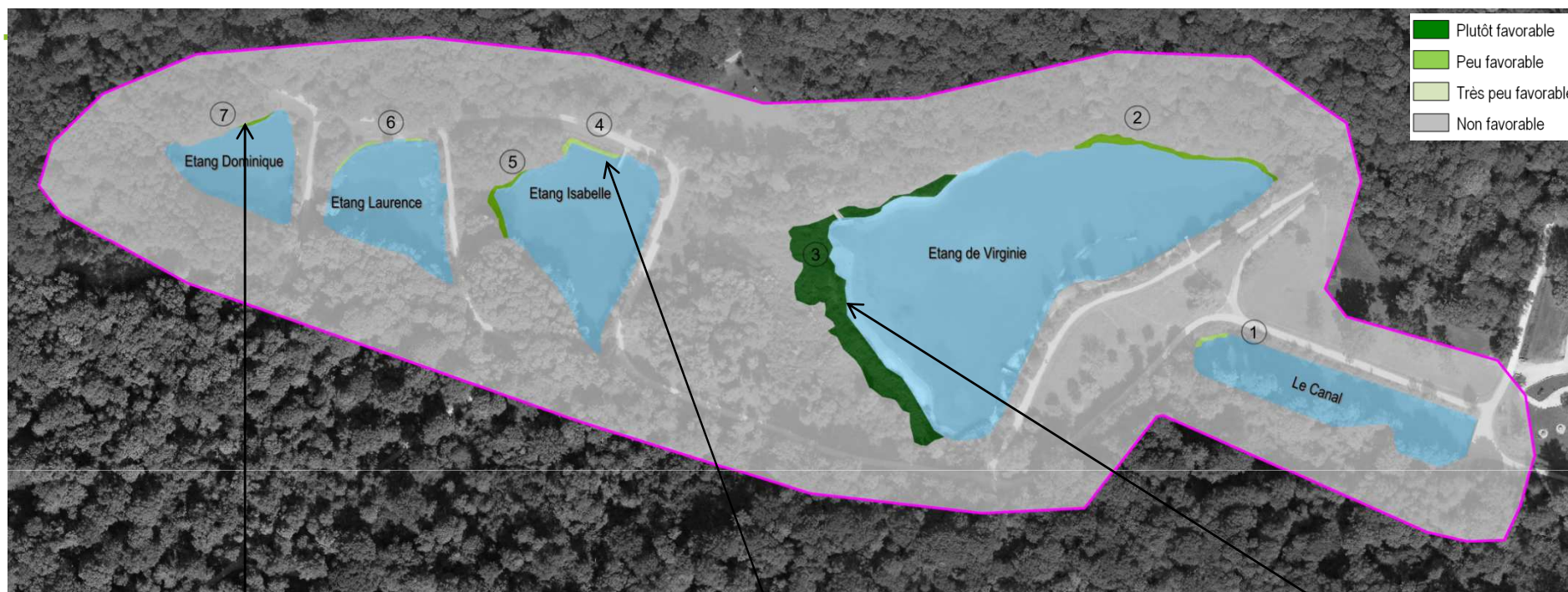
 Friches herbacées

 Roselières

 Plan d'eau

 Chemins, voiries et zones aménagées / artificialisées

FORÊT REGIONALE DE BONDY



Peu favorable



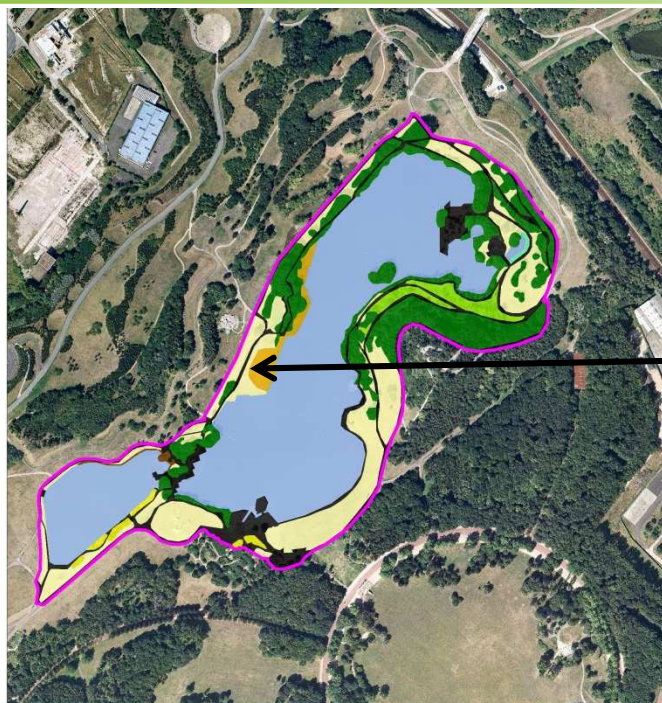
Très peu favorable



Plutôt favorable



PARC DEPARTEMENTAL GEORGES-VALBON – Grand Lac



- Secteur favorable (contrat Natura 2000)
- Pas de nidification
- Observations ponctuelles (pêche, repos)

Légende

Parc départemental Georges Valbon

 Zone d'expertise pour le Blongios nain - le grand lac et le vallon écologique

Habitats simplifiés

 Gazons ornementaux

 Gazons ornementaux pictés d'arbres

 Boisements caducifoliés, alignements d'arbres, secteurs arborés

 Buissons et parterres ornementaux

 Friches arbustives

 Friches herbacées

 Végétation de berges

 Roselières

 Plan d'eau

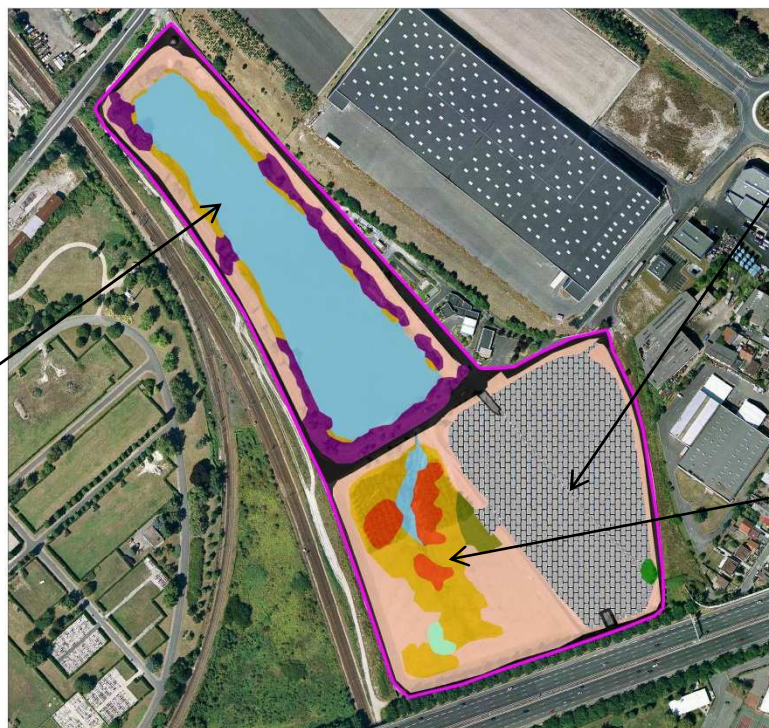
 Chemins, voiries et zones aménagées / artificialisées

BASSIN DE LA MOLETTE - DEA



Roselières du bassin « permanent »

- Linéaires de roseaux fins
- Site de pêche et repos pour les nicheurs
- Peu favorable



Le bassin « revêtu »

- Aucun habitat favorable
- Intérêt réduit

Le bassin « en herbe »

- **Secteur favorable**
- Roselière 0,7 ha
- Ressource abondante
- Secteur calme
- Nidification possible

Légende

Bassin DEA de la Molette

 Zone d'expertise pour le Blongios nain

Habitats simplifiés

Boisements caducifoliés, alignements d'arbres, secteurs arborés
 Friches buissonnantes des berges
 Friches herbacées
 Prairies
 Prairies à tendance humide
 Roselières

Roselières pictées de saules
 Plan d'eau
 Plateforme bétonnée
 Chemins, voiries et zones aménagées / artificialisées
 Bâtiments et infrastructures liés au fonctionnement du bassin

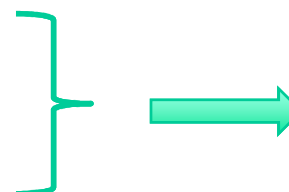
Echelle : 1/5 000
0 m 50 m 100 m
Source : ECOTER, CG93
Date de réalisation : 11/15
Expert : G.WRONA - ECOTER
Fond et Licence : IGN BD ORTHO, CG93

Préconisations de gestion et d'aménagements vers un guide des bonnes pratiques



- Déterminer l'habitat optimal du Blongios nain
 - Une roselière vigoureuse (dense) et épaisse (large bandeau)
 - Des chenaux ou des îlots (éviter le dérangement)
 - Un attrait particulier pour les phragmites (les saules = chasse)
 - Une ressource alimentaire (petits poissons et amphibiens)

Une connaissance accrue de l'espèce
des habitats potentiels



Multiplication des sites
de reproduction



Préconisations de gestion et d'aménagements vers un guide de bonnes pratiques



OPERATION 1: Pérenniser et améliorer l'attractivité du site

Action 1: Entretien des plans d'eau par curage et faucardage

Action 2: Création d'habitats fonctionnels (densité, continuité des roselières)

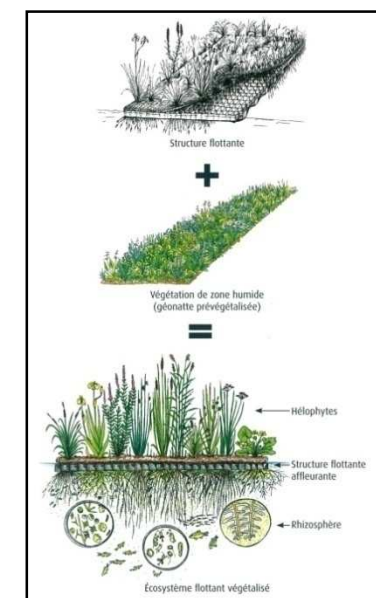
Action 3: Gestion et maîtrise de la variation d'eau (d'avril à juillet)



OPERATION 2: Lutter contre le dérangement et l'effarouchement

Action 1: Gestion de la fréquentation par mise en défens des zones à risque

Action 2: Création de points d'observation (observatoire, trouée)

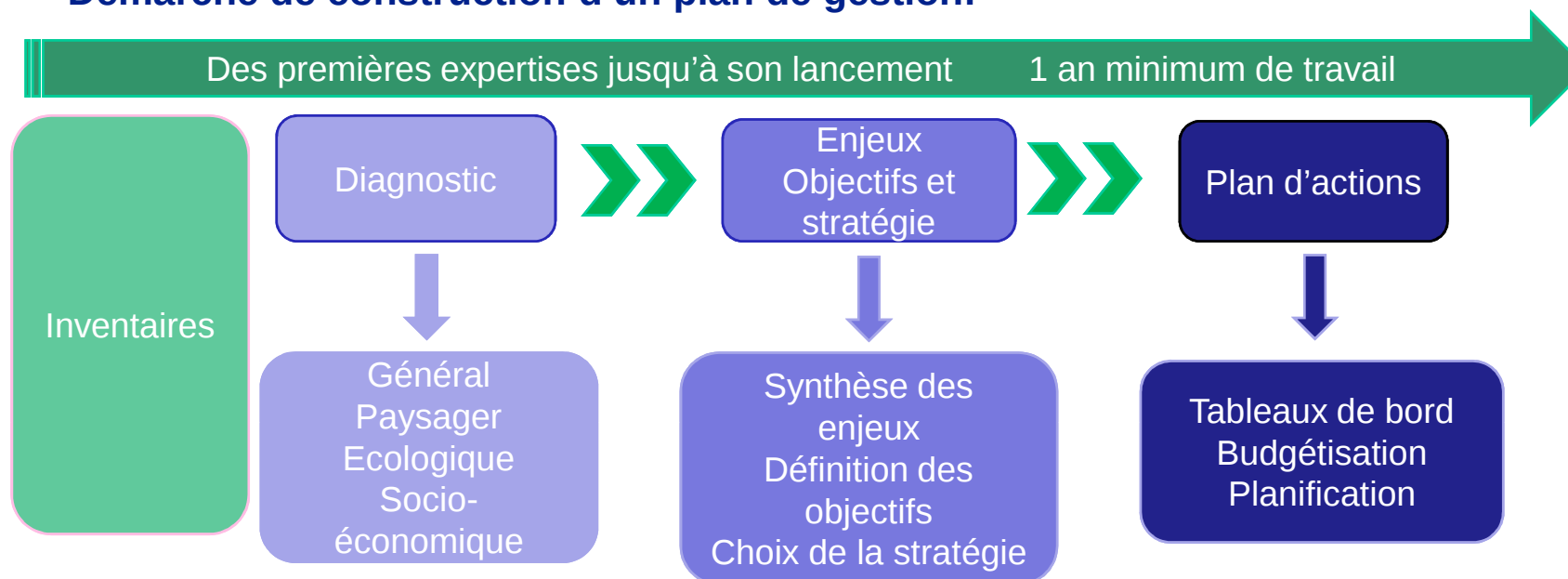


2016: Constitution d'un guide de bonnes pratiques pour la gestion des berges

Outils de mise en œuvre du DOCOB

- Etat d'avancement des plans de gestion
- Contrats Natura 2000

- **Démarche de construction d'un plan de gestion:**



- **Etat d'avancement des parcs départementaux:**

- Plans de gestion terminés: Parc du Sausset, Parc Jean-Moulin _ Les Guilands, Parc Georges-Valbon, Parc forestier de la Poudrerie
- **Plans de gestion en phase diagnostic: Parc de la Haute-Ile, Parc de l'Ile Saint-Denis (des comités d'élaboration à prévoir en 2016!)**

3 contrats Natura 2000 pour le multi-sites de la Seine-Saint-Denis



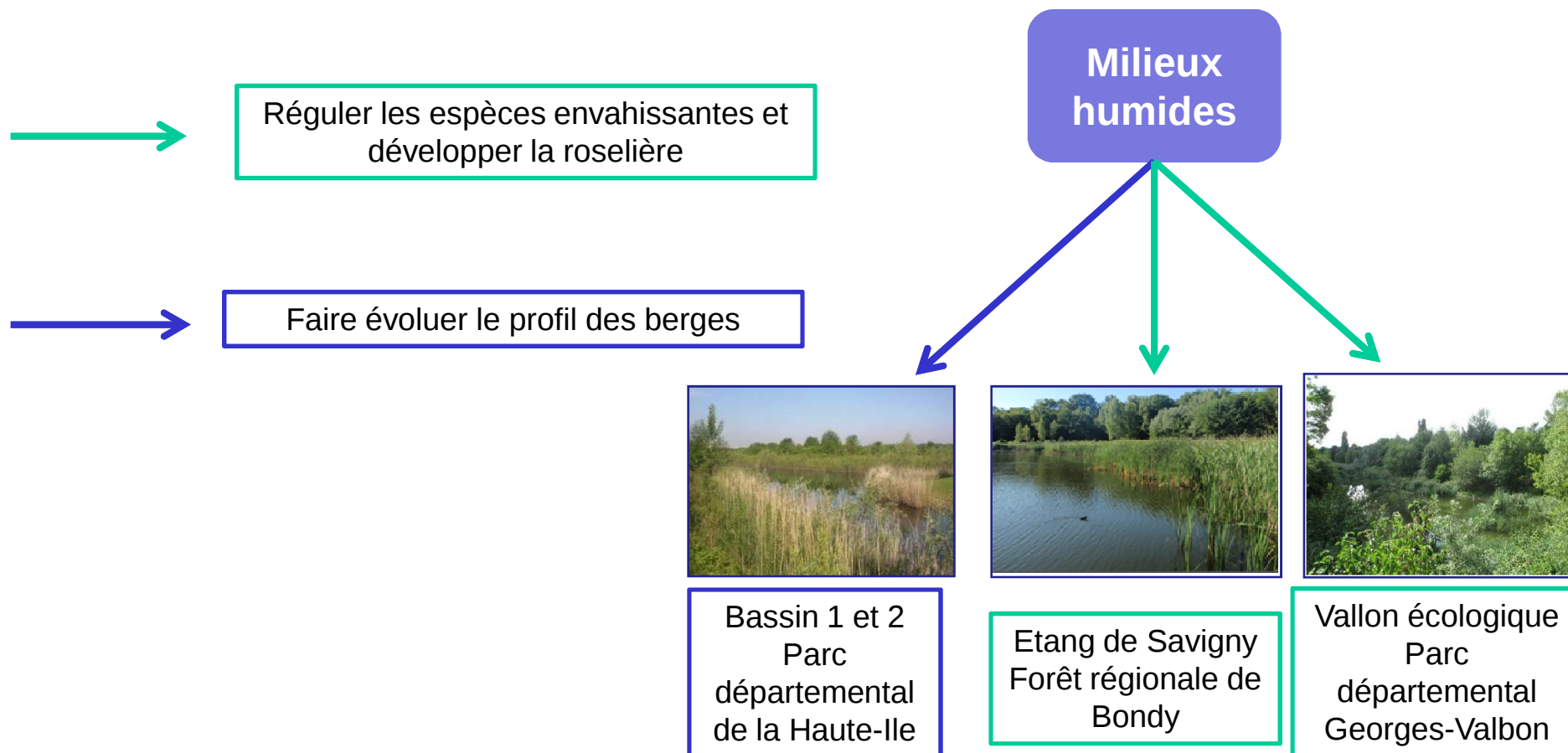
Blongios_femelle@Biosphoto_Pierre Huguet-Dubief

Mickael Duclos. Butor
étoilé@DNPB

3 projets de contrats Natura 2000



Contrat Natura 2000 non agricole – non forestier « ni-ni » Dispositif n°323 B



Projet de contrat Natura 2000

Haute-Ile



Blongios_femelle@Biosphoto_Pierre Huguet-Dubief

Mickael Duclos. Butor
étoilé@DNPB

Thierry Morin, Chef de service des parcs urbains, CD93

Contrat Natura 2000 – Haute-Ile



- Parc départemental de 65 ha ouvert au public en 2008.
- Potentiel archéologique important permettant une valorisation sur le site.
- Aménagements tenant compte du patrimoine naturel du site.
- Grands enjeux du futur plan de gestion :
 - ✓ Accompagner l'évolution des milieux naturels préexistants : ripisylve, fourrés arbustifs
 - ✓ Accompagner l'installation des milieux recréés : humides et aquatiques

Objectif : accroître le potentiel d'accueil du Blongios nain par l'élargissement des roselières.

Actions prévues :

- Reprofilage de berges de trois zones identifiées
- Pose d'une clôture permettant la protection des végétaux.
- Végétalisation des berges

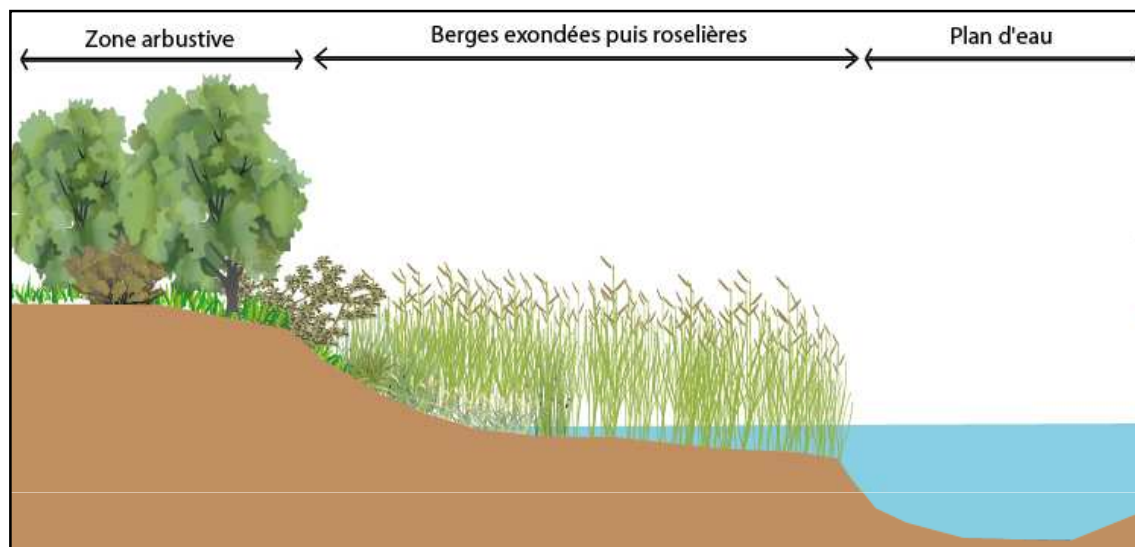
L'étude animation 2015 a permis de valider certains choix techniques : zones à reprofiler, profil des berges, végétations, etc.

Choix des zones

- **l'habitat par des expertises sur la couverture végétale existante et des ressources alimentaires présentes** (petits poissons et amphibiens principalement). Le maillage de roselières pourra ainsi trouver des continuités grâce aux aménagements. Les berges non accessibles au public (dérangement) ont également été privilégiées.
- **la topographie des berges et des fonds de bassin** qui conditionnent la réussite technique des moyens écologiques à mettre en œuvre. Les berges à forte pente possédant des fonds de faible profondeur (maximum 1m50) ont été sélectionnées en premier lieu.
- **Le diagnostic archéologique** qui est réalisé sur une partie du parc de la Haute-Ile. Le reprofilage nécessitant un déplacement de terre in situ ne peut se faire sur une zone non diagnostiquée.

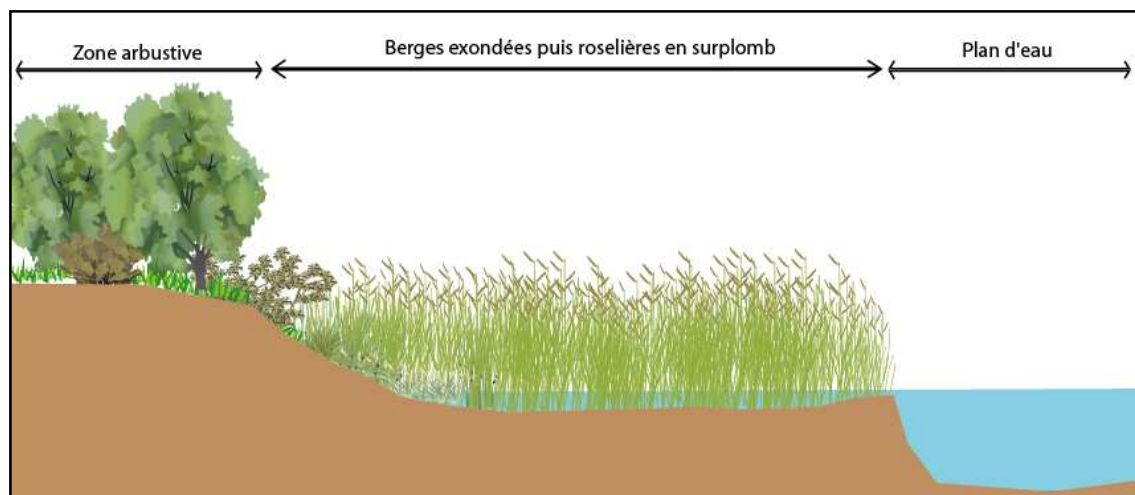
Contrat Natura 2000 – Haute-Ile





Berge en pente douce

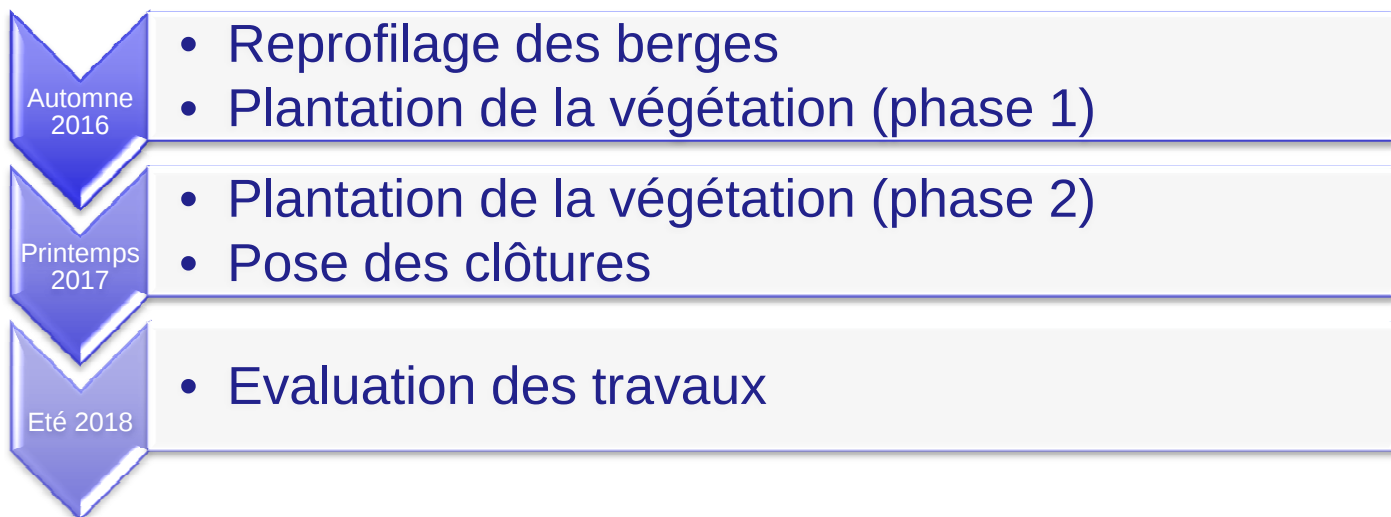
- Aménagement simple
- Au moins 8 m de large
- Maintien d'un niveau d'eau constant en avril et juillet



Berge en pente douce surplombée

- Aménagement plus complexe
- Zone refuge (faune piscicole, amphibiens)
- Zone inondée
- Moins sensible aux variations de niveau
- Maintien d'un niveau d'eau constant en avril et juillet

- Programme prévisionnel des travaux



- Budget prévisionnel

Intitulé de l'action	Montant (HT)
Reprofilage	25 000 €
Clôturage	16 000 €
Végétalisation	33 000 €
Total de l'opération	74 000 €

Part FEADER (50%): 37 000 HT €

Projet de contrat Natura 2000

Forêt Régionale de Bondy



Blongios_femelle@Biosphoto_Pierre Huguet-Dubief

Mickael Duclos. Butor
étoilé@DNPB

Olivier Pratte, Chargé de mission Réserves Naturelles Régionales, AEV

La forêt régionale de Bondy recouvrait autrefois une grande partie de l'Est Parisien. Située dans un contexte très urbanisé, elle offre encore aujourd'hui sur 152 ha, une belle diversité de paysages et de refuges propices au maintien de la faune et de la flore.

Les objectifs qui sont recherchés à long terme pour cette forêt sont les suivants :

- A – Maintenir et améliorer la qualité de l'accueil
- B – Protéger le patrimoine naturel et accroître la biodiversité
- C – Préserver les valeurs paysagères du site

La forêt possède un plan de gestion de l'entretien et un plan d'aménagement sylvicole.

Les espèces inscrites à l'annexe I de la Directive Oiseaux présentes sur la forêt sont:

- Le grand Pic noir
- le Pic mar
- la Bondrée apivore
- le Blongios nain.

Pourquoi intervenir sur cet espace ?



- Roselière de qualité et qui constitue un habitat favorable au Blongios nain.
- Forte prolifération de la lisière forestière malgré les entretiens annuels
- Concurrence entre la fermeture du milieu et la croissance de la roselière
- Assurer une protection de la roselière contre le piétinement



Avant intervention



Pendant



8 mois après intervention, le milieu se referme déjà

Objectifs et actions



L'étude animation 2015 a permis de valider certains choix techniques.

- **Objectifs:**

1) accroître le potentiel d'accueil du site pour le Blongios nain par extension de la roselière sud-ouest

2) Assurer la protection de la zone contre le piétinement.

- **Actions prévues:**

- Débroussaillage partiel
- Coupe de jeunes arbres (aulnaie-frênaie-saulaie)
- Mise en cordon de branchages en lisière
- Dessouchage et exportation sur site
- Création de chenaux



Localisation : Forêt régionale de Bondy

UG8 - Bordure sud-ouest de l'étang Virginie

Localisation des actions



Programme d'intervention et coûts



- Période d'intervention située au début de l'automne ou hiver sur une surface de 2000 m²

Coût de chaque action/coût total H.T.				
Actions	U	Quantité	P.U.	Total H.T.
Débroussaillage partiel	ha	0,05	2000	100,00
Coupe de jeunes arbres (aulnaie-frênaie-saulaie)	ft	200	10	2000,00
Mise en cordon de branchages en lisière	m3	40	5	200,00
Dessouchage des cépées et exportation sur site	u	170	45	7650,00
Création de chenaux (pelle mécanique)	j	1	1500	1500,00
			Total H.T.	11450,00

- Part FEADER (50%) soit 5 725,00 € H.T



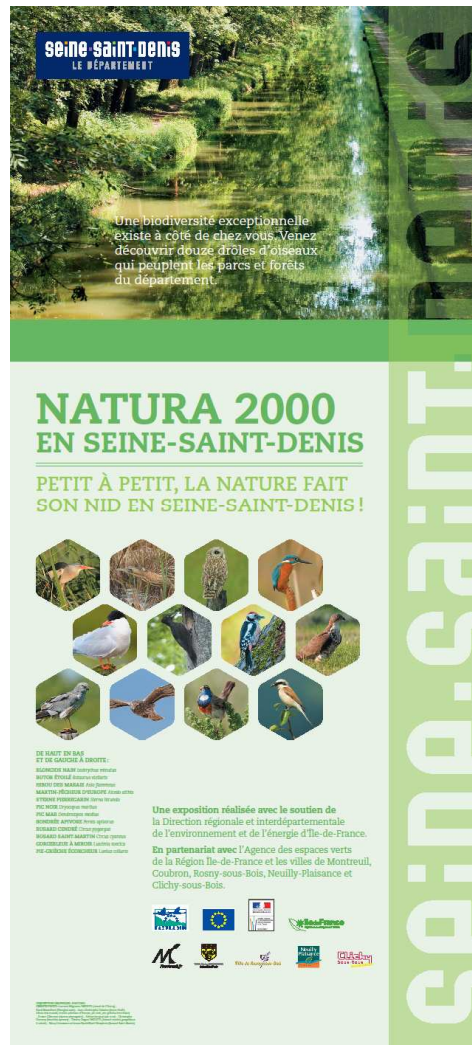
Point incidences 2015

Bilan des études des incidences



	2014	2015
Evaluations environnementales	Lancement du concours pour l'aménagement du Terrain des Essences, CDT : Paris-Est entre Marne et Bois, Est de la Seine-Saint-Denis.	projet de construction du collège de Montreuil, Révision du PLU de Blanc-Mesnil, modification du PLU de Sevrans, modification du PLU de Livry-Gargan, PLU d'Aulnay-Sous-Bois.
Modification ou élaboration de PLU	Diagnostic du PLU de Tremblay-en-France, modification du PLU de Noisy-le-Grand, révision du PLU de Rosny-sous-Bois	Révision du PLU de Blanc-Mesnil, modification du PLU de Sevrans, modification du PLU de Livry-Gargan,, PLU d'Aulnay-Sous-Bois.
Etudes des incidences (sur site)	Logements Dugny L'Orée des bois (OPH93), Projet Bel Hair - Parc des Beaumonts (Ville de Montreuil-Est Ensemble)	Logement Dugny L'Orée du bois, manifestations sportives à Bondy, projet de collège de Montreuil.
Etudes des incidences (à proximité)	Projet du Grand Paris Express (portion 14 à 17), Parvis de la gare TEN sous maîtrise d'ouvrage de Plaine Commune	Parvis de la gare TEN sous maîtrise d'ouvrage de Plaine Commune, projet du Grand Paris Express (portion 11, 15 et 17), projet de centre culturel musulman.

Outils de communication et de sensibilisation



Natura 2000 et la COP 21



- Partager la connaissance de la biodiversité avec un public large
 - Par des animations sur les oiseaux Natura 2000 (support mallette N2000)
 - Par de courtes vidéos des entités

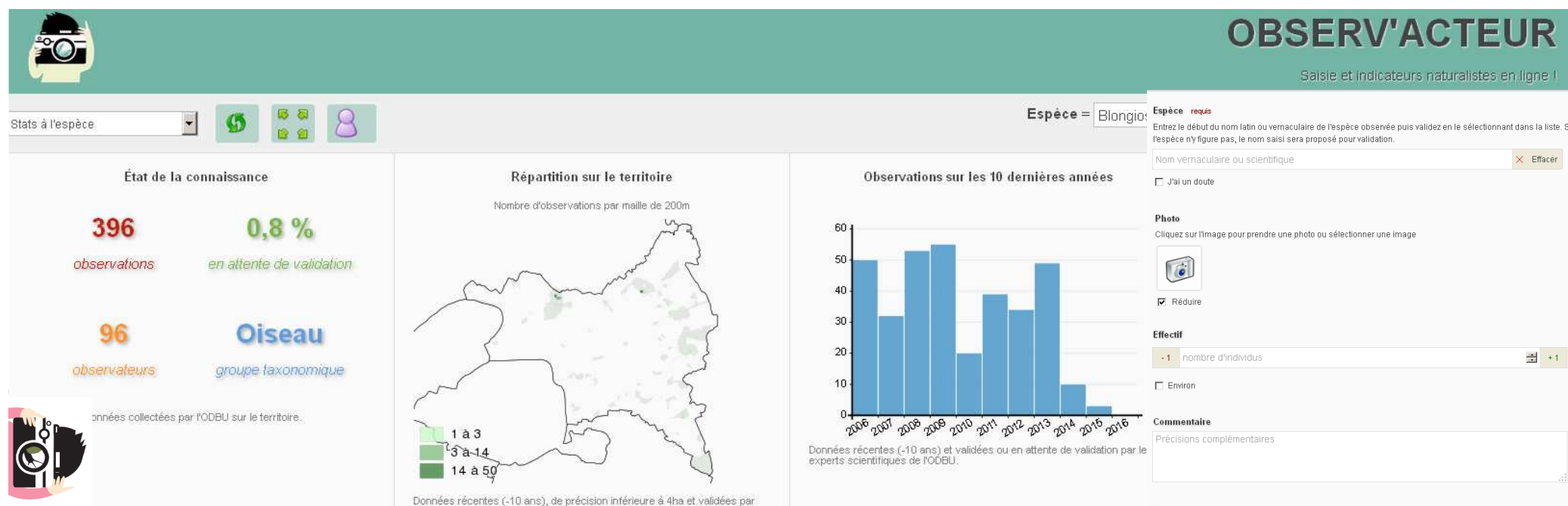


- Reconnaître les rôles des espaces verts en lien avec le changement climatique
 - Par des expérimentations innovantes
 - Par des parcours de découverte

Natura 2000 à portée de main – Web application



- Une web application ouverte à tous les taxons pour les Observ'acteurs;
- Environ 30 % des données Natura 2000 recueillies par ce réseau;
- Interface simplifiée pour la saisie des données naturalistes;
- Géolocalisation par la fonction GPS de votre mobile;
- 5 fiches bilan à disposition à différentes échelles (observ'acteur, espèces, parc, commune, département)



Conclusion



- Etat de conservation du site Natura 2000
- 3 Contrats Natura 2000
- Renouvellement du DOCOB
- Une nouvelle étude expérimentale

Document d'objectifs Natura 2000 « Sites de la Seine-Saint-Denis »

Zone de Protection Spéciale FR 1112013

Février 2011



Merci de votre attention

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet:
<http://parcsinfo.seine-saint-denis.fr/Rubrique Natura 2000>



The screenshot shows the website for 'seine saint-denis LE DÉPARTEMENT' with the title 'Nature et biodiversité Le site des parcs départementaux'. It features a navigation bar with links: 'Les parcs', 'L'Observatoire', 'Éducation à l'environnement', 'Découverte du territoire' (highlighted), and 'Ressources pour les professionnels'. A search bar is labeled 'RECHERCHER'. Below the navigation, a breadcrumb trail reads 'Découverte du territoire / Natura 2000'. The main heading is 'Natura 2000', followed by the text 'Découvrez la richesse du site Natura 2000 de Seine-Saint-Denis.' There are two featured images: one of a forest path titled 'Un site unique en Europe' and another of a white egret titled 'Natura 2000 : Comment ? Pourquoi ?'. To the right, a vertical banner for 'Le Calendrier des parcs' for 'Janvier - Mars 2015' is displayed.