

Site Natura 2000 de la Seine-Saint-Denis

Comité de Pilotage 2019

SOMMAIRE

seine · saint · denis
LE DÉPARTEMENT

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES



1- Présentation du multi-sites de Seine-Saint-Denis

2- Etat de conservation des espèces Natura 2000

3- Outils de la mise en œuvre du DOCOB

4- Point incidences

5- Outils de communication et sensibilisation

Conclusion et perspectives





1- Présentation du multi-sites de Seine-Saint-Denis



Crédit photographies

En haut de gauche à droite: Blongios nain (LEMOIGNE); Butor étoilé (LEMOIGNE); Martin-pêcheur(LEMOIGNE); Pie-grièche écorcheur (Association régionale)
En bas de gauche à droite: Pic noir(Thomas_Association régionale); Pic mar(A.JACQUET); Bondrée apivore(C.DORMOY)

12 oiseaux patrimoniaux sur le territoire

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

- Un site de petite taille (1157 ha) très fragmenté (15 entités),
- Le seul site européen entièrement situé en zone urbaine dense,
- Environ 10 millions d'usagers par an,
- Une diversité d'oiseaux de faible effectif.

2006:
création du
multi-sites

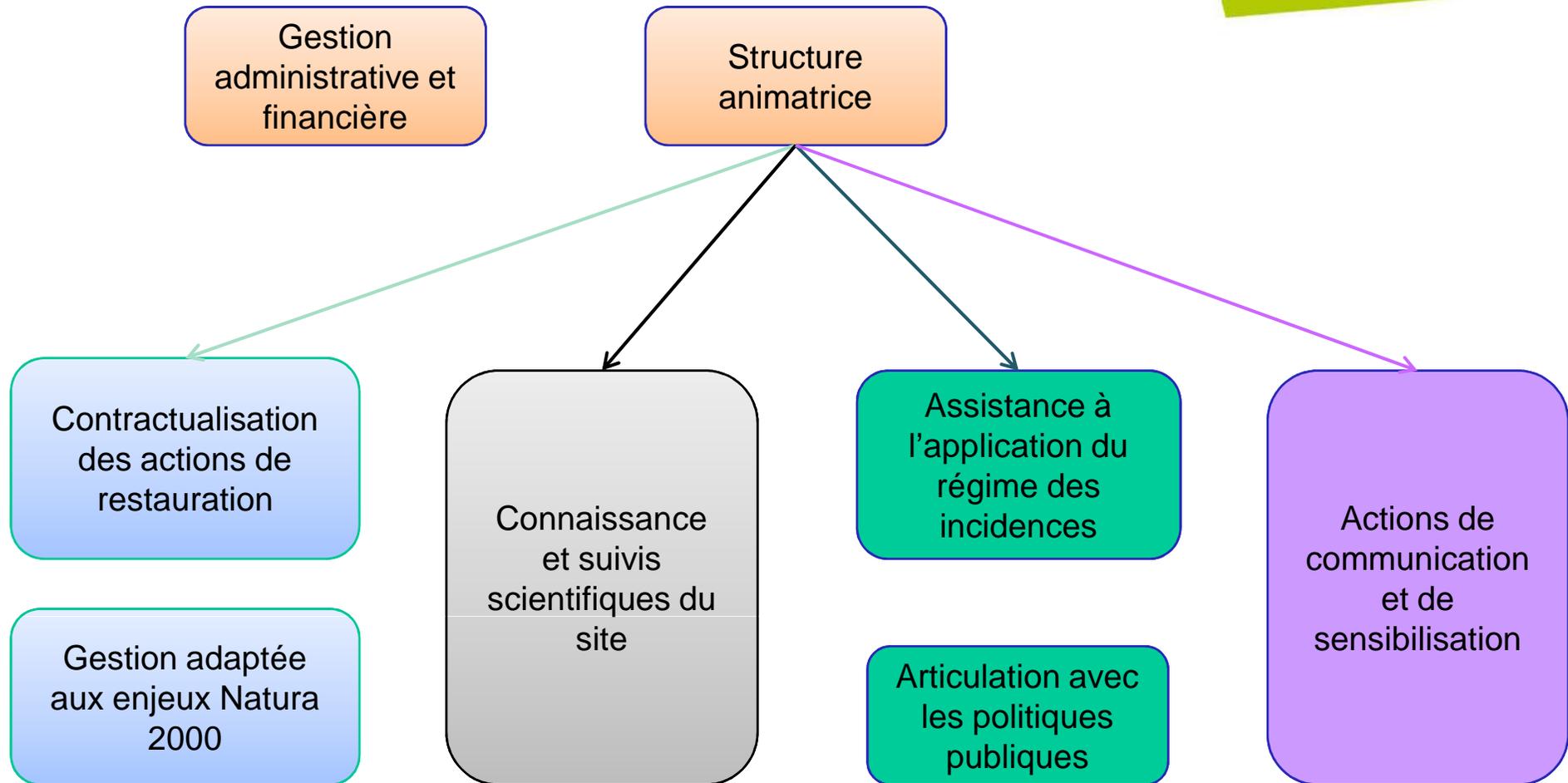
2011:
Approbation du
DOCOB

2011:
Département,
structure
animatrice



Rappel des missions de la structure animatrice

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES



2- Etat de conservation des espèces Natura 2000



Pic noir @ Ecoter



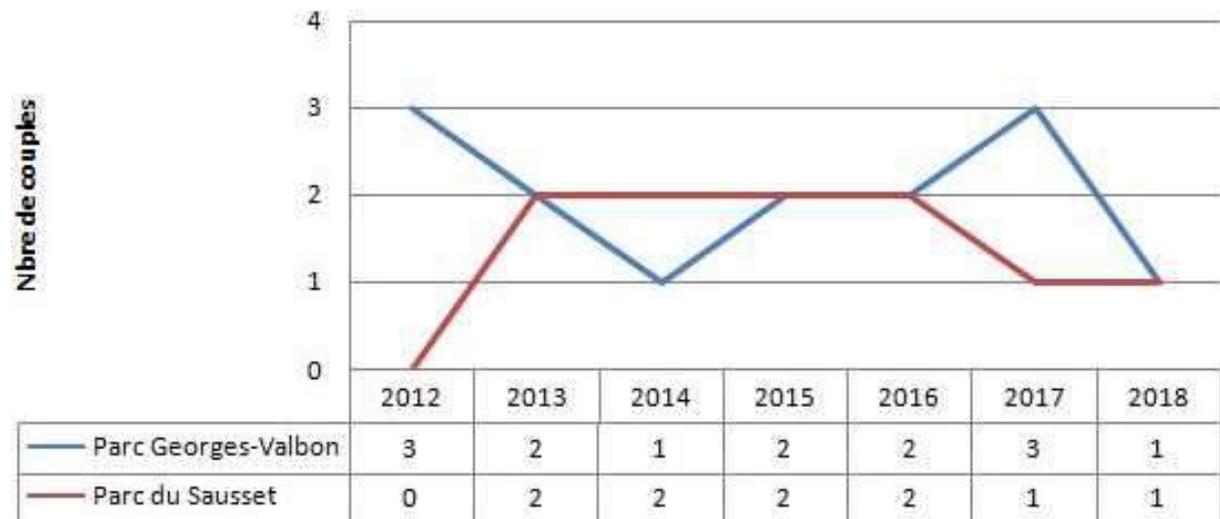
Roselière @ Ecoter



Pie grièche_mâle_lardoir @ Biosphoto_Dave
Watts

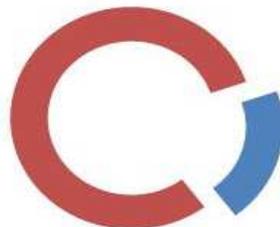


Potentiel nicheur du Blongios nain



Part des Blongios séquano dans la population d'Ile-de-France

Population IDF
80%



Population SSD
20%

- Une population en bonne santé, répartie en deux bastions.
- Des individus observés sur deux sites secondaires (HI et FRB).
- Un ratio de présence important en SSD.

Les nicheurs



Part des Sternes de SSD dans la population d'Ile-de-France



Potentiel nicheur de la Sterne pierregarin

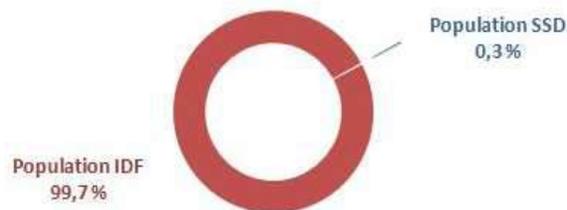


- Une tendance plutôt positive pour la Sterne pierregarin (radeaux).
- Une belle réussite pour un contrat (HI).
- Les trames bleues très exploitées.

Les nicheurs



Part des Pics mar de SSD dans la population d'Ile-de-France



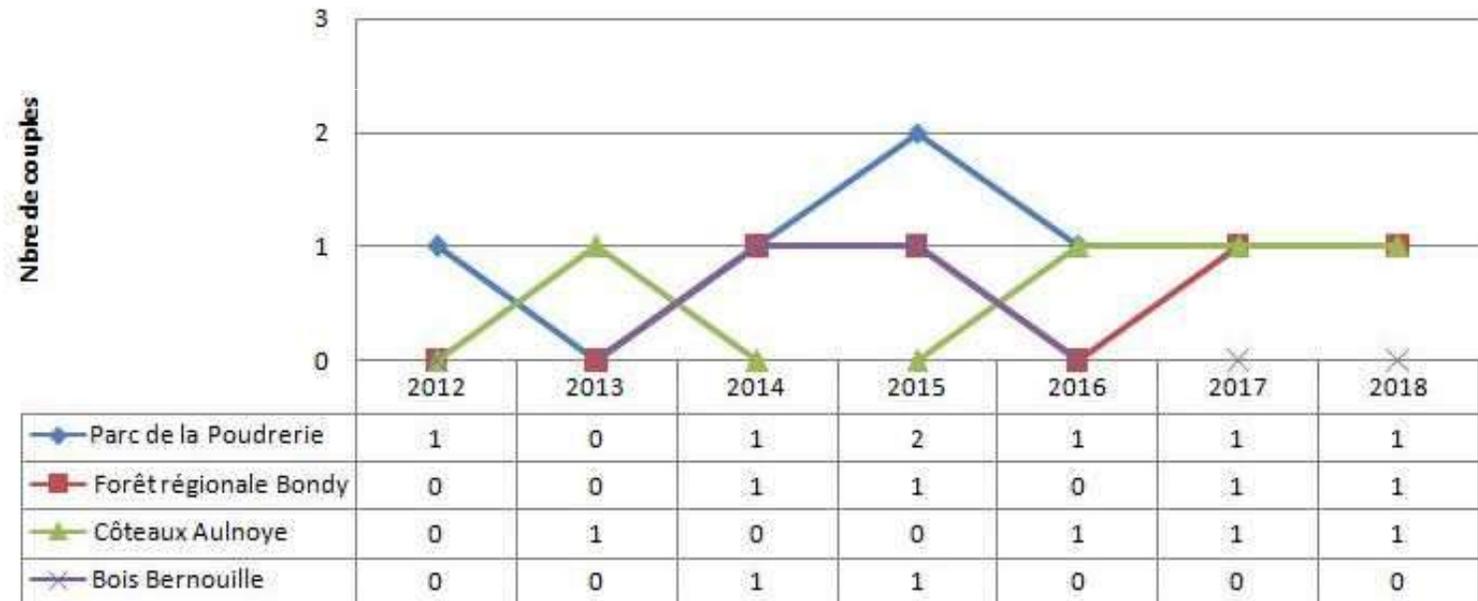
Potentiel nicheur du Pic mar



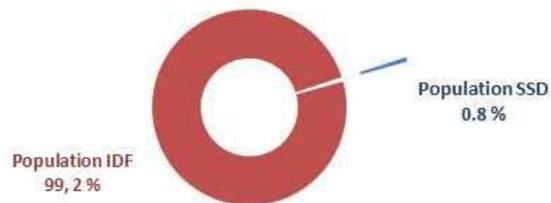
- Une meilleure connaissance de la répartition de la population.
- Une espèce en expansion sur le territoire (contact hors périmètre).
- Une population SSD qui reste faible.



Potentiel nicheur du Pic noir



Part des Pics noir de SSD dans la population d'Ile-de-France

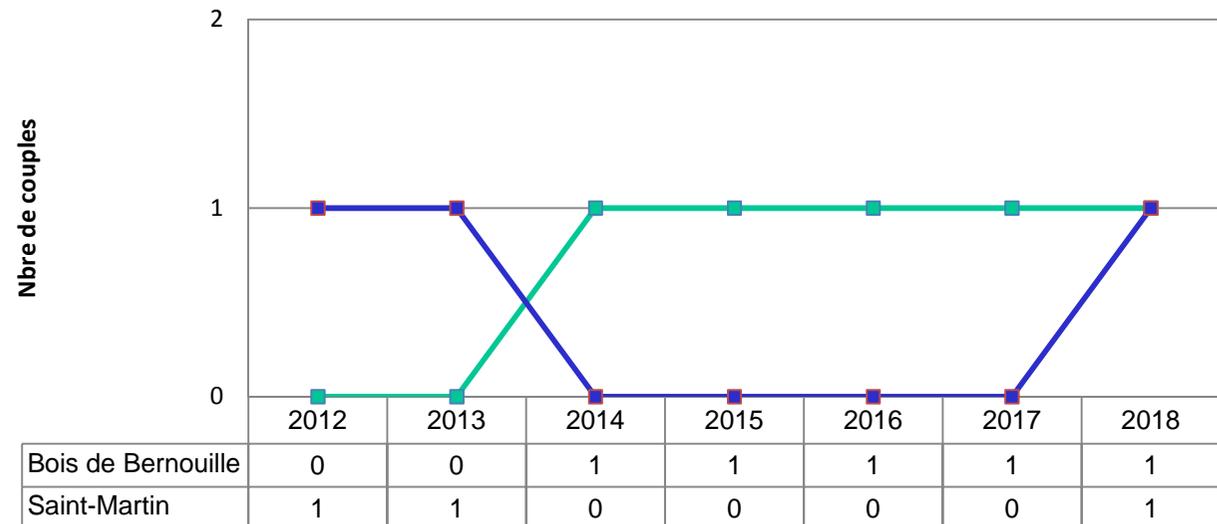


- Une population estimée à 3 couples mais avec peu de marge de progression.
- Des couples potentiels au Bois Saint-Martin.
- Une population peu nombreuse comparée à celle régionale.

Les nicheurs



Potentiel nicheur de la Bondrée apivore



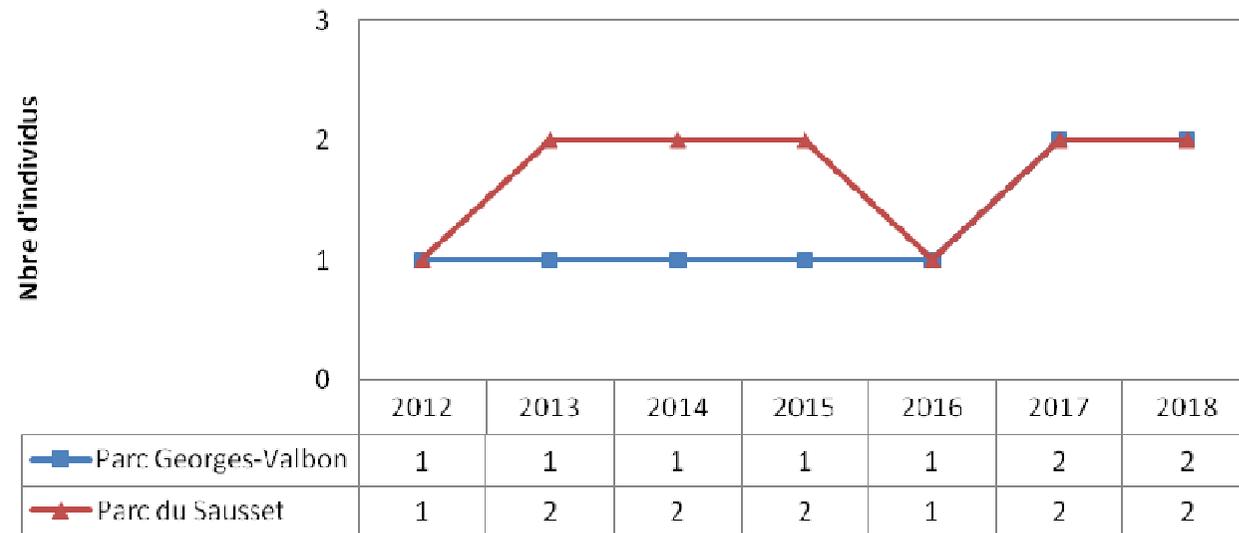
Part des Bondrées de SSD dans la population d'Ile-de-France



- Un couple qui se maintient au Bois de Bernouille.
- Un couple potentiel au Bois Saint-Martin.
- Une espèce surtout observée en migration (Beaumonts, Georges-Valbon,...)



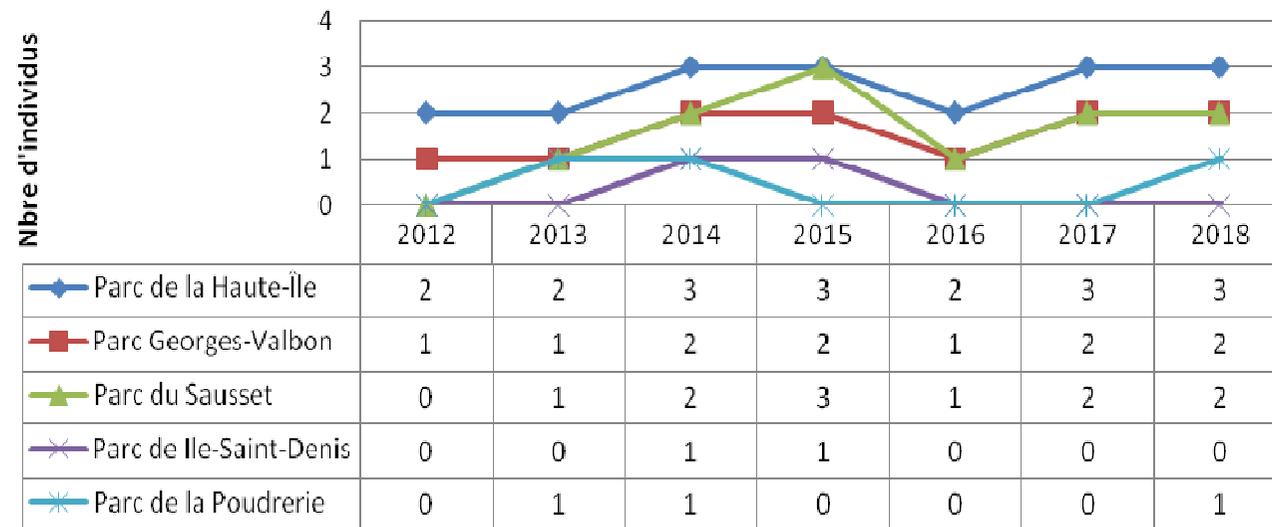
Population de Butor étoilé



- Des observations plus régulières dans les deux bastions.
- Des individus présents en période de reproduction.
- Un individu retrouvé mort en 2018 (prédation ?).



Population de Martin-pêcheur d'Europe

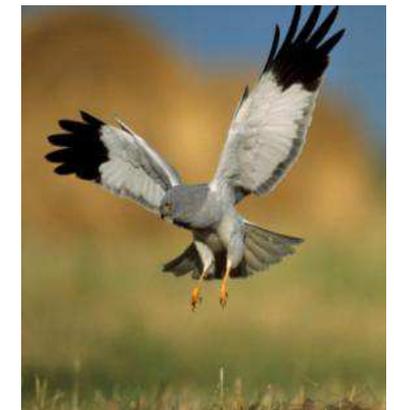
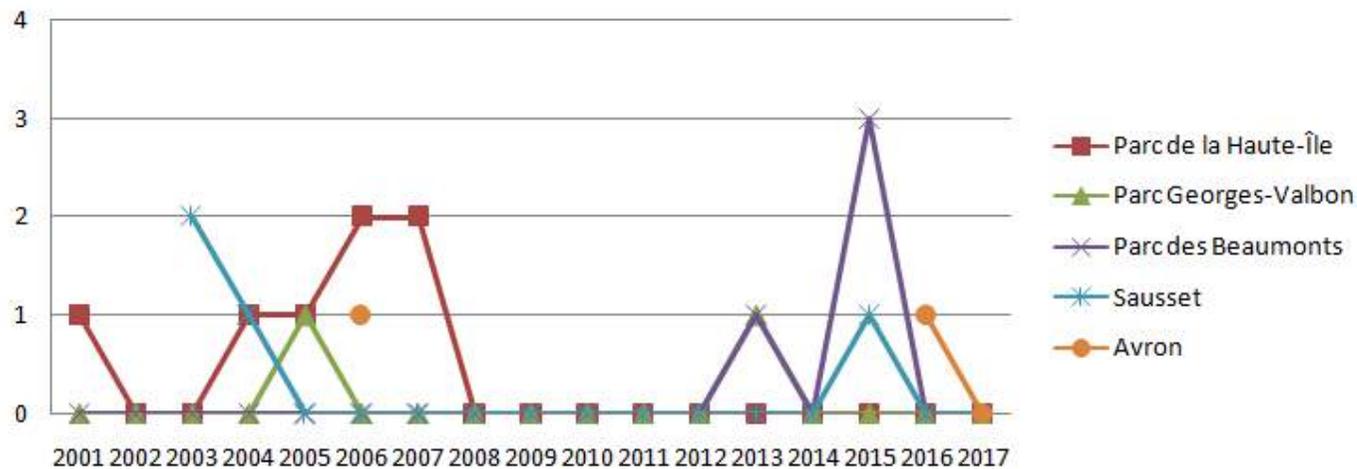


- Des observations qui fluctuent mais une population plutôt stable.
- Un contrat mis en œuvre au parc du Sausset.

Les migrateurs



Evolution de la population de Piegrèche écorcheur



- Des observations irrégulières et faibles.
- Encourager la création de zones ouvertes peu fréquentées (cas du Plateau d'Avron)

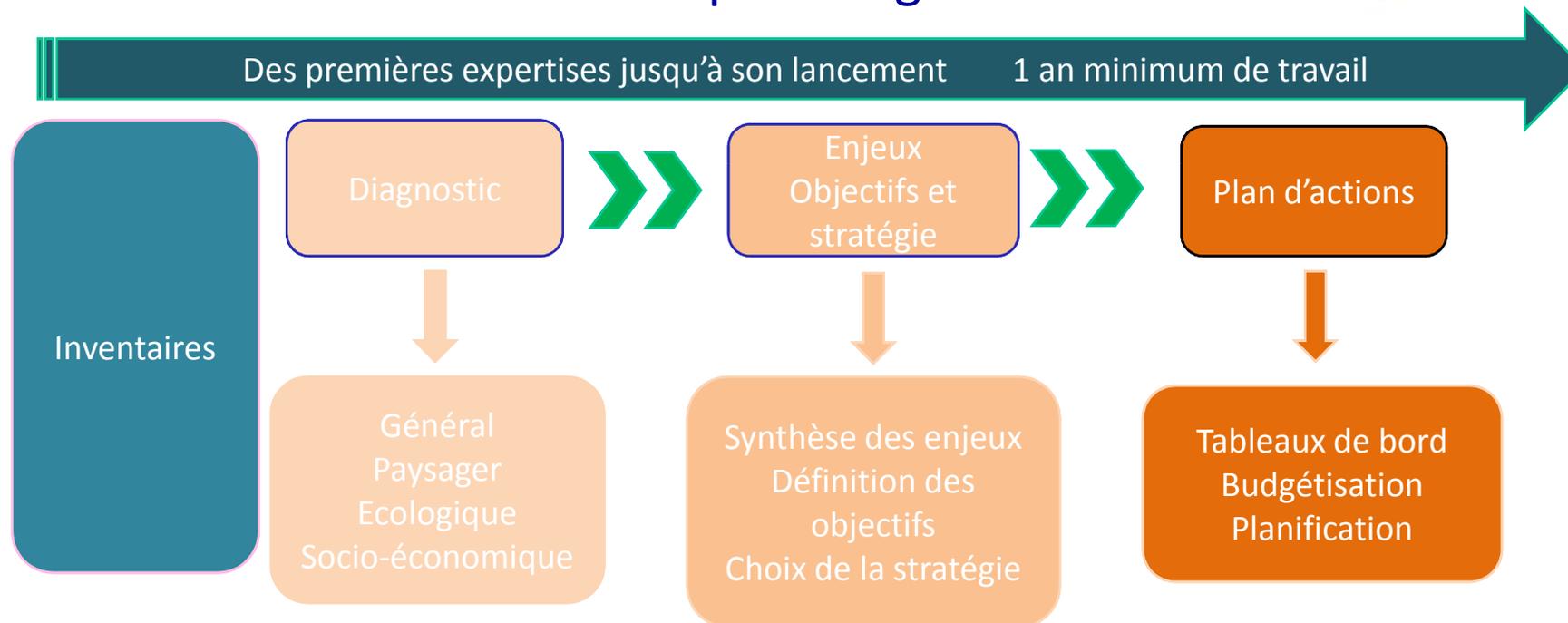
3- Outils de mise en œuvre du DOCOB

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

Etat d'avancement des plans de gestion

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

Démarche de construction d'un plan de gestion:



Etat d'avancement:

- 5 Plans de gestion terminés: Parc du Sausset, Parc Jean-Moulin - Les Guilands, Parc Georges-Valbon, Parc forestier de la Poudrerie, Parc de la Haute-Ile.
- Lancement du plan de gestion de l'île Saint-denis prévu en 2019.
- Plan d'aménagement forestier de la Forêt Régionale de Bondy et Coteaux en attente de l'ONF.
- Plan de gestion du parc des Beaumonts prévu fin 2019 – 2020.
- Plan de gestion du parc du plateau d'Avron (Rosny-sous-bois) intégré à la démarche.

Contrat Natura 2000



Blongios_femelle@Biosphoto_Pierre Huguët-Dubief

Butor étoilé@Duclos

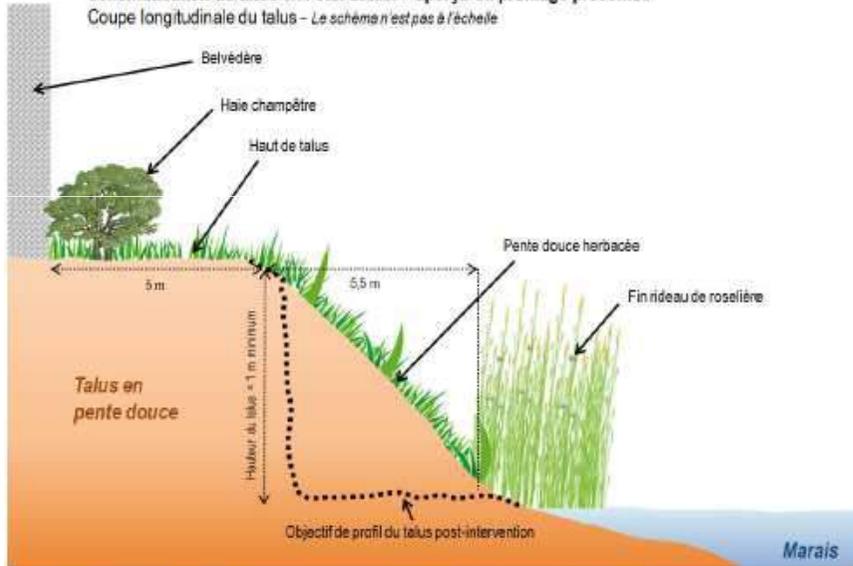
Etude Martin-pêcheur d'Europe (2017)

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

Actions opérationnelles de génie écologique

Schématisation du talus en l'état actuel – aperçu du profilage préconisé

Coupe longitudinale du talus – Le schéma n'est pas à l'échelle



Coupe longitudinale du talus concerné par l'opération en l'état actuel avec projection du modelage à réaliser (en pointillés) - ECOTER 2017

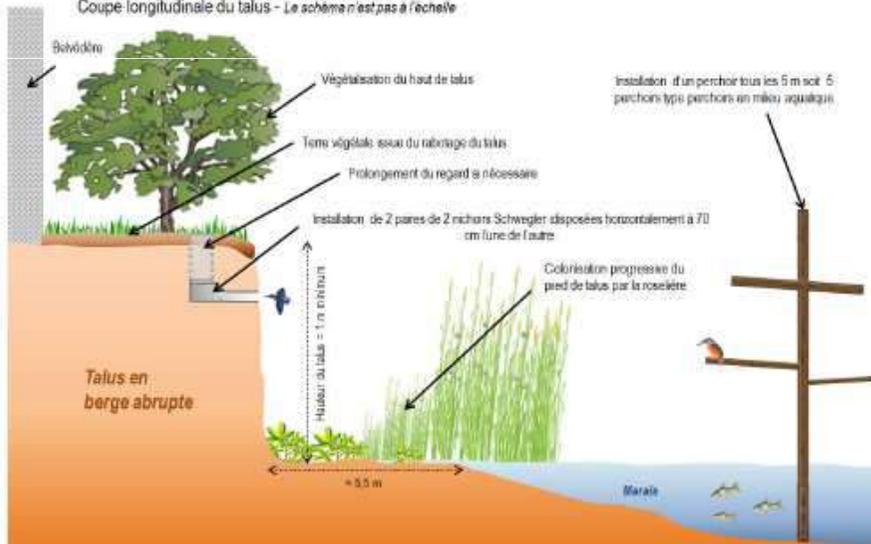


- Secteur de berge à travailler - linéaire de 20 m
- Zone de stationnement du camion grutier
- Zone d'intervention et de manoeuvre autorisée
- Itinéraire d'accès des engins de chantier

- Critères de choix du site:
- population suffisante
 - accessibilité chantier
 - bonne orientation du talus
 - Peu de dérangements

Schématisation du talus post aménagement

Coupe longitudinale du talus – Le schéma n'est pas à l'échelle



Coupe longitudinale du talus post aménagement - ECOTER 2017

Estimation budgétaire de l'opération

Le tableau suivant regroupe les coûts estimés pour cette opération :

| ESTIMATION DES COÛTS DE L'OPERATION | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Aménagements concernés | Type de dispositif | Quantité | Tarif unitaire - Coût d'installation / mL | Coût total pour 20 m |
| Végétalisation des hauts de berges | 3 arbres de haut jet, 11 arbustes et essences d'accompagnement Installation par une entreprise spécialisée | 20 mL | 100 € HT/mL (Fournitures et installation dont pellicule) | 2000 € HT pour 20 m |
| Installation des perchoirs type « piquets en bois en milieu aquatique » | Piquet principal en Acacia imputrescible de 3 m et haut de 10 cm de diamètre Piquet secondaire en Acacia imputrescible d'1,5 m et de 6 cm de diamètre Installation | 5 piquets principaux et 15 secondaires à raison de 3 par piquet principal | 80 € HT | 400 € HT |
| | Branchages morts entre 3 et 10 cm de diamètre | 15 à raison de 3 par piquet principal | Branchage de récupération issus de travaux d'élagage et d'entretien locaux | |
| Installation des nichoirs Schwegler | Tunnel Schwegler - modèle Kraft Installation | 4 | 300 € HT | 1200 € HT |
| Modelage des berges, installation des nichoirs et des perchoirs | Minipelle 5 tonnes | 2 jours | 500 € HT/jour | 1000 € HT |
| | Camion grue | 1 jour | 650 € HT/jour | 650 € HT |
| | Semis herbacé | 100 m ² | Forfait | 100 € HT |
| | | | TOTAL | 5350 € HT |

Installer des nichoirs au parc du Sausset (2018)

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

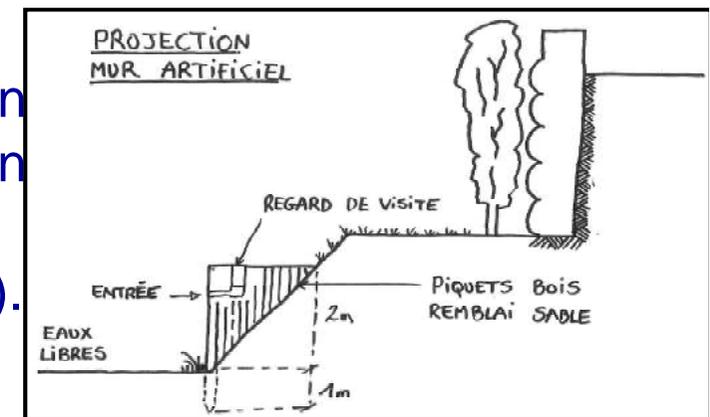


Objectif du contrat:

Améliorer l'habitat du Martin-pêcheur d'Europe au sein du marais grâce à la pose de nichoirs artificiels au parc du Sausset, en complément des perchoirs déjà en place.

Nature des travaux

- travail en amont de la berge comprenant la constitution d'un modelé terre/sable pour l'accueil du caisson et un faucardage devant l'entrée des nids (S1);
- pose d'un caisson bois et des 6 nichoirs avec regards (L1).



Montant des travaux

- Conception du dispositif d'accueil des nichoirs : 29 544, 25 € HT (automne 2018);
- Faucardage de la végétation hygrophile : 3 740 € HT (automne 2018);

Soit **33 284,25 € HT.**

50 % FEADER 50% autofinancement



■ Installer des nichoirs au parc du Sausset

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

Difficultés rencontrées:

- construire un ouvrage robuste sans technique de génie civil (forte poussée des terres – utilisation de sangles de maintien);
- nécessité d'intégration paysagère de l'ouvrage : matériaux de façade en bois brut, aspect naturel (pieux écorcés de robinier);
- contraintes de chantier forte : fenêtre pour réaliser les travaux courts (éviter le dérangement des hivernants), nécessité de coupler ces travaux avec ceux de faucardage (bonne organisation des équipes) et zone de travail exigüe.



LES AMIS NATURALISTES DES COTEAUX D'AVRON



PRÉSENTATION DU BOIS SAINT-MARTIN

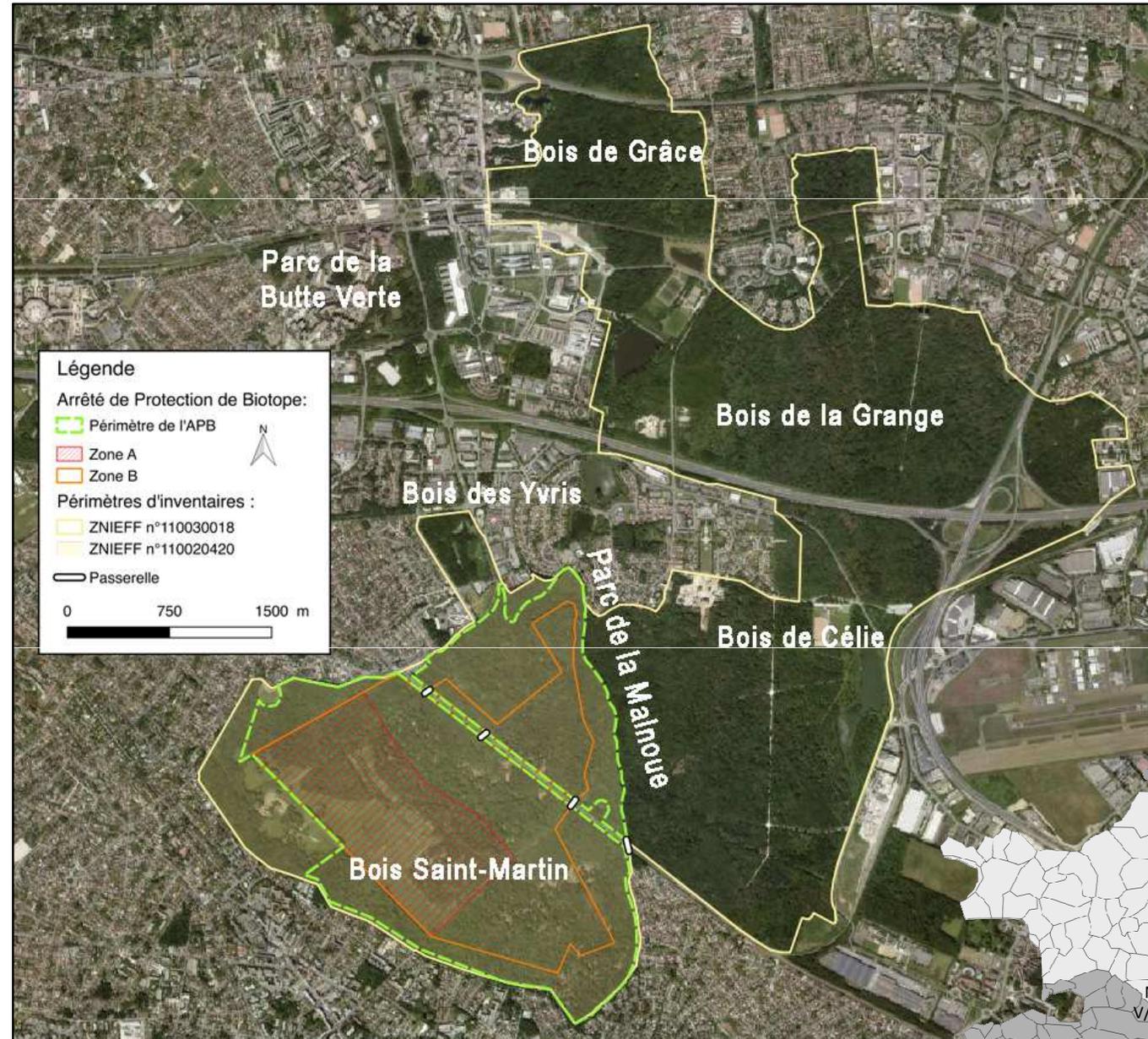
Pamela Amiard

Chargée de mission Étude, Gestion et Protection de la Nature

Mardi 21 mai 2019

Le Bois Saint-Martin

- Noisy-le-Grand (93), Villiers-sur-Marne (94), Plessis-Trévisé (94) et Émerainville (77).



Richesse faunistique

- Amphibiens et reptiles : présence de nombreuses espèces dont le Triton crêté, le Triton ponctué et Lézard vivipare.
- Chiroptères : 4 espèces contactées, habitats favorables
- Avifaune : cortège des milieux boisés avec les pics, le Pouillot siffleur, la Bondrée apivore (?) ...
- Arthropodes : présence d'espèces patrimoniales (Thècle du Prunier et Thècle de l'Orme) et rares (le Petit Sylvain, le Tristan)



Triton ponctué



Pic noir



Thècle du prunier

Réseau de mares

- Réseau de mares unique dans le département



Cartographie du réseau de mares du Bois Saint-Martin (mai 2019)

Richesse floristique

- **Milieux humides**

- Mares à sphaignes (*Sphagnum palustre* et *S. fallax*)
- Mare à (*Carex elongata*)
- Mares à Callitriche à crochet (*Callitriche hamulata*)
- Molinie bleue (*Molinia caerulea*)
- Scorsonère des prés (*Scorzonera humilis*)



Richesse floristique

- **Autres espèces remarquables**

- Colchique d'automne (*Colchicum autumnale*)
- Peucedan de France (*Peucedanum gallicum*)
- Lobélie brulante (*Lobelia urens*)
- Orchis négligée (*Dactylorhiza praetermissa var. junialis*)
- Polystic à soies (*Polystichum setiferum*)



Colchique d'automne



Orchis négligée



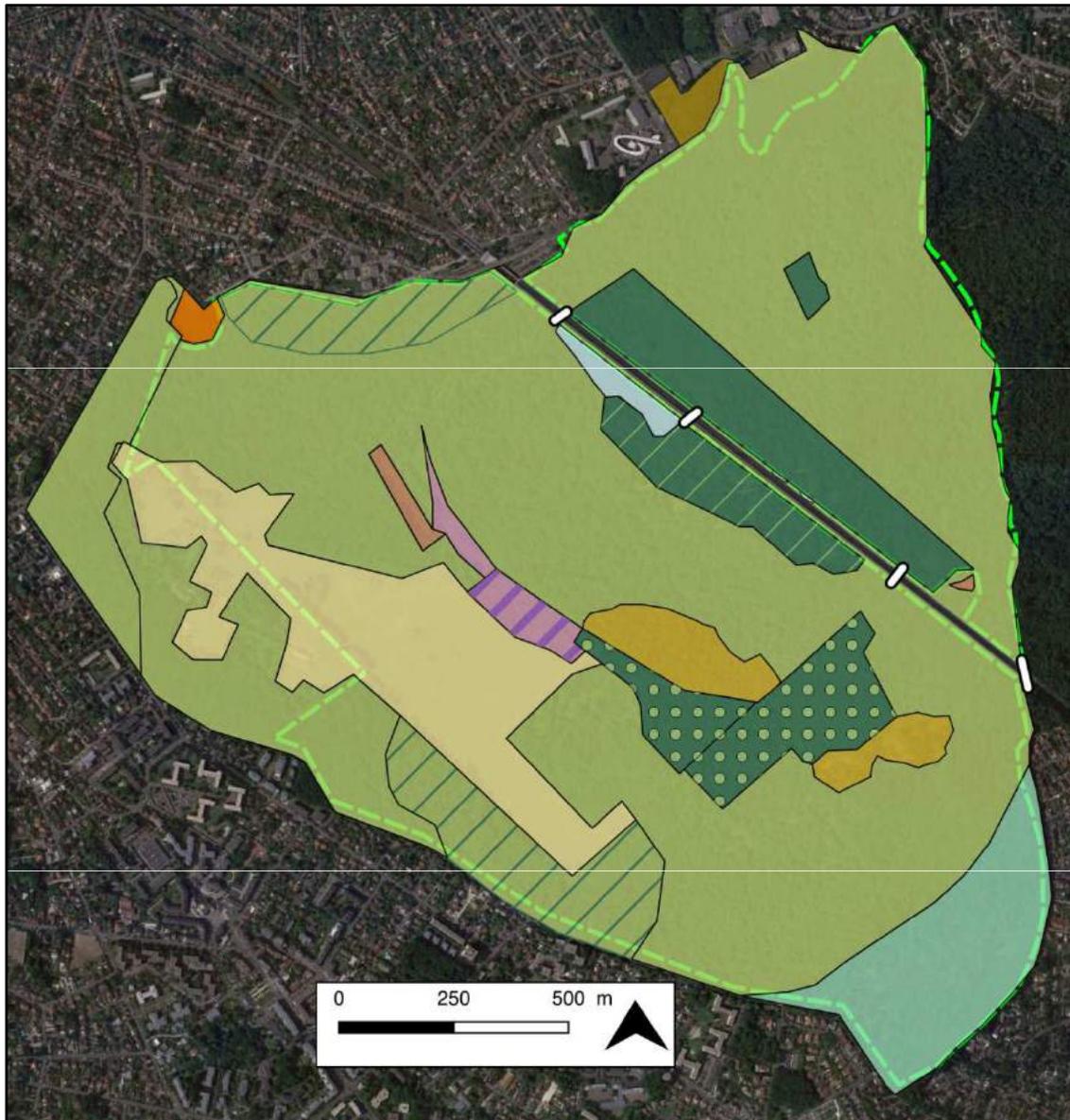
Peucedan de France

Diversité des habitats

- Compilation des données disponibles (Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, DRIEE Ile-de-France, Conseil Général de Seine-Saint-Denis, SNCF Réseau/BIOTOPE)

- Inventaire de la flore

→ Carte de la végétation



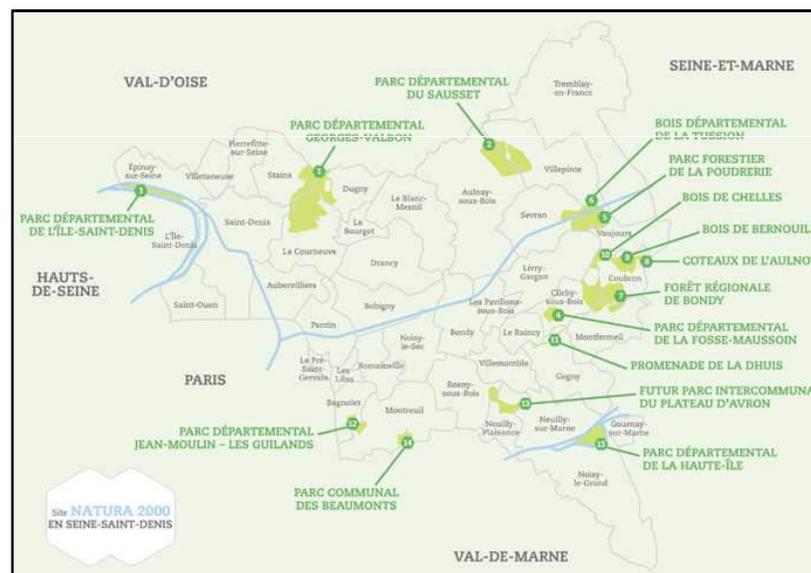
Habitats Corine biotopes

- 31.8111 Fruticées subatlantiques à *Prunus spinosa* et *Rubus fruticosus*
- 31.861 Landes subatlantiques à Fougères
- 31.8711 Clairières à *Epilobes* et *Digitales*
- 34.42 Lisières mésophiles
- 37.22 Prairies à *Jonc acutiflore*
- 37.312 Prairies acides à *Molinies*
- 38.22 Prairies des plaines médio-européennes à fourrage
- 41.122 Hêtraies-chênaies subatlantiques à Fougères aigles
- 41.1321 Hêtraies-chênaies à *Daphnée lauréole*
- 41.1322 Hêtraies-chênaies à faciès de Chênaies pédonculées
- 41.5 Chênaies acidiphiles
- 41.51 Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux
- 41.54 Chênaies à *Peucedan de France*
- 44.3 Aulnaies-frênaies riveraines
- 85.12 Pelouses de parcs
- 87.1 Terrains en friche
- 87.2 Ballast de voies ferrées

Cartographie des habitats (codes Corine biotopes) du Bois Saint-Martin (mai 2019)

- Travail en cours avec la SNCF sur l'élargissement des voies RER E
- Veille écologique (inventaires faune et flore)
 - Mares à sphaignes

→ Classement en **site Natura 2000** ?



Merci de votre attention



Les Amis Naturalistes des Coteaux d'Avron

association.anca@free.fr

07.82.13.03.50

<http://www.anca-association.org>



4- Point incidences 2018

Bilan des études des incidences N2000

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

| Evaluation incidences | 2017 | 2018 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sur le site | <ul style="list-style-type: none">- Crosscountry en Forêt Régionale de Bondy- Festival à Georges-Valbon- Salon international du Bourget- Canalisation Garges-Epinay- Passerelle Haute-Ile- Intervention ANCA Plateau d'Avron- Ville Vie Vacances Forêt Régionale de Bondy- Plan de gestion du parc départemental de la Haute-Ile | <ul style="list-style-type: none">- Parc du plateau d'Avron- Rénovation de site historique - Poudrerie- Course d'orientation - VVV- UNSS93 – Forêt Régionale de Bondy- Canalisation Garges-Epinay Parc Georges-Valbon |
| Hors du site | <ul style="list-style-type: none">- ZAC Ecofluvial Ile-Saint-Denis- SGP ligne 15, 16, 17- ORCOD IN- Jeux Olympiques et Paralympiques | <ul style="list-style-type: none">- Voies SNCF Bois Saint-Martin- SGP ligne 16- ORCOD IN- Jeux Olympiques et Paralympiques |

Missions de l'animateur:

- **Rencontrer** les porteurs de projet quelque soit la nature du projet;
 - **Conseiller et orienter** les porteurs en amont de la dépose de l'autorisation;
 - **Apporter une expertise** sur les différents dossiers, proposer des alternatives;
 - **Faire le lien** avec les associations locales et les services de l'Etat (DRIEE, DRIEA, DRIAAP).
-
- **Rendre des avis** argumentés sur les diagnostics sur les espèces N2000 (faune/flore plus largement) et vérifier la cohérence des mesures (Eviter, Réduire, Accompagnement) mises en œuvre par le porteur de projet.

Difficultés rencontrées:

- Avoir connaissance des dossiers;
- Anticiper les procédures réglementaires / les projets.

La procédure dérogatoire de compensation

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

La présence d'un site Natura 2000 n'exclut pas la réalisation de projets d'aménagement si seulement ils sont compatibles avec les enjeux de conservation inscrits dans le DOCOB.

Lorsqu'une évaluation des incidences conclut sur des impacts significatifs sur les espèces ou leurs habitats et que l'on se situe dans ces trois cas:

- intérêt public majeur;**
- absence d'alternatives;**
- mesures compensatoires.**

La procédure dérogatoire peut être enclenchée.

La procédure dérogatoire est une démarche à part. En s'engageant dans cette voie, il est nécessaire de **compter un délai supplémentaire de procédures** en fonction de la complexité et des risques du projet.

Ainsi, la procédure dérogatoire s'adresse aux projets d'envergure dont les capacités et les marges de manœuvre sont suffisantes. En France, ce sont **15 projets** qui ont été retenus (aéroport, voies TGV et autoroutes).

Pour plus d'informations :

http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/note_relative_a_la_procedure_derogatoire_Natura_2000.pdf

5- Outils de sensibilisation

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

seine saint denis
LE DÉPARTEMENT

Une biodiversité exceptionnelle existe à côté de chez vous. Venez découvrir douze drôles d'oiseaux qui peuplent les parcs et forêts du département.

**NATURA 2000
EN SEINE-SAINT-DENIS**

PETIT À PETIT, LA NATURE FAIT SON NID EN SEINE-SAINT-DENIS!

SEINER EN CAS ET DE GARDER À BORD. L'AMBIENT NEUTRE EST LE PLUS BIEN. ÉVITER LES GAZ À EFFET DE SERRE. BIEN SÉRIER SES CHOIX. BIEN SÉRIER SES CHOIX. BIEN SÉRIER SES CHOIX.

Une exposition initiée avec le soutien de la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie d'Île-de-France.

En partenariat avec l'Agence des espaces verts de la Région Île-de-France et les villes de Montreuil, Clichy-sous-Bois, Noisy-le-Sec, Noisy-lez-Annexes et Clichy-sous-Bois.

seine saint denis
LE DÉPARTEMENT

**12 DRÔLES D'OISEAUX
À DÉCOUVRIR
EN SEINE-SAINT-DENIS**

UNE BIODIVERSITÉ EXCEPTIONNELLE À DEUX PAS DE CHEZ VOUS : 15 PARCS ET FORÊTS VOUS ACCUEILLENT

SITE NATURA 2000

seine saint denis
LE DÉPARTEMENT

**LA MALETTE PÉDAGOGIQUE
NATURA 2000**

seine saint denis
LE DÉPARTEMENT

**DEVENEZ
OBSERV'ACTEUR
DE LA NATURE
EN SEINE-
SAINT-DENIS**

seine-saint-denis

Formation Natura 2000 : de nouveaux objectifs

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

Cycle 2018 des sessions de formations naturalistes à la reconnaissance des espèces de la Directive Européenne "OISEAUX" et aux pratiques favorables à l'amélioration de leurs habitats - CD 93

| | Semaine 23 | Semaine 27 | Semaine 36 | Semaine 37 | Semaine 38 (reports) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Parc Georges-Valbon : 1 session Espèces relevant de la Directive Oiseaux : Blongios nain Gestion des milieux pour la biodiversité | | | 04 septembre (14 septembre) | | - |
| Parc du Sausset : 2 sessions Espèces relevant de la Directive Oiseaux : Blongios nain et Sterne Pierregarin Gestion des milieux pour la biodiversité | | | | 11 septembre (19 septembre) 13 septembre (20 septembre) | - |
| Forêt Régionale de Bondy : 1 session Espèces relevant de la Directive Oiseaux : Bondrée apivore, Pic noir et Pic mar Gestion des milieux pour la biodiversité | | 4 juillet (5 septembre) | | | - |
| Parc de la Haute-Île : 2 sessions Espèces relevant de la Directive Oiseaux : Martin pêcheur et Sterne Pierregarin Gestion des milieux pour la biodiversité | | 5 juillet (21 septembre) | | 12 septembre (18 septembre) | - |
| Parc de la Poudrière 1 session Espèces relevant de la Directive Oiseaux : Pic noir et Pic mar Gestion des milieux pour la biodiversité | 5 juin (7 juin) | | | | - |

En grisé : dates de report à prévoir en cas de conditions météo défavorables.

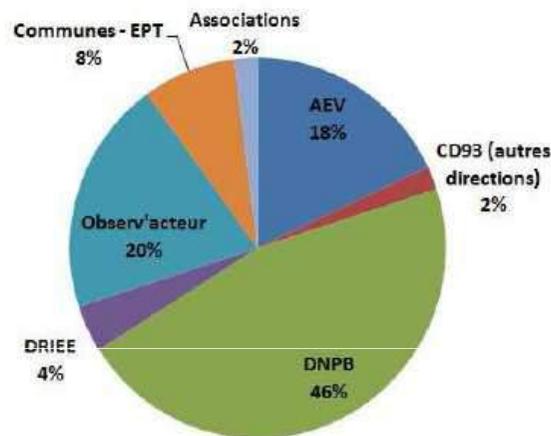
- 7 sessions pour aborder
 - les différentes espèces et habitats;
 - la gestion différenciée et l'animation d'un parc.
- 15 personnes maximum par session.

Formation Natura 2000 : de nouveaux objectifs

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

Quelques chiffres clés

- 45 personnes présentes.
- 11 présents en moyenne par session dont 1/3 d'Observ'acteurs.
- Plus de 300 observations réalisées (400 en 2017).
 - 54 espèces différentes (contre 73).
 - 4 espèces cibles :
Blongios nain, Sterne pierregarin, Pic mar, Bondrée apivore.



Le + de 2018 :
Un livret de formation qui permet de prolonger les acquis

EXPERTISE | INGÉNIERIE | FAUNE | FLORE | MILIEUX NATURELS

seine saint denis
LE DÉPARTEMENT

PRO20180632



2018

FEUILLET DE FORMATION

FORMATION DES GESTIONNAIRES ET ACTEURS DU TERRITOIRE A LA RECONNAISSANCE DES ESPECES N2000 ET AUX PRATIQUES FAVORABLES A L'AMELIORATION DE LEURS HABITATS

CONSEIL DEPARTEMENTAL DE SEINE-SAINT-DENIS

Document du 08/02/2019

Conclusion et perspectives

AMÉNAGEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLES

Un état de conservation du site Natura 2000 positif pour les espèces de milieux humides et forestiers;

Un plan bassins qui introduit la notion de **biodiversité** dans la gestion;

Une extension possible du site Natura 2000 ?

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

Zone de Protection Spéciale FR 1112013

Février 2011



Merci de votre attention

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter:
Mehdi Azdoud, chargé d'études
01 43 93 11 54 – mazdoud@seinesaintdenis.fr

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet:

<http://parcsinfo.seine-saint-denis.fr/Rubrique Natura 2000>

