Natura 2000

Réseau
Animateurs
–
10 juin 2014

Direction Départementale
des Territoires
de Seine-et-Marne
WWW. seine-et-marne.equipement-agriculture.gouv.fr

Introduction

NATURA 2000

3ème Journée du Réseau 77

Pourquoi cette journée ?

Journée de rencontre entre animateurs du département

De nouveaux animateurs Natura 2000

l'ensemble des sites désormais en animation

Poursuivre la dynamique de réseau

Échanges d'expérience entre animateurs et partenaires

Objectifs 2014

2 réunions comme chaque année
10 Juin 2014 (Seine-et-Marne) et Automne 2014 (DRIEE Ile-de-France ou à défaut journée départementale)

Le programme de la journée

La gestion des sites Natura 2000

État de conservation à l échelle du site

Mutualisation des moyens

Le programme de la journée

La gestion des sites Natura 2000

État de conservation à l échelle du site

Mutualisation des moyens

PAUSE DEJEUNER

Prospections naturalistes : coenagrion mercuriale

I.1 Point d'actualité

17 DOCOB approuvés et animés (1/3)

ZPS/ZSC Fontainebleau :
Pilotage Etat – Animation provisoire (10/2013) : ONF – Animatrice : ***Elise Avenas***

ZPS Massif de Villefermoy :
Fontenailles / FDC 77 (10/2011) - Animateur : ***Jean-Denis Bergemer***

ZPS Bassée et plaines adjacentes :
CC La Bassée / FDC77 (07/2013) - Animateur : ***Jean-Denis Bergemer***

ZSC La Bassée :
CC La Bassée / AGRENABA (07/2013) – Animatrice : ***Violaine Meslier***

ZPS Boucles de la Marne :
Région / AEV (2010) - Animateur : ***Karim Ben-Mimoun*** *(fin 2013)*

ZSC Bois de Vaires-sur-Marne :
Région / AEV (2012) - Animateur : ***Karim Ben-Mimoun*** *(fin 2013)*

I.1 Point d'actualité

17 DOCOB approuvés et animés (2/3)

ZSC Le Petit Morin :
CC de la Brie des Morin / FDAAPPMA/CA (06/2012) - Animateurs : ***Clémentine Gand*** *et* ***Christophe Sotteau***

ZPS Dragon :
CC du Provinois / FDAAPPMA/CA (07/2012) - Animateurs : ***Clémentine Gand*** *et* ***Christophe Sotteau***

ZSC Rivières du Loing et du Lunain :
CC Moret Seine et Loing / FDAAPPMA (08/2013) – Animateur : ***Alexandre Ferré***

ZSC Rivière du Vannetin :
Choisy-en-Brie / FDAAPPMA (01/2014) – Animatrice : ***Clémentine Gand***

ZSC Haute Vallée de l'Essonne :
PNR Gâtinais français (2010) - Animatrice : ***Camille Guérin*** *(01/2014)*

I.1 Point d'actualité

17 DOCOB approuvés et animés (3/3)

ZSC Basse Vallée du Loing :
CG77 (2008) - Animatrice : ***Laure-Angélique Curtelin*** *(01/2013)*

ZSC Mocpoix :
CG77 (2011) - Animatrice : ***Laure-Angélique Curtelin*** *(01/2013)*

SIC Carrière Saint-Nicolas :
Montereau-Fault-Yonne / Pro Natura IDF – Animateurs : ***Marion Laprun-Parisot et Christophe Parisot*** *01/2014)*

ZSC Bois des réserves :
CC Pays de L'Ourcq (11/2013) – Animatrice : ***Anne Suy***

ZSC Darvault :
Pilotage Etat (06/2014) – ***Alix Reisser et Roland RODDE***

I.1 Point d'actualité

Sur les 17 sites animés,

5 sites en deuxième phase d'animation :
Haute Vallée de l'Essonne
Massif de Villefermoy
ZSC/ ZPS Massif de Fontainebleau (changement de structure animatrice et de Président)
Basse Vallée du Loing (changement de président de COPIL)

2 sites à redésigner au deuxième semestre 2014 :
Boucles de la Marne
Carrière de Mocpoix

Lien utile :
http://seine-et-marne.n2000.fr/sites/all/files/seine-et-marne/files/ensavoirplus/Les%20acteurs.pdf

Désignation en ZSC :
6 arrêtés ministériels le 17 avril 2014
Sites encore en SIC : Carrière Saint-Nicolas
Arrêté ZSC à modifier : Petit Morin

I.2 Point d'actualité – le nouveau PDRR

Nouveau Programme 2014 -2020
Règlement 1305/2013

Articles concernant le dispositif Natura 2000 :

Article 20 (mesure 7.1) : Animation / élaboration de DOCOB et contrats nini
Article 20 (mesure 7.6) : Contrats nini
Article 25 (mesure 8.5) : contrats forestiers
Article 28 (mesure 10) : MAEC

Projet de PDRR transmis à la commission en avril 2014

Objectif affiché par le CR IDF :
Validation du PDRR avant fin 2014.

I.2 Point d'actualité – le nouveau PDRR

Dispositif transitoire :

Pour les contrats en cours :
Investissements à réaliser avant le 31 décembre 2014
Transmission des dossiers de solde à la DDT : au plus tard 2 mars 2015

***Animation 2014* : Financement 2014 assuré sur la base des besoins estimés**

Nouveau programme FEADER : possibilité d'engager de nouveaux contrats à compter du 1er janvier 2015

Préparer au plus tôt les prochains contrats pour être force de proposition auprès du ministère pour avoir des crédits que ce soit pour :

- **Des nouveaux contrats ;**
- **Poursuivre l'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un contrat précédent**

Objectif : pour le début du 4ème trimestre avoir une première idée des contrats quasi certains sur la base des mesures actuelles

I.3 Point d'actualité MAEt / MAEc

Bilan :

MAEt 2014 souscrites sur la base de la précédente programmation budgétaire.

- *5 sites certains avec contractualisation (Boucles de la Marne, Bois des Réserves, des Usages et de Montgé et Rivières du Loing et du Lunain, Bassée et plaines adjacentes, Rivière du Vannetin) sur 8 sites avec des MAEt ouvertes*
- *Une fois les dossiers PAC instruits par la DDT, un retour sera faits aux animateurs concernés en cas de contractualisation sur leur territoires.*

Prochaine programmation :

- *Quelques engagements unitaires (EU) non reconduits (ex : limitation de la fertilisation)*
- *Quelques nouveaux EU (ex : maintien des IAE – ex SET)*

Transmission par la DDT aux animateurs des informations au plus tôt en vue des prochaines déclarations PAC

I.3 Chartes Natura 2000

Rappel des objectifs de la précédente journée (juin 2013) et point d'avancement
Signature des chartes pour les partenaires avant la fin de l'année 2013

Réalisés :

FDAAPPMA : Petit Morin, Loing-Lunain ==> OK

FDC77 : Bassée == > OK

ONF : Fontainebleau, Bassée, Villefermoy ==> OK

Pro Natura IDF : Fontainebleau, Bassée, Loing-Lunain ==> OK

Non réalisés (à finaliser en 2014 si possible) :

AESN : Bassée

Eau de Paris : Dragon (OK), Basse Vallée du Loing, Massif de Fontainebleau, Bassée, Loing-Lunain

CG77 : Bassée, Boucles de la Marne, Basse-Vallée du Loing, Mocpoix

AEV : Bassée, Bois de Vaires-sur-Marne, Boucles de la Marne

I.4 Fiche de présentation des sites

Chaque fiche réalisée a été mise en ligne sur le site internet départemental dans l'onglet correspondant à son site + un lien depuis la rubrique EIN qui regroupe l'ensemble des fiches.

http://seine-et-marne.n2000.fr/en-savoir-plus/les-etudes-d-incidences-natura-2000/les-outils

12 sites ont actuellement une fiche à jour

Objectifs : réalisation des fiches restantes au plus tôt

+

Dans le prolongement de la fiche synthétique et afin de faciliter la prise en compte du régime d'EIN2000 : projet de rédaction de fiche synthétique par espèce

I.5 Fiche synthétique par espèce

Dans le prolongement de la fiche synthétique et afin de faciliter la prise en compte du régime d'EIN2000 : projet de rédaction de fiche synthétique par espèce

ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

FORT Assez rare

Espèce protégée (voir statuts détaillés en annexe)

PETIT RHINOLOPHE *Rhinolophus hipposideros* — MAMMIFÈRES Chauve-souris — CODE EUR **1303**

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
mauvais	inadéquat

Situation en PACA

Carte PACA dynamique : voir www.silene.eu

L'espèce est présente essentiellement en zone de moyenne altitude. Elle est très rare en plaine très anthropisée et en zones de montagne. La colonie la plus haute en altitude a été contactée à 1700m. Elle a fortement régressé et pratiquement disparu des Bouches-du-Rhône. Trois bastions principaux sont connus : les secteurs d'Entraunes (06), de Valensole (04) et de Vachères (04-84).

Ecologie & principaux habitats

Cette espèce affectionne les paysages semi-ouverts ou alternent bocage et forêt avec des corridors boisés. Elle chasse, de nombreuses espèces d'insectes, dans un rayon de 2 à 3 km autour de ses gîtes sur des linéaires arborés (haies) ou en lisière forestière bordant des friches, des prairies pâturées ou de fauche, à proximité de milieux humides. Très liée à la présence de corridors, elle évite les milieux ouverts dépourvus de végétation arbustive. Durant l'hibernation, de septembre à fin avril, l'espèce fréquente, de façon isolée ou en groupe, des cavités naturelles ou artificielles (mines, caves, tunnels…). Durant la période d'estivage, elle fréquente les combles ou les caves des bâtiments (église, maisons, granges, cabanons …). Ses principaux prédateurs sont les rapaces (notamment le Faucon pélerin et l'Effraie des clochers) et certains mammifères (chats, fouines …).

DESSIN : J. MONTANO-MEUNIER

Le plus petit des rhinolophes européens (4 à 5 cm, envergure de 19 à 25 cm et poids de 6 à 9 g). Pelage dorsal gris-brun et face ventrale gris-blanc. Appendice nasal en forme de fer-à-cheval caractéristique. Au repos et en hibernation, il se suspend dans le vide complètement enveloppé dans ses ailes.

Milieu important
Milieu secondaire

Minéraux: sables meubles, éboulis, falaises, grottes, mines, vieux bâti
Herbacé: prairies humides, prairies mésophiles, pelouses sèches, friches
Arbustifs: landes, fruticées, garrigue / maquis ouvert, garrigue / maquis fermé
Forestiers: forêt feuillus, forêt résineux, ripisylves, haies, arbres isolés
Humides: petits cours d'eau, grands cours d'eau, mares, étangs, lacs, marais, tourbières
Agricoles: cultures, canaux, fossés, talus

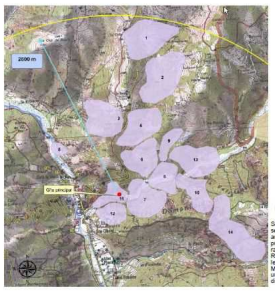


PHOTO : GCP, DOCOB ENTRAUNES

Secteurs de chasse préférentiels au sein d'un territoire théorique de 3 km autour de la colonie. Ces secteurs correspondent à des zones de chasse individuelles où 8 femelles de Petit Rhinolophe, suivies en juillet 2009 sur le site N2000 d'Entraunes (Alpes-Maritimes). Chaque femelle exploite une combinaison de secteurs différente.

Facteurs de vulnérabilité

- Colonies très sensibles au dérangement et aux épidémies
- Faible fécondité
- Faible capacité de déplacement, sédentaire
- Très sensible à la présence de linéaires boisés (haies, lisières de feuillus)

Actions favorables

Sur les secteurs ou l'espèce est avérée ou fortement potentielle :

- Protéger et créer des gîtes cavernicoles et en bâtiment
- Maintenir des secteurs forestiers de feuillus autochtones diversifiés
- Conserver les corridors biologiques (haies, ripisylves) et favoriser les « effets lisières »
- Créer des secteurs favorables et productifs en insectes en milieu agricole

PHOTO : F. SCHWAAB

I.5 Fiche synthétique par espèce

PETIT RHINOLOPHE

ELEMENTS D'APPRECIATION DES INCIDENCES

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Condamnation ou dérangement de gîtes
- Perte ou fragmentation d'habitats (disparition pâtures en fond de vallée, monoculture de résineux)
- Fragmentation des corridors boisés (haies, ripisylves…)
- Pollution lumineuse et chimique (pesticides, antiparasitaires bétail, traitement charpentes)

Périodes sensibles

Légende sensibilité Fort | Moyen | Faible

	Printemps			Eté			Automne			Hiver		
	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.
	Hibernation & accouplement			Transit, naissance & élevage des jeunes			Transit	Hibernation & accouplement				
Gîte repro												
Gîte hiver												
Gîte transit												
Hors gîte												

Principaux risques d'incidences

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier…)	Gîte	risque majeur de dérangement
	fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement…)	Gîte	risque majeur de dérangement
EAUX	modification des eaux souterraines (pompage, pollution…)	Hors gîte	risque si effet induit sur les milieux de surface
	modification des eaux de surface (drainage, turbidité, curage, enrochement…)	Hors gîte	risque de pollution des eaux
SOLS	terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage…)	Hors gîte	risque de dégradation des zones de chasse
	forte artificialisation des sols (béton, goudron…), bâtiments, parkings	Hors gîte	risque de dégradation des zones de chasse
	modification chimique des sols (épandage boues, engrais …)	Hors gîte	risque de dégradation des zones de chasse
	excavation importante (> 2 m), carrière, tunnel	Gîte	risque de dérangement si projet de carrière (tirs d'explosifs, vibrations) à proximité du gîte
VÉG.	changement drastique de couvert végétal (défrichement, plantation…)	Hors gîte	risque si surface conséquente (>10 ha) et si altération d'habitats propices à l'espèce
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières…)		risque peu probable *a priori*
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques	Hors gîte	espèce très sensible à la fragmentation, utilisation importante des corridors pour chasser et se déplacer. Plus on est proche du gîte, plus le risque est fort
	mats, pylônes, câbles aériens, pâles	Hors gîte	risque de collision sur pâles éoliennes
	travaux en falaise	Gîte	risque de dérangement si gîte cavernicole à proximité
	éclairage nocturne	Gîte/hors gîte	risque de dérangement
	barrières, grillages => risque si peu perméables à la circulation des espèces	Gîte	risque majeur si obstruction par mur plein ou grillage

Recommandations

Le risque majeur est le dérangement en gîtes, en hiver comme au printemps-été. Tous les travaux réalisés dans ou à proximité immédiate d'un gîte cavernicole ou bâtis doivent donc prendre un maximum de précautions (adaptation du phasage des travaux, encadrement par l'animateur local du site Natura 2000).

Hors des gîtes, le risque d'incidence est également élevé en cas de dégradation des zones de chasse exploitées par l'espèce ou de rupture de corridors boisés, risque renforcé par le faible rayon d'action de cette espèce autour de ses gîtes. Certains types d'aménagement peuvent également induire un risque significatif (ex : parc éolien implanté sur un corridor).

Il est donc recommandé au porteur de projet de consulter le Document d'Objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 concerné, pour vérifier si des gîtes ou secteurs sensibles sont recensés.

Liens utiles

DOCOB : www.side.developpement-durable.gouv.fr
Fiches INPN : http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche
Données naturalistes : www.silene.eu
DREAL : www.paca.developpement-durable.gouv.fr
Programme GCP « le petit Rhinolophe et les hommes » : http://www.gcprovence.org/petitrhino/contexte.htm

DREAL PACA, pôle Natura 2000 - Date : 2012

II. Les suivis scientifiques

Sujets déjà évoqués lors des deux précédentes journées d'animation

Objectifs 2014 :

- poursuite des protocoles ou lancement sur de nouveaux sites

- pour les protocoles mis en place, voire les pistes d'amélioration pour être plus efficace les années suivantes

II. Les suivis scientifiques

Les inventaires Pics :

Objectif : lancement de ce protocole sur toutes les ZPS

S'appuyer sur ce qui est fait à Villefermoy :

- Mis en place en 2013 à Villefermoy (année de test)

- Reconduit en 2014 (résultat automne 2014 – durée – inconvénients/avantages)

- Mise en œuvre prévue en 2015 à Fontainebleau

- Bassée et Boucles de la Marne (calendrier?)

II. Les suivis scientifiques

Les suivis « sonneur à ventre jaune » :

Protocole CMR mis en place en 2014
Protocole prévu pour 3 années dans le cadre d'un marché
Sur le site Bois des réserves des usages et de Montgé

Prospections complémentaires sur la vallée du Petit Morin en 2014

II. Les suivis scientifiques

Les suivis « habitats forestiers » :

Méthode Carnino

2014 : adaptation de la méthode à Fontainebleau (370 placettes en cours de réalisation) – travail préalable ONF/MNHN et plan de formation à destination des agents de l'ONF réalisé en lien avec la révision du document d'aménagement Fontainebleau / Commanderie

2014 : adaptation de la méthode pour les forêts alluviales de la Bassée (Travail préalable CBNBP / AGRENABA)
4 jours d'inventaire sur les 17 entités en aval de la réserve (30 placettes)
Relevés Phytosociologiques : Thierry FERNEZ – CBNBP
Relevés des paramètres Carnino : Violaine MESLIER - AGRENABA
Objectif : déterminer un état de conservation de chaque entité

II. Les suivis scientifiques

Les suivis « Libellules » :

Protocole STELI sur 3 sites depuis 2013
BV Loing, Bassée et Loing-Lunain

Combien de stations nouvelles en 2014 ?

Les inventaires « chiroptères » :

Massif de Fontainebleau : prévu en 2015 une recherche pour les espèces d'IC grâce au réseau mammalogique de l'ONF (s'inspirer de cette expérience en fonction du coût pour la dupliquer à d'autres sites : Bois des réserves, Loing-Lunain, Bassée

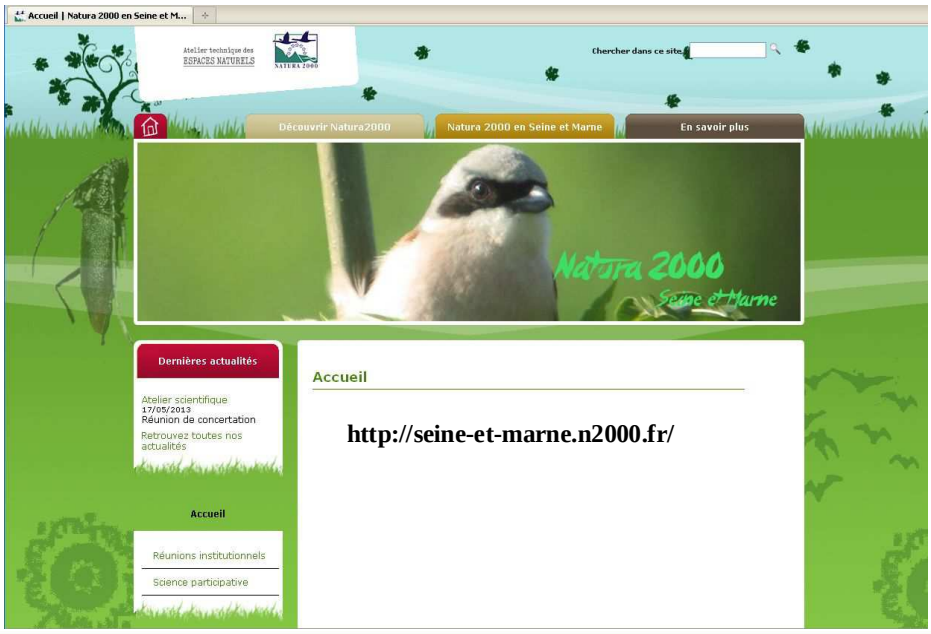
III. La mutualisation des moyens

Le site internet départemental

La Science participative

Autres pistes de réflexion

III.1 Le Site Internet Départemental



http://seine-et-marne.n2000.fr/

III.1 Le Site Internet Départemental

Retour sur sa mise en œuvre depuis 1 an

Journée animation 2013 : lancement du projet

Automne 2013 : ouverture du site

Depuis :
Alimentation de celui-ci par les animateurs (+ veille DDT77) ;
Quelques sites non alimentés ou non mis à jour ;
Peu de collectivités ont créé un lien depuis leur site (promotion des animateurs auprès des collectivités lors des COPIL, rencontres, échanges mail, …) ;
Pistes d'amélioration des contenus ?

Qui pour succéder à la DDT ?

III.2 La science participative

Essayer de valoriser les données naturalistes connues « informatisées » ou non

Intégration de ces données dans la base CETTIA si ce n'est déjà le cas

Convention de partenariat « CETTIA » / « autres bases de données »

Faire des sorties naturalistes ou des formations en vue d'améliorer la science participative (Réserve de Biosphère – Thèse à venir)

Journées de suivi intersites en lien avec la mutualisation des moyens (triton, chiroptères, oiseaux, ...)

III.3 Autres pistes de réflexion

Avez-vous des idées ?

III.3 Autres pistes de réflexion

Nos idées

Chantiers de restauration de milieux ouverts (bénévoles ou chantiers d'insertion)

Réunions intersites (exemples réunion avec le CRPF permettant de regrouper plus de propriétaires)

Groupe de travail thématiques Intersites (exemple : révision des MAEt en MAEc suite à la nouvelle programmation budgétaire)

Pause déjeuner