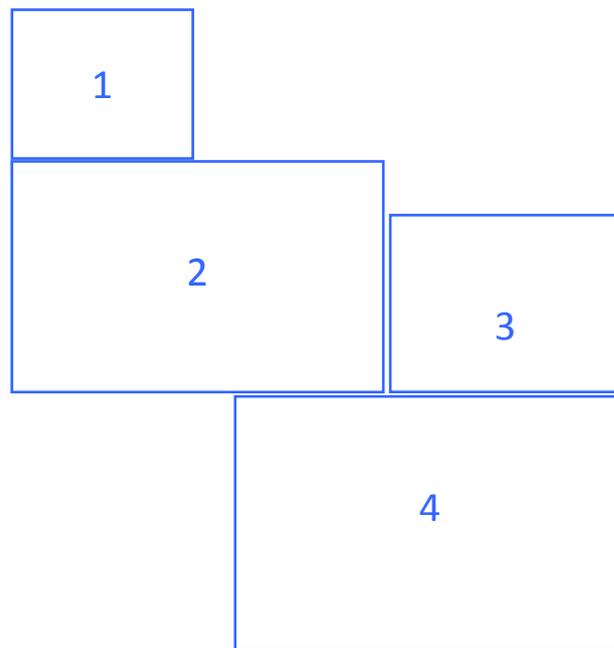




## Projet sur les Espèces Porte-Etendard Année 2015





**Photos de couverture :**

1. Nidoch à chevêche. Installé à Germigny des prés en 2015. © LNE
2. Le milieu de vie de la Chevêche d'Athéna. St Martin d'Abbat. © M.N. de Bellefroid, LNE
3. Chevêche d'Athéna © Guillaume Chevrier, LNE
4. Formation sur les trogues. St Martin d'Abbat, nov. 2015 © M.N. de Bellefroid, LNE

# Préservation de zones périphériques fonctionnelles sur le pourtour de la forêt d'Orléans

## Projet sur les Espèces Porte-Etendard (PEPE) *Rapport d'activités 2015*

*Loiret Nature Environnement*

### Préambule

En 2014, nous avons lancé un vaste programme d'étude et de sensibilisation autour d'une espèce caractéristique des prairies et des bocages qui entourent la forêt d'Orléans : la Chevêche d'Athéna. En effet, la richesse en espèces de la forêt d'Orléans étant intimement liée à la qualité de ses marges, il est essentiel de conserver, sur tout le pourtour du massif forestier, des milieux naturels et semi-naturels de qualité, qui servent de zones d'alimentation pour les rapaces qui se reproduisent en forêt d'Orléans.

Ainsi la Chevêche a été au cœur d'une série d'actions pendant toute l'année 2015 : recensements, conférences, sorties naturalistes, construction et installation de nichoirs, contacts avec le monde agricole, le but étant de mobiliser propriétaires et agriculteurs autour de pratiques respectueuses de l'environnement.

### Actions réalisées

#### ✓ *Etude de la répartition :*

- Recensement complet ou partiel de la chouette chevêche entre le 15 février et le 5 avril, sur **19 communes du pourtour de la forêt d'Orléans** et **7 du Val de Loire** pour mise en place d'actions en faveur de cette espèce « parapluie » ;

#### ✓ *Conférences, formations, installation de nichoirs :*

- Organisation de deux conférences :
  - la première, sur le pâturage écologique, intitulée « **L'herbivore, espèce clé de voute de la biodiversité** », par T. Lecomte, le **11 septembre 2015** à Orléans (45 personnes)
  - la seconde, sur l'intérêt écologique des haies, des vieux arbres et des trognes, intitulée « **Génie paysan, génie végétal** », par D. Mansion, le **20 novembre 2015** à Châteauneuf sur Loire (35 personnes), conférence suivie par une **formation pratique** (taille en têtard, bouturage de saules, entretien de trognes), le **21 novembre**, sur une ferme à Saint Martin d'Abbat (11 personnes).

Ces deux conférences étaient destinées à faire découvrir, ou redécouvrir, des usages anciens (pâturage extensif, utilité des haies, des trognes...) et faire prendre conscience de leur intérêt pour la biodiversité sauvage.

- Organisation de **journées-événements**

- la première, autour de la **plantation d'une haie** chez un maraicher, le **29 novembre 2015** à Chatenoy. « Créer une haie champêtre pour l'accueil de la faune auxiliaire des cultures » : vidéo-projection sur les fonctions agronomique et écologique des haies, suivie de la plantation de 130 m de haie écologique, par un groupe d'une dizaine de bénévoles mobilisés par l'association et le maraicher.
- la seconde, autour de la **pose de nichoirs**, les **18-19 décembre 2015** à Nibelle. « Une chouette chez soi » : projection du film « Les ailes de la nuit » de R. Luquès (15 participants), suivi, le lendemain, de l'installation de nichoirs fabriqués par l'ESAT *J. Pinaud* de Saran, avec la participation d'une vingtaine de personnes, dont 4 bénévoles de l'association, le président de l'AMAP de Nibelle et les propriétaires disponibles.

- ✓ **Prise de contact avec le monde agricole**

Des mesures agro-environnementales existent (fauche tardive, plantation et gestion de haies champêtres arborescentes), permettant une meilleure prise en compte de la biodiversité. Il est donc essentiel que le présent projet puisse s'appuyer sur la mise en place de telles mesures.

- ✓ **Sensibilisation du public**

- **Film « Les ailes de la nuit »** de R. Luquès, projeté le **3 avril 2015**, Châteauneuf sur Loire en préambule de la sortie du lendemain (35 personnes).
- **Sorties d'observations** crépusculaires à **Saint-Martin d'Abbat (4 avril 2015)** et **Bouzy la Forêt (27 juin 2015)**, à la découverte de la Chevêche d'Athéna et de son milieu de vie avec 12 participants à chaque sortie.
- Projection du **film « Les ailes de la nuit » pour le personnel de l'ESAT J. Pinaud (12 juin 2015)**, suivie d'un échange et de la présentation du projet pour donner plus de sens à la commande de nichoirs à l'atelier menuiserie (50 participants).
- **Sortie pour les personnes de l'ESAT** à St-Martin-d'Abbat, **29 septembre** (4 participants).

## Résultats

### Etudes de répartition

#### Chevêche

Le recensement de la Chevêche s'est donc poursuivi sur 19 communes limitrophes de la forêt et 7 du Val de Loire : Bonnée\*, Bouzy-la-Forêt, Bray-en-val\*, Châteauneuf s/Loire\*, Combreux, Donnery,\* Guilly\*, Fay-aux-Loges, Férolles, Ingrannes, Loury\*, Nesploy, Nibelle, Neuvy-en-Sullias\*, Ouvrouer-les-Champs\*, Ouzouer s/Loire\*, St-Aignan-des-Gués\*, St-Martin-d'Abbat, Seichebrières, Sully-la-Chapelle, Sury-aux-Bois, Tigy\*, Trainou, Vieilles-Maisons\*, Vitry-aux-Loges, Vienne-en-Val\*.

(\* recensement partiel, complément envisagé en 2016).

Les recensements spécifiques du projet PEPE ont permis de dénombrier **71** mâles chanteurs sur les communes limitrophes de la forêt et **21** dans le val de Loire ; **32** mâles chanteurs supplémentaires ont été dénombrés dans le cadre de l'*Enquête Rapaces nocturnes 2015-2017* (données positives ERN dans la Figure 1 ci-après), coordonnée par la LPO nationale et menée par les ornithologues bénévoles de l'association, principalement sur des communes de l'ouest du département.

Le détail figure ci-après :

Date	Communes	Observations
11 mars	Bonnée	1 mâle chanteur recensé. Prospection partielle (val S.O. non prospecté). Total : 1 couple possible.
05 mars	Bouzy-la-Forêt	1 couple recensé, chanteur
06 mars	Bouzy-la-Forêt	2 sites fréquentés certainement par un même mâle chanteur.
19 juin	Bouzy-la-Forêt	2 couples observés sur les mêmes sites que les 5 et 6 mars dont 1 couple nicheur habituellement en nichoir. Total Bouzy : 2 couples certains.
05 avril	Châteauneuf/Loire	4 sites prospectés ; aucun couple.
23-25 juin	Châtenoy	21 points prospectés par la technique de la repasse. Aucune réponse.
23 mars	Combreux	Aucun oiseau recensé malgré des sites potentiellement favorables.
10 mars	Donnery	Prospection partielle (Est et Nord- Est). 1 mâle chanteur. Total : 1 couple possible.
27 février	Fay-aux-Loges	3 mâles chanteurs.
08 mars	Fay-aux-Loges	1 nouveau mâle chanteur.
10 mars	Fay-aux-Loges	Prospection complète. Pas de nouvel oiseau. Total Fay : 4 couples possibles.
11 février	Férolles	1 mâle chanteur à la Brètèche
05 mars	Férolles	2 nouveaux mâles chanteurs
07 mars	Férolles	1 nouveau mâle identifié
08 mars	Férolles	Le mâle de la Brètèche présent
06 avril	Férolles	1 nouveau mâle + 1 couple, chanteurs
juin	Férolles	Le mâle de la Brètèche non observé. Prospection complète. Total Férolles : 1 couple certain + 4 couples possibles.
02 mars	Guilly	1 couple en nichoir (J. Cortot). Total Guilly : 1 couple certain
14 mars	Ingrannes	1 couple chanteur
18 mars	Ingrannes	1 nouveau couple chanteur
20 mars	Ingrannes	1 individu chanteur. Total Ingrannes : 1 couple certain + 2 couples possibles. Prospection complète. 10- 20 couples dans les années 80 !
07 mars	Loury	1 individu + 1 couple recensés : Prospection limitée au NE de la commune. Total Loury : 1 couple certain + 1 couple possible.
25 mars	Nesploy	7 individus chanteurs différents dont 3 mâles certains sur 7 sites. Total Nesploy : 7 couples possibles. Prospection complète.

06 mars	Neuvy-en-Sullias	Commune prospectée partiellement par J. BERNARD et G. AUBARD. 1 mâle chanteur
19 mars	Neuvy-en-Sullias	1 nouveau mâle chanteur sur nouveau site. Reproduction observée en juin. Total Neuvy : 1 couple certain + 1 couple possible
30 juin	Nevoy	16 points de repasse. Aucun contact malgré de nombreux sites favorables.
08 mars	Nibelle	19 points prospectés sans succès.
16 mars	Nibelle	2 mâles chanteurs. Un couple confirmé en décembre par les propriétaires du site. Total Nibelle : 1 couple certain + 1 couple possible
06 mars	Ouvrouer-les-Champs	1 couple + 1 mâle chanteurs
07 mars	Ouvrouer-les-Champs	1 nouveau mâle chanteur
23 mars	Ouvrouer-les-Champs	1 nouveau mâle chanteur
18 juin	Ouvrouer-les-Champs	Contrôle des 3 sites au bord de Loire : tous occupés par au moins 1 individu en action de chasse au crépuscule. 3 couples habituels dont 1 couple reproducteur. Total Ouvrouer : 4 couples possibles.
11 mars	Ouzouer sur Loire	2 sites prospectés sans succès
24 juin	Ouzouer sur Loire	17 points prospectés négativement. Prospection sans doute trop tardive.
mars	Saint-Aignan-des-Gués	1 oiseau chanteur. Total St-Aignan : 1 couple possible. Communiqué par M.dN. de Bellefroid
06 mars	Saint-Martin-d'Abbat	4 mâles et 1 couple chanteurs
17 mars	Saint-Martin-d'Abbat	11 mâles chanteurs nouveaux
20 juin	Saint-Martin-d'Abbat	Contrôle de 8 sites, tous occupés
21 juin	Saint-Martin-d'Abbat	Total St-Martin : 14 couples possibles + 1 couple certain
16 mars	Seichebrières	1 mâle + 2 couples + 1 individu chanteurs. Prospection complète. Reproduction habituelle 2 couples. Total Seichebrières : 2 couples certains + 2 couples possibles
14 mars	Sully-la-Chapelle	1 seul mâle recensé. Prospection complète. 10-20 couples dans les années 80 ! Total Sully-la-Chapelle : 1 couple possible
23 mars	Sury-aux-Bois	2 mâles et 2 couples chanteurs
23 juin	Sury-aux-Bois	Fin de la prospection (6 sites), sans doute trop tardive. Total Sury : 2 couples certains + 2 couples possibles.
07 mars	Tigy	5 mâles chanteurs
19 mars	Tigy	1 nouveau mâle chanteur. Observation de J. BERNARD et de G.AUBARD.
01 avril	Tigy	1 nouveau mâle chanteur. Total Tigy : 7 couples possibles
07 mars	Trainou	1 mâle chanteur
10 mars	Trainou	1 mâle + 1 individu chanteurs. Prospection complète. Total Trainou : 3 couples possibles.
28 juin	Vieilles-Maisons	1 individu découvert fortuitement. Pas de prospection mais 4 - 5 couples connus avec reproduction habituelle sur cette commune (J. Cortot)
04 mars	Vitry-aux-Loges	1 mâle + 1 couple chanteurs
30 mars	Vitry-aux-Loges	2 mâles chanteurs
05 avril	Vitry-aux-Loges	12 mâles chanteurs. Reproduction habituelle de 10-12 couples. Total Vitry: 1 couple certain + 15 couples possibles
11 février	Vienne-en-Val	3 mâles chanteurs sur sites équipés de nichoirs. Prospection sur frange Nord de la Sologne seulement. Reproduction habituelle sur 4 sites. Total Vienne : 3 couples possibles

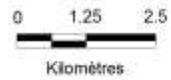
La carte ci-après présente le résultat des recensements effectués en 2015 (données positives et négatives). Les données issues de l'*Enquête Rapaces nocturnes 2015-2017*, ont également été cartographiées afin de donner une image plus précise de la répartition actuelle de l'espèce.

**Projet Espèces Porte-étendard**

**Étude de la Chevêche  
d'Athéna (prospections 2015)**

**Légende :**

- Présence de l'espèce
- Espèce non contactée
- Données ERN
- Territoire d'étude



Auteur : Loiret Nature Environnement  
Date : 29.01.2015

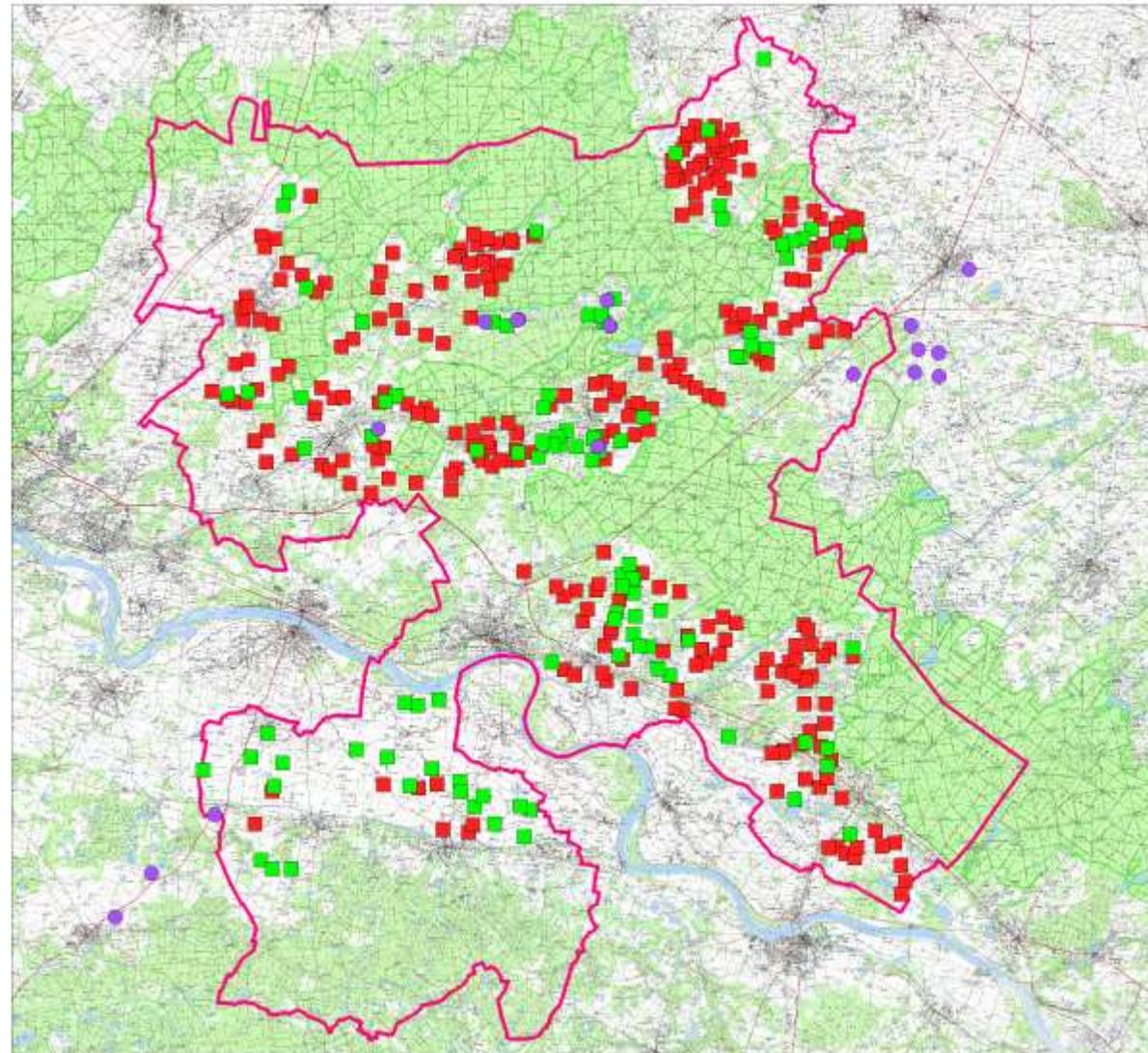


Fig. 1 : Etude de la répartition de la Chevêche d'Athéna sur 26 communes du Loiret. Inventaires PEPE 2015 et *Enquête Rapaces nocturnes LPO* 2015.

## Conférences et formations

Il s'agissait principalement de faire découvrir ou redécouvrir les usages anciens des haies, des vieux arbres, de montrer comment les herbivores peuvent avoir un rôle positif important en faveur de la biodiversité.



Affiches annonçant les conférences de l'automne 2015.

En effet, afin de préserver les milieux de haut intérêt écologique qui constituent l'habitat des espèces étudiées, il est impératif de s'interroger sur leur rentabilité économique. La redécouverte d'usages anciens est un des volets de cette réflexion. Elle pourrait, à terme, permettre de relancer une dynamique autour de la préservation des haies, des vieux vergers et des herbages du pourtour de la forêt d'Orléans.



Formation à la taille des arbres en têtard.  
Ferme de La Grange, St Martin d'Abbat, le 21 novembre 2015. © M.N. de Bellefroid.

Les conférences et formations avaient deux thèmes principaux : haies, trognons et vieux arbres d'une part, et les nichoirs d'autre part. De 10 à 40 personnes ont participé à ces événements. S'il est difficile de mobiliser le monde agricole conventionnel, il est satisfaisant de constater que du côté des AMAP, de la Confédération paysanne ou des agriculteurs biologiques, des attentes existent. Les exploitants sont sensibles aux fonctions agronomiques des éléments fixes du paysage ainsi qu'aux services rendus par ces auxiliaires des cultures ; plusieurs se sont montrés intéressés par l'accueil de la Chevêche sur leur exploitation et semblent également prêts à réfléchir à des pratiques culturales plus intégrées et respectueuses de l'environnement.



*En haut* : formation au bouturage de saules. Ferme de La Grange à St Martin d'Abbat. © M.N. de Bellefroid.

*A droite* : plantation d'une haie écologique. Châtenoy .  
© D. Miège.



### Construction et installation de nichoirs

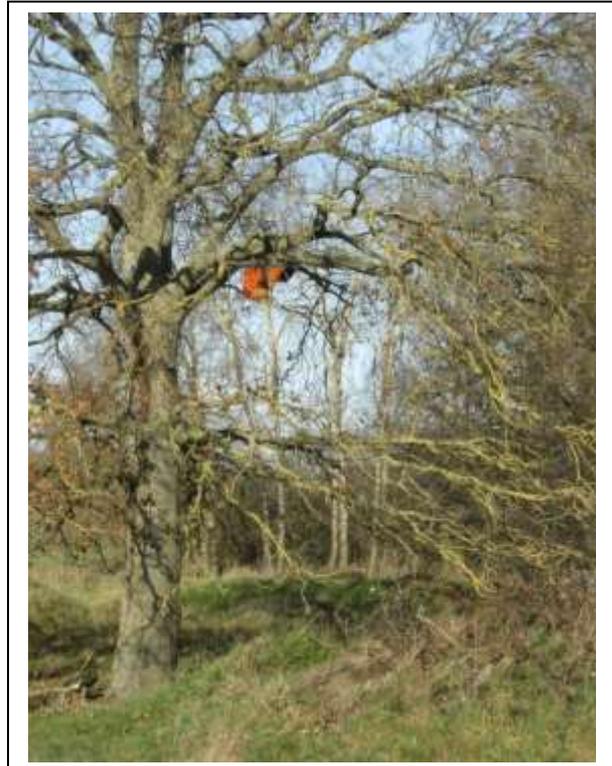
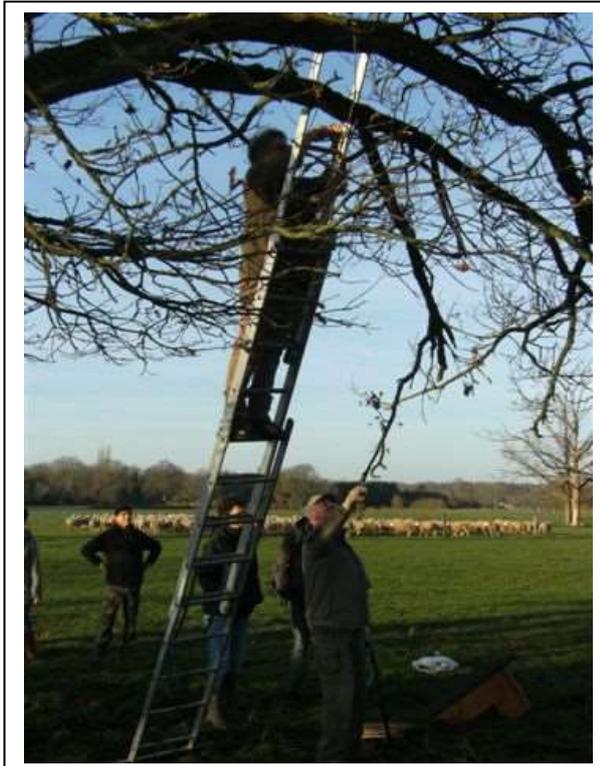
Des contacts ont été pris avec l'ESAT J. Pinaud de Saran, à laquelle a été commandée la construction de 20 nichoirs. Une soirée d'information consacrée à la chevêche a précédé le travail de construction : projection du film « Les ailes de la nuit » de R. Luquès, le 12 juin devant une cinquantaine de personnes de l'ESAT, vivement intéressées, suivie d'une sortie de terrain à la découverte de l'espèce, le 29 septembre.

Les nichoirs ont ensuite été installés, majoritairement sur la commune de Nibelle, qui abritait près d'une dizaine de couples de chevêche il y a une vingtaine d'années mais où l'espèce semble s'être fortement raréfiée. La pose de nichoirs est destinée à pallier un éventuel manque de cavités de nidification.

La pose de nichoirs s'est déroulée comme suit :

- ✦ 8 à Nibelle le 19 décembre 2015
- ✦ 5 supplémentaires à Nibelle le 9 janvier 2016
- ✦ 2 à Germigny-des-Prés le 29 décembre 2015
- ✦ 1 à Châteauneuf-sur-Loire le 29 décembre 2015
- ✦ 2 à Bray-en-Val le 13 janvier 2016

Les deux derniers de la série seront posés à Châtenoy et à Saint-Martin-d'Abbat au début 2016.



*Ci-dessus* : pose de nichoirs à la Ferme du Hallier et à la Ferme Brûlée à Nibelle, le 19 décembre.  
© D. Miège.

*Ci-contre* : nichoir en situation, dans un chêne de la Ferme de l'Ardoise à Châteauneuf sur Loire le 29 décembre.  
© D. Miège.

### Prise de contact avec le monde agricole

En plus des contacts répétés pour l'organisation des formations pratiques, de la plantation de la haie ou de la pose des nichoirs (Ferme de l'Ardoise à Châteauneuf-sur-Loire, Ferme du Hallier à Nibelle, ferme de la Grange à Saint-Martin-d'Abbat, Ferme du Breuillard à Châtenoy...), l'association a participé à la première réunion du **Comité technique PAEC Forêt d'Orléans et périphérie**, qui s'est tenue le 23 novembre 2015 à la Chambre d'Agriculture.

En effet, la zone d'application du projet agroenvironnemental climatique (PAEC) couvre les 49 communes de la périphérie de la forêt d'Orléans en réponse aux enjeux de conservation des

milieux de chasse des rapaces qui y nichent (Aigle botté, Circaète Jean-le-Blanc, Bondrée apivore, Busard Saint-Martin...) et de maintien des exploitations de polyculture élevage. La participation de notre association au Comité technique est capitale pour la pérennisation des actions que nous avons entreprises car elles trouvent dans le PAEC un cadre réglementaire indispensable.

L'objet de la réunion était de faire un point sur le PAEC 2015 et de préparer le PAEC 2016, notamment le choix des mesures et les critères de priorisation. Il apparaît qu'une des mesures prévues, soit la contractualisation pour la plantation ou le maintien de haies, n'a pas encore pu être mise en œuvre, faute d'expertise de la Chambre d'Agriculture sur ce volet.

Le présent projet sur les espèces porte-étendard pourrait donc venir en appui sur cet aspect. A l'occasion des recensements menés par LNE, un premier repérage de haies d'intérêt écologique pourrait être opéré afin d'orienter les techniciens de la Chambre d'Agriculture dans le choix de cette MAE. La démarche sera peaufinée dès le début de l'année 2016.

## Communication

Les conférences et les sorties ont été publiées dans l'agenda semestriel de l'association, tiré à 3 000 ex. De plus, chaque action (formations, plantation de haie, pose de nichoirs...) a fait l'objet d'un communiqué de presse envoyé à la République du Centre, à la Tribune d'Orléans, voire au Journal de Gien en fonction des communes concernées.



Tribune d'Orléans, 19 mars 2015.

# La chouette chevêche en danger

17/12/15

L'association Loiret Nature Environnement s'inquiète de la disparition de la chouette chevêche.

Suite à une enquête menée au printemps dernier dans l'Orléanais, la directrice et ses bénévoles ont constaté l'effondrement de cette espèce d'oiseaux rapaces. Dans la commune de Nibelle, par exemple, « seuls deux couples de reproducteurs ont été visualisés », précise la directrice, Marie Lagasque.

Pourtant, dans ce village, située au Nord-Est du département, dans la région agricole de l'Orléanais, à 34 kilomètres d'Orléans à vol d'oiseau, dispose de 2.700 hectares dont 1.145 se situant dans la forêt domaniale d'Orléans et comportant plusieurs étangs.

## « Atelier préparation de nichoirs »

D'apparence idéale pour la reproduction, ce lieu alarme néanmoins les défenseurs de la faune, qui ont décidé de s'investir pour la survie de la chouette.

Mercredi dernier, les bénévoles de l'association se sont réunis à la Maison de la nature et de l'environnement, autour de la préparation de nichoirs. Vingt maisonnettes à chouette chevêche ont été construites, avec l'aide de l'ESAT Saran, et ont fait l'objet d'un vernissage. Afin de les protéger contre les intempéries, des toiles goudronnées sur le toit et de l'huile de lin sur les parties extérieures ont été posées.



NATURE. Les bénévoles (Jean-Claude, Claude et Thierry) ont verni les nichoirs des chouettes.

Par ailleurs, demain vendredi, à 20 heures, à la Maison forestière du Gué-de-Chatillon, à Nibelle, Loiret Nature Environnement projettera le film de Robert Luquet, « Les ailes de la nuit ».

Après quoi, un débat et une présentation des mesures de protection mises en œuvre en faveur de la chevêche d'Athéna seront faits par l'association. Le lendemain, samedi 19 décembre, à 9 heures, à la Ferme du Hallier, à Nibelle, responsables et bénévoles poseront des nichoirs à chevêches chez des agriculteurs et des particuliers pour pallier le manque de sites de reproduction. Plusieurs nichoirs seront posés pour tenter de redresser la situation.

Pratique. Contact : Loiret Nature Environnement 02.38.56.90.64.

République du Centre, 17 décembre 2015.

36 DÉCEMBRE 10 JANVIER 2016

### À L'AGENDA

**PITHIVIERS. Assemblée générale.** De l'Association des Donneurs de sang bénévoles du Pithivierais, à 10 h 30, à l'espace De-Gaulle.

**Conférence.** La Mémoire des années 39-45 à Pithiviers, présentée par Dany Percheron, à 14 h 30, au Cac, 8, rue des Chardons.

**DADONVILLE. Loto.** Du comité des fêtes, salle Pierre-Denet. Ouverture à 13 h 30, début à 14 h 30.

**GIVRAINES. Loto.** De l'Amicale de Givraines, salle commune. Ouverture à 13 h 30.

**MALESHERBES. Spectacle.** Dynas minute 15, à 17 heures, au Grand-Frain. Spectacle proposé par l'association Chaux plein vent-Musicave, avec la participation du Théâtre des Mimulus. Tarifs : 8 € ou 2 € pour les moins de 18 ans et/ou étudiants.

## Pithiviers → Vivre sa ville

**NATURE** ■ La population de ces oiseaux s'est effondrée ces dernières années dans la commune du Beaunois

# Des nichoirs à chouettes posés à Nibelle

**Après avoir proposé au préalable une soirée ciné-débat, Loiret Nature Environnement a commencé à installer les nichoirs.**

**Marie-Christine Lantier**

Une poignée d'adhérents de l'association Loiret Nature Environnement (auvergnats présents du département à Nibelle pour poser des nichoirs à chouettes chevêches. La population de ces oiseaux s'est effondrée sur la commune ces dernières années, plusieurs sites soigneusement conditionnés ont été et seront déposés chez des agriculteurs et des particuliers pour tenter de redresser la situation. Les naturalistes orléanais ont démarré leur mission à la ferme du Hallier où les ont rejointes quelques adhérents de l'Écoclub nabellois. Ce projet a été mis en place dans le cadre d'une charte forestière de territoire.

**Pallier le manque de cavités naturelles**

« Il y a encore quelques années, nous avions recensé trois couples autour du château d'Aubouchard, il n'y en a plus un seul », raconte Denis Milgou, en charge de l'épave. Le pose sur le territoire d'une quinzaine de nichoirs spécifiques viendra pallier le manque de cavités naturelles propices à fournir des sites de reproduction.

**PROTECTION.** La pose de nichoirs fait partie du réseau Espaces naturels, par Loiret Nature Environnement en liaison avec le « Centre d'Orléans ».

**La « chevêche », une espèce représentative**

La petite chouette rapace, ou chevêche d'Athéna, pèse entre 100 et 130 g pour 55 cm en moyenne d'envergure. Espèce protégée au niveau national, elle est présente dans le Loiret, essentiellement dans le Gâtinais et aux marges de la forêt d'Orléans. C'est pourquoi il est essentiel de conserver ou d'offrir, sites de nidification, ou zones périphériques favorables, à l'abri du passage, riches, herbes, brousses, hautes, cultures ombragées. Ces milieux sont d'une importance capitale comme zones d'alimentation pour les espèces de la forêt d'Orléans en elles accueillent quantité d'insectes, de reptiles, de poissons ou de petits mammifères. Toutefois, pour conserver de tels milieux, il est nécessaire de consacrer ses efforts sur quelques espèces emblématiques, représentatives des milieux à préserver. C'est le cas de la chevêche pour les prairies et les bocages.

tion. Ce manque pouvant être à l'origine de la disparition des volatiles. Le naturaliste pointe aussi d'autres causes possibles comme l'utilisation, par les agriculteurs, de produits phytosanitaires qui auraient un impact néfaste sur leur reproduction, au travers de la faune coprologue qu'elle consomme ».

« Nous convenons avec la chambre d'agriculture pour sensibiliser les agriculteurs à ce problème en leur communiquant des recettes à base de produits naturels. Nous les incitons aussi à

explainer haies et verges hautes riges, et à mettre en place des prairies permanentes afin de rétablir un écosystème favorable qui produira également à d'autres espèces », explique le spécialiste.

Pour prolonger sa mission pédagogique auprès du grand public, l'association avait organisé au préalable une séance cinématographique à la Maison forestière du Gué de Chatillon à Nibelle, avec de l'Écoclub local. Une dizaine de personnes avaient ainsi assisté à la projection du film de Robert Luquet, Les ailes de la nuit, avant de prendre connaissance des mesures de protection mises en œuvre par Loiret Nature Environnement en faveur de la « chevêche d'Athéna ».

**Pratique.** Les personnes bénévoles peuvent être en contact avec les responsables de l'association à ce numéro de téléphone. Contact : Loiret Nature Environnement 02.38.56.90.64 ou par mail : ln@loiret-nature.com

République du Centre, 17 janvier 2016.

## Discussion et conclusion

D'après les connaissances acquises par l'association au cours des 30 dernières années, il apparaît que la population de Chevêche de la périphérie de la forêt d'Orléans s'est effondrée depuis les années 80-90 sur de nombreuses communes (e.a. Trainou, Sully-la-Chapelle, Ingrannes, Nibelle).

Ceci peut s'expliquer par le développement des cultures fourragères au détriment des prairies permanentes (réduction des proies), par la disparition des haies, des vergers ou des arbres isolés (favorables à la nidification), par le développement de l'usage des phytosanitaires mais aussi des vermifuges destinés principalement aux chevaux.

Il faut savoir que le régime alimentaire de la Chevêche d'Athéna fait la part belle aux vers de terre, aux insectes (chenilles de papillons, coléoptères...), et, dans une moindre mesure, aux petits mammifères. Les molécules chimiques utilisées pour les soins vétérinaires sont très toxiques. Elles se retrouvent dans les crottins et conduisent à la disparition de la faune du sol, impactant ainsi directement le rapace.

Par ailleurs, malgré un recensement encore partiel et un milieu agricole *a priori* moins favorable car dominé par les cultures, la chevêche apparaît répandue dans le Val de Loire. Ceci montre la pertinence d'une étude approfondie de l'impact de certaines pratiques liées à l'élevage.

Ces premiers résultats ont permis de définir les pistes d'étude pour 2016. Une analyse plus fine des habitats sera réalisée afin de tenter de déterminer les facteurs limitant la présence de la Chevêche d'Athéna et orienter ainsi les actions de protection.

Les premiers contacts avec la Chambre d'Agriculture ont été pris en ce sens et devraient permettre de poursuivre la réflexion concernant la mise en oeuvre de MAEC « haie » dès 2017. Ceci offre des perspectives encourageantes, principalement pour la conservation des haies et arbres isolés ainsi que pour l'exploitation des trognons, ressource inépuisable mais largement oubliée.