

NaturEssonne

Association d'Etude et de Protection
de la nature de l'Essonne

BILAN D'ACTIVITÉS 2009 Assemblée Générale Statutaire du 6 mars 2010

NaturEssonne, association départementale de protection de la nature, a pour objet, l'étude et la protection des espèces sauvages et des milieux naturels essonniers. Pour y répondre, des actions thématiques sont initiées et poursuivies par les différents groupes et commissions d'adhérents et de bénévoles constitués. Les opérations lourdes (inventaires et suivis écologiques, gestion de milieux...) ou complexes (mise en œuvre des Documents d'Objectifs et animation Natura 2000...) sont menées à bien par le groupe Gestion Conservatoire.

NaturEssonne intervient aussi, en tant que relais départemental et ponctuellement, comme opérateur délégué pour Pro Natura Ile-de-France, le Conservatoire Régional des Espaces Naturels d'Ile-de-France, structure entièrement associative, lors de grosses opérations d'ampleur régionale, nationale et/ou européenne et demandant technicité et efficacité.

En 2009, l'association a poursuivi l'effort engagé vers l'information et la sensibilisation du public à la connaissance des milieux naturels du département, notamment en proposant des sorties naturalistes et en réalisant des publications sur des thèmes variés.

La réalisation de ces actions a été possible grâce notamment à des financements du Conseil Général de l'Essonne, de la DIREN et de la région Île-de-France, du soutien de multiples communes et bien sûr de dons privés. Dans le cadre du dispositif Emplois-Tremplins, l'association a reçu également le soutien de la Région Ile-de-France et du Conseil Général de l'Essonne.

SOMMAIRE

1.	ÉTUDE, PROTECTION, GESTION	p. 2
	groupe Chevêche Effraie (GCE)	p. 2
	groupe ornithologique	p. 4
	groupe botanique	p. 10
	groupe gestion conservatoire	p. 12
	commission Études et protection	p. 23
2.	COLLOQUES, FORUMS, REUNIONS	p. 24
3.	INFORMATION ET COMMUNICATION	p. 24
	publications	p. 24
	interventions extérieures - salons	p. 26
	sorties	p. 26
4.	REPRESENTATION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES	p. 28
5.	FONCTIONNEMENT INTERNE	p. 29



1. ÉTUDE, PROTECTION, GESTION

Groupe Chevêche-Effraie

Le groupe a pour objectif essentiel de favoriser le maintien en Essonne des populations de chouettes chevêches et effraies. Celles-ci sont malheureusement menacées en raison de la disparition progressive de leurs habitats, cavités naturelles et vieux bâtiments de fermes, de la réduction de leurs terrains de chasse et d'agressions liées au monde moderne, circulation automobile, pesticides et insecticides.

L'action du groupe comporte deux volets essentiels:

- la mise en place, l'entretien et la surveillance de 125 nichoirs "Chevêche" et 50 nichoirs "Effraie", le groupe fabriquant ses nichoirs.
- la surveillance des nichées de chevêches et, en cas de besoin, l'aide par apport de nourriture ou mise en pension des jeunes en difficulté.

Le groupe cherche aussi à acquérir un maximum d'information sur les populations par :

- le baguage des Chevêches au nichoir, jeunes avant l'envol ou nouvelles venues ;
- la prospection des populations par écoute ou repasse (émission du chant pour susciter une réponse).

Activité Chevêche :

Poursuite des activités d'entretien et de renouvellement du parc de nichoirs, de surveillance de la reproduction et de baguage et effort sur la prospection de la population par la repasse.

Le parc de nichoirs est en légère augmentation avec 133 nichoirs installés. L'entretien de cet ensemble représente une charge lourde qui ne repose que sur quelques bénévoles et l'arrivée de nouveaux membres actifs est la bienvenue.

Par contre le nombre de couples reproducteurs a diminué, 13 au lieu de 17 avec une diminution corrélée du nombre d'œufs, 46 au lieu de 56. Et malheureusement, comme les deux années précédentes, le nombre de jeunes à l'envol est faible. Quatre pontes n'ont pas abouti à une éclosion, il n'y a eu que 22 jeunes et seulement 14 envols.

Les causes de ces échecs ne sont pas connues.

La collaboration avec le Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse s'est poursuivie : participation à un programme de dénombrement par repasse et discussions sur les futures actions communes dans la perspective de l'extension du Parc en Essonne.

Une réflexion a d'autre part été menée pour diversifier notre action en proposant soit un programme PRAIRIE CHEVECHE au Conseil Régional soit une action ciblée au Conseil Général, ces deux programmes visant à renforcer la protection des aires qui sont favorables par des MAE et comportant des actions de sensibilisation du public et des acteurs plus directement concernés : agriculteurs, éleveurs, centres hippiques.

Activité Effraie :

L'effraie est un oiseau craintif, les nichoirs sont situés en hauteur, principalement dans des églises et l'ouverture en clocher est inaccessible. Les interventions entraînant le départ des adultes, nous nous abstenons d'intervenir pendant la période de présence possible d'œufs ou de très jeunes oiseaux. Comme celle-ci s'étend de mars à mi-juillet et que dans les années favorables il peut y avoir une deuxième ponte tardive, cette période d'intervention est restreinte et l'estimation de la reproduction est difficile.

L'année se partage donc en deux pour les activités du groupe :

-octobre à février: contrôle et nettoyage des nichoirs, relevé d'indices d'occupation.

-février à septembre: surveillance externe, écoute, observation d'adultes : des allers et retours fréquents au nichoir étant une indication pour la présence de jeunes à nourrir.

Cette année notre effort s'est encore réduit par manque de disponibilité de nos contrôleurs, peu de nichoirs ont pu être contrôlés et le bilan des naissances est mal apprécié.

Groupe Ornithologique

Ce groupe a été créé en 2001, avec en vue, plusieurs objectifs :

- Préciser le statut d'espèces en Essonne (oiseaux d'eau, de plaine, de forêt, etc.) en réalisant des suivis réguliers sur différents sites du département mais aussi des relevés ponctuels à l'occasion d'aménagement,
- Participer au recensement annuel des corbeautières et au suivi du Grand Cormoran en hiver,
- Participer aux actions nationales (Grand Cormoran, Blongios) ou internationales (comptage Wetlands)
- Initier et sensibiliser le public en organisant des sorties de découverte ornithologique.
- Partager les informations du département en créant une synthèse mensuelle.

Suivis réguliers

Avifaune générale

Des sites essonniens sont suivis régulièrement pour étudier le statut de l'avifaune dans le département. Les principaux sites suivis sont les bassins de retenue de l'Orge de Trévoix, du Petit Paris et du Carouge ; la Réserve Naturelle Volontaire du bassin de Saulx-les-Chartreux ; le Marais d'Itteville sur la Juine ; les marais de la basse vallée de l'Essonne (Misery et Fontenay) ; les étangs de Viry-Châtillon et du Port-aux-Cerises de Draveil, des zones de la forêt de Sénart...

Blongios nain

Le Blongios nain est le plus petit héron d'Europe. Il se reproduit en Europe, en Afrique, en Asie, en Nouvelle-Guinée, en Nouvelle-Zélande et en Australie. Il passe l'hiver en Afrique entre le Sahara et le Cap ainsi que dans le sous-continent indien.

Il est classé en France dans la liste rouge des espèces en danger.

Il est suivi par NaturEssonne depuis 1997. En 2009, 32 adhérents ont participé au suivi de la reproduction de ce petit héron, dont 17 de façon régulière.

Le suivi s'étend d'avril à début septembre. Des lieux où le Blongios a niché les années précédentes sont suivis par des observateurs volontaires de façon régulière c'est-à-dire au moins 3 fois par mois. Cela consiste à se rendre sur place et à rester en observation une heure ou plus pour tenter de repérer l'oiseau, puis pour suivre et déterminer la présence d'un couple, écouter le mâle chanter, tenter de déterminer le lieu de la nidification, suivre l'évolution des poussins jusqu'à leur envol.

Ce suivi régulier est complété par un suivi ponctuel à raison d'un par mois entre mai et août. Tous les adhérents sont conviés à ce suivi mensuel qui a lieu un soir dans la semaine entre 18h00 et la tombée de la nuit. L'ensemble des sites potentiels est suivi. Il permet de mettre en évidence la présence de couples éventuels et il familiarise les débutants avec les milieux humides.

En 2009, au moins deux couples ont été identifiés avec certitude :

- un, voir deux au marais de Fontenay-le-Vicomte dont les premiers individus, deux mâles sont observés le 14 mai. Des naissances ont dû avoir lieu fin juin, début juillet. Un juvénile volant est observé le 19 juillet, mais la date est trop précoce pour donner à penser qu'il a pu naître sur le site. Il s'agit probablement d'un migrateur. Toutefois une ponte de remplacement ou l'installation d'un second couple sur ce site est envisageable, puisque le dernier contact avec un Blongios a eu lieu avec un mâle le 13 septembre.

- un couple était aussi présent aux étangs de Saclay avec une première donnée tardive d'un mâle le 11 juin. Le dernier contact a lieu de façon précoce par rapport aux autres années le 02 août avec la vision d'un couple d'adulte. Une nidification a dû avoir lieu, mais il semble que la nichée n'ait pas survécu. Sur ce site ont été observés en même temps 2 mâles et 1 femelle. L'un des mâles est victime de la circulation routière sur la digue qui sépare l'étang Vieux et l'étang Neuf, son corps sans vie est retrouvé sur le bas-côté le 21 juin.

La présence du Blongios a encore été mise en évidence en 2009, mais la population reste très faible et elle peut faire craindre une disparition de cette espèce sur le long terme.

Œdicnème criard

Ce suivi est réalisé en collaboration avec le groupe Gestion Conservatoire dans le cadre de l'action "Sauvegarde de l'Œdicnème en Essonne", qui comprend trois volets : connaissance, communication et conservation.

L'Œdicnème criard, migrateur observable en Essonne de mars à octobre, est un oiseau de milieu sec qui peut utiliser les zones de cultures non couvrantes, jachères, friches rases et tout autre terrain de végétation rase et peu dense. Cette espèce subit un déclin, en partie dû au développement des cultures intensives.

Une petite population nicheuse subsiste encore dans le sud de l'Essonne, ce qui a conduit l'association à entreprendre un suivi sur plusieurs années afin de réaliser un inventaire des zones fréquentées par l'espèce et de préciser le statut de cet oiseau, en particulier.

Pour l'année 2009

La prospection s'est poursuivie dans les secteurs définis précédemment. Pendant la période de suivi de mai à octobre, en dehors des prospections individuelles, 2 journées de prospections collectives ont été organisées dans le Sud de l'Essonne ainsi que 2 soirées de comptage ponctuel dans le cadre du suivi des rassemblements postnuptiaux

Au total, 37 observateurs ont contribué au suivi de l'œdicnème criard, notamment lors de deux journées de comptages ponctuels qui se sont déroulées le 25 avril et le 09 mai 2009

Les 2 journées de prospections collectives ont réuni 17 participants pour le 25 avril et 16 participants pour le 09 mai. Résultats de la 1ère journée : 34 contacts avec de forts soupçons de nidification pour certains sites. Résultats de la 2ème journée : 19 individus sur 6 communes dont 2 couples avec chacun 2 poussins.

Les premières observations ont eu lieu le 18 mars.

Suivi des rassemblements postnuptiaux :

Deux soirées de comptage ponctuel ont été organisées :

- 15/09/2009 : 16 participants répartis en 5 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

- 30/09/2009 : 21 participants répartis en 7 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

Le rassemblement maximum observé a été de 160 individus durant le mois d'octobre.

Suivi de l'avifaune de plaine dans le sud Essonne- année 2009

Ce suivi a concerné 7 espèces :

- le Busard Saint-Martin
- le Busard cendré
- la Caille des blés
- le Cochevis huppé

- le Traquet motteux
- la Pie-grièche écorcheur
- le Bruant proyer

L'acquisition des données a eu lieu durant toute l'année 2009. 163 sorties ont été effectuées durant l'année par les adhérents et un salarié de NaturEssonne et ont concerné 49 communes du sud Essonne. 54 membres de l'association dont un salarié ont participé à ce suivi. Ce suivi a fait l'objet d'un rapport qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2010 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné cette action.

Il ressort de cette étude que le statut de 4 espèces est particulièrement inquiétant pour l'avenir dans notre département :

- le Busard cendré
- le Cochevis huppé
- le Traquet motteux
- la Pie-grièche écorcheur

La population de Busard St Martin a été estimée entre 12 et 17 couples nicheurs sur la zone étudiée, elle reste fragile car se reproduisant en milieu agricole.

Pour la Pie-grièche écorcheur, les efforts de prospection ont permis de dénombrier entre 3 et 4 couples nicheurs potentiels.

Pour la Caille des blés, nous avons mis en place un protocole IPA (= Indice Ponctuel d'Abondance) pour estimer les densités de population suivant les milieux fréquentés.

Pour le Bruant proyer, nous avons utilisé un autre protocole adapté IKA (= Indice Kilométrique d'Abondance) pour mesurer et comparer les densités de population entre le sud ouest et le sud est de l'Essonne.

Corbeau freux

Le corbeau freux (*Corvus frugiferus*) est susceptible d'être classé "nuisible" avec comme corollaire le droit de destruction prévu par la réglementation correspondante.

Afin de pouvoir apporter des éléments en cas d'examen en CDCFS NaturEssonne a considéré qu'il était important d'évaluer la dynamique d'évolution de l'espèce. Ainsi, depuis 2002 NaturEssonne s'est engagée sur une étude consistant à suivre les effectifs en effectuant annuellement le décompte du nombre de nids présents dans les corbeautières du département.

Ce décompte s'effectue en mars, au moment où les oiseaux réoccupent et aménagent leurs nids pour la ponte. Ces corbeaux sont grégaires et rassemblent leurs nids faits de branchages et de brindilles en grandes colonies, en haut de grands arbres, facilement repérables avant la pousse des feuilles. De plus, sauf dérangement, ils sont généralement fidèles d'une année sur l'autre à leur corbeautière ce qui facilite le suivi.

Un comptage a eu lieu en 1990 et sert de référence pour comparer et évaluer la population de corbeaux dans le temps.

Grâce aux observations de 15 bénévoles, 1028 nids ont été comptabilisés en 2009 dans 25 corbeautières. Si le nombre de sites est constant, l'effectif est en croissance de 12% (918 nids en 2008) et passe donc au-dessus de la référence de 1990 qui était de 887, mais dans cette comparaison il faut prendre en compte une pression d'observation fortement accrue. On peut noter que trois sites dépassent 100 nids mais que 11 sont au-dessous de 20.

Malgré cet effectif relativement stable la Chambre d'Agriculture a fait état de dégâts importants sur certaines zones et a obtenu le classement en nuisible dans une partie de

l'Essonne. Il importe de maintenir notre pression d'observation pour avoir un état des lieux non contestable et avoir des arguments convaincants pour les prochains débats.

Suivi de la migration des limicoles

Suivi initié en 2008 ayant pour but de mettre en évidence la visite de nombreuses espèces de limicoles en Essonne, en dehors des Œdicnèmes qui font l'objet d'un suivi à part entière. C'est un suivi ponctuel, chaque observateur à l'occasion des sorties sur le terrain étant invité à relever en particulier les limicoles lors de leur migration pré et postnuptiale.

En 2009, 27 ornithologues ont participé à ce suivi et contacté 13 espèces. Ce suivi a permis de mettre en évidence que le Petit gravelot est une espèce qui se reproduit en Essonne. Nidification certaine sur 3 communes : Milly-la-Forêt, Itteville et Grigny.

Des espèces ont été contactées alors quelles sont assez rares en Île-de-France comme l'Avocette élégante et la Barge Rousse et une a été vue alors qu'elle est réputée très rare en IDF : le Bécasseau maubèche.

Participation aux comptages internationaux et nationaux

Comptage Wetlands 2009

Le Wetlands est un comptage international des oiseaux d'eau qui a lieu en France, depuis la fin des années 60, au milieu du mois de janvier. Il est coordonné au niveau national comme au niveau régional par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (L.P.O.). NaturEssonne y participe depuis janvier 2000.

En 2009, ce comptage a eu lieu durant le week-end des 17 et 18 janvier : 21 ornithologues y ont participé couvrant 20 sites humides du département.

Ont été recensés, entre autres, 101 Grèbes huppés sur 685 en Île de France, 91 Cygnes tuberculés sur 1.183, 85 Canards chipeaux sur 743, 1.157 Canards colvert sur 6.937, 486 Fuligules milouin sur 5.453 et 1.231 Foulques sur 16.868 sur l'ensemble de la région parisienne.

A noter aussi l'observation de :

- 3 Canards pilets sur 7 en Île-de-France,
- 4 Harles piettes sur 11 en Île-de-France
- le seul Bihoreau de la région IDF.

Suivi des dortoirs hivernaux des Grands cormorans

Le Grand cormoran est une espèce protégée, quoi que, depuis quelques années, on assiste à des tirs hivernaux sur ces oiseaux car les pêcheurs, surtout les professionnels qui élèvent des poissons dans des bassins ou dans des étangs et bien sûr aussi les pêcheurs amateurs, font pression sur les Préfets car ils estiment que la population de Grand cormoran est trop importante l'hiver et met en danger les réserves de poisson.

Le Grand cormoran est nicheur en France et depuis quelques années en Essonne, mais les plus grandes colonies de nidification sont situées dans les pays du Nord de l'Europe, au Danemark et aux Pays-Bas. Ces grandes populations descendent dans le Sud l'hiver pour échapper au froid et aux étangs gelés qui les privent de nourriture.

Ils se rassemblent en dortoirs pour passer la nuit, perchés dans les arbres ; depuis 2005 NaturEssonne fait un suivi de ces dortoirs en Essonne afin de tenter de s'opposer ou du moins de réduire les décisions préfectorales de tir sur ces oiseaux.

Ce suivi se déroule en milieu de mois, en soirée, entre le mois d'octobre et le mois de mars. En 2008-2009, 27 ornithologues ont participé à ce comptage sur 6 dortoirs connus en Essonne. Le plus grand nombre d'oiseaux a été compté en décembre 2008 avec 832 Grands cormorans, ce qui indique une baisse des effectifs par rapport à 2005-2006 où 915 oiseaux et 1.039 avaient été respectivement décomptés en novembre et en décembre. Mais aussi une baisse par rapport au pic de la campagne précédente avec 903 oiseaux en décembre 2007.

Les résultats ont été transmis à Loïc Marion, coordinateur national du suivi des Grands cormorans permettant d'alimenter un rapport sur l'hivernage du Grand cormoran en France durant l'hiver 2008-2009.

Participation de NaturEssonne à l'Atlas des Oiseaux Nicheurs de France Métropolitaine (A.O.N.F.M.)

Ce projet est porté au niveau national par la LPO et la S.E.O.F. avec le soutien du M.N.H.N., NaturEssonne dans le cadre d'un partenariat avec le C.O.R.I.F. qui est le coordinateur régional pour l'Ile-de-France, est responsable de 17 mailles sur 32 couvrant en totalité ou partiellement le département de l'Essonne. 2 responsables volontaires de mailles ont été nommés par l'association pour coordonner toutes les actions et saisir les données sur le statut des espèces sur le site dédié à cet atlas (www.atlas-ornitho.fr).

Les prospections liées à la réalisation future de cet atlas couvriront les périodes de nidification entre 2009 et 2012, le carroyage retenu s'appuie sur le découpage du territoire en projection Lambert 93, cette projection étant le système officiel pour la France métropolitaine. Le carroyage utilisé est de 10x10 km.

Les résultats obtenus pour 2009 concernant les 17 mailles dont nous avons la responsabilité ont été saisis sur le site de l'atlas et sont consultables par tout public.

Les synthèses ornithologiques

Bilan des synthèses ornithologiques de 2009

- 12 synthèses ont été produites pour l'année 2009.
- 3 personnes ont rédigé ces synthèses à tour de rôle : Jean Marc Ducos, Thierry Aurissergues et Gilles Touratier.
- La Gestion de la base de données ornithologiques est gérée via SONATE par les bénévoles, elle est intégrée mensuellement dans FNAT par un chargé de mission (Gaëtan REY).
- Contributions photos : Denis Attinault, Joël Brun, Odile Clout, Jean Marc Ducos, Jean-Claude Duval, Gilles Elissalde, Yves Lacheré, Michel Laprat, Julien Rochefort, Philippe Royer et Gilles Touratier. 11 contributeurs pour 2009.

Quelques espèces rares ou occasionnelles observées en Essonne en 2009:

- L'Oie naine
- La Nette rousse
- Le Fuligule nyroca
- Le Harle bièvre
- Le Plongeon arctique
- Le Faucon pèlerin
- La Marouette ponctuée
- Le bécasseau maubèche
- L'Outarde canepetière
- La Bécassine sourde

- La Barge rousse
- La Huppe fasciée
- Le Pipit rousseline
- La Grive de Naumann
- La Cisticole des joncs
- Le Tichodrome échelette
- La Rémiz penduline
- Le Bruant ortolan

202 espèces observées au cours de l'année 2009.

74 personnes ont participé à la réalisation de ces synthèses en tant qu'observateurs (ou associés) et générateurs de données ornitho.

- Nombre de données ornitho recueillies en 2009 : 21927
- Nombre de données ornitho recueillies en 2008 : 20663
- Nombre de données ornitho recueillies en 2007 : 18643
- Nombre de données ornitho recueillies en 2006 : 15309
- Nombre de données ornitho recueillies en 2005 : 13875
- Nombre de données ornitho recueillies en 2004 : 12235

Soit une augmentation de 5,8 % des données comparée à l'année 2008 et de 44 % comparée à l'année 2004.

Chaque synthèse a été envoyée via Internet à environ 70 adhérents et à environ 6 autres adhérents par courrier (qui n'ont pas d'accès Internet et qui participent aux observations ornithologiques durant l'année).

Horizon 2010

- Production de 12 synthèses mensuelles avec collaboration inter associative si possible.
- Production d'une synthèse annuelle à intégrer dans un futur cahier de NaturEssonne.

Groupe Botanique

Le groupe botanique du Gâtinais poursuit sa route pour la troisième année consécutive

Les membres du groupe

Actuellement 42 personnes plus 4 associations reçoivent les comptes rendus de réunions. Parmi les personnes membres, une bonne vingtaine participe aux réunions, les autres, pour diverses raisons dont l'éloignement, ne peuvent nous accompagner mais sont intéressés par nos travaux ; elles reçoivent seulement les comptes rendus.

Les associations locales et départementales sont bien représentées : l'ANVL (Association des Naturalistes de la Vallée du Loing), LNE (Loiret Nature Environnement), NaturEssonne, les Naturalistes parisiens, la Société Française d'Orchidophilie, le CNPMAI (Conservatoire National des plantes médicinales) de Milly la forêt, la SNPN (Société Nationale de Protection de la Nature) et le Geai, plus quelques personnes en individuel. Bien entendu, beaucoup sont membres de plusieurs associations.

Les activités

Tous les troisièmes samedis du mois de septembre au mois d'avril sont réservés aux réunions en salle. Cela se passe au Conservatoire des Plantes Médicinales de Milly la forêt (Essonne) entre 9 et 12h.

Durant la belle saison, des sorties botaniques sont organisées dans les trois départements (45, 77 et 91).

Les réunions en salle

A chaque réunion il est choisi un groupe difficile en botanique afin de constituer un dossier sur lequel le groupe travaille au cours de la réunion suivante. Des sujets utiles aux naturalistes sont également abordés. Le ou les dossiers sont préparés par l'animateur et de plus en plus par certains membres du groupe aux compétences remarquables. La participation, c'est aussi le but de ces rencontres. L'actualité liée à la botanique n'est pas négligée non plus.

C'est ainsi qu'en 2009 des sujets variés ont été abordés autour de la botanique.

- le 17 janvier 2009 : un exposé de Patrick Pluchon à propos de : « Les champignons ne sont pas des végétaux »
- le 21 février 2009 : Dossier Géraniacées. La réunion s'est poursuivie l'après-midi sur le thème de l'utilisation de la loupe binoculaire (trucs et astuces par Patrick Pluchon).
- le 21 mars 2009 : visite des haies en situation agricole de grandes cultures. Site d'Arvalis-institut du végétal à Boigneville en Essonne (institut de recherche agricole).
- le 18 avril 2009 deux dossiers ont été ouverts : le genre *Ophrys* en région Centre et en région Ile de France et la phénologie des espèces précoces dans notre région (phénologie = étude des phases physiologiques). Ce dernier rendez-vous d'hiver en salle permet de faire le point sur l'état d'avancement de la végétation renaissante.
- le 19 septembre 2009 : c'est le retour en salle après une saison de terrain. Florence Chatain a présenté un power-point très intéressant et très documenté intitulé « le climat qui change »
- le 17 octobre 2009. : les dossiers du jour : les Callitriches et l'utilisation des coordonnées GPS et autres, par Patrick Pluchon.

- le 21 novembre 2009 : Dossier Ericaceae puis présentation des inventaires floristiques de 2009 concernant les mares des platières à Milly la forêt (91) et d'un power-point par Liliane Nédélec et Patrick Pluchon sur l'étang de la Tuilerie dans la Puisaye du Loiret. Les comptes rendus sont envoyés à chaque membre et aux associations. A elles ensuite, de dispatcher aux autres personnes (non membres du groupe bota) et intéressées. Les comptes rendus sont toujours disponibles chez l'animateur.

Sorties sur le terrain

Des sorties sont proposées dans les départements et régions limitrophes. En 2009, chaque sortie a fait l'objet d'un compte rendu qui est diffusé de la même manière que ceux des réunions en salle plus aux nouveaux venus de ces sorties.

Sorties réalisées en 2009 :

- le 15 février à Martinvau (commune de Yèvre la ville Loiret). Thème : la floraison hivernale d'*Eranthis hiemalis*.
- le 26 avril 2009 à Achères la forêt (Seine et Marne). Thème : une platière gréseuse en partie en Arrêté préfectoral de biotope.
- le 24 mai 2009 aux Coulevreux (Fontainebleau Seine et Marne). Thème : mares de platières d'un site remarquable et dunes continentales.
- le 21 juin 2009 à Orveau-Bellesauve (Loiret). Thème : la flore dans une parcelle en agriculture biologique.
- le 6 septembre 2009 à Milly la forêt (Essonne). Thème : la flore des platières de coquibus et de la mare aux joncs.

Les objectifs du groupe pour 2010

Dans la configuration actuelle du groupe et compte tenu de l'assiduité des participants : entre 16 et 25 par réunion, le groupe est serein.

Les thèmes sont tellement vastes et la participation grandissante des membres est très encourageante. De plus, la salle est encore assez grande pour accueillir quelques botanistes, mêmes très modestes. Des botanistes « pointus » se sont joints au groupe et de nouveaux domaines seront prospectés comme la Bryologie (étude des Mousses) ou la Lichénologie (étude des Lichens) par exemple.

Comme d'habitude, des sorties de terrains sont prévues en 2010.

Groupe Gestion Conservatoire

Depuis 1996, NaturEssonne a progressivement développé une nouvelle activité, appelée "Gestion conservatoire", qui a comme particularités, d'une part, la réalisation d'opérations lourdes (étude, suivi écologique, gestion de milieux...) ou complexes (mise en œuvre du LIFE, de DOCOB...), demandant compétences et disponibilité, et d'autre part, la gestion administrative, technique et financière de ces opérations et des Chargé(e)s de Mission recruté(e)s pour les mener.

L'objet de l'activité "Gestion Conservatoire" vise donc à :

- apporter une nouvelle activité à NaturEssonne, et de là une dynamique accrue ;
- développer l'activité gestion conservatoire au sein de NaturEssonne.
- s'occuper de l'organisation et du suivi technique et financier de l'activité gestion conservatoire ;
- assurer la gestion administrative et financière des Chargé(e)s de Mission ;
- se compléter avec la Commission Etude et Protection et les Groupes Ornithologique et Chevêche-Effraie ;

Schématiquement, elle se décline en :

- Missions : définies et programmées au préalable, elles bénéficient généralement de financement ;
- Interventions : menées en terme de prospective et de représentation, elles visent à positionner NaturEssonne sur des sujets ou sur des missions futurs ;
- Actions : en général imprévues, elles visent à réagir en fonction de l'actualité, suivant les missions et les interventions de l'activité Gestion conservatoire, et, si besoin, suivant l'objet de NaturEssonne ;
- Formations : destinées à s'informer ou à se former, suivant des besoins ou des objectifs, sur la gestion conservatoire actuelle ou future.

Animation de Natura 2000

Depuis 2002, NaturEssonne assure l'animation de sites Natura 2000 (suivi des procédures de transmission des nouveaux sites, suivi de leur gestion : actualisation des DOCOB, mise en œuvre de la gestion, animation des sites). Deux sites mobilisent particulièrement NaturEssonne missionnée par l'Etat comme Opérateur : les pelouses du Gâtinais et les pelouses de la haute vallée de la Juine.

Site du Gâtinais :

Actions et résultats 2009 :

- Animation locale :
 - Réunion avec la Maire de Champmotteux, pro-Natura et des propriétaires le 17 février 2009 sur la problématique de la circulation de véhicules à moteur
 - Visite des sites Natura 2000 avec la DIREN IDF le 12 mai 2009.
 - Réunion avec le Maire de Gironville le 22 septembre 2009 sur la problématique de la circulation de véhicules à moteur
- Animation extérieure :

- Participation à la journée d'échange technique régionale à Vaujours (93) le 26 mai 2009
 - Participation à la journée d'échange technique de l'ATEN concernant les contrats Natura 2000 à Chantilly (60) le 15 septembre 2009.
 - Animation administrative :
 - Participation à une réunion en préfecture le 6 mars 2009 sur la problématique de la circulation de véhicules à moteur sur le site Natura 2000.
 - Organisation d'un comité de pilotage le 15 décembre 2009.
 - Communication à la DIREN le 22 décembre 2009 du rapport d'activité 2009.
 - Communication à la DIREN le 16 février 2010 des conventions d'animation et de la fiche budgétaire pour l'année 2010.
 - Communication :
 - Réalisation et diffusion d'une plaquette d'information du site mi-janvier 2010.
 - Réalisation et diffusion de la lettre d'information n°7 en septembre 2009.
 - Suivi écologique :
 - Localisation, matérialisation et suivi de 3 placettes phytosociologiques.
 - Gestion :
 - Organisation de deux chantiers nature de ramassage de produits de fauche en janvier et février 2009, sur les sous-sites de la Roche/Change et de la Haye Thibaut, pour une surface totale de 1,67 ha.
 - Contrôle par l'AUP le 22 avril 2009 des contrats Natura 2000 de la Roche/Change et de la Haye Thibaut.
 - Pour rappel, 3 contrats Natura 2000 ont été signés en 2006 et 2007, pour un montant total de 18.884,24 € :
 - 2,17 ha de coupe pour un montant de 14.677,24 €
 - 4,57 ha de fauche et broyage pour un montant de 4.207,00 €
- Détail des travaux réalisés en 2009 :
- Suivi du contrat Natura 2000, signé le 15 décembre 2006 par Pro Natura Ile-de-France sur le sous-site de la Haye Thibaut (Champmotteux), pour restaurer et gérer 2,30 ha de pelouses calcaires, pendant 5 ans pour un montant total de 9 963,44€ :
 - ◆ Travaux de broyage de pelouses réouvertes le 10 décembre 2009 réalisés par M. Vincent pour un montant de 336 € TC (*env 400 €/ha/an*).
 - Suivi du contrat Natura 2000 signé le 15 décembre 2006 par Pro Natura Ile-de-France sur les sous-sites de la Roche/ le Change (Champmotteux) pour restaurer et gérer 0,70 ha de pelouses calcaires, pendant 5 ans pour un montant total de 2 172,44 € :
 - ◆ Travaux de broyage de pelouses réouvertes le 10 décembre réalisés par M. Vincent pour un montant de 80 € TC. (*env 400 €/ha/an*)
 - Suivi du contrat Natura 2000 signé le 31 décembre 2007 par Pro Natura Ile-de-France sur le sous-site des Grandes Friches (Gironville-sur-Essonne) pour restaurer et gérer 2,70 ha de pelouses calcaires pendant 5 ans pour un montant total de 7 834,40 € :
 - ◆ Travaux de broyage de pelouses réouvertes le 10 décembre 2009 réalisés par M. Vincent pour un montant de 600 € TC. (*env 530 €/ha/an*)
- Total des travaux de gestion, en broyage (sans exportation), réalisés en 2009 : 5,70 ha.
- Perspectives 2010 :
- Poursuivre l'animation du site, dans le cadre du renouvellement de la convention annuelle avec la DIREN en 2010 ;

- Poursuite des suivis écologiques et de l'évaluation de l'état de conservation ;
 - Mise en place de sorties nature à destination des scolaires, des habitants et des acteurs locaux.
 - Développer la communication, en termes d'outils (panneaux d'information, lettre d'information ...), d'animation (sorties nature ...), de contacts avec les acteurs locaux, les habitants, les propriétaires ...) ;
- Poursuite de la veille environnementale sur les sous sites, avec suivi écologique et territorial ; réalisation d'évaluation d'incidences si besoin, et veille pour intégrer le site aux documents d'urbanisme.

Publications :

Site Natura 2000 FR1100802 - Pelouses Calcaires du Gâtinais - Rapport d'activité pour l'animation du site - NaturEssonne, décembre 2009

Animation des sites Natura 2000 FR1100802 : Pelouses Calcaires du Gâtinais - FR1100800 : Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine - Prévision de l'activité et du budget pour l'année 2010 - NaturEssonne, février 2010.

Site des pelouses de la haute vallée de la Juine :

Actions et résultats :

- Animation locale :
 - Maintien des contacts avec les propriétaires des sous-sites d'origine.
 - Prise de contact avec les maires des communes concernées.
 - Sortie de présentation de la démarche N2000 et du site avec des étudiants d'AgroParisTech (Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement) le 4 février 2009
 - Réunion d'information en mairie de Saclas (le 07/04/09) avec la gendarmerie de Méréville, suivie d'une sortie sur le site Natura 2000 en prévision d'une intervention possible à l'encontre des utilisateurs de motos qui dégradent le site.
- Animation extérieure :
 - Participation et présentation des contrats N2000 lors de la journée d'échange technique régionale organisée par la DIREN IDF le 26 mai 2009
- Animation administrative :
 - Organisation d'un comité de pilotage (bilan de l'animation) le 15 décembre 2009
 - Communication à la DIREN le 22 décembre 2009 du rapport d'activité 2009.
 - Communication à la DIREN le 16 février 2010 des conventions d'animation et de la fiche budgétaire pour l'année 2010.
- Communication :
 - Parution d'articles dans les bulletins municipaux des communes concernées.
 - Création d'un dépliant sur le site Natura 2000
 - Création d'un poster de présentation du site (en cours...)
 - Création et pose d'un panneau pour le secteur du Champ Brûlard rappelant la réglementation en vigueur aux utilisateurs de véhicules à moteurs qui fréquentent la zone.
- Suivi écologique :
 - Localisation, matérialisation et suivi de 3 placettes phytosociologiques.
- Gestion :
 - Pour rappel, 2 contrats Natura 2000 signés en 2005 et 2006 pour un montant total de 18.494,6 € :
 - 2,8 ha de coupe pour un montant de 12.194,6 €

- 3,5 ha de fauche et broyage pour un montant de 6.300 €.
- En complément, un pâturage ovin extensif est mené sur 16,7 ha de pelouse. Activité terminée depuis novembre 2009 suite au décès du propriétaire.

Détail des travaux réalisés en 2009 :

- Suivi du contrat Natura 2000, signé le 22 décembre 2005, par la SCEA de l'Hôpital (Abbeville-la Rivière), pour restaurer et gérer 1,92 ha de pelouses calcaires, pendant 5 ans pour un montant total de 6 945,00 € :
 - Réalisation de travaux de fauche d'entretien de pelouses ouvertes le 01 et 02 février 2010 pour un montant de 768 € TTC par an. (*env 400 €/ha/an*)
- Suivi du contrat Natura 2000 signé le 25 octobre 2006 par la commune de Saclas (Site du Champ Brûlard) pour restaurer et gérer 1,58 ha de pelouses calcaires, pendant 5 ans pour un montant total de 11 549,00 € :
 - Réalisation de travaux de fauche d'entretien de pelouses ouvertes du 04 décembre 2009 au 26 janvier 2010 pour un montant de 492 € TTC par an. (*env. 311 €/ha/an*)
- Total des travaux de gestion, en fauche, réalisés en 2009 : 2,80 ha ;

Perspectives 2010 :

- Poursuite de l'animation du site, dans le cadre du renouvellement de la convention annuelle avec la DIREN en 2010 ;
- Mise en place d'outils d'information et de communication : relance de la lettre d'information ;
- Poursuite de la veille environnementale sur les sous sites, avec suivi écologique et territorial ; réalisation d'évaluation d'incidences si besoin, et veille pour intégrer le site aux documents d'urbanisme ;

Poursuite des suivis écologiques et réflexion pour de nouveaux protocoles de suivi et d'évaluation de l'état de conservation ;

Publications :

Site Natura 2000 FR1100800 - Pelouses calcaires de la Haute vallée de la Juine - Rapport d'activité pour l'animation du site - NaturEssonne, novembre 2009

Animation des sites Natura 2000 - FR1100802 : Pelouses Calcaires du Gâtinais - FR1100800 : Pelouses Calcaires de la Haute Vallée de la Juine - Prévision de l'activité et du budget pour l'année 2010 - NaturEssonne, février 2010.

Sauvegarde de l'Œdicnème criard en Essonne - Connaissance de l'espèce

Actions et résultats 2009 :

Le suivi réalisé en 2009 dans le sud du département de l'Essonne (sur 13 communes couvrant globalement 11.000 ha), a permis d'estimer la population à 45/50 couples, soit une densité respectable de 0,35 couples/100 ha.

Perspectives 2010 :

Poursuite de la recherche et du suivi de l'espèce dans des zones géographiques spécifiques.

Publications :

Suivi de l'Œdicnème en Essonne - Année 2009 - REY G., TOURATIER G., DUCOS J.-M. & URBANO S., janvier 2010.

Gestion conservatoire du site naturel « La Lande à Sarothamne »

L'arrêté préfectoral du 20/06/2003 a autorisé la S.A. FULCHIRON à exploiter en carrière une zone agricole et naturelle, située sur la commune de Milly-la-Forêt ; l'étude d'impact a montré que 3,5 ha sur les 44 ha montraient des enjeux écologiques.

Après évaluations écologiques et validation administrative, la S.A. FULCHIRON a accepté de ne pas l'exploiter et de soutenir sa gestion conservatoire. Elle a demandé à NaturEssonne de proposer les modalités afin de mettre en place la gestion conservatoire du site naturel de 3,5 ha, dénommé "La lande à Sarothamne" du fait de la présence de *Genêts* à Balai parasités par des *Orobanches* et de pelouses sèches.

Une plaquette d'information sur l'intérêt écologique du site, la démarche de la Société Fulchiron, le suivi et la gestion écologiques assurés par NaturEssonne intitulée « La lande à Sarothamne, une approche partagée pour la préserver » est parue en septembre 2007.

Actions et résultats 2009 :

- Signature de la convention annuelle, le 24 février 2009, pour la quatrième année de mise en œuvre du plan de gestion, suivant le protocole opératoire du 16 juin 2005.
- Suivi floristique + actualisation de la carte des espèces patrimoniales
- Mise en œuvre et encadrement (tant administratif que technique) de la gestion prévue en année 4, du 02 au 16 décembre 2009 (fauche exportative et coupe de ligneux).
Surface : 1,2 Ha ; cout selon devis : 6.544,51 euros.

Au cours du suivi botanique effectué en 2009, 154 espèces dont 14 à valeur patrimoniale ont été recensées, dont 7 qui l'ont été pour la première fois (dont 3 Rares en Essonne).

Perspectives 2010 :

- Poursuite des travaux de gestion et de leur suivi technique (cf PDG) ;
- Poursuite du suivi écologique du site : inventaire et suivi botanique, mesure de l'impact de la gestion
- Evaluation du Plan De Gestion : bilan au bout de 5 ans des objectifs de gestion et des actions menées pour y répondre...

Réflexions sur la production d'un second PDG, 2011-2015 (nouvelle convention, méthodologie...).

Publication :

Gestion conservatoire du site naturel dit : « La Lande à Sarothamne » - Commune de Milly-la-Forêt - Rapport d'activité 2009 - SAINT-VAL M & URBANO S., Janvier 2010.

Programme P.R.A.I.R.I.E. "Lutte contre le ruissellement et préservation de la biodiversité dans la vallée de Prunay-sur-Essonne"

La commune de Prunay-sur-Essonne a été confrontée en 1999 à de fortes inondations pluviales accompagnées de coulées boueuses. La municipalité confie alors au bureau d'étude "Le Moulin de Lucy", l'étude et la maîtrise d'œuvre d'aménagements destinés à maîtriser l'impact de ces événements. NaturEssonne y est associée en 2005 dans le cadre du volet biodiversité qui y est adjoind, en y apportant son expertise technique pour mettre en place des mesures agro-environnementales, dont la gestion sera menée en faveur de l'Œdicnème criard.

L'ensemble des mesures proposées a reçu le soutien du programme régional P.R.A.I.R.I.E avec la signature en 2006 de 5 contrats sur 5 ans par des exploitants agricoles.

En 2007, NaturEssonne est mandatée par la commune pour effectuer le suivi de la population d'Œdicnème criard sur les parcelles contractualisées, afin d'évaluer leur efficacité.

Actions et résultats 2009 :

- Participation au COPIL le 28 février 2010.

Au cours du suivi effectué en 2009, un couple nicheur a été recensé sur les parcelles contractualisées ou directement à proximité. Les parcelles contractualisées ont donc permis, en l'état, de maintenir la population sur le bassin versant de Prunay-sur-Essonne.

Perspectives 2010 :

Poursuite du suivi ornithologique du PRAIRIE qui va de 2006 à 2010, avec son analyse dans le temps et l'espace, et de l'appui technique à la commune et au COPIL.

Publication :

Programme P.R.A.I.R.I.E Lutte contre le ruissellement et préservation de la biodiversité dans la vallée de Prunay-sur-Essonne - Bilan du suivi de l'Œdicnème criard sur les parcelles contractualisées - REY G. & URBANO S., 2009.

Contribution à la constitution d'un Réseau Ecologique Départemental en Essonne

Sous l'impulsion d'une première expertise sur la constitution d'un Réseau Ecologique National, menée pour FNE en 2006, NaturEssonne a souhaité la décliner au niveau départemental en Essonne, tant en terme d'expérimentation, qu'en terme de contribution à la constitution d'un réseau écologique départemental (RED) ;

La constitution d'un RED appelle à reposer sur des bases scientifiques, afin d'identifier ses composants, notamment les zones noyaux (dénommées Zone d'Intérêt Ecologique Majeur) et les continuités les reliant, et de situer l'ensemble dans une démarche d'aménagement du territoire et de conservation de la nature ;

L'objectif de NaturEssonne vise notamment :

- à proposer au Département de l'Essonne ce que devrait être un véritable et fonctionnel réseau écologique départemental, s'intégrant à un réseau écologique régional et chapeautant les réseaux développés aux niveaux inférieurs (intercommunalité, SCOT, PLU) ;
- à promouvoir, suivant son objet statutaire et son action pour la conservation de la nature, l'apparition d'un RED en Essonne;

L'expertise vise déjà, d'une part, à la recherche d'une méthode applicable et reproductible par d'autres départements, afin d'identifier les ZIEM et de dégager les continuités écologiques d'échelle départementale ;

Et d'autre part, à l'appliquer, à poser concrètement les bases d'un RED en Essonne et à le présenter, en termes d'information et de sensibilisation, et de reprise pour l'aménagement du territoire et de conservation de la nature en Essonne.

- Cette première expertise a été livrée début 2009 ; voir les comptes-rendus d'activités 2007 et 2008 ;
- Pour 2009, une seconde expertise a été initiée : elle vise à rechercher comment donner réalité aux liaisons écologiques, qui demandent une réflexion méthodologique adaptée pour les traduire écologiquement et territorialement aux échelles permettant la mise en œuvre de leur identification, de leur préservation, du maintien, amélioration ou restauration de leur fonctionnalité,

Concrètement, ces échelles inférieures concernent les territoires intercommunaux ou communaux, en termes de planification ou d'opérationnalité, tant pour les traduire dans les documents d'urbanisme que pour envisager le triptyque de leur fonctionnalité écologique.

Actions et résultats 2009 :

- Participation au colloque TVB organisé par Natureparif, le 28 avril 2009 ;
- Participation au PNR GF, à la réunion de son COPIL TVB du 01 janvier 2009, et à celle du comité technique n°1 TVB du 10 mai 2009 ;
- Réunion du groupe « corridors » de la Fédération des PNRs, le 18 mai 2009 ;
- Production d'une note « constitution de la trame verte et bleue du parc naturel régional du gâtinais français, observations relatives aux continuités écologiques », destinée à informer le parc de la position de NE et de ses remarques sur la méthode employée par BIOTOPE pour la définition des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques ;
- Début de la réflexion sur la seconde expertise (cf ci-avant), "*Contribution à la constitution d'une trame verte en Essonne - Réflexion sur les continuités écologiques*", à travers les échelles de travail, la caractérisation et l'identification des continuités écologiques, les outils d'urbanisme, les préconisations de planification(avec production de cartes « d'essai » pour les milieux secs au niveau de la vallée de la Juine.

Perspectives 2010 :

Poursuite de la réflexion pour finaliser l'expertise courant 2010.

Publications :

Contribution à la constitution d'une trame verte en Essonne, Première partie - version 1, CEDILEAU S., & URBANO S., mai 2008.

Contribution à la constitution d'une trame verte en Essonne, ZIEM et continuités écologiques, CEDILEAU S., REY G. & URBANO S., à paraître.

Contribution à la constitution d'une trame verte en Essonne - Réflexion sur les continuités écologiques - A VENIR (mai 2010).

Sauvegarde de l'Œdicnème criard : Conservation de l'espèce - PRAIRIE Œdicnème

NaturEssonne, souhaitant prolonger ses actions en faveur de l'Oedicnème, a réalisé en 2007 avec le soutien financier du Conseil Régional d'Île-de-France, un diagnostic territorial et agri-environnemental sur 19 communes du sud du département de l'Essonne, préalable à la mise en œuvre d'un programme P.R.A.I.R.I.E. L'objectif étant d'identifier les exploitants agricoles intéressés à participer à un programme P.R.A.I.R.I.E Oedicnème, d'élaborer des mesures agri-environnementales adaptées aux exigences écologiques de l'espèce et aux contraintes agricoles locales et de déterminer les actions à mettre en œuvre au cours de ce programme.

Suite au travail effectué et après présentation du projet par NaturEssonne en Commission Régionale Agri-Environnementale et en Comité Technique Régional P.R.A.I.R.I.E, le Conseil régional par délibération du 21 février 2008 a donné son accord pour la mise en place d'un P.R.A.I.R.I.E Oedicnème criard sur 19 communes du sud Essonne.

Une convention entre NaturEssonne et le Conseil régional d'Île-de-France a été signée le 17 avril 2008 pour la mise en œuvre du P.R.A.I.R.I.E Oedicnème dès 2008 et pour une durée maximale de 7 années. Durant cette période, NaturEssonne est désignée comme étant le porteur de projet et assure sa gestion, son accompagnement et son évaluation.

Programme financé par le Conseil région d'Île-de-France sur une durée de 6 ans (2008-2013). Le montant des subventions accordées à NaturEssonne en tant que porteur de

projet est de 92.822,40 euros réparti en 3 volets subventionnés à divers taux indiqués ici entre parenthèse :

- ◆ Volet gestion de projet (subvention à 80%) : 38.676 €
- ◆ Volet Mesures d'accompagnement (subvention à 60%) : 5.801,40 €
- ◆ Volet Evaluation du projet (subvention à 100%) ; 48.345 €

Le montant des MAE contractualisées en 2008 pour une durée de 5 ans et pris en charge par le conseil régional d'Île-de-France est de : 33.714,90 €.

Voir compte-rendu d'activité 2008.

Actions et résultats 2009 :

- Mai 2009 : une demande d'engagement complémentaire de 1,10 ha pour exploitant agricole déjà engagé en 2008 a été envoyée à la DDEA 91 et intégrée au programme,
- Au total et depuis 2008, 32,79 ha répartis en 30 parcelles ont été contractualisés par 8 exploitants agricoles.
- Présentation des activités effectuées en 2009 en CRAE le 23 octobre 2009.
- Le résultat du suivi sur une sélection de 20 parcelles contractualisées est le suivant : quatre couples ont niché sur 8 parcelles contractualisées, soit 40 %;

Publication d'articles dans des bulletins municipaux, lettre d'information n°1 diffusée en janvier 2009.

Perspectives 2010 :

- Production et envoi de la deuxième lettre d'information destinée aux communes du territoire PRAIRIE, membres du COPIL et aux exploitants agricoles participant au programme.
- Suivi des contrats signés en 2008 et 2009 ;
- Assistance technique et administrative auprès des exploitants agricoles ;
- Organisation d'une deuxième réunion du COPIL.
- Présentation lors d'un second comité technique régional PRAIRIE.

Réflexion pour la mise en place d'une formation d'une ou deux journées à destinations des exploitants agricoles participants au programme.

Publication :

PRAIRIE Œdichnème criard en Essonne - Rapport d'activités année 2-2009 - REY G. & URBANO S., novembre 2009.

Actualisation du document d'objectif du site Natura 2000 des pelouses de la haute vallée de la Juine

En 2006, la Commission Européenne a considéré que les propositions de sites transmises par la France était insuffisantes, notamment avec l'absence ou la sous-représentation d'habitats naturels dans des domaines biogéographiques, alors qu'elle était déjà sous la menace de deux procédures contentieuses ;

Au sein du domaine biogéographique Atlantique, dont fait parti l'Ile-de-France, l'habitat 61.20, "Pelouse calcaire de sables xériques", était considéré comme sous-représenté, et les secteurs l'abritant ont été activement recherchés ;

Le secteur de la Juine est ainsi apparu en Ile-de-France, et l'extension du site N2000 initial de la Juine a été rapidement développé pour l'intégrer ;

L'extension comporte 61,40 ha, concerne 6 communes et se répartit en 6 sous-sites, qui intégreront le site de la vallée de la Juine (maintenant de 103 ha et en 9 sous-sites) ;
Le dossier de consultation émis par la DIREN en décembre 2006 motive l'extension notamment par :

- Les menaces qui pèsent sur les milieux pelousaires avec la dynamique naturelle de la végétation,
- La présence d'espèces caractéristiques (unique station francilienne pour certaines) et patrimoniales ;
- L'inventaire de ZNIEFFs de type 1.

Lettre de NaturEssonne (13/12/2007) à la DIREN portant sur le souhait d'actualiser le DOCOB sur deux années (2008-2009). Le 22/04/2008, lettre de commande émise par la DIREN pour NaturEssonne concernant l'actualisation du DOCOB sur deux années.

Voir compte-rendu d'activité 2008.

Actions et résultats 2009 :

Prise de contact avec des propriétaires et des maires des communes concernées par le site
Réalisation de compléments d'inventaires botaniques d'avril à juillet 2009 sur les nouveaux sous-sites et numérisation pour intégration dans le DOCOB ;

Recueil de données entomologiques fournies par Gérard LUQUET (bibliographie) et numérisation pour intégration dans le DOCOB ;

Réalisation d'études écologiques (phase de terrain) pour détermination des habitats naturels présents ;

Actualisation et création de cartes des habitats naturels présents sur le site avec mise en adéquation avec les cadastres ;

Rédaction des parties du DOCOB sur la présentation du site et les diagnostics socio-économiques et écologiques ;

Organisation d'un comité de pilotage le 15 décembre 2009, avec notamment validation des parties réactualisées du DOCOB (cf ci-avant) et préparation des parties traitant de la gestion pour le bon état de conservation du site (notamment constitution des groupes de travail) ;

Perspectives 2010 :

Poursuite et finalisation des parties suivantes du DOCOB relatives à la gestion (objectifs - mesures - suivis) ;

Préparation et animation de groupes de travail, pour définir les objectifs, les mesures et leurs cahiers des charges ;

Préparation et animation de COPILs d'avancement et de finalisation (validation) ;

Rencontre avec les propriétaires concernés par l'extension et les futurs travaux de gestion (recherches de nouveaux contractants, explications...)

Recherche de prestataires pour les nouvelles mesures prévues dans le DOCOB (devis...)

Signature de nouveaux contrats ?

Publications :

DOCOB site Natura 2000 FR1100800 « Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine » Document provisoire. Partie A et B - NaturEssonne, septembre 2009.

« Suivi floristique et détermination des habitats des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine, année 2009 » - SAINT-VAL M. 2009.

Outarde et Avifaune de plaine

Le sud du département de l'Essonne présente encore des richesses écologiques et avifaunistiques à forte valeur patrimoniale.

Dans le contexte francilien, les plaines agricoles ont d'abord connu la simplification et la mécanisation des pratiques culturales, puis les pressions liées à l'urbanisation et enfin, la multiplication des projets d'infrastructures routières et industrielles comme les parcs éoliens par exemple. Au final, tous ces facteurs ont progressivement conduit à une simplification écologique des espaces agricoles, et constituent toujours une menace à la fois pour les paysages et pour la biodiversité de ces territoires ruraux, dont les potentialités et l'intérêt appellent à être préservés.

Depuis la fin des années quatre vingt, NaturEssonne s'est mobilisée pour préserver et maintenir la biodiversité des plaines agricoles au travers de différents programmes (Sauvegarde Outarde, MAE Œdicnème, PRAIRIE Œdicnème). Ces différents programmes et inventaires ont permis de constater le maintien et la fragilité de richesses avifaunistiques et de révéler l'apparition de nouveaux enjeux en la matière.

Une expertise spécifique a ainsi été initiée, afin de dresser le bilan des enjeux avifaunistiques des plaines du sud de l'Essonne et de mener une réflexion pour valoriser et conserver leurs richesses écologiques.

Actions et résultats 2009 :

L'expertise réalisée dresse pour la première fois, une synthèse des enjeux avifaunistiques sur un large territoire d'étude couvrant la moitié sud de l'Essonne sur la période 2004-2009. Cette synthèse concerne 13 espèces inscrites à l'annexe 1 de la directive oiseaux : Alouette lulu, Busard cendré, Busard Saint-Martin, Busard des Roseaux, Cigogne blanche, Cochevis huppé, Hibou des marais, Hibou moyen duc, Milan noir, Milan royal, Œdicnème criard, Outarde canepetière et Pie-grièche écorcheur.

Au travers des résultats obtenus, un territoire de 20.000 ha répartis sur 22 communes a été identifié. Ce dernier présente un intérêt avifaunistique fort et qui mériterait d'être valorisé et préservé au travers de mesures adaptées de protection ou de conservation.

Perspectives 2010 :

Le groupe étude et protection de NaturEssonne, à partir de l'expertise réalisée et de ses résultats et conclusions, va développer la conservation et la valorisation de ce territoire, en proposant le classement de ce territoire en ZPS auprès de la DIREN Île-de-France.

Publication :

Evaluation et conservation de la richesse avifaunistique dans les plaines agricoles du sud Essonne - REY G. & URBANO. S, 2009

Site Naturel « La Rigoterie » - Expertise écologique

Le site naturel de « la Rigoterie », localisé dans la commune de Gironville-sur-Essonne, forme un isolat original dans la plaine agricole. En effet ce site de prairie de fauche calcicole bordé de haies, tranche avec le paysage ouvert d'agriculture intensive qui l'environne, avec sa valeur paysagère et biologique.

De par son attrait paysager et les potentialités écologiques que ce site présente, NaturEssonne a souhaité y réaliser une expertise écologique, afin d'une part, de connaître ses constituants écologiques, en termes de diversité d'espèces, d'habitats naturels ou semi-naturels, d'état de conservation, et d'autre part, d'évaluer avec précision ses enjeux écologiques et sa valeur patrimoniale.

Actions et résultats 2009 :

Une expertise a été réalisée à partir de compilation de données naturalistes recueillies par NaturEssonne auprès d'experts locaux, de ses propres bases de données, et de données actualisées de terrain.

Au total, il a été recensé : 5 habitats naturels liés aux milieux pelousaires, 170 espèces floristiques, 41 espèces d'oiseaux et 106 espèces d'insectes. Parmi ces espèces de nombreuses sont protégées régionalement et nationalement : 31 espèces d'oiseaux, 5 espèces de Lépidoptères, 3 espèces d'Orthoptères, et 2 espèces de flores, et 23 sont déterminantes ZNIEFF. Deux habitats d'intérêt communautaires prioritaires sont notés sur le site.

Perspectives 2010 :

Le groupe étude et protection de NaturEssonne va développer la valorisation de ce site en proposant son classement en ZNIEFF auprès de la DIREN Île-de-France et du CSRPN Ile-de-France.

Publication :

Site Naturel « La Rigoterie » (Gironville-sur-Essonnes) - Expertise écologique - REY G. & URBANO S., 2010.

« Zone à *Viola rupestris* », carrière de La Plaine de Saint Eloi » (Fulchiron) - Expertise écologique

Un Arrêté Préfectoral (« n°2008.pref.dci3/be 0187 du 2 décembre 2008 »), autorise Fulchiron industrielle à exploiter une carrière de sables située au lieu-dit la « Plaine de Saint Eloi », sur la commune de Maisse, le site étant situé en ZNIEFF 1 (n°91359007) et en ZNIEFF 2 (n°9138.93).

Sur le site d'exploitation, il existe une zone naturelle d'environ 450 m², dont l'intérêt réside principalement en la présence d'une espèce protégée régionalement (*Arrêté du 11 mars 1991 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Ile-de-France complétant la liste nationale*) et déterminante ZNIEFF : la Violette des rochers. Cette station doit être préservée en ces termes : «la zone présentant des violettes des rocailles sera balisée et préservée intacte », si l'on se réfère à l'Article III-7 de l'Arrêté 2008 susnommé.

Le 14 décembre 2009, lors d'une visite avec NaturEssonne (MSV), FULCHIRON INDUSTRIELLE, en la personne de Cécile MALAVAL (responsable environnement de l'entreprise), expose son souhait de préserver cet îlot en développant deux aspects :

- la délimitation d'une zone de protection identifiée : mise en place d'une barrière en bois, stabilisation du talus, panneau de présentation ;
- la connaissance du secteur à Violette par la réalisation d'une expertise écologique (inventaires/gestion/suivi) dont NaturEssonne pourrait se charger.

Le 16 février 2010, après interrogation de NE, Fulchiron Industrielle affirme son souhait de formaliser cette nouvelle collaboration par le biais d'une convention spécifique.

Actions et résultats 2009 :

Visite sur site (confirmation de la présence de *V. rupestris*, avis sur la gestion à entreprendre).

Perspectives 2010 :

Production d'une convention spécifique avec Fulchiron Industrielle : en cours de réflexion.
Rédaction d'une expertise écologique adaptée (PDG ?), dont les modalités restent à définir.
Expertise de terrain, à définir.

Commission études et protection

En complément du travail réalisé par les différents groupes, la commission Études et Protection est un lieu d'échange et de coordination des études et suivis menés par les adhérents en parallèle à l'action des chargés de mission qui interviennent dans le cadre de la gestion conservatoire.

Au cours de l'année 2009, deux réunions ont permis aux adhérents de faire le point sur les mesures de protection existantes et de préparer une liste de sites susceptibles d'en bénéficier. Un programme de travail a été élaboré afin de déterminer les moyens à mettre en œuvre pour parvenir à conférer à ces sites le statut qu'ils méritent en fonction d'études et inventaires existants ou à réaliser.

Comptage des cerfs au brame

Deux soirées de comptage au brame ont été organisées dans le massif de Bouville en association avec le groupement d'intérêt cynégétique local les 25 septembre et 2 octobre 2009. 26 cerfs ont été recensés.

Relations avec le SIVOA

Participation aux réunions de la Commission Ecologie et Paysage et réunions de travail sur le plan de gestion du site de Trévoix. Définition et lancement du programme de suivi ornithologique qui est l'un des indicateurs de résultat préconisé, NaturEssonne étant l'une des trois associations qui se sont portées volontaires pour assurer ce suivi.

2. COLLOQUES, FORUMS ET RÉUNIONS

Certains adhérents de l'association ont participé à des colloques ou forums afin d'acquérir ou de perfectionner des compétences dans les domaines naturalistes. En 2009, ils ont pu notamment s'informer sur le réchauffement climatique ainsi que sur la biologie du chevreuil ou l'impact des éoliennes.

3. INFORMATION ET COMMUNICATION

La commission Communication-Animation-Rédaction rassemble une vingtaine d'adhérents bénévoles qui se chargent de faire connaître l'association, d'informer et sensibiliser le public et les acteurs essonniers à la préservation de la nature pour modifier les comportements en vue de la prise en compte du patrimoine naturel à tous les niveaux. Une réunion a eu lieu le 2 octobre et a porté principalement sur la rénovation du site internet. La prochaine étape sera la relance des « relais locaux ».

Les publications

La "lettre" de NaturEssonne.

Cette publication, principalement interne à l'association, résume la vie associative et les réalisations de l'association.

En 2009, 2 numéros ont été publiés (de 10 pages en avril et 8 pages en octobre), ce qui permet une information fournie avec des articles de vulgarisation à l'intention des adhérents et du public. Les rubriques Etudes, Protection, Gestion permettent aux adhérents de se tenir au courant des dossiers naturalistes tout au long de l'année.

Cette publication donne aussi quelques informations régionales, voire nationales. Elle se fait également l'écho des sorties nature organisées par l'association avec des participants qui se font une joie de raconter ces moments de découverte.

Dans un but de sensibilisation, les "Lettres" sont aussi diffusées vers l'extérieur au cours de la tenue de salons ou en réponse aux demandes de documentation sur l'association. Elles sont également diffusées vers d'autres associations dans le cadre d'échanges de publications inter associatifs.

Le Programme d'activités

Deux parutions, l'une au printemps, l'autre en automne, ont permis d'informer les adhérents et les personnes extérieures intéressées des sorties et animations projetées.

Les Orthoptères de l'Essonne - année 2009

Cette étude a fait l'objet d'un rapport qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2010 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné cette action pour 2009.

Plusieurs actions ont été menées à bien pour réaliser cette étude :

- Recherches bibliographiques, recoupement documents et analyse des données.
- Formation en interne, achat d'un guide sur les orthoptères pour les salariés et les adhérents de l'association.

- Constitution d'une base de données Excel (en attendant de pouvoir intégrer ces données dans FNAT) et création d'une fiche spécifique pour les prospections Orthoptères.
- Plusieurs inventaires sur le terrain pour se familiariser avec ce groupe particulièrement difficile à distinguer pour certaines espèces et macrophotographies des espèces pour constituer une banque de données image pour l'association (environ 600).

D'après les résultats de cette étude, 55 taxons ont été identifiés dans le département de l'Essonne dont 5 sont considérés comme disparus à l'heure actuelle. Quatre espèces présentes en Essonne bénéficient d'un statut de protection régionale mais aucune au niveau national. 27 espèces sont classées comme taxons déterminants pour la création de Z.N.I.E.F.F. (Zone d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique), ce qui touche 49 % de ce groupe d'insectes.

Synthèse Botanique

Née d'une rencontre entre une ancienne salariée et des adhérents de l'association, cette synthèse annuelle a été poursuivie et perfectionnée par le nouveau salarié. Elle réunit les observations de membres de différentes associations dont la synthèse est confiée au salarié de NaturEssonne. C'est un document permettant de regrouper les données d'espèces végétales protégées, rares, emblématiques (Orchidées) en Essonne suite aux prospections de terrain d'habitues et de botanistes amateurs. Ce travail permet également, d'une année sur l'autre, de suivre l'état des populations d'orchidées suite aux comptages réalisés.

Chronique Vagabonde

C'est une synthèse des observations entomologiques réalisées par les adhérents de NaturEssonne, animée par un animateur salarié de l'association, présentée sous la forme d'un bulletin de liaison. L'objectif est de développer un groupe entomologique au sein de NaturEssonne sur le modèle du groupe ornitho existant. Ce dernier réaliserait des suivis, des sorties et des formations sur le thème de l'entomologie.

Le site internet

Tout au long de l'année, le travail de récupération du "contenu" de l'ancien site, très riche et fourmillant d'informations, s'est effectué grâce à 2 bénévoles.

Des mises à jour des textes ont été demandées aux adhérents compétents et animateurs de groupes thématiques.

Pendant ce temps, une adhérente informaticienne travaillait sur la charte graphique, les fonctionnalités des menus, et la construction d'une interface pouvant permettre à une personne non-spécialiste d'effectuer l'animation et l'actualisation permanente du site un fois qu'il serait en ligne.

Plusieurs réunions de coordination ont eu lieu entre ces 3 personnes.

Le 24 juillet, une mise en ligne "confidentielle" a permis au petit "noyau dur" du groupe "animation-communication" de visualiser ce que serait le "futur site", travailler sur du concret, corriger certains menus ou onglets à l'intérieur des pages, chercher de plus belles illustrations, etc.

Le 2 octobre, au cours d'une réunion de ce groupe, le projet a été présenté. Celui-ci a suscité de nombreuses remarques, commentaires, critiques, qui ont à peu près tous été pris en compte.

La fin de l'année s'est passée à peaufiner le projet. Plusieurs réunions ont encore eu lieu entre les 3 adhérentes jouant le rôle de "webmaster".

La suite en 2010 !

Interventions extérieures

L'association réalise des interventions en faveur d'acteurs extérieurs à l'association : encadrement de chantiers nature. C'est ainsi que 3 chantiers nature ont été organisés par le Conservatoire régional d'Espaces Naturels Pro Natura Île de France sur les parcelles dont il est propriétaire au sein du site Natura 2000 des Pelouses calcaires du Gâtinais les 22 janvier, 25 février et 14 mars.

Une animation bénévole a été également réalisée à l'intention du Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles de l'Essonne, dans le cadre de la Fête de la Nature le 16 mai. Cette animation (conférence avec projection) a porté sur le Blongios nain et a été suivi d'une sortie de prospection, en partenariat avec les guides du Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles, dans les marais du site Natura 2000 de la Basse Vallée de l'Essonne et de la Juine.

Salons

NaturEssonne a participé à l'animation de 2 salons :

- le salon organisé par l'Entente Avicole de l'Essonne qui s'est tenu du 18 au 21 juin au Grand Dôme de Villebon-sur-Yvette ;
- la Journée de la Nature et du Terroir à BOURAY SUR JUINE le 4 octobre.

Une exposition a également été réalisée à l'occasion du « rando-challenge » qui s'est déroulé à Souzy la Briche le 5 juillet.

Ces manifestations sont des lieux privilégiés de contact direct avec le public pour informer et sensibiliser sur les milieux naturels essonniers et les dangers qu'ils encourent ainsi que sur l'implication de NaturEssonne dans les actions de sauvegarde du patrimoine naturel.

Sorties de découvertes

Ces sorties ont pour but de permettre aux adhérents et au public de découvrir les richesses naturelles du département et de sensibiliser le public sur la fragilité de ces milieux et des espèces animales qui leur sont inféodées. Au total, 19 sorties de terrain soit tout public soit réservées aux adhérents ont eu lieu, animées par des bénévoles et abordant des thématiques variées (botanique, milieux humides, ornithologie, entomologie, mycologie...). Une de ces sorties a été organisée dans le cadre de la « Fête de la Nature » ; une autre dans le cadre de l'opération « crapauduc » menée par le PNR Chevreuse à Auffargis (78).

Une journée spéciale a été organisée pour permettre aux Zélandais qui avaient accueilli les NaturEssonniers en 2008 de venir découvrir à leur tour les milieux et les espèces présentes dans le département de l'Essonne.

Au cours d'un week-end, les ornithologues de l'association ont collaboré aux « Rencontres Ornithologiques de Printemps » organisées par le Centre Ornithologique de la Région Ile-de-France.

Deux week-ends "hors Essonne" ont été proposés aux membres de l'association. Au printemps, les adhérents participant sont partis à la découverte de richesses naturelles particulières à la Seine Normande. En novembre, ils ont pu explorer celles de la Grande Brière.

Veillée Photo

Organisée à l'intention des adhérents, elle leur permet de découvrir les beautés naturelles du département de l'Essonne au cours d'une projection des meilleurs clichés réalisés par les photographes de l'association. Elle leur permet ainsi de mieux connaître les espèces rencontrées.

4. REPRÉSENTATION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES - PARTICIPATIONS DIVERSES

En 2009, NaturEssonne a participé aux réunions de différentes instances ou structures officielles au sein desquelles elle siège :

- Commission Départementale des Paysages et des Sites,
- Comité Départemental de la Chasse et de la Faune Sauvage,
- Réunion d'information du SIARCE,
- Visite de chantiers du SIAHVY,
- Commission Départementale des Carrières,
- Comité de pilotage du site Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Essonne,
- « « « « « « « des Basses Vallées de l'Essonne et de la Juine,
- « « « « « « « de Fontainebleau,
- « « « « « « « de la Haute Vallée de la Juine,
- Commission Régionale Agro-environnementale,
- Journée organisée par le Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles du département de l'Essonne.

5. FONCTIONNEMENT INTERNE

ADHERENTS

Dans l'ensemble, d'une année sur l'autre, le nombre d'adhérents reste à peu près homogène puisqu'en 2009 l'association compte 129 adhérents soit 174 membres avec les adhésions familiales. Il y a une légère diminution par rapport à 2008 (137).

A noter que sur les 129 adhérents, 80% sont en Essonne (principalement dans la moitié Nord), le reste réparti entre la province, Paris et les départements de l'Ile de France.

SALARIÉS

En 2009, ont travaillé pour l'association :

Un **Animateur de la vie associative naturaliste et militante**, Gaétan Rey, recruté en décembre 2005,

Un **Animateur des expertises naturalistes**, Mathieu Saint Val, recruté en décembre 2008,

Un **Animateur des Expertises Territoriales**, Thomas Wolff, recruté en décembre 2009. Ces 3 salariés ont été recrutés dans le cadre des emplois tremplins mis en place par le Conseil Régional et le Conseil Général de l'Essonne.

COURRIERS ET COPIES

Pour les arrivées, 698 courriers ont été référencés en tant que courriers postaux, électroniques ou fax et 104 courriers ont été référencés au départ.

Les courriers d'information aux adhérents, la "Lettre" et le programme d'activités, diffusés en grand nombre sont imprimés sur le copieur-photocopieur noir et blanc, ainsi que le reste du courrier et des copies, qu'ils émanent des administrateurs ou qu'ils leur soient destinés. L'achat d'une imprimante couleur format A3 permet l'impression de cartes et études d'expertises des chargés de mission ; seuls les rapports plus volumineux nécessitant une reproduction en couleurs de qualité et en grande quantité (incluant des photos ou graphiques) sont confiés à un imprimeur extérieur.

Une administratrice se charge de l'envoi par messagerie d'infos aux adhérents pour rappeler notamment les réunions ainsi que les activités inscrites au programme d'activité ou pour tout contact utile.

IMPLICATION DES ADHÉRENTS

Environ une bonne quarantaine d'adhérents bénévoles s'investit régulièrement dans le fonctionnement de l'association, que ce soit au niveau administratif ou au niveau des actions menées par les différents groupes et commissions de travail ; ce qui représente un nombre important de réunions tout au long de l'année, soit internes, soit avec les partenaires extérieurs.

ADMINISTRATION

En 2009, le Conseil d'Administration s'est réuni 11 fois. Le travail des salariés est suivi à raison d'une réunion de travail hebdomadaire.

INFORMATIQUE ET INTERNET

Après un diagnostic de l'installation informatique réalisé par des bénévoles de l'Association et après l'accord du CA il a été décidé d'envisager le renouvellement complet du parc des ordinateurs. Le remplacement des machines obsolètes et vieillissantes (disques durs de 40 et 70 Go) devenant urgent, la société DELL a été contactée et a réalisé un devis pour la fourniture de 4 ordinateurs de 2Go de mémoire vive et disques durs de 250 et 500 Go sans écrans avec assistance 3 ans.

L'achat s'est effectué fin février, l'installation et la mise en réseau a été réalisée par un adhérent bénévole assisté techniquement par un conseil extérieur.

Les sauvegardes des postes de travail sont effectuées sur le serveur ainsi que sur 2 disques durs externes.

Les liaisons WI-FI ont été remplacées par des boîtiers PCL plus fiables.

La mise à jour de la « base adhérents » est effectuée régulièrement par une administratrice en liaison avec le secrétariat, la trésorerie et la comptabilité.

Gilles TOURATIER
Président

Yves LACHERÉ
Secrétaire