

NaturEssonne

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

BILAN D'ACTIVITÉS 2010 Assemblée Générale Statutaire du 5 mars 2011

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 2010, 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.

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 menacées en raison :

- de la disparition progressive de leurs habitats, cavités naturelles dans les vieux fruitiers et bâtiments des fermes anciennes, fermeture des clochers.
- de la réduction de leurs terrains de chasse par extension des zones bâties et modification des pratiques agricoles
- d'agressions liées au monde moderne : circulation automobile, pesticides et insecticides.



L'action du groupe comporte deux volets essentiels:

- la fabrication, la mise en place, l'entretien et la surveillance des nichoirs "Chevêche" et "Effraie».
- 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).

En 2010 nous avons également souhaité faire un bilan global au niveau du département de la situation actuelle et des mesures supplémentaires qui pourraient être envisagées pour contribuer à l'effort national de sauvegarde de la Chevêche. Ce bilan a été soutenu par le Conseil Général de l'Essonne ce qui a permis la collaboration d'un chargé de mission pendant trois mois.

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 139 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, déjà sollicitée en 2009, se fait attendre.

La reproduction nous a apporté quelques satisfactions puisque tous les chiffres sont en forte progression :

- le nombre de couples reproducteurs : 16 / 13 (2009) / 17 (2008)
- le nombre d'œufs : 65 / 46 / 56
- le nombre de jeunes à l'envol 33 (nb de baguages)/ 14 envols.(2009)

Comme l'an dernier quatre pontes n'ont pas abouti à une éclosion, les causes de ces échecs n'étant 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 sur le périmètre de l'extension du Parc en Essonne.

Nous avons également participé au programme régional de repasse du CORIF.

Bilan et propositions pour la chevêche en Essonne :

Dans le but de mieux connaître la population essonnienne et de proposer des mesures pour préserver et améliorer ses sites de nidifications et ses zones de nourrissage un chargé de mission a, avec le soutien des membres anciens ou actuels du groupe :

- fait un état des actions nationales et régionales
- dressé un bilan de vingt années d'efforts de NaturEssonne
- inventorié les zones favorables et les actions qui pourraient y être entreprises
- pris des contacts avec des acteurs potentiels
- proposé un programme, malheureusement moins ambitieux qu'espéré, les mesures type MAE étant lourdes à mettre en place et le potentiel mobilisable pour la mise en œuvre tant en chargé de mission qu'en bénévole étant limité.

Activité Effraie :

Encore plus que l'année dernière la phrase :

« 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. »

traduit notre difficulté à faire face aux contrôles de nos 50 nichoirs, faute de personnes motivées et capables d'intervenir sur les nichoirs disposés pour l'essentiel en haut des clochers.

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 essonniers 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 2010, 32 adhérents ont participé au suivi de la reproduction de ce petit héron, dont 15 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 2010, trois couples ont été identifiés avec certitude.

- deux au marais de Fontenay-le-Vicomte dont le premier individu, une femelle est observée le 09 mai. Des naissances ont dû avoir lieu à la mi-juillet. Des cris sont entendus à partir du 25 juillet. Trois juvéniles non volants sont observés le 13 août, et au moins deux juvéniles volants sont repérés à partir du 17 août. Les derniers contacts sur ce site datent du 25 août et concernent 1 mâle, 1 femelle et 2 juvéniles volants.

Sur ce site ont été observés : 2 mâles, 2 femelles et 3 juvéniles

- un couple était aussi présent aux étangs de Saclay ; première donnée un mâle le 26 mai. Le dernier contact a lieu le 13 septembre avec un mâle. Un couple a niché de façon certaine avec des naissances sans doute à la mi-juillet : 1 juvénile non volant est observé le 19 août et le lendemain, ce sont 2 juvéniles non volants qui sont vus. Mais il n'a pas été possible de déterminer combien il y a eu de juvéniles à l'envol. Sur ce site ont été observés en même temps 2 mâles, 1 femelle et 2 juvéniles. Un mâle 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 1er septembre. Vu la date tardive, il est possible que ce soit un migrateur.

La présence du Blongios a encore été mise en évidence en 2010 de façon éclatante avec la présence de 3 couples probables et un temps cumulé d'observation des Blongios de 25h36, ce qui est un véritable record depuis au moins 5 ou 6 ans où le temps d'observation n'est guère supérieur à trois ou quatre heures. Même si la population reste faible, peut-être pouvons nous espérer une augmentation significative du nombre de couples en Essonne dans les années à venir.

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 2010

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, 42 observateurs ont contribué au suivi de l'œdicnème criard, notamment lors de deux journées de comptages ponctuels qui se sont déroulé le 1^{er} et le 15 mai 2010. Les 2 journées de prospections collectives ont réuni 11 participants pour le 1^{er} mai et 8 participants pour le 15 mai. Résultats des prospections :

Au cours de la journée du 1^{er} mai, 15 Œdicnèmes ont pu être dénombrés sur 4 communes.

La journée du 15 mai a permis de prospecter les 6 quadrats les plus à l'ouest : 14 œdicnèmes y ont été contactés sur 6 communes.

Suivi des rassemblements postnuptiaux :

Deux soirées de comptage ponctuel ont été organisées :

- 15/09/2010 : 19 participants répartis en 5 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

- 22/09/2010 : 17 participants répartis en 7 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

Le rassemblement maximum observé a été de 70 individus le 21 d'octobre.

Suivi de l'avifaune de plaine dans le sud Essonne- année 2010

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 2010. 192 sorties ont été effectuées durant l'année par les adhérents et un salarié de NaturEssonne et ont concerné 49 communes du sud Essonne. Environ 35 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 trimestre 2011 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné cette action, ce qui nous a permis de faire un bilan sur ces 3 années de suivi avec en terme de d'animation / communication une exposition photo durant une semaine en septembre 2010 consacrée à l'avifaune de plaine dans le sud Essonne (ouvert au public dans nos locaux à Savigny puis une journée à Gironville-sur-Essonne) dans le cadre de la semaine de biodiversité en partenariat avec F.N.E.

Il ressort de cette étude que le statut de 4 espèces reste très préoccupant 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 10 et 16 couples nicheurs sur la zone étudiée, elle reste fragile car se reproduisant principalement en milieu agricole.

Pour la Pie-grièche écorcheur, les prospections ont permis de dénombrier entre 1 et 2 couples nicheurs probables, cela reste très faible au vu des potentialités du territoire étudié.

Pour la Caille des blés, les densités de population restent assez faibles.

Pour le Bruant proyer, le territoire étudié semble être l'un des bastions les plus importants pour cette espèce en Île-de-France.

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.

En 2010, onze observateurs ont dénombré 24 sites, localisés sur 14 communes, tous occupés l'an dernier. Seul le site de Guillerval a été abandonné. Deux communes hébergent plus de 150 nids et 6 communes moins de cinquante.

La population totale, 1119 nids, a cru de 8,8 %, prolongeant la tendance de 2009.

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 2010, 23 ornithologues ont participé à ce suivi et contacté 19 espèces. La migration pré-nuptiale a été très importante. Débutée en mars pour les espèces les plus précoces, elle a culminé en fin avril/début mai, mais elle a été très faible en ce qui concerne la migration postnuptiale.

Des espèces ont été contactées alors qu'elles sont assez rares en Ile-de-France comme l'Avocette élégante, le Grand gravelot et la Barge à queue noire et trois ont été vues alors qu'elles sont réputées très rares en IDF : l'Echasse blanche, le Bécasseau maubèche et le Bécasseau de Temminck.

Participation aux comptages internationaux et nationaux

Comptage Wetlands 2010

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 2010, ce comptage a eu lieu durant le week-end des 16 et 17 janvier : 25 ornithologues y ont participé couvrant 20 sites humides du département.

Ont été recensés, entre autres, 96 Grèbes huppés sur 1073 en Ile de France, 118 Cygnes tuberculés sur 1.302, 58 Canards chipeaux sur 1063, 1.312 Canards colvert sur 8.461, 198 Fuligules milouin sur 6.629, 834 Foulques sur 20.613 et 260 Bernaches du Canada sur 1990 sur l'ensemble de la région parisienne.

A noter aussi l'observation de :

- 2 grandes aigrettes sur 18 en Île-de-France
- 1 Nette rousse sur 55
- 4 Garrots à œil d'or sur 55
- 1 Harle piette sur 20
- 3 Harles bièvre sur 8

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 2009-2010, 29 ornithologues ont participé à ce comptage sur 8 dortoirs connus en Essonne, dont 2 nouveaux découverts lors de ce suivi. Le plus grand nombre d'oiseaux a été compté en décembre 2009 et en février 2010 (745 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 832 oiseaux en décembre 2008.

Les résultats ont été transmis à Loïc Marion, coordinateur national du suivi des Grands cormorans.

Participation de NaturEssonne à l'Atlas des Oiseaux Nicheurs de France Métropolitaine (A.O.N.F.M.), contribution 2010

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 2010 concernant les 17 mailles dont nous avons la responsabilité ont été saisis sur le site de l'atlas et sont consultables par tout public.

Atlas des Oiseaux Nicheurs de L'Essonne

Réalisation d'un atlas départemental des oiseaux nicheurs sur la période 2010-2013 en s'appuyant sur les données obtenues depuis 2004, pour avoir une vision globale sur une décennie de l'avifaune départementale, que nous pourrons comparer à une première étude qui avait été initiée en 1992 par le C.R.B.P.O. pour le compte de NaturEssonne.

Moyens mis en œuvre en 2010

- Inventaires de terrain par 60 bénévoles volontaires sur l'ensemble du territoire essonnien ainsi que par un chargé de mission de l'association.
- Création du logiciel SONATE pour permettre aux bénévoles d'envoyer leurs données au siège de l'association; utilisation d'un logiciel de traitement des données naturalistes par le chargé de mission : FNAT 2000.
- Incorporation en 2010 à FNAT2000 de la base de données BDnyme du département de l'Essonne, contenant 5 483 toponymes. Cette incorporation permettra pour les expertises à venir d'avoir une idée plus précise de la répartition des espèces.

Le carroyage retenu s'appuie sur le découpage de l'Essonne en projection Lambert 93, cette projection étant le système officiel pour la France métropolitaine. Le carroyage utilisé sera de 5 x 5 km (qui est en corrélation parfaite avec le système retenu au niveau national pour l'A.O.N.F.M. avec un carroyage de 10 x 10 km). Le département de l'Essonne est couvert par 93 mailles avec 9 mailles qui ont moins de 25 % de leur superficie dans le département de l'Essonne.

Résultats pour 2010 : 141 espèces nicheuses (94 nicheurs certains, 35 probables et 12 possibles)

Cet atlas a fait l'objet d'un rapport intermédiaire qui sera transmis dans le courant du premier trimestre 2011 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné ce projet.

Les synthèses ornithologiques

Bilan des synthèses ornithologiques de 2010

- 11 synthèses ont été produites pour l'année 2010, la dernière synthèse couvrant les mois de novembre et décembre 2010.
- 3 personnes ont rédigé ces synthèses à tour de rôle : Jean Marc Ducos, Thierry Aurissegues 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 (Thomas Wolff).

Quelques espèces rares ou occasionnelles observées en Essonne en 2010:

- L'Aigle botté
- L'Avocette élégante
- Le Faucon pèlerin
- La Barge rousse
- Le Bécasseau de Temminck
- Le Combattant varié

- L'Echasse blanche
- Le Garrot à œil d'or
- Le Harle piette
- Le Héron garde-bœufs
- Le Pouillot ibérique
- La Sterne naine
- Le Pipit rousseline
- Le Tichodrome échelette

203 espèces observées au cours de l'année 2010.

71 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 2010 : 23121
- 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 5,1 % de données comparée à l'année 2009.

Chaque synthèse a été envoyée via Internet à environ 70 adhérents et à environ 5 autres adhérents par courrier (qui n'ont pas d'accès Internet et qui participent aux observations ornithologiques durant l'année).

Horizon 2011

- Production de 9 synthèses (3 bimensuelles et 6 mensuelles) par 4 rédacteurs.

Groupe Botanique

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

Les membres du groupe

Le groupe est composé de 41 personnes plus 5 associations qui 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 intéressées 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 nous choisissons un groupe difficile en botanique afin de constituer un dossier sur lequel nous travaillons la réunion suivante. Des sujets utiles aux naturalistes sont également abordés et des « coups de cœurs » aussi. 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 nos rencontres. L'actualité liée à la bota n'est pas négligée non plus.

C'est ainsi qu'en 2010 nous avons abordé des sujets variés autour de la botanique :

- le 16 janvier 2010 : ***une projection de photos*** (celle-ci était prévue en décembre et n'a pu se tenir du fait d'un enneigement important) et nous avons partagé la galette par la même occasion.
- le 20 février 2010 : Le thème du jour est présenté par Gérard Luquet du Muséum national d'histoire naturelle à Paris : ***Mutation dans la répartition des Lépidoptères et des Orthoptères du Bassin parisien de 1735 à nos jours : effets du réchauffement climatique ?***
- le 20 mars 2010 : ***Les plantes toxiques, par Bernard Pasquier et Dynamique d'habitats Natura 2000 après travaux divers (partie 1), par Alain Fontaine.***
- le 17 avril 2010 : ***Forêt de Fontainebleau : un projet de Parc national ? Collectif. Dynamique d'habitats Natura 2000 après travaux divers (partie 2). Suivis phénologiques et état d'avancement des premières floraisons ce printemps 2010, par Alain Fontaine.***
- le 18 septembre 2010 : c'est le retour en salle après une saison de terrain et le premier dossier : ***bilan floristique de l'année 2010, par Alain Fontaine.***
- le 16 octobre 2010. : Dossier du jour : ***les Graminées. Présentation des Poaceae par Patrick Pluchon et Les GRAMINEES, par Alain Fontaine.***
- le 20 novembre 2010 : ***Proposition de la classification des graminées à partir de l'hypothèse B (Henri Prat, complétée par l'ouvrage de Ernst Häfliger).***
- le 15 janvier 2011 : comme en janvier 2010, une ***projection de photos*** liées à la nature s'est déroulée en remplacement de la réunion de décembre ; les intempéries (neige et verglas) ne nous ayant pas permis de réaliser cet ordre du jour propre à notre dernière réunion de l'année.

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 (envois par internet).

Sorties sur le terrain

Comme tous les naturalistes, la belle saison nous appelle à observer, admirer et étudier la nature pour notre plus grand plaisir.

Des sorties sont proposées dans les départements et régions limitrophes. En 2010, 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 2010 :

-le 9 mai 2010 au carrefour des houssières (Forêt d'Orléans, massif d'Ingrannes, 45).

Visite des coupes, futaies, étangs, banquettes des chemins forestiers, etc.

- le 6 juin 2010 aux Rochettes (commune de Gironville sur Essonne 91)

La visite de ce jour concerne le site Natura 2000 des Rochettes (commune de Gironville sur Essonne 91). Elle est axée sur les effets des travaux d'ouverture dans des pré-bois

denses sur la flore et de la conservation de ces ouvertures et des espèces patrimoniales par des chantiers nature.

- le 12 septembre 2010 sur le plateau de Bulou (commune de D'Huisson-Longueville 91).
Prospection floristique de la platière avec sa Callunaie et ses mares temporaires et fermées.

Les objectifs du groupe pour 2011

Dans la configuration actuelle du groupe, le « noyau dur » est d'une vingtaine de personnes, nous pouvons voir loin avec sérénité.

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

Comme d'habitude, des sorties de terrains sont prévues en 2011.

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 Documents d'Objectif (DOCOB), mise en œuvre de la gestion, animation des sites). Deux sites mobilisent particulièrement NaturEssonne missionnée par l'Etat comme structure animatrice : les pelouses du Gâtinais et les pelouses de la haute vallée de la Juine.

Site du Gâtinais :

Actions et résultats 2010 :

- Animation locale :
 - Maintien des contacts avec les propriétaires ultérieurement déjà contactés : Pro Natura Ile-de-France, Mr et Mme Provot, Mr Herblot, Mairie de Valpuiseaux ...
 - Prise de contact avec de nouveaux propriétaires : Mr Pussemier, Mr Dinesen, Mr Mazure ...
 - Sortie sur site avec des propriétaires intéressés par le devenir de leurs parcelles, explication de la démarche Natura 2000, en vue de préparer leur éventuelle gestion future.
 - Diffusion de la plaquette de présentation du site Natura 2000 (parue en novembre 2009).
 - Réunion à la Mairie de Valpuiseaux le 25 juin 2010 concernant l'épandage de terres sur un habitat prioritaire au sein du sous-site de l'Eglise ainsi que la circulation des véhicules à Moteur.
 - Réunion à Savigny-sur-Orge avec RTE (Réseau Transport Electrique), le 9 avril 2010, pour la mise en place d'un cahier des charges concernant la gestion des lignes à Haute Tension sur le site Natura 2000. Rédaction d'un cahier des charges, devant être intégré au prochain DOCOB.
 - Réunion avec le PNR du Gâtinais, le 20 mai 2010 sur le site.
- Animation administrative :
 - Visite avec la DRIEE, le 19/05/2010 dans le cadre d'une journée d'échanges sur le site Natura 2000.
 - Participation aux deux groupes de travail, organisés par la Préfecture, destinés à l'élaboration de la liste locale des projets soumis à des évaluations des incidences Natura 2000, le 07 juillet et le 12 juillet 2010.
 - Communication à la DRIEE, le 01 octobre 2010 du rapport d'activité provisoire 2010.
- Communication :
 - Organisation de réunions le 17 et 25 juin 2010, à Gironville-sur-Essonne, Prunay-sur-Essonne et Maise pour mise en place d'animations avec les scolaires de ces trois communes. 7 classes concernées, soit près de 200 élèves. Chaque classe réalisera deux sorties.
 - Organisation d'une journée de découverte du site Natura 2000 le 09/05/2010 avec la commune de Valpuiseaux. 30 personnes présentes (enfants et adultes).
 - Organisation d'une journée de découverte du site Natura 2000, le 10/07/2010 pour sensibiliser les habitants locaux à la démarche Natura 2000. 15 personnes présentes.
 - Organisation d'une matinée de découverte du site Natura 2000, le 18/09/2010, avec la commune de Gironville-sur-Essonne dans le cadre de la semaine de la Biodiversité.

25 personnes présentes, dont un journaliste de Télésomme, qui a réalisé un reportage.

- Diffusion d'un reportage sur le site Natura 2000 sur Télésomme, le 11 octobre 2010.

➤ Suivi écologique :

- Localisation, matérialisation et suivi de placettes sur les secteurs de la Roche/Change, de La Haye Thibaut et des Grandes Friches
- Suivi photographique des placettes et des milieux ayant bénéficié d'actions de gestion.

➤ Gestion :

- Un contrat Natura 2000 concernant le site de la Roche/Change a été signé le 15/12/2006.
- Un contrat Natura 2000 concernant le site de La Haye Thibaut a été signé le 15/12/2006.
- Un contrat Natura 2000 concernant le site des Grandes Friches a été signé le 31/12/2007 : année 3 : fauche d'entretien de pelouses réouvertes.

Détail des travaux réalisés en 2010 :

- Suivi du contrat Natura 2000 signé le 31 décembre 2007 avec Pro Natura Ile-de-France sur le sous-site des Grandes Friches (Gironville-sur-Essonne) pour restaurer et gérer 2,70ha de pelouses calcaires, pendant 5 ans pour un montant total de 7 834,40€ :
 - ♦ Travaux de fauche de pelouses réouvertes le 30 décembre 2010 réalisé par M. Vincent pour un montant de 1200 € TC. (env. 700 €/ha/an)
- Total des travaux de gestion en fauche (sans exportation) réalisés en 2010 : 1,8 ha.

Perspectives 2011

- Poursuivre l'animation du site, dans le cadre du renouvellement de la convention annuelle avec la DRIEE en 2011 ;
- Poursuite des suivis écologiques;
- Mise en place et animation de sorties nature à destination des scolaires. 200 élèves environ concernés. 4 écoles : Gironville-sur-Essonne, Maisse, Prunay-sur-Essonne, Puiset-le-Marais.
- Développer la communication, en termes d'outils (panneaux d'information, lettre d'information ...) 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 ;

Montage de 4 nouveaux contrats sur les sous-sites des Mares, des Rochettes et des Grandes Friches, pour une surface de travaux de 3,7 hectares.

Publications :

« Site Natura 2000 FR1100802 - Pelouses Calcaires du Gâtinais - Rapport d'activité provisoire pour l'animation du site Natur'Essonne » - octobre 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.

- Maintien des contacts avec les maires des communes concernées.
- Prise de contact avec de nouveaux propriétaires.
- 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 3 février 2010
- Animation d'une expertise technique sur site en vue de l'organisation des chantiers nature le 15 octobre 2010.
- Animation extérieure :
 - Présentation en salle (pwpt) des sites Natura 2000 (Juine et Gâtinais), des pelouses sèches et de la gestion conservatoire au Lycée St-Nicolas d'Igny le 14 décembre 2010.
 - Visite du site avec la DRIEE, le 29 juin 2010 pour exposer différentes problématiques propres à certains sous-sites.
- Animation administrative :
 - Communication à la DRIEE le 1er octobre 2010 du rapport d'activité provisoire 2010.
 - Participation aux deux Groupes De Travail, organisés par la Préfecture, destinés à l'élaboration de la liste locale des projets soumis à évaluations des incidences Natura 2000, le 07 juillet et le 12 juillet 2010.
- Communication :
 - Diffusion de la plaquette « *Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine* » (parue en novembre 2009) lors de réunions, animations...
 - Réalisation et diffusion de la lettre d'information n°3 (250 exemplaires) aux membres du COPIL, partenaires et propriétaires; cette dernière faisant notamment le point sur l'état d'avancement du DOCOB et la régression des pelouses calcaires du site de « la vallée de la Juine ».
 - Courriers envoyés aux maires des communes concernées pour recherche de prestataires, le 23 août 2010.
- Suivi écologique :
 - Suivi photographique des placettes et des milieux ayant bénéficié d'actions de gestion.
 - 9 placettes « de référence » ont été matérialisées sur pelouses ouvertes en juillet 2009 et suivies en 2010, entre avril et juillet. En plus de ces dernières, 2 nouvelles placettes « de référence » ont été matérialisées en juillet/août 2010 ;
 - Production d'un bilan annuel de l'état de conservation des habitats naturels, et de son évolution, à travers le suivi de placettes de références + méthode appliquée pour les suivis botaniques et celle pour interpréter leurs résultats. (cf. « *Suivi phytoécologique du site Natura 2000 fr1100800 -pelouses calcaires de la haute vallée de la Juine* » bilan annuel n°1 - année 2010 »).
 - Production d'une note méthodologique de suivis d'habitats naturels : localisation des placettes suivies (suivi longitudinal de placettes «de référence» représentatives des habitats présents, ainsi que la méthode de relevés de terrain. (cf. « *Localisation des placettes de suivi phytoécologique et méthodologie de réalisation des relevés* »).
- Gestion :
 - Réflexion sur la mise en place d'une gestion complémentaire aux contrats Natura 2000 (Chantier « Organisme de Formation » et Chantier Nature de bénévoles) → premières actions réalisées en janvier et février 2011.
 - Pour rappel, 2 contrats Natura 2000 signés en 2005 et 2006 pour un montant total de 18.494,60 € :

- 2,8 ha de coupe pour un montant de 12.194,60 €
- 3,5 ha de fauche et broyage pour un montant de 6.300 €.

Détail des travaux réalisés en 2010 :

- 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 : néant. L'action 5 était prévue 2 fois en 5 ans.
 - Contrat arrivé à terme.
- 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 ré ouvertes du 07 décembre 2010 au 25 janvier 2011 pour un montant de 492 € TTC par an. (*env. 311 €/ha/an*)
 - Contrat arrivé à terme.
- Total des travaux de gestion, en fauche, réalisés en 2010 : 0,88 ha ;

Perspectives 2011 :

- Poursuite de l'animation du site, dans le cadre du renouvellement de la convention annuelle avec la DRIEE, ex DIREN, en 2011 ;
- Mise en place d'outils d'information et de communication : production d'une nouvelle lettre d'information (n°4), contractualiser les mesures n°7 et 8 du DOCOB, afin de mettre en place des mises en défend et des panneaux d'informations ;
- Animations nature avec des écoles locales ;
- Projet d'Exposition itinérante en partenariat avec l'ASHJA et ENE sur les communes concernées par le site et mettant en relation la géo/pédologie, la flore et l'entomofaune. (demandé lors du COPIL de clôture) ;
- Animation nature avec les élèves du Lycée d'Igny, début juin 2011, sur le site (demandé par les professeurs lors d'un chantier) ;
- 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 sur la base des protocoles élaborés en 2009 et 2010. (en attente d'une méthodologie nationale MNHN) ;
- Réalisation de la cartographie (NO) pour le suivi de la flore patrimoniale du site, comme prévu dans le DOCOB ;
- Démarchage plus soutenu des propriétaires et prestataires pour signature de nouveaux contrats/charte (une charte à été signée en février 2011 par le Conservatoire ProNatura Ile-de-France, propriétaire de 11ha à Saclas (Lieu-dit « Grand Champ ») ;
- Création d'outils (convention, MAEt) et applications pour remises en place du pâturage sur le sous-site de la Ferme de l'Hôpital en 2012 ;
- Organisation et animation d'un COPIL d'animation.

Publications :

- « Site Natura 2000 FR1100800 - Pelouses calcaires de la Haute vallée de la Juine Rapport d'activité provisoire pour l'animation du site » - Natur'Essonne, octobre 2010

- « Localisation des placettes de suivi phytoécologique et méthodologie de réalisation des relevés » - SAINT-VAL M., NaturEssonne, 2010
- « Suivi phytoécologique du site Natura 2000 fr1100800 - pelouses calcaires de la haute vallée de la Juine » - bilan annuel n°1 - année 2010 - SAINT-VAL M., NaturEssonne, 2010
- « 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 2011 » NaturEssonne, à venir.

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

Actions et résultats 2010 :

- Le suivi réalisé en 2010 dans le sud du département de l'Essonne (sur 13 communes couvrant globalement 11.000 ha), a permis d'estimer la population à 60 couples environ, soit une densité respectable de 0,45 couple/100 ha, ainsi que de mieux comprendre l'écologie de l'espèce.

Ce suivi réalisé en 2010 a été possible grâce à la participation active de 42 personnes, dont 36 adhérents de NaturEssonne.

Perspectives 2011 :

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

Publications :

« Suivi de l'Œdicnème en Essonne - Année 2010 » - WOLFF T., TOURATIER G., DUCOS J-M. & URBANO S., janvier 2011.

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 2010 :

- Signature de la convention annuelle le 10 mars 2010, pour la cinquième et dernière 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 5, du 02 au 17 novembre 2010 (fauche exportative et coupe de ligneux). Surface : 1,2 Ha ; coût selon devis : 6.544,51 euros.
- Réalisation d'une carte réactualisée des habitats naturels sous MapInfo.
- Production de l'évaluation quinquennale du PDG 2006-2010 : y sont décrits et analysés les points suivants :
 - Bilan de réalisation : gestion, suivi, sensibilisation.
 - Analyse des résultats des suivis : habitats naturels, flore et faune.
 - Efficacité, cohérence et pertinence des opérations et objectifs : opérations, suivis, point sur les travaux 2010.
- Résultats synthétiques (cf. évaluation très détaillée) : 147 espèces végétales recensées en 2010 (moyenne de 1993 à 2010 : 146). 15 espèces patrimoniales et remarquables relevées en 2010. Bilan relativement satisfaisant : tous les habitats NO présents, apparitions de nouvelles espèces patrimoniales de pelouses. Attention cependant au dépérissement de la Lande et la colonisation par les fourrés. La gestion s'est avérée répondre aux objectifs du premier et expérimental plan de gestion, mais elle est à amplifier localement, eu égard à l'expérience acquise maintenant.

Perspectives 2011 :

- Rédaction d'un second PDG pour 5 ans qui complète et affine le premier sur la base de l'évaluation quinquennale évoquée ci-dessus.
- Phase de terrain pour le 2nd PDG + cartographies.
- Rédaction d'un protocole opératoire avec Fulchiron pour la production du 2nd PDG.
- Rédaction d'une nouvelle convention pour l'encadrement de la gestion et la réalisation des suivis.

Publication :

« La Lande à Sarothamne- Evaluation du PDG 2006-2010 » - SAINT-VAL M & URBANO S., Janvier 2011.

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 évènements.

NaturEssonne y est associée en 2005 dans le cadre du volet biodiversité qui y est adjoint, 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 2010 :

- Participation au COPIL le 28 février 2010.

- Au cours du suivi effectué en 2010, cinq couples nicheurs ont été recensés 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 2011 :

Poursuite du suivi des indicateurs ornithologiques (cf présence et nidification de l'Œdicnème criard) du PRAIRIE qui va de 2006 à 2011, 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 » - WOLFF T. & URBANO S., 2010.

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 2010 :

- Restitution et remise en page de la carte des ZIEMs et ZEs + continuités, au Département ;
- Phases de terrain (Vallée de la Juine + Gâtinais) pour identification d'habitats cibles et affiliés « TVB » et recherche de liaisons et obstacles.
- Production de la nouvelle expertise : problématiques, deux échelles définies (*Planification* : écologiquement, une entité éco-paysagère et territorialement, à appliquer au niveau intercommunal ; *Opérationnelle* : écologiquement, des taches d'habitats naturels et leurs liaisons linéaires et territorialement, à appliquer au niveau de la commune), méthodologies pour la détermination et la mise en œuvre des échelles (zooms, calages cartographiques, réflexions sur les notions de distance, surface et nature des milieux naturels et capacités des espèces cibles...), expérimentations sur cartographie, transpositions territoriales possibles et exemples concrets, place du département...

Perspectives 2011 :

Réflexions en cours pour applications concrètes en tant que maître d'œuvre ou comme consultant scientifique, pour d'éventuelles opérations communales ou intercommunales, ou pour développer une démarche départementale avec le Département de l'Essonne, ou :

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., mai 2009.

« Contribution à la constitution d'une trame verte en Essonne - Expérimentation méthodologique sur la déclinaison des continuités écologiques : de l'échelle de planification à l'échelle opérationnelle » - SAINT-VAL M & URBANO S., Février 2011.

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

Oedicnème

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 comptes-rendus d'activité 2008 et 2009.

Actions et résultats 2010 :

- Au total et depuis 2008, 32,79 ha répartis en 35 parcelles ont été contractualisés par 8 exploitants agricoles. Présentation des activités effectuées en 2010 en CRAE le 11 janvier 2011.
- 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 de 4 exploitants agricoles
- Résultats du suivi : sur les 35 parcelles contractualisées, l'Oedicnème a été observé sur 20 d'entre elles, avec la présence de 15 couples nicheurs. Les parcelles MAE en faveur de l'Oedicnème contribuent à la sauvegarde de l'espèce en accueillant 25% environ de la population nicheuse (60 couples environ sur tout le territoire PRAIRIE).

Perspectives 2011 :

- Suivi des contrats signés en 2008 et 2009 ;
- Assistance technique et administrative auprès des exploitants agricoles ;
- Suivi de l'espèce ;
- Opérations de communication en mairies et grand public.
- Présentation des activités effectuées en 2011 à une future CRAE.

Publication :

« PRAIRIE Oedicnème criard en Essonne - Rapport d'activités année 3-2010 » - WOLFF T. & URBANO S., décembre 2010.

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 Natura 2000 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 2010 :

- Actualisation et création de cartes pour la gestion future des habitats naturels présents sur le site avec mise en adéquation avec les cadastres ;
- Rédaction d'une expertise (cf. « publications ») qui amorce une réflexion sur les suivis phytosociologiques, analyse et cartographie l'évolution de la végétation entre 1965 et 2009 (NO) sur le site et surtout, explique la méthode utilisée pour la détermination des habitats naturels du site Natura 2000. → Les résultats sont utilisés au sein du DOCOB réactualisé ;
- Rédaction des sections C « définitions et objectifs de développement durable », D « propositions de mesures de toutes natures et E « Suivis et évaluation du DOCOB » du DOCOB → finalisation ;
- Recherches bibliographiques et nombreux contacts avec la DDT pour les mesures de gestion ;
- Organisation et animation de la réunion du Groupe De Travail n°1, le 29 juin 2010 : Rappels, définition des enjeux du site, définition des objectifs généraux et opérationnels, propositions de mesures. Production et diffusion du Compte-rendu.
- Organisation et animation de la réunion du Groupe De Travail n°2, le 27 juillet 2010 : Retours sur le 1er Groupe De Travail, présentation de la charte du site, présentation des méthodes de suivi et d'évaluation du DOCOB. Production et diffusion du Compte-rendu.
- Organisation et animation du COPIL de clôture du site, avec validation du DOCOB réactualisé, le 07 décembre 2010.

DOCOB approuvé par l'Administration le 14 janvier 2011 (Arrêté Préf. n°2011-DDT-SE9 du 14 janvier 2011).

Perspectives 2011 :

- Intégration d'une MAE « gestion pastorale et maintien des milieux ouverts » pour le sous-site de la Ferme de l'Hôpital. → présentation en CRAE le 17/02/2011,
- préparation d'un pwpt,

- préparation et animation d'un COFIL de réactualisation,
- rédactions complémentaires pour ajout au sein du DOCOB.

Perspectives de gestion du sous-site de l'Hôpital par pâturage extensif, éventuellement en lien avec le Département de l'Essonne et le dispositif N2000.

Publications :

« DOCOB site Natura 2000 FR1100800, Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine » Document de compilations + annexes cartographiques » - SAINT-VAL M & URBANO S., NaturEssonne, décembre 2010.

« Suivi floristique et détermination des habitats des pelouses calcaires de la haute vallée de la Juine -2009- (FR1100800). » - SAINT-VAL M., NaturEssonne, février 2010.

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 Cédicnème, PRAIRIE Cédicnème). 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 2010 :

- L'expertise réalisée en 2009 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, Cédicnème 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.

Réflexion quant à la faisabilité de mise en place d'une Z.P.S dans le Sud-Essonne.

Perspectives 2011 :

Poursuite de la réflexion quant à la faisabilité de la mise en place d'une Z.P.S sur le territoire proposé par l'expertise précédemment citée,

Production d'une expertise dressant le bilan de la création socio-économique de la ZPS, ou autre dispositif de conservation :

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 2010 :

- Une expertise a été réalisée en 2009 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.

Classification de la zone en ZNIEFF de type 1, approuvée lors de la présentation au C.S.R.P.N, le 27 mai 2010.

Perspectives 2011 :

Maintien du contact avec le propriétaire du site, via le gérant, pour l'informer de ses enjeux écologiques.

Publication :

« Site Naturel « La Rigoterie » (Gironville-sur-Essonne) - 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.

Le 04 mai 2010, la nouvelle collaboration entre Fulchiron et NE est officialisée sous la forme d'un protocole opératoire pour la production adaptée du Plan De Gestion du site.

Actions et résultats 2010 :

- Rédaction du protocole opératoire pour l'élaboration du Plan De Gestion.
- Réalisation de l'inventaire floristique du site.
- Réalisation des inventaires entomologiques (Rhopalocères et Orthoptères)
- Cartographie des habitats naturels du site, de la flore patrimoniale/remarquable, des mesures de gestion et des repères de suivis.
- Rédaction du PDG (cf. « publication ») qui comprend : une approche descriptive et analytique du site. les enjeux et objectifs, le descriptif de la gestion conservatoire à appliquer et les protocoles de suivis et d'évaluations.

Résultats : 5 formations végétales ont été identifiées dont 2 habitats d'intérêt communautaire (6210-2 et 6210-3) : ces derniers étant dégradés. 82 plantes vasculaires ont été inventoriées ; 43% correspondent à la flore des milieux secs ouverts ; 6 sont patrimoniales dont le fleuron est *Viola rupestris* (PR) qui possède une population assez remarquable sur le site. Au niveau de l'entomofaune, 10 Rhopalocères sont relevés dont 3 bénéficient d'une Protection Régionale, 6 Orthoptères sont aperçus avec la présence d'une Protection Régionale. 5 objectifs à long terme sont définis : maintenir la richesse floristique, maintenir et restaurer les habitats pelousaires, protéger le site des nuisances de la carrière, améliorer les connaissances et informer. La gestion consistera surtout en la fauche manuelle exportatrice des ligneux qui se développent vigoureusement sur la pelouse méso xérophile et de la strate herbacée en générale (Brachipode penné fortement présent sur cet habitat). La gestion est complétée par des suivis : 2 placettes, 1 transect et des points de prises de vues.

Perspectives 2011 :

Néant.

Publication :

« Plan de gestion 2011-2015 du site des Pelouses à Violettes des rochers - carrière de la Plaine St-Eloi, Maise. » - SAINT-VAL M., NaturEssonne, août 2010.

Groupe études et protection

Le Groupe 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.

En 2010, six réunions plénières ont permis, dans un premier temps, de dresser une sorte de bilan des mesures existant sur les différents milieux du département (milieux humides, sites fragiles ou menacés identifiés par les adhérents), de cartographier les mesures de protection existantes (avec formation à la cartographie des adhérents intéressés, au cours de réunions complémentaires) et d'affiner la liste de sites à enjeu afin de mettre au point une stratégie de conservation.

Après réalisation de ce bilan général, un milieu remarquable : les platières gréseuses, a retenu particulièrement l'attention du groupe qui a dressé la liste des sites connus.

Pour chacun des sites, il a été constitué un programme de travail afin :

- de dresser l'inventaire des richesses naturelles présentes sur le site,
- de connaître le statut du site sur le plan de l'urbanisme et le nom du propriétaire,
- de positionner le site sur la carte et de recueillir le maximum d'information sur l'état du site.

Des visites de terrain ont été organisées afin de disposer de clichés photographiques venant illustrer l'état actuel de conservation de chaque site.

Tous ces éléments permettront au groupe de choisir en toute connaissance de cause les meilleurs outils de protection ou de conservation à mettre en œuvre par la suite.

Une liste complémentaire de sites riches au niveau de l'entomofaune sera également prospectée à la belle saison dans le même but.

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 24 septembre et 1er octobre 2010. 15 cerfs ont été recensés.

Relations avec les syndicats de rivière

SIARJA : Participation à la réunion de démarrage de l'étude hydro morphologique de la Juine.

SIVOA : Participation aux réunions de la Commission Ecologie et Paysage et aux réunions de travail sur le plan de gestion du site de Trévoix. Poursuite 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.

Relations avec les Parcs Naturels Régionaux

NaturEssonne a été invitée à participer à des journées d'échange au niveau des PNR franciliens (Gâtinais français, Haute Vallée de Chevreuse, Oise Pays de France et Vexin français) sur les projets de trame verte, dans le cadre du projet lancé par le Ministère de l'Ecologie, de l'Energie et du Développement Durable, répondant à l'appellation « Arcs franciliens ».

P.N.R. Chevreuse

L'association a poursuivi sa participation à l'opération « Crapauduc » organisée par le PNR, participation qu'elle avait entamée depuis 2004. Elle a également poursuivi sa collaboration à l'action Chevêche menée par le Parc, comme évoqué au niveau des activités du groupe « Chevêche-Effraie ».

Publications

Recensement et étude des espèces dites « invasives » et « envahissantes » en Essonne

Cette présente expertise avait pour objectifs de rechercher les espèces présentes en Essonne en 2009 ayant des impacts néfastes pour la biodiversité, tant parmi les oiseaux que parmi les mammifères, pour :

- Estimer dans la mesure du possible l'effectif et la répartition de leurs populations respectives en Essonne
- Estimer l'impact sur les espèces indigènes en Essonne
- Mesurer l'impact sur les paysages et les milieux essonniers où elles évoluent
- Estimer l'impact nuisible sur les activités humaines, et tout particulièrement sur la gestion des milieux forestiers, humides et agricoles en Essonne
- Estimer les moyens de régulation nécessaires en Essonne.

Cette expertise, soutenue en 2009 par le Conseil Général de l'Essonne, a été finalisée en mars 2010.

Chronique Vagabonde

C'est une synthèse des observations entomologiques réalisées par les adhérents de NaturEssonne, 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. Au cours de l'année 2010, deux nouveaux numéros de la « Chronique » sont parus en janvier et en novembre.

2. COLLOQUES, FORUMS ET RÉUNIONS

Certains adhérents de l'association ont participé à des réunions ou forums organisés par différents organismes afin d'acquérir ou de perfectionner des compétences dans les domaines naturalistes. En 2010, ils ont pu notamment s'informer sur l'impact du réchauffement climatique sur les insectes ou sur l'identification des amphibiens d'Ile-de-France.

3. ANIMATION, INFORMATION ET COMMUNICATION

La commission Communication-Animation-Rédaction rassemble un groupe 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.

DIFFUSION ET CONTACTS

Les publications

La "lettre" de NaturEssonne.

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

En 2010, 2 numéros ont été publiés (de 12 pages en avril et 10 pages en septembre), 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.

Le site internet

Le nouveau site modernisé a vu officiellement le jour en février 2010. Il apporte de nombreuses fonctionnalités nouvelles et facilite la communication tant de l'association vers le grand public que dans le sens inverse : tout visiteur pouvant contacter facilement l'association par ce biais. Toutefois, il reste encore un travail non négligeable à réaliser pour compléter certains chapitres et maintenir le site à jour.

Interventions extérieures

L'association réalise des interventions en faveur d'acteurs extérieurs à l'association. C'est ainsi qu'un chantier nature a été organisé 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 le 25 février.

Deux animations bénévoles ont été également réalisées à l'intention du Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles de l'Essonne :

- L'une dans le cadre de la Fête de la Nature le 23 mai a consisté en une présentation du Blongios nain au cours d'une projection en salle avant prospection sur le terrain, 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.

- L'autre dans le cadre de la journée de la biodiversité le 3 juillet s'est décomposée en :

- d'une part un exposé en salle dressant le bilan du suivi et un état de la population du Blongios nain dans l'Essonne ;

- d'autre part une conférence destinée à fournir des éléments de réflexion pour la constitution d'une Trame verte et bleue en Essonne : des réservoirs de biodiversité aux continuités écologiques.

Dans le cadre d'un partenariat avec la Lyonnaise des Eaux, l'association a prêté son concours en réalisant une animation le 12 juin à Lisses, dans le cadre du programme « Chemin de l'Eau ».

En partenariat avec le Centre de Loisirs du Domaine de Soucy à Fontenay-les-Briis, elle a également organisé un atelier de découverte de l'environnement, du 23 au 27 août, dans le cadre d'un camp « Robinson Crusoe » mis au point par les animateurs du Centre de Loisirs. Par ailleurs, elle a apporté son concours à l'opération « semaine de la biodiversité » organisée par France Nature Environnement en mettant au point un programme regroupant une exposition photographique, 2 sorties avifaunistiques, 1 sortie botanique et une conférence, programme destiné à mettre en valeur les richesses naturelles du sud-Essonne.

Participations aux salons et manifestations diverses :

NaturEssonne a participé :

- Au salon « Agriculture et Nature » organisé par l'Entente Avicole de l'Essonne qui s'est tenu du 19 au 21 février au Grand Dôme de Villebon-sur-Yvette ;
- A la « Journée de la Biodiversité » à Nozay le 10 avril ;
- Aux animations qui se sont déroulées dans le cadre de la vallée de l'Orge, autour du bassin de Trévoix le 25 septembre ;
- A la Journée de la Nature et du Terroir à BOURAY SUR JUINE le 3 octobre.
- A la « Fête des vignes et des vergers » à Montauger le 10 octobre.

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, 24 sorties de terrain soit tout public soit réservées aux adhérents ont eu lieu, animées soit par Thomas Wolff, soit par des bénévoles et abordant des thématiques variées (botanique, milieux humides, ornithologie, entomologie, mycologie...).

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

Soirées spéciales

En-dehors des réunions programmées par les différents groupes, ces soirées organisées à l'intention de l'ensemble des adhérents, leur permettent de découvrir les beautés naturelles du département de l'Essonne ou de mieux connaître les thématiques abordées au sein des groupes. Au cours de l'année 2010, 3 soirées spéciales ont été organisées :

- une « veillée photo » avec projection des meilleurs clichés réalisés par les photographes de l'association, permettant aux nouveaux adhérents d'apprendre à connaître les espèces et milieux présents dans le département ;

- une soirée « spéciale Gestion Conservatoire » qui a été l'occasion pour nos chargés de missions de présenter leurs travaux sur différents thèmes : Natura 2000, l'Avifaune de plaine et le programme régional PRAIRIE ;
 - une soirée « Grand Cormoran et Perruche à collier » pour mieux connaître ces deux espèces invasives.
 - une « réunion d'association » destinée à mener une réflexion commune, entre adhérents, sur le devenir de l'association et les thématiques susceptibles d'apporter de nouveaux projets pour le futur.
- En-dehors de ces soirées, les adhérents ont eu la possibilité de participer à :
- une formation ornithologique organisée au siège social, dans le cadre de la réalisation de l'atlas des oiseaux nicheurs ;
 - une « Estivale » : réunion conviviale organisée dans le simple but de permettre aux adhérents de se rencontrer simplement pour échanger sur les thématiques qui leur tiennent à cœur.

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

En 2010, 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 2010 l'association compte 128 adhérents soit 175 membres avec les adhésions familiales. Il y a une stabilité par rapport à 2009 (129).

A noter que sur les 128 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.

SALARIES

En 2010, ont travaillé pour l'association :

- Un **Animateur de la vie associative naturaliste et militante**, Gaétan Rey, recruté en décembre 2005, qui a quitté l'association en mars 2010 pour rejoindre sa région d'origine et œuvrer au sein du Conservatoire des Espaces Naturels du Nord et du Pas-de-Calais.

- 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.

- Une chargée d'études recrutée en novembre en C.D.D. pour 3 mois, Pauline Couric, chargée de dresser le bilan des actions menées en faveur de la Chevêche et de proposer des mesures pour mieux assurer sa sauvegarde au niveau du département.

COURRIERS ET COPIES

Pour les arrivées, 704 courriers ont été référencés en tant que courriers postaux, électroniques ou fax et 96 courriers ont été référencés au départ. A noter que Thomas Wolff enregistre le courrier à l'arrivée avant le traitement par le secrétariat.

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'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, Odile Clout, 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.

Michelle Rémond, secrétaire adjointe, se charge du classement des documents.

IMPLICATION DES ADHERENTS

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.

Plusieurs membres du Conseil d'Administration se chargent de l'entretien et de la maintenance du local de Savigny.

ADMINISTRATION

En 2010, le Conseil d'Administration s'est réuni 11 fois. Le travail des salariés est suivi par un groupe piloté par Serge Urbano pour la partie « Gestion Conservatoire » et par Gilles Touratier pour la partie animation.

Une équipe d'adhérents bénévoles composée d'Odile Clout, Jean-Pierre Ducos, Jean-Claude Duval et Martine Lacheré participe à ces réunions de travail.
Michelle Rémond et Christiane Hefter assurent en alternance le secrétariat des réunions du Conseil d'administration.

INFORMATIQUE ET INTERNET

Le parc informatique ayant été rénové en 2009, aucun achat nouveau n'a été effectué en 2010.

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 mais fragiles.

La mise à jour de la « base adhérents » est effectuée régulièrement par une administratrice, Odile Clout, en liaison avec le secrétariat, la trésorerie et la comptabilité assurée par Francine Creusot et Maud Urbano.

Gilles TOURATIER
Président

Yves LACHERÉ
Secrétaire