



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

**BILAN D'ACTIVITÉS 2012
Assemblée Générale Statutaire du 23 février 2013**

Natur'Essonne, 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 avec l'appui de chargés de missions encadrés par le groupe Gestion Conservatoire.

Natur'Essonne 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 2012, 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 DRIEE 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. ETUDE, PROTECTION, GESTION (page 2)
 - Groupe Chevêche-Effraie (page 2)
 - Groupe Ornithologique (page 3)
 - Groupe Botanique (page 8)
 - Groupe Gestion Conservatoire (page 11)
 - Groupe amphibiens-reptiles (page 17)
 - Groupe Lépidoptères (page 18)
 - Groupe Études et Protection (page 19)
2. COLLOQUES, FORUMS, REUNIONS (page 20)
3. ANIMATION, INFORMATION, COMMUNICATION (page 20)
4. REPRESENTAION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES (page 22)
5. FONCTIONNEMENT INTERNE (page 23)

1. ÉTUDE, PROTECTION, GESTION

GRUPE CHEVECHE-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).

Activité Chevêche :

Le groupe a entretenu et contrôlé ses 128 nichoirs répartis sur 81 sites dont 23 ont été occupés. Nous avons suivi 23 pontes qui ont abouti à l'envol de 48 jeunes, niveau remarquable, conséquence d'une bonne réussite de l'élevage des jeunes, 2 nichées conduisant chacune à 5 envols et 4 nichées à 4 envols. Trente-six jeunes et 6 adultes ont pu être bagués et lors de nos visites nous avons contrôlé 19 Chevêches de plus d'un an dont 2 jeunes bagués en 2011.

Les membres du groupe ont consacré environ 300 heures à cette activité.

L'effectif des contrôleurs "chevêches" est maintenant de 7 ce qui a permis de constituer cinq équipes et ainsi de sectoriser notre territoire, chaque équipe opérant sur un secteur donné. Ceci facilite l'organisation pratique et est plus valorisant pour les arrivants. Notre parc de nichoirs est assez ancien et nous avons dû remplacer une trentaine d'entre eux, construits en interne et financés sur fonds NaturEssonne.

Cet effort doit être amplifié en 2013 et nous constituons un dossier pour solliciter une subvention auprès du Conseil Régional. La prospection a également été l'objet d'un effort important avec 17 sorties, en général à deux, ce qui représente avec la reconnaissance de terrain préalable environ 135 heures. Les sites ont été définis avec le CORIF et les deux PNR. Le résultat est décevant car l'essentiel des oiseaux contactés étaient connus.

Activité Effraie :

Le contrôle de nos nichoirs est une activité lourde, nécessitant des démarches pour accéder aux églises et arriver au lieu d'implantation, en général en haut du clocher, est parfois acrobatique. Mais grâce à l'engagement de nouvelles bonnes volontés le groupe a réussi à remonter son niveau d'activité en 2012 et nous avons pu constater 5 reproductions dans nos nichoirs dont une double ponte à Gometz-le-Châtel et une fréquentation de 6 autres nichoirs dont 3 ont probablement abrité des jeunes. D'autre part les observations de l'ensemble des adhérents nous signalent la présence de l'effraie sur 18 autres communes.

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 : Trévoix, Petit Paris Carouge ; le 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 2012, une trentaine de membres a participé au suivi de la reproduction de ce petit héron.

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 poursuivre 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 des suivis ponctuels, autant que de besoin en fonction des observations individuelles, généralement le soir dans la semaine entre 18h00 et la tombée de la nuit, auxquels sont conviés l'ensemble des observateurs volontaires. 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 2012, seulement 2 couples ont été identifiés avec certitude.

- 1 couple était présent aux étangs de Saclay ; première donnée : un mâle et une femelle sont vus ensemble très tardivement le 27 mai. Le dernier contact a lieu le 26 juillet avec un mâle. Il n'y a aucune certitude d'une nidification réussie cette année. Les oiseaux ont été vus tardivement et ont disparu très tôt. Il ne semble pas y avoir eu de Blongios tué par la circulation automobile sur la digue en 2012.

- un couple au marais de Fontenay-le-Vicomte : un mâle chanteur est entendu le 28 mai. Il ne sera vu qu'à de rares occasions. Une femelle est aperçue une fois le 24 juillet. Fin des observations mi-août.

On peut supposer que ce couple fréquentait plus particulièrement une zone non accessible du marais, peut-être près de l'observatoire Delamain. Aucune preuve de nidification.

A ces 2 couples, il faut rajouter l'observation furtive début mai d'une femelle dans la roselière jouxtant le Bassin du Breuil à Epinay-sur-Orge (terrain appartenant au centre hospitalier de Perray-Vaucluse)

La présence du Blongios a encore été mise en évidence en 2012 mais seulement avec la présence de 2 couples.

Outre le Blongios, des Hérons pourprés ont été observés à Misery (1 adulte puis un juvénile).

Un jeune bihoreau gris a été vu pendant plusieurs semaines sur le bassin du Breuil à Epinay-sur-Orge en juillet ainsi qu'un mâle adulte de passage au Bassin du Carouge.

Quelques aigrettes garzettes ont été aperçues à Misery et Itteville (maximum 4). De grandes aigrettes ont été vues régulièrement sur Misery, Fontenay et Itteville (maximum 4).

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 2012 :

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, ceci afin de permettre à un grand nombre d'adhérents de l'association de contribuer au suivi de l'œdicnème criard. Deux journées de comptages ponctuels se sont déroulées le 21 avril et le 12 mai 2012.

La journée du 21 avril fut très intéressante, malgré des conditions météo défavorables, puisqu'elle a permis de dénombrer 30 oiseaux en prospectant 5 quadrats à l'ouest du territoire PRAIRIE.

La journée du 12 mai a été consacrée au 6 quadrats à l'est de la zone. Nous avons pu y contacter 51 œdicnèmes dont 2 poussins sur une MAE.

Deux soirées de comptage des rassemblements postnuptiaux ont été organisées :

- 12/09/2012 : 15 personnes réparties en 5 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

- 26/09/2012 : 14 personnes réparties en 6 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

Le rassemblement maximum observé a été de 121 individus le 26 septembre puis 120 individus le 4 octobre.

Corbeau freux

Activité traditionnelle de l'association, l'estimation de la population des corbeaux freux nicheurs dans le département de l'Essonne a été poursuivie. A l'origine cette action a permis d'étayer l'argumentaire destiné à défendre cette espèce en CDCFS et de la maintenir hors de la liste des « nuisibles ». Les demandes pressantes d'agriculteurs se plaignant de dégâts significatifs aux récoltes malgré des effectifs relativement stables ont malheureusement conduit à un arrêté préfectoral le classant « nuisible » sur certaines communes essonniennes.

Ce suivi consiste à compter le nombre de nids présents dans les corbeautières. Les corbeaux freux sont grégaires et se rassemblent en colonies situées 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. Ce décompte s'effectue en mars, au moment où les oiseaux réoccupent et aménagent leurs nids pour la ponte.

En 2012 huit observateurs ont dénombré les nids de 24 sites soit une légère diminution par rapport aux 26 sites de 2011, quatre tentatives d'implantation inférieures à 20 nids ayant été abandonnées alors que nous n'avons découvert que 2 implantations nouvelles.

La population totale est globalement stable : 1098 nids alors qu'en 2010 nous en avons compté 1119 et 1010 en 2011. Quatre sites dépassent les 100 nids : Egly/Villelouvre, Méréville, Pussay et Saclay et 9 corbeautières hébergent moins de 20 nids.

Au-delà de la connaissance spécifique de l'évolution de cette espèce il importe de poursuivre ce suivi en espérant que cette stabilisation permette un retour à un statut protégé.

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 2012, 36 ornithologues de l'association renforcés par des observateurs du CORIF, de la LPO, du Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles, entre autres, ont participé à ce suivi entre mars et octobre.

Près de 363 données ont été récoltées sur 16 espèces différentes. La migration pré-nuptiale a permis de contacter 14 espèces et lors de la migration post-nuptiale 13 espèces ont été identifiées. Au cours de cette année, c'est en septembre qu'a été observée la plus grande variété avec 12 espèces différentes. Il est vrai que le printemps froid et pluvieux n'a guère été favorable à l'observation des limicoles sur le département. En 2012 une espèce supplémentaire, le Courlis corlieu, qui est rare en Île-de-France, a été observée. Depuis 2008, nous avons contacté 25 espèces de limicoles en Essonne.

Participation aux comptages internationaux et nationaux

Comptage Wetlands 2012

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 2012, ce comptage a eu lieu durant le week-end des 13 et 14 janvier : 36 ornithologues y ont participé couvrant 31 sites humides du département.

Ont été recensés, entre autres, 209 Grèbes huppés, 115 Hérons cendrés, 127 Cygnes tuberculés, 1.372 Canards colvert, 91 Canards souchets, 423 Fuligules milouin, 1.501 Foulques et 355 Bernaches du Canada.

A noter aussi l'observation de :

- 2 Grandes aigrettes
- 1 Butor étoilé
- 1 Tadorne de Belon
- 1 Nette rousse
- 2 Harles bièvre

Suivi des dortoirs hivernaux des Grands cormorans

Le Grand cormoran est une espèce protégée, quoique, 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 2011-2012, 27 ornithologues ont participé à ce comptage sur 8 dortoirs connus en Essonne. Le plus grand nombre d'oiseaux a été compté en décembre 2011 (842 individus) et en janvier 2012 (800 Grands cormorans sur un total de 3.192 sur l'ensemble de l'Île de France), 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. Cette année les effectifs ont légèrement diminué par rapport à l'année précédente, laissant penser à une stabilisation de la population en Essonne.

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 2012

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'Île-de-France, est responsable de 17 mailles sur 32 couvrant en totalité ou partiellement le département de l'Essonne. 2 responsables 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 données pour 2009, 2010 et 2011 sont déjà saisies et sont consultables par tout public. 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 2012 concernant les 17 mailles dont nous avons la responsabilité seront saisis sur le site de l'atlas à la fin du 1^{er} trimestre 2013.

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 pourrions 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 2012 :

- Formation à l'attention des adhérents participant aux prospections en février 2012.
- Inventaires de terrain par 61 bénévoles volontaires sur l'ensemble du territoire essonnien ainsi que par une chargée de mission de l'association.
- Equipe de bénévoles pour prise en charge de mailles faiblement prospectées les années précédentes (9 mailles concernées).

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

Résultats pour 2011 : 140 espèces nicheuses

Résultats pour 2012 : 134 espèces nicheuses

Cet atlas a fait l'objet d'un troisième rapport intermédiaire qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2013 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné ce projet.

Les synthèses ornithologiques

Bilan des synthèses ornithologiques de 2012 :

- 9 synthèses ont été produites pour l'année 2012 dont 3 synthèses bimensuelles (janvier-février, juillet-août et novembre-décembre).
- 3 personnes ont rédigé ces synthèses à tour de rôle : Jean-Marc Ducos, Thierry Aurissergues et Gilles Touratier.
- La base de données ornithologiques est gérée via SONATE par les bénévoles, elle est intégrée mensuellement dans FNAT par une chargée de mission (Marlène MOITY).

Quelques espèces rares ou occasionnelles observées en Essonne en 2012 :

- Le Fuligule nyroca
- Le Fuligule milouinan
- Le Garrot à œil d'or
- Le Grèbe à cou noir
- Le Bihoreau gris
- La Cigogne noire
- L'Autour des palombes
- L'Aigle botté
- Le Balbuzard pêcheur
- Le Faucon pèlerin
- La Marouette ponctuée
- La Bécassine sourde
- Le Courlis corlieu
- Le Chevalier solitaire (première régionale)
- Le Labbe parasite
- Le Goéland pontique
- Le Hibou des marais

- Le Martinet à ventre blanc (première départementale)
- Le Torcol fourmilier
- La Fauvette pitchou
- Le Tichodrome échelette
- Le Bruant ortolan

203 espèces observées au cours de l'année 2012.

61 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 2012 : 27.500
- Nombre de données ornitho recueillies en 2011 : 21.669
- Nombre de données ornitho recueillies en 2010 : 23.121
- Nombre de données ornitho recueillies en 2009 : 21.927
- Nombre de données ornitho recueillies en 2008 : 20.663
- Nombre de données ornitho recueillies en 2007 : 18.643
- Nombre de données ornitho recueillies en 2006 : 15.309
- Nombre de données ornitho recueillies en 2005 : 13.875
- Nombre de données ornitho recueillies en 2004 : 12.235

Chaque synthèse a été envoyée via Internet à environ 70 adhérents.

Situation de l'Engoulevent d'Europe en Essonne - année 2012

L'Engoulevent d'Europe a subi comme bien d'autres espèces une raréfaction importante depuis quelques décennies dans notre département dont les origines sont bien déterminées : transformation des milieux, diminution de l'entomofaune due à l'usage abusif de pesticides en agriculture et en sylviculture, les dérangements humains liés à l'aménagement des forêts pour y accueillir le public et une forte mortalité routière. En 1995, la population essonnoise a été estimée entre 30 et 50 couples nicheurs.

Quelle est la situation quinze ans plus tard ? Cette espèce est présente dans notre département de mai à août en période de nidification. Sa prospection est spécifique car son activité est principalement nocturne et l'Engoulevent d'Europe est repéré grâce à ses battements d'ailes particuliers et fréquente des milieux précis (boisements clairs, platières gréseuses, enclos de reboisement...)

Les prospections ont eu lieu en équipe sur les grands massifs forestiers (forêt des Trois Pignons, Bouville, Orveau, d'Huisson-Longueville, Courances, Boissy-le-Cutté...) d'une part pour couvrir des espaces plus importants et d'autre part pour des raisons de sécurité des personnes participant à ces activités nocturnes spécifiques.

Dans le cadre de la connaissance de cette espèce, sa recherche et son suivi demandent instamment à être maintenus dans le temps, tant pour suivre l'évolution des effectifs, globaux ou nicheurs, que pour découvrir de nouvelles zones fréquentées par cette espèce.

Le territoire prospecté en 2012 a couvert la moitié Sud Est du département de l'Essonne sur les zones les plus favorables, les résultats sont positifs sur les prospections réalisées entre mai et juillet. Cette étude a fait l'objet d'un second rapport intermédiaire qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2013 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné ce projet.

GROUPE BOTANIQUE

C'est la sixième année que le groupe botanique travaille studieusement en salle tous les troisièmes samedi de septembre à avril, puis, durant la belle saison, lors de sorties botaniques dans notre région.

Les membres du groupe

Le groupe toujours en progression est composé d'une bonne soixantaine de personnes (64 exactement) plus 5 associations qui reçoivent les comptes-rendus de réunions. Le noyau dur, qui participe très régulièrement aux réunions et sorties, est composé d'une bonne vingtaine de personnes. L'éloignement, est la raison principale qui limite la participation des autres membres. Mais ils sont intéressés par nos travaux et reçoivent systématiquement 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 individuelles. 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). On essaie d'équilibrer compte tenu des richesses botaniques à voir dans les trois départements, de la répartition des membres du groupe bota et des envies de nouveautés, de nouveaux sites par exemple ou parfois de curiosités demandées par le groupe présent aux réunions.

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 qui est fortement secondé maintenant grâce aux compétences remarquables de quelques uns d'entre nous. 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 2012 nous avons abordé des sujets variés autour de la botanique :

Le 21 janvier 2012 : La grande famille des Graminées ou Poaceae était au programme. C'est depuis quelques réunions une succession d'exposés sur les différentes sous-familles des Poacées que nous a proposé Patrick Pluchon. Puis, nous avons fait quelques exercices de manipulations sur des graminées de saisons, observations du tallage et des ébauches d'épis. En « décortiquant » des plantules de blé, d'orge et de Brome stérile, nous avons pu dégager puis observer à la loupe les futurs épis de ces espèces.

Le 18 février 2012 : Révision du genre Veronica. C'est la saison où l'on observe par larges nappes bleues en bordure de champs et de chemins les premières Véroniques.

Le 17 mars 2012 : Suite et fin de la grande famille des Graminées ou Poaceae par Patrick Pluchon. Une deuxième manip concernant l'évolution de l'épi des Poaceae est proposée afin de suivre l'évolution des épis « en direct ». Exemples du blé et de l'orge d'hiver. Détermination des Scrofulaires.

Le 21 avril 2012 : Les Potamoets de nos régions. Les Potamogetonaceae, c'est une famille difficile mais très originale du fait de ses habitats de prédilection : les milieux aquatiques. État physiologique et phénologique des espèces précoces en ce début 2012. C'est un classique de ce groupe. Il permet de faire le point de l'arrivée des premières floraisons, de les comparer aux années antérieures, c'est de la phénologie.

Le 17 septembre 2012 : retour en salle, au chaud pour passer l'hiver. Avec au menu de cette reprise : le point sur la flore en 2012, évolution de la flore cette année, découvertes, interrogations...

Dossier du jour : les Apiaceae. Cette famille fait partie de celles qui posent le plus de difficultés aux botanistes. Avec un peu de minutie elle ne nous a pas paru si compliquée mais tellement homogène !

Le 20 octobre 2012 : Présentation des premiers résultats du pâturage ovin à Saclas. Deux exemples ont été présentés sur l'effet du pâturage sur quelques plantes caractéristiques d'un mésobromion ouvert et d'un mésobromion embroussaillé. Fin du dossier concernant les Apiaceae.

Le 17 novembre 2012 : Suite à une information de Catherine Vacher concernant la dangerosité du Galéga ingéré par des Ovins en Seine et Marne, une recherche en toxicité a été réalisée par Claudine Bodot. Dommage pour cette plante, assez jolie et à usage fourrager controversé, c'est bien pour le groupe qui a profité de cet événement malheureux (pour les moutons) pour rebondir sur l'événement.

Le dossier du jour : les Saules. Famille si simple dans les livres mais pas du tout sur le terrain. Sa particularité hybridogène la fait nous y intéresser de près.

Le 15 décembre 2012 : C'est notre réunion photos. C'est pour nous le moment de présenter nos coups de cœur, nos trouvailles, nos interrogations.... fleurs, paysages, nature diverse.

Outre les dossiers principaux cités plus haut, les discussions sur de nombreux sujets sont parfois largement engagées. Les comptes rendus sont envoyés à chaque membre et aux associations. A ces dernières, 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 2012, 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 2012 :

Le 15 avril 2012 : Première sortie de l'année à Bois Minard (Nanteau sur Essonne 77) et Le Sauvageon (Buno-Bonnevaux 91). C'est le bon moment pour observer les Jonquilles, Scilles à deux feuilles, Asaret d'Europe, etc. Dans cette vallée fermée et un peu reculée, la flore est exceptionnelle.

Le 06 mai 2012 : Visite des pentes du marçais à Larchant (77). Une succession de pelouses sèches, de rochers et sables de Fontainebleau puis de formations sur une butte marneuse ont suffi à nous intéresser pour une journée entière.

Le 17 juin 2012 : C'est une sortie un peu spéciale dans la vallée de la Juine. La matinée est consacrée à la visite de la cressonnière d'un de nos collègues du groupe : Jean-Pierre Morizot. En plus de ses explications et surtout de son accueil très chaleureux, il nous a présenté une belle station d'une Orchidée rare : l'Epipactis à petites feuilles. L'après-midi a été consacré à la pelouse sèche de champ brûlard à Saclas.

Le 09 septembre 2012 : Deuxième visite de l'année sur les pentes du marçais à Larchant (77). Revoir la flore sur un même site d'une saison à l'autre est très intéressant et souvent surprenant.

Le 20 octobre 2012 : cette sortie n'était pas prévue de longue date mais le climat de l'automne faisait espérer des fonds de mares riches en espèces végétales. C'est donc une visite de la vallée chaude et des mares de platières de la Sambine et des Béorlots (Noisy sur Ecole et Le Vaudoué) que nous avons fait tranquillement après notre réunion en salle du matin.

Les objectifs du groupe pour 2013

La botanique est une science tellement vaste que l'on ne craint pas le tarissement des sujets.

Le « noyau dur », d'une vingtaine de personnes, nous permet d'appréhender l'avenir avec sérénité. Il est vrai que c'est mieux de venir aux réunions. Le Conservatoire des plantes médicinales de Milly la forêt que nous pouvons chaleureusement remercier pour son accueil est aussi le paradis des botanistes de tous niveaux, ses collections,

sa salle assez vaste pour accueillir encore de nouveaux membres, sa place dans un paysage riche en espèces et habitats remarquables, son infusion de menthe qui nous réchauffe dès notre arrivée les matins frisquets, enfin bref tout est réuni pour que ce groupe perdure. Comme d'habitude, des sorties de terrains sont prévues en 2013 et chacun peut y venir sans inscription.

GRUPE GESTION CONSERVATOIRE

- **Introduction**

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 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 2012 :

Animation locale :

- Sensibilisation/ Animation de la population et des acteurs locaux : Maintien des contacts avec les propriétaires contractualisant et nouvelles prises de contact avec d'autres propriétaires.
- Maintien des contacts avec les mairies des communes concernées
- Sorties sur le terrain avec des propriétaires intéressés par le devenir de leurs parcelles, explication de la démarche Natura 2000 en vue de préparer la gestion future.
- Prise de contact avec le personnel du Conseil Général de l'Essonne, propriétaire du sous site sur Puiset-le-Marais, afin d'obtenir le bilan de la gestion effectuée jusqu'à ce jour (site classé Espace Naturel Sensible). Visite sur le terrain avec un technicien le 2 octobre 2012, pour réfléchir quant à la gestion future pour ce sous-site.

Animation administrative :

- Animation auprès des services de l'Etat : présentation des pistes de gestion au personnel de la DDT et de la DRIEE lors d'une visite de terrain le 25 mai 2012.
- Visite des sous sites de :
 - Valpuseaux (l'Eglise) : exposition des problèmes rencontrés
 - Gironville sur Essonne (les Rochettes) : Contrat en cours ; Projet de contrat avec l'achat d'un gyrobroyeur ;
- Discussion sur l'actualisation du DOCOB ; Prévision COFIL

- Réunion avec les services de l'état (DDT) pour préparer le COPIL et finaliser le contrat n°5, le 26 septembre 2012.

- Le Comité de Pilotage s'est réuni le 19 octobre 2012 (13 personnes présentes). A l'ordre du jour : Bilan de l'animation du site ; Réactualisation du DOCOB ; Perspectives de gestion pour 2013.

Communication :

Création / mise à jour d'outils de communication :

- Un site internet dédié spécifiquement aux sites Natura 2000 du Gâtinais et de la Juine, à l'adresse suivante : <http://pelouses-calcaires-essonne.n2000.fr>

- Un nouvel outil informatique en ligne pour suivre les DOCOBs a été créé par l'ATEN : SUDOCO. La base de données pour le site du Gâtinais a été remplie durant l'été 2012

- Une nouvelle lettre d'information vient de paraître en septembre (lettre n°8). Elle a été diffusée aux membres du COPIL, aux communes, propriétaires, partenaires, etc.

Organisation de réunions d'informations ou de manifestations :

- Sur le site de la Petite Vallée (Puisselet le Marais), propriété du Conseil Général de l'Essonne, les techniciens ENS ont organisé 36 actions de communication et de sensibilisation avec des scolaires, des associations et des habitants, dont 4 chantiers nature réalisés sur le site. Ce sont au total 650 visiteurs qui ont découvert ce site cette année.

- Le 8 novembre une soirée de présentation du site Natura 2000 du Gâtinais et de la haute Vallée de la Juine, a été organisée pour les adhérents de l'association. L'originalité des pelouses, les enjeux de ces sites, ainsi que des exemples de gestion mis en œuvre dans le cadre du Document d'Objectif, ont été présentés à une trentaine de bénévoles.

- Poursuite de la convention entre NaturEssonne et le lycée Horticole Saint Nicolas d'Igny afin de mener des actions de gestion conforme aux DOCOB. Elle est renouvelée pour l'année 2013. Présentation des pelouses et des travaux de gestion réalisables au Lycée horticole Saint Nicolas d'Igny, lors des travaux du 7 décembre 2012.

Participation à la vie du réseau Natura 2000 au delà du site :

- Présentation des méthodes de suivi floristique appliquées au site, durant la journée d'échanges techniques du réseau francilien des animateurs N2000, le 12 juin 2012 en forêt de Bondy.

- La chargée de mission de l'animation du site a participé à la journée d'intégration des nouveaux arrivants Natura 2000 qui a eu lieu le 27 septembre 2011 ainsi qu'à la journée sur les évaluations des incidences Natura 2000 qui a eu lieu le 28 février 2012 et à la journée sur les mesures du FEADER destinées à financer les actions de soutien aux dispositifs Natura 2000 (323 A), le 6 décembre 2012.

- Participation aux réunions techniques sur le SRCE - secteur Sud-Essonne (13 avril 2012).

- Participation à la Commission Environnement du Parc naturel régional du Gâtinais français, le 12 novembre 2012.

Suivi écologique :

- Entre janvier et décembre 2012, 22 visites ont été effectuées sur l'ensemble des sous-sites. Chaque sous-site a été visité entre 1 et 10 fois.

- 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.

- Visites sur le terrain avec des experts scientifiques : des visites ont été faites sur le site, à plusieurs reprises, avec un botaniste connaissant très bien le site (Alain FONTAINE) et un entomologiste (Gérard LUQUET), afin d'aider la chargée de mission à mener une réflexion sur les modalités de gestion sur le site.

Gestion :

Contrat Natura 2000 : un contrat Natura 2000 concernant le site des Grandes Friches et des Rochettes a été signé le 25/11/2011, sur les terres de Mr Dinesen, gérées par Mr Dequeant. Il permet de gérer 2.35 ha de pelouses réouvertes, par broyage ou par fauche.

Chantiers « Nature » :

- Chantier nature réalisé par des élèves du Lycée horticole Saint Nicolas d'Igny le 7 décembre 2012, sur la partie est du sous-site Les Chesneaux : réalisation des actions 1 et 2 du DOCOB : coupe et arrachage manuels des repousses de ligneux. Renouvellement de la Convention de Partenariat « Valorisation et gestion d'espaces naturels » avec le Lycée Horticole Saint Nicolas d'Igny.

- Chantier nature d'adhérents de NaturEssonne réalisé le 24 novembre 2012 sur le sous-site des Rochettes : cinq bénévoles ont aidé à ré-ouvrir une pelouse de sables xériques en cours de fermeture.

Actualisation de la Charte :

Une nouvelle mise en forme de la charte Natura 2000 a été réalisée, en forme de livret de 8 pages, format A5, ceci dans le but de la rendre plus lisible, et plus exportable. Elle a été envoyée à tous les propriétaires du site en juin 2012. Suite à ce courrier, l'association a mis en contact 2 propriétaires avec le CREN Pro Natura IDF qui désiraient étudier la possibilité de céder leurs terrains.

Actualisation du DOCOB :

Réactualisée puis validée par le COPIL le 19 octobre 2012, la nouvelle version du DOCOB a été communiquée en décembre 2012 aux services de l'état et aux membres du comité de pilotage.

Modifications apportées au Document de compilation :

- Nouvelle mise en page (page de garde, ajouts de photos, etc.)
- Modification du chapitre VI « Les Propositions d'actions » : ajout de 2 nouvelles fiches actions et actualisation du cahier des charges des actions 1 à 7 d'après la circulaire N2000 du 27/04/2012.

Modifications apportées aux annexes cartographiques :

- Réactualisation des cartographies : Chapitres IV et V (Localisation des actions de restauration et d'entretien).

Détail des travaux réalisés en 2012 :

- Clôture du contrat Natura 2000 signé le 31 décembre 2007 avec Pro Natura Ile-de-France sur le sous-site des Grandes Friches (Gironville-sur-Essonnes) pour restaurer et gérer 2,70 ha de pelouses calcaires.
- Suivi du contrat Natura 2000 signé le 25 octobre 2011 sur les sous-sites des Grandes Friches et des Rochettes (Gironville-sur-Essonnes) pour restaurer et gérer 2.35 ha de pelouses calcaires.
- Mise en place d'un nouveau contrat Natura 2000 : Travaux de gyrobroyage avec exportation (achat par le prestataire d'un engin spécialisé) afin d'entretenir 14.5 ha de pelouses. Cinq sous-sites sont concernés : Rochettes, Grandes Friches, Chesneaux, Haye Thibault et Vallée aux morts.

Publication : « Site Natura 2000 FR1100802 - Pelouses Calcaires du Gâtinais - Rapport d'activité provisoire pour l'animation du site en 2012. » - NaturEssonnes, octobre 2012.

- o *Site des pelouses de la haute vallée de la Juine :*

Actions et résultats 2012 :

Animation locale :

- Maintien des contacts avec les propriétaires des sous-sites d'origine.
- Maintien des contacts avec les maires des communes concernées.
- Sortie de présentation de la démarche N2000, du site et de la gestion conservatoire pour les élèves du Lycée St-Nicolas d'Igny les 10 juin et 25 octobre 2012.
- Animation d'une sortie avec les services de l'Etat (DDT et DRIEE) sur site le 25 mai.
- Soirée spéciale Natura 2000 proposée aux adhérents de NaturEssonnes le 8 novembre.

Animation administrative :

- Communication à la DRIEE le 22 novembre 2012 du rapport d'activité provisoire 2012.
- Réunion de préparation du COPIL le 26 septembre 2012 avec la DDT 91.
- Comité de Pilotage le 19 octobre 2012.

Communication :

- Lettre d'information n°4, publiée en juin 2012
- Site internet spécifique aux pelouses calcaires Natura 2000 actif.

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 + 2 nouvelles en 2010 et suivies en 2010 et 2011, entre avril et juillet.

Gestion :

- Chantier « Organisme de Formation » et Chantier Nature de bénévoles réalisés en janvier et février 2012
- Suivi du contrat agricole signé le 16 mai 2011 sur le site La ferme de l'Hôpital à travers une MAET « Gestion pastorale et maintien des milieux ouverts » :

- Mise en place d'un petit troupeau de juillet à novembre 2011
- Juin à septembre 2012, troupeau de 12 moutons et 3 chèvres.
- Nouveau contrat, signé le 24 juillet 2012 par Pro Natura sur le sous-site Grand Champ pour une gestion pastorale établie sur 3 ans : Troupeau mis en place du 3 août au 16 septembre 2012.

Publication : « Site Natura 2000 FR1100800 - Pelouses calcaires de la Haute vallée de la Juine
Rapport d'activité annuel pour l'animation du site » - NaturEssonne, décembre 2012.

- **Sauvegarde de l'Œdicnème criard en Essonne**

- ✓ **connaissance de l'espèce**

Actions et résultats 2012 :

- Le suivi réalisé en 2012 dans le sud du département de l'Essonne a été effectué sur les 19 communes du territoire PRAIRIE ainsi que sur 6 autres communes (de façon ponctuelle) : Arrancourt, Boutigny-sur Essonne, Bouville, Chalo-saint-Mars, Milly-la-Forêt et Richarville. La population départementale est ainsi estimée entre 60 et 68 couples nicheurs. Le territoire prospecté représente environ 287 000 ha.

- Pression d'observation : le suivi a été possible grâce à la participation active de 23 personnes (adhérentes de NaturEssonne). Les observations se sont déroulées entre le 21 mars et le 2 novembre 2011, sur 44 journées (208 observations, dont 176 contacts avec l'espèce !).

- La population au niveau du territoire PRAIRIE (19 communes) est estimée entre 54 et 62 couples nicheurs, soit une densité moyenne de 0.446 couples/ 100 ha [prise en compte de la Surface Agricole Utilisée : 13 000 ha pour le territoire PRAIRIE en 2012]. Comparaison 2011 : 0.54 couple/100 ha.

- ✓ **Conservation de l'espèce : PRAIRIE Œdicnème**

NaturEssonne, souhaitant prolonger ses actions en faveur de l'Œdicnème, 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 Œdicnème, 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 Œdicnème 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 Œdicnème 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 réparti en 3 volets subventionnés à divers taux indiqué ici entre parenthèse :

- ◆ Volet gestion de projet (subvention à 80%)
- ◆ Volet Mesures d'accompagnement (subvention à 60%)
- ◆ Volet Evaluation du projet (subvention à 100%)

Le montant des MAE contractualisées en 2008 pour une durée de 5 ans et prises en charge par le CR d'Île-de-France est de : 33.714,90 €. Au total et depuis 2008, 33,73 ha réparties en 35 parcelles ont été contractualisées par 8 exploitants agricoles. Les MAE signées en 2008 arrivent à échéance en 2012. Il n'est pas possible de les prolonger pour 2 années supplémentaires. Cependant, le suivi des parcelles contractualisées se poursuivra jusqu'à la fin de la convention PRAIRIE, valable jusqu'en décembre 2014.

Actions et résultats 2012 :

- Suivi des contrats signés en 2008 et 2009
- Assistance technique et administrative auprès des exploitants agricole.
- Recueil de l'avis des exploitants sur leur volonté de se réengager dans un futur programme. Réponses : 50% négatives pour les raisons suivantes : trop de contraintes administratives liées aux MAEs : les contrôles sont plus fréquents lorsque les exploitants gèrent des territoires déclarés en MAEs et la contrepartie financière n'est pas assez élevée (culture de blé plus rentable...).

Trois exploitants se sont engagés moralement à perpétuer les bonnes pratiques de gestion, sans passer par des MAE.

Résultats du suivi :

En 2012, le nombre de couples nicheurs présents sur le territoire PRAIRIE est estimé entre 54 et 62. Sur les 35 parcelles contractualisées, 20 parcelles ont fait l'objet d'un suivi.

Sur ces 20 parcelles, l'espèce a été observée sur 13 d'entre elles, avec la présence de 8 couples nicheurs (2 possibles, 3 probables et 3 certains). Les parcelles MAE en faveur de l'Œdicnème contribuent à la sauvegarde de l'espèce en accueillant 14 % environ de la population nicheuse du territoire PRAIRIE.

- *Animation de la phase 1 de l'Atlas de la Biodiversité Communal sur les communes de Sermaise et de Plessis-Pâté*

Objet :

Dans le cadre de la démarche Atlas de la Biodiversité Communal (ABC) initiée par le Grenelle de l'Environnement (2007), NatureParif a proposé à Natur'Essonne d'intervenir en tant qu'équipe mobilisatrice sur les communes de Sermaise et de Plessis Pâté (communes volontaires) afin de réaliser la Phase 1 de la démarche ABC.

Phase 1 = Présenter la démarche ABC et sensibiliser les différents citoyens :

- Les acteurs locaux (Elus, associations locales, agriculteurs...)
- Le grand public
- Les scolaires

Publication :

Réalisation d'un power-point indiquant les pistes de travail pour les phases 2 et 3, à partir des portraits de biodiversité communaux réalisés par l'observatoire national de la Biodiversité, et présentation aux élus et aux habitants des communes.

Actions et résultats 2012 :

Etape 3 : Sensibilisation des scolaires Sermaise : 1 journée sur le terrain a été réalisée avec les scolaires le 18 septembre 2012 : 4 classes (soit 100 élèves !) se sont succédé tout au long de la journée : CE1 et CE2 durant la matinée, puis la moyenne et grande section de maternelle l'après midi (1 h pour chaque classe). Thèmes abordés : la chasse aux insectes, et observation des différentes végétations.

Perspectives 2013 :

Etape 3 : Sensibilisation des scolaires du Plessis-pâté : organisation et animation d'une journée de sortie nature. Les phases 2 et 3 telles que définies lors du lancement national de cette opération ne seront pas abordées : fermeture du programme par l'Etat, au niveau national.

- *Rédaction d'un second Plan de gestion pour le site « La lande à Sarothamne », 2012-2016, Carrière Fulchiron*

L'arrêté préfectoral du 20/06/2003 a autorisé la S.A. FULCHIRON à exploiter en carrière une zone agricole et naturelle sur la commune de Milly-la-Forêt, située en ZNIEFF 1 et 2 ; Des études d'impact préalables avaient

relevé des enjeux écologiques sur le site et une partie de la ZNIEFF de 3,5ha avait donc été rejetée du projet d'exploitation afin d'être préservée. Un rapprochement s'était alors opéré entre la S.A. FULCHIRON et NaturEssonne, la S.A. FULCHIRON souhaitant charger NaturEssonne de la gestion conservatoire du site naturel de 3,5 ha, dénommé "La lande à Sarothamne" ;

NaturEssonne avait donc réalisé un premier plan de gestion sur le site en 2005 qui a été mis en œuvre au cours de 5 années de suivis annuels. Ce plan de gestion arrivé à terme, un nouveau protocole opératoire a été convenu avec la S.A Fulchiron en avril 2012 afin d'établir un second plan de gestion quinquennal pour ce site, sur 2012-2016.

Actions et Résultats 2012:

- Rédaction du protocole opératoire pour l'élaboration du Plan De Gestion (PDG).
- Réalisation de l'inventaire floristique du site.
- Réalisations 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. Des objectifs à long terme ont été définis : maintenir et restaurer la lande et les habitats pelousaires, maintenir la richesse floristique, accroître la richesse et la diversité biologiques, améliorer les connaissances et informer. La gestion consistera surtout en de la fauche/broyage mécanique et manuelle exportatrice des ligneux qui se développent vigoureusement et de la strate herbacée en général. La gestion est complétée par des suivis floristique, entomologique, phytoécologique, photographique.

- *Gestion conservatoire du site « Pelouse à Violettes des rochers »*

Actions et Résultats 2012:

- Signature de la convention, le 20 avril 2012, pour la deuxième année de mise en œuvre du plan de gestion, suivant le protocole opératoire de 2010.
- Suivi floristique, entomologique, phytoécologique et photographique.

Publication : « Rapport d'activité 2012, gestion conservatoire du site Pelouse à Violettes des rochers, Carrière de la Plaine St Eloi, Maisse », M. Moity, NaturEssonne, décembre 2012.

- *Atlas des oiseaux nicheurs*

Objet : (Cf. § Groupe Ornitho)

Actions 2012 :

- Rédaction du rapport 2012
- Création d'une adresse mail spécifique à l'atlas pour l'échange de données avec d'autres structures.

Perspectives 2013 :

- Début de rédaction des monographies des espèces pour l'Atlas final
- Recherche de données complémentaires avec l'aide de NatureParif auprès d'associations naturalistes et d'ornithologues essonnais

GRUPE AMPHIBIENS-REPTILES

La première réunion du GAR s'est tenue le 7 janvier 2012. Plusieurs axes ont été définis :

- La protection des amphibiens : crapaudrôme du Val-St-Germain
- la connaissance des amphibiens et reptiles de l'Essonne.

✓ *Protection des amphibiens*

Suite à l'observation récurrente de mortalités très importantes de crapauds par écrasement sur la D132 au Val Saint Germain lors de leur migration annuelle vers leur lieu de reproduction, l'association a pris l'initiative d'installer des barrières-pièges (crapaudrôme) au lieu dit de la mare à Quinte.

Quatre cent mètres de passage ont été sécurisés avec des bâches plastiques et une grande mobilisation des adhérents a permis le ramassage journalier des crapauds piégés tous les matins du 25 février au 21 avril 2012.

Un total de 650 crapauds (soit 4 fois moins que l'année précédente) a été ainsi soustrait au risque de la circulation routière, de plus en plus importante sur cette route. Cette faible performance a été la conséquence d'une météo désastreuse au printemps et de la prédation constatée sur l'étang du château du Marais. Cette action a permis aussi de repérer des couleuvres à collier juvéniles, des grenouilles brunes, des tritons palmés permettant ainsi de mieux connaître cette faune amphibie sur la commune.

Des démarches auprès du CG91 ont été entreprises dans l'espoir d'une réalisation d'un crapauduc (aménagement en dur d'un dispositif permanent) dans le futur.

✓ *Connaissance des amphibiens et reptiles*

Une synthèse des données des adhérents de NaturEssonne a été entreprise. A l'heure actuelle, environ 210 données ont été recueillies s'étendant de 2005 à 2012. 9 espèces d'amphibiens et 7 espèces de reptiles ont été contactées avec plus d'une trentaine d'observateurs sur 40 communes.

En 2012, d'après les retours, 6 espèces d'amphibiens ont été contactées sur 8 communes. Des sorties sur le terrain ont été réalisées sur des réseaux de mares notamment sur les communes de Draveil (en Forêt de Sénart), Saulx-les-Chartreux et Marcoussis (respectivement Mars, avril et octobre 2012) afin de réaliser des inventaires et de voir les critères d'identification des amphibiens.

✓ *Caractérisation des mares en Essonne*

NaturEssonne a signé une convention de partenariat avec la Société Nationale de Protection de la Nature dans le cadre de l'inventaire des mares de la région Ile-de-France. A l'heure actuelle, 11 communes ont été prospectées par les adhérents de NaturEssonne, précisant le statut (disparue, vue ou caractérisée) des mares et caractérisant 31 mares.

GRUPE LEPIDOPTERES

Au sein du groupe « Entomologie » s'est créée une section « Lépidoptères » Ce sont les insectes qui représentent l'Ordre des papillons. Le suivi des Lépidoptères en Essonne suscite depuis quelques années l'intérêt de plusieurs adhérents passionnés. C'est ainsi que parviennent à l'association des informations concernant la présence des Rhopalocères (papillons dits de jour) et des Hétérocères (papillons aux mœurs nocturnes) dans le département. Les différentes espèces observées, le nombre d'individus par espèce ainsi que le lieu et le jour de leur observation constituent la base du suivi. Les données transmises par les observateurs, font l'objet d'une synthèse semestrielle qui est diffusée par le bulletin de liaison «La Chronique Vagabonde » et sur le site de NaturEssonne.

Début 2012, malgré la pression d'observation soutenue, les résultats n'ont pas été à la hauteur de ceux de 2011. Nous avons constaté une diminution, voire une absence de certaines espèces de papillons à la période ordinairement favorable. Les conditions climatiques particulièrement pluvieuses ont sans doute contribué à la baisse du nombre d'espèces et d'individus recensés cette année sur les lieux de prospection. La fin de la période estivale plus ensoleillée, a révélé la présence en grand nombre d'individus d'une même espèce. Citons notamment l'Argus bleu-nacré et certaines Zygènes.

✓ *Animations :*

- Une sortie a été proposée en juin afin de partir sur les traces de la Belle-Dame, un de nos papillons voyageurs, qui accomplit des milliers de kilomètres lors de sa migration.
- En octobre nous devons découvrir quelques frêles créatures attirées par la lumière d'une lampe. Mystère des papillons de nuit : les Hétérocères. Il faisait si froid ce soir-là qu'ils n'ont pas voulu nous honorer de leur présence.

✓ *Projets pour 2013 :*

- Accueillir de nouveaux membres passionnés par l'Entomologie.
- Poursuivre la pression d'observation des Lépidoptères et agrandir les zones de prospection.
- Envisager une ou deux rencontres afin d'échanger sur les impressions et les observations de chacun.
- Poursuivre la publication de la "Chronique Vagabonde", en élargissant éventuellement les sujets présentés. À noter que la "Chronique Vagabonde" de l'année 2012, en cours d'élaboration, reflétera la synthèse des observations de l'année.

GROUPE ETUDES 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 et de l'activité des groupes constitués.

- *Comptages 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 21 et 28 septembre. 13 cerfs ont été recensés.

- *relations avec les syndicats de rivières*

SIARJA : Participation à la réunion de présentation de la phase 1 « Etat des lieux/Diagnostic » de l'étude préalable de restauration hydromorphologique et au rétablissement des continuités écologiques de la Juine et de ses affluents ainsi qu'à la réunion du COmité de PILotage.

SIARCE : Participation au COmité de PILotage de l'étude préalable à la restauration hydromorphologique et au rétablissement de la Continuité écologique sur la rivière Essonne et ses annexes hydrauliques.

SIVOA : Participation aux réunions de la Commission Ecologie et Paysage ainsi qu'aux suivis des bassins du Carouge, du Petit Paris et de Trévoix.

- *relations avec les Parcs Naturels Régionaux*

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 ».

P.N.R. Gâtinais :

L'association participe aux réunions du Conseil Éducation du Parc Naturel Régional du Gâtinais Français et de la Réserve de biosphère de Fontainebleau et du Gâtinais.

2. COLLOQUES, FORUMS ET RÉUNIONS

En-dehors des réunions qui se sont tenu dans le cadre du suivi des dossiers avec les partenaires de l'association : DRIEE, DDT, Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles, 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 2012, ils ont pu notamment participer aux différentes réunions organisées par NatureParif, l'OPIE...

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 essonnais à la préservation de la nature pour modifier les comportements en vue de la prise en compte du patrimoine naturel à tous les niveaux.

- Publications

- ✓ *La "lettre" de NaturEssonne.*

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

En 2012, 2 numéros ont été publiés (n°59 en mars - 12 pages, n°60 en octobre - 8 pages), ce qui permet une information fournie avec des articles de vulgarisation à l'intention des adhérents et du public. Les rubriques Etudes, Protection, Gestion, Vie des groupes, 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. Leur publication sur le site internet de l'association les rend accessibles à un large public.

- ✓ *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 peut contacter facilement l'association par ce biais.

Il est maintenu à jour par 2 bénévoles, par exemple pour ce qui concerne l'agenda des sorties, en page d'accueil, ou les mises en ligne de La Lettre et du Programme d'Activités.

Mais il reste encore un travail non négligeable à réaliser pour compléter certains chapitres.

Il est à remarquer qu'au cours de l'année 2012, plusieurs nouvelles adhésions ont été effectuées grâce à sa présence sur le web.

- Interventions extérieures

L'association réalise des interventions en faveur d'acteurs extérieurs à l'association. C'est ainsi que des chantiers « nature » ont été organisés, l'un le 28 février, après accord du propriétaire, sur une parcelle du site Natura 2000 des Pelouses calcaires de la Juine, l'autre le 24 novembre sur une parcelle du site Natura 2000 du Gâtinais. Des visites de présentation des sites Natura 2000 du Gâtinais et de la Juine ont également été réalisées à l'intention

des membres de la DRIEE et de la DDT le 25 mai ainsi qu'une visite pédagogique le 10 mai en faveur des élèves du Lycée Horticole d'Igny dans le cadre du partenariat établi avec cet établissement.

Dans le cadre d'un partenariat entre FNE et le centre régional Brie-Sud de la Lyonnaise des Eaux, l'association a prêté son concours en réalisant une animation le 7 juin à Brunoy, dans le cadre du programme « les chemins de l'Eau et de la Biodiversité ».

- 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 10 au 12 février au Grand Dôme de Villebon-sur-Yvette ;
- A la fête de la nature du 12 mai et à la journée des associations de Longjumeau le 7 septembre.
- A la Journée de la Nature et du Terroir à BOURAY SUR JUINE le 7 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 (annoncées par le Programme d'Activités) 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, 48 sorties de terrain, soit tout public soit réservées aux adhérents ont eu lieu, animées soit par Solène Soulas, soit par des bénévoles.

Elles abordent des thématiques variées (botanique, milieux humides, ornithologie, entomologie, mycologie...).

Dans l'ensemble, ces sorties suscitent un grand intérêt. Elles sont rappelées aux adhérents par messagerie, environ une semaine avant la date, et sont publiées dans l'édition régionale du Républicain. Dans la mesure du possible, elles font ensuite l'objet d'un compte-rendu illustré de photos. Certaines sont effectuées en partenariat avec d'autres organisations naturalistes, telles que les ENS, ou l'AEV.

En cette année 2012, une journée spéciale a été consacrée à fêter les 30 ans de l'association.

- Journée Portes ouvertes

Elle s'est tenue le 22 septembre pour permettre aux nouveaux adhérents de l'association de faire plus ample connaissance avec les animateurs de l'association et les activités proposées.

- Réunions en salle

En-dehors des réunions programmées par les différents groupes, d'autres sont organisées à l'intention de l'ensemble des adhérents, leur permettant 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 2012, 4 réunions en salle ont été organisées :

- une réunion dédiée au suivi du Blongios nain le 25 avril
- une autre pour permettre à de nos nouveaux adhérents de s'initier à « la botanique, mode d'emploi » le 28 avril
- une soirée « spéciale Natura 2000 » le 8 novembre qui a été l'occasion pour nos chargées de missions de présenter leurs travaux ;
- une soirée « photo » le 8 décembre pour permettre aux photographes de présenter leurs œuvres.

4. REPRÉSENTATION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES PARTICIPATIONS DIVERSES

En 2012, NaturEssonne, dont l'habilitation a été renouvelée par le Préfet de l'Essonne, 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,
- Triangle Vert.

5. FONCTIONNEMENT INTERNE

ADHERENTS

Dans l'ensemble, d'une année sur l'autre, le nombre d'adhérents reste à peu près homogène puisqu'en 2012 l'association compte 143 adhérents soit 207 membres avec les adhésions familiales. Il y a une légère progression par rapport à 2011.

A noter que sur les 143 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 2012, ont travaillé pour l'association :

- Une **Animatrice de la vie associative naturaliste et militante**, Marlène Moity, recrutée en avril 2011.
- Une **Animatrice des Expertises Territoriales**, Solène Soulas, recrutée en juillet 2011.

Ces salariées ont été recrutées dans le cadre de C.D.I. emplois tremplins mis en place par le Conseil Régional et le Conseil Général de l'Essonne. Bien que toute aide ait pris fin en décembre concernant le poste occupé par Marlène Moity, l'association a pérennisé le poste jusqu'en décembre 2012.

COURRIERS ET COPIES

Pour les arrivées, 634 courriers ont été référencés en tant que courriers postaux, électroniques ou fax et 88 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'imprimante couleur format A3 permet l'impression de cartes et études d'expertises des chargées 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.

À noter que certains documents, comme La Lettre ou le Programme, sont maintenant envoyés par courriel, ce qui économise des frais postaux et du temps.

Une bénévole 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.

Une autre bénévole, 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 bénévolement de l'entretien et de la maintenance du local de Savigny.

ADMINISTRATION

En 2012, les membres du Conseil d'Administration et du Bureau se sont réunis 18 fois. Le travail des salariées est suivi par un groupe qui a été piloté par Gilles Touratier pour la partie animation et Martine Lacheré pour la partie Gestion Conservatoire. Une équipe d'adhérents bénévoles composée de Pauline Carrai, d'Odile Clout, Jean-Pierre Ducos et Jean-Claude Duval participe à ces réunions de travail.

Odile Clout, Christiane Hefter et Michelle Rémond assurent en alternance le secrétariat des réunions du Conseil d'administration.

INFORMATIQUE ET INTERNET

Une imprimante HP multifonction a été achetée et mise en service le 15 mai ; elle assure les fonctions d'imprimante noir et couleurs, de scanner, de copieur et d'envoi de fax ; un bac supplémentaire pour papier brouillon a été commandé.

L'équipement en informatique est assuré par 5 ordinateurs fixes et 1 ordinateur portable. Le matériel est complété par un vidéoprojecteur utilisé pour les conférences et l'assemblée générale.

La base « adhérents » est maintenant sous Excel, mise à jour par Odile Clout qui a également créé cette nouvelle base en remplacement de celle sous Access devenue obsolète.

Jean-Claude DUVAL
Président

Yves LACHERÉ
Secrétaire