



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

BILAN D'ACTIVITÉS 2011 Assemblée Générale Statutaire du 17 mars 2012

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 2011, 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.

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).

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 globalement stable avec environ 140 nichoirs installés. L'entretien de cet ensemble représente une charge lourde qui ne repose que sur quelques bénévoles. L'effectif « actif » du groupe s'est heureusement renforcé cette année ce qui a permis d'équilibrer l'effort sur le terrain.

La reproduction est restée satisfaisante :

- nombre de sites occupés : 21
- nombre de couples reproducteurs : 16 / 16 (2010) / 13 (2009) / 17 (2008)
- nombre d'œufs : 52 / 65 (2010) / 46 / 56
- nombre de jeunes à l'envol 30 / 33 (2010) / 14 (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 d'autres structures, Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse et CORIF s'est poursuivie, avec notamment la participation aux programmes de dénombrement par repasse en Essonne et des discussions sur les futures actions communes sur le périmètre de l'extension du Parc en Essonne.

Les actions de repasse qui portaient sur des sites situés sur l'extension du PNRHVC en Essonne, sur des communes de grandes cultures situées dans le Sud-est du département et sur des zones d'extension possible des sites actuellement occupés ont été globalement décevantes. Elles seront néanmoins poursuivies pour accroître notre connaissance des populations, la chevêche devenant un indicateur utile pour la trame verte et les mesures de protection de la biodiversité.

Activité Effraie :

L'année dernière nous soulignons que « 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. ».

Heureusement 2011 a été plus favorable avec une remobilisation d'équipes en milieu d'année, ce qui a permis de reprendre le nettoyage des nichoirs. Par contre les connaissances de la population et de la reproduction sont encore bien partielles.

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 2011, 30 adhérents ont 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 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 2011, trois couples ont été identifiés avec certitude.

- deux couples étaient présents aux étangs de Saclay ; première donnée : un couple le 11 mai. Le dernier contact a lieu le 11 septembre avec un mâle. Il n'y a aucune certitude d'une nidification réussie cette année. Un juvénile volant est observé deux fois le 30 août et le 04 septembre, mais rien n'indique qu'il est né à Saclay, vu les dates, ce peut-être un oiseau de passage.

Sur ce site ont été observés 3 mâles, 2 femelles et 1 juvéniles.

Il ne semble pas y avoir eu de Blongios tué par la circulation automobile sur la digue en 2011.

- un couple au marais de Fontenay-le-Vicomte : une femelle est d'abord observée de façon régulière à partir du 14 mai, mais jusqu'au 01 août aucun mâle n'est repéré avec certitude sur le site. Contre toute attente, deux puis trois juvéniles à peine volants sont observés à partir du 20 septembre. La dernière donnée concerne un mâle et un juvénile le 29 septembre.

Sur ce site ont été observés : 1 mâle, 1 femelle et 3 juvéniles.

La présence du Blongios a encore été mise en évidence en 2011 de façon éclatante avec la présence de 3 couples probables. 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.

Outre le Blongios, un Héron pourpré a été observé à chaque migration au marais de Fontenay-le-Vicomte le 13 mai et le 02 septembre.

Un Butor étoilé a été repéré à Saclay le 10 juillet.

Plusieurs Bihoreau gris ont été contactés dont un immature le 24 mai aux étangs de Grigny un à deux juvéniles sur les sites de Grigny, Itteville et Dourdan.

Il y a aussi quelques données du Héron garde bœuf avec la présence d'un juvénile les 21, 22 et 24 juillet au marais d'Itteville et la présence de cinq adultes le 08 septembre aux étangs de Saclay.

Enfin il y a eu une forte présence d'Aigrettes garzettes. Les premières données datent du 17 juin avec cinq oiseaux vus d'abord au marais de Misery puis à celui de Fontenay-le-Vicomte tandis que deux autres stationnaient au marais d'Itteville. Nous atteignons un maximum de seize aigrettes le 24 juillet au marais d'Itteville où la présence d'un à trois oiseaux est avérée de façon régulière jusqu'au 17 septembre. La dernière donnée pour cette espèce concerne un individu vu le 24 septembre au marais de Fontenay-le-Vicomte.

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 2011

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 7 mai et le 4 juin 2011.

La journée du 7 mai a permis d'observer 13 Œdicnèmes adultes avec au moins 5 couples sur les 6 quadrats ouest des zones à prospecter avec une dizaine de participants.

La journée du 4 juin a permis de contacter 29 œdicnèmes dont 2 juvéniles et 1 poussin sur les 6 quadrats à l'est de la zone prospectée.

Deux soirées de comptage des rassemblements postnuptiaux ont été organisées :

- 25/09/2011 : 12 personnes réparties en 4 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

- 12/10/2011 : 13 personnes réparties en 6 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

Le rassemblement maximum observé a été de 166 individus le 21 d'octobre.

Corbeau freux

La population de corbeaux freux nicheurs est suivie depuis 2002 par NaturEssonne. A l'origine cette action a permis d'étayer l'argumentaire ayant permis de défendre cette espèce en CDCFS et de maintenir le freux 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.

Cette décision nous paraît contestable dans la mesure où d'après notre analyse le dossier présenté ne contient pas les éléments précis prévus par la loi pour justifier une telle décision. Il importe donc au-delà de la connaissance spécifique de l'évolution de cette espèce de poursuivre ce suivi en espérant un retour à un statut protégé. L'exemple des cormorans en Essonne pour lesquels l'arrêté préfectoral autorisant des tirs a été désavoué est peut-être un espoir !

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 2011 onze observateurs ont dénombré 27 sites soit une légère augmentation par rapport aux 24 de 2010, mais la population totale est en diminution : 1010 nids alors qu'en 2010 nous en avons compté 1119. Trois sites passent au-dessous de 100 :

Egly/Villelouvre, Méréville et Pussay. Seul le site de Saclay dépasse les 100 nids et 12 corbeautières hébergent moins de 20 nids.

On constate bien une stabilité de cette population.

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 2011, 32 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 493 données ont été récoltées sur 19 espèces différentes. La migration pré-nuptiale a permis de contacter 16 espèces alors que la migration post-nuptiale n'en a vu passer que 14. Comme en 2010 c'est en mai qu'est observée la plus grande variété avec 14 espèces différentes.

En 2011 une espèce très rare a été vue, l'Echasse blanche, et une espèce occasionnelle en France, qui est fréquente en Alaska, au Canada et aux Etats Unis, le Chevalier grivelé. La première donnée continentale de cet oiseau date de 1987 dans le Finistère et jusqu'en 2005 seules 13 données ont été certifiées regroupant un maximum de 15 individus. C'est la première donnée de cette espèce en Essonne et en Île de France.

Depuis 2008, nous avons contacté 24 espèces de limicoles en Essonne.

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 2011, ce comptage a eu lieu durant le week-end des 15 et 16 janvier : 25 ornithologues y ont participé couvrant 27 sites humides du département.

Ont été recensés, entre autres, 170 Grèbes huppés sur 1.207 en Ile de France, 107 Hérons cendrés sur 345, 160 Cygnes tuberculés sur 1.248, 60 Canards siffleurs sur 369, 1.365 Canards colvert sur 6.851, 49 Canards souchets sur 157, 287 Fuligules milouin sur 4.000, 1.049 Foulques sur 20.448 et 266 Bernaches du Canada sur 2.213 sur l'ensemble de la région parisienne.

A noter aussi l'observation de :

- 3 Grandes aigrettes sur 28 en Île-de-France
- 1 Butor étoilé sur 6
- 1 Canard pilet sur 12
- 1 Garrot à œil d'or sur 42
- 11 Harles bièvre sur 44

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 2010-2011, 29 ornithologues ont participé à ce comptage sur 8 dortoirs connus en Essonne. Le plus grand nombre d'oiseaux a été compté en novembre 2010 (865 individus) et en janvier 2011 (875 à 900 Grands cormorans sur un total de 3.329 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 remonté par rapport aux deux années de suivi précédentes, mais sans jamais atteindre le nombre d'oiseaux observés lors du premier suivi en 2005-2006.

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 2011

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 données pour 2009 et 2010 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 2011 concernant les 17 mailles dont nous avons la responsabilité seront saisis sur le site de l'atlas dès que le C.OR.IF nous aura fourni les données complémentaires issues de leur base faune-IDF pour compléter les nôtres et fournir ainsi une synthèse la plus complète possible sur notre département pour l'année 2011.

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 2011

- Formations à l'attention des adhérents participant aux prospections en janvier et février 2011.
- Inventaires de terrain par 66 bénévoles volontaires sur l'ensemble du territoire essonnien ainsi que par un chargé de mission de l'association.
- Création de lieux-dits supplémentaires pour compléter la base existante (5483 toponymes) et correction de toponymes de la base de données BDnyme qui ont été mal référencés lors de l'incorporation de cette base à FNAT2000 en 2010.

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)

Résultats pour 2011 : 140 espèces nicheuses (94 nicheurs certains, 32 probables et 14 possibles)

Cet atlas a fait l'objet d'un deuxième rapport intermédiaire qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2012 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné ce projet.

Les synthèses ornithologiques

Bilan des synthèses ornithologiques de 2011

- 9 synthèses ont été produites pour l'année 2011 dont 3 synthèses bimensuelles (janvier-février, juillet-août et novembre-décembre).
- 4 personnes ont rédigé ces synthèses à tour de rôle : Jean Marc Ducos, Thierry Aurissergues, Gilles Touratier et Thomas Wolff.
- La base de données ornithologiques est gérée via SONATE par les bénévoles, elle est intégrée mensuellement dans FNAT par un(e) chargé(e) de mission (Thomas Wolff puis Marlène MOITY).

Quelques espèces rares ou occasionnelles observées en Essonne en 2011:

- Le Fuligule nyroca
- Le Garrot à œil d'or
- Le Héron garde-boeufs
- La Cigogne noire
- Le Milan royal
- L'Autour des palombes
- Le Balbuzard pêcheur
- La Marouette ponctuée
- L'Échasse blanche

- Le Grand gravelot
- Le Bécasseau variable
- Le Chevalier grivelé (première régionale)
- Le Labbe parasite
- La Guifette leucoptère
- Le Hibou des marais
- Le Martinet pâle (première régionale)
- Le Torcol fourmilier
- Le Pipit rousseline
- La Locustelle luscinioidé
- La Fauvette pitchou
- Le Tichodrome échelette (3ème hivernage d'affilée sur le même site)
- La Corneille mantelée (1^{ère} donnée en Essonne depuis 1972)
- Le Bec-croisé des sapins
- Le Bruant rustique

210 espèces observées au cours de l'année 2011.

66 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 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 et à environ 5 autres adhérents par courrier (qui n'ont pas d'accès Internet et qui participent aux observations ornithologiques durant l'année).

Situation de l'Engoulevent d'Europe en Essonne - année 2011

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 essonnienne 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 de Sénart, forêt d'Angervilliers...) 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 2011 a couvert la moitié nord du département de l'Essonne sur les zones les plus favorables, les résultats ne sont guère rassurants sur les prospections réalisées. Cette étude a fait l'objet d'un premier rapport intermédiaire qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2012 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné ce projet.

Groupe Botanique

Voilà cinq années 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 est composé de 51 personnes (+ 10 par rapport à 2010) 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 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). On essaie d'équilibrer compte tenu des richesses botaniques à voir dans les trois départements et de la répartition des membres du groupe bota.

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 2011 nous avons abordé des sujets variés autour de la botanique :

Le 15 janvier 2011 : comme en janvier 2010, une **projection de photos** liées à la nature c'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.

Le 19 février 2011 : **les Fétuques** par *Alain Fontaine*,

Le 19 mars 2011 : **Présentation des centres de sauvegarde de la faune sauvage** par *Florence Chatain*. et **C 3, C 4, CAM**, par *Patrick Pluchon*.

Le 16 avril 2011 : **Phénologie : bilan des premières floraisons en ce début de printemps 2011**, par *Alain Fontaine* et **Champ Minette**, par *Liliane Nédélec*.

Le 17 septembre 2011 : retour en salle, au chaud pour passer l'hiver. Avec au menu de cette reprise : **Présentation de plusieurs power-point à propos de sorties botaniques** (hors groupe botanique) par *Liliane Nédélec*. **Bilan floristique de l'année 2011** par *Alain Fontaine*.

Le 15 octobre 2011 : **les Graminées** par *Patrick Pluchon*. **Présentation d'un power-point à propos d'un exposé présenté le 26 novembre aux 6ièmes rencontre botaniques du Centre** par *Alain Fontaine*.

Le 19 novembre 2011 : **les Graminées (suite)** par *Patrick Pluchon*.

Le 17 décembre 2011 : L'essentiel de cette réunion était la présentation de photos. Plantes à déterminer, coups de cœur et découvertes, voyage, etc.

Le 21 janvier 2012 : **Suite de la grande famille des Graminées ou Poaceae** par *Patrick Pluchon*. **Quelques exercices de manipulations sur des graminées de saisons, observations du tallage et des ébauches d'épis** sous la direction d'*Alain Fontaine*.

Le 18 février 2012 : **les Graminées (suite)** par *Patrick Pluchon*. **Révision du genre Veronica** par *Alain Fontaine*.

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 (envoi 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 2011 :

Le 21 mai 2011 aux **Couleuvreux, la Haute borne**, Fontainebleau (Seine et Marne). C'est un site très original de part ses mares et tourbières de platières, mais aussi ses dunes continentales « uniques ».

Le 18 juin 2011 au **carrefour des Houssières** (massif forestier d'Ingrannes Loiret). Grande forêt exploitée, ses nombreux étangs et la succession des habitats liés à la forêt et à son exploitation ne manquent pas d'intérêt.

Les objectifs du groupe pour 2012

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 2012.

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 2011 :

Animation locale :

- Maintien des contacts avec les propriétaires antérieurement contactés, sur les sous-sites suivants : Les Chesneaux et la Justice, les Grandes Friches, la Roche et le Change, l'Eglise, le Chemin et la Rente, la vallée aux Morts, la petite Vallée.
- Nouveau contact : Mr Dequeant, exploitant agricole sur les terres de Mr Dinesen, possédant presque 40% du site. Contacts nombreux et sensibilisation de cet exploitant afin de monter des contrats pendant les prochaines années.
- Sorties 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, explication de la convention de mise à disposition de leur parcelle. Sous sites concernés : les Grandes Friches, les Rochettes et l'Eglise.
- Diffusion de la plaquette de présentation du site Natura 2000 aux propriétaires et aux acteurs locaux.

Animation administrative :

- Visite sur le terrain, avec la DDT, un technicien d'AMAZONE et Mr Dequeant, pour étudier les possibilités d'actions apportées par l'achat d'un gyrobroyeur (fauche et broyage puis exportation directe des produits de coupe).
- Communication à la DRIEE, en décembre 2011 du rapport d'activité provisoire 2011.
- Contacts avec les services de l'Etat pour préparer les réunions et les informer de l'évolution des projets, et leur demander de l'aide dans les montages de dossiers et de contrats N 2000 (DDT).
- Organisation du COPIL, le 05 avril 2011, à la sous-préfecture d'Etampes, afin de dresser le bilan de l'animation du site pour l'année 2010.

Communication :

- Création de partenariat (signature de conventions) avec des communes présentes sur le site Natura2000, afin d'organiser des journées de découverte sur les pelouses calcaires pour les scolaires. Communes conventionnées : Gironville-sur-Essonne, Prunay-sur-Essonne, Maisse et Puiset-le-Marais. Au total, 220 élèves âgés de 4 à 11 ans ont découvert le site durant les mois de mai et juin 2011. (Cf. Annexe 2 et 3)

- Formation terrain d'une journée (26 mars 2011) des BTS « Gestion et Protection de la Nature » du cours Diderot sur les Pelouses Calcaires du site.

- Présentation des pelouses et des travaux de gestion réalisables au Lycée horticole Saint Nicolas d'Igny.

Suivi écologique :

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

Gestion :

Contrat Natura 2000

Un contrat Natura 2000 concernant le site des Grandes Fiches et des Rochettes a été signé cette année, 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, pour un montant total de 5.250 euros.

Modes de gestion complémentaire :

Chantiers nature d'adhérents de NaturEssonne

Mise en place d'un chantier de débroussaillage léger, le 19 février 2011, sur le sous-site des Rochettes.

Chantiers « Lycée »

Renouvellement de la Convention de Partenariat « Valorisation et gestion d'espaces naturels » avec le Lycée Horticole Saint Nicolas d'Igny, afin de mener des actions de gestion conforme au DOCOB : Action n°1 « Coupe ou broyage manuels de restauration de fourrés arbustifs et d'ourlets » et Action n°2 « Coupe d'éclaircie de près-bois ».

Actualisation du DOCOB et de la Charte

La charte et le DOCOB du site Natura 2000 des « Pelouses Calcaires du Gâtinais » ont été réactualisés puis validés par le COPIL le 5 avril 2011.

La nouvelle charte, plus explicative, est valable pour une durée de 5 ans, soit jusqu'en 2016. Le sous préfet d'Etampes ainsi que le président de NaturEssonne ont de plus signé officiellement le courrier qui sera envoyé en même temps que la charte cet hiver 2011/2012 à tous les propriétaires possédant des parcelles dans le site Natura 2000.

Détail des travaux réalisés en 2011 :

- Suivi du contrat Natura 2000 signé le 31 décembre 2007 avec Pro Natura Ile-de-France sur le sous-site des Grandes Fiches (Gironville-sur-Essonne) pour restaurer et gérer 2,70 ha de pelouses calcaires, pendant 5 ans pour un montant total de 7.834,40 € :

Cette année : Travaux de broyage d'une zone de pelouses réouvertes, sur les Grandes Fiches Ouest, le 2 décembre 2011, réalisé par M. Vincent, pour un montant de 1.200 € TTC. (env. 700 €/ha/an).

- Suivi du contrat Natura 2000 signé le 25 octobre 2011 avec Mr Dequeant, sur les sous-sites des Grandes Fiches et des Rochettes (Gironville-sur-Essonne, propriété de Mr Dinesen) pour restaurer et gérer 2.35 ha de pelouses calcaires, pendant 5 ans pour un montant total de 5.250 € :

Cette année : Travaux de broyage sur 3 zones de pelouses réouvertes (0.7 ha, 0.3 ha sur les Rochettes, et 0.3 ha sur les Grandes Fiches), entre le 30 novembre 2011 et le 17 février 2012, pour un montant de 2.523,10 € TTC (env. 900 €/ha/an).

Perspectives 2012 :

- Poursuivre l'animation du site, dans le cadre du renouvellement de la convention annuelle passée avec la DRIEE en 2011.
- Mener une réflexion sur l'achat d'un gyrobroyeur, matériel spécifique permettant d'exporter les produits de fauche et de broyage.
- Monter un nouveau contrat, avec Mr Dequeant, sur les sous-sites des Rochettes et des Grandes Fiches et Les Chesneaux et la Justice, pour une surface de travaux pouvant atteindre 30 ha.
- Poursuivre la veille environnementale sur les sous sites : suivi écologique et territorial, et réalisation d'évaluation d'incidences si besoin.
Développer la communication (panneaux d'information, lettre d'information ...) et multiplier les contacts avec les acteurs locaux, les habitants, les propriétaires, etc.

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 N 2000 et du site avec des étudiants d'AgroParisTech (Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement) le 2 février 2011
 - Sortie de présentation de la démarche N 2000, du site et de la gestion conservatoire pour les élèves du Lycée St-Nicolas d'Igny le 15 septembre 2011 en vue des chantiers nature.
 - Sortie de présentation de la démarche N 2000, du site et de la gestion conservatoire avec les étudiants de l'école TECOMAH le 19 septembre 2011
 - Animation d'une expertise technique sur site en vue de l'organisation des chantiers nature le 5 octobre 2011
- Animation administrative :
 - Communication à la DRIEE le 19 octobre 2011 du rapport d'activité provisoire 2011.
 - Comité de Pilotage le 5 avril 2011.
- Communication :
 - Formation pour la création d'un site web Natura 2000 du 21 au 23 novembre 2011
 - Site web en construction.

- 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 2011
 - Suivi du contrat Natura 2000, signé le 22 décembre 2005, par la SCEA de l'Hôpital (Abbéville-la Rivière), pour restaurer et gérer 1,92 ha de pelouses calcaires : 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 : Contrat arrivé à terme.
 - 1 nouveau contrat agricole signé sur le site La ferme de l'Hôpital à travers une MAET - Gestion pastorale et maintien des milieux ouverts pour un montant total de 16300,11€
 - Mise en place d'un petit troupeau de juillet à novembre 2011.

Perspectives 2012 :

- Poursuite de l'animation du site, dans le cadre du renouvellement de la convention annuelle passée avec la DRIEE en 2011 ;
- Mise en place d'outils d'information et de communication : production d'une nouvelle lettre d'information (en cours), 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 ;
- Intervention auprès des élèves du Lycée d'Igny, avant juin 2012, pour faire le point sur leur intervention lors des chantiers nature
- 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/chartes (une charte a été signée en février 2011 par Pro Natura Ile-de-France, propriétaire de 11ha à Saclas (Lieu-dit « Grand Champ) ;

Publications :

« Site Natura 2000 FR1100800 - Pelouses calcaires de la Haute vallée de la Juine
Rapport d'activité provisoire pour l'animation du site » - NaturEssonne, octobre 2011

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

Actions et résultats 2011 :

- Le suivi réalisé en 2011 dans le sud du département de l'Essonne (sur 13 communes couvrant globalement 11.000 ha), a permis d'estimer la population entre **55 et 59 couples nicheurs** environ, soit une densité respectable de **0,54 couples/100 ha**.
- Pression d'observation :
 - Le suivi réalisé en 2011 a été possible grâce à la participation active de 24 personnes (adhérentes de NaturEssonne).

Les observations se sont déroulées entre le 14 mars et le 21 octobre 2011, sur 55 journées.

Perspectives 2012 :

Finaliser la rédaction du compte rendu d'activité de l'année 2011.

Poursuivre le suivi de l'espèce dans des zones géographiques spécifiques, en optimisant la récolte des données.

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

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

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

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

Programme financé par le Conseil région d'Île-de-France sur une durée de 6 ans (2008-2013). Le montant des subventions accordées à NaturEssonne en tant que porteur de projet est 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 pris en charge par le CR d'Île-de-France est de : 33.714,90 €

Voir compte-rendu d'activités 2008 à 2011.

Actions et résultats 2011 :

- Au total et depuis 2008, 33,73 ha réparties en 35 parcelles ont été contractualisées par 8 exploitants agricoles
- Suivi des contrats signés en 2008 et 2009
- Assistance technique et administrative auprès d'1 exploitant agricole

➤ Résultats du suivi

- Sur les 35 parcelles contractualisées, 20 parcelles ont fait l'objet d'un suivi. Sur ces 20 parcelles, l'espèce a été observée sur 16 d'entre elles, avec la présence de 12 couples nicheurs (possibles, probables ou certains).
- Les parcelles MAE en faveur de l'Œdicnème contribuent à la sauvegarde de l'espèce en accueillant 21% environ de la population nicheuse. En 2011, le nombre de couples nicheurs présents sur le territoire PRAIRIE est estimé entre 55 et 59.

Perspectives 2012 :

- Participation au COPIL PRAIRIE le 20 mars 2012.
- Suivi des contrats signés en 2008 et 2009 ;
- Assistance technique et administratives auprès des exploitants agricoles ;
- Suivi de l'espèce ;
- Opérations de communication en mairies et grand public.

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 NaturEssonne 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 2011 :

Dans un premier temps, des prospections de terrain et une synthèse de données a été réalisée, afin de dresser un portrait de la biodiversité communale, pour chaque commune.

► Etape 1 : Sensibilisation des acteurs locaux

- Réunions de travail avec les maires de chacune des communes, en mars 2011.
- Présentation du programme ABC et sensibilisation sur la biodiversité aux acteurs locaux (dont conseil municipal) dans chacune des deux communes (le 04/04/2011 pour Plessis-Pâté, et le 30/06/2011 pour Sermaise).

► Etape 2 : Sensibilisation du grand public

- Sermaise : Sortie nature réalisée le 28 mai avec environ 40/50 habitants.
- Plessis-Pâté : Sortie nature réalisée le 17 septembre 2011 avec 16 participants

Perspectives 2012 :

► Etape 3 : Sensibilisation des scolaires

Organisation et animation d'au moins une sortie scolaire sur chacune de ces communes. Prévu pour juin 2012.

La commune de Sermaise est volontaire pour engager la phase 2 du programme ABC, qui constitue la phase scientifique : Diagnostic patrimonial, inventaires faunistiques et floristiques, cartographie des habitats, etc. NaturEssonne pourrait jouer le rôle de conseiller et soutenir la commune dans cette démarche.

Contribution écologique à la conservation des platières gréseuses en Essonne

Objet :

Les platières, de part leur écologie et leur géologie particulière, renferment des groupements végétaux typiques abritant, pour certains, une flore remarquable et menacée, notamment par la fréquentation.

Ce milieu naturel possède une forte valeur patrimoniale, tant écologique, que paysagère et culturelle, mais aussi connaît une fragilité due à sa rareté initiale, et à sa localisation et écologie spécifiques, qui en font un milieu naturel à forts enjeux de conservation, qui se renforcent au fil des années.

NaturEssonne s'est intéressée de longue date aux platières gréseuses, notamment en initiant dès les années quatre vingt dix, avec le soutien du Département de l'Essonne et de la DIREN IDF, des expertises écologiques qui ont dressé un premier bilan écologique des platières gréseuses en Essonne et qui ont ensuite enclenché toute une série d'inventaires spécifiques pour mieux les connaître.

Dernièrement, le Groupe Etude et Protection de NaturEssonne s'est mobilisé sur les platières gréseuses en Essonne, afin d'actualiser les connaissances sur elles avec la découverte de leurs richesses et fonctionnalités écologiques et le souci de contribuer ou d'agir pour les conserver.

L'objectif principal de cette expertise visera ainsi à dresser un premier bilan des connaissances relatives aux platières en Ile-de-France et en Essonne, un deuxième bilan de l'état des platières qui subsistent en Essonne, et un troisième sur les enjeux de conservation les concernant.

Actions et résultats 2011 :

- Identification des platières en Essonne à partir de la carte géologique de l'Essonne
- Classification des espèces patrimoniales et des habitats spécifiques aux platières
- Prospections et inventaires botaniques sur chacune des platières identifiées
- Intégration des données botaniques issues du CBNBP
- Cartographie des habitats identifiés sur les platières

Résultats :

- Suite aux mauvaises conditions climatiques du printemps pour la flore des platières, les inventaires se sont rendus difficiles.
- L'étude s'appuie donc principalement sur un bilan bibliographique des connaissances relevant l'état des platières et leur intérêt de conservation.

- Sur 25 platîères identifiées initialement, 16 ont encore un intérêt écologique mais la plupart sont fortement en voie de fermeture ou très mal fréquentées. Des mesures de conservations seraient à mettre en place rapidement, et l'information et la sensibilisation du grand public sur ces milieux semblent primordiales.

Perspectives 2012 :

Contact avec une scientifique ayant étudié les platîères et réflexion sur les moyens susceptibles d'être utilisés pour leur préservation.

Atlas des oiseaux nicheurs : (Cf. S Groupe Ornitho)

Perspectives 2012 :

Réflexion à la monographie des espèces pour l'Atlas final.

Recherche de données complémentaires avec l'aide de NatureParif auprès d'associations naturalistes et d'ornithologues essonnais

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 2011, trois réunions plénières ont permis de faire le point sur les inventaires réalisés en 2010 ainsi qu'au printemps 2011 et de préparer une fiche ZNIEFF. Une réflexion sur les mesures de protection pouvant être envisagées sera menée lorsque les inventaires et études auront été complétés.

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 23 et 30 septembre. 21 cerfs ont été recensés.

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 26 février au 10 avril 2011. Un total de 2.273 crapauds (soit 1.139 à l'aller et 1.134 au retour) a été ainsi soustrait au risque de la circulation routière, de plus en plus importante sur cette route. 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.

Relations avec les syndicats de rivière

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.

SIAHVY : Participation au Comité de Bassin « Vivre avec l'Yvette ».

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 réunions du Comité de Pilotage du Site du Perray.

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. Une réunion de concertation a également été organisée afin d'étudier les modalités de mise en place d'une Zone de Protection Spéciale (ZPS-réseau Natura 2000) dans le Sud Essonne, en grande partie sur le territoire du PNR.

Publications

Parution d'une plaquette d'information sur le Blongios nain

Ce document destiné au grand public présente l'espèce et retrace l'historique de sa disparition progressive des milieux humides ainsi que de l'implication de l'association dans son suivi depuis 1997, notamment dans les milieux humides de l'Essonne ayant fait l'objet d'un classement en « Espaces Naturels Sensibles », grâce à un partenariat avec son conservatoire.

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 2011, deux nouveaux numéros de la « Chronique » sont parus en janvier et en juillet.

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 2011, 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 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 2011, 2 numéros ont été publiés (de 10 pages en mars et 12 pages en octobre), ce qui permet une information fournie avec des articles de vulgarisation à l'intention des adhérents et du public. Les rubriques Etudes, Protection, Gestion permettent aux adhérents de se tenir au courant des dossiers naturalistes tout au long de l'année.

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

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

Le Programme d'activités

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

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 22 janvier.

Dans le cadre d'un partenariat avec le centre régional Brie-Sud de la Lyonnaise des Eaux, l'association a prêté son concours en réalisant une animation le 8 juin au bord de l'Yerres, dans le cadre du programme « les chemins de l'Eau et de la Biodiversité».

Au cours de l'opération « l'Ecole de la Biodiversité » organisée par la Communauté d'Agglomération « les Lacs de l'Essonne », une sortie a été organisée pour partir à la recherche des plantes médicinales en plaine de l'Arbalète à Grigny.

Dans le cadre de la 1^{ère} phase des Atlas de Biodiversité dans les communes, deux sorties ont été organisées à l'intention du public : le 28 mai pour les habitants de Sermaise et le 17 septembre pour les habitants du Plessis-Pâté.

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 13 mars au Grand Dôme de Villebon-sur-Yvette ;
- A la Journée de la Nature et du Terroir à BOURAY SUR JUINE le 2 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 ou Solène Soulas, soit par des bénévoles et abordant des thématiques variées (botanique, milieux humides, ornithologie, entomologie, mycologie...).

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 2011, 2 soirées spéciales ont été organisées :

- 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 dédiée aux Centres de sauvegarde de la faune sauvage.

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 ;

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

En 2011, 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,

Elle a été invitée à participer aux organisées par :

- le Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles le 14 juin sur le thème de la Trame Verte et Bleue,
- le « Triangle Vert » pour une réflexion sur la mise au point de sentiers de découverte de ce territoire agricole.

5. FONCTIONNEMENT INTERNE

ADHERENTS

Dans l'ensemble, d'une année sur l'autre, le nombre d'adhérents reste à peu près homogène puisqu'en 2011 l'association compte 123 adhérents soit 175 membres avec les adhésions familiales. Il y a une stabilité par rapport à 2010.

A noter que sur les 123 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 2011, ont travaillé pour l'association :

- Un **Animateur des expertises naturalistes**, Mathieu Saint Val, recruté en décembre 2008, qui a quitté l'association en avril.

- Une **Animatrice de la vie associative naturaliste et militante**, Marlène Moity, recrutée en avril.

- Un **Animateur des Expertises Territoriales**, Thomas Wolff, recruté en décembre 2009, présent à l'association jusqu'en juillet 2011 et remplacé par Solène Soulas à partir du mois d'août.

Ces 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 2010 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, 666 courriers ont été référencés en tant que courriers postaux, électroniques ou fax et 81 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 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 2011, le Conseil d'Administration s'est réuni 11 fois. Le travail des salariés est suivi par un groupe qui a été piloté jusqu'en mars par Serge Urbano pour la partie Gestion Conservatoire puis par Gilles Touratier pour la partie animation et Martine Lacheré pour la partie Gestion Conservatoire. Une équipe d'adhérents bénévoles composée d'Odile Clout, Jean-Pierre Ducos, Jean-Claude Duval 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 2011.

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 ont été assurées par Francine Creusot et Maud Urbano jusqu'en mars puis par Sophie Blondel.

Jean-Claude DUVAL
Président

Yves LACHERÉ
Secrétaire