



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

BILAN D'ACTIVITÉS 2014

Assemblée Générale Statutaire du 7 mars 2015

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 avec l'appui de chargées de missions encadrées 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 2014, 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. ETUDE ET PROTECTION, GESTION -----	2
✓ Groupe Chevêche-Effraie -----	2
✓ Groupe Ornithologique -----	3
✓ Groupe Botanique -----	8
✓ Groupe Gestion Conservatoire -----	10
✓ Groupe Amphibiens-Reptiles -----	17
✓ Groupe Entomologie (Lépidoptères) -----	19
✓ Groupe Etudes et Protection -----	20
2. COLLOQUES, FORUMS, REUNIONS -----	20
3. ANIMATION, INFORMATION, COMMUNICATION -----	20
4. REPRESENTATION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES ---	22
5. FONCTIONNEMENT INTERNE -----	23

1. ÉTUDE, PROTECTION, GESTION

GROUPE 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 arbres 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 son parc de nichoirs et équipé 6 nouveaux sites soit 145 nichoirs au total, répartis sur 90 sites dont 26 ont été occupés.

Si le nombre de pontes, 20, ainsi que le nombre d'œufs, 73, sont globalement stables, le bilan de reproduction a atteint un niveau inégalé avec 62 jeunes (43 en 2013) et une estimation de 56 envols.

Cette année, l'activité baguage a repris et 53 bagues ont été posées sur des jeunes ainsi que 3 sur des adultes.

Lors de nos visites de nichoirs nous avons contrôlé 5 adultes, tous nés en 2012 (rappel : pas de baguage en 2013). A noter que l'un d'eux a été bagué à Bullion (78).

L'effectif des contrôleurs "Chevêches" s'est renforcé et compte 9 participants répartis en six équipes, chacune responsable d'un secteur.

Devant faire face au renouvellement d'un nombre important de nichoirs, ce qui dépassait les capacités de l'association, nous avons sollicité et obtenu deux subventions, l'une du Conseil Général, l'autre auprès du Conseil Régional. Ceci nous permet de faire fabriquer par un IME (Institut Médico-Éducatif) 60 nichoirs qui sont utilisés en remplacement de nichoirs vétustes et pour équiper de nouveaux sites.

Activité Effraie :

Le contrôle de nos nichoirs est une activité lourde, nécessitant des démarches pour accéder aux églises et parvenir aux nichoirs, en général en haut du clocher, c'est parfois acrobatique.

La disponibilité des équipes de NaturEssonne est restée limitée en 2014 et nous ne pouvons pas évaluer précisément la fréquentation et le niveau de reproduction sur nos sites. Celle-ci est certaine dans 6 nichoirs dont une ponte stérile et probable dans un autre. Quatre autres nichoirs ont été fréquentés sans que nous puissions mettre une reproduction en évidence.

En outre l'Effraie a été vue sur 6 autres communes.

Le groupe a équipé un nouveau site et prospecté certaines fermes, sites que nous envisageons de privilégier, les églises posant des problèmes difficiles à résoudre en raison de la pose de grillages anti-pigeons et l'installation dans les clochers d'émetteurs de téléphonie à proximité immédiate des nichoirs.

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-Chartroux ; le Marais d'Itteville sur la Juine ; les marais de la basse vallée de l'Essonne (Misery et Fontenay) ; le marais de Dourdan ; les étangs de Grigny-Viry ; les étangs de Saclay ; des zones forestières (Dourdan, 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.

En provenance des marais de l'Afrique tropicale et méridionale entre le Cap et le Sahara, le Blongios apparaît en Essonne à partir de la fin avril. Il est classé en France dans la liste rouge des espèces en danger.

Il est suivi par NaturEssonne depuis 1997.

En 2014, une vingtaine d'observateurs bénévoles de l'association ont fait un suivi régulier de ces sites à différentes heures de la journée et au crépuscule. Le suivi a été effectué de la mi-avril à la fin septembre. Les 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 a été suivi à l'exception de Fontenay-Aval dont l'accès ne nous a pas été autorisé.

La saison 2014 a été plutôt en demi-teinte par rapport à la saison précédente. Cette année de prospection du Blongios nain nous laisse un peu déçus par la difficulté à constater la nidification du Blongios nain en Essonne.

- Sur le site des étangs de Saclay, **un couple** s'est formé et a été observé plusieurs fois. Cependant il n'a pas été possible d'attester d'une nidification certaine. Les conditions d'accès (zone militaire) et la distance ne facilitent pas cette détermination.
- Sur celui de Fontenay le Vicomte pas de nidification non plus contrairement à l'année précédente.
- Cette année le Blongios avait jeté son dévolu sur le site de Misery (Echarcon). Ce site avait été fréquenté auparavant mais il semble qu'il n'y avait pas eu de nidification depuis 2005. Cette année **un couple** a été observé à maintes reprises sur ce Site soit depuis l'observatoire des Gravelles, soit depuis celui de la Tour. La nidification est certaine puisqu'un juvénile volant a été aperçu vers la fin Août.
- Aucun contact à Itteville.

La présence du Blongios a encore été mise en évidence en 2014 avec une nidification certaine et une nidification possible et des contacts fréquents ont animé nos observations.

Outre le Blongios, et comme pratiquement chaque année, le héron pourpré, l'aigrette garzette et la grande aigrette ont été contactés plusieurs fois dans les marais de l'Essonne.

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 2014 :

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 prospection collective 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 comptage ponctuel se sont déroulées le 26 avril (zone Est) et le 10 mai 2014 (zone Ouest). Bien que les journées de prospection se soient déroulées avec des conditions météo défavorables, nous avons pu localiser 20 œdicnèmes lors de la première prospection puis 21 œdicnèmes lors de la seconde prospection.

Deux soirées de comptage des rassemblements postnuptiaux ont été organisées :

- 24/09/2014 : 15 participants répartis en 5 équipes ont participé à cette soirée de comptage.
- 11/10/2014 : 14 participants répartis en 5 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

Le rassemblement maximum observé a été de 125 œdicnèmes le 11 octobre.

Corbeau freux

Activité traditionnelle de l'association, nous avons poursuivi l'estimation de la population des corbeaux freux nicheurs dans le département. 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 » pendant plusieurs années. 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 ». Ceci a permis de détruire pendant la campagne Juillet 2013 à Juin 2014 345 freux par piégeage et 226 par tir.

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 2014 onze observateurs ont dénombré les nids de 23 sites soit une légère diminution par rapport aux 24 sites de 2012. La population totale est globalement stable : 1156 nids alors qu'en 2012 nous en avons compté 1098 et 1119 en 2011. Cette apparente stabilité cache des fluctuations locales importantes : 5 sites dépassent les 100 nids : Angerville (+71), Pussay, le Coudray-Monceau et Saclay tandis qu'Egly/Villelouvre a perdu 43 nids. Neuf corbeautières hébergent moins de 20 nids, quatre tentatives d'implantation ayant été abandonnées alors que nous n'avons découvert que 3 implantations nouvelles.

Cette situation stable et les jugements des tribunaux administratifs qui sont de plus en plus attentifs au respect de la loi qui exige d'une part une caractérisation précise des dégâts et d'autre part une recherche de solutions alternatives peuvent nous laisser espérer un retour à un statut plus protégé. Il importe donc de poursuivre ce suivi qui se déroule tous les 2 ans.

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.

En réalité, depuis environ deux ans, le terme de suivi n'est plus approprié. En effet, aucune organisation spécifique et aucun protocole particulier n'ont été mis en place pour ce type d'oiseaux. C'est simplement une recherche dans la base annuelle de l'association sur tout ce qui relève de l'observation des limicoles, donnant lieu à la rédaction d'un petit rapport sur le passage des limicoles en Essonne.

Pour 2014, 32 adhérents de NaturEssonne, renforcés par des membres du CORIF, de la LPO et du personnel du Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles de l'Essonne, entres autres, ont récolté 286 données concernant 21 espèces. Trois nouvelles espèces ont été découvertes, qui sont des migrateurs très rares, voire occasionnels pour la dernière, en Île-de France : l'Huîtrier pie, le Tournepie à collier et la Phalarope à bec étroit. Ce qui porte à 31 le nombre d'espèces de limicoles observées en Essonne depuis 2008.

Participation aux comptages internationaux et nationaux

Comptage Wetlands 2014

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 2014, ce comptage a eu lieu durant le week-end des 18 et 19 janvier 2014 : 36 ornithologues y ont participé couvrant 34 sites humides du département.

Ont été recensés, entre autres : 1505 Foulques, 1451 Canards colverts, 605 Fuligules milouins, 425 Bernaches du Canada, 203 Cygnes tuberculés, 161 Grèbes huppés et 128 Hérons cendrés.

A noter aussi l'observation de :

- 7 Grandes aigrettes
- 4 Tadornes de Belon
- 2 Canards siffleurs
- 1 Butor étoilé
- 1 Macreuse brune

Suivi des dortoirs hivernaux des Grands cormorans

Le Grand cormoran est une espèce protégée, quoique, ces dernières années, on a assisté 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 fournir à l'administration des données objectives et tenter de s'opposer aux décisions préfectorales de tir sur ces oiseaux qui seraient injustifiées. Ce suivi se déroule en milieu de mois, en soirée, entre le mois de Novembre et le mois de mars.

En 2013-2014, 30 ornithologues ont participé à ce comptage sur 8 dortoirs connus en Essonne. Le plus grand nombre d'oiseaux a été compté en Janvier 2014 (761 individus contre 841 sur la saison 2012-2013) ce qui indique une baisse des effectifs par rapport aux années 2005-2006 où un maximum de 915 et 1.039 oiseaux avait été respectivement décompté en novembre et en décembre. Cette année, les effectifs, après une relative stabilité, sont donc en baisse de 9,5% comme dans 28 autres départements en France (26 départements observent une stagnation des effectifs et 41 autres une augmentation d'au moins 10%). Les résultats ont été transmis à Loïc Marion, coordinateur national du suivi des Grands cormorans.

Recensement national des héronnières

Première participation de NaturEssonne au recensement des héronnières concernant surtout la reproduction des Héron cendré, Héron pourpré, Bihoreau gris, Grande Aigrette et Aigrette garzette. Ce recensement coordonné par Loïc Marion est sous la responsabilité, au niveau régional, de Pierre Le Maréchal. Le dernier comptage ayant eu lieu au printemps 2007.

9 ornithologues ont participé à ce recensement durant les mois de mars et avril 2014. Seul le Héron cendré a été contacté comme nicheur sur 11 sites allant de 1 à 52 nids pour un nombre total de nids occupés qui s'élève à 132.

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.

L'année 2014 a permis de consolider la base de données ornithologiques de l'association afin d'avoir une représentation la plus exhaustive possible de la communauté naturaliste francilienne. Une demande a été faite en 2013 auprès du comité Faune Ile France (LPO IDF et CORIF) afin d'avoir une extraction des données brutes sur la période 2004-2013 sur le département de l'Essonne. Celle-ci a été acceptée début 2014 dans le cadre exclusif de l'élaboration de cet atlas départemental. D'autres données nous ont été communiquées par l'intermédiaire du C.E.N.S. du Conseil Général de l'Essonne et par le Parc Naturel Régional du Gâtinais Français.

Plusieurs réunions ont eu lieu en 2014 afin d'organiser les différents chantiers pour mettre en œuvre l'élaboration de cet atlas. Nous avons consacré le second semestre à entamer le travail de rédaction sur les monographies. A la fin de l'année 2014, plus de la moitié des monographies ont été rédigées et le planning prévisionnel prévoit la fin de la rédaction des monographies pour la fin du premier semestre 2015. Environ une quinzaine d'adhérents participent à l'élaboration de ce futur atlas.

Les synthèses ornithologiques

Bilan des synthèses ornithologiques 2014 :

- Ces synthèses sont rédigées à un rythme bimensuel.
- 4 personnes ont rédigé ces synthèses à tour de rôle : Jean Marc Ducos, Thierry Aurissergues, Bruno Durand 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 (Lucile DEWULFF puis Estelle DUCHEMANN).

Quelques espèces rares ou occasionnelles observées en Essonne en 2014 :

- La Nette rousse
- Le Fuligule nyroca
- La Macreuse noire
- La Macreuse brune
- Le Harle piette
- Le Héron garde-boeufs
- L'Ibis sacré
- La Spatule blanche
- L'Autour des palombes
- La Buse pattue
- L'Outarde canepetière
- L'Huitrier-pie
- L'Echasse blanche
- Le Tournepierre à collier
- Le Phalarope à bec étroit
- Le Goéland pontique
- La Mouette tridactyle
- Le Jaseur boréal
- Le Cincle plongeur
- La Locustelle luscinioïde
- La Rémiz penduline
- Le Sizerin flammé
- Le Bruant ortolan

223 espèces observées au cours de l'année 2014.

75 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 2014 : 26.335
- Nombre de données ornitho recueillies en 2013 : 25.935
- 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 une centaine d'adhérents ou observateurs contributeurs non adhérents.

Suivi carré rapaces sur Saulx-lès-Chartreux et alentours

Ce suivi ponctuel a été effectué dans le cadre de l'observatoire National des Rapaces diurnes. Cette enquête nationale, conduite depuis 2002, permet par un échantillonnage au niveau national, de suivre avec précision les populations de rapaces en France. Le choix des zones de prospection se fait, tous les ans, par tirage au sort. Pour 2014, le sort a désigné le secteur de Saulx-lès-Chartreux.

Le suivi s'est déroulé au travers de deux journées de prospection ayant regroupé 21 personnes plus des prospections individuelles. Elles ont permis le recueil de 76 observations de rapaces diurnes. 5 espèces ont été observées :

- ❖ Epervier d'Europe :
 - ✓ 2 couples nicheurs certains
 - ✓ 1 couple nicheur probable
 - ✓ 2 couples nicheurs possibles
- ❖ Buse variable :
 - ✓ 3 couples nicheurs certains
 - ✓ 2 couples nicheurs probables
- ❖ Faucon crécerelle :
 - ✓ 4 couples nicheurs certains
 - ✓ 6 couples nicheurs probables
 - ✓ 4 couples nicheurs possibles
- ❖ Bondrée apivore :
 - ✓ 1 couple nicheur probable
- ❖ Faucon hobereau :
 - ✓ 1 couple nicheur probable

Les résultats complets ont été transmis à la LPO IDF et au CORIF.

GROUPE BOTANIQUE

C'est la huitième 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 comptait en 2014 71 membres dont 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), Natur'Essonne, 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 botanique 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 les animateurs aux compétences variées selon les personnes. La participation, c'est aussi le but de nos rencontres. L'actualité liée à la botanique n'est pas négligée non plus.

C'est ainsi qu'en 2014 nous avons abordé des sujets variés autour de la botanique :

Le 18 janvier 2014 :

Les coupes histologiques dossier préparé par P. Pluchon.
Les Euphorbiacées dossier préparé par A. Fontaine

Le 15 février 2014 :

Exposition à propos du mycélium par Patrick Pluchon.
Les Joncacées par Alain Fontaine.

Le 15 mars 2014 :

Un exposé sur « la suite de Fibonacci » et un autre sur « La lignée verte » (la chlorophylle) par Patrick Pluchon.
Les Orchidaceae dossier préparé par François Beaux.
Les Cistinacées du Bassin Parisien par Alain Fontaine

Le 19 avril 2014 :

Les Lentibulariacées et les Luzules par Alain Fontaine.
Le point habituel concernant l'état d'avancement de la végétation en ce printemps 2014, phénologie des espèces sauvages précoces, par Alain Fontaine.

Le 20 septembre 2014 :

Juniperus phoenica dossier préparé par Patrick Pluchon

Recherche d'un nouvel animateur : message d'Alain Fontaine :

« Après 8 années d'animation du Groupe botanique du Gâtinais je dois ralentir mes activités. L'animation du groupe me prend beaucoup de temps, même si c'est avec plaisir je ne peux plus continuer ainsi.

Il fallait donc cette réunion pour décider de l'avenir du groupe et rechercher un nouvel animateur ou une nouvelle animatrice. Lors d'une réunion, en 2013, il avait déjà été évoqué cette possibilité de changement d'animateur.

Au jour d'aujourd'hui, personne ne souhaite reprendre le groupe botanique. Cette réunion était donc la dernière en espérant qu'une personne se décidera à animer à nouveau sous quelque forme que ce soit, le groupe botanique ».

Outre les dossiers principaux cités plus haut, les discussions sur de nombreux sujets sont 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 2014, chaque sortie a fait l'objet d'un compte rendu qui est diffusé de la même manière que ceux des réunions en salle et également aux nouveaux venus de ces sorties.

Une seule sortie réalisée en 2014 :

11 mai 2014 : visite du site des Buys à Puiset le marais (Essonne)

Ces pelouses calcaires ont pour particularité d'être en ENS (espace naturel sensible) du département de l'Essonne et de profiter d'une gestion dynamique et originale pour la région.

En effet, un troupeau de moutons et de chèvres de 240 têtes (respectivement 200 et 40) pâture durant une semaine environ le site en pelouses et pré-bois. Cette action énergique a pour effet de permettre à la flore de s'exprimer sans gêne du fait de la disparition des résidus végétaux des années précédentes. C'est 14 espèces d'Orchidées et un nombre impressionnant d'espèces rares et protégées qui y croissent, abondamment pour certaines.

Le groupe devient inactif depuis la fin de l'année 2014. La reprise en activité repose simplement sur la volonté d'un animateur ou d'une animatrice (pourquoi pas un binôme ?). La méthode appliquée jusqu'ici pour animer le groupe botanique n'est en aucun cas une ligne obligatoirement à suivre, chacun peut procéder selon ses choix dès lors que le groupe vive.

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 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'OBJECTIFS (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 2014 :

Animation locale :

- Sensibilisation/Animation de la population et des acteurs locaux : Maintien des contacts avec les propriétaires contractualisant (1 propriétaire) et nouvelles prises de contact avec d'autres propriétaires (5 propriétaires).
- Plusieurs rendez-vous avec Mr Dequeant (bénéficiaire/propriétaire de 3 contrats Natura 2000)
- Maintien des contacts avec les mairies des communes concernées (en 2014 : Champmotteux, Gironville-sur-Essonne et Valpuiseaux)
- 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.
- Présentation des sites Natura 2000 du Gâtinais et de la Haute Vallée de la Juine et leurs enjeux auprès des étudiants de l'école TECOMAH de Jouy-en-Josas et du Lycée privé Saint-Nicolas d'Igny.
- Collaboration avec le personnel du Conseil Général de l'Essonne, propriétaire du sous-site « La petite Vallée » à Puisselet-le-Marais (site classé Espace Naturel Sensible). Deux visites sur le terrain (le 7 janvier et le 28 novembre 2014) ont été effectuées avec les différents acteurs concernés (ONF, DDT, DRIEE, Conservatoire botanique national du Bassin Parisien et Alain Fontaine/Jean-Pierre Morizot). La première visait à faire le bilan des actions de gestion réalisées en 2013 et se concerter sur les actions à mener en 2014 et la seconde a permis de faire le point et d'avoir l'avis de Mr Fontaine sur la gestion 2014 et 2015.

Animation administrative :

- Des échanges réguliers sont effectués avec les services de la DDT et la DRIEE.
- Animation auprès des services de l'Etat : 3 visites sur sites et une réunion en salle.
- Le Comité de Pilotage s'est réuni le 13 janvier 2014 (bilan de l'animation du site en 2013 et perspectives de gestion pour 2014), et le 2 décembre 2014 (bilan de l'animation 2014 et perspectives pour 2015).

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 lettre d'information a été rédigée en 2014 et diffusée début 2015.

Organisation de réunions d'information ou de manifestations :

- 8 avril : suite à la free party qui a eu lieu le 5 avril sur les pelouses du sous-site les Rochettes, une visite des parcelles concernées a été réalisée avec un expert en botanique (Alain Fontaine) qui avait plus de recul pour évaluer l'impact de l'événement.
- 24 juillet : une rencontre avec Mme Sil et Mr Naudet a été organisée pour leur présenter le projet d'écopâturage sur la parcelle de PRO NATURA IDF.
- 11 août : une réunion a été organisée avec Mr Dequeant pour lui présenter la charte Natura 2000 et faire un point sur les chantiers nature.
- 10 septembre : une rencontre sur le site avec Mr Dequeant a permis de programmer les chantiers nature de cet hiver et de lui présenter les parcelles concernées.
- 24 septembre : un rendez-vous a été pris avec Mme Provenchère, propriétaire de plusieurs parcelles sur le site, pour lui présenter la charte et faire le point sur ses parcelles.
- 26 septembre : une soirée « prospection nocturne hétérocères » a été organisée par une bénévole de l'association sur le sous site l'Eglise à Valpuiseaux. Cette animation était à destination du grand public. Ce fut l'occasion de rencontrer des habitants de Valpuiseaux, notamment deux élus municipaux. Ils se sont avérés très intéressés par la démarche et nous sommes restés en contact. Une réunion sera organisée en 2015 pour faire un point sur les actions de gestion possible (contrats/chantiers nature).
- 4 novembre : un rendez-vous avec le futur propriétaire (Mr Moreau) d'une parcelle actuellement gérée dans le cadre d'un contrat, a permis de lui présenter la démarche Natura 2000.
- 6 novembre : un rendez-vous a été pris avec un propriétaire possédant des parcelles sur le sous-site la Haye Thibaut à Champmotteux (Mr Herblot) pour faire un point sur les possibilités de gestion de ses parcelles.
- 27 novembre : une rencontre avec le Maire de Champmotteux a été organisée afin de lui présenter les enjeux du site Natura 2000 et les possibilités pour la commune de s'engager dans la démarche (charte/contrat, communication,...).
- 27 novembre : une entrevue avec Mr Dequeant a permis de recueillir son témoignage sur son engagement dans la démarche Natura 2000 afin de l'insérer dans la lettre d'information et encourager les autres propriétaires à s'engager à leur tour.

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

Du 1^{er} au 4 juillet, la chargée de missions a suivi un stage sur la détermination des hétérocères à Nans-sous-Sainte-Anne (25).

Le 28 août, elle a participé à un inventaire botanique sur le site Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Essonne avec Alain Fontaine et Camille Guérin (PNR Gâtinais).

Le 2 septembre, elle a participé à un inventaire des hétérocères sur le site Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Essonne avec Gérard Luquet.

Le 12 septembre, la chargée de missions a accompagné la nouvelle chargée de missions en charge de l'animation du site de la Haute Vallée de la Juine lors d'un rendez-vous avec un propriétaire pour discuter des projets de gestion sur ses parcelles.

Du 7 au 9 octobre, elle a suivi une formation proposée par l'Aten sur le thème « animation des sites Natura 2000 ».

Le 13 octobre, elle a participé à une visite avec les services de l'état sur le site de la Haute Vallée de la Juine.

Le 18 novembre, elle a participé à la journée technique d'échanges du réseau Natura 2000 en Île-de-France.

Le 4 décembre, elle a assisté au COPIL du site Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Essonne. En effet, les enjeux des deux sites se rejoignent et ils sont sur un même territoire, c'est pourquoi les échanges lors de cette réunion furent très enrichissants.

Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire :

- 14 mars : une réunion au CBNBP a été effectuée pour présenter le site et ses enjeux dans le but d'établir un nouveau protocole de suivi des habitats.
- 27 mai : lors d'une réunion avec le CBNBP et la DRIEE, le CBNBP nous a proposé un nouveau protocole permettant d'évaluer l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire.
- 3 juin : le protocole a été testé in situ (sous-site l'Eglise à Valpuseaux) avec l'appui de du CBNBP et la DRIEE.
- 23 septembre : la chargée de missions a participé à la journée technique sur le Schéma Régional de Cohérence Ecologique.
- 28 novembre : une visite du sous-site La petite Vallée avec le CG91 a été effectuée pour faire un point sur la gestion.

Suivi écologique :

- **Veilles écologiques :** En 2014, plus d'une trentaine de visites a été effectuée sur l'ensemble des sous-sites. Au cours de ces visites plusieurs problèmes ont été rapportés aux services de l'état (rave-party, passage des quads et motos, débordement des cultures, événements festifs, dépôts de déchets...).
- **Evaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire**

Depuis 2006, un relevé phyto-sociologique était réalisé dans 7 placettes sur des pelouses ouvertes présentes sur 4 sous-sites. Cependant, la localisation et la taille des placettes n'étaient plus adaptées (la taille étant insuffisante pour certaines, entraînant un biais au niveau de l'effet de lisière).

C'est pourquoi un nouveau protocole de suivi est en cours de rédaction, en collaboration avec le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP) et la DRIEE. Ce nouveau protocole, sera alors commun aux deux sites Natura 2000 animés par l'association (sites Natura 2000 les pelouses calcaires du Gâtinais et de la haute Vallée de la Juine). Il vise à évaluer l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire.

Ce protocole a été testé avec le soutien du CBNBP puis en autonomie afin de l'améliorer. Ce nouveau protocole répond parfaitement aux attentes des chargées de missions qui réaliseront ce suivi. En effet, il est peu chronophage et ne nécessite pas des connaissances approfondies en botanique. C'est un outil très intéressant qui permettra de suivre l'évolution des sites et d'y appliquer la gestion adaptée.

- **Suivi des reptiles**

Pour la première fois sur le site, un suivi « reptiles » a été mis en place. En utilisant le protocole POP Reptile, deux transects (soit 8 plaques) ont été effectués sur deux sous-sites (les Grandes Fiches et les Rochettes). Les résultats du suivi ont permis d'identifier 3 espèces : l'Orvet fragile (*Anguis fragilis*), le Lézard vert (*Lacerta bilineata*) et la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*).

Gestion :

Contrat Natura 2000 : 3 contrats en cours et 2 projets de contrats pour 2015 (un contrat de gestion via une fauche mécanique avec exportation et un contrat de gestion via le pâturage).

Chantiers « Nature » :

- 2 chantiers nature réalisés par des élèves du Lycée privé Saint Nicolas d'Igny, le 16 janvier et le 18 décembre 2014, sur le sous-site la Haye Thibaut.

Renouvellement de la Convention de Partenariat « Valorisation et gestion d'espaces naturels » avec le Lycée Horticole Saint Nicolas d'Igny.

- 1 chantier nature réalisé par des élèves de l'école TECOMAH de Jouy-en-Josas, le 21 octobre 2014, sur le sous-site la Haye Thibaut.

- 5 chantiers nature réalisés avec des adhérents de NaturEssonne : 20 février, 23 octobre, 30 octobre, 20 novembre, et 11 décembre 2014 sur les sous-sites les Grandes Friches et la Haye Thibaut (4 à 8 participants).

Animation de la Charte Natura 2000 :

5 propriétaires démarchés mais pas de nouvelle signature en 2014.

Actualisation du DOCOB :

Aucune en 2014 mais des actualisations sont prévues pour 2015 : partie « suivis écologiques » et fiche action 7 « gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique ».

Détail des travaux réalisés en 2014 :

- Suivi du contrat Natura 2000 n°4 signé le 7 juin 2011 sur les sous-sites des Grandes Friches et des Rochettes (Gironville-sur-Essonnes) pour restaurer et entretenir 4,7 ha de pelouses calcaires.

- Suivi du contrat Natura 2000 n°5 signé le 28 juin 2012, sur les sous-sites suivant : Rochettes, Grandes Friches, Chesneaux, Haye Thibault et Vallée aux morts. Ce contrat a pour objectifs de restaurer et entretenir 18,7 ha de pelouses, via broyage-export (un gyrobroyeur-exportateur a été acquis dans le cadre de ce contrat pour mener à bien les actions de gestion).

Publication : « Site Natura 2000 FR1100802 - Pelouses Calcaires du Gâtinais - Rapport d'activité pour l'animation du site en 2014. » - NaturEssonne, décembre 2014.

Site des pelouses de la haute vallée de la Juine :

Actions et résultats :

Animation des contrats Natura 2000 et MAEt :

- 1 contrat en cours (Grand Champ - Saclas) : Gestion pastorale (troisième année en 2014) sur 06 ha, parcelle de Pro Natura IDF

- 1 MAEt en cours (Ferme de l'Hôpital - Abbéville-la-Rivière) : Gestion pastorale (quatrième année en 2014), sur 9.73 ha

- 2 contrats révolus (Saclas - mairie de Saclas ; Abbéville-la-Rivière - SCEA Ferme de l'Hôpital) en 2010 et en 2011 respectivement

Un propriétaire nous a contacté afin de mettre en place un contrat Natura 2000 afin de ré-ouvrir sa pelouse. Cette initiative ne s'est pas concrétisée.

Concernant les perspectives, 5 propriétaires sont en cours de réflexion sur la mise en place de contrat.

Animation des chantiers nature :

- Chantiers « Organisme de formation »

2 chantiers en 2014 sur le sous-site de Grand Champ : le premier en partenariat avec le lycée horticole Saint-Nicolas d'Igny et le deuxième avec les élèves de TECOMAH

- Chantiers nature bénévoles
4 chantiers en 2014 (1 à Grand Champ, 1 au Carrossier en partenariat avec l'ASHJA, 2 au Coteau des Loges)
- Chantiers d'assistance technique
Aucun chantier d'assistance technique n'a été nécessaire cette année

Animation de la Charte Natura 2000 :

Pas de mise à jour de la Charte Natura 2000
Pas de nouvelle signature en 2014.

Suivi écologique + veille écologique :

Les placettes n'ont pas été suivies cette année car un nouveau protocole est en cours d'élaboration avec le Comité Botanique National du Bassin Parisien. Ce protocole a été testé sur un sous-site.
Mise en place d'un suivi des reptiles sur 2 parcelles : Grand Champ et le Coteau d'Artondu.
Les visites régulières des sites pour la veille écologique ont permis de repérer et de signaler une zone brûlée à Champ Brûlard

Création/mise à jour d'outils de communication, médias :

Mise à jour du site internet et prévision de la lettre d'information n°5 pour 2015

Prises de contacts avec des partenaires potentiels :

Ecole TECOMAH : partenariat dans le cadre des chantiers nature

Communication et sensibilisation :

Plusieurs manifestations et réunions d'information ont été organisées (présentation auprès des élèves d'Igny et TECOMAH, réunion entre acteurs locaux, ...).
La participation à la vie du réseau Natura 2000 s'est également manifestée par la participation à la journée d'intégration Natura 2000.

Animation administrative :

- Communication à la DRIEE du rapport d'activité provisoire 2014 puis du rapport d'activité final.
- Comité de Pilotage le 02 décembre 2014
- Réunion avec les agents la DDT afin de faire un état des lieux des futurs contrats
- Animation de trois sorties avec les services de l'Etat (DDT et DRIEE) en avril, juillet et octobre

SAUVEGARDE DE L'OEDICNEME CRIARD EN ESSONNE - Connaissance de l'espèce

Actions et résultats 2014 :

- Le suivi réalisé en 2014 dans le sud du département de l'Essonne a été effectué sur les 19 communes du territoire PRAIRIE ainsi que sur 2 autres communes (de façon ponctuelle) : Angerville et Milly-la-Forêt. La population départementale est ainsi estimée à 43 couples nicheurs dont 41 couples sur le territoire PRAIRIE (19 communes).
- La densité de couples nicheurs est de 0.34 couples par km² sur l'ensemble du territoire prospecté. Cette valeur est supérieure à celle notée en 2013 (0.26 couples nicheurs par km²) et est largement au-dessus de la densité observée en Beauce (0,2 couples/km² en Beauce d'après MALVAUD, 1996).
- Pression d'observation : le suivi a été possible grâce à la participation active d'une quarantaine de personnes (adhérentes de NaturEssonne). Les observations ont été effectuées entre le 30 mars et le 6 novembre 2014. Deux sessions de prospection pré-nuptiale en groupe se sont déroulées au printemps (le

26 avril puis le 10 mai), et deux sessions de prospection postnuptiale ont été organisées à l'automne (le 24 septembre, puis le 11 octobre).

CARRIERE FULCHIRON

Suivi du plan de gestion 2013-2017 de la « Lande à Sarothamne »

L'arrêté préfectoral du 20/06/2003 a autorisé la S.A. FULCHIRON à exploiter en carrière une zone agricole et naturelle 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 2013-2017.

Actions en 2014, dans le cadre du plan de gestion :

- Entretien : fauche/broyage de pelouses ouvertes (actions réalisées durant l'hiver 2014-2015).
- Réalisation du suivi floristique du site : suivi des espèces patrimoniales et remarquables ; suivi phytoécologique et suivi photographique ; suivi et mise à jour de l'inventaire floristique.
- Réalisation du suivi entomologique du site : suivi et mise à jour de l'inventaire « lépidoptères ».

Publication : rapport d'activité 2014.

Gestion conservatoire du site « Pelouse à Violettes des rochers »

Actions en 2014, dans le cadre du plan de gestion

- Entretien : fauche d'entretien des pelouses (actions réalisées durant l'hiver 2014-2015)
- Réalisation du suivi floristique du site : suivi des espèces patrimoniales et remarquables ; suivi phytoécologique et suivi photographique ; suivi et mise à jour de l'inventaire floristique.
- Réalisation du suivi entomologique du site : suivi et mise à jour de l'inventaire « lépidoptères ».

Publication : rapport d'activité 2014.

SUIVI ORNITHOLOGIQUE D'ANGERVILLE

Dans le cadre de l'implantation de 10 éoliennes sur la commune d'Angerville, VALOREM a fait appel à NaturEssonne afin de réaliser un suivi de l'avifaune avant, pendant et après l'implantation des éoliennes. Cette première année de suivi a pour objectif d'avoir une image de l'état initial (= avant implantation des éoliennes) de l'avifaune mais aussi de mettre à jour les enjeux avifaunistiques.

Actions :

- Deux méthodes de suivi complémentaires ont été mises en place : un suivi par point d'écoute couplé à un suivi par transect
- Au total, 6 sessions de suivi ont été réalisées par les bénévoles de NaturEssonne entre Juin et Juillet

- Un rapport a été rédigé comprenant une analyse des données de terrain et mettant en évidence les espèces nicheuses à enjeux présents sur le site.

GROUPE AMPHIBIENS-REPTILES

Comme l'année précédente le groupe est articulé autour de 3 principales activités :

- La connaissance des amphibiens et reptiles de l'Essonne.
- La protection des amphibiens au travers du crapaudrôme du Val-St-Germain
- L'inventaire et la protection des mares en Essonne.

CONNAISSANCE DES AMPHIBIENS ET REPTILES

Depuis 2012, NaturEssonne a relancé une dynamique de prospection des amphibiens et des reptiles de l'Essonne notamment afin de participer au projet de réalisation de l'atlas des amphibiens et des reptiles d'Île-de-France porté par la Société Herpétologique de France.

Formations :

Afin que les bénévoles puissent participer aux inventaires, NaturEssonne organise des formations sur ces groupes. Cette année, deux formations amphibiens et une formation reptiles ont été dispensées aux bénévoles le souhaitant.

Inventaire et suivi :

Les inventaires ont permis cette année de récolter 422 données : 354 amphibiens et 68 reptiles. Plus précisément, 9 espèces de reptiles et 12 d'amphibiens ont été inventoriées dans l'Essonne.

Amphibien	Reptile
Crapaud accoucheur	Coronelle lisse
Crapaud commune	Couleuvre à collier
Grenouille rousse	Lézard des murailles
Grenouille agile	Lézard des souches
Pélodyte ponctué	Lézard vert
Rainette verte	Orvet fragile
Triton alpestre	Vipère aspic
Triton commun	Vipère péliade
Triton crêté	Tortue de Floride
Triton ponctué	
Salamandre tacheté	
« Grenouilles vertes »	

Afin de faciliter l'observation des reptiles, des « plaques reptiles » ont été posées. Celles-ci ont permis d'observer 4 espèces de reptiles. Sur certaines de ces plaques, un protocole scientifique a été mis en place afin de surveiller l'évolution des populations : PopReptile.

Par ailleurs, les inventaires ont permis de découvrir une nouvelle population de Pélodyte ponctué. Suite à cette découverte, il est prévu d'intensifier les prospections autour de cette station.

Perspectives 2015 :

- Poursuivre les prospections amphibiens/reptiles
- Poursuivre la recherche de nouvelles stations de Pélodyte ponctué
- Former les bénévoles sur la prospection des reptiles plus particulièrement

- Continuer la mise en place de plaques reptiles

PROTECTION DES AMPHIBIENS

Suite à l'observation récurrente d'une mortalité très importante 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 depuis 2011.

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 à partir du 20 février et pendant 58 jours. Un total de 243 crapauds (à peu près équivalent à l'année précédente : 299) a été ainsi soustrait au risque de la circulation routière, de plus en plus importante sur cette route. Des démarches auprès du Conseil Général de l'Essonne ont été entreprises pour avoir l'autorisation d'alléger le dispositif en utilisant un grillage et des piquets plutôt que les bâches et les pieux.

INVENTAIRE DES MARES EN ESSONNE

L'inventaire des mares de l'Essonne, auquel NaturEssonne a pris part en 2012, s'est poursuivi en 2014. Bien qu'il y ait eu moins de participants le nombre de mares visitées a été malgré tout supérieur à celui de l'année passée.

Notre partenariat avec la Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN), organisatrice du programme « Si les mares m'étaient comptées... » auquel notre action s'intègre, a été prolongé et est désormais à reconduction tacite.

Ce partenariat nous a permis de bénéficier du support logistique de la SNPN (cartographie départementale des mares et site internet de saisie de données) et d'une formation de terrain à la caractérisation des mares.

En 2014, 66 communes (contre 49 en 2013) ont été parcourues par les membres du GAR qui ont participé. Les zones de prospection ont été beaucoup plus étendues que les années précédentes ce qui a permis un meilleur maillage en terme de connaissance des mares sur le département.

L'activité du groupe a permis de dénombrer :

- 36 nouvelles mares (dont l'existence est confirmée)
- 5 mares disparues
- 154 nouvelles mares caractérisées

Tout comme NaturEssonne, d'autres associations locales et autres bénévoles ont permis de faire avancer la connaissance des mares de notre département.

Nous recensons ainsi pour l'ensemble du département à la fin 2014 :

- 1146 mares vues
- 148 mares disparues
- 1003 mares caractérisées
- 1669 mares potentielles (non prospectées)
- 91 communes prospectées (sur 189).

En 2014, 3 sorties de groupe ont été programmées consacrées à l'inventaire des mares :

- Le 13 juillet 2014 sur la commune de Breuillet.
- Le 11 août sur la commune de Villeconin
- Le 28 septembre sur la commune de Saulx-lès-Chartreux

GROUPE ENTOMOLOGIE

Au sein du groupe d'Entomologie (partie de la zoologie qui traite des insectes) 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 dits de nuit) 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.

L'année 2014 a recélé son lot de surprises avec une météorologie capricieuse ayant une forte influence sur la vie du petit monde qui nous entoure. Un hiver très doux et nous voilà avec une abondance de papillons que l'on nomme « hivernants » c'est-à-dire qui passent l'hiver à l'état imaginal à l'abri de la froidure dans quelques granges ou greniers, sous une écorce ou dans un taillis. Puis viennent les naissances au fil des saisons et c'est la catastrophe tant il a plu. L'apparition de ces imagos tout neufs passe inaperçue. L'observateur est décontenancé. L'année s'annonce propice et cette incessante pluie remet tout en cause. Nous n'avons pas encore dressé le bilan sur nos observations de papillons mais il est vraisemblable que 2014 ne sera pas une année d'exception.

Comme les années précédentes les données qui nous ont été adressées feront l'objet d'une synthèse en 2015.

Animations :

- Une sortie a eu lieu en juin avec comme objectif l'observation de la flore et de l'entomofaune. Lors des sorties proposées par l'association nous avons pu constater l'intérêt grandissant des adhérents pour la vie secrète des papillons et plus généralement pour celle des insectes.
- Deux rencontres au siège de l'association ont suscité un vif intérêt de la part des participants.
- Au mois de septembre une sortie nocturne a été organisée ayant pour objectif d'attirer les papillons de nuit avec des lampes afin de les identifier et les comptabiliser. Cette première expérience fut fructueuse.

Projets pour 2015 :

- Accueillir de nouveaux membres passionnés par l'Entomologie.
- Reconduire l'expérience des rencontres en salle dans le but d'élargir et d'approfondir vos connaissances sur les Lépidoptères. Savoir différencier les familles de Rhopalocères visibles en Essonne.
- Accentuer nos prospections nocturnes sur les Hétérocères et constituer un premier suivi régulier sur certaines parcelles Natura 2000
- Poursuivre la pression d'observation des Lépidoptères en général et agrandir les zones de prospection.
- Organiser le suivi d'un ordre nouveau [Odonates (libellules...), Orthoptères (criquets ...), autres...] en fonction des personnes motivées à suivre cette section.
- Poursuivre la publication de la "Chronique Vagabonde", en élargissant éventuellement les sujets présentés.
- Continuer à participer à « l'observatoire francilien de la Biodiversité - volet Lépidoptères » en fournissant nos données d'observations à l'OPIE (Office Pour les Insectes et leur Environnement) qui est un des organisateurs de ce projet.

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 chargées de mission qui interviennent dans le cadre de la gestion conservatoire et de l'activité des groupes constitués.

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. 13 cerfs ont été recensés le 19 septembre et 15 le 26 septembre. Ces comptages réalisés chaque année depuis 1988 permettent un suivi des effectifs de cervidés présents sur ce territoire.

Relations avec les syndicats de rivière

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.

SYNDICAT DE L'ORGE : Participation aux réunions de la Commission Ecologie et Paysage.

Relations avec les Parcs Naturels Régionaux

P.N.R. Chevreuse :

L'association a poursuivi sa collaboration avec le PNR, tant au niveau des actions en faveur des amphibiens que de celle concernant la chouette Chevêche, 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 tenues 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 2014, 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

Publications

La "Lettre" de NaturEssonne

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

En 2014, 1 numéro est paru (n°63 en mars-16 pages), ce qui permet une bonne information avec des articles de vulgarisation à l'intention des adhérents et du public. La parution du n° 64, prévue en octobre a été reportée en 2015 pour cause d'indisponibilité d'une des personnes impliquée dans sa conception. Les rubriques Etudes, Protection, Gestion, Vie des groupes, permettent aux lecteurs de suivre les dossiers naturalistes tout au long de l'année.

La Lettre 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 site, modernisé en 2010, est régulièrement maintenu à jour (agenda des sorties en page d'accueil, mise en ligne des nouvelles parutions telles que la Lettre, le Programme d'activités, la Chronique Vagabonde). Il apporte de nombreuses fonctionnalités 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. Un important travail reste à accomplir pour compléter certaines pages.

Il est à remarquer qu'au cours de l'année 2014, une vingtaine de nouvelles adhésions ont été effectuées grâce à sa présence sur le web.

La brochure de présentation de l'association "Agir pour la nature"

Elle a été modernisée et réimprimée en 2013. Elle est largement distribuée lors de chaque manifestation publique (Forum des associations, Journée de Bouray s/Juine, etc.)

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, après accord des propriétaires, sur des parcelles du site Natura

2000 des Pelouses calcaires de la Juine et du site Natura 2000 du Gâtinais.

Des visites de suivi des sites Natura 2000 du Gâtinais et de la Juine ont également été réalisées à l'intention des membres de l'ensemble des partenaires (DRIEE, DDT, ENS CG91 et ONF) ainsi que des présentations pédagogiques en faveur des élèves du Lycée Horticole d'Igny et des étudiants de TECOMAH.

Participations aux salons et manifestations diverses :

NaturEssonne a participé :

- A la fête de la nature du 25 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 5 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 (qui figurent sur 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, une quarantaine de sorties de terrain ou réunions en salle, soit tout public soit réservées aux adhérents ont eu lieu, animées soit par une chargée de missions, 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.

Journée Portes ouvertes

Elle s'est tenue le 22 novembre pour permettre aux nouveaux adhérents de l'association de faire plus ample connaissance avec les animateurs de l'association et les activités proposées. À cette occasion, quelques nouveaux contacts ont été pris...prometteurs d'adhésions

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.

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

En 2014, NaturEssonne, dont l'habilitation a été renouvelée en septembre 2012 et l'agrément en juin 2013 pour des durées de 5 ans par le Préfet de l'Essonne, est invitée à participer aux réunions organisées dans le cadre de différentes instances.

Liste de ces organismes :

- Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage (CDCFS)
- Commission Départementale de Consommation des Espaces Agricoles (CDCEA)
- Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites (CDNPS)
- Conseil Economique, Social et Environnemental de l'Essonne (CESEE).
- Comité de pilotage du site Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Essonne
- Commission Régionale Agro-environnementale
- Triangle Vert.

Au cours de ces réunions, des informations sont communiquées aux participants afin d'éclairer les décisions qui seront prises.

5. FONCTIONNEMENT INTERNE

ADHERENTS

Dans l'ensemble, d'une année sur l'autre, le nombre d'adhérents reste à peu près homogène puisqu'en 2014 l'association compte 136 adhérents soit 193 membres avec les adhésions familiales.

A noter que sur les 136 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.

SALARIEES

En 2014, étaient présentes au sein de NaturEssonne :

- Une **Animatrice des Expertises Territoriales**, Lucile Dewulf, recrutée en octobre 2013, dans le cadre d'un C.D.I. emploi tremplin mis en place par convention passée avec le Conseil Régional et le Conseil Général de l'Essonne. Après son départ en août, elle a été remplacée par Estelle Duchemann, recrutée sur ce poste le 1^{er} septembre.

- Une **Chargée d'Etudes**, Lucile Ferriot, recrutée en octobre 2013, dont le CDD a été transformé en CDI le 1^{er} septembre. Ce poste ne bénéficie d'aucune aide financière.

COURRIERS ET COPIES

Pour les arrivées, 493 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. 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. Une imprimante HP multifonctions (imprimante noir et couleurs, scanner, copieur, fax) est également utilisée.

Odile Clout, trésorière, 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, trésorière adjointe, se charge également 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 2014, les membres du Conseil d'Administration et du Bureau se sont réunis 18 fois. Le travail des salariées est suivi par un groupe d'adhérents concernant tant la partie Animation que la partie Gestion Conservatoire. Odile Clout, Christiane Hefter et Michelle Rémond assurent en alternance le secrétariat des réunions du Conseil d'administration.

INFORMATIQUE ET INTERNET

L'équipement en informatique est assuré par 5 ordinateurs fixes, dont 2 achetés récemment en remplacement de ceux utilisés par les chargées de missions 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.

Jean-Claude DUVAL
Président



Yves LACHERÉ
Secrétaire



P.S. : Ce bilan d'activités, qui se veut le reflet fidèle de l'activité de l'association, a été rédigé grâce aux contributions de Thierry Aurissegues, Joël Brun, Pauline Carrai, Odile Clout, Estelle Duchemann, Jean-Marc Ducos, Jean-Pierre Ducos, Jean-Claude Duval, Lucile Ferriot, Alain Fontaine, Christiane Hefter, Fabrice Koney, Martine Lacheré, Yves Lacheré, Christine Prat, Michelle Rémond, Gilles Touratier.