



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

BILAN D'ACTIVITÉS 2013

Assemblée Générale Statutaire du 8 mars 2014

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 2013, 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 quelques 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 -----	9
✓ Groupe Gestion Conservatoire -----	12
✓ Groupe Amphibiens-Reptiles -----	19
✓ Groupe Entomologie (Lépidoptères) -----	22
✓ Groupe Etudes et Protection -----	23
2. COLLOQUES, FORUMS, REUNIONS -----	24
3. ANIMATION, INFORMATION, COMMUNICATION -----	24
4. REPRESENTATION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES ---	26
5. FONCTIONNEMENT INTERNE -----	26

1. ÉTUDE, PROTECTION, GESTION

GRUPE CHEVECHE-EFFRAIE

Le groupe a pour objectif essentiel de favoriser le maintien en Essonne des populations de chouettes Chevêches et Effraies. Celles-ci sont menacées en raison :

- de la disparition progressive de leurs habitats, cavités naturelles dans les vieux 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 136 nichoirs au total dont 9 nouveaux, répartis sur 81 sites dont 26 ont été occupés.

Si le nombre de pontes, 21, est en croissance (+2) ainsi que le nombre d'œufs, 71 (+1), le bilan de reproduction est décevant avec 43 jeunes alors que nous en avons 53 en 2012. Ceci doit être attribué aux conditions climatiques défavorables.

Cette année, le contrôle de l'envol des jeunes a été perturbé par l'annulation à la dernière minute du baguage et nous n'avons pas un chiffre précis du nombre de jeunes envolés. Nous espérons pouvoir reprendre le baguage en 2014 et rappelons que, depuis le début de l'opération il y a 25 ans, près de 400 jeunes ont été bagués dans nos nichoirs dont 207 avec 190 reprises d'oiseaux bagués depuis 2005 grâce à l'action de Patrick Mulot-Sauvannet. En 2013, nous avons notamment eu le plaisir de contrôler 6 jeunes nés en 2012.

L'effectif des contrôleurs "Chevêches" s'est maintenu à un bon niveau avec 8 participants répartis en cinq 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-Educatif) 60 nichoirs qui seront utilisés soit en remplacement de nichoirs vétustes soit 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 au nichoir, en général en haut du clocher, c'est parfois acrobatique.

La disponibilité des équipes de NaturEssonne a été réduite en 2013 et nous ne pouvons évaluer ni la fréquentation ni la reproduction sur nos sites.

L'Effraie a été vue sur 11 communes et des indices de présence, notamment des pelotes, ont été trouvés sur 10 autres communes.

GROUPE ORNITHOLOGIQUE

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

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

Suivis réguliers

Avifaune générale

Des sites essonniers sont suivis régulièrement pour étudier le statut de l'avifaune dans le département. Les principaux sites suivis sont les bassins de retenue de l'Orge : Trévoix, Petit Paris Carouge ; le bassin de Saulx-les-Chartreux ; le Marais d'Itteville sur la Juine ; les marais de la basse vallée de l'Essonne (Misery et Fontenay) ; 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. 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 2013, une trentaine de membres a participé au suivi de la reproduction de ce petit héron.

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

Ce suivi régulier est complété par des suivis ponctuels, autant que de besoin en fonction des observations individuelles, généralement le soir dans la semaine entre 18h00 et la tombée de la nuit, auxquels sont conviés l'ensemble des observateurs volontaires. L'ensemble des sites potentiels a été suivi à l'exception de Fontenay-Aval dont l'accès ne nous a pas été autorisé.

La saison 2013 a été plus animée que la précédente.

- Au moins 2 mâles et 1 femelle ont été vus régulièrement en juillet à Saclay. 1 couple s'est formé puisque nous avons eu la chance de pouvoir observer le 18 juillet 2 juvéniles en nourrissage pas très loin de la digue route, rive Nord de l'étang neuf. Visibles pendant 4 ou 5 jours, jusqu'à un premier vol, les juvéniles n'ont pas été ensuite recontactés.

- 2 mâles chanteurs ont été vus et entendus sur Fontenay-le-Vicomte, depuis les observatoires du Levant et des Pointes. Aucun contact avec une femelle. A noter que l'un des mâles était bague (bague non lue).

- 1 mâle chanteur a été entendu à Misery début juillet depuis la Tour, peut-être l'un des deux de Fontenay. Fin juillet, une femelle a été vue dans la même zone, ce qui rend possible une nidification qui n'a pu être confirmée

- Aucun contact à Itteville.

La présence du Blongios a encore été mise en évidence en 2013 avec une nidification certaine et une nidification possible et des contacts plus fréquents qu'en 2012 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 2013 :

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 3 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 13 avril (zone Est) et le 04 mai 2013 (zone Ouest). Bien que la première journée de prospection du 13 avril se soit déroulée assez tôt dans la saison, nous avons pu localiser 23 œdicnèmes dont la plupart étaient déjà en couples supposés. Pour la deuxième journée de prospection du 4 mai, le beau temps fut au rendez-vous et nous avons pu localiser 20 Œdicnèmes dont la plupart étaient également en couples.

Trois soirées de comptage des rassemblements postnuptiaux ont été organisées :

- 11/09/2013 : 16 personnes réparties en 4 équipes ont participé à cette soirée de comptage.
- 25/09/2013 : 10 personnes réparties en 4 équipes ont participé à cette soirée de comptage.
- 16/10/2013 : 10 personnes réparties en 4 équipes ont participé à cette soirée de comptage.

Le rassemblement maximum observé a été de 120 individus le 5 octobre.

Corbeau freux

Activité traditionnelle de l'association, l'estimation de la population des Corbeaux freux nicheurs dans le département de l'Essonne a été initiée pour étayer l'argumentaire destiné à défendre cette espèce en CDCFS (Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage) et de la maintenir hors de la liste des « nuisibles ».

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. Cette action a été réalisée chaque année depuis 2002.

En 2012 huit observateurs avaient dénombré les nids de 24 sites soit une légère diminution par rapport aux 26 sites de 2011, quatre tentatives d'implantation inférieures à 20 nids ayant été abandonnées et 2 implantations nouvelles découvertes.

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

d'agriculteurs se plaignant de dégâts significatifs aux récoltes ont malheureusement conduit à un arrêté préfectoral le classant « nuisible » sur certaines communes essonniennes.

L'association a donc décidé d'alléger ce suivi pour éviter une démotivation des observateurs et de ne réaliser cette opération qu'une année sur deux. Elle sera donc reconduite en 2014.

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 2013, 44 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 329 données concernant 19 espèces. Trois nouvelles espèces ont été découvertes, qui sont des migrateurs très rares en Île-de France : le Gravelot à collier interrompu, le Pluvier argenté et le Bécasseau cocorli, ce qui porte à 28 le nombre d'espèces de limicoles observées en Essonne depuis 2008.

Participation aux comptages internationaux et nationaux

Comptage Wetlands 2013

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 2013, ce comptage a eu lieu durant le week-end des 12 et 13 janvier 2013 : 32 bénévoles y ont participé couvrant 41 sites humides du département.

Ont été recensés, entre autres, 1952 Canards colverts, 1689 Foulques, 682 Fuligules milouins, 480 Bernaches du Canada, 234 Cygnes tuberculés, 185 Grèbes huppés, 156 Fuligules morillons, 132 Sarcelles d'hiver et 127 Hérons cendrés.

A noter aussi l'observation de :

- 6 Grandes aigrettes
- 1 Butor étoilé
- 1 Oie rieuse
- 1 Canard pilet
- 1 Harle piette

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 2012-2013, 27 bénévoles ont participé à ce comptage sur 8 dortoirs connus en Essonne. Le plus grand nombre d'oiseaux a été compté en Janvier 2013 (841 individus sur un total de 3.100 sur l'ensemble de l'Île de France), ce qui indique une baisse des effectifs par rapport à 2005-2006 où 915 et 1.039 oiseaux avaient été respectivement décomptés en novembre et en décembre. Cette année les effectifs sont restés quasiment identiques à l'année précédente (842 en Décembre 2011), confirmant une stabilisation de la population en Essonne.

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

Participation de NaturEssonne à l'Atlas des Oiseaux Nicheurs de France Métropolitaine (A.O.N.F.M.) ainsi qu'à l'Atlas national des oiseaux hivernants, contribution 2013

Ce projet est porté au niveau national par la LPO et la S.E.O.F. avec le soutien du M.N.H.N.

Dans le cadre d'un partenariat avec le C.O.R.I.F. qui est le coordinateur régional pour l'Ile-de-France, NaturEssonne est responsable de 17 mailles sur 32 couvrant en totalité ou partiellement le département de l'Essonne. 2 responsables de mailles ont été nommés par l'association pour coordonner toutes les actions et saisir les données relatives au statut des espèces sur le site dédié à cet atlas (www.atlas-ornitho.fr).

Les données pour 2009, 2010, 2011, 2012 et 2013 pour les oiseaux en hiver sont saisies et sont consultables par tout public. Les prospections liées à la réalisation future de ces atlas couvriront les périodes de nidification entre 2009 et 2012 et pour les hivernants entre 2009 et 2013 sur les mois de décembre et janvier, 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 2013 (pour les hivernants) concernant les 17 mailles dont nous avons la responsabilité ont été saisis sur le site de l'atlas à la fin du 1^{er} trimestre 2013.

Atlas des Oiseaux Nicheurs de L'Essonne

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

Moyens mis en œuvre en 2013 :

- Inventaires de terrain par 64 bénévoles volontaires sur l'ensemble du territoire essonnien ainsi que par une chargée de mission de l'association.
- Equipe de bénévoles pour prise en charge de mailles faiblement prospectées les années précédentes (6 mailles concernées).
- Organisation de 2 journées de prospection collective (les 25 mai et 25 juin 2013) sur 2 mailles faiblement prospectées couvrant partiellement ou totalement les communes de Bouray-sur-Juine, Cheptainville, Cerny, Janville-sur-Juine, Lardy et Saint-Vrain.

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 est de 5 x 5 km (qui est en corrélation parfaite avec le système retenu au niveau national pour l'A.O.N.F.M. avec un carroyage de 10 x 10 km).

Le département de l'Essonne est couvert par 93 mailles, avec 9 mailles qui ont moins de 25 % de leur superficie dans le département de l'Essonne.

Résultats pour 2010 : 141 espèces nicheuses

Résultats pour 2011 : 140 espèces nicheuses

Résultats pour 2012 : 134 espèces nicheuses

Résultats pour 2013 : 139 espèces nicheuses

Cet atlas va faire l'objet d'un quatrième rapport intermédiaire qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2014 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné ce projet.

Les synthèses ornithologiques

Bilan des synthèses ornithologiques 2013 :

- Ces synthèses sont rédigées à un rythme bimensuel.
- 3 personnes ont rédigé ces synthèses à tour de rôle : Jean Marc Ducos, Thierry Aurissergues et Gilles Touratier.
- La base de données ornithologiques est gérée via SONATE par les bénévoles, elle est intégrée mensuellement dans FNAT par une chargée de mission (Lucile DEWULF).

Quelques espèces rares ou occasionnelles observées en Essonne en 2013 :

- L'Oie rieuse
- La Bernache cravant
- Le Canard noir
- Le Fuligule à bec cerclé
- Le Fuligule nyroca
- La Cigogne noire
- Le Faucon kobez
- La Marouette ponctuée
- Le Grand Gravelot
- Le Gravelot à collier interrompu
- La Marouette ponctuée
- Le bécasseau cocorli
- La Cisticole des joncs
- La Mésange boréale
- La Rémiz penduline
- La pie-grièche à tête rousse
- La Pie-grièche grise
- Le Sizerin flammé

214 espèces observées au cours de l'année 2013.

76 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 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 98 adhérents.

Situation de l'Engoulevent d'Europe en Essonne - année 2013

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, 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 domaniale de Dourdan, d'Angervilliers, massifs boisés sur les communes de Morigny-Champigny, Etrechy, Champcueil...) 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 2013 a couvert la moitié Sud Ouest du département de l'Essonne sur les zones les plus favorables, les résultats ne sont guère positifs sur les prospections réalisées entre mai et juillet. Cette étude va faire l'objet d'un dernier rapport qui sera transmis dans le courant du premier semestre 2014 au Conseil Général de l'Essonne qui a subventionné ce projet.

GROUPE BOTANIQUE

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

Les membres du groupe

Le groupe se stabilise en 2013, un roulement se crée en fonction des entrées et sorties de personnes s'établissant dans d'autres régions ou arrivant dans la nôtre. Il est composé d'une bonne soixantaine de personnes (61 exactement) plus 5 associations qui reçoivent les comptes-rendus de réunions. Le noyau dur, qui participe très régulièrement aux réunions et sorties, est composé d'une bonne vingtaine de personnes. L'éloignement, est la raison principale qui limite la participation des autres membres. Mais ils sont intéressés par nos travaux et reçoivent systématiquement les comptes-rendus.

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

Les activités

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

Durant la belle saison, des sorties botaniques sont organisées dans les trois départements (45, 77 et 91). On essaie d'équilibrer compte tenu des richesses botaniques à voir dans les trois départements, de la répartition des membres du groupe bota et des envies de nouveautés, de nouveaux sites par exemple ou parfois de curiosités demandées par le groupe présent aux réunions.

Les réunions en salle

A chaque réunion nous choisissons un groupe difficile en botanique afin de constituer un dossier sur lequel nous travaillons la réunion suivante. Des sujets utiles aux naturalistes sont également abordés et des « coups de cœur » 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 bota n'est pas négligée non plus.

C'est ainsi qu'en 2013 nous avons abordé des sujets variés autour de la botanique :

Le 19 janvier 2013 :

Réunion annulée pour raisons climatiques

Le 16 février 2013 :

Projection du film "Aux origines de la pomme ou le jardin d'Eden retrouvé" de Catherine Peix. Ce film a été vu sur ARTE en 2011 (idée de *Pauline Carrai*).

Cette pomme du Kazakhstan, du pommier *Malus sieversii* qui couvre des forêts entières, renferme une multitude de formes, de couleurs et de saveurs. Elle est maintenant recherchée pour sa grande résistance à la tavelure. C'est malheureusement un pommier en voie d'extinction dans certaines forêts de ce pays.

Précision concernant les rhizomes et les stolons par *Chantal Cousin* et *Patrick Pluchon*

A propos des formes de feuilles (et autres) par *Patrick Pluchon*

Le 16 mars 2013 :

Corinne et Forus vus par un vilain garnement par *Patrick Pluchon*. Autrement dit, étude de la canche blanchâtre ou *Corynephorus (en latin)*.

Datation des grès de Fontainebleau, auteur : THIRY MEDARD, est présentée par *Patrick Pluchon*. Où l'on s'aperçoit, avec surprise et étonnement, que les grès de Fontainebleau sont très récents.

Evolution de trois parcelles agricoles après abandon de culture par *Alain Fontaine*.

Le 20 avril 2013 :

Exposition photos à propos de la structure des plantes vue au microscope et observations de coupes sur lamelles par *Annie Navarre*, biologiste retraitée de la Faculté de pharmacie de Paris. Une exposition et une projection artistique avant tout.

Les diatomées par *François Beaux*. Ces algues fourmillent dans toutes nos eaux, en nombre et en espèces remarquablement variées et de toute beauté.

Le 21 septembre 2013 :

Retour en salle, au chaud pour passer l'hiver. Avec au menu de cette reprise : un point sur la flore en 2013. Discussion générale sur ce qui s'est passé pour la végétation sauvage cette année.

Les Pâturins de nos régions : dossier préparé et présenté par *Alain Fontaine*. C'est la suite de toute une saga sur les graminées du bassin parisien.

Le 20 octobre 2013 :

Dossier botanique sur les Centrospermales, la famille des Amaranthaceae par *Alain Fontaine*.

Le 16 novembre 2013:

Dossier botanique sur les Centrospermales, la famille des Chenopodiaceae par *Alain Fontaine*.

Le 21 décembre 2013 :

Projection photos de botanique ou de nature avec surtout des plantes à déterminer, des coups de cœur, des résumés de voyages. Cette projection a été principalement animée par une magnifique série de François Beaux à propos de plantes typiques de Tenerife (une des îles des Canaries).

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 2013, 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 2013 :

18 mai 2013 dans la plaine de Chanfroy (Arbonne 77)

La plaine de Chanfroy est un site naturaliste réputé. Sur le plan ornithologique comme sur le plan botanique, ses habitats particuliers, son ambiance et son histoire méritent que l'on s'y arrête quelques heures. C'est ce que le groupe botanique du Gâtinais a fait encore une fois ce samedi 18 mai 2013.

14 septembre 2013 : visite de la réserve naturelle de Saint Privé-Saint Mesmin. La réserve naturelle nationale de Saint-Mesmin se situe dans le Loiret à l'aval de la ville d'Orléans. Elle protège un tronçon de 9 km de Loire. La réserve est constituée de 90% d'eau ou de milieux très humides.

La réserve naturelle comprend la Loire, ses îles et ses berges. Ici nous trouvons une diversité floristique propre au bassin ligérien, c'est à dire, beaucoup d'espèces originales.

19 octobre 2013 à l'arboretum de Franchard (Fontainebleau 77)

Après notre réunion mensuelle de ce samedi matin, puis un pique-nique au conservatoire, le groupe avait prévu une sortie dans l'arboretum de Franchard en forêt de Fontainebleau. Lieu peu connu, original, riche de nombreuses essences exotiques dont une belle collection de chênes.

Les objectifs du groupe pour 2014

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. 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 2014 et chacun peut y venir sans inscription.

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'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 2013 :

Animation locale :

- Sensibilisation/Animation de la population et des acteurs locaux : Maintien des contacts avec les propriétaires contractualisant et nouvelles prises de contact avec d'autres propriétaires.
- 3 visites de terrain avec Mr Dequeant (bénéficiaire/propriétaire de 3 contrats Natura 2000)
- Maintien des contacts avec les mairies des communes concernées
- Sortie 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, lors des journées portes ouvertes de l'association.
- 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 22 novembre 2013 et le 7 janvier 2014) ont été effectuées avec les différents acteurs concernés (ONF,

DDT, DRIEE et Conservatoire botanique national du Bassin Parisien) afin de faire le bilan des actions de gestion réalisées en 2013 et se concerter sur les actions à mener en 2014.

Animation administrative :

- Des échanges réguliers sont effectués avec les services de la DDT et la DRIEE.
- Animation auprès des services de l'Etat : contrôle des travaux en cours avec la DDT (le 2 avril) ; présentation des travaux de gestion à la DRIEE (le 19 juin) ; visite du sous-site « La petite Vallée » avec la DDT et la DRIEE (le 22 novembre) ; présentation des contrats Natura 2000 en cours suite au comité FEADER (le 10 décembre).
- Le Comité de Pilotage s'est réuni le 13 janvier 2014. A l'ordre du jour : Bilan de l'animation du site en 2013 ; Perspectives de gestion pour 2014.

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 mais n'a pas été mise à jour en 2013.
- Aucune lettre d'information n'a été diffusée en 2013, la prochaine sera rédigée en 2014.

Organisation de réunions d'information ou de manifestations :

- Le 12 février 2013, une visite de terrain a permis d'organiser les travaux de gyrobroyage.
- Le 25 juin 2013, un bilan sur la gestion effectuée et la gestion à venir a été dressé avec Mr DEQUEANT bénéficiaire/prestataire de plusieurs contrats Natura 2000.
- Le 22 octobre 2013, une visite sur le terrain a été organisée avec Alain FONTAINE et Gilles NAUDET. Cette visite avait pour objectif de faire le point sur les actions à prioriser dans le cadre des modalités de gestion à mener sur le site durant l'hiver 2013-2014.
- Le 5 décembre 2013, une visite de terrain a été réalisée avec Mr Dequeant afin de délimiter les parcelles à gérer durant l'hiver 2013-2014 et de faire un rappel sur les actions de gestion prévues.
- Poursuite de la convention entre NaturEssonne et le lycée Horticole Saint Nicolas d'Igny afin de mener des actions de gestion conformes aux DOCOBs. Présentation des sites Natura 2000 et leurs enjeux, à une classe de seconde au Lycée horticole Saint Nicolas d'Igny, le 11 avril 2013.

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

- Le 01 octobre 2013, la chargée de missions du site Natura 2000 des Pelouses calcaires du Gâtinais était présente à la Journée d'intégration des nouveaux arrivants.
- Le 24 octobre 2013, elle a participé à une visite des sous-sites du site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine.
- Le 19 novembre 2013, elle a assisté à la journée technique d'échanges sur le retour du pastoralisme en Ile-de-France, au Marais de Larchant.
- Le 28 novembre 2013, la chargée de missions a participé à une journée de formation sur le thème des Evaluations d'Incidences Natura 2000, à Villabé.

Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire :

- En 2013, la MISEN 91 (Mission Interservices de l'Eau et de la Nature) s'est réunie à deux reprises (le 21 mars et le 4 octobre). NaturEssonne a ainsi pris part aux réflexions engagées en incluant les enjeux des sites Natura 2000 que l'association anime, et en servant de conseil auprès des

différents services de l'Etat réunis. Lors de la première réunion, qui s'est tenue le 21 mars, la chargée de missions a réalisé une présentation des sites Natura 2000.

- La chargée de missions a participé à une initiation à la botanique à la DRIEE, le 19 juin 2013.
- Le 26 octobre 2013, elle a participé à la réunion nationale du réseau Biodiversité organisée par France Nature Environnement (FNE), à Paris.
- Le 13 novembre 2013, elle a participé à une journée d'échanges intitulée « Agriculture et trame verte et bleue : Comment la PAC peut-elle contribuer aux continuités écologiques ? » organisée par FNE, à Paris.

Suivi écologique :

- Entre janvier et décembre 2013, 18 visites ont été effectuées sur l'ensemble des sous-sites. Chaque sous-site a été visité entre 1 et 10 fois.
- Suivi photographique des placettes et des milieux ayant bénéficié d'actions de gestion.
- Visites sur le terrain avec des experts scientifiques : des visites ont été faites sur le site, à plusieurs reprises, avec un botaniste : Alain FONTAINE et un entomologiste : Gérard LUQUET, afin d'aider la chargée de mission à mener une réflexion sur les modalités de gestion sur le site.

Gestion :

Contrat Natura 2000 : un contrat Natura 2000 concernant les sous-sites des Grandes Friches, des Rochettes et des Chesneaux a été signé cette année, le 17/04/2013, sur les terres gérées par Mr Dequeant et celles appartenant à PRO NATURA IDF. Dans le cadre de ce contrat, 5 barrières et 8 panneaux vont être mis en place afin de limiter l'accès aux sites (véhicules à moteurs) et sensibiliser le public.

Chantiers « Nature » :

- 2 chantiers nature réalisés par des élèves du Lycée horticole Saint Nicolas d'Igny, le 28 février et le 19 décembre 2013, sur les sous-sites les Rochettes et les Grandes Friches Ouest.
- Renouvellement de la Convention de Partenariat « Valorisation et gestion d'espaces naturels » avec le Lycée Horticole Saint Nicolas d'Igny.
- 2 chantiers nature d'adhérents de NaturEssonne réalisés le 2 février et le 4 décembre 2013 sur les sous-sites les Chesneaux et la Haye Thibaut (8 bénévoles étaient présents lors du premier chantier et 7 lors du second).

Animation de la Charte Natura 2000 :

Pas d'actualisation en 2013.

Une nouvelle adhésion : le 4 juin 2013, l'association PRO NATURA IDF a signé la charte sur 61 parcelles, soit 20,595 ha.

Actualisation du DOCOB :

Aucune en 2013.

Détail des travaux réalisés en 2013 :

- 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).
- Suivi du contrat n°6 : les panneaux et les barrières doivent être installés durant l'hiver 2013-2014.

Publication : « Site Natura 2000 FR1100802 - Pelouses Calcaires du Gâtinais - Rapport d'activité pour l'animation du site en 2013. » - NaturEssonne, décembre 2013.

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 (deuxième année en 2013) sur 06 ha, parcelle de Pro Natura IDF

- 1 MAEt en cours (Ferme de l'Hôpital - Abbéville-la-Rivière) : Gestion pastorale (3ème année en 2013), 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

Il est difficile de prévoir de nouveaux contrats, du fait que les propriétaires ne veulent pas faire l'avance du règlement des travaux qui seront effectués.

Animation des chantiers nature :

- Chantiers « Organisme de formation »

2 chantiers en 2013, avec le lycée horticole Saint-Nicolas d'Igny (1 au Coteau d'Artondu d'Ormoy-la-Rivière / 1 au Grand Champ à Saclas)

- Chantiers nature bénévoles

4 chantiers en 2013 (2 à Grand Champ, 1 au Carrossier en partenariat avec l'ASHJA, 1 au Coteau d'Artondu)

- Chantiers d'assistance technique

2 chantiers d'assistance technique aux contrats (1 à la Ferme de l'Hôpital et 1 au Grand Champ) pour l'installation des clôtures

Animation de la Charte Natura 2000 :

Pas de mise à jour de la Charte Natura 2000, mais une nouvelle mise en page (dépliant à l'attention des propriétaires)

1 nouvelle signature en 2013.

Suivi écologique + veille écologique :

Suivi photographique des placettes et des milieux ayant bénéficié d'actions de gestion (16 placettes) + relevés floristiques

Relevés à partir de mai (conditions météorologiques défavorables) jusqu'à août - 1 visite par mois

25 visites de sites pour la veille écologique : 1 zone d'agrainage de sangliers / 1 ancienne décharge sauvage découverte par l'action des moutons

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 début 2014

Plusieurs articles de journaux parus dans la République du Centre et le Républicain de l'Essonne.

Prises de contacts avec des partenaires potentiels :

Commission des sentiers CDRP91 : Déviation du chemin de randonnée qui passe sur le Bois de Bierville

Communication et sensibilisation :

Plusieurs manifestations et réunions d'information ont été organisées (présentation auprès des élèves d'Igny, lors de la journée porte ouverte, ...).

La participation à la vie du réseau Natura 2000 s'est également manifestée par la participation des chargées de mission à la journée d'intégration Natura 2000 et par une présentation effectuée lors de la journée technique d'échange organisée par la DRIEE.

Animation administrative :

- Communication à la DRIEE du rapport d'activité provisoire 2013 puis du rapport d'activité final.
- Comité de Pilotage le 13 janvier 2014
- Animation de trois sorties avec les services de l'Etat (DDT et DRIEE) en février, avril et novembre
- Animation des groupes de travail avec deux sorties organisées, en février et octobre

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

Actions et résultats 2013 :

- Le suivi réalisé en 2013 dans le sud du département de l'Essonne a été effectué sur les 19 communes du territoire PRAIRIE ainsi que sur 6 autres communes (de façon ponctuelle) : Arrancourt, Bouville, Chalo-saint-Mars, Méréville, Milly-la-Forêt et Saint-Escobille. La population départementale est ainsi estimée entre 40 et 42 couples nicheurs. Le territoire prospecté représente environ 28 700 ha.
- Pression d'observation : le suivi a été possible grâce à la participation active de 39 personnes (adhérentes de NaturEssonne). Les observations se sont déroulées entre le 21 mars et le 29 octobre 2013.
- La population au niveau du territoire PRAIRIE (19 communes) est estimée entre 30 et 31 couples nicheurs, soit une densité moyenne de 0.238 couples/ 100 ha [prise en compte de la Surface Agricole Utilisée : 13 000 ha pour le territoire PRAIRIE en 2013]. Comparaison 2012 : 0.446 couple/100 ha.

SAUVEGARDE DE L'OEDICNEME CRIARD EN ESSONNE - Conservation de l'espèce : « PRAIRIE » Oedicnème

NaturEssonne, souhaitant prolonger ses actions en faveur de l'Oedicnème, a réalisé en 2007 avec le soutien financier du Conseil Régional d'Île-de-France, un diagnostic territorial et agri-environnemental sur 19 communes du sud du département de l'Essonne, préalable à la mise en œuvre d'un programme P.R.A.I.R.I.E. L'objectif étant d'identifier les exploitants agricoles intéressés à participer à un programme P.R.A.I.R.I.E Oedicnème, d'élaborer des mesures agri-environnementales adaptées aux exigences écologiques de l'espèce et aux contraintes agricoles locales et de déterminer les actions à mettre en œuvre au cours de ce programme. Suite au travail effectué et après présentation du projet par NaturEssonne en Commission Régionale Agri-Environnementale et en Comité Technique Régional P.R.A.I.R.I.E, le Conseil régional par délibération du 21 février 2008 a donné son accord pour la mise en place d'un P.R.A.I.R.I.E Oedicnème criard sur 19 communes du sud Essonne.

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

Programme financé par le Conseil Régional 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 €. Au total et depuis 2008, 33,73 ha réparties en 35 parcelles ont été contractualisées par 8 exploitants agricoles. Les MAE signées en 2008 sont arrivées à échéance en 2012. Il n'est pas possible de les prolonger pour 2 années supplémentaires. Cependant, le suivi des parcelles contractualisées se poursuivra jusqu'à la fin de la convention PRAIRIE, valable jusqu'en décembre 2014.

Actions et résultats 2013 :

- Suivi des contrats signés en 2009
- Assistance technique et administrative auprès des exploitants agricoles.

Résultats du suivi :

En 2013, le nombre de couples nicheurs présents sur le territoire PRAIRIE est estimé entre 30 et 31. Sur les 32 parcelles contractualisées, 20 parcelles ont fait l'objet d'un suivi.

Sur ces 20 parcelles, l'espèce a été observée sur 4 d'entre elles, avec la présence de 3 couples nicheurs (2 probables et 1 certain).

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 2013, dans le cadre du plan de gestion :

- Restauration : coupe, broyage et arrachage de ligneux (GR1) → réalisé durant l'hiver 2012-2013
- Entretien : fauche/broyage de pelouses ouvertes (GE3) → réalisé durant l'hiver 2012-2013
- Réalisation de l'inventaire floristique du site : suivi des espèces patrimoniales et remarquables ; suivi phytoécologique et suivi photographique.

Publication : rapport d'activité 2013.

Gestion conservatoire du site « Pelouse à Violettes des rochers »

Actions et Résultats :

- Signature de la convention, le 4 mars 2013, pour la troisième année de mise en œuvre du plan de gestion, suivant le protocole opératoire de 2010.
- Réalisation de l'inventaire floristique du site : suivi des espèces patrimoniales et remarquables ; suivi phytoécologique et suivi photographique.

Publication : rapport d'activité 2013.

ATLAS DES OISEAUX NICHEURS

Objet : (Cf. S Groupe Ornitho)

Actions :

- Rédaction du rapport 2013
- Réflexion sur le format des monographies et de l'atlas ; début des rédactions
- Appel à photos d'espèces prises par les bénévoles.

Perspectives 2014 :

- Rédaction du rapport 2014 avec intégration d'un modèle de monographie.

GROUPE AMPHIBIENS-REPTILES (GAR)

Une première réunion du GAR s'est tenue le 10 janvier 2013 afin de préparer les actions envisagées pour les différentes activités du groupe, à savoir :

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

Une soirée de restitution des activités s'est déroulée le 15 novembre 2013.

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 du 26 février au 29 avril 2013. Un total de 299 crapauds (soit 2 fois moins que l'année précédente) a été ainsi soustrait au risque de la circulation routière, de plus en plus importante sur cette route.

Cette faible performance a été la conséquence d'une météo irrégulière avec des épisodes de gelées matinales récurrents qui ont perturbé la migration à l'aller comme au retour et de la prédation constatée sur l'étang du château du Marais mais toutefois moins importante que l'année précédente. Une autre hypothèse peut aussi être évoquée : nous avons constaté l'année dernière un effondrement de moitié de la population, il est possible que les bois aux alentours de la mare suffisent à cette petite population sans qu'il y ait nécessité de traverser la route ? Ce qui expliquerait le très faible nombre de crapauds au retour malgré une prolongation du barrage jusqu'au 29 avril. Cette action a permis aussi de repérer des grenouilles brunes et des tritons palmés permettant ainsi de mieux connaître cette faune amphibie sur la commune.

Des démarches auprès du Conseil Général de l'Essonne seront tentées pour avoir l'autorisation d'alléger le dispositif en utilisant un grillage et des piquets plutôt que les bâches et les pieux et aussi pour la réalisation d'un crapauduc (aménagement en dur d'un dispositif permanent) dans le futur.

Connaissance des amphibiens et reptiles

L'année 2013 a permis de recenser 164 données de terrain (161 d'amphibiens et 3 de reptiles) sur environ 28 communes prospectées.

Les espèces rencontrées ont été :

Pour les amphibiens :

- l'Alyte accoucheur
- le Crapaud commun
- la Grenouille agile
- la Grenouille rousse
- les grenouilles vertes (*Pelophylax ridibundus* et *P. kl. esculentus*)
- le Pélodyte ponctué
- le Triton crêté
- le Triton palmé
- le Triton ponctué

Cette liste n'est pas exhaustive : d'autres espèces d'amphibiens et de reptiles sont présentes en Essonne mais n'ont pas encore été contactées par les adhérents de NaturEssonne.

Pour les reptiles :

- La Couleuvre à collier
- Le Lézard des murailles
- Le Lézard vert
- L'Orvet fragile
- La Tortue de Floride
- La Tortue serpentine

Formations

Afin de sensibiliser et d'aider à la prospection de terrain, 3 formations théoriques pour apprendre à reconnaître les amphibiens adultes, leurs larves et leurs pontes, ainsi que pour apprendre à identifier les différentes espèces de reptiles ont été organisées respectivement les 09/02/13, 09/03/13 et 20/04/13.

Ces séances gratuites, animées par Olivier Swift (SHF), étaient ouvertes à de nombreux partenaires et ont permis de réunir une vingtaine à une quarantaine de personnes en fonction des sessions, montrant l'intérêt qu'elles ont suscité. Au total, c'est ainsi plus d'une soixantaine de personnes qui a participé à au moins un des trois jours de formation.

Animations

Au niveau animation, 4 sorties de terrain ont été organisées durant le printemps :

- Sortie du 26/04/13 à Nozay et Marcoussis

Cette sortie réunissant une dizaine de personnes n'a pas permis de trouver d'espèces d'amphibiens sur le réseau de mares prospectées, certaines étant dans un état très eutrophysé et d'autres subissant la pollution des champs contigus. Une partie du groupe est allée prospecter dans le parc des Célestins dans le centre-ville de Marcoussis où des grenouilles rieuses ont pu être entendues sur l'une des mares, inaccessible depuis le parc.

- Sortie du 25/05/13 à Saint-Vrain

Cette sortie regroupant une demi-douzaine de personnes a permis d'entendre des grenouilles rieuses sur certaines mares et de découvrir un têtard de grenouille agile au bord de l'une d'elle.

- Sortie du 28/06/13 à Angervilliers

Cette sortie réunissant 8 personnes a permis d'apercevoir du crapaud commun, de la grenouille agile, de la grenouille rousse, du triton palmé et du triton crêté.

- Sortie du 19/07/13 au marais d'Itteville

Cette sortie, qui réunissait une demi-douzaine d'adhérents de l'association, n'a pas permis de contacter d'autres espèces que la Grenouille rieuse, nous renseignant tout de même sur la faible diversité en amphibiens du marais d'Itteville.

Caractérisation des mares en Essonne

Après un lent démarrage en 2012, la caractérisation des mares de l'Essonne s'est poursuivie en 2013. En début d'année, lors de la première formation sur les amphibiens, Valérie Guittet, chargée de missions au sein de la Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN), avec laquelle NaturEssonne a établi une convention de partenariat, est venue présenter les fiches qui servent à caractériser les mares.

Pour cette année écoulée, on dénombre :

- 11 nouvelles mares vues (dont l'existence est confirmée)
- 12 nouvelles mares disparues
- 198 nouvelles mares caractérisées

Au total pour le département sont ainsi recensées :

- 1090 mares vues

- 122 mares disparues
- 611 mares caractérisées
- 1932 mares non prospectées ou potentielles

Environ une dizaine de personnes ont fourni des données en 2013, provenant de la SNPN, de l'ONCFS, du club Connaître et Protéger la Nature (CPN) du Val de Juine, du Parc Naturel Régional du Gâtinais Français, du lycée Saint-Nicolas d'Igny, de Sermaise Environnement, de Natur'Essonne et du « réseau mares ». Les données recueillies ont permis de faire avancer la connaissance sur les mares de 55 communes.

Le 30 juin 2013, une sortie a été organisée sur la commune de Méréville permettant non seulement de caractériser 5 mares mais également de repérer la présence d'amphibiens sur certaines d'entre elles ou à proximité.

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.

La faune lépidoptérique 2013 a subi une météorologie très inhabituelle avec un printemps et un début d'été désastreux suivis d'une période favorable qui s'est prolongée tard dans la saison. Il en résulte une absence presque totale de Rhopalocères jusqu'à mi-juillet suivi jusqu'aux premiers froids d'une exceptionnelle abondance de certaines espèces comme le Souci *Colias croceus*, individu migrateur, qui a largement investi l'ensemble de notre département. Comme pour les années précédentes les données d'observations feront l'objet d'une synthèse semestrielle.

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.
- En décembre, à la demande de certains adhérents, une première rencontre consacrée aux Lépidoptères a été organisée. Au programme : La morphologie et le cycle biologique du papillon ; Savoir différencier les Rhopalocères des Hétérocères.

Projets pour 2014 :

- Accueillir de nouveaux membres passionnés par l'Entomologie.
- Donner suite à la rencontre du mois de décembre 2013 sur la présentation des Lépidoptères. Au cours de cette rencontre prévue en mars/avril seront abordées les différentes familles de Rhopalocères visibles en Essonne.
- Poursuivre la pression d'observation des Lépidoptères 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.
- Organiser des rencontres afin d'échanger sur les impressions et les observations de chacun.
- Poursuivre la publication de la "Chronique Vagabonde", en élargissant éventuellement les sujets présentés.
- 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.

GRUPE 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. 18 cerfs ont été recensés le 20 septembre et 10 le 27 septembre (suite à des dérangements). 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 ». Une sortie commune a été réalisée sur le territoire du PNR.

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 2013, 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 2013, 2 numéros sont parus (n°61 en mars-12 pages, n°62 en octobre-16 pages), ce qui permet une bonne information avec des articles de vulgarisation à l'intention des adhérents et du public.

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 2013, une vingtaine de nouvelles adhésions ont été effectuées grâce à sa présence sur le web.

Interventions extérieures

L'association réalise des interventions en faveur d'acteurs extérieurs à l'association.

C'est ainsi que des chantiers « nature » ont été organisés les 22 février et 28 novembre, après accord des propriétaires, sur des parcelles du site Natura 2000 des Pelouses calcaires de la Juine et les 2 février et 4 décembre sur des parcelles 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 la DRIEE le 19 juin, de la DDT le 2 avril, de l'ensemble des partenaires (DRIEE, DDT, ENS CG91 et ONF) le 22 novembre ainsi qu'une présentation pédagogique en faveur des élèves du Lycée Horticole d'Igny.

Dans le cadre d'une Convention établie avec la Communauté d'Agglomération des Lacs de l'Essonne, deux sorties publiques ont également été organisées les 27 mars et 15 mai.

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 22 au 24 mars au Grand Dôme de Villebon-sur-Yvette ;
- A la fête de la nature du 25 mai et à la journée des associations de Longjumeau le 8 septembre.
- A la Journée de la Nature et du Terroir à BOURAY SUR JUINE le 6 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, 27 sorties de terrain, 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 30 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.

Au cours de l'année 2013, 6 réunions en salle ont été organisées :

- trois réunions dédiées à une initiation à la botanique les 06/02, 20/03, 18/04
- une soirée "Platières" le 08/03
- une soirée présentée par le Groupe Amphibiens-Reptiles le 13/11
- une soirée consacrée à une initiation à l'identification des lépidoptères, le 07/12

4. REPRÉSENTATION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES PARTICIPATIONS DIVERSES

En 2013, 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, a participé aux réunions de différentes instances ou structures officielles au sein desquelles elle siège :

- 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)
- Commission Intercommunale d'Aménagement Foncier de Maisse et Courdimanche
- Conseil Economique, Social et Environnemental de l'Essonne (CESEE).
- Mission Interservices de l'Eau et de la Nature (MISEN)
- Comité de pilotage du site Natura 2000 de la Haute Vallée de l'Essonne
- Commission Régionale Agro-environnementale
- COPIL Trame Verte et Bleue de la Communauté d'Agglomération Europ'Essonne.
- 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 2013 l'association compte 146 adhérents soit 210 membres avec les adhésions familiales. Il y a une légère progression par rapport à 2012.

A noter que sur les 146 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 2013, ont travaillé pour l'association :

- Une **Animatrice des Expertises Territoriales**, Solène Soulas, recrutée en juillet 2011, dans le cadre de C.D.I. emplois tremplins mis en place par le Conseil Régional et le Conseil Général de l'Essonne qui, après son départ en juin a été remplacée par Lucile Dewulf, recrutée sur ce poste le 1^{er} octobre.

- Une **Chargée d'Etudes**, Lucile Ferriot, recrutée en octobre en CDD de 9 mois renouvelables, ce poste ne bénéficiant d'aucune aide financière.

COURRIERS ET COPIES

Pour les arrivées, 597 courriers ont été référencés en tant que courriers postaux, électroniques ou fax et 71 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.