

BILAN D'ACTIVITÉS 2016
Assemblée Générale Statutaire du 18 mars 2017

1. ETUDE ET PROTECTION	
Groupe Chevêche-Effraie	1
Groupe ornithologique	1
Groupe botanique	3
Groupe gestion conservatoire	3
Groupe amphibiens-reptiles	8
Groupe entomologie (Lépidoptères)	9
Groupe études et protection	10
2. COLLOQUES, FORUMS	11
3. ANIMATION, COMMUNICATION	11
4. REPRESENTATION	11
5. FONCTIONNEMENT INTERNE	12

Natur'Essonne, association départementale de protection de la nature, a pour objet l'étude et la protection des espèces menacées et des milieux naturels essonnais. 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.

Natur'Essonne intervient aussi, en tant que relais départemental et ponctuellement, comme opérateur délégué pour Pro Natura Ile-de-France, le Conservatoire Régional des Espaces Naturels d'Ile-de-France, structure entièrement associative, lors de grosses opérations d'ampleur régionale, nationale et/ou européenne et demandant technicité et efficacité.

En 2016, 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 Départemental de l'Essonne, de la DRIEE et de la région Île-de-France, du soutien de certaines communes et de dons privés.

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 :

Les activités traditionnelles ont été poursuivies :

- Entretien du parc de nichoirs : nettoyage en hiver pour les rendre accueillants, remplacement des nichoirs hors d'usage, équipement de sites potentiels. Nous avons un parc de 152 nichoirs équipant 88 sites dont 3 nouveaux équipés en 2016. Notre parc est vieillissant et nous avons consacré l'essentiel des 40 nichoirs neufs financés par la subvention du Conseil Régional à son renouvellement. Cette action devra être poursuivie en 2017.

- Surveillance de l'occupation des sites et de la reproduction. Cette année le bilan est très préoccupant, en rupture avec l'essor des deux années précédentes, tant au niveau population que reproduction. Vingt pontes contre 22, mais 55 œufs contre 82, 31 jeunes contre 56 et seulement 20 jeunes bagués pour 42 en 2015 et 53 en 2014 ! Nous ignorons si le facteur climatique est le seul responsable mais cette situation difficile s'est retrouvée chez d'autres espèces.

- Recueil d'informations sur la population départementale. Les observations directes hors zone nichoirs sont en forte augmentation et portent sur 18 communes grâce à des sorties « repasse » en partie sud-ouest du département. L'exploration précise d'une maille de 10km x 10 km à Champcueil dans le cadre de l'enquête LPO « rapaces nocturnes » a été infructueuse.

Ces activités reposent sur l'action de 10 contrôleurs bénévoles et comme l'année précédente le groupe Chevêche-Effraie a vu avec grand plaisir l'arrivée de nouveaux membres qui viennent soit découvrir nos activités soit nous prêter main forte sur le terrain, compagnie que nous apprécions particulièrement même s'il s'agit d'une population un peu éphémère. Il s'agit en effet pour une bonne part de jeunes ayant une formation naturaliste en recherche d'emploi qui sont susceptibles de nous quitter à l'occasion de leur recrutement.

Activité Effraie :

Notre parc de nichoirs est de l'ordre de 47 nichoirs, l'incertitude provenant de travaux dans les églises causant dépose, voire disparition ou pose de grillages. Nous avons implanté deux nichoirs : l'un dans l'église de Saint Sulpice de Favières, l'autre chez un particulier et réinstallé ceux de Chalo Saint Mars et Chalou-Moulineux..

Le contrôle des nichoirs a fait l'objet d'un effort particulier qui a permis de vérifier et nettoyer 27 nichoirs soit plus de la moitié du parc. Le suivi de la reproduction est toujours difficile et celle-ci est sous-estimée avec 3 reproductions sûres en nichoir.

L'ensemble des observations indique que 14 communes sont fréquentées, l'enquête LPO sur les rapaces nocturnes ayant permis de localiser un site de nidification potentiel dans une grande ferme proche de Champcueil.

GRUPE ORNITHOLOGIQUE

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

- Préciser le statut d'espèces en Essonne (oiseaux d'eau, de plaine, de forêt, etc.) en réalisant des suivis réguliers sur différents sites du département mais aussi des relevés ponctuels à l'occasion d'aménagement,
- Participer au recensement annuel des corbeautières et au suivi du Grand Cormoran en hiver,
- Participer aux actions nationales (Grand Cormoran, Blongios) ou internationales (comptage Wetlands)

- Initier et sensibiliser le public en organisant des sorties de découverte ornithologique.
- Partager les informations du département en créant une synthèse mensuelle.

Suivis réguliers **Avifaune générale**

Des sites essonniers sont suivis régulièrement pour étudier le statut de l'avifaune dans le département. Les principaux sites suivis sont les bassins de retenue de l'Orge : Trévoix, Petit Paris, Carouge ; le bassin de Saulx-les-Chartreux ; le Marais d'Itteville sur la Juine ; les marais de la basse vallée de l'Essonne (Misery et Fontenay) ; 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 2016, 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 17h00 et la tombée de la nuit, auxquels sont conviés l'ensemble des observateurs volontaires. L'ensemble des sites potentiels a été suivi ; nous avons même ajouté le site de Saulx-les-Chartreux : un Blongios nain ayant été aperçu par un observateur indépendant.

La saison 2016 a été comme l'année précédente plutôt décevante au niveau de la nidification.

- Sur le site des étangs de Saclay, un couple de Blongios a été quelques fois observé. Les conditions d'accès (zone militaire) et la distance ne facilitent pas l'observation.

- Sur les marais de l'Essonne :
- à Fontenay-le-Vicomte : un mâle seul a été aperçu. Malgré le grand nombre d'heures d'observations nous n'avons pas détecté de femelle. La zone de l'observatoire Delamain semble très propice mais nous n'y avons pas accès pour des raisons de sécurité.
- à Misery nous avons eu le plaisir d'observer longuement un couple de Blongios nain dont la nidification a permis la naissance d'un juvénile.

Cette année, un épisode d'inondations début juin a pu être un élément dérangeant à l'établissement d'un nid. Nous fondons un peu d'espoir sur le site d'Itteville. Il nous semble que, depuis la disparition de la station d'épuration et les aménagements réalisés par le CD91, ce site pourrait redevenir propice à une fréquentation par le Blongios nain. Ce marais était jadis un site privilégié pour sa nidification.

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. Nous avons revu la Grande Aigrette, baguee en Loire atlantique en mai 2013, que nous avons observée l'année précédente.

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 2016 :

Les mesures mises en place dans le cadre du programme PRAIRIE ont cessé depuis deux ans. Des prospections sont toutefois poursuivies dans le secteur du Sud-Essonne. Une journée de prospection collective a été organisée le 16 mai ainsi que trois soirées de comptage ponctuel dans le cadre du suivi des rassemblements postnuptiaux les 24 septembre, 15 octobre et 29 octobre. Ces sorties permettent aux adhérents de l'association de contribuer au suivi de l'Œdicnème criard et pour certains de pouvoir découvrir ce limicole si particulier.

Le rassemblement maximum observé a été de 62 individus le 09 octobre sur le même site que l'année dernière.

Participation aux comptages internationaux et nationaux

Comptage Wetlands 2016

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 1998.

En 2016, ce comptage a eu lieu durant les 15, 16 et 17 janvier 2016 : 32 ornithologues y ont participé couvrant plus de 40 sites humides du département.

Ont été recensés, entre autres : 2603 Foulques, 1664 Canards colverts, 504 Fuligules milouins, 442 Bernaches du Canada, 296 Canards souchets, 232 Canards chipeaux, 214 Grèbes huppés, 203 Cygnes tuberculés, et 158 Sarcelles d'hiver.

A noter aussi l'observation de :

- 2673 Mouettes rieuses
- 1 Mouette pygmée
- 6 Grandes aigrettes
- 7 Canards siffleurs
- 1 Nette rousse
- 1 Fuligule nyroca
- 6 Canards mandarins
- 12 Bécassines des marais
- 2 Bécassines sourdes
- 1 Chevalier culblanc
- 3 Chevaliers guignettes.

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 février.

En 2015-2016, 34 ornithologues ont participé à ce comptage sur 8 dortoirs connus en Essonne. Le plus grand nombre d'oiseaux a été compté en Novembre 2015 (799 individus contre 694 sur la saison 2014-2015 et 841 en 2012-2013) ce qui indique une légère remontée des effectifs par rapport aux années précédentes. En effet, il avait été observé depuis 2005 une stagnation du nombre d'oiseaux hivernants suivi d'un lent déclin sur les années 2009-2014. Suite à ces résultats, notre département se trouve exempté de tirs de régulation pendant 3 années selon un décret du ministère paru à l'été 2016 (seulement 3 départements échappent à ces tirs). Cette nouvelle nous encourage à

poursuivre cette action qui par ailleurs, en nous obligeant à visiter des sites en plein hiver, nous permet aussi parfois de faire de belles observations sur des hivernants occasionnels...

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.

Plusieurs réunions ont eu lieu en 2016 afin de constituer les différents groupes chargés d'achever l'élaboration de cet atlas. Cela a permis de finaliser l'ensemble de l'ouvrage qui est sorti de l'imprimerie en octobre 2016.

Sa promotion a commencé dès le mois de novembre auprès des adhérents de NaturEssonne, des associations environnementalistes ou naturalistes et d'autres organismes (communautés de communes, bibliothèques, Conseil Départemental de l'Essonne, etc....).

Des articles sont parus dans les journaux « le Parisien édition Essonne » et « le Républicain Essonne ». Le Conseil Départemental de l'Essonne a créé une page consacrée à la parution de l'atlas sur son site internet.

Les synthèses ornithologiques

Aucune synthèse n'est parue en 2016, celles-ci reprendront en 2017 sous une forme différente. La prochaine synthèse reprendra les données saisies sur la nouvelle base de données Cettia entre le 1^{er} décembre 2015 et le 30 novembre 2016, elle devrait paraître dans le courant de l'année 2017.

GRUPE BOTANIQUE

Les activités du groupe botanique ont consisté surtout en des sorties de terrain, complétées par quelques séances en salle. Chaque activité a réuni entre 8 et 15 participants.

Le 23 janvier, Alain Fontaine a fait une présentation à l'aide de diapositives sur les stratégies de la fécondation et de la reproduction des plantes, avec quelques exemples pris dans notre flore. Pour chaque exemple, l'exposé présente une brève description de la fleur, et comment elle est adaptée, à la fois anatomiquement ou fonctionnellement, pour un système de reproduction, anémophile ou entomophile. La plante se donne ainsi le maximum de chances pour assurer une reproduction sexuée autogame ou allogame, en s'adaptant aux conditions qu'elle rencontre.

Le 30 mars, une séance en salle, pilotée par Sylvie Majorel, a permis de réviser les caractéristiques des plantes à fleurs, à partir d'une présentation diapo et d'exemples de plantes fleuries.

Le 16 avril, Mathieu Gouirand nous a conduits à travers l'arboretum de Segrez, à Saint Sulpice de Favière. Nous avons pu apprécier son aspect au printemps, après une première visite à l'automne précédent.

Deux séances ont ensuite été consacrées aux plantes des pelouses calcaires, essentiellement aux orchidées, sous la conduite de Jean-Philippe Huet.

- **Le 15 mai**, nous avons investi l'Espace Naturel Sensible des Buis à Puisélet le Marais. Malgré un chantier de déboisement assez désastreux réalisé l'hiver précédent, de nombreuses orchidées sont au rendez-vous : Orchis pourpre, Orchis singe, Ophrys araignée, Limodore,...
- **Le 11 juin**, nous avons pu découvrir les orchidées un peu plus tardives à Courdimanche sur Essonne : Orchis pyramidal, Ophrys abeille, Orchis homme pendu, Orchis bouc, ...

Début juillet, une étude des plantes aquatiques proposée par Mathieu Gouirand a dû être annulée, suite aux fortes intempéries du printemps. Mais elle a été remplacée par une prospection des plantes rencontrées le long des chemins de campagne autour de Breux-Jouy.

En complément de ces activités ouvertes à tous les intéressés, plusieurs membres du groupe botanique, sous la conduite d'Estelle Duchemann, ont participé à des inventaires floristiques (non-exhaustifs) sur le site du Cirque de l'Essonne (communes de Lisses, Corbeil-Essonnes et Villabé). L'objectif était d'une part de mettre à jour

les inventaires réalisés en 2003 par un bureau d'étude et d'autre part, à partir des résultats, d'étudier la possibilité d'intégrer le Cirque de l'Essonne à l'inventaire ZNIEFF. Au total, 5 journées de prospection ont permis d'inventorier 159 espèces végétales. Ces inventaires ont permis d'identifier 7 espèces considérées comme rares, et 11 comme assez rares en Île-de-France. On peut aussi noter que 4 des espèces inventoriées sont menacées d'extinction en Ile de France : l'Euphorbe à feuilles larges, la Gesse de Nissole, la Platanthère à deux feuilles ainsi que la Renoncule divarquée.

Le 19 novembre, une dernière sortie, organisée par Sylvie Majorel, a permis de découvrir l'arboretum et le parc vert de Longjumeau, sur le site de Gravigny-Balazy, sur le thème des fruits d'automne.

GRUPE 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 du groupe "Gestion Conservatoire" vise donc à :

- développer cette activité au sein de NaturEssonne et organiser le suivi technique et financier de cette activité ;
- assurer la gestion administrative et financière des Chargé(e)s de Missions ;
- se compléter avec les missions d'étude et de protection des autres groupes de l'association.

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 qui, après avoir été missionnée par l'Etat comme structure animatrice depuis la désignation officielle de ces sites, a dû pour la première fois répondre à un appel d'offres. Ceci a eu pour conséquence une interruption de l'animation pendant les 5 premiers mois de l'année 2016 sur les pelouses du Gâtinais et de la haute vallée de la Juine.

Malgré cette « interruption administrative et financière », l'association a poursuivi bénévolement les actions prévues au niveau des Documents d'objectifs sur les parcelles dont le conservatoire Pro Natura Ile-de-France est propriétaire (veille écologique et chantiers nature).

Site du Gâtinais :

Actions et résultats 2016 :

Animation des contrats Natura 2000 et MAEt :

2 contrats encore en cours :

Contrat n°5 : Fauche / broyage d'entretien de pelouses réouvertes, avec exportation (fin de gestion 2015 et engagement jusqu'en 2016)

Contrat n°6 : Pose de panneaux d'informations et de barrières. Toutes les actions ont été réalisées en 2013 (engagement

jusqu'en 2016).

3 contrats signés en 2016 :

- Contrat n°7 (2016-2020) : Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts, aux Grandes Friches sur 2,11 ha,
- Contrat n°8 (2016-2020) : Fauche et broyage d'entretien de pelouses réouvertes sur 11,1 ha,
- Contrat n°9 : Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts, à la Haye Thibaut sur 1,14 ha.

Chantiers « Nature » :

- Renouvellement de la Convention de Partenariat « Valorisation et gestion d'espaces naturels » avec le Lycée Horticole Saint Nicolas d'Igny et l'école « TECOMAH »
- Avant le 1^{er} juin 2016 : 4 chantiers bénévoles de NaturEssonne sur 2 secteurs (les Grandes Friches Ouest à Gironville-sur-Essonnes et la Haye Thibaut à Champmotteux) et 1 chantier « organismes de formation » avec le lycée Saint-Nicolas d'Igny le 19 février 2016 sur le secteur des Grandes Friches : coupe de ligneux et débroussaillage
- Après le 1^{er} juin 2016 : 4 chantiers bénévoles de NaturEssonne sur 3 secteurs : les Grandes Friches Ouest (Gironville-sur-Essonnes), la Haye Thibaut (Champmotteux) et l'Église (Valpuseaux) dont un chantier d'assistance technique pour la pose de clôtures et 1 chantier « organismes de formation » avec l'école « TECOMAH » le 9 décembre 2016 sur le secteur des Grandes Friches : coupe de ligneux et débroussaillage

Charte

Aucune signature en 2016.

Suivis scientifiques et techniques

Veille écologique

En 2016, une trentaine de visites de terrain ont été effectuées sur l'ensemble des sous-sites. Au cours de ces visites plusieurs problèmes ont été rapportés aux services de l'état (labourage aux Rochettes sur une parcelle de Pro Natura, perturbation du pâturage par des chiens d'origine inconnue aux Grandes Friches Ouest, passage de quads et motos, dépôts de déchets,...).

Évaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Le nouveau protocole d'évaluation de l'état de conservation des habitats a été rédigé par le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien (CBNBP), en collaboration avec la DRIEE et les animatrices de trois sites Natura 2000 (« pelouses calcaires du Gâtinais », « pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine » et « Haute Vallée de l'Essonne »). Ce nouveau protocole, est commun aux trois sites Natura 2000. Il vise à évaluer l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire. C'est un outil qui permettra de suivre l'évolution des sites et d'y appliquer la gestion adaptée.

En 2016, ce protocole n'a pas été mis en place en raison du commencement tardif de l'animation du site (en juin). Par contre, le matériel a été acheté pour sa mise en place en 2017:

- Des bornes FENO avec ancrage dans le sol et des têtes de bornes en granit
- Un mètre arpenteur de 100 mètres
- Une boussole
- Des piquets en bois

Suivi des reptiles

En 2014, un suivi « reptiles » avait été mis en place, en utilisant le protocole POP reptile. En 2016, un transect a été suivi sur le sous-site des Rochettes. Une seule espèce a été observée : l'Orvet fragile *Anguis fragilis*. Des prospections ponctuelles ont aussi été réalisées et ont permis d'observer des individus d'Orvet fragile (*Anguis fragilis*) à la Haye Thibaut et aux Grandes Friches.

Suivis des lépidoptères

En 2015, un programme de suivi des lépidoptères (rhopalocères et hétérocères) a été réalisé sur le site Natura 2000 avec l'aide de spécialistes ainsi que de plusieurs bénévoles sans qui ce projet n'aurait pu avoir lieu. Ce programme visait à mettre à jour les inventaires réalisés il y a une quinzaine d'années sur le secteur et à comparer les données pour étudier l'évolution des espèces présentes et faire le lien avec les actions de gestion mises en place.

❖ Suivis nocturnes pour recenser les hétérocères

Ce suivi a été initié en 2015 par Lucile Ferriot (Chargée de missions de NaturEssonne en 2015, bénévole et adhérente à l'association en 2016) en collaboration avec Gérard Luquet (Maître de Conférences retraité du Laboratoire d'Entomologie, travailleur bénévole au Muséum National d'Histoire Naturelle, Service du Patrimoine Naturel, Direction Déléguée au Développement Durable, à la Conservation de la Nature et à l'Expertise) et Jean-Pierre Morizot (bénévole et adhérent à NaturEssonne).

Il a été poursuivi en 2016, davantage bénévole. Le but des prospections menées en 2015 était de couvrir l'ensemble du site en réalisant des inventaires sur les différents sous-sites. En 2016, il était de suivre l'ensemble des secteurs au rythme d'une soirée de prospection par mois de mars à octobre, en visant les zones les plus riches inventoriées en 2015. Le printemps pluvieux a rendu certains sites inaccessibles (les Chesneaux par exemple), mais l'objectif de réalisation d'une sortie par mois a été atteint : 8 sorties ont été organisées sur 5 sous-sites : l'Église (Valpuseaux), les Grandes Friches Ouest, la Roche, les Rochettes (Gironville-sur-Essonnes) et la Haye Thibaut (Champmotteux).

Les relevés des lépidoptères à activité nocturne nécessitent l'usage d'un dispositif lumineux via une lampe à vapeur de mercure branchée sur un générateur portatif (groupe électrogène) placée sur un drap blanc étendu au sol destiné à réfléchir les rayons attractifs. Les statuts pris en compte dans l'analyse des données sont ceux attribués à chaque espèce dans les inventaires commentés d'Île-de-France (Mothiron *et al*, 1997, 2001 et 2010).

Par ailleurs, deux spécialistes ont également été sollicités régulièrement pour confirmer l'identification sur photographies des espèces délicates : Philippe Mothiron (Lépinet) et Alexis Borges (Office Pour les Insectes et leur Environnement).

En 2016, Au total, plus de 168 espèces ont été recensées sur l'ensemble des secteurs (1 prospection par mois), contre plus de 400 en 2015 (3 prospections par mois).

Parmi les observations faites en 2016, on compte 3 espèces jugées «menacées», 24 espèces «vulnérables», 1 espèce migratrice et 110 espèces «non menacées».

❖ Suivis diurnes pour recenser les rhopalocères et les hétérocères à activité diurne

Une dizaine de prospections sur les sous-sites ont eu lieu en journée d'avril à septembre avec une intensité de prospections plus importante durant les mois d'avril, mai et juin.

En 2016, 31 espèces de rhopalocères ont été observées et 59 espèces d'hétérocères ont été observées lors d'inventaires diurnes.

Suivis orthoptères

18 espèces d'orthoptères ont été observées en 2016 sur le site lors d'inventaires ponctuels.

Autres observations ponctuelles en 2016

- Le 6 juin 2016, un individu de *Cicadetta montana* a été observé aux Grandes Friches. L'identification de l'espèce mériterait des recherches approfondies notamment via l'écoute des chants. En 2015, une mue avait été observée
- Ascalaphes : *Libelloides longicornis* a été observée

Information, communication, sensibilisation

Création/ mise jour d'outils de communication, média

- Rédaction d'un article sur le pâturage à la demande de la mairie de Gironville-sur-Essonne
- Production d'une plaquette de communication Natura 2000
- Intervention lors des Rencontres Naturalistes d'Ile-de-France le 3/12/2016. Environ 200 personnes étaient présentes lors de cet évènement

Prises de contacts avec des partenaires potentiels

- Prestataire de service : Éric et Valérie Sil, ainsi que leur fils (éleveurs – Ferme de Beaumont – Valpuseaux) : cet éleveur a été contacté dans le cadre d'un projet de contrat Natura 2000 pour mettre en place du pâturage ovin sur les pelouses calcaires.
- Prestataire de service : M. Jean-Yves Dequéant pour l'installation des panneaux pédagogiques dans le cadre du contrat N°9 de pâturage ovin sur le sous-site de la Haye Thibaut et la pose de 2 panneaux pédagogiques.
- Deux communes (Gironville-sur-Essonne et Champmotteux) : l'objectif était d'organiser des chantiers nature et des animations scolaires et grand public en partenariat avec les communes sur la thématique « Natura 2000 / pelouses calcicoles ».
- Expert botaniste : M. Jérôme Wegnez (CBNBP) pour la réactualisation de la cartographie des habitats dans le cadre de la réactualisation du DOCOB et pour la mise en place du protocole d'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires.
- Expert botaniste : M. Alain Fontaine

• Organisation de réunions d'information ou de manifestations

Rendez-vous et réunions :

- 15 concernant le suivi des contrats (propriétaires, prestataires)
- 4 concernant les chantiers nature (bénévoles, propriétaires, mairie de Valpuseaux)
- 2 sorties nocturnes pour le suivi hétérocères
- 2 réunions internes
- 5 avec les services de l'état (DDT 91, DRIEE)
- 2 avec le prestataire pour la production d'outils de communication (plaquette Natura 2000 propriétaires)
- 1 avec la mairie de Gironville-sur-Essonne
- 3 pour la préparation de la présentation aux Rencontres naturalistes d'Ile-de-France

Animations :

3 animations réalisées en 2016 :

- 1 avec les habitants de Champmotteux
- 1 avec les bénévoles ayant participé aux chantiers nature
- 1 avec l'école TECOMAH suite au chantier de la saison précédente

Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire

Le 16 juin, un rendez-vous a été organisé sur le terrain avec une stagiaire du MNHN pour répondre à une étude sur l'efficacité de Natura 2000.

Le 4 octobre 2016, l'animatrice a participé à une restitution de l'étude pastorale sur les ENS de l'Essonne.

Communication / Animation auprès des scolaires

Le 6 juin, une sortie sur les sites Natura 2000 des pelouses calcaires du Gâtinais a été organisée pour les étudiants de l'établissement TECOMAH afin de leur présenter les enjeux des sites et de faire le point sur les actions menées dans le cadre des chantiers nature.

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

L'animatrice a suivi une formation de l'ATEN sur Natura 2000 du 21 au 23/11/2016 intitulée « Natura 2000 : prise de poste ».

Gestion administrative et financière

Organisation de réunion(s) du comité de pilotage

La dernière réunion du comité de pilotage s'est déroulée le 11 décembre 2015. Lors de ce COPIL un bilan des actions menées en 2015 a été établi et les perspectives pour l'année 2016 ont été présentées. Une demande de modifications de la fiche mesure numéro 7 (gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts) a été votée et validée par l'ensemble des participants.

Le prochain COPIL est prévu début 2017. Le bilan de l'animation de l'année 2016 sera présenté ainsi que les perspectives d'animation pour 2017.

Animation de groupes de travail

Suivi des contrats et montage contrat Haye Thibaut :

- 5 RDV avec M. et Mme Sil (éleveurs)
- 5 RDV avec les propriétaires
- 1 RDV avec Alain Fontaine (botaniste)

Chantiers

- 1 RDV avec la mairie de Valpuseaux

Animations :

- Présentation du pâturage avec visite sur site au Maire de Gironville-sur-Essonne

Autre

- 3 Réunions internes Groupe Gestion Conservatoire NaturEssonne (3)

Réunions ou rencontres avec les services de l'état

Tout au long de l'année, des échanges réguliers sont effectués avec les services de la DDT et de la DRIEE. Cette année, 5 réunions ont été organisées.

Gestion administrative et financière

L'animation du site Natura 2000 a nécessité une réponse à appel d'offres en 2016. Suite à cette réponse, en juin 2016 NaturEssonne s'est vue renouveler l'animation de 2 sites Natura 2000 : « les pelouses calcaires du Gâtinais » et « les pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine ».

Un stagiaire a été accueilli pendant une période d'un mois. Lors de son stage, il a pu accompagner la chargée de missions sur le terrain et a travaillé sur la cartographie et le bilan des chantiers nature pour la période 2012-2016.

Compléments ou mise à jour du Docob

La dernière actualisation du Docob date de 2015. En effet, la fiche action n°7 « gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique » a été modifiée suite au dernier COPIL. La période de pâturage a été étendue (avec avis de l'animateur Natura 2000) et le chargement maximal autorisé a été précisé.

En 2017, la réactualisation entière du DOCOB sera lancée avec la participation de la chargée de mission au terrain pour la cartographie des habitats du site Natura 2000 confiée au CBNBP. Le nouveau protocole d'évaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire sera ensuite intégré au Docob.

Publication : « Site Natura 2000 FR1100802 - Pelouses Calcaires du Gâtinais - Rapport d'activité pour l'animation du site en 2016. » - NaturEssonne, février 2017.

Site des pelouses de la haute vallée de la Juine

Actions et résultats :

Animation des contrats Natura 2000 et MAE

- Recherche et démarchage des bénéficiaires potentiels

Cette action consiste en la poursuite des contacts engagés avec les propriétaires privés lors de l'élaboration du Docob, ainsi qu'en la recherche des propriétaires et prestataires pour la réalisation de nouvelles actions de gestion.

Des rendez-vous ont été pris avec 4 propriétaires. Un courrier personnalisé accompagné de la lettre d'information n°5 a été envoyé à 33 propriétaires sur le site Natura 2000 dont les parcelles abritent des pelouses calcicoles. La liste des propriétaires a été mise à jour sur la base des retours de courriers envoyés en 2015.

- Préparation de nouveaux contrats

Des réunions ont été organisées avec trois propriétaires qui ont émis le souhait de s'engager dans la préservation des pelouses calcicoles en mettant en place un contrat Natura 2000. Un seul contrat a abouti : Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique sur la Fontaine des Ridelles (Saclas).

- Suivi des contrats

Un contrat signé en 2016 était en cours : Gestion pastorale et équipements dans le cadre d'un projet de génie écologique sur la Fontaine des Ridelles (Saclas).

Ce contrat prévoit la mise en place d'un pâturage sur 5 ha tous les ans jusqu'en 2020.

Animation de la Charte Natura 2000

La charte est systématiquement proposée aux propriétaires avec lesquels des contacts ont été établis. En 2016, il n'y a pas eu de nouveaux signataires.

Animation de la gestion à l'aide des chantiers nature bénévoles

Lors de l'animation du site Natura 2000, 6 chantiers nature ont été effectués sur 3 sous-sites : 3 avec les bénévoles de NaturEssonne, 1 avec les bénévoles de NaturEssonne en partenariat avec l'Association de Sauvegarde de la Haute Vallée de la Juine et ses Affluents et 1 avec l'ensemble scolaire LaSalle Saint Nicolas Igny.

Animation foncière

L'animateur a soutenu ProNatura dans l'acquisition d'une parcelle sur le sous-site du Coteau d'Artondu : « Le Paradis ».

Suivis scientifiques et techniques

Suivi de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

- ⇒ Via le protocole d'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcicoles franciliennes (Lehane F., Mondion J. et Fernez T., 2016)

En 2014, un protocole permettant de suivre l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire a été mis en place par Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien, avec le soutien de la DRIEE et en concertation avec 3 animateurs Natura 2000 : la Haute Vallée de l'Essonne, les pelouses calcaires du Gâtinais et de la Juine.

Cette année, aucun transect n'a pu être réalisé, car l'animation du site a débuté tardivement, ne laissant pas de temps pour effectuer le suivi à la période indiquée dans le protocole. Du matériel a été acquis afin de localiser durablement les transects.

- ⇒ Via les rhopalocères – indicateur « espèces » (Maciejewski L. et al., 2015)

Le protocole de suivi des rhopalocères pour l'évaluation de l'état de conservation des habitats agropastoraux a été mis en place sur deux parcelles (dont une à l'extérieur du site Natura 2000) qui doivent faire l'objet d'une gestion par le Conservatoire d'Espaces Naturels Sensibles de l'Essonne (CENS 91). Ce suivi, en partie subventionné par le Conseil Départemental, permet d'évaluer l'état de conservation des pelouses calcicoles en tenant compte de la spécialisation et de la capacité de dispersion des rhopalocères inventoriés sur le site. En 2016, 3 passages ont pu être effectués sur les 4 prévus par le protocole. Ce suivi devra donc être renouvelé en 2017. Un rapport a été rédigé concernant ce suivi.

Inventaire des reptiles

Afin d'améliorer les connaissances sur les reptiles du site Natura 2000, un suivi a débuté en 2014. Pour cela le protocole PopReptiles avait été mis en place. Les vols réguliers des plaques depuis 2015 n'ont pas permis de suivre régulièrement le protocole. Ainsi, seul un inventaire est réalisé à l'aide des plaques reptiles.

De nouvelles plaques ont été disposées sur la Fontaine des Ridelles et sur une pelouse jouxtant le site Natura 2000.

Résultat : Les nouvelles plaques ont permis d'améliorer les connaissances sur le site. En effet, deux nouvelles zones de présences ont pu être découvertes pour la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) ainsi qu'une nouvelle zone pour l'Orvet fragile (*Anguis fragilis*).

Inventaires tous taxons

Des inventaires ponctuels sont réalisés lors des passages sur le site. Ceux-ci ne sont donc pas exhaustifs mais ils permettent :

- d'améliorer les connaissances sur le site en étudiant des groupes qui n'ont pas été pris en compte lors de la création du Docob
- de pouvoir recontacter les espèces patrimoniales citées dans le DOCOB

Toutes les données faune/ flore sont entrées dans la base de données Cettia.

Veille écologique

Depuis 2009, NaturEssonne réalise une veille écologique sur les sites. Cette veille a pour objectif de surveiller les secteurs, de constater d'éventuelles dégradations des habitats ainsi que d'assurer une présence de la structure animatrice sur le territoire.

Principale observation : Le Carrossier, pâturage équin : apport de foin, piétinement.

Information, communication, sensibilisation

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

Le site internet est régulièrement mis à jour à l'adresse suivante : <http://pelouses-calcaires-essonne.n2000.fr>.

La lettre d'information numéro cinq a été publiée et diffusée. Elle est accessible sur le site internet en version pdf.

Un article a été rédigé dans la lettre d'information n°67 publiée en juin 2016 de NaturEssonne concernant les chantiers nature sur le site Natura 2000.

Une plaquette d'information pour les propriétaires sur le site Natura 2000 a été rédigée. Celle-ci a pour objectif d'expliquer aux propriétaires les possibilités offertes par Natura 2000 en termes de préservation des pelouses calcicoles.

Prises de contacts avec des partenaires potentiels

Le conseil départemental de l'Essonne a été sollicité afin de mettre en place des conventions de gestion sur le sous-site de la Ferme de l'hôpital. Le projet est en cours de montage par le Conservatoire Départemental des Espaces Naturels Sensibles.

La commune de Saclas, avec l'appui technique de l'animatrice du site, a sollicité le SIREDOM (Syndicat *Intercommunal pour le Recyclage et l'Énergie par les Déchets et Ordures Ménagères*) pour effectuer des actions de gestion sur Champ Brûlard en 2017.

Organisation de réunions d'informations ou manifestations

Aucune réunion d'information ni manifestation n'ont été organisées.

Participation à des manifestations ou réunions sur le territoire

Aucune participation à des manifestation ou réunions sur le territoire.

Date	Sous-site	Action menées	École	Niveau
06-juin	Site Natura 2000 du Gâtinais	Présentation sur le terrain du site Natura 2000 de la dynamique des pelouses et des espèces liées à ce milieu	TECOMAH	Seconde

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

Nom de l'événement	Date	Rôle de l'animateur
/	16-juin	Réunion organisée sur la demande de Mme Locquet afin d'avoir des retours sur l'efficacité des mesures prises dans le cadre d'un contrat Natura 2000. Etude au niveau national dans le cadre d'un stage de Master au sein du MNHN.
Ecole régionale de Botanique	20 au 25 Juin 22 au 27 Août 04 Octobre	Se former sur la botanique et échanger avec les participants et les formateurs sur la flore, la gestion, etc.
8èmes rencontres naturalistes franciliennes	03-déc	Présentation de la gestion sur le site Natura 2000

Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site

Pendant la période de janvier à mai 2016, NaturEssonne n'était plus structure animatrice du site, ce qui n'a pas empêché l'association de poursuivre certaines actions et partenariats engagés ! Les bénévoles ont par ailleurs pris en charge l'organisation des chantiers nature sur les pelouses calcaires du Gâtinais pour prêter main forte à la salariée de l'association.

Concernant le site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Juine, cinq chantiers nature ont été organisés dont 2 avec TECOMAH et 1 avec l'ASHJA. Ces chantiers ont été réalisés sur les parcelles de Pro Natura Ile-de-France.

De plus, un rendez-vous a été organisé entre des propriétaires de pelouses calcicoles sur Abbéville-la-Rivière et le Conservatoire Départemental des Espaces naturels sensibles afin d'étudier la possibilité de gestion de ces sites par le CENS 91.

Afin de poursuivre les actions de sensibilisations, plusieurs animations ont été réalisées :

- Le 19/05 une animation a été réalisée pour les élèves de l'ensemble scolaire LaSalle Igny Saint Nicolas afin de leur faire découvrir la richesse des pelouses calcicoles.

- Le 20/05 une animation réservée aux participants des chantiers nature a été organisée afin que ces derniers puissent voir le résultat de leur travail !

- Une animation en partenariat avec l'ASHJA a été organisée sur Saclas toujours dans l'optique de faire découvrir les pelouses calcicoles.

En mai, un soutien a été apporté à Pro Natura Ile-de-France pour la mise en place d'un contrat Natura 2000 de pâturage sur Grand Champ.

La réunion du comité de pilotage concernant le bilan de l'année 2016 ainsi que les perspectives pour l'année 2017 aura lieu le 16 Mars 2017 à la préfecture d'Étampes.

Animation du groupe Gestion Conservatoire

Au sein de NaturEssonne, des réunions sont organisées régulièrement au sein du groupe animation et gestion conservatoire. Lors de ces réunions, l'animation du site Natura 2000 est abordée.

Un stagiaire en bac professionnel « gestion des milieux naturels et de la faune » a été accueilli au sein de NaturEssonne du 7 Novembre au 2 décembre 2016. Lors de son stage, il a rédigé des fiches sur les orchidées qui seront utilisées dans le cadre des animations scolaires.

Une volontaire en service civique est présente à l'association depuis le 4 septembre 2016 pour une durée de 10 mois. Elle participe à la rédaction du rapport sur l'évaluation de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire via les espèces de rhopalocères inventoriées, à la mise en forme de la plaquette d'information pour les propriétaires et aux chantiers nature.

Réunions ou rencontres avec les services de l'État

Tout au long de l'année, des échanges réguliers ont lieu avec les services de la DDT et de la DRIEE.

Date	Lieu	Service de l'Etat	Objet
15-juin	Gironville sur Essonne	DDT, DRIEE	Réunion lancement de l'animation des sites Natura 2000
07-sept	Site Natura 2000 des pelouses calcaires de la Juine et du Gâtinais	DDT	Réunion de terrain pour prendre en compte la législation sur les boisements dans la gestion des pelouses calcicoles
13-oct	Gironville sur Essonne	DDT	Réunion organisée pour faire un point sur les contrats Natura 2000 en cours, préparer les futurs contrats et discuter des problèmes rencontrés.
18-nov	Evry	DDT, DRIEE	Réunion pour faire le point sur les actions menées en 2016 et celles à prévoir pour 2017

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 2016, dans le cadre du plan de gestion :

- Entretien : Coupe manuelle des fourrés arbustifs et ligneux et Fauche/Broyage d'entretien des pelouses ont été effectuées durant l'hiver 2016-2017
- Plantation d'une haie de protection contre les poussières composée de de Frêne, Charme, Aubépine, Cerisier de Sainte Lucie, Érable, Chêne pubescent, Cornouiller et Merisier.
- Réalisation du suivi floristique du site : suivi des espèces patrimoniales et remarquables
- Suivi phytoécologique du site non réalisé à cause de la disparition des placettes de suivi (envahissement par les ligneux)
- Suivi et mise à jour de l'inventaire entomologique
- Suivi photographique

Publication : rapport d'activité 2016.

Gestion conservatoire du site « Pelouse à Violettes des rochers »

Actions en 2016, dans le cadre du plan de gestion :

- Entretien : fauche d'entretien des pelouses et débroussaillage et coupe manuelle de ligneux
- Agrandissement du périmètre du site pour prendre en compte des stations d'espèces patrimoniales comme la Violette des rochers *Viola rupestris*, l'Iberis amère *Iberis amara* et la Bugrane gluante *Ononis natrix*
- Inventaire des espèces végétales patrimoniales et remarquables
- Suivi phytoécologique
- Inventaire floristique complet
- Inventaire entomologique complet
- Inventaire herpétologique
- Suivi photographique des habitats
- Réalisation d'inventaire hors plan de gestion : avifaune

Publications : Plan d'évaluation du plan de gestion 2010-2015
Plan de gestion 2016-2020

GRUPE AMPHIBIENS-REPTILES (GAR)

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.

Animation du groupe

• Formations

L'inventaire des amphibiens et reptiles se faisant principalement par les bénévoles de l'association, des sessions de formation ont une nouvelle fois été mises en place.

En 2016, 3 sessions de formation ont été données aux bénévoles de NaturEssonne : deux concernant l'identification des amphibiens (une en salle et une sur le terrain) et une autre sur l'identification des reptiles en salle.

• Prospections de groupes

Des prospections en groupes sont proposées par certains bénévoles et l'animatrice du groupe, permettant ainsi à de nouvelles personnes d'acquérir des connaissances sur le terrain. Au total, 6 sorties ont été proposées par l'animatrice du groupe.

• Communication auprès des membres du GAR

Des mails sont régulièrement envoyés afin de présenter aux bénévoles l'avancement des prospections mais aussi de les guider dans les espèces à chercher en fonction de l'époque de l'année.

Par ailleurs, ces mails sont l'occasion de présenter les actualités régionales, nationales et internationales sur les amphibiens et reptiles.

• Plaques reptiles

Afin d'améliorer les connaissances sur les reptiles, la pose de plaques reptiles a été proposée une nouvelle fois aux bénévoles. Ces plaques permettent :

- de faciliter l'inventaire des reptiles
- d'évaluer l'état de santé des populations localement lorsque celles-ci sont suivies selon le protocole PopReptile

Les tapis caoutchouc ont été fournis par le carrier Fulchiron. Le stockage et la coupe des plaques ont été assurés par le Conservatoire Départementale des Espaces Naturels Sensibles de l'Essonne.

En 2016, une convention a été signée avec la commune de Longjumeau pour la pose de plaques reptiles sur des parcelles communales.

• Sensibilisation

Des communes ainsi que des propriétaires privés nous ont donné l'autorisation d'effectuer des inventaires sur leurs parcelles. Les résultats des prospections leur ont été communiqués.

Sollicitations extérieures

La DRIEE, la DDT ainsi que l'ONEMA ont été contactés afin de les alerter sur des destructions de mouillères abritant notamment des Pélodytes ponctués. Deux personnes externes ont sollicité l'association suite à la découverte d'un serpent dans leurs habitations.

Le GAR a contribué aux inventaires menés sur le Cirque de l'Essonne

Bilan des inventaires sur le département

En 2016, 494 observations de reptiles et 314 d'amphibiens ont été réalisées dans l'Essonne et notées dans Cettia toutes structures confondues. Les connaissances herpétologiques ont donc encore bien progressé en 2016. Cependant, les connaissances sur les urodèles et les serpents progressent plus lentement. Par ailleurs, certaines zones du département sont encore sous-prospectées.

Perspectives 2017 :

- Améliorer les connaissances sur les urodèles et les serpents
- Former les bénévoles sur la reconnaissance des têtards et des pontes
- Poursuivre les formations reptiles
- Poursuivre la pose de plaques reptiles

PROTECTION DES AMPHIBIENS

SAUVETAGE DES AMPHIBIENS À MORIGNY CHAMPIGNY

Un adhérent de NaturEssonne a interpellé l'association sur la présence d'un passage migratoire de Crapauds commun (*Bufo bufo*) sur un tronçon de la D17 à Morigny Champigny. Afin d'évaluer l'importance de ce passage migratoire, un comptage nocturne a été réalisé en 2015.

En 2016, faute de dispositif de type crapaudrôme, les ramassages et comptages nocturnes se sont poursuivis. Une aide technique a été apportée par les ENS et l'UTD Sud : un panneau et des plots ont été mis en places afin de faire ralentir les automobilistes dans les passages les plus dangereux. De plus, un article a été publié par la commune de Morigny Champigny.

Sur 32 jours de passages nocturnes, 1249 Crapaud commun ont été ramassés et 141 écrasés. Concernant les Grenouilles agiles, 65 ont été ramassées et 16 ont été écrasées.

Perspectives 2017 :

- Mise en place d'un crapaudrôme
- Mobilisation des acteurs locaux

CRAPAUDROME DU VAL St GERMAIN

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 depuis 2011 d'installer des barrières-pièges (crapaudrôme) au lieu-dit de la mare à Quinte derrière le Château du Marais.

En 2016, nous avons utilisé le nouveau dispositif déjà expérimenté en 2015. Les bâches et les piquets bois ont été remplacés par un filet plus léger et des piquets métalliques. Ainsi quatre cents mètres de passage ont été sécurisés. Une grande mobilisation des adhérents et des bénévoles a permis le ramassage journalier des crapauds piégés. Chaque matin, à partir du 19 février, un minimum de 2 personnes intervenaient pour recueillir les amphibiens ; 27 intervenants ont participé à cette opération pendant 61 jours. Un total de 730 crapauds ainsi que quelques grenouilles et tritons ont été ainsi soustraits au risque de la circulation routière, de plus en plus importante sur cette route. »

INVENTAIRE DES MARES EN ESSONNE

L'inventaire des mares de l'Essonne, auquel NaturEssonne a pris part en 2012, s'est poursuivi en pointillé en 2016. Faute de disponibilité il n'a pas été possible de participer aux journées RAMSAR et fête des mares.

Les indicateurs fournis par la SNPN doivent encore être exploités pour tirer le bilan précis de l'activité.

Il est à noter la mise en place tant attendu du nouveau site participatif de l'inventaire.

Comme les années précédentes plusieurs sorties ont été organisées pour présenter le programme, inventorier et caractériser les mares et découvrir leur faune et leur flore. La thématique principale aura été la découverte des mares de forêt (Saint-Arnould le 31/07, Verrières-le-Buisson le 23/10 et Palaiseau le 04/12).

Enfin, l'activité a également inclus la participation au chantier de restauration d'une mare au bord du bassin de Saulx-les-Chartreux, co-organisé avec le SIAHVY.

GROUPE ENTOMOLOGIE

Au sein du groupe d'Entomologie (partie de la zoologie qui traite des insectes) s'est créée la section « Lépidoptères ». Ce sont les insectes qui représentent l'Ordre des papillons. Depuis 2009 le suivi des Lépidoptères en Essonne suscite l'intérêt d'un nombre croissant d'adhérents passionnés.

C'est ainsi que l'association collecte de précieuses informations concernant la présence des Rhopalocères (papillons dits de jour) et des Hétérocères (papillons dits de nuit) dans le département. Les différentes espèces, le nombre d'individus par espèce ainsi que le lieu

et le jour de leur observation constituent la base d'un suivi « non conventionnel » sans méthodologie.

Depuis 2015, à l'initiative de Lucile Ferriot (chargée de missions), un suivi « conventionnel et méthodique » des Hétérocères a été réalisé sur les sites essonniers Natura 2000 dans le but d'inventorier les différentes espèces aux mœurs typiquement nocturnes. Cette étude est soutenue par le Conseil Départemental de l'Essonne. Les prospections de nuit nécessitent une installation particulière aussi, nous remercions vivement Monsieur Gérard Luquet qui a accepté, cette année encore, de nous prêter son matériel et Monsieur Jean-Pierre Morizot qui en a assuré l'intendance à chaque sortie.

En 2016, 225 espèces d'Hétérocères ont été recensées sur l'ensemble des parcelles suivies lors des inventaires nocturnes ; 6 espèces ont été jugées menacées et 33 jugées vulnérables. Le bilan des suivis Hétérocères a fait l'objet d'un rapport écrit disponible sur demande.

Traitement des données

Les données d'observations qui constituaient auparavant le suivi des Lépidoptères étaient transmises par les observateurs, soit manuellement, soit sur tableau EXCEL et faisaient l'objet d'une synthèse publiée dans le bulletin de liaison « La Chronique Vagabonde ».

Aujourd'hui, le moyen de saisir les données en ligne via « Cettia » donne un impact supplémentaire à nos observations qui sont prises en compte pour le suivi du patrimoine francilien de la biodiversité. Ce nouvel outil interactif donne à chacun la possibilité de saisir ses propres données et de voir les données d'autres observateurs.

Au regard de ce changement et de cette nouvelle façon de travailler, nous n'avons pas continué la synthèse des Lépidoptères telle qu'elle était présentée dans « La Chronique Vagabonde ». Nous réfléchissons à une nouvelle façon de communiquer à tous, le résultat des observations faites par les adhérents de l'association.

Constat 2016

L'année entomologique 2016 n'a pas été très favorable à l'observation. Les fortes pluies printanières n'ont pas permis de prospecter assidument. Cette météorologie capricieuse a eu un impact néfaste sur un bon nombre d'espèces de papillons. La pluie et le froid à la période propice aux émergences ont vraisemblablement impacté le bon développement des insectes. Les Rhopalocères plus que les Hétérocères sembleraient avoir été victimes de ces perturbations climatiques.

Parution 2016

Au cours du 2^e semestre 2016 est parue « la Liste Rouge Régionale des Rhopalocères et Zygènes d'Ile-de-France » à laquelle NaturEssonne a participé grâce aux données d'observations fournies par les adhérents et transmises à l'OPIE porteur du projet. Ce document, est en ligne sur le site de Natureparif coordinateur du projet. Il peut être téléchargé par tous. Cette liste rouge fournit un « état initial » des papillons de jours en Ile-de-France. Elle permettra de suivre l'évolution des espèces dans leur environnement et le niveau de menace qui pèse sur elles. Une mise à jour est prévue tous les 5 ans.

Animations 2016

Deux rencontres ont eu lieu au siège de l'association avec pour objectif de présenter les différentes familles de Rhopalocères visibles en France métropolitaine et en Essonne.

Sujets de la séance du 26 mars :

- Les espèces de Rhopalocères visibles dans le département de l'Essonne dès les beaux jours.
- Comportement et clés de détermination de chacune des espèces présentées.

Sujets de la séance du 15 décembre :

- Présentation de la Liste Rouge Régionale des Rhopalocères et Zygènes d'Ile-de-France
- Cycle biologique et morphologie du papillon.
- Présentation d'Hétérocères visibles en hiver.

Deux sorties terrains ont été proposées :

- L'une a eu lieu le 19 juin au matin à Boutigny-sur-Essonne au marais de Jarcy, à la recherche d'espèces inféodées aux

zones humides. L'après-midi, découverte d'une friche avoisinante.

- L'autre au mois de juillet, entre d'Huison Longueville et Bouville, associant la découverte de la flore et de l'entomofaune.

Projets pour 2017 :

- Accueillir de nouveaux membres passionnés par l'Entomologie.
- Reconduire les prospections nocturnes afin d'assurer le suivi des Hétérocères sur certaines parcelles Natura 2000 ou autres Espaces Naturels Sensibles.
- Organiser une observation de nuit pour les membres de NaturEssonne (utilisation du groupe électrogène acquis par l'association).
- Proposer des rencontres en salle dans le but d'élargir et d'approfondir les connaissances sur les Lépidoptères.
- Poursuivre la pression d'observation des Lépidoptères en général et agrandir les zones de prospection.
- Réfléchir à une nouvelle forme de présentation du journal de liaison la « Chronique Vagabonde ».
- Promouvoir la saisie des observations dans la base de données en ligne « Cettia ».

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.

Cartographie des cours d'eau

Suite à la parution le 3 juin 2015 d'une circulaire ministérielle du MEDDE, demandant aux services compétents « d'établir des cartographies complètes du réseau hydrographique qui doivent être considérés comme des cours d'eau », le Préfet de région a demandé que la finalisation de cette opération intervienne en 2016. Alors que la date limite a été fixée à la fin octobre au niveau régional, elle a été fixée en Essonne au 13 juillet sur décision de la Préfecture de l'Essonne.

La circulaire ministérielle définit plusieurs critères principaux pour déterminer la nature d'un linéaire mais en laissant une importante place à l'interprétation.

Si la distinction entre fossé et cours d'eau peut paraître anodine, il n'en est rien car la Loi sur l'Eau ne s'applique pas aux fossés. Or, c'est la Loi principale de protection des cours d'eau en France qui encadre notamment les dossiers d'autorisation de travaux en cours d'eau, l'interdiction d'usage de produits phytosanitaires autour des cours d'eau ...

Si plusieurs linéaires sont facilement identifiables en cours d'eau en Essonne (Essonne, Juine, ...), d'autres linéaires plus petits (ruisseaux, rus...) demandent une expertise plus poussée de la part des services compétents. En effet, certains linéaires, suite à de nombreux travaux menés au cours des années 50 à 80, pourraient être assimilés au premier abord à des « fossés » et pourtant il s'agit bien de cours d'eau. Sur ces tronçons, des expertises de terrain des services compétents de l'AFB sont nécessaires pour vérifier l'application des critères utiles à l'identification des cours d'eau.

L'enjeu de cette qualification se trouve surtout au niveau des petits cours d'eau formant la « tête » du réseau hydrographique, ceux qu'on nomme tête de bassin versant. Ils ont été particulièrement touchés par le changement des pratiques agricoles et jouent un rôle très important d'apport d'eau de bonne qualité nécessaire à notre santé. Ils abritent de surcroît une importante biodiversité et leur mode de gestion influe directement sur le risque d'inondation (les secteurs drainés et faisant l'objet de curages accélérant les départs d'eau vers l'aval).

Alors qu'une démarche progressive est demandée par le ministère en concertation avec les acteurs concernés (dont les associations de protection de l'environnement), cela n'a pas été le cas en Essonne avec la suppression de la phase de terrain commune entre les services de l'État et les services compétents (ONEMA, Syndicats de rivières, Fédérations de pêche...). L'orientation choisie a ainsi conduit à attribuer le statut de fossé à la majorité des têtes de bassin situées en secteur agricole, et ce, sans mise en œuvre préalable d'expertises de terrain. Cela est en contradiction avec l'objectif d'atteinte du bon état des eaux défini par la Directive Cadre sur l'Eau ainsi que tous les engagements pris par la France vis-à-vis de l'Europe en ce qui

concerne les objectifs de restaurer la continuité écologique et la reconquête de la qualité de l'eau.

Face à cette situation, NaturEssonne a fait une demande officielle à la DDT de l'Essonne et à l'ONEMA (Office pour l'Eau et les Milieux Aquatiques, expert des milieux aquatiques et faisant partie de l'Agence Française pour la Biodiversité depuis le 1^{er} janvier 2017) afin de pouvoir prendre connaissance des avis techniques et des comptes rendus de réunions. Si l'ONEMA nous a envoyé les documents demandés, la DDT de l'Essonne n'a donné aucune réponse. L'Agence Régionale de Biodiversité Natureparif a également été informée.

Une soirée de présentation et de débat a été organisée par l'association le 18 novembre afin d'informer les participants et de recueillir leurs avis. Le dossier sera suivi en 2017 suite aux contacts qui seront établis avec d'autres structures régionales.

Lien de la circulaire :

<http://circulaire.legifrance.gouv.fr/index.php?action=afficherCirculaire&hit=1&r=39701>

Carte finalisée en Essonne :

http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/457/CARTOGRAPHIE_DU_RESEAU_HYDROGRAPHIQUE_ISSUE_DE_L_INSTRUCTION_MINISTERIELLE_DU_3_JUIN_2015.map

Cirque de l'Essonne

Un inventaire faune /flore coordonné par Estelle Duchemann a été réalisé sur le Cirque de l'Essonne, espace naturel de 190 ha situé entre les communes de Corbeil-Essonne, Lisse et Villabé. Ces inventaires avaient pour objectifs d'améliorer les connaissances sur cette zone et d'étudier la possibilité de l'intégrer à l'inventaire ZNIEFF. Un rapport concernant ces inventaires a été réalisé.

NaturEssonne a tenu un stand le 21/05/2016 dans le cadre de la manifestation Essonne Verte Essonne Propre sur le site.

En 2017, l'association suivra l'évolution des projets prévus sur ce site.

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. 27 cerfs ont été recensés au cours de ce comptage (23 et 30 septembre).

Ces comptages réalisés chaque année depuis 1988 permettent un suivi des effectifs de cervidés présents sur ce territoire.

Participation au projet d'élaboration d'un observatoire ornithologique au bord de l'Etang vieux de Saclay

Répondant à l'invitation de la commune de Saclay et de la communauté d'agglomérations de Paris-Saclay, l'association a participé à 4 réunions organisées dans le but de préparer le cahier des charges et le plan de financement du projet ainsi que d'examiner les possibilités de sécurisation concernant le passage de la RD 446 au bord de l'Etang vieux.

Ces travaux se poursuivront en 2017.

Relations avec les syndicats intercommunaux

SIHAVY (Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Yvette) :

Participation à un chantier de restauration de mare.

SIARCE (Syndicat Intercommunal d'Aménagement, de Réseaux et de Cours d'Eau) : 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.

SIREDOM (Syndicat Intercommunal pour le Recyclage et l'Energie par les Déchets et Ordures Ménagères)

Un inventaire faune /flore, coordonné par Estelle Duchemann, a été réalisé en vue de la réhabilitation par le SIREDOM d'une zone humide appartenant à la commune de Saclas.

Un rapport a été rédigé mettant en avant les habitats et les espèces à enjeux présents. Des conseils de gestion ont aussi été apportés.

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.

P.N.R. Gâtinais :

L'association participe aux réunions du Conseil Éducation du Parc naturel régional du Gâtinais français.

2. COLLOQUES, FORUMS ET RÉUNIONS

En-dehors des réunions qui se sont tenu dans le cadre du suivi des dossiers avec les partenaires de l'association : DRIEE, DDT, Conservatoire des Espaces Naturels Sensibles, certains adhérents de l'association ont participé à des réunions ou forums organisés par différents organismes afin d'acquérir ou de perfectionner des compétences dans les domaines naturalistes.

En 2016, ils ont pu notamment participer aux différentes réunions organisées par NatureParif (rencontres naturalistes), l'OPIE, la SNPN. Un colloque « chauves-souris » a également eu lieu.

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.

Publications

La "Lettre" de NaturEssonne

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

En 2016, 2 numéros ont été diffusés :

- ✓ le n°67, relatif au 1^{er} semestre 2016, a été diffusé en juin (14 pages)
- ✓ le n°68, relatif au 2^{ème} semestre 2016, a été diffusé en décembre (10 pages)

Les rubriques Etudes, Protection, Gestion, Vie des groupes, Brèves ou Revues de la presse spécialisée, 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.

Les animations sont également publiées dans l'agenda en page d'accueil du site de l'association. Certaines qui ne pouvaient figurer dans le programme pour des raisons de dates inconnues avant parution permettent ainsi de s'inscrire.

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, les lettres d'information des sites Natura 2000). 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 2015, une dizaine de nouvelles adhésions a été effectuée 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, 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 CD91 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 :

En 2016, NaturEssonne a participé à la Fête de la nature au niveau du Cirque de l'Essonne le 21 mai.

Ce type de manifestation constitue un moment privilégié 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 le CENS, ou l'AEV.

Journée Portes ouvertes

Elle s'est tenue le 26 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 ou du public, permettant de découvrir les beautés naturelles du département de l'Essonne ou de mieux connaître les thématiques abordées au sein des groupes.

Ainsi, le 25 juin a été organisée une réunion avec l'association RENARD sur le thème de la préservation des espaces naturels et des procédures qui y sont liées.

4. REPRÉSENTATION AU SEIN D'INSTANCES OFFICIELLES PARTICIPATIONS DIVERSES

En 2016, 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 d'Aménagement Foncier (CDAF)
- Commission Départementale de la Chasse et de la Faune Sauvage (CDCFS)
- Commission Départementale de Préservation des Espaces Naturels

et Forestiers (CDPENAF)

- 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.

CETTIA

En 2015, NaturEssonne a adopté CETTIA Ile-de-France comme base de données de l'association. Cette base de données en ligne permet ainsi à tous les adhérents de NaturEssonne d'entrer leurs données naturalistes à partir du site internet www.cettia.fr.

Par ailleurs, NaturEssonne est membre du COPIL de CETTIA, participant ainsi aux décisions d'exports des données.

Trois formations à l'utilisation de la base de données et financés par NatureParif ont été réalisées par les salariées de l'association.

5. FONCTIONNEMENT INTERNE

ADHERENTS

L'année 2016 a vu le nombre d'adhérents légèrement diminuer : l'association compte 111 adhérents soit 150 membres avec les adhésions familiales (contre 119/168 en 2015). A noter que sur les 111 adhérents, environ 80% résident en Essonne (principalement dans la moitié Nord), le reste se répartit entre la province, Paris et les départements de l'Île de France.

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.

SALARIEES

En 2016, deux chargées d'études et de missions étaient présentes au sein de NaturEssonne :

- Estelle Duchemann, recrutée en septembre 2014 (CDI) sur le poste emploi-tremplin laissé vacant après le départ de Lucile Dewulf. Estelle est chargée notamment de l'animation Natura 2000 Juine et participe à l'animation et la coordination des travaux du Groupe Amphibiens Reptiles L."aide emploi-tremplin a pris fin sur ce poste en novembre 2015.
- Maria GALET, recrutée en CDD en avril 2016 dans l'attente du résultat de l'appel d'offre Natura 2000, dont le contrat a été transformé en CDI en octobre et qui bénéficie d'une aide CUI-CAE. Maria est chargée notamment de l'animation Natura 2000 Gâtinais et du suivi des conventions Fulchiron.

Au cours de l'année, elles ont participé :

- l'une à une formation organisée par l'Ecole Régionale de Botanique mise en place conjointement par Natureparif et le CBNBP (Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien),
- l'autre à une formation de prise de poste Natura 2000 organisée par l'ATEN (Atelier Technique des Espaces Naturels).

SERVICE CIVIQUE VOLONTAIRE

Afin de permettre à certains volontaires à la recherche d'activités comme les nôtres de répondre à leur engagement, une demande d'agrément a été sollicitée et obtenue. Cela nous a permis d'accueillir le 9 septembre dernier Camille Hugué, dont le contrat d'engagement prendra fin le 4 juillet prochain. Grâce à la durée de cet engagement, Camille a pu progressivement s'impliquer dans la gestion de différents dossiers et suivis et contribuer à l'animation et l'information au sein de l'association.

STAGIAIRES

Des candidats nous sollicitent régulièrement souhaitant effectuer des stages au sein de notre association. Nous ne pouvons répondre à toutes les demandes, faute de disponibilité notamment pour veiller au bon encadrement de ces stagiaires.

Cependant, nos chargées de missions qui peuvent seules assurer cet encadrement, souhaitent participer à la formation des futurs acteurs qui se chargeront demain de l'étude et de la protection de la nature ainsi que de la sensibilisation du public. Les décisions d'accueil ou non de stagiaires sont donc liées avant tout aux opportunités et aux disponibilités qui permettront à nos salariées de jouer ce rôle.

En 2016, nous avons pu accueillir un stagiaire de 1ère de BAC PRO Gestion des milieux naturels et de la faune, élève de TECOMAH, pendant une période d'un mois. Lors de son stage, il a pu accompagner la chargée de missions sur le terrain et a travaillé sur la cartographie et le bilan des chantiers nature pour la période 2012-2016. Il a aussi participé à 2 chantiers nature et en a rédigé les comptes rendus.

Nous avons accueilli également pendant une semaine une jeune élève de 3^{ème} dans le cadre de la séquence d'observation en milieu professionnel prévue à ce niveau d'études. Elle a pu découvrir en quoi consistaient nos activités et plus particulièrement la profession de chargée de missions naturalistes et a participé à la préparation et au repérage d'un chantier nature réalisé par le lycée St Nicolas d'Igny, chantier auquel elle a participé.

ADMINISTRATION

En 2016, les membres du Conseil d'Administration et du Bureau se sont réunis 12 fois. Le travail des salariées est suivi par un groupe d'adhérents concernant tant la partie Animation que la partie Gestion Conservatoire.

Plusieurs membres du Conseil d'Administration se chargent bénévolement de l'entretien et de la maintenance du local de Savigny et de la rédaction des comptes-rendus de réunions du Conseil d'Administration.

INFORMATIQUE ET INTERNET

Les ordinateurs du secrétariat et celui qui était utilisé pour la cartographie ont été remplacés par des matériels reconditionnés provenant de dons faits à l'association. Le matériel de récupération attribué par le Conseil Départemental n'a pas pu être intégré au réseau du fait de sa configuration inadaptée (système Linux).

Le réseau est équipé depuis 2015 d'un boîtier serveur (NAS) et d'un disque dur externe de sauvegarde, celle-ci s'effectuant automatiquement chaque soir. L'accès internet se fait par l'intermédiaire d'une Box Orange et l'association a souscrit un contrat « Orange Pro ».

La base « adhérents » est maintenant sous Excel, mise à jour par Odile Clout.

Jean-Claude DUVAL
Président

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, Odile Clout, Estelle Duchemann, Jean-Marc Ducos, Jean-Pierre Ducos, Georges Fouilleux, Maria Galet, Fabrice Koney, Martine Lacheré, Yves Lacheré, Christine Prat, Michelle Rémond, Gilles Touratier.