Editorial

C'est avec joie que nous publions ce 41ème numéro de l'ANCA Nouvelles.

Reprises des inventaires faunistiques et floristiques, animations pédagogiques ouvertes au public, débroussaillage dans le cadre de partenariat de gestion pour la préservation des milieux, participation à l'élaboration de projets et maintien de toutes nos activités : l'ANCA a su reprendre son cap et maintenir une action concrète sur le terrain.

A la lecture de ces pages, vous pourrez prendre connaissance du travail effectué au cours de ces sept derniers mois et noter les prochaines dates importantes.

Vous le constaterez, les sujets ne manquent pas ; leur nombre est à l'échelle des enjeux liés au maintien ou la restauration de la biodiversité et de lieux naturels dans notre département. Forts du savoir de nos naturalistes et en connaissance des contraintes liées à une croissance urbaine exponentielle, nous proposons de travailler avec nos partenaires publics en bonne intelligence, tout en veillant à garantir le respect et la préservation du patrimoine naturel et vivant de Seine St Denis.

Nous souhaitons que cette aventure continue, mais elle ne pourra se faire sans la motivation et l'aide de nos adhérents. Pour les curieux néophytes ou les expérimentés passionnés, l'ANCA offre la possibilité de tester des méthodes de viticulture ou d'apiculture, de découvrir ou retrouver des espèces rares et d'en suivre l'évolution, de conserver un contact avec le naturel. Mais cela signifie aussi de la logistique, de l'entretien de matériel, de la communication. Selon vos disponibilités, votre envie et vos savoir faire, vous pouvez apporter à votre mesure une pierre à l'édifice, donner encore plus de vigueur et de sens à notre association, tout en vous faisant plaisir. Aussi, n'hésitez pas à vous manifester : vos idées et votre aide seront les bienvenues.

Bonne lecture !

Valérie Monnet

Vie de l'association

L'agrément préfectoral départemental reconnaissant nos actions et notre savoir-faire en Seine-Saint-Denis a été renouvelé le 24/01/2013 pour 5 ans.

Le 20 janvier un nouveau Conseil d'Administration a élu le bureau et la nouvelle présidente, Valérie Monnet.

Formation

Soirée thématique : A la découverte des Amphibiens de Seine-Saint-Denis

Alytes obstetricans

Le 15 mars, Françoise Serre-Collet, du Muséum National d'Histoire Naturelle, a proposé aux adhérents de l'ANCA une soirée à thème sur les amphibiens et les reptiles de Seine-Saint-Denis.

La partie théorique, illustrée de nombreuses photos, devait être suivie d'une découverte nocturne des amphibiens de la zone humide de la plaine de Rosny. Mais à cette date, l'hiver, exceptionnellement très froid et pluvieux était loin de se terminer. Les amphibiens ne se sont pas montrés.

La soirée, qui avait réuni une quinzaine de personnes, s'est clôturée par un sympathique buffet dinatoire agrémenté de discussions naturalistes et de savoureuses anecdotes de notre invitée. Le succès de cette soirée nous encourage à réitérer ce type d'événement prochainement.

Comptages des amphibiens

Plusieurs adhérents de l'ANCA ont participé aux comptages des amphibiens organisés par Lucile Vauvert, écologue municipale de Neuilly-Plaisance, au crépuscule, sur le biotope des Mares, en mars et en avril.

Ont été vus : le Triton crêté, le triton palmé (photo), le Crapaud commun.

Les 24h pour la biodiversité

Dans le verger du parc des Coteaux d'Avron, à Neuilly-Plaisance.

Le 8 juin, dans le cadre des 24h pour la biodiversité, évènement piloté par le Conseil Général de Seine-Saint-Denis, nous avons proposé au public un inventaire participatif de la flore et de la faune du verger, en partenariat avec l'association Noisy-le-Sec Environnement.

Le verger est situé au nord du biotope des Alisiers. Il est habituellement fermé au public. Nous avons dû demander l'autorisation du maire de Neuilly-Plaisance, gestionnaire du site, ce qui a permis de travailler en partenariat avec la ville, Lucile Vauvert, écologue municipale, participant à cette animation.

La thématique retenue pour l'édition 2013 était celle des trames vertes et bleues. Le parc des Coteaux d'Avron fait partie de la trame verte majeure qui traverse la Seine Saint-Denis d'Est en Ouest.

Christophe et Laetitia avaient apporté un essaim d'abeilles, dans une ruche portative. Ils étaient allés le chercher la veille chez un particulier qui souhaitait qu'on l'en débarrasse. Cet heureux hasard a permis une animation sur les abeilles.

L'essaim a été ensuite installé dans une ruchette dans le rucher de l'ANCA.

Nous avons accueilli une dizaine de personnes dont 2 enfants. Les personnes présentes se sont initiées à l'utilisation du filet fauchoir et du parapluie japonais. Les insectes et les plantes ont été observés et déterminés.

Nous avons trouvé pas mal d'espèces floristiques, certaines assez banales, d'autres typiques des prairies marneuses calcaires (Laîche glauque, Lotier à gousses carrées, Sauge des prés).

Après un mois de mai froid et pluvieux, nous avons pu nous rendre compte du retard de la saison, avec la sortie des premiers papillons. La découverte principale est la Thécla de la ronce (*Callophrys rubi*), ou Argus vert.

Argus vert

La Méticuleuse

La Méticuleuse (Phlogophora meticulosa), ressemble à un masque africain. Sa chenille est une ravageuse de la vigne.

La Misumène (*Misumena vatia)* chasse à l'affût. Elle prend la couleur de la fleur sur laquelle elle guette sa proie.

La Divisée (*Siona lineata*) est un élégant papillon de nuit qui vole de jour.

Sur le chemin du retour, nous avons procédé à une écoute/identification des oiseaux du parc.

Les inventaires ont été transmis à l'Observatoire Départemental de la Biodiversité Urbaine (ODBU).

Le verger présente deux milieux différents de part et d'autre d'une ligne droite. A droite (au sud), c'est une prairie marneuse dans le prolongement du biotope des Alisiers ; à gauche (au nord), c'est une prairie plus nitrophile, avec des espèces invasives (Solidage du Canada), et envahissantes (berce, ronces et aubépines).

Le verger est géré par la ville de Neuilly-Plaisance. La partie droite est habituellement fauchée fin juin, la gauche en septembre. Inverser l'ordre des fauches permettrait peut-être d'empêcher les invasives de grainer.

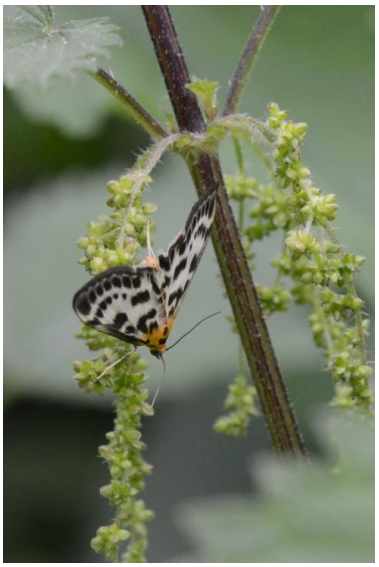
Nous espérons en septembre rencontrer Monsieur le Maire, afin de pouvoir lui faire part de nos observations naturalistes.

Entomologie au biotope des Mares, à Neuilly-Plaisance

Le Clairon des abeilles (Trichodes apiarus), se développe aux dépens des nids d'abeilles sauvages, ses larves y dévorant le couvain (les larves et les nymphes) des insectes parasités. Les abeilles domestiques sont, en principe, épargnées.

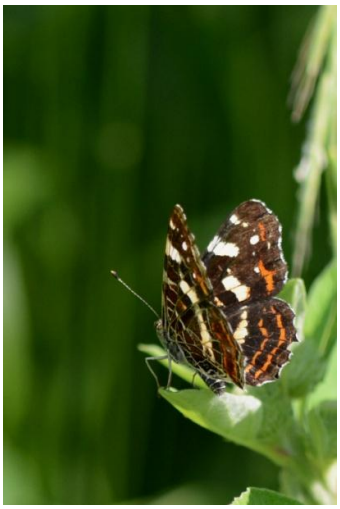
La Phalène du Buplèvre, ou Phalène du Thym (*Thalera fimbrialis).*

La chenille se nourrit aux dépens de l'Achillée Millefeuille.



La Queue jaune, ou Pyrale de l'Ortie *(Anania hortulata),* sur ortie.

Duo de Sympétrums rouge sang (*Sympetrum sanguineum*).



La Carte géographique (*Araschnia levana*) butine les chardons. Ce papillon, qui aime les lisières humides, est en expansion en Ile-de-France.

Sylvie van den Brink ; photos de Patrick Decreus et André Lantz

Au biotope des Alisiers, à Neuilly-Plaisance.

En juin, nous avons vu des Orchis bouc (photo) et des Ophrys abeille.

Les papillons migrateurs sont arrivés plus tard cette année. Le premier Demi-Deuil a été observé le 23 juin.

L'Orobanche de la Picride

Le vignoble

La météo épouvantable du 1er semestre et la restructuration du groupe viticole font que la récolte 2013 sera loin de répondre à nos attentes. Néanmoins, notre objectif est toujours le même. Le vignoble est en premier lieu un vignoble conservatoire des plantes adventices en voie de disparition (tulipe, muscari à toupet, ail des vignes, ail des ours et autres). Cela n'est pas incompatible avec la production de raisin et l'élaboration d'un vin maintenant bien connu !

Le vignoble a besoin d'être mis en lumière avec le débroussaillage de sa périphérie, qui permettrait au soleil levant de mieux sécher la rosée du matin.

Une dizaine de pieds doivent être remplacés à l'automne ainsi que tous les rosiers sentinelles en bout de rang. Un apport de nutriments sera effectué au pied des vignes.

Nous réfléchissons à une meilleure gestion du matériel laissé sur place. Un petit cabanon serait utile pour cela. Un mobilier réhabilité, table, bancs en bois, qui permettait à nos vignerons de se reposer de leurs efforts, serait également le bienvenu.

Nous envisageons d'en parler à notre Maire lors de notre prochaine rencontre.

Annie Pitolet

Le rucher

Le rucher, situé sur le biotope des Alisiers dans le parc des Coteaux d'Avron, est composé d'une dizaine de ruches.

L'hiver long et rigoureux et le printemps tardif de cette année ont eu raison de trois de nos essaims. Ces pertes ont quelque peu pu être compensées par la récupération de deux essaims (l'un avait essaimé sur le site du rucher et l'autre chez un particulier habitant à proximité du parc).

Nous envisageons de renforcer notre rucher au printemps prochain de quatre nouvelles ruches dotées de jeunes reines abeilles noires, espèce domestique locale plus rustique et résistante aux maladies et aux conditions climatiques difficiles que les autres espèces.

Parmi nos activités, l'apiculture glane beaucoup d'intéressés. Le groupe est aujourd'hui constitué d'une dizaine de personnes motivées. Outre la surveillance en période de floraison, nous avons besoin d'aide pour le nettoyage et la préparation du matériel en automne et en hiver.

Comme pour nos autres interventions, les prochaines dates sont indiquées sur notre site. A noter d'ores et déjà dans vos agendas les dates du 14 septembre pour la récolte et celle du 28 septembre pour la mise en pots qui aura lieu au hangar cette année. Vous êtes les bienvenus pour participer à ces événements de la vie de notre association.

Hervé Monnet

Les moutons

Notre troupeau de moutons d'Ouessant est aujourd'hui composé de six femelles qui se portent bien.

Elles sont régulièrement visitées et particulièrement choyées par Janine.

Elles ont été tondues de près, à la main, en juin dernier par un prestataire spécialisé et soumises au contrôle vétérinaire et les services sanitaires du département qui ont également inspecté leur environnement. Tout est aux normes.

Nous envisageons de leur donner de nouveaux compagnons, renforçant ainsi notre troupeau pour être en capacité de gérer en éco pâturage le biotope des Mares et le Sempin.
Leur laine a été donnée pour être filée.

Valérie Monnet

La Plaine de Rosny

La Plaine de Rosny historiquement nommée Pelouse du Château d'Avron, n'est pas constructible car restant en partie sous-minée par la présence d'anciennes carrières de gypse.
Elle est classée Natura2000, zone de protection spéciale (ZPS) et espace naturel sensible (ENS).
Il s'agit d'un « milieu ouvert » composé d'une strate herbacée, d'une strate arbustive et de petites zones aquatiques. Il évolue une fermeture des milieux due à l'expansion des ronciers.

Il y a une vraie zone humide naturelle, inondée l'hiver, où se développent une flore et une faune caractéristiques, qu'il faut absolument protéger de tout aménagement.

Pulicaire dysentérique

Ce site est appelé à devenir sur Rosny sous Bois la continuité du Parc des Coteaux d'Avron de Neuilly-Plaisance. Le SIVU (syndicat intercommunal à vocation unique) travaille à son élaboration avec la participation des associations dont l'ANCA.

Annie Pitolet.

Le Sempin, à Montfermeil

En 2013, l'ANCA réalise au Sempin un inventaire floristique et faunistique, dans le cadre d'une convention avec la Ville de Montfermeil. A la suite de cet inventaire, il sera proposé un plan de gestion annuel pour préserver au mieux les espèces caractéristiques des pelouses marneuses calcaires.
FLORE. Au 6 juillet, nous avions identifié 106 espèces sur les 199 listées en 2004. Les autres seront visibles plus tard (été et automne).

Chlore perfolié

Nous avons revu le cortège de plantes caractéristiques des pelouses marneuses calcaires (Chlore perfolié, Lin cathartique, Tétragonolobe siliqueux, Laîche glauque, Gesse sans feuille, Bugrane).
Plusieurs espèces nouvelles et assez rares ont été identifiées: Potentille dressée, Iris fétide, Géranium des Colombes.

Il y a une belle population d'Orchidées (Ophrys abeille).

Potentille dressée

Iris fétide

FAUNE : En mars, nous avons trouvé un Triton palmé sous une souche.

L'inventaire des insectes a commencé tard, avec un printemps trop froid. En juin nous avons découvert l'Azuré des Cytises, papillon rare et protégé en Ile-de-France. Ce papillon, univoltin, a une vie imaginale très courte. Nous avons eu la chance de le voir. Nous avons transmis cette découverte au Muséum.

Azuré des Cytises

Les Odonates qui naissent dans l'étang du parc Joussaume viennent ensuite se sécher dans les hautes herbes de la prairie. En juin, nous avons pu observer des spécimens très frais

d'Agrion porte-coupe …

et d'Agrion élégant.

GESTION. La zone « déplaquée» est envahie par les églantiers, les ronces et les cornouillers. Beaucoup d'espèces peuvent être en dormance sous les broussailles. Nous ne sommes pas intervenus sur le roncier cet hiver parce qu'il existe au Sempin plusieurs espèces différentes de rosiers sauvages que nous devons identifier et préserver (*Rosa agrestis, Rosa rubiginosa).* Nous avons attendu la période végétative pour pouvoir les reconnaître, avant de débroussailler, en juillet.

La prairie, très haute après ce printemps particulièrement pluvieux, sera fauchée tardivement (fin septembre), pour permettre l'inventaire des Orthoptères et des Mantidés.

Nous mettrons en place au printemps 2014 un entretien régulier, peut-être par éco pâturage.

Alain Thellier, Sylvie van den Brink, André Lantz (Beaumonts Nature En Ville), Patrick Decreus (NLSE).
Photos André Lantz et Patrick Decreus.

Le Fort de Noisy-le-Sec

L'ANCA a sollicité la Préfecture et la DRIEE pour reprendre le suivi du Glacis du Fort de Noisy, protégé par un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope depuis 1995 pour les Mares à Crapauds calamite. Nous souhaitons établir une convention avec l'Armée, propriétaire du site, pour y faire des inventaires réguliers. Nous demandons que les commissions de suivi de gestion des APPB soient relancées.
Le projet est en cours de rédaction avec la DRIEE.

Sylvie van den Brink

La ZNIEFF du Fort de Noisy à Romainville

Le lundi 22 juillet, en pleine canicule, nous avons constaté **une émergence extraordinaire de plusieurs dizaines de Zygènes de la Filipendule,** sur la prairie non pâturée de la ZNIEFF qui longe le terrain militaire classé en APB.
La Zygène de la Filipendule (*Zygena filipendulae),* ou Zygène du Pied-de-Poule (qui est l'autre nom du Lotier corniculé) est un papillon déterminant ZNIEFF en Ile-de-France. Lors d'une année « normale », on est bien content de pouvoir en voir 3 ou 4.

Lundi, nous en avons compté plus de 40 sur une petite surface. Et il y avait autant de cocons prêts à s'ouvrir. A peine sorties de leur cocon, après avoir séché leurs ailes, les jeunes zygènes se sont accouplées, de sorte que Patrick Decreus a pu photographier le cycle complet de ce joli papillon.

Une chenille, photographiée le 10 juillet. Les chenilles se nourrissent aux dépens du Lotier corniculé, abondant sur ce site.

Un cocon de Zygène…

L'imago est sortie du cocon. En noir, l'exuvie de la larve.

Zygène sur Knautie.

Accouplement sur une tige de Poacée.

Cette prairie contient une flore et une faune remarquable. Plusieurs espèces protégées en Ile-de-France y ont été vues : Le Flambé, La Thécla de l'Orme, la Mante religieuse.

La Petite Tortue (*Aglais urticae)*, aperçue le 2 juillet, n'avait pas été vue depuis 2005.

Sylvie van den Brink; Photos de Patrick Decreus

Le parc départemental de la Haute-Ile

Le 19 juillet, découverte d'une grosse station d'Orchidées, l'Epipactis à feuilles larges *(Epipactis helleborine).*

Forêt régionale de Bondy

Le 14 juillet 2013, nous nous sommes rendus dans la forêt de Bondy, dans le cadre d'une sortie de prospection des associations Noisy-le-Sec Environnement et ANCA afin de vérifier l'éventuelle présence du Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) sur la série d'étangs situés au coeur de cet espace boisé.

Le plan d'eau le plus favorable est l'étang Virginie, suffisamment vaste et qui est bordé par une belle roselière. Le Blongios nain y a déjà été vu.

Ce jour-là, nous n'avons pas vu cette espèce. Mais nous ne sommes restés qu'une heure et demie, l'heure de notre visite était déjà assez tardive et l'espèce est silencieuse en été… Et c'était le 14 juillet, les restes des pétards de la veille étaient visibles au sol.

Cet étang a le potentiel pour l'accueillir. La présence de quelques couples à quelques km de là, dans le parc de la Courneuve (93), est un facteur positif.

Toutefois l'étang Virginie est très (trop) accessible. Il est longé par un large chemin très fréquenté. En face, une partie de la roselière est protégée en arrière par une zone clôturée interdite au public, ce qui est bien. Ce qui pose problème c'est le ponton qui coupe en deux la roselière, aire d'habitat du Blongios. Il pourrait perturber la nidification de cet oiseau sensible et discret. En particulier, les adultes pourraient hésiter à se déplacer d'une section à l'autre de la roselière lorsque des visiteurs ou des pêcheurs sont présents sur le ponton.

Il semble incohérent d'avoir mis en place une zone de tranquillité à l'arrière de l'étang et d'avoir en même temps autorisé la construction d'un accès supplémentaire sur la berge qui est censée constituer un refuge pour les oiseaux.

Par ailleurs, les nombreux chiens en liberté peuvent perturber les espèces qui nichent dans la roselière.

Il nous semble important et relativement simple de remédier à cela. Il suffirait de fermer l'accès au ponton entre mai et août, durant la période de nidification du Blongios, l'étang restant largement accessible au public depuis l'autre berge. Nous allons en faire la demande à la DRIEE, au Conseil Général et à l'Agence des Espaces Verts.

David Bismuth, Sylvie van den Brink, Christian Houdré.

Du côté des botanistes…

L'Ornithogale, la Dame d'onze heures (*Ornithogalum umbellatum*).

Sylvie van den Brink : Je m'interroge sur le degré de rareté de cette plante. J'en ai trouvé une belle population sur la Corniche des Forts le 10 mai, dans la prairie près du château de Romainville.

Bruno Macé : Il existe deux sous-espèces. L'une est considérée comme anciennement cultivée donc d'indigénat douteux, l'autre serait indigène. Si on s'en tient au nombre de fleur ce serait la subsp. *umbellatum,* L'indice R peut s'appliquer aux deux...

Alain Thellier : cet Ornithogale est moins rare que ça : on le trouve assez

régulièrement en février (pluvieux) quand la végétation est faible et que ses rosettes de feuilles vert clair, dressées et serrées à nervure blanche sont bien visibles. Il est plus répandu en IDF que l'on pense mais y fleurit rarement d'où l'intérêt de la chercher en hiver.

On le trouve dans 2 types de sols : bois sur sables chauds pas trop purs parfois mélangés à de l'argile et bois (frênaie chaude) sur alluvions sur argile alluviale (jaune sableuse). Par contre, elle est absente des sables blancs purs (Fontainebleau) des calcaires durs compacts et des grands bois acides (Ferrières, etc…).

Il existe :

- aux Coteaux d'Avron sur remblais à l'ouest (en dehors) de l'APB des mares (R) ;
- à Neuilly-sur-Marne sous de vieux arbres pas loin du lac Ville-Evrard(R) et sous les peupliers du canal + sous les frênes du bord Marne de la Haute-Ile;
- à Gagny sous des peupliers du « chemin d'accès aux Abbesses » ;
- à Chelles Trou Breugnote et dans une haie des champs en face ;
- mais aussi vers Beauchamp, en vallée du Loing, au bois de Vincennes, au bois de Meudon, etc…

Ce n'est pas une plante très rare mais elle n'existe pas partout, loin de là : elle est plus rare que l'iris fétide mais moins que les petits muscaris. Je pense qu'elle doit être aussi « rare » que le muscari à toupet ou la colchique.

Une (autre) nouvelle espèce découverte au Sempin…

Alain Thellier : Je pense que c'est *Centaurium erythrea, a*menée avec de la terre végétale (sablo-argileuse) car *Centaurium pulchellum* (qui avait déjà déjà vue au Sempin, inventaire 2004) est plus petite, avec moins de fleurs par tige, plus rouge avec des pétales plus fins/triangulaires.

Sylvie van den Brink : une remarque de Béotienne… ces deux plantes sont de la famille des Gentianes, ce que leur nom n'indique pas !

Agenda

Les activités au rucher et au vignoble ont lieu généralement le dimanche matin à 10h et sont confimées sur le site internet.

L'ANCA sera présent à **plusieurs forums des associations :**

A Neuilly-Plaisance le 7 septembre, Annie et Christophe.

A Montfermeil le 7 septembre, Valérie et Hervé

A Noisy-le-Sec, le 8 septembre, avec l'association Noisy-le-Sec Environnement, Sylvie et David.

Nous aurons besoin de l'aide des adhérents pour monter et démonter les stands, et pour les tenir. Merci de contacter les personnes mentionnées ci-dessus pour proposer votre aide.

A noter :

14 septembre : récolte du miel.
28 septembre : mise en pot du miel.
Vendanges (date à préciser).
6 octobre : sortie ornithologique au parc départemental de la Haute-Ile.
Novembre : taille d'hiver de la vigne.
Activités hivernales : nettoyage et remise en état du matériel viticole et apicole; débroussaillage des sites.
Janvier 2014 : Assemblée Générale (date à préciser).

Nous contacter :

Les Amis Naturalistes des Coteaux d'Avron
44 rue des Fauvettes
93360 Neuilly-Plaisance
Site internet :
http://www.association-anca.org/
Email : association.anca@free.fr

BULLETIN d'ADHESION (à photocopier)

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse :_____

Tél : _____ Email : _____

☐ Jeune : 10 euros ☐ Adulte (+ de 18 ans) : 20 euros ☐ Couple/famille : 30 euros

Fait le _____ à _____ Signature :