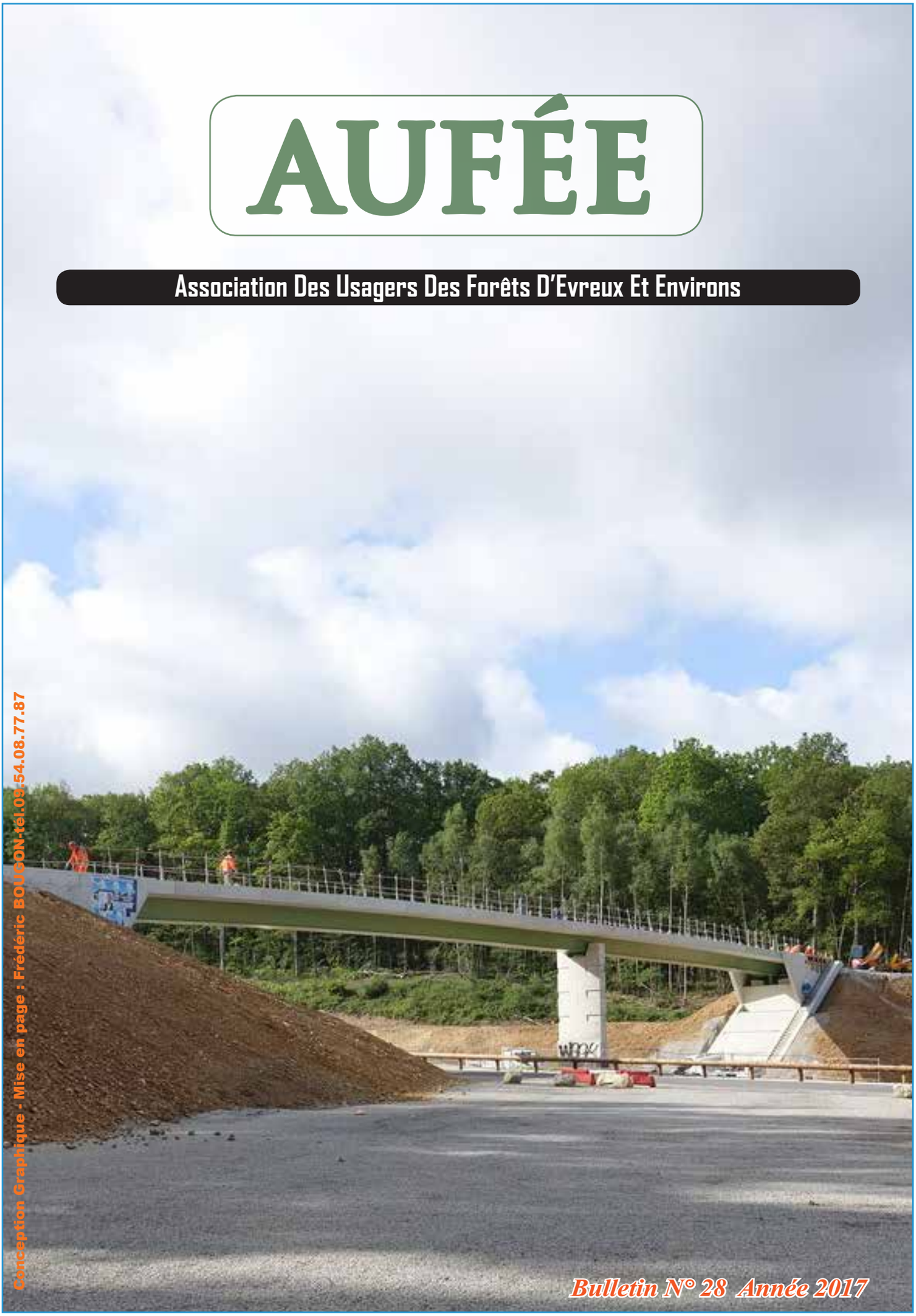
AUFÉE

Association Des Usagers Des Forêts D'Evreux Et Environs



Conception Graphique - Mise en page : Frédéric BOUCON-tél.09.54.08.77.87

Bulletin N° 28 Année 2017

AUFÉE

Association Des Usagers Des Forêts D'Evreux Et Environs.

UN PEU D'HISTOIRE

L'AUFÉE a été créée en 1982 pour permettre l'accès aux promeneurs, des espaces naturels de la région d'Evreux, et inciter les pouvoirs publics à acquérir, tout particulièrement, la partie de la forêt qui borde la ville.

Sur les 3200 hectares de la forêt d'Evreux, forêt privée, seule la partie jouxtant la ville et donc facile d'accès, était fréquentée car ouverte au public, pratique usuelle liée à la succession du Prince de Broglie après son décès.

A la suite de quelques ventes et reventes d'une partie de cette forêt, il devînt de plus en plus difficile de s'y promener sans rencontrer des gardes qui en interdisaient l'entrée...

Emus de cette situation, sans parler des risques d'urbanisation qui pointaient, un petit groupe de personnes entreprit d'alerter les pouvoirs publics afin qu'ils permettent à la ville de devenir acquéreur.

L'AUFÉE naquit ainsi et durant dix ans, par des dossiers dûment complétés, des arguments avancés après des édiles tant régionaux, que départementaux ou municipaux, elle atteint l'objectif pour lequel elle s'était constituée.

L'acquisition de 400 hectares par la ville se fît en deux étapes, grâce au financement relais de l'établissement public de Basse Seine (EPBS), des subventions de l'Etat et de la Région.
Cet évènement fut assimilé à une entreprise de sauvegarde d'un monument historique ! Ce n'était que le deuxième cas en France, après celui de la forêt de Fontainebleau.

Jusqu'en 1992, l'AUFÉE se consacra sereinement à ses objectifs statutaires :

- Protéger et promouvoir l'accès de promeneurs aux espaces naturels
- Encourager la protection et l'entretien de ceux-ci
- Apprendre aux usagers à les connaitre et à les respecter

En 1992, le Maire d'Evreux, ressort un projet de déviation de la Nationale 13, dont la première ébauche datait de 1942, utilisant la forêt comme réserve foncière.
L'AUFÉE recommence alors une lutte pour préserver cet espace naturel que les ébroïciens s'étaient très vite approprié. Les considérations qui avaient amené les élus et techniciens de 1942 à choisir ce tracé – protéger les terres à blé au sortir de la guerre entre autres – ne furent pas remis en cause par ceux d'aujourd'hui !

On sait désormais combien les espaces forestiers font partie de la qualité de vie des citadins, et sont à protéger – Pour la qualité de l'air, de l'eau...-Tandis que beaucoup de terres cultivables sont en friches.

En 1998, la déviation d'Evreux par le Sud-ouest fut déclarée d'utilité publique, malgré l'épais dossier apporté par L'AUFÉE aux commissaires enquêteurs, et la réalité d'une amputation forte sur la forêt, ainsi que la modification obligée de reconsidérer les captages d'eau....

L'AUFÉE continue d'être un interlocuteur reconnu, fort de l'agrément reçu « dans les domaines de la protection de la nature et de l'environnement et de l'amélioration du cadre de vie », par arrêtés préfectoraux N°53 et 54 du 13 juin 1991.

Siège Social: Hôtel de ville d'Evreux - Présidente : Danielle BIRON
Vice-Président: Jacques CARON - Secrétaire-Trésorier: Hervé DIERAS
Correspondance: 32 rue Henri De Toulouse Lautrec, 27000 Evreux - Courriel: danielle.biron@wanadoo.fr
Téléphone: 02 32 23 10 42
Cotisations: 15 euros - Dons membres bienfaiteurs - CCP Rouen 439 19 S

SOMMAIRE

Photo page de garde auteur: Frédéric BOUGON,

Un peu d'Histoire, 2

Editorial, 3

Assemblée générale & Rapport moral et : Questions - réponses 4-5

Dossier: Déviation Sud-Ouest 6

Article: Les insectes «un monde....» 7

Article: Biodiversité comparée et 9-10

Article: Biodiversité 11-12

Article: La commuication entre les arbres 13

Article: La vie secrète des arbres et poème «Arbres» de Jacques Prévert 14

Article: Lucane cerf-volant 15

Article: Le Frelon asiatique 16

Article: A propos de l'instinct des insectes 17

Venez nous rejoindre 18

l'AUFEE est avec qui 19

ADN Boucles de Seine 20

Bulletin d'information de l'AUFEE

Présidente : Danielle BIRON
Vice-président: Jacques CARON
Secrétaire - Trésorier : Hervé DIERAS
Directeur de la publication :
Danielle BIRON

Correspondance :
32 rue Henry De Toulouse-lautrec
27000 EVREUX
Téléphone : 02 32 23 10 42

Numéro 21 Année 2010
Numéro ISBN 1256-477X

Association agréée dans les domaines de la protection de la nature, de l'environnement et de l'amélioration du cadre de vie par arrêtés préfectoraux N°53 et 54 du 13 Juin 1991.

EDITORIAL

En ce mois de juin 2017 où nous préparons notre vingt-huitième bulletin, une vague de chaleur s'étend sur tout le pays, des feux de forêts au Portugal viennent de faire de très, trop, nombreux morts, le président des USA nie les problèmes climatiques….

Le normand Thomas Pesquet revenu sur terre il y a peu s'émerveillait de pouvoir sentir l'air frais, respirer le parfum des fleurs….

Et nous, nous voyons notre forêt ébroïcienne largement amputée, l'eau toujours menacée par les travaux de la déviation qui avancent.
La photo de couverture montre une passerelle pour relier les parties nord et sud de la forêt. En revanche les cheminements doux (piétons et cyclistes) entre Arnières et Evreux (rue Politzer et surtout rue du Canada pour les lycéens), prévus avant 2012, ne sont plus apparents dans le dossier d'enquête Loi sur l'eau de fin 2012.

Cette suppression justifiée par des économies financières est un paradoxe à l'heure où l'Etat demande d'accompagner la création de toute voie nouvelle urbaine d'une piste cyclable. De même la loi impose la continuité avec des cheminements antérieurs lors de la réalisation d'une voie rapide.

Quand les décideurs comprendront-ils enfin que notre environnement est fragile, très fragile ?

Dans ce numéro vous découvrirez de nouvelles merveilles à portée d'œil dans nos jardins, vous suivrez nos luttes juridiques, la vie de notre association et bien d'autres sujets.

Bonne lecture et si vous voulez nous rejoindre……

Danielle Biron

COMPTE RENDU de L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE & RAPPORT MORAL

du 9 mars 2017 chez la Présidente..

Chers amis,

Une fois n'est pas coutume, cette assemblée générale a un petit air de réunion privée …… dans une salle inhabituelle. Les membres du conseil d'administration sont eux familiarisés avec l'endroit. Il semble que les réservations des salles municipales doivent se faire plus longtemps à l'avance qu'auparavant auprès du service concerné c'est pourquoi bien que nous ayons demandé la salle de la halle plus d'un mois avant la date prévue nous n'avons pu concilier date et lieu.
Que s'est-il passé en 2016 au sein de l'AUFEE ?
A vrai dire même si cela me fait un peu mal nous devons reconnaître que l'association ronronne. Comme le faisait remarquer notre secrétaire dans son compte rendu du conseil d'administration de novembre, les adhérents sont très fidèles mais vieillissent, ce n'est un secret pour personne. Je n'ai pas fait la moyenne d'âge mais cela devient préoccupant sauf à dire que notre association doive disparaître un jour. En fait les raisons pour lesquelles elle s'était constituée sont tombées puisque c'était l'acquisition de la forêt.

1°) La Déviation

C'était sans compter sur ce qui nous a fait ré-enfourcher notre cheval de bataille et cette maudite déviation. Théoriquement la mise en service annoncée pour 2022 par la DDE nous contraindra à déclarer la fin de notre association.
Cela pourrait être une triste nouvelle mais depuis 35 ans d'existence nous avons des motifs de nous réjouir. Là où nous étions traités de doux rêveurs nous pouvons aujourd'hui prouver que nous avions raison avant l'heure.
Les prises de conscience des problèmes environnementaux sont de plus en plus nombreuses et bientôt ceux qui défendent encore des constructions à tout va, des routes surdimensionnées, seront dépassés n'ayant pas compris que nous étions obligés de changer de vision pour ne pas voir l'humanité disparaître.
Si l'homme a besoin de la nature, la nature n'a pas besoin de l'homme. A nous de savoir ce que nous voulons.
C'est pourquoi les activités de l'AUFEE qui étaient presqu'exclusivement tournées vers la forêt se sont vite heurtées au fait qu'on ne peut dissocier les problèmes tels ceux liés à l'air, à l'eau , à l'urbanisation etc. Comme la médecine doit tenir compte de l'être dans sa globalité un problème environnemental ne peut être traité que dans la globalité.
De ce fait nous nous sommes davantage impliqués dans les travaux de Evreux Nature Environnement. Il existe au sein de cette fédération une synergie et une stimulation revigorantes.
Pour en revenir à la déviation, les travaux montrent que la passerelle au niveau de l'allée de Breteuil a été posée. Le chemin Potier devenu une route goudronnée de 11m de large a été rouverte le 5 janvier et la circulation est donc de nouveau très fluide. Même le soir les bouchons paraissent bien peu sérieux mais je veux bien qu'on nous apporte des précisions. Rien n'apparaît sur le site dédié à ces travaux.

Ne sont mentionnés que de nouveaux nichoirs. « Le 2 février dernier, à la demande du Service Mobilités et Infrastructure (SMI) de la DREAL Normandie accompagné de Fabrice GALLIEN du Groupe Ornithologique Normand (*GONm), les services de la ville d'Evreux ont mis en place un gîte à Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) à proximité du moulin de Navarre et deux gîtes à Hibou moyen-duc (*Asio otus*) dans la forêt d'Evreux gérée par l'Office National des Forêts. Ces mises en place constituent une mesure de compensation* à la *déviation d'Evreux dont la réalisation pourrait engendrer des risques de collision. »*

Le calendrier n'est pas connu au-delà de 2018 et l'on ne sait pas comment seront organisées les voies de communication entre Arnières et Evreux lors des travaux d'enjambement de la route 55 au-dessus de la voie rapide.

Sinon ENE est en appel à la cour de Douai. Nous devons rencontrer le 23 ou 24 mars, l'avocat de Paris que nous avons été obligés de prendre, celui de Caen n'étant pas accepté ayant plaidé à Rouen. Me Monod connait bien Evreux ayant été conseiller municipal dans notre ville.

2°) Ecriture d'un livre

C'est ainsi que nous avons décidé l'écriture d'un livre racontant l'histoire de la déviation depuis ses débuts en 1941. Sur un mode un peu léger pour ne pas lasser le lecteur, pour que cela ne soit pas trop rébarbatif, mais en veillant à ce que tout soit rigoureux

et vérifiable.
Sans tout le travail fait par l'AUFEE, par la mémoire prodigieuse de Jacques Caron et ses archives personnelles cela n'aurait pas pu être entrepris.
Nous voulons ensuite sortir le livre format papier car seuls les écrits restent.

3°) Fédération nationale

Nous avons continué d'assister à un certain nombre de réunions de la fédération nationale des amis des forêts grâce à monsieur Diéras. Encore une fois je redis que cela ne nous apporte pas forcément beaucoup. En tout cas pas le soutien que nous aurions aimé avoir dans notre lutte pour éviter la destruction de notre petite forêt.
Je soumets à votre approbation la proposition de continuer ou pas à y adhérer.

4°) Bulletin

Nous avons publié notre bulletin comme chaque année avec le concours de nos rédacteurs Alain et Daniel pour les sujets concernant la nature. Et celui de Frédéric pour la confection de l'ouvrage, sa relation avec l'imprimerie de Conches recommandée par José Laheye. Il est vrai que cette entreprise familiale est très compétitive et les personnes avec lesquelles nous sommes entrées en contact étaient très sympathiques et agréables. Loin de l'anonymat d'Internet.
Ce bulletin a été réalisé en un temps record.

5°) Etude de la biodiversité

Enfin Alain a continué son travail sur la biodiversité et les échanges entre la France et le Vietnam avec un deuxième voyage en avril 2016. Il accumule des richesses en photos, espèces découvertes même si ce n'est pas toujours facile de maintenir des liens entre les enfants des deux côtés du monde. Tous les acteurs n'ont pas la même foi que lui et Vincent Garnier pour maintenir ces échanges. Cependant au moment des rencontres dans la forêt primaire de Cuc Phuong les élèves des trois classes de sixième sont absolument passionnés et surprenants.
En avril 2017 nous y retournons et Alain restera sur place durant une semaine pour accueillir les élèves de CE1 en plus des sixièmes nouvelle promotion.
Avant de vous laisser la parole je voudrais remercier tous ceux qui contribuent à faire vivre notre association et qui lui sont fidèles. A commencer par les membres du CA qui viennent régulièrement depuis des années.
Ensuite bien évidemment je remercie monsieur Diéras pour son travail de secrétaire et de trésorier. Je peux vraiment compter sur lui. Merci à Jacques Caron pour son œil critique et sa vision à long terme. Peut-être saura-t-il nous dire vers où l'AUFEE doit maintenant se diriger. Quel avenir ?
Merci à Alain, Daniel, Frédéric. Enfin merci à Serge Le Bec toujours disposé à venir nous parler de l'entretien de la forêt comme il l'a fait longuement lors de notre dernier conseil d'administration.

6°) Côté finances

Notre situation financière est saine grâce aux apports des prestations extérieures d'Alain Delannoy les années précédentes.
Pour le poste recettes nous avons les adhésions, les dons (merci Mr Collenot toujours généreux bien que vivant à Paris), la subvention de la Ville.
Pour le poste dépenses c'est le bulletin qui en absorbe la plus grosse partie. Les frais de déplacement sont très modestes et le reste concerne les assurances et les cotisations à ENE et la Fédération Nationale des amis des forêts.
A voir si nous pourrons continuer de publier notre bulletin lorsque les réserves seront épuisées.

Merci à la mairie d'Evreux qui nous alloue 100 € de subvention à l'heure où celle de ENE a été supprimée.

Danielle BIRON

Dossier Déviation par le Sud-Ouest d'Evreux

Depuis l'assemblée générale de notre association durant laquelle nous avons fait le point sur ce dossier rien de bien spectaculaire a eu lieu.
Le chantier semblant au point mort hormis la finition de la passerelle nouvellement posée entre les deux parties nord et sud un article de presse début juin a tenté de faire le point.

Pour l'aspect juridique Evreux Nature Environnement a déposé un recours en appel à Douai et un autre au tribunal administratif de Rouen contestant l'arrêté du 31 décembre 2016 pris par le préfet. En effet les dispositions de ce recours visant à restaurer la qualité de l'eau de l'Iton ne permettent pas de retrouver la qualité avant déviation.
Nous souhaitons revenir sur quelques vérités et contre-vérités.

NON ni ENE ni l'AUFEE ne sont responsables des apparents retards de chantier, retards que la DREAL dément en rappelant le respect du calendrier établi. Voir le journal La Dépêche du 9 juin 2017.
Les recours intentés ne sont pas suspensifs. Cela signifie que si la justice est lente rien n'empêche la continuation des travaux. Elle peut même nous donner raison une fois les travaux terminés.
Ces rumeurs nous imputant ces retards, outre qu'elles sont fausses, sont entretenues par certains ayant des pouvoirs que nos associations ne possèdent pas. Quant à ceux qui reçoivent ces fausses informations nous les invitons à venir nous poser des questions et débattre. Ce serait tellement plus constructif que d'avoir des boucs émissaires.

La nouvelle route Potier largeur 11m

NON ni ENE ni l'AUFEE ne sont des doux rêveurs dépourvus de sens des réalités. Si le nouveau chemin Potier (peut-il encore porter le nom de chemin avec ses 11m de large et son goudron tout neuf ?) débouchait sous le nouveau pont-rail on verrait de suite qu'il n'y aurait plus beaucoup de bouchons.
Ce serait alors constater le surdimensionnement de cette déviation que nous ne cessons de dénoncer.

OUI les cheminements piétons et cyclistes initialement constatés dans le dossier d'enquête de 1998 ont disparu dans celui de 2012. Cette coupure avec Arnières sur Iton en particulier avec la rue Politzer et celle du Canada pour rejoindre le lycée Senghor est tout à fait contestable à l'heure où d'autres moyens de transport sont encouragés (vélos à assistance électrique en autres). Nous attendons que cet oubli soit réparé mais nous n'en savons pas davantage.

La nouvelle passerelle reliant les 2 massifs

NON la déviation ne résoudra pas les inondations sous le tunnel de la voie de chemin de fer à Arnières sur Iton. C'est un problème d'un autre ordre.
Rappelons qu'il existe un site dédié à la déviation : www.déviation-evreux.fr et ne pas manquer de suivre le site www.evreux-nature-environnement.org

ARTICLES-DIVERS..

LES INSECTES : UN MONDE IMPITOYABLE….

Dans ce groupe d'hyménoptères très riche en espèces, les femelles jouent un rôle important dans la régulation naturelle des populations d'insectes et araignées, les espèces concernées sont classés dans l'ordre des apocrites.
On distingue deux familles, les térébrants ou portes tarière qui sont essentiellement parasites et les aculéates ou porte aiguillon parasites ou non.
Tous les genres d'insectes et d'araignées sont concernés par ce parasitisme, certains apocrites sont même spécialisés dans un seul genre d'insecte.
Succinctement nous parlerons de quelques espèces présentes en Normandie en précisant leurs caractères morphologiques et leurs modes opératoires.

LE PHILANTHE APIVORE : Cet insecte d'environ 15 mm ressemble à notre guêpe classique mais ses mœurs sont bien différentes.
C'est un redoutable prédateur des abeilles mellifères, il chassait ces dernières avant l'arrivée du frelon asiatique. Le philanthe attaque sa proie lorsqu'elle butine, il la paralyse en la piquant avec son dard, l'abeille ainsi attaquée peut se défendre, mais son aiguillon glisse sur le corps lisse de cette guêpe et reste inefficace.

Curieusement l'insecte comprime l'abdomen de sa proie ce qui à pour effet de faire sortir une goutte de miel, avant de s'envoler le Philanthe s'en nourrira.
Elle rejoindra alors son nid creusé dans la terre et y déposera son fardeau, elle recommencera jusqu'à 6 fois son manège avant de pondre son œuf et de boucher le trou, la larve se développera en se nourrissant des abeilles encore vivantes mais inertes.

LE POMPILE : La méthode est identique mais les victimes sont les araignées.
Après un court combat, la proie est paralysée, cet insecte d'environ 10 mm n'hésite pas à s'attaquer à des adversaires deux fois plus gros que lui.
Ensuite il va transporter son araignée dans une loge qu'il a aménagée, souvent dans un mur.
Il arrive parfois que les pattes empêchent la proie d'entrer dans le trou, qu'à cela ne tienne, le Pompile redescend son araignée, lui sectionne les pattes avant de la déposer dans son nid.

Comme le Philanthe il y aura plusieurs va et vient, une fois que la quantité souhaitée est atteinte, la femelle pondra son œuf et refermera sa cachette.

L'ICHNEUMON : Même si la finalité est la même, la méthode est différente.
Les insectes recherchés par ce chasseur sont principalement des chenilles de papillons.
L'Ichneumon femelle possède une tarière, elle s'en servira pour déposer son œuf sur ou dans sa proie, sans la paralyser comme précédemment.
La chenille continuera normalement sa croissance, se transformera en chrysalide d'où émergera non pas un papillon mais un adulte Ichneumon.

Même si la méthode peut sembler cruelle, ces prédateurs tuent uniquement pour leur reproduction s'attaquant à de nombreux insectes qui, pour certains, sont qualifiés d'indésirables par l'homme…

A. Delannoy

L'AUFEE et la biodiversité,

Dans nos numéros précédents nous avions expliqué comment l'AUFEE avait été amenée à soutenir un projet mené de front par Alain Delannoy en France et Vincent Garnier au Vietnam.
Pour la troisième fois en cette année 2017 ce travail d'inventaire et de comparaison de la biodiversité a été réalisé en France et au Vietnam.
Réalisé et amplifié au Vietnam. En effet en 2015 et 2016 les enfants des trois classes de 6è du lycée Alexandre Yersin de Hanoï avaient bénéficié des compétences d'Alain complétant le travail de préparation de Vincent, leur professeur de Sciences de la Vie et de la Terre.
Le succès de ces journées passées en pleine nature et forêt primaire de Cuc Phuong s'est vite propagé au sein du lycée et cette année les professeurs des classes de CE1 ont souhaité avoir comme accompagnateur et guide supplémentaire notre ami Alain.

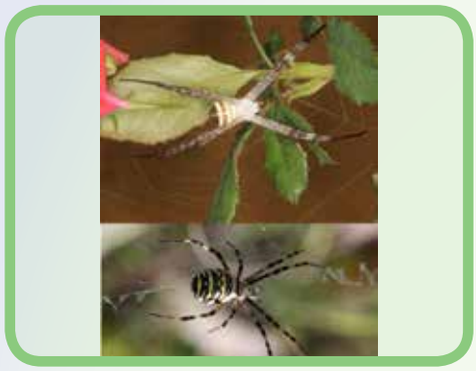
C'est ainsi qu'il a passé neuf jours dans ce lieu à la fois magique et difficile à vivre pour découvrir de plus en plus de merveilles pour la plus grande joie des enfants et leurs maîtres.
Des nuages de papillons le jour et de lucioles la nuit ont été parmi les merveilles les plus marquantes.
Tandis qu'Alain de retour en France retrouvait les petits élèves de l'école Jules Verne de Saint-Pierre lès Elbeuf pour préparer les parcelles de jardin à ensemencer et planter, Vincent était invité à l'ambassade de France pour l'inauguration d'une exposition sur la biodiversité où leur travail était mis à l'honneur.
L'ambassade désirant mettre en place une « Ambassade Verte » en coopération avec le ministère de l'environnement vietnamien ce travail mené trois printemps successifs aura des prolongements possibles dans ce projet.

Félicitons Alain et Vincent pour leur engagement, leur travail bénévole et leur enthousiasme communicatif laissant aux enfants des souvenirs inoubliables.

Danielle Biron

Biodiversité comparée

PHOTOS DE ALAIN DELANNOY (voir descriptif sur le 4 pages centrales).

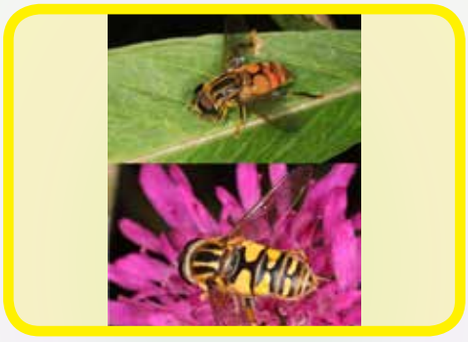


ARAIGNEE ARGIOPE

ARAIGNEE CRABE

CHAMPIGNON POLYPORE

CICADELLE

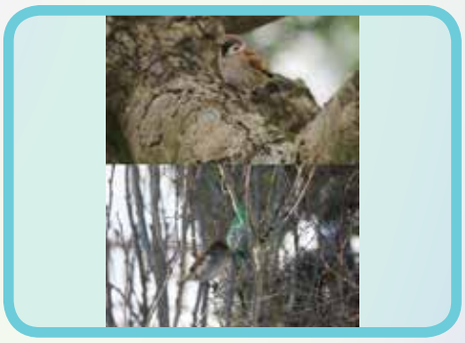


DIPTERE SYRPHE

GUEPE SOLITAIRE (POLISTE)

LIBELLULE DEMOISELLE (AGRION)

LIBELLULE



MOINEAU

PAPILLON AZURE

PUNAISE ADULTE

SAUTERELLE ADULTE

Nota: *Toutes les photos ci-dessus ont été choisies par une collègiale du bureau parmi plusieurs centaines.*

Les Communaux

PHOTOS DE ALAIN DELANNOY (voir descriptif sur le 4 pages centrales).

OPHRYS APIFERA

APORIA CRATAEGI

CLYTUS ARIETIS

HEMARIS FUCIFORMIS

POLYGONIA C-ALBUM

SYMPETRUM STRIOLATUM

SYRPHUS RIBESII

TYRIA JACOBAEAE

VIOLA HISPIDA

ZYGAENA EPHIALTES

Nota: *Toutes les photos ci-dessus ont été choisies par une collègiale du bureau parmi plusieurs centaines.*

Mon Jardin

PHOTOS DE ALAIN DELANNOY (voir descriptif sur le 4 pages centrales).

AGLAIS URTICAE

PYRRHOSOMA NYMPHULA

ANTHAXIA CANDENS

ANTHOCHARIS CARDAMINES

ANTHOMYA PLUVIALIS

CHIRONOMUS PLUMOSUS

DOLYCORIS BACCARUM

HAEMATOPODA PLUVIALIS YEUX

HIMACERUS MIRMICOIDES ET MOUCHE

LUCILIA SILVARUM

Nota: *Toutes les photos ci-dessus ont été choisies par une collègiale du bureau parmi plusieurs centaines.*

Le Vietnam

PHOTOS DE ALAIN DELANNOY (voir descriptif sur le 4 pages centrales).

ARAIGNEE DANS SA TOILE

CESALPINIA PULCHERIMA

CALOTES EMMA

CHENILLE SPHINX

DUDUSA NOBILIS

GASTERACANTHA VERSICOLOR

LOHITA GRANDIS

MARUCA TESTULALIS

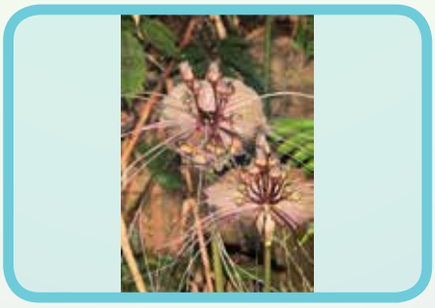
PAPILLON SP

PHALLUS LUTEUS

PYROPS CANDELARIA

RYNCOPHORUS FERRUGINEUS

SYCANUS FALLENI



TACCA PLANTAGINEA

TESSARATOMA JAVANICA JUVENILE

Nota: *Toutes les photos ci-dessus ont été choisies par une collègiale du bureau parmi plusieurs centaines.*

ARTICLES-DIVERS..

LA COMMUNICATION ENTRE LES ARBRES

Est-ce une meilleure information concernant notre environnement ou mon attention plus grande dès qu'on parle arbres ? Toujours est-il que deux articles ont titillé ma curiosité.
Je vous en livre un ci-dessous de Robert Paris (voir le site matierevolution.fr) et les références d'un livre passionnant de Peter Wohlleben forestier allemand.
Danielle Biron

Les arbres sentent-ils et communiquent-ils ?

par Robert Paris

Avertissement : l'article qui suit ne procède nullement d'une vision spiritualiste, idéaliste ni mystique de la nature ou de l'arbre. Il n'est nullement question d'attribuer un esprit aux arbres ou de les transformer en modes d'expression d'un quelconque «esprit supérieur»... Pas question ici d'»esprit» de l'arbre, d'»aura» de l'arbre, de volonté de l'arbre, d'âme de l'arbre, etc. Il n'est nullement besoin d'attribuer des propriétés humaines à l'arbre pour le concevoir comme un sujet et pas seulement comme un objet, pour reconnaître qu'il sent le monde extérieur, communique avec lui, pour reconnaître ses capacités collectives et individuelles. Donc pas de contresens : il n'y a aucun animisme dans ce texte, aucune recherche purement spirituelle. Ce sont des propriétés de la biochimie de l'arbre que nous voulons souligner. Elles suffisent à montrer comment l'arbre perçoit son environnement et communique des informations à ses voisins à son propos comme des moments pour entrer en automne ou en floraison.

Cependant, sans l'ombre d'un animisme, d'un point de vue scientifique, la question se pose :

Comment les arbres sentent-ils et communiquent-ils ?

Il faut connaitre le langage des VOC ! Les VOC ? Ce sont les molécules volatiles avec lesquelles les arbres communiquent entre eux, avec les animaux, voir avec les hommes. Cette découverte, il y a 30 ans, était tellement perturbante qu'elle a été rejeté par beaucoup de scientifiques. Aujourd'hui, elle est prouvée expérimentalement chez de nombreuses espèces. C'est embarrassant des végétaux qui se transmettent des messages à distance , on a du mal à se faire à l'idée nous autres cérébrés. Une nuance, ils n'utilisent pas des mots mais des parfums, ajoutant des molécules les unes aux autres comme on ajoute des lettres pour composer un mot. Pas moins de 15O molécules sont nécessaires pour dire orchidée !

Nous sommes d'autant plus intéressés à comprendre les arbres que nous, humains, sommes aussi des arborescences qui, avant d'être capables de penser par notre liaison corps/cerveau, sommes en communication avec le monde par notre arborescence qui échange avec le monde des molécules. Par exemple, nous émettons et captons des phéromones qui nous permettent de recevoir des messages inconscients des autres êtres qui nous les envoient via les aisselles, le cuir chevelu, les tétons et les organes génitaux. Ces molécules sont porteuses de caractéristiques de l'individu et règlent certaines de nos réactions à leur égard.

La vie secrète des arbres de Peter Wohlleben (traduit de l'allemand par Corinne Tresca)

En sous-titre :

Ce qu'ils ressentent, comment ils communiquent, un monde inconnu s'ouvre à nous

Publié aux éditions Les Arènes- 22 rue Jacob à Paris (75006) arenes@arenes.fr

Peter Wohlleben a passé plus de vingt ans comme forestier en Allemagne. Il dirige maintenant une forêt écologique. Son livre a été numéro un des ventes en Allemagne avec plus de 650 000 exemplaires vendus et est devenu un étonnant best-seller aux Etats-Unis. Il est traduit en 32 langues.

«Arbres» – de Jacques Prévert

En argot les hommes appellent les oreilles des feuilles
c'est dire comme ils sentent que les arbres connaissent la musique
mais la langue verte des arbres est un argot bien plus ancien
Qui peut savoir ce qu'ils disent lorsqu'ils parlent des humains
les arbres parlent arbre
comme les enfants parlent enfant

Quand un enfant de femme et d'homme
adresse la parole à un arbre
l'arbre répond
l'enfant entend
Plus tard l'enfant
parle arboriculture
avec ses maitres et ses parents

Il n'entend plus la voix des arbres
il n'entend plus leur chanson dans le vent
pourtant parfois une petite fille
pousse un cri de détresse
dans un square de ciment armé
d'herbe morne et de terre souillée

Est-ce… oh… est-ce
la tristesse d'être abandonnée
qui me fait crier au secours
ou la crainte que vous m'oubliiez
arbre de ma jeunesse
ma jeunesse pour de vrai

Dans l'oasis du souvenir
une source vient de jaillir
est-ce pour me faire pleurer
J'étais si heureuse dans la foule
la foule verte de la forêt
avec la crainte de me perdre
et la crainte de me retrouver
n'oubliez pas votre petite amie arbres de ma forêt.

"Les arbres parlent arbre" - citation d'un texte de Prévert extrait du recueil Arbres (1956).

Autre poème

Le micocoulier Jacques Prévert :

A Antibes rue de l'hôpital
Où l'herbe à chat
Surgit
Encore indemne entre les pavés
Il y a un grand micocoulier
Il est dans la cour de l'asile des vieillards
Et oui c'est un micocoulier
Dit un veillard de l'asile
Assis sur un banc de pierre
Et sa voix
Est doucement bercée par le soleil
Micocoulier
Et ce nom d'arbre
Roucoule
Dans la voix usée
Et il est millénaire
Ajoute le viel homme
En toute simplicité
Beaucoup plus vieux que moi
Mais tellement plus jeune encore.

Millénaire et toujours vert
Et dans la voix
De l'apprenti centenaire
Il y a un peu d'envie
Beaucoup d'admiration
Une grande détresse
Et une immense fraicheur

Jacques Prévert, Arbres (1976)

Celtis australis – Fruits

Site de la photo Gerbeaud.com

Lucane cerf-volant, aujourd'hui !

... Après un an d'état larvaire ... voilà, la Bête.

Nous avions vu dans un article diffusé dans notre précédent bulletin cette larve d'insecte observée à Caudebec, de la famille des Lucanidés, Lucanus cervus L. décrit, dans cet article, selon la littérature entomologique. Aujourd'hui, rappelons que les larves de cette espèce ont été découvertes en août 2015, sous un tas de bois dédié au chauffage.

Quelle était leur date exacte de naissance ? La nymphose a suivi son processus normal de transformation, très long, mais donc indéfinissable.
Sauf que, voilà, fin mai 2016, environ un an plus tard, nos deux larves en avait décidé autrement.

Nous n'étions pas ou plus dans la «programmation naturelle», si elle existe. Première mue un peu impressionnante, la nymphose. Elevées dans le terreau formé par les divers arthropodes dans lequel elles ont été trouvées, elles continuaient leur évolution. On remarquera qu'il s'agissait de deux mâles. Assez impressionnant.

Fin août 2016, un bel insecte mâle mature a vu le jour. Magnifique.

L'imago sera libéré là où il a vu le jour. Le deuxième, également mâle, n'a malheureusement pas survécu à la dernière phase de sa nymphose.
Si les gens pouvaient comprendre que toutes ces larves, qui se ressemblent, de deux à dix centimètres de long, que l'on trouve dans la terre de nos jardins sont simplement des hannetons, des cétoines ou des lucanes, des larves complètement inoffensives pour les cultures sauf le hanneton. Mais bon ... encore faut-il savoir faire la différence.
Arrêtons de les écraser ou les brûler ... c'est cela aussi le respect de la biodiversité. Compris à temps, il ne sera jamais trop tard !?

Daniel Dépinay

Le frelon asiatique.

Même s'il lui arrive d'avoir la tête dans les étoiles le naturaliste Alain Delannoy qui n'est plus à présenter a le plus souvent les yeux rivés au sol. Dernièrement, sur celui de l'ancienne carrière réaménagée de Saint Didier des Bois, alias « les communaux » de Saint-Pierre-lès-Elbeuf son attention a été attirée par un reste de nid de frelons. Rapidement il a reconnu le nid de frelons asiatiques. Nous lui avons posé quelques questions.

Vous venez de découvrir un nid de frelons asiatiques. Dans quelles circonstances ?

Je suis conservateur bénévole de ce site pour le conservatoire des espaces naturelles de Normandie qui en est le gestionnaire. A ce titre je me rends régulièrement sur place pour surveillance, entretien et inventaire du monde du vivant. En cherchant des champignons dans un tas de bois, j'ai trouvé quelques rayons en papier d'un nid de frelons, il y avait un adulte mort et j'ai reconnu aussitôt le frelon asiatique (Vespa velutina) appelé aussi frelon à pattes jaunes. J'ai donc levé la tête et j'ai aperçu le nid à la cime d'un bouleau à une hauteur de 15 à 20 mètres.

Est-ce une première dans la région, dans l'agglo ?

Pour la région Normande il a déjà été vu, pour la région d'Elbeuf je pense que oui (à vérifier), concernant le site de Saint Didier des Bois, c'est une première.

A Caudebec, mon camarade Christian, qui habite non loin de la marie, m'a raconté avoir vu et tué quelques frelons asiatiques en Septembre 2016. Il les a observés se régalant du nectar des fleurs de son lierre panaché. Il a pu constater qu'une fois repus, les insectes repartaient vers le sud-ouest. En revanche aucun nid n'a été vu.

A cette époque ce sont les « fondatrices » qui se gavent de nourriture afin de passer l'hiver bien cachées et ainsi pouvoir recréer une nouvelle colonie au printemps 2017. Au fait, depuis le domicile de Christian, le sud-ouest n'est-il pas la direction des Communaux ? Ces jeunes reines ne pouvaient-elles pas venir du nid découvert ces jours ci ?

On peut supposer que oui car la distance à vol de « frelon » est de 3,4 Km, calcul fait grâce aux coordonnées GPS, alors pourquoi pas…..

Cet insecte est-il dangereux, et à quel niveau ?

Ce frelon (qui en fait est une grosse guêpe), n'est pas plus dangereux pour l'homme que ses congénères locaux, il se comporte comme notre frelon européen (Vespa crabo) et n'est pas beaucoup plus agressif que ce dernier.

Par contre son importation d'Asie et son extension rapide pose des problèmes à l'espèce autochtone car il y a, comme on dit pour les commerces, concurrence déloyale !

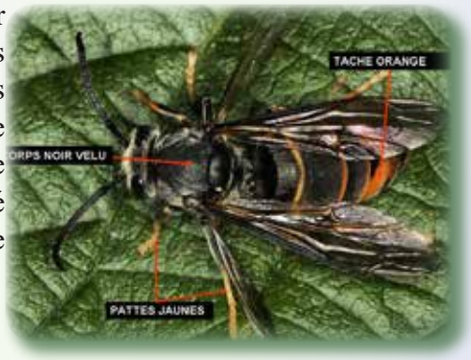
Comment expliquez-vous cette arrivée dans notre environnement ?

Pour compléter la réponse ci-dessus, cet insecte est arrivé en France en 2004. Il est reconnu qu'il a été introduit dans le Lot et Garonne à Tonneins en profitant de la livraison de poteries en provenance de Chine. Aujourd'hui il a envahi tout l'Ouest et remonte vers le Nord, il est aussi signalé dans la région Parisienne et même découvert en Belgique en 2016.

Cet insecte a un pouvoir d'adaptation extraordinaire et étant extrêmement prolifique il représente un réel danger pour les abeilles qui sont la base même de sa nourriture.

Que faire en cas de découverte de Frelon asiatique, et comment le reconnaître ?

Facile à reconnaitre car il est un peu plus grand que la guêpe et plus petit que le frelon européen (sauf la reine), il est de couleur foncé avec les pattes jaunes, très peu de jaune sur le corps excepté une tache jaune orangé à l'extrémité de l'abdomen.



Quel impact sur ce site naturellement très riche ?

S'il n'y a pas d'abeilles, le frelon s'attaque à toute sorte d'insectes. En sachant qu'un nid peut contenir 10000 spécimens, il est évident que la prédation sur un site aussi petit que les communaux aura un impact négatif. J'espère que cette invasion se stabilisera et que des moyens de luttes naturelles seront rapidement développés par nos scientifiques.

A. Delannoy

(propos de Alain Delannoy publiès dans le journal d'Elbeuf).

"A propos de l'instinct des insectes"

La définition de l'instinct selon le petit LAROUSSE est « Part héréditaire et innée des tendances comportementales de l'homme et des animaux » ce qui veut dire que l'adaptation des insectes à leur environnement est innée.
Certes, mais les quelques exemples qui vont suivre sont quand même surprenants.
Précision importante ces observations ont été faites dans mon jardin de Caudebec Les Elbeuf.

LA TENTHRÈDE DE LA SCROFULAIRE : La scrofulaire, qui est une plante commune en Normandie, produit des toutes petites fleurs rouges foncés en forme de gueule de loup, elle n'est pas qualifiée d'ornementale mais elle est apparue spontanément dans mon jardin et je l'ai laissée se développer.
C'est alors que j'ai découvert cet insecte hyménoptère qu'est la tenthrède, taille et forme d'une guêpe mais absolument inoffensive.
Elle pond ses œufs sur cette plante et les chenilles se développent en se nourrissant des feuilles.
Cette année j'étais content de constater que cette belle petite chenille blanche avec des points noirs était à nouveau présente mais les grosses chaleurs de l'été 2016 furent fatales à la plante, donc fini le restaurant pour ces petites bêtes. C'est la dure loi de la nature.

La Tenthrède de la Scrofulaire

Quelques temps plus tard j'observais à nouveau la chenille sur une plante d'ornement qui se nomme « le Fuchsia du Cap », morphologiquement avec ses petites fleurs jaunes en forme de trompettes, rien à voir avec la scrofulaire et pourtant, cette plante originaire d'Afrique du sud fait partie de la même famille botanique !

LE SPHINX DU TROÈNE : En taillant cet arbuste très commun qu'est le forsythia (floraison jaune très précoce), je découvre une première grosse chenille (70 mm), puis deux et enfin une troisième. Sa présence sur cet arbuste n'est donc pas un hasard.
Le troène très utilisé pour les haies est originaire d'Europe, le forsythia quand à lui nous vient d'Asie du sud-est et pourtant le sphinx du troène a pondu ses œufs sur cette plante et les chenilles se sont parfaitement développées, bizarre !
Vérification faite, nous sommes dans le même cas que précédemment, troène et forsythia sont de la même famille botanique, les oléacées, comme le frêne ou le lilas qui sont aussi des plantes nourricières de ce sphinx qui, c'est a noter fait partie des plus grandes espèces locales.
Il faut admettre que ces insectes ont la capacité innée de reconnaitre ce qui est bon pour leur progéniture même sur des plantes qui n'existent pas dans leur environnement naturel, c'est stupéfiant…

Le Sphinx du Troène

LE FIGUIER : Bien connu dans le midi, cet arbuste est arrivé dans notre région il a quelques années, il résiste bien au froid et arrive à fructifier en nous donnant le plaisir de consommer ses fruits.
Mais avez-vous déjà vu une fleur de figuier ? Non, car il n'y en a pas, au moins à ce que nous concevons comme étant une fleur, telle celle du cerisier ou de pommier.
L'ensemble qui contient le pistil et les étamines reste fermé, seul un tout petit trou maintien le contact avec l'extérieur et c'est par cet orifice qu'un minuscule insecte va s'introduire et ses ébats amoureux à l'intérieur de la figue vont féconder cette dernière afin d'assurer sa reproduction. C'est quand même compliqué et très spécialisé..

La teigne du figuier

Alors pour que le figuier fructifie il lui faut la présence de cet insecte, a-t-il suivi la plante dans sa remontée vers le nord ou est-ce une espèce autochtone qui a trouvé le « truc » ?
Bizarre, c'est à vérifier et je vais essayer de percer ce mystère au printemps 2017, peut être que le figuier de mon jardin fait parti des espèces auto fécondables ?.
Par contre, ce qui est sûr, c'est la présence du papillon parasite qu'est la « teigne du figuier », Lui a bien suivi la migration de la plante et s'est adapté à notre climat Normand.

A. Delannoy

VENEZ NOUS REJOINDRE

Si vous êtes intéressé par l'AUFÉE, laissez-nous vos coordonnées :

NOM : .....
Prénom : .....
Adresse : .....
.....
Téléphone : .....
Adresse Courriel : .....

Connaissez-vous l'AUFÉE : ☐ Oui ☐ Non

Quelle (s) activité (s) de l'AUFÉE vous intéresse (nt) ?

☐ La protection et l'environnement

☐ Les ballades guidées à thèmes.

☐ La flore

☐ Les champignons

☐ La faune

Je désire connaître les autres activités de l'AUFÉE concernant les forêts d'Evreux et Environs : ☐

Je souhaite adhérer à l'AUFÉE ☐ Oui ☐ Non

Si Oui, je joins mon règlement de 15 € par chèque à l'ordre de l'AUFÉE.
Je recevrai gratuitement les bulletins publiés par l'AUFÉE, et serai informé des sorties et réunions organisées par l'association.

Je fais un don de .....€ en plus du règlement de mon adhésion.

☐ Je désire recevoir un reçu pour déduction fiscale (à partir de 15€).

A découper selon le pointillé.....

AUFÉE

Association Des Usagers Des Forêts D'Evreux Et Environs.

L'AUFEE EST AVEC QUI?

L'AUFÉE est affiliée à la Fédération Nationale des Sociétés d'Amis des forêts, dont le Président est Monsieur Philippe Leroy, Sénateur et Président du Conseil Général de la Moselle.

A ce titre, elle participe régulièrement aux réunions et assemblées générales à Paris, contribuant ainsi à faire connaître la forêt d'Evreux et ce, depuis une quinzaine d'années.

L'AUFÉE a adhéré récemment à Haute Normandie Nature Environnement (HNNE).

L'AUFÉE fait partie des associations fondatrices de Evreux Nature Environnement qui ont décidé de mener certaines actions en commun et localement, cela avec l'aide de Haute Normandie Nature Environnement.

Adresses utiles:

France Nature Environnement

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT

Siège Administratif
6, rue Dupanloup
45000 ORLEANS
Tél : 02 38 62 44 48
Fax : 02 38 52 11 57
information@fne.asso.fr

Siège Social
Muséum National d'Histoire Naturelle
57, rue Cuvier
75231 PARIS CEDEX 05
Fax: 01 43 36 84 67

Horizon Normandie Nature Environnement

115 Boulevard de l'Europe,
76100 ROUEN
Tél: 02.32.08.41.32
Mail: *hnne@wanadoo.fr*
Web: *http://perso.wanadoo.fr/hnne*

Evreux Nature Environnement

Place du Général de Gaulle - 27000 EVREUX
Mail: *evreux.nature.env@wanadoo.fr*
Web: *http://www.evreux-nature-environnement.org*

LES ACTIVITÉS DE L'AUFEE

- La publication d'un bulletin.
- Des sorties botaniques.
- Des sorties mycologiques grâce à l'aide précieuse, bénévole et on ne peut plus compétente de spécialistes.
- L'établissement d'un copieux dossier pour faire prendre un arrêté « conservatoire de biotope » pour l'airelle rouge, dernière station de cette espèce de Haute Normandie.
- Des expositions sur la forêt, les champignons, les baies. Pendant dix ans, grâce au concours de la Caisse Primaire d'Assurance maladie de l'Eure et permettant un travail avec les enfants des écoles primaires.
- La participation, avec l'Office National des Forêts, à la création d'un sentier pédagogique.
- Une vigilance pour réagir au plus vite et proposer des solutions aux problèmes concernant la forêt.

SES ADHERENTS.

L'AUFÉE compte environ une centaine d'adhérents et de sympathisants.

Elle souhaite augmenter ce nombre et surtout faire participer les jeunes, dans une démarche pédagogique d'entrainement et d'éveil aux bienfaits de la forêt.

Bulletin d'adhésion 2018

Activités **D**écouvertes **N**ature, boucles de Seine. Association loi et décret 1901.

Nom : ..... **Prénom :** .....

Adresse : .....

Téléphone : .....

Mail : .....

☐ Individuel : **12€** ☐ Couple: **15€** ☐ Associations, groupes : nous contacter.

Ce qui m'intéresse : ☐ Champignons ☐ Flore ☐ Faune ☐ Autres, précisez *

*

Règlement à adresser par chèque bancaire à l'ordre de : ADN Boucles de Seine.

Contact : ADN Boucles de Seine. 6, rue de la Mairie. 27340 MARTOT. adnbds@orange.fr **Facebook.com/adnbds**

C'EST UNE TRISTE CHOSE DE SONGER QUE LA NATURE NOUS PARLE ET QUE LE GENRE HUMAIN N'ECOUTE PAS. (V.HUGO)