

# La Lettre de NaturEssonne

**Bulletin de NaturEssonne**

Association d'Étude et de Protection  
de la Nature en Essonne

**Siège social :** 10, place Beaumarchais  
91600 SAVIGNY -SUR-ORGE  
tel : 01 69 45 54 45 - fax : 09 59 96 54 47

[naturessonne@naturessonne.fr](mailto:naturessonne@naturessonne.fr)  
[www.naturessonne.fr](http://www.naturessonne.fr)

**Octobre 2012 - N°60**

"...il comprit que les associations renforcent l'homme, mettent en relief les dons de chacun, et donnent une joie qu'on éprouve rarement à vivre pour son propre compte..." **Italo Calvino** Le Baron perché

## EDITO

La crise, la crise, la crise...monétaire, économique, écologique...on ne parle que de ça !

Savez-vous dit l'ours polaire, que la banquise fond sous mes pattes ?

Savez-vous dit le Panda, qu'ils coupent tous les arbres dont je me nourris pour construire des routes ?  
Savez-vous dit l'enfant, que je ne pourrai plus respirer en ville quand je serai grand ?

Oui nous savons, oui nous nous lamentons, et que faisons-nous ?  
Eh bien, nous, à NaturEssonne, nous n'avons peut-être pas sauvé la planète, mais nous avons agi.

Une pichenette au regard des grands problèmes du monde ? Non.  
Une démarche semblable à celle du colibri qui veut éteindre l'incendie de la forêt en apportant sa petite goutte d'eau.

Et cette goutte d'eau est riche de nombreuses actions dont nous vous informons à travers cette lettre.

Grâce à elles, seront restaurés des milieux fragiles où pourront de nouveaux s'ébattre en toute tranquillité la Zygène sur la Scabieuse, le Moro-Sphinx sur l'Orchis bouc, s'épanouir l'Anémone pulsatile, s'époumoner le Tarier pâtre, batifoler le Lièvre et le Chevreuil.

*O.C. et M.La*



## 30 ans !

Dans le n°59, trois pages étaient consacrées à rappeler ce qu'a fait et vécu l'association depuis sa création (1982). Le 30 juin 2012, nous avons voulu fêter cet anniversaire : 30 ans, 30 juin, 30 questions, 30 points ! Que veulent dire ces chiffres ? Demandez à Odile.

Alors Odile ? Eh bien, pour se mettre en appétit, avant le repas prévu dans le jardin, j'avais organisé une sorte de promenade-rallye : les participants (plus d'une trentaine), avaient rendez-vous devant la maison. Ils sont repartis par petits groupes, munis d'un questionnaire (30 questions) et d'un itinéraire, avec consigne de revenir pour 13h en ayant trouvé les réponses. Le beau temps était de la partie. À leur retour, les tables, chaises, et parasols étaient installés. Nous avons procédé à l'énoncé des réponses (au total il fallait obtenir 30 points). Quelques malentendus ont déclenché des éclats de rire. Comme chacun était impatient de boire un verre à la santé de NaturEssonne, le prix du vainqueur (un livre avec de magnifiques photos d'écorces), a été offert à la bibliothèque. L'ambiance battait son plein, il n'y avait plus qu'à se mettre à table.

Au moment du dessert, une petite chorale nous a charmée de chansons d'antan, Thierry a surenchéri avec une chanson de geste enfantine, bref, une journée mémorable !

*O.C.*



## SOMMAIRE

Édito.....	p. 1
30 ans ! .....	p. 1
Le groupe animation - Gestion conservatoire ...	p.2
Il était une fois Grand Champ .....	p. 2
Vie des groupes .....	p. 3
Les sorties .....	p. 4-5-6
Lu pour vous.....	p.6
Brèves.....	p.7
Classification du monde vivant .....	p.8

Depuis la dernière assemblée générale qui s'est tenue le 17 mars dernier, l'activité de l'association s'est poursuivie, avec les réunions habituelles du conseil d'administration et les activités des groupes (voir page 3).

Au niveau du **groupe animation et gestion conservatoire**, le suivi des dossiers gérés par nos chargées de mission a réuni ses membres à quatre reprises, en-dehors des différentes réunions organisées avec les partenaires extérieurs à l'association, concernant :

◆ **Pour les dossiers suivis par Marlène :**

- la signature d'une nouvelle convention avec les Ets Fulchiron, pour poursuivre la gestion de la Lande à Sarothamme.
- l'éventuelle participation des élèves de la Maison Familiale Horticole d'Étampes aux chantiers nature organisés dans le cadre de la gestion conservatoire des sites de la Juine,

◆ **Pour les dossiers suivis par Marlène (Natura 2000 Juine) et par Solène (Natura 2000 Gâtinais) :**

- la préparation des prochains Comités de Pilotage (COPIL) des sites Natura 2000 au cours desquels des modifications des Documents d'Objectifs (DOCOB) seront proposées afin d'actualiser les différentes mesures agricoles qui y figurent en fonction de l'évolution de la politique agricole et de sa déclinaison régionale.

M.La



Autrefois, "Grand Champ" accueillait les moutons qui fournissaient la laine utilisée par 3 filatures saclasiennes. C'est en partie grâce à eux que cette "pelouse sèche" a pu conserver jusqu'à notre époque ses richesses naturelles devenues très rares en Europe.

Grâce aux inventaires parus dès 1986 (inventaire des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique) et qui se sont poursuivis jusqu'en 1993, le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) et la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN) d'Ile-de-France ont retenu 6 "noyaux" pour figurer sur la liste des Sites d'Intérêt Communautaire de la Directive Habitat et constituer, après transmission à la Commission Européenne, le site Natura 2000 des **Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine**.

Parallèlement, le Conservatoire PRO NATURA Ile-de-France faisait l'acquisition en avril 2002, grâce au réseau associatif partenaire du Conservatoire, de la parcelle du "Grand Champ". En 2006 cette parcelle était incluse dans le projet d'extension du site Natura 2000 émis par la DIREN.

Afin d'assurer la préservation des richesses de ce sous-site, le Conservatoire PRO NATURA Ile-de-France, propriétaire du Grand Champ, confiait à **NaturEssonne** en 2004 la réalisation d'un plan de gestion adéquat, suivant la méthode préconisée par l'Atelier des Espaces Naturels (ATEN).

C'est ainsi que, progressivement, les

## IL ÉTAIT UNE FOIS... " GRAND CHAMP "

Sous-site Natura 2000 des "Pelouses calcaires de la Haute Vallée de la Juine"

adhérents de NaturEssonne et les naturalistes essonnien ont pu découvrir les richesses du site : au cours de sorties à thématiques botanique ou entomologique, de plusieurs opérations de nettoyage ou de chantiers nature, opérations préconisées par le plan de gestion puis inscrites dans le DOCOB validé par le COPIL. Dans un but pédagogique, des lycéens du lycée horticole d'Igny les ont rejoints pour accomplir bénévolement eux-aussi des travaux de restauration plus complexes, mais il restait encore beaucoup à faire...

Depuis une trentaine d'années, on n'avait plus revu de moutons sur les coteaux saclasiens.

L'instauration des **contrats Natura 2000**, à l'initiative de l'Europe, a permis de mettre en place des mesures de gestion pour maintenir ces milieux ouverts en empêchant le développement des ligneux et le boisement progressif des richesses patrimoniales menacées.

NaturEssonne, qui, après avoir été désignée en 1999 comme opérateur technique pour la réalisation du DOCOB du site, puis structure animatrice à partir de 2005, va permettre la concrétisation d'un premier contrat dès 2005 sur un autre sous-site d'Abbéville-la-Rivière, puis des contrats de restauration et d'entretien en 2006 et 2007 sur un autre sous-site de Saclas.

L'expérience menée en 2005 avait confirmé l'efficacité du pâturage compte-tenu notamment de la configuration des lieux et de la

nécessité de maintenir leur hétérogénéité. Une autre expérience d'éco-pastoralisme évoquée dans les précédentes Lettres de NaturEssonne avait, elle aussi, démontré son efficacité.

C'est pourquoi, après avoir une nouvelle fois "actualisé" le DOCOB et grâce à la bonne volonté de tous les acteurs (le propriétaire Pro Natura Ile-de-France, les naturalistes bénévoles, les lycéens et à la détermination de notre chargée de mission soutenue par les membres de la D.D.T.) un éleveur essonnien pouvait, le 3 août dernier, installer ses brebis sur le Grand Champ, le temps nécessaire à l'élimination des ligneux invasifs. Et ce fut incontestablement un grand moment pour tous ceux qui ont pu



être présents et pour tous ceux qui se sont investis à un titre ou à un autre dans la préservation de ces milieux particuliers que sont les pelouses calcaires. *M.La et D.C.*

Pour en savoir plus : [www.naturessonne.fr/index.php?id=17](http://www.naturessonne.fr/index.php?id=17)

[www.decouvertedelafarmerie-idf.fr/spip.php?article263](http://www.decouvertedelafarmerie-idf.fr/spip.php?article263)

demandez le reportage photo



Cette année encore, entre le 20 février et la fin mars, nous avons pu mettre en place un **crapaudrôme** sur la commune du Val St Germain. Grâce à l'aide à la fois matérielle et humaine du Conseil Général de l'Essonne, avec de nombreux bénévoles aussi bien de **NaturEssonne** que de **Bonnelles Nature, Vivre au Val, la LPO**, ainsi que les précieux conseils du PNR Chevreuse, quelques 650 crapauds et autres batraciens ont été sauvés du carnage.

*Extrait du compte-rendu rédigé par Joël Brun*

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de l'association, à la page des groupes thématiques :

<http://www.naturessonne.fr/index.php?id=9&page=5>




**LE GROUPE ORNITHO**, quant à lui, a proposé les sorties et suivis traditionnels pour la saison printemps-été : "sur la piste du **Courlis de terre** et de l'**avifaune de plaine**", suivi du **Blongios nain** dans les marais de l'Essonne et sur les étangs de Saclay, soirées **Engoulevent** et **rapaces nocturnes**, prospection des limicoles avant leur migration pré-nuptiale, observation des **oiseaux** des bois en milieu urbain, des **fauvettes aquatiques**...

Six synthèses ont été réalisées depuis janvier 2012.



## Des nouvelles du groupe Chevêche-Effraie

Trois actualités favorables pour le groupe:

- ◆ La reproduction des **Chevêches** a été favorable en 2012. Nous avons eu 17 pontes dans nos nichoirs avec **53 jeunes** et **46 envols** dont **36 bagués**, deux nichées ayant eu l'impertinence de s'envoler avant le baguage. Ces chiffres sont très satisfaisants et traduisent une bonne réussite du nourrissage et de l'éducation des jeunes ainsi que la réduction à 2 des pontes stériles.
- ◆ L'augmentation des contrôleurs "chevêches" a permis de constituer **quatre équipes** et ainsi de sectoriser notre territoire, chaque équipe opérant sur un secteur donné. Ceci facilite l'organisation pratique et est plus valorisant pour les arrivants. Une autre équipe est en gestation.
- ◆ Après la chevêche qui a été promue "indicateur de biodiversité" et dont l'habitat est pris en compte dans les réflexions sur les trames vertes, voilà que l'**Effraie** devient l'objet de sollicitudes: la LPO a obtenu du Conseil Régional une subvention pour un programme régional de sauvegarde qui devrait s'appuyer sur d'autres associations dont NaturEssonne. À suivre.



Pour toute information complémentaire concernant les activités des groupes, contactez l'association ou rendez-vous sur le site : [www.naturessonne.fr](http://www.naturessonne.fr)



## Le groupe lépidoptère

a également sa page, sur le site :

<http://www.naturessonne.fr/index.php?id=9&page=6>

Le n°6 de la **Chronique Vagabonde** a vu le jour en juin, présentant la synthèse des observations de papillons transmises par les bénévoles au cours du 2ème semestre 2011. On y trouve également un bilan de ces observations, ainsi qu'un bilan général de l'année 2011. Tout ceci est consultable ou téléchargeable sur le site.

Début juin, Christine Prat a proposé de partager son expérience au cours d'une sortie aux environs de Bouville

(voir le compte-rendu p. 4)



**LE GROUPE BOTANIQUE** est sorti sur le terrain pour mettre en pratique les leçons apprises en hiver : **Bois Minard** et **Larchant (77)**, les cressonnières de **Saclas**.

Notre chargée de mission, Solène, nous a emmenés, pour quelques initiations à la botanique, dans des lieux aussi variés et intéressants que **Longpont**, la **Butte Briset**, **St Maurice Montcouronne**, **Souzy-la-Briche**, ou **St Yon**.

*Les comptes rendus de ces sorties sont disponibles sur demande.*

## DE LA BOTANIQUE AU PROGRAMME

(SAMEDI 28 AVRIL 2012)

Un petit groupe d'une quinzaine de personnes dont 4 enfants se retrouve sans difficultés à 9h30 au lieu du rendez-vous, avec l'espoir de tout savoir de la science botanique à la fin de la matinée ! Le ciel a retenu ses gros nuages pleins de pluie.

Solène annonce d'emblée la couleur : "la bota pour les nuls, vous connaissez ?" Sauf le respect que je vous dois, c'est ce que je vous propose ! Commençons par le commencement.

### D'une plante, qu'est-ce qu'on voit en premier ?

- La forme
- La couleur
- S'il y a une fleur
- La taille ...

**pour lire la suite  
demandez le compte-rendu**

## JEUX AU NATUREL

SORTIE DU SAMEDI 21 JUILLET 2012



Par cette belle après-midi ensoleillée, du côté de St Maurice-Montcouronne, Solène avait réuni autour d'elle Marie-Laurence et son fils Cédric, Marie-Edmée et sa fille Jeanne, Colette et sa fille Claire, Christine et ses petits-enfants Clément et Lilou ainsi que son gendre Frédéric, et Odile.

Tout le monde était très curieux de savoir ce qu'on pouvait bien trouver dans la nature pour fabriquer des **jouets**, ou faire de la **musique** !

Après avoir installé le camp de base, chacun s'affaire à trouver les matériaux nécessaires à la construction de bateaux. Et bientôt...

**pour lire la suite  
demandez le compte-rendu**



- Ce n'est pas grand, oui mais vous pouvez aménager l'étage avec un peu d'appétit.

## SUR LES TRACES DE LA BELLE DAME

(SAMEDI 2 JUIN 2012)



En ce joli samedi après-midi, nous étions 14 au rendez-vous du côté de la Plaine de la Justice, entre Bouville et D'Huisson-Longueville.

Marcel HLADIK<sup>(1)</sup> et son épouse nous faisaient l'honneur de leur présence. Équipés du matériel nécessaire (filets, bocaux, guides pratiques...et jumelles pour les inconsolables ornithos), nous commençons à explorer les talus fleuris le long de la route. Quelle richesse en cette saison :

**Géranium sanguin** (*Geranium sanguineum*)

**Herbe à Robert** (*Geranium robertianum*)

**Muscari à toupet** (*Muscari tomosum*)

...

<sup>(1)</sup> Claude-Marcel HLADIK

Directeur de recherche émérite

Eco-Anthropologie et Ethnobiologie

(Muséum National d'Histoire Naturelle)

**pour lire la suite  
demandez le compte-rendu**

## allons, allons, dans les bois...

### ...DE SAINT-EUTROPE

Une première sortie était organisée le 31 mars, histoire de voir à quoi ressemble ce site boisé qui avait attiré, quelques 28 ans plus tôt, l'attention d'un célèbre entomologiste, puis après 20 ans celle de l'OPIE. Les observations se sont plutôt orientées vers la botanique et l'ornithologie, les insectes n'étant pas encore de sortie !

Une seconde sortie était au programme le 7 juillet, avec l'espoir d'observer quelques papillons sur cette belle clairière fleurie...mais la météo en a décidé autrement, ! Une très belle observation toutefois, très rare en Essonne...

**pour lire la suite  
demandez le compte-rendu**

*Dernière minute : la belle jachère fleurie a été rasée fin juillet pour essayer de limiter la propagation des chardons (info de l'AEV)*

## CES PLANTES QUI NOUS VEULENT DU BIEN

SORTIE DU 4 AOÛT DU CÔTÉ DE SOUZY-LA-BRICHE

La forêt fournit tout ou presque pour survivre, et même pour tromper son monde.

L'art du soin : le **Tamier commun**, ou "herbe aux femmes battues", était en effet utilisé par les femmes battues ou celles qui voulaient faire croire qu'elles étaient mal traitées. En effet, sa racine à la sève rubéfiante était utilisée pour frotter les plaies. Si elle aidait à la guérison des bleus (décongestion), son usage intense occasionnait des brûlures. Une simple affaire de dosage !...

**pour lire la suite  
demandez le compte-rendu**



## Randonnée fruitée en Forêt



Solène nous a fait passer une après-midi très intéressante, mais très troublante. Il suffit de lire le cauchemar de Jean-Pierre (ci-contre)

Posons les bases, tout d'abord. Parlons un peu "sexe" !

L'**ovaire** deviendra le fruit, l'**ovule** deviendra la graine. Le **fruit** est composé de trois parties : une **peau** (épicarpe), de la **chair** (mésocarpe) et d'une **troisième partie** (endocarpe) autour de la graine.

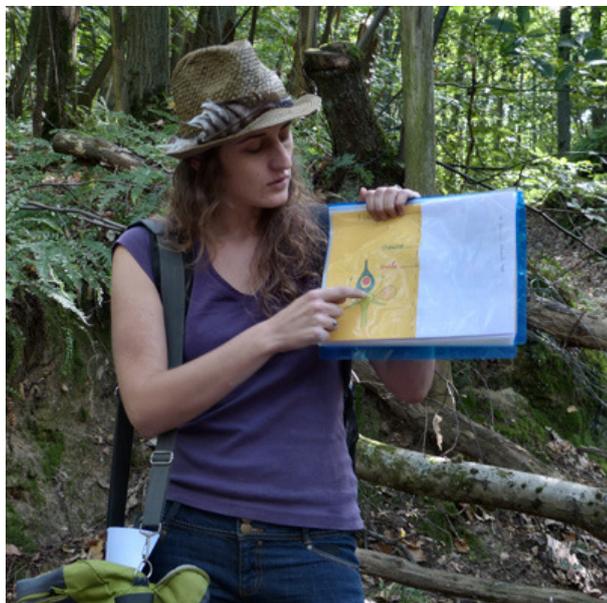
Pour compliquer la tâche ... les fruits sont secs (non aqueux) ou charnus (baie et drupe). Lorsqu'ils sont charnus (bien en chair, comme les dames de Rubens), s'ils contiennent un noyau, ce sont des **drupes**, sinon ce sont des **baies**. Vous suivez ?

Voici un exemple de fruit à noyau : l'**abricot** (ne faites pas comme Obélix, n'avez pas tout. Il fait aussi cela avec les huîtres). Vous avez donc compris que l'abricot est une drupe. Cela se complique quand les drupes sont en **grappe**. C'est le cas de la **framboise**, exemple typique du fruit composite. Lorsque vous savourez une framboise, vous mangez un ensemble de fruits (drupes), que l'on appelle polydrupe (composée de drupéoles).

Pour les fruits secs, c'est un peu différent [...]

Le drame arrive ...

**pour lire la suite  
demandez le compte-rendu**



(1) lors de la balade nous avons croisé des hêtres (feuilles à poils), des charmes (feuilles à dents), et des ormes (feuilles à dents, mais base dissymétrique)



Un retour cauchemardesque !

Lorsque je suis reparti de notre sortie botanique j'avais un léger mal de tête. Juste avant, Solène avait ajouté le coup de grâce en expliquant que marron et châtaigne, c'était complètement différent! Qu'avait-elle dit au juste? Cela s'embrouillait déjà! Ce qui entoure les marrons c'est une capsule : un fruit sec qui s'ouvre. Donc les marrons sont des graines... Alors que la châtaigne c'est un fruit, entouré d'une bogue piquante (formée de plusieurs petites feuilles transformées).

Bon, faisons attention à la conduite.

Aussitôt arrivé j'essaie de faire partager mon enthousiasme et mes étonnements à mon épouse. Mais elle doit encaisser en dix minutes ce que j'ai eu du mal à absorber et qui m'a perturbé au long de l'après-midi:

Tu vas être surprise, une mure c'est plein de noyaux, mais attention une fraise c'est pas pareil ; c'est pas un fruit, juste un réceptacle floral rouge qui porte une quinzaine de graines minuscules, ce sont les petits points à la surface.

Et une figue ? Ha ! Une figue, c'est juste une fraise à l'envers ! Les akènes sont à l'intérieur, mais ce n'est pas un fruit non plus, c'est un "faux-fruit"

Pour la noisette pas de problème elle a une coque rigide, c'est un fruit sec ; mais la noix, devine, c'est un fruit... charnu, car seule la couche interne est dure, la bogue c'est mou.

Et une orange qu'est-ce que c'est : une baie ! T'en reste bouche... baie, hein !

Pour finir je lui ai épargné châtaigne et marron car je ne savais plus.

Le choc a été rude et au fil de mes explications j'ai vu son regard se voiler d'incompréhension, puis d'inquiétude. Et j'ai fini avec une vessie de glace sur la tête car elle a diagnostiqué une insolation sévère.

Ensuite le sommeil a été dur à venir, polydrupe, déhiscent, capsule, drupéole, tout tournait...

Et quand enfin je me suis assoupi un grand coup de coude dans les côtes m'a fait sursauter :

Il paraît que dans mon sommeil je marmonnais : charme, à poil... et j'ai été sommé d'expliquer à quoi je rêvais ! (1)

Bref si la promenade a été fort agréable - merci à Solène et aux participants - elle a aussi été dérangeante, vous l'avez compris, et la suite cauchemardesque.

Et encore on a évité pire. Imaginons que suite à la demande de Solène quelqu'un ait apporté une datte et une olive.

Vous ne voyez pas, bien sûr, où est le problème.

Eh bien bonnes gens, l'une a un noyau (l'olive), l'autre pas (c'est en fait une graine très dure).

Donc oui, la datte est bien **UNE BAIE !!!**

Et il paraît qu'avec la banane et l'ananas on nous a caché des choses...

D'autres traumatismes en vue mais tout compte fait je ne regrette rien. À bientôt donc !  
J.P.

**Le dimanche 9 septembre**, Christiane et Guy, aidés d'Yves, Martine, Fabrice et Odile, ont installé le stand sous un barnum aimablement prêté par la municipalité de Longjumeau, dans le cadre de leur **FORUM DES ASSOCIATION** : deux tables, le calicot bien en évidence, les panneaux des groupes d'activité, la documentation sur les tables.

À 9h30, tout était prêt pour accueillir les visiteurs qui ne manqueraient pas d'être nombreux...Les températures fraîches du matin ont incité les curieux à venir s'informer, poser des questions, noter la date de la journée "Portes Ouvertes" pour faire plus ample connaissance.

L'après-midi fut plus calme, mais il a fallu se battre contre les courants d'air qui menaçaient l'équilibre précaire de la toile légère. L'expression "tenir un stand" n'a jamais trouvé meilleure justification ! Espérons que le bilan de cette journée sera positif. Il est en effet essentiel de nous faire connaître, mais cela nécessite une bonne préparation...et des bénévoles disponibles.

O.C.



#### MERCI LA TERRE

Auteur : Alain Hervé

édition : Sang de la Terre (2012)

*"Nous sommes tous écologistes"*

Que nous le voulions ou non, nous habitons une planète que nous appelons Terre, et nous pensons qu'elle nous appartient ! Ce petit livre de 70 pages se lit d'un trait, ou se consulte par chapitre. À la fin de chacun, quelques rubriques "à savoir", "à la réflexion", "en pratique" nous aident à faire le point sur ce que nous venons de lire. Très pédagogique.

Voir aussi le site créé par l'auteur :

<http://www.lesauvage.org/>

#### L'ODEUR DU SOLEIL DANS L'HERBE

Auteur : Yves Paccalet

Édition : Robert Laffont (1992)

"Journal de Nature"

*"Les insectes sont des instants qui s'éternisent. Ils n'ont ni passé ni futur. Se demander ce qu'ils vont faire n'a pas de sens. Voilà une première leçon de philosophie naturelle. J'en connais une autre : ces*

*invertébrés sont l'image de la plénitude par le peu. En général, ils ne font rien. Quand ils font quelque chose (manger, s'accoupler, fuir un danger), leur unique activité les occupe absolument. Qui contemple ces animaux s'engage sur la Voie".*

Ce journal tenu fidèlement pendant 365 jours, au hasard de séjours dans des paysages variés, imprégné de poésie, est à savourer par petites gorgées. Peu importe la date de parution !

O. C.

### LE SALAGE DES ROUTES EN HIVER

Près de la 1/2 de la production mondiale de sel et utilisée chaque année pour cette opération (1 million de tonnes en France). Ce qui a des conséquences fort néfastes sur la nature :

- **sur les routes**, le sel en fondant est entraîné vers les cours d'eau et les nappes phréatiques. La faune et la flore en souffrent, ainsi que la potabilité des eaux qui alimentent les réseaux
- le sel pollue également **les sols** à proximité des routes, qui abritent de nombreuses plantes sauvages (déjà bien menacées par les activités agricoles)
- le sel provoque aussi une réaction chimique avec les **métaux lourds** présents sur les routes, ce qui entraîne une pollution des terres voisines.

En outre, le sel n'est pas efficace à 100% : en dessous de -10°, il est inopérant. On utilise également d'autres fondants routiers, dont l'impact n'est pas non plus négligeable sur l'environnement.

Des solutions ? Opter pour les **actions mécaniques** (sablage, raclage) à proximité des zones sensibles, et dans tous les cas, n'utiliser des fondants chimiques que lorsque cela s'avère absolument nécessaire. Ailleurs en Europe, certains pays y sont parvenus avec succès (Autriche, Finlande par exemple)

Source : Clémentine Desfemmes

<http://www.gerbeaud.com/nature-environnement/salage-routes-hiver-consequences-environnement.php>



### LES JACHÈRES APICOLES

Le gel de certaines parcelles agricoles a été inauguré en **1992** par la PAC, dans un contexte de surproduction agricole. Ce fut une opportunité, pour certains, de développer des démarches favorables à l'environnement. Par exemple, les apiculteurs ont créé les "jachères apicoles". La démarche a monté en puissance à partir de **2000**, pour atteindre une surface globale de 1000 ha en 2007. Mais à partir de **2008**, le contexte s'étant dégradé (tensions mondiales sur l'approvisionnement en denrées agricoles), on a ramené à 0% le taux de gel obligatoire. Du coup, certaines parcelles ont été remises en culture, et de nombreuses jachères apicoles ont disparu.

À partir de **2010**, l'administration ayant pris conscience du fort intérêt environnemental des jachères apicoles, met en place une forte incitation à refaire de la jachère apicole.

Source :

<http://www.jacheres-apicoles.fr/26-definition-et-historique-de-la-jachere-apicole.html>



### LES OISEAUX SUIVIS À LA TRACE

Les oiseaux s'adaptent tant bien que mal aux changements climatiques. C'est le résultat d'une étude qu'ont publié en janvier 2012 des chercheurs notamment du MNHN, dans la revue "Nature Climate Change". À la base de ces conclusions : des informations rassemblées grâce au CRBPO<sup>(1)</sup> du Museum. Didier Sénécal fait partie des ornithologues qui travaillent sur ces suivis démographiques (passereaux en particulier). Il se rend chaque semaine au cœur du Jardin des Plantes de Paris, pour baguer les oiseaux qui tombent dans ses filets. Nom de l'espèce, sexe, âge, taille, poids : tout est noté, tout est mesuré.

En général, si l'on fait le bilan des individus capturés lors d'une séance de baguage, un 1/3 correspond à des contrôles, c'est-à-dire des oiseaux déjà bagués qui retombent dans les filets

Source :

[http://www.savoirs.essonne.fr/index.php?id=1558&tx\\_bdsressources\\_pi1\[showUId\]=5818](http://www.savoirs.essonne.fr/index.php?id=1558&tx_bdsressources_pi1[showUId]=5818)



Recueillies par Marie-Edmée Faucher et Odile Clout

Vous aussi, envoyez nous des infos, nous les publierons après validation

#### L'année 2012

a été déclarée  
ANNÉE INTERNATIONALE DE LA CHAUVÉ-SOURIS  
par l'UNEP<sup>(2)</sup>

"Les Chauves-souris sont des voisins indispensables  
qu'il faut protéger chez soi, dans son jardin  
et dans son voisinage"



(1) Centre de Recherches sur la Biologie des Populations d'Oiseaux

(2) Programme des Nations Unies pour l'Environnement

