

# Lettre d'information n°5

## Ecophyto

### « Comment jardiner autrement ? »

#### DANS CE NUMERO :

##### > AGENDA

##### > Rubrique «Comment jardiner autrement ?»

- Nos amies les bêtes...

- Nos amis les insectes...

##### > TEMOIGNAGE

Association « Des paysages, des jardins et des hommes »

##### > Pour aller plus loin

- Exposition

« Jardiner naturellement, sans produits de traitement, pour préserver votre santé et l'environnement »

- Adresses utiles



#### EDITO

Ces lettres d'information ont pour objectif de sensibiliser les jardiniers amateurs à la réduction de l'usage des produits de traitement au jardin.



Après avoir abordé le désherbage aux abords de la maison, la prophylaxie au verger, les bonnes pratiques de jardinage, le désherbage de notre potager, pensons maintenant à la faune du jardin, qui va nous aider dans nos pratiques de jardinage plus respectueuses de l'environnement.



### « Pensez à nos alliés au jardin ! »

Qui sont-ils ? Comment les préserver et les attirer au jardin ?



#### Agenda

- Les Cucurbitades à Marchiennes Du 5 au 6 octobre 2013 - Fête de la courge et de la sorcellerie

Stand PNR Scarpe-Escaut « Jardin au naturel » présent le dimanche 6 octobre sur les techniques de jardinage pour éviter l'utilisation des pesticides - Animation culinaire inventive pour les enfants (à base de produits de saisons et de plantes).

- 24<sup>ème</sup> Marché du Mieux vivre avec l'association Lestrem Nature - Le dimanche 13 octobre 2013 - Espace culturel Jean de La Fontaine de Lestrem

#### Témoignage



L'association « Des paysages, des jardins et des hommes », basée à Haverskerque (59), a été créée il y a 8 ans et demi.

Elle regroupe aujourd'hui 490 adhérents, et prône le jardinage au naturel.

Suite page 4



#### Agenda Suite

- Journées ZNA Ecophyto « Collectivités » sur la réduction de l'usage des produits phytopharmaceutiques—St Laurent-Blangy le 13 novembre 2013 et Vieux-Condé le 14 novembre 2013

Pour toute information et inscription : FREDON Nord Pas de Calais - Tél : 03 21 08 62 90 ou mail : [fredon@fredon-npdc.com](mailto:fredon@fredon-npdc.com)

## Rubrique « Comment jardiner autrement ? »

### Nos amies les bêtes...

**Attention!**  
N'utilisez pas de granulés anti-limaces à base de métaldéhyde : ils sont dangereux pour l'environnement, la faune... et les hérissons !!



**Le hérisson** joue un rôle important au jardin en régulant les populations de mollusques telles que les limaces, mais apprécie les vers, chenilles, mille-pattes...

**La chauve-souris** souffre d'une mauvaise image mais elle rend bien service au jardinier en se délectant au crépuscule de moustiques, papillons de nuit et autres insectes.

**Les batraciens (crapauds, grenouilles..)** ne sont pas en reste et aiment manger les limaces, escargots, larves, et insectes du jardin.

**Parmi les oiseaux**, au printemps, la mésange passe son temps à rechercher des chenilles pour nourrir sa progéniture. Elle aime également les œufs et larves d'insectes (coléoptères, mouches, punaises, pucerons).

**Le rouge-gorge et le pinson** aiment dévorer les pucerons, larves et autres insectes.



### Nos amis les insectes...

**Les coccinelles (larves et adultes)** peuvent consommer de 30 à 100 pucerons par jour !

**Mais connaissez-vous les syrphes et les chrysopes ?**

**La larve du syrphe**, cette mouche à l'allure de guêpe qui a un vol stationnaire, s'attaque aux pucerons et à d'autres insectes comme les cochenilles.



Larve de syrphe



Syrphe adulte



Coccinelle



Chrysope

**Les perce-oreilles ou forficules** n'ont pas bonne presse mais ils sont pourtant gourmands de pucerons.

N'oublions pas **les pollinisateurs** (abeilles, abeilles sauvages, bourdons, et autres hyménoptères) qui assurent la reproduction des plantes, et la production des fruits et légumes.



## Comment les préserver au jardin toute l'année? Comment les attirer ou les aider à passer l'hiver ?

**Quelques aménagements naturels simples à préserver ou à mettre en œuvre** : un trou d'eau, une mare, une haie champêtre diversifiée, ou encore un muret ou un tas de pierres. Ces aménagements permettront d'offrir le gîte voire le couvert à la fois aux oiseaux, batraciens ou insectes.



Un tas de bois, des fagots de branchages, un tapis de feuilles mortes seront autant d'abris pour les hérissons.

Les abeilles solitaires aiment également se réfugier dans les tas de bois, les tiges creuses,...



Vous pouvez fabriquer et installer **vos propres abris ou abris du commerce**.

Multipliez ces abris en différents points du jardin.

Photo 1



Photo 2



Photo 3



Parmi ces exemples de nichoirs à insectes, l'abri à coccinelles (photo 1), installé à l'abri des vents dominants et de la pluie, permettra à nos amies ailées de passer l'hiver dans un endroit abrité.

Les forficules (perce-oreilles) aiment beaucoup les endroits sombres. Ils devraient donc choisir de s'installer dans cet abri constitué d'un pot en terre cuite rempli de paille (photo 2).

On peut également construire un « hôtel » à insectes (photo 3), qui regroupe de nombreux gîtes, pour le côté pédagogique.

La variété des abris, naturels ou installés, la biodiversité du jardin et de ses plantations, la diversité de ses aménagements, et la suppression de l'utilisation des pesticides, permettront aux auxiliaires de survivre l'hiver, et de leur fournir de la nourriture à l'arrivée des beaux jours. Ces auxiliaires participeront ainsi pleinement à la protection du jardin.

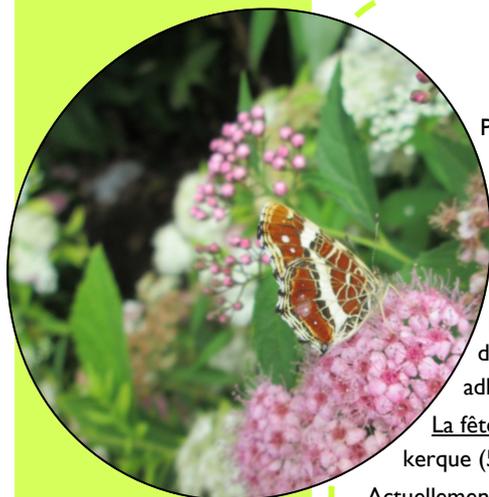
### Rappel

A l'automne, n'oublions pas au verger **les méthodes préventives**.

Ramassez les feuilles mortes tombées des arbres fruitiers et exportez-les afin de limiter la propagation de maladies comme la tavelure.

Enlevez également les fruits momifiés.

Cf Lettre d'information Ecophyto N°2 (2012)



### Cette lettre est rédigée

➤ dans le cadre du plan « **ECOPHYTO** », mis en place par le Ministère en charge de l'Agriculture pour réduire et améliorer l'utilisation des pesticides.

➤ et avec l'appui du groupe de travail Ecophyto sur les Zones Non Agricoles (DRAAF Nord Pas-de-Calais, Conseil Régional Nord Pas-de-Calais, Agence de l'Eau Artois-Picardie, DREAL, Chambre régionale d'agriculture, structures de formation, collectivités de la région, associations, FREDON...).

**DRAAF** : Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt

**DREAL** : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement.

**FREDON** : Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles.

### Comité de relecture :

Membre du groupe 7 Ecophyto ZNA

### Coordination et renseignements :

Animateur Ecophyto axe 7 ZNA :

Odile CREPIN  
Sylvie BAROIS

FREDON Nord Pas-de-Calais

03 21 08 62 90 -

[fredon@fredon-npdc.com](mailto:fredon@fredon-npdc.com)

Pour l'association, le jardinage concerne à la fois le jardin d'agrément, le potager, le verger, les mares, la décoration...

Un bulletin de liaison « L'ombelle » est envoyé chaque mois aux adhérents. On y parle de plantes ornementales, de légumes. On y retrouve des trucs et astuces pour éviter les traitements chimiques, et on y parle de la vie de l'association.

De mars à octobre, une fois par mois, des conférences sur le jardinage sont organisées. Des stages de greffes et de tailles, des réunions d'échange de plantes, des visites de jardins d'adhérents, des voyages pour visiter des jardins remarquables, sont mis en place pour les adhérents, dans une grande convivialité.

La fête de la Tomate et des légumes anciens, de renommée internationale, se déroule à Haverskerque (59) chaque année.

Actuellement, l'association est en train d'aménager un terrain d'un hectare. Verger, potager, serre, abri de jardin, rucher sortiront prochainement de terre. En 2014, des cours de jardinage et d'apiculture verront le jour, ainsi que les stages de greffe et de taille.

D'autres projets sont en train de germer, le fil conducteur est le partage, l'échange, la sympathie et la convivialité entre les membres.

<http://des-paysages-des-jardins-et-des-hommes.over-blog.com/>

M. Trinel, Association Des Paysages, Des Jardins et des Hommes

### Trucs et Astuces :

#### Attirer les auxiliaires :

Conserver dans le jardin, un ou plusieurs endroits sauvages. Les orties et autres plantes y seront les bienvenues et elles serviront de refuge, de garde manger, à de nombreux insectes auxiliaires et pollinisateurs.

#### Quelques idées que chacun peut mettre en place :

- Accrochez ici et là des nids à insectes et à oiseaux dans le jardin.
- Aménagez des espaces en « sous bois », ou en « prairie fleurie ». Ne coupez pas ces plantes avant la fin du fleurissement.
- Ne pulvérisez jamais de produits toxiques pour les abeilles et bourdons en pleine saison de pollinisation.

## Pour aller plus loin



Une exposition a été créée dans le cadre du **Plan Régional Santé Environnement 2** par la FREDON Nord Pas-de-Calais, avec l'appui technique du groupe de travail Ecophyto Axe 7 ZNA, et l'appui financier du Conseil Régional Nord Pas-de-Calais.

### Sources photos :

FREDON NPDC, Station d'Etudes sur les Lutttes Biologique, Intégrée et Raisonnée

Cette exposition est destinée à sensibiliser les particuliers aux risques liés à l'utilisation des produits de traitement, et aux solutions naturelles à privilégier au jardin.

Elle peut être **prêtée sur demande aux associations et collectivités pour leurs manifestations grand public.**

Pour la visualiser et pour plus de précisions contacter la FREDON Nord Pas-de-Calais : [fredon@fredon-npdc.com](mailto:fredon@fredon-npdc.com)

### Autres adresses utiles :

- Dossier sur l'accueil des auxiliaires : <http://www.jardiner-autrement.fr/les-petits-dossiers/accueillir-les-insectes-utiles>  
[www.jardiner-autrement.fr](http://www.jardiner-autrement.fr)

- Fiches techniques sur 10 auxiliaires indigènes du jardin : <http://www.jardiner-autrement.fr/fiches-techniques/auxiliaires-indigenes>

- Facebook : <http://www.facebook.com/JardinAuNaturel> — site du PNR Scarpe-Escout rubrique jardin au naturel: [www.pnr-scarpe-escout.fr](http://www.pnr-scarpe-escout.fr)

**Sources** : Fiches SELBIR/Fiches FREDON NPDC « Pesticides au jardin : des risques pour la santé et l'environnement – [www.jardiner-autrement.fr](http://www.jardiner-autrement.fr); Livre « Trucs et astuces du jardinier bio » Chevalier Frédérique 2013, [www.jardinsdenoe.org](http://www.jardinsdenoe.org)