

# Moins de pesticides : votre commune montre l'exemple



En cette fin d'année 2016, notre commune vient d'être labellisée au **niveau 2** de la Charte d'entretien des espaces publics. C'est à dire qu'elle a réduit son usage de produits phytosanitaires (en particulier les désherbants chimiques)



*Remise du label à Saint-Germain-Laprade, le 14 décembre 2016, de la part des représentants de l'Etat et des financeurs de la Charte d'entretien des espaces publics*

Cet effort pour préserver l'environnement et la santé de nos habitants entraîne de nouveaux modes d'entretien des espaces publics et parfois la présence de plus de végétation spontanée.

Vous retrouverez toutes les communes engagées dans la Charte d'entretien des espaces publics sur le site internet [www.entretien-espaces-publics.fr](http://www.entretien-espaces-publics.fr)

## Et vous, comment participer à l'opération ?

**... En acceptant davantage la présence de végétation spontanée dans votre commune**

Les techniques alternatives et la mise en place de nouveaux aménagements peuvent entraîner la présence de davantage de végétation spontanée. Mais cela n'est pas synonyme de laisser-aller. C'est plutôt le signe d'une moindre utilisation de produits chimiques dans les espaces publics. Les herbes folles doivent retrouver une place maîtrisée dans le paysage urbain !

**... En apprenant à vous passer de pesticides dans votre jardin**

Pour vous aider, des jardinerie se sont engagées à communiquer sur les méthodes de jardinage au naturel :



Pour en savoir plus : [www.entretien-espaces-publics.fr](http://www.entretien-espaces-publics.fr)

- **Fiches conseil** disponibles dans les points de vente signataires ou téléchargeables gratuitement sur le site Internet [www.mieux-jardiner.fr](http://www.mieux-jardiner.fr)

- « **Guide pour jardiner + nature** » élaboré par le Ministère du Développement Durable, téléchargeable gratuitement sur le site Internet [www.developpement-durable.gouv.fr/Guide-pour-jardiner-plus-nature.html](http://www.developpement-durable.gouv.fr/Guide-pour-jardiner-plus-nature.html)

- Plateforme Internet d'échanges et d'information sur le jardinage au naturel : [www.jardiner-autrement.fr](http://www.jardiner-autrement.fr)



- la lettre d'information gratuite, l' « **Echo des Jardins** » : consultation et inscription sur [www.mieux-jardiner.fr](http://www.mieux-jardiner.fr) en « Auvergne »

**Conseils techniques :**  
**Connaître les ravageurs pour intervenir au bon moment**

**Exemple du carpocapse de la pomme (Cydia pomonella)**

Le carpocapse de la pomme est de la taille d'un petit papillon à l'état adulte, il se nourrit de la sève des arbres fruitiers. Les femelles pondent sur des fruits sains, généralement les pommes et les poires. La larve se nourrit du fruit, et partiellement des pépins. Le trou de sortie de la larve se remarque par la accumulation de déjections.

**Quel est son cycle de vie ?**

Pendant la période froide, les carpocapses hibernent à l'état de larve (1). En avril, les chrysalides se forment (2). Puis les adultes de première génération (3) apparaissent de fin avril à fin mai. Ils s'accouplent et pondent (4) sur les feuilles, les branches ou les jeunes fruits (pomme 50 et 100 croûtes par femelle). Les œufs éclosent à la fin du mois de mai. Pendant 2 à 5 jours, les larves conservent un stade "hibernant" (5) dans, après quelques moments d'exploration, elles pénètrent dans un fruit, souvent sur une zone peu visible, au point de contact de 2 fruits, ou d'une feuille et d'un fruit, ou au niveau du pédoncule, ou de l'œil. La larve se développe à l'intérieur du fruit (6) puis elle en sort :

- soit la larve se nymphose et donne un papillon de 2e génération, cette espèce saine, qui se reproduit et donne de nouvelles larves,
- soit elle entre en diapause, c'est-à-dire qu'elle se prépare à passer l'hiver dans un cocon qu'elle a tissé dans le fruit.

Après du matériel, toutes les larves dont la croissance se termine restent en diapause (1). Elle hibernent et se tisse dans un cocon soyeux tissé dans les anfractuosités du tronc ou abimées, au sol.

**Cycle du Carpocapse de la pomme**

1. Diapause (hiver) cocon soyeux  
 2. Génération 2 "type F"  
 3. Génération 1 "type F"  
 4. Soie d'hibernant (larve) tissée dans le fruit  
 5. Soie d'hibernant (larve) tissée dans le fruit  
 6. Soie d'hibernant (larve) tissée dans le fruit

Photos : C. Courty / C. OPE  
 Sources : <http://www.chaie.fr/rapport/2012/le-carpocapse-de-la-pomme-et-de-la-poire.htm>  
<http://www.centre-nord.org/2/le-carpocapse-de-la-pomme-et-de-la-poire.htm>

© Echo des Jardins - Lettre n°2 - 12 juin 2015 - Mairie de BESON-Auvergne