

Bio-Gardiens

Parution aléatoire
rédaction : Membres du bureau

Bulletin d'information, réservé aux adhérents

Association loi 1901, siège social : mairie de Merville 59660

numéro 53



Dans l'un de nos premiers numéros, nous avons publié une photo de Cétoine doré, prise par Edouard. 9 ans après, il y a toujours des Cétoines près de chez lui. Et c'est aussi étonnant qu'en 2009, parce qu'avec les travaux de la route, les produits chimiques qui sont globalement plus utilisés encore et les coupes brutales des bords de routes, nous n'aurions pas parié sur le fait de retrouver ces beaux insectes près de 10 ans après. Tant mieux !



Sur cette photo, à gauche, trouvez le papillon ! il est bien adapté à son milieu, lui.

Le 21 juillet, malgré la canicule et des soucis matériels, nous sommes partis à la 'chasse' aux papillons de nuit. Une heure dans notre jardin (chez Lucile donc) et deux ou trois heures chez Régine. Et nous avons bien fait ! Outre les classiques Pyrale de l'ortie ou Lambda, qui, bien que très beaux, sont vus tous les ans ; nous avons rencontré une Nonne (le beau papillon blanc et noir au centre). Et rien que pour ce papillon, cela valait la peine ! Vous ne trouvez pas ? Allez, on vous promet que l'année prochaine, nous retournerons encore de partir à la recherche des papillons de nuit. Leur beauté et les motifs incroyables de leurs ailes méritent bien notre persévérance.



Les splendides ailes (ci dessus) appartiennent à "la Mariée". C'est le nom de ce superbe (et grand) papillon. Il se nourrit de fruits murs, on le trouve donc dans les vergers, en été.



les écailles sur l'aile de ce papillon.

Admirez les détails



Les photos sont de Daniel, Edouard, Léo, Louise, Régine et Yannick

Le Frelon asiatique

Ou, le Frelon pas géant!

Le Frelon asiatique (de son vrai nom Frelon à pattes jaunes) est reconnaissable à son abdomen noir et ses pattes jaunes. Il peut être comparé à une très grosse guêpe. Il a été repéré ces derniers jours à quatre endroits différents dans la région.

L'an dernier déjà, autour d'Arras, des nids de frelons avaient été signalés et détruits. Les pompiers étaient intervenus, mais cette année, ils demandent aux particuliers de voir le problème avec leur mairie et les professionnels habilités à intervenir pour détruire le nid. La difficulté pour les pompiers est que le frelon fait généralement son nid en haut d'un arbre et qu'il n'est pas visible et difficilement accessible. C'est à la tombée des feuilles, donc à compter de la fin de l'été, qu'on le repère généralement. Il est compliqué de le détruire et l'intervention peut coûter entre 150 et 500 euros en fonction des moyens à mettre en œuvre. On intervient le soir ou la nuit et on retire le nid 2 ou 3 jours après pour avoir toute la colonie.

Le coût de la destruction, faite par des professionnels uniquement aide le Frelon à investir de plus en plus de territoire. Si la destruction des nids était prise en charge par les pouvoirs publics, on pourrait plus facilement maîtriser et diminuer la présence des nids de frelons.

Il est recommandé de ne pas se servir de bombes insecticides parce qu'en les utilisant les frelons vont souvent attaquer. En effet, pour utiliser un insecticide, il faut s'approcher du nid et c'est comme ça qu'on se fait attaquer. Les apiculteurs eux-mêmes ne sont pas autorisés à intervenir car ils n'ont pas la combinaison adaptée à la dangerosité de la piqûre du frelon asiatique.

Le frelon asiatique se nourrit avant tout d'abeilles mais il peut être aussi dangereux pour l'homme. Ses piqûres sont très douloureuses et plus dangereuses que celles des guêpes et des abeilles. Si le frelon se sent menacé il peut attaquer, parfois même en groupe. En cas de multiples piqûres, on peut se retrouver à l'hôpital et si on est allergique, ça peut être mortel. Il y a un cas récent, dans le Pas-de-Calais. Un agriculteur est décédé suite à des piqûres de Frelon asiatique. Heureusement, c'est très rare. Mais il faut être prudent. Rappelons aussi qu'en plus de la piqûre, le frelon peut projeter de l'acide formique qui peut brûler les yeux. En cas de piqûre, il faut désinfecter au plus vite et prévenir les secours.

Cela dit, de nombreux observateurs disent que le Frelon à pattes jaunes (asiatique) n'est pas plus dangereux dans la nature que son cousin européen. Beaucoup de naturalistes expliquent avoir côtoyé des Frelons sans être attaqués le moins du monde. Comme la plupart des espèces animales, les Frelons sont redoutables SI on les agresse.

Tâper dans les branches, vouloir les faire fuir, faire des gestes inconsidérés sont des comportements qui peuvent entraîner une réponse du Frelon (autant asiatique qu'europpéen).

Les éliminer peut être une mesure de sécurité, quand ils sont implantés près des habitations, ou nombreux dans un arbre d'un jardin. Mais il faudra faire appel, comme nous l'expliquons plus haut, à un professionnel.

Les pièges, comme vous le savez, peuvent sembler efficace parce qu'ils attirent vraiment les sujets, mais sont en fait souvent contre productifs. Surtout au printemps et en automne, saisons où les Frelons s'éliminent seuls, suite aux combats de territoire et aux changements du climats. Le piégeage est globalement vain. Il suffit de savoir qu'à l'automne, des centaines de femelles quittent chaque nid, par vagues, pour hiverner et espérer devenir des fondatrices (reines) au printemps suivant.

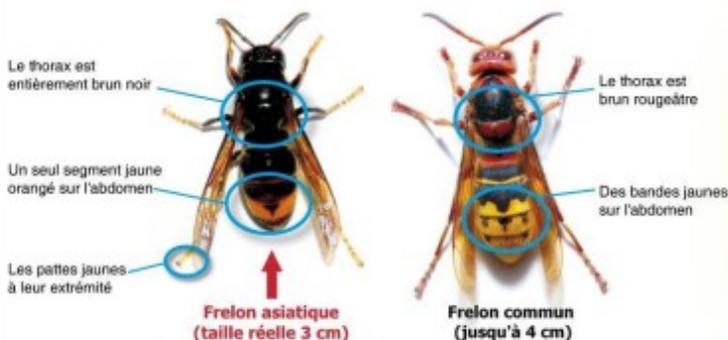
Les pièges attirent bien quelques sujets, mais au total, mieux vaut compter sur l'hiver. L'impitoyable sélection naturelle est plus efficace que tous les pièges, puisqu'environ 90 % de ces potentielles reines mourront au cours de la saison dure. Il en est de même au printemps où ce sont donc les combats qui élimineront 90 % des sujets.

Une des principales raisons de l'invasion de ce type d'espèces est la dégradation du milieu par l'homme. L'arrachage des haies, l'utilisation intensive des pesticides, le remembrement qui a fait disparaître nombre de fossés, de bosquets, ...

toutes ces modifications ont fait disparaître beaucoup d'espèces d'oiseaux, d'insectes, ...

les écosystèmes s'appauvrissent et les prédateurs naturels des Frelons quasi disparus, comme la Bondrée apivore (rapace qui ressemble un peu à une Buse).

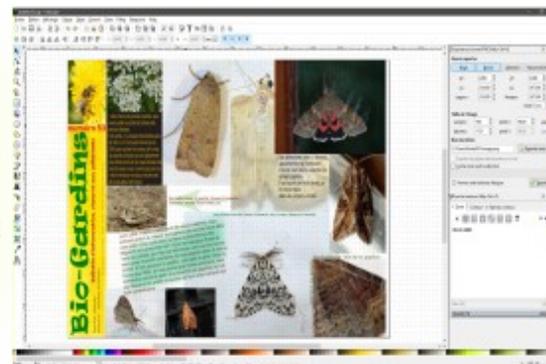
L'espoir est une plante carnivore, la Sarracenia. Originnaire d'Amérique, elle piège les insectes dans ses grandes feuilles en forme d'entonnoir. Les études ont comptabilisé environ 50 % de Frelons dans les pièges naturels de ces plantes. Elles sont peu répandues, mais sont vues comme un bon moyen naturel de lutter contre cet envahisseur.



INKSCAPE

Le bulletin des Bio-gardins est rédigé grâce à des logiciels Libres, depuis le numéro 4.

Nous utilisons Libre office, logiciel multi fonctions bien connu. Depuis un moment, nous trouvons que le logiciel nous limitait. Mais, apprendre un nouveau programme demande du temps, une denrée rare. Nous avons donc franchi le pas. en choisissant INKSCAPE. Libre aussi, il est ultra complet et de niveau professionnel. Il nous faudra un bon moment pour en tirer quelque chose, mais ce numéro est déjà réalisé sur Inkscape.



Cotisation: 6€ par an/personne ou 10€/famille

Notre mail : contact@bio-gardins.fr

BULLETTIN D'ADHESION A L'ASSOCIATION **BIO-GARDINS**
NOM prénom : _____
ADRESSE : _____
E-MAIL : _____
Pour recevoir nos informations par E-mail.