

Les Éphémères disparaissent

Les Éphémères sont en danger. Plus d'une espèce sur cinq est en voie de disparition en France.

La source est le muséum d'histoire naturelle, donc, c'est sérieux. Mais, me direz vous, les Éphémères, c'est pas grave, ça vit pas longtemps, et puis c'est pas super utile, ... **vous avez tort.**



super

Ces insectes sont à la base de la chaîne alimentaire.

Ils servent de nourriture aux poissons, aux libellules, aux oiseaux, aux chauve souris...ce sont donc des maillons importants du milieu humide. Et une autre de leurs caractéristiques est importante : le fait que les larves respirent via des branchies, près de la surface des mares et cours d'eau les rend particulièrement sensibles à la pollution ! Leur disparition est d'ailleurs lié à la qualité des cours d'eau, Une fois de plus. Nous sommes donc en grande partie responsables des modifications du milieu. Et si vous vous demandez pourquoi vous ne voyez plus de libellules ou de chauve souris tournoyez autour de la mare qui subsiste (quand elle subsiste) dans le champ du coin, sachez que les pesticides, les engrais, l'arrachage des haies, le drainage des terres agricoles, le lessivage des sols du au mode intensif de culture et même l'extension des surface urbaines aussi appelée 'bétonisation.'

L'UICN, Union Internationale pour la Conservation de la Nature, organisme très sérieux qui attribue sur étude un statut de conservation aux espèces animales et végétales, appelle à améliorer l'état des cours d'eau de manière générale, à leur rendre leur naturalité. Cela aurait pour effet de préserver ces espèces (les Éphémères, mais aussi d'autres insectes) qui ont un rôle clé dans les écosystèmes.

Pour mémoire, 12 % des espèces de libellules sont classées en danger, 6 % des papillons de jour et 22 % des Éphémères. Rappelons aussi que le statut 'en danger' ne prend pas forcément en compte le nombre d'individus dénombré, mais la visibilité de l'espèce. Nous savons tous que les papillons de jour ont des populations en forte baisse, mais leur présence n'est pas encore menacée.

Voyez que le statut 'en danger' n'est donc pas un statut alarmiste et que ce classement, outre son grand sérieux, n'a pas vocation à être un argument facile.

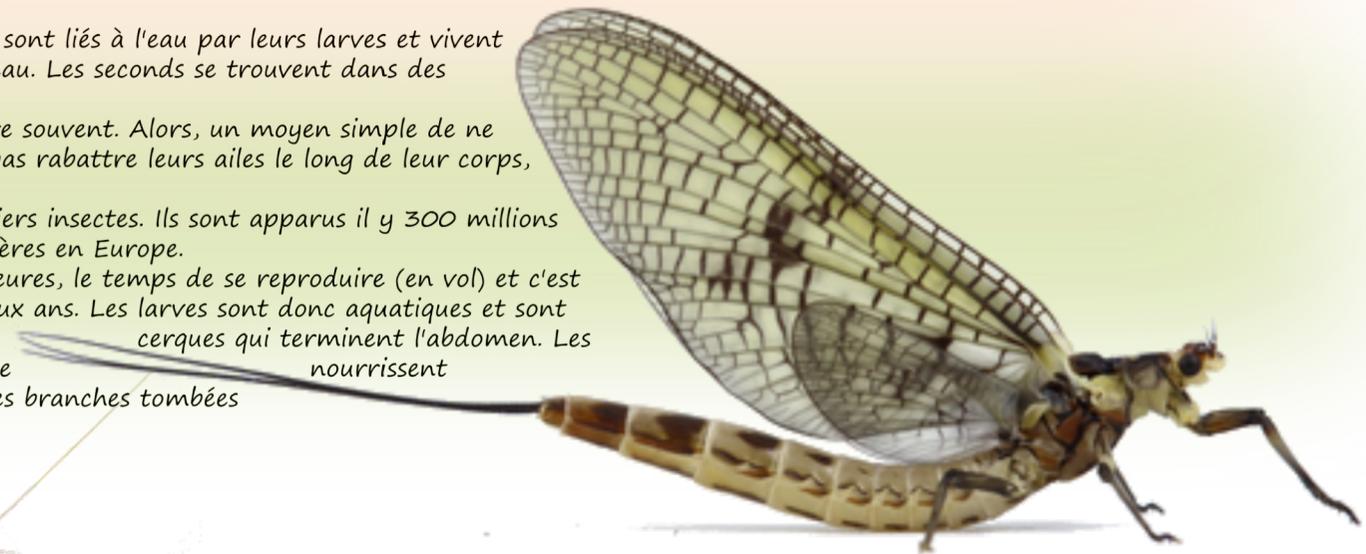
Ne confondons pas !

Les éphémères et les Chrysopes. Les premiers sont liés à l'eau par leurs larves et vivent d'ailleurs leur courte vie autour des points d'eau. Les seconds se trouvent dans des milieux plus variés.

leur fragilité apparente nous les fait confondre souvent. Alors, un moyen simple de ne plus se tromper : les Ephémères ne peuvent pas rabattre leurs ailes le long de leur corps, les Chrysopes, oui !

les Ephémères sont les descendants des premiers insectes. Ils sont apparus il y a 300 millions d'années. Il y a environ 340 espèces d'Ephémères en Europe.

leur vie adulte ne dure souvent que quelques heures, le temps de se reproduire (en vol) et c'est fini ! Heureusement, leur vie larvaire dure deux ans. Les larves sont donc aquatiques et sont reconnaissables, comme l'adulte aux trois cerques qui terminent l'abdomen. Les larves sont phytophages, c'est à dire qu'elles se nourrissent des micro-algues qui recouvrent les pierres, les branches tombées dans l'eau.



numéro 54

Bio-Gardiens

Bulletin d'information, réservé aux adhérents

Parution aléatoire
rédaction : Membres du bureau

Association loi 1901, siège social : mairie de Merville 59660



NOM prénom : _____

ADRESSE : _____

E-MAIL : _____
Pour recevoir nos informations par E-mail.

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

Notre mail : contact@bio-gardins.fr

Les premiers écologistes de France

L'autre jour, je revenais des pâtures de Lucile, à pied. Je marchais dans une rue qui est composée de maisons jointives, avec des haies et des jardins. j'ai croisé 4 poules faisannes, pas très affolées, qui cherchaient leur chemin vers des territoires de chasse, sûrement.

Ce n'est pas la première fois que des animaux d'élevage, destinés à la chasse sont égarés très près des habitations. Cela peut arriver.

À la base, je n'ai rien contre la chasse, chacun pratique le loisir qu'il veut. Mais ces derniers temps, nos gouvernants et les chasseurs en font un peu trop pour vanter leur pratique.

Il faut savoir que la chasse consomme environ **1,4 millions d'animaux d'élevage**. Des animaux qui sont juste élevés dans ce but, être chassés. Bien sur, ce n'est pas l'avis des chasseurs qui se disent « « écologistes de terrains » »

... et quid des pièges qui tuent autant de chats et de chiens que de cibles réelles ?

Et quid des pratiquants qui chaque année, rentrent chez des particuliers avec l'excuse de suivre un animal blessé, sans vergogne,

quid de ces chasseurs qui privatisent des morceaux de forêt pour leur seule pratique ?

Et quid des accidents de chasse, qui mutilent ou dégradent des batiments et malheureusement, tous les ans, tuent des 'civils'.

Et la régulation ? Les chasseurs disent partout que sans leur pratique, certains animaux deviendraient nuisibles parce que rapidement trop nombreux. On ne peut pas croire cet argument quand on sait que la chasse consomme justement 1,4 millions d'animaux élevés exprès pour eux.

La régulation est une excuse humaine a un problème humain, la nature, la vraie, celle qui n'a pas besoin des humains pour vivre ou survivre se moque de la régulation des chasseurs : elle se régule seule la nature, les maladies, la surpopulation, les changements de territoire, tout ça arrive seul dans la nature, mais pas toujours comme l'homme le voudrais, dommage.

Et c'est sans parler des tonnes de plomb lâchées dans la nature tous les ans. Le plomb tue les animaux, mais seulement si on les atteint du premier coup.

En fait, déjà quand on touche la bête visée, une bonne partie des plombs passent outre l'animal et se répandent un peu partout, masi quand on la rate, c'est l'intégralité de la cartouche qui part dans la nature (c'est le cas de le dire).

Et c'est une pollution grave. Les chasseurs Français sont quasiment les seuls à encore utiliser de vrai plomb. Et pas qu'un peu, environ **6000 tonnes !!!!**

Le plomb, ça cause du saturnisme, les principaux animaux touchés sont les canards, toutes espèces confondues. Si les chasseurs prenaient conscience qu'ils 'régulent' plus avec les tirs ratés qu'avec les tirs réussis, ils changeraient peut être de pratique...

Au Canada, une étude a montré que 1/3 des canards étudiés étaient contaminés par le plomb.

Il existe pourtant un texte de loi, qui date de 2002 et devait être appliqué en 2005, qui interdit l'utilisation du plomb dans les cartouches utilisées en zones humides. cela aurait pu être un premier pas, mais ce texte n'est jamais appliqué.

c'est sans compter aussi sur la nouvelle autorisation de la chasse au Tétrás, quasi disparu pourtant, et le radar ornithologique à 200000 euros offert par la région Nord aux chasseurs pendant qu'une association de soins à la faune sauvage a disparue faute de réponses de la région à sa demande de subventions.

Ecologistes de terrain, on vous le dit.



7 octobre
15h30

Retrouvez nous derrière la mairie de Merville pour notre sortie champignons.

Prenez vos bottes, un panier d'osier et cueillez des champignons pour tenter ensuite ensemble de les reconnaître.

Sur la photo ci-dessus, il y a au moins 4 espèces de champignons, imaginez ce qui vous attends ...