

Petit journal de l'Environnement

Meilleurs vœux pour 2017



“Les hommes doivent se réveiller et prendre « conscience de leur inconscience » s'ils veulent perdurer, retrouver une manière juste d'habiter la terre et réenchanter le monde ” Pierre Rabhi

Actualités

La Biodiversité menacée dans le Monde

Les participants de la 13e conférence des parties de la convention pour la Biodiversité qui s'est tenue au Mexique à Cancún en décembre 2016 ont tiré la sonnette d'alarme. Tous les indicateurs sont au rouge. Selon le dernier rapport du Fonds mondial pour la Nature (WWF) plus de la moitié des vertébrés ont disparu en quarante ans et si rien n'est fait, ce sont près des deux tiers qui n'existeront plus d'ici à 2020.

L'Amazonie se réduit comme une peau de chagrin

Cop 21 : le Brésil aura du mal à tenir ses engagements, la déforestation se poursuit. Le Brésil vient d'encaisser un nouveau but. Déjà diminué par l'ampleur d'une récession dont il tarde à voir le bout, le géant latino-américain, qui abrite la majeure partie de la forêt amazonienne, doit se rendre à l'évidence. Il n'arrive plus à contrôler la déforestation, ce qui risque de remettre en cause les engagements internationaux qu'il a pris dans le cadre de l'accord de Paris de fin 2015. Le constat est préoccupant. Après une période d'accalmie, la déforestation est repartie de plus belle depuis deux ans, avec la destruction de plus de 8.000 kilomètres carrés de forêt. Selon les données satellite officielles, la destruction a encore augmenté de 29 % par rapport à l'an dernier. En un peu moins de vingt ans, c'est comme si un territoire

plus étendu que l'Allemagne était parti en fumée.

En Europe La Justice européenne confirme l'autorisation de commercialisation de soja OGM !

En France

Une petite révolution dans les cantines scolaires et les restaurations collectives. A partir du 1er janvier 2020, ces établissements devront proposer dans leurs menus 40% de produits locaux et de saison dont 20% de produits bio. Cet amendement proposé dans le cadre la loi égalité et citoyens a été adopté à l'unanimité par l'Assemblée Nationale le 23 novembre 2016.

Les magasins U s'engagent à ne plus vendre de glyphosates à partir du 1er janvier 2017. A partir de cette date ils proposeront uniquement des produits phytosanitaires « Bio contrôle et UAB c'est-à-dire utilisables en agriculture biologique ». Il faut savoir que plus de 60 000 tonnes par an de pesticides sont utilisées en France.

A Cazouls Cet hiver sur les bords de la Boyne, vous aurez certainement la chance d'admirer le vol d'un héron cendré ou le manège d'un martin pêcheur !



Le plan national «France terre de pollinisateurs» qui a pour objectif « Zéro perte d'espèce de pollinisateurs » a été



renforcé. En effet 35 % de ce que nous mangeons dépend de la pollinisation par les insectes. « La pollinisation par les insectes représente chaque année un service de 1,5 milliards d'euros en France. La protection des pollinisateurs n'a donc rien d'anecdotique » a rappelé Ségolène Royal, le 22 novembre dernier, lors de la présentation de mesures de renforcement de ce plan qui s'adresse à tous : citoyens, élus, associations, agriculteurs, industriels, scientifiques, établissements publics.

La protection des pollinisateurs

Plus de 80 % des plantes à fleurs dépendent directement de la pollinisation par les insectes. Dans le même temps, certaines activités humaines, en particulier l'utilisation excessive de pesticides et la dégradation des milieux naturels, sont responsables d'un déclin de l'abondance et de la diversité des insectes pollinisateurs. À ces causes s'ajoute le réchauffement climatique qui contribue à modifier les conditions de vie des espèces. Une floraison plus précoce peut ôter de précieuses ressources alimentaires à des populations d'insectes pollinisateurs qui s'affaiblissent, voire disparaissent. C'est un engrenage sans fin.

Pour les protéger, il faut mieux les connaître.

Les plus efficaces

Les champions de la pollinisation, ce sont **les abeilles et les bourdons** ! Vous connaissez certainement l'abeille domestique (*Apis mellifera*), productrice de succulents miels. Une espèce parmi de nombreuses autres ! Rien que dans l'Hexagone, on recense près de 1000 espèces d'abeilles sauvages et de bourdons. Toutes ces bestioles volantes et bourdonnantes appartiennent au groupe des hyménoptères, qui rassemble aussi les guêpes et les fourmis. Ces dernières apprécient aussi le nectar, mais sont des pollinisateurs beaucoup moins efficaces que les abeilles et les bourdons.

Les plus discrets

Certaines mouches, capables de faire du vol sur place, ressemblent à de petites guêpes et fréquentent les fleurs pour se nourrir de pollen ou de nectar. De manière générale, **les mouches, ou diptères**, jouent un rôle important dans la pollinisation des petites fleurs, moins attractives pour les gros pollinisateurs.



Les diptères se caractérisent par leur deuxième paire d'ailes remplacée par des balanciers, organes qui interviennent comme des stabilisateurs du vol, contribuant à leur agilité.

Les plus rustiques

Diverses espèces de coléoptères fréquentent les fleurs, souvent pour manger les étamines et le pollen. Coléoptère signifie « ailes dans un étui » : ils se distinguent par leurs ailes antérieures dures et rigides appelées élytres, qui forment une carapace protégeant l'abdomen et les ailes membraneuses. Lorsqu'elle s'envole, **l'emblématique coccinelle** soulève ces élytres à points pour dévoiler ses ailes transparentes. Les coléoptères sont des pollinisateurs relativement peu efficaces par rapport aux autres groupes. Mais ce sont des précurseurs puisque les premiers insectes pollinisateurs connus dans les archives paléontologiques étaient de petits coléoptères.



Les plus fascinants

Ce sont certainement **les papillons**, ou lépidoptères, qui fascinent le plus. De nombreuses espèces butinent les fleurs pour aspirer le nectar avec leur longue trompe enroulée en spirale au repos. Les plus connus, les papillons dits de jour, avec leurs riches motifs et leurs couleurs, comprennent 250 espèces en France métropolitaine. Les autres, bien plus discrets car le plus souvent nocturnes, sont aussi amateurs de nectar et interviennent dans la pollinisation.



Il faut agir en leur faveur

Il faut leur offrir le gîte et le couvert ! Le gîte, c'est surtout pour les abeilles sauvages et les bourdons. Que ce soit pour un jardin ou pour un balcon, vous pouvez fabriquer un nichoir à insectes avec des matériaux naturels (bois, tiges de bambou et de sureau, paille...). Côté couvert, plantez dans votre jardin des espèces mellifères locales, riches en pollen et en nectar. N'hésitez pas à les diversifier. Bien sûr, ces actions n'auront que peu d'efficacité si vous utilisez des insecticides.

Les rendez-vous 2017 à ne pas manquer

Le 11 mars : La Nuit de la Chouette

Du 20 au 30 Mars : La Semaine pour les alternatives aux pesticides (12^{ème} édition)

Du 17 au 21 Mai : Fête de la Nature

Du 2 au 4 Juin à Cazouls : Allo la terre...ici Cazouls
Manifestation qui s'adresse à tous les Cazoullins.