

Le temps des auxiliaires “les alliés du jardinier”

Automne 2017



Dour ha Stêrioù Breizh

Eau & Rivières
de Bretagne

Centre Régional d'Initiation à la Rivière - 22810 Belle-Isle-en-Terre

Tel : 02 96 43 08 39 - crir@eau-et-rivieres.asso.fr - www.eau-et-rivieres.org



Après le temps du saumon en 2011, celui de l'anguille en 2012, des amphibiens en 2013, et de la loutre en 2014 et 2015, l'association a choisi de faire découvrir depuis 2016 les "auxiliaires du jardin" car la protection de la nature commence dans notre jardin. On appelle "auxiliaires" toutes ces petites bêtes qui vont aider le jardinier à faire face aux parasites ou qui vont tout simplement polliniser les végétaux.

La généralisation et la banalisation des pesticides ont fait oublier que la nature savait gérer les équilibres mieux qu'un produit dit miracle dont on découvre aujourd'hui les méfaits sur la santé, sur la qualité de l'eau, sur l'air et sur notre environnement. Ces produits, outre leur dangerosité, ont la malheureuse faculté de détruire aussi les insectes utiles au jardinier. Depuis quelques années le sort des abeilles est devenu inquiétant : leur taux de surmortalité atteint 30 à 35 %, taux anormalement élevé qui atteint dans certains cas 50 % de pertes hivernales. Le nombre de ruches en France a d'ailleurs chuté de 70% depuis 1996 (*source François Ramade, Marianne*) et au niveau européen la population de papillons a diminué de 50% en 20 ans (*source Caroline Béligard, France Info*).

Il est tout à fait possible de jardiner sans utiliser le moindre produit chimique ! Des jardiniers, de plus en plus nombreux, rejoints par des dizaines de collectivités, en font l'heureuse expérience.

A travers cette opération régionale, il sera possible de découvrir une multitude d'auxiliaires et leurs actions, de voir comment les accueillir, les nourrir et les protéger pour qu'en retour, ces animaux nous aident à nous affranchir des pesticides.

Pour ce faire l'association propose:

- Des expositions
- Des animations
- Des ateliers de constructions
- Des ventes sur les marchés
- Une soirée conférence
- Une soirée théâtre d'improvisation

Soirée conférence avec Denis Pépin



Les auxiliaires du jardin, comment les attirer durablement pour réguler les pucerons, limaces, chenilles et autres ravageurs des cultures ?

Denis Pépin, jardinier bio depuis plus de 30 ans, 1^{er} prix du concours national des jardins potagers de France, journaliste pour Dimanche Ouest France, les Quatre saisons du jardin bio, Rustica... Vous fera profiter de ses compétences reconnues d'expert durant une conférence.

A la fois interactives et ouvertes aux questions du public, ces conférences seront l'occasion d'en savoir un peu plus sur les auxiliaires du jardin.

Qui sont-ils ? Quels sont leurs modes d'actions ? Qui sont les ravageurs contrôlés par ces auxiliaires ? Quels sont leurs cycles de vie ? Comment les attirer durablement dans votre jardin pour éviter d'utiliser des pesticides ? Autant de questions, et bien plus, qui trouveront des réponses durant cette soirée.

Cette soirée est totalement gratuite, alors venez en profiter pour parfaire vos connaissances et les mettre en pratique par la suite.



- Le vendredi 20 Octobre de 20h00 à 22h30 à l'espace Saint-Anne à Lannion (22).

Informations: 02 96 43 08 39

Exposition "Jardinage au naturel"

A travers cette exposition, nous encourageons des pratiques et des techniques culturelles douces et cohérentes visant à jardiner avec la nature... Composter, pailler, travailler le sol, récupérer l'eau de pluie, associer les plantes, accueillir des auxiliaires, faire des purins végétaux.... Autant d'informations pratiques, de conseils et de techniques pour vous aider dans votre projet pédagogique ou dans votre reconversion de jardinier !

Cette exposition est située au coeur d'un potager pédagogique, pour apprendre à passer de la théorie à la pratique !

Dans la cour du Centre Régional d'Initiation à la Rivière, 22810 Belle-Isle en Terre du 21 Octobre au 31 Décembre 2017 (gratuit).

Informations au 02.96.43.08.39.



Des animations grand public

Dans le Morbihan

- Atelier bricol'en famille « j'héberge une coccinelle » Dimanche 22 octobre, de 10h à 12h à la salle des fêtes de Plouay. (gratuit)

Venez en famille pour apprendre à fabriquer des abris à insectes pour accueillir les alliés du jardinier avant l'arrivée de la mauvaise saison. Avec quelques outils, de bons conseils et un peu de travail vous repartirez avec de quoi héberger vos futurs compagnons de jardinage.

Contacts, questions et inscriptions : 02 98 01 05 45

- Soirée théâtre d'improvisation au jardin : vendredi 20 octobre, à 20h, salle des fêtes de Plouay (gratuit).

Venez assister à une représentation de théâtre d'improvisation par la troupe « Les pires » sur le thème des auxiliaires du jardin.

Cette soirée, riche en surprises, sera précédé par le vote du public pour le concours de dessin des écoles de Plouay « Les animaux du jardin, coccinelles & co ». Remise des prix du concours et pot de l'amitié pour clôturer la soirée.

Contacts, questions et inscriptions : 02 98 01 05 45



Des animations grand public

En Côtes d'Armor :

- Je créer mon premier potager, techniques et conseils pour avoir un potager « naturel » et accueillant pour les auxiliaires le lundi 23 octobre à 14h00 au Centre Régional d'Initiation à la Rivière à Belle-Isle en Terre. (gratuit)

Quelles sont les règles de base pour créer son premier potager ? Venez découvrir les notions de rotations des cultures, paillage, récupération des eaux de pluies, les amis et ennemis du potager, les associations végétales, comment héberger les auxiliaires du jardin... Un vaste programme pour pouvoir démarrer son potager naturel de la meilleur des façons.

Contacts, questions et inscriptions : 02 96 43 08 39



- Comment accueillir les auxiliaires dans son jardin ? Gîtes et plantations, le mardi 24 octobre à 14h00 au Centre Régional d'Initiation à la Rivière à Belle-Isle en Terre (gratuit).

Avec quelques outils, quelques morceaux de bois et un peu d'huile de coude il est facile de fabriquer des nichoirs pour différentes espèces d'animaux. Une fois réalisés et installés dans votre jardin, ils offriront le gîte aux animaux durant l'année. En retour, ces derniers vous débarrasseront des espèces nuisibles pour votre potager et votre jardin. Un échange de bons procédés ! Vous apprendrez également à sélectionner les plantes qui vont favoriser l'arrivée des auxiliaires.

Contacts, questions et inscriptions : 02 96 43 08 39



- En hiver les oiseaux ont faim ! Que faire ? Le vendredi 27 octobre à 14h00 au Centre Régional d'Initiation à la Rivière à Belle-Isle en Terre (gratuit)

L'hiver, la majorité des oiseaux a du mal à trouver sa nourriture, c'est pourquoi beaucoup ne survivent pas à cette période. Nous allons vous apprendre à fabriquer des mangeoires esthétiques et efficace et surtout nous vous donnerons tous les conseils nécessaires pour bien les remplir. En retour, les oiseaux, qui seront devenus familiers de votre jardin, vous débarrasseront des indésirables le printemps venu.

Contacts, questions et inscriptions : 02 96 43 08 39



Des animations sur les marchés

En Côtes d'Armor

Construire et installer des abris insectes ont surtout un but pédagogique. Pour aider les auxiliaires toute l'année, il est idéal de leur apporter refuge, nourriture et surtout d'arrêter les pratiques destructrices.

Pour vous aider à accueillir vos "insecticides naturels" nous serons présents sur plusieurs marchés du secteur pour vous proposer des mélanges de graines tout prêts et nous vous fournirons tous les conseils nécessaires à leur implantation. Les mélanges de graines seront vendus à prix coûtant.

Contacts, questions et inscriptions : 02 96 43 08 39

- Mardi 24 Octobre à Paimpol
- Mardi 7 Novembre à Rostrenen
- Mercredi 8 Novembre à Callac
- Jeudi 16 Novembre à Louargat



Des outils gratuits pour en savoir plus

- Un livret

Limaces, pucerons, vers blancs... Le jardin est un petit paradis pour tous ces petits animaux dits "ravageurs". Mais il abrite aussi une petite faune qui leur mène une guerre sans merci et non chimique. En aménageant son jardin, on peut facilement favoriser l'installation de ces auxiliaires prédateurs. Les pollinisateurs sont aussi les bienvenus, et, après un peu de bricolage, les fleurs, les fruits et les légumes de votre jardin vous remercieront.

Ce petit livret est téléchargeable gratuitement sur le lien suivant:

<http://educatif.eau-et-rivieres.asso.fr/pdf/livret-auxiliaires.pdf>

Vous pouvez également vous le procurer en format papier à l'Aquarium des curieux de nature pour la modique somme de 1€.

- Découvrez les auxiliaires en image

L'association Eau et Rivières de Bretagne a entièrement réalisé deux courts métrages

Ils sont visibles sur le lien suivant: <https://vimeo.com/eauetriveriesdebretagne>

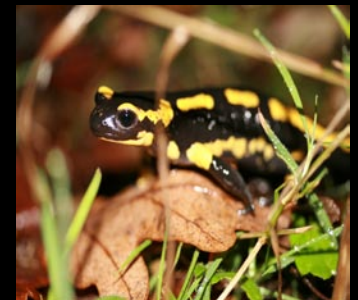
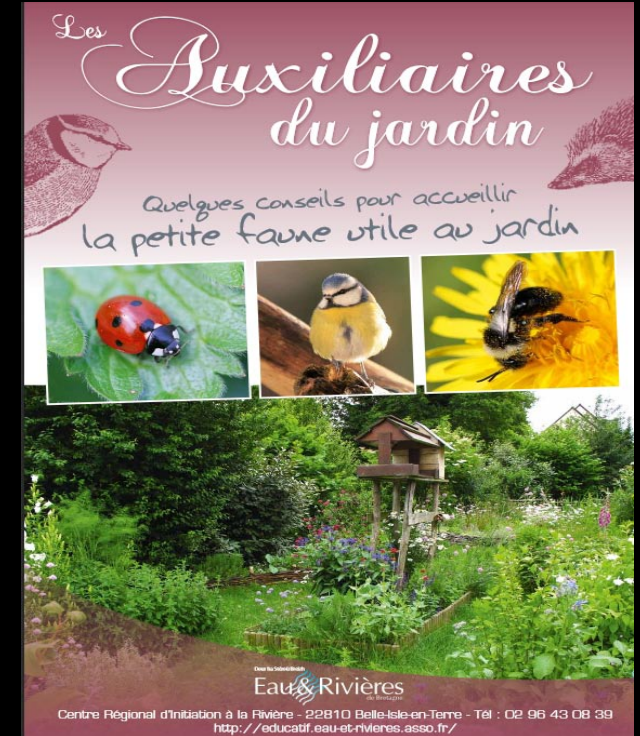
Les auxiliaires pollinisateurs:

Les pollinisateurs ? Késako ? Savez-vous que 80% des plantes à fleurs ont besoin d'être colonisés par des insectes ? Ces petites bêtes volantes qui sans relâche inspectent les fleurs de votre jardin, et bien sans elles il n'y aurait pas de vie possible pour nous humains. Grâce à ce court métrage vous apprendrez tout ce qu'il y a à savoir sur ces petites bêtes à la mauvaise réputation et pourtant indispensables à notre vie.

Les prédateurs du jardin:

Les pucerons, chenilles, limaces et autres escargots peuvent faire des ravages dans votre jardin.

Deux solutions existent pour s'en débarrasser: Utiliser des produits chimiques.... Ou miser sur un jardin naturel où les prédateurs joueront ce rôle. Car il existe une multitude de petits animaux qui vont se délecter des ces ravageurs. Faites confiance aux oiseaux, insectes et autres batraciens pour vous aider au quotidien dans votre pratique du jardinage au naturel.



L'inconnu de la semaine

Durant l'automne, chaque semaine vous pourrez découvrir un auxiliaire du jardin sous forme de petit jeu. Nous vous dévoilerons une partie de l'animal en photo et vous devrez deviner de quel animal il s'agit. La semaine suivante vous aurez la réponse ainsi qu'une fiche descriptive de cet animal.

Retrouvez notre jeu l'inconnu du mois sur notre site: <http://www.eau-et-rivieres.org/auxiliaire>

ACCUEIL

QUI SOMMES NOUS ?

DÉCOUVRIR

COMPRENDRE

AGIR

CONTACTS

DÉCOUVRIR

Centre Régional d'Initiation à la Rivière

Aquarium des Curieux de Nature

Outils pédagogiques

Biodiversité

Jardin au naturel

Coin des enfants

Économies d'eau

Fiches pédagogiques

Coccinelles et cie : découvrez l'auxiliaire mystère

Saurez-vous reconnaître le "nettoyeur des jardins" représenté juste au dessus ? (Rendez vous la semaine prochaine pour la réponse)

SOUTENIR EAU & RIVIÈRES

Adhérer ou donner pour l'eau et les rivières de Bretagne

DEVENIR SENTINELLE DE L'EAU

Devenir acteur de son environnement en ajoutant des alertes géolocalisées

LA WEB TV

Consulter en ligne le catalogue vidéos d'Eau & Rivières de Bretagne

NOS PUBLICATIONS

INSCRIPTION NEWSLETTER

AUXILIAIRES DU JARDIN

LES ABEILLES ET BOURDONS

Les abeilles et les bourdons sont des insectes de l'ordre des hyménoptères (quatre ailes couplées en vol). Outre l'abeille domestique que tout le monde connaît, il existe près de 1000 espèces en France ! Et 90 % d'entre elles ne vivent pas en colonie mais sont dites solitaires. Chez celles-ci, une femelle construit son nid sans l'aide d'une autre femelle et n'a aucun contact avec sa descendance. Les abeilles solitaires font leur nid dans le sol, le bois mort, les tiges creuses ou à moelles, dans les trous des murs... et même dans des endroits plus inattendus comme les trous d'aération des fenêtres par exemple.

Une halicte de la scaberrime (Halictus scaberrimus) devant son nid dans le sol.

Une Colletes devant son nid dans un vieux mur.

Un essaim d'Andrena scintillantes dans un trou d'aération.

Dans ce vaste monde des solitaires, on rencontre les « maçonniers » qui bouchent leur nid avec de la boue séchée ; les « cotonnières » qui isolent leurs galeries de matières végétales fibreuses ; les « tapisseries » qui cloisonnent leurs galeries de feuilles de végétaux découpées ; puis bien d'autres encore...

Une Andrena et ses bouchons de résine.

Une Andrena qui collecte des fibres.

Olivier Le Goff, Breizh

1

Exposition plein air



Créée en 2016 par l'association Eau et Rivières de Bretagne, cette exposition photos présente les espèces animales qui aident les jardiniers dans leurs pratiques du jardinage au naturel. Venez découvrir le rôle des abeilles, coccinelles, crapauds, orvets, chauve-souris et tous les autres animaux dont vous ignorez peut-être l'utilité dans votre jardin. Grâce à cette exposition, vous les verrez d'un autre œil.

- Du 02 au 27 octobre sur le site de Manéhouarn à Plouay (56),
- Du 29 octobre au 31 décembre au Centre régional d'initiation à la rivière à Belle-Isle en Terre (22)

Exposition photos en intérieur

"Les amis du jardinier" et "Nos jardins au naturel"

Le jardinage sans produits chimiques est possible, pour cela il faut faire confiance à la nature. Cette exposition photos, issue d'un concours photo national, vous présente une partie des animaux qui aident le jardinier dans son travail ainsi que des exemples de jardins au naturel.

Du 22 Octobre au 05 novembre 2017 (hors samedis).

Aquarium des curieux de nature à Belle-Isle-en-Terre (22). Ouverture 14h - 18h

Informations sur les périodes d'ouverture au 02 96 43 08 39





Dour ha Stêrioù Breizh

Eau & Rivières
de Bretagne



Organisé par :

**Le Centre Régional d'Initiation à la Rivière
et l'Aquarium des curieux de nature**

22810 Belle-Isle-en-Terre

Tel : 02 96 43 08 39

crir@eau-et-rivieres.asso.fr

www.eau-et-rivieres.org

Partenaires



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

