



Le temps des auxiliaires

"Coccinelles & Cie"

Automne 2016



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



Depuis 2011, Eau & Rivières de Bretagne organise un temps fort régional autour d'une espèce emblématique. Ce temps est destiné à sensibiliser le grand public aux enjeux de la biodiversité et aux richesses naturelles de notre région. Après le temps du saumon en 2011, le temps de l'anguille en 2012, le temps des grenouilles en 2013, et le temps de la loutre en 2014 et 2015, l'association a choisi de faire découvrir les "auxiliaires du jardin". On appelle "auxiliaires" toutes ces petites bêtes qui vont aider le jardinier à faire face aux parasites ou qui vont améliorer la pollinisation.

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.

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, de découvrir 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 réalisations de fiches pédagogiques et de livrets
- Des réalisations et projections de courts métrages
- Des soirées conférence
- Un concours photos

A travers toute la Bretagne



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 14 septembre au 14 octobre au lac du Drennec, dans le cadre de la semaine de l'Elorn (29)
- Du 20 octobre au 31 décembre novembre au Centre régional d'initiation à la rivière à Belle-Isle en Terre (22)

Exposition photos en intérieur

"Les amis du jardinier"

Le jardinage sans produits chimiques est possible, pour cela il faut faire confiance à la nature. Cette exposition photos, de David Guégan, vous présente une partie des animaux qui aident le jardinier dans son travail. Venez découvrir les pollinisateurs et autres prédateurs indispensables à la bonne santé de votre jardin.

Du 20 Octobre au 02 novembre 2016 (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



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 20 Octobre au 31 Décembre 2016 (gratuit). Informations au 02.96.43.08.39.



Des animations grand public

En Finistère

- Atelier accueillir les oiseaux dans son jardin avec fabrication de nichoirs le Samedi 24 septembre à 14h30 à Hanvec.

Vous, jardinier, êtes-vous embêté par les chenilles? Les pucerons? Les mouches? Peut-être l'êtes-vous également par les limaces et les escargots? Préparez le prochain printemps en construisant des nichoirs pour les mésanges, les hirondelles et autres passereaux, et sachez comment accueillir un rouge gorge ou une grive dans le potager. Ils limiteront la population de vos indésirables et vous lutterez contre la crise du logement pour ces espèces qui en ont tellement besoin. Au programme de cet après midi : quelques notions d'ornithologie et éléments de biologie des espèces, quelques aménagements favorables aux oiseaux dans le jardin, et atelier construction de nichoirs. (en partenariat avec l'association Hanvec21).

Contacts, questions et inscriptions : 02 98 01 05 45

- Apéro-nichoir: Vendredi 14 octobre 2016 rendez vous au centre des abeilles à Quimper de 18h30 à 20h00 (gratuit)

Soirée consacrée à la découverte de plusieurs modèles de nichoirs et à leurs occupants. Une présentation des différents auxiliaires vous sera faite. Apprenez aussi les bénéfices possibles pour votre jardin et les conditions d'un bon accueil. Echanges entre jardiniers sur le thème des auxiliaires.

Contacts, questions et inscriptions : 02 98 01 05 45

- Atelier accueillir les oiseaux dans son jardin avec fabrication de nichoirs le Dimanche 25 septembre à partir de 14h au barrage du Drenec à l'occasion de la Semaine de l'Elorn et le Samedi 26 novembre à 14h à l'espace associatif de Pen ar Creac'h.

Le jardin est un paradis pour tous ces petits animaux dits «ravageurs» mais il abrite aussi une petite armée qui leur mène une guerre sans merci. Favoriser l'installation de ces auxiliaires prédateurs n'est pas très difficile et, avec un peu de bricolage, vous pouvez les aider à passer l'hiver à l'abri.

Contacts et inscriptions obligatoires: 02 98 01 05 45



Des animations grand public

En Côtes d'Armor :

- Création d'un hôtel à insectes et d'une mangeoire en béton cellulaire, le jeudi 20 octobre à 14h00 au Centre Régional d'Initiation à la Rivière à Belle-Isle en Terre. (gratuit)

Dans un jardin les insectes ont un rôle primordial, certains pollinisent les fruits pendant que d'autres se délectent des pucerons et autres petits nuisibles. Il est donc important de pouvoir les accueillir dans de bonnes conditions. Pour cela on peut réaliser un hôtel 5 étoiles pour eux à base de béton cellulaire. En plus d'être utiles, ces structures peuvent être très esthétiques dans votre jardin. Lors de cet atelier vous apprendrez également à fabriquer une mangeoire pour nourrir les oiseaux l'hiver dans votre jardin.

Contacts, questions et inscriptions : 02 96 43 08 39

- Fabrication de nichoirs le mercredi 26 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 !

Contacts, questions et inscriptions : 02 96 43 08 39

- Ateliers de fabrication de mangeoires à oiseaux le dimanche 4 décembre à 11h00 et à 16h00 au Centre Régional d'Initiation à la Rivière à Belle-Isle en Terre (gratuit) dans le cadre de la fête des graines.

Les jardiniers reprennent le pouvoir sur les semences. Lors de cette journée, chacun peut venir échanger ses graines. C'est également l'occasion de partager ses savoirs et savoir-faire. Dans ce cadre deux ateliers de fabrication de mangeoires à oiseaux seront mis en place pour ravir les petits et grands.

Contacts, questions et inscriptions : 02 96 43 08 39

L'atelier de fabrication de mangeoires à oiseaux sera également réalisé:

- Le mardi 15 novembre avec les résidents du foyer logement de Belle-Isle en Terre.
- Le vendredi 18 novembre à la Communauté de Communes de Belle-Isle-en-Terre avec le service d'aide à la personne.



Des animations grand public

En Morbihan

- Atelier « j'accueille les auxiliaires dans mon jardin » : le dimanche 23 octobre de 10h à 12h au QG du jardin pédagogique à Riantec (gratuit)

Présentation des modes de vie des animaux décomposeurs, pollinisateurs et prédateurs. Fabrication de quelques abris à insectes pour accueillir les coccinelles, chrysopes, carabes, osmies et autres guêpes parasitoïdes alliés du jardinier !

Contacts, questions et inscriptions : 02 97 87 92 45

En Ile et Vilaine

- Atelier de fabrication de nichoirs, refuges à insectes et mangeoires à oiseaux . Le samedi 26 novembre de 14h00 à 17h30 à la MCE de Rennes (gratuit).

C'est le moment de préparer le jardin pour l'année prochaine ! Durant cet atelier, nous confectionnerons des mangeoires pour accueillir les mésanges, des refuges et des nichoirs pour les abeilles solitaires, chrysopes et autres petites bêtes du jardin. Deux petits films sur les pollinisateurs et les prédateurs du jardin vous seront également présentés.

Contacts, questions et inscriptions : 02 99 30 49 94



Des animations avec les scolaires et les centres de loisirs

- Création de mangeoires à oiseaux, le mercredi 9 novembre de 14h00 à 16h00 au Centre Régional d'Initiation à la Rivière à Belle-Isle en Terre (22).

L'hiver, environ 80% des oiseaux fréquentant nos jardins sont en grande difficulté pour trouver de la nourriture. Pour pallier à cela, il suffit de leur proposer des postes de nourrissage. Pour sortir de la traditionnelle gamelle en plastique, nous proposons de fabriquer des mangeoires originaux et uniques pour accueillir tout l'hiver les oiseaux. En plus de l'activité artistique nous vous donnerons tous les conseils et astuces nécessaires pour optimiser ce nourrissage.

Au retour du printemps, ces mêmes oiseaux reviendront naturellement dans votre jardin pour vous débarrasser des chenilles et autres petites bêtes indésirables. Un échange de bons procédés entre les oiseaux et vous pour assurer un jardinage au naturel efficace.

Animation réalisée avec le centre de loisirs de Belle-Isle en Terre (22).

- Fabrication de nichoirs le jeudi 20 octobre à 13h00 au Centre de loisirs de Guingamp (22).

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 !

Animation réalisée avec le centre de loisirs de Guingamp (22)



Des animations avec les scolaires et les centres de loisirs

- Réalisation d'animations auprès de 6 classes des écoles de Riantec (56).

Présentation des animaux décomposeurs, pollinisateurs et prédateurs. Par le biais de jeux, et de petites vidéos. Les élèves pourront découvrir leurs rôles pour avoir un jardin vivant. Recherche et observation de quelques espèces dans l'école (cloporte, vers de terre, coccinelle, perce-oreille...) suivi de dessins d'observation.

Un concours de dessins « les amis du jardin » est proposé aux classes participantes. Les dessins seront exposés dans le hall à côté de la salle audiovisuelle. Le public sera invité à voter avant la projection du film pour le dessin le plus représentatif du thème.

Ecole publique Paul-Emile Victor le lundi 17 Octobre

Ecole Diwan le mardi 18 Octobre

Ecole Saint Joseph le mardi 18 Octobre.



- Atelier "Coccinelles et Compagnie" Le mercredi 19 octobre de 14h30 à 16h00

Présentation des animaux décomposeurs, pollinisateurs et prédateurs sous forme de petits jeux puis atelier bricolage: fabrication d'abris à insectes pour les accueillir au jardin ! Les enfants repartent avec leurs créations !

Animations réalisées avec le centre de loisirs de Riantec (56) au relais des homards.



Création d'outils pédagogiques

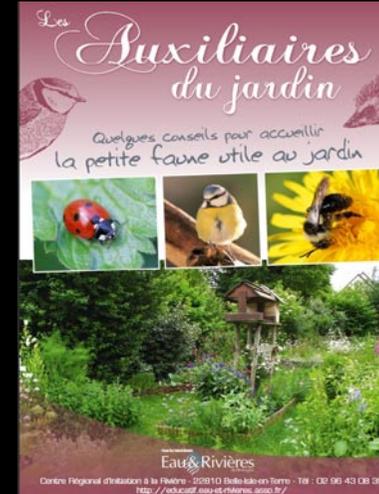
- Un livret

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/>

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



- Une exposition photos

L'association Eau et Rivières de Bretagne a créé en 2016 une exposition photos sur les auxiliaires du jardin (cf page 3 de ce document).

Dans le cadre du "Temps des auxiliaires, coccinelles & Cie 2017", cette exposition peut être louée par les communes, collectivités, associations, structures touristiques ou autres pour agrémenter des espaces urbains, des berges, des jardins publics...

Pour avoir toutes les informations sur la location de cette exposition vous pouvez contacter le Centre Régional d'Initiation à la Rivière de Belle-Isle en Terre au 02 96 43 08 39



Réalisation et projection de courts métrages

L'association Eau et Rivières de Bretagne a entièrement réalisé deux courts métrages qui seront diffusés du 20 octobre au 2 novembre dans la salle de projection de l'aquarium des curieux de nature de Belle-Isle en Terre (22).

Elles sont également visibles sur le lien suivant: <https://vimeo.com/eauetriveresdebretagne>

Les pollinisateurs:

Les pollinisateurs ? Késako ? Savez-vous que 80% des plantes à fleurs ont besoin d'être colonisées 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.



Prédateurs et auxiliaires:

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 aidez au quotidien dans votre pratique du jardinage au naturel.

Soirée Cinéma: "L'affaire coccinelle" (édition La Salamandre)

- Vendredi 21 Octobre à 20h15 à la salle audiovisuelle de Riantec (56):

Un film drôle et décalé qui présente la bête à bon dieu à travers les yeux des pucerons. Elle est leur pire ennemie et ils veulent chercher son point faible pour l'anéantir !

Projection suivie de la remise des prix du concours de dessins "les amis du jardin" auquel ont participé trois écoles de Riantec.



Concours photos national

Pour la quatrième édition de son concours de photos national, l'Aquarium des curieux de nature et l'association Eau et Rivières de Bretagne proposent deux thèmes:

- **“Les auxiliaires, la petite faune utile du jardinier”**

L'ensemble des animaux qui aident le jardinier dans sa pratique du jardinage au naturel: les oiseaux, insectes, mammifères etc...

- **“Mon jardin au naturel”**

Qu'il soit potager ou floral, petit ou grand, urbain ou rural...

Pour obtenir des informations, les modalités de participation et les bulletins de participation veuillez contacter l'aquarium au :

02 96 43 08 39 ou aquarium@eau-et-rivieres.asso.fr



Soirées conférence avec Denis Pépin



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

Le jardinier et journaliste Denis Pépin vous fera profiter de ses compétences reconnues d'expert durant deux conférences.

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 ces deux soirées.

Des extraits du film "Guerre et Paix dans le potager" seront également diffusés pour mettre en avant le rôle des auxiliaires.

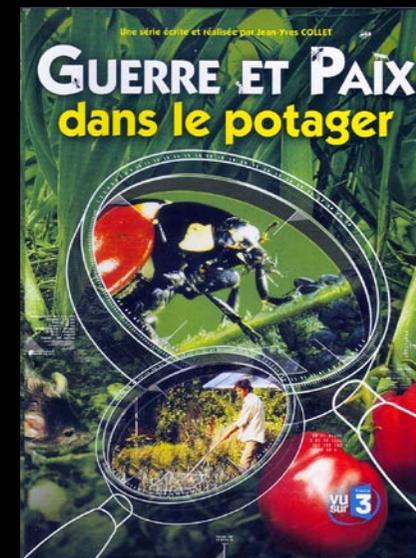
Ces deux soirées sont totalement gratuites, alors venez en profiter pour parfaire vos connaissances et les mettre en pratique par la suite.

- Le mardi 15 novembre à 20h30 à la salle Gurvan de la MCE à Rennes (35).

Informations: 02 99 30 49 94

- Le mercredi 16 Novembre à 20h30 au centre culturel Breton de Guingamp (22).

Informations: 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

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

Partenaires



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

