



Objectif Zéro Pesticide dans nos villes et villages

Proposition d'animations et d'expositions



Depuis 2010, Indre Nature et le CPIE Brenne-Berry sont associés pour développer l'opération « Objectif Zéro Pesticide » (OZP) dans l'Indre.

Indre Nature : soutien technique et conseils pour la mise en oeuvre de méthodes alternatives à l'usage des pesticides.

CPIE Brenne-Berry : accompagnement des communes pour la mise en place d'actions de sensibilisation auprès de leurs administrés et mise en réseau des communes engagées.

Votre commune, s'engageant à proscrire l'usage de pesticide sur ses espaces communaux, a signé la charte OZP. Le CPIE Brenne-Berry vous propose de vous accompagner sur le volet sensibilisation pour permettre aux habitants de votre commune de mieux comprendre les enjeux liés à la problématique des pesticides ainsi que les changements opérés dans la gestion des espaces verts communaux.

Nous proposons plusieurs animations et activités telles que :
(liste non exhaustive)

- Tenue d'un stand lors de manifestations (p. 1)
- Organisation d'une réunion publique (p. 2)
- Atelier " Semis en pied de mur " (p. 3)
- Sortie " Une mauvaise herbe ? Devant chez moi ? " (p. 4)
- Atelier " Cuisine de plantes sauvages " (p. 5)
- Animation " Biodiversité dans ma cour d'école " (p. 6)
- Prêt d'expositions (p. 7)

Tenue d'un stand lors de manifestations

Public cible : administrés de la commune, jardiniers amateurs

Durée : 1 journée

Objectifs :

- Sensibiliser à l'Objectif zéro pesticide de la commune
- Expliquer des alternatives aux pesticides dans l'entretien des espaces verts et au jardin
- Encourager les habitants à s'engager dans le jardin au naturel

Stand tenu à la déchetterie d'Aigurande lors de la Semaine Pour les Alternatives aux Pesticides



Stand tenu par un animateur du CPIE et une élue au marché d'Argenton-Sur-Creuse



Stand tenu à l'occasion du Forum OZP à Villedieu-Sur-Indre

Descriptif :

Le stand se tiendra lors d'une manifestation organisée sur votre commune. Différents jeux et outils sont proposés au public pour l'encourager à échanger à propos de ses connaissances sur le sujet. Des brochures seront proposées pour les conseiller sur des alternatives et les amener à poursuivre leur réflexion au-delà de l'échange sur le stand.

La présence d'élus sur le stand peut favoriser les échanges avec les habitants, se sentant plus en confiance pour les rejoindre au stand.

Organisation d'une réunion publique

Public cible :

Administrés de la commune, élus, agents communaux

Durée : 1/2 journée

Objectifs :

- Présenter l'opération Objectif zéro pesticide et la réglementation
- Exposer des solutions alternatives
- Pouvoir répondre aux questions du public sur le zéro pesticide

Descriptif :

Un animateur du CPIE se déplacera pour animer une réunion publique au sein de votre commune. Celle-ci aura pour but d'informer les citoyens sur l'opération « Objectif zéro pesticide dans nos villes et village » dans laquelle votre commune s'est engagée et ce que cela implique. Ce sera aussi l'occasion pour vos administrés de faire part de leurs interrogations.

La réunion publique peut également être organisée sous forme de projection-débat,

Forum sur le zéro pesticide à Villedieu-Sur-Indre



Réunion publique au Magny



avec la projection d'un film sur la thématique du jardinage au naturel par exemple.

Atelier participatif "Semis en pied de mur"

Public cible : administrés de la commune, élus, agents, enfants

Durée : 1/2 journée

Objectifs :

- Apporter un support pédagogique aux techniques alternatives aux pesticides
- Faire participer les habitants à la démarche zéro pesticide
- Favoriser l'acceptation de la flore spontanée par les habitants



Semis en pied de mur à Écuillé



Atelier participatif à Chabris

Descriptif :

Le semis en pied de mur est une technique alternative aux pesticides. Afin d'expliquer son intérêt et le changement de pratiques, nous proposons de réaliser un atelier participatif. Les élus et leurs administrés sont invités à la démonstration et mise en place d'un semis en pied de mur avec les agents communaux.

Il s'agit d'une technique alternative esthétique, rapide, efficace et facilement reproductible par les administrés devant chez eux.

Sortie " Une mauvaise herbe ? Devant chez moi ? "

Public cible : administrés de la commune, élus, agents, enfants, botanistes en herbe

Durée : 1/2 journée

Objectifs :

- Comprendre les usages et intérêts des herbes folles
- Favoriser l'acceptation de la flore spontanée par les habitants
- S'approprier les problématiques de l'Objectif zéro pesticide

Descriptif :

Il s'agit de permettre aux habitants de découvrir la « flore des rues ». Les participants découvrent leurs rues avec un autre regard et réfléchissent à la place de ces herbes. Plusieurs outils seront utilisés par l'animateur du CPIE pour amener les participants à se pencher sur ces herbes folles peu connues et possédant pourtant de nombreux secrets et intérêts.



Recherche d'Oxalis "petite oseille" à l'ombre d'un mur



Le lamier pourpre (en haut) est une plante très commune dont les feuilles peuvent être utilisées en salade. La chélidoïne (en bas) possède un latex utilisé pour éliminer les verrues.

Atelier " Cuisine de plantes sauvages "

Public cible : administrés de la commune, élus, agents, enfants, cuisiniers, jardiniers

Durée : 1 journée

Objectifs :

- Cuisiner avec des plantes sauvages récoltées dans la commune
- Accompagner le changement de regard sur les herbes folles
- Valoriser les zones non traitées dans les communes

Descriptif :

Il s'agit de valoriser les plantes sauvages sur leur côté culinaire. Le groupe apprend à reconnaître celles qui sont comestibles avant de faire la cueillette. Ces plantes seront cuisinées sous différentes formes avec des produits locaux : chèvre au lierre terrestre, beignets de consoude, infusion, pesto d'ortie, etc.

Une attention particulière est prévue au niveau du choix de la zone de récolte qui justifiera d'une absence totale de traitement chimique sur le site ainsi qu'aux alentours.



Récolte de plantes sauvages comestibles à Azay-Le-Ferron



De retour de la cueillette, tri et vérification des plantes récoltées à Palluau-Sur-Indre

Animation " Biodiversité dans ma cour d'école "

Public cible : scolaires (cycle 3)

Durée : 1,5 journée

Objectifs :

- Découvrir la vie présente dans la cour de l'école
- Sensibiliser à l'intérêt de la biodiversité urbaine
- Réaliser des actions concrètes favorisant la biodiversité dans la cour de l'école

Descriptif :

La prise de conscience de tous, même des plus jeunes, est nécessaire pour que le projet Objectif zéro pesticide réussisse. Le CPIE propose deux demi-

journées d'animations :

- 1^{ère} animation : les enfants vont partir à la découverte de la vie de la cour de leur école : insectes, plantes, traces, oiseaux, etc. Ils réfléchiront aux solutions pour accueillir plus de biodiversité dans leur cour.
- 2nde animation : ils réaliseront des aménagements concrets qu'ils auront choisis avec les conseils du CPIE.

Les éléments vus lors de cette animation et aménagements réalisés s'inscrivent dans le programme et pourront être réutilisés par les enseignants comme supports pédagogiques.



Fabrication d'un nichoir à oiseaux à l'école de Luçay-Le-Mâle



Fabrication d'un hôtel à insectes à l'école d'Écueillé

Prêt d'expositions

Lieux d'expositions possibles : mairie, bibliothèque, marché, troc aux plants, école...

Durée : 1/2 journée (transport de l'exposition). Prêt en fonction des disponibilités.

Ces expositions portent sur différents thèmes : le jardinage au naturel, l'abandon des pesticides et les « mauvaises herbes ».

■ Zéro Pesticide dans nos villes et villages

Public cible : administrés de la commune

Qu'est-ce-que les pesticides, quels sont les risques liés à leur utilisation, quelles sont leurs alternatives ? Toutes ces questions sont abordées dans ces panneaux illustrés et accessibles à tous. Les alternatives sont déclinées sur plusieurs panneaux avec le paillage, les techniques de végétalisation, les solutions pour désherber sans produit chimique ainsi que les astuces pour les jardiniers.



L'exposition « Zéro pesticide » présentée sur le Marché du Blanc.

Caractéristiques :

16 panneaux

80 cm par 120 cm

Oeillets aux 2 coins supérieurs



« Jardinons au Naturel »

Public cible : administrés de la commune, jardiniers (amateurs, confirmés ou en devenir)

De nombreux sujets sont abordés : la composition de son sol, les insectes alliés du jardiniers, l'entretien de sa pelouse etc. Cette exposition regorge d'idées alternatives aux pesticides dans le jardin. Elles sont toutes bonnes à prendre et à essayer chez soi ! Saviez-vous par exemple que certaines végétaux, dits engrais verts, permettent de limiter la pousse des herbes indésirables tout en enrichissant le sol en éléments nutritifs pour les cultures à venir ?



Caractéristiques : 7 panneaux 79 cm par 178 cm Oeillets aux 2 coins supérieurs

Prendre soin de son sol

Apprenez à connaître votre sol

SA structure, ses éléments minéraux...

Est-il sableux, limoneux, argileux ?
Test facile à réaliser :
Prenez un morceau de terre et roulez-le dans la paume de votre main >>>

Boudin souple, colorité **TERRE ARGILEUSE**

Boudin fragile, colorité **TERRE LIMONEUSE**

Impossible de faire un boudin **TERRE SABLEUSE**

Ses autres vivants...

Les vers de terre, artisans de la fertilité, creusent des galeries, ce qui aère le sol, le draine et facilite l'enracinement des plantes.

Saviez-vous ?

Un sol ayant reçu trop de pesticides et pesticides de matières organiques ne compte que quelques vers de terre au m². Contrairement à une grande prairie où l'on peut compter jusqu'à 400 vers au m² !

L'emploi de fongicides altère le sol de l'ensemble de ses champignons. Quand les mycorhizes ne se développent plus, les plantes sont beaucoup plus sensibles aux maladies.

Les mycorhizes sont formées par des champignons microscopiques qui travaillent en symbiose avec les racines des plantes. Les champignons aident les plantes à puiser les éléments nutritifs du sol et de l'eau.

Entretenez et améliorez la vie de votre sol

Les amendements et engrais organiques

Composts, fumiers d'animaux améliorent la structure du sol et permettent aux plantes de mieux absorber les éléments nutritifs.

FAUX Il faut enfouir le fumier en profondeur !

FAUX Les vers vivants qui décomposent le matériel organique ont besoin d'oxygène. Il faut donc enfouir le fumier en surface.

Engrais CHIMIQUES

Tourteau de ricin, corne broyée, sang desséché, guano, purins de plantes apportent lentement aux plantes les éléments nutritifs dont elles ont besoin.

Engrais ORGANIQUES

N, P, K, Mg, Ca, Fe, Cu, Zn, B, Mn, Si, Al, S, Cl, I, Se, Mo, Ni, V, Co, Br, F, Sr, Ba, Pb, Bi, Sn, As, Sb, Te, Po, At, Rn, Fr, Ra, Ac, Th, Pa, U, Np, Pu, Am, Cm, Bk, Cf, Es, Fm, Md, No, Lr

FAUX Les engrais chimiques favorisent la vie biologique du sol et le protègent.

FAUX Les engrais chimiques favorisent la vie biologique du sol et le protègent.

Les paillages naturels économiques et accessibles

ZOOM sur le compost

- Facile et économique
- Amendement naturel et gratuit
- Remplace le terreau
- Améliore la structure du sol
- Apporte les éléments nutritifs
- Diminue de 20 à 30 % la quantité d'ordures ménagères à éliminer

FAUX Au potager, on n'arrive à rien labourer préalablement.

FAUX Capot de compost, la paille régulière et l'aération du sol à l'aide d'une fourche bêche suffisent souvent à cultiver les légumes dans de bonnes conditions.

FAUX Capot de compost, la paille régulière et l'aération du sol à l'aide d'une fourche bêche suffisent souvent à cultiver les légumes dans de bonnes conditions.

Vers de Terre Mycorhizes Compost Ortie

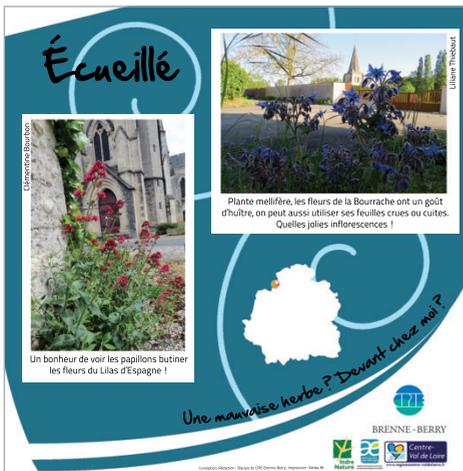
CPIE Loire et Mayenne - 49600 BEAUPREAU - Tél. 02 41 71 77 30 - www.cpie-paysdelamayenne.fr

L'exposition était installée dans le jardin pédagogique du CPIE Brenne-Berry à l'occasion de l'opération « Bienvenue dans mon jardin au naturel ».

■ « Une mauvaise herbe ? Devant chez moi ? »

Public cible : administrés de la commune, scolaires, randonneurs, etc.

Issue d'un concours photo sur la flore spontanée des rues, cette exposition a pour objectif d'améliorer l'acceptation des herbes folles par les habitants. Elle leur permet de bénéficier d'un regard différent sur ces plantes qui poussent en milieu urbain. Certaines photographies de plantes sont accompagnées d'un commentaire concernant leur usage culinaire ou encore d'une citation.



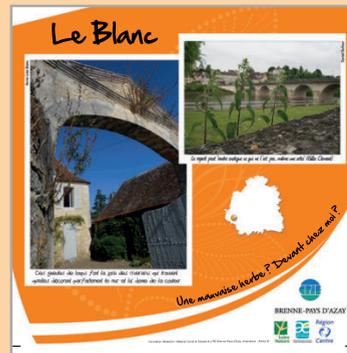
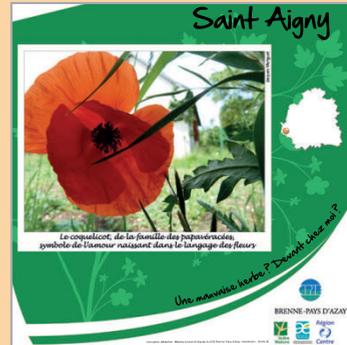
Par exemple sur un panneau mettant en valeur une plante sauvage des rues d'Écuillé : « Plante mellifère, les fleurs de Bourrache ont un goût d'huître ; on peut aussi utiliser ses feuilles crues ou cuites ».

Caractéristiques :

12 panneaux

60 cm par 60 cm

Oeillets aux 4 coins



Pour tous renseignements,
n'hésitez pas à nous contacter :

CPIE Brenne - Berry
35 rue Hersent Luzarche
36290 AZAY-LE-FERRON
cpie.brenne@wanadoo.fr ■ Tél : 02.54.39.23.43

Le CPIE Brenne-Berry

Notre association est labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) depuis 1980. Ce label est attribué aux associations territoriales qui se positionnent sur l'entrée environnementale du développement durable. Il traduit la nature et les qualités de notre association.



« Les CPIE ne sont pas des associations de défense mais des pédagogues, des accompagnateurs, très présents sur le terrain, pour réaliser des projets avec les acteurs socio-économiques et aller vers un développement durable », Union Nationale des CPIE.

Nos valeurs

- La gestion humaniste de l'environnement qui incite à mieux comprendre et situer l'Homme dans son environnement
- La promotion de l'engagement citoyen, des démarches participatives et de la concertation
- Le respect de la connaissance scientifique