Loiret Nature Environnement

Catalogue d'animations « Pesticides, comment s'en passer ? »

Public scolaire et grand public

Sommaire

- **Loiret Nature Environnement p.2**
- **L'éducation à l'environnement selon Loiret Nature Environnement p.3**
- **Pesticides, comment s'en passer ? p.4**
- **Un centre de ressources p.5**
- **Informations pratiques p.6**

Fiches d'animations

- **Halte aux pesticides, vive les éco-gestes !**
  - Impacts des pesticides sur la santé et l'environnement p.8
- **Découvrir la nature proche**
  - Découverte de la flore sauvage p.9
  - Découverte des insectes et de leurs rôles auxiliaires p.10
  - Inventaire de la biodiversité p.11
  - Construction d'aménagements (gîtes, mangeoires…) pour la faune p.12
  - Le jardin de la Maison de la Nature et de l'Environnement p.13
- **Au naturel !**
  - Initiation au jardinage naturel p.14
  - A vos graines p.15
  - Partage autour du jardin p.16
  - Le compost p.17
- **Art et Nature**
  - La cuisine sauvage p.18
  - La musique verte p.19
  - La vannerie sauvage p.20
  - Le Land Art p.21
- **Tableau de synthèse p.22**
- **Une équipe de professionnels p.23**
- **Contactez-nous ! p.24**

Loiret Nature Environnement

Créée en 1946 sous le nom « Les Naturalistes Orléanais », Loiret Nature Environnement est une association loi 1901 pour l'étude et la protection de la nature et de l'environnement.

Ses champs d'action sont multiples :

- gestion, étude, protection et surveillance de sites (arrêtés de protection de biotopes, réserve naturelle de Saint-Mesmin)
- représentation auprès des instances administratives, préfectorales, dans des commissions
- information, formation et sensibilisation

L'éducation à l'environnement dispensée par Loiret Nature Environnement vise à informer, à responsabiliser et à impliquer le public dans une démarche éco-citoyenne.

Voilà plus d'un demi-siècle que l'association informe, anime et sensibilise le public à des thèmes naturalistes aussi variés que la botanique, la mycologie, l'ornithologie, la mammalogie, les écosystèmes (forêt, haie, prairie, milieux aquatiques) et les enjeux environnementaux (lutte contre le changement climatique et le gaspillage alimentaire, préservation de la biodiversité…)

Loiret Nature Environnement est adhérente à la fédération des associations de protection de la nature et de l'environnement, France Nature Environnement Centre Val de Loire (échelon régional de France Nature Environnement). Loiret Nature Environnement adhère aussi au GRAINE Centre Val de Loire (Groupe Régional d'Animation et d'Information à la Nature et à l'Environnement) et est signataire des Référentiels Qualité Jeune Public et Grand Public.

Notre association est agrée :

- au titre de la Jeunesse et de l'Education populaire par le Ministre de la Jeunesse, des Sports et des Loisirs

- au titre d'association éducative complémentaire de l'enseignement public (local, départemental et académique)

- au titre de l'article 40 de la loi du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature et de la protection de l'environnement dans un cadre départemental

- au titre de la formation continue

L'éducation à l'environnement selon Loiret Nature Environnement

Ressentir et aimer :

Une sortie sur le terrain, une expérimentation menée en salle, peut accroître l'intérêt déjà existant pour l'environnement, l'écologie, la nature...
La découverte d'un thème, sa compréhension peuvent également provoquer une émotion, démystifier une peur.

Découvrir et comprendre :

Le public entre en contact avec les milieux naturels, les espèces animales ou végétales qu'il côtoie peut-être sans le savoir ou qu'il découvre. Il apprend à connaitre les grands écosystèmes qui l'entourent. Il comprend l'importance de chacun d'entre eux.

Agir et protéger :

La finalité des interventions est de sensibiliser aux relations entre l'homme et la nature, de mener une réflexion sur nos comportements vis-à-vis de l'environnement. Par cette démarche, le public intègre la protection de la nature et de l'environnement dans son quotidien, par ses connaissances et son comportement. L'animation est basée sur l'observation et le vécu, elle comporte généralement plusieurs étapes qui permettent d'alterner approches naturalistes, scientifiques, sensorielles ou ludiques.

Pesticides, comment s'en passer ?

« **Objectif zéro pesticide dans nos villes et nos villages** »
Programme destiné aux communes

« **Jardiner au naturel, objectif zéro pesticide** »
Programme destiné aux jardineries

Défi « Mon jardin au Naturel »
Programme destiné aux jardiniers amateurs

Depuis 2006, l'opération "Objectif zéro pesticide dans nos villes et nos villages" est menée par l'association Loiret Nature Environnement et la FREDON Centre Val de Loire. Ce programme d'accompagnement est destiné aux communes du Loiret qui ne veulent plus utiliser à terme de pesticides pour l'entretien de la voirie et des espaces verts.

Plus de 70 communes participent à cette opération et sont signataires de la charte. Les communes pionnières ont choisi de poursuivre les actions de communication destinées aux habitants par le biais du défi " Mon jardin au naturel".
En parallèle, Loiret Nature Environnement a initié la charte " Jardiner au naturel, objectif zéro pesticide ". Elle a pour but de faire baisser durablement l'achat et donc l'utilisation des pesticides. En signant cette charte, les jardineries s'engagent à orienter leurs clients vers des techniques de jardinage au naturel et à mettre en valeur les solutions sans pesticide dans les rayons.

Les programmes de l'opération « Pesticides, comment s'en passer ? » sont soutenus par :

Un centre de ressources

Outils pédagogiques :

Pour certaines interventions, notre association dispose d'outils et de supports pédagogiques :

- expositions
- malles documentaires

Contactez-nous pour connaître les conditions d'emprunt et la liste des outils pédagogiques.

Le jardin de la Maison de la Nature et de l'Environnement :

Ce jardin pédagogique en plein centre-ville d'Orléans vous offre la possibilité d'organiser des ateliers sur le thème du jardinage bio, du compostage, de l'apiculture, de la mare …

Accueil à l'association :

Si vous souhaitez préparer une intervention, l'association met à votre disposition un centre de documentation spécialisé et ses 3000 ouvrages sur la nature et l'environnement.

Pour tout conseil technique quant au montage de projet, vous pouvez nous contacter à notre siège.

Voir la rubrique « contactez-nous » pour connaître nos coordonnées.

Informations pratiques

Ce catalogue est destiné à donner des idées et des pistes. Il n'est pas exhaustif et nous pouvons étudier toute demande spécifique. Les fiches d'animations présentées sont des exemples avec un contenu qui peut être adapté à la demande de l'organisateur, au public, à la durée de la ou des intervention(s)…

Les interventions se déroulent sur une période courte, d'une demi-journée ou d'une journée, ou sur un cycle long avec plusieurs animations.

Elles peuvent se dérouler dans des lieux ou contextes différents : écoles, centres de loisirs, centres socio-culturel, sur un stand lors d'évènements… Et peuvent aussi être organisées en journée comme en soirée, la semaine ou le week-end.

Certaines activités sont réalisables seulement à une période particulière (exemple : l'activité sur le rôle des insectes ne peut être programmée qu'entre mars et septembre).

Chaque intervention pédagogique fait l'objet d'une convention passée entre votre structure et Loiret Nature Environnement. Elle précise les dates, heures, lieux de l'intervention, nom de l'intervenant, thème abordé et contenu, tarif* et éventuelle autorisation d'accès à demander.
En complément d'une animation, du matériel spécifique (planches de bois sur mesures, confitures de plantes sauvages, plants), pourra être acheté par l'association et refacturé.

*tarifs disponibles sur notre site internet : www.loiret-nature-environnement.org

Fiches d'animations

Impacts des pesticides sur la santé et l'environnement

Enfants à partir du cycle 3, grand public

Objectifs pédagogiques :

- découvrir les différents types de pesticides
- comprendre l'impact des pesticides sur l'homme et sur les milieux naturels
- promouvoir les alternatives aux pesticides

Matériel :

- diaporama
- documentaires : *« Pesticide et santé : équation sans solution »*, *« Insecticide mon amour »*
- exposition

Contenu possible :

- vidéo-projection commentée
- débat, discussion
- questionnaire ludique

Découverte de la flore sauvage

Enfants, grand public

Objectifs pédagogiques :

- découvrir la flore spontanée lors d'une sortie dans un espace de nature proche
- démystifier l'expression « mauvaises herbes »

Matériel :

- questionnaire
- loupe botanique
- guide d'identification

Contenu possible :

- observation des plantes et présentation de différents usages
- création d'un herbier (public enfant)
- dégustation de confiture et/ou de sirop de plantes sauvages

Découverte des insectes et leurs rôles auxiliaires

Enfants, grand public

Objectifs pédagogiques :

- réfléchir à l'impact des pesticides sur les insectes, la production végétale et la santé
- comprendre l'importance des insectes
- découvrir leurs rôles auxiliaires

Matériel :

- diaporama
- documentaires : *« Pollen »* (public enfant), *« Des abeilles et des Hommes »* (public adulte)
- boîtes loupe, aspirateur à bouche
- guide d'identification

Contenu possible :

- vidéo-projection commentée
- débat, discussion
- recherche, capture et détermination des invertébrés sur les fleurs
- observation de la morphologie et des organes des fleurs
- découverte de la relation d'échange entre fleurs et insectes
- jeu sensoriel (public enfant)

Inventaire de la biodiversité

Enfants à partir du cycle 3, grand public

Objectifs pédagogiques :

- comprendre l'importance de la biodiversité
- faire un diagnostic de la biodiversité
- apprendre à déterminer les espèces présentes
- réfléchir aux moyens à mettre en œuvre pour enrichir la biodiversité

Matériel :

- diaporama
- jumelles, longues vues, boîtes loupe
- guides de détermination

Contenu possible :

- vidéo-projection commentée
- débat, discussion
- observation et inventaire de la biodiversité
- découverte des espèces présentes

Construction d'aménagements pour la faune

Enfants à partir du cycle 3, grand public

Objectifs pédagogiques :

- découvrir les auxiliaires présents dans nos jardins
- accueillir et favoriser les insectes auxiliaires au jardin

Matériel :

- diaporama
- outils et matériaux

Contenu possible:

- vidéo-projection commentée
- débat, discussion
- présentation de gîtes déjà construits
- construction et implantation des gîtes (insectes, oiseaux, chauves-souris…)

Découverte du jardin de la Maison de la Nature et de l'Environnement

Enfants, grand public

Objectifs pédagogiques :

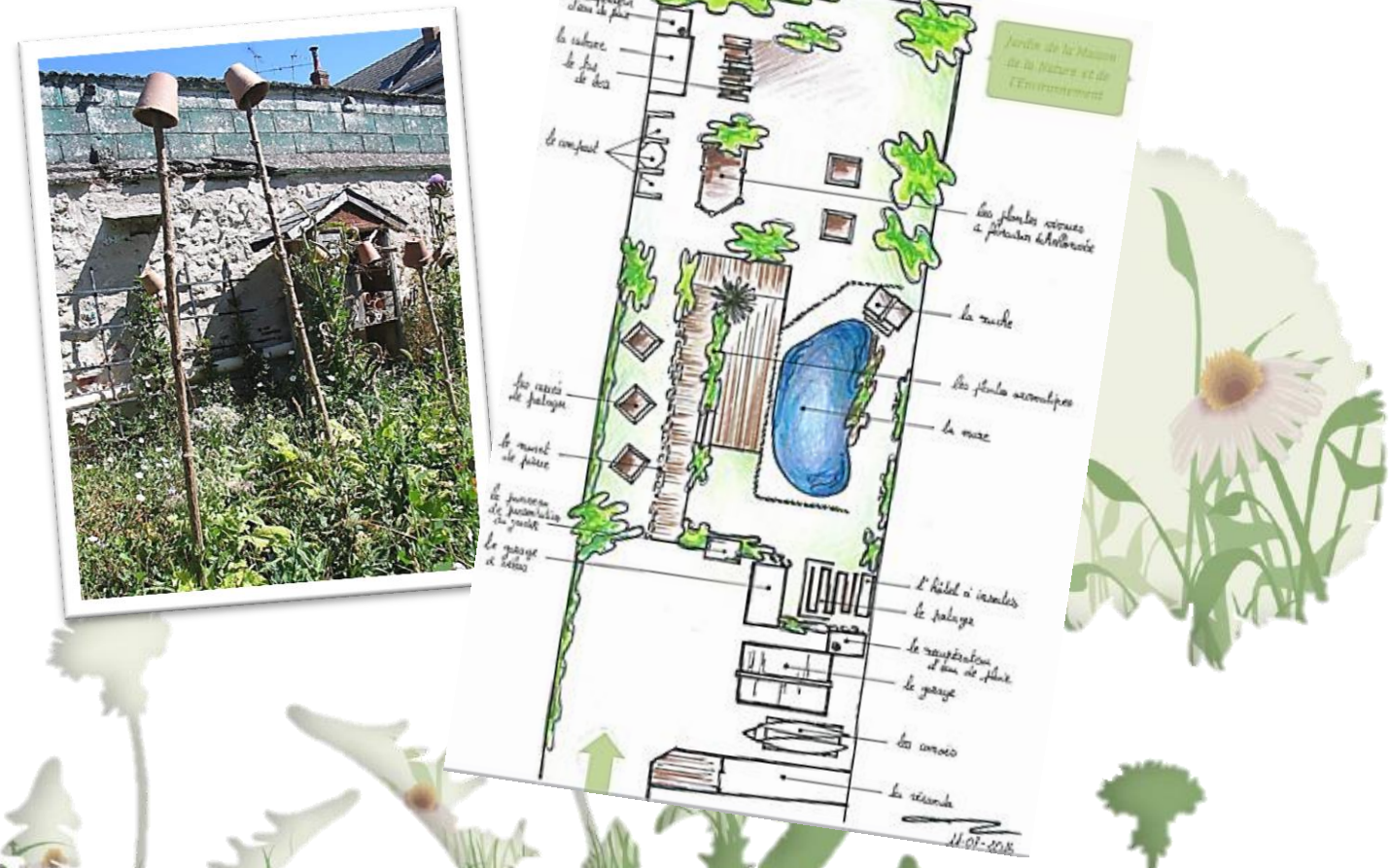
- découvrir un jardin naturel
- différencier les espaces et comprendre leur importance

Matériel :

- jardin de la Maison de la Nature et de l'Environnement (quartier Saint Marceau, à Orléans)
- panneaux pédagogiques
- questionnaire

Contenu possible :

- visite du jardin
- promenade et découvertes dans le jardin
- questionnaire



Initiation au jardinage naturel

Enfants, grand public

Objectifs pédagogiques :

- comprendre l'intérêt du jardinage biologique respectueux des équilibres naturels et de la santé
- découvrir les grandes familles de légumes et de fruits locaux
- comprendre les besoins des plantes
- appliquer les techniques du jardinage au naturel

Matériel :

- fruits et légumes
- plants
- outils de jardinage

Contenu possible :

- présentation de fruits et de légumes locaux suivis d'un jeu de Kim (public enfant)
- mise en place d'expériences sur les besoins des plantes
- organisation des plantations au jardin
- entretien et soins des plantes sans pesticide
- multiplication et partage de plantes

A vos graines !

Enfants, grand public

Objectifs pédagogiques :

- encourager les habitants d'une commune à végétaliser les pieds de murs et autres espaces collectifs
- participer activement à la démarche Objectif Zéro Pesticide de sa commune et à la sensibilisation de ses voisins ou passants
- découvrir des alternatives aux pesticides

Matériel :

- graines, plants...
- outils de jardinage

Contenu possible :

- concertation entre les habitants et la municipalité
- semis et/ou plantations sur un espace de la commune (pieds de murs, cimetières…)

Partage autour du jardin

Grand public

Objectifs pédagogiques :

- échanger des informations sur le jardinage au naturel
- apprendre de nouvelles approches et techniques (lasagnes, permaculture…)
- créer du lien social

Matériel :

- jardin de la Maison de la Nature et de l'Environnement ou de particulier
- outils de jardinage
- nourriture, boissons, vaisselle…

Contenu possible :

- rencontre entre participants
- présentation du jardin hôte
- découverte et application de techniques de jardinage naturel
- apéro- débat convivial

Le compost

Enfants, grand public

Objectifs pédagogiques :

- découvrir le compost et la pratique du compostage
- comprendre son intérêt pour réduire les déchets et limiter les engrais chimiques
- découvrir les invertébrés et les organismes décomposeurs

Matériel :

- diaporama
- échantillons de compost
- composteur
- boîtes loupe, loupe-binoculaire

Contenu possible :

- vidéo-projection commentée
- présentation du compost à différents stades de maturité
- découverte de la micro-faune du compost et du processus de décomposition
- discussion

La cuisine sauvage

Enfants accompagnés, grand public

Objectifs pédagogiques :

- découvrir les plantes sauvages et leurs vertus
- découvrir une alternative alimentaire

Matériel :

- recettes
- cuisine équipée
- ingrédients de base issus de l'agriculture biologique
- plantes sauvages

Contenu possible :

- cueillette de plantes sauvages
- préparation de recettes avec ces plantes
- dégustation

La musique verte

Enfants, à partir du cycle 2, grand public

Objectifs pédagogiques :

- découvrir la musique verte
- acquérir quelques connaissances naturalistes
- s'initier au bricolage
- fabriquer des instruments simples

Matériel :

- éléments naturels
- outils
- fiches descriptives

Contenu possible :

- écoute des sons de la nature
- découverte d'instruments réalisés avec des matériaux naturels
- fabrication d'instruments

La vannerie sauvage

Enfants, à partir du cycle 2, grand public

Objectifs pédagogiques :

- connaître différentes plantes utilisées en vannerie
- apprendre des techniques de vannerie et de tressage
- avoir le plaisir de créer un objet beau et utile

Matériel :

- jardin de la Maison de la Nature et de l'Environnement
- outils
- éléments naturels

Contenu possible :

- discussion sur l'intérêt d'une mangeoire dans le jardin
- explication et démonstration de tressage
- fabrication d'une mangeoire à oiseaux en vannerie

Le Land Art

Enfants, grand public

Objectifs pédagogiques :

- découvrir un mouvement artistique : le Land Art
- créer une œuvre collective et/ou individuelle
- appréhender le monde végétal et sa diversité

Matériel :

- diaporama/photos
- beaucoup d'imagination !

Contenu possible :

- présentation du Land Art
- récolte d'éléments naturels
- mise en place de la création
- variantes possibles avec d'autres réalisations collectives ou individuelles : échelle de lutins, création d'animaux imaginaires…

Tableau de synthèse

Thème	Page	Animation	Public	Lieu
Halte aux pesticides, vive les éco-gestes !	8	Impacts des pesticides sur la santé et l'environnement	**Enfants :** +cycle 3 **Grand public**	Int.
Découvrir la nature proche	9	Découverte de la flore sauvage	**Enfants Grand public**	Int. Ext.
	10	Découverte des insectes et leurs rôles auxiliaires	**Enfants Grand public**	Int. Ext.
	11	Inventaire de la biodiversité	**Enfants :** +cycle 3 **Grand public**	Int. Ext.
	12	Construction d'aménagements (gîtes, mangeoires…) pour la faune	**Enfants :** +cycle 3 **Grand public**	Int. Ext.
	13	Le jardin de la Maison de la Nature et l'Environnement	**Enfants Grand public**	Ext.
Au naturel !	14	Initiation au jardinage naturel	**Enfants Grand public**	Ext.
	15	A vos graines !	**Enfants Grand public**	Ext.
	16	Partage autour du jardin	**Adultes Grand public**	Ext.
	17	Le compost	**Enfants Grand public**	Ext.
Art et Nature	18	La cuisine sauvage	**Enfants Grand public**	Int. Ext
	19	La musique verte	**Enfants Grand public**	Ext. Int.
	20	La vannerie sauvage	**Enfants Grand public**	Ext. Int.
	21	Le Land Art	**Enfants Grand public**	Ext.

Une équipe de professionnels

Nos quatre éducateurs à l'environnement chargés des séances pédagogiques sont avant tout des personnes de terrain. Passionnée, notre équipe se réunit régulièrement pour approfondir ses connaissances et perfectionner ses pratiques pédagogiques en relation avec les textes officiels et la demande du public.

Agnès HERGIBO

Didier CNOCQUAERT

Denis MIEGE

Tatiana CHARTRAIN

Contactez-nous !

Loiret Nature Environnement
Maison de la Nature et de l'Environnement
64, route d'Olivet
45100 Orléans

E-mail : asso@lne45.org

Tél : 02.38.56.69.84
02.38.56.93.24

www.loiret-nature-environnement.org