



**Horizon  
Bocage**



**Rapport d'activité 2024**

# SOMMAIRE

<b>1. Généralités .....</b>	<b>p4</b>
1.1 Moyens humains	
1.2 Nos moyens techniques	
1.3 Nos partenaires	
1.4 Nos adhérents	
1.5 Fonctionnement	
<b>2. Subvention Chemillé-en-Anjou.....</b>	<b>p5</b>
2.1 Ateliers 123 jardin ! et 123 balades !	
2.2.Jardin du Curé – Melay	
2.3 Fleurissement participatif des pieds de murs	
2.4 Kiff la Nature	
2.5 Animations « jardins en trou de serrure » (keyhole)	
<b>3. Mauges Communauté : Broyage des végétaux .....</b>	<b>p18</b>
3.1 Broyeurs électriques	
3.2 Broyeur Tour	
3.3 Démonstrations en déchetterie et hors déchetterie	
<b>4. Angers Loire Métropole : Broyage des végétaux .....</b>	<b>p27</b>
<b>5. Le broyage hors ALM et hors Mauges communauté .....</b>	<b>p28</b>
5.1 Bilan broyage de végétaux gros broyeur avec utilisation autonome des adhérents	
<b>6. Filière bois d'œuvre.....</b>	<b>p29</b>
<b>7. Projet Sauvegarde et valorisation du marron des Mauges et de Vendée.....</b>	<b>p34</b>
<b>8. Ruche du jardin Camifolia .....</b>	<b>p36</b>
<b>9. Animations à la MFR de Chemillé .....</b>	<b>p36</b>

<b>10. Rendez-Vous Nature-en-Anjou (ENS) .....</b>	<b>p38</b>
<b>11. L'ouvre-boîtes .....</b>	<b>p43</b>
<b>12. Plantations .....</b>	<b>p45</b>
12.1 : Plantation de haies : Hiver 2022-2023	
12.2 : Autres plantations	

## 1. Généralités :

### 1.1 Moyens humains :

L'association est animée par :

- des prestataires réguliers (pour les animations et la filière bois d'œuvre)
- 3 salariés à temps partiel (1,3 ETP)
- de nombreux bénévoles
- 10 administrateurs membres du Conseil d'Administration
- 6 intervenants ponctuels sur l'année (Culture Biome, Idée d'en Faire, Le Peuple de l'Arbre, Biodivart, Dryade)

### 1.2 Nos moyens techniques :

- Broyeurs à végétaux électriques et thermique
- Outils d'animations pédagogiques
- Jardins communaux
- Une scierie mobile (en prestation)

### 1.3 Nos liens sur le territoire :

## Nos financeurs



## Nos partenaires



## 1.4 Nos adhérents :

153 adhésions en 2024 (contre 286 en 2023 soit une baisse de 133 adhésions )

Nouveauté 2024 : désormais les adhésions peuvent se faire en ligne via le site internet

## 1.5 Fonctionnement :

5 conseils d'administration de 3h répartis sur l'année

1 rencontre « galette des rois » avec les référents broyeurs le 18 janvier

1 assemblée générale (le 4 avril)

## 2. Subvention Chemillé-en-Anjou :

### 2.1 Ateliers 123 jardin ! et 123 balades ! :

Horizon Bocage propose des sessions « 1, 2, 3... Jardin! » pour des jardiniers novices et confirmés, afin de partager sur des pratiques de jardinage au naturel. Les animations sont ludiques et pédagogiques et durent 2h en moyenne.

En 2023 nous avons expérimenté les balades qui ont eu un certain succès. L'offre 2024 se compose par conséquent de sessions « 1, 2, 3... Balades! ». L'objectif : Observer le paysage et le comprendre, être attentif à la vie qui nous entoure pour développer la sensibilité du plus grand nombre pour la biodiversité et par conséquent, sa préservation.

**13** animations, le samedi matin de 10h00 à 12h00 ont été proposées cette année dans le dossier du subvention, 3 ont été ajoutées au programme et 1 a été annulée en raison des intempéries. **Beaucoup d'animations ont pu voir le jour grâce aux bénévoles de l'association. 144 personnes ont pu participer à ce programme**

### Programme 1, 2, 3... jardin ! et bilan :

- 18/02/24: Taille des fruitiers (jardin du Curé de Melay)

*Animateur : Fabien Girard, salarié de l'association*

**12 participants / Presque tous les arbres ont été taillés. Retours positif sur l'animation.**

- 23/03/24: Greffage et bouturage (jardin du Cloître)

*Animateur : Hervé Jarry, bénévole de l'association*

**12 participants dans l'ensemble débutants (10 serait l'idéal) / Retours positif sur l'animation.**

- 06/04/24: Réussir ses semis (jardin du Cloître)

Animateurs : Fabien Girard, salarié de l'association accompagné d'Éléonore Viez, bénévole  
5 participants

- Animation qui a beaucoup plu et qui a généré beaucoup de questions. Les discussions se sont portées sur « comment organiser son potager ? »
  - La présence d'Éléonore, a permis d'apporter des connaissances sur les ravageurs.
  - Échanges de graines et de retours d'expérience très intéressants entre participants
  - Chacun a pu semer et repartir avec ses semis
- Une réussite !

- 25/05/24 : Faire ses semences : Comprendre les différences et récolter ses graines pour faire ses plants (jardin du Cloître)

Animateurs : Éléonore Viez et Laura chevalier, bénévoles  
5 participants

Animation axée sur les types de reproduction des plantes, les types de fleurs et la production de semences.

Public essentiellement débutants / 1 seule personne venait de Chemillé-en-Anjou peu d'échanges et de questions de la part des participants

- 8/06/24 : Cuisine avec les plantes aromatiques et sauvages (St Lézin)

Animateur : Bruno Delaunay, bénévole  
5 participants

Déroulé : Balade au jardin de Bruno et cueillette de 3 plantes aromatiques pour la recette. Retour au fournil, Bruno cuisine pendant que chacun.e prend des notes, échanges et apprend avec lui. L'animation se termine par une dégustation.  
Beaucoup de discussions et de partage d'expérience. Bilan positif

Axe d'amélioration : Finaliser l'animation par un repas partagé serait un plus pour continuer les échanges



- 31/08/24: Greffage et écussonnage

Animateur : Hervé Jarry, bénévole de l'association  
7 participants

Animation bien construite avec de bons échanges. Chacun a pu repartir avec des exemples. 1 participant avait déjà greffé chez lui, ce qui a permis un retour d'expérience. Plusieurs débutants, mais aussi quelques expérimentés

*Axe d'amélioration : Avoir des portes greffes pour la prochaine fois, des pruniers près à greffer.*

- 14/09/24 : Papotte et compote

Animateur : Fabien Girard, salarié de l'association + 2 Bénévoles de l'association étaient présents pour soutenir Fabien : Monique et Hervé

Déroulé : Stand sur le marché Saint Pierre : Fabrication de compote, extraction de jus, distribution de graines de pieds de mur.

**Aucun participant n'est venu** pour faire de la compote. Des visiteurs sont venus cependant sur le stand pour récupérer des graines et des informations.

*Axe d'amélioration : Cette animation ne correspond peut-être pas à un besoin des habitants et demande beaucoup de manutention de matériel. A ne pas renouveler l'année prochaine*

- 16/11/24 : Myciculture sur bûche

Animateur : Fabien Girard, salarié de l'association  
Animation qui a beaucoup plu

**15 participants**

Le quizz a intéressé les participants avec partage de leurs connaissances et idées  
Tout le monde a pu ensemer des bûches avec les chevilles de pleurotes  
1 personne est repartie avec des chevilles de shitaké et une bûche pour faire chez lui

## Programme 1, 2, 3... Balades ! et bilan :

- 01/05/24: Journée du printemps : Camifolia - broyage de végétaux + stand

Beaucoup de pluie donc moins de passages que l'an dernier. Nous avons tout de même reçu du public toute la journée avec le temps d'approfondir les échanges.

**5 Bénévoles** se sont relayés sur le stand avec **1 salarié permanent**.

Distribution de graines + démonstration broyage

Hervé Jarry, bénévole a greffé des arbres sur place

La balancelle réalisée avec l'école ETRE a été exposée => point positif visuellement



- 4/05/24 : Partez à la reconnaissance des oiseaux et leur chants / **annulé pour raison de pluie**
- 2/06 et 22/09 : Découvrir la ruche et ses abeilles à Camifolia.

Ces animations sont assurées par le collectif d'apiculteurs depuis 2 ans.

Animation de juin :

Début d'après-midi creuse en raison du temps nuageux. L'extraction de miel et la dégustation à 15h30 à généré un grand rassemblement Les enfants et les adultes ont apprécié ce moment. Questions intéressantes de la part des visiteurs.

Suite à l'extraction, le public est venu régulièrement au stand avec des passages de familles et de public non connaisseurs des abeilles et de l'apiculture.

Jean Dupé, apiculteur est venu avec 3 de ces petits enfants pour aider à animer le stand.

Peu d'échanges sur les actions de l'association.

Les apiculteurs sont heureux d'échanger sur leur passion et de faire déguster leur miel.

Animation de septembre :

Malgré la pluie de début d'après-midi et moins de visiteurs de façon générale (journée du patrimoine au Jardin Camifolia), le stand des apiculteurs a eu un grand succès, et **pour la première fois, c'est le miel de la ruche de Camifolia qui a été extrait.**

- 28/09/24 : Découverte de la vie de l'arbre (RDV nature en Anjou)

Animateurs : Sylvain Thomas, arboriste grimpeur

Nombre de participants : **8**

Bilan : Très bons retours, les participants sont repartis ravis. Le départ se faisant au cœur de ville pour atteindre les bords de l'Hyrôme tout en découvrant les spécificités des arbres, le contraste de la ville et la nature est intéressant. Il renforce la beauté de ces ENS (Espace Naturel Sensible).

- 05/10/24 : Rallye : Disséminer c'est gagner !

Animateurs : Fabien Girard et Marie Baron, salariés de l'association, 3 bénévoles (Sylvain Thomas, François Uzureau et Monique Robin), présence d'une pépiniériste.

Nombre de participants : **49** (soit 17 familles)

Les familles ont suivi un parcours de 3,5 km à l'aide d'une carte et d'un livret de route contenant des questions et activités à réaliser. Ce parcours comprenait 17 panneaux d'identification d'arbres ainsi que des stands tenus par des bénévoles et la pépiniériste. Les participants ont pu s'essayer à la reconnaissance de noix, découvrir l'écosystème autour de l'arbre, comment mesurer la hauteur d'un arbre et comment dépulper une graine.

L'objectif : Reconnaître les arbres qui nous entoure et leur mode de dissémination.

L'outil pédagogique créé est pérenne et réutilisable.

**Bilan :**

**Animation qui n'a reçu que de très bons retours, tant sur le contenu que sur la durée - Certaines personnes ont soumis l'idée de se resservir de cette animation pour les randonnées de l'école et de proposer ce rallye aux écoles du territoire.**

*Cette animation a reçue le soutien financier d'Atout Vent avec le dispositif « bourse aux initiatives locales » - 1000€ qui ont permis de financer le temps de préparation et d'animation. Une partie des financements donnés pour les animations 123 jardin ! et 123 balades ! Par la commune à également été investi sur cette animation (au même titre que les autres animations du programme soutenue par la commune)*

*Axe d'amélioration : Réutiliser cet outil et le proposer aux écoles de Chemillé-en-Anjou.*

Exemple de panneau d'identification

Extrait du carnet de route

**Carte d'identité**

4

<p><b>Noyer commun</b> Juglans regia</p>	<p>Repères</p>
<p><b>Adresse :</b> Visible partout en plaine</p> <p><b>Taille :</b> Arbre de 10 à 25 m</p> <p><b>Mode de dissémination :</b> Dispersion par des rongeurs (ex : écureuils) et des oiseaux frugivores (ex : corbeaux, corniches et des geais)</p> <p><b>Caractéristiques :</b> Essence intéressante pour la biodiversité fonctionnelle.</p> <p><b>Utilisation :</b> Noix comestibles. Feuille et brou : Vermifuge (et autre usage médicinaux), teinture. Le bois : Placage, ébénisterie, sculpture, ...</p> <p><b>Classer invasif :</b> Non</p>	<p>Rameaux gros <b>Bourgeon :</b> globuleux, à écailles brunes et glabres (sans poils)</p> 
<p><b>Feuilles :</b> Alternes, composées pennées, à 5-9 folioles ovales, grandes (6 à 15 cm), la terminale est la plus grande.</p> 	<p>Graine : La noix</p> 
<p><b>Fruit dans l'arbre :</b></p> 	

MON CARNET DE DE ROUTE




Disséminer c'est gagner !

Rallye nature à Chemillé

Soutenu et financé par :



PAGE 1

## Introduction



Mister Noisette est bien embêté, il a enterré ses réserves de nourriture au pied de 17 arbres pour l'hiver, mais il ne se souvient plus où sont ces arbres. Aide-le à reconnaître les arbres qu'il a choisis et **note bien sur ta fiche leur nom devant chaque numéro.**

À la fin de ce rallye, tu pourras, comme Mister Noisette, te rappeler et reconnaître les arbres que tu croises dans ta ville.

Munis toi de ta carte pour connaître le parcours

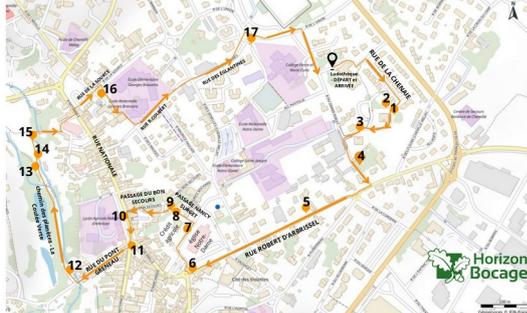
## C'EST PARTI !

Le premier arbre choisi par Mister Noisette est MAJESTUEUX !  
Suis les flèches, une personne t'attend pour te le faire découvrir.

*Carte du parcours*



## Disséminer c'est gagner !



PAGE 2

1

Cet arbre remarquable n'a jamais été taillé, son port est naturel. C'est un écosystème à lui seul, une mini forêt, qui s'est développée à ses pieds. En observant ses feuilles caractéristiques et ses fruits tombés au sol (dont raffole Mister Noisette !), sauras-tu donner son nom ?

Dessine sa feuille ici :

Qui transporte ma graine ? .....

2

Qui transporte ma graine ? .....

Colle sa graine ici :

Retirer le papier protecteur et poser la graine. Ne pas jeter la pellicule par terre SVP. Mister Noisette ne serait pas content !

- 12/10/24 : Découvrir et comprendre le paysage de la vallée l’Hyrôme, ses spécificités et sa valorisation (RDV Nature en Anjou)

*Animateurs : Sylvain Thomas, arboriste grimpeur, Jean-Luc Besson, bénévole ainsi qu’un agriculteur*

*voir bilan au point **10. Rendez-Vous Nature-en-Anjou (ENS)***

- 26/10/24: Sortie découverte des champignons (voir avec le château du Martreil)

*Animateurs : Jean-Claude Chasle, expert en mycologie*

*Nombre de participants : **26***

*Beaucoup de participants sont venus sans réserver*

*La sortie a été très appréciée des participants*

*Beaucoup de champignons différents ont pu être observés*

*le site du château est approprié*

*L’intervenant a apprécié l’attention du groupe et son intérêt pour la sortie*

## **Le jardin du Cloître :**

L’association assure la communication autour des animations ainsi que l’entretien du jardin du Cloître, support d’animation et vitrine pour l’association. Cette année, un groupe de jardiniers bénévoles au jardin a permis de le rendre plus vivant et accueillant. Les mardis midis sont devenus un horaire de RDV pour travailler au jardin. Plusieurs appels à bénévoles ont permis :

- L’entretien du keyhole (1<sup>er</sup> février)
- la réfection de la mare (15 février + juin)

Un partenariat a également été mis en place avec le foyer de vie Gibertin de Chemillé afin de laisser un carré de potager disponible aux résidents.

**Axe global d’amélioration : Un renouvellement des arbres fruitiers vieillissants serait un plus.**

*Juin 2024 - Chantier de réfection de la mare qui était asséchée*



## 2.2 Jardin du Curé – Melay

Objectif 2024 : Accompagnement du collectif comme en 2023 avec comme axes nouveaux :

- Intégrer la participation de l'école de Melay :
- Choisir les plants avec le collectif de jardiniers (en 2023 c'est la commune qui avait choisi les plants)

Le projet avec l'école de Melay :

- L'association a proposé une animation sur la réalisation de semis par les enfants le 6 mai
- Les enfants ont pris soins des semis pendant 3 semaines
- Les enfants sont venus jeudi matin planter au jardin avec le collectif et l'association le 1er juin

### Bilan :

- Les nouveautés plantées cette année sont : la patate douce, le maïs doux, le tournesol.

- Le printemps a été humide, nous avons eu des difficultés à travailler. Les plantations ont été faites fin mai mais la terre a eu du mal à se réchauffer et les plants ont mis 3 semaines à 1 mois pour démarrer.

- Nous avons récupéré la taille de la haie de charmes qui a été réalisée par les services techniques. Après un passage à la tondeuse ce broyat a servi de paillage. Nous allons également valoriser des branchages le 17 octobre prochain pour préparer le potager pour l'hiver. Nous avons sollicité de nouveau les services techniques pour avoir des branchages supplémentaires. En effet, une partie part en déchetterie alors que nous sommes en manque de matières organiques pour pailler le jardin sur la période de l'été et sur la période de l'hiver.

*Axe d'amélioration : Récupérer systématiquement tout ou partie de la taille des services technique afin de fournir du paillage au jardin.*



**Quantité totale de légumes fournis aux Restos du Cœur : 237 kg au 10 octobre (30kg environ à venir en plus jusqu'à décembre)**



## Chemillé-en-Anjou. Les petits écoliers ont la main verte

Le Courrier de l'Ouest  
Publié le 01/06/2024 à 05h32

Abonnez-vous

LIRE PLUS TARD

PARTAGER

### Newsletter La Matinale

Chaque matin, l'actualité du jour sélectionnée par Le Courrier de l'Ouest

Votre e-mail  OK



Les enfants de la classe de grande section et de CP de l'école du Sacré-Coeur ont planté les fleurs décoratives. | CO

Les élèves de grande section et de CP de l'école du Sacré-Cœur étaient conviés à une séance de plantations dans le jardin du curé, jeudi 30 mai. Une séance proposée par Fabien Girard, animateur à Horizon Bocage, ainsi que la vingtaine de bénévoles qui gèrent et entretiennent cet espace. « Pour cette matinée, les enfants ont assuré la plantation de fleurs en bordure des parcelles. L'équipe de bénévoles s'est chargée de mettre en terre les plants de légumes qui seront entretenus et paillés chaque jeudi. Ces plants ont été fournis par la commune et seront destinés aux Restos du cœur », explique Fabien Girard.

## 2.3 Fleurissement participatif des pieds de murs

### Objectif :

- Présence et distribution sur 4 marchés + Camifolia le 1<sup>er</sup> mai + lors du rallye du 5 octobre
- Retravailler sur la signalétique (panneau en bois : coût élevé et non installé)

- Fabrication de présentoirs à graines en bois local pour une distribution en libre service des graines dans les différentes mairies de Chemillé-en-Anjou non fait en 2023.

## Bilan :

90 sachets de graines ont été distribués (206 en 2023). La place de l'association sur les marchés est un réel plus pour communiquer largement sur nos actions.

Les habitants qui ont déjà semé des pieds de mur reviennent chercher des graines pour entretenir leurs fleurs (certaines espèces prennent le dessus au bout d'un certain temps)

### Axes d'améliorations :

- Retravailler sur la signalétique (panneau en bois : coût élevé et non installé) qui n'a pas pu se faire cette année, nous avons besoin de travailler avec les agents de la commune pour trouver une solution efficace.
- La mise à disposition des graines en présentoirs dans les mairies ne semble pas forcément une bonne idée. Nous perdons le contact avec les habitants - ce sujet reste à retravailler

**Le fleurissement de pieds de murs**

**Distribution GRATUITE de graines**

**Où nous trouver ?**

- jeudi 25 avril : marché place des Perrochère
- samedi 27 avril : marché place du Mail

**Pourquoi ?**

Pour **ne plus désherber** devant chez soi ou le long d'un mur.  
 Technique naturelle pour empêcher la prolifération d'herbes indésirables **sans utiliser de pesticides**.  
 Contribuer à l'**embellissement de sa ville**.  
 Offrir le **repas aux insectes pollinisateurs** en semant des fleurs mellifères.

Horizon Bocage Chemillé-en-Anjou

**Le fleurissement de pieds de murs**

**Distribution GRATUITE de graines**

**Où nous trouver ?**

- samedi 14 septembre : marché place du Mail
- jeudi 19 septembre : marché place des Perrochères
- samedi 21 septembre : marché place du Mail

**Pourquoi ?**

Pour **ne plus désherber** devant chez soi ou le long d'un mur.  
 Technique naturelle pour empêcher la prolifération d'herbes indésirables **sans utiliser de pesticides**.  
 Contribuer à l'**embellissement de sa ville**.  
 Offrir le **repas aux insectes pollinisateurs** en semant des fleurs mellifères.

Horizon Bocage Chemillé-en-Anjou



## 2.4 Kiff la Nature

### *Bilan du programme d'éducation à l'environnement*

#### Inscriptions et planification

La planification des séances environnementales du « Kiff la nature » 2024 à destination des établissements scolaires de Chemillé-en-Anjou (CEA) a débuté en novembre 2023. Un document de présentation est parvenu à l'ensemble des structures éducatives de Chemillé-en-Anjou. **Les réponses ont été nombreuses et rapides ne permettant pas de satisfaire l'ensemble des demandes.** Les établissements ont donc été retenus selon les critères suivants :

- Structure n'ayant jamais participé au programme « Kiff la Nature » ou groupes scolaires aux nombres de classes importantes.
- Dates compatibles avec la disponibilité des intervenants
- Réponses dans les délais impartis.

De façon général, les établissements demandeurs souhaitent faire participer plusieurs classes afin d'inscrire la démarche dans un projet plus global.

C'est donc **une vingtaine de demandes qui n'ont pas été honorées.** Le lycée Robert d'Arbrissel, les écoles de Sainte Christine, la Tourlandry, Chanzeau et la Chapelle Rousselin seront prioritaires en 2025. Seuls les établissements scolaires de Saint Georges-des-Gardes et la Salle-de-Vihiers n'ont pas sollicité Horizon Bocage. Les écoles François Bernier et Jean Bosco de Valanjou ont fait une demande pour 6 dates, elles ont pu bénéficier du programme environnemental proposé par l'association l'ASSO7 dans le cadre de la VEGETERIE de Valanjou.

Le choix et contenu des séances ont été réalisés par les enseignants sur les conseils des encadrants et en fonction du potentiel naturel de proximité. Pour des raisons pratiques et qualitatives, les ateliers créatifs ont été proposés par ½ classe uniquement.

#### Prospections préalables et préparation de terrain

La mise en place des séances d'éducation à l'environnement de proximité **nécessite une connaissance approfondie de l'environnement naturel local. En raison de l'étendue du territoire de CEA, beaucoup de déplacements ont été nécessaires.**

Les espaces communaux et terrains privés, utilisés pour la mise en place des séances, ont fait l'objet d'une visite et d'une demande d'autorisation d'utilisation le cas échéant. Sur certains sites, un entretien préalable à la mise en place des animations aurait été nécessaires pour une meilleure accessibilité (site de la Morosière). Sur d'autres secteurs, les dates ont été communiquées aux services techniques afin d'éviter les interventions d'entretien d'espaces naturels pendant les journées d'encadrements (Espaces Foirail et jardin des planètes, étang de loisirs de Cossé).

La coordination\* nécessaire à la mise en place du programme « Kiff la Nature » est importante et sera réévaluée pour le budget 2025.

\*Comprenant promotion, présentation, programmation, prospection et déplacements

### Déroulement et localisation des séances

Malgré les conditions météo de ce printemps, l'ensemble de la programmation a pu avoir lieu. Les retours sont positifs. Cinq écoles ont participé soit plus de 250 élèves répartis en 11 classes de la Petite Section au CM2. Les séances d'initiations aux empreintes végétales et la découverte des insectes pollinisateurs de la prairie ont été plébiscités et ont remporté un franc succès. Les détails sont disponibles dans le tableau ci-après.



Quelques précisions par groupe scolaire :

- L'école de l'Arc en ciel de la Jumellière a profité de ce programme pour découvrir le parc du Château du Martreil de Sainte Christine. Le transfert des élèves a été assuré par Willy Brebion du service transport de CEA.

- L'école Notre Dame de Neuvy-en-Mauges a été accueillie sur le site du domaine de la Morosière lieu historique pour la pratique des activités de pleine nature. [Il serait nécessaire d'aller plus loin avec la municipalité quant à la possibilité de développer des activités sur ce site.](#)

- L'école du Sacré Cœur de Melay a profité de la clairière du petit bois jouxtant le Jardin du Curé. Cet espace préservé et peu connu des écoles est à privilégier pour les séances nature.

- L'école du Bocage (commune de Cossé d'Anjou) a pu faire participer l'ensemble des classes au bord de l'étang de loisirs de la commune et dans les prairies voisines. 2 animateurs et 1 stagiaire en BTS Gestion et Protection de la Nature ont permis la réussite de cette journée dédiée à la faune et la flore locales.

# "Kiff la Nature 2024" SUIVI DES INSCRIPTIONS

Ecoles	Classes	Dates	Intervenants	lieux	Effectif	Séances
<b>Etablissement scolaire de Chemillé-en-Anjou</b>						
Ecole Georges Brassens Chemillé	MS Valérie Poupin	Jeu 11 avril	Thibaut	Zone naturelle Foirail	12	Jouer avec la nature
	MS Valérie Poupin	Jeu 11 avril	Emilie	Zone naturelle Foirail	12	Empreintes végétales
	MS Réthoré	Jeu 11 avril	Thibaut	Zone naturelle Foirail	12	Jouer avec la nature
	MS Réthoré	Jeu 11 avril	Emilie	Zone naturelle Foirail	12	Empreintes végétales
Ecole du Bocage Cossé d'Anjou	PS-MS-GS Charley Guédon	Jeu 13 juin	Thibaut	A proximité de l'école	22	Extraction et dégustation de miel
	CP CE Magalie Brouard	Jeu 13 juin	Emilie	Etang de Cossé	11	Jouer avec la nature
	CM Isabelle Constanti	Jeu 13 juin	Thibaut	Pré chevaux	24	Insectes des prairies et pollinisateurs
	CP CE Magalie Brouard	Jeu 13 juin	Emilie	Etang de Cossé	8	Jouer avec la nature
Ecole du Sacré Cœur Melay	CM Fabienne Baranger	Mardi 11 Juin	Thibaut	Jardin du Curé	26	Abeilles mellifères
	GS-CP Isabelle Boudjemia	Mardi 11 Juin	Thibaut	Jardin du Curé	27	Abeilles mellifères
Ecole de l'Arc en Ciel la Jumellière	CE1-CE2 Florence Gaudin	mardi 18 juin	Thibaut	Parc du Martreil	24	Insectes des prairies et pollinisateurs
	CP-CE1 Frédéric Morin	mardi 18 juin	Thibaut	Parc du Martreil	28	Décomposeurs et litière du sol
Ecole notre Dame Neuville en Mauges	TPS-PS-MS Estelle Girard	Mardi 14 mai	Emilie	Domaine de la Morosière	21	Empreintes végétales
	CE2 Alexandra Leduc	Mardi 21 mai	Emilie	Domaine de la Morosière	18	Empreintes végétales
<b>TOTAL Participants</b>					<b>257</b>	

- Les classes de l'école Georges Brassens de Chemillé ont pu découvrir les espaces de nature entre le secteur des Forges et le Théâtre Foirail. Accessible à pieds des écoles et situé dans l'Espace Naturel Sensible « Vallée de l'Hyrôme », cet espace mériterait quelques aménagements et réflexions de gestion qui pourrait permettre de développer les animations sur ce site.



## Approches sensorielles, Jeux buissonniers et art floral

Toute l'année



### Empreinte végétale

Une cueillette suivie d'un atelier de création artistique, pour mettre en valeur la beauté de la nature grâce à des méthodes écologiques. Initiation au « Tataki Zomé ».

### Jouer avec la nature

Éveiller la curiosité des plus petits, en proposant des activités ludiques, créatives et sensorielles, pour apprendre la nature en s'amusant. Jeux des 5 sens, instruments en bois, land'art, confection de tisanes, teintures végétales...



## Prairies, pollinisateurs et apiculture

mai, juin, septembre



### Insectes des prairies et pollinisateurs

Équipés de filets fauchoirs, les groupes découvriront une multitude d'insectes, tous essentiels au fonctionnement de nos écosystèmes. Une identification sur clés complètera la séance.

### Abeilles mellifères et apiculture

Une séance pour appréhender la biologie et la vie sociale de l'abeille. Les enfants découvriront le matériel de l'apiculteur et observeront les abeilles en toute sécurité.



### Extraction et dégustation de miel

La récolte du miel est l'aboutissement et le résultat du travail des abeilles et de l'apiculteur. Les groupes partageront ce temps fort à la miellerie ou à l'école et repartiront avec leur récolte\*.

## 2.5 Animations « jardins en trou de serrure » (keyhole) :

### L'objectif :

- Accompagner les habitants pour développer le lien social entres-eux par la sensibilisation aux espaces de cultures vivrières partagées.
- Obtenir des espaces vivriers esthétiquement acceptables par le public.
- Accompagner les habitants à l'entretien des keyholes du Cloître, Valbourg, Aiguillage
- Sensibiliser les habitants à l'utilisation et la gestion du compost

### Animations de l'année :

- 1er février : Entretien du Keyholes au jardin du Cloître
- 6 et 7 juin : Entretien des Keyholes Podhélia rue des venelles et Valbourg/Pissouet

### Bilan :

**Quartier Valbourg / Pissouet** : *L'espace de plantation n'est pas utilisé mais le composteur l'est. Le compost est actif et l'apport en déchets non compostables baisse (mais reste présent). La mobilisation des habitants sur les temps d'entretien reste très compliquée malgré un tractage dans les boîtes au lettres.*

*L'association est intervenue pour l'entretien à la sortie de l'hiver avec nettoyage et plantation ainsi qu'à la fin de l'été. Mi-octobre nous avons fait des semis de fleurs et nettoyé le compost.*

*Ce jardin est un service offert aux habitants plutôt qu'un support de sensibilisation.*

*Axe d'amélioration : Le compost manque d'apport de matières sèches : Prévoir l'installation d'un bac à broyat*





**Quartier Églantier :** L'association est intervenue pour l'entretien à la sortie de l'hiver en apportant des engrais vert au jardin et d'autres plantations. Un semi de fleur sera réalisé mi-octobre et le compost sera vidé.

Le compost est bon et apprécié mais le potager n'est pas utilisé et laissé à l'abandon.

*Axe d'amélioration :* Le compost est trop sec, il faudrait l'arroser ou apporter plus de matière azotée.



### 3. Mauges Communauté : Broyage des végétaux

Mauges Communauté soutien financièrement l'association au travers d'une subvention, depuis 5 ans, pour le dispositif « Broyeur Tour ». Le soutien est également assuré pour le broyage de végétaux à plus petite échelle via l'aide à l'entretien et au financement de broyeurs électriques mis à disposition des particuliers de la commune.

La Commune de Chemillé-en-Anjou participe également au soutien de cette activité en mettant à disposition de l'association gratuitement 15 jours / mois son broyeur de végétaux thermique.

### 3.1 Broyeurs électriques

Beaucoup de broyeurs électriques en panne cette année. Nous mettons plusieurs mois à les récupérer (= beaucoup de temps de gestion et des communes sans broyeurs une partie de l'année).

De plus, le réparateur n'étant pas sur la commune, les allers-retours sur Cholet sont à ajouter à cela. Le nombre d'utilisation est sensiblement identique (9 de moins) que 2023, le volume broyé à légèrement baissé (de 13m<sup>2</sup>). Les utilisateurs se tournent lorsqu'ils le peuvent vers l'utilisation du broyeur thermique, plus performant. La pluie très présente cette année a pu jouer sur le broyage des végétaux

Type de soutien : Subvention / Mise à disposition	Type de broyeur : Électrique/ Thermique	Association	Modèle Broyeur	Nombre d'utilisateurs	estimation du volume de branches broyé	estimation volume broyat	Estimation tonnage	Nombre d'heures bénévoles terrain	Nombre d'heures bénévoles gestion de l'action
50€ /broyeurs pour les réparations / an pour 8 broyeurs soit 400€	14 Électriques	Horizon Bocage	Stihl, type GHE et viking GE	74	1126 bacs	56 m <sup>3</sup>		35	Heure salariée = 20h Heure bénévole = 30h
Prise en charge à 75 % des réparations des broyeurs de Mauges communauté									

### 3.2 Broyeur Tour du 1er mars 2024 au 1er mars 2025

#### Quelques chiffres :

23 journées effectuées

44 chantiers effectués, dont 4 chantiers collectifs soit 50 Foyers

Environ 136 m<sup>3</sup> de broyat produit pour un volume de branches estimé de 952 m<sup>3</sup>

Moyenne de 3 m<sup>3</sup> / chantier.

#### Répartition géographique des chantiers :

Le broyage se concentre sur le Sud Est des 13 communes et Chemillé. Nous nous déplaçons très rarement sur les communes comme, Sainte Christine, Neuvy-en-Mauges, La chapelle Rousselin.

#### Fonctionnement global des chantiers :

**La météo très pluvieuse cette année, a fortement perturbée l'activité de broyage de décembre 2024 à février 2025 avec des annulations de chantiers. Une recrudescence des demandes se fait sentir pour le mois de mars, ce qui augmentera peut-être le nombre de chantiers de l'an prochain.**

La prise de rendez-vous se fait par téléphone.

Les habitants nous accueillent sur un terrain accessible par une voiture. Il arrive que des habitants utilisent un tracteur pour accéder au chantier. Il est demandé d'avoir entre 1 à 2 personnes et que les branches soient regroupées au même endroit et rangées dans le même sens (côté tronc vers le broyeur/ côté feuille de l'autre côté).

Après un point sécurité (casque à disposition) et fonctionnement du broyeur, les branches sont passées dans le broyeur. Le chantier se termine par une discussion sur la valorisation du broyat sur leur terrain.

### **Analyse :**

Les habitants sont réceptifs aux conseils, l'efficacité du broyeur est appréciée (le diamètre des branches et le rendement). Certains utilisateurs souhaitent récupérer plus de broyats.

## **Bilan de l'action**

### **Les points forts du broyeur tour :**

Le rendement du broyeur, la facilité d'utilisation, les conseils donnés lors des interventions. Les utilisateurs du dispositif « broyeur tour » des années précédentes commencent à louer le broyeur de façon autonome (ce qui peut aussi expliquer la baisse du nombre de chantier cette année).

Cette année, nous avons amélioré le regroupement des chantiers sur 1 même journée ce qui limite les trajets mais le regroupement en chantier collectif reste perfectible.

### **Les points à approfondir :**

Il arrive encore cette année que le temps de machine en fonctionnement soit inférieur à 1h. Nous souhaiterions davantage de chantiers collectifs, car il permettrait de diminuer les trajets et broyer plus de branchages.

Malgré une communication pour le développer, il reste difficile que les usagers se regroupent et collaborent entre voisins.

### **Retours positifs des usagers :**

- Évite de se déplacer en déchèterie
- Permet de faire du paillage chez soi
- Rapidité et facilité à l'utilisation
- Le broyeur vient au domicile

### **Organisation collective des chantiers :**

- Les chantiers collectifs sont généralement réalisés chez des utilisateurs qui ont déjà utilisé une première fois le service.
- La réduction du coût n'est pas la première motivation.

La difficulté est de trouver un site de dépôt pour que tous les voisins aient le temps de tailler sur une période courte.



### Suite de l'opération / perspectives :

La communication mériterait d'être relancée notamment sur le territoire Nord-Ouest Zone 1 et 2. Nous avons réalisés une opération de sensibilisation au broyage sur la commune de Sainte Christine le 1er mars 2025 (au château du Martreil) mais seulement 3 foyers se sont déplacés.

Nous avons communiqué par la presse sur Chemillé-en-Anjou via des articles dans Ouest France et Courrier de L'ouest.



### Plan de communication de l'action

#### Objectifs de communication :

- Faire connaître le Broyeur Tour auprès des habitants de Chemillé-en-Anjou,

- Être visible sur les lieux d'apport des végétaux.

**Objectifs opérationnels :**

- Sensibiliser au broyage de végétaux et au jardinage au naturel,
- Faire connaître les différents équipements / moyens pour broyer,
- Faire connaître la démarche d'Horizon Bocage et de Mauges Communauté,
- Faciliter l'accès au broyage des végétaux pour diminuer les apports en déchetterie,

**Publics cibles :**

- Particuliers qui apportent des végétaux en déchetterie.
- Particuliers qui ont des haies / végétaux à entretenir.

**Moyens de communication :**

**Informatique :**

Réseaux sociaux : Facebook,  
Mail liste de l'association,  
Site internet de l'association Horizon Bocage,  
Infocale - presse

**Physique :** Panneau d'affichage de la ville de Chemillé en Anjou,  
Distribution de flyers (par les activités d'Horizon Bocage),  
Articles de presse, infocale  
Articles dans les magazines communaux,

**Événements :**

Démonstrations hors déchetterie,  
Présentation de la démarche lors d'évènements communaux (Marché du 1<sup>er</sup> Mai à Camifolia), d'évènements associatifs (ex : portes ouvertes), lors des permanences sur les marchés de Chemillé

**Planning :**

**Avril 2024:**

Distribution des supports de communication sur 2 marchés à Chemillé de 9h à 13h (les 25 et 27/04)

**Mai :**

Démonstration broyage lors du marché aux plantes du jardin Camifolia et distribution de supports de communication.



**Septembre** : Distribution des supports de communication sur 2 marchés à Chemillé de 9h à 13h (les 19 et 21/04)

**Novembre** :  
Envoi des information broyage à la mail liste d'Horizon Bocage,  
Communication facebook et Infocale

**Horizon Bocage**  
Publié par Barle Maron  
12 novembre 2024

Vous avez taillé vos arbres et arbustes ? Il est possible de broyer les branchages chez vous ! Vous aurez en plus du broyat pour pailler vos jardins ce qui évite la pousse des herbes indésirables et nourrit la terre.

Nous avons 3 solutions pour vous :

- emprunter un broyeur électrique (7€/an)
- louer le broyeur thermique (pour les plus gros chantiers) (30€/h)
- faire venir Fabien chez vous pour vous aider avec le broyeur thermique (Dispositif Broyeur Tour - 30€/h)

Pour plus d'info : <https://horizonbocage.fr/broyage-des-vegetaux/>  
02 41 29 14 11 ou [horizonbocage@gmail.com](mailto:horizonbocage@gmail.com)

Dispositifs soutenu par **Mauges Communauté**  
[#broyage](#) [#pallagenaturel](#) [#ChemilleEnAnjou](#) [#jardinagenaturel](#)

**LISTE DES RÉFÉRENTS BROyeurs À Contacter PAR COMMUNES :**

**LOUER UN BROyEUR ELECTRIQUE**

**14 BROyeurs DISPONIB**  
**BRANCHES DE 4 CM DE DIAMETRE**

L'association Horizon Bocage met à disposition plus de 14 petits broyeurs électriques répartis sur chaque commune de Chemillé-en-Anjou. Idéal pour broyer vos tailles de haies et branchages de tout genre (bois vert uniquement), vous pourrez enrichir votre compost ou pailler vos massifs et parterres avec le broyat obtenu.

La démarche est simple : contactez le référent de votre commune et planifier ensemble votre location (7 €/an - empruntez-le quand vous le souhaitez). Ces broyeurs rentrent dans un coffre de voiture.

Si vos branchages ont un diamètre > à 4 cm et jusqu'à 12 cm de diamètre, et pour les chantiers plus volumineux, l'association met à disposition un broyeur thermique (Rendement : 20 m3 de branches en 1 heure en moyenne).

Vous pouvez être autonome ou vous faire accompagner par un salarié de l'association qui vous aide sur votre chantier. La 1re heure accompagnée est forfaitaire (30 €), alors pourquoi ne pas regrouper votre chantier avec celui d'un voisin ?

Un jardin toujours couvert d'un paillis est plus facile à entretenir. 30 minutes passées à pailler, c'est 5 heures de moins à désherber, bêcher, sarcler, biner, arroser.

Pour plus d'informations : [horizon.bocage@gmail.com](mailto:horizon.bocage@gmail.com) / 07 66 20 16 73/ ou sur le [site internet](#) de l'association rubrique [broyage](#).

[#BROYAGE](#) [#JARDINAGE AU NATUREL](#) [#VEGETAUX](#)

Chemillé-en-Anjou. Broyer ses branches de taille d'arbre et d'arbuste grâce à Horizon Bocage



Présentation  
Mardi 25 février 2025  
Chemillé-en-Anjou

Facebook  
Twitter  
Messenger  
LinkedIn  
Email

L'association Horizon Bocage met à disposition au plus près de chez vous, 14 petits broyeurs de végétaux électriques répartis sur chaque commune de Chemillé-en-Anjou. Idéal pour broyer vos tailles de haies et branchages de tout genre (bois vert uniquement), vous pourrez enrichir votre compost ou pailler vos massifs et parterres avec le broyat obtenu.

La démarche est simple : contactez le référent de votre commune et planifier ensemble votre location (7 €/an - empruntez-le quand vous le souhaitez). Ces broyeurs rentrent dans un coffre de voiture.

Si vos branchages ont un diamètre > à 4 cm et jusqu'à 12 cm de diamètre, et pour les chantiers plus volumineux, l'association met à disposition un broyeur thermique (Rendement : 20 m3 de branches en 1 heure en moyenne).

Vous pouvez être autonome ou vous faire accompagner par un salarié de l'association qui vous aide sur votre chantier. La 1re heure accompagnée est forfaitaire (30 €), alors pourquoi ne pas regrouper votre chantier avec celui d'un voisin ?

Un jardin toujours couvert d'un paillis est plus facile à entretenir. 30 minutes passées à pailler, c'est 5 heures de moins à désherber, bêcher, sarcler, biner, arroser.

Pour plus d'informations : [horizon.bocage@gmail.com](mailto:horizon.bocage@gmail.com) / 07 66 20 16 73/ ou sur le [site internet](#) de l'association rubrique [broyage](#).

[#BROYAGE](#) [#JARDINAGE AU NATUREL](#) [#VEGETAUX](#)



Broyer ses branches de et d'arbuste grâce à Hor

Mar. 12 nov. 2024

Présentation

**Janvier / février 2025** :

Lancement de la communication pour l'animation broyage hors déchetterie au Château du Martreil :

- bandeau mail envoyé avec tous nos mails à nos adhérents, partenaires, interlocuteurs

**OPÉRATIONS BROYAGE**

**SAMEDI 1<sup>ER</sup> MARS de 9h à 12h**  
Château du Martreil - Le Martreil  
Sainte-Christine à CHEMILLÉ-EN-ANJOU

Plus d'info et réservation d'un créneau horaire sur [maugescommunauté.fr](http://maugescommunauté.fr)

Broyez vos végétaux avec les associations et repartez avec du broyat

RENSEIGNEMENTS  
CPE LOIRE ANJOU  
02 41 71 77 30

MAUGES  
ZD  
Horizon Bocage  
CPE Loire Anjou

- affichage sur les panneaux lumineux de la ville  
- évènement infocale

- distribution d'affiches dans les commerces de la ville
- communication facebook (relayée par le FB de la ville)
- communication agenda Osez Mauges
- communication agenda Chemillé en Anjou
- communication dans l'agenda papier de la commune distribué à tous les habitants de la CC (Le MAG)

**Horizon Bocage**  
Publié par Camva  
14 février, 16:09

Besoin de broyer vos végétaux ?  
Pour découvrir les solutions, RDV au **Parc du Château du Martreil** à Sainte-Christine. Venez avec vos branches et repartez avec du broyat.

Fabien saura vous conseiller sur l'utilisation du broyat au jardin, présence du broyeur électrique et du broyeur thermique.

Participation gratuite (soutenue par **Mauges Communauté**)  
Info : <https://www.maugescommunaute.fr/actualites/operations-broyage/>  
Inscription : <https://www.inscription.com/pro/activite.php?P1=202791>

NOS INCONTOURNABLES À VOIR À FAIRE ORGANISER AGENDA

# Découvrir le broyage de végétaux



Le 01 Mars 2025 Gratuit

Château du Martreil, 49200 CHEMILLÉ-EN-ANJOU  
de 09h00 à 12h00

**À propos**  
Broyer ses branches de haie d'arbre et d'arbuste grâce à Horizon Bocage. Cette animation vous permettra d'essayer les différents dispositifs (broyeur électrique, broyeur thermique, tondeuse) et de rencontrer les membres de l'association afin d'en savoir plus sur la valorisation des végétaux au jardin.

**Date**  
Le 01 Mars  
Samedi Ouvert de 09h à 12h

**Plus d'info et réservation d'un créneau horaire sur [maugescommunaute.fr](https://www.maugescommunaute.fr/actualites/operations-broyage/)**

**Discouvrir le broyage de végétaux**  
Château du Martreil  
Le Martreil  
Sainte-Christine  
49200 CHEMILLÉ-EN-ANJOU

**Chemillé-en-Anjou** MA VILLE LOISIRS FAMILLE CADRE DE VIE

Accueil > Agenda > Divers > Opération broyage

## OPÉRATIONS BROYAGE

**SAMEDI 1er MARS de 9h à 12h**  
Château du Martreil - Le Martreil CHEMILLÉ-EN-ANJOU

Broyez vos végétaux avec les associations et repartez avec du broyat

**Opération broyage**  
Sensibilisation au broyage de végétaux

Plus d'info et réservation d'un créneau horaire sur [maugescommunaute.fr](https://www.maugescommunaute.fr)

**Le samedi 01 mars 2025**

**AJOUTER À MON AGENDA**

**LOCALISATION**  
Château du Martreil - Ste Christine

**TARIFI**  
Gratuit, sur inscription

Broyez vos végétaux et repartez avec du broyat !  
Apprenez comment valoriser votre broyat au jardin.

Opérations broyage organisées par Mauges Communauté avec les associations locales, ici Horizon Bocage.

Inscriptions : <https://www.maugescommunaute.fr/actualites/operations-broyage/>  
Informations : [horizonbocage@gmail.com](mailto:horizonbocage@gmail.com), 07 66 26 36 75

**DIVERS** **SAINTE-CHRISTINE**

## Publication de Chemillé-en-Anjou

**Chemillé-en-Anjou**  
21 février, 19:00

**Vous avez des végétaux à broyer ?**  
Participez à la démonstration de broyage organisée par **Mauges Communauté**, le **CPIE Loire Anjou** et l'association **Horizon Bocage**, le 1er mars prochain.

Pour découvrir cette technique et repartir avec votre broyat, rendez-vous à Sainte-Christine au Parc du Château du Martreil, de 9h à 12h.

Pour en savoir plus et réserver un créneau ➡ <https://www.maugescommunaute.fr/actualites/operations-broyage/>

Vous et 2 autres personnes 1 partage

J'aime Commenter Envoyer Partager

## Détail des interventions

Date	Commune	Temps	Volume	Collectif
08/03/2024	La Jumelliere	0,4	1,28	Non
08/03/2024	St LEZIN	0,3	0,96	Non
08/03/2024	St georges	1,7	5,44	Non
08/03/2024	Cossé d'anjou	0,8	2,56	NON
15/03/2024	Chemille	0,5	1,6	non
15/03/2024	Melay	1	3,2	non
15/03/2024	Melay	1,3	4,16	Non
08/04/2024	Cossé	1	3,2	Non
08/04/2024	Melay	0,4	1,28	non
09/04/2024	Valanjou	0,3	0,96	Non
12/04/2024	Tourlandry	2	6,4	NON
30/04/2024	Melay	1	3,2	non
30/04/2024	Chemille	0,8	2,56	Non
02/05/2024	Chemille	0,6	1,92	non
02/05/2024	Chemille	1	3,2	Non
21/05/2024	Melay	0,4	1,28	non
23/05/2024	chanzeaux	1,4	4,48	non
24/05/2024	Chemille	1,4	4,48	Non
24/05/2024	Chemille	0,7	2,24	Non
27/05/2024	Chemille	1,2	3,84	NON
18/06/2024	Chemille	1	3,2	non
21/06/2024	Chemille	0,5	1,6	Non
20/06/2024	Chemille	1,9	6,08	Non
12/07/2024	Chemille	0,4	1,28	Non
15/07/2024	St christine	0,9	2,88	non
15/07/2024	La Jumellière	0,5	1,6	non
09/09/2024	Melay	0,9	2,88	Non
20/09/2024	La tourlandry	0,5	1,6	non
11/10/2024	Chemille	0,5	1,6	non
11/10/2024	cossé d'anjou	1	3,2	non
17/10/2024	Chemille	0,7	2,24	non
17/10/2024	chanzeaux	1,8	5,76	OUI 2 voisins
07/11/2024	Valanjou	1,2	3,84	non
18/11/2024	Valanjou	0,6	1,92	non
05/12/2024	Chemille	0,2	0,64	Non
06/12/2024	Chemille	0,8	2,56	Non
06/12/2024	La Jumelliere	1,5	4,8	non
16/12/2024	Valanjou	0,7	2,24	Non
10/01/2025	chemille	1,7	5,44	Non
10/01/2025	La tourlandry	2	6,4	Non
11/01/2025	Chemille	0,8	2,56	Non
06/02/2025	chemille	1,1	3,52	Non
06/02/2025	Chemillé	1,1	3,52	oui 3 voisins

28/02/2025	Chanzeaux	1,4	4,48	Oui 2 voisins
28/02/2025	La jumellière	0,6	1,92	Oui 2 voisins
	Total	42,5	136	



### 3.3 Démonstrations en déchetterie et hors déchetterie

Deux démonstrations hors déchetterie ont été organisées avec le dispositif Broyeur tour et le soutien de Mauges Communauté.

## OPÉRATION BROYAGE

Apportez vos branchages et repartez avec du broyat

GRATUIT

Diamètre Maxi: 12 CM  
 Branchages de feuillus et de résineux acceptés  
 Réservation de créneaux horaires possible  
 par mail ou téléphone.

**SAMEDI 17 FÉVRIER de 9h à 12h**  
**LA JUMELLIÈRE**  
place de la Mairie

**SAMEDI 24 FÉVRIER de 9h à 12h**  
**CHEMILLE**  
parking du stade de la Gabardière  
Rue de la Gabardière

### Pourquoi ces opérations Broyage ?

L'objectif de ces opérations consiste à valoriser ses propres végétaux. Une fois broyés dans une machine, les branchages sont transformés en broyat, précieux à plusieurs titres :

- Pour le paillage des massifs de fleurs, le pieds des haies et des arbres :** Limite l'évaporation de l'eau, limite la repousse des adventices, apporte de l'humus.
- Pour les allées :** Couvrir les allées de jardin avec du broyat se révèle très esthétique et évite l'herbement.
- Pour le compost :** Ajouté aux autres matières organiques, le broyat facilitera le passage de l'air dans la matière. Il évitera ainsi l'émission de gaz polluants, malodorants et permet d'économiser de fréquentes opérations de brassages.

	Une dizaine de branches	Tailles de haies, tailles de massif de fleurs en dessous de 1 cm ø	petits volume (Moins de 10m3) et des branches en dessous de 4 cm ø	volume important et/ou des sections de branches allant jusqu'à 12 cm ø
Sécateur	✓			
Tondeuse thermique		✓		
Broyeur électrique	✓	✓	✓	
Broyeur thermique		✓	✓	✓

**Information et inscription :**  
horizon.bocage@gmail.com / 07.66.20.16.75

**Information et inscription :**  
horizon.bocage@gmail.com / 07.66.20.16.75

## **Bilan :**

Samedi 17 février : 12 personnes sont venues broyer leurs branches et une quinzaine ont été sensibilisées. Environ 80% des personnes ayant broyé connaissaient le Broyeur Tour, il y a donc peu de nouvelles sensibilisations. Liste des communes des personnes venues broyer : La Jumellière (9/12), Chemillé et Saint Laurent de la Plaine.

24 février : 6 personnes sont venues broyer leurs branches et 2 personnes ont été sensibilisées. Environ 90% des personnes ayant broyé connaissaient le Broyeur Tour, il y a donc peu de nouvelles sensibilisations. Liste des communes des personnes venues broyer: Chemillé , Valanjou , St Georges-des-Gardes.

## **4. Angers Loire Métropole (ALM) : Broyage des végétaux**

*Suite aux dernier ateliers de novembre 2023, ALM constate que :*

*- la location de broyeurs ne décolle pas*

*- Certains usagers viennent exprès sur les ateliers pour obtenir du broyat gratuitement sans avoir à faire la démarche de louer. Non seulement on passe à côté de l'objectif de traiter ces végétaux chez soi mais en plus on créé un service*

*L'image du service public peut être questionnée avec 4 personnes présentes pour les ateliers + les agents de déchetterie soit parfois plus d'agents « en jaune » que d'usagers sur la déchetterie.*

*Cette année, une version intermédiaire pour les sessions de mars 2024 a été choisie avec moins de journée de sensibilisation :*

*Objectif : connaître les connaissances des usagers en matière de broyage / identifier les freins à l'utilisation du broyat et à la location d'un broyeur / sensibiliser au broyage sans atelier de broyage*

*Organisation : un binôme Fabien / 1 agent de sensibilisation qui iront vers les usagers apportant des végétaux pour connaître leurs connaissances en matière de broyage et identifier les freins via un questionnaire « sensibiliser au broyage »*

*Outils : un questionnaire créer et géré par, le support pédagogique d'Horizon Bocage, documentation, le broyeur électrique en démonstration, voile Angers Loire Métropole, panneau d'exposition si la météo le permet*

- Planning allégé uniquement sur la semaine 11 avec 6 animations :
  - Lundi 11/03 de 10h à 12h : déchetterie du Lac Bleu à Avrillé
  - Lundi 11/03 de 12h à 14h : déchetterie du Haut Coudray à Montreuil-Juigné

- Mardi 12/03 de 10h à 14h: déchèterie des Brunelleries à Bouchemaine
- Mardi 12/03 de 14h à 16h : déchèterie de la Baumette à Angers
- Mercredi 13/03 de 10h à 12h : déchèterie de l'Ardoiserie
- Mercredi 13/03 de 14h à 16h : déchèterie du Petit Guichard à St Sylvain d'Anjou

- Autres animations hors déchetterie :

9 mars : Animation de sensibilisation grand public à Beaucouzé

16 mars : St Léger-de-Linières

### Malgré la pluie, 290 kg de déchets ont été ramassés

Sous une pluie battante, samedi, près de cinquante bénévoles ont participé à la 5<sup>e</sup> édition de ramassage des déchets. « **Encore 290 kg de déchets en moins dans la nature** », s'est réjouie Fanny Rouillard, conseillère à la transition écologique, en dressant le bilan.

Des stands tenus par les Alchimistes et l'association Presque zéro déchets ainsi qu'un escape game ont permis aux participants d'en apprendre davantage sur le compostage et la limitation des déchets.

Un atelier de broyage de végétaux offrait également la possibilité aux habitants de repartir avec leur broyat. Une belle opportunité pour Béatrice, une Beaucouzéenne venue déposer des végétaux issus de son jardin après des travaux d'élagage.

**Domage, on a fait beaucoup de** tours à la déchetterie avant de pren-



Une belle opportunité pour en apprendre davantage sur le broyage des végétaux. | PHOTO : OUEST-FRANCE

dre connaissance de cet atelier, mais il m'en reste et j'ai quand même pu récupérer ce matin un peu de broyats que je vais pouvoir utiliser dans mon jardin potager ! ».

Le broyage permet de réduire de six à douze fois le volume de déchets de tailles de haies... Et donc les allers-retours en déchetterie.

## 5. Le broyage hors ALM et hors Mauges communauté

### 5.1 Bilan broyage de végétaux gros broyeur avec utilisation autonome des adhérents

	Nombre d'utilisateurs	estimation du volume de branches broyé	Estimation tonnage
<i>Broyage sans accompagnement au broyeur thermique (non soutenu par Mauges communauté)</i>	44	84	500 m <sup>3</sup>

## 6. Filière bois d'œuvre

### 3 chantiers de sciage

L'association fait appel au scieur mobile **Didier Douillard** de la **scierie Dryade** de Sainte Lumine de Clisson (44) pour chacun de ses chantiers.

Le premier chantier de sciage a eu lieu du **26 au 28 février** sur 3 jours au lieu-dit **Valette à Saint Aubin de Luigné**. Ce chantier est coordonné par Thibaut Caron (Biodiv'artisan) qui exporte la filière bois d'œuvre local et ses valeurs sur le Layon. Il a rassemblé **14 bénévoles** dont 4 chauffeurs de l'engin de déplacement des grumes. **13,5563 m<sup>3</sup>** de bois d'essences diverses ont été sciés. Les essences étaient **du châtaignier, du chêne, du pin, de l'aulne, du frêne et du peuplier**.

Les provenances des bois étaient de **St Pierre Montlimart** (Dominique Maugeais), de **Cholet agglomération** (L'Éclaircie), de **Rablaysur-Layon** (Philippe Blondeau) et un peu de **Valanjou** (Roland).



Le deuxième chantier de sciage a eu lieu du **23 au 27 septembre** au **Pont Besnard à Chemillé**, au local de stockage de l'association. Ce chantier a été coordonné par l'association (Roland en bénévole et Diane en salariée). Il a rassemblé **19 bénévoles** dont 2 chauffeurs de l'engin. **Diane a été présente chaque jour de chantier** afin de mieux cerner son déroulement et sa gestion. L'enjeu était également de connaître les conditions pour améliorer la gestion des bois et leurs caractéristiques (provenance, année de sciage, épaisseur, ...).

**33,3568 m<sup>3</sup>** de bois d'essences diverses ont été sciés. Les essences étaient **du peuplier, du châtaignier, du frêne, des feuillus (érable, tilleul, aubépine, cerisier, marronniers), de l'aulne, du cèdre, du noyer et du robinier**.

Les provenances des bois étaient de **La Romagne** (Sébastien Rochais), **Valanjou** (Francis Lemaitre, Laurence Rouillart), de **Rochefort-sur-Loire** (Mathieu

Béliard), **La Poitevinière** (Anthony Gélineau) et de lieux divers alentours (personnes ayant amenées quelques grumes).

Le dernier chantier de sciage de l'année a eu lieu du **2 au 4 décembre** au **Pont Besnard à Chemillé**, au local de stockage de l'association. Ce chantier a été coordonné par l'association (Roland en bénévole et Diane en salariée). Il a rassemblé environ **une vingtaine de bénévoles** dont Roland en chauffeur de l'engin.

**18,5846 m<sup>3</sup>** de bois d'essences diverses ont été sciés. Les essences étaient **du peuplier, du chêne, du douglas, du marronnier, du noyer et du séquoia**.

Les provenances des bois étaient de **Sainte Christine** (Vincent Abélard), **Valanjou** (Laurence Rouillart, Francis Lemaitre), de **Saint Hilaire du Bois** (Pascal Varin), de **Cholet** (Paul Figueira), **La Romagne** (Sébastien Rochais) et de lieux divers alentours (la ville de Chemillé et des personnes ayant amenées quelques grumes).



### Bilan des chantiers :

65,4977 m<sup>3</sup> de bois ont été sciés  
51 bénévoles sont venus sur les chantiers  
10 jours de sciage

### *Provenance des bois*

Les bois viennent principalement du sud du département de l'Anjou et plus spécifiquement des Mauges.

### Nouveaux partenariats pour l'approvisionnement en bois :

- Les **services techniques de la ville de Chemillé-en-Anjou** ont pris le réflexe de nous contacter lorsqu'ils abattent des arbres pour valoriser les grumes. Pour l'instant, ce sont essentiellement des agents de la commune de Chemillé. Ce partenariat se consolide bien. La facturation est encore complexe car elle doit passer par la plateforme Chorus et aucune facture ne nous est parvenue encore.

- **L'Eclaircie** (<https://leclaircie.fr/>) est une association d'insertion de l'agglomération de Cholet qui propose à des personnes loin de l'emploi de travailler dans l'entretien d'espaces verts, entre autres. Ainsi, ils récupèrent régulièrement des grumes qu'ils ne valorisaient pas jusque là (broyage). Le lien avec l'association fait sens pour eux car nous leur rachetons les grumes et les valorisons en bois d'œuvre.

### *4 portes ouvertes*

Les portes ouvertes de 2024 ont eu lieu les samedi 9 mars, 18 mai, 7 septembre et 14 décembre.

La veille de chaque porte ouverte, **une demi-journée de préparation du local** avec des bénévoles a été organisée pour balayer et remettre de l'ordre dans les billes ou les planches restantes. **2-3 bénévoles** étaient présents aux préparations des portes ouvertes.

Les portes ouvertes rassemblent entre **20 et 30 personnes venues visiter la filière** à chaque fois. Il y a quelques personnes ne connaissant pas l'association et achetant ou non du bois. Il y a beaucoup d'habitues qui prennent souvent du bois à la filière. **Roland** passe toute la matinée à **conseiller** les personnes sur leur besoin en bois en fonction du stock, c'est lui qui le connaît le mieux. Entre **2-3 bénévoles** sont mobilisés pour tenir la porte ouverte avec Roland et Diane.

Les ventes aux portes ouvertes sont d'un montant de 880€ le 9 mars, 743€ le 18 mai, 530€ le 7 septembre et 470€ le 14 décembre.

### Bilan des portes ouvertes

2 623€ de bois vendus

Environ 20 bénévoles mobilisés  
4 demi-journées de portes ouvertes

### *Présentation de la filière bois*

Le mercredi 2 octobre, **un groupe en voyage d'études** est venu visiter notre filière bois d'œuvre local. Voyage d'études organisé par **Fibois Bretagne** dont les participants étaient des agents des communautés de communes de Bretagne, des propriétaires forestiers, des salariés de la SCIC Mayenne Bois énergie, des architectes, une apprentie de Mauges Communauté, une salariée de l'atelier bois partagé Gueule de Bois de Nantes (<https://gueulesdebois.fr/>).

La **communauté de communes de Pornic** a pris contact avec la filière pour connaître notre fonctionnement. Roland et Diane ont fait une visio avec elle.

### *Présence de personnes en insertion : test pour la Grume*

**4 personnes en insertion avec Emmanuelle Haye d'AIM** sont venues sur le chantier de sciage du mois de septembre. Une personne a beaucoup apprécié et a conduit l'engin avec Roland pour déplacer les grumes. Les 2 autres ont un peu manipulé les planches avec les bénévoles. La 4ème personne est restée dans la voiture puis est retournée chez elle.

### *Bilan économique*

#### **Synthèse économique filière bois d'œuvre local 2024**

<b>Charges</b>	<b>20 602,39 €</b>	<b>Produits</b>	<b>20 225,41 €</b>
Salaire Diane (262h)	4 637,40 €	Vente bois	13 842,98 €
Défraiement Roland (engin, transport)		Vente dosses	85,00 €
Sciage	6 004,43 €	Refacturation sciage et organisation chantier	2 655,56 €
Organisation Layon (Biodivart')	714,00 €	Stockage	443,53 €
Location Bâtiment	2 500,00 €	Accueil de groupe/présentation filière	180,00 €
Frais de transport/location engin	1 166,28 €	Créances clients	3 018,34 €
Achat bois	4 265,92 €		
Repas bénévoles	200,00 €		
Assurance	1 114,36 €		
<b>DÉFICIT</b>	<b>-376,98 €</b>		

Bois de 2024 disponible pour la vente (20,68m3) 4 654,00 €

La filière bois est en déficit d'environ 1 000€ en 2024.  
Elle a entré en stock 20 m<sup>3</sup> de bois.

### *Réalisation de nos adhérents*



Une patère en séquoia

### *Communication*

Par mail aux adhérents affiliés « Filière bois d'œuvre local »

Par facebook sur la page d'Horizon Bocage

Panneaux lumineux dans les communes de CEA

Agenda de Chemillé-en-Anjou (en ligne et en papier)

Sur Infolocal

### *Partenaires*

Dryade, scieur mobile, Didier Douillard

Biodiv'artisan, coordinateur pour le chantier de sciage du Layon, promotion de l'association et de la valorisation du bocage sur le Layon.

## 7. Projet Sauvegarde et valorisation du marron des Mauges et de Vendée

<https://crapal.fr/varietes-vegetales-locales/marron-des-mauges-et-marron-de-vendee/>

### *Lancement du projet*

En 2022, un projet de sauvegarde du marron noirs des Mauges a débuté avec l'**association Mission Bocage et la coordination de Culture Biome** (Guillaume Chaslerie). Dans un premier temps, nous avons **répertorié** les châtaigniers issus de plantation d'il y a plus de 200 ans avec un point de greffe (plantés pour une se nourrir), pour dans un second temps, réaliser une **cartographie** et **sensibiliser** le grand public à leur préservation.

Une volonté s'est ensuite développée de **créer une filière locale du marron** car, à une époque, les Mauges produisaient assez de marrons pour tous et n'en importaient pas. De nouveaux acteurs se sont joints au projet (La Ferme des Blottières) et ont rencontré d'autres partenaires : le département, le CRAPAL, le CREGENE et Mauges Communauté.

Malheureusement, suite à la « faillite » de l'association Mission Bocage, porteur du projet, notre mission n'a pas pu continuer, les financeurs n'ont plus accordé leur confiance et l'association Horizon Bocage a accusé un déficit sur ce projet de 1989€.

Cependant, la volonté des autres acteurs impliqués étant toujours présente pour le recensement de ces arbres et la création d'une filière locale, le projet se relance en 2024 avec d'autres partenaires.

### *Les partenaires*

Le **CRAPAL** (Conservatoire des Races Animales en Pays de la Loire, <https://crapal.fr/>) est porteur du projet.

La **ferme des Blottières**, Benoît et Marine Huntzinger, (<https://www.fermedesblottieres-anjou.fr/>) déjà producteurs de marrons et de produits transformés issus du marron. Ils ont construit en 2024 un laboratoire de transformation sur leur ferme afin de mutualiser l'outil pour une filière locale de produits du marron.

Le **CPIE Sèvre et Bocage** (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement, <http://www.cpie-sevre-bocage.com/>).

L'association **Marrons des Mauges – Marrons de Vendée**, créée en février 2024 composée d'agriculteurs souhaitant former une filière de production du marron local.



### *Les formations*

Fin 2023 et en 2024 des formations s'organisent, portées par le CRAPAL, le CPIE Sèvre et Bocage, Benoît et Horizon Bocage à destination des agriculteurs.

- 16 novembre 2023, 16 janvier 2024 et le 26 novembre 2024 : **Planter et valoriser des châtaigniers**

- 6 février 2024 : **plantation du châtaignier et régénération d'anciens châtaigniers**

### *Le financement*

Des financements doivent être trouvés début 2024 pour pérenniser le projet et se projeter sur plusieurs années pour accompagner des agriculteurs à la création de vergers et d'une filière locale. Le CRAPAL démarche donc la région Pays de la Loire, Mauges Communauté, les départements du 49 et du 85.

La région a attribué un financement de 30 000€ sur 2 ans

Le département de Vendée un financement de 5 000€ pour 2024.

Mauges Communauté, un financement de 6 000€ pour 2024



rencontre a eu lieu avec les élus, le 17 décembre 2024, à la Ferme des Blottières afin de présenter le projet et le lieu.

### *Création d'une association*

Les producteurs ont créé en février 2024 une association afin de se structurer et organiser une filière locale de production du marron. Association **Marrons des Mauges – Marrons de Vendée**.

### *Inventaire réalisé et châtaignes collectées par l'association*

**35 anciens châtaigniers inventoriés** sur 25 secteurs différents

**27 échantillons de châtaignes collectées**

L'inventaire est mené par les salariés et quelques bénévoles : Fabien, Diane, Sylvain et Roland.

### *Gestion des achats groupés pour les particuliers*

Horizon Bocage gère l'achat groupé à destination des particuliers qui commande moins de 20 plants (non subventionné).

### *Bilan en 2024*

416 portes greffe plantés chez des exploitants

6 agriculteurs ayant plantés dont 4 agriculteurs accompagnés

0 greffons collectés car il n'y avait pas de besoin de greffage. Il y a eu une mauvaise implantation des premiers portes greffes plantés à la ferme des Blottières.

25 portes greffes plantés chez des particuliers

10 particuliers ayant plantés

## 8. Ruche du jardin Camifolia

2/06 et 22/09 : Découvrir la ruche et ses abeilles à Camifolia

Ces animations sont assurées par le collectif d'apiculteurs depuis 2 ans.

**Animation de juin** : Début d'après-midi creuse en raison du temps nuageux. L'extraction de miel et la dégustation à 15h30 a généré un grand rassemblement. Les enfants et les adultes ont apprécié ce moment. Questions intéressantes.

Suite à l'extraction, le public est venu régulièrement au stand avec des passages de familles et de public non connaisseurs des abeilles et de l'apiculture.

Jean Dupé, apiculteur est venu avec 3 de ces petits enfants venu pour aider à animer le stand.

Un peu d'échanges sur les actions de l'association.

Les apiculteurs sont heureux d'échanger sur leur passion et de faire déguster leur miel.

**Animation de septembre** : Malgré la pluie de début d'après-midi et moins de visiteurs de façon générale (journée du patrimoine au Jardin Camifolia), le stand des apiculteurs a eu un grand succès, et **pour la première fois, c'est le miel de la ruche de Camifolia qui a été extrait.**

## 9. Animations à la MFR de Chemillé

12 animations ont été assurées auprès des jeunes de la MFR de Chemillé répartie sur le 1<sup>er</sup> trimestre de l'année.

24 janvier : **Plantation de haie** chez Julien et Nadège GAUTHIER à La Prée à Chemillé avec la participation des élèves de 4<sup>ème</sup>.



## 6 février : **Culture de champignon sur bûche**

- Atelier pratique : Ensemencement de micellium sur bûche de bois (les participants repartent avec leurs buches, la récolte de champignons se fait à l'automne suivant)
- Apport théorique : Sur le champignon, présentation de la filière bois d'œuvre local de l'association, sensibilisation sur le stockage du carbone par le bois

Durée : 1/2 journée  
Effectif de l'atelier : 16 élèves  
Public : 48 élèves de 3ème  
Nombre d'animation : 3

## 13 février : **Fabrication de nichoirs en bois local**

- Apport théorique : Quel nichoir pour quelle espèce / présentation de la filière bois d'œuvre locale de l'association
- durée : 1/2 journée
- effectifs : 16 élèves
- Public : élèves de 4ème
- Nombre d'animation : 1 (2x2h par groupe de 8)

## 8 mars : **Fabrication de cuillère en bois local** avec les élèves de 4ème.



### Fabrication de cuillères en bois local (chaque élève repart avec sa cuillère)

- Apport théorique : présentation de la filière bois d'œuvre de l'association
- Effectif : 8 élèves de 4ème
- Durée : 2h15
- Lieu : MFR de Chemillé
- Nombre d'animations : 2

## 18 mars : **Travailler avec les arbres et en prendre soin, la profession d'arboriste-grimpeur.**

- Effectif : 16 élèves
- Public : 48 élèves de 3ème (3 groupes)
- Animateur : Sylvain Thomas arboriste-grimpeur.

- Nombre d'animations : 3

4 avril : **Fabrication d'une haie sèche** sur le site de la MFR - refuge de biodiversité !

- Apports théoriques complémentaires : Rôle de la haie / les atouts de la haie sèche

- Effectifs : 16 élèves

- Public : élèves de 3ème

- Durée : 1/2 journée



## 10. Rendez-Vous Nature-en-Anjou (ENS)

Dans le cadre de l'appel projet annuel du Département, l'association a souhaité cette année **positionner l'arbre en point central de ces animations.**

L'association souhaite appuyer son investissement sur l'ENS par la mise en œuvre de rendez-vous dans l'année pour sensibiliser les habitants du territoire dans la protection de cet espace.

Six sorties natures ont été programmées avec des publics spécifiques ciblés.

## **1 - La vie de l'Arbre de la graine à la décomposition du bois**



Partir en balade le long de l'Aubance pour parler de l'Arbre dans sa globalité, de sa naissance à sa décomposition, accompagné d'un arboriste grimpeur-passionné.

### **Bilan :**

L'animation a été reprogrammé 3 fois (pour raison de blessure de l'animateur et la seconde date en raison d'un dysfonctionnement interne).

Date retenue : le 28/09/24

Jauge 15 personnes / 8 participants au total

Très bons retours, les participants sont repartis ravis.

Le départ se faisant au cœur de ville pour atteindre les bords de l'Hyrôme tout en découvrant les spécificités des arbres le contraste de la ville et la nature est intéressant. Il renforce la beauté de ces ENS.

De très bons échanges avec les participants.

## 2 - Découvrir et comprendre le paysage de la vallée l'Hyrôme, ses spécificités et sa valorisation



À travers une balade accompagnée d'un arboriste grimpeur-passionné et d'un bénévole de l'association sensible à la préservation des ENS, nous vous proposons une lecture de paysage de la vallée sous les couleurs de l'automne, découvrir ses spécificités de sa valorisation.

- Territoire : sur les bords de l'Hyrôme
- Nombre d'animations envisagées : 1 - Durée : 2h
- Date de l'événement envisagée : Octobre 2024
- Nombre de public attendu : 15 personnes
- cible : familiale

### **Bilan :**

11 participants + 2 animateurs et un agriculteur.

balade en plusieurs temps :

- En haut du site, échanges autour du paysage et des évolutions des activités humaines (autour d'un thé pour démarrer).

Ont suivi 3 arrêts à 3 points distincts du paysage :

- la prairie de coteaux
- la zone de coteaux fermée
- la prairie de fond avec la ripisylve

À chaque étape, observation du paysage et de ces composantes, observation d'éléments spécifiques : arbres et échanges sur sa valorisation et les enjeux de l'entretien de cet espace.

Les retours des participants sont positifs voir très positifs, de très bons échanges et de nombreuses questions.

"ça donne envie de revenir" "une autre façon de découvrir le paysage"

La participation d'un agriculteur qui valorise le secteur a également été bien appréciée. Lui même a apprécié également et a appris des choses.

En prime quelques champignons, du houblon et le soleil.



### **3 - L'Arbre et la nature en toute saison : Utiliser ses 5 sens**

Au vu du succès de la sortie proposée l'an dernier, nous avons souhaité approfondir l'offre et faire découvrir les spécificités des 4 saisons aux plus petits.

À travers les saisons

(printemps – été – automne – hiver),

venez explorer la nature et découvrir les Arbres qui nous entourent. Jeux sensoriels, contes et exploration libre seront au programme des tous petits.



- Territoire : Étang Communal de la Petite Aubance – St Lézin (ENS vallée de l'Hyrôme)
- Nombre d'animations envisagées : 4
- Durée : 1h30
- Date des événements : 18 Avril / 4 juillet / octobre et fin novembre
- Nombre de public attendu : 15 enfants
- Cible : 0 à 4 ans. Une priorité sera donnée au Relais Petite Enfance du Centre social de Chemillé qui cofinance les 4 animations

#### **Bilan :**

**Sortie n°1** : 16 participants / L'exploration visuelle du printemps. Sens mis en avant : la vue avec manipulation de miroirs, loupes. Durée adaptée aux tous petits (de 15 mois à 3 ans)/ Contes adaptés. Les assistantes maternelles présentes auraient aimées



plus d'exploration tactile. Ce sens sera exploré sur les prochaines sorties. Bonne écoute et participation de la part des enfants.

**Sortie n°2** : 15 participants / Supports d'animation variés très appréciés (contes, manipulation d'argile avec empreinte d'écorce, touché d'arbre les yeux bandés pour découvrir les texture, écoute de bruits de la nature...). Le cadre pour l'adulte à été reposé par rapport à l'animation n°1 ce qui a permis une meilleure écoute des enfants : besoin que l'adulte se mette en situation, s'émerveille, montre l'exemple, expérimente ...

L'animation c'est très bien déroulée et a été appréciée avec :

- Observer et écouter la nature (conte)
- Récolter de petits éléments de la nature (collé-carte)
- Observer les "Petites bêtes " (capture)
- Découvrir l'arbre par le toucher
- Empreinte dans l'argile à partir d'élément naturel



Le temps était frais le matin mais les petits n'ont pas eu l'air d'en souffrir

**Sortie n°3** : 12 participants : Animation qui a très bien fonctionné.

Déroulé : découvrir les arbres en automne

- lecture d'un conte autour d'un oiseau et d'un arbre qui perd ses feuilles avec manipulation de feuilles et de plumes
- découverte des végétaux qui tombent à l'automne (branche, feuilles, graines) avec collecte des enfants, découverte tactiles.
- Activité de jeux libres autour de fruits apportés (marrons, plumes et d'autres feuilles). La matinée s'est achevée par la dégustation d'une tisane pour se réchauffer.

**Sortie n°4** : Cette **animation** a été **annulée faute d'inscription** malgré de nombreuses relances et rappels sur la sortie. Les créneaux des 3 autres animations se sont remplies sans aucun problème. Le retour des assistantes maternelles a été qu'il y a trop d'évènements en décembre. La sortie en décembre avec des petits fait également peur en raison du climat très incertains et froid ce qui freine les inscriptions.

## 11. L'ouvre-boîtes

### Animations en milieu scolaire (Projet amorcé en 2023 et poursuivi en 2024)

Une journée d'animation en milieu scolaire se déroule ainsi : 1 demi-journée de découverte des low-tech à travers un jeu pédagogique et 1 demi-journée de fabrication de gâteaux au concentrateur solaire (préparation de la pâte à base de produits locaux et cuisson au concentrateur solaire).

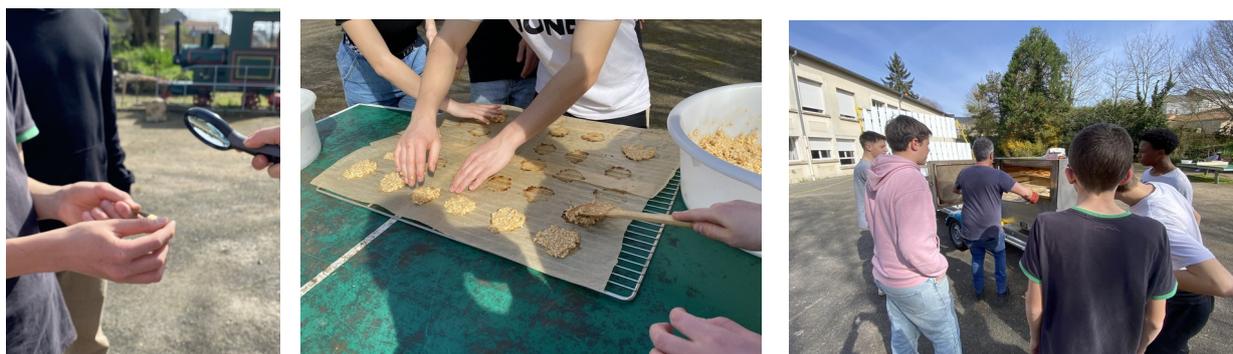
Animateur : Michel Mouillé, Idée d'en Faire

En 2024, 2 animations en milieu scolaire ont eu lieu et 2 animations vont avoir lieu.

- **Le jeudi 21/03/24**, l'animation a eu lieu au Lycée Robert d'Abrissel à Chemillé, en contact avec le professeur Bertrand Vaimbois. 2 groupes de 13 élèves de 3ème ont participé à la journée d'animation.

Les élèves et les enseignants ont découvert les notions de Low tech, énergies intermittentes, économie circulaire, économie de la fonctionnalité, et expérimenté la puissance de la concentration solaire avec des loupes et le concentrateur solaire [Lytefire](#).

Chaque groupe a pu réaliser des gâteaux en cuisson solaire avec des produits locaux et bio.



*Présentation de l'énergie solaire, fabrication de gâteaux et cuisson au concentrateur solaire*



*Présentation de 2 types de four solaire*

- **Le mardi 26/03/24**, l'animation a eu lieu à la Maison Familiale Rurale de Chemillé, en contact avec Jean-François Ligonnière. 2 groupes de 8 élèves de 4ème ont participé à la journée d'animation.

La pluie ne nous a pas permis de cuire des gâteaux avec le concentrateur solaire [Lytefire](#). Faute d'ondes infrarouges, c'est le cuiseur à bois économe qui a pris le relais et la cuisson a été faite sur plancha. Les gâteaux à la plancha sont aussi savoureux qu'au solaire avec seulement une petite quantité de bois. Les gâteaux ont été réalisés avec des ingrédients biologiques et locaux.

Cela a permis aux élèves de comprendre concrètement les notions de Low tech, énergies alternatives et intermittentes, économie circulaire, économie de la fonctionnalité, recyclage et réemploi des matériaux.



*Jeu pédagogique sur les low tech, fabrication de gâteaux et cuisson au cuiseur à bois économe*

- **Le mardi 20/11/24**, l'animation a eu lieu à la Maison Familiale Rurale de Chemillé, en contact avec Jean-François Ligonnière. avec des élèves de 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup>

- L'animation prévue avec l'école ETRE (École de la Transition Écologique) au centre social du Chemillois en fin d'année a été annulée par le client.

## **Festival Ouvre-Boites – 5 aout**

### **9 h 30 – 12h30 : Cuisinons Lowtech avec Horizon Bocage et Idée d'en Faire**

Concentrateur solaire, roket stove, marmite norvégienne, four solaire... Apportez vos légumes (si vous en avez) et venez cuisinez avec nous. [Nous préparons le repas du midi.](#)

### **12h30 – 14h30 : Le mini banquet, on s'échauffe pour samedi**

On met la table et on déguste ce qui aura été cuisiné le matin par Horizon Bocage. Idée d'en Faire nous propose de découvrir son Fake Café (boisson à base de légumineuse torréfiées au soleil) => **70 couverts servis**

### **15h – Atelier de fabrication de cuillères en bois avec Horizon Bocage** effectif : 4 à 5 personnes maxi



## 12. Plantation

### 12.1 : Plantation de haies : Hiver 2024-2025

#### Du côté administratif :

Cette année, nous avons pas répondu à l'appel d'offre proposé par le SLAL avec la LPO en raison de problème de communication.

Nous avons donc cherché à répondre au pacte en faveur de la haie en direct. Au mois de mai, le département se désengage auprès du SLAL, le premier appel d'offre est rendu caduc.

Un nouvel appel d'offre est donc paru ensuite, toujours soutenu par le SLAL avec le pacte pour la haie où nous avons répondu en direct (pas de partenariat avec la LPO).

#### **Dépôt du dossier « pact en faveur de la haie » en septembre pour 9 planteurs et 4253 ml de haies et bosquet avec validation du projet.**

Hiver 2024-2025 : 4 planteurs 1405 ml et une plantation hors subvention avec la MFR 130ml prélèvement et 130 ml semi direct.

24 janvier : Plantation chez Julien et Nadège Gaultier à la pré à Chemillé avec la participation des élèves de 4ème de la MFR.



-

Autres actions : Réunion d'informations à destination des agriculteurs autour du dispositif pour la plantation de haies de l'hiver 2024-2025.à STE CHRISTINE - Le 25/06/2024



### 12.2 : Autres plantations

Nous avons été contacté par une femme résident à Cholet en 2023. Cette personne recherchait une association qui pourrait l'aider à financer la plantation d'arbres localement. Ayant pris conscience de l'impact écologique

de son ancien métier, planter des arbres serait pour elle un moyen de compenser, à minima, l'impact carbone qu'elle aura laissé. Nous avons recherché des espaces où la plantation aurait du sens et permettrait également de sensibiliser les habitants sur sa démarche.

Deux espaces ont été identifiés : Le Domaine Culturel et l'école élémentaire de Saint Lézin, ces deux lieux accueillant tous deux des enfants.

**Le 12 février 2024**, la plantation de **3 arbres** a eu lieu à **l'école élémentaire de Saint Lézin** avec l'aide des enfants, de parents, du maire de la commune, de l'association AtoutVent (financeur également de la plantation) et de la donatrice.



**Le 5 décembre 2024**, plantation au Domaine culturel de Saint Lézin, de 9 arbres fruitiers avec le soutien technique de la Mairie ont été plantés grâce au financement de de cette donatrice.

