







de la Bio





Programme Défi territoire sans pesticides 2017-2019

Pour une transition en faveur de la santé de tous, de l'eau, de la biodiversité et de la réduction des déchets



Coordination du programme

Comité de pilotage

Le comité de pilotage réunit les associations pilotes ainsi que les financeurs. Il s'est réuni en juin et décembre pour faire le point sur l'avancement des actions du programme lors de l'année 2018.

Comité d'animation

Le comité d'animation est composé des associations participant au programme *Défi territoire sans pesticides*. Il examine, participe et valide les différentes actions afin d'assurer un réel travail inter associatif. Il vise à :

- accompagner les pilotes et partenaires dans la mise en place des actions proposées et veiller à leur réalisation,
- valider les actions et les outils,
- participer à la mise en œuvre des actions.

Ce comité d'animation a aussi pour objectifs :

- l'information partagée sur les dangers des pesticides et la problématique déchets verts,
- les solutions pour consommer et jardiner sans pesticides et pour réduire ses déchets verts,
- l'essaimage des outils et méthodes créés.

Dans ce cadre, nous avons :

- participé aux réunions de suivi du plan écophyto Bretagne,
- répondu aux demandes de différentes structures sur les actions de sensibilisation au jardinage au naturel et sur l'implication des habitants dans les communes,
- rédigé des articles pour les bulletins municipaux.

Articles pour les bulletins municipaux

Ces articles clefs en main sont envoyés à toutes les mairies de Bretagne. Ils sont accompagnés d'une photo illustrant l'article.

En 2018, 4 articles ont été rédigés, sur les thèmes suivants :

- 2019: les produits chimiques au jardin, c'est fini!
- Utilisation des pesticides : vos droits et démarches.
- Des conseils pratiques pour se passer des pesticides aux jardins.
- Un bon sol au potager.

Public cible USAGERS

Site Internet

Le site Internet <u>www.jardineraunaturel.org</u> existe depuis janvier 2010. L'ancien site Internet étant vieillissant et n'étant pas adapté aux terminaux mobiles, une fusion du site avec celui de la Mce a été réalisée fin 2018, tout en lui conservant son url propre. Un ensemble de ressources associées au jardinage au naturel y est disponible. Ce site est une source d'information sur le danger des pesticides, les alternatives et solutions de jardinage au naturel pour les jardiniers amateurs et sur nos actions. Chaque visiteur peut y trouver toutes les documentations mises à disposition. Le site permet également de mettre régulièrement des actualités sur nos actions ou les actualités des pesticides, des déchets verts ou du jardinage.



Les rubriques ont été repensées avec :

- nos actions concernant le jardinage au naturel,
- des conseils de jardinage,
- des articles de sensibilisation et d'informations.

Un agenda sur les activités jardinières répertoriées sur le territoire y est aussi consultable.

En 2018, les pages les plus fréquentées sont sur les thèmes du désherbage, du paillage et du compostage. Il y a eu une légère baisse des fréquentations par rapport à 2017 dû en partie au défaut de mise à jour du site web et de son problème d'affichage avec les supports nomades. Ces difficultés ne devraient plus être rencontrées avec le nouveau site. Il a été visité 41600 fois et 69000 pages ont été consultées.

Reproduction et diffusion des livrets, jardifiches et expositions

Reproduction et diffusion des livrets, des jardifiches, expositions

La Mce et les associations partenaires du programme proposent aux particuliers et acteurs, des livrets d'informations accessibles et attractifs pour favoriser la mise en œuvre de bonnes pratiques de jardinage. Tous les livrets et jardifiches sont téléchargeables gratuitement sur le site « Jardiner au naturel » et sur https://www.mce-info.org/publications/

Diffusion

	Ventes	Dons
Livrets	4800 exemplaires	960 exemplaires
Jardifiches	550 exemplaires	/
Fiches « jardin »	21000 exemplaires	10000 exemplaires
Location expositions	26 semaines	

Livrets diffusés en 2018 :

- Auxiliaires, ces petits animaux
- Comment Jardiner sans Pesticides
- Mauvaises herbes
- Votre Haie de jardin
- Végétalisons nos murs
- Démarrer un jardin

Les 9 jardifiches existantes :

- La pelouse
- Terrasses, allées, cours
- Arbustes, haies, rosiers, vergers et fleurs
- Au potager
- Les paillis
- Produits et traitements bio
- Faire confiance aux auxiliaires du jardin
- Le compostage et la récupération des déchets verts
- Les plantes invasives

Fiches « jardin »

- Choisir une prestation écologique pour l'entretien de son jardin
- Les trucs et astuces de désherbage des jardiniers au naturel.
- Utilisation de pesticides : vos droits et démarches

Expositions empruntées:

- Des jardins et des gens
- Ces petits animaux qui aident le jardinier
- Communes et jardins
- Jardiner au naturel
- Mauvaises herbes on vous aime

L'écocentre de la Taupinais, la maison de quartier de la Binquenais, l'ASC de Saint Sulpice et le collège Emile Zola font partie des emprunteurs de 2018.

Une nouvelle exposition photographique et un nouveau livret sur les plantes sauvages des rues et des jardins : Ortie et compagnie

Le sujet de l'acceptation de la flore spontanée reste une problématique dans l'évolution des pratiques des collectivités et des particuliers. Ainsi le concept de « mauvaises herbes » continue de





se diffuser malgré son absence de réalité botanique et écologique. En 2004, la Mce publiait une exposition et un livret intitulés « Mauvaises herbes, on vous aime ». Après plus de 10 ans, ces outils avaient besoin d'être repensés et réactualisés ; Bretagne Vivante et la Mce ont ainsi travaillé à la conception et la réalisation d'une nouvelle exposition et d'un livret édité fin 2018, avec l'objectif de poursuivre la sensibilisation à la présence de la flore sauvage dans les rues et jardins.

Présentation de l'exposition photographique et du livret :



La photographie est le centre de l'exposition. Le choix a été fait de mettre peu de textes sur les panneaux. Seuls sont mentionnés le nom vernaculaire et le nom en latin/gallo/breton de la plante et sa famille botanique. Une illustration botanique complète la photographie.

Le livret est un manifeste qui vise à déconstruire la notion de « mauvaises herbes » et à ré-enchanter la flore spontanée. Il est composé d'une série de textes engagés qui abordent l'idée de « mauvaises herbes » sous différents angles (écologique, naturaliste, sociologique) ainsi qu'une partie avec des fiches d'informations sur les



intérêts et usages des espèces végétales de l'exposition.

Le livret « Ortie et compagnie » est le fruit d'une écriture collective de membres de l'association Bretagne Vivante. Le graphisme et la mise en page ont été réalisés par la Mce.

Des affiches pour informer sur la réglementation

Grace à la loi Labbé, au 1er janvier 2019 les particuliers ne pourront plus acheter, détenir et utiliser des pesticides dans leur jardin (sauf biocontrôle, faibles risques et utilisable en agriculture biologique). Dans le cadre d'Ecophyto, la Mce, Eau & Rivières de Bretagne et la Maison de la bio ont réalisé 6 affiches pour informer le grand public de la modification de la loi en 2019. Elles sont mises gratuitement à disposition des acteurs le souhaitant pour tirage et utilisation.



Malle pédagogique itinérante « jardinons au naturel »



Les associations ont travaillé à la création et la diffusion d'un outil pédagogique itinérant afin de faire de l'information, de la formation, de l'éducation sur les thématiques liées au jardinage, à la problématique des déchets verts et de la connaissance de la biodiversité sauvage au jardin.

Cette malle est empruntable depuis cet automne. Elle comprend des supports d'animation, d'information et de démonstration pour sensibiliser, informer, mener une réflexion autour du jardinage au naturel : aménagement, résidus végétaux, accueil de la biodiversité. Cet outil

ENSEMBLE, JARDINONS AU NATUREL

itinérant peut être emprunté pour animer un stand sur un événement, travailler avec une classe, organiser l'échange autour de la mise en place d'un jardin collectif, encourager une réflexion avec un groupe d'habitants sur le jardinage au naturel, animer un temps nature... Elle est constituée d'un stand et de trois modules distincts, contenant des jeux, des outils de démonstration, des puzzles, des documents ressources et des informations techniques.

Présentation des modules de la malle :

1/ Imaginer et aménager son jardin : entre rêve et réalité. Penser son jardin d'agrément et potager, en amont et dans sa globalité, avec u outil de simulation et des ressources.

2/Biodiversité au jardin : pour plus de nature autour de nous. Appréhender le jardin comme un écosystème, découvrir la faune et la flore : les interactions et les fonctions de chacun.

3/ Zéro déchet au jardin : rien ne se perd, tout se transforme. Considérer les déchets verts comme une ressource avec différents usages au jardin, découvrir comment réduire la production de résidus végétaux.





Classeur RESSOURCES Chaque module est accompagné d'un classeur ressource avec des fiches pédagogiques, des informations sur les techniques de jardinage au naturel, de la documentation sur la flore et la faune sauvage du jardin, et des ouvrages.

Un module stand et oriflamme est disponible à l'emprunt pour pouvoir animer en extérieur et être visible. Un classeur avec des ressources bibliographiques est prêté avec les modules lors de l'emprunt. Des nouveaux jeux sont déjà prévus pour compléter la malle pour 2019.

Cette malle est destinée à être utilisée par les animateur-ices et éducateur-ices des associations mais aussi bénévoles et enseignant-es. Elle peut être louée à tout type de structure souhaitant l'utiliser : écoles, centres de loisirs, centres sociaux, collectivités locales, associations de jardiniers, syndicats de bassins versants, Smictom...

Une formation, proposée en octobre 2018, a permis aux futur-es emprunteur-ses de la malle pédagogique de se former à l'utilisation des différents outils des 3 modules. Elle a accueilli 4 bénévoles d'associations d'environnement et 7 salariés (1 salarié de la maison verte, 3 salariés de l'écocentre de la Taupinais pour le territoire de Rennes Métropole). La location se fait via le centre de ressources de la MCE. Les tarifs et conditions d'emprunt ainsi qu'une présentation de la malle sont disponibles en ligne sur le site de la MCE.

Agenda "Jardiner sur le bassin rennais"

L'offre d'animations dans les jardins est vaste mais l'information sur celles-ci peut être diffuse et ne pas atteindre largement le public souhaité. L'agenda « Jardiner sur le bassin rennais » a ainsi pour but de favoriser les échanges entre les habitants et la connaissance des animations organisées. Il permet de regrouper l'information sur les différents ateliers et animations proposés autour du jardinage. En outre, il permet de créer un réseau de jardins qui développe la sensibilisation auprès des particuliers.

Une version papier a été éditée début février 2018 pour présenter 30 évènements du printemps 2018. 2600 exemplaires papiers ont été envoyés à plus de 100 partenaires sur le Bassin rennais et 2500 autres distribués aux particuliers.



L'agenda se trouve aussi en ligne! Une carte interactive en ligne a été mise à jour régulièrement tout au long de l'année avec plus de 68 événements communiqués. Tout acteur proposant des actions autour de la thématique du jardinage au naturel sur le bassin rennais peut remplir le formulaire en ligne afin de faire connaître l'animations, conférence ou évènement qu'il propose à l'adresse suivante: https://www.mce-info.org/jardiner-au-naturel/annoncez-evenement-jardiner/

Public cible JARDINIERS

Animation jardiner au naturel "Comment démarrer un jardin?"

De nombreux propriétaires (ou locataires) de maisons se retrouvent face à un nouvel espace à apprivoiser : un jardin. Comment aménager judicieusement ce nouvel espace, faire les bons choix de végétaux selon la place et le temps dont on dispose, réfléchir les accès, la création d'un potager et tout cela en envisageant de se passer de pesticides. Des animations de terrain, gratuites pour les particuliers et les communes organisatrices, ont été proposées au printemps et automne 2018. Elles nécessitent un parti pris de la commune qui prend en charge la communication sur l'action et la mise en œuvre logistique : elle note les inscriptions (entre 8 et 15 personnes maximum) et communique sur l'animation. Une affiche type leur est proposée pour faciliter leur communication. Les animations durent environ 2h30. Elles sont organisées généralement le week-end, sur un temps d'une demijournée. A l'issue de l'animation, chaque participant repart avec le livret "Mon jardin au naturel, bien démarrer en quelques gestes simples".

Objectifs

- Informer les jardiniers amateurs sur l'importance des aménagements pour jardiner au naturel.
- Permettre au jardinier de réfléchir leurs aménagements en pensant à l'entretien futur.
- Faire connaître les solutions de jardinage au naturel : sans pesticides, sans production de déchets verts et en accueillant la biodiversité
- Faire du lien entre voisin·e·s

Contenu de l'animation:

Préambule : les questions à se poser lorsqu'on démarrer un jardin

- Que souhaite-t-on?
- Partir de l'existant
- Dessiner son jardin

Les différents espaces du jardin :

- Massifs
- Haies
- Cours, allées,
- Pelouse
- Potager
- Autres espaces

Retour sur les animations de 2018

Dans le Finistère, elles ont été organisées par la Maison de la bio et sont menées par deux animateurs de la Maison de la Bio 29 : Charly Rio et Alain Bars.

Au total, 6 animations ont été réalisées sur 3 communautés de commune : Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas, Communauté de Communes du Pays d'Iroise, et la Communauté de Communes du Pays des Abers. Ce sont approximativement 70 personnes qui ont pu profiter des conseils d'aménagement, de compostage, d'entretien des allées et de la pelouse, de recyclage au jardin.



Animation le 17/05/2018 à Pencran



Affiche type personnalisable par la commune

Dans l'Ille-et-Vilaine, 5 animations ont été organisées par la Mce et réalisées par les Jardiniers Brétilliens sur le territoire de Rennes Métropole (voir détail page suivante). En moyenne, une douzaine de personnes a participé à chaque animation.

3 autres animations ont été animées sur devis hors du cadre du programme Défi territoire sans pesticides par les jardiniers Brétilliens et Vert le Jardin sur le territoire du Bassin versant d'Ille et l'Ille

Animation par communes

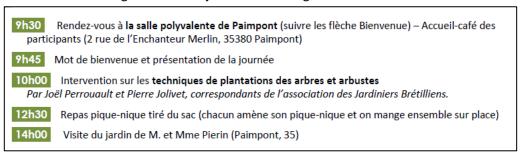
Département	Commune	Date d'animation
Finistère	Pencran	17/05/2018
	Daoulas	15/12/2018
	Milizac	06/10/2018
	Plouarzel	27/10/2018
	Plougonvelin	10/11/2018
	Plabennec	03/11/2018
Ille-et-Vilaine	La Chapelle-Thouarault	10/03/2018
	Chevaigne	31/03/2018
	Chavagne	07/04/2018
	Nouvoitou	07/04/2018
	Parthenay De Bretagne	14/04/2018

Des nouvelles animations sont prévues pour le printemps et automne 2019.

Formation jardiniers ouvreurs de bienvenue dans mon jardin

Les jardiniers qui ouvrent leurs jardins dans le cadre de l'opération bisannuelle *Bienvenue dans mon Jardin* sont des relais d'information grand public très importants. Pour accentuer la dynamique de réseau et favoriser le transfert de compétences, il importe d'organiser des temps d'échanges entre jardiniers, en dehors des portes-ouvertes de l'opération. Une journée de rencontre et d'échange a donc été réalisée par Les jardiniers brétilliens et la Mce en décembre à Paimpont sur la thématique des techniques de plantations des arbres et arbustes. Après un temps d'apport théorique, elle a permis aux 13 jardiniers présents d'échanger sur le terrain leurs connaissances et techniques de jardinage.

Programme de la journée d'échange et de formation :



Défi famille "Jardiner au naturel"

L'action Défi familles Jardinage au naturel avait pour objectif de proposer un accompagnement à un ensemble de famille souhaitant se familiariser au jardinage au naturel sous forme de défis à relever. L'action a, dans un premier temps, été décalée pour un lancement en septembre 2018. Cependant, nous n'avons reçu que peu de réponses de familles après l'appel à participation au défi. Nous avons , par ailleurs, constaté une sous-évaluation du temps initialement prévu pour certaines autres actions du programme et une incapacité à déployer l'action en 2019 comme cela était initialement prévu en raison de ressources financières insuffisantes. L'ensemble de ces éléments nous a conduits à prendre la décision collective de mettre un terme à cette action au profit d'une réalisation satisfaisante des autres actions.

"Mon établissement sans pesticides et avec plus de nature": accompagnement, valorisation et diffusion des expériences.

Depuis 1999, le programme *Eau & pesticides* mène des actions auprès des lycées agricoles bretons afin de sensibiliser les élèves aux impacts des pesticides sur la santé et l'environnement et d'accompagner les établissements à mettre en place une gestion écologique des espaces extérieurs.

L'objectif de cette action est de sensibiliser et favoriser un changement de regard sur la gestion des espaces verts et sur la place de la nature au sein d'un établissement scolaire. Elle se base sur le guide méthodologique « Mon établissement scolaire sans pesticides et avec plus de nature » écrit par Bretagne Vivante en 2016 et s'inscrit dans une démarche globale d'éducation à la nature.

Depuis 2017, l'accompagnement des établissements scolaires non agricoles en lien avec la politique « lycées » de la Région est poursuivi. Cette action est également menée en collaboration avec les services du département des Côtes-d'Armor. Elle est co-pilotée par Bretagne vivante en partenariat avec Eau & rivières de Bretagne.

En 2018, 3 établissements ont été accompagnés par Bretagne Vivante et Eau & Rivières de Bretagne :

- Lycée des métiers, à Pont de Buis (29)
- Lycée Kerraoul, à Paimpol (22)
- Collège Prat Eles, à Belle Isle en Terre (22)



Fin 2018, les 2 lycées étaient toujours accompagnés. L'accompagnement du collège Prat Eles, à Belle Isle en Terre (22) dont les premières rencontres avec l'équipe pédagogique et les élèves se sont faites en 2018, débutera début 2019.

Acteur · rices :

Laetitia Félicité	Coordination de l'action	Bretagne vivante
Elena Lombart	Animatrice (22)	Bretagne vivante
Christian le Jeune	Animateur (29)	Bretagne vivante
Dominique Le Goux	Animatrice (22)	Eau & Rivières de Bretagne

Calendrier des étapes de travail sur l'action

10 janvier	Rencontre avec le collège Prat Eles de Belle Isle en terre
16 janvier	Rencontre avec le lycée Kerraoul de Paimpol
23 janvier	Deuxième réunion de travail des animateurs sur le partage des supports et
	outils pédagogiques et temps de travail sur l'évaluation accompagné par

	Dominique Cottereau (REEB).
	Le groupe a construit une méthode d'évaluation (critères, indicateurs et outils)
	à partir de 3 grands champs à évaluer : écologie, éducation et dynamique
	d'établissement.
Entre janvier et	Plusieurs prises de contact (mails et appels téléphoniques) avec le lycée de Guer
avril	et avec le collège de Belle-Isle-en-Terre ont été effectuées. Aucune suite n'a été
	donnée par l'établissement de Guer.
Février à juin	Préparation et réalisation des séances pédagogiques.
26 juin :	Rencontre de l'équipe pédagogique du collège Prat Eles (Belle-Isle-en-Terre)
	avec le conseil départemental des Côtes d'Armor (Annick Bouedo)
2 juillet	Réunion des animateurs : bilan de l'année 2017-2018 et perspectives pour la
	rentrée 2018-2019.
21 août	Rencontre avec le lycée Beaumont (Redon), Mme Le Flem (proviseure) suite à
	une prise de contact de William Ebsworth. Du fait de l'absence d'agent en
	charge des espaces verts dans cet établissement, les conditions ne sont pas
	réunies pour démarrer un travail au sein du lycée.
Septembre à	Reprise de contact avec les établissements et de l'accompagnement
décembre	(uniquement pour le lycée des métiers de Pont de buis)
11 octobre	Rencontre avec la Région pour un bilan d'étape. Décision de ne pas
	accompagner une troisième année suite aux prises de contact non concluante
	avec les lycées de Guer et de Redon mais de renforcer les moyens à disposition
	sur les lycées en cours d'accompagnement depuis janvier 2018 et la
	coordination régionale de l'action.

Un temps d'évaluation est prévu en 2019 afin de tirer profit de cette expérimentation et d'avoir un retour de la part des animateur·rices, des élèves et des équipe pédagogiques et techniques.