



Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés Année 3 : 2021



Introduction

Le présent bilan de suivi de l'année 3 du PLPDMA (Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés) porte sur les actions de prévention réalisées sur l'ensemble du territoire de la Communauté de Communes du Kochersberg et de l'Ackerland (CCKA) en 2021. A noter qu'en raison de la crise sanitaire liée à la propagation du COVID-19, les animations ont été limitées.

Rappel des Objectifs

L'objectif de 10 % de réduction des déchets fixé par le Grenelle de l'environnement étant déjà atteint en 2016, la collectivité a décidé d'être plus ambitieuse en se fixant un objectif de réduction de 20 % des DMA (Déchets Ménagers et Assimilés) d'ici 2024 par rapport à 2010 (ce qui représente une diminution de 136 kg/hab./an, dont 60 kg/hab./an entre 2016 et 2024).

Afin d'atteindre cet objectif, 32 actions réparties en 7 axes ont été imaginées :

Axe 1 : Devenir une collectivité éco exemplaire en matière de prévention des déchets

Axe 2 : Diminuer la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets

Axe 3 : S'engager vers la consommation responsable

Axe 4 : Favoriser le réemploi, la réutilisation

Axe 5 : Sensibiliser les scolaires à la prévention des déchets

Axe 6 : Lutter contre l'utilisation de déchets dangereux

Axe 7 : Réduire les déchets des professionnels

Durant 2021, les actions engagées concernent les axes 2, 3 et 5.

Table des matières

Gestion intégrée des déchets verts communaux.....	5
Promouvoir le broyage et le paillage : aide financière à la location de broyeur	7
éKo-jardiniers de la Souffel : Animation du réseau.....	9
Promouvoir et faciliter les initiatives de compostage collectif	12
Sensibiliser et communiquer sur la prévention	15
Malle pédagogique.....	18
éKo-jardiniers de la Souffel : Animations scolaires	20
Tri challenge	22

Axe 2 : Diminuer la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets

Gestion intégrée des déchets verts communaux

Contexte

L'entretien ou la création d'espaces verts conduit à la production de nombreux déchets verts. Leur gestion, souvent vue comme une contrainte à l'échelle d'une collectivité, peut-être facilitée en adoptant différentes solutions permettant de les valoriser, réduire voire de les supprimer.

Ainsi la communauté de communes a souhaité proposer un accompagnement à chacune de ses communes membres à travers un diagnostic personnalisé des pratiques menées suivi de conseils concrets sur différents types de solutions existantes.

Pour cela la collectivité a fait appel à M. CHARTON, spécialisé dans la gestion intégrée des déchets verts.

Objectifs généraux

Agir sur le flux de déchets verts des communes en optimisant leur utilisation en fonction de la vocation de chaque espace vert.

Résultats quantitatifs et qualitatifs

13 communes (incluant le SIVOM de la Souffel ainsi que la communauté de communes) ont bénéficié d'un accompagnement personnalisé concernant la gestion de leurs déchets verts.

Planning

- Janvier 2021 : Envoi d'un auto-diagnostic à chaque commune afin qu'elles renseignent sur le type de déchets verts qu'elles produisent, les quantités estimées ainsi que le mode de gestion en place.
- Février 2021 : Un entretien personnalisé avec Eric CHARTON, consultant spécialisé dans la gestion intégrée des déchets verts est proposé à toutes les communes du territoire
- Mars/avril 2021 et octobre 2021 : rencontre entre M. Charton et les agents communaux et élus en charge des espaces verts afin d'établir un diagnostic des pratiques en place et de trouver des solutions sur la gestion intégrée des déchets verts
- Avril/mai 2021 et octobre/novembre 2021 : envoi d'un compte rendu de la rencontre incluant les préconisations de M. CHARTON

Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : contact des communes, planification des rencontres

Moyens financiers

Prestation de M. CHARTON : 1540 euros

Moyens techniques

Véhicule pour se déplacer au sein des communes

Partenaires mobilisés :

Les communes du territoire

Difficultés rencontrées

Il n'est pas toujours évident de trouver des disponibilités qui correspondent à la fois aux agents communaux et élus en charge des espaces verts

Promouvoir le broyage et le paillage : aide financière à la location de broyeur

Contexte

Face à l'apport important de déchets verts en déchetteries et sur les points verts du territoire, la CCKA souhaite promouvoir la gestion in situ des déchets verts en incitant les habitants à louer un broyeur. Une subvention de 30 euros/foyer/an, sous forme de bon de réduction, est attribuée aux particuliers souhaitant louer un broyeur auprès d'une entreprise partenaire pour traiter les déchets verts et utiliser le broyat obtenu dans leur jardin. Ces bons ont la particularité d'être cumulables entre plusieurs foyers.

Objectifs généraux

- Inciter les particuliers du territoire à louer un broyeur afin de réduire l'apport des déchets verts en déchetteries et aux points verts
- Encourager les particuliers à des pratiques alternatives pour la réutilisation des déchets verts à domicile via le broyage

Résultats quantitatifs et qualitatifs

2021	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Nombre de bons utilisés	2	2	2	5	2	?	?	?	?	?	?	?

Total : 13 bons ont été utilisés au 27/05/2021 *

Planning

- Janvier 2019 : élaboration d'une convention de partenariat avec l'entreprise de location de broyeur « GK Motoculture »
- Février 2019 : lancement de l'opération des bons de réduction pour la location de broyeurs
- Mars 2020 : Augmentation de la subvention de 15 à 30 euros/foyer/an
- Juillet 2020 : Installation d'une banderole sur chaque point vert afin de communiquer sur l'opération sur les lieux de dépôt des déchets verts



Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : recherche de partenaires, élaboration de la convention de partenariat, élaboration des supports de communication
- Service communication : élaboration des supports de communication
- Agents d'accueil : informer les usagers et distribuer les bons de réduction
- Entreprise GK motoculture : location des broyeurs et formation sur l'utilisation du broyeur et du broyat
- Services techniques : installation des banderoles sur site

Moyens financiers

- Participation de 30 euros de la CCKA par bon distribué soit 600 euros*

Moyens techniques

Nécessité de s'informer sur les caractéristiques des broyeurs proposés à la location

Partenaires mobilisés :

Entreprise GK Motoculture, spécialisé dans la location de broyeurs

Difficultés rencontrées

Les points verts offrent une option « facile et pratique » de dépôt des déchets verts perçue par beaucoup d'usagers comme moins contraignante que le broyage. De nombreux usagers ne sont pas vraiment réceptifs aux bienfaits du broyat au jardin : les mentalités doivent encore évoluer sur ce point, surtout pour ceux qui n'ont pas de potager.

**GK facture les bons à la collectivité une fois par an vers le mois de juin. La facture comprend l'utilisation des bons entre juin 2020 et juin 2021*

éKo-jardiniers de la Souffel : Animation du réseau

Contexte

Une trentaine de bénévoles ont été formés au jardinage naturel par la Communauté de Communes et la Mission Eau du SDEA en 2018 et 2019. Ces bénévoles forment le réseau des éKo-jardiniers de la Souffel. A travers diverses animations, ils conseillent, orientent et accompagnent toute personne souhaitant appliquer des pratiques plus écologiques au jardin.

Objectifs généraux

- Développer et encourager la pratique du jardinage au naturel, moins utilisatrice d'eau, sans pesticides, moins productrice de déchets verts...
- Conseiller et Informer la population sur les pratiques du jardinage naturel
- Proposer des animations et moments d'échanges/visites de jardins

Résultats quantitatifs et qualitatifs

➤ Animations interne au réseau

Animations	Description	Illustrations
Troc de plantes (22 mai 2021)	A travers l'organisation d'un troc de plantes, les éko jardiniers ont pu échanger boutures, plants, graines et partager de précieux conseils. Une dizaine de personnes (restreint par la crise sanitaire) se sont ainsi réunies à Stutzheim-Offenheim pour une matinée classée sous le signe de la convivialité et du partage.	 
Cours de taille (20 novembre 2021)	L'un des éko jardiniers a proposé aux membres du réseau de leur donner un cours de taille de plantes ornementales. Le cours a eu lieu chez une éKo jardinière, habitante de Truchtersheim.	

Animations Grand public

Animations	Description	Illustrations
Fête du village de Furdenheim (24/7/2021)	Les éko jardiniers ont été invités à tenir un stand lors de la fête du village de Furdenheim	
Visite de jardin : échanges autour de la permaculture et de la culture en lasagne (2 et 3/09/2021)	2 éko jardiniers ont ouvert leur jardin aux membres de l'association LA KLAMM pour échanger autour de la permaculture et culture en lasagne	
Bourse aux plantes (17/10/2021)	Les éko jardiniers ont tenu un stand lors de la bourse aux plantes organisée à Ittenheim	
Fête de l'oiseau (24/10/2021)	Les éko jardiniers ont tenu un stand lors de fête de l'oiseau organisée à Quatzenheim	

Planning

➤ Organisation d'un troc de plantes

- Avril 2021 : Sondage auprès des éKo jardiniers sur l'organisation d'un troc de plantes
- Mai 2021 : Recherche d'un lieu approprié
- 22 mai 2021 : Organisation du troc de plantes à Stutzheim-Offenheim

➤ Cours de taille de plantes ornementales ; bourse aux plantes ; fête de l'oiseau

- 4 octobre 2021 : réunion avec l'ensemble des éKo jardiniers : bilan des animations passées et planification des animations à venir (bourse aux plantes, fête de l'oiseau,...)
- 17 octobre 2021 : Bourse aux plantes à Ittenheim
- 24 octobre 2021 : Fête de l'oiseau à Quatzenheim
- 20 novembre 2021 : Cours de taille de plantes ornementales à Truchtersheim

Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : animation du réseau, coordination des projets, recherche des bénévoles, supports de communication
- Réseau des éKo jardiniers de la Souffel : réalisation des animations

Moyens financiers

Les animations sont réalisées gracieusement par les éKo jardiniers

Rédaction et envoi mensuel de la lettre d'information des éKo jardiniers de la Souffel par Eric CHARTON : 750 euros

Moyens techniques

Supports de communication : flyers, documentations, kakémonos

Partenaires mobilisés

Mission Eau du SDEA

Difficultés rencontrées

/

Promouvoir et faciliter les initiatives de compostage collectif

Contexte

Afin de détourner les flux de biodéchets des Ordures Ménagères Résiduels (OMR), la communauté de communes souhaite sensibiliser les habitants des collectifs et des établissements publics ou privés au compostage partagé. L'objectif étant à terme de développer cette pratique. Pour ce faire, elle met à disposition des composteurs et forme les usagers au compostage.

Objectifs généraux

- Développer la gestion de proximité des biodéchets au sein du territoire
- Encourager et accompagner les projets de compostage collectifs en pied d'immeuble, sur placette ou au sein d'établissements publics/privés

Résultats quantitatifs et qualitatifs

Nom	Commune	Date de mise en place des composteurs	Nb de composteurs installés
Jardins partagés	Furdenheim	11/10/2021	2
Micro-crèche	Stutzheim-offenheim	2/06/2021	1

2 composteurs ont été installés aux jardins partagés de Furdenheim pour l'ensemble des jardiniers. Les composteurs sont gérés par l'association « Binette et Coccinelle » qui est à l'initiative de la création des jardins partagés.



1 composteur a également été installé à la micro-crèche de Stutzheim-Offenheim. La crèche qui est engagée dans une démarche éco responsable met un point d'honneur à trier ses déchets, composter, utiliser des produits d'entretien naturel, ...

Planning

Micro-crèche

- Mai 2021 : La micro-crèche a pris contact avec la communauté de communes pour l'installation d'un composteur
- 2 juin 2021 : Installation du composteur et rappel des consignes de tri

Jardins partagés

- Septembre 2020 : lancement du projet de création de jardins partagés à Furdenheim
- Octobre 2021 : Installation des composteurs et rappel des consignes de tri

Moyens humains

1 agent chargé de prévention : installation des composteurs et formation des usagers au compostage

Moyens financiers

Achat des composteurs : 82.20 euros /composteur soit 311.76 euros

Moyens techniques

Echange avec l'association « Binette et Coccinelle sur la mise en place et le suivi des composteurs

Partenaires mobilisés

Association binette et Coccinelle (jardins partagés de Furdenheim)

Micro-crèche « La joyeuse Tribu »

Difficultés rencontrées

Le compostage collectif peine à se développer sur le territoire. Les habitants restent encore frileux et craignent une mauvaise gestion des composteurs. Il est difficile de trouver des personnes souhaitant être référentes d'un site de compostage partagé.

Axe 3 : S'engager vers la consommation
responsable

Sensibiliser et communiquer sur la prévention

Contexte

Les animations sont des moments privilégiés pour informer et sensibiliser la population au tri des déchets.

Comment trier nos déchets ? Que deviennent-ils ? Quel est l'impact du recyclage sur la préservation de l'environnement ?

La communauté de communes propose de former petits et grands aux bons gestes de tri et à la prévention des déchets.

Objectifs généraux

- Sensibiliser le public aux gestes de tri
- Les informer sur le cheminement des déchets après la collecte

Résultats quantitatifs et qualitatifs

1 animation sur le tri des déchets a été réalisée au sein de la résidence sénior de Truchtersheim



Planning

- Août 2021 : La résidence sénior de Truchtersheim contacte la communauté de communes pour organiser une animation sur le tri des déchets
- 18 octobre 2021 : animation tri des déchets réalisée au sein de la résidence sénior

Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : réalisation de l'animation
- 1 ambassadeur du tri : réalisation de l'animation

Moyens financiers

/

Moyens techniques

Une salle et un vidéoprojecteur

Partenaires mobilisés :

/

Difficultés rencontrées

Les membres de la résidence qui font régulièrement des erreurs de tri n'ont malheureusement pas pris part à l'animation. Il est difficile d'établir un contact avec les personnes réticentes.

**Axe 5 : Sensibiliser les scolaires à la
prévention des déchets**

Malle pédagogique

Contexte

Une malle contenant de la documentation (livres, jeux, livrets pédagogiques...) a été constituée conjointement par le service OM (Ordures Ménagères) et les services de la Médiathèque Intercommunal du Kochersberg (MIK) à destination des enseignants et des animateurs du cycle 3. Le matériel qu'elle contient peut-être directement utilisé par les enfants mais est aussi un moyen pour le corps enseignant ainsi que pour les animateurs de se former et réfléchir autour d'un sujet. Cette malle empruntable par les enseignants ainsi que par les animateurs d'ASLH peut être utilisée de manière autonome. Des supports numériques sont également proposés dans cette malle.

Cette malle fait suite à la malle du cycle 2 lancée en 2020.

Objectifs généraux

- Support pédagogique pour accompagner les équipes enseignantes et les équipes d'animation dans la création et la mise en place de projets éducatifs en lien avec la réduction des déchets et l'environnement
- Eveiller la curiosité et initier les enfants aux thématiques des déchets, de l'eau et de l'environnement

Résultats quantitatifs et qualitatifs

Malle empruntable toute l'année à la Médiathèque Intercommunal du Kochersberg.

Planning

- Mars-Avril 2021 : Elaboration de la malle et de son contenu.
- Avril 2021 : achat de matériel
- Août 2021 : lancement de la malle pédagogique. Mail envoyé à tous les établissements scolaires et les ASLH pour leur présenter la malle et son contenu

Moyens humains

- 2 agents des services de la médiathèque : sélection et achat des livres et jeux
- 2 agents du service OM : contact des éco-organismes pour obtenir des livrets pédagogiques, sélection de documents et matériels nécessaires à la réalisation d'expériences

Moyens financiers

- Achat de loupes et boîtes loupes : $79.20 + 66 = 145.2$ euros
- Achat de matériel pour faire du papier recyclé : $114 + 80.72 = 194.72$ euros
- Achat livres et jeux : budget services MIK

Moyens techniques

Malle empruntable à la médiathèque, documents numériques également disponibles sur une plateforme en ligne

Partenaires mobilisés

IEN

Difficultés rencontrées

La malle doit revenir complète afin de pouvoir être réempruntée par une autre personne. Toute pièce manquante entraîne un délai de retard pour un nouvel emprunt.

éKo-jardiniers de la Souffel : Animations scolaires

Contexte

Une trentaine de bénévoles ont été formés au jardinage naturel par la Communauté de Communes et la Mission Eau du SDEA en 2018 et 2019. Ces bénévoles forment le réseau des éKo-jardiniers de la Souffel. A travers diverses animations, ils conseillent, orientent et accompagnent toute personne souhaitant appliquer des pratiques plus écologiques au jardin. Ils interviennent également en milieu scolaire en proposant diverses animations ludiques.

Objectifs généraux

- Développer et encourager la pratique du jardinage au naturel, moins utilisatrice d'eau, sans pesticides, moins productrice de déchets verts...
- Proposer des animations et moments d'échanges/visites de jardins au grand public et public scolaire

Résultats quantitatifs et qualitatifs

Les animations ayant été fortement réduites en raison de la crise sanitaire, seules trois animations ont pu être organisées à l'école d'Ittenheim. Il s'agit d'une animation sur les ruches et abeilles, une animation sur la réalisation de plessis et une animation sur la plantation de plantes aromatiques. Les animations ont été très appréciées des enseignants et élèves qui ont posé de nombreuses questions.



Planning

- Avril 2021 : Prise de contact avec l'école d'Ittenheim pour planifier des animations sur le thème du jardinage naturel
- 3 juin 2021 : Réalisation animation « ruches et abeilles »
- 29 juin 2021 : Réalisation animation « Réalisation de Plessis » et animation « Plantation de plantes aromatiques »
- Juillet 2021 : Retours des animations proposées par l'équipe enseignante

Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : coordination du projet, lien entre le réseau des éKo-jardiniers et l'équipe enseignante, suivi des animations réalisées
- Réseau des éKo-jardiniers : montage et réalisation des animations

- Equipe enseignante : planification des animations

Moyens financiers

/

Moyens techniques

Expertise des éKo-jardiniers sur les sujets d'animations proposés

Partenaires mobilisés :

Ecole d'Ittenheim et réseau des éKo-jardiniers de la Souffel

Difficultés rencontrées

/

Tri challenge

Contexte

La communauté de communes en partenariat avec l'association des voix citoyennes, l'académie de Strasbourg, les collèges du Kochersberg et de la Souffel ainsi que la FDMJC a créé un Passeport du jeune citoyen. Ce document distribué à chaque élève de CM1 ; CM2 et 6^{ème} du Kochersberg et de l'Ackerland propose des activités à faire en milieu scolaire et extrascolaire. Ces activités visent à guider les jeunes dans leur parcours citoyen.

Plusieurs actions sont proposées dont l'une axée sur le tri des déchets, le « tri challenge ». Le temps d'une journée, les volontaires apprennent à devenir des ambassadeurs du tri.

Objectifs généraux

- Apprendre les bons réflexes pour trier les déchets
- Former des ambassadeurs du tri qui pourront apporter les bons conseils à leur entourage et amis sur les gestes de tri

Résultats quantitatifs et qualitatifs

12 jeunes ont participé à la journée de formation qui s'est déroulée dans la commune de Dossenheim-Kochersberg le 29 octobre 2021



Planning

9h : Accueil des participants, présentation, déroulé de la journée

9h30 : Confection d'un blason/équipe

10h : Parcours sportif sur le tri des déchets.

10h30 : goûter

11h : Quizz sur le tri des déchets

11h30 : Départ groupé à pied vers la déchetterie de Dossenheim-Kochersberg

12h : Visite guidée de la déchetterie en présence des gardiens

13h : Retour de la déchetterie

13h30 : Déjeuner

14h15 : Les participants se divisent en 2 groupes pour assister à 2 ateliers de 45 min chacun (les groupes tournent) :

- Confection de Bee Wrap

- Atelier zéro déchet

15h45 : Bilan de la journée

16h Fin de la journée

Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : Suivi des inscriptions, organisation de la journée et formation des ambassadeurs du tri
- 1 animatrice jeunesse : organisation de la journée et formation des ambassadeurs du tri
- Les gardiens de la déchetterie : visite guidée de la déchetterie

Moyens financiers

- La salle a été mise à disposition gracieusement par la commune de Dossenheim-Kochersberg
- Collation : achat de pommes bio (10 euros) + Kougelpuffs (20.40 euros)
- Fournitures pour ateliers : 89.10 € + 157,82 € + 8.67€ = 255.59 €

Moyens techniques

- Une salle pour accueillir les jeunes lors de la formation
- Outils pédagogiques
- Les connaissances techniques des gardiens de déchetterie

Partenaires mobilisés :

- Fédération Des Maisons des Jeunes et de la Culture (FDMJC)
- Gardiens de la déchetterie (société SCHROLL)

Difficultés rencontrées

Pour une question de sécurité et de disponibilité des gardiens, la visite de la déchetterie a été réalisée hors des horaires d'ouverture, durant la pause méridienne