

# Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés Année 2 : 2020



## **Introduction**

Le présent bilan de suivi de l'année 2 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 2020. A noter qu'en raison de la crise sanitaire liée à la propagation du COVID-19, bon nombre d'animations ont dû être annulées ou reportées.

## **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 2020, les actions engagées concernent les axes 2, 3, 4 et 5.

## **Table des matières**

Promouvoir le broyage et le paillage : aide financière à la location de broyeur .....	5
Promouvoir et faciliter les initiatives de compostage collectif .....	7
Promouvoir le compostage individuel .....	9
éKo-jardiniers de la Souffel _Animation du réseau.....	10
Atelier « confection de produits fait-maison » .....	13
Conférence « Désencombrer sa maison, le rangement efficace » .....	15
Newsletters .....	16
Point sur les conteneurs Textiles, Linges et Chaussures (TLC) .....	20
Sensibiliser au tri et recyclage des déchets.....	23
éKo-jardiniers de la Souffel_Animations scolaires .....	26
Sensibilisation et animations scolaire .....	28
Malle pédagogique.....	30
Bistro'Quiz (annulé) .....	33
Tri challenge (annulé).....	35
Planning et budget des actions réalisées en 2020 .....	37
Avancée du PLPDMA .....	38

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

# 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, 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. Cette subvention a été revue à la hausse, elle est en effet passée de 15 euros/foyer/an en 2019 à 30 euros/foyer/an en 2020. 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

2020	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Nombre de bons distribués	1	1	3	/	/	/	/	2	1	3	5	/

Total : 16 bons de distribués en 2020 dont 6 ont été utilisés au 6/07/2020 date de facturation des bons par GK motoculture.

## 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 (90 euros facturés en 2020 pour l'année 2019\*)
- Impression des banderoles : 56,44 € pour la banderole d'Ittenheim (300 x 100) et 61,56 € pour la banderole de Willgottheim (380 x 100) soit 118 €

### 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

La communauté de communes a fait le constat que malgré les bons distribués, plusieurs usagers ne les ont pas utilisés. Ces derniers ont été contactés afin d'en connaître les raisons.

Les retours sont les suivants :

- Le transport du broyeur nécessite d'avoir une remorque ou un véhicule utilitaire ce qui peut être un frein.
- Certains usagers qui ont une quantité importante de branchages à broyer préfèrent par confort déposer le tout sur l'une des plateformes à disposition.
- Le broyage reste une opération physique qui n'est pas accessible à tous, notamment pour les personnes âgées.

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 avec un an de décalage ce qui complique le suivi pour savoir quels bons ont réellement été utilisés en 2020*

# 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 termes 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
Placette de compostage de la rue Kobler	Dingsheim	03/09/2020	3

Un atelier sur le compostage collectif en pieds d'immeuble/lombricompostage était prévu en 2020 durant la SAP (Semaine des Alternatives aux Pesticides) puis la SERD (Semaine Européenne de Réduction des Déchets) mais a été à chaque fois annulé en raison du contexte sanitaire.

## Planning

Septembre 2020 : Mise en route de la placette de compostage à Dingsheim par l'équipe municipale, référente de l'opération et souhaitant mettre en place une placette de compostage notamment à destination des nouveaux collectifs de la rue Kobler

## 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 246.60 euros

## Moyens techniques

Echange avec les équipes municipales de Dingsheim pour venir en conseil sur la mise en place et le suivi de la placette et impression de guides du compostage à destination des habitants.

## Partenaires mobilisés

Commune de Dingsheim

### 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.

# Promouvoir le compostage individuel

## Contexte

La caractérisation des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) réalisée en 2018 par la CCKA, montre que près de 20 kg/hab./an de déchets encore présents dans les poubelles collectées en porte-à-porte pourraient être compostés (18,4 kg de déchets alimentaires compostables et 1,4 kg de déchets de jardin).

Afin d'encourager les habitants à composter leurs biodéchets, la CCKA a mis en place une aide à l'acquisition de composteurs et propose chaque année plusieurs animations gratuites sur le thème du compostage et du jardinage naturel.

## Objectifs généraux

- Proposer une solution de gestion de proximité des biodéchets
- Encourager les habitants à composter pour réduire la part de déchets fermentescibles contenus dans les poubelles OMR
- Réduire les tonnages de biodéchets de cuisine et déchets verts pris en charge par la collectivité

## Résultats quantitatifs et qualitatifs

La collectivité propose une aide à l'acquisition de composteurs pouvant aller jusqu'à 40 € :

- 15 € pour l'achat d'un composteur en plastique
- 30 € pour l'achat d'un composteur en bois
- 40 € pour l'achat d'un lombricomposteur d'appartement

En 2020, 61 foyers ont bénéficié de l'aide à l'acquisition d'un composteur. Cela représente une somme de 1 410 euros versée par la collectivité.

Le contexte sanitaire n'a malheureusement pas permis de maintenir les ateliers compost et jardinage naturel qui était programmés à l'occasion de la Semaine des Alternatives aux Pesticides et de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.

## Planning

- Depuis 2012 : Mise en place d'une aide à l'acquisition d'un composteur
- 2012 : Elaboration d'un Guide du compost par la collectivité
- Depuis 2011 des ateliers d'initiation au compostage sont proposés chaque année au grand public (ateliers non réalisés en 2020 pour des raisons sanitaires)

## Moyens humains

1 agent du service OM : suivi des demandes d'aide à l'acquisition de composteurs et conseils aux usagers

## Moyens financiers

Subventions de la collectivité pour l'achat de composteurs : 1 410 euros en 2020

# 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

Afin d'étoffer leurs connaissances et diversifier leurs pratiques, les éKo-jardiniers suivent régulièrement des formations prises en charge par la communauté de communes. Une quinzaine d'entre eux ont assisté à la formation sur les techniques alternatives aux traitements chimiques dispensée par Mme BALL en octobre 2020.



---

## Maladies et parasites du jardin

Mieux vaut prévenir que guérir !



Une lettre d'information avec des conseils et astuces sur le jardinage naturel paraît tous les 10 jours et est envoyée à toutes les personnes/structures désireuses d'être inscrites sur la liste de diffusion. Les animations proposées par les éKo jardiniers paraissent également dans la lettre.

Des documents sur le jardinage naturel sont également mis à disposition des usagers sur les points verts du territoire.

A noter que la collectivité n'a pas souhaité former de nouveaux membres en 2020. En effet, le réseau est constitué d'une trentaine de membres et il semblait plus pertinent de se concentrer sur l'animation de ce réseau plutôt que sur l'augmentation du nombre d'éKo-jardiniers le constituant. L'animation du réseau demande beaucoup d'implication de la part de la chargée de prévention et nous souhaitons mieux mobiliser ce réseau pour pouvoir s'appuyer sur un noyau dur et éviter de perdre des membres par manque d'animation du réseau.



### Planning

- Janvier 2019- Juin 2019 : 2ème session de formation des éKo jardiniers
- Décembre 2019 : recherche d'un intervenant pour animer la formation
- Avril 2020 : report de la formation à cause de la crise sanitaire
- 10 octobre 2020 : formation « Techniques alternatives aux traitements chimiques » animée par Mme BALL, Conseillère formatrice en espaces verts écologiques et biodiversité

### Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : recueil des besoins en formation des éKo-jardiniers, recherche des intervenants, planification de la formation
- 1 prestataire : formation des éKo jardiniers
- 1 prestataire : animation de la formation

### Moyens financiers

- Formation des éKo jardiniers : 500 euros (solde restant)
- Formation « techniques alternatives aux traitements chimiques » : 200 euros (dont 50 % pris en charge par la Mission Eau du SDEA)
- Mise en place de 2 boîtes aux lettres sur les points verts contenant des documents sur le jardinage naturel : 176,50 euros

### Moyens techniques

1 salle ainsi qu'un vidéoprojecteur

### Partenaires mobilisés

Mission Eau du SDEA

### Difficultés rencontrées

/

## Axe 3 : S'engager vers la consommation responsable

## Atelier « confection de produits fait-maison »

### Contexte

Plus économique, écologique, meilleur pour la santé, moins producteur de déchets... fabriquer ses produits soi-même comporte de nombreux avantages. Chaque année plusieurs ateliers sont proposés par la collectivité à l'occasion de la Semaine des Alternatives aux Pesticides (SAP) et de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD)

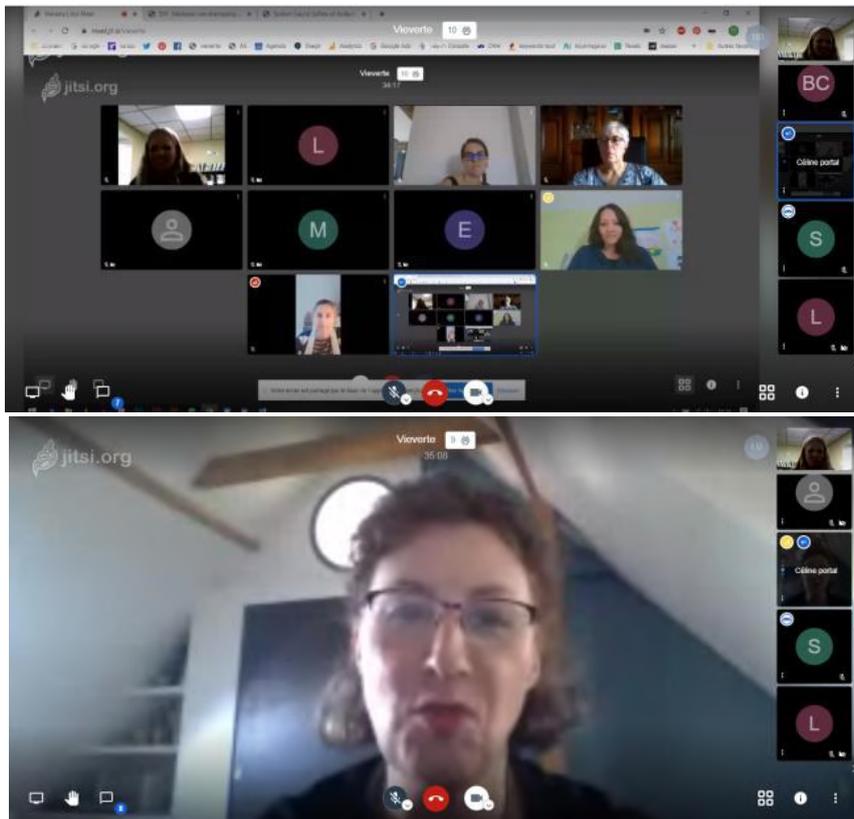
### Objectifs généraux

- Sensibiliser le grand public à la fabrication et l'utilisation de produits naturels de façon ludique
- Réduire les déchets produits au quotidien dont certains peuvent être considérés comme dangereux (produits ménagers notamment) et donc réduire la nocivité des produits utilisés au quotidiens
- Adopter une démarche éco-responsable

### Résultats quantitatifs et qualitatifs

Les ateliers étaient initialement prévus en présentiel en avril mais ils ont été transformés en visio-conférences compte tenu du contexte sanitaire.

- 1 atelier cosmétique « spécial cheveux » en visio-conférence avec une 10ème de participants



- 1 atelier « conception de produits ménagers naturels » en visioconférence avec une vingtaine de participants

2 ateliers « couture zéro déchet » avaient également été programmés à l'occasion de la SERD. Ils ont malheureusement dû être annulés à cause du contexte sanitaire.

### Planning

- Avril 2020 : planification de l'atelier cosmétique spécial cheveux avec le prestataire
- 29 avril 2020 : Atelier cosmétique spécial cheveux en ligne
- Juillet 2020 : planification de l'atelier conception de produits ménagers
- Novembre 2020 : planification d'un atelier en visio-conférence en remplacement d'un atelier en présentiel
- 26 novembre 2020 : Atelier conception de produits ménager naturels en ligne

### Moyens humains

- 1 prestataire pour animer les ateliers
- 1 agent chargé de prévention : planification des ateliers, communication, gestion des inscriptions

### Moyens financiers

- Atelier cosmétique spécial cheveux en ligne : 150 euros
- Atelier conception de produits ménager naturels en ligne : inclus dans la prestation concernant la conférence « désencombrer sa maison, le rangement efficace

### Moyens techniques

Chaque participant doit avoir un moyen de se connecter à internet et du son

### Partenaires mobilisés

/

### Difficultés rencontrées

Problèmes de connexion récurrents. De plus les ateliers en ligne représentent un frein pour de nombreuses personnes non familières de l'utilisation d'outils en ligne.

# Conférence « Désencombrer sa maison, le rangement efficace »

## Contexte

Nos placards, tiroirs et étagères débordent d'objets que nous n'utilisons pas souvent, mais que nous gardons parce que ça pourrait encore servir, par attachement ou par peur de manquer.

## Objectifs généraux

- Proposer des méthodes et astuces pour désencombrer sa maison et ranger son intérieur de manière efficace
- Apprendre à ne garder que les choses essentielles
- Tendre vers une démarche « minimaliste » allant vers la réduction des déchets au quotidien

## Résultats quantitatifs et qualitatifs

1 conférence en ligne rassemblant une 40ème de personnes

## Planning

- Juin 2020 : Planification de la conférence avec le prestataire
- Octobre 2020 : Changement de format, planification de la conférence en ligne plutôt qu'en présentiel en raison du contexte sanitaire
- 24 novembre 2020 : Conférence en ligne « Désencombrer sa maison, le rangement efficace »

## Moyens humains

- 1 prestataire pour animer la conférence
- 1 agent chargé de prévention : planification de la conférence, communication, gestion des inscriptions

## Moyens financiers

Prestation : 480 euros (Ce tarif inclus également la prestation concernant l'atelier conception de produits ménagers naturels en ligne)

## Moyens techniques

Chaque participant doit avoir un moyen de se connecter à internet

## Difficultés rencontrées

Les ateliers en ligne représentent un frein pour de nombreuses personnes non familières de l'utilisation d'outils en ligne. Il y a moins de participants que de personnes inscrites (problème de connexion, mauvaise gestion de l'outil en ligne...).

# Organisation de manifestations éco-responsables

## Contexte

Dans le cadre de son PLPDMA, la CCKA a fait le choix d'accompagner les associations désireuses de s'engager dans une démarche éco-exemplaire, notamment axée sur la réduction des déchets. Cet accompagnement se traduit par la prise en charge d'un diagnostic réalisé par l'association EMA (Eco-Manifestations Alsace), qui passe en revue tous les postes d'une manifestation pour identifier des solutions visant à réduire les impacts environnementaux et sociaux d'un événement.

## Objectifs généraux

- Donner des clés et astuces aux associations pour réduire les déchets produits lors de leurs manifestations
- Arriver à étendre le nombre d'évènements éco-responsables sur le territoire

## Résultats quantitatifs :

Association ayant réalisée un diagnostic auprès d'EMA :

- Les chœurs du collège de Truchtersheim

## Résultats qualitatifs :

La crise sanitaire n'a malheureusement pas permis aux chœurs du collège de Truchtersheim d'organiser leurs 4 grands concerts prévus en juin 2020 au profit des bébés resto du cœur.

## Planning

- Septembre 2018 : rencontre avec l'association Eco-Manifestations Alsace
- Mars 2019 : envoi d'un courrier aux principales associations organisatrices d'évènements du territoire pour les informer de l'accompagnement de la CCKA sur l'organisation de manifestations éco-responsables
- A partir d'avril 2019 : mise en relation des associations souhaitant organiser des manifestations éco-responsables avec l'association EMA et réalisation des premiers diagnostics
- Novembre 2019 : les chœurs du collège de Truchtersheim ont contacté la communauté de communes pour bénéficier de l'accompagnement d'EMA.
- Décembre 2019 : réalisation du diagnostic par EMA

## Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : suivi et valorisation des évènements ; mise en relation des associations avec EMA
- Un chargé de mission EMA : réalisation des diagnostics

## Moyens financiers

Diagnostic réalisé par EMA : 400 euros

## Moyens techniques

Expertise de l'association EMA

### Partenaires mobilisés

Association Eco-Manifestations Alsace

### Difficultés rencontrées

L'organisation d'une manifestation éco-responsable demande une bonne organisation et requiert un nombre de bénévoles supplémentaire par rapport à une manifestation « classique ». Or, malgré leur bonne volonté, les associations manquent souvent de bénévoles et sont souvent déjà très chargées en travail, ce qui explique que peu d'entre-elles ont pour le moment sollicité les services d'Eco-Manifestation Alsace.

De plus avec le COVID, de nombreuses manifestations ont été annulées en 2020.

# Newsletters

## Contexte

Face à la crise sanitaire, le service « Ordures Ménagères » de la communauté de communes a souhaité garder un lien avec ses usagers durant le confinement en publiant régulièrement une newsletter. Cette dernière parue hebdomadairement faisait le point sur le fonctionnement du service (collectes, déchetteries...) mais proposait également des idées d'activités ludiques à faire avec les enfants ou encore des recettes de produits fait-maison.

## Objectifs généraux

- Tenir les usagers informés sur l'évolution du service et sensibiliser à la réduction des déchets
- Proposer des alternatives aux déchetteries, notamment pour les déchets verts en proposant des pratiques en lien avec le jardinage au naturel et le compostage
- Sensibiliser au zéro déchet via la publication de recettes et d'astuces zéro déchet (produits cosmétiques, produits ménagers, recettes de cuisine...)
- Proposer des activités ludiques et zéro déchet à faire en famille
- Rappeler les adresses des producteurs locaux, mais aussi des pépiniéristes et des restaurateurs du territoire pour promouvoir l'achat en filières courtes

## Résultats quantitatifs et qualitatifs

Publication d'une newsletter/semaine durant 2 mois

Nombreux retours des usagers satisfaits de ces informations et peu de désinscriptions à la newsletter

## Planning

Mi-mars à mi-mai 2020 : envoi d'une newsletter/semaine par mail à tous les usagers du service OM dont l'adresse mail était référencée (soit près de 6 000 adresses)

## Moyens humains

1 agent du service OM et 1 agent chargé de prévention : rédaction, mise en page et envoi des newsletters

## Moyens financiers

/

## Moyens techniques

Publipostage réalisé sous Excel, Word et Outlook

## Difficultés rencontrées

/

## Axe 4 : Favoriser le réemploi, la réutilisation

# Point sur les conteneurs Textiles, Linges et Chaussures (TLC)

## Contexte

La collectivité compte sur son territoire de nombreux conteneurs pour les Textiles, Linges et Chaussures (TLC) sans qu'aucun référencement n'ait jamais été réalisé. En effet, l'implantation de ces conteneurs s'est faite au fil du temps, et ce sont les communes qui ont donné leurs accords pour l'implantation de ces conteneurs et non la communauté de communes. Ces conteneurs permettant la récupération des vêtements, linges de maison et des chaussures, ils se présentent comme des moyens de réduire les déchets des particuliers en retirant des déchets ménagers ce type de déchets. Aussi, il semblait intéressant de faire un état des lieux des conteneurs présents sur le territoire pour vérifier que le maillage soit cohérent et que tous les usagers puissent accéder à ces conteneurs.

## Objectifs généraux

- Référencer les conteneurs et identifier les éventuelles zones non couvertes
- Faire le point sur l'état du parc et s'assurer que tous les conteneurs présents soient en bon état, bien en règle, vidés régulièrement et associés à un organisme pour la collecte
- Faire le point avec les communes sur la gestion de ces conteneurs
- Eventuellement se rapprocher de l'éco-organisme pour obtenir un meilleur suivi des tonnages collectés

## Résultats quantitatifs et qualitatifs

Toutes les communes ont été rencontrées au cours de l'année 2019-2020. Cela a permis de constater que quelques conteneurs ne semblaient plus en activité et que plusieurs semblaient s'être installés sans demandes préalables.

Un référencement a donc été effectué auprès des organismes de collecte référencés (AEAL, Le Relais EST, Colthab, La Croix Rouge, Horizon amitié...) pour remettre à jours tous les points de collecte.

Les communes ont souhaité conserver la gestion de ces conteneurs et le droit d'autoriser ou non leur implantation mais il a été décidé que la collectivité ferait les démarches nécessaires auprès de l'éco-TLC pour référencer les conteneurs en activité.

Au total, la collectivité compte 70 conteneurs TLC en activité.

## Planning

- Octobre 2019-mars 2020 : rencontre sur site avec les communes pour faire un état des lieux
- Septembre - octobre 2020 : signature d'une convention avec Eco-TLC
- Octobre – novembre 2020 : référencement auprès des organismes chargés de la collecte
- Décembre 2020-janvier 2021 : MAJ de la liste des conteneurs référencés auprès de l'éco-organisme Eco-TLC

## Moyens humains

1 agent du service OM : rencontre avec les mairies, contact auprès des organismes de collecte et de l'éco-organisme, référencement des conteneurs

## Moyens financiers

/

### Moyens techniques

/

### Partenaires mobilisés

Les communes

Les organismes de collecte

Eco-TLC

### Difficultés rencontrées

Faire retirer les conteneurs abandonnés

Trouver les conventions avec les organismes de collecte

Le listing des organismes de collecte n'est pas toujours à jour par rapport au terrain et aux conteneurs déclarés auprès d'Eco-TLC

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

# Sensibiliser au tri et recyclage des déchets

## Contexte

Il n'est pas toujours évident de s'en sortir avec les consignes de tri, même avec toute la bonne volonté qu'on peut y mettre. C'est dans ce cadre que des animations gratuites sur le tri des déchets sont proposées par la communauté de communes à l'ensemble des établissements scolaires du territoire.

## Objectifs généraux

- Apprendre à bien trier afin d'initier des comportements éco-citoyens
- Comprendre l'intérêt du tri
- Découvrir les différentes filières de recyclage et les diverses valorisations possibles de nos déchets

## Résultats quantitatifs et qualitatifs

Une quinzaine d'élèves du collège de Pfulgriesheim faisant parti du Conseil de Vie Collégienne ont participé à l'animation sur le tri des déchets. Déroulé de l'animation :

- L'histoire des déchets en image
- Jeu en équipe : chaque équipe tri les déchets qui lui sont confiés
- Reconnaître et comprendre les logos
- Quizz sur le tri et recyclage des déchets

Retour très positif des élèves qui ont apprécié l'animation

## Planning

- Janvier 2020 : rencontre entre Mme la proviseure du collège du Pfulgriesheim, l'animatrice jeunesse et la chargée de prévention des déchets de la Communauté de Communes pour préparer l'animation sur le tri des déchets
- 5 mars 2020 : Animation « tri des déchets » avec des élèves de 6<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>  
Retours des élèves sur l'animation

## Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : préparation et réalisation des animations
- 1 animatrice jeunesse : lien entre le collège et la communauté de communes

## Moyens financiers

/

## Moyens techniques

- Outils pédagogiques : fiches, quizz
- Différents types de déchets

## Partenaires mobilisés

Collège de Pfulgriesheim

## Difficultés rencontrées

/

# Promouvoir le compostage dans les établissements scolaires

## Contexte

Dans le cadre du PLPDMA, la communauté de communes souhaite promouvoir le compostage comme l'un des moyens de réduction des déchets à la source. En complément des actions de promotion du compostage individuel, la collectivité accompagne les initiatives de compostage collectifs, notamment dans les établissements scolaires. Cet accompagnement se traduit par la formation des classes aux pratiques du compostage mais également par l'installation gracieuse de composteurs.

## Objectifs généraux

- Sensibiliser le jeune public et les enseignants à la gestion des déchets par le biais du compostage
- Inciter les enfants à devenir des vecteurs d'information sur le compostage dans leur foyer
- Eviter l'incinération de biodéchets valorisables

## Résultats quantitatifs

En 2020 : 1 classe formée au compostage et 1 composteur installé en milieu scolaire. La pandémie liée au COVID 19 n'a malheureusement pas permis la poursuite des animations scolaires en 2020.



## Résultats qualitatifs

Les composteurs installés sont en bois et contiennent une trappe et un couvercle. Leur contenance est de 640 litres.

## Planning

- Janvier 2020 : Planification de l'animation avec l'école de Wiwersheim
- Mars 2020 : Installation du composteur à l'école de Wiwersheim et formation des élèves au compostage

## Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : réalisation des animations compostage, commande et installation des composteurs
- Service communication : mise en page des supports pédagogiques

### Moyens financiers

Achat des composteurs : 82.2 euros/composteur  
Impression des supports pédagogiques en interne

### Moyens techniques

Mise en page des supports pédagogiques par le service communication

### Partenaires mobilisés

- ESAT du Sonnenhof : fabrication et livraison des composteurs
- Inspecteur de l'Education Nationale : validation de l'animation

### Difficultés rencontrées

Les déchets issus de la restauration scolaire sont collectés par un prestataire privé. Il ne reste que peu de déchets compostables (déchets issus des goûters et déchets de jardin si présents). Certains établissements ont autorisé les enfants à ramener les déchets compostables de chez eux.

# 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

De nombreuses animations scolaires avaient été planifiées avec les éKo-jardiniers notamment à l'école d'Ittenheim. Malheureusement la crise sanitaire n'a pas permis la tenue des animations.

Une seule animation a pu être organisée à l'école d'Ittenheim. Il s'agit d'une animation sur la réalisation de plessis avec les élèves de CE2.

Retour très positif de l'enseignante et des élèves : « L'animation « plessis » a été très appréciée par les élèves et le rendu immédiatement visible, ce qui est important pour eux... »



### Planning

- Février 2020 : rencontre avec l'équipe enseignante pour présenter le réseau des éKo jardiniers et sonder les thématiques d'animations souhaitées pour chacune des classes
- Février 2020 : Envoi d'un compte rendu de la rencontre à l'ensemble des éKo-jardiniers et appel à volontaires pour la réalisation des animations
- Février 2020 : Planification des différentes animations
- 12 mars 2020 : Animation « Réalisation de plessis » avec la classe de CE2
- Suivi de l'animation, retour des élèves et de l'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

/

# Sensibilisation et animations scolaire

## Contexte

L'éducation est primordiale pour modifier les comportements des plus jeunes et les encourager à devenir des citoyens éco-responsables. Pour que ces changements s'amorcent, les élèves doivent comprendre l'intérêt de réduire leur production de déchets et connaître les moyens pour y arriver. C'est dans ce cadre qu'un partenariat a été créé entre la collectivité et l'association Alsace Nature pour sensibiliser les élèves à la prévention et au tri des déchets via une animation d'une demi-journée par classe.

## Objectifs généraux

- Sensibiliser le public scolaire à la réduction des déchets et aux actions de prévention afin qu'ils intègrent les gestes de prévention dans leur quotidien
- Donner aux élèves des clés et les moyens d'agir pour réduire leurs déchets

## Résultats quantitatifs et qualitatifs

5 animations réalisées en 2020 : 1 intervention à Dingsheim (l'envole), 1 à Truchtersheim et 3 à Berstett



Retours très positifs des équipes enseignantes qui trouvent l'animation très intéressante et ludique. Ils souhaitent que les animations soient réitérées les années suivantes.

## Planning

- Décembre 2019 : Mise en relation entre Alsace Nature et l'école de Berstett qui souhaite programmer des animations
- Janvier 2020 : Réalisation de 3 animations à l'école de Berstett et 1 animation à l'école de Dingsheim
- Février 2020 : réalisation d'une animation à l'école de Truchtersheim

## Moyens humains

- 1 animateur de l'association Alsace Nature : animations scolaires
- 1 agent chargé de prévention : communication auprès des écoles, suivi des animations réalisées

## Moyens financiers

Coût d'une animation : 250 euros par ½ journée et par classe soit 1 250 €

### Moyens techniques

Le matériel nécessaire pour réaliser l'animation est fourni par l'animateur d'Alsace Nature

### Partenaires mobilisés

Association Alsace Nature

Ecoles élémentaires du Kochersberg et de l'Ackerland

### Difficultés rencontrées

Les écoles ayant précédemment bénéficié de l'animation avec Alsace Nature ont tendance à directement les contacter si elles souhaitent reprogrammer des animations. La communauté de communes n'est ainsi pas toujours prévenue de la planification des animations ce qui pose un problème pour le suivi de ces dernières.

# 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 2. 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.

## 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.

1 seul emprunt en 2020 en raison du Covid

## Planning

- Sept-Déc. 2019 : Elaboration de la malle et de son contenu. Présentation du projet à l'IEN.
- Janvier-Mars 2020 : achat de matériel
- Mars 2020 : 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 euros
- Achat de matériel pour faire du papier recyclé : 93.35 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.
- La crise sanitaire ayant lieu peu après le lancement de la malle, le contexte n'était pas favorable à l'emprunt de la malle.

# **Animations annulées en raison du COVID 19**

## Bistro'Quizz (annulé)

### Contexte

Afin de réduire au maximum les erreurs de tri et optimiser le recyclage, il est primordial d'avoir les bons gestes de tri. La communauté de communes en partenariat avec la commune de Neugartheim-Ittlenheim et l'animation jeunes du Kochersberg voulait proposer un quizz géant autour du tri et de la prévention des déchets. Une manière ludique et susciter l'expression et la participation du public autour d'une thématique parfois complexe. Pour motiver les usagers à s'inscrire à cet évènement gratuit, la comcom proposait une boisson et un bretzel offert à chaque participant (apéro gratuit).

### Objectifs généraux

- Sensibiliser les usagers au tri et à la gestion des déchets
- Rappeler les consignes de tri de manière ludique
- Donner des pistes et des astuces pour réduire les déchets

### Résultats quantitatifs et qualitatifs

En raison du contexte sanitaire (confinement), cette animation a dû être annulée mais tout était prêt au moment de l'annonce du gouvernement. Ci-dessous l'affiche de l'évènement :



### Planning

- Décembre 2019 : réunion de préparation avec les élus, l'animatrice jeunesse, le service communication et l'agent en charge de la prévention des déchets
- Janvier- Février 2020 : préparation des animations ; commande du matériel nécessaire
- Février 2020 : visite de la salle accueillant l'animation
- Début mars 2020 : distribution des flyers dans tous les foyers de Neugartheim-Ittlenheim ainsi que dans les villages environnant avec les jeunes du Kochersberg
- Mi-mars 2020 : confinement, annulation de l'animation prévue le 3 avril 2020

### Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention et 1 agent responsable du service OM : planification de la soirée, rencontre avec les élus, préparation des animations, gestion des inscriptions
- 1 animatrice jeunesse : lien avec les jeunes du Kochersberg, préparation de la soirée, distribution des flyers
- Les jeunes de l'animation jeunes : distribution des flyers, préparation de la soirée
- Service communication : élaboration et impression des flyers ; relaye de l'évènement sur les réseaux sociaux

### Moyens financiers

Ardoises et craies pour le quizz : 25.01 euros

Repas et boissons : non commandés avant le confinement

### Moyens techniques

1 salle pouvant accueillir le grand public

1 rétroprojecteur

### Partenaires mobilisés

Commune du Neugartheim-Ittlenheim

Animation jeunesse du Kochersberg

### Difficultés rencontrées

# Tri challenge (annulé)

## Contexte

Un passeport citoyen a été distribué à l'ensemble des élèves du CM1, CM2 et 6<sup>ème</sup> du territoire. Ce passeport élaboré par l'association des Voix citoyennes et la Communauté de Communes du Kochersberg et de l'Ackerland, comporte 8 thématiques pour accompagner les élèves dans la construction de leur citoyenneté. Le service des ordures ménagères de la communauté de communes propose une action « Tri challenge » pour former les élèves à devenir de véritables ambassadeurs du tri.

## Objectifs généraux

- Rappeler les consignes de tri de manière ludique
- Donner des pistes et des astuces pour réduire les déchets
- Présenter les différentes filières de recyclage existantes en déchetterie
- Former des « ambassadeurs du tri » qui pourront relayer les bonnes pratiques auprès de leur famille et amis

## Résultats quantitatifs et qualitatifs



## Planning

- Octobre 2019 : présentation de l'animation à l'association des voix citoyennes
- Octobre 2019 : réservation de la salle
- Février 2020 : ouverture des inscriptions en ligne
- Mi-mars 2020 : confinement, annulation de l'animation prévue le 24 avril 2020

## Moyens humains

- 1 agent chargé de prévention : location salle, gestion des inscriptions, préparation des animations
- 1 animatrice jeunesse : communication auprès des jeunes, préparation des animations

### Moyens financiers

/

### Moyens techniques

1 salle pouvant accueillir l'animation

### Partenaires mobilisés

Action réalisée en lien avec l'animation jeunes du territoire

### Difficultés rencontrées

## Planning et budget des actions réalisées en 2020

Actions PLPDMA	Année 2 : 2020												Dépenses
	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	
<b>Axe 2 : diminuer la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets</b>													<b>2 641,10 €</b>
Promouvoir le broyage et le paillage : aide financière à la location de broyeur													208,00 €
Promouvoir et faciliter les initiatives de compostage collectif													246,60 €
Promouvoir le compostage individuel													1 410,00 €
éKo-jardiniers de la Souffel : animation du réseau													776,50 €
<b>Axe 3 : s'engager vers la consommation responsable</b>													<b>1 030,00 €</b>
Atelier « confection de produits fait-maison »													150,00 €
Conférence « Désencombrer sa maison, la rangement efficace »													480,00 €
Organisation de manifestations éco responsables													400,00 €
Newsletters													- €
<b>Axe 4 : favoriser le réemploi, la réutilisation</b>													<b>- €</b>
Point sur les conteneurs Textiles, Linges et Chaussures (TLC)													- €
<b>Axe 5 : sensibiliser les scolaires à la prévention des déchets</b>													<b>1 504,75 €</b>
Sensibiliser au tri et recyclage des déchets													- €
Promouvoir le compostage dans les établissements scolaires													82,20 €
éKo-jardiniers de la Souffel : animations scolaires													- €
Sensibilisation et animations scolaire													1 250,00 €
Malle pédagogique													172,55 €
<b>Animations annulés COVID 19</b>													<b>25,01 €</b>
Bistro'Quizz													25,01 €
Tri challenge													- €
<b>TOTAL</b>													<b>5 200,86 €</b>

