

Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés sur le territoire de Médoc Estuaire

Juin 2021





30 rue Paul Bert 33 000 Bordeaux

1

Tel: 05 57 95 60 52

 \searrow

Mail: v.desvalois@verdicite.fr



Table des matières

1	Qu'	est-ce qu'un PLPDMA ?	3
2	Gou	uvernance du PLPDMA	5
3	Syn	thèse du diagnostic territorial	6
	3.1	Présentation de la Communauté de Communes Médoc Estuaire	6
	3.2	Une occupation du territoire homogène et attractive	6
	3.3	Des gisements d'évitement potentiel identifiés dans les DMA	7
	3.4	Un début de dynamique à développer	7
4	Les	objectifs stratégiques de Médoc Estuaire	8
5	Part	ticipation des acteurs à l'élaboration du programme	9
6	Les	fiches actions	12
	6.1	Des propositions aux fiches actions	12
	6.2	Comment lire une fiche action ?	14
	6.3	Synthèse des objectifs de réduction et des moyens humains alloués au PLPDMA	de Médoc
	Estuai	re	26
7	Mis	e en œuvre du PLPDMA	28
8	Con	sultation publique	28



1 Qu'est-ce qu'un PLPDMA?

Un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) consiste en la mise en œuvre, par les acteurs d'un territoire donné, d'un ensemble d'actions coordonnées visant à atteindre les objectifs définis à l'issue du diagnostic du territoire, notamment en matière de réduction des déchets ménagers et assimilés (DMA).

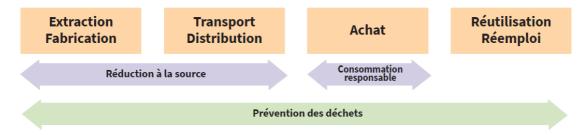
Les PLPDMA permettent ainsi de :

- Territorialiser et préciser des objectifs opérationnels de prévention des déchets ;
- Définir les actions à mettre en œuvre pour les atteindre

Leur élaboration est obligatoire depuis le 1er janvier 2012.

La prévention de la production des déchets peut être définie comme l'ensemble des mesures et des actions permettant d'éviter le passage du statut de « produit » à celui de « déchet ». Ces actions, qui se situent notamment au niveau de la conception, de la production et de l'utilisation du produit visent à :

- Réduire les quantités de déchets produits
- Et/ou réduire leur nocivité
- Et/ou améliorer leur caractère valorisable, dans une logique de préservation des ressources



Source : Ministère de la Transition écologique et solidaire

La Loi de la Transition Energétique pour la Croissance Verte (LTCEV, 2015) a réaffirmé la priorité qu'est la prévention des déchets pour favoriser la mise en place d'une économie circulaire. Dans cette optique, un programme national de prévention des déchets a défini un objectif national de -10% des Déchets Ménagers Assimilés (DMA) sur le territoire national entre 2010 et 2020. Cet objectif a d'ailleurs été porté à -15% à horizon 2030 par la Loi anti-gaspillage pour une économie circulaire (AGEC) n°2020-105 du 10 février 2020.



Cet objectif s'est accompagné d'une obligation pour « les collectivités territoriales responsables de la collecte ou du traitement des DMA de définir un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) indiquant les objectifs de réduction des quantités de déchets et les mesures mises en place pour les atteindre. ». Le décret du 10 juin 2015 précise le contenu et les modalités d'élaboration de ces derniers.

Le Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA) de la Communauté de Communes Médoc Estuaire s'inscrit dans cette démarche, et vient structurer et consolider des actions de prévention déjà à l'œuvre sur le territoire.

La Communauté de Communes Médoc Estuaire s'est donc engagée à mettre en place un PLPDMA sur une durée de 6 ans (2020-2026) :

Lancement du projet PLPDMA : Mai 2020

Réalisation du diagnostic du territoire : Juin-Novembre 2020

Concertation avec les acteurs et définition du programme : Décembre 2020 – Mai 2021

Consultation du public : Juillet-Août 2021
 Validation du PLPDMA : Septembre 2021

Mise en œuvre du PLPDMA : Octobre 2021 – Fin 2026*

^{*}Une revue du PLPDMA est prévue chaque année durant les 6 ans.



2 Gouvernance du PLPDMA

La collectivité s'est organisée autour d'instances de réflexion et de validation pour mener à bien ce programme. En effet, l'une des clefs de la réussite d'un PLPDMA est le portage du projet en s'appuyant sur des instances référentes qui sauront assurer sa gouvernance sur toute la durée du programme :

- La Commission Consultative d'Elaboration et de Suivi (CCES) : elle réunit l'équipe projet ainsi que des représentants des différentes communes, différents services de la CC et différentes associations du territoire. La CCES a pour mission de rendre un avis sur le projet de PLPDMA, ainsi que sur le bilan qui lui sera restitué chaque année. Fin 2026, elle aura la charge d'évaluer ce programme. La CCES de la Communauté de Communes est composée d'élus des différentes communes, de l'animatrice du PLPDMA, de représentants des services (Point Info Tourisme, service déchets, service communication, service eau et assainissement, service maintenance et service enfance et jeunesse), d'institutions publiques (Chambre des Métiers de l'Artisanat (CMA), la Chambre d'Agriculture de la Gironde et l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)) et d'associations (Zéro Waste Bordeaux).
- Une animatrice du PLPDMA au sein de Médoc Estuaire qui a coconstruit le programme et qui coordonne toutes les instances liées au programme. Elle a également la charge d'assurer la mise en œuvre, le suivi et le reporting des actions.
- Un assistant à maîtrise d'ouvrage (le bureau d'études VerdiCité, spécialisé dans la gestion et prévention des déchets), qui a accompagné la CCME dans la construction du PLPDMA.
 Verdicité a réalisé le diagnostic territorial, a animé les ateliers de co-construction et aidé la CCME dans la rédaction des fiches-actions ainsi que dans la rédaction du programme.



3 Synthèse du diagnostic territorial

Le diagnostic territorial a pour objectif de présenter et partager l'ensemble des données du territoire en identifiant les leviers et freins afin de concevoir un programme de prévention des déchets le plus pertinent possible et le mieux adapté. Ce travail complet a été réalisé par la CCME en 2020/2021, seule une synthèse des éléments saillants est proposée ici.

3.1 Présentation de la Communauté de Communes Médoc Estuaire

La Communauté de Communes Médoc Estuaire compte 28 460 habitants répartis sur 10 communes. Depuis sa création en 2002, elle exerce les compétences de collecte et de traitement des déchets ménagers et assimilés sur l'ensemble de son territoire.

Son territoire s'étend sur 174,51 km² et se caractérise par une façade estuarienne, un terroir viticole prestigieux ainsi qu'une forêt importante.

La CC Médoc Estuaire a souhaité s'engager dans la mise en place d'un programme local de prévention des déchets. L'année de référence retenue pour le projet est celle de 2019. Le projet concerne les déchets des ménages ainsi que ceux des entreprises, assimilés aux ménages.



3.2 Une occupation du territoire homogène et attractive

- Le territoire connaît une forte croissance de sa population depuis plusieurs années : + 21 % de 2007 à 2017.
- Globalement, la population de la CC Médoc Estuaire est jeune, avec une proportion importante des 0-14 ans et des 30-44 ans. Le foyer type est composé d'un couple sans enfant (32% des ménages) ou d'un couple avec enfants (39 % des ménages). Ceci met en évidence l'importance d'intégrer les établissements scolaires dans le programme de prévention à travers des actions qu'ils pourraient porter eux-mêmes ou comme relai d'informations auprès des enfants, futurs consommateurs et vecteurs d'information vers leurs parents.
- L'habitat est composé à 94 % de maisons et à 92 % de résidences principales. Ce territoire est propice à la promotion et/ou sensibilisation du compostage des déchets alimentaires et déchets verts.
- On note que 78 % des résidences principales sont occupées par des propriétaires. Ceci traduit une population sédentaire favorable à un attachement du territoire. Dans le cadre de la mise en place d'actions de prévention, la part de la population sédentaire peut s'avérer plus facile à sensibiliser car attachée à son lieu de vie. Cela facilite aussi la dissémination d'informations.
- Le **taux d'activité est élevé** (79%) et témoigne d'une **attractivité** et d'un tissu économique dynamique présent sur le territoire. Les professions intermédiaires sont la CSP la plus représentée dans la population.



3.3 Des gisements d'évitement potentiel identifiés dans les DMA

Les gisements d'évitement de déchets sont l'ensemble des produits, matériaux et substances qui peuvent faire l'objet d'actions préventives sur l'ensemble de la chaîne allant de la production à la consommation. Le potentiel de réduction représente la part du gisement d'évitement sur laquelle on fixe un objectif réaliste de réduction des déchets au travers d'actions de prévention.

- La production de déchets ménagers et assimilés en 2019 représente 24 795 tonnes soit 867 kg/hab., 63% de ce gisement provient des déchets gérés en déchèteries (déchets verts et toutvenant entre autres).
- Les principaux gisements d'évitement identifiés sont :
 - Les emballages (verre, plastique, papier, cartons): 123,4 kg/hab/an, soit 14 % du gisement total. Ce gisement peut faire l'objet d'actions de sensibilisation à l'écoconsommation.
 - Les restes alimentaires et produits de jardin : 253.7 kg/hab/an, soit 29% du gisement total. Ce gisement est concerné par deux actions emblématiques : le compostage et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

Ces 2 gisements correspondent à 377 kg/hab/an et 43% du gisement total.

3.4 Un début de dynamique à développer

- La mobilisation des acteurs du territoire est primordiale dans l'élaboration d'un PLPDMA. Elle
 a démarré dès le diagnostic par le recensement des actions déjà mises en place et des acteurs
 existants et potentiels, au travers d'une enquête auprès des 10 communes et d'entretiens
 téléphoniques avec des communes et des acteurs importants du territoire (entreprises,
 associations, collège...).
- Cet inventaire met en évidence une dynamique territoriale démarrée mais à développer. De nombreuses initiatives sont déjà portées par différentes structures.
- Ressortent 3 types d'acteurs : le tissu associatif, les collectivités et le milieu scolaire. Ces acteurs déjà impliqués seront les futurs piliers de la prévention sur le territoire.



4 Les objectifs stratégiques de Médoc Estuaire

A partir du diagnostic, la CCES a défini la stratégie du territoire. Le programme local de prévention de la CC Médoc Estuaire reprendra 6 axes stratégiques du Programme National de Prévention (PNP) :

- **Développer et promouvoir l'éco-exemplarité** : la CCME se doit d'être exemplaire en termes de prévention. Des actions seront donc menées en interne.
- Sensibiliser à la prévention des déchets : indispensable à tout programme local de prévention, la sensibilisation vise à diffuser le message de la prévention auprès des différents publics : scolaires, grand public, acteurs relais...
- Lutter contre le gaspillage alimentaire : la CC Médoc estuaire souhaite renforcer sa campagne de lutte contre le gaspillage alimentaire, en sensibilisant les acteurs des restaurations collectives.
- Eviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets : les biodéchets représentent la part la plus importante des déchets évitables du territoire. Pour les éviter, des actions de broyage et de compostage sont à développer.
- Augmenter la durée de vie des produits: la collectivité souhaite s'inscrire dans une dynamique de réutilisation et de réparation des objets. Pour cela elle a décidé de s'appuyer sur des acteurs locaux.
- Mettre en place et renforcer des actions emblématiques favorisant la consommation responsable: la consommation responsable est un mode de consommation durable qui vise à mieux satisfaire les besoins des citoyens – consommateurs, grâce à des biens et services plus économes en ressources, moins polluants et contribuant au progrès social. Cet axe concerne des actions emblématiques de prévention des déchets liés à la consommation: Stop-pub, produits alternatifs aux produits jetables.



5 Participation des acteurs à l'élaboration du programme

Afin d'atteindre les objectifs de réduction fixés par le PLPDMA de la CC Médoc Estuaire, une mobilisation des acteurs du territoire en complément de la mobilisation interne des services est nécessaire. La clef de la réussite d'un programme de prévention repose en effet sur la multiplication des initiatives sur le territoire. Une étape de mobilisation est donc essentielle dans l'optique de créer une véritable adhésion des structures publiques, associatives et privées agissant dans le domaine des déchets, des partenaires institutionnels (chambres de commerce, des métiers, d'agriculture, syndicats interprofessionnels, services de l'Etat, collectivités...) mais aussi de l'ensemble des autres acteurs qui potentiellement peuvent agir sur l'évitement des déchets (citoyens, associations de protection de l'environnement, de jardiniers, centres socio-culturels, grandes surfaces et petits commerces alimentaires, structures d'éducation à l'environnement, établissements agissants dans le domaine du prêt ou de la location, entreprises de réparation...).

La réunion de lancement en CCES de décembre 2020, conviant les partenaires potentiels, a permis une première étape d'information et de sensibilisation à la prévention des déchets. Les acteurs volontaires ont ensuite été mobilisés par le biais **d'ateliers thématiques** qui se sont également déroulés en févriermars 2021. Les thématiques abordées étaient :

- Eco-consommation et sensibilisation au cours des manifestations
- Promotion du réemploi et de la réparation
- Réduction des déchets verts et alimentaires
- Lutter contre le gaspillage alimentaire





Une vingtaine de personnes ont contribué aux ateliers, majoritairement des représentants et des habitants de la CC Médoc Estuaire. Ces ateliers ont été riches d'échanges et ont permis de faire émerger de nombreuses actions, intégrées au futur Programme Local de Prévention des déchets.



Un « préprogramme » regroupant l'ensemble des actions a été établi à la suite de ces ateliers. Au total, **53 propositions d'actions** sont ressorties :

Propositions

Consommer local, valoriser les filières courtes

Mise en place de consignes pour la restauration et portage des repas

Favoriser les achats de seconde main, le troc

Sensibilisation en milieu scolaire

Réduction des fractions hygièniques

Fourniture de gourdes réutilisables

Création d'un label d'eco-exemplarité pour les établissement publics

Ateliers de fabrication de produits cosmétiques / d'entretien

Distribution de matériels de sensibilisation

Affichage homogène d'une manifestation à l'autre pour présenter les actions de prévention

Faire appel à des organismes qui proposeraient une animation pour illustrer le thème prévention de la manifestation

Sensibilisation associée à l'espace restauration des manifestations

Boîte à outils méthodo rendu obligatoire pour les manifestations

Favoriser la restauration développement durable

Mettre en place des points d'eau

Gobelets réutilisables non logoté

Bancs de lavages à louer pour que les clients lavent leur vaisselle après repas

Eco-conception des stands et de la communication

Conditionner les subventions au respect du cahiers des charges

Optimiser le tri des déchets

Mettre en place des toilettes sèches

Créer un annuaire des fournisseurs « éco-responsables » pour informer les organisateurs

Disposer d'un stock de gobelets à prêter aux associations

Propositions

Mise en place d'une zone de gratuité en déchèterie

Stand de réparation devant la déchèterie de manière ponctuelle

Zone spécifique en déchèterie de récupération d'un gisement par un artisan du coin

Réaliser un annuaire des professionnels de la réparation du territoire

Identifier les personnes qui ont besoin de biens pour leur proposer des objets récupérés en zone de gratuité

Création d'une matériauthèque

Développer une application de don de matériaux





Etendre à d'autres communes l'action « un dimanche à Macau » : Un repair'café avec des associations de réparation

Intervention dans des écoles avec des couturières, des réparateurs...

Mise en place d'une recyclerie

Organiser à la rentrée une campagne de récupération / don d'articles sportifs

Propositions

Généraliser la pratique de lombricompostage de Cussac auprès des écoles et RPA du territoire

Opération évènement autour du lombricompostage

Sur le modèle de Cussac, développer le lombricompostage partagé sur le domaine public

Développer une stratégie de communication sur l'utilisation du compost

Créer un Ecosite/parcours pédagogique

Don ou achat d'un composteur suite à une formation

Mise à disposition d'un broyeur entre communes

Opérations de broyage partagé sur des journées avec animateur/opérateur

Service à domicile de broyage pour les usagers avec un nombre de passages par an limité

Action sur les cartes et passage (pros et particulier) : identifier et qualifier les gros producteurs de déchets verts en déchèterie

Organiser des ateliers de valorisation des déchets de jardin

Propositions

Développer les applications To Good To Go (ou équivalent) sur le territoire auprès des commerces de bouche et faire connaître ces applications auprès du public

Promouvoir les frigos « solidaires » renommés frigo « anti-gaspi »

Développer des pratiques communes entre les agents communaux des écoles favoriser les échanges entre les personnels de cuisine des communes

Développer des animations intercommunautaires « cuisiner les restes », « faire des courses anti-gaspi »

Proposer une « disco soup » en fin d'évènements

Communication sur les astuces anti-gaspi auprès des ménages

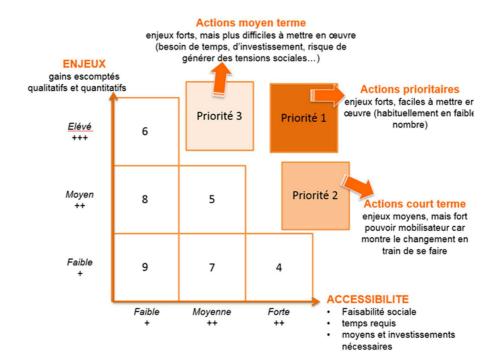


6 Les fiches actions

6.1 Des propositions aux fiches actions

Les 53 actions éventuelles ont été classées selon deux niveaux :

- L'enjeu liée à la mise en place de l'action : son impact sur le gisement, le caractère emblématique
- L'accessibilité de l'action : sa faisabilité et facilité de mise en œuvre par les services de la CCME.



À la suite de cette priorisation, 11 actions présentant une priorité élevée (entre 1 et 3 selon la matrice ci-dessus) ont été sélectionnées pour constituer le programme d'actions de la Communauté de Communes Médoc Estuaire.



Le tableau ci-dessous reprend les 11 actions sélectionnées, en fonction de leur priorisation au sein du PLPDMA. Chaque action faisant l'objet de la rédaction d'une fiche action :

N°	Axe stratégique	Nom de l'action
1	Eviter la production de déchets verts et	Don ou achat d'un
	encourager la gestion de proximité des	composteur/lombricomposteur à la suite
	biodéchets	d'une formation
2	Eviter la production de déchets verts et	Opérations de broyage partagé sur des
	encourager la gestion de proximité des	journées avec animateur / opérateur
	biodéchets	
3	Augmenter la durée de vie des produits	Mise en place d'une zone de gratuité en déchèterie
4	Mettre en place et renforcer des actions	Campagne de distribution des stop pub
•	emblématiques favorisant la consommation	campagne de distribution des stop pas
5	Mettre en place et renforcer des actions	Création d'un stand mobile lié à la prévention
	emblématiques favorisant la consommation	
6	Sensibiliser	Organisation d'ateliers de fabrication de
		produits cosmétiques / d'entretien, ateliers
		de réparation
7	Eviter la production de déchets verts et	Organiser des ateliers de valorisation des
	encourager la gestion de proximité des	déchets de jardin
	biodéchets	
8	Sensibiliser	Poursuite et amplification de la
		sensibilisation sur la prévention des déchets
		en milieu scolaire
9	Augmenter la durée de vie des produits	Intervention dans des écoles et ALSH (avec
4.0	ê	des couturières, des réparateurs)
10	Être Eco-exemplaire	Sensibiliser les acteurs des administrations
11	Lutter control o possillo o elimento'.	publiques à la prévention des déchets
11	Lutter contre le gaspillage alimentaire	Développer des pratiques communes entre
		les agents communaux des écoles pour lutter
		contre le gaspillage alimentaire

Les autres actions, si elles n'ont pas été jugées prioritaires, ne sont pas pour autant écartées et pourront être étudiées annuellement pour venir enrichir le programme.



6.2 Comment lire une fiche action?

Une fiche action est divisée en plusieurs parties :

- Une partie générale, avec le constat issu du diagnostic, le descriptif de l'action et ses objectifs
- Les sous-actions de la fiche action, avec le nombre de jours dédiés pour chaque étape par année, ainsi que les moyens matériels (budget prévisionnel) ;
- Les indicateurs : indicateurs de réalisation et de participation par année, correspondant aux sous-actions associées ; ces moyens peuvent être complétés, si l'action s'y prête, par un objectif de réduction des déchets ;
- Les partenaires : les partenaires et relais pressentis (associations, services internes à la collectivité, entreprises, bailleurs...) sont listés, ainsi que les soutiens attendus : soutien financier, technique (contribution par des connaissances techniques), humain (mise à disposition de personnel) ou matériel (mise à disposition de matériel). Les moyens de communication pour mobiliser ces différents acteurs sont également détaillés.

Les fiches actions peuvent être séparées en 2 catégories :

- Les actions « génératrices d'évitement », qui sont quantifiables
- Les actions « support » qui ne sont pas quantifiables mais qui vont contribuer à la réduction des déchets (sensibilisation, éco-exemplarité...)





Axe 5 : Éviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets

Fiche action n° 1 : Don ou achat d'un composteur/lombricomposteur suite à une formation

Objectifs et descriptifs de l'action	Intérêt de l'action
Gisement des déchets verts très important sur le territoire : 195,9 kg/hab/an soit 23 % de déchets évitables	Action pouvant être associée aux actions de broyage et pouvant permettre une forte diminution des déchets évitables du territoire

Produits ciblés Zones ciblées
Déchets verts Habitants du territoire, déchèterie...

	Taches		Planning (J	r) et budge	etisation (€)	Total	Remarques	
			2023	2024	2025	2026	IOLAI	Kemarques	
1	Recenser les personnes pouvant animer des formations sur le compost / Coût de	3,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	3,0 j	Association les détritivores, au ras du sol ? Personne ayant mis en place le	
_	traitement des déchet vs coût d'un composteur ?	300 €	0€	0€	0€	0€	300€	lombricompostage sur la CCME ?	
	Définition des modèles de composteurs	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j	Achat de composteur (40 composteurs	
2	et lombricomposteurs. Demande de devis ou marché à bon de commande. Achat de composteurs	2 693 €	5 386 €	10 771 €	13 464 €	16 157 €	48 470 €	par session avec 4 créneaux de formation) 2022 : 2 sessions, 2026 : 12 sessions	
	Communication autour du compostage	2,0 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	4,0 j	Graphiste ou service communication?	
3		200€	50€	50€	50€	50 €	400€	Prévoir coût du graphisme, impression et création de roll'up	
4	Lancoment des journées de formation	1,0 j	2,0 j	4,0 j	5,0 j	6,0 j	18,0 j	Choisir lieu de formation plus montant de	
*	Lancement des journées de formation	200 €	200 €	200€	200 €	200€	1 000 €	la formation si c'est une association	
5	Don d'un composteur suite à une	1,5 j	1,5 j	1,5 j	2,0 j	2,5 j	9,0 j	Objectif de 18 établissements équipés en	
٠	animation en établissement scolaire	251€	251€	251€	335 €	418€	1 506 €	2026	
	Total du plan quinquenal	8,5 j	5,0 j	7,0 j	8,5 j	10,0 j	39,0 j		
	rotar du pian quinqueriai	3 644 €	5 887€	11 272 €	14 049 €	16825€	51 676€		

Туре	Indicateur		Obje	ctif prévisi	onnel		Total	Remarques
d'indicateurs	indicateur	2022	2023	2024	2025	2026	IOIAI	Remarques
Réalisation	Nombre de formation	8	16	24	40	48	136	Objectif de 12 sessions par an avec 4 créneaux de formation de 10 personnes par session
Participation	Nombre de foyers repartant avec un composteur	1080	1240	1480	1880	2360	2360	(1000 de 2012 + 10 composteurs par réunion) 15 % des foyers du territoire posséderont un composteur
Flux de déchets évités	Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an	12,7	14,6	17,4	22,1	27,7	94	En 2026, 14% du gisement détourné Méthode de calcul du flux de déchets évités : (Nombre de foyers équipés d'un composteur / Nombre de foyers sur le territoire)*Efficacité de l'action*gisement d'évitement

	Partenaires		Natur	e du parte	nariat		Da
	Partenaires	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre	Remarques
1	Associations						Animations des formations
2	Société de fabrication de composteur						Fabrication des composteurs
3	Services techniques des communes						Stockage des composteurs
4							
5							

	Mode de communication													
	Partenaires	Mise en	œuvre de l'action		Valorisation des résultats									
1	Associations	Téléphone / m	ail / réunion /format	ion	Animations	des formation	s / Internet /P	resse locale						
2	Société de fabrication de composteur	Téle	éphone / mail			Fabrication de	s composteurs	i						
3	Services techniques des communes	Téle	phone / mail			Service com	munication							
4														
5														

Remarques / Observations

Coût exact et proportion de lombricomposteur (45 €? 50%?) / Coût de traitement des déchets / Nombre de composteurs ? (Base de 1000)







Axe 5 : Éviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets

Fiche action n° 2 : Opérations de broyage partagé sur des journées (calendrier) avec animateur/opérateur

		Objectifs et descriptifs	de l'actio	n				Intér	êt de l'action		
Gi	sement visé tri	ès important sur le territoire DMA.	: 195,9 kg	/hab/an, soi	it 23%des		•		des actions de compostage et pouvant inution des biodéchets sur la CCME		
		Produits ciblé							nes ciblées		
		Déchets vert						Habitants du	territoire / Déchèterie		
		Taches	2022	Planning (Jr 2023	et budge 2024	tisation (€ 2025) 2026	Total	Remarques		
	Définir le	es zones où installer la	3,0 j	3,0 j	3,0 j	3,0 j	3,0 j	15,0 j			
L	plateforme d	e broyage en collaboration	300 €	300 €	300€	300 €	300 €	1 500 €	Travail avec les communes		
		ec les communes	2,0 j	1,5 j	1,5 j	1,5 j	1,5 j	8,0 j			
	l'utilisation d devis pour loc	des agents techniques à l'un broyeur + demande de cation d'un broyeur ou pour estation de broyage	200 €	150 €	150€	150 €	150 €	800€	Contacter des entreprises louant des broyeurs		
		calendrier des opérations	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j			
	_	en fonction des apports en déchèteries	100 €	100€	100€	100 €	100€	500€	Période avec le plus fort apport de déchets verts		
	Déterminer la	a quantité maximale de DV	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j	En fonction du broyeur, de la commun		
		à apporter	100 €	100€	100€	100 €	100€	500€	et de la saison		
			5,5 j	10,5 j	15,5 j	20,5 j	25,5 j	77,5 j	Information sur le lancement de la		
	Lancement des opérations de broyage partagé avec campagne de communication avant et après		1 100 €	2 100 €	3 100 €	4 100 €	5 100 €	15 500 €	campagne (Réseaux sociaux, presse locale) Inscription des habitants ? Rajouter coût de location de broyeur et coût d'un graphiste pour les supports d communication		
	Total du	ı plan quinquenal	12,5 j	17,0 j	22,0 j	27,0 j	32,0 j	110,5 j			
			1 800 €	2 750 €	3 750 €	4 750 €	5 750 €	18 800 €	Rajouter la location du broyeur		
d	Type 'indicateurs	Indicateur	2022	Object 2023	tif prévision 2024	onnel 2025	2026 Total	Remarques			
	Réalisation	Nombre d'opérations de broyage organisées	5	10	15	20	25	75	Objectif 2,5 broyage partagé par an pa communes		
P	articipation	Pourcentage de foyers participants aux ateliers	2,5%	5,0%	7,5%	10,0%	12,5%	12,5%			
		Nombre de foyers participants	353	705	1058	1410	1763	5288			
lı	ıx de déchets évités	Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an	1,4	2,8	4,1	5,5	6,9	20,7	Potentiel de réduction de 4 % des DM/ évitables Méthode de calcul : (Nombre d' foyers participants * Nombre d'habitan par foyer * taux de branche * efficacit de l'action * gisement évité)/Nombre d'habitants		
		Partenaires		Natur	e du parte	nariat		Remarques			
			Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre		ee.daes		
	Collectivité	niques et administratifs de s ayant déjà effectué ces opérations						SICTO	M Sud Gironde / Bordeaux Métropole		
	Entreprise de	location de broyeur ou de broyage									
				м	ode de co	mmunicati	ion				
		Partenaires Mise en							Valorisation des résultats		
	F	Partenaires						Communication interne, presse locale, internet collectivité			
	Services tech	niques et administratifs de		Télépho	one, mail, r	éunion					
	Services tech	niques et administratifs de C? Des communes ? s ayant déjà effectué ces		•	one, mail, r éphone, m						
	Services tech la CdC Collectivité	niques et administratifs de		Tél		ail		Inte			
	Services tech la CdC Collectivité	niques et administratifs de C? Des communes ? s ayant déjà effectué ces opérations		Tél	éphone, m	ail		Inte	collectivité		





Axe 6 : Augmenter la durée de vie des produits

Fiche action n° 3 : Mise en place d'une zone de gratuité en déchèterie

Objectifs et descriptifs de l'action	Intérêt de l'action
Les objets (textiles, jouets, mobilier) pouvant faire l'objet d'une action de réemploi ou réutilisation, représentent environ 30,1 kg/hab dans les déchets ménagers et assimilés (ordures ménagères + déchèteries).	Faciliter et promouvoir les dons et les échanges pour favoriser le réemploi et la réutilisation

 Produits ciblés
 Zones ciblées

 Objets, livres, jouets...
 Déchèterie

	Taches	ı	Planning (J	r) et budge	etisation (€	:)	Total	Pomorous				
	racnes		2023	2024	2025	2026	IOtai	Remarques				
		5,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	5,0 j	Renseignement auprès de collectivités				
1	Etudier la faisabilité d'implantation d'une zone de gratuité en déchèterie	500€	0€	0€	0€	0€	500€	ayant mis en place des zone de gratuité, discussion avec le prestataire ayant en gestion la déchèterie				
2	Identifier les acteurs de cette zone de	3,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	3,0 j	Association de l'économie sociale et				
	gratuité	300€	0€	0€	0€	0€	300€	solidaire / Responsables de déchèteries				
3	Achat et aménagement d'un conteneur	2,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	2,0 j	Coût du conteneur, aménagement				
٥	maritime	8 200 €	0€	0€	0€	0€	8 200 €	intérieur et signalétique				
	Communication autour de la zone de	1,0 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	3,0 j	Communiquer auprès des usagers :				
4	gratuité	100€	50€	50 €	50€	50€	300,0€	affichage, presse, site (Graphiste / Service communication ?)				
5	Entretien du conteneur	26,0 j	52,0 j	52,0 j	52,0 j	52,0 j	234,0 j					
ر	Liftietien ad Conteneur	2 600 €	5 200 €	5 200 €	5 200 €	5 200 €	23 400 €					
	Total du plan guinguanal	37,0 j	52,5 j	52,5 j	52,5 j	52,5 j	247,0 j					
	Total du plan quinquenal		5 250 €	5 250 €	5 250 €	5 250 €	32 700 €					

Туре	Indicateur		Obje	ctif prévisi	onnel		Total	Bomoveros
d'indicateurs	maicateur	2022	2023	2024	2025	2026	TOTAL	Remarques
Participation	Nombre de foyers ayant utilisé la zone de gratuité	200	400	600	800	1000	3000	Objectif de 10% des foyers par an
Flux de déchets évités	Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an	0,40	0,8	1,2	1,6	2,0	2,87	8% des objets réemployables détournés par an Méthode de calculs : (Nombre de foyers ayant utilisés la zone de gratuité/Nombre d'habitants)*gisement évité*Nombre d'habitants par foyer

	Partenaires		Natur	e du parte	nariat		Pomoveruos	
	Partenaires		Technique	Humain	Matériel	Autre	Remarques	
1	Associations (Emmaus, Secours populaire)							
2	Service Déchèterie de la CCME / Suez							
3	ADEME						Demande de la possibilité de subvention	
4	Service communication CCME							
5								

	Mode de communication											
Partenaires Mise en œuvre de l'action Valorisation des résultats												
1	Associations	Téléphone, Mail, réunion	Internet, Presse locale									
2	Service Déchèterie de la CCME	Téléphone, Mail, réunion	Communication Interne									
3	ADEME	Téléphone, mail, réunion	Internet									
4												
5												

Remarques / Observations

Voir avec Suez pour ajout de la gestion de cette zone de gratuité au contrat? Si oui, à quel prix ? Envisager le recrutement d'une personne ?





Fiche action n°4: Campagne de distribution des stop pub

Objectifs et descriptifs de l'action Intérêt de l'action Le gisement de déchets pouvant être évités par une action Stop-pub Promouvoir et étendre l'utilisation du Stop-pub afin de limiter la distribution représente 1 % du gisement de déchets ménagers et assimilés, soit 6,9 de flyers et publicités souvent jetés. kg/hab/an. Produits ciblés Zones ciblées Flyers, Brochure publicités Ensemble des boîtes aux lettres Planning (Jr) et budgetisation (€) Taches Total Remarques 2026 2022 2023 2024 2025 Etablir des partenariats avec les bailleurs, 0,5 j 0,5 j 0,5 j 0,5 j 5,0 j 3,0 j Réunion d'informations, explication des 1 agences immobilières, syndicats de co-300€ 50€ 50€ 50€ 50€ 500€ enjeux. propriété. Comptage par les personnes distribuant la 0,5 j 0,5 j 0,5 j 0,5 j 0,5 j 2,5 j 2 Suivi de l'efficacité des stop-pub existants publicité (prestation de service) / Enquête 50€ 50€ 50€ 50€ 50€ 250€ de statisfaction 2,0 j 1,0 j 1,0 j 1,0 j 1,0 j 6,0 j Diversifier les moyens d'obtention du Promotion et diffusion de l'autocollant Stop-3 600€ Stop-Pub: Manifestation, bailleurs... 200€ 100€ 100€ 100€ 100€ Pub 5,5 j 2,0 j 2,0 j 2,0 j 2,0 j 13.5 i Total du plan quinquenal 550€ 200€ 200€ 200€ 200€ 1 350€ Type Objectif prévisionnel Indicateur Total Remarques d'indicateurs 2022 2023 2024 2025 2026 Enquête de satisfaction Réalisation (dématérialisée) pour les 525 630 735 840 945 3675 nouveaux Stop-Pub % de logements équipés **Participation** 15% 18% 27% 27% 21% 24% d'un Stop-Pub 25% des publicités détournées du Quantité annuelle gisement Méthode de calcul : Flux de déchets cumulée de publicités 0,9 1,1 1,3 1,5 1,7 6,5 Pourcentage de logements équipés de évités détournées des DMA en stop-pub*gisement évité*efficacité kg/hab/an action Nature du partenariat **Partenaires** Remarques Financier Technique Humain Matériel Promotion, distribution Bailleurs, agences immobilières 1 2 Commerces de proximité Distribution 3 Distributeurs de presse locale Promotion 4 Distribution Communes 5 Mode de communication **Partenaires** Mise en œuvre de l'action Valorisation des résultats 1 Bailleurs, agences immobilières Réunion d'information, mail, téléphone Site internet 2 Commerces de proximité Mail, téléphone, courriers Site internet 3 Distributeurs de presse locale Mail, Téléphone Site internet, presse locale 4 Communes Réunion, courriers, téléphone Site internet, presse locale 5 Remarques / Observations

Budgetiser le coût d'impression des stop-pub, la distribution et le comptage par le prestataire distribuant l'information de la collectivité.



PLPDMA CC Médoc Estuaire

Rédaction des fiches actions



Axe 7 : Mettre en place et renforcer des actions emblématiques favorisant la consommation

Fiche action n°5 : Création d'un stand mobile lié à la prévention

	Objectifs et descriptifs de l'action Intérêt de l'action													
		Objectils et descriptils	ue i actio	JII				intere	t de l'action					
		ants ne travaillent pas sur le rmer sur l'existence de prod			t de les	Utiliser des manifestations pour promouvoir du matériel eco-responsable et sensibiliser les usagers								
		Produits ciblé	s					Zor	nes ciblées					
		Tous						Mar	nifestations					
				Planning (J	r) et budge	tisation (€)	1							
		Taches	2022	2023	2024	2025	2026	Total	Remarques					
1	Identifier le	s manifestations pouvant	1,0 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	3,0 j	Médocaine VTT / Comité des fêtes /					
1	servir de	e levier à cette action	100€	50€	50 €	50€	50€	300€	Ecole (Kermesse) / Acceuil des nouveaux					
	Sélectionn	er les équipements et le	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j	Réunion avec les associations : Stop-Pub					
2		iel de sensibilisation	100€	100 €	100€	100€	100 €	500€	? Composteurs ? Gourdes ? Rollu'up, affichage					
2	des équipemen	nts et du matériel de sensibi	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	2,5 j	Réunion pour déterminer le budget alloué					
,	aes equiperner	its et du materiel de sensibil	50 €	50€	50 €	50€	50€	250€	à cet action					
			1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j	Etre présent sur une manifestation pour					
4		on du matériel lors de manifestation	100€	100€	100€	100€	100€	500€	distribuer le matériel de sensibilisation. Définir le coût pour animation par association et/ou service civique.					
	Total du	plan quinquenal	2,5 j	2,0 j	2,0 j	2,0 j	2,0 j	10,5 j						
	Total du	pian quinquenai	350€	300 €	300 €	300€	300 €	1 550 €						
	Туре	1 1 1		Obje	ctif prévisio	onnel		T						
d'indicateur			2022	2023	2024	2025	2026	Total	Remarques					
	Réalisation	Nombre de réunions thématiques organisées	1	1	1	1	1	5	1 réunion avec tous les organisateurs de manifestations présents					
	Redisacion	Nombre de manifestation	1	2	3	4	5	15						
F	Participation	Nombre de foyer	50	100	150	200	250	750	6% des foyers sont "sensibilisés"					
Flu	ux de déchets évités	Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an		Sensibilis	ation Inqua	antifiable		0	Dépend du produit choisi (si composteur + élevé mais + cher), mais évènements de sensibilisation difficilement quantifiable					
				Natur	e du parte	nariat								
	P	artenaires	Financier	Technique	Matériel	Autre		Remarques						
1		Associations							Médocaine VTT					
2	Co	omité des fêtes						Comi	té des fêtes de chaque communes					
3	Etabl	issement scolaires							Syndicat des parents d'élèves					
4		Communes						А	ccueil des nouveaux arrivants					
5														
				M	lode de co	mmunicati	on							
	P	artenaires			œuvre de				Valorisation des résultats					
1		Associations			one, mail, r				Internet, Presse locale					
2	E	Communes		Téléphone, mail, réunion					Internet, Presse locale					
3	Etabli	ssements scolaires			one, mail, r				Internet, Presse locale					
5		Communes		releph	one, mail, r	eunion			Internet, Presse locale					
				Re	marques /	Observation	ns							
				, re		22001 Fatte								





Axe 2 : Sensibiliser

$Fiche\ action\ n°6: Organisation\ d'ateliers\ de\ fabrication\ de\ produits\ cosm\'etiques/d'entretien,\ ateliers\ de\ r\'eparation$

		Objectifs et descriptifs	de l'actio	n				Intér	êt de l'action			
la fabric ré	cation de éparation	eliers permettant de sensibil e produits de cosmétiques/d n. Cette action peut avoir u à 153,6 kg/hab/an (Réductio	liser les hal 'entretien, n impact su	pitants du to mais égale ur un gisemo	ment à la ent							
		Produits ciblé	s					Zones / F	opulations ciblées			
		Emballages / Objets rée	mplo yable:	5		Salle des fêtes / Tous types d'usagers						
		Taches	-	Planning (J	r) et budge	etisation (€)		Total	Remarques			
			2022	2023	2024	2025	2026					
Recenser les acteurs pouvant intervi sur des actions spécifiques (matric 1 acteur/actions) et organiser des rencontres-formations pour des échanges de compétences entre acte		ions spécifiques (matrice ctions) et organiser des es-formations pour des	1,0 j 100 €	1,0 j 100 €	1,0 j 100 €	1,0 j 100 €	1,0 j 100 €	5,0 j 500 €	Associations ayant un savoir-faire zéro- déchets / réparation pouvant former d'autres associations (Zero-waste ?) Revoir budget avec associations			
	D-4		1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j	Difficial and have the control			
2	Prépa	ration des ateliers	100€	100 €	100€	100 €	100 €	500€	Définition du thème, lieu, matériel			
3	Commu	ıniquer autour de ces	0,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	4,0 j	Communiquer pour que les habitants			
		évènements	0€	100 €	100€	100 €	100€	400€	viennent à ces évènements			
1	Organisa	ation des évènements	2,0 j	2,0 j	2,0 j	2,0 j	4,0 j	12,0 j	Trouver les endroits adaptés (marchés			
	_		200€	200€	200€	200 €	400€	1 200 €	Déchèteries ? Salles des fêtes ?)			
	Total du	ı plan quinquenal	4,0 j 400 €	5,0 j 500 €	5,0 j 500 €	5,0 j 500 €	7,0 j 700 €	26,0 j 2 600 €	Budgetiser matériels, associations, agen techniques			
Time			-100 C				700 €	Z 800 €				
Type Indicateur d'indicateur		2022	2023	ctif prévision 2024	2025	2026	Remarques					
		Nombre de réunions thématiques organisées	1	1	1	1	1	5				
Réalisation		Nombre d'ateliers/visites organisés	1	1	1	1	2	6	Augmenter le nombre d'intervenants pa atelier			
Participation Nombres de participants aux ateliers		30 30 60			90	120 330	330	Demander à Macau le nombre de participants lors des "Dimances à Macau				
Flux de déchets cumulée de produits évités divers détournés des DMA en kg/hab/an				Sensibilisa	ation : Inqu	antifiable		o				
	P	artenaires	Financier	Natur Technique	e du parte Humain		Autre		Remarques			
L	Associa	ations de réparation						Emmaüs, Na	ndg R.Déco, Repair café, lycée professionne et cfa à proximité du territoire			
2 Association "Zero-Déchets"								Zero-Waste Bordeaux				
3 Comités des fêtes des communes							Communes dans le but d'organiser ces évèner (bénévoles disponisble pour éviter de solliscite agents techniques) + organisation (salle, mate					
	4											
						mmunicatio	on					
					œuvre de	l'action		Valorisation des résultats				
		artenaires										
5		Partenaires ations de réparation			on, mail, in	ternet			Internet, Presse locale			
	Associa	ations de réparation		Réuni	on, mail, in				·			
1 2	Associa	ations de réparation ation "Zero-Déchets"		Réuni Réuni	on, mail, in on, mail, in	ternet			Internet, Presse locale			
1 2	Associa	ations de réparation		Réuni Réuni	on, mail, in	ternet			,			
1 2 3 C	Associa	ations de réparation ation "Zero-Déchets"		Réuni Réuni	on, mail, in on, mail, in	ternet			Internet, Presse locale			

Revoir Budget avec associations







Axe 5 : Éviter la production de déchets verts et encourager la gestion de proximité des biodéchets

Fiche action n° 7 : Organiser des ateliers de valorisation des déchets de jardin

Produits cibiés Produits cibiés cibiés cibiés Produits cibiés cibiés cibiés cibiés cibiés cibiés cibiés cibiés cib									
Action pouvant mettre en avant les actions de compostage et de menées en parraillete Sont 23 % de déchetes évitables Sont 23 % de déchet									
Taches	Action pouvant mettre en avant les actions de compostage et de broyage menées en parrallèle								
Taches Planning (Ir) et budgetisation (€) Total Remarques									
Taches 2022 2023 2024 2025 2026 Total Remarques									
Recensement d'association pour animer les ateliers et de lieu d'organisation 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 500 € 100 € 500 € 100									
1 Recensement d'association pour animer les ateliers et de lieu d'organisation 100 € 100 € 100 € 100 € 500									
2 Campagne de communication	:ulteurs ? Au								
2 Campagne de communication 50 € 50 € 50 € 50 € 50 € 250 € les autres actions de com 3,0 j 4,0 j 5,0 j 6,0 j 7,0 j 25,0 j Activité en plein air ? Voir le association pour ce type de 1 Total du plan quinquenal 4,5 j 5,5 j 6,5 j 7,5 j 8,5 j 32,5 j 32,5 j 450 € 550 € 650 € 750 € 850 € 3 250 € Type d'indicateurs									
Sol									
Total du plan quinquenal A,5 j 5,5 j 6,5 j 7,5 j 8,5 j 32,5 j Type d'Indicateur Nombre de réunions thématiques organisées Nombre de participation Nombre de participants aux ateliers Aux ateliers Partenaires Partenaires Partenaires Nombre de foundits deur cumulée de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de rounions thématiques organisées Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Nombre de participants aux ateliers Sensibilisation : inquantifiable Sensibilisation : inquantifiable Remarques Remarques Atelier des fleurs / Arsac au naturel enviro Services espace vert / communicati Services espace vert / communicati Services espace vert / communicati	_								
Type Indicateur	•								
Type d'indicateurs Nombre de réunions thématiques organisées 3	orestation)								
Type d'indicateurs Réalisation Nombre de réunions thématiques organisées Réalisation Nombres de participants aux ateliers 30 40 50 60 70 250 Flux de déchets évités Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an Services administratifs et techniques des communes Services administratifs et techniques des communes Type d'indicateurs Actie prévision= 2022 2023 2024 2025 2026 7 25 6 7 25 6 7 25 6 7 25 Flux de déchets évités Sensibilisation : inquantifiable Sensibilisation : inquantifiable Flux de déchets évités Flux de déchets évités Sensibilisation : inquantifiable Flux de June prévision de participants aux ateliers Flux de déchets évités Flux de déchets évités Sensibilisation : inquantifiable Flux de June prévision de participants aux ateliers Flux de déchets évités Flux de déchets évités Sensibilisation : inquantifiable Flux de June prévision de participants aux ateliers Flux de déchets évités Flux de déchets évités Flux de déchets évités Sensibilisation : inquantifiable Flux de June prévision de participants aux ateliers Flux de déchets évités Flux de déchets évités Sensibilisation : inquantifiable Flux de June prévision de participants aux ateliers Flux de déchets évités Sensibilisation : inquantifiable Flux de June prévision de participants aux ateliers Remarques Atelier des fleurs / Arsac au naturel environ Services espace vert / communication de participants aux ateliers Services administratifs et techniques des communication de participants aux ateliers Flux de déchets de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de participants aux ateliers Flux de déchets de chemical de part									
d'indicateurs Nombre de réunions thématiques organisées 3									
Réalisation Nombre de réunions thématiques organisées 3 4 5 6 7 25 Participation Nombres de participants aux ateliers 30 40 50 60 70 250 Flux de déchets évités Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an Sensibilisation : inquantifiable Flux de sécités Partenaires Partenaires Financier Technique Humain Matériel Autre Atelier des fleurs / Arsac au naturel enviro Services administratifs et techniques des communes Services administratifs et techniques des communes Atelier des fleurs / Arsac au naturel enviro Services espace vert / communications									
Réalisation thématiques organisées 3 4 5 6 7 25 Participation Nombres de participants aux ateliers Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DIMA en kg/hab/an Partenaires Partenaires Partenaires Partenaires Partenaires Associations / Horticulteurs Services administratifs et techniques des communes Services administratifs et techniques des communes Atelier des fleurs / Arsac au naturel enviro Services espace vert / communications of the communication of the communicati									
Flux de déchets évités Partenaires Partenaires Nature du partenariat Financier Technique Humain Matériel Autre Associations / Horticulteurs Services administratifs et techniques des communes Services espace vert / communications of the communication of th									
Flux de déchets évités cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an Nature du partenariat Remarques									
Financier Technique Humain Matériel Autre Associations / Horticulteurs Services administratifs et techniques des communes Associations / Horticulteurs Services administratifs et techniques des communes Atelier des fleurs / Arsac au naturel enviro Services espace vert / communications of the communicat									
Financier Technique Humain Matériel Autre Associations / Horticulteurs Services administratifs et techniques des communes Associations / Horticulteurs Services administratifs et techniques des communes Atelier des fleurs / Arsac au naturel enviro Services espace vert / communications of the communicat									
1 Associations / Horticulteurs 2 Services administratifs et techniques des communes 3 4 Services administratifs et techniques des communes 4 Services espace vert / communications									
communes Services espace vert / communications Services	nnement								
4									
5									
Mode de communication									
Partenaires Mise en œuvre de l'action Valorisation des résultats									
Associations / Horticulteurs Téléphone, mail, réunion Internet, Presse locale Services administratifs et techniques des communes Téléphone, mail, réunion Communication interne, site intern	Internet, Presse locale								
3									
4									
5									
Remarques / Observations									
Coût et lieu de formation à définir									



PLPDMA CC Médoc Estuaire

Rédaction des fiches actions



Axe 2 : Sensibiliser

Fiche action n°8 : Poursuite et amplification de la sensibilisation sur la prévention des déchets en milieu scolaire

		Objectifs et descriptifs	de l'actio	on				Intér	êt de l'action
	Effectivemen	ensibilisation des enfants/a t, cette tranche d'âge est re us, plusieures animations so	lativement	importante	sur le	Renforce	er la sensibil	isation en m	ilieu scolaire (écoles primaires et collèges)
		Produits ciblé	s						ones ciblées
		Tous						Eco	oles, Collège
		Taches	2022	Planning (Ji 2023	r) et budge 2024	etisation (€) 2025	2026	Total	Remarques
		es informations, auprès	5,0 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	7,0 j	
1		tions, bibliographie, sur ent d'un nouveau module	500€	50€	50 €	50€	50€	700€	Ecole
2	Rencontre	s avec les responsables d'écoles	0,5 j 50 €	0,5 j 50 €	0,5 j 50 €	0,5 j 50 €	0,5 j 50 €	2,5 j 250 €	1 entretien par an
	Organisatio	on de ces évènements de	5,0 j	7,5 j	10,0 j	12,5 j	15,0 j	50,0 j	
3		500 €	750 €	1 000 €	1 250 €	1500€	5 000 €	Cycle 3 et Collège	
		sensibilisation retours d'expériences des	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	2,5 j	Retours d'expérience, chaque année,
4		lescents ayant participé à	50 €	50€	50 €	50 €	50€	250€	pour se perfectionner
_		acrés aux autres modules	5,0 j	5,0 j	5,0 j	5,0 j	5,0 j	25 €	·
5	•	évention des déchets	500€	500 €	500€	500€	500 €	2 500 €	
		plan quinquenal	16,0 j 1 600 €	14,0 j 1 400 €	16,5 j 1 650 €	19,0 j 1 900 €	21,5 j 2 150 €	87,0 j 8 700 €	
	_		1 000 €				2 150 0	0,000	
d'	Type indicateurs	Indicateur	2022	2023	ctif prévision 2024	2025	2026	Total	Remarques
	táalisation	Nombre de réunions thématiques organisées	1	1	1	1	1	5	
Réalisation		Nombre d'ateliers organisés	20	25	30	35	40	150	
Pa	Nombre de personnes de Participation la population 9-14 ayant participé		500	625	750	875	1000	3750	1000 élèves sensibilisés par an (en plus de ce qui est déjà fait actuellement)
Quantité annuelle Flux de déchets cumulée de produits évités divers détournés des DMA en kg/hab/an				Sensibilisa	ation : Inqu	antifiable		0	
		artenaires		Natur	e du parte	nariat			Domarques
			Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre		Remarques
1	Etabli	ssements scolaires							
2									
4									
5									
				М	ode de co	mmunicati	on		
	Р	artenaires			œuvre de				Valorisation des résultats
1		ssements scolaires		Γéléphone,			s		Internet, Presse locale
2	1000000000								operation of the American Section (1997) and the American American Section (1997)
3									
4									
5									
				Re	marques /	Observation	ons		
			Recru	tement d'ui	n agont do			2024.2	



PLPDMA CC Médoc Estuaire

Rédaction des fiches actions



Axe 6 : Augmenter la durée de vie des produits

Fiche action n° 9 : Intervention dans des écoles et ALSH (avec des couturières, des réparateurs...)

	Fiche action n° 9 : Inte	rvention	dans des	écoles	et ALSH (avec des	s couturiè	es, des réparateurs)		
	Objectifs et descriptifs	de l'actio	on				Intér	êt de l'action		
réemploi ou ré	extiles, jouets, mobilier) pouva eutilisation, représentent envi gers et assimilés (ordures mé	on 30,1 kg/	hab dans le	es déchets	Sensibiliser les enfants au réemploi et à la réutilisation permettrait d'avoir un impact sur la prévention des déchets du territoire sur le long terme					
	Produits ciblé	śs			Zones ciblées					
	Textiles, jouets, mo	biliers					Etabliss	ements scolaires		
	Taches				etisation (€)		Total	Remarques		
		2022	2023	2024	2025	2026				
1 1	er les établissements et les ons susceptibles de s'investir	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j	Ecoles / ALSH		
	dans cette action	100€	100 €	100 €	100€	100 €	500€			
Mettr	e en place les ateliers de	1,0 j	2,0 j	3,0 j	4,0 j	5,0 j	15,0 j	Calendrier d'intervention et rajouter le		
	sensibilisation	100€	200 €	300€	400€	500 €	1 500€	budget de l'intervention		
Total	2,0 j 200 €	3,0 j 300 €	4,0 j 400 €	5,0 j 500 €	6,0 j 600 €	20,0 j 2 000 €				
Туре			Obje	ctif prévisi	onnel			_		
d'indicateurs	Indicateur	2022	2023	2024	2025	2026	Total	Remarques		
-/ "	Nombre de réunions thématiques organisées	1	1	1	1	1	5			
Réalisation	Nombre d'ateliers/visites organisés	1	2	3	4	5	15	Objectif de 5 ateliers par an		
Participation	Nombres de participants Participation aux réunions de présentation		40	60	80	100	100			
Flux de déche évités	Quantité annuelle ts cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an		Se	nsibilisatic	on : inquantif	fiable				
			Natur	e du parte	nariat					
	Partenaires	Financier	Technique		Matériel	Autre		Remarques		
1	Associations									
	sements scolaires / ALSH									
3										
5										
			IV	lode de co	mmunicatio	on				
	Partenaires		Mise en	œuvre de	l'action			Valorisation des résultats		
1	Associations		Téléph	one, mail,	réunion			Internet, Presse locale		
	sements scolaires / ALSH		Téléph	one, mail,	réunion			Internet, Presse locale		
3										
5										

Remarques / Observations

Budget asso ou entreprise



retours d'expérience (réduction des

jetables et produits d'entretien plus

écologiques)

Total du plan quinquenal

0€

1,5 j

100€

4,0 j

100€

5,5 j

200€

7,0 j

500€

10,5 j

900€

28,5 j

Axe 1 : Etre Eco-exemplaire

Déchet / Fabrication produits

d'entretien...

Fiche action n° 10 : Sensibiliser les acteurs des administrations publiques à la prévention des déchets

	Objectifs et descriptifs	de l'actio	on		Intérêt de l'action				
	nformer les agents sur les enjeux de réduct des alternatives existantes, de façon c		•	L'éco-exemplarité est un levier important pour afficher la volonté de Médo Estuaire de s'engager dans une démarche de prévention					
	Produits ciblé	s					Zo	nes ciblées	
	Tous						Adminis	trations publiques	
	T L		Planning (J	r) et budge	etisation (€)		B	
	Taches	2022	2023	2024	2025	2026	Total	Remarques	
	Sensibiliser les acteurs sur des réunions thématiques spécifiques	1,0 j	1,5 j	2,0 j	2,5 j	3,0 j	10,0 j	Intervention d'associations / Réunion sur	
1		100€	150€	200€	250€	300€	1 000 €	le gaspillage au bureau (première réunion avec la CdC)	
	Organiser des animations/visites de site	0,0 j	1,0 j	2,0 j	2,0 j	2,0 j	7,0 j	Visite de centre de tri / Fabrication de	
2	•	0€	100€	200€	200€	200€	700€	produit d'entretien / Animation sur la réduction des emballages ?	
3	Communication auprès des communes	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	0,5 j	2,5 j	Rendre visible cette sensibilisation au sein	
_	et usagers concernant la réalisaiton d'ateliers/visites	50€	50€	50€	50€	50€	250€	des services et des collectivités	
	Lancer une expérimentation témoin au sein de la collectivité et diffuser les	0,0 j	1,0 j	1,0 j	2,0 j	5,0 j	9,0 j	Semaine Zero-Gaspillage / Challenge Zero	

Total du	Total du plan quinquenal		400.6	FFA	700 6	1000	3 050 6	
		150 €	400 €	550 €	700 €	1 050 €	2 850 €	
Туре	Type Indicateur		Obje	ctif prévisi	onnel		Total	Remarques
d'indicateurs	mukateui	2022	2023	2024	2025	2026	IOLAI	Remarques
Réalisation	Nombre de réunions thématiques organisées	1	2	3	4	5	15	Objectif : 5 réunions dans l'année
Realisation	Nombre d'ateliers/visites organisés	0	1	2	2	2	7	Objectif: 1 visite/atelier par semestre
Paradistration	Nombres de participants aux ateliers	10%	15%	20%	25%	30%	30%	
Participation	Nombres de participants aux réunions de présentation	5%	5%	5%	10%	15%	15%	30 % des acteurs administratifs visés
Flux de déchets évités	Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an		Sensibilisation: Inquantifiable					

	Partenaires		Natur	e du parte	enariat		Remarques	
			Technique	Humain	Matériel	Autre	Remarques	
1	Associations						Zero Waste, CREPACQ	
,	Services administratifs et techniques des							
_	communes						Services participants à cette sensibilisation	
3	Veolia / Brangeon / Suez						Centre de tri à visiter	
4								
5								

	Mode de communication												
	Partenaires	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats										
1	Associations	Téléphone, mail, réunion	Internet										
2	Services administratifs et techniques des communes	Téléphone, mail, réunion	Communication interne, Presse locale, Internet										
3	Veolia / Brangeon / Suez	Téléphone, mail	Internet de la société, réseaux sociaux										
4													
5													

Remarques / Observations



Médoc Estuaire

Axe 4 : Lutter contre le gaspillage alimentaire

Fiche action n°11 : Développer des pratiques communes entre les agents communaux des écoles pour lutter contre le gaspillage alimentaire

Objectifs et descriptifs de l'action Permettre une communication plus importante entre les personnels de cuisine des écoles pour lutter contre le gaspillage alimentaire. Le gisement lié au gaspillage alimentaire correspond à 57,8 kg/hab/an, soit 25 % des ordures ménagères du territoire ou 7% des déchets ménagers et assimilés Produits ciblés Produits ciblés Biodéchets alimentaires Intérêt de l'action Sensibiliser le personnel de restauration des cantines collectives de la CCME afin de diminuer le gaspillage alimentaire. Enjeux important et action relativement accessible Zones ciblées Restauration collectives d'établissements scolaires

	Taches		ı	Planning (J	r) et budge	etisation (€)	Total	Domarauer
			2022	2023	2024	2025	2026	iotai	Remarques
	Recenser	r les personnes voulant	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	1,0 j	5,0 j	
1	développer c	ette action pour former un roupe de travail	100€	100€	100€	100 €	100€	500 €	Cuisiniers / Personnels de service, essayer de recenser un maximum de personnes
			2,0 j	2,0 j	2,0 j	2,0 j	2,0 j	10,0 j	Réunions animées par l'animateur du PLP
2		les réunions de discussion ce groupe de travail	200 €	200 €	200 €	200 €	200 €	1 000 €	(associations ?) Budget pour personnel de cuisine (temps passé, déplacement)
			1,0 j	1,5 j	2,0 j	3,0 j	4,0 j	11,5 j	Rédaction d'un "mini plan d'action" de
3	Mettre en place des actions suite à ces réunions		100 €	150€	200€	300 €	400€	1 150 €	lutte contre le gaspillage alimentaire / Budget personnel de cuisine / Budget asso, budget matériel
	Pesée du G	A par le personnel avant /	2,0 j	3,0 j	4,0 j	5,0 j	6,0 j	20,0 j	Mini formation à des pesées fines par une
4	Après pour	mesurer l'impact de cette action	200 €	300 €	400 €	500€	600€	2 000 €	personne de la CC / ou un organisme privé (Verdicité ?)
	T-4-1 d	!!	6,0 j	7,5 j	9,0 j	11,0 j	13,0 j	46,5 j	
	i Otai di	ı plan quinquenal	600€	750 €	900 €	1 100 €	1 300 €	4 650 €	
	Type			Obje	ctif prévisi	onnel			_
d	'indicateurs	Indicateur	2022	2023	2024	2025	2026	Total	Remarques
		Nombre de réunions							

		900 €	/50 €	900 €	1 100 €	1 300 €	4 650 €	
Туре	Indicateur		Obje	ctif prévisi	onnel		Total	Remarques
d'indicateurs	indicateur	2022	2023	2024	2025	2026	IOLAI	nemarques
Réalisation	Nombre de réunions thématiques organisées	2	2	2	2	2	10	
	triematiques organisees							
B	Nombre d'action mise en place en cumulé	2	3	4	5	6	6	
Participation	Nombre de pesée de GA effectuées	2	4	6	8	10	30	
Flux de déchets évités	Quantité annuelle cumulée de produits divers détournés des DMA en kg/hab/an	Pas de	données s	ur le GA en				

Partenaires		Natur	e du parte	nariat	Remarques	
rartenaires	Financier	Technique	Humain	Matériel	Autre	kemarques
Cuisine des établissements scolaires						
Associations						Crepacq, Zero-watse, ecoacteurs en médoc

	Mode de communication												
Pa	rtenaires	Mise en œuvre de l'action	Valorisation des résultats										
1 Services admini	istratifs et techniques des	Téléphone, mail, courrier	Communication interne										
2 A	ssociations	Téléphone, mail	Internet, Presse locale										
3													
4													
5													

Remarques / Observations

Budget d'intervention d'une association ou entreprise non pris en compte





6.3 Synthèse des objectifs de réduction et des moyens humains alloués au PLPDMA de Médoc Estuaire

Si certaines actions sont difficilement quantifiables en termes d'objectifs de réduction chiffrés (actions liées à la sensibilisation notamment), d'autres actions permettent de déterminer des objectifs de réduction à 2026 pour la Communauté de Communes Médoc Estuaire.

	Actions	Quantités annuelles évitées prévisionnelles (kg/hab/an)											
		2022	2023	2024	2025	2026							
1	Don ou achat d'un composteur / Iombricomposteur à la suite d'une formation	12,7	14,6	17,4	22,1	27,7							
2	Opérations de broyage partagé sur des journées (calendrier) avec animateur/opérateur	1,4	2,8	4,1	5,5	6,9							
3	Mise en place d'une zone de gratuité en déchèterie	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0							
4	Campagne de distribution des stop pub	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7							
	TOTAL	15,4	19,2	24,0	30,7	38,3							

Objectif de réduction des DMA

-1,8%

-2,2%

-2,8%

-3,5%

-4,4%

Complété par la pluralité des actions de sensibilisation, la CCME se fixe d'atteindre les -5% de réduction des DMA sur son territoire, soit plus de 40 kg/hab/an évités à terme.

Le tableau ci-dessous présente lui l'ensemble des coûts humains et financiers devant être mis à disposition par Médoc Estuaire pour le bon déroulement de ce PLPDMA.





Synthèse des fiches actions

Tarif de l'animateur du PLP à la journée	100€

	Axe ADEME		Planning e	t budget pré	visionnel	Total du plan quinquenal	
	AXE ADEIVIE	2022	2023	2024	2025	2026	i otal du pian quinquenai
1	Etre Eco-exemplaire	1,5 j	4,0 j	5,5 j	7,0 j	10,5 j	28,5 j
1	Ette Eco-exemplaire	150,0€	400,0 €	550,0€	700,0€	1 050,0 €	2 850 €
2	Sensibiliser	20,0 j	19,0 j	21,5 j	24,0 j	28,5 j	113,0 j
	Settstbiliset	2 000,0 €	1 900,0 €	2 150,0 €	2 400,0 €	2 850,0 €	11 300 €
3	Utiliser les instruments économiques	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 ј
3	othiser les instruments économiques	0,0 €	0,0€	0,0 €	0,0 €	0,0€	0€
4	Lutter contre le gaspillage alimentaire	6,0 j	7,5 j	9,0 j	11,0 j	13,0 j	46,5 j
4	Lutter contre le gaspinage ainnentaire	600,0€	750,0€	900,0€	1 100,0 €	1 300,0 €	4 650 €
	Éviter la production de déchets verts et	25,5 j	27,5 j	35,5 j	43,0 j	50,5 j	182,0 j
5	encourager la gestion de proximité des biodéchets	5 894 €	9 187 €			23 425 €	73 726 €
6	Augmenter la durée de vie des produits	39,0 j	55,5 j	56,5 j	57,5 j	58,5 j	267,0 j
	Augmenter la durée de vie des produits	11 900,0 €	5 550,0 €	5 650,0 €	5 750,0€	5 850,0 €	34 700 €
7	Mettre en place et renforcer des actions	8,0 j	4,0 j	4,0 j	4,0 j	4,0 j	24,0 j
	emblématiques	900,0€	500,0€	500,0€	500,0€	500,0 €	2 900 €
	Total	100,0 j	117,5 j	132,0 j	146,5 j	165,0 j	661,0 j
	TOTAL	21 444 €	18 287 €	25 422 €	29 999 €	34 975 €	130 126 €

Remarques et observations

 $Location \ de \ broyeurs, intervention \ d'association, a chat \ de \ mat\'eriel \ de \ sensibilisation \ non \ pris \ en \ compte \ dans \ cette \ synth\`ese.$



7 Mise en œuvre du PLPDMA

Après l'année 2021 de construction, le planning de déploiement des actions du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés.

n°	Nom action		20)22			20	23			20	24		2025				2026			
n.	Nom action	T1	T2	T3	T4	T1	T2	Т3	T4	T1	T2	Т3	T4	T1	T2	Т3	T4	T1	T2	Т3	T4
1	Don ou achat d'un composteur/lombricomposteur suite à une formation																				
2	Opérations de broyage partagé sur des journées (calendrier) avec animateur/opérateur																				
3	Mise en place d'une zone de gratuité en déchèterie																				
4	Campagne de distribution des stop pub																				
5	Création d'un stand mobile lié à la prévention																				
6	Organisation d'ateliers de fabrication de produits cosmétiques/d'entretien, ateliers de réparation																				
7	Organiser des ateliers de valorisation des déchets de jardin																				
8	Poursuite et amplification de la sensibilisation sur la prévention des déchets en milieu scolaire																				
9	Intervention dans des écoles et ALSH (avec des couturières, des réparateurs)																				
10	Sensibiliser les acteurs des administrations publiques à la prévention des déchets																				
11	Développer des pratiques communes entre les agents communaux des écoles pour lutter contre le gaspillage alimentaire																				

Lancement Réalisation

8 Consultation publique

La phase de consultation publique du projet de PLPDMA est une étape obligatoire dans son élaboration (Article R541 – 41 – 24 du Code de l'Environnement). La phase de consultation publique du PLPDMA de la CCME a eu lieu du vendredi 9 juillet 2021 au vendredi 10 septembre 2021. Le PLPDMA était consultable au format numérique à l'adresse internet suivante : www.cc-medoc-estuaire.fr/Consultation-publique-du-projet-de.html, et au format papier au Pôle Technique de la Communauté de Communes Médoc Estuaire, Avenue de Lesclause, 33 460 ARSAC aux horaires suivants : Lundi, mercredi et vendredi de 9h à 12h et de 14h à 16h30 Mardi et jeudi de 14h à 16h30.

Les remarques et suggestions pouvaient être envoyées par voie électronique à <u>contact@medocestuaire.fr</u> avec en objet du mail « Consultation publique PLPDMA » ou sur le registre papier mis à disposition au Pôle technique de la Communauté de Communes.

A la suite de la phase de consultation, aucunes remarques ou suggestions n'ont été apportées.