



LES VERTUEUX, collecte de biodéchets et valorisation par le compostage



LE DÉFI

Comment valoriser localement par compostage nos déchets organiques plutôt que de les incinérer ?

OBJECTIFS DE L'INITIATIVE



VERTUEUX propose une solution innovante pour un ancrage territorial fort avec :

- des solutions circulaires et locales de collecte des déchets organiques des professionnels en ville ;
- des solutions directes de valorisation par compostage ;
- des solutions directes de réduction des poubelles par la lutte contre le gaspillage alimentaire ;
- des solutions directes de distribution de matière organique auprès de partenaires locaux : jardins, maraîchers, communes ;
- des solutions indirectes de lutte contre la précarité alimentaire dans notre territoire.



GENÈSE DE L'INITIATIVE



Le projet VERTUEUX doit faire prendre conscience à chacun de l'importance de protéger l'environnement car protéger l'environnement, c'est protéger l'humanité et permettre qu'elle survive. L'Homme ne vit pas tout seul et isolé. Il vit dans un environnement dont il est totalement dépendant et nous l'oublions souvent.

Mais si nous détériorons notre environnement, celui-ci nous rappellera vite notre dépendance à son égard. La nature est une source de découvertes futures et de solutions à nos problèmes. Il serait suicidaire de détruire tout cela avant d'avoir pu en bénéficier.

Pour assurer la survie et donc l'avenir de l'humanité, il est indispensable de protéger l'environnement aujourd'hui.



LES PORTEURS DE L'INITIATIVE

Structure(s) de l'ESS

- Maison Intercommunale de l'Insertion et de l'Emploi-M2IE, association loi 1901

Collectivité territoriale

- Communauté d'Agglomération Paris-Vallée de la Marne

SECTEUR(S) D'ACTIVITÉ

- Agriculture, Alimentation
 - Environnement, Économie circulaire
 - Emploi, Insertion, Travail adapté

TERRITOIRE D'INTERVENTION

Paris-Vallée de la Marne – Seine-et-Marne (77)

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

DESCRIPTION DE L'INITIATIVE

Grâce à notre activité de collecte et de valorisation par le compostage, nous envisageons les animations suivantes tournées vers les habitant.es et tous les scolaires :

- **ateliers de lutte contre le gaspillage alimentaire** qui selon nous est un premier levier pour réduire la production de biodéchets ;
- **ateliers d'initiation au compostage** ;
- **formations de référent.es de site** en prévision de la gestion de proximité des déchets qui s'imposera dès 2024 pour les ménages ;
- **opérations de broyage** de proximité qui permettront aux habitant.es de maisons individuelles qui détiennent des jardins d'apporter branches, brindilles, feuilles qui constituent des ressources pour les jardins lorsqu'il s'agit de faire du paillage ou des étages dans le composteur pour assécher la matière ;
- **ateliers de lutte contre la précarité alimentaire** à travers l'autoproduction.

ÉTAPES-CLÉS



Étape 1 • janvier 2021 à avril 2021

- Réunion des membres du Comité de pilotage
- Installation de l'activité de valorisation des biodéchets et communication des animations auprès des habitant.es de l'agglomération Paris-Vallée de la Marne.

Étape 2 • avril 2021 à décembre 2022 : Réunions de comités technique et de pilotage et déploiement de l'activité de collecte et transformation ; animations de proximité

MODALITÉS DE PILOTAGE ET DE GOUVERNANCE

ENTRE PORTEURS

Equipe mobilisée

- Un adjoint de direction responsable du développement
- Un responsable du pôle IAE
- Un encadrant technique spécialiste du compostage et culture maraîchère
- Quinze agents des espaces verts par rotation de 5 agents par période donnée

Partenaires associés au projet

- Syndicat de traitement des déchets -SIETREM (77) (marché de prestation de service)
- Région Île-de-France (subvention)
- BIOCOOP (subvention et marché de prestation de service)
- Université Gustave EIFFEL (marché de prestation de service)

Tous feront partie du comité technique du projet et une partie du comité de pilotage.



COÛTS ET FINANCEMENT DE LANCEMENT

Coûts principaux de mise en place

- Étude de faisabilité
- Expérimentation in situ

Sources principales de financement

- Région Île-de-France

NATURE DES RELATIONS LIANT LA COLLECTIVITÉ ET LA/LES STRUCTURE(S) DE L'ESS

- Intégration du projet dans le cadre du PCAET (plan climat air-énergie territorial)
- Mise à disposition d'une parcelle de traitement des biodéchets
- Ouverture d'un marché de prestation de service dans le cadre de la collecte des biodéchets du restaurant collectif de l'Agglomération

CHIFFRES CLÉS

NOMBRE D'ETP

compris entre

10 et 30

CHIFFRE D'AFFAIRES/
BUDGET

moins de **50 K€**
pour 2021-2023

De **50 à 200 K€**
à partir de 2024



BÉNÉFICES TERRITORIAUX INDUITS PAR L'INITIATIVE

- Réponse aux besoins sociaux : attente de la population suite à la pandémie et la prise de conscience + besoins vis-à-vis de l'obligation réglementaire de généralisation du tri à la source des déchets organiques d'ici 2024.
- Lien au territoire : nombreux partenaires associatifs et collectivités, lien avec l'ESS.
- Modèle économique : recherche d'économie d'échelle, circuits courts.

CLÉS DE LA RÉUSSITE DE L'INITIATIVE



ET CONDITIONS NÉCESSAIRES POUR ESSAIMAGE

- Adhésion de la démarche par les gros producteurs de déchets
- Développement d'actions de sensibilisation



LES PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

- Ciblage des cantines scolaires, universitaires et partenariat avec des syndicats de traitement de déchets pour les biodéchets des ménages
- Mise en place de vente de plants et de graines



Les leviers

- Existence de l'activité à une échelle microscopique pour les fins du potager actuel
- Pandémie COVID-19 et la prise de conscience des individus quant à la préservation de l'environnement et de l'humanité
- Appels à projet nombreux mobilisables sur la thématique



Les freins

- Pandémie et confinement de l'activité économique



BUDGET ANNUEL > FONCTIONNEMENT

Postes des principaux coûts de fonctionnement

- Salaire salarié.es permanents
- Salaire salarié.es en insertion

Sources principales de financement

- M2IE
- DREETS

BUDGET ANNUEL > INVESTISSEMENTS

Postes des principaux investissements

- Investissements matériels et équipements
- Investissements immatériels

Sources principales de financement

- Région Île-de-France – service Économie circulaire
- Etat – plan de relance



SYNERGIES DU PROJET AVEC LES POLITIQUES

PUBLIQUES DE LA COLLECTIVITÉ

GÉNÉRALISATION DU TRI À LA SOURCE DES DÉCHETS ORGANIQUES

Acteurs impliqués

SIETREM, SIETOM, ADEME, Département 77, Région Île-de-France, M2IE

Enjeux

- Préparer l'obligation du tri à la source des biodéchets en 2024
- Réduire la production de déchets
- Collecter et valoriser les biodéchets (compost et/ou méthanisation)

Actions menées

Étude de faisabilité pour l'expérimentation d'une collecte séparative des biodéchets, mise en place des dispositifs de tri, communication

PLAN ALIMENTAIRE TERRITORIAL

Acteurs impliqués

Département 77, Région Île-de-France, Université Gustave Eiffel, AMAP IDF, GAB IDF, Terre de Liens IDF, Chambre d'agriculture, Chambre de Commerce et d'Industrie, Chambre des Métiers et de l'Artisanat, EPA Marne, CA Marne et Gondoire, Val d'Europe Agglomération...

Enjeux

Mettre en place un système alimentaire qui rapproche la consommation individuelle et la restauration collective de la production agricole de proximité, préservation du foncier agricole, lutte contre la précarité alimentaire

Actions menées

Candidature à l'appel à projet PNA (Programme National pour l'Alimentation) du ministère de l'agriculture et de l'alimentation, élaboration d'un diagnostic alimentaire et agricole

PROGRAMMES LOCAUX DE PRÉVENTION DES DÉCHETS

Acteurs impliqués

SIETREM, SIETOM, communes, Région Île-de-France, associations, entreprises

Enjeux

- Réduire de 15% la production de déchets par habitant d'ici 2030 (par rapport à 2010)
- Renforcer les partenariats entre les syndicats de collecte et de traitement des déchets et les acteurs du territoire

Actions menées

- Distribution de composteurs et formation au compostage
- Action de lutte contre le gaspillage alimentaire dans les cantines scolaires, exposition, atelier de cuisine, recettes anti-gaspi...

LABELLISATION CIT'ERGIE

Acteurs impliqués

ADEME, SIETREM, SIETOM

Enjeux

- Définir et mettre en œuvre la stratégie de prévention et de gestion des déchets
- Valoriser les biodéchets

Actions menées

- Réalisation de l'état initial
- Construction du programme Cit'ergie en articulation avec le Plan Climat Air Energie Territorial

SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT

Acteurs impliqués

Associations

Enjeux

Sensibiliser le grand public à l'alimentation durable et au zéro déchet

Actions menées

Action de sensibilisation via l'animation de jardins partagés et d'animations grand public

PARTENAIRES DE L'INITIATIVE

Financeurs

- Région Île-de-France
- État

Techniques

- BIOCOOP
- SIETREM
- Château de Champs sur Marne

Autres acteurs territoriaux impliqués

- Agglo
- Chaire ESS / Université Gustave EIFFEL

DÉMARCHES ENVIRONNEMENTALES DANS LESQUELLES LA COLLECTIVITÉ EST ENGAGÉE

- Plan Climat Air Energie Territorial 2021-2026
- Plans locaux de prévention des déchets 2020-2024 du SIETOM et 2018-2020 du SIETREM (en cours de mise à jour)
- Démarche de labellisation Cit'ergie
- Plan alimentaire territorial

Etudes et Chantiers Île-de-France

Adresse

Maison Intercommunale Insertion et Emploi-M2IE

Mail

accueilm2ie@m2ievm.com

Téléphone

01 64 62 22 49

Paris Vallée de la Marne

Adresse

5 Cours de l'arche Guédon, 77200 Torcy

Mail

j.berthou@agglo-pvm.fr

Téléphone

01 72 84 62 95

Site web

www.m2ievm.com

Année de production : 2021

Soutenu par

