

Jardin pédagogique et plateforme de démonstration de compostage

Actions de prévention

Actions de prévention et gestion de proximité des biodéchets

Région : Nouvelle Aquitaine

Mots clés : Biodéchets | Composteur | Sensibilisation | Prévention des déchets



Collectivité

USSGETOM

5 Rue Marcel Paul - Za de Dumès
33210 Langon

Partenariats

Opérationnel : Asso. L'Auringleta
Financiers : ADEME, CG

Date de lancement

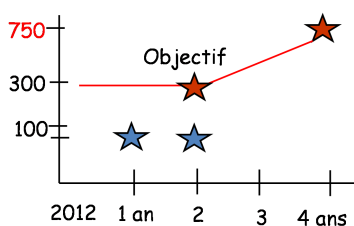
Février 2012

Objectifs

De 300 personnes sensibilisées par an, à 750 en année 5 (2016)
3 formations guides compost. /an pour 30 guides formés
30 animations jardinage / an

Réalisation objectif 1

Nb de personnes sensibilisées



Résumé :

L'USSGETOM a mis en place **un jardin pédagogique associé à une plateforme de démonstration de compostage**, conçue avec une association et gérée par celle-ci (convention) ; le jardin comporte une partie expérimentale et un jardin ordinaire, l'aire de démonstration de compostage comprends 6 composteurs alimentés par plusieurs sources de biodéchets (reste de repas des agents, restauration collective, déchets du jardin, broyat). Le site sert de support à des animations de jardinage au naturel et compostage pour des publics divers.

Pourquoi agir ?

L'USSGETOM est engagée sur la promotion du compostage domestique depuis 2003, et souhaitait renforcer cette action avec la signature du PLP en 2011. L'association L'Auringleta cherchait un terrain pour mener des actions de sensibilisation à la préservation de la nature et à une nourriture plus saine.

La collaboration s'est traduite par une convention où la collectivité a mis à disposition un terrain comportant une partie en jardin pédagogique et l'autre partie en aire de démonstration de compostage ; l'ensemble comprend un local avec bureau, toilettes et rangement des outils, un préau pour accueillir le public.

- Sensibiliser différents publics

L'aire de démonstration de compostage permet **d'essayer les pratiques du compostage en accueillant tout type de public** : écoles, centres de loisirs, associations, élus, particuliers. Le jardin pédagogique est l'occasion d'aborder d'autres aspects de la prévention des déchets : sensibilisation aux produits dangereux, jardinage au naturel, utilisation des déchets verts, etc.

- Former les guides composteurs, levier essentiel pour le développement de la gestion domestique des biodéchets

Le site permet également de **développer localement le réseau des guides composteurs** en y accueillant des formations décentralisées du Conseil Départemental de la Gironde.

Planning

Décision : T0

Préparation : T0 + 1 an

Opérationnel : T0 + 18 mois

Durée de l'action : pérennisée

Coûts

Total création : 35 000 €

Prestations d'animation : 2 140 €

Moyens humains

2h / semaine équipe projet à la création.

Depuis : Animations du maître composteur 1 h / semaine.

Entretien par l'association + prestations.

Bilan en chiffres

Pour les 1^{ère} et 2^{ème} années :

Personnes sensibilisés : 80 et 75

Sessions de guides composteurs : 5 et 4

Guides composteurs formés : 52 et 30

Animations jardinage : 11 et 15

Tonnage annuel traité : 5 T/an (dont 50% biodéchets cantine et 50% broyat)

+ déchets du jardin produits sur place

Lien fiche action-résultat :

<http://optigede.ademe.fr/fiche/jardin-pedagogique-et-plateforme-de-demonstration-de-compostage>

Pour en savoir plus

Sur le site internet de l'ADEME

www.ademe.fr/dechets

www.reduisonsnosdechets.fr

<http://optigede.ademe.fr>

Sur le site de la collectivité :

<http://www.ussgetom.fr>

Contacts

USSGETOM

E-mail : prevention@ussgetom.fr

ADEME Aquitaine

E-mail : antoine.bonsch@ademe.fr

L'action mise en œuvre par la collectivité

- Définition du projet avec l'association.

Il a fallu un an de « préparation » pour définir le **projet commun entre l'association et l'USSGETOM**, délimiter le site, définir les plans d'installation.

- Démarrage avril 2012

Diagnostic agro-géo pédologique sur deux terrains présélectionnés
Signature de la convention avec L'Auringleta

La mise en place et l'équipement est assurée par l'USSGETOM, mais l'association a mobilisé des personnes pour les chantiers participatifs pour la préparation du sol.

- Préparation du terrain choisi

Analyses agro-pédologiques, travail du sol, amendement

Dessin du jardin. Chantiers participatifs pour premières plates-bandes et plantation, premiers accueils de guides composteurs

- Equipements

Création du local, du plan de la plateforme de compostage, mise en place du goutte à goutte, installation de « lasagnes » avec les guides composteurs. Création de l'identité visuelle du logo, des panneaux pédagogiques

- Finalisation septembre 2012

Clôture du site engazonnement des allées

Inauguration en septembre 2012

- Fonctionnement

L'association assure l'entretien du jardin et du site, l'USSGETOM a la responsabilité du matériel (composteur). Par ailleurs l'association est titulaire d'un marché « animation » de l'USSGETOM. Des **formations** des guides composteur financées par le Conseil général sont également organisées. L'association réalise également des formations jardin pour son propre compte ou avec des clubs nature. Le maître composteur de l'USSGETOM utilise aussi le site pour des actions d'initiation au compostage d'une heure tous les 15 jours (à la remise des composteurs).

Le « plus » de l'opération

Au-delà de son **double aspect pédagogique (jardin + compostage)**, l'aire de démonstration est un **véritable site de compostage partagé** : elle gère les biodéchets d'une cantine (350 repas /jour) soit environ 2,5 tonnes/an et autant de broyat de déchets verts issus de la plateforme voisine, et les déchets du jardin. Les agents ne l'utilisent plus depuis la mise en place d'un lombri-composteur.

Reproductibilité

L'action est reproductible mais nécessite un terrain, des moyens pour une installation efficace, et une association partenaire.