



eisenia

concrétisez vos exigences
environnementales

Diagnosics
Plan d'actions
Formations



02 99 50 07 18

2 rue Jean Milon 35000 Rennes

www.eisenia.coop contact@eisenia.coop

SCOP au service des entreprises et des collectivités

Compostage de proximité à toutes les échelles

- Compostage en maison individuelle
- Compostage en pied d'immeuble et lotissement
- Compostage à l'échelle d'un territoire (ZAC, commune)
- Compostage en établissement
- Formations des guides et des maîtres composteurs



Accompagnement des collectivités

- Territoires Zéro Déchet Zéro Gaspillage
- Plan de gestion de proximité des biodéchets
- Plan de réduction du gaspillage alimentaire
- Opérations Foyers Témoins
- Études de faisabilité de Recycleries



Accompagnement des entreprises

- Études d'économie circulaire
- Optimisation de la valorisation des déchets
- Plan déplacement
- Charte éco-responsable
- Formation et sensibilisation sur la prévention des déchets



COMPOSTAGE PARTAGÉ



Rennes Métropole 2006-2013

Installation de **355 aires** de compostage en pied d'immeuble.

Sensibilisation et accompagnement de plus de **3500 familles** pour composter la matière organique de leur cuisine sur l'espace vert de la résidence



COMPOSTAGE PARTAGÉ

Vannes Agglomération 2011-2013



Installation de **26 aires** de compostage en pied d'immeuble pour plus de 200 familles



SMICTOM du Pays de Vilaine 2012-2013



Installation de **2 aires** de compostage en pied d'immeuble pour une quinzaine de familles

COMPOSTAGE PARTAGÉ

SYMEED
2017-2018



Accompagnement de 3 Ehpad
Formation des référents



SMICTOM SudEst Ile & Vilaine
2018-2020



Installation de 7 aires de
compostage en pied d'immeuble



COMPOSTAGE PARTAGÉ



CEMAGREF – LAUREPS

2008-2009

Eccoval, projet régional de valorisation de la pratique du compostage comme outil de gestion domestique ou de proximité des déchets ménagers.

Réalisation d'études techniques et sociologiques.



La réduction du gaspillage alimentaire en collège et EHPAD

**N'EN PERDS PAS
UNE MIETTE,
FINIS TON ASSIETTE !**



CHACQUE FRANÇAIS JETTE EN MOYENNE 20 KG
D'ALIMENTS PAR AN À LA POUBELLE : 7 KG
D'ALIMENTS ENCORE EMBALLÉS ET 13 KG DE
RESTES DE REPAS, DE FRUITS ET LÉGUMES
ABÎMÉS ET NON CONSOMMÉS...

www.alimentation.gouv.fr



- Diagnostic
- Plan d'actions

15 établissements accompagnés

Co-construction du Plan d'action





FORMATIONS sous Licence ADEME

- 2008-2014 : Plan national de soutien au compostage domestique
- 2015-2020 : Gestion de proximité des Biodéchets



LANGUEDOC-ROUSSILLON AUVERGNE BOURGOGNE

MIDI-PYRENEES BRETAGNE ILE DE FRANCE CORSE

COMPOSTAGE A LA CRECHE - VILLE DE RENNES

Installation de composteurs en crèches

Études de faisabilité des groupes scolaires

4-07-08	14	5	1,485	A.490	
7-07-08	14	5	0,346		
8-07-08	10	5	0,238		
9-07-08	10	3	1,230		pour de la...
10-07-08	14	3	0,792		pour de la...
11-07-08	10	10	1,415		
15-07-08	9		0,864		
16-07-08	11	4	1,100		
17-07-08	14	5	1,535		
18-07-08	14	5	1,671		
20-07-08	11		1,020		
22-07-08	14		0,790		
23-07-08	10	5	2		
24-07	11	5	1,065		



5 crèches équipées



COMPOSTAGE AUTONOME EN ETABLISSEMENT

- ❑ Mise en place d'un comité de pilotage avec l'ensemble des personnels
- ❑ Évaluation des biodéchets de la cuisine et des espaces verts
- ❑ Organisation des flux de biodéchets en cuisine et en salle
- ❑ Dimensionnement de l'aire de compostage
- ❑ Plan d'aménagement et protocole d'utilisation
- ❑ Accompagnement du personnel sur un cycle de compostage et ajustement du dispositif si nécessaire
- ❑ Bilan technique et financier



- **45 établissements accompagnés** (restaurants municipaux, cantines de lycées et collèges, cuisines centrales, maisons de retraite, restaurants d'entreprises...)
- Détournement annuel de biodéchets par site, variant de **500 kg à 10 tonnes**
- Utilisation du compost sur les espaces verts de l'établissement
- **Projet pédagogique** sur certains groupes scolaires, collèges ou lycées

OPERATION FOYERS TEMOINS

Accompagnement de 100 familles pour réduire le poids de leurs poubelles



10 gestes au quotidien de prévention des déchets

OPERATION ENTREPRISES TEMOINS

Une coopération innovante : une collectivité et 24 entreprises s'associent pour diminuer la quantité et le coût des déchets!



Réduction de l'empreinte écologique des entreprises

- Réduire la quantité et la nocivité des déchets – **Prévention**
- Améliorer la gestion des déchets – **Gestion**



CAT «Notre Avenir»
Bain-de-Bretagne

- CAT «Notre Avenir», Bain-de-Bretagne
- Denis Malheroux, Bleszac
- EH PAD «La Malton des Rondines», Boulog-des-Ormeaux
- Foyer de vie Jacques Michelez, Saint-Duplex-des-Landes
- Hôpital Saint-Thomas-de-Ville-Neuve, Bain-de-Bretagne
- Malton Familiale Rurale, Goven
- Malton, Grand-Fougray
- Parker Legris, Guichen
- Sopral, Fléchaek

Groupe 2

Étape 1	Formations des groupes
Étape 2	Diagnostics
Étape 3	Choix des actions génériques
Étape 4	Choix des actions personnalisées
Étape 5	Mise en place des actions
Étape 6	Réunion d'information/témoignage
Étape 7	Suivi des participants
Étape 8	Bilan de l'opération

La réduction des déchets est l'affaire de tous !
Opération pilote en France, « Entreprises Témoins » est née dans le cadre du Programme local de prévention des déchets de Smictom du Nord de l'Anjou (sement de Redon) en collaboration avec l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME), l'Union des Entreprises 35, l'Association Bretagne Environnement, la Chambre de Métiers et de l'Artisanat d'Ille-et-Vilaine, l'association CAPE 137 et Eiseia.
L'opération a pour objectif de permettre à chaque Entreprise Témoin de réduire son empreinte écologique, d'engager une action collective de développement durable et de communiquer sur la gestion de ses déchets.
Ce la passe par un diagnostic déchets réalisé dans chaque entreprise volontaire par le Smictom et ses partenaires qui met à disposition des propositions d'actions de réduction et de maîtrise de la gestion des déchets. Un accompagnement de l'Entreprise Témoin et des bilans des réductions obtenues complètent le dispositif.
Rémy Cordalis, Président de Smictom

RÉDUISONS
VITE NOS DÉCHETS,
ÇA DÉBORDE.

Charte d'engagement Entreprise témoin

- Le CAT «Notre Avenir» s'engage à :
- ✓ à sensibiliser l'ensemble de ses personnels à la réduction des déchets,
 - ✓ à promouvoir cette Charte à l'intérieur de l'entreprise auprès de tous ses salariés et sous-traitants : affichage sur panneaux, intranet...
 - ✓ à permettre à ses salariés de s'engager : signature de la charte, boîte à idées...
 - ✓ à promouvoir cet engagement auprès de ses clients et fournisseurs, qui peuvent également participer à la réduction des déchets,
 - ✓ à participer aux échanges avec les autres entreprises du groupe de travail mis en place dans le cadre de l'opération.

Suite au diagnostic déchets effectué au sein de l'établissement, je m'engage à mettre en œuvre le **Programme de prévention et de gestion des déchets** annexé à cette Charte et à en assurer le suivi et l'animation dans le temps.

Le 25 février 2011,
Pour la Direction



Charte d'éco-responsabilité

des personnels de l'Université de Rennes 2

Se déplacer autrement

- Pour nous rendre à l'université
privilegions la marche à pied, le vélo, les transports en commun et le co-voiturage
L'université est accessible à pied, en vélo, en bus, en train...

mise en place
d'un Plan de Déplacement d'Etablissement

- Pour éviter des déplacements
organisons des réunions téléphoniques ou des visioconférences

développement et promotion
de l'usage des outils de communication à distance

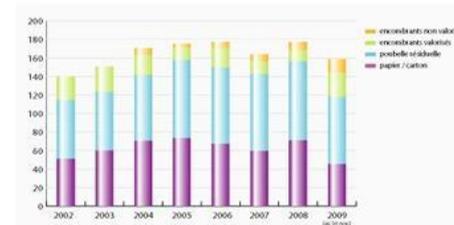
Réduire les déchets à l'Université

170 à 180 tonnes de déchets produits chaque année dont un tiers de papiers et cartons

- Papier :
25 000 ramettes de papier consommées annuellement
- nous pouvons réduire de 20% notre consommation de papier

. imprimer à bon escent
. imprimer recto-verso
. utiliser rationnellement la messagerie électronique
. utiliser les supports numériques
. afficher plutôt que de diffuser des copies
. utiliser les erreurs d'impression comme brouillon

- nous pouvons labelliser « Imprim'Vert »
notre service de Reprographie



- Informatique :
500 postes informatiques remplacés de 2002 à 2009

Consommer autrement



- En adoptant ces labels nous respectons l'Homme et la Nature

● Le service **Marchés** développe des clauses environnementales et sociales dans ses marchés d'achats et de prestations
● Le service **Intérieur** utilise des produits d'entretien à l'écolabel européen

- Nous pouvons regrouper nos commandes
afin d'éviter la multiplication des petites livraisons générant de nombreux transports et emballages

ATELIERS THEMATIQUES « PREVENTION DES DECHETS »

Dans les collectivités et les entreprises

A destination des particuliers, des salariés, des usagers des lieux



- ✓ Ménage et produits d'entretien
- ✓ Équipements de la maison : mobilier, électroménager
- ✓ Consommer autrement : du produit jetable au produit durable
- ✓ Consommer moins et mieux : moins d'emballages, labels
- ✓ Gaspillage alimentaire
- ✓ Puériculture
- ✓ Compostage et gestion des déchets verts



RENCONTRES REGIONALES



BIODÉCHETS: LA GESTION DE PROXIMITÉ

- NORMANDIE – 2016
- CORSE - 2019



- ✓ Acquérir une vision commune
- ✓ Partager des expériences
- ✓ Établir une feuille de route



Aménagement complet, pratique,
beau, désirable

CES DÉCHETS QUI SE MONTRENT

AVEC SES ÎLOTS DE COMPOSTAGE
PARTAGÉ BEAUX ET FONCTIONNELS,
LE PROJET MOTE INITIÉ
PAR UNE JEUNE ÉCO-DESIGNER

*Matière Organique Très Expressive e
compostage partagé
Le projet est basé sur une enquête
d'utilisateurs d'un site test*





Plan Compostage Communal

2013 - 2016



Objectifs

- Faire de la gestion des déchets organiques, une véritable filière de traitement à l'instar de la collecte sélective,
- Passer de l'acte volontaire individuel à un engagement du plus grand nombre,
- Impliquer tous les producteurs et partenaires pour impulser une vraie dynamique d'adhésion,
- Permettre une généralisation de toutes les expériences réalisées et pérenniser les pratiques.

Chaque logement, chaque habitant doit avoir à disposition une solution de compostage de proximité

Une solution pour chacun



Le citoyen au cœur d'un plan de déploiement du compostage de proximité visant à généraliser la pratique à l'échelle d'une commune

PROJET « COMMUNES ZERO BIODECHET »

Appel à candidature

Diagnostic

Évaluation des gisements de biodéchets du territoire
Recensement des partenaires

Plan de Compostage Communal

Mobilisation des parties prenantes
Définition de solutions, planning de mise en œuvre
Formation des parties prenantes

Mise en place des dispositifs

Points de compostage, Points de collecte
Plateforme communale de valorisation des biodéchets
Espace de formation, Jardins pédagogiques

Évaluation et bilan

Utilisation du compost
Productions alimentaires

biodiversité

climat

mutualisation

Captage CO2

Alternative brûlage

Amendement sols

Qualité eau, air

**Gest Diff
EV**

Compost

permaculture

santé

Alimentation durable

Beauté, bien-être



Économie de
ressources

Pratique, fonctionnel

Consommation
responsable

**Aménag
ements**

Emplois

Formations

Réappropriation
espaces

Nouveaux métiers

Solidarité
(quartier, village)

Valorisation anciens

Recherche, innovation

Société coopérative et participative

Associés – Salariés

51% du capital détenu par salariés

Gouvernance démocratique : 1 personne = 1 voix

Répartition du bénéfice :

15% réserves

part travail (participation salariés)

part capital (dividendes)

Exonération IS ; TP

