

PROGRAMME DE FORMATION GUIDE COMPOSTEUR

Ref ADEME	N° de séquence	Intitulé de la séquence	Contenus
GC 11	1	GESTION DE PROXIMITÉ DES BIODECHETS	Définitions Producteurs (ménages, collectivités, entreprises, IAA...) Ratios et quantités de biodéchets produits selon les producteurs Gisements et flux sur le territoire Echelles de la gestion de proximité
GC 11	2	ENJEUX ET TECHNIQUES DE COMPOSTAGE, BIOLOGIE ET PRINCIPES PHYSICO-CHIMIQUES	Le compostage - Définition du principe du compostage - Structure du sol et intérêts du compostage Notions - Les phénomènes biologiques et physico-chimiques à l'origine du compostage - Présentation des micro et macro-organismes - Les différentes phases du processus de compostage Le composteur - Définition du matériel - Caractérisation de son emplacement Comment composter ? - Mélanger, répartir, brasser
GC 13	3	GESTION ET ENTRETIEN D'UN COMPOST, INTERETS ET CONSEILS D'UTILISATION DU COMPOST	Le mélange - Catégories de biodéchets et de leurs caractéristiques - Les déséquilibres et leurs conséquences - Rapport C/N et exemples de mélanges appropriés Les différents types de déchets - Les déchets ménagers (conseils et explications) - Les déchets du jardin (conseils et explications) Gestion et entretien - Actus et techniques - Montée en température et stérilisation - Brassages, rééquilibrages - Techniques de récolte, de tamisage et de stockage Utilisations - Exemples d'utilisation, techniques, dosages
GC 12	4	TECHNIQUES DE COMMUNICATION, D'ARGUMENTATION ET DE TRANSMISSION DE CONNAISSANCES	Stratégies de communication - Principes de la communication - Méthodologie : préparer, impliquer, expliquer... - Entraînement : mise en situation, pratique du compostage... - Les arguments : pour les collectivités, habitants, entreprises - Supports de communication : brochures/guide, site web - Les outils et signalétique - Ateliers Rôles et missions des Guides composteurs - Information et sensibilisation des différents publics (grand public, gros producteurs, scolaires) - Animation des opérations de compostage domestique (consultation, matériels, accompagnement, suivi) - Définition des actions envisageables sur un territoire en articulation avec la collectivité locale à compétence déchets
MODULE COMPLEMENTAIRE (AU CHOIX)			
GC 21	5	GESTION INTÉGRÉE DES DÉCHETS DE JARDIN ET D'ESPACES VERTS	Caractérisation et gisements - Typologie des biodéchets de jardin et d'espaces verts ou de parc - Gisements, flux, saisonnalité - Problèmes posés par ces gisements et complémentarités éventuelles Techniques / Débouchés - Techniques de gestion intégrée (mulching, paillage, tressage, broyage, lasages, engrais verts...) - Identification des solutions en fonction du type et de la quantité de biodéchets - Avantages pour la biodiversité du jardin Exemples d'opérations de broyage des végétaux - Typologies, avantages et inconvénients
GC 22	5	COMPOSTAGE PARTAGÉ (IMMEUBLE/RÉSIDENCE/FOYER)	Présentation et protocole - Différences avec le compostage domestique - Conditions de validation / critères de sélection - Préparation et présentation du projet - Démarrage et inauguration - Formation et rôle des référents Description technique d'une aire de compostage - Batterie de composteurs - Pavillons - Mini-plateformes - Outillage Fonctionnement d'une aire de compostage - Exemples d'aires de compostage : apports, mélanges, matière sèche... - Manipulations et rééquilibrages Accompagnement - Protocole et outils de suivi - Autonomie
GC 24	5	LOMBRICOMPOSTAGE DOMESTIQUE ET PARTAGÉ	Principes de fonctionnement - Historique du lombricompostage et différentes catégories de vers - Principe de fonctionnement d'un lombricomposteur - Organismes décomposeurs et vers de compost Démarrage, gestion et suivi des lombricomposteurs - Emplacements possibles - Biodéchets admissibles - Contrôles et surveillance - Diagnostic et correction des problèmes - Récolte du liquide et du compost, utilisations Démonstration - Lombricompostage d'extérieur et d'intérieur - Échantillons de lombricompost
GC 25	5	COMPOSTAGE DES RÉSIDUS DE TOILETTES SÈCHES	Enjeux des toilettes sèches - Description des enjeux et principe du compostage des déchets de TS (par rapport aux toilettes « classiques » consommation d'eau, coût, pollution...) - Particularités, comparaison avec le compostage classique. Réglementation - Le cadre réglementaire en France - Précautions sanitaires quant à l'utilisation des produits finis - Analyses bactériologiques et agronomiques de composts de toilettes sèches Mise en oeuvre des TS et gestion des résidus - Différents apports, (activateurs et structurants) durée de compostage et observations. - Particularités du compostage des sous produits de TS : précautions et emplacement - Description de différents modèles de TS existants avec leur particularité - Méthodologie, précautions, et paramètres à prendre en compte - Caractéristiques des problèmes observés dans l'usage public - Étapes d'un projet, exemples, retours d'expériences
GC 23	5	COMPOSTAGE AUTONOME EN ÉTABLISSEMENT DE RESTAURATION COLLECTIVE	Enjeux du compostage en établissement - Stratégie territoriale de prévention des déchets - Intérêts économiques, pédagogiques, environnementaux - Complémentarité avec d'autres actions (lutte contre le gaspillage, biodiversité...) Caractérisation des gisements et flux de biodéchets : - Déchets alimentaires (typologie, gisements, fréquence, circuits) - Autres déchets organiques : horticoles, d'entretien d'espaces verts, broyats - Dimensionnement des équipements de compostage Gestion collective en établissement - Rôles des acteurs et répartition des tâches - Mobilisation des acteurs et adaptation des fiches de poste - Modalités de tri et de compostage en fonction des contraintes - Méthodologie et outils de suivi et d'accompagnement Réglementation - Règles d'implantation - Circulaires relatives au compostage de proximité et aux Gros Producteurs - Focus sur les sous-produits animaux - PMS et règles HACCP Suivi d'installation - Apports et équilibrages - Actions correctives - Gestion du stock de matière sèche - Transferts et utilisations / distribution