

**PROGRAMME DE FORMATION REFERENT DE SITE**

Ref.ADEME	N° de séquence	Intitulé de la séquence	Contenus	durée (jour)
RS 1	1	ENJEUX, BIOLOGIE ET PRINCIPES PHYSICO-CHIMIQUES, TECHNIQUES DE COMPOSTAGE	<p><b>Les enjeux du compostage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Place du compostage dans la prévention et la gestion des déchets par la collectivité</li> <li>- Définition du principe du compostage</li> <li>- Structure du sol et intérêts du compostage</li> </ul> <p><b>Les principes du compostage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les phénomènes biologiques et physico-chimiques à l'origine du compostage</li> <li>- Présentation des micro et macro-organismes</li> <li>- Les différentes phases du processus de compostage</li> </ul> <p><b>Le composteur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définition du matériel</li> <li>- Caractérisation de son emplacement</li> </ul> <p><b>Comment composer ?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mélanger, répartir, brasser</li> </ul>	0,25
RS 1	2	GESTION ET ENTRETIEN D'UN COMPOSTEUR, INTERETS ET CONSEILS D'UTILISATION DU COMPOST	<p><b>Le mélange</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catégories de biodéchets et de leurs caractéristiques</li> <li>- Les déséquilibres et leurs conséquences</li> <li>- Rapport C/N et exemples de mélanges appropriés</li> </ul> <p><b>Les différents types de déchets</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les déchets ménagers (conseils et explications)</li> <li>- Les déchets du jardin (conseils et explications)</li> </ul> <p><b>Gestion et entretien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Astuces et techniques</li> <li>- Montée en température et hygiénisation</li> <li>- Brasages, rééquilibrages</li> <li>- Techniques de récolte, de tamisage et de stockage</li> </ul> <p><b>Utilisations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exemples d'utilisation, techniques, dosages</li> </ul>	0,25
				0,5

## PROGRAMME DE FORMATION REFERENT DE SITE

Ref.ADEME	N° de séquence	Intitulé de la séquence	Contenus	durée (jour)
<b>MODULE COMPLEMENTAIRE (AU CHOIX)</b>				
GC 21	3	GESTION INTEGREE DES DECHETS DE JARDIN ET D'ESPACES VERTS	<p><b>Caractérisation et gisements</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typologie des biodéchets de jardin et d'espaces verts ou de parc</li> <li>- gisements, flux, saisonnalité</li> <li>- problèmes posés par ces gisements et complémentarités éventuelles</li> </ul> <p><b>Techniques / Débouchés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- techniques de gestion intégrée (mulching, paillage, tressage, broyage, laniages, engrais verts...)</li> <li>- identification des solutions en fonction du type et de la quantité de biodéchets</li> <li>- avantages pour la biodiversité du jardin</li> </ul> <p><b>Exemples d'opérations de broyage des végétaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typologies, avantages et inconvénients</li> </ul> <p><b>Présentation et protocole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Différences avec le compostage domestique</li> <li>- conditions de validation / critères de sélection</li> <li>- Préparation et présentation du projet</li> <li>- Démarrage et inauguration</li> <li>- Formation et rôle des référents</li> </ul> <p><b>Description technique d'une aire de compostage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Batterie de composteurs</li> <li>- Pavillons</li> <li>- Mini-plateformes</li> <li>- Outillage</li> </ul> <p><b>Fonctionnement d'une aire de compostage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exemples d'aires de compostage : apports, mélanges, matière sèche...</li> <li>- Manipulations et rééquilibrages</li> </ul> <p><b>Accompagnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protocole et outils de suivi</li> <li>- Autonomie</li> </ul>	0,50
GC 22	3	COMPOSTAGE PARTAGE (IMMEUBLE/RÉSIDENCE/FOYER)	<p><b>Principes de fonctionnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- historique du lombricompostage et différentes catégories de vers</li> <li>- principe de fonctionnement d'un lombricomposteur</li> <li>- organismes décomposeurs et vers de compost</li> </ul> <p><b>Démarrage, gestion et suivi des lombricomposteurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- emplacements possibles</li> <li>- biodéchets admissibles</li> <li>- contrôles et surveillance</li> <li>- Diagnostic et correction des problèmes</li> <li>- récolte du liquide et du compost, utilisations</li> </ul> <p><b>Démonstration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lombricompostage d'extérieur et d'intérieur</li> <li>- Échantillons de lombricompost</li> </ul>	1,00
GC 24	3	LOMBRICOPOSTAGE DOMESTIQUE ET PARTAGÉ	<p><b>Enjeux des toilettes sèches</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul> <p><b>Réglementation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le cadre réglementaire en France</li> <li>- Précautions sanitaires quant à l'utilisation des produits finis</li> <li>- Analyses bactériologiques et agronomiques de composts de toilettes sèches</li> </ul> <p><b>Mise en oeuvre des TS et gestion des résidus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Différents apports, (activateurs et structurants) durée de compostage et observations.</li> <li>- Particularités du compostage des sous produits de TS : précautions et emplacement</li> <li>- Description de différents modèles de TS existants avec leur particularité</li> <li>- Méthodologie, précautions, et paramètres à prendre en compte</li> <li>- Caractéristiques des problèmes observés dans l'usage public</li> <li>- Étapes d'un projet, exemples, retours d'expériences</li> </ul>	0,50
GC 25	3	COMPOSTAGE DES RÉSIDUS DE TOILETTES SÈCHES	<p><b>Enjeux du compostage en établissement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stratégie territoriale de prévention des déchets</li> <li>- Intérêts économiques, pédagogiques, environnementaux</li> <li>- Complémentarité avec d'autres actions (lutte contre le gaspillage, biodiversité...)</li> </ul> <p><b>Caractérisation des gisements et flux de biodéchets :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Déchets alimentaires (typologie, gisements, fréquence, circuits)</li> <li>- Autres déchets organiques : horticoles, d'entretien d'espaces verts, broyats</li> <li>- Dimensionnement des équipements de compostage</li> </ul> <p><b>Gestion collective en établissement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rôles des acteurs et répartition des tâches</li> <li>- Mobilisation des acteurs et adaptation des fiches de poste</li> <li>- Modalités de tir et de compostage en fonction des contraintes</li> <li>- Méthodologie et outils de suivi et d'accompagnement</li> </ul> <p><b>Réglementation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Règles d'implantation</li> <li>- Circulaires relatives au compostage de proximité et aux Gros Producteurs</li> <li>- Focus sur les sous-produits animaux</li> <li>- PMS et règles HACCP</li> </ul> <p><b>Suivi d'installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apports et équilibrages</li> <li>- Actions correctives</li> <li>- Gestion du stock de matière sèche</li> <li>- Transferts et utilisations / distribution</li> </ul>	1,00
GC 23	3	COMPOSTAGE AUTONOME EN ÉTABLISSEMENT DE RESTAURATION COLLECTIVE		
<b>Durée totale (jour)</b>				<b>1 ou 1,5</b>
<b>Durée totale (heure)</b>				<b>7h ou 10h30</b>