

Valorisation locale des déchets organiques par la technologie BOKAWORM® Formation pour le personnel des MFR AuRA

PRÉSENTATION GÉNÉRALE :

La formation vise à former des salarié.es des MFR de la région AuRA à la technologie Bokaworm® afin de valoriser sur site et de façon naturelle les déchets alimentaires de la structure, conformément aux exigences de la loi AGECE 2024.

Dans la mesure du possible, il est recommandé de former 2 personnes par MFR, dont un.e agent.e de restauration ou de service (utilisant le système Bokaworm® au quotidien), idéalement épaulé.e par un moniteur/une monitrice qui pourra se saisir du process comme support d'enseignement pour les élèves de la MFR.

Qu'est-ce que Bokaworm® ?



C'est un processus expérimental, naturel, « low-tech et low-cost », de recyclage et de valorisation de tous les déchets organiques en lombricompost, via une étape de fermentation lactique contrôlée (bokashisation). Mis au point par le laboratoire de recherche de Royal-Canin à Vergèze (Gard), il est en expérimentation dans différentes structures depuis environ 2 ans. Par rapport aux méthodes classiques de compostage, **Bokaworm® présente plusieurs avantages :**

- Pas de tri des déchets en entrée : les agrumes, produits huileux ou carnés sont recyclés
- Jusqu'à 3 fois moins d'émission de gaz à effet de serre
- Pas d'odeurs
- Bioconversion 3 à 4 fois plus rapide
- Valorisation de tous les biodéchets en un produit final de haute qualité : un lombricompost dénué de pathogènes et utilisable en agriculture biologique.

Pour être mis en œuvre dans une MFR, le procédé Bokaworm® requiert env. 15 m² de terrain non artificialisé.

- ✓ Cette action s'inscrivant dans un cadre expérimental, **un suivi technique** est assuré gratuitement, dans chaque MFR participante, pendant et après la formation.
- ✓ **Le matériel de base** : poubelles drainées, bâche Gore-Tex, et **les produits** : inoculum, mélasse, vers de terre, nécessaires à la mise en œuvre du procédé, sont fournis gracieusement.
- ✓ **4 MFR de la Région ont suivi la formation en 2024 (avec un taux de satisfaction de 9,8/10) et utilisent le procédé Bokaworm® pour traiter leurs déchets de restauration sur leur site.**
- ✓ **Plus d'informations au 06 01 98 02 75.**

DATES	10 mars 2025 – 13h30-15h30 en Visio 13 mars 2025 – 13h30-15h00 en Visio 18 mars 2025 – 9h30-12h30, 13h30-17h30 en présentiel 17 avril 2025 – 13h45-14h45 en Visio 20 mai 2025 – 13h45-14h45 en Visio 10 juin 2025 – 13h45-15h15 en Visio
PUBLICS et PRE-REQUIS	Personnel technique et pédagogique de la MFR, sans pré-requis.
OBJECTIFS	La formation vise à s'approprier le principe et les savoir-faire du process Bokaworm® pour opérer la mise en œuvre et le fonctionnement d'un « démonstrateur » dans une Maison Familiale Rurale afin de traiter localement les biodéchets – comme l'exige la loi AGECE renforcée en janvier 2024.

	<p>En deuxième objectif, la démarche peut être utilisée comme support pédagogique auprès des apprenants de la MFR afin d'illustrer l'humification (recyclage de la matière organique), les notions d'économie circulaire, de développement durable...</p>
CONTENU et MÉTHODE	<p>Module 1, théorique, en distanciel (3h30) : 2 séances. Présentation des grandes lignes du procédé Bokaworm®, apports théoriques sur les biomécanismes impliqués, comparaison avec les autres procédés de traitement des déchets, gains environnementaux, normes ; Visite virtuelle du laboratoire Royal-Canin de Vergèze dédié au process.</p> <p>Module 2, pratique, en présentiel (7h) : 1 journée dans une MFR participante. Installation et démarrage du démonstrateur sur le site. Découverte du matériel, des produits et des savoir-faire associés aux trois étapes du procédé, afin que chaque binôme puisse installer un démonstrateur dans sa MFR, en assurer le démarrage et le fonctionnement. Relecture active de la démarche en complétant un manuel de mise en œuvre technique des démonstrateurs.</p> <p>Module 3, de suivi, en distanciel (3h30) : 3 séances en aval de la journée pratique pour recueillir les observations des binômes et leurs questions au fil du déroulement du procédé de bioconversion dans le démonstrateur de leur MFR. Apports pratiques et théoriques.</p>
MODALITÉS et DÉLAI D'ACCÈS	<p>Sur inscription : Compléter le bulletin en ligne ici jusqu'à 5 jours avant le début de la formation.</p>
SUIVI ET ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation des acquis de formation par : <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation en sous-groupe d'un poster décrivant le procédé avec présentation au groupe, à la fin de la journée en présentiel - Un questionnaire individuel en fin de formation • Enquête de satisfaction en fin de formation. • Émargement des participants et des intervenants. • Délivrance aux stagiaires d'une attestation de formation.
FORMATEURS et INTERVENANTS	<ul style="list-style-type: none"> - Alexandre Feugier et Romain Tuffou, chercheurs et Laurent Windal, ingénieur au laboratoire de recherche disruptive de Royal-Canin à Vergèze (Gard), co-développeurs de la technologie Bokaworm®. - Bénévoles du CFPMFR formés à la technologie Bokaworm®
NOMBRE DE PARTICIPANTS	<p>8 à 12 personnes (soit 4 à 6 MFR participantes)</p>
LIEU et ACCESSIBILITE	<ul style="list-style-type: none"> - Pour la journée en présentiel : Dans une MFR participante – Accessibilité aux personnes en situation de handicap. - Distanciel : envoi d'un lien de connexion avant chaque séance.
DURÉE	<p>Durée totale de 14h : 7 h en présentiel et 7h en distanciel.</p>
COÛT	<p>450 € TTC par personne pris en charge à 50 % par Ocapiat.</p>
RENSEIGNEMENTS	<p>Contactez le CFPMFR en cœur de Parc du Vercors : Nadine Schwerdtfeger au 06 01 98 02 75 ou cfp.vercors@mfr.asso.fr.</p>