

Fiche de références pour le COMPO-STAGE

Capsule 15 – Technologies et produits apparentés



Référence citée dans la capsule

Bureau de normalisation du Québec (BNQ) et Conseil canadien des normes (CCN). (2016). *CAN/BNQ 0413-220/2016 : Amendements organiques — Composts — Détermination du taux de respiration — Partie I : Méthode respirométrique — Partie II : Méthode de respiration par la demande biochimique en oxygène (DBO) modifiée*. 4e éd. Québec (QC) : BNQ.

Pour en savoir plus sur les technologies et produits apparentés

Digestion anaérobie et digestats

Agrinova. 2013. Valorisation agronomique des digestats de méthanisation : Recherche documentaire. Agrinova, Centre collégial de transfert de technologie, 23 p. [\[En ligne\]](#)

Canadian Biogas Association. 2019. Canadian anaerobic digestion guideline: Food and organic waste processing facilities. Canadian Biogas Association. 77 pages. (en anglais seulement)

Canadian Biogas Association 2023. *Canadian Digestate Management Guide*. Canadian Biogas Association. 135 pages (en anglais seulement)

Doublet, S., Leclerc, B., Couturier, C. et Berger, S. 2004. La qualité agronomique des digestats. Solagro et Orgaterre, rapport final réalisé pour l'ADEME, 180 p. [\[En ligne\]](#)

Reibel, A. 2018. *Valorisation agricole des digestats : Quels impacts sur les cultures, le sol et l'environnement ? Revue de littérature*. Groupe Énergies Renouvelables, Environnement et Solidarités (GERES), 63 p. [\[En ligne\]](#)

Thé de compost

Radio-Canada. 2020. *Le compost : un amendement riche en microorganismes*. La semaine verte. [\[En ligne\]](#)

Tartera, C. 2021. Thés de compost en agriculture : revue de littérature et essai dans une culture de blé au Québec. Agri-Réseau. [\[En ligne\]](#)

Vermicompostage

Munroe, G. 2006. Guide du lombricompostage et de la lombriculture à la ferme. Centre d'agriculture biologique du Canada. 37 pages. [\[En ligne\]](#)

Entotechnologies

Biopterre. (2022). Frass : Analyse et valorisation [Fiche thématique]. Biopterre [\[En ligne\]](#)

Article de revue publié par des auteurs québécois (en anglais) :

Hénault-Ethier, L. et al. 2024. Opportunities and challenges in upcycling agri-food byproducts to generate insect manure (frass) : A literature review. Waste Management 176, Elsevier, www.elsevier.com/locate/wasman, p 169-191.

Bokashi

Lecourtier, M. 2023. Bokashi : conserver la matière organique, un art japonais. *Cultivar*, hors-série, juin 2023, 54–64. [\[En ligne\]](#)

Triple Performance. (s. d.). Compost Bokashi. Wiki Triple Performance. [\[En ligne\]](#)

Litière recyclée

Côté, C., & Généreux, M. (2025). *Optimiser le traitement de la litière de fumier recyclé pour réduire les risques sanitaires en production laitière*. IRDA, 2 p. [\[En ligne\]](#)

Généreux, M., Tarakjian, A.-F., Godbout, S., & Côté, C. 2024. Recyclage de la litière en production laitière : conditions optimales de traitement pour le contrôle des agents pathogènes. Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), 100 p. [\[En ligne\]](#)

Godbout, S., Adam, S., Belzile, L., Brassard, P., Chauveau, L., Côté, C., Duchaine, C., Dufour, S., Duquette-Lozeau, K., Fecteau, G., Fournel, S., Généreux, M., Godonou, D., Landry, C., Létourneau, V., Lévesque, A., Ouslati, S., Potvin, D., Ruel, P., & Villettaz-Robichaud, M. (2019). Litière recyclée en production laitière : état des connaissances et balises. Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD) et Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA), 43 p. [\[En ligne\]](#)

Bioséchage

Potvin, Denis. 2023 *Bioséchage du fumier de poules pondeuses pour la fabrication d'un amendement organique* [Vidéo]. YouTube. [\[En ligne\]](#)

Partenaire de réalisation



Partenaire financier

