

---

# Présentation de RAFFUT – RaFFUT : A bioReFinery For yoUr Territory

Kamal Kansou\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>BIA - UR INRAE 1628 – Institut national de recherche pour l’agriculture, l’alimentation et l’environnement (INRAE) – France

## Résumé

Pour l’instant la valorisation des déchets verts issus de l’activité agricole est majoritairement du compostage, de la méthanisation, de l’épandage aux champs. Dans certains cas elle est nulle ou constitue une charge pour le producteur. La conception de bioraffinerie territoriale vise essentiellement à proposer des alternatives pour les acteurs locaux susceptibles d’être plus intéressante du point de vue de la bioéconomie. Concevoir ces bioraffineries est un objectif ambitieux – assez peu sont actuellement en activité – qui requière l’implication de différents types d’acteurs. Le projet RaFFUT a pour ambition de rechercher des modèles de bioraffineries territoriales environnementales pour les filières légumière et horticole capable de valoriser des gisements mixtes, dispersés dans l’espace et dans le temps. Les bénéficiaires directs du développement de ce type de bioraffineries sont les acteurs socio-économiques des territoires et en particulier des filières concernées, à la fois producteurs de la biomasse et bénéficiaires probables des produits et services générés, dans un souci de bouclage des cycles et d’économie circulaire.

RaFFUT propose d’évaluer de manière prospective, par l’analyse de scénarios, le déploiement de ce type de bioraffinerie relativement aux solutions alternatives (compostage, méthanisation, épandage). Une approche intégrée multidisciplinaire et multi-acteurs sera mis en place pour la construction de cette évaluation. RaFFUT combinera deux échelles d’analyse, (i) l’échelle de la région pour identifier les opportunités inter-filières pour la bioraffinerie dans une démarche d’économie circulaire, (ii) deux cas d’étude, focalisée sur des problématiques concrètes rencontrées par les acteurs.

RaFFUT s’appuiera sur ce consortium pour associer les acteurs des secteurs de la production, de la transformation et de la gouvernance territoriale à travers une démarche participative dans le but de développer une approche intégrée de la conception d’une bioraffinerie locale adaptée aux caractéristiques du territoire d’accueil.

---

\*Intervenant