



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement



**VERDICITÉ**

## ÉTUDE DE GISEMENT DE BIODÉCHETS SUR LE TERRITOIRE DE VIENNE CONDRIEU AGGLOMÉRATION

**Cette étude a permis de déterminer la quantité de biodéchets produits sur un territoire d'environ 100 000 habitants et comment gérer ces déchets.**

### CONTEXTE

L'étude a été réalisée dans le cadre du projet européen GREENCYCLE. Ce projet doit permettre aux collectivités et aux professionnels de développer des projets d'économie circulaire. Le territoire de Vienne Condrieu Agglomération (38 et 69) a été retenu pour étudier son gisement de biodéchets.

### MÉTHODOLOGIE

#### PHASE 1 : DIAGNOSTIC TERRITORIAL

- Identification de la production de déchets : flux produits, composition (réalisation de caractérisations), filières de traitement, taux de recyclage.
- Description des modes de collectes en place (précollecte, consignes de tri, modalités de collecte, de transfert, de transport et de traitement, moyens matériels et humains affectés.
- Analyse du territoire en répertoriant les producteurs de biodéchets.

#### PHASE 2 : ÉTUDE DES SCENARI

- Aspects techniques (réduction OMr, mode de collecte, communication et traitement).
- Moyens humains et matériels (collecte, communication, formation agents collectivité et traitement).
- Production de déchets (estimation réduction OMr, gisements captés collecte et gestion proximité).
- Faisabilité réglementaire (réduction fréquences de collecte, traitement).
- La conformité des installations de traitement des biodéchets avec les flux entrants (autorisation d'accueillir des sous-produits animaux notamment).

### BILAN

La mise en œuvre d'une gestion spécifique pour les biodéchets permet de réduire la quantité d'OMr produites et ainsi d'améliorer les performances de recyclage matière. Pour prendre en charge ce flux de déchets, l'étude a envisagé 2 scénarii avec un scénario maximisant la prise en charge par le service public et un second favorisant la gestion de proximité (compostage collectif et individuel).

Le premier scénario détourne plus de biodéchets que le second avec un coût plus important mais le coût à la tonne est très proche pour les 2 scénarii. Verdicité préconise le premier scénario car il présente une meilleure performance environnementale que le second, malgré son coût global plus important.

[www.verdicite.fr](http://www.verdicite.fr)

### DATE DE RÉALISATION

2018/2019

### ÉQUIPE DÉDIÉE

**Cheffe de projet :** Mélanie Garnier  
**Chargé de projet :** Arnaud Meunier

### BUDGET

19 660 € HT

### CONTACT CLIENT

Anne Luminet  
04 72 56 33 62  
anne.luminet@auvergnerhonealpes-ee.fr

