

ETUDE DE CAS : DEPLOIEMENT DU TRI A LA SOURCE DES BIODECHETS POUR UNE COLLECTIVITE SEMI-URBAINE

CONTEXTE NATIONAL :

Depuis le 31 décembre 2023, le tri à la source des biodéchets est généralisé à tous les producteurs de déchets en France (collectivités et administrations, ménages, professionnels, etc) .

Le tri à la source généralisé s'articule autour de plusieurs solutions avec pour objectif commun d'offrir une solution de tri à la source des biodéchets pour chaque citoyen de France avant le 1er janvier 2024. Ces solutions peuvent être, de manière complémentaire, le déploiement de la gestion de proximité des biodéchets, par le développement du compostage domestique (déploiement de composteurs individuels) ou du compostage partagé (déploiement de composteurs de pieds d'immeuble, de quartiers, ou encore en établissement), et le déploiement de la collecte séparée des biodéchets via une collecte supplémentaire à mettre en œuvre. Pour plus de détails, situation en Pays de la Loire : [Biodéchets | TEO \(teo-paysdelaloire.fr\)](https://teopaysdelaloire.fr)

CONTEXTE DE LA COLLECTIVITE :

La communauté de commune du Plateau regroupe 20 communes et 100 000 habitants. Elle est déjà engagée dans des démarches de prévention mais ceux-ci n'ont pas eu les résultats escomptés et les quantités d'ordures ménagères résiduelles restent élevées sur le territoire (240 kg/hab/an). Cette collectivité a distribué des composteurs domestiques à une partie de ses usagers mais souhaite accélérer la démarche afin de réduire les quantités de déchets résiduels et améliorer son bilan environnemental.

Pour le traitement de ses déchets, un syndicat prend en charge les déchets de la communauté de communes et des autres collectivités du département.

OBJECTIFS DE L'ETUDE :

Vous intervenez comme le ferait un bureau d'études auprès d'une collectivité fictive qui doit respecter l'obligation de tri à la source et fournir une solution à l'ensemble de ces usagers. L'objectif de votre étude est de proposer un plan de déploiement et de chiffrer les impacts pour la collectivité, qui se déclinent selon plusieurs catégories :

- Impacts environnementaux (tonnages de déchets collectés essentiellement)
- Impacts organisationnels sur la modification du service déchet (moyens humains et matériel nécessaire)
- Impacts économiques (coûts et gains des solutions proposées)
- Impacts financiers (manière dont la collectivité financera son service et l'impact pour les usagers)

L'ensemble des hypothèses prises pour cette étude devront être justifiées par le contexte de la collectivité, des références nationales ou validées par la communauté de communes.

DEROULEMENT DE LA MISSION :

Phase 1 : Diagnostic de la situation de la collectivité, contexte et comparaison aux données de références

Cette phase vous permettra d'approfondir vos connaissances sur la gestion des déchets ménagers et l'organisation de ce service public en France.

Phase 2 : Proposition de 2 scénarios techniques pour le déploiement du tri à la source des biodéchets

Phase 3 : Evaluation des impacts et recommandations pour le déploiement

PRECISIONS SUR LA COLLECTIVITE ET SON SERVICE DECHETS :

Typologie d'habitat :

- Une part de la population en zone rurale pavillonnaire (40 000 hab.) sur laquelle des composteurs ont largement été distribués et qui ne présente pas d'enjeu pour le déploiement du tri à la source des biodéchets, les habitants ayant déjà intégré ce geste de tri
- 10 000 hab. habitent dans 4 centre-bourgs périphériques
- 50 000 hab. habitent la ville centre, dont 8 000 dans le cœur historique dont la densité d'habitat est élevée et où les usagers ne disposent pas de jardins

Collecte des déchets :

L'ensemble des usagers sont collectés en porte à porte une fois par semaine pour la poubelle grise et une fois tous les 15 jours pour la poubelle jaune.

Des colonnes à verre sont présentes sur le territoire.

Les habitants ont accès à 8 déchèteries réparties sur le territoire.

Quantités de déchets collectés :

La collectivité se situe dans la moyenne des collectivités mixte urbaine, ces données sont disponibles sur la base de données nationale de l'ADEME : [SINOE® - Accueil](https://www.sinoe.org/statistiques?C_THEME_INDIC=1&C_SOUS_THEME_INDIC=2), adresse exacte : https://www.sinoe.org/statistiques?C_THEME_INDIC=1&C_SOUS_THEME_INDIC=2

ANNEE	PAYS	CODE DECHET	TYPE DECHET	TYPOLOGIE	RATIO (kg/hab)
2021	FRANCE	08A	Ordures ménagères résiduelles	MIXTE à dominante rurale	240
2021	FRANCE	08B	Emballages, journaux-magazines	MIXTE à dominante rurale	54
2021	FRANCE	08C	Verre	MIXTE à dominante rurale	35

Coûts du service :

Vous disposerez pour votre étude de la matrice des coûts de la collectivité, document qui présente les coûts de gestion des déchets par étape technique et par catégorie.

AUTRES DONNEES DISPONIBLES :

La documentation Ademe et notamment :

- [Déchets chiffres-clés : L'essentiel 2021 - La librairie ADEME](#)
- Base de données nationale : [SINOE® - Accueil](#)

Observatoire régional (hypothèse : la collectivité se situe en Nouvelle Aquitaine) et notamment :

- [Généralisation du tri à la source des biodéchets | Observatoire régional des déchets et de l'économie circulaire \(arec-nouvelleaquitaine.com\)](#)

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des Territoires :

- <https://www.ecologie.gouv.fr/biodechets>

Contact: Alex Thibaud – a.thibaud@inddigo.com

AVEC 16 IMPLANTATIONS REPARTIES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE, VOUS TROUVEREZ TOUJOURS UN INTERLOCUTEUR INDDIGO PRES DE CHEZ VOUS !



Notre siège social est basé à Chambéry :

367 avenue du Grand Ariétaz
CS 52401
73024 Chambéry Cedex
Tél : 04 79 69 89 69
Mail : inddigo@inddigo.com

Agence de Paris :

40 rue de l'Echiquier
75010 Paris
Tél : 01 42 46 29 00

Agence de Toulouse :

9 rue Paulin Talabot
Immeuble le Toronto
31100 Toulouse
Tél : 05 61 43 66 70

Agence de Nancy :

8 rue des Dominicains
54000 Nancy
Tél : 03 83 18 39 39

Agence de Nantes :

4 avenue Millet
44000 Nantes
Tél : 02 40 48 99 99

Agence de Marseille :

11, rue Montgrand
13006 Marseille
Tél : 04 95 09 31 00

Agence de Villefranche-de-Lauragais :

7 avenue du Général Sarrail
31290 Villefranche-de-Lauragais
Tél : 05 61 81 69 00

WWW.INDDIGO.COM

