

Collecte intégrée & tri robotisé des biodéchets



*Une innovation en matière
de tri à la source des biodéchets*





UNE SOLUTION ÉPROUVÉE ALLIANT SIMPLICITÉ, INNOVATION ET MAÎTRISE DES COÛTS

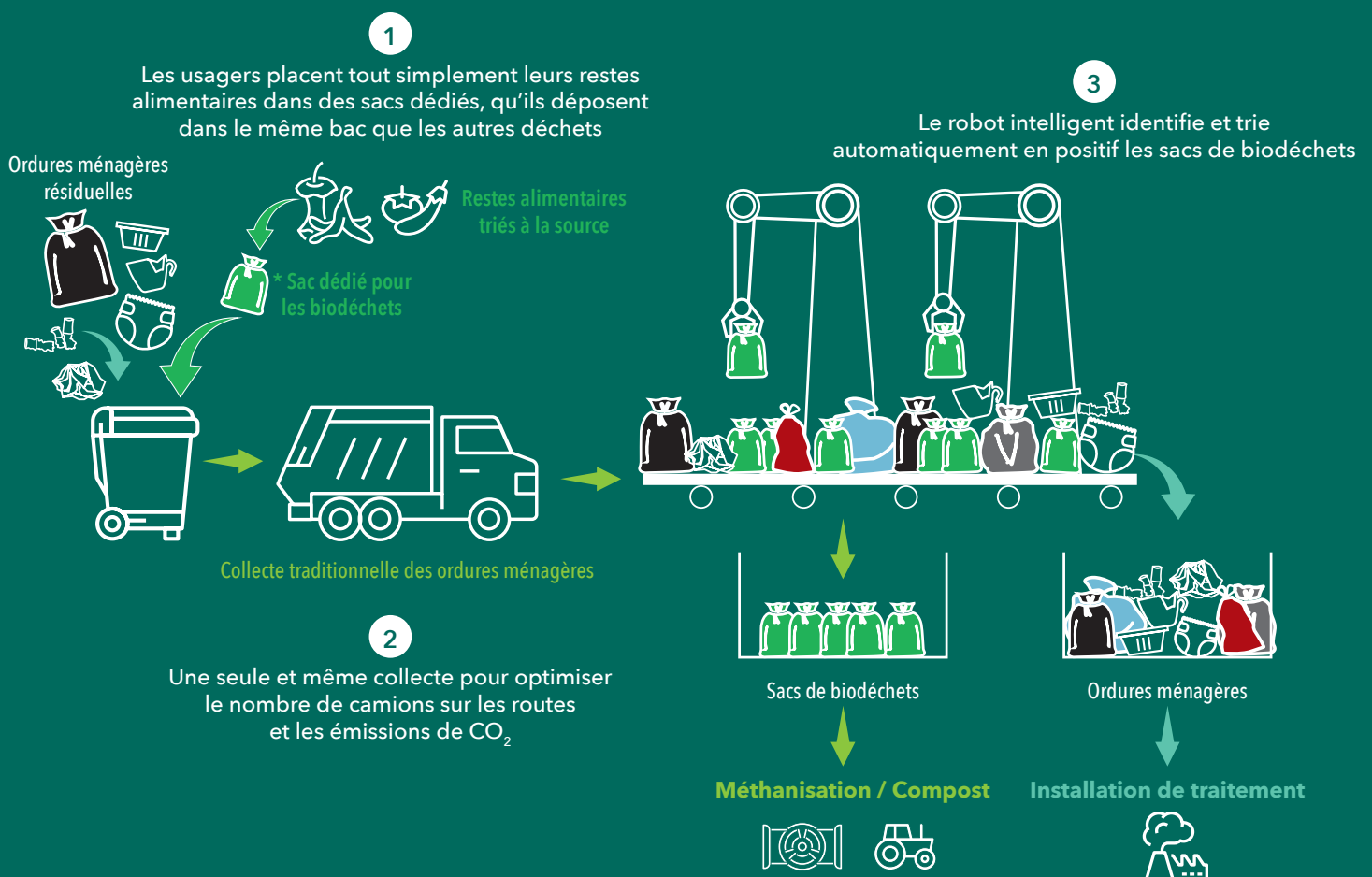
- Un geste de tri **simplifié pour les usagers** avec un sac dédié aux biodéchets
- Des biodéchets triés et collectés **en même temps que les ordures ménagères** résiduelles
- L'utilisation de **l'intelligence artificielle (IA)** pour capter en positif les biodéchets du flux d'ordures ménagères résiduelles
- Une réponse efficiente à **l'obligation réglementaire** de tri à la source des biodéchets

Retours
d'expérience

86 %
d'usagers qui trient
leurs biodéchets

84 %
d'usagers satisfaits
de la collecte intégrée

+ de 50 kg
de biodéchets captés
par habitant et par an



* Les sacs sont spécialement conçus pour recevoir les déchets alimentaires et résister pour conserver le taux de compaction des camions de collecte.



NOTRE PROPOSITION : UNE EXPÉRIMENTATION SUR VOTRE TERRITOIRE AVEC NOTRE UNITÉ MOBILE

L'expérimentation permet de mesurer les performances de la collecte intégrée et la perception des usagers :

- **Évaluer l'acceptabilité des usagers** sur différentes typologies d'habitat
- **Tester à l'échelle industrielle** sans devoir s'engager à déployer la solution
- Une expérimentation pouvant **bénéficier de subventions** (ADEME, région...)

... Et dimensionner la solution à l'échelle du territoire

- Mesurer et caractériser
- Dimensionner les impacts de précollecte et de collecte
- Dimensionner les outils de tri et de valorisation

Performance

12 t/h

Capacité de tri

Expérimentation

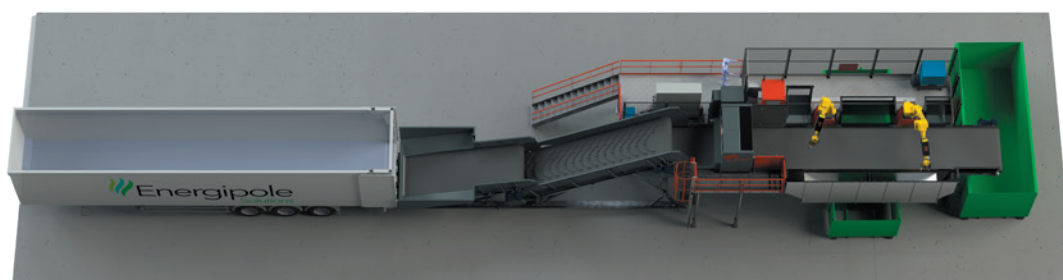
&

Réversibilité

Compacte

150 m²

Emprise au sol



Les atouts de la collecte intégrée & du tri robotisé



Pas de collecte supplémentaire
= des coûts maîtrisés



Protection de l'environnement :
moins de camions, moins de carburant, moins d'émissions de CO₂



Plus simple et sans odeur avec un sac dédié dans la cuisine
Un seul bac à stocker, sortir et nettoyer pour vos usagers



Des technologies de pointe (IA & robotique) qui permettent d'atteindre un taux d'efficacité > 95%

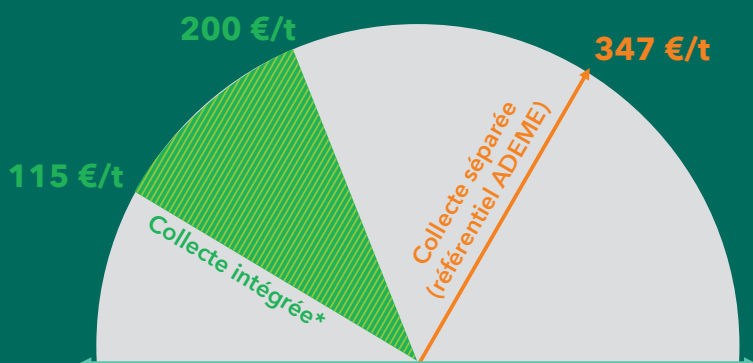


Une solution équitable et compatible avec tous les habitats y compris le collectif



Une solution qui ne détourne pas les flux de déchets verts des déchèteries

MAÎTRISE DES COÛTS AVEC LA COLLECTE INTÉGRÉE



* Évaluation sur la base d'un ratio de collecte de 65 kg/hab.an tenant compte du coût d'investissement et de fonctionnement d'une unité de tri robotisée

Les coûts de précollecte et de collecte de la collecte intégrée varient selon la taille de la collectivité et le dimensionnement de l'unité de tri robotisée



QUI SOMMES-NOUS ?

- **Energipole Solutions** est un acteur alternatif et innovant, qui apporte des solutions sur-mesure aux collectivités, aux industriels et aux agriculteurs pour réduire les déchets, améliorer leur tri et leur valorisation
- Au sein du groupe **Energipole Environnement**, Energipole Solutions bénéficie de la solidité et de l'expérience d'un groupe familial actif depuis plus de 40 ans

CONTACT



Energipole Solutions

11, rue de Téhéran - 75008 Paris

Tél. : 01 44 07 96 02

contact@energipole-solutions.fr

energipole-solutions.fr

