



BioLogi(sti)cs™

Solution pour déchets organiques by OptiWaste

BioLogi(sti)cs™
By OptiWaste



Pourquoi et comment les déchets organiques sont-ils valorisés?

Méthanisation : Lorsqu'ils sont collectés ensemble, les déchets végétaux et carnés forment les biodéchets. Ces derniers sont transportés dans une usine spécialisée pour y produire du biogaz et sont ensuite transformés en digestat (engrais). Ce processus de collecte permet une bonne revalorisation pour les communes et un grand confort pour les usagers dans leur effort de tri.

Compostière : Lorsque l'on exclut la viande, les os et le poisson des déchets organiques, on parle de déchets verts. Ceux-ci sont directement transportés à la compostière pour devenir du compost utilisé à titre d'engrais.



Cache (BinCover™) pour conteneur avec cuve bio intégrée et contrôle d'accès (120 ou 240l)



Pourquoi les déchets organiques sont-ils des flux compliqués ?

Biodégradables, les déchets organiques posent différents défis de collecte et de traitement:

Ils sont corrosifs et dégradent rapidement les installations inadaptées.

En cas de chaleur ou de ramassage espacé dans le temps, ils produisent des odeurs désagréables.

Des jus se déposent au fond de la cuve rendant le stockage puis la collecte usuelle compliquée et salissante.

Une erreur de tri dans les déchets verts (ex : plastique) impose l'incinération de l'ensemble de la portion collectée.

La collecte porte-à-porte, si elle est efficace, engendre des coûts très élevés.

Qu'est-ce que BioLogi^(sti)cs™ ?

BioLogi^(sti)cs est une solution de collecte globale pour déchets organiques qui convient aussi bien aux biodéchets qu'au déchets verts. Elle est composée d'un conteneur, d'une cuve spéciale et d'un système de contrôle d'accès. C'est le moyen le plus efficace et hygiénique pour collecter ce type de flux.

Comment répond BioLogi^(sti)cs™ à la problématique des déchets organiques ?

Une qualité optimale des déchets

Grâce au contrôle d'accès qui permet de restreindre l'ouverture du conteneur aux seuls usagers autorisés, on évite tout dépôt spontané malveillant et on encourage les usagers authentifiés à être plus attentifs à la qualité de leurs déchets.

Une cuve inaltérable

Fabriquée en polyéthylène haute-densité, matériau robuste et durable, la cuve ne souffre pas de corrosion et résiste parfaitement à l'épreuve du temps.

Des économies de collecte

En organisant la collecte des déchets en écopoint, on observe un gain de productivité de plus de 250% par rapport à la collecte porte-à-porte.

Une hygiène sans comparaison

La cuve possède un réservoir pour les jus générés par les déchets organiques. Une plaque perforée permet leur écoulement dans le réservoir évitant ainsi les émanations odorantes et facilitant la collecte par la voirie.

Une flexibilité à toute épreuve

En semi-enterrée ou en surface, avec ou sans système de taxe au poids, couvercle à large ou petite ouverture, pour biodéchets ou déchets verts. Vous décidez de ce qui convient le mieux à vos besoins.



Couvercles à large ouverture pour écopoints avec déchets de jardin

Une multitude de possibilités

Volume, forme et subdivisions. Choisissez le conteneur le plus adapté à votre commune, à l'espace disponible et aux habitudes de votre population.

Conteneur cylindrique	BinCover	800l	1300l	3000l	5000l
Cuve bios compatible					
120l	•				
240l	•				
500l		•			
800l			•		
2450l				•	
4250l					•
Conteneur cubique		2000l (surface)		5000l (enterré)	
Cuve bios compatible (plusieurs cuves dans un conteneur possible)					
220l		•			
500l		•		•	
1000l				•	
1860l				•	
2740l				•	
4550l				•	



OptiWaste SA
 Chemin de Budron C 7
 CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne

T 021 671 31 03
 E contact@optiwaste.ch
 I www.optiwaste.ch