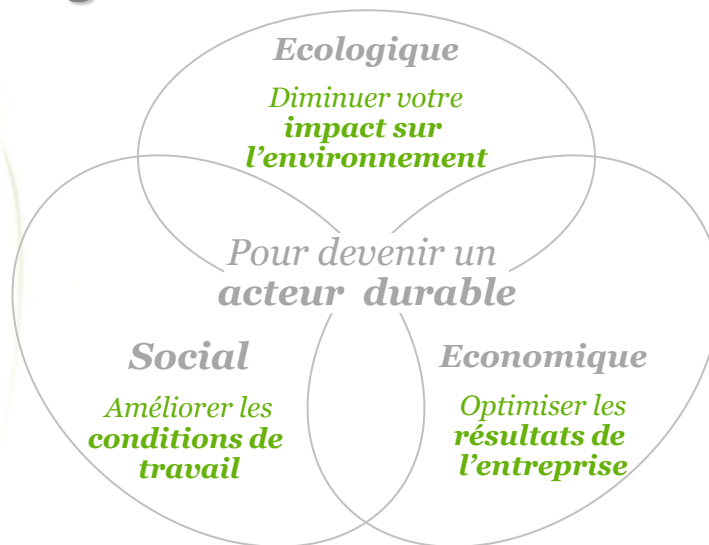




**Les solutions innovantes et écologiques  
pour valoriser  
vos biodéchets alimentaires**

## **Etude de cas DAISY**

### **Séchage des Biodéchets sur site**



## VILLE DE VELIZY – ELIOR

LE RESTAURANT SCOLAIRE SERT ENVIRON 700 REPAS / JOUR

### Déshydratation des déchets organiques

#### AVANT NOTRE INSTALLATION AVEC DAISY 80 LITRES

La production de biodéchets est d'environ 60 kilos / jours

Le local poubelle contient 5 bacs 640 litres

La collecte des poubelles (DIB) est de 5 jours sur 7

#### APRES L'INSTALLATION DE NOTRE DAISY 80 LITRES

La production de biodéchets séchés est passé à 15 kilos/jour

Le local poubelle contient 2 bac 640 litres

La collecte des poubelles (DIB) est de 2 jours sur 7 et possibilité de valoriser les cartons, verres etc ..

La collecte du biodéchets séchés est effectuée par les espaces verts de la commune



Sécurité



Hygiène



Ergonomie



Environnement



Economies

## VILLE DE LARDY – ELIOR

LE RESTAURANT SCOLAIRE SERT ENVIRON 300 REPAS / JOUR

### Séchage des déchets organiques

#### AVANT NOTRE INSTALLATION AVEC DAISY 60 LITRES

La production de biodéchets est d'environ 20 kilos / jours

Le local poubelle contient 4 bacs 240 litres

La collecte des poubelles (DIB) est de 3 jours sur 7

#### APRES L'INSTALLATION DE NOTRE DAISY 60 LITRES

La production de biodéchets séchés est passé à 5 kilos/jour

Le local poubelle contient 2 bac 240 litres

La collecte des DIB est éliminée et les cartons, plastiques, verres sont valorisés

La collecte du biodéchets déshydraté est trimestrielle, effectuée par les espaces verts de la commune



Sécurité



Hygiène



Ergonomie



l'environnement



Economies

## VILLE DE METZ – ELIOR

LE RESTAURANT SCOLAIRE SERT ENVIRON 1000 REPAS / JOUR

### Séchage des déchets organiques

#### AVANT NOTRE INSTALLATION AVEC DAISY 150 LITRES

La production de biodéchets est d'environ 110 kilos / jours

Le local poubelle contient 6 bacs 640 litres

La collecte des poubelles (DIB) est de 5 jours sur 7

#### APRES L'INSTALLATION DE NOTRE DAISY 150 LITRES

La production de biodéchets séchés est passé à 40 kilos/jour

Le local poubelle contient 3 bac 640 litres

La collecte des poubelles (DIB) est de 2 jours sur 7

Le biodéchets séchés est collecté à destination d'un centre de compostage agréé



Sécurité



Hygiène



Ergonomie



Environnement



Economies

## VILLE DE BUSSY-SAINT-GEORGES – ELIOR

LE RESTAURANT SCOLAIRE SERT ENVIRON 700 REPAS / JOUR

### Séchage des biodéchets

#### AVANT NOTRE INSTALLATION AVEC DAISY 80 LITRES

La production de biodéchets est d'environ 60 kilos / jours

Le local poubelle contient 5 bacs 640 litres

La collecte des poubelles (DIB) est de 5 jours sur 7

#### APRES L'INSTALLATION DE NOTRE DAISY 80 LITRES

La production de biodéchet séché est passé à 15 kilos/jour

Le local poubelle contient 2 bac 640 litres

La collecte des poubelles (DIB) est de 2 jours sur 7

La collecte du biodéchet séché est effectuée par les espaces verts de la commune à destination d'un centre de compostage agréé



Sécurité



Hygiène



Ergonomie



Environnement



Economies

## RESTAURANTS LEON DE BRUXELLES

### Séchage des biodéchets avec coquilles de moules

#### TEST AVEC DAISY 80 LITRES AFIN DE DIMINUER LE VOLUME DE COQUILLES DE MOULES

Nous avons introduit dans la machine 82 litres de biodéchets + coquilles de moules

#### TEST AVEC DAISY 80 LITRES AFIN DE DIMINUER LE VOLUME DE COQUILLES DE MOULES

Nous avons récupéré 21 litres de biodéchets déshydraté + coquilles de moules écrasées

Avant



Après



Sécurité



Hygiène



Ergonomie



Environnement



Economies

## RESTAURANT « LE FOUQUET'S »

### Séchage des biodéchets

#### AVANT DAISY:

Production journalière de 0,5 Tonne de biodéchets (soit 15 Tonnes / Mois) :

• Coût mensuel de collecte (à parfaire) : 15 Tonnes x 180 €/Tonne =	2700 €
• Coût mensuel de traitement (à parfaire) 15 Tonnes x 60 €/Tonne =	900 €
• Coût mensuel actuel de collecte et valorisation des biodéchets =	<b>3600 €</b>

#### AVEC LES « DAISY » DE SERVECO

Production journalière de Biodéchets déshydratés 0,15 Tonnes (soit 4,5 Tonnes/mois)

1) pour valorisation par bio-Yvelines

• Coûts mensuels de collecte =	2000 €
• Coûts mensuels de valorisation chez Bio-Yvelines =	500 €
• Location mensuelle de 2 Daisy 300 L maintenance comprise =	2000 €
• Coût mensuel de collecte et valorisation des Biodéchets par Bio-Yvelines =	<b>4500 €</b>

2) avec traitements classique du déchet

• Coûts mensuels de collecte et traitement (incinération, etc...) =	900 €
• Location mensuelle de 2 Daisy 300 L maintenance comprise =	2000€
• Coûts mensuels de collecte et valorisation avec les déchets classiques =	<b>2900 €</b>

**Economies mensuelles avec 2 Daisy 300 L : 700€ (soit 42 000€ sur 5 ans)**