

**Valorisez les  
biodéchets de  
votre  
collectivité**



# Ils l'ont adopté

Faites d'une **obligation légale**  
un **projet innovant**  
à **impact positif**



# Relevez 4 défis grâce à vos biodéchets

## 1 Responsabiliser

Impliquer chacun dans le changement

Créer de l'emploi local

Les habitants deviennent acteurs de l'amélioration de leur quartier

## 2 Rendre désirable

Créer la confiance

Impacts immédiatement perceptibles pour les habitants

## 3 Être agile

Eviter les investissements lourds

Apporter de l'autonomie aux quartiers

## 4 Inclure l'agriculture

Compost utilisable en agriculture biologique

Renforcer les liens entre citadins et maraichers



# Privilégiez l'**ancrage local**

**pour**  
**Vivre**  
**Consommer**  
**Composter**  
**Cultiver**

**UPCYCLE, une**  
**solution clé en**  
**main pour réussir**  
**ce changement**

# Notre **innovation**

**Un écosystème autour de**  
**composteurs électromécaniques...**

- Conçus pour être installés en coeur de ville
- Faibles espaces requis : 150m<sup>2</sup> pour 10 000 habitants
- Accepte tous les déchets, y compris carnés
- Pas de bruits, d'odeurs
- S'installe partout : extérieur, parking ...

## **... exploités par des acteurs locaux**

- Technologie prête à l'emploi, 0 expertise requise, fabriqués par nos soins
- UPCYCLE forme, assure la maintenance, le suivi, la communication
- Collecte 0 camion: Point d'Apport Volontaire et vélo poubelle UPCYCLE



# LES IMPACTS

## Économiques

### Économies de 10 à 30%

par rapport aux solutions collecte + méthanisation

### Investissements

50% des coûts sont des coûts d'investissement

## Environnementaux

### Diminution de l'empreinte carbone

9 fois moins de GES qu'une solution de collecte + compostage en plateforme

### Nature en coeur de ville

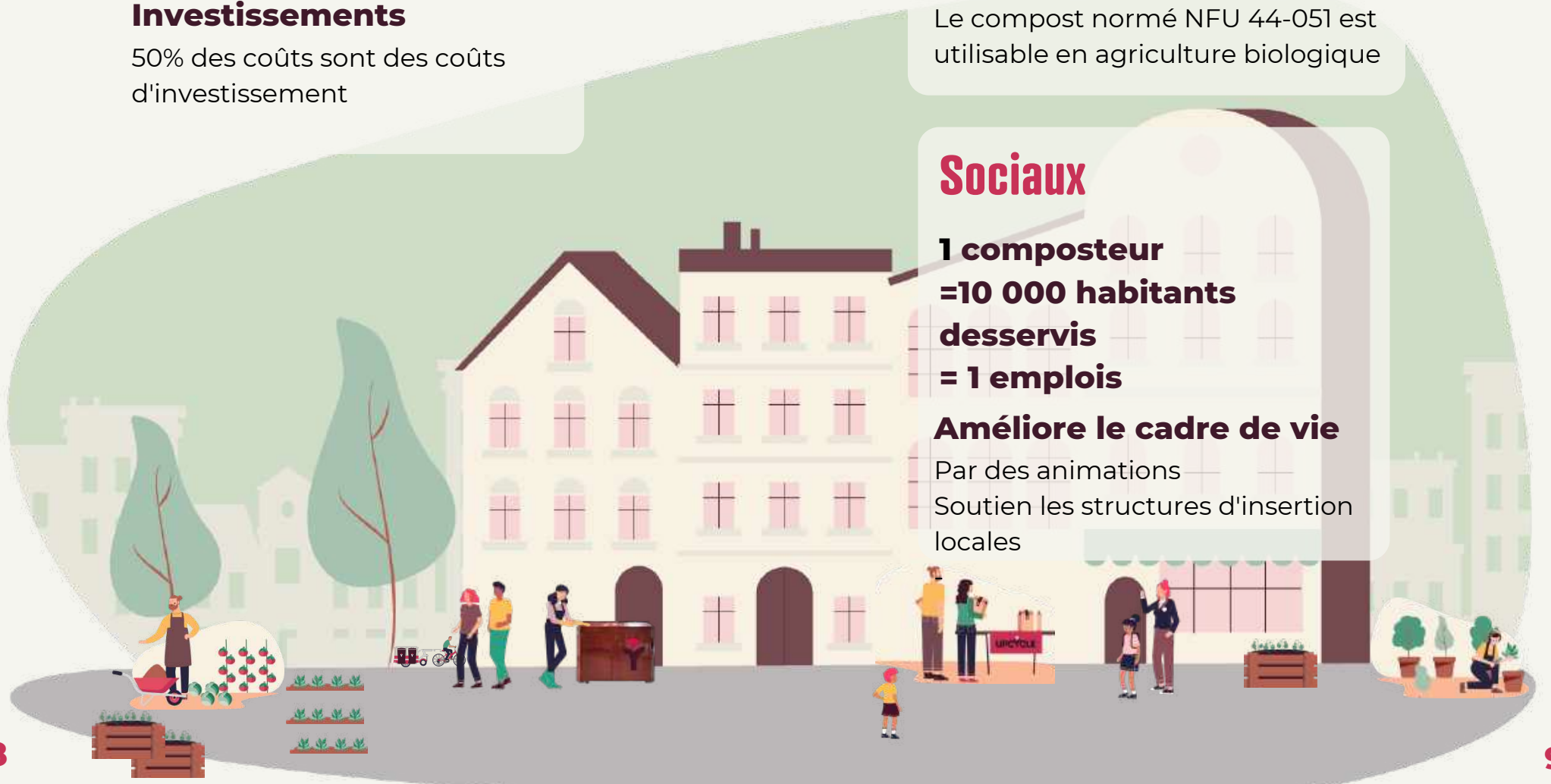
Le compost normé NFU 44-051 est utilisable en agriculture biologique

## Sociaux

**1 composteur  
= 10 000 habitants  
desservis  
= 1 emplois**

### Améliore le cadre de vie

Par des animations  
Soutien les structures d'insertion locales



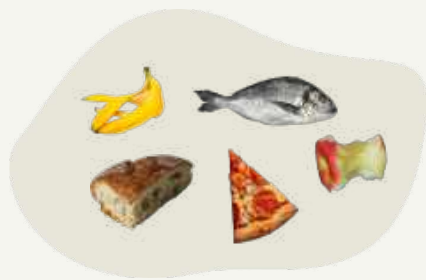


# La ville écosystème vivant





**Sensibilisation**



**Sac kraft**



**Bioseau 10L**

# Tout pour le compostage

# de quartier



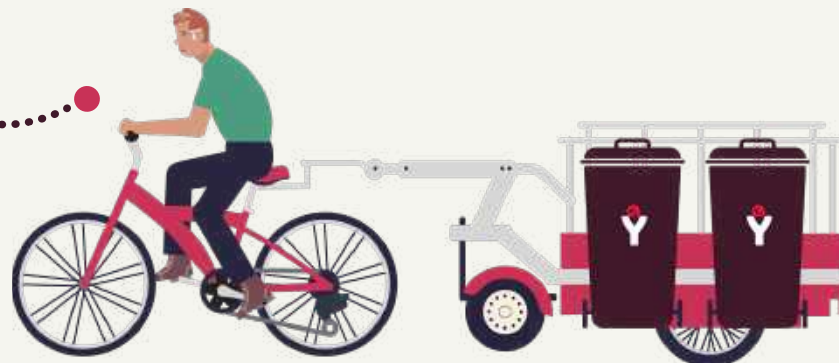
**Conseil en agriculture urbaine**



**Point d'Apport  
Volontaire connecté**



**Composteur intelligent  
et connecté**



**Remorque électrique**

# 3 formules

# pour démarrer

## 1 site



- ✓ Audit de faisabilité en amont
- ✓ Formation au tri
- ✗ Sensibilisation
- ✗ Pré-collecte chez les particuliers
- ✗ Collecte
- ✓ Fourniture du composteur
- ✓ Suivi sur 2 ans
- ✗ Valorisation du compost à l'échelle de votre territoire

Composter directement les déchets alimentaires d'un site : cuisine centrale, cantine scolaire, Ehpad...

**À PARTIR DE 38K€**

## Multi-sites



- ✓ Audit de faisabilité en amont
- ✓ Formation au tri
- ✗ Sensibilisation
- ✗ Pré-collecte chez les particuliers
- ✓ Collecte
- ✓ Fourniture du composteur
- ✓ Suivi sur 2 ans
- ✗ Valorisation du compost à l'échelle de votre territoire

Une solution globale pour tous vos sites émetteurs. Crèches, écoles primaires, restaurants administratifs cuisine centrale, cantine scolaire, Ehpad...

**À PARTIR DE 70K€**

## Multi-sites + habitants



- ✓ Audit de faisabilité en amont
- ✓ Formation au tri
- ✓ Sensibilisation
- ✓ Pré-collecte chez les particuliers
- ✓ Collecte
- ✓ Fourniture du composteur
- ✓ Suivi sur 2 ans
- ✓ Valorisation du compost à l'échelle de votre territoire

Tout est localisé sur votre territoire.

Un système évolutif pour augmenter peu à peu le volume de déchets valorisés

**À PARTIR DE 180K€**







# Exemples

# concrets



**Ville de Thoiry (01)**

1 Site : restaurant scolaire  
Opéré par les services techniques

D 70



**Agglo Grand Villeneuvois (47)**

Multi-Sites : restaurants  
et établissements de santé  
Opéré par la Régie Vallée du Lot

2 eq D 70  
1 D 330



**Mainvilliers (28)**

Multi-Sites + habitants :  
QPV, restaurants scolaires,  
établissement de santé  
Opéré par la Régie de quartier

4 PAV +  
D 160 +  
Broyeur  
L



**Rennes Métropole (35)**

Multi-Sites + habitants +AU :  
QPV, restaurants, scolaires,  
magasins  
Opéré par deux associations

1 remorque +  
D 160 +  
Broyeur S +  
Conseil en  
Agriculture  
Urbaine

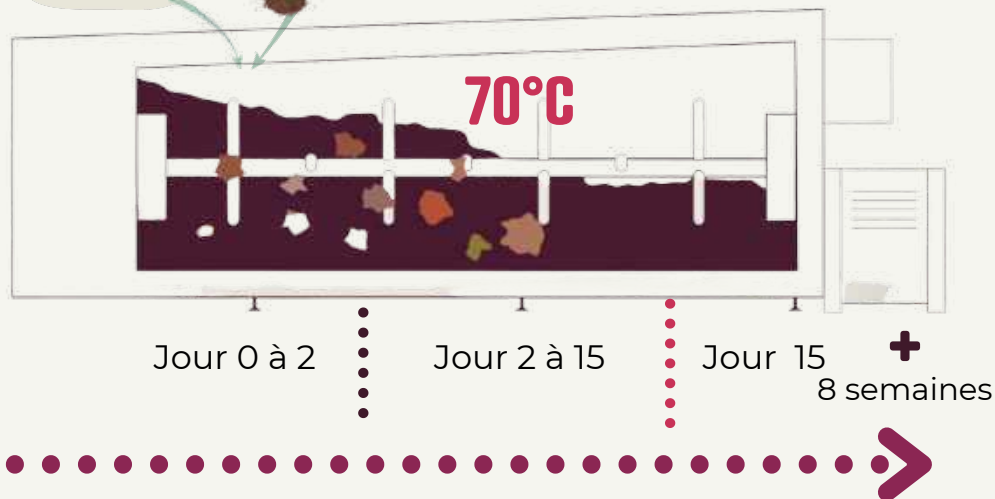
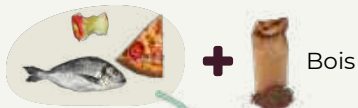


# Le compostage électromécanique

## Du biodéchet au compost en 15 jours en low tech

Des conditions optimales pour accélérer le travail des bactéries qui compostent : apport d'oxygène, maintien de la température, brassage

Déchets alimentaires



Conçu pour durer



Prise en main facile



Conçu et fabriqué par nos soins en France



Intelligent et connecté



**Stéphanie Delcupe**

CDC Habitat Social



***Ce que je trouve bien adapté c'est la temporalité, l'action est immédiatement perceptible. De briques en briques ce projet de compostage électromécanique en pied d'immeuble nourri une réflexion plus globale.***



# Contactez-nous

+33(0)7 82 90 64 76

[bonjour@upcycle.org](mailto:bonjour@upcycle.org)

[upcycle.org](http://upcycle.org)

UPCYCLE S.A.S ESUS au capital de 196 350€  
SIRET : 535 091 185 000 46  
13 rue Saint-Honoré – 78000 Versailles



Flashez pour découvrir  
la vidéo explicative



**Lauréat 2020**



Flashez pour découvrir  
l'appli habitants

