



SICTOBA

**Généralisation
du compostage**

**Intervention
Conseils Municipaux et
Communautaires**

ADEME



Le pays
de l'Ardèche
méridionale

ardèche
LE CONSEIL GENERAL

Rhône-Alpes Région



I. LA VIE D'UNE POMME

- Épisode 1 : Le quotidien **ACTUEL** de notre pomme



Notre pomme grandit sur le pommier...



Arrivée à maturité, elle est décrochée du pommier...

Pour être mangée...



Ensuite, elle suit un **long** périple... qui l'emmène loin de son verger natal !



Elle est d'abord jetée dans la poubelle



Emmenée dans un camion de collecte...

À Grospierres...

SICTOBA BP



Dans l'ISDND, elle se retrouve mélangée avec tous les autres déchets rejetés par leur producteur...





Et il faut savoir que les biodéchets génèrent des jus pollués issus de la dégradation de la matière organique appelés LIXIVIATS.



LIXIVIATS qu'il faut traiter...

Et des **BIOGAZ** chargés principalement en méthane...
gaz à effet de serre 23 fois plus puissant que le CO2 !

BIOGAZ qu'il faut surveiller et traiter !

10 20 2006 10:46

SICTOBA - BP



Enfin tous ces biodéchets qui finissent dans nos poubelles grises génèrent des nuisances dont le traitement est lourd et coûteux.

FIN

Du 1^{er} épisode

27/08/2012

SICTOBA - BP



- Épisode 2 : Le quotidien **FUTUR** de notre pomme




Ensuite, elle suit un **COURT** périple... qui l'emmène non loin de son verger natal !

Elle est d'abord jetée dans un bioseau...



Emmenée dans le composteur...





Et là, tranquillement et au chaud, elle se décompose au fur et à mesure des mois...

Pour se transformer en compost...



**Compost qui est épandu au pied du pommier natal
de notre pomme...**

FIN

Du 2^{ème} épisode

SICTOBA – BP





II. GLOSSAIRE

Bioseau : Le bioseau est utilisé en cuisine pour la collecte des biodéchets qui sont ensuite déposés dans le composteur.



• **Compost** : Produit obtenu par la fermentation des biodéchets en présence d'oxygène. C'est un amendement organique qui améliore la fertilité du sol.





Déchets de cuisine :

- Épluchures, fruits et légumes en morceaux
- Restes de repas (pain, fromage, pâtes...)
- Coquille d'oeuf écrasé
- Marc de café et thé avec filtre papier
- Essuie-tout
- Etc.





Déchets du jardin :

- Feuilles mortes
- Tontes de gazon
- Tailles et branches
- Broyat
- Pailles et herbes diverses
- Restes de culture
- Écorces
- Fleurs fanées
- Etc.



• **I.S.D.N.D.** : Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux



• **Paillage :** C'est une technique qui permet de nourrir et protéger le sol, en le recouvrant de déchets de jardin.

• Les tontes de gazon

• Les feuilles mortes

• Les tailles d'arbres et arbustes

• Les copeaux de bois et écorces de pin

• Etc.

Source : Christian Nanchen

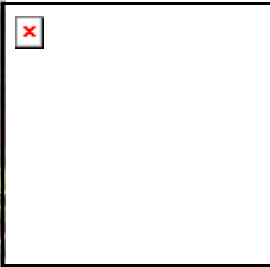
Source : CHRISTIAN NANCHEN

SICTOBA - BP



• **Structurant** : La fonction des matières structurantes est triple : apport de carboné, absorption de l'excès d'humidité du milieu, structuration physique (amélioration de l'aération, diminution de l'humidité).





FINALEMENT LE COMPOSTAGE C'EST :

- C'est la dégradation par un processus naturel de la matière organique, en présence d'oxygène, pour produire un fertilisant appelé COMPOST
- Cette pratique consiste à mélanger les déchets biodégradables de la cuisine et du jardin afin de les traiter. Au cours du processus de compostage, les micro-organismes (bactéries, champignons...) et d'autres organismes de plus grande taille (acariens, vers de terre, insectes...) transforment ces biodéchets en compost, un fertilisant naturel qui remplace aisément le terreau commercial



III. LES DIFFERENTES FACONS DE COMPOSTER EXISTANTES

• Compostage INDIVIDUEL

- **Définition** : Chacun gère chez soi, dans son jardin, à l'aide d'un composteur individuel et d'un bioseau pour faciliter le tri en cuisine
- **Public concerné** : Tous les habitants pourvus d'un jardin



• Compostage de QUARTIER

- **Définition** : Sur une aire de compostage de quartier ou chaque foyer aux alentours (périmètre de 100-200 mètres) y apporte ses biodéchets, des responsables (habitants volontaires) sont chargés du contrôle et de la conduite du compostage
- **Public concerné** : Hameau, pied d'immeuble, etc.

Source : Monestier de Clermont

25/11/20

- Compostage de **GROS PRODUCTEUR**
(AUTONOME)

- **Définition** : Pour les gros producteurs de biodéchets, le compostage s'effectue sur le site en régie ou avec l'assistance d'un prestataire
- **Public concernés** : Établissements scolaires, restaurants, campings, maison de retraite, centre de vacances etc.

Source : Camping Le Péquelet

- Compostage de **COLLECTE SELECTIVE** + plate-forme de compostage

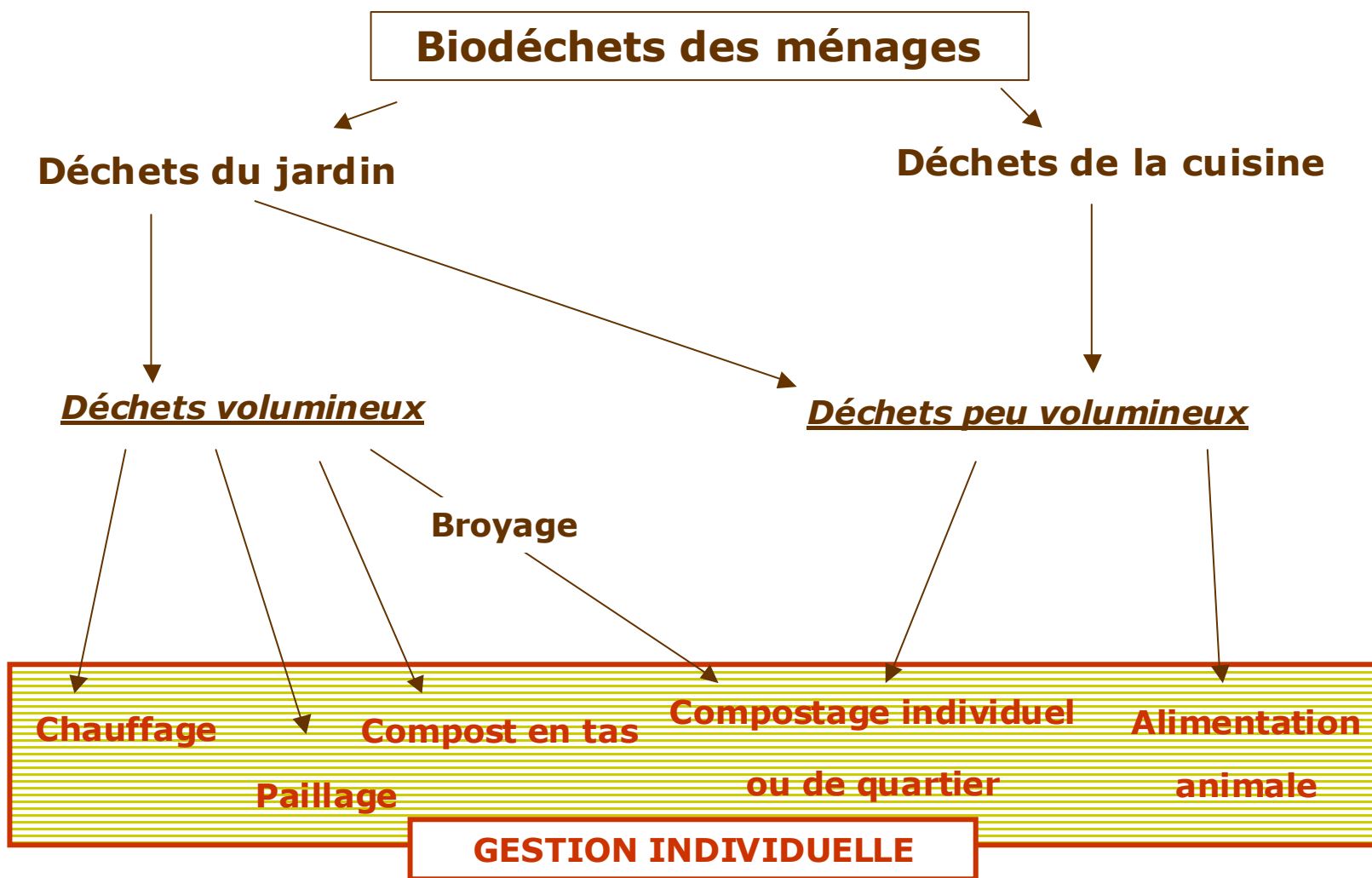
- **Définition** : Collecte visant à ramasser les biodéchets pré-triés par les producteurs ou les usagers dans le but de les valoriser sur une plate-forme de compostage.
- **Public concernés** : Bourg centre, gros producteurs non engagés dans des opérations de gestion autonome





IV. LA GESTION INDIVIDUELLE DES BIODECHETS DES MENAGES

• Le trajet des biodéchets ménagers



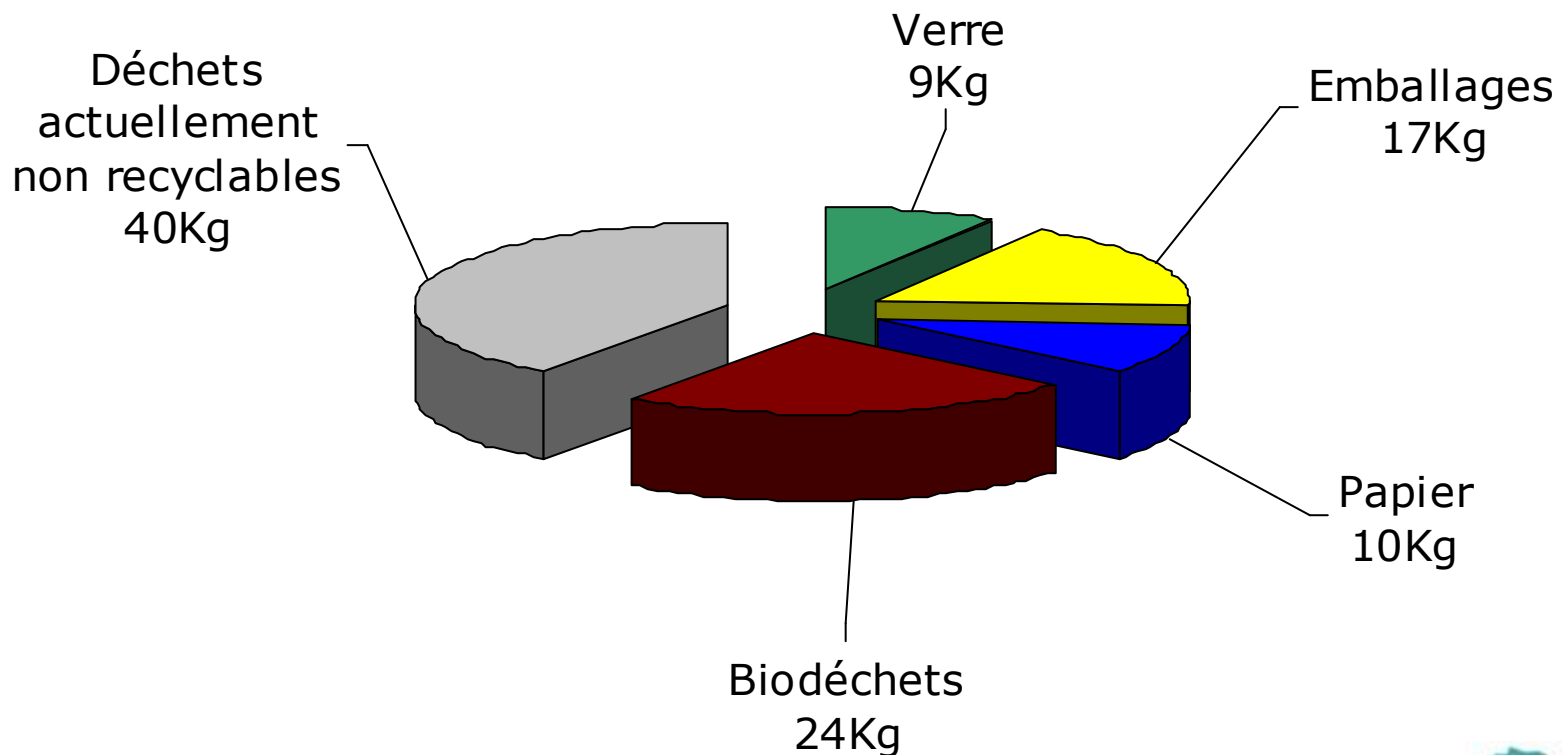


- Comment conditionner ses déchets de cuisine ?



- La composition des ordures ménagères du SICTOBA enfouies à GROSPIERRES

Sur 100 Kg d'ordures ménagères...



Données issues d'une campagne de caractérisation réalisée en 2006



1/4 Biodéchets

=

2 930 tonnes / 12 000 T / an

**des Ordures Ménagères enfouies
à Grospierres**



- Aujourd'hui, ils vont dans le centre d'enfouissement de Grospierres
 - **Le SICTOBA dispose d'un lieu de traitement des ordures ménagères sur son territoire.**
 - **Il faut le préserver en valorisant les biodéchets présents dans les ordures ménagères pour**
 - Libérer de la place dans le centre d'enfouissement
 - Ne pas enfouir des biodéchets qui produisent de nombreux Lixiviats et des Biogaz
 - Valoriser ces biodéchets en un fertilisant de qualité appelé COMPOST



- La réglementation exige que les biodéchets soient valorisés

- Le Plan Interdépartemental d'Élimination des Déchets (PIED) fixe des objectifs de recyclage selon les matériaux et selon les filières
 - Pour le territoire du SICTOBA, doivent être valorisés :

30 % des déchets de cuisine en 2010
60 % des déchets de cuisine en 2015

50 % des déchets de jardin en 2010
100 % des déchets de jardin en 2015

- Cela représente **615 tonnes** de biodéchets à valoriser dès 2010
 - Et le double à l'échéance 2015

- Le SICTOBA a d'ores et déjà engagé un certain nombre d'opérations test de valorisation des biodéchets

- La **collecte des biodéchets** sur les communes de Barjac et St Paul Le Jeune, et le **compostage** sur la petite plateforme de Barjac

- Très bons résultats : 50 kg/habitant collecté/an

- **Communication à poursuivre, suivi et contrôles permanents nécessaires**

- Démarrage d'un programme de **compostage individuel** sur 3 communes en 2004 (Beaulieu, Chandolas et Grospierres)
- Sur 628 foyers, 15% ont fait l'acquisition d'un composteur soit 98 composteurs distribués

– **Opération de compostage engagée par une école primaire et un restaurant**

Opération Compostage 2009 sur le territoire du SICTOBA

- Compostage au camping Le Péquelet
(Commune de Salavas)



SICTOBA – BP



Opération Compostage 2009 sur le territoire du SICTOBA

- Compostage au Collège Henri Ageron (Vallon Pont d'Arc)



VI. L'OPERATION DE GENERALISATION DU COMPOSTAGE



- **PHASE 1 : Gestion de proximité des biodéchets**

Compostage individuel destiné aux particuliers en habitat individuel et avec un jardin

- Distribution systématique de bacs
- Objectifs : 70 % de la population concernée et 50 kg/habitant

Compostage de quartier : dans certains quartiers à habitat groupé

- A préciser avec les communes
- Objectif : 20 projets possibles

Opérations spécifiques de gestion autonome à mettre en place auprès de **gros producteurs** :

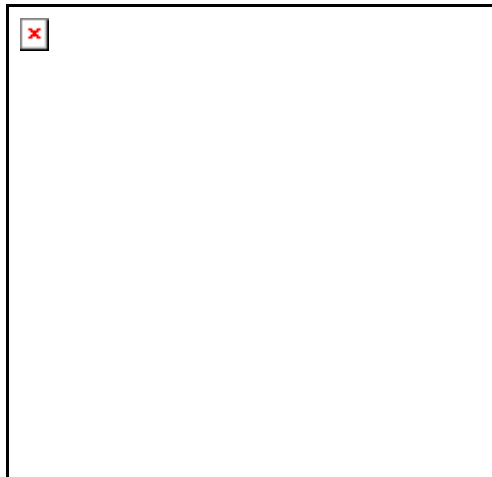
- Campings, Collèges, Centres de vacances etc.



EN CONCLUSION DE LA PHASE 1

Environ **615 tonnes** de biodéchets valorisés

Permet d'atteindre les objectifs du PIED à échéance
2010 : valorisation de 30 % des biodéchets
Mais pas pour l'échéance de 2015





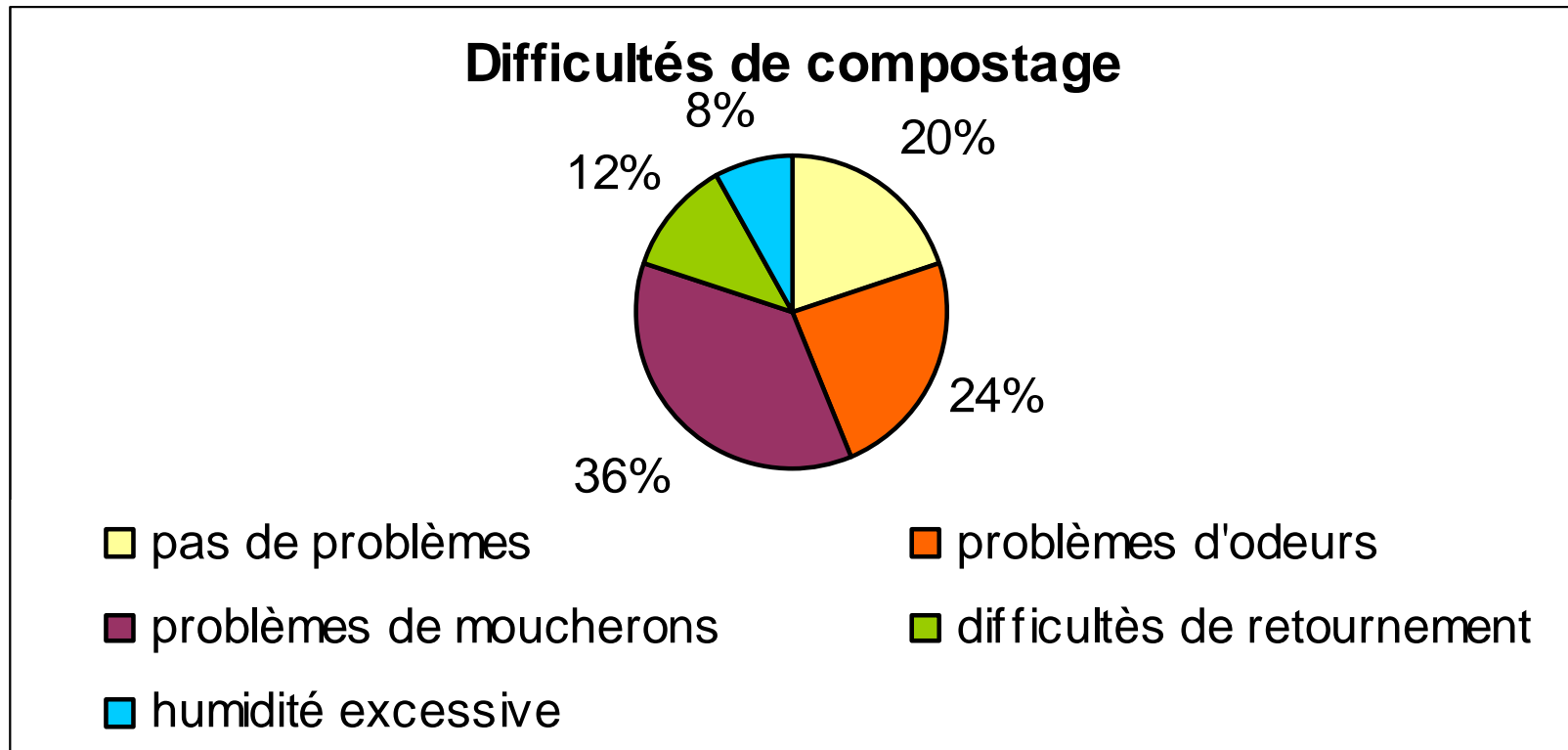
- PHASE 2 : Développer en complément de la phase 1 sur certains secteurs une collecte ciblée (population regroupée et gros producteurs)
 - **Développer en complément la collecte sur les secteurs adaptés, afin de permettre de capter de nouveaux gisements**
 - Habitat groupé sans jardin et sans compostage de quartier
 - Gros producteurs non engagés dans des opérations de gestion autonome
 - Objectifs : 50 kg/habitant/an collecté (= Barjac et St Paul aujourd'hui)
 - 3600 habitants concernés (Joyeuse/Lablachère et Vallon/Ruoms) + éventuellement 1 500 habitants supplémentaires (Les Vans)



VII. DES PREJUGES A CASSER

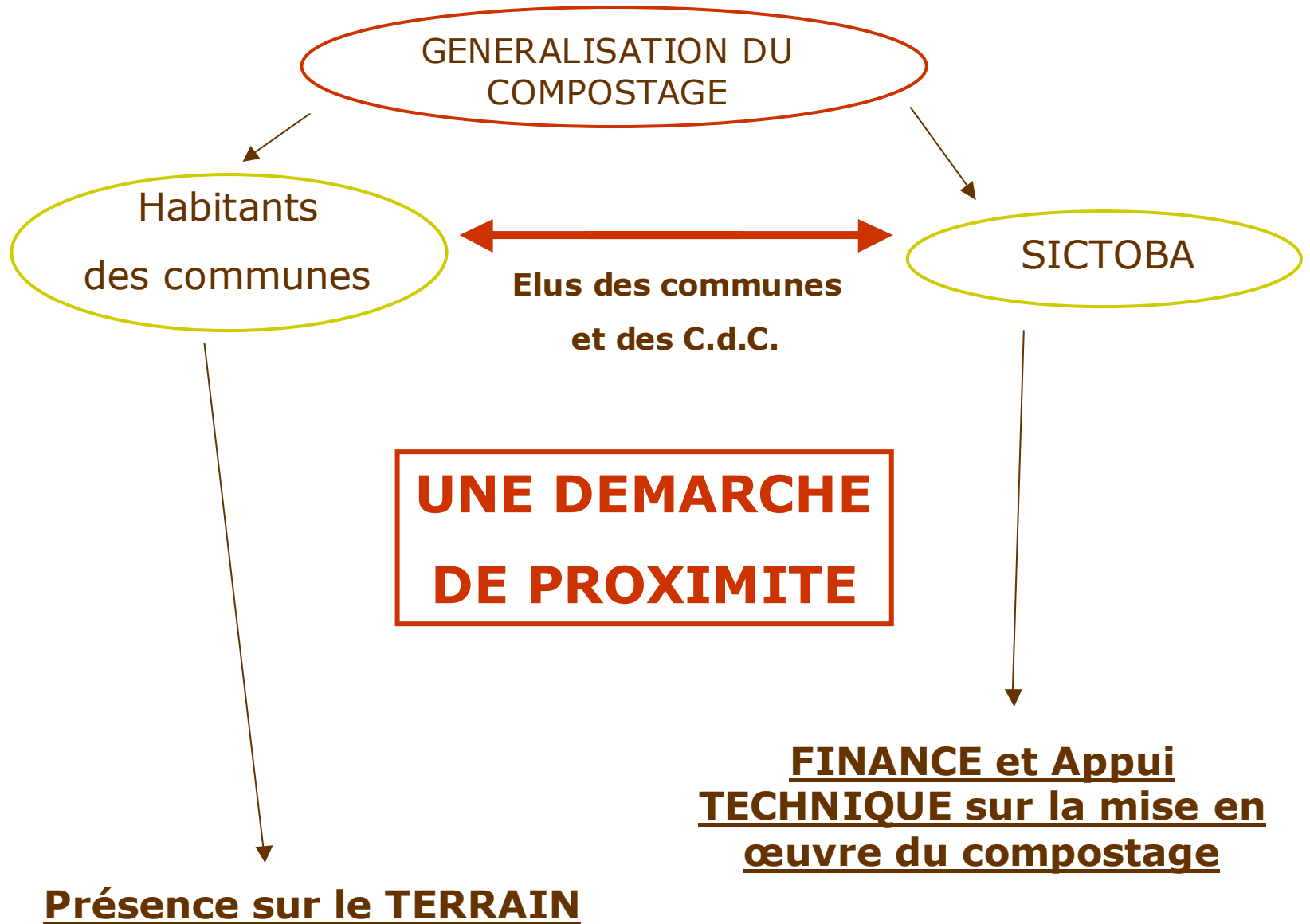


- OPERATION TEST DE COMPOSTAGE INDIVIDUEL
 - **3 Communes** : Chandolas, Beaulieu et Grospierres
 - Sur 628 foyers , 15% ont fait l'acquisition d'un composteur soit 98 composteurs distribués





VIII. LES HABITANTS DES COMMUNES

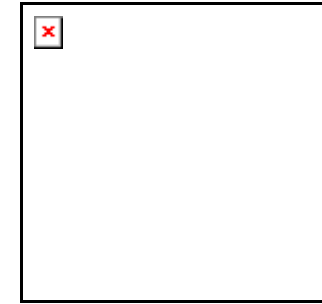




IX. LE ROLE DES GUIDES COMPOSTEUR



- Un Guide Composteur c'est :



- **Définition** : Un bénévole volontaire pour participer à la promotion du compostage dans son quartier ou son village.
- **Public concernés** : Élus, habitants, agents communaux etc.
- **Missions** :
 - Vecteur de communication au quotidien auprès de son voisinage et plus largement de son entourage
 - Informer les habitants
 - Participation aux manifestations
- **Modalités** :
 - Le SICTOBA **FORME et ENCADRE** les guides composte



X. DES EXPERIENCES REUSSIES

• **COMPOSTAGE EN PIED D'IMMEUBLE,
Rennes Métropole (35)**

Source : GESPER

SIGTOBA - BP





**LE COMPOSTAGE DANS UN COLLEGE,
SYDOM du Jura (39)**

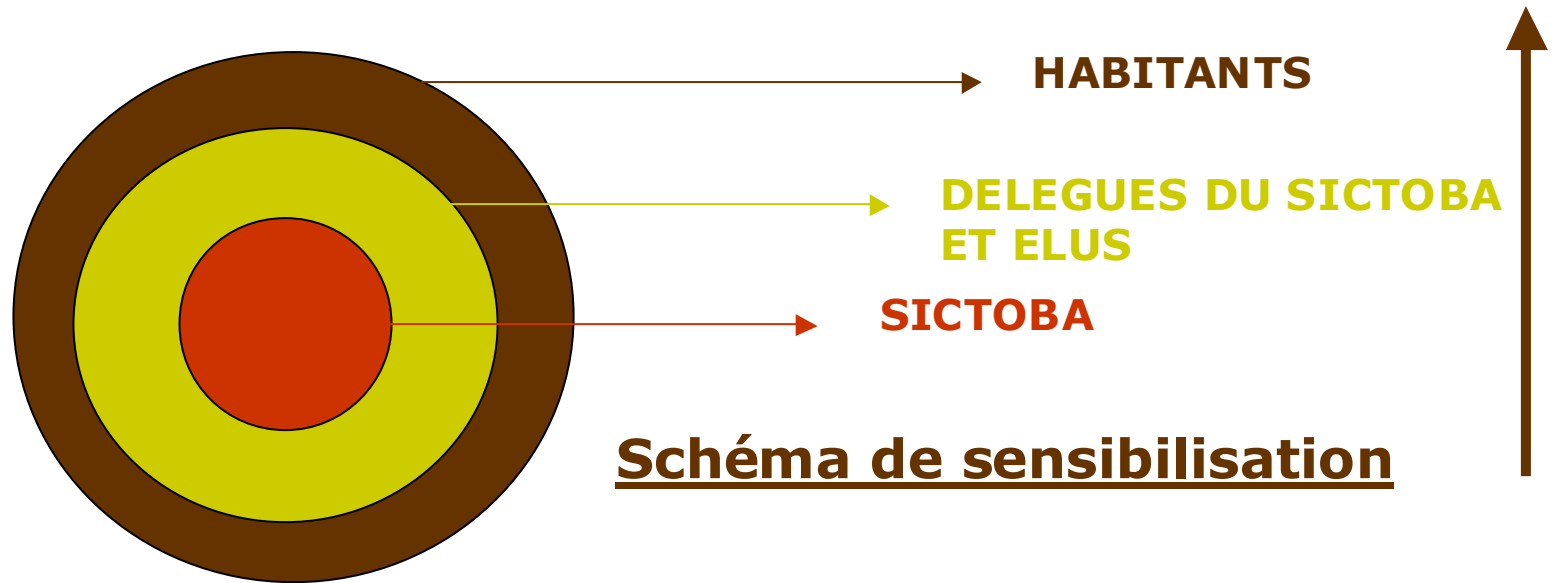
VIDEO



XI. DES GAGES DE REUSSITE



- **Des élus convaincus** et un chargé de mission compostage motivé



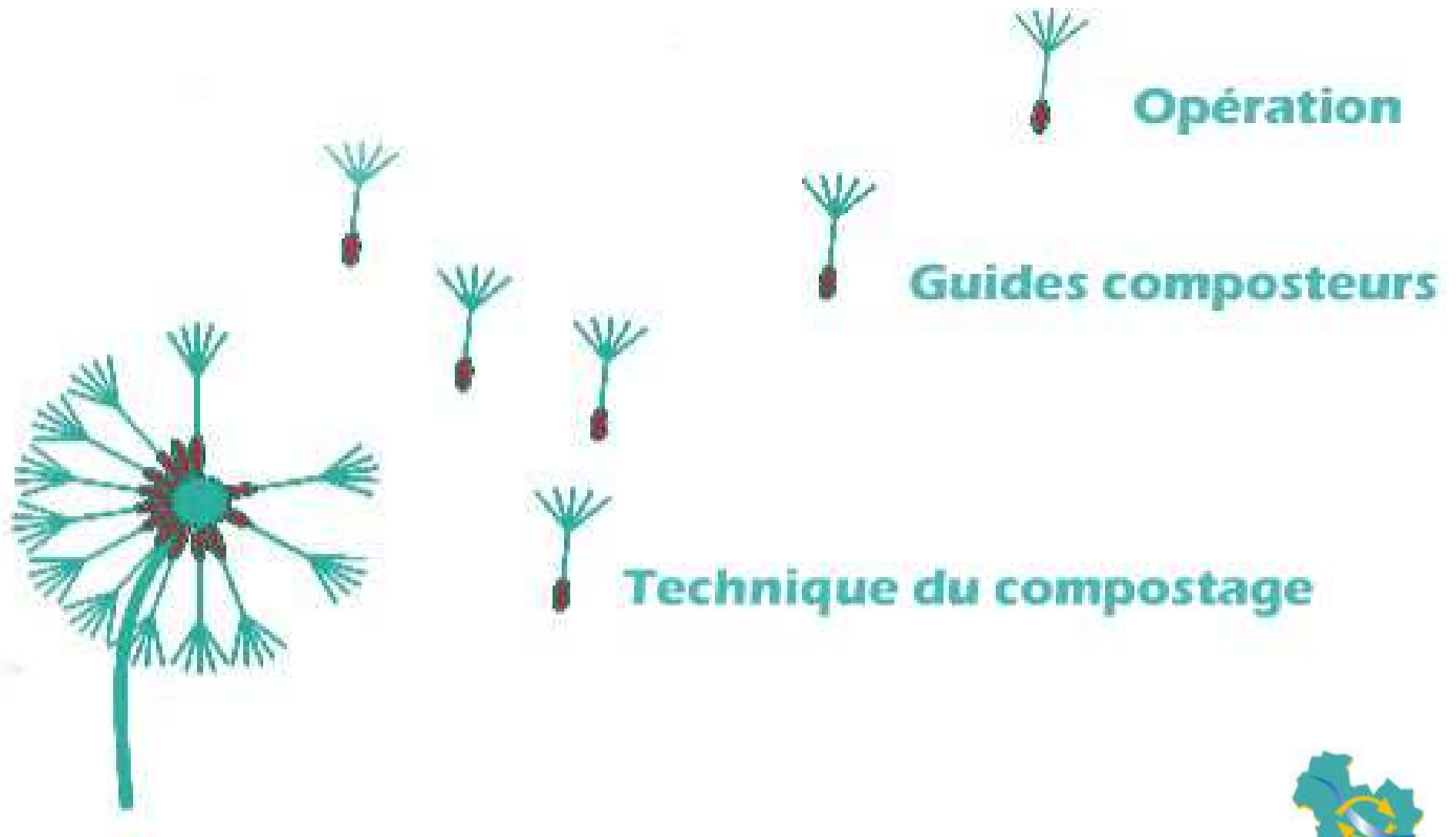
- Des personnes relais : un réseau de **guides composteurs de QUALITE**
- Implication des **Communes et C.d.C.**



LE SICTOBA EST POUR L'INSTANT EXEMPLAIRE

*Ensemble maintenons
cette exemplarité !*

- **Un principe : LA DISSEMINATION**



Merci de votre attention

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

SICTOBA

La Gare

07460 BEAULIEU

Benoît PUJOL

sictobacompost@orange.fr

Tél. : 04.75.39.06.99

Portable : 06.48.25.00.91

ADEME



Le pays
de l'Ardèche
méridionale

ardèche
LE CONSEIL GÉNÉRAL

Rhône-Alpes Région