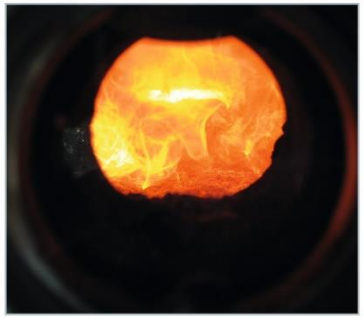
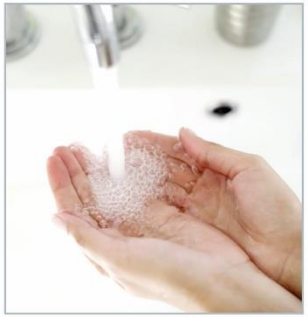
# 5ème Colloque Déchets en Occitanie

## Toulouse – 16 novembre 2017

# Le SYDED du Lot en quelques mots

- **Créé en 1996**
- **Syndicat mixte regroupant l'ensemble des collectivités du département** (180 000 hab.)
- **5 compétences** environnementales :
  - Traitement des déchets ménagers et assimilés
  - Bois-énergie et développement des énergies renouvelables
  - Eau potable
  - Assainissement
  - Connaissance et assistance à la gestion des eaux naturelles

# Le SYDED du Lot en quelques mots

- **Statut d'Établissement Public Industriel et Commercial**
- **Gestion en régie directe de l'ensemble des activités**
- **Effectif d'environ 280 agents**
- **Budget de fonctionnement : 27,8 M €**

# Approche de la gestion des bio-déchets

## Eléments de contexte

- **Territoire Zéro Déchet, Zéro gaspillage**
- **Zonage territorial de la gestion des bio-déchets :**
  - **Zone urbaine :** collecte sélective ou compostage partagé
  - **Zone semi-urbaine :** compostage partagé de quartier / pied d'immeuble
  - **Zone rurale :** compostage domestique

➡ **Difficulté posée par les gros producteurs « isolés »**

# Approche de la gestion des bio-déchets

## Expérimentation d'un composteur électromécanique

- **Volonté d'associer les enjeux écologiques aux enjeux du développement économique : principe d'économie circulaire**

➡ **Partenariat pour le développement du projet avec une entreprise locale LACAZE ENERGIES sur la base d'un brevet américain** (FOR SOLUTIONS)

# Approche de la gestion des bio-déchets

## Expérimentation d'un composteur électromécanique

- **Grands principes :**
  - Composteur rotatif avec aération forcée
  - Cycle de fermentation rapide de 5 jours
  - Capacité d'environ 50 tonnes/an
  - Volonté de proposer un produit « clé en main » (facilité d'utilisation)
  - Agrément sanitaire

# Approche de la gestion des bio-déchets

## Expérimentation d'un composteur électromécanique

- **Mise en place du projet :**
  - Testé en partenariat avec le Centre Hospitalier de Cahors
  - Equipement : achat des bacs par le SYDED
  - Accompagnement par le SYDED de l'hôpital pour la mise en place de l'organisation interne
  - Collecte des bacs réalisée par le SYDED

# Approche de la gestion des bio-déchets

## Expérimentation d'un composteur électromécanique

- **Avancement du projet et essai en cours :**
  - Programme d'essai démarré à la mi-mai
  - Résultats : conformité du compost produit
  - Difficultés :
    - Capacité du broyeur à revoir
    - Température mal maitrisée
    - Stockage du structurant et évacuation du compost produit

# Témoignage du Centre Hospitalier de Cahors

# Témoignage du CH de Cahors

## L'origine du projet

- **Gisement potentiel de 55 tonnes/an de biodéchets à traiter :**
  - ➡ Diagnostic effectué par l'association REQUAMIP
- **Volonté de répondre aux obligations :**
  - ➡ Réglementation « gros producteurs »
- **Collaboration naturelle avec le SYDED** :
  - ➡ Partenariat existant depuis 2010 pour la mise en place du tri dans les services du CH

# Témoignage du CH de Cahors

## La mise en œuvre

- **Confirmation du partenariat :** signature d'une convention
- **Etat des lieux des besoins pour une collecte de biodéchets dans les services :** quel matériel de pré-collecte, quelle organisation, connaissance des consignes…
- **Achat du matériel :** budget pour l'achat de sacs biodégradables
- **Lancement d'une 1e phase de test :** tri des biodéchets dans un service pendant une semaine
- **Mise en place dans tous les services et au self**
- **Campagne de communication pour le lancement :** formation du personnel, stand d'information à l'accueil, affichage dans le self

# Témoignage du CH de Cahors

## Les résultats

- **Mai 2017 : lancement de la collecte**
- **Bonne mobilisation du personnel de l'hôpital**
- **Bonne qualité du tri des biodéchets**
- **Amélioration du tri sélectif**