

Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion



Observation, Concertation, Information

Association regroupant les acteurs concernés par la gestion des déchets des activités économiques :

- Services et établissements publics de l'état
- Collectivités territoriales
- Entreprises et associations patronales
- Associations de protection de l'environnement et de défense des consommateurs
- Personnalités qualifiées



**Nanoparticules
dans les
déchets
20 octobre
2009
Toulouse**

Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion

Les enjeux :

- avoir une gestion des déchets adaptée en site industriel et en laboratoire de recherche
- protéger les salariés des filières de collecte et de traitement (eaux et déchets)
- adapter les filières de traitement et de recyclage des eaux usées et des déchets



Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion

Le constat :



**Nanoparticules
dans les
déchets
20 octobre
2009
Toulouse**

Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion

Nos recommandations :

information

transparence

formation



règlementation

recherche

Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion

Nos recommandations :

information transparence

- étiquetage !
- portail internet sur le thème des déchets des nanotechnologies en langue française



**Nanoparticules
dans les
déchets
20 octobre
2009
Toulouse**

Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion

Nos recommandations :

formation

- responsables Qualité Hygiène Sécurité Environnement
- élus
- agents de l'état
- dirigeants d'entreprises
- artisans
- médecins du travail
-



**Nanoparticules
dans les
déchets
20 octobre
2009
Toulouse**

Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion

Nos recommandations :

règlementation

- affirmer l'existence des nanoparticules
- obligation réglementaire de réflexion sur le cycle de vie des nanomatériaux : entre autre, dans les conventions de financement public de la recherche privée et publique
- prise en compte spécifique des nanomatériaux et de leurs déchets dans les autorisations d'exploiter



**Nanoparticules
dans les
déchets
20 octobre
2009
Toulouse**

Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion

Nos recommandations :

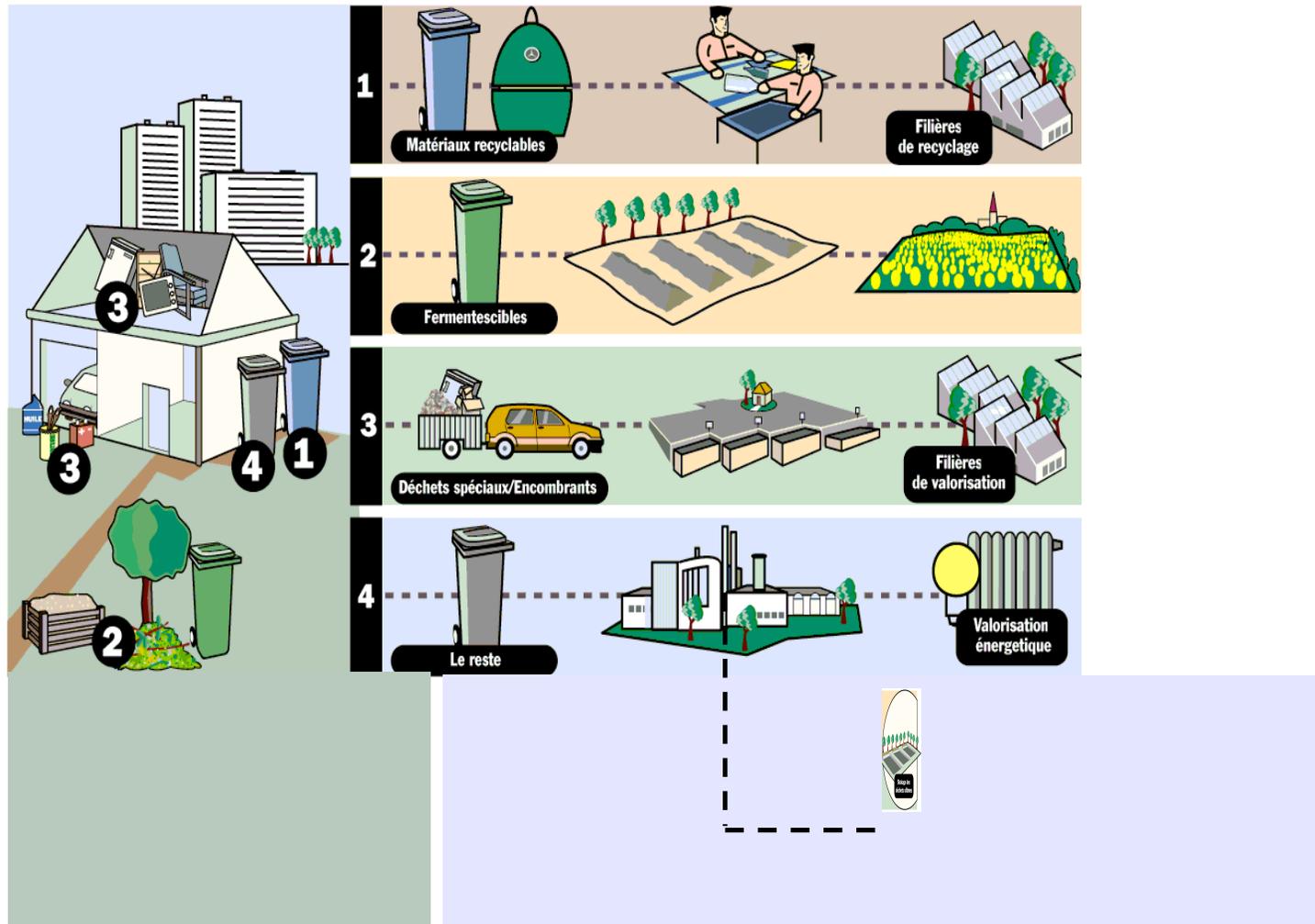
recherche

- évaluation des risques sanitaires, environnementaux et accidentels
- cycle de vie des nano-objets
- devenir des nanoparticules
 - dans les procédés d'incinération
 - dans les procédés de traitement de l'eau
 - dans les stockages de déchets
- développement de technologies pour le traitement des pollutions à la source
- quantification du lessivage des matériaux contenant des nano-objets
- développement de techniques de mesure



Les nanoparticules dans les déchets :

Le savoir : un préalable à la gestion



Source : ADEME

Gestion des déchets ménagers