



Un exemple d'approche produit et filière sur du compost issu de la collecte sélective des biodéchets



Le territoire du Syndicat Centre Hérault



72 communes - 20 % du département
65 000 habitants





Les orientations générales du Syndicat Centre Hérault

- **Pré requis : protection de l'environnement et respect de la réglementation**
- **Responsabilisation des usagers**
- **Démarche de qualité de service**
- **Pérennité des orientations**
- **Cohérence territoriale du projet déchets**



Les orientations retenues

- **Priorité donnée au traitement de la matière organique**

- **Opportunités :**
 - **Mise en œuvre en parallèle de la collecte par apport volontaire des emballages**

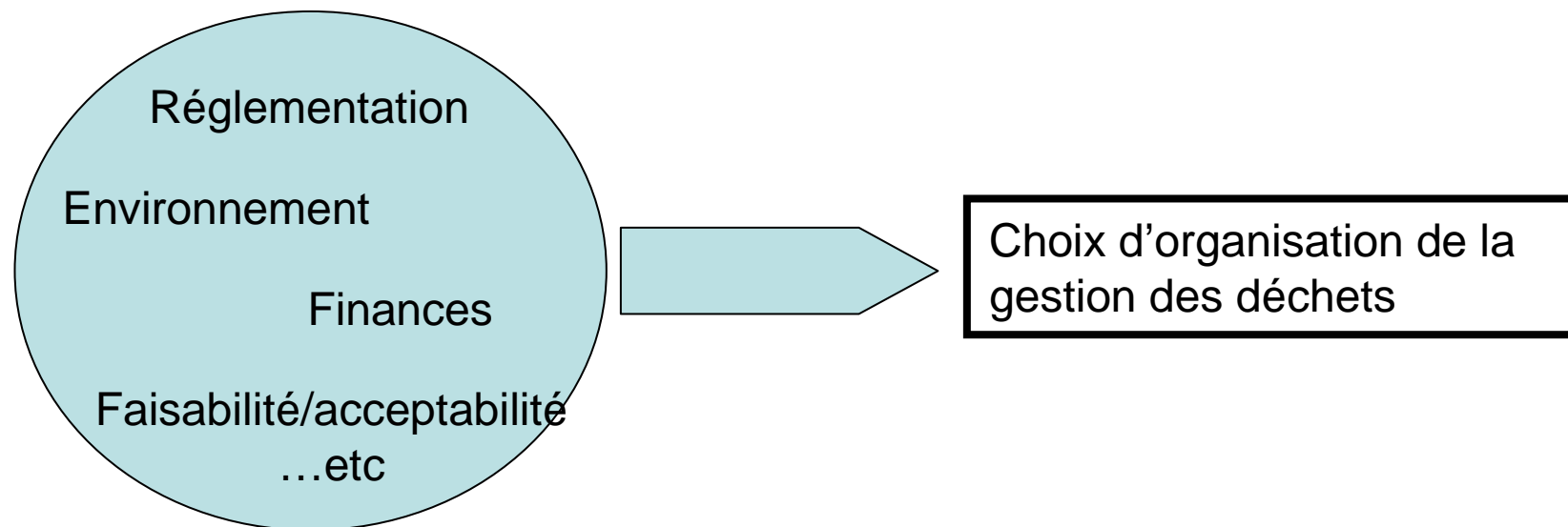
 - **Organisation d'un réseau dense de déchetteries**

 - **Exploitation d'un centre d'enfouissement en régie**



Quel traitement organique ?

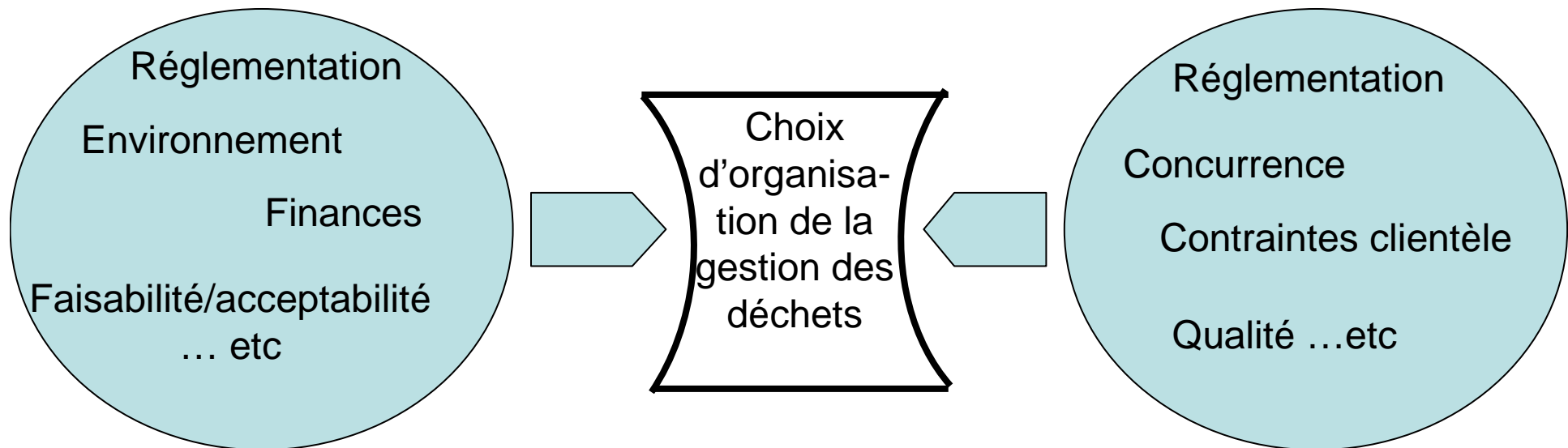
- Le point de vue « déchets » :
 - Réglementation : directive CE 99/31, objectifs quantitatifs de valorisation...
 - Faisabilité : population, centre d'enfouissement, facilité de mise en œuvre...
 - Environnement : Réduction des pollutions, Durée de vie des ISDND...
 - Financier : coût de fonctionnement acceptable, TEOM...





Quel traitement organique ?

- Le point de vue « utilisateurs » :
 - Réponse aux besoins agronomiques locaux
 - Acceptabilité technique
 - Niveau par rapport à la concurrence
 - Compatibilité avec des cahier des charges existants
 - ...etc





La démarche adoptée

Trouver le meilleur compromis entre les contraintes «déchets» et les contraintes «utilisateurs»

- Evolution du positionnement de la collectivité

Producteur d'amendement

- Travail de concertation et étude produit en amont

=> Choix de la filière de gestion



L'étude produit

- Positionnement des organismes nationaux et locaux
- Situation existante sur des produits similaires ou proches
- Inventaire des débouchés agricoles locaux
88 % de viticulture, 2 % d'arboriculture, 10 % autres (maraîchage, céréales...)
- Besoins des cultures et préconisations d'utilisation
de 3 à 15 tonnes / hectares
- Les attentes des utilisateurs et les modes de commercialisation
- Les débouchés non agricoles



La collecte sélective des biodéchets





La plate forme de compostage





La démarche qualité

- Reconnaissance de la qualité par des références connues

Produit utilisable en Agriculture Biologique

- Partenariats avec les utilisateurs
- Expérimentation du produit
- Veille sur les évolutions des attentes



La pérennité de la démarche

- Développement de services aux utilisateurs
Base étude ADEME - LR 2006
- Développement de nouveaux produits et débouchés
Enquêtes de satisfactions
- Création d'une cellule technico-commerciale
Partenariat lycée agricole et recrutement
- Certification ISO 14000 et 9000



Les résultats produits...

- Le produit fini est vendu en totalité
De 20 à 50 € / tonne
- Pérennité des partenariats au-delà de 3 ans
- Qualité constante du produit
- Une tranquillité vis-à-vis de la réglementation



Les résultats déchets ...

- Valorisation matière et organique
46 %
- Enfouissement (OMR)
195 kg/an/hab
- Coût global
106 € / habitant

... en accord avec le projet initial du Syndicat



La création d'un réseau de collectivités

- Capitaliser les expériences
- Optimiser la filière de collecte et de traitement
- Crédibiliser les composts issus de déchets ménagers
- Répondre aux questions des collectivités
- Diffuser des bonnes pratiques

réseau
Compostplus
●●● Réseau national pour la collecte et la valorisation des **biodéchets**



Réseau Compost + : les référents

Cecilia BLANC – Syndicat Départemental de la Nièvre (58)

03 86 59 76 95 - cecilia.blanc@sieeen.fr

Olivier CATALOGNE – Cap l’Orient Agglomération (56)

02 97 02 23 41 - ocatalogne@agglo-lorient.fr

Thomas COLIN – Agglomération Pau Pyrénées (64)

05 59 98 01 83 – t.colin@agglo-pau.fr

Renaud PIQUEMAL – Syndicat Centre Hérault (34)

04 67 88 18 46 – renaudpiquemal@syndicat-centre-herault.org

Nicolas SENECHAU – SMICVAL (Gironde)

05 57 55 39 79 – nicolas.senechau@smicval.fr

Site Internet : <http://www.compostplus.org>

Plate forme collaborative : <http://reseau.compostplus.org>



Qualité des composts obtenus

	unité	Norme NFU44-051	AB	Centre Hérault
As	mg/kg de MS	18	-	4,2
Cd	mg/kg de MS	3	0,7	0,4
Cr	mg/kg de MS	120	70	29
Hg	mg/kg de MS	2	0,4	0,07
Ni	mg/kg de MS	60	25	14
Pb	mg/kg de MS	180	45	34
Se	mg/kg de MS	12	-	<3
Cu	mg/kg de MS	300	70	66
Zn	mg/kg de MS	600	200	130
Σ HAP *	mg/kg de MS	8	4	0,15
Σ PCB	mg/kg de MS	-	0,4	<0,07
Salmonelle	U	Abs / 1g	Abs / 25 g	Abs / 25 g
Listeria	U	-	Abs / 25 g	Abs / 25 g
Films et PSE > 5 mm	% MS	< 0,3	0	0
Autres plastiques > 5mm	% MS	<0,8	0	0
Total synthétique > 2 mm	% MS	<2	0	0
Azote	Flux	-	170 kg/ha/an	010