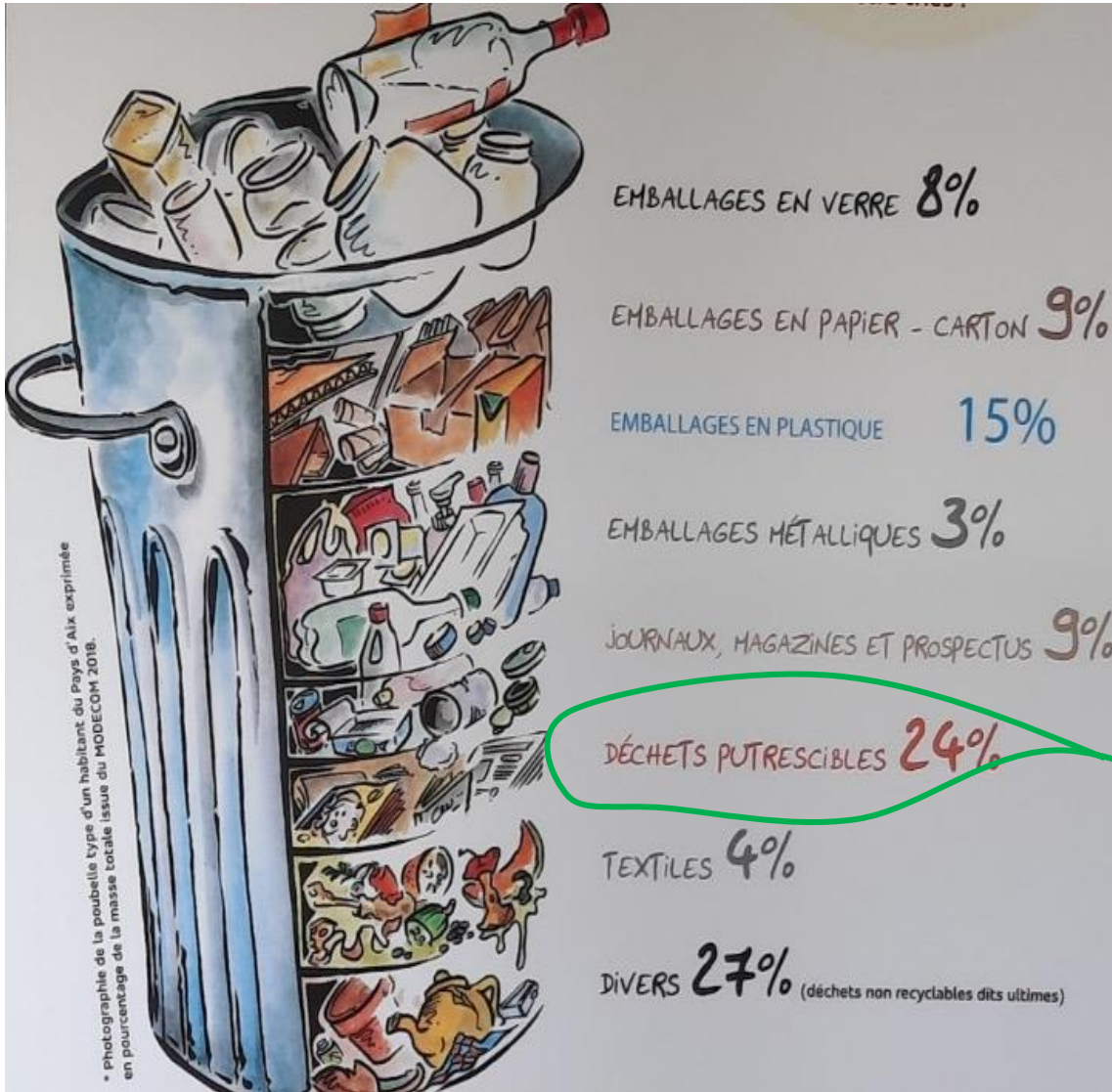




# Des installations low cost pour le traitement des déchets:

*Deux femmes utilisant une cuisinière de biométhane © Sistema.bio*



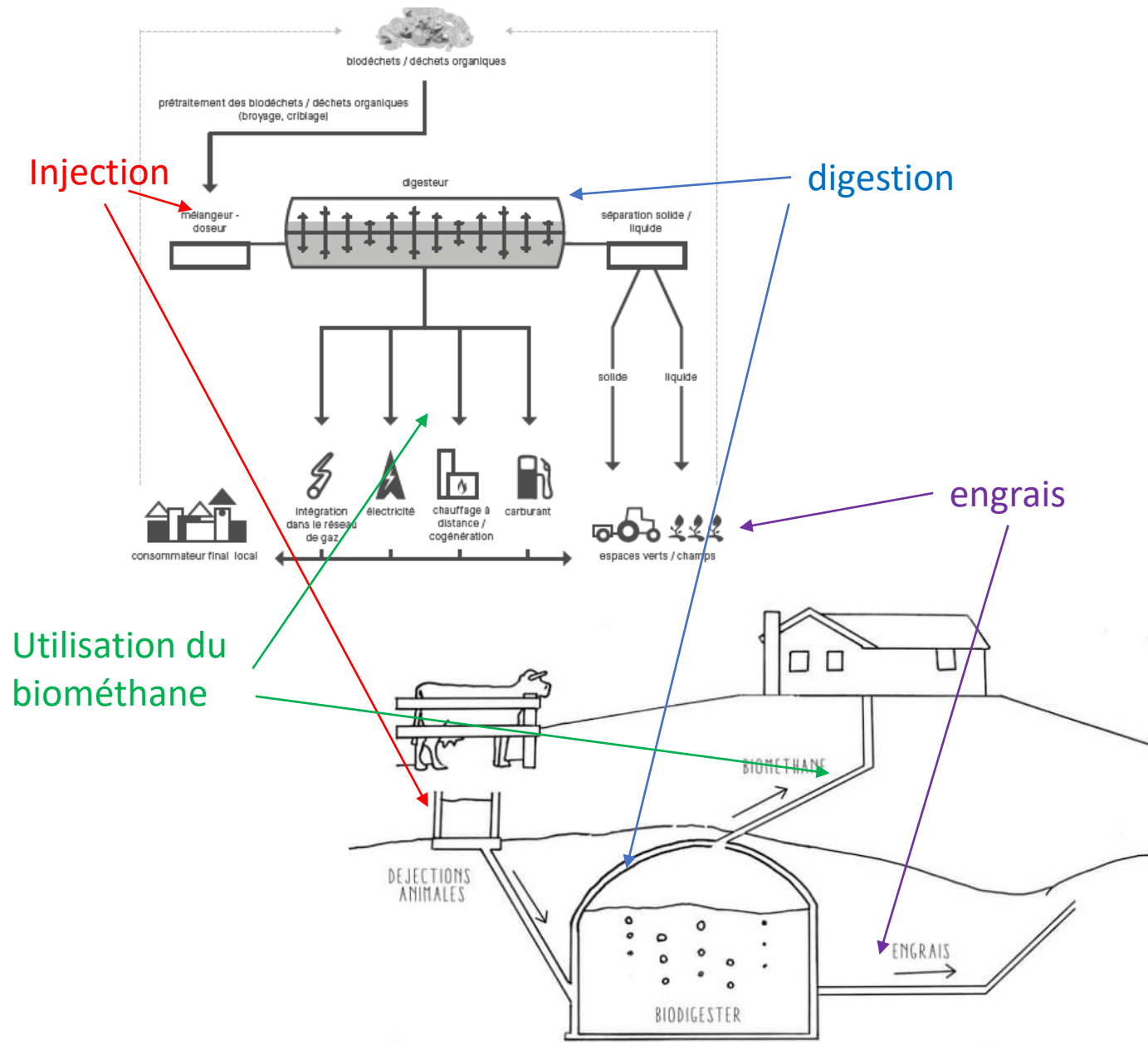
Objectif national:  
Réduire la part des  
déchets enfouis de  
50% en 2025.

Une solution s'impose  
: collecter et traiter  
nos déchets  
putrescibles



# Des solutions complexes, industrielles et capitalistiques pour répondre à des problèmes de volume

- Investissement : 9 M€ environ.
- Transformation de 35.000 tonnes de biodéchets par an.
- Réduction massive des déchets destinés à l'enfouissement.
- Production industrielle d'électricité 900 kW sur 8000h/an.



Transposition  
d'une solution  
industrielle à  
une solution low  
cost



**biogesteurs pour 25 familles de la ville de Diourbel (Sénégal) et diversifier les sources d'énergie**



**cuisson et l'éclairage au Mali, le projet de biogaz familial**



# L'utilisation low cost du biométhane



aérogénérateur de 2MW : 2,6 M€



Éolienne low tech 1000 W : 5000€



Centrale hydroélectrique



# D'autres transpositions

## industrielles



## low cost

Rappel historique de l'évolution du 19<sup>ème</sup> siècle qui a favorisé les grands projets et les industries:

1. Essor économique important.
2. Nouveaux modes de production très capitalistiques permettant de centraliser les profits.
3. Révolution des transports (canaux, chemin de fer, route) permettant d'acheminer les ressources.
4. Capitalisme et finance favorise les grands projets.



Recentrage et résilience: le retour aux fondamentaux:

1. Ralentissement économique.
2. Nouveaux modes de production moins capitalistiques favorisant des solutions low cost.
3. Solution utilisant les ressources locales et disponibles et une consommation à proximité.
4. Financement participatif ou associatif sur des projets à échelle humaine

# L'évolution de la société industrielle du 19<sup>ème</sup> siècle vers une révolution résiliente et innovante