

Entosystem

Un projet structurant et innovant pour réduire les GES tout en augmentant l'autonomie alimentaire du Québec



Entosystem

Libérer les superpouvoirs des insectes!

La solution à un système alimentaire fragile

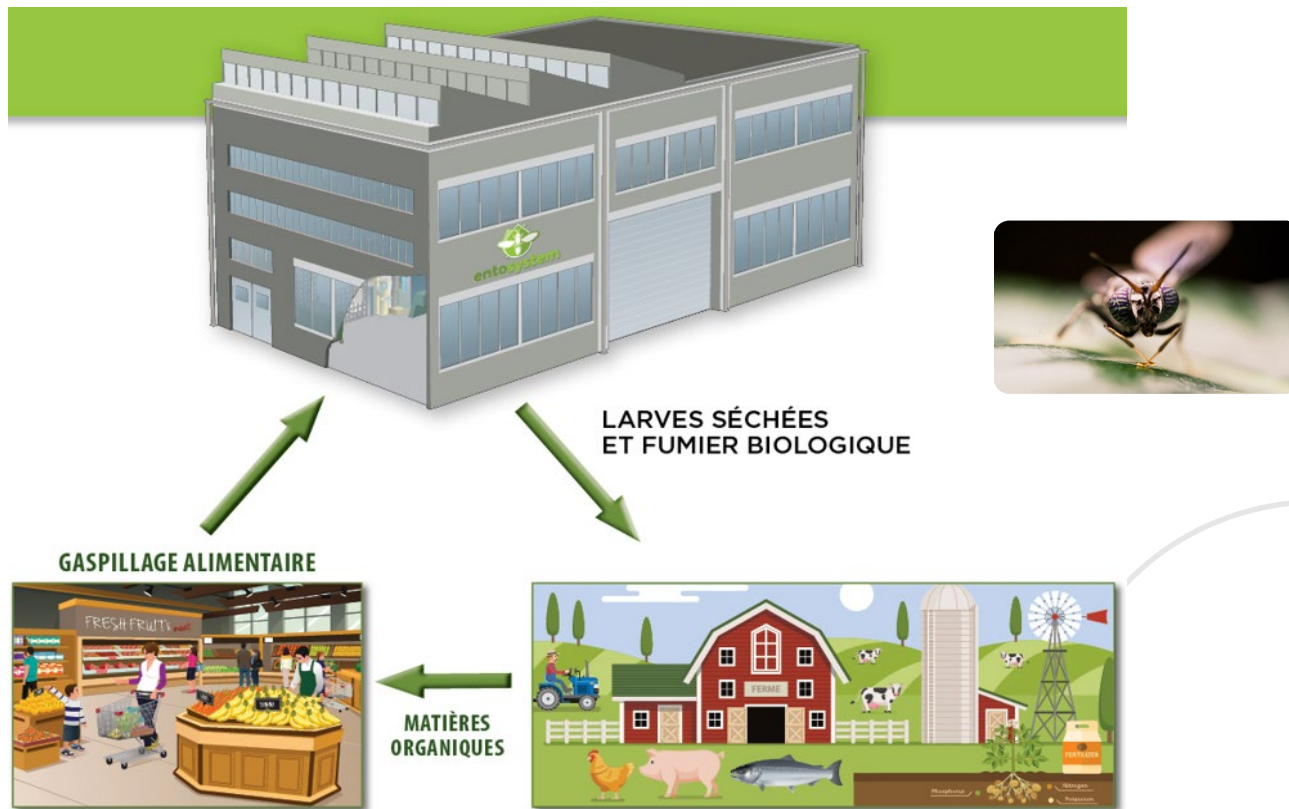
Notre système alimentaire est plus fragile que jamais.

1. **11 millions de tonnes d'aliments** sont **gaspillés**
2. L'engrais de synthèse produit plus de **700 millions de tonnes de CO2** dans le monde;
3. **9,8 milliard** d'humain d'ici 2050 à nourrir via la **surpêche** et la **déforestation**

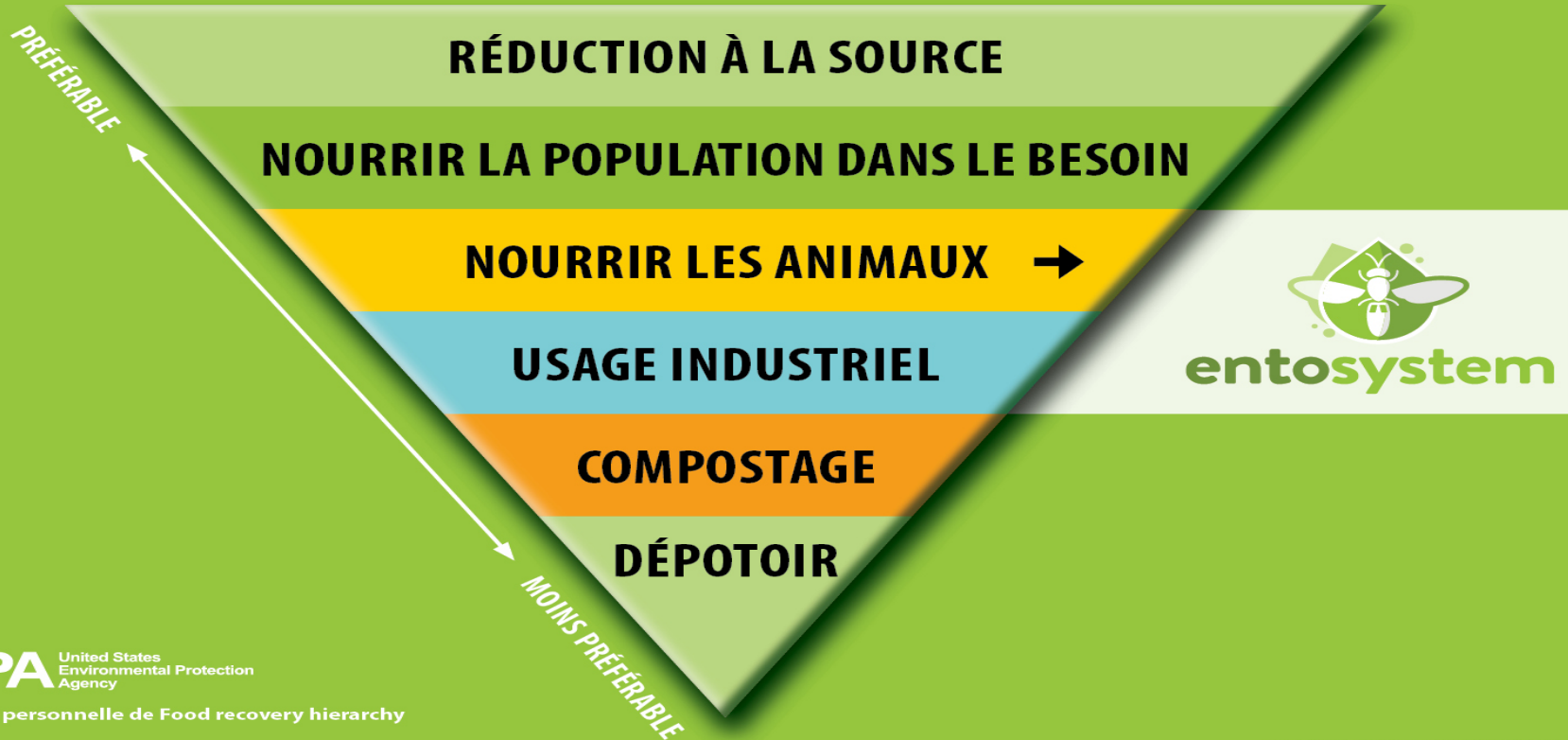
C'est là que nous intervenons >> Entosystem vise à créer un **système alimentaire circulaire** et **durable**.

Notre meilleur allié : La mouche soldat noire

La mouche soldat noire : Maître de l'économie circulaire



Hiérarchie de récupération des aliments



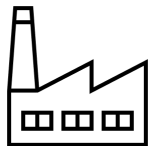
Des matières revalorisées



Quelques chiffres clés



30+



300kg

larves

+ 900 kg

de frass / jour



+ 1 000 000 Kg

revalorisées

Ce n'est que le début...



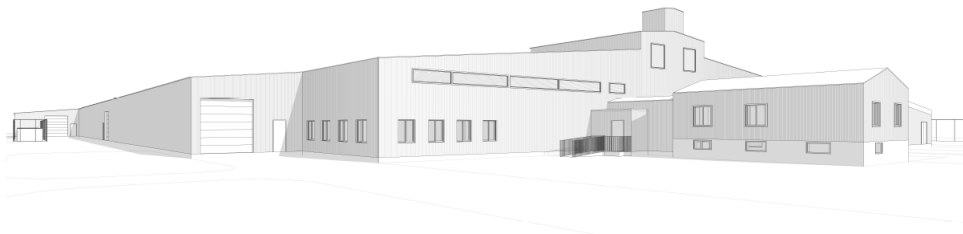
90,000T

Réduction du gaspillage alimentaire des ICI par an



- 24,000T co2/an

Selon la norme ISO 14064-1 réalisée par Enviro-accès



En résumé

Une solution innovante et locale d'économie circulaire à un enjeu de société.



Entosystem

Libérer les superpouvoirs des insectes!