

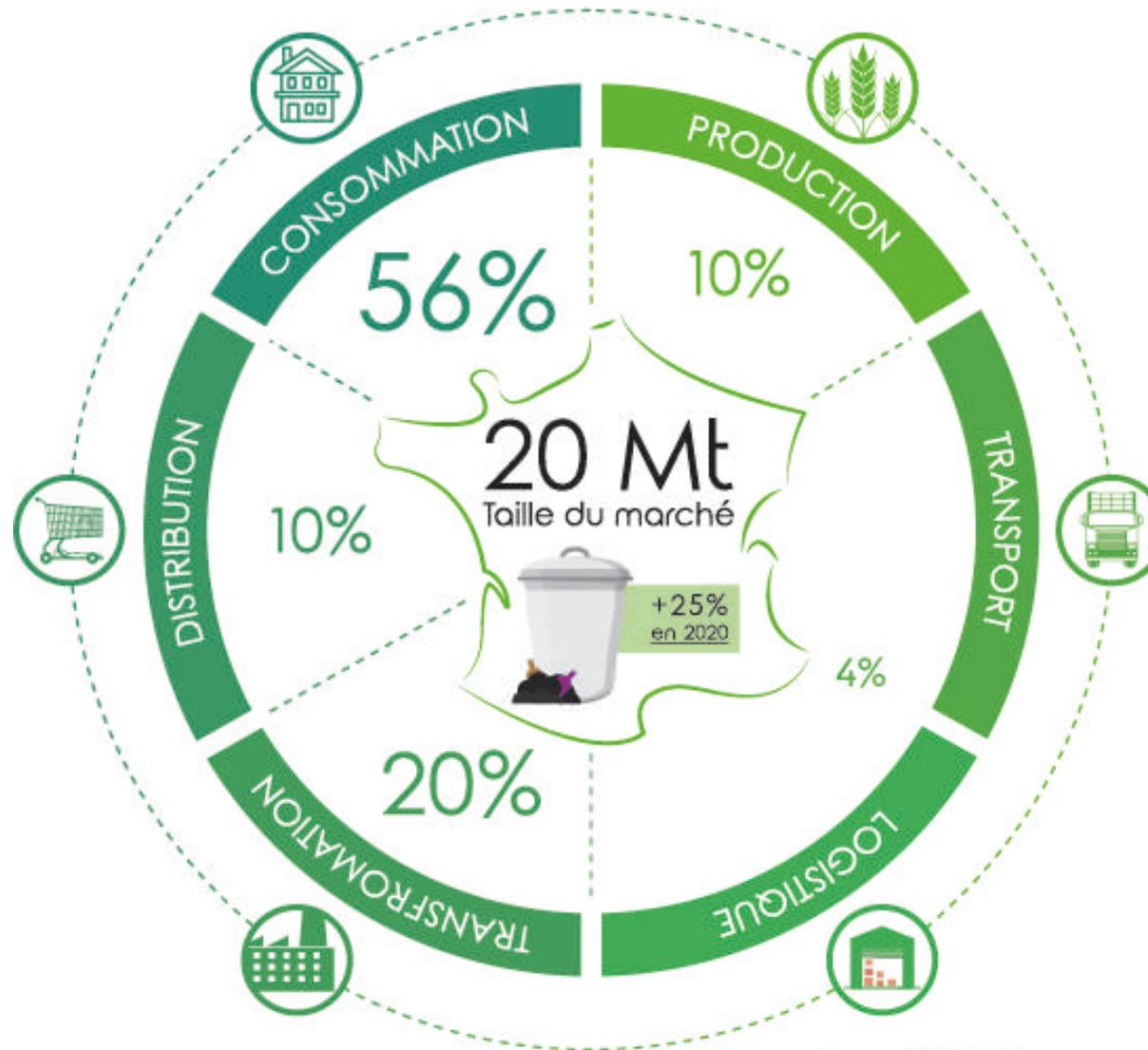


BioMiMetiC

ReUse • Transform • Create

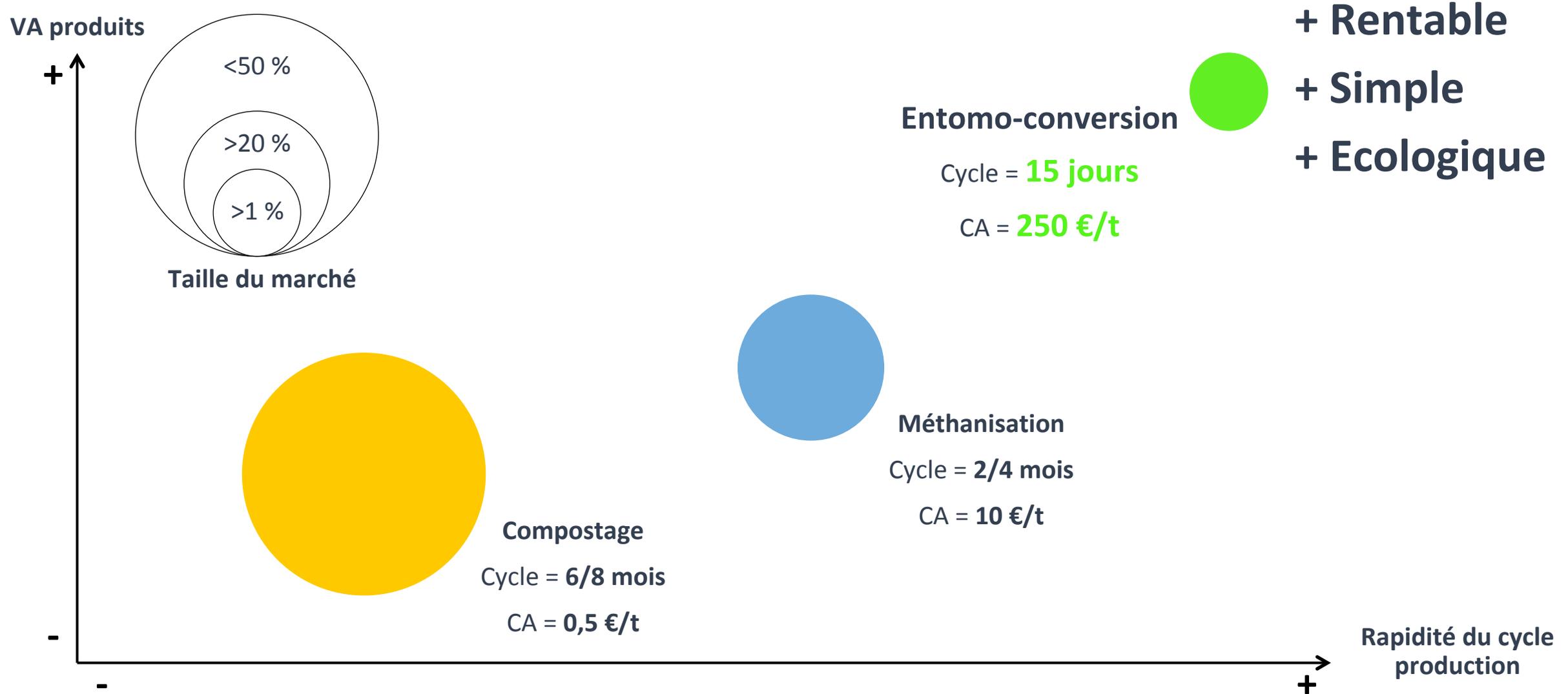
Contexte

1/3
des ressources
alimentaires
GASPILLEES

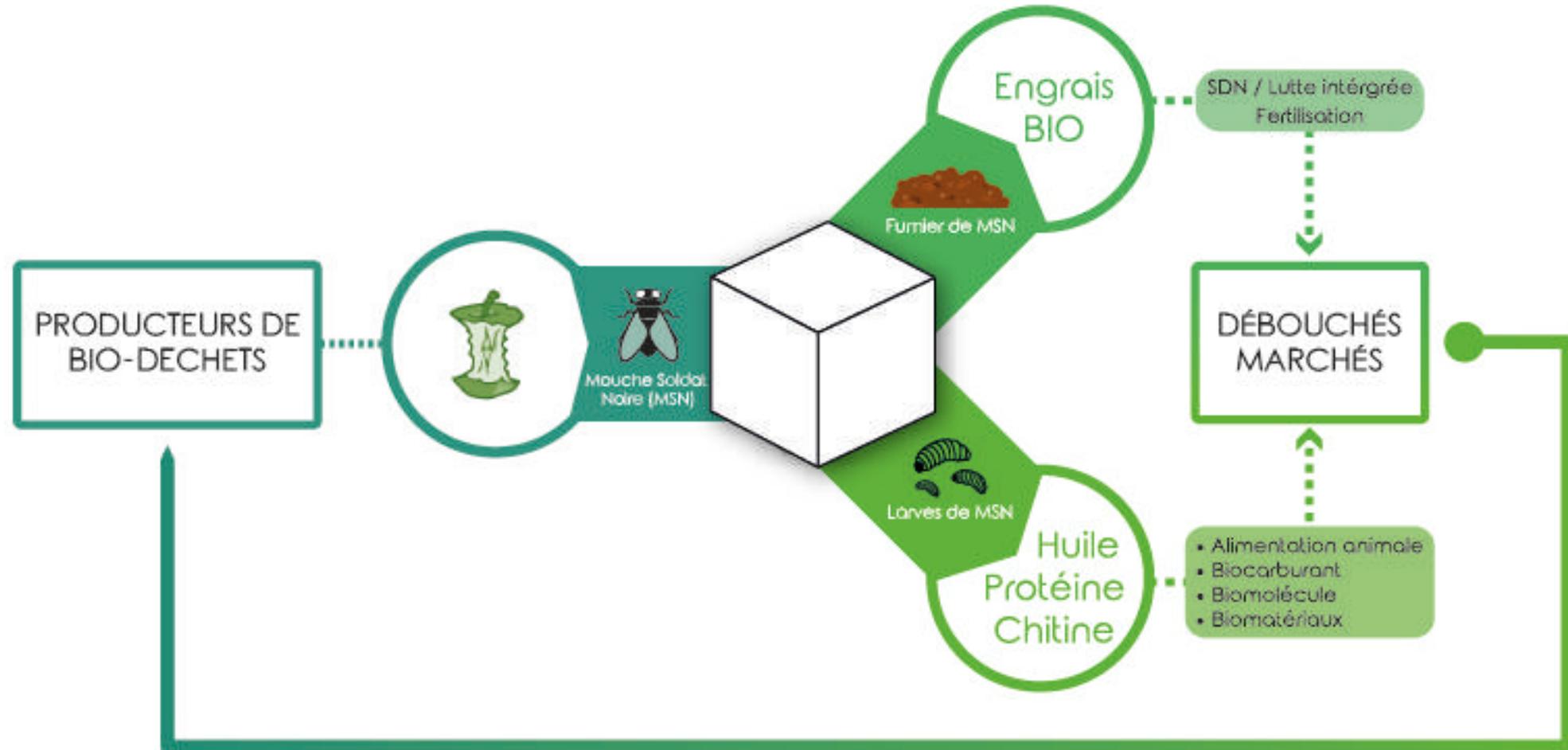


20%
des bio-déchets
valorisés par
VOIE BIOLOGIQUE

Différenciation



Concept / Entomo-conversion



Proposition de valeurs

BIOLOGIQUE

- L'entomo-conversion est un processus naturel qui utilise les bio-déchets comme substrat d'alimentation pour l'élevage des insectes
- Empreinte carbone limitée
- Production alternative durable en substitution aux matières premières controversées (soja OGM, farine de poisson,...)

DISRUPTIF

- Logique d'économie circulaire
- Concept d'écologie industrielle

RENTABLE

- Modèle économique rentable et partage de la valeur
- Coûts de gestion, de logistique et de structure optimisés

INNOVANT

- Traitement local et modulaire
- Objet connecté et pilotage à distance

Valeur ajoutée

CAPACITE DE TRAITEMENT DES BIO-DECHETS PLUS RAPIDE

- Compostage = 6 à 8 mois/t
- Bioconversion = **15 à 21 jours**
- **1 t/mois bio-déchets = 400 kg** d'amendement organique BIO (frass) + **200 kg** de larves d'insectes

DOUBLE VALORISATION LOCALE DES BIO-DECHETS

1. Larves d'insecte à destination de l'alimentation animale / pêche loisir

- Création de valeur pour la filière aquacole, NAC et petfood
- Développement durable et économie circulaire
- Modèle de partage de revenu

2. Amendement organique BIO (frass) à haute valeur ajoutée

- Qualité agronomique supérieure à un compost classique
- Pouvant être normé NF U 44-051
- Haute valeur ajoutée : 400 - 2000 €/t (compost classique 0,50 et 1.5 €/t)

CREATION DE FERTILISANT NATUREL

Fumier d'insecte = amendement organique biologique pouvant être incorporé aux sols afin d'améliorer la qualité des sols et les rendements agricoles

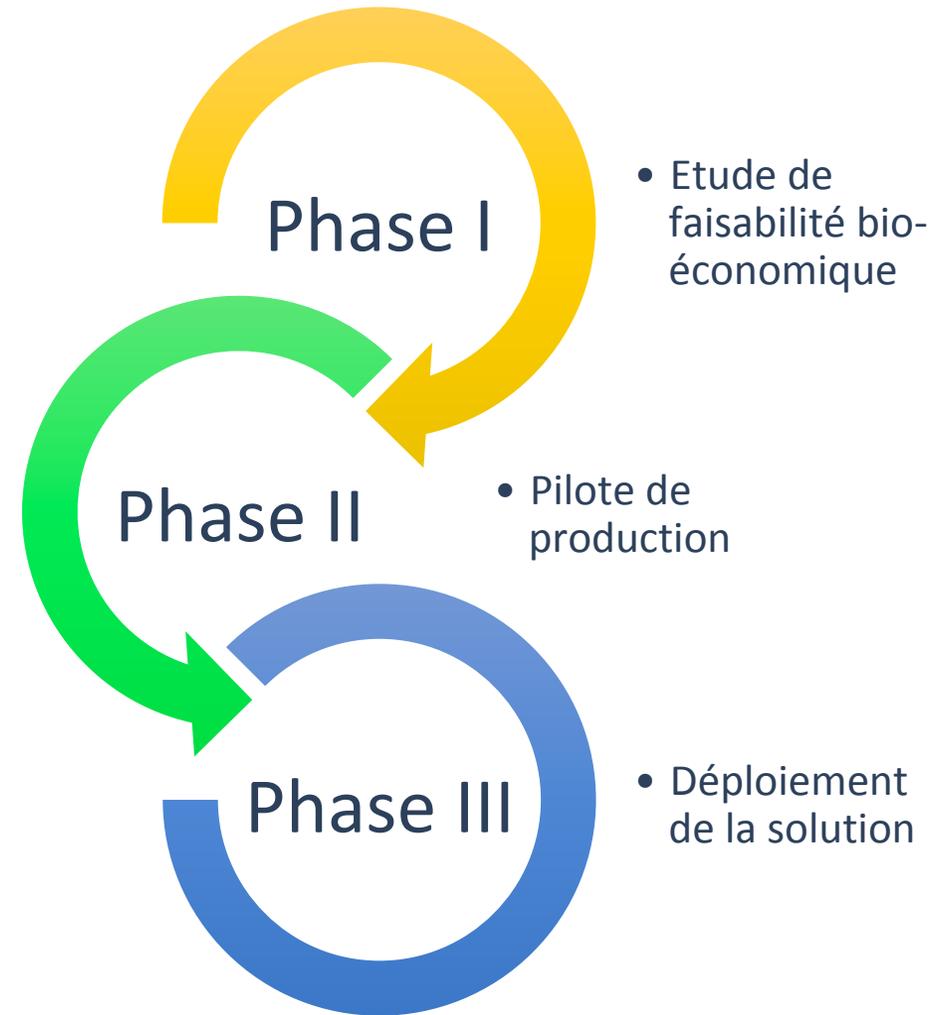
CREATION D'EMPLOI

Création d'emplois pour garantir le traitement des flux de bio-déchets + produits sortants

Intégration de solutions de valorisation des bio-déchets

3 étapes

pour **sécuriser**
l'**intégration** de
votre activité de
valorisation



Offre de service

Phase I : Etude de faisabilité

- Caractérisation du gisement visant à qualifier le potentiel biologique de la ressource
- Evaluation du potentiel économique selon volumes, fréquences et qualité du gisement
- Projection financière basée sur la construction d'un compte d'exploitation prévisionnel

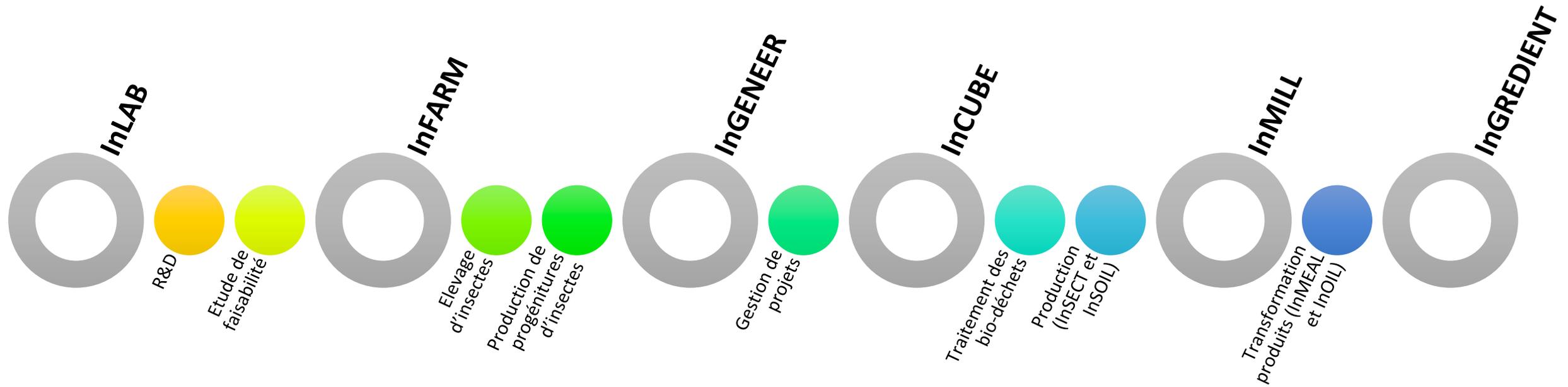
Phase II : Pilote de Production

- Implantation sur site d'unités de production InCUBE® en conditions réelles de production
- Durée : 6 mois
- Formation / Accompagnement client
- Habilitation à conduire des études de R&D (Agrément CIR / CII)

Phase III : Déploiement de la solution

- Intégration tout corps de métier « clé en main » de l'activité de valorisation

BioMiMetiC / InDUSTRY : Portefeuille d'Activités



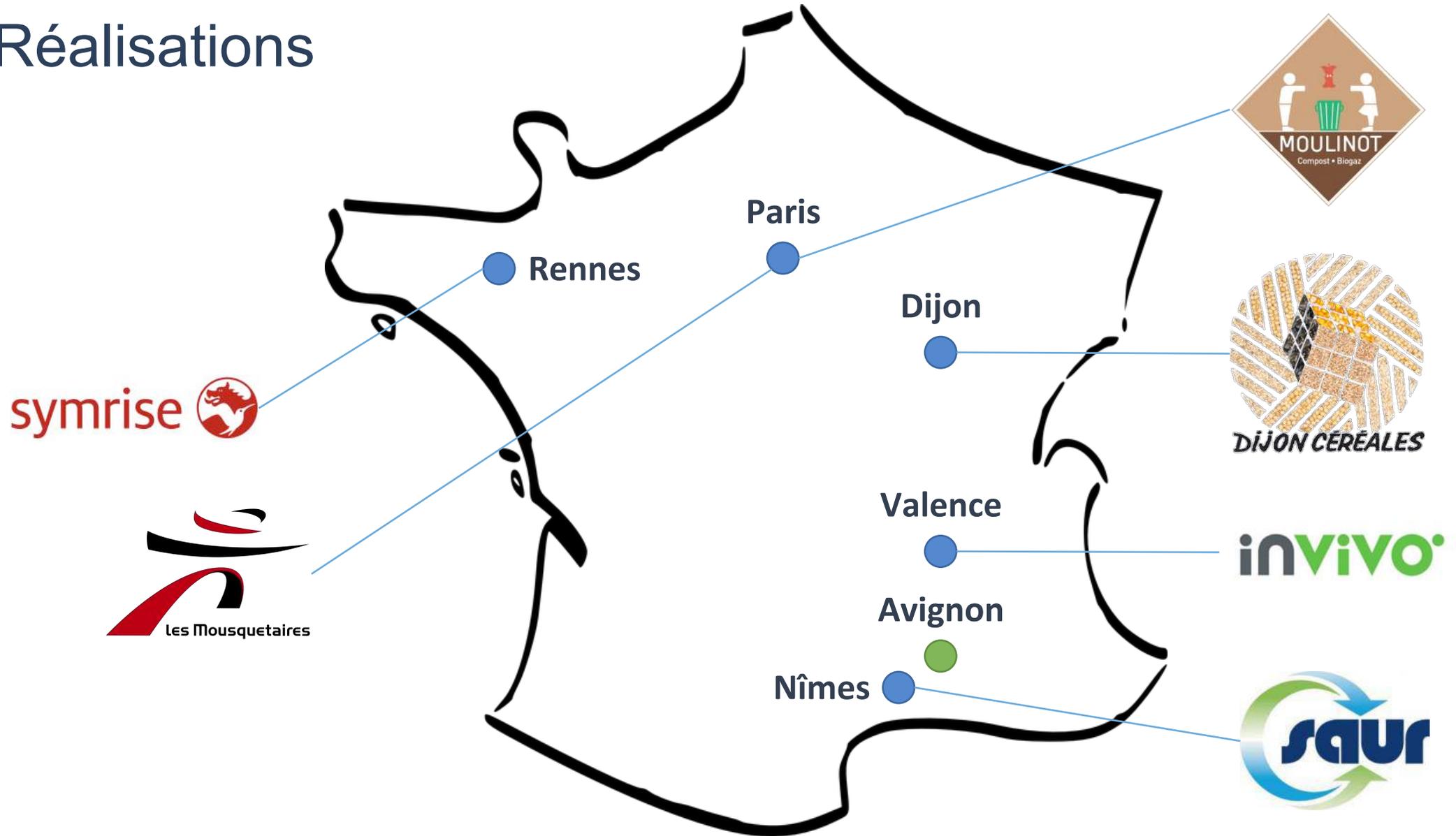
Equipement de production : InCUBE®

La **seule solution intégrée** à vos sites d'exploitation

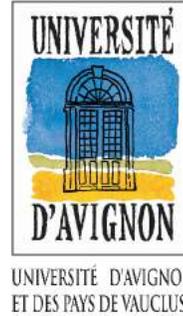
Technologie **innovante et brevetée** permettant de reproduire et d'optimiser un **processus 100% naturel** dans le **respect des mesures environnementales**

- Equipement Connecté / Modulaire
- Autonome / Maintenance limitée / Manutention réduite
- Interlocuteur unique / Gestion de projet personnalisée
- Formation assurée / SAV rapide

Réalisations



Partenaires



ADEME



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie





BioMiMetiC
ReUse • Transform • Create

Damien SABATIER

50 rue Berthy Albrecht – 84000 Avignon

06 48 84 68 74

damien.sabatier@biomimetic.fr

www.biomimetic.fr

toaster *WB*
Feed your Business

Powered by

