

# Traitement des co-produits

de l'intérêt d'une gestion décentralisée à  
l'aide de petites unités

# Contexte Français des PDM



## Ressource

**1 752 500 tonnes**

**1 640 000 k€**

• frais & congelé	457.500 tonnes
• coquillages	159.600 tonnes
• aquaculture	45.400 tonnes

• Importations	1090.000 tonnes
----------------	-----------------

• Exportations	300.000 tonnes
----------------	----------------

# Contexte Français des PDM



Sales of fishery products at auction in 2014

Number of auctions in 2014 : 38



FranceAgriMer 2015

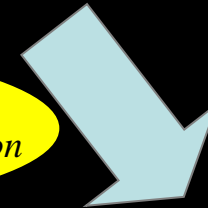
# Contexte Français des PDM



## Ressource

**60.000 emplois**

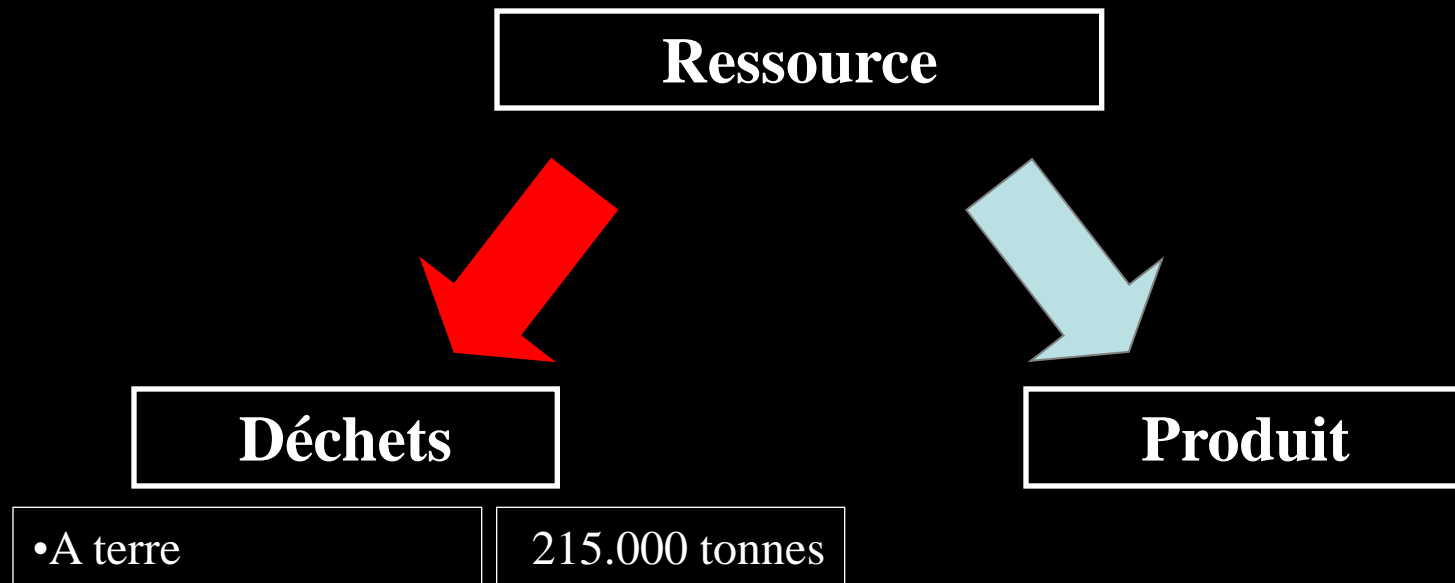
*Revendeurs, transport, transformation, distribution*



## Produits (ventes nettes)

• 1 <sup>ère</sup> transformation	17%
• conserve	18%
• fumage	19%
• “delicatessen”	23%
• plats préparés	14%

# Contexte Français des PDM



# Co-produits de poisson (“déchets”)

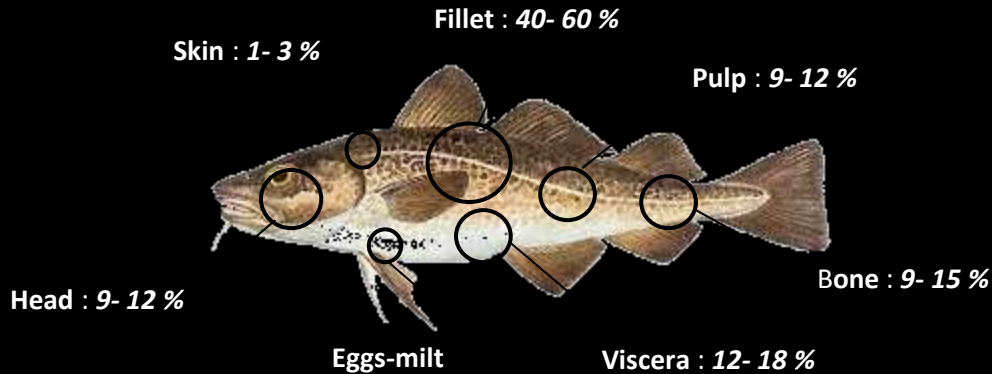


Only 50% of fish landed is really consumed

Unsold fish at auction

Discards dumped at sea

By-products from fish processing



Highly degradable raw material

Must be processed soon after its production to keep all its organoleptic qualities

Many producers

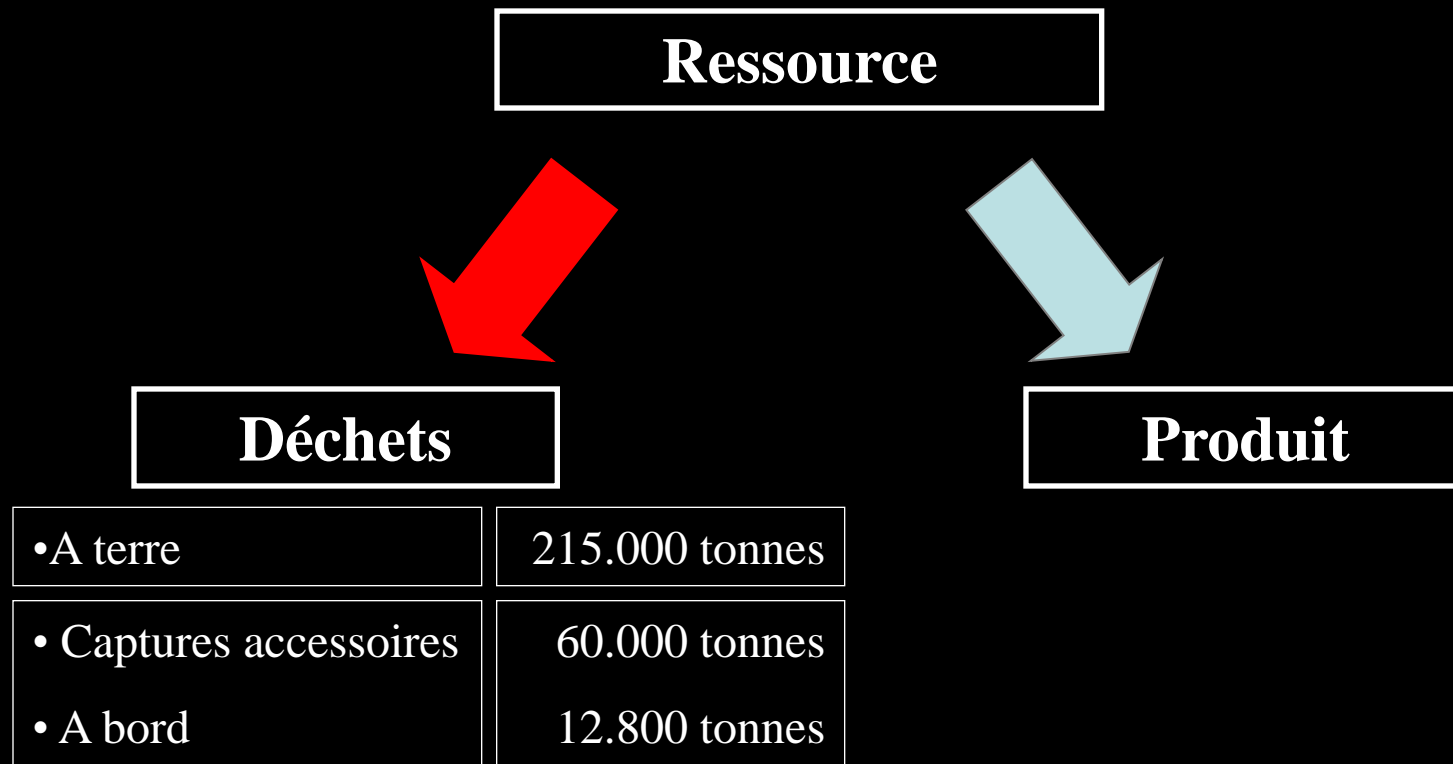
Auctions

Fishmongers

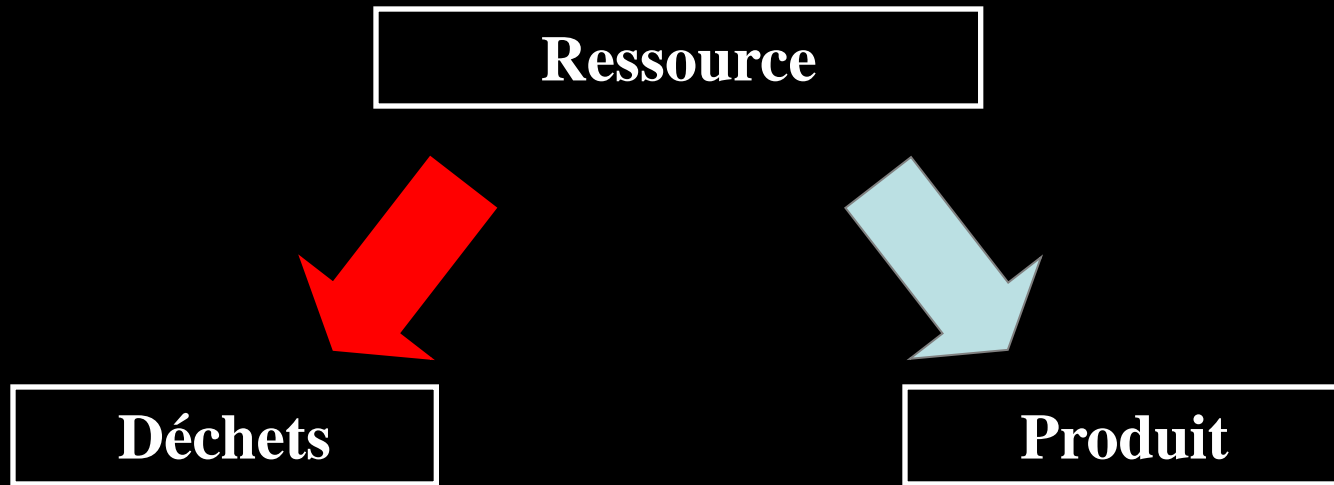
Agro-food industries

Supermarkets

# Contexte Français des PDM



# IDMer: positionnement et spécificité

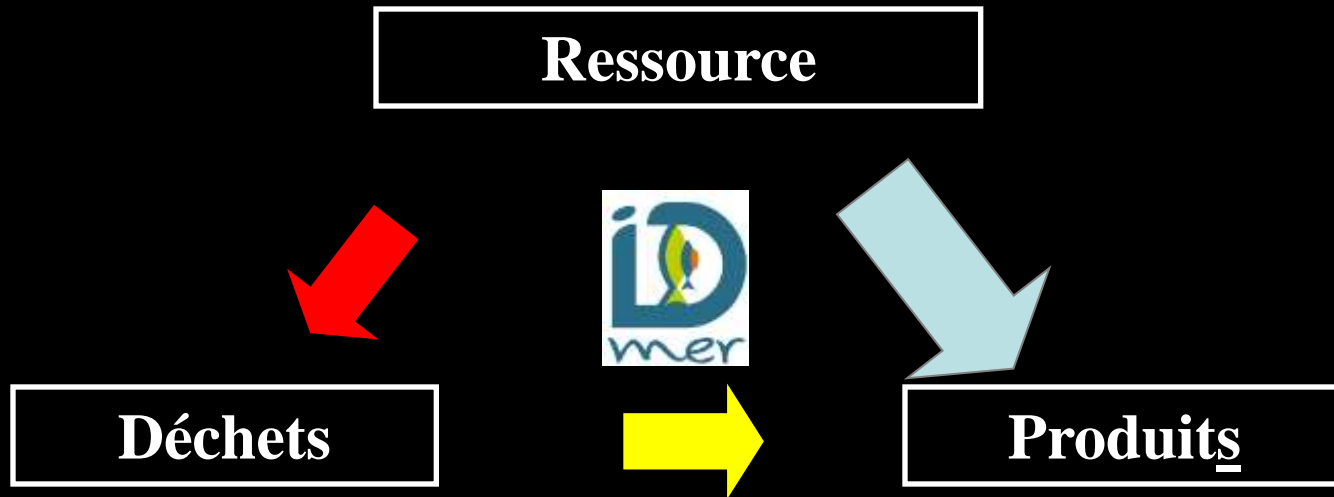




# IDMer: positionnement et spécificité

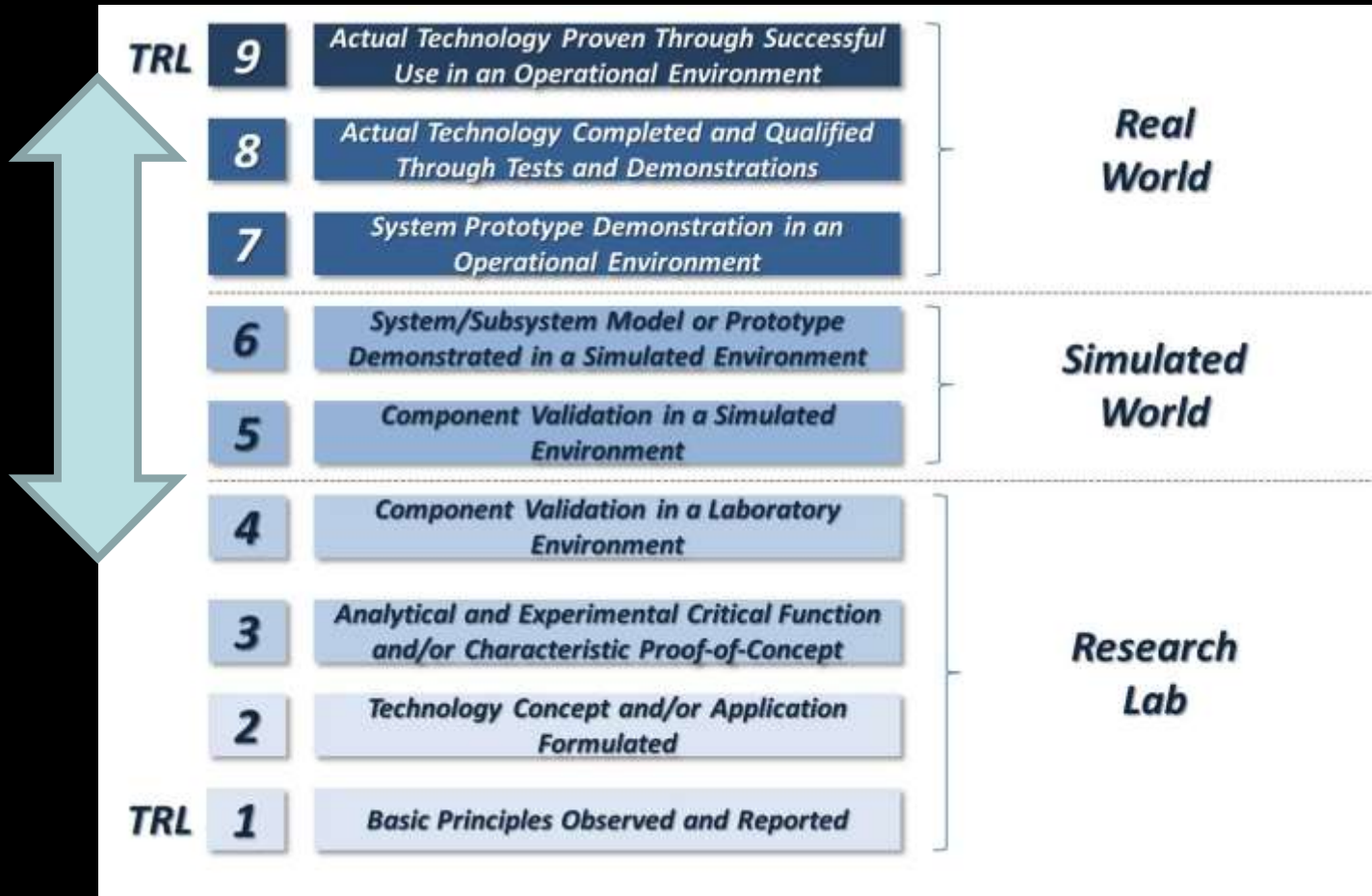


# IDMer: positionnement et spécificité

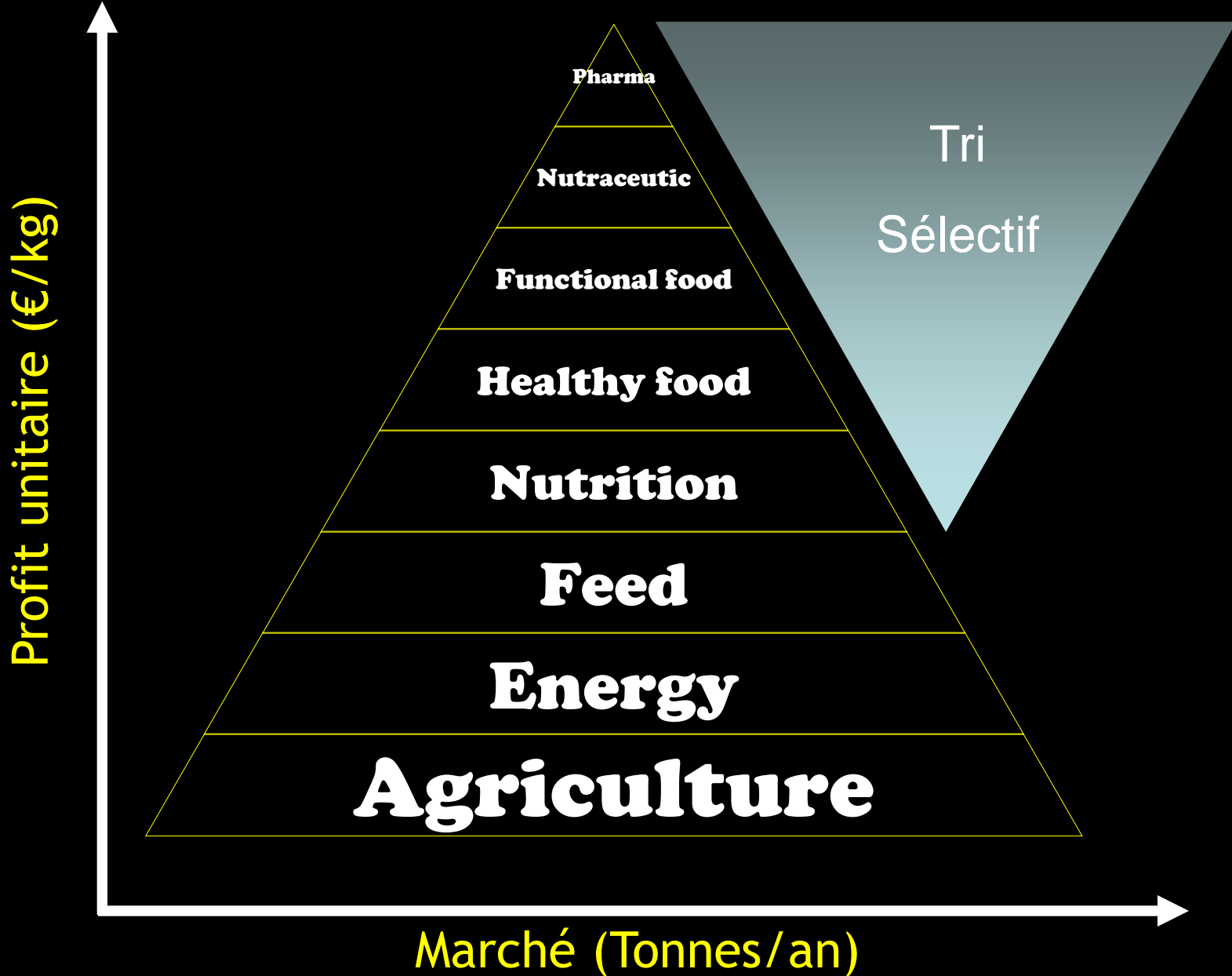


 BIOTECHNOLOGIE et DEVELOPPEMENT

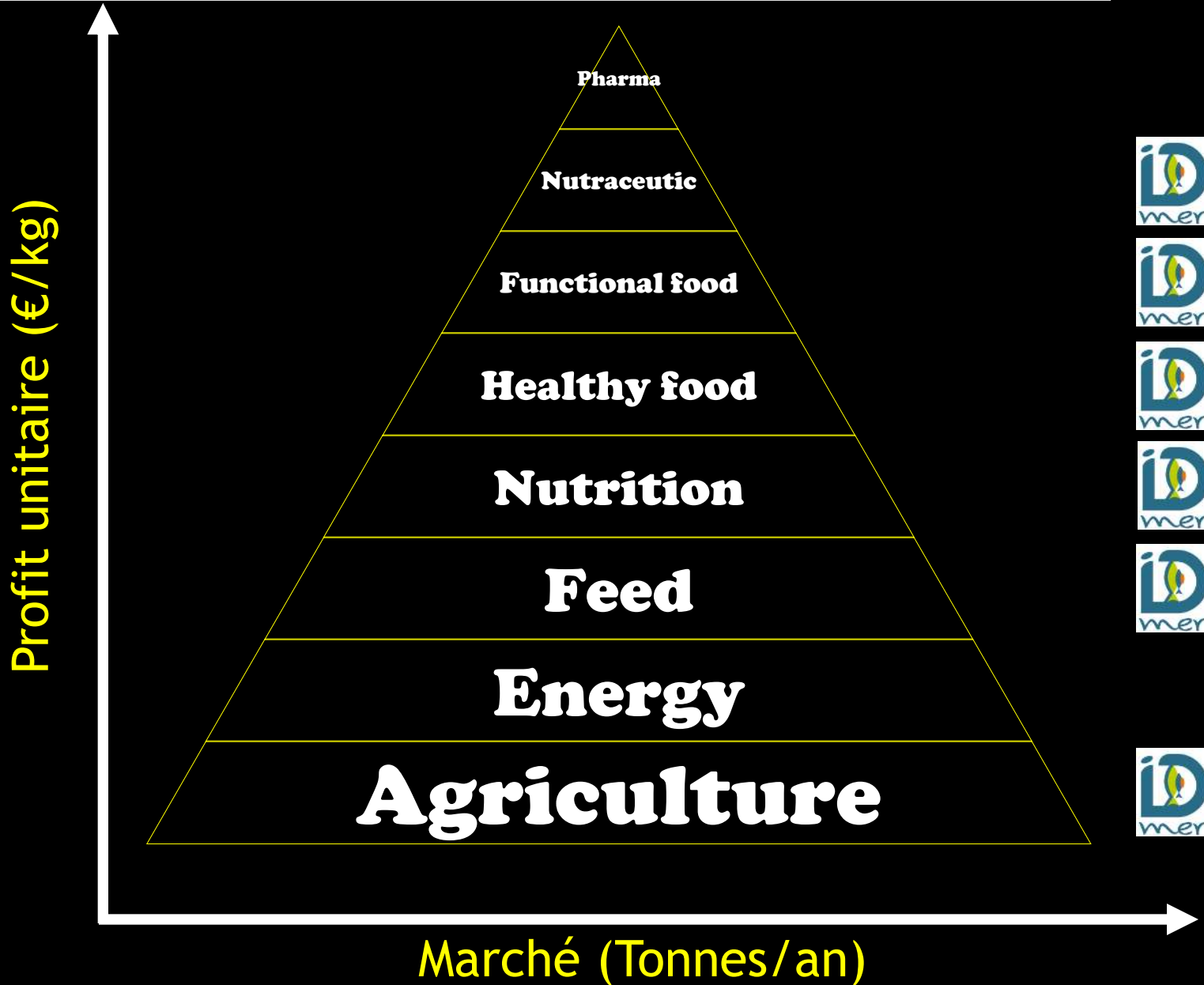
# IDMer: positionnement et spécificité



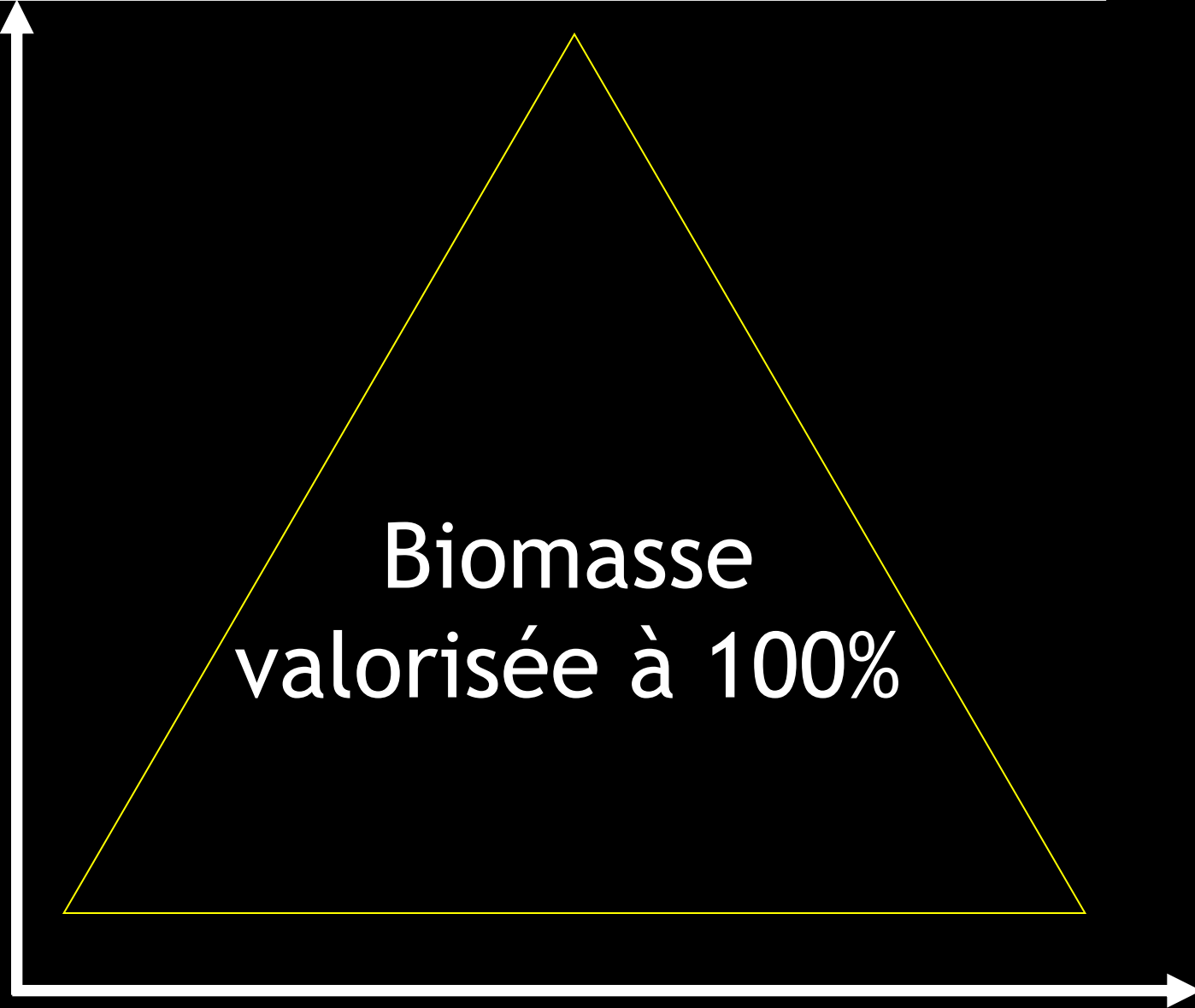
# Champs applicatifs



# IDMer: positionnement et spécificité



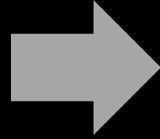
# IDMer: positionnement et spécificité



 **BIORAFFINERIE !**

# Situation en France métropolitaine

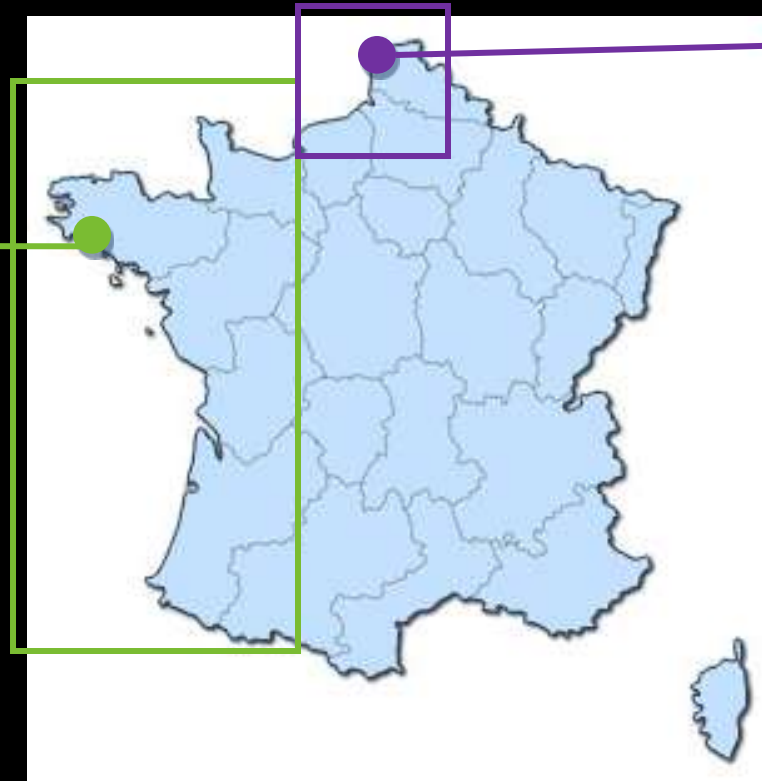
Management des co-produits  
quasi centralisé et monopolisé



En métropole, 2 acteurs majeurs se  
partagent l'essentiel du marché

**Bioceval  
Concarneau**

Récolte les matières  
en Normandie,  
Bretagne et tout le  
long de la côte  
Atlantique



**Copalis  
Boulogne sur Mer**

Récolte les matières  
sur un périmètre  
réduit dans le nord de  
la France

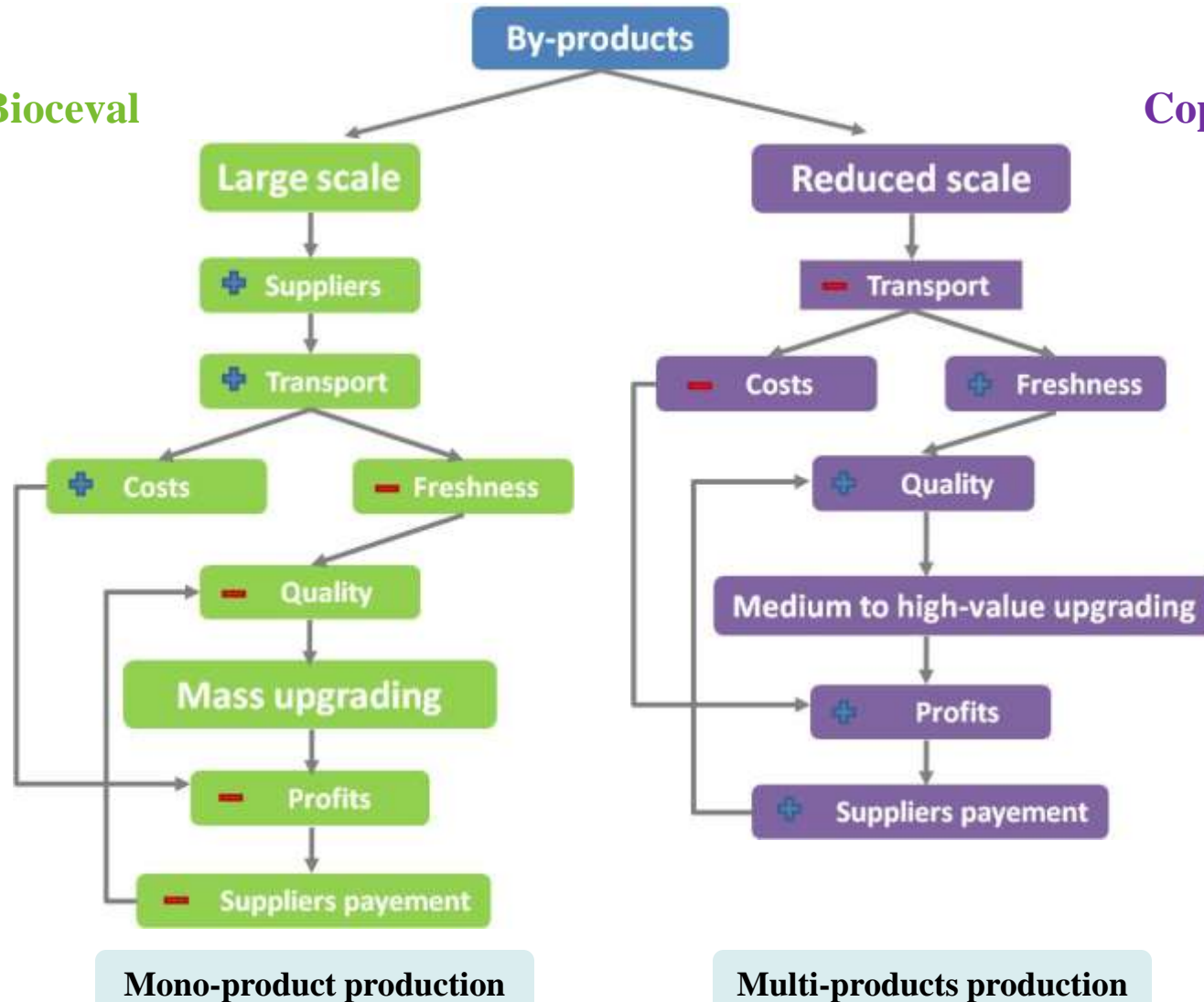
# Situation en France métropolitaine



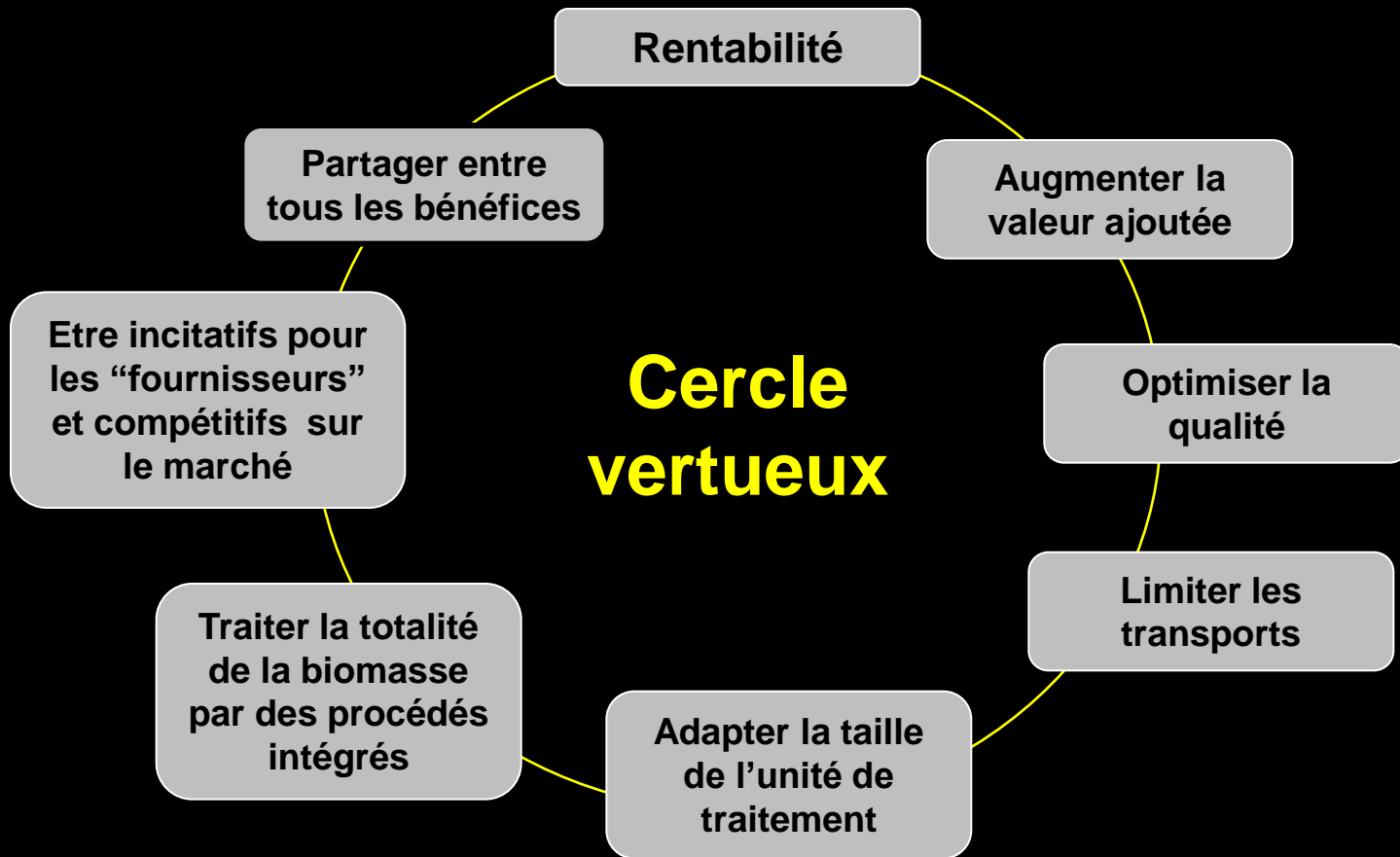
2 industries, 2 stratégies

Bioceval

Copalis

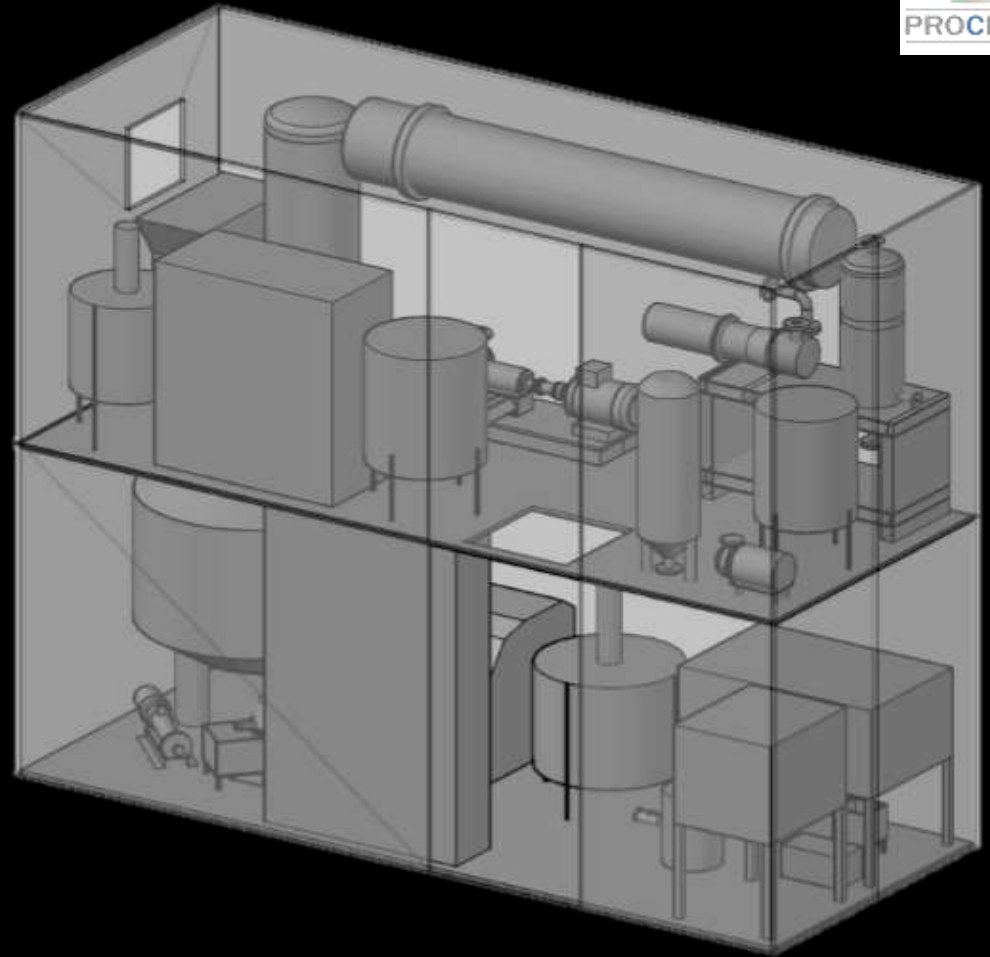






## INNOVATION

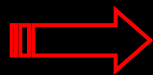
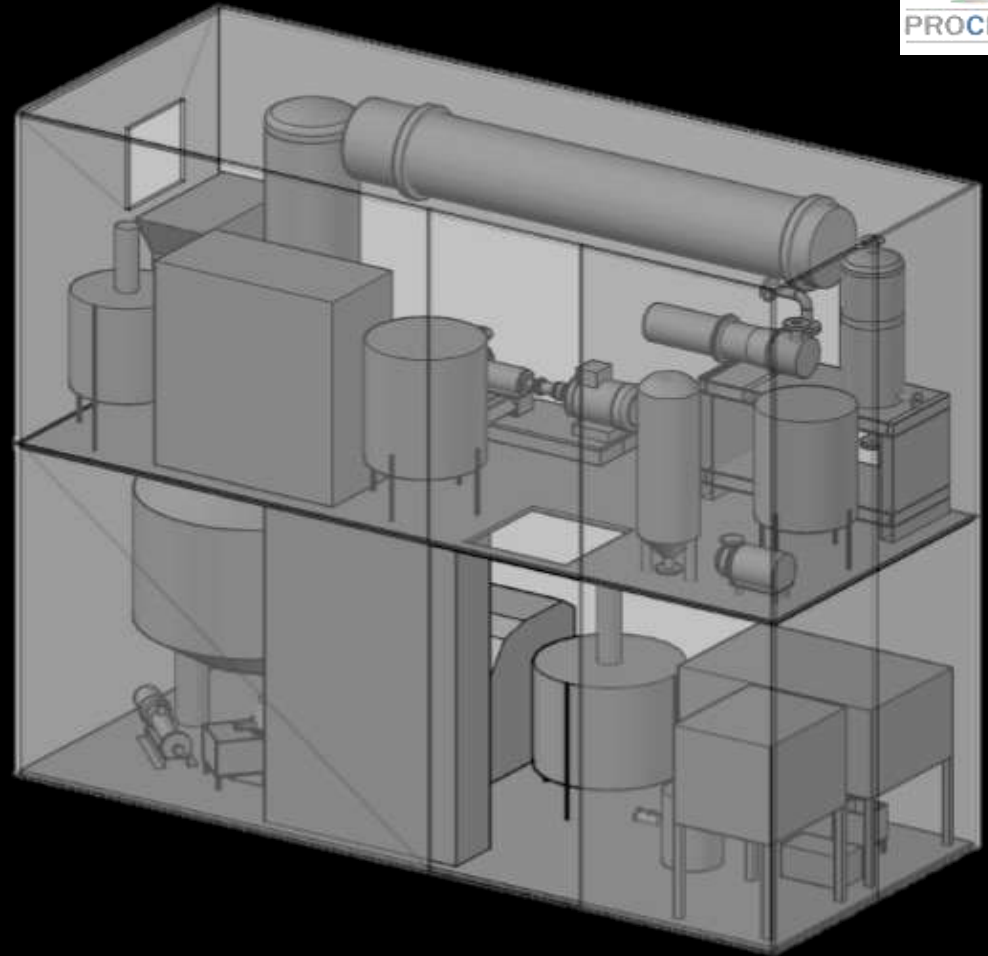
- procédé mobile, modulable, peu imposant
- valorisation des gisements de taille réduite
- accès aux gisements éloignés
- maximisation de la valeur



 Conception innovante...

## **CLEAN LABEL**

- traitement et recyclage des effluents de lavage
- traitement des dégagements gazeux (odeurs...) :  
ventilation et tour à charbon actif
- recyclage énergétique :  
condensats d'évaporation recyclés



**... et environnementale**

# IDMer: petites unités de traitement décentralisées

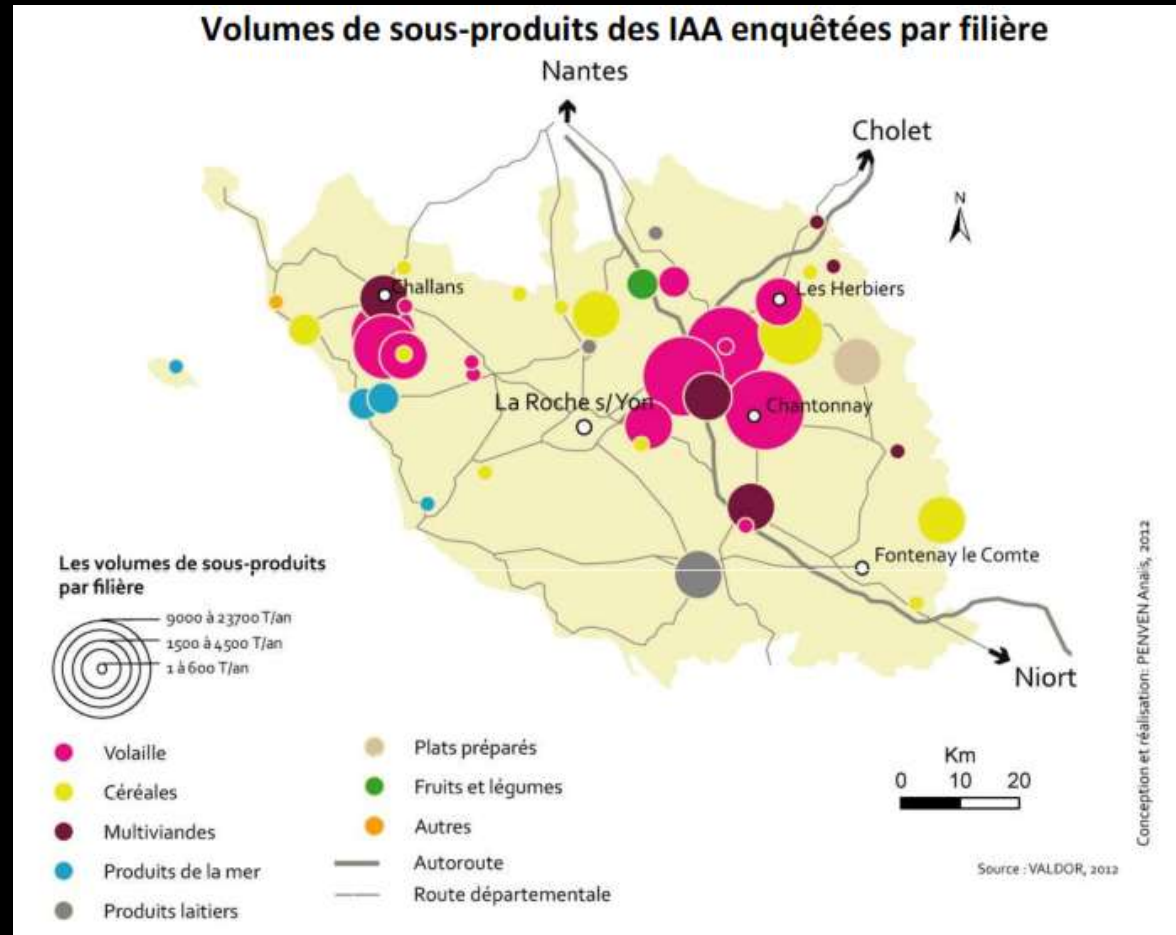


- ✓ Valorisation de co-produits de poissons
- ✓ Valorisation d'algues
- ✓ Valorisation de sous-produits en agro-alimentaire

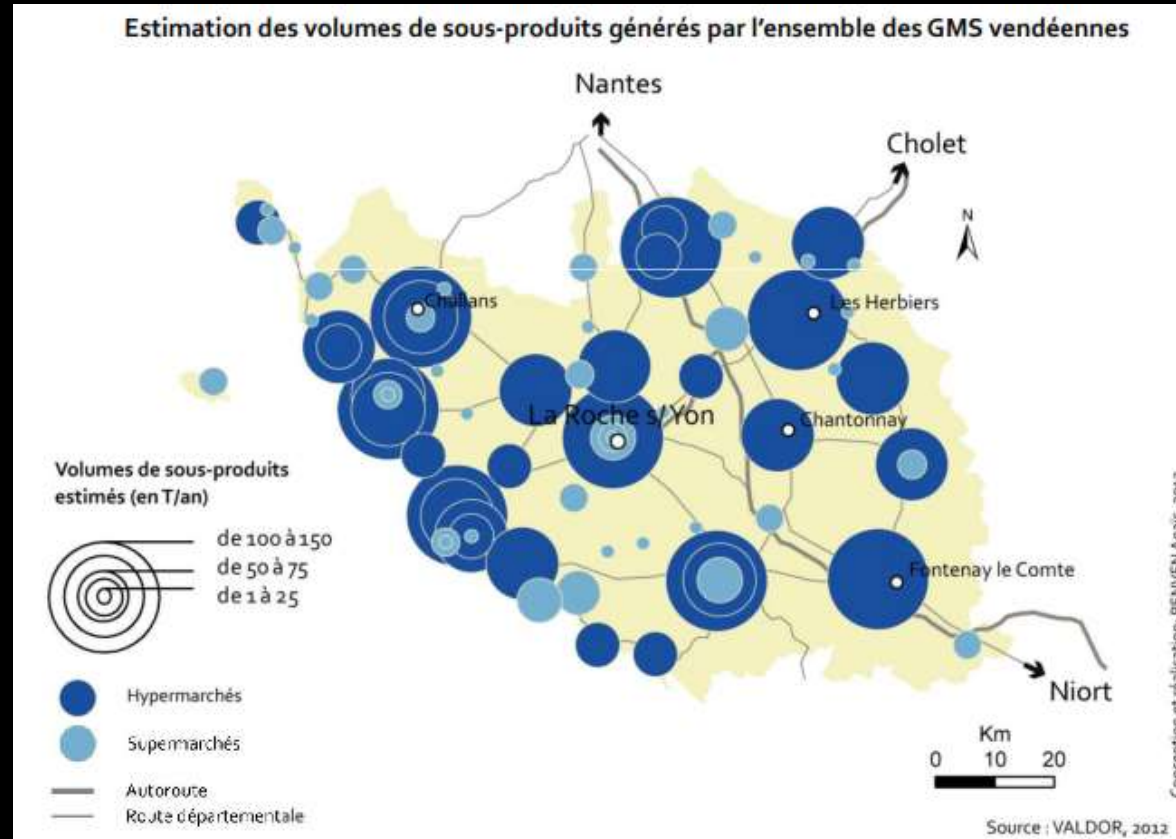
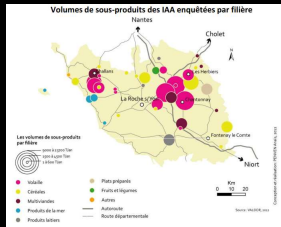


 Une vingtaine de projets identifiés...

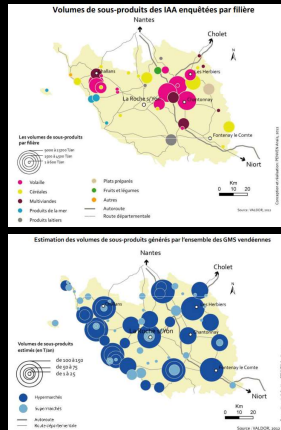
# Exemple d'un territoire: la vendée



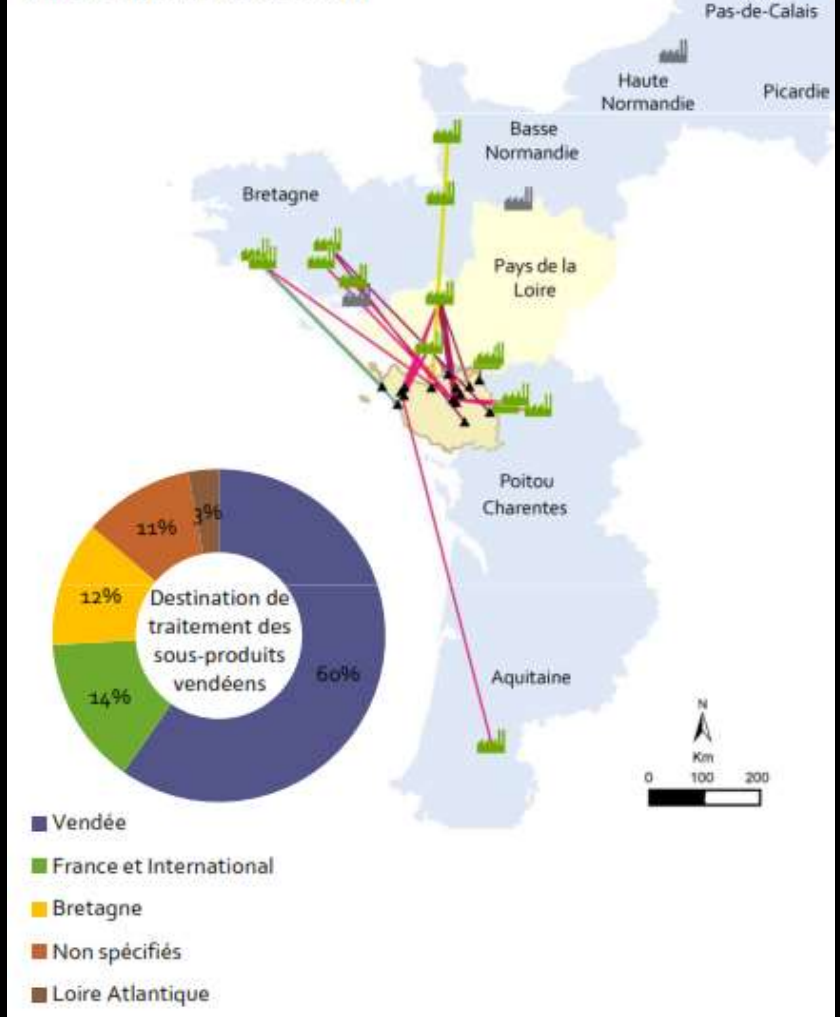
# Exemple d'un territoire: la vendée



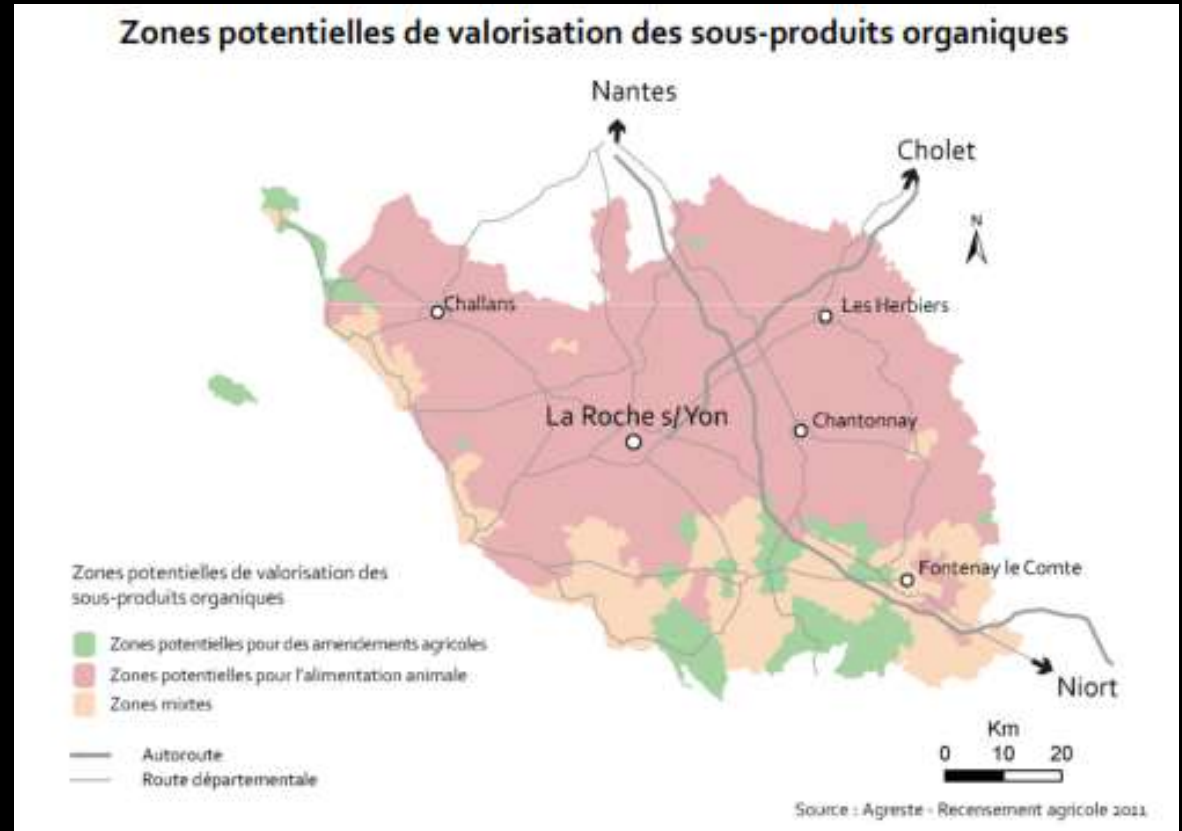
# Exemple d'un territoire: la vendée



Sous-produits issus des IAA vendéennes enquêtées traités en France, hors Vendée




# Exemple d'un territoire: la vendée







 **Economie circulaire et gagnant/gagnant**

[jpberge@idmer.com](mailto:jpberge@idmer.com)

*Considérer le déchet comme une ressource règle le problème du déchet et préserve la ressource*