



GESTION-DURABLE

*Valorisation et gestion globale des sous-produits de la pêche
dans le Grand Ouest*

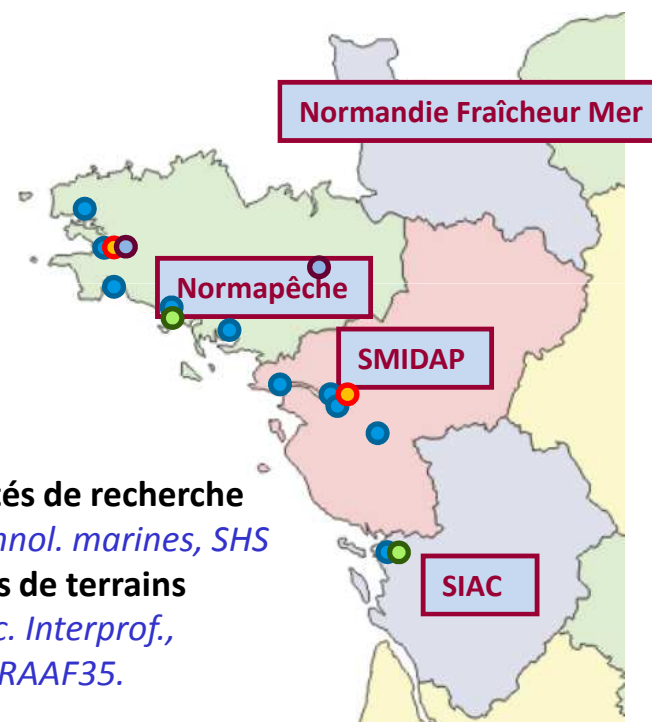
2008-2011



Responsable scientifique
Patrick Bourseau,
GEPEA-UMR CNRS 6144
Université de Bretagne Sud



Référent acteur
Isabelle Letellier
Normapêche Bretagne



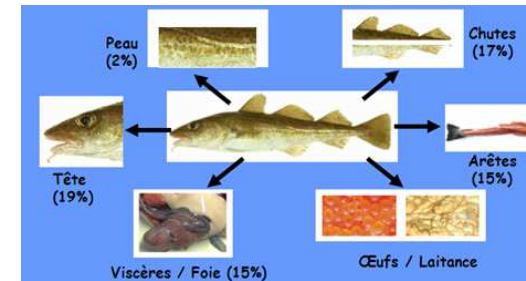
- 15 unités de recherche
Biotechnol. marines, SHS
- Acteurs de terrains
*4 Assoc. Interprof.,
TQC, DRAAF35.*





Le point de départ

Les sous-produits, une matière première abondante, qui contient des molécules valorisables (protéines, huiles, arômes, ...) mais pas toujours valorisée



Produits Dérivés	Tonnages	Proportion
Farine / Huile ^(1, 2, 3)	80 000	53%
Hydrolysats ^(1,2)	30 000	21%
Hachis congelé ⁽³⁾	33 000	22%
Aromatique ^(3, 4)	2 200	1%
Autres ⁽⁴⁾ - collagène, huiles ...	4 800	3%
Total	150 000	100%

Valorisations de masse
Forts tonnages, faible valeur ajoutée
0,2 à 2,5 €/kg → 96%

Valorisations de niche
Faibles tonnages, forte valeur ajoutée
facteur ~ 100 → 4 %

Les marchés : ⁽¹⁾ Alimentation animale, ⁽²⁾ Aquaculture, ⁽³⁾ Pet-food, ⁽⁴⁾ Alimentation humaine, santé, cosmétique

Objectifs GESTION-DURABLE

Observer et analyser les modes de valorisation et de gestion des sous-produits de la filière pêche (ports de pêche, IAA)

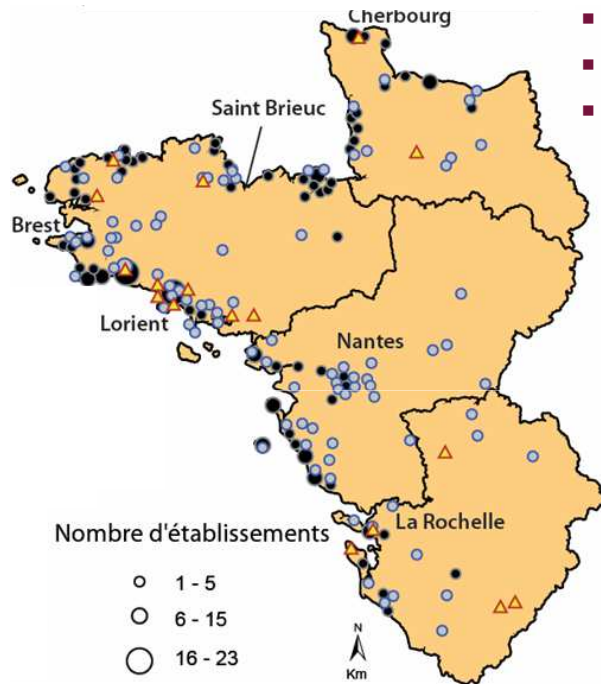
- Peut-on faire mieux que l'existant ?
- Anticiper les changements (législation, contexte international, ...)
- Quelle gouvernance de la filière ?



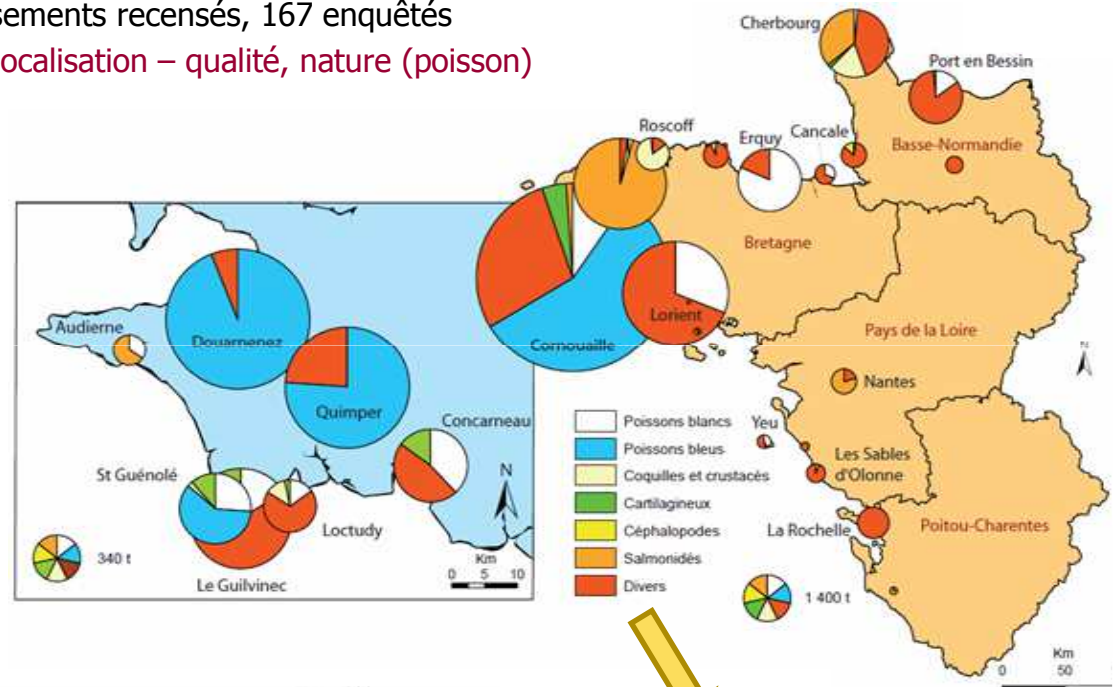
1) L'observation. *Les gisements des SP identifiés dans le Grand Ouest*

■ Enquêtes de terrain 2009-2010

- Transformateurs primaires et secondaires
- 357 établissements recensés, 167 enquêtés
- Tonnages, localisation – qualité, nature (poisson)



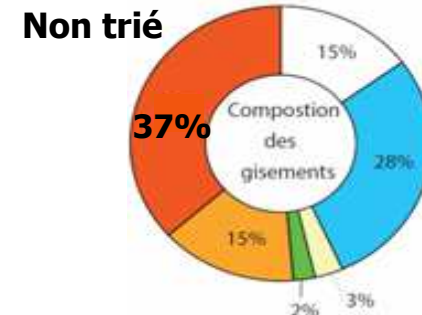
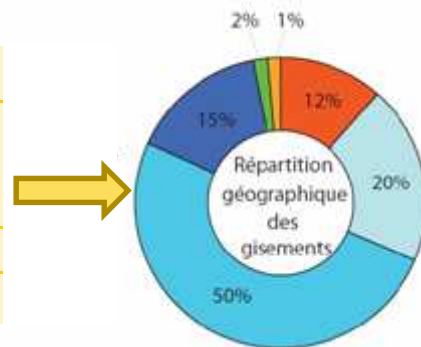
compléments d'enquête 2010
réalisation : S. Robert, 2010



Total
Grand Ouest
45 790 t/an

**50 % en
Cornouaille**

5 210 t	: Basse-Normandie
8 980 t	: Bretagne Nord
22 720 t	: Bretagne-Cornouaille
7 190 t	: Bretagne-Morbihan
760 t	: Pays de la Loire
950 t	: Poitou-Charentes





1) L'observation. *Les gisements de SP identifiés dans le Grand Ouest*

Un état des lieux inédit, mais en deçà de l'objectif visé

**Gisement estimé
~ 80 000 t/an**

Des réalités territoriales contrastées

- *Des pratiques locales, coûts de collecte très variables*

Mais des constats récurrents :

- **Une grande dispersion géographique, ... et le long de la filière**
 - Chez les transformateurs (45 790 t/an identifiées)
 - ... les détaillants (poissonniers, GMS ; ~ 4 000 t/an en PDL)
 - ... ou à bord des navires (viscères ~ 9 900 t - *estimations*)
 - → Contraintes logistiques fortes
- **Une forte proportion de sous-produits non-triés *ou de composition non identifiée* (37 %)**
- **Les valorisations principales restent les valorisations de masse (faible V.A.)**
 - Principalement la farine et l'huile, mais aussi le « pet-food »
- **Une part importante des gisements échappe à toute valorisation**

→ Peut-on faire mieux ?





2) L'analyse.

1) Amélioration de la compétitivité

Comment mieux valoriser les SP de la pêche ?

- Solutions techniques connues, pour l'essentiel (*↗ tri & stockage à la source, collecte*)
- Mobiliser les différents acteurs de la filière
 - Mareyeurs, valorisateurs / H&M, ports, collectivités, centres de transfert ...
- Sensibiliser et mieux informer les transformateurs
- Organiser la concertation au sein de la filière, horizontale (*regrouper la logistique*) ou verticale (*mieux répartir la valeur ajoutée via des modèles de coopération, articuler valorisations de niche et de masse*)
 - ***L'amont doit-il investir dans la filière de valorisation des sous-produits ?***

Gouvernance

2) Le lien des transformateurs à leur territoire

Aspects territoriaux

- Pour l'instant (2010), le lien, historique, reste fort
 - Fort attachement au port sur la base d'éléments objectifs (*logistique, approvisionnement*)
- Risque de distension (*↗ approvisionnements des marchés par avion, train, route*)
 - ***Le port restera-t-il le lieu pertinent d'implantation des entreprises de transformation ?***
- Un enjeu : le maintien de l'emploi sur la zone littorale
- Une perspective : le développement de projets territoriaux de valorisation de ressources marines peu ou pas exploitées, pour renforcer la base territoriale de l'exploitation des biomasses marines
 - A. Penven, 2014. Thèse de doctorat de l'U. de Nantes (Ifremer Nantes)



Docs en ligne :

- 1) 4_pages_PSDR3GO_GESTION-DURABLE – *Présentation synthétique du projet - 4 pg*
- 2) FICHES REGIONS-retour enquêtes gisements - *Gisements des co-produits (6 x 2 pg)*
- 3) Focus_PSDRGO_GESTION-DURABLE_3_valo et territoire – *Enjeux territoriaux - 4 pg*

Autres focus disponibles : *Développements récents – Vente au détail en Pays de La Loire – ACV (farine et hydrolysats)*



(Photo P. JAOUEN)



(Photo S. GREUX)