



Gestion Durable

Analyse des stratégies de gestion et de développement durable des ports de pêche du Grand Ouest

PSDR Grand Ouest

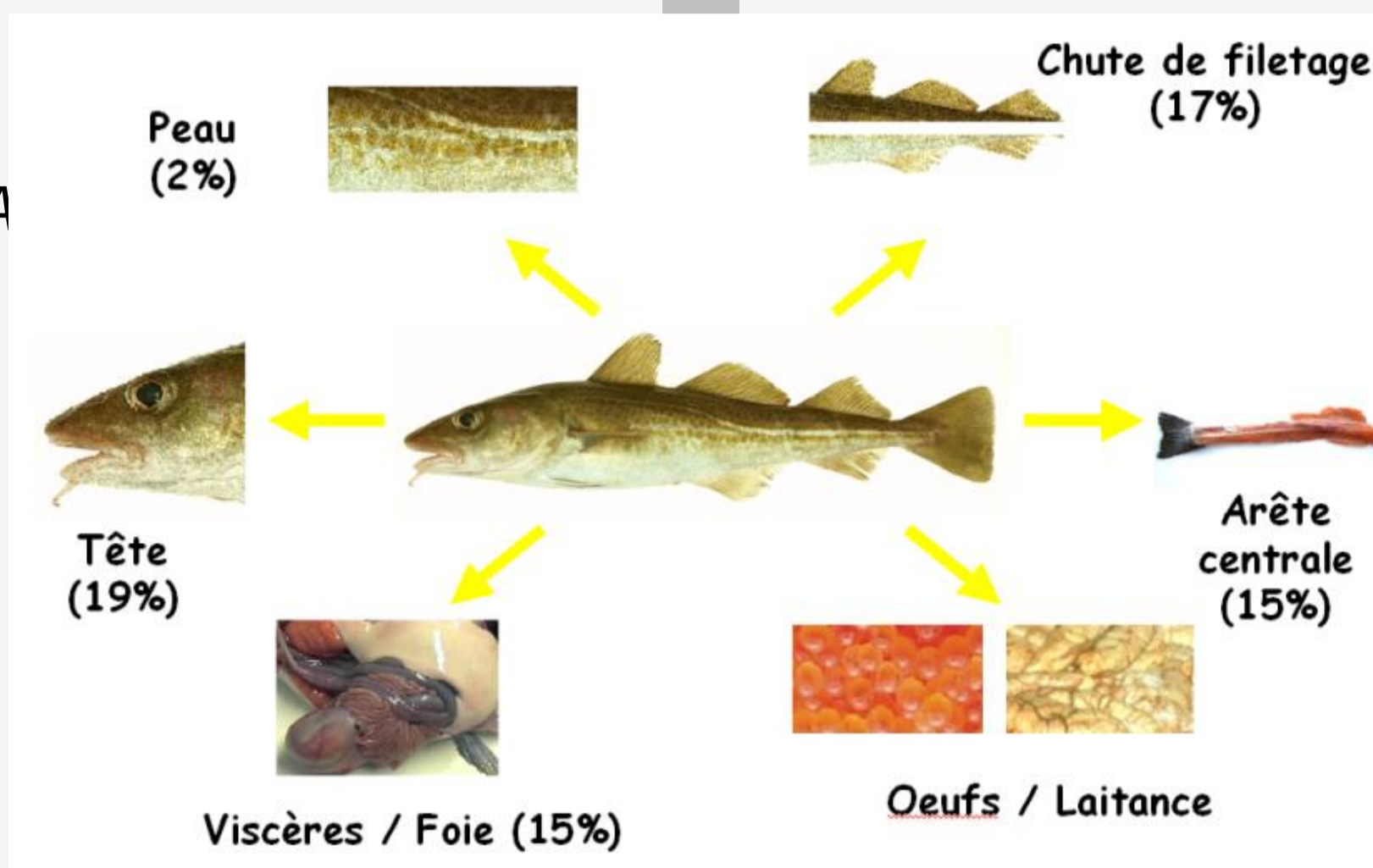
BOURSEAU Patrick, Université de Nantes, patrick.bourseau@univ-ubs.fr

Laboratoire GEPEA-UMR CNRS 6144 (GEnie des Procédés-Environnement, Agro-alimentaire)



Laboratoires partenaires :

- Université de Bretagne Sud : LBCM – Géoarchitecture
- Université de Bretagne Occidentale : UMR Amure/IUEM – LEMA UMR 6539/IUEM – LUBEM
- Université de Nantes : GEPEA UMR 6144, LEMNA
- Université de la Rochelle : LIENSs UMR 6250
- Ifremer : STBM (Nantes) – UMR Amure (Brest)
- Muséum National d'Histoire Naturelle (Concarneau)
 - CERNh (Lorient)
- Lycée agricole des Siccaudières (Bressuire)



Acteurs associés :

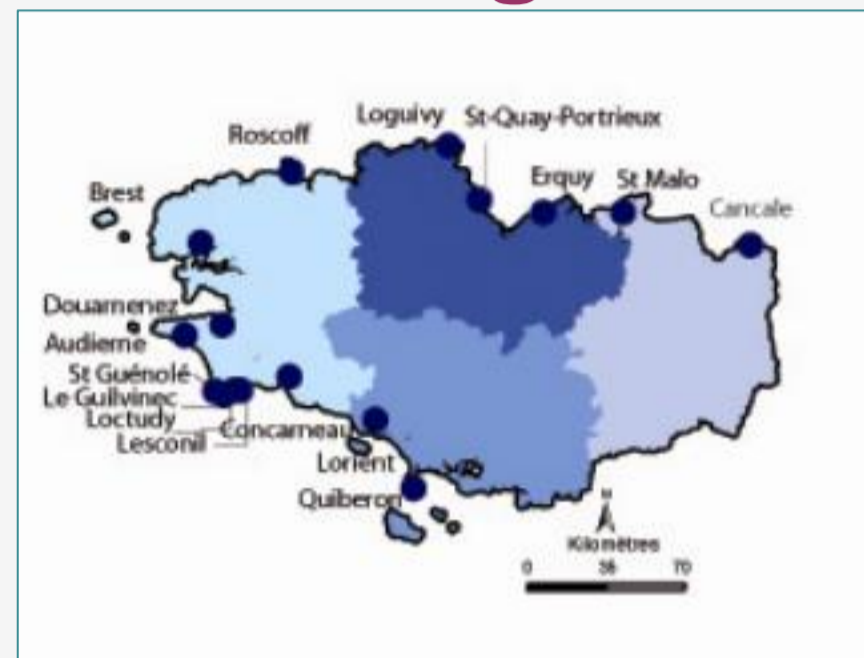
- **Normapêche, Bretagne (*)**, référent acteur
 - Normandie Fraîcheur Mer (*)
 - SIAC, Société interprofessionnelle artisanale charentaise (*)
 - SMIDAP, Syndicat mixte pour le développement de l'aquaculture et de la pêche des Pays de la Loire (*)
 - Technopole Quimper-Cornouaille
 - DRAAF, Service Régional de l'Alimentation, Rennes
- (*) Associations interprofessionnelles



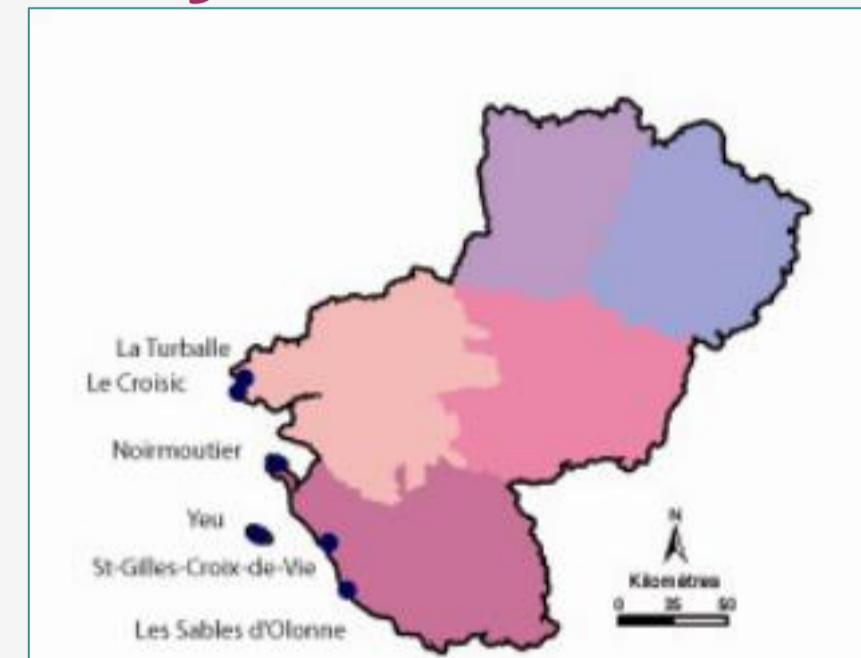
Basse-Normandie



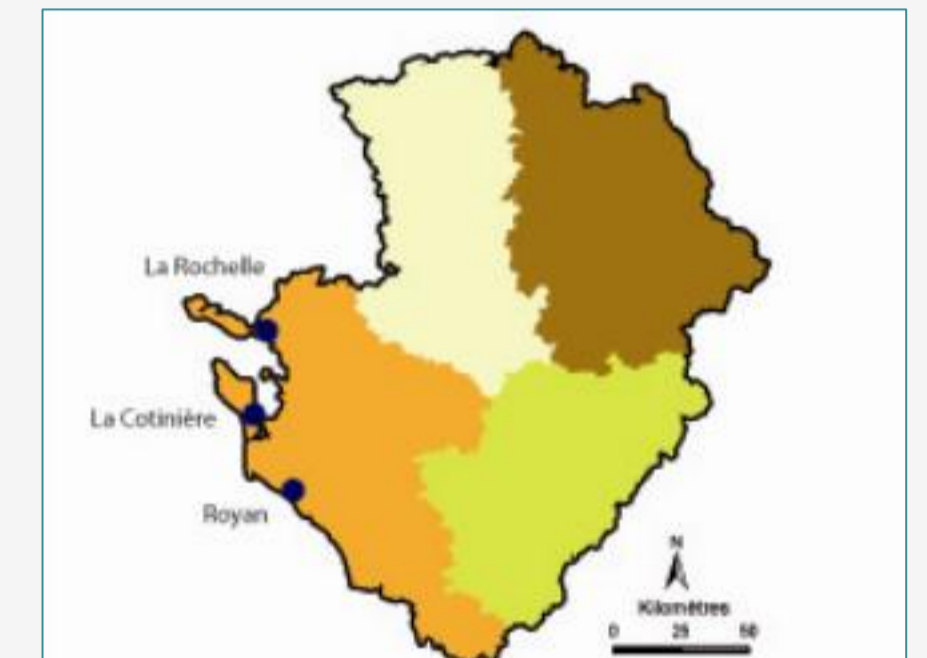
Bretagne



Pays de la Loire



Poitou-Charentes



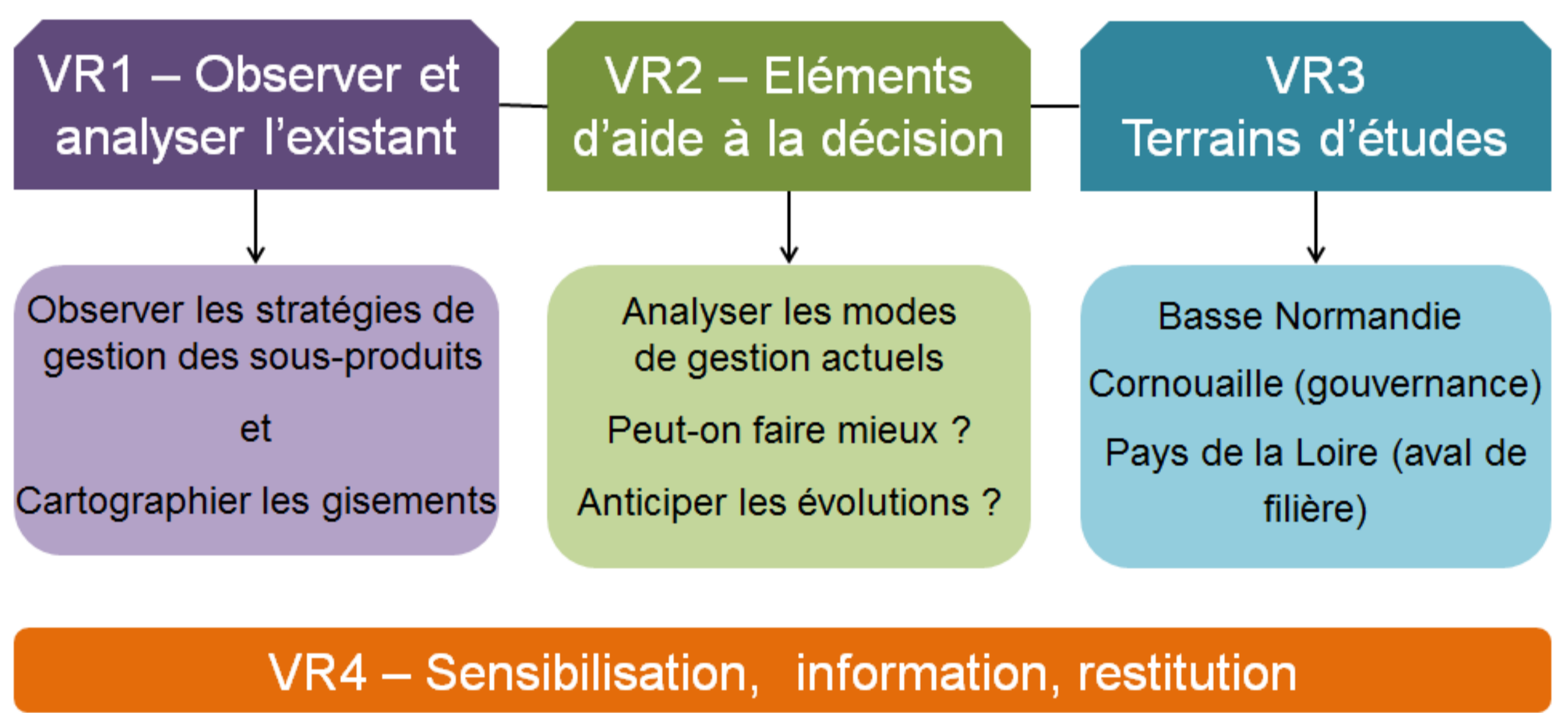
Objectifs et contribution au développement régional

Gestion Durable s'inscrit dans la politique de développement des régions visant à maintenir la diversité des activités économiques et des usages sur les littoraux du Grand-Ouest. Le projet vise à mesurer l'impact des facteurs territoriaux sur la compétitivité de la filière de la valorisation des sous-produits et coproduits des industries de transformation des produits de la mer :

- **Quels sont les freins à une meilleure valorisation ? Peut-on faire mieux que l'existant ?**
- **Comment anticiper les changements (législation, ressource, ...)?**



Méthodologie



VR1 : enquêtes de terrain auprès des transformateurs des produits de la pêche et de valorisateurs : identifier les gisements de sous-produits générés et interroger les entreprises sur leur lien au territoire

Valorisation partenariale

- Les associations interprofessionnelles ont joué le rôle d'interface auprès de leurs adhérents en les sensibilisant aux objectifs du projet, et en introduisant les étudiants-enquêteurs auprès des entreprises enquêtées.
- **Restitution des résultats**
 - retours personnalisés auprès des entreprises enquêtées
 - organisation ou participation à des journées thématiques destinées à différents publics (transformateurs, valorisateurs, pouvoirs publics)

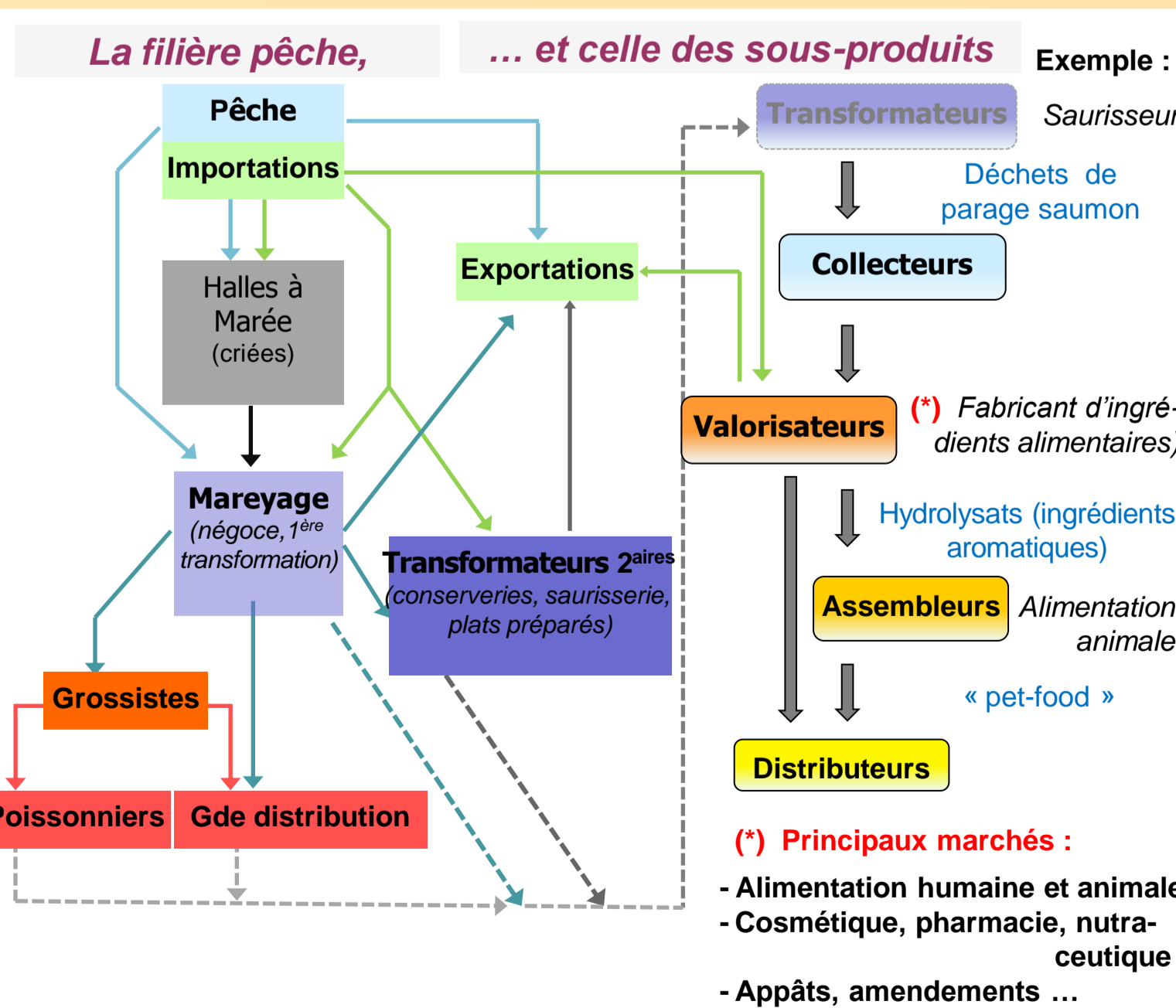
Valorisation scientifique

- **Guérand, F. et al., 2010.** Recent developments of marine ingredients for food and nutra-ceutical applications. *J. des Sc. Halieutique et Aquatique*, 2: 21-27.
- **Le Floc'h, P. et al., 2011.** Valorisation des coproduits de la mer et territoire : enjeux territoriaux, *Revue d'Économie Régionale et Urbaine*, 1: 213-225.
- Voir la liste complète des publications sur le site www.psdrgo.org

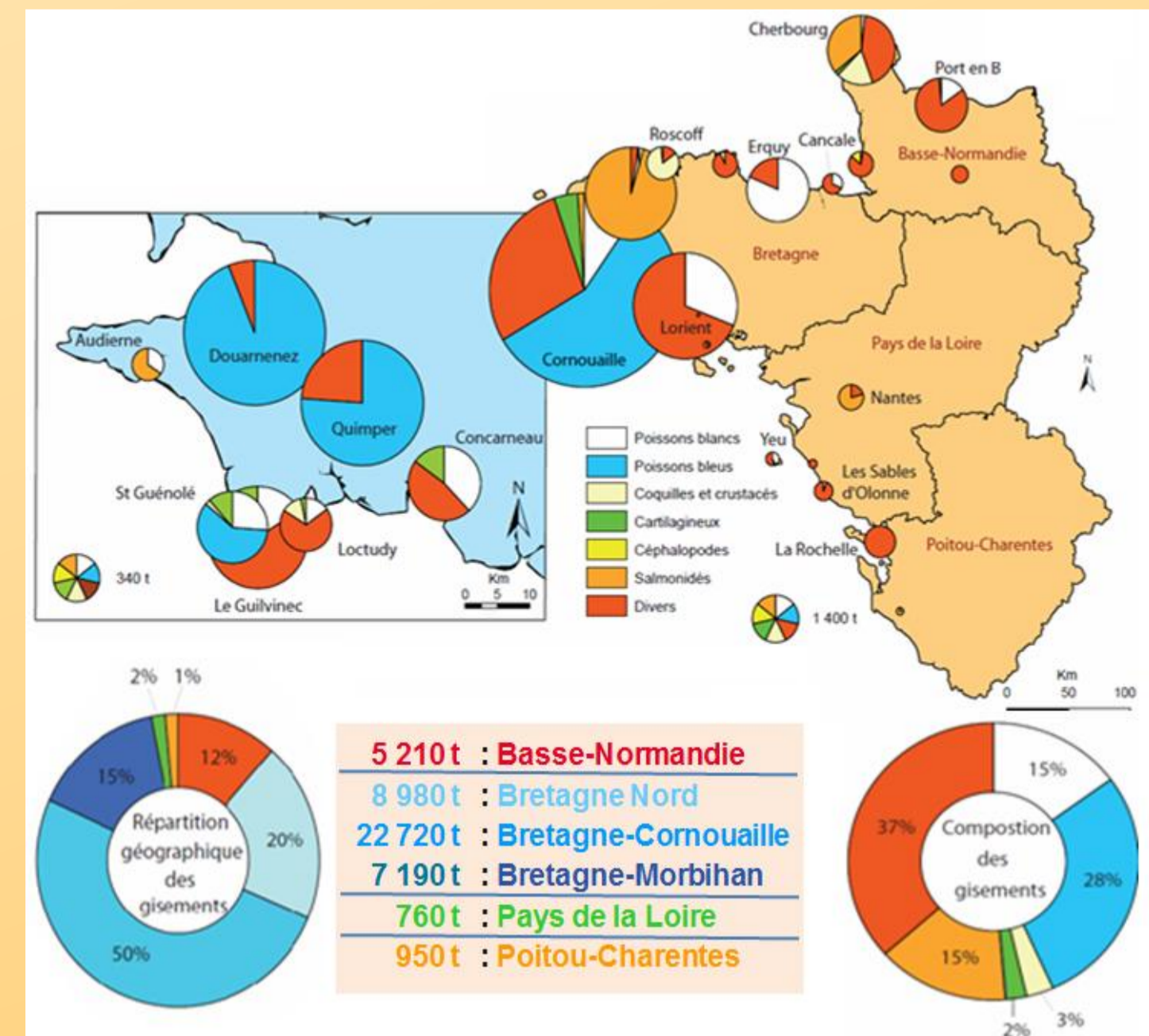
Principaux résultats

- Elaboration d'une base de données sur les gisements de sous-produits marins issus des entreprises de transformation (point 2).
- Analyse de la compétitivité de la filière de valorisation des sous-produits, qui montre que les rares initiatives locales sont freinées (i) par les contraintes organisationnelles et techniques auxquelles sont soumis les transformateurs qui génèrent les sous-produits (point 3)
- Développement de nouvelles voies de valorisation de sous-produits non triés (point 4) ; évaluation de l'impact environnemental des filières de valorisation

1. L'organisation de la filière



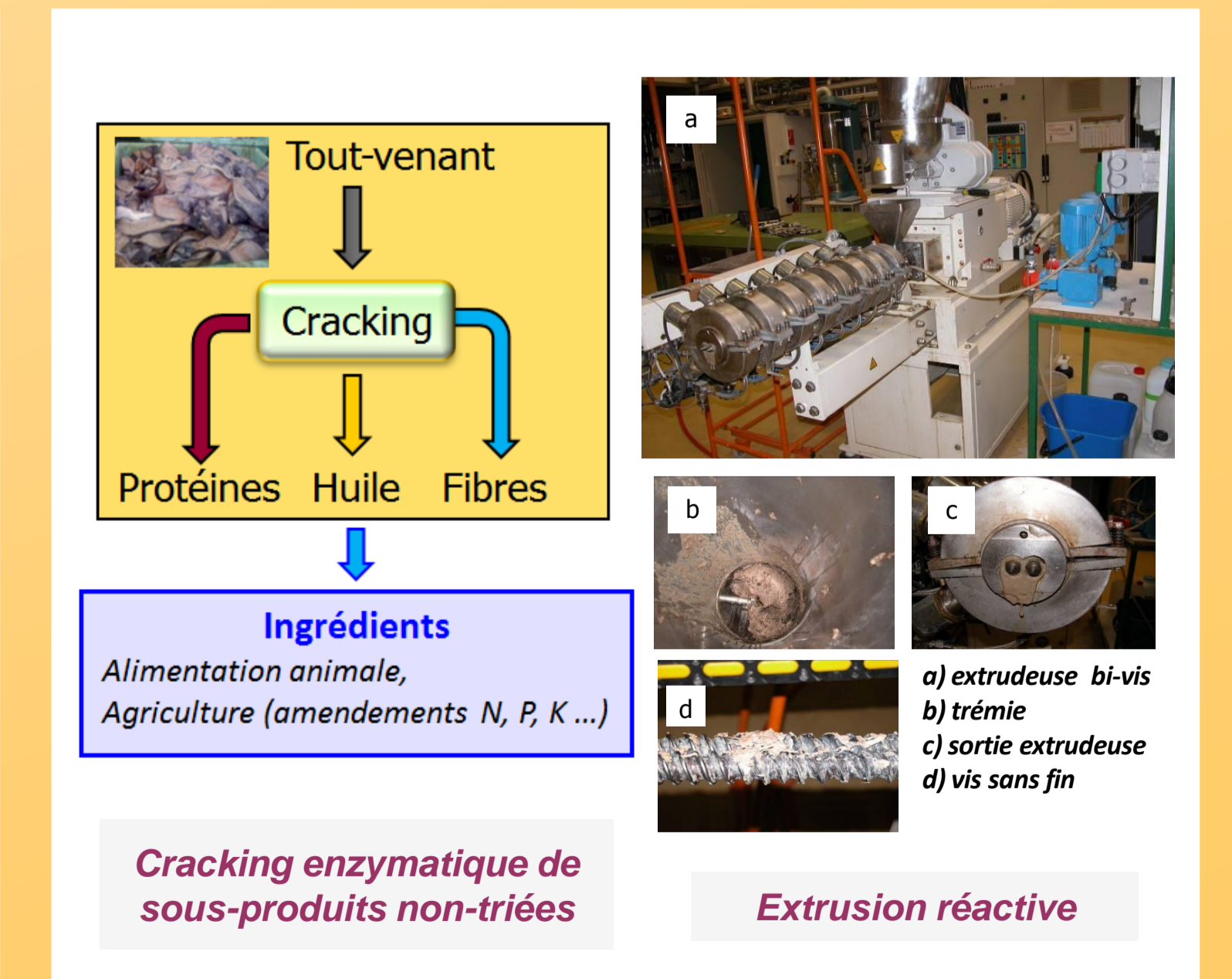
2. Les gisements de sous-produits



3. L'analyse de la compétitivité

- **Points de blocage à une valorisation accrue**
 - Atomisation de la filière (mareyage)
 - Contraintes organisationnelles (tri, collecte, stockage ...)
 - Dispersion des gisements (géographique, filière), induisant des coûts de collecte élevés pour une matière première souvent de faible valeur
 - Asymétrie de l'information, détenue par un nombre limité d'acteurs
- **Peut-on faire mieux ?**
 - Sensibiliser et mobiliser les transformateurs
 - Coordonner les nombreux acteurs de la filière et leurs intérêts : organiser la concertation horizontale (logistique) et verticale (répartition équitable de la valeur ajoutée)
 - Favoriser la circulation de l'information sur le marché (mettre en relation l'offre et la demande)

4. De nouvelles voies de valorisation



Perspectives

- Les travaux sont poursuivis, en particulier au sein de la **Fédération de Recherche IUML** (FR CNRS n° 3473, Institut Universitaire Mer et Littoral) et des **GdR SEApro** et **SEAM** (valorisation des molécules marines). Trois thèses ont débuté sur :
- *La gestion durable des ressources et des territoires*, Ifremer-STBM (début : octobre 2010 ; sciences biotechniques et géographie)
 - *Peptides bioactifs marins ; banque de donnée en relation avec le syndrome métabolique*, Univ. de la Rochelle, UMR 7266 LIENSs, (début nov. 2012 ; sc. biotechniques)
 - *Développement économique régional et biotechnologies marines*, thèse UMR AMURE (début septembre 2012 ; sciences économiques)

