



AQUACULTURES ET TERRITOIRES :

**DE NOUVELLES PERSPECTIVES ISSUES
DU DEVELOPPEMENT DURABLE
ET DES APPROCHES ECO-SYSTEMIQUES**

HÉLÈNE REY VALETTE

Académie d'Agriculture Section 3

Maître de Conférences Université de Montpellier

Nature objet
d'exploitation

Enjeux
de protection

Développement
durable

Occupation
croissante
Littoralisation

Réserves et
Gestion
rationnelle
des ressources

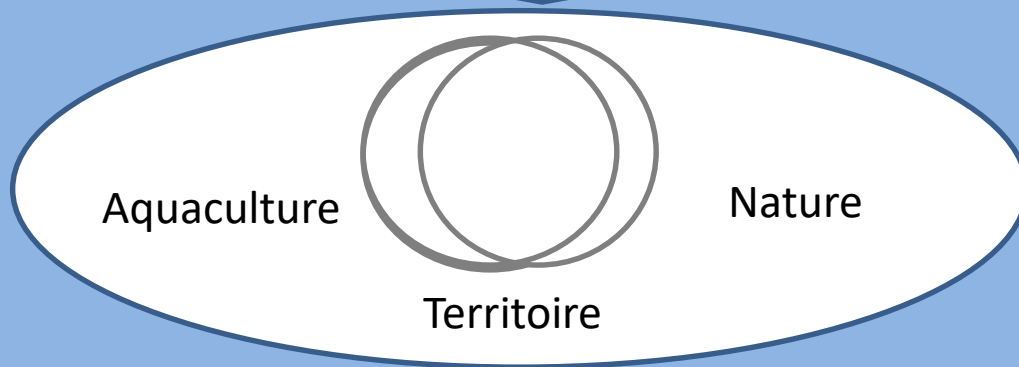
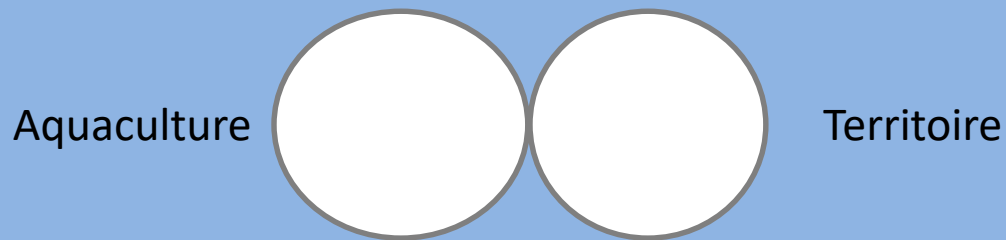
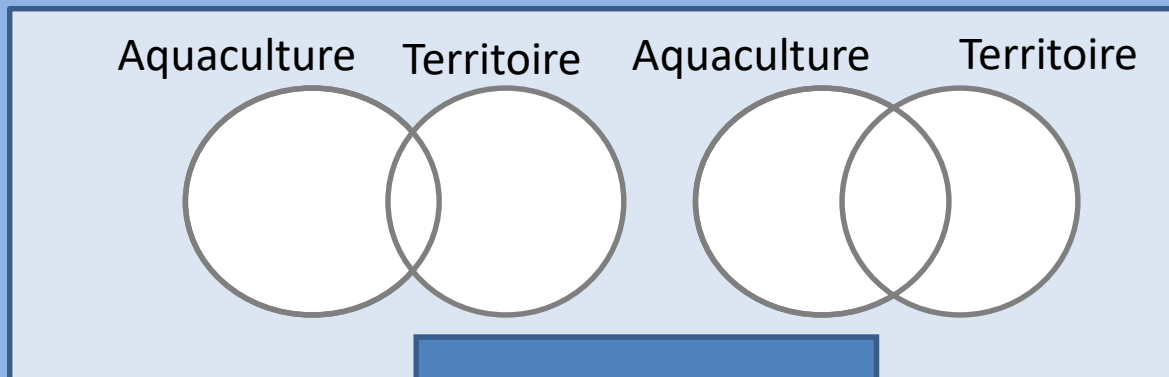
Conciliation des
objectifs
/territoire

Politique
visant à réguler
les effets

Politique
portant sur
les causes

Politiques
Territorialisées
Intégrées et
concertées

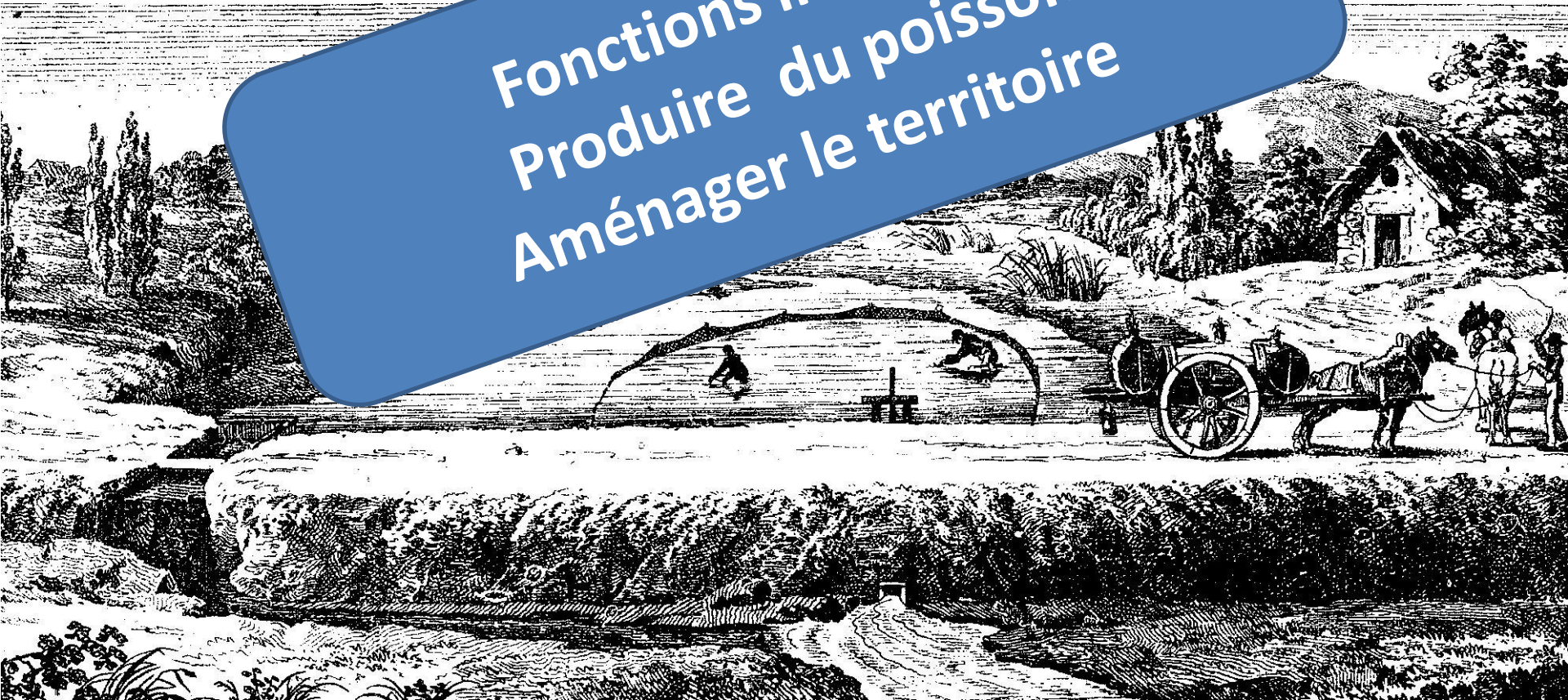
1



Les étangs piscicoles : impact culturel et signe de richesse
Nombreux étangs créés au Moyen Age par des monastères...
Emblématiques des propriétés des notables
Souvent cités dans les cahiers de doléance

Les étangs au cœur de la gestion sanitaire
L'assèchement des étangs fait débat
du Moyen Age à nos jours

Fonctions initiales :
Produire du poisson
Aménager le territoire

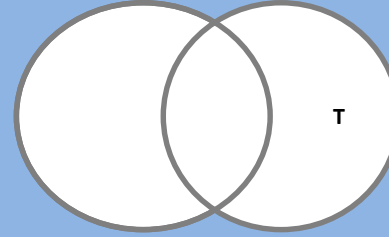
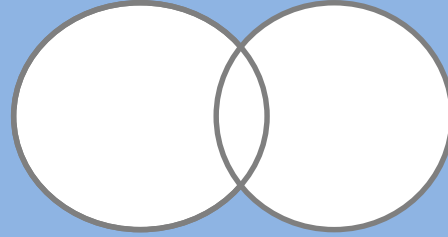


Aquaculture

Territoire

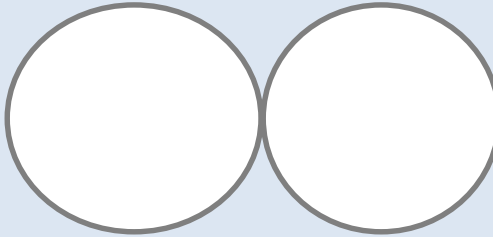
Aquaculture

Territoire



2

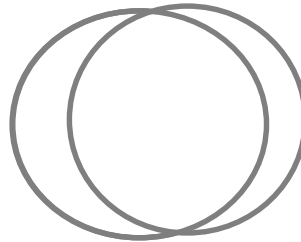
Aquaculture



Territoire



Aquaculture



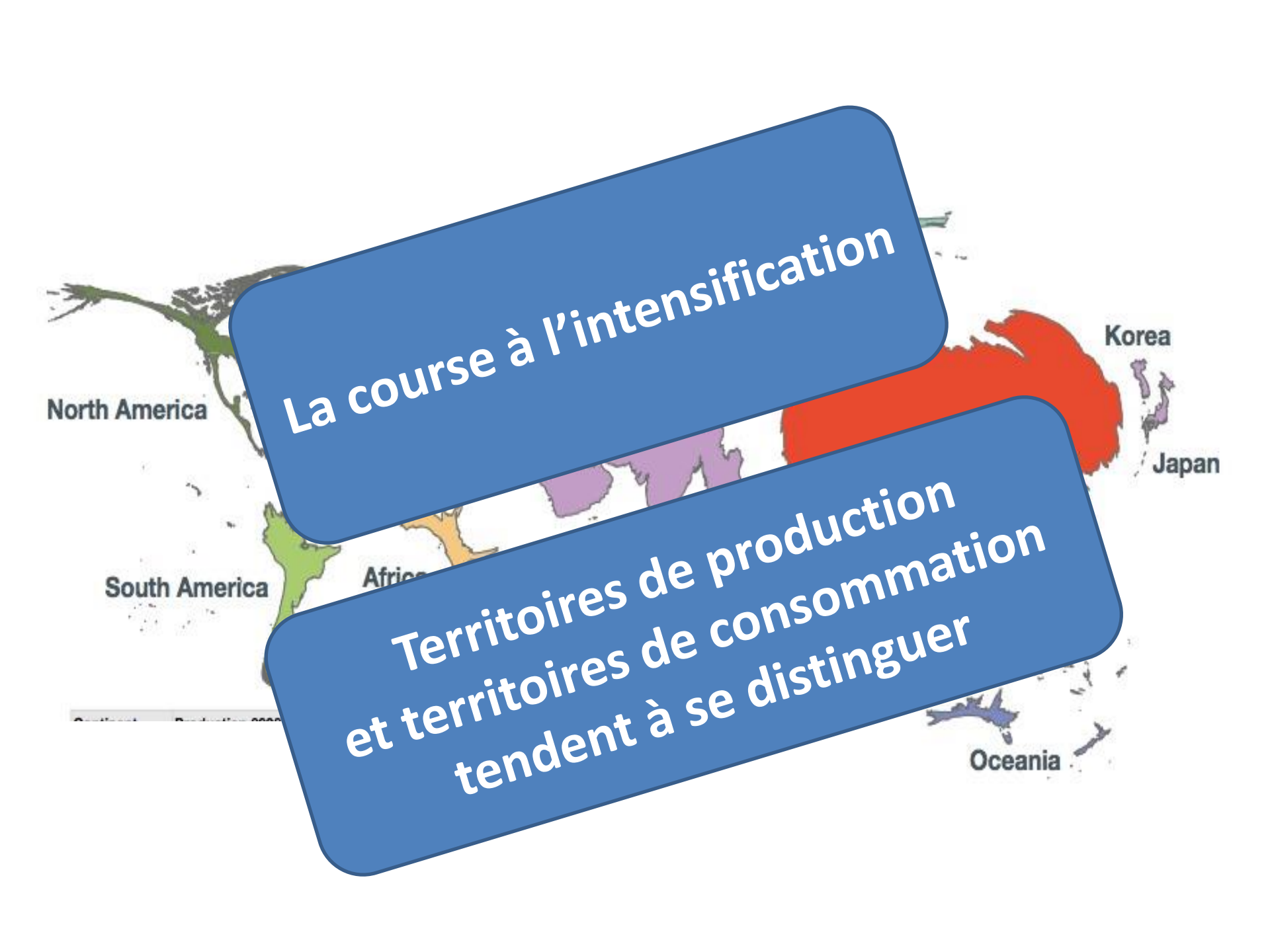
Nature

Territoire

Ouvrir des fronts pionniers...
Conquérir des territoires,
Relever des challenges technologiques

A photograph of an indoor aquaculture facility. In the foreground, there are large, circular, white tanks filled with water. A person is visible in the background, standing on a walkway or platform. The facility has a high ceiling with industrial lighting and structural elements. A blue speech bubble is overlaid on the image, containing text.

Le territoire comme support
... vers une aquaculture hors sol !

A world map with several regions highlighted in different colors: North America (green), South America (light green), Africa (orange), Europe (purple), Asia (red), and Oceania (blue). Two large blue rounded rectangular boxes are overlaid on the map, containing white text. The top box is tilted and contains the text 'La course à l'intensification'. The bottom box is also tilted and contains the text 'Territoires de production et territoires de consommation tendent à se distinguer'.

La course à l'intensification

Territoires de production
et territoires de consommation
tendent à se distinguer

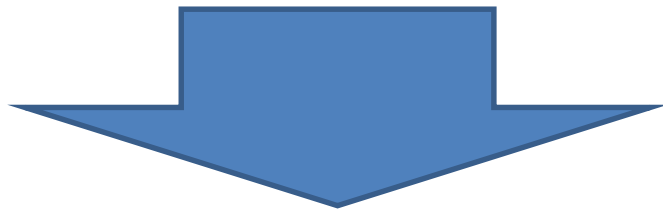
Face aux préoccupations croissantes
vis-à-vis de l'environnement,
l'image de l'aquaculture se dégrade

L'aquaculture intensive des pays
occidentaux s'adapte aux normes
environnementales

Les bilans
systèmes intensifs /systèmes extensifs
se complexifient

❑ 1995, Code de Conduite pour une pêche responsable (y compris l'aquaculture)

❑ 1998, Code de Conduite pour l'aquaculture responsable

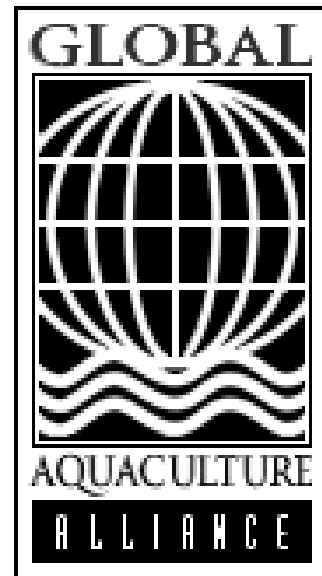


Point de départ

Nombreuses déclinaisons du développement durable



La Global Aquaculture Alliance a été créée en **1998**
en réponse aux attaques visant la crevetteculture



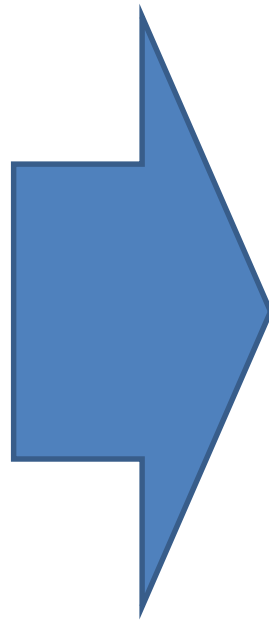
- ✓ Sécurité alimentaire
- ✓ Mangroves
- ✓ Evaluation des sites
- ✓ Conception et ingénierie
- ✓ Aliments et alimentation

- ✓ Santé des crevettes
- ✓ Usage produits de traitement
- ✓ Gestion des bassins
- ✓ Effluents et déchets
- ✓ Relations dans l'entreprise

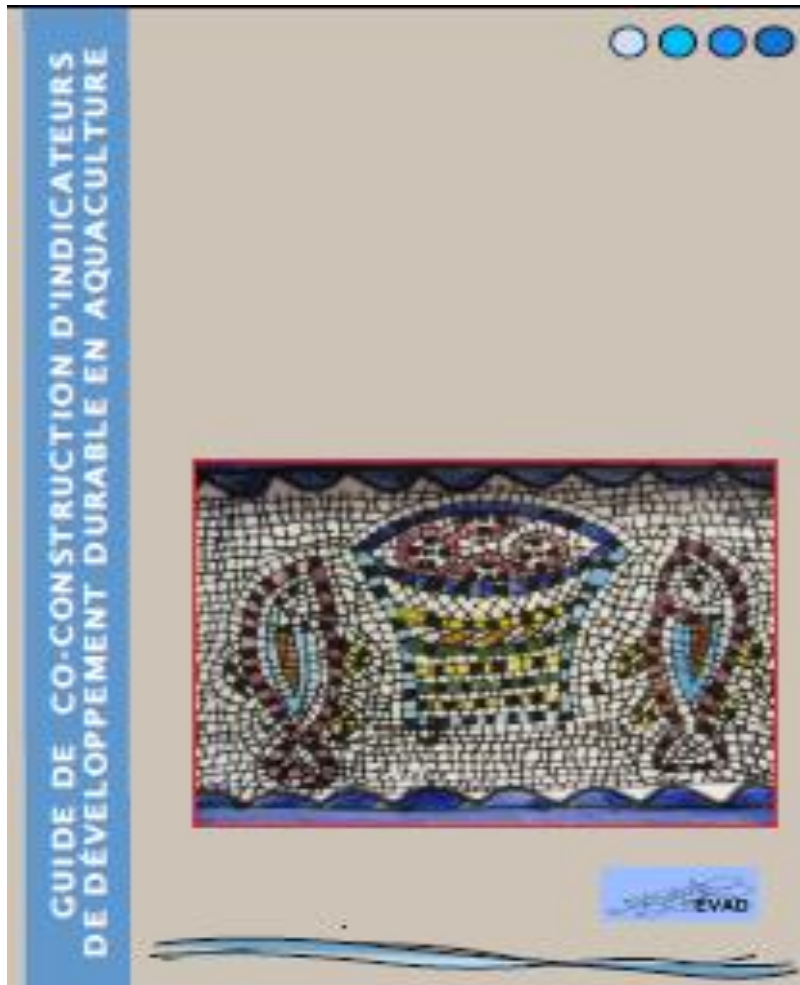
La FEAP, Fédération Européenne des Producteurs Aquacoles,
a finalisé en **2000** un Code de Conduite pour une
aquaculture responsable.



Vers des exploitations aquacoles durables

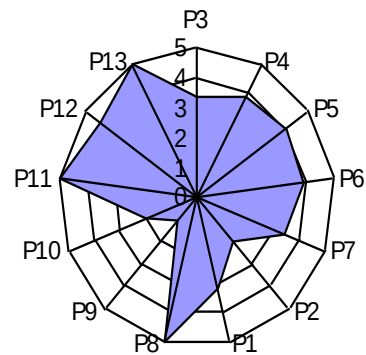


Dépasser l'exploitation durable ... appréhender la **contribution de l'aquaculture au territoire** et la gouvernance des territoires aquacoles

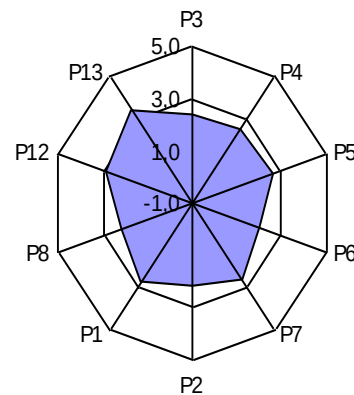


Comparaison des mesures de durabilité

Bretagne



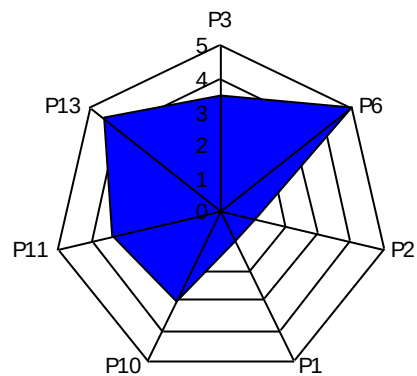
Méditerranée



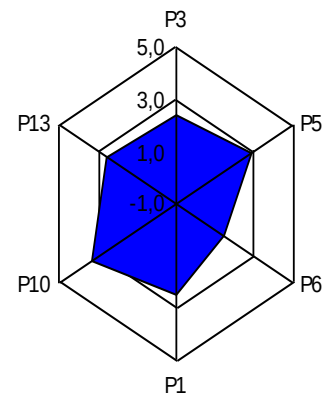
Entreprise

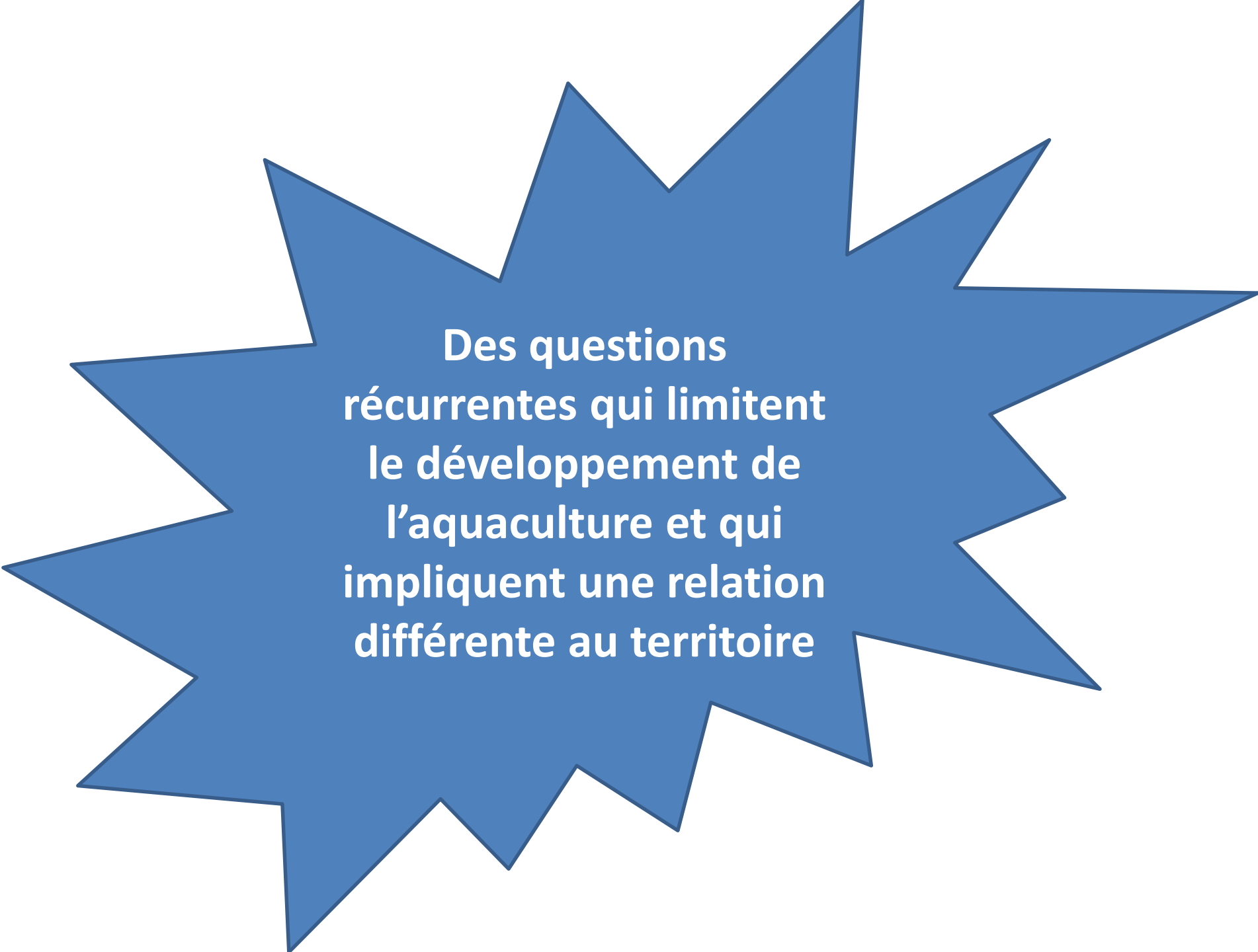
Territoire

Bretagne



Méditerranée





**Des questions
récurrentes qui limitent
le développement de
l'aquaculture et qui
impliquent une relation
différente au territoire**

Assises de la pêche et des produits de la mer



Quimper

Centre des Congrès du Chapeau Rouge

www.assisesfilierapeche.com

PROGRAMME 2017

Gérer la
qualité du
milieu
et les
impacts

Reconquérir
le territoire
... en
s'intégrant

16h30 - Pause

17h00 - Accès aux sites aquacoles : le parcours du combattant

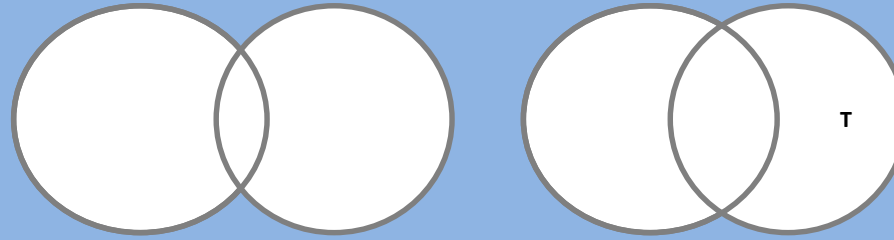
Chaque projet se heurte à la lourdeur administrative, et surtout à l'opposition farouche de riverains avec des procédures à n'en plus finir. Pour faciliter la tâche aux entrepreneurs, des « meilleurs emplacements aquacoles possibles » vont être définis. Seront-ils opposables ? Suffiront-ils à permettre enfin le développement de l'aquaculture ?

18h00 - La qualité des eaux : un prérequis pour la production de coquillages

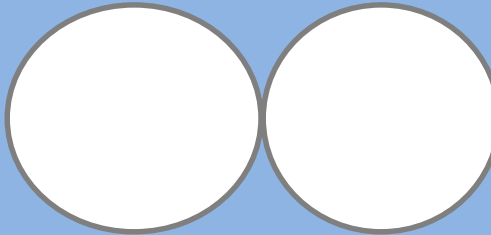
Les diverses pollutions des eaux côtières touchent de plein fouet les coquillages, de pêche comme d'élevage, et leurs producteurs : récolte et commercialisation suspendues en cas de contamination bactérienne ou de toxines, organismes mal en point sous l'effet suspecté de contaminants chimiques... Comment lutter ? Comment agir ? Certains misent sur la concertation entre professionnels du littoral et obtiennent des résultats.

Témoignages et mises en avant d'actions pour mettre en place une discussion et une collaboration entre les gens de la « terre » et les gens de la mer.

Aquaculture Territoire Aquaculture Territoire



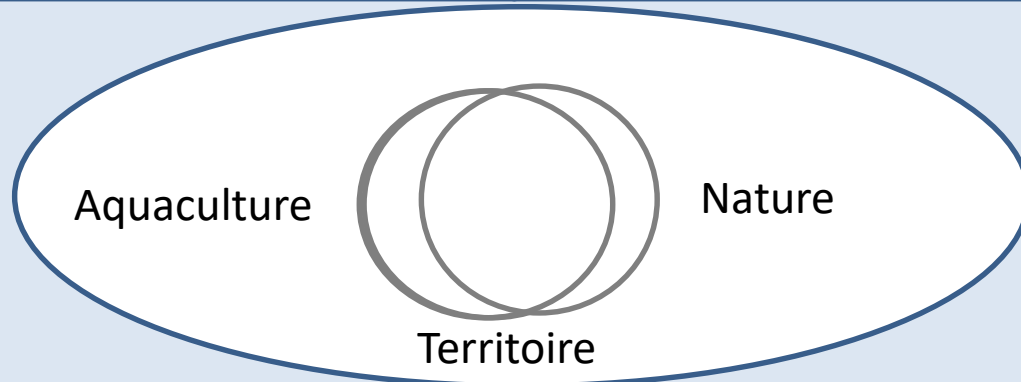
Aquaculture



Territoire



Aquaculture



Nature

Territoire

3

Faire reconnaître la diversité des apports de l'aquaculture au territoire et sa contribution à la durabilité du territoire

Rapport Tanguy (2008)

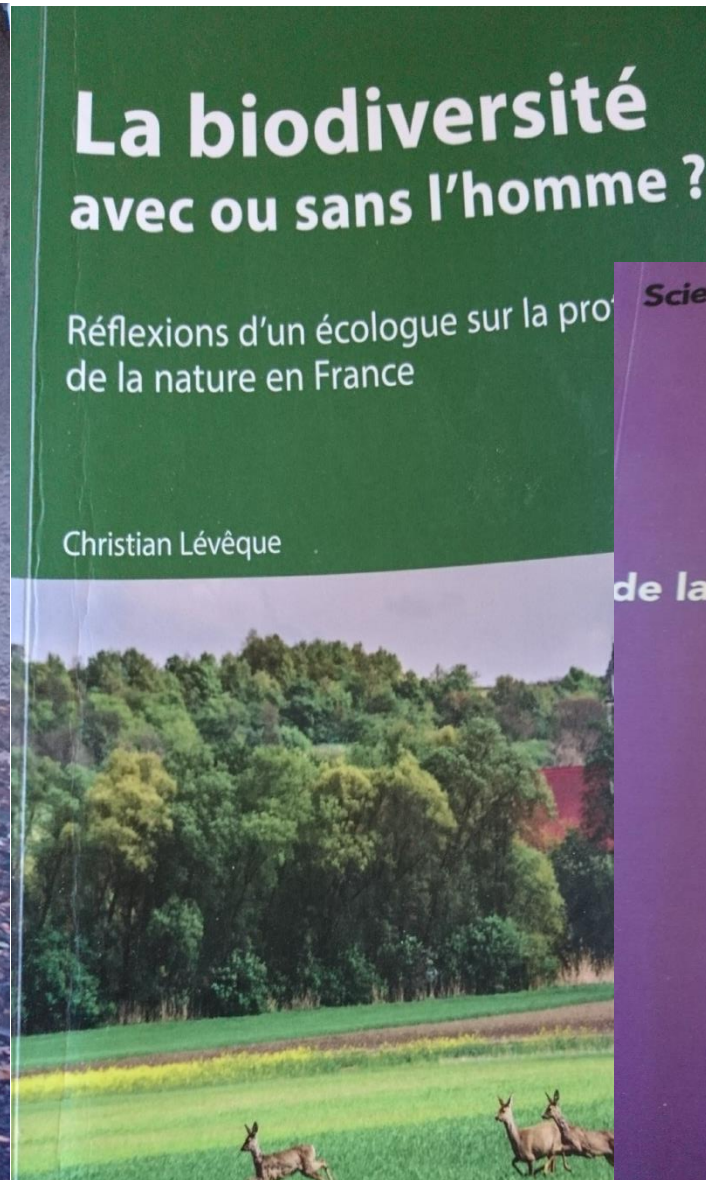
- Rôle d'aménagement du territoire
- Mise en place de labels et produits terroirs
- Préservation des services rendus (zones humides)
- Rôle de sentinelle /qualité de l'eau

Rapport Prospective Ministère Pêche (2008)

Le scénario 3

« Producteurs, consommateurs, territoires et environnement : la grande réconciliation »

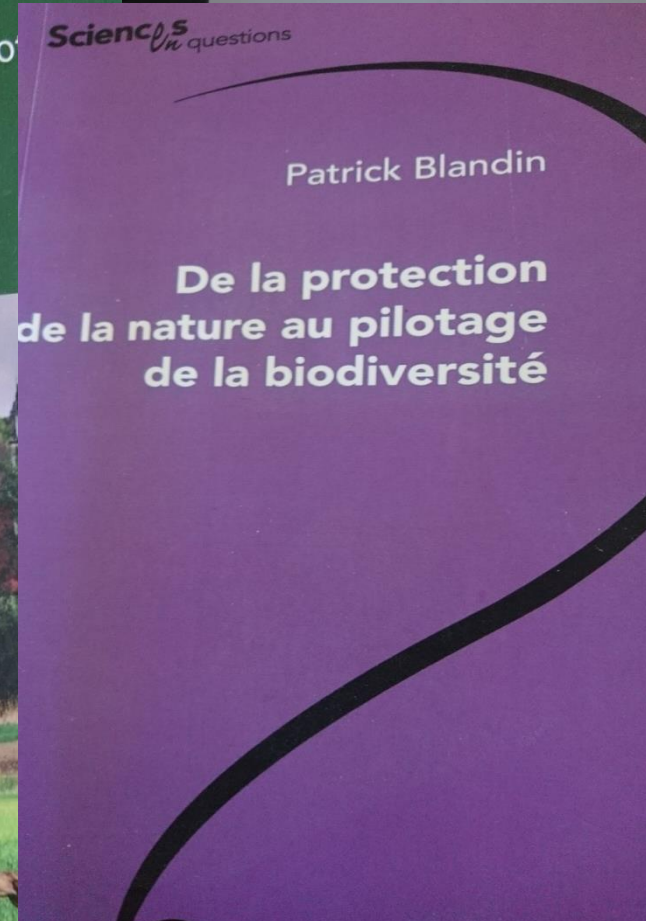
Repenser le lien à la « nature »



CATHERINE LARRÈRE
RAPHAËL LARRÈRE

Du bon usage de la nature

Pour une philosophie de l'environnement



Guide de mise en œuvre de l'intensification écologique pour les systèmes aquacoles



ANR

Des pratiques aquacoles pour
entretenir les services
écosystémiques des territoires

Améliorer l'intégration
territoriale
production de services
non marchands



Valoriser les
compétences
et savoir-faire

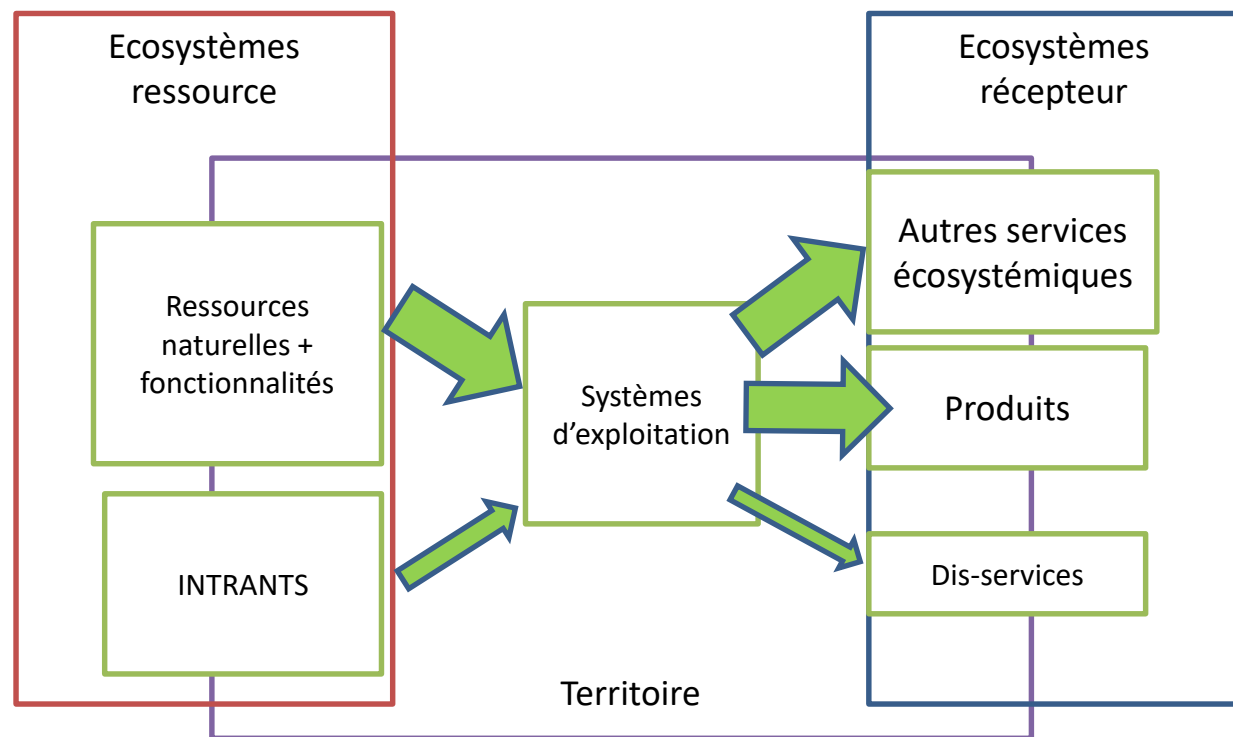
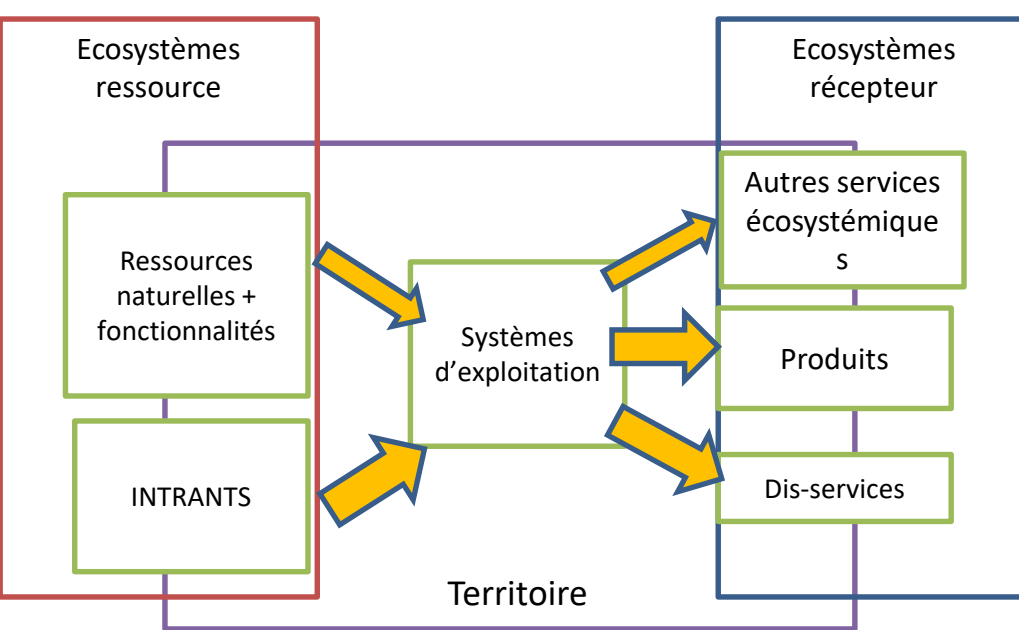


Diversifier les services
écosystémiques marchands

Améliorer la
robustesse, la plasticité
et la résilience des
systèmes aquacoles

Insérer
l'aquaculture dans les territoires
et à
multiplier les services

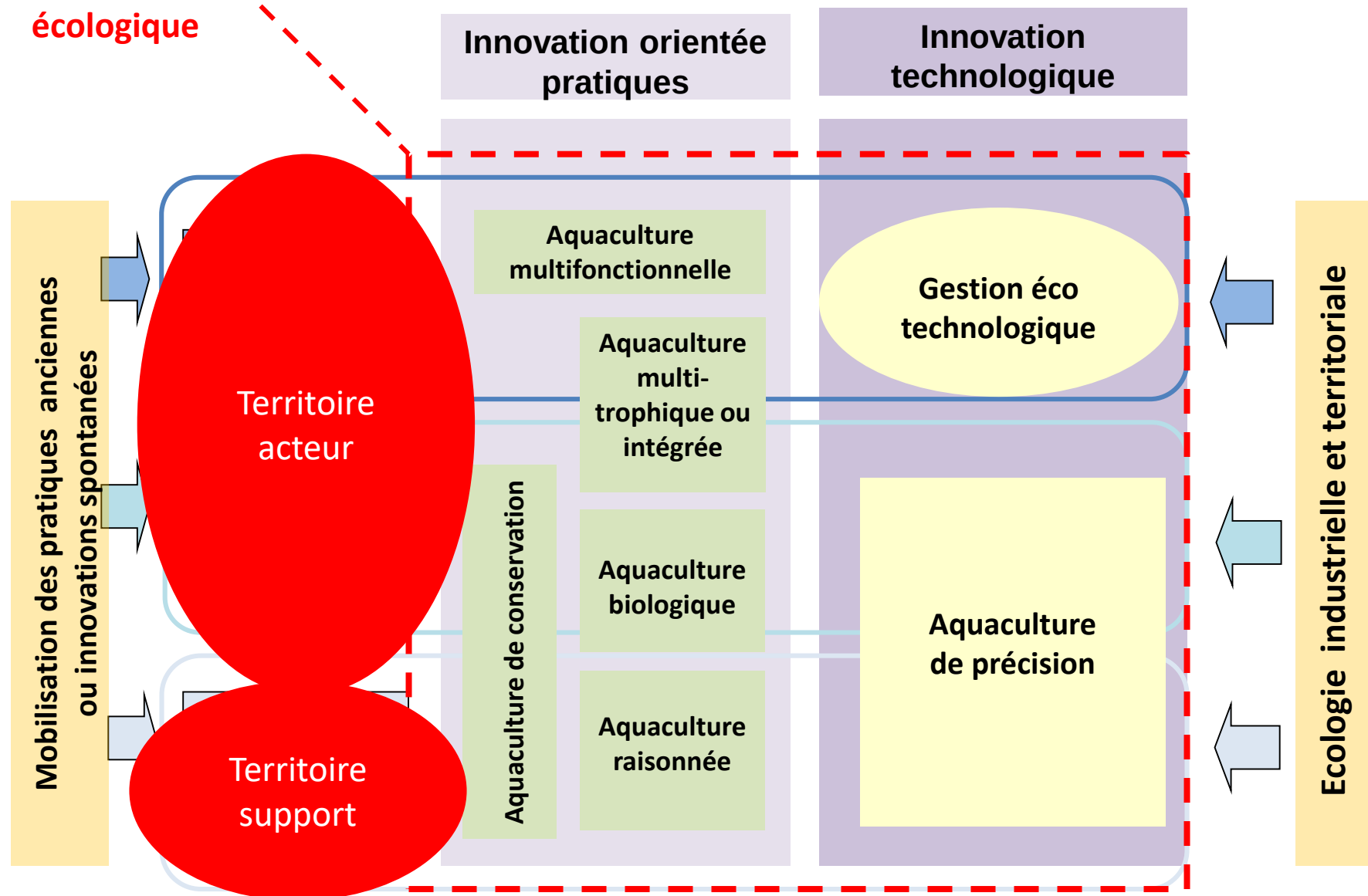
écologiques et l'agro-écologie pour reconcevoir
les rôles des systèmes
aquacoles dans leurs
territoires.



↑
Champ d'apprentissage croissant

Intensification
écologique

→ Besoins de financements croissants



Systèmes agro-alimentaires territorialisés

Territoire comme matrice naturelle et culturelle
qui permet l'articulation des activités

(Muchnik et al., 2008)



Gouvernance permettant l'identification,
la spécification, et l'activation des
ressources locales

Processus d'acquisition de compétences
des consommateurs / qualité des
produits et aux impacts sur la santé

Perte de confiance et retour aux circuits
courts



Merci de
votre attention