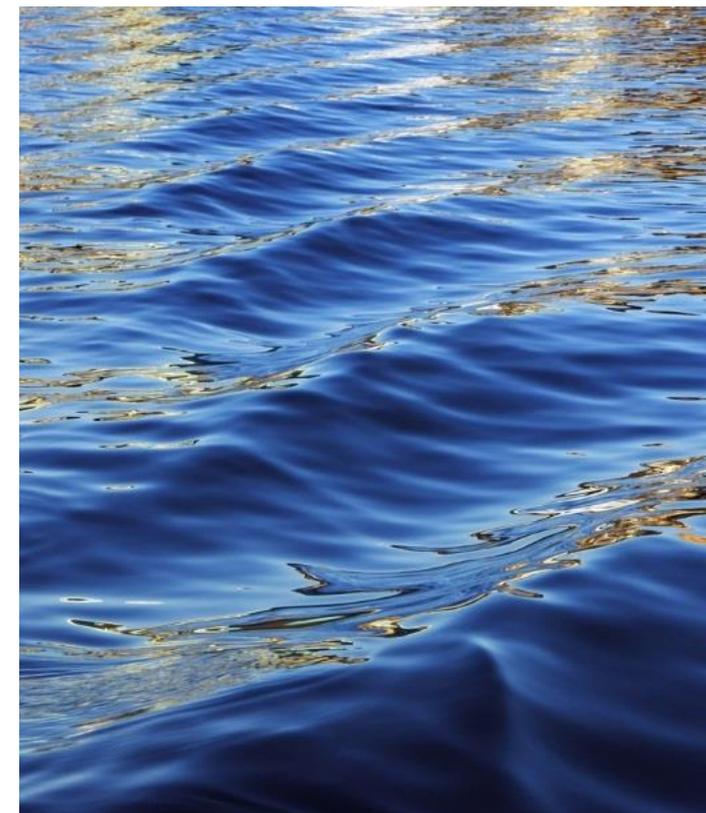


QUELLE DEFINITION DE L'AMTI ?

Retour sur la journée de travail avec des experts internationaux

Bertrand JACQUEMIN
CEVA



- **AMTI : Acronyme complexe difficile à s'approprier / jugé parfois « trop scientifique »**

- **Des interprétations différentes selon les acteurs**



Quels sont les critères à prendre en compte ?

Comment les combiner avec des termes simples ?

- **Une démarche en 4 phases :**

PHASE 1 : QUESTIONNAIRE en ligne ; Déc. 2018 à Mars 2019

PHASE 2 : Analyse des réponses ; Mars 2019 à Mai 2019

PHASE 3 : GROUPE DE TRAVAIL à Porto le 09 mai 2019

PHASE 4 : Synthèse et proposition d'une « définition préliminaire » ; prévu pour Oct. 2019

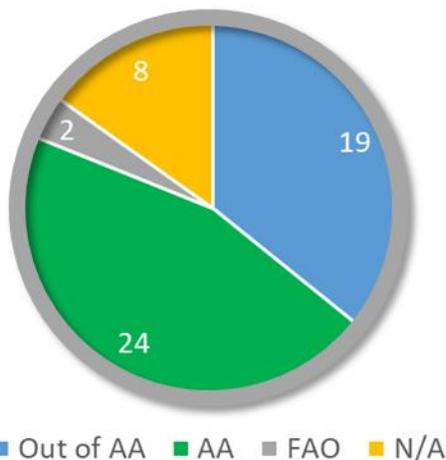


PROFIL DES PARTICIPANTS



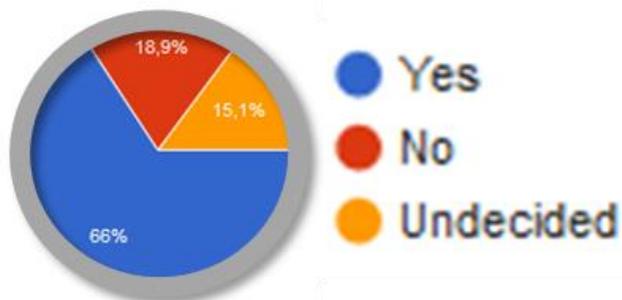
53 contributions
17 pays + FAO

- Scientifiques
- Aquaculteurs
- Industries
- Centres techniques
- Décideurs publics

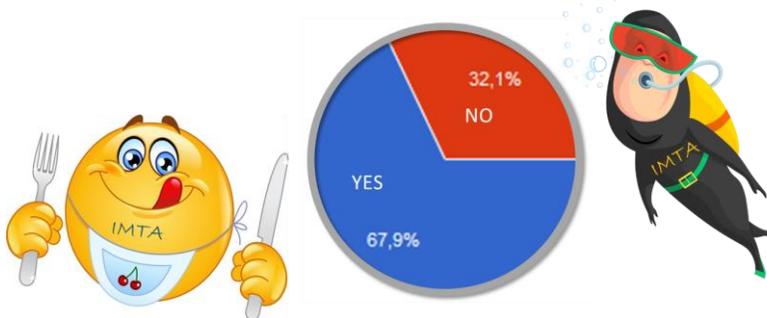


QUELLE PERCEPTION DU CONCEPT ?

Une définition de l'AMTI est-elle nécessaire?



Une place pour les organismes terrestres ?

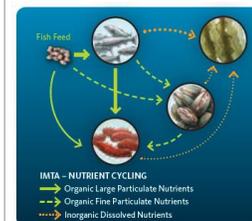


Point central
« Multi-trophique »

Point central
« Aquaculture »

INTERACTIONS ENTRE COMPARTIMENTS

Les plus importantes

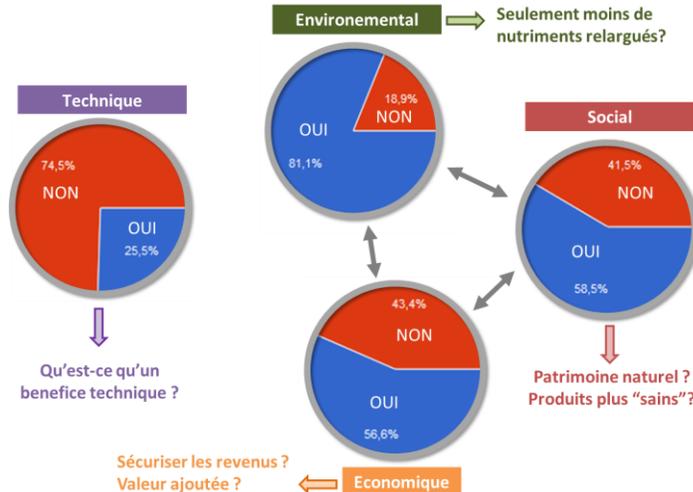


- Transfert efficace de la matière/énergie
- Limitation des maladies
- Occuper le moins d'espace possible

Quels effets négatifs ?

- **Compétition entre les espèces**
- Favoriser les **organismes indésirables**
- **Biosécurité**
- **Décalage des cycles de vie**
- Perturbation **courantologie** pour systèmes en mer
- **Ancrage pour les installations**

ENJEUX Techniques, environnementaux, sociaux & économiques



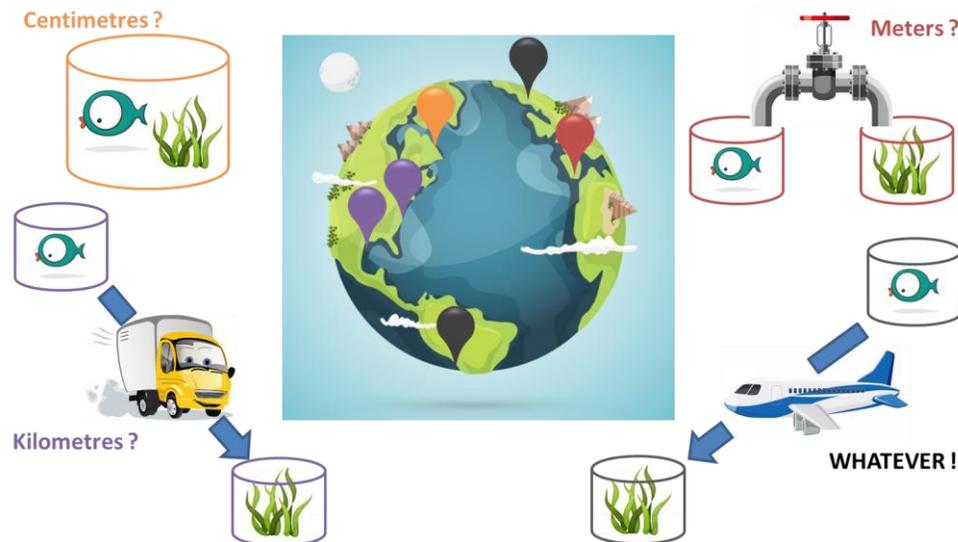
Bénéfices directs *versus* indirects doivent être clarifiés

REGLEMENTATION



- Pas de texte officiel clairement dédié à l'AMTI
- AMTI uniquement proposée/suggérée dans quelques réglementations existantes

ECHELLE GEOGRAPHIQUE



- Définir comment les compartiments devraient être connectés
- Différentes structures peuvent s'associer selon leurs compétences respectives. Chacune gérant alors sa propre production

09 mai 2019 - Porto

40 experts
(européens et hors Europe)



Répartis en 2 groupes : « Systèmes à terre » et « systèmes en mer »

Proposer des éléments de réponse aux questions issues du questionnaire

Discussion collégiale pour trouver un consensus à ces questions

**Est-il possible d'avoir une définition de l'AMTI qui soit adaptée à tous les systèmes ?
Quels seraient les critères pour chaque système ?**

Les systèmes d'AMTI peuvent-ils inclure des organismes terrestres ?

La définition de l'AMTI devrait-elle faire référence à un nombre minimum de compartiments ?

La définition doit-elle inclure la nécessité de bénéfices économiques et/ou sociaux ?



Que signifie vraiment le “I” de AMTI ?

Selon l'échelle géographique, comment les compartiments doivent ils être connectés ?

Quelle pourrait/devrait être la structuration de l'exploitation d'un système AMTI ?

Dispose-t-on d'un cadre réglementaire adapté à l'AMTI ?



VERS UNE DEFINITION COMMUNE ?

1 compartiment = 1 groupe fonctionnel

Au moins 2 groupes fonctionnels parmi les groupes suivants

- espèce alimentée
- espèces extractives particules organiques
- espèces extractives matière organique dissoute
- espèces extractives matière minérale dissoute

Directement connectés par des flux d'eau véhiculant les éléments nutritifs

Chaque groupe doit être géré et récolté (directement ou indirectement)

La gestion de ces compartiments peuvent être portée par une/un ou plusieurs structures/exploitants

Dans le cas de plusieurs structures, préconiser l'identification d'un gestionnaire global du système

La réglementation de l'AMTI ne DOIT PAS être nouvelle mais une adaptation des outils déjà existants pour chaque secteur



QUELLE DEFINITION DE L'AMTI ?



MERCI POUR
VOTRE ATTENTION

