**Thème 1 – Impact de l’alimentation d’origine marine**

*Description*

Comment les producteurs et les consommateurs de produits marins peuvent-ils réduire leur impact sur l’écosystème marin naturel ?

La production de produits marins (pêche, aquaculture, biotechnologie bleue, etc.) fait pression sur l’écosystème marin à de nombreux égards. En même temps, les consommateurs ont aussi un impact clair, par exemple du fait de leurs habitudes alimentaires et de leur préférence pour certains produits et producteurs. Afin d’avoir une vue d’ensemble, il nous faut schématiser l’intégralité de la chaîne d’approvisionnement. La politique marine devra sans aucun doute s’adapter et l’importance de la communication et de la sensibilisation à tous les niveaux ne devra pas être sous-estimée si nous voulons réduire l’impact et aboutir à un équilibre entre la production marine et l’écosystème « naturel ».

*Points de discussion/sujets concrets*

1. Les émissions de CO2, l’utilisation d’antibiotiques et tous types d’émissions, la perte de filets de pêche et les constructions, l’utilisation/chevauchement/déficit d'espace, l’impact sur les systèmes naturels (par exemple le couplage de l'aquaculture extractive et de la restauration de la nature), moules vs huîtres, etc. ?
2. Quel est l’impact de toute la chaîne d’approvisionnement : utilisation d’eau douce, transport, réutilisation (recyclage) des résidus de matériaux/composants/nourriture, le conditionnement/la consommation d’énergie, etc. ?
3. Quel est l’impact du consommateur : préférence pour le poisson/les fruits de mer/ les plantes marines ; végétarien vs poissons, préférence pour des producteurs/revendeurs, (sur)consommation, surplus alimentaires, etc. ?
4. Comment la sensibilisation peut-elle aider ? Effet de la valeur nutritive de plusieurs produits (protéines/calories) ? Importance de l’information sur le processus complet de production et sur le modèle de consommation/gaspillage ? L’impact de la production et de la consommation de fruits de mer est-il plus ou moins important que pour les algues ?
5. Quelle est la capacité de portance de l’écosystème naturel et comment la production peut-elle être mise en équilibre avec le système naturel ? Peut-il ou doit-il y avoir une médiation entre les différentes parties ? Que doit changer dans la production pour réduire l’impact ? Quels changements sont les plus bénéfiques ?
6. Comment une politique peut-elle convaincre les producteurs/revendeurs et consommateurs de réduire leur impact et de préserver/restaurer l’écosystème marin « naturel » ?

*Motivation*

Ce sujet est multisectoriel, pluridisciplinaire et d’intérêt général. L’aquaculture et la biotechnologie bleue reçoivent de plus en plus d’attention (et d’espace), potentiellement aux dépens de la production naturelle (pêche) et de la naturalité. Mais devrait-on vraiment choisir entre poisson naturel ou d’élevage, entre méduse et algue ? Et par-dessus tout : peut-on schématiser l’impact total de la chaîne d’approvisionnement/de consommation et, de cette manière, grâce à une communication correcte et à une politique ciblée, sensibiliser tant le producteur que le consommateur des choix « optimaux » pour que la capacité de portage et la résilience de l’écosystème marin soient utilisées au mieux ?