

Le choc des prix de l'énergie et les aquaculteurs européens

Le récent choc des prix de l'énergie a posé de grands défis à l'aquaculture européenne. Les prix de l'énergie sont vitaux pour l'industrie aquacole, mais le choc des prix affecte chaque aquaculteur différemment. Les aquaculteurs qui consommaient beaucoup d'énergie et étaient moins rentables avant le choc étaient plus vulnérables.



Les systèmes d'aquaculture en recirculation (SAR) sont un exemple de système de production nécessitant des niveaux élevés de consommation d'énergie.

Photo: Terje Aamodt

Les chercheurs du projet FutureEUAqua ont développé un modèle pouvant aider les décideurs politiques et l'industrie à prévoir les coûts de production lorsque les prix de l'énergie changent. L'analyse n'inclut pas les autres coûts modifiés.

Hors du contrôle des aquaculteurs

L'incertitude est l'un des plus grands défis auxquels l'industrie aquacole est confrontée. Chaque aquaculteur a des circonstances uniques. Leur situation dépend de certains facteurs indépendants de leur volonté, tels que les coûts des aliments pour animaux, les accords contractuels, les conditions du marché et les politiques gouvernementales nationales.

Voici quelques exemples de ce à quoi différents aquaculteurs sont confrontés.



L'aquaculteur danois produisant des truites en SAR (impact le plus élevé)

Cet aquaculteur danois a investi dans des équipements coûteux pour améliorer la gestion de l'eau. Avant la crise, il avait une rentabilité plus faible à cause des investissements. Les coûts de l'énergie représentent un pourcentage élevé de son coût total. Cela rend l'exploitation vulnérable lorsque les prix de l'énergie montent en flèche et que les bénéfices chutent donc jusqu'à 200 %.



L'aquaculteur irlandais de cages à saumons (2^{ème} impact plus élevé)

L'aquaculteur irlandais a perdu jusqu'à 25 % de son bénéfice net. Avant la crise, il avait une situation financière plus solide que de nombreux autres aquaculteurs européens. Jusqu'à présent, le choc énergétique a été plus faible en Irlande. Pourtant, le coût de l'énergie représente une part importante du budget de son exploitation. Cela rend l'exploitation vulnérable au choc des prix.



L'aquaculteur grec de bars et de daurades en cage (3^{ème} impact le plus élevé)

L'aquaculteur grec a été modestement affecté par la hausse du prix de l'énergie. Il était moins vulnérable parce que ses coûts énergétiques étaient moins élevés et qu'il avait un profit raisonnable avant la crise.

Résumé

Il n'existe pas de solution unique pour relever les défis importants auxquels l'industrie européenne est confrontée. Le modèle peut être utilisé pour informer les décideurs sur la meilleure façon de soutenir les aquaculteurs.

Méthode

Les données sur les performances économiques des aquaculteurs ont été collectées sur le site web du Comité scientifique, technique et économique de la pêche. Un modèle de simulation a été préparé pour évaluer les impacts sur les différents systèmes de production et pays. Une correction pour tenir compte de l'inflation générale a été appliquée pour permettre l'analyse des chocs des prix de l'énergie uniquement.



Rendez-vous sur notre site web :
www.futureeuqua.eu pour en savoir plus

Contacts:



Sander van den Burg
Chercheur
sander.vandenburg@wur.nl
+31 703358129



Oda Bjørnsborg
Responsable de la communication
au sein de l'UE
oda.bjornsborg@nofima.no
+47 404 84 930

Financé par :



Ce projet a reçu un financement du Programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne en vertu de la convention de subvention n° 817737