



Procès-verbal de l'Assemblée Sectorielle Aquaculture du 23 juin 2025

Thèmes : biosécurité contre les espèces invasives dans le secteur aquacole ; Calitri Technology savoir-faire et développement ; Wasabi 2.0 : la recherche et l'innovation au service de l'aquaculture ; Campagne promotionnelle 2025 de la filière aquacole

I. Identification du document

Type de document	PV
Titre du document	PV de l'Assemblée sectorielle Aquaculture du 23 juin 2025
Responsable de la préparation du document	Bertrand Hoc et Marie-Ange Mathieu
Date de publication	1/09/2025
Validé par	Chargé de mission et participants de l'AS
Annexes	Annexe I : ensemble des présentations

I. Liste des participants

Producteurs

BAY	Thierry	BQF
CONINCK	Florent	Pisciculture d'Annevoie
MARTIN	David	ACOMI
DELESCOLLE	Francis	Pisciculture Delescole
DETIFFE	Henri	Pisciculture étang de Cendron
DETIFFE	Brigitte	Pisciculture étang de Cendron
GILLET	Angélique	Pisciculture de Pêchonfontaine
BOSELOO	Pieter	Forestière de Roly
HABRAN	Dominique	Pisciculture du Fourneau marchand
HABRAN	Grégory	Pisciculture du Fourneau marchand
HALLEUX	Alain	Pisciculture du Chabotais
Henry	Frédéric	Pisciculture de Wallonie
JAVAUX	Pierre	Pisciculture de Rossart
CLEMENT	Jean-Marie	Pisciculture Clément
LAGASSE	Thomas	Pisciculture Lagasse
LAGASSE	Jean-François	Pisciculture Lagasse
LAMBERT	René	Pisciculture Montegnet
LEQUEUX	Valère	Pisciculture Montauban
LIEFFRIG	François	Pisciculture de la Galette
MATHONET	Olivier	Pisciculture Mathonet
NEMERY	Laurent	Pisciculture du Petit Moulin
NEMERY	Dominique	Pisciculture du Petit Moulin
ORTEGAT	Guillaume	ACOMI
SCHONBRODT	Alain	Pisciculture de la Wamme



Non producteurs

ANGELICUS	Aymeric	GxABT - ULiège- CRAU
CALITRI	David	CALITRI
CALITRI	Mathéo	CALITRI
COLLARD	Arnaud	Vétérinaire aquacole
COLLETTE	Olivier	MPW
DE GRUYTER	Johan	National Scientific Secretariat on Invasive Alien Species
Delaunois	Philippe	SPW
DUCARME	Christian	Ancien -Socopro
DUMONT	Frédéric	SPW
Elakrouch	Mohammed	GxABT - ULiège - CRAU
FRANCOIS	Pierre	Particulier
GENNOTTE	Vincent	CERER Pisciculture
GREIF	Philipe	Lrpe
GRÜN	Sandra	Lrpe
Henri	Denis	Gabriel SA
Herben	Camille	Wasabi 2.0 - ULiège
HOC	Bertrand	Socopro
HOSTYN	Pierre	Sciensano
JACOBS	Arnaud	National Scientific Secretariat on Invasive Alien Species
KEPPENNE	Mado	ULiège
LAMBOTTE	Bernard	SPW
LAMBRECHTS	Charles	Particulier
LATRILLE	François	Senect
Libault	Arthur	GxABT - ULiège - CRAU
MATHIEU	Marie-Ange	Socopro
MICHAUX	Jean-François	La Reid
MINET	Vincent	IFAPME
NEUS	Yvan	SPW
NGIRABACU MUKAMIRE	Florence	SPW
NOEL	Alicia	CERER Pisciculture
RENKENS	Benoît	Libramont
ROUGEOT	Carole	ULiège
SIMON	Alain	Particulier
SIMON	Nathan	Particulier
Sottiaux	Benoît	Pêcheur belge
Sundar Raj	Rachel	SPW
Teerlinck	Stefan	INAGRO
THIRIONET	Benoît	SPW
THOMASSEN	Benoît	Ancien -Socopro
TILLIEUT	Michel	Particulier
VANDEPUT	Amandine	ApaqW
VANG	Ly	Lrpe



II. Ordre du jour

Exposés et présentations

- Biosécurité contre les espèces invasives dans le secteur aquacole par M. Johan De Gruyter.
- Calitri Technology savoir-faire et développement par M. David Calitri.
- Wasabi 2.0 : la recherche et l'innovation au service de l'aquaculture par Mme Camille Herben.
- Campagne promotionnelle 2025 de la filière aquacole par Mme Amandine Vandeputte (Apaq-W)

Points d'attention

- Plan de gestion paneuropéen du cormoran.
- Suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne.
- Fonds piscicole par M. Benoît Thirionet.
- Programme européen FEAMPA.
- FEAMPA SoCoPro sur le soutien aux formations en Aquaculture.

III. Introduction de l'Assemblée

Rappel des objectifs de l'Assemblée sectorielle organisée par le Collège des Producteurs.

IV. Présentation sur la biosécurité contre les espèces invasives dans le secteur aquacole par Monsieur Johan DE GRUYTER

La présentation de cet exposé est jointe en annexe I.

Il y a trois critères qui doivent être remplis pour qu'on puisse considérer qu'une espèce exotique est envahissante :

- Avoir été introduit par l'activité humaine ;
- Être en dehors de son aire de répartition naturelle ;
- Avoir un impact négatif.

Monsieur DE GRUYTER explique également l'impact des espèces exotiques envahissantes : écologique, économique et santé.

Il y a maintenant un règlement européen sur les espèces exotiques envahissantes.

Plan d'action national et voies d'introduction => comment y est-on arrivé ?

Avec le Secrétariat scientifique national sur les espèces exotiques envahissantes (SSNEEE), une analyse des principales voies d'accès (combattre les 10 plus importantes).

Quel lien avec le secteur aquacole ?

Deux risques principaux d'introduction et de propagation dans le secteur : transports d'agents propagateurs (passagers clandestins pendant le transport ou contaminations pendant le transport) et évasion de captivité (bassins endommagés, conduites reliées aux eaux environnantes, inondations, déchets).



Code de bonnes pratiques :

Objet principal de ce code => prévention.

Contenu => mesures de biosécurité et sensibilisation.

Mesures :

- Vérifier, Nettoyer, Sécher ;
- Eviter les sources qui vendent ou utilisent des poissons capturés à l'état sauvage ;
- S'assurer que les crépines de pompage de l'eau de l'étang soient bien fonctionnelles ;
- Eviter de déverser l'eau utilisée pour le transport directement dans le milieu aquatique de destination ;
- Veiller à ce que les grilles en sortie des infrastructures d'élevage permettent d'empêcher toute fuite de poissons et EEE ;
- Veiller à ce que les EEE récoltées soient détruites.

Pour la sensibilisation, développement d'une campagne de communication avec matériel physique et matériel numérique.

L'éradication est difficile mais avec le code et la prévention, on peut faire ensemble la différence pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes.

Questions/réponses suite à cette présentation :

- **N'est-ce pas un constat un peu pessimiste de se dire que dans le futur, il va encore y avoir beaucoup plus d'espèces envahissantes ? n'est-ce pas une sorte d'aveu d'impuissance par rapport à ces espèces exotiques envahissantes ?**
Les espèces qui arrivent prennent 30 à 50 ans pour s'établir et se propager. On peut essayer de les combattre mais c'est très coûteux.
- **Quel est l'impact pour les poissons d'ornement ?**
Actuellement, nous sommes en train de développer un code pour les animaux domestiques et les aquariophiles.

V. Présentation de la société Calitri Technology savoir-faire et développement par Monsieur David Calitri.

Monsieur Calitri explique que la Calitri Technology (<https://www.calitri-technology.com/>) est une société familiale qui existe depuis plus de 40 ans qui fabrique des machines de comptage pour l'aquaculture. Présence dans l'international également. Le compteur est directement lié au nourrissage.

L'intérêt de compter le poisson c'est de pouvoir le nourrir correctement => déterminer chaque bassin de grossissement, déterminer la quantité de poissons qui occupent les bassins. Capacité de comptage actuel : 4 à 5 tonnes/heure avec une précision de 98%.

En 2013, développement d'une nouvelle gamme de compteurs afin d'améliorer l'aspect maintenance. L'éleveur, sur site, peut démonter sans outil toutes les parties électroniques et les maintenir lui-même. Nettoyage tous les 3 mois des capteurs avec de l'eau et du vinaigre.

Nous avons 4 types de machines de comptage (voir page 22 de la présentation en annexe I). Chaque compteur a une échelle de taille spécifique.



En 2025, développement d'un compteur à micro-détection (comptage des larves de toutes espèces).

Mise à l'essai gratuite est proposée jusqu'à 4 semaines. Si comptage ponctuel, possibilité de contrats de location.

Questions/réponses :

- **Comment fonctionne votre compteur ? est-ce un compteur mécanique ? comment fait-il pour ne pas compter 2 fois le même poisson ? est-ce qu'il doit être mis en permanence dans les bassins ? peut-il distinguer 2 espèces de poissons qui se trouvent dans le même bassin ?**

La technologie de nos machines c'est l'infrarouge. Un émetteur infrarouge, un récepteur. Il y a un faisceau infrarouge, le poisson coupe le signal pour être détecté et ensuite compté. Le châssis de la machine est en aluminium. Il y a différents canaux (en PVC) suivant les tailles. Poids de 20 kg. Il peut détecter si deux poissons passent ensemble sur le même capteur car dans le compteur il y a de l'électronique et il y a un microprocesseur avec un logiciel dedans qui effectue une série de filtrages. Quand le poisson a coupé le rayon infrarouge, il est détecté mais ça ne veut pas dire qu'il est tout de suite compté. Entre la détection et le comptage, il y a un filtrage logiciel qui permet de dire si le poisson a remué beaucoup sa queue avant de passer sur le capteur, est-ce qu'il y a beaucoup de bulles d'eau, est-ce qu'il y a beaucoup de débit, est-ce que deux poissons passent ensemble, ... Pour savoir s'il y a deux poissons qui passent ensemble sur le capteur, on fait un filtrage en durée. Un poisson passe en 100 millisecondes, si deux poissons ce sera plus que 100. On ne pourra pas distinguer les espèces.

- **Quand vous dites que vous pourriez envisager une possibilité de location, cela veut dire que le même matériel passerait d'une pisciculture à une autre. Avez-vous une procédure sûre, certaine, validée de désinfection de vos appareils ? est-ce que ça résiste à l'eau de javel ?**

Non. Nous on fournit la machine mais quand elle passe d'une pisciculture à l'autre on informe que l'opération de désinfection doit être faite mais nous n'avons pas les outils pour le faire. Ça résiste à tous les produits désinfectants. Nos machines ont déjà été désinfectées. On fournit régulièrement des machines en test et les utilisateurs désinfectent sans aucun dégât.

- Un participant indique qu'il a eu des retours positifs par rapport aux compteurs la société Calitri dans plusieurs piscicultures du nord de la France.

VI. Wasabi 2.0 : la recherche et l'innovation au service de l'Aquaculture par Madame Camille Herben

Wasabi 2.0 a pour mission de connecter 2 pôles : d'un côté on sait que l'agroalimentaire est responsable de 25% des gaz à effet de serre mondiaux (trop de viande rouge dans l'alimentation et pas assez de fruits et légumes). Si on parle de la Wallonie on n'est pas suffisamment autonome en fruits, légumes et poissons. On sait que la question de la viabilité économique des producteurs et de la relève est assez compliquée. De l'autre côté, on sait qu'en Wallonie on a de bons chercheurs mais pas assez de conversion de ces recherches en applications concrètes pour les agriculteurs, les producteurs, les pisciculteurs.

Il n'y a pas assez de diversité dans les acteurs de l'innovation et ce sont souvent les mêmes qui travaillent ensemble. Les solutions viendront d'approches transversales.



Missions :

- Monter des projets de recherche et d'innovation aux services des filières (aquacole, horticulture comestible, avicole) ;
- Améliorer la valorisation des résultats de recherche ;
- Stimuler des approches cross-sectorielles ;
- Soutenir le circuit court.

Deux questions sont posées aux participants :

1. Quels projets de recherche et d'innovation vous motiveraient au point de vouloir en faire partie et/ou d'en suivre les résultats ?
2. Sur quoi la recherche et l'innovation devraient travailler prioritairement pour vous aider ?

Réponses apportées :

- Nous aider dans le dédale des réglementations ;
- Lutter contre les épidémies virales, les autovaccins ;
- Valorisation des sous-produits ;
- Lutte contre les oiseaux piscivores ;
- Nouvelles technologies contre les prédateurs piscivores (raton-laveur, castor, ...) ;
- Refroidissement de l'eau ;
- Sélection génétique, rechercher les souches adaptées aux changements climatiques et renforcer l'immunité ;
- Conservation des produits (éviter les additifs, ...) ;
- Désinfection des installations, des ateliers ;
- L'intégration de l'intelligence artificielle dans la gestion des stations aquacoles.

Camille Herben va faire remonter ces points à tous les acteurs de la recherche en Wallonie pour les motiver à travailler sur ces sujets prioritaires.

Nous sommes intéressés d'avoir de nouveaux partenaires. Être membre c'est gratuit.

Bertrand précise que le Collège des Producteurs collabore avec le projet Wasabi 2.0. On avait un projet de mettre l'intelligence artificielle au service de la détection des oiseaux piscivores. On a trouvé un entrepreneur qui voulait se développer et un pisciculteur prêt à réaliser des essais. On parle ici de recherche et développement aussi pour et avec des entreprises privées, dont les résultats pourront être valorisés directement par les participants au projet de recherche. Wasabi 2.0. peut-être un levier d'intérêt car il existe des sources de financement qu'on ne connaît pas.

VII. Présentation de la campagne promotionnelle 2025 de la filière par Madame Amandine Vandeputte (Apaq-W)

Actions 2025 :

- Viande de chez nous : visites scolaires dans les exploitations, BBQ, diffusion capsule "cuisson" en digital, pédagogie mini dossier avec ajout d'un volet sur le bien-être (détails en pages 26 à 28 de la présentation en



annexe I) ;

Actions pour le secteur 2025 :

- Nouvelles impressions de brochures, sacs isothermes, bics, autocollants signalétiques ;
- Tour de presse : tour des rédactions pour mettre la truite wallonne en avant.

Actions transversales 2025 :

- #jecuisinelocal ;
- #jecliquelocal (Interface Producteurs/distributeurs) ;
- Table de terroir ;
- Événements de terrain (Libramont, Battice, Horecatel, C'est bon c'est wallon, JFO, ...)
- Campagnes BIO
- Promotion QD (Qualité différenciée)
- En direct de la ferme
- Observatoire de la consommation
- Actions pédagogiques.

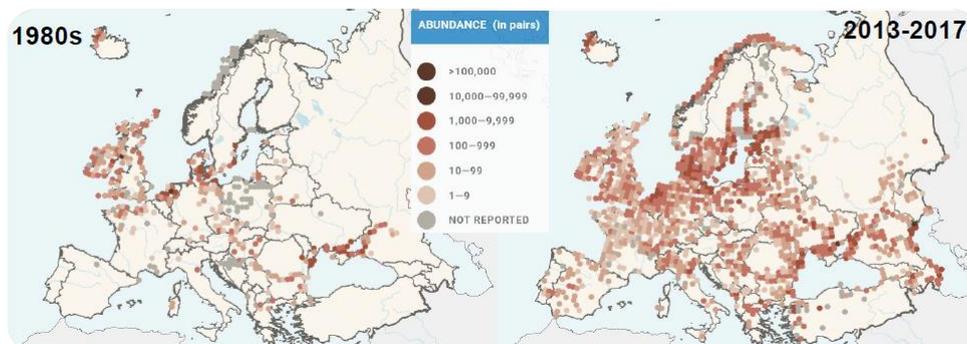
Un nouveau projet de promotion pourrait se faire sous le programme FEAMPA car volet « communication » spécifique. Bertrand précise qu'avec Amandine ils ont fait la démarche de sonder les jeunes pisciculteurs et les idées foisonnent.

VIII. Points d'attention

1. Plan de gestion paneuropéen du cormoran

Bertrand explique qu'il y a une démarche au niveau européen de s'occuper de cette grosse problématique du cormoran. Il y a une commission consultative européenne dédiée à cette thématique pour l'Europe (EIFAAC)

En Europe, le cormoran pose un défi écologique et économique qui requiert une réponse coordonnée des Etats membres. La population est énorme passant de centaines de milliers à plus d'un million et demi en 30 ans. Cette expansion pose des défis majeurs pour les écosystèmes aquatiques, la pêche et l'aquaculture, aggravant la prédation sur des populations de poissons déjà menacées par divers facteurs (changement climatique, pollution des eaux, destruction de l'habitat).





Les oiseaux sont protégés par la Directive cadre oiseaux. Une enquête a été menée auprès de 26 Etats membres de l'EIFAAC portant sur les questions suivantes : la prédation des cormorans sur les poissons est-elle un problème pour la gestion des pêches côtières, intérieures et de l'aquaculture dans votre pays ? Quelles sont les principales mesures relatives aux cormorans utilisées dans votre pays ? (Voir les résultats en page 33 de la présentation en annexe I).

Etude de cas a été menée sur l'Ombre dans une rivière (explications en page 34 de la présentation en annexe I).

Les impacts du grand cormoran sur l'aquaculture sont :

- Baisse de la production aquacole en eau douce en Europe ;
- Prévention des pertes liées à la prédation : filets, emplois alternatifs, réduction de l'empoisonnement, plus de production extensive ;
- Les données fournies par 118 pisciculteurs en 2023 révèlent que...
Pertes dues à la prédation : entre 500 et 1 million d'euros par exploitation par an
Coûts de prédation : de 500 à plus de 3 000 euros par hectare

Estimation du coût total de la prédation pour l'aquaculture en Europe > 250 millions d'euros.

À l'heure actuelle, on est même sur un problème de sécurité alimentaire. Consommation de 22kg de poisson par personne/an (moyenne européenne). On estime que le cormoran mange entre 500 gr et 1 kg par jour de poisson ce qui revient à 180kg par année.

Population de cormorans en Europe de > 1,5 million d'oiseaux consomment > 270 000 000 kg de poisson/an

=

Consommation annuelle totale de poisson de 12 millions de personnes

Objectifs du plan de gestion paneuropéen :

- Évaluer les impacts de la prédation du cormoran ;
- Proposer des mesures équilibrées ;
- Renforcer le suivi scientifique ;

Élaborer un plan de gestion à l'échelle européenne pour protéger les espèces de poissons vulnérables et menacés.

Années	Etapes clés
2025	Adoption du plan par la Commission européenne et les gouvernements nationaux
2026	Création du « Cormorant Management Advisory Group » (CMAG) avec l'accord de la CE et avec des représentants des pays européens et d'autres parties prenantes clés
2026	L'EIFAAC adopte le plan , élargissant son application aux pays non-membres de l'UE en Europe
2026	Mise en place du Secrétariat et du Comité de conformité avec des termes de référence clairs
2026	Début officiel de l' implémentation du plan et développement de plans d'évaluation nationaux (si nécessaire)
2027-2030	Rapportage annuel des pays au Secrétariat
2030	Evaluation à mi-parcours pour la CE et rapportage au PE



Au niveau régional (2023 et 2024):

- 13 répondants : 9 salmonicultures et 4 cyprinicultures

Salmoniculture : Poissons prédatés : 25 % pour une perte annuelle moyenne de 22.000 euros

Cypriniculture : Poissons prédatés : 50 % pour une perte annuelle moyenne de 40.000 euros

A l'initiative de la Maison Wallonne de la Pêche, rassemblant les fédérations de pêche agréées et la filière aquacole, un groupe de travail « oiseaux piscivores » s'est constitué. Il y a déjà eu trois réunions de travail. Les objectifs sont définis en page 37 de la présentation en annexe I.

Mise en œuvre d'un projet FEAMPA, axé sur le volet biodiversité du programme, porté par la Maison wallonne de la pêche. L'objectif est de se donner les moyens nécessaires pour définir et proposer une gestion raisonnée du cormoran en Wallonie, conciliant conservation de la biodiversité et, activités halieutiques et piscicoles.

L'idée c'est d'adopter une stratégie régionale proactive pour anticiper les exigences du plan de gestion européen qui va sortir en 2026.

2. Service de suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne

A l'initiative des Aquaculteurs de Wallonie et en collaboration avec le Collège des Producteurs, l'Université de Liège et François Liefroid, un nouveau projet de suivi sanitaire a été créé. Ce projet fait suite à l'arrêt des activités du CER. L'idée est de pouvoir relancer ce nouveau service de suivi sanitaire dédié à l'aquaculture dans le laboratoire de Virologie et de Vaccinologie de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège du Professeur Alain Vanderplasschen. Ce projet a été accepté et est lancé.

Ce nouveau centre de recherche c'est la plate-forme aquacole de l'Université de Liège. L'objectif est de renforcer l'expertise en aquaculture tout en favorisant l'avancement des connaissances et en consolidant le secteur. Les objectifs et les activités liés à ce nouveau projet de suivi sanitaire sont détaillés en pages 40 et 41 de la présentation en annexe I).

Question/réponse :

- **Combien de temps va durer le projet ?**

On a obtenu une convention d'un an renouvelable. Cependant, il y a des livrables. Le projet débute le 1^{er} août.

3. Fonds piscicole par Monsieur Benoît Thirionet (Directeur du service de la Chasse et la Pêche et responsable du Fonds piscicole)

L'idée c'est de vous informer comment le budget du Fonds piscicole fonctionne. Ce Fonds est essentiellement alimenté par les permis de pêche + les amendes + compensations environnementales + locations de terrains domaniaux.

Budget 2025 : 1.450.000 €

Avec le plan de relance, opportunité de faire deux marchés sur une année pour pouvoir attribuer le marché fin 2024 pour pouvoir déverser en 2025. À la suite du changement de législature et à des problèmes administratifs, les notifications ont pris plus de temps que prévu. Pour 2026, l'objectif est de profiter de cette « avance » du plan



de relance pour déjà lancer un marché à l'été/automne pour pouvoir avoir une attribution en 2025 afin de pouvoir fournir directement début 2026.

2 adjudications prévues :

- Ouverte - été 2025 (révision du CSC en cours)
- Potentiellement Négociée – octobre 2025 pour les lots non couverts

Questions/réponses :

- **Quand les lots lors de la première adjudication ne sont pas attribués, n'est-il pas possible de changer lors de la deuxième adjudication les poissons demandés, les tailles ?**

C'est validé au départ dans les demandes des fédérations. Si on a une marge financière, au lieu de la mettre dans les empoissonnements moyennant validation, on pourrait envisager de faire un stock avec parce qu'on sait qu'on n'aura pas le temps de refaire un nouveau projet d'empoissonnement avec une nouvelle soumission. Au niveau des procédures, cet argent-là il vaut mieux qu'on le mette dans une subvention pour développer ça que de relancer une demande sachant qu'on sait que personne ne soumissionnera même au deuxième appel. A priori, on ne pourra pas passer du bleu au vert.

- **J'attire votre attention sur une rigueur totale au point de vue de la lutte contre les maladies répertoriées et si vous devez faire des marchés publics européens, restez bien à l'écoute de la profession car ce n'est pas parce qu'il y a certificat que le poisson est clean.**

C'est pour cela aussi que ça change grandement de faire une ouverture de la Belgique à l'Europe. Ce n'est pas à l'ordre du jour. On reste sur une ouverture belge.

- **Quand vous passiez en revue les différentes sources pour le financement du Fonds piscicole, pourquoi les sociétés d'exploitation de kayaks ne participent pas à ce financement car ils ont un impact sur la rivière ?**

Il y a des discussions avec les sociétés de kayaks. Ils ont des droits de redevance qui sont liés aux cours d'eau non navigables mais ce n'est pas pour ça que ça revient dans le fonds piscicole qui, lui, a un cadre bien précis.

- **A l'heure actuelle, vous pouvez nous garantir à 100 % qu'on aura les résultats des soumissions pour l'ouverture 2026 ou pas ?**

Malheureusement, je ne peux pas m'engager sur des éléments qui ne sont pas de mon ressort. Actuellement, l'argent est sur le budget du Fonds piscicole. Si maintenant j'ai l'Inspecteur des finances qui décide de mettre six mois pour se décider, je ne peux pas lui prendre la main pour qu'il signe et donne son accord.

4. Programme européen FEAMPA par Rachel SUNDAR RAJ

11 projets sélectionnés

- Aides investissement aquaculture : 8
- Transformation : 2
- Suivi scientifique : 1

On a demandé des crédits d'engagement du budget à la Ministre l'année dernière pour cette année. Elle nous a dit non et ce n'est pas près de changer pour l'instant.

Au mois de janvier, j'ai eu la réunion annuelle qui s'est tenue avec la Commission Européenne. Ils trouvent inadmissible qu'il n'y a pas de suivi par la Ministre. Programmation acceptée par la Wallonie en 2021 => obligation de mise en œuvre.

Question/réponse :



- **On a reçu dernièrement un mail de CALISTA avec un tableau qui précise qu'on a 50 % de cofinancement mais la lettre de la Ministre jointe reprend toujours 25 %.**
Je vais vérifier.

5. FEAMPA SoCoPro sur le soutien aux formations en Aquaculture.

Le FEAMPA soutient un projet de formations pour notre filière de mai 2024 à mai 2026. Le porteur de projet est le Collège des Producteurs.

Trois objectifs prioritaires :

- Assurer une formation continuée des pisciculteurs ;
- Développer une formation professionnelle qualifiante en aquaculture ;
- Développer une formation grand public en aquaponie.

Formation continue des pisciculteurs :

La formation pratique ce sont des voyages d'étude.

Pour la partie théorique :

- 1er séminaire sur le sanitaire
- 2eme séminaire sur la diversification
- 3eme séminaire sur la durabilité

Formation professionnelle en alternance de Chef d'entreprise Aquaculteur :

Objectifs :

- Transférer les compétences intergénérationnelles.
- Faciliter la reprise et le développement de projets aquacoles.
- Valoriser et rendre attractifs les métiers de l'aquaculture pour les jeunes.

La formation débutera en septembre 2025 au Centre IFAPME de Marloie.

Formation en aquaponie :

Objectifs

- Développer une formation théorique et pratique sur l'aquaponie ;
- Vulgariser et rendre accessible les connaissances de base en aquaponie ;
- Favoriser le développement de l'aquaponie au travers de nouveaux acteurs et de nouveaux projets.

Programme des formations de 4 jours :

Juillet : **(complet)**

Aout : 25 au 28/2025

Octobre : 27 au 30/2025

Avril : 13 au 16/25



ANNEXE I



COLLEGE des
PRODUCTEURS
AQUACULTURE

21^{ème} Assemblée sectorielle Aquaculture

Lundi 23 juin 2025



Assemblée sectorielle Aquaculture

- **Rassembler** les acteurs de la filière aquacole.
- **Exposer** des thématiques du secteurs et **transmettre** des informations sur notre filière.
- Promouvoir les **interactions** et les **synergies** des acteurs et leurs donner la possibilité d'exprimer leurs avis.
- **Consolider** notre réseau et **mettre en valeur** notre filière.





Ordre du jour de l'Assemblée sectorielle



Exposés et présentations

1. **Biosécurité contre les espèces invasives dans le secteur aquacole** par M. Johan De Gruyter.
2. **Calitri Technology savoir-faire et développement** par M. David Calitri.
3. **Wasabi 2.0 : la recherche et l'innovation au service de l'aquaculture** par Mme. Camille Herben.
4. **Campagne promotionnelle 2025 de la filière aquacole** par Mme. Amandine Vandeputte (Apaq-

Points d'attention

1. Plan de gestion paneuropéen du cormoran.
2. Suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne.
3. Fonds piscicole par M. Benoît Thirionet.
4. Programme européen FEAMPA.
5. FEAMPA SoCoPro sur le soutien aux formations en Aquaculture.
6. Divers.



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/16/2025

1. Espèces invasives



Invasive Alien Species
National Scientific Secretariat

Biosécurité contre les espèces invasives dans le secteur aquacole

par M. Johan De Gruytera



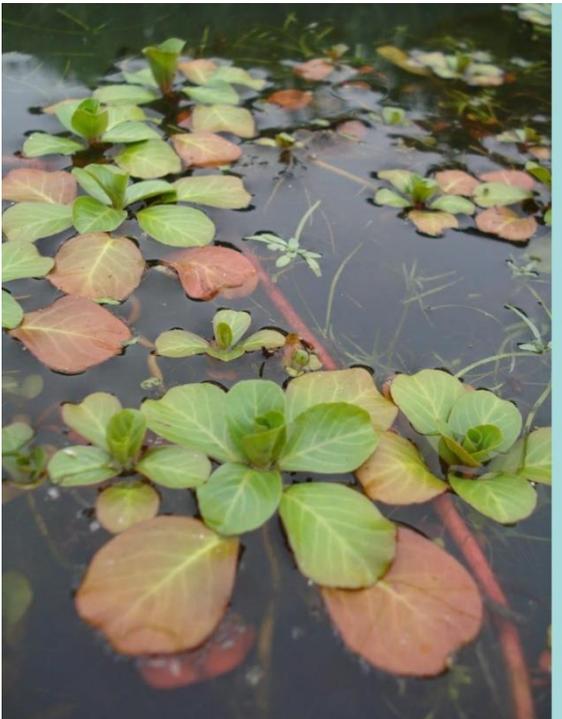
Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



Invasive Alien Species
National Scientific Secretariat

Biosécurité contre les espèces exotiques envahissantes dans le secteur aquacole

• 23.06.2025



Espèces exotiques envahissantes

3 Critères :

1. Introduit par l'activité humaine
2. Dehors de son aire de répartition naturelle
3. Impact négatif

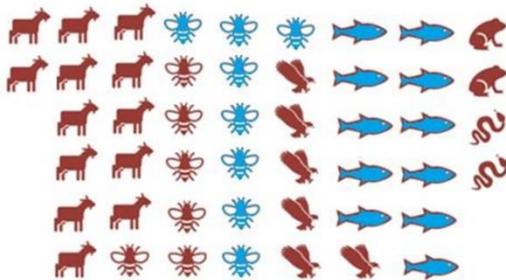
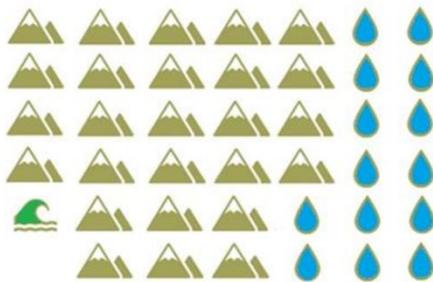




Impact

- **Ecologique**
 - Perte de biodiversité
 - Pathogènes et parasites
 - Perturbation systèmes écologiques
 - 134 espèces de RL menacées par EEE
- **Economique**
 - Perturbation de services et dommages
 - Coûts d'élimination
 - Coût au niveau de l'UE
 - < € 12 milliards par an
- **Santé**
 - Berce du Caucase
 - Ambrosie à feuilles d'armoise

Il vaut mieux **prévenir** que guérir



Législation

Règlement européen n° 1143/2014 sur les espèces exotiques envahissantes

- Liste de l'Union de 88 espèces
- Propagation intentionnelle – interdiction
- Propagation non intentionnelle - plan d'action
 - **Obligation !**



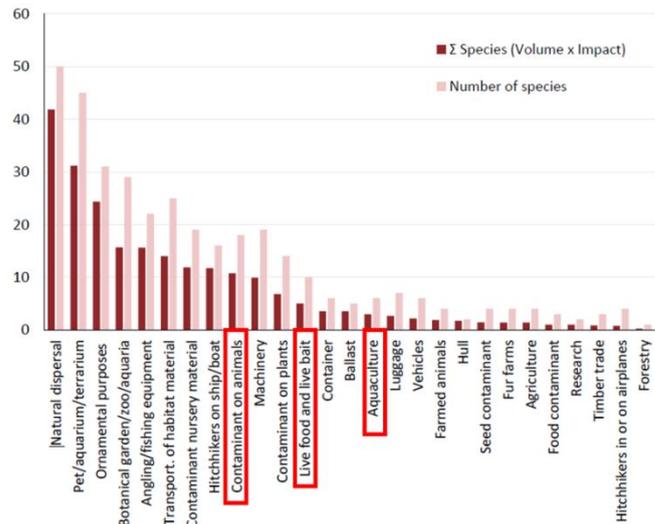
Plan d'action national & voies d'introduction

- SSNEEE
 - Coordination entre les régions et niveau fédéral
 - Soutien scientifique à la politique
 - **Elaboration et de la mise en œuvre** du plan d'action national
- Comment en est-on arrivé au plan d'action ?
 - **Analyse** des voies d'accès
- Plan d'action pour les **principales voies d'accès**



COLLÈGE des
PRODUCTEURS

Pathway ranking - Sum of 88 Species



Risques

Les **risques d'introduction et de propagation pour le secteur aquacole** se répartissent en trois catégories : passagers clandestins pendant le transport, contaminations pendant le transport, échapper à la captivité.

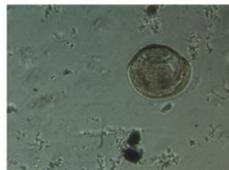
1. **Transport d'agents propagateurs** comme passagers clandestins ou comme contaminations pendant le transport
2. **Evasion** de captivité





Risques

1. **Transport d'agents propagateurs** comme passagers clandestins ou comme contaminations pendant le transport
 - Eau lors des transports
 - Capture dans la nature
- Certaines agents propagateurs ou larves très petites
 - Moules zébrées
 - Fragments de plantes aquatiques



Risques

2. **Evasion de captivité**
 - Bassins endommagés
 - Conduites reliées aux eaux environnantes
 - Inondations
 - Déchets





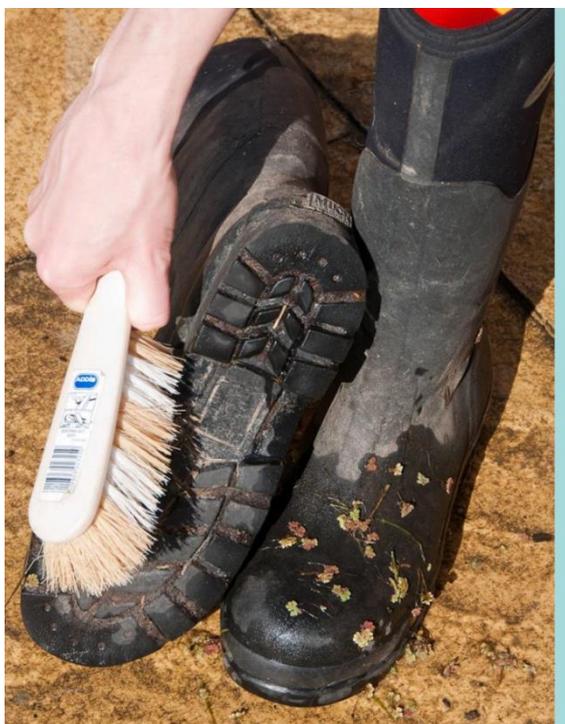
Code de bonnes pratiques

4 Codes utilisateurs eau douce

- **Aquaculture**
- Sport aquatiques
- Pêche
- Batellerie et navigation de plaisance

- **En bref :**

- **L'objectif principal est la prévention !**
 - Eviter l'introduction et la propagation
 - Le plus rentable
- **Contenu**
 - Mesures de biosécurité
 - Variations de vérifier, nettoyer, sécher
 - Sensibilisation



Mesures du code



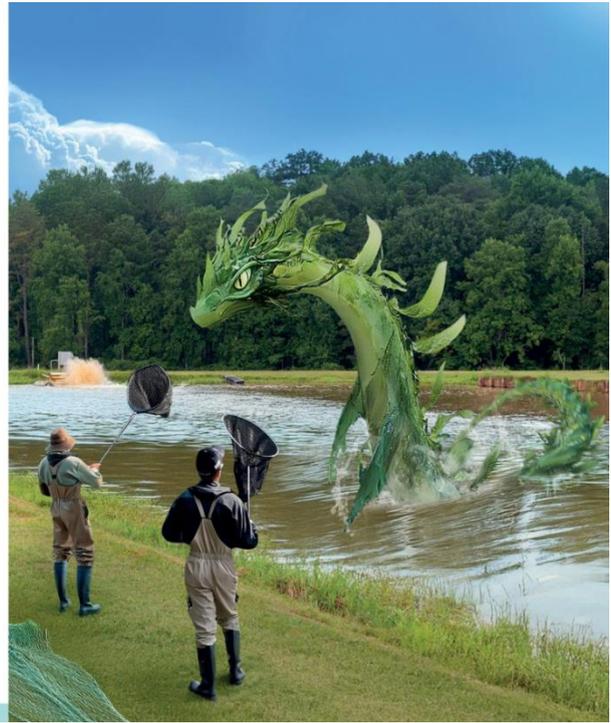
1. **Vérifier, Nettoyer, Sécher**
2. Evitez les sources qui vendent ou utilisent des **poissons capturés à l'état sauvage**.
3. Assurez-vous que les **crépines de pompage** de l'eau de l'étang soient bien fonctionnelles
4. **Eviter de déverser l'eau utilisée** pour le transport directement dans le milieu aquatique de destination
5. Veillez à ce que les **grilles en sortie des infrastructures d'élevage** permettent d'empêcher toute fuite de poissons et EEE
6. Veillez à ce que les **EEE récoltées soient détruites**



Communication

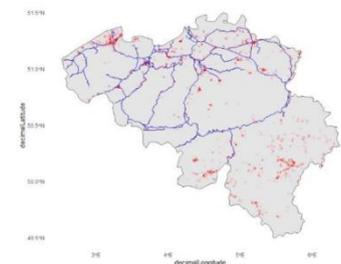
Matériel de communication

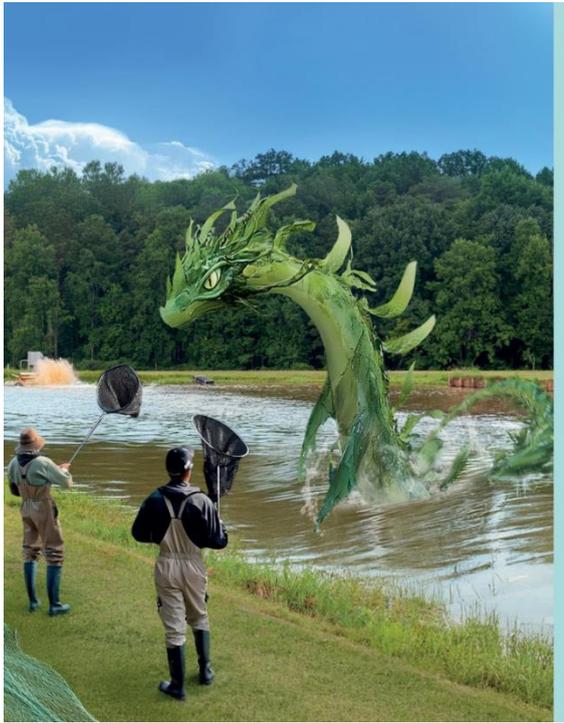
1. Matériel physique
 - Dépliants
 - Affiches
 - Stickers
2. Matériel numérique
 - Vidéos
 - Site web



Rapporter des EEE

- **Plateformes**
 - Observations.be
 - iNaturalist
 - Site d'encodage du SPW
- **Outils**
 - App: ObsIdentify
- **Fiches**
 - Observations.be
 - www.iasregulation.be
- **Vidéo**
 - Ecrevisses
 - Plantes aquatiques
- **Grande importance**
 - Suivi rapide des **nouvelles espèces**
 - **Aperçu** des EEE en Belgique





Finishing thoughts

Tous ensemble

- Secteurs aquatiques
- Gestionnaires
- Autres secteurs
 - Animaux domestiques
 - Horticulture
 - Sols

Eradication EEE difficile

- Sensibilisation
- Eviter de nouvelles espèces
- Réponse rapide



Calitri Technology savoir-faire et développement

par M. David Calitri.





Notre société, détection et comptage pour l'aquaculture



L'entreprise a démarré en 1988 avec le lancement de son premier compteur à poissons, le **C16**

En 2013, lancement d'une nouvelle gamme de compteurs, utilisation facile, maintenance rapide: **FC2 – FC4 – FC8 – FC12**

En 2025, développement d'un compteur à **micro-détection**, pour compter les larves de toutes espèces: poissons, crevettes, huîtres, etc.,,

<https://www.calitri-technology.com>

• Notre équipe :

Société familiale,

Deux ouvriers pour la production

Mon épouse dans l'administration et secrétariat

Mon fils dans le technico commercial

Moi même pour les nouveaux développements





Nos compteurs à poissons

Précision: 97% - capacité de comptage: 4T/h



FC12 - compteur à 12canaux

Très petites tailles: 1gr à 20gr

FC8 - compteur à 8 canaux

Petites tailles: 20gr à 120gr

FC4 - compteur à 4 canaux

Tailles moyennes: 50gr à 900gr

FC2 - compteur à 2 canaux

Grandes tailles: 300gr à 5Kgr



3. Recherche et développement en Aquaculture



Wasabi 2.0 : la recherche et l'innovation au service de l'Aquaculture

par Mme. Camille Herben





Assemblée aquacole Wasabi 2.0

Juin 2025



• WASABI 2.0

- L'agroalimentaire est responsable de 25% des GES mondiaux
- L'humain mange trop de viande rouge, pas assez de fruits et légumes
- La Wallonie n'est autonome en fruits et légumes qu'à hauteur de 18% (et vise 30% d'ici 2030) et 0,3% en poisson
- Une grande partie des producteurs wallons n'atteignent pas le seuil de rentabilité et n'ont pas de relève

WASABI 2.0

Connecter recherche et acteurs des filières aquacole, horticole comestible, avicole, insecte

- monter des projets de recherche et innovation à leur service
- améliorer la valorisation des résultats de recherche
- stimuler des approches cross-sectorielles
- soutenir le circuit-court

- La Wallonie compte de bons chercheurs, mais pas assez de conversion en applications concrètes et donc en création de valeur
- Il y a un manque de diversité des acteurs de l'innovation
- Les solutions viendront d'approches transversales : économie, sociale, agronomiques, etc. doivent travailler ensemble



Nos 70 partenaires

<p>Recherche & enseignement</p>	<p>Entreprises</p>
<p>Villes</p>	<p>Aménageurs du territoire</p>
<p>Support</p>	

Quels projets de recherche et d'innovation vous motiveraient au point de vouloir en faire partie et/ou d'en suivre les résultats?

Sur quoi la recherche et l'innovation devraient travailler prioritairement pour vous aider?



4. Promotion de la filière

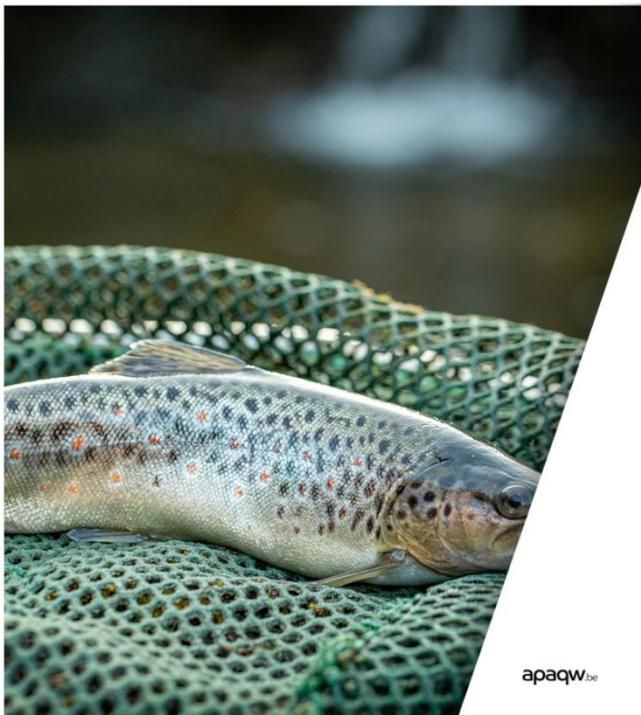


Campagnes promotionnelles 2025 de la filière

Par Mme Amandine Vandeputte



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



apaqw.be

Actions 2025





VIANDE

DE CHEZ NOUS

Actions pour le petit et gros élevage :

- Visites scolaires
- BBQ – 5^e anniversaire
- Diffusion capsule “cuisson” en digital



apaqw.be



✓ HoReCa et écoles hôtelières :
Rencontres de terrain avec les étudiants en secondaire, section hôtellerie ou non.

- ✓ Concrètement :
- 22 mars: visite d'un poulailler mobile en province de Namur
 - 15 mai : ferme bovine et escargots
 - Etc.

Objectif : min 10 écoles sur l'année soit entre 250 et 350 élèves de 14 ans et plus

En 2024 : 7 écoles, +/- 170 étudiants



apaqw.be





apaqw.be

✓ **BBQ VDCN – 5^e anniversaire 15/06/2025**

RM : il s'agit d'un événement de networking, à part peut-être pour les journalistes locaux, ils ne feront pas nécessairement un article. Par contre, les blogueurs postent souvent sur leurs réseaux.

Les objectifs :

- Mettre en avant nos viandes locales;
- Rappeler aux journalistes que nous avons de très bons produits de qualité;
- Présenter quelques-uns de nos producteurs et leurs bonnes pratiques;
- Rappeler nos messages notamment sur la durabilité.

Groupe cible : les journalistes/influenceurs en famille





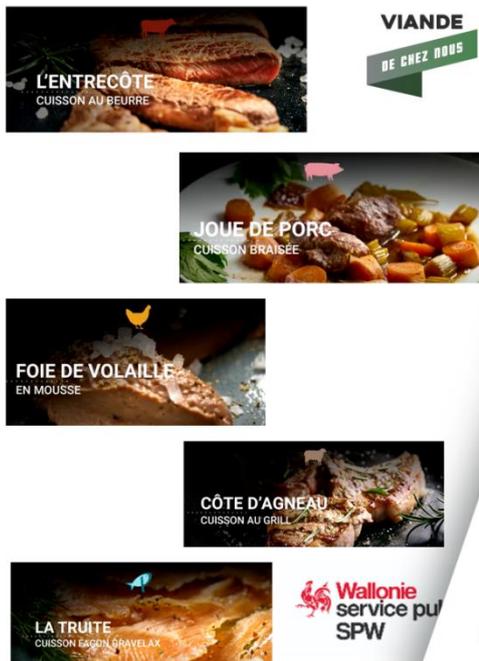
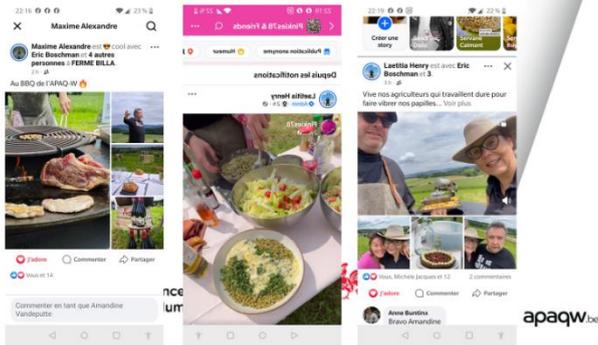
✓ **BBQ VDCN – 5^e anniversaire 15/06/2025**

Chaque spéculation “viande” était représentée par la présence d’un producteur de la région. Le BBQ se fait généralement dans une ferme/une prairie, nous nous sommes arrêtés dans la dernière province non visitée : la Province du Luxembourg.

A cette occasion, Eric Boschman a présenté son spectacle “Ça va saigner”.

Programme :

- 11h00 : Accueil + mot de bienvenue
- 11h30 : Spectacle Ca va saigner
- 12h45 : BBQ



✓ **Diffusion des capsules “cuisson” en digital**

Fin 2024, nous avons fait produire des capsules sur la cuisson des viandes/poisson et assuré une première vague de diffusion.

Nous proposons de planifier une deuxième vague via des plateformes comme AUVIO, RTL Play, Sudpresse, L’Avenir, Le Soir etc. Les capsules seront choisies en fonction de la saison, de l’actualité, ...

Les capsules sont disponibles sur la chaîne YouTube de l’Apaq-W





VIANDE
DE CHEZ NOUS

✓ **Pédagogie – mini dossier**

Un kit sur les animaux d'élevage est disponible sur le site Graines d'Agri et proposé aux enseignants et fermes pédagogiques

- Poster
- Dossier
- Imagier
- Carnet de coloriage

Un volet sur les fondamentaux du bien-être pour chaque spéculation sera très prochainement disponible sur le site



apaqw.be



- **RELEXION NOUVEAU**
- outil péda** pour mettre en avant les qualités nutritionnelles
- Production de **sacs isothermes** « poisson du terroir »
- Production de **bics**
- Production **d'autocollants signalétiques** transport de produits vivants à la demande

apaqw.be





- Réflexion sur le développement d'un **nouvel outil péda** pour mettre en avant les qualités nutritionnelles de la truite et l'importance de consommer du poisson local pour ne pas impacter le poisson sauvage
- Production de **sacs isothermes** « poisson du terroir »
- Production de **bics**
- Production d'**autocollants signalétiques** transport de produits vivants à la demande



Wallonie
Service public
SPW

apaqw.be



Tour de presse

Difficile de communiquer sans alibi de communication. Nous proposons un tour des rédactions pour mettre la truite wallonne en avant.

Pourquoi c'est une bonne idée :

- **Nous allons vers les journalistes accompagnés d'un pisciculteur**, ce qui augmente fortement les chances de participation (surtout en période chargée). Ils sont bien souvent débordés, en nous rendant chez eux, nous limitons leur déplacement et donc la perte de temps.
- **Format court et gourmand** : une dégustation sur place, ça casse la routine sans imposer une grosse contrainte.





Tour de presse

- **Message parfaitement calé sur la saison** : l'approche de l'été évoque fraîcheur, légèreté, pique-niques, apéros — des contextes où la truite peut briller.

- **On valorise les produits finis**, ce qui aide les journalistes à imaginer des usages concrets à recommander.

Contenu du passage en rédaction :

- Une **mini dégustation commentée** (20 min) avec un ou une ambassadrice (producteur)

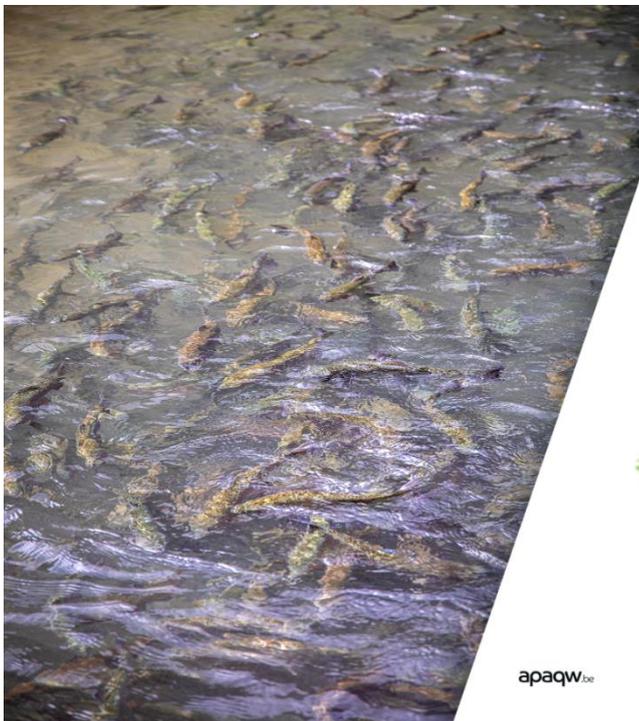
- Produits à goûter :

- Tartinables, rillettes, truite fumée
- Brochette froide / ceviche de truite
- Mini-bouchée chaude à réchauffer sur place (ex. feuilleté, croquette)

- Un **kit de presse express** avec visuels, fiches produit, recettes et contact presse



apaqw.be



Actions transversales 2025



apaqw.be





Actions transversales 2025

- #jecuisinelocal
- #jecliquelocal (Interface Producteurs/distributeurs)
- Table de terroir
- Evénements de terrain (Libramont, Battice, Horecatel, C'est bon c'est wallon, JFO, ...)
- Campagnes BIO
- Promotion QD (Qualité différenciée)
- En direct de la ferme
- Observatoire de la consommation
- Actions pédagogiques (voir supra)

apaqw.be



MERCI



apaqw.be



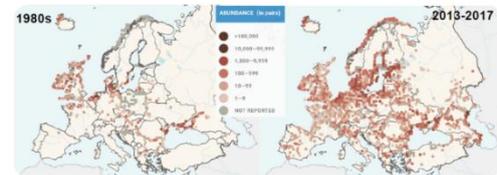


Plan de gestion paneuropéen du cormoran

Commission consultative européenne pour les pêches dans les eaux intérieures et l'aquaculture (EIFAAC)

Contexte et enjeux :

- En Europe, le cormoran pose un **défi écologique et économique** qui requiert une **réponse coordonnée**.
- **Population énorme**, passant de centaines de milliers à plus d'un million en 30 ans.
- Cette expansion pose des **défis majeurs pour les écosystèmes aquatiques, la pêche et l'aquaculture**, aggravant la prédation sur des populations de poissons déjà menacées par divers facteurs.



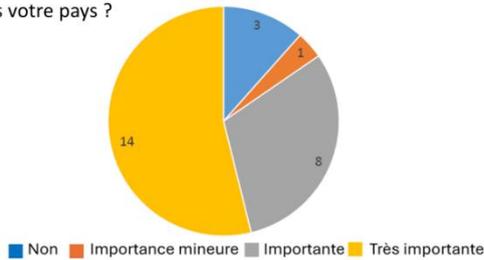
Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025

Plan de gestion paneuropéen du cormoran



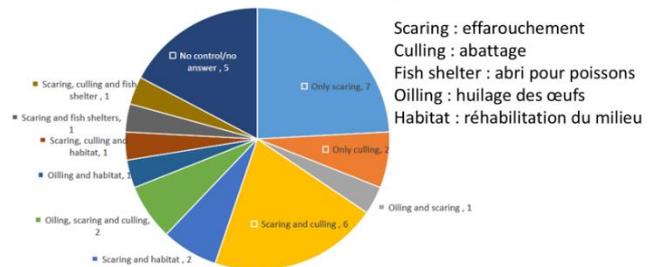
Enquête menée au près des états membre de l'EIFAAC (26 pays)

La prédation des cormorans sur les poissons est-elle un **problème pour la gestion** des pêches côtières, intérieures et de l'aquaculture dans votre pays ?



➤ L' hétérogénéité des mesures de gestion entre les pays rendant **incohérent la gestion d'une espèce migratrice**

Quelles sont les **principales mesures** relatives aux cormorans utilisées dans votre pays ?



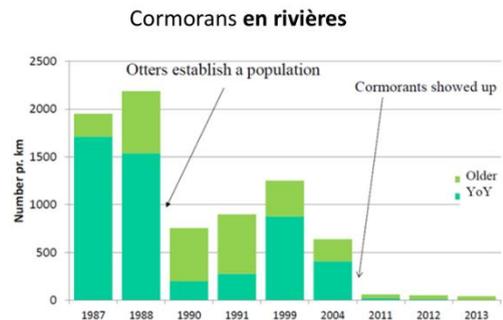
➤ **Mesures insuffisantes ou inefficaces** pour réduire la prédation des cormorans sur les poissons, hormis pour cinq pays les jugant partiellement efficaces

Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



Plan de gestion paneuropéen du cormoran

Le cas des rivières de l'UE – L'ombre (*Thymallus thymallus*)



Densité d'ombres dans un tronçon de 1,5 km de rivière

- **Zones de reproduction de cormorans sans impact majeur** sur la population locale de poissons
- Les **oiseaux migrent** vers des zones plus chaudes pendant l'hiver.
- **Impact massif** (pouvant aller jusqu'à la perte totale) dans d'autres zones en raison de l'alimentation des cormorans



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025

Plan de gestion paneuropéen du cormoran

Impact du grand cormoran sur l'aquaculture

1. Baisse de la production aquacole en eau douce en Europe

1990 -> 340 000 tonnes

2023 -> 300 000 tonnes - **14 percent**

2. **Prévention des pertes** liées à la prédation : filets, emplois alternatifs, réduction de l'empoissonnement, plus de production extensive.

3. Les **données fournies par 118 pisciculteurs** en 2023 révèlent que...

- **Pertes dues à la prédation** : entre 500 et 1 million d'euros par exploitation par an (**médiane de 30 000 euros et moyenne supérieure à 90 000 euros**).

- Coûts de prédation : de **500 à plus de 3 000 euros par hectare**

- **Estimation du coût total de la prédation pour l'aquaculture en Europe > 250 millions d'euros.**



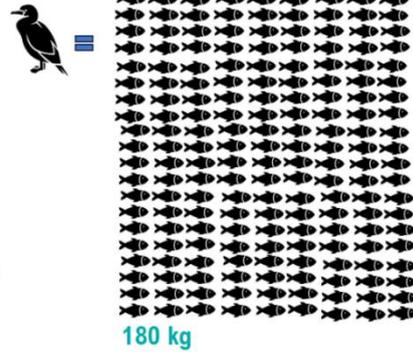
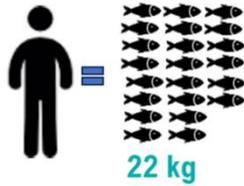
Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



Plan de gestion paneuropéen du cormoran

L'impact du grand cormoran sur notre sécurité alimentaire

Consommation de poisson par personne/année



La population de cormorans en Europe de > 1,5 million d'oiseaux
consomme > 270 000 000 kg de poisson par an

=

Consommation annuelle totale de poisson de 12 millions de personnes



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025

Plan de gestion paneuropéen du cormoran

Objectifs du plan de gestion panaeuropéen :

Évaluer les impacts de la prédation du cormoran :

- ✓ Évaluer l'impact sur les stocks de poissons (aspect scientifique);
- ✓ Estimer les pertes économiques pour la pêche et l'aquaculture.



Proposer des mesures équilibrées :

- ✓ Instauration d'une gestion transfrontalière du cormoran.
- ✓ Utilisation de méthodes non létales (effarouchement, filets, aménagements d'habitats).
- ✓ Régulation ciblée avec des dérogations strictes pour les abattages nécessaires.
- ✓ Protection des zones sensibles, notamment les sites de reproduction des poissons en danger.

Renforcer le suivi scientifique :

- ✓ Adapter les mesures aux réalités du terrain et à leur évolution.

Élaborer un plan de gestion à l'échelle européenne pour protéger les espèces de poissons vulnérables et menacées.

Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



1. Plan de gestion paneuropéen du cormoran

Années	Etapes clés
2025	Adoption du plan par la Commission européenne et les gouvernements nationaux
2026	Création du « Cormorant Management Advisory Group » (CMAG) avec l'accord de la CE et avec des représentants des pays européens et d'autres parties prenantes clés
2026	L'EIFAAC adopte le plan , élargissant son application aux pays non-membres de l'UE en Europe
2026	Mise en place du Secrétariat et du Comité de conformité avec des termes de référence clairs
2026	Début officiel de l' implémentation du plan et développement de plans d'évaluation nationaux (si nécessaire)
2027-2030	Rapportage annuel des pays au Secrétariat
2030	Evaluation à mi-parcours pour la CE et rapportage au PE

Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025

Au niveau Régional

Inventaire des dommages causés par la prédation des cormorans sur les piscicultures wallonnes en 2023 et 2024.

- 13 répondants : 9 salmonicultures et 4 cyprinicultures

Salmoniculture

	2023	2024
• Nbre moyen de Cormorans présents par an :	23	28
• Nbre moyen de jours de présence par an :	180	200

Poissons prédatés : **25 %** pour une perte annuelle moyenne de **22.000 euros**



Cypriniculture

	2023	2024
• Nbre moyen de Cormorans présents par an :	80	94
• Nbre moyen de jours de présence par an :	202	204

Poissons prédatés : **50 %** pour une perte annuelle moyenne de **40.000 euros**



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



Au niveau Régional

Groupe de travail "Oiseaux piscivores" initié par la Maison Wallonne de la Pêche, rassemblant les fédérations de pêche agréées et la filière aquacole

- ✓ Mettre en œuvre une gestion territoriale cohérente.
- ✓ Favoriser la collaboration entre acteurs aquatiques et de l'avifaune.
- ✓ Établir des mesures de protection pour les zones sensibles.
- ✓ Développer des protocoles standardisés pour la collecte et l'analyse de données.
- ✓ Analyser les tendances démographiques des populations piscicoles et des cormorans.



Pouvoir identifier et proposer des mesures de gestion régionales cohérentes :

Mise en œuvre d'un **projet FEAMPA pour une gestion raisonnée du cormoran en Wallonie**, axé sur la biodiversité?

Adopter une stratégie régionale proactive pour anticiper les exigences du futur plan de gestion.



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



Service de suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne





Reprise du service de suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne



- ✓ Reprise des activités de **service du suivi sanitaire** du CER par le **laboratoire de Virologie et de Vaccinologie de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège** du Professeur Alain Vanderplasschen



Reprise du service de suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne



Le Maître



L'élève





Reprise du service de suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne

Cloning of the Koi Herpesvirus Genome as an Infectious Bacterial Artificial Chromosome Demonstrates That Disruption of the Thymidine Kinase Locus Induces Partial Attenuation in *Cyprinus carpio koi*³⁷

B. Costes,¹ G. Fournier,¹ B. Michel,¹ C. Delforge,¹ V. Stalin Raj,¹ B. Dewals,¹ L. Gillet,¹ P. Drion,² A. Body,³ F. Schynts,³ F. Lieffrig,³ and A. Vanderplasschen^{1a}

Immunology-Vaccinology (B43b), Department of Infectious and Parasitic Diseases (B43b), Faculty of Veterinary Medicine, University of Liège, B-4000 Liège, Belgium^a; Animal Facility (B23), University of Liège, B-4000 Liège, Belgium^a; and CER Groupe, rue du Carmel 1, B-6900 Marloie, Belgium^a

Received 30 January 2008/Accepted 29 February 2008

at 25 °C in a humid atmosphere containing 5% CO₂. The KHV FL strain was isolated from a kidney of a fish that died from KHV infection (CER, Marloie, Belgium). FL stands for François Lieffrig, who isolated the strain.

BAC cloning of KHV. Firstly, a 1,137-bp DNA fragment corresponding to the TK open reading frame (ORF; ORF55) and ORF56 of the KHV genome was



Reprise du service de suivi sanitaire de la filière aquacole wallonne

De la théorie à la pratique

Alain Vanderplasschen reçoit le prix GSK Vaccines

Le Pr Alain Vanderplasschen est un chercheur qui accumule les premières : premier vétérinaire à avoir décroché un poste permanent au FNRS, plus jeune chercheur à avoir été nommé directeur de recherche au FNRS et, maintenant, premier médecin vétérinaire à recevoir le prix GSK Vaccines depuis sa création en 1959. Ce prix prestigieux, qui récompense un parcours de recherche remarquable arrimé sur les relations hôtes-pathogènes dans le monde animal, lui sera remis au Palais des Académies de Bruxelles le 10 décembre en présence de personnalités prestigieuses.





Centre de recherche dédié à l'Aquaculture

Nouveau centre de recherche d'envergure dédié à l' Aquaculture sur le campus du Sart-Tilman.

- ✓ **2 000 mètres carrés** entièrement destinée à l'étude des **poissons d'eau douce**.
- ✓ Réunion des compétences et des savoir-faire régionaux des **trois universités** (ULiège, UNamur et UCLouvain).
- ✓ Equipes de **recherches pluridisciplinaires** :
 - Technique d'Elevage
 - Zootechnie
 - Ecologie
 - Virologie
 - Bactériologie
 - Parasitologie ...
- **Renforcer l'expertise en Aquaculture tout en favorisant l'avancement des connaissances et en consolidant le secteur.**



Projet de service de suivi sanitaire de la filière aquacole

Nouveau projet de service de suivi sanitaire dédié à la filière aquacole wallonne

Objectifs :

- Créer un **service vétérinaire dédié** au suivi des activités aquacoles wallonnes.
- Mettre en place des **méthodes d'analyse** pour diagnostiquer les maladies des poissons d'élevage en Wallonie.
- Élaborer des **mesures préventives** adaptées aux maladies et aux réalités des aquaculteurs.
- Assurer une **veille des techniques et des méthodes d'aquaculture** pour les vulgariser aux pisciculteurs
- Fournir aux piscicultures les **produits thérapeutiques** nécessaires.
- **Préserver, pérenniser et développer l'Aquaculture en Wallonie.**





Projet de service de suivi sanitaire de la filière aquacole

Nouveau projet de service de suivi sanitaire dédié à la filière aquacole wallonne

Activités :

- **Surveillance sanitaire et zootechnique** : Suivre la santé des poissons et prévenir les maladies.
- **Diagnostic et traitement** : Diagnostiquer les maladies et proposer des traitements appropriés.
- **Prévention et biosécurité** : Appliquer des protocoles de biosécurité pour éviter la propagation des maladies.
- **Formation et sensibilisation** : Former les pisciculteurs aux bonnes pratiques et aux enjeux de la santé des poissons.
- **Appui technique des piscicultures** : Support technique et zootechnique aux pisciculteurs.
- **Collaboration avec les autorités** : Travailler avec les autorités pour signaler les maladies et améliorer la surveillance.
- **Recherche et développement** : Participer à des recherches pour développer des traitements et des mesures préventives.



Nouvelle Equipe vétérinaire



Pr. Alain Vanderplasschen



Dr. Arnaud Collard



Dr. Camille Janssens

Contact

TEL : +32 486 45 13 53
Email : A.vdplasschen@uliege.be





3. Fonds piscicole



Fonds piscicole

par M. Benoît Thirionet



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025

Fonds piscicole : Budget 2025



Recettes 2024 : 1 550 k€

- Permis de pêche : 1 455 k€
- Amendes
- Compensations environnementales
- Locations de terrains domaniaux

Budget 2025: 1 450 k€

- **Empoissonnements**: 390 k€ (27%)
- Fédérations : 60 k€
- Ecoles de Pêche: 275 k€ (19%)
- Structure halieutique (MPW, MPL...): 620 k€ (43 % mais couverture subvention 2024)
- Permis de pêche : 60 k€



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



Fonds piscicole et soumissions 2025



Empoisonnement 2025 (marché 2024-25 PRW203)

- Retard sur l'engagement financier
- Notification en avril 2025
- Paiement en cours

Empoisonnement 2026 (marché 2025)

- Budget prévu: 390 k€ (27% budget FP)
- 2 adjudications prévues
 - ouverte - été 2025 (Révision du CSC en cours)
 - négociée ? octobre pour les lots non couverts
- Livraison 2026 Q1/Q2



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025

FEAMPA



Rachel SUNDAR RAJ



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025





FEAMPA



Rachel Sundar Raj
Coordination du PwScP

- Bioingénieure agronome

rachel.sundarraj@spw.wallonie.be
081/649.448



Florence Ngirabacu
Appui à la coordination du PwScP

- Sciences commerciales et financières

florence.ngirabacumulamire@spw.wallonie.be
081/232163



Frédéric Dumont
Comptabilité et contrôles

- Gradué en comptabilité

frederic.dumont@spw.wallonie.be
081/232.163

feamp.dgarne@spw.wallonie.be Assemblée sectorielle – Aquaculture

23/06/2025

FEAMPA

Aides individuelles

11 projets sélectionnés

- Aides investissement aquaculture : 8
- Transformation : 2
- Suivi scientifique : 1

Catégorie	Accordé (%)	Disponible (%)
Investissement aquaculture	36	64
Transformation	6	94
Suivi scientifique	4	96

Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



FEAMPA



Calendrier des appels

Commission européenne

Crédits d'engagement

Programmation accepté par la Wallonie en 2021

= obligation de mise en oeuvre



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



FEAMPA SoCoPro



Soutien à la formation en Aquaculture

Porteur du projet : Collège des Producteurs

Durée du projet : mai 2024 à mai 2026

3 axes prioritaires :

- ✓ Assurer une **formation continuée des Pisciculteurs**
- ✓ Développer une **formation professionnelle qualifiante en Aquaculture**
- ✓ Développer une **formation grand public en Aquaponie**



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025





FEAMPA SoCoPro - Formation Continue des Pisciculteurs



Formation Continue des Pisciculteurs : Module Pratique

✓ **1er voyage d'étude** dans les Hauts-de-France en Normandie du 10 au 12/02/2025

Points d'intérêts :

- **Professionalisme** : Pisciculteurs passionnés et partage de connaissances;
- **Infrastructure** : Installations modernes et impeccables;
- **Innovation** : Technologies avancées pour optimiser la production;
- **Durabilité** : Méthodes artisanales axées sur la qualité;
- **Diversité** : Offre variée de produits, avec des procédés de transformation.

Renforcement de la cohésion de la filière, Un Gran Merci !

A vos agenda, nous vous attendons nombreux !

Prochain voyage d'étude en Allemagne du 9 au 11 /02/2026



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



FEAMPA SoCoPro - Formation Continue des Pisciculteurs



Formation Continue des Pisciculteurs : Module Théorique

Réalisé

- ✓ **1er séminaire sur le sanitaire** : Prophylaxie en salmoniculture et en cypriniculture au sein du Collège des Producteurs à Namur le lundi 2 décembre 2024.
- ✓ **2eme séminaire sur la diversification** : La production de poissons en étang à Annevoie le lundi 23 juin 2025.



À venir

- ✓ **3eme séminaire sur la durabilité** : La résilience des systèmes et des infrastructures en pisciculture.



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/16/2025





FEAMPA SoCoPro - Formation Continue des Pisciculteurs



Formation Continue des Pisciculteurs : Module Théorique

Réalisé

- ✓ **1^{er} séminaire sur le sanitaire** : Prophylaxie en salmoniculture et en cypriniculture au sein du Collège des Producteurs à Namur le lundi 2 décembre 2024.
- ✓ **2^{eme} séminaire sur la diversification** : La production de poissons en étang à Annevoie le lundi 23 juin 2025.

À venir

- ✓ **3^{eme} séminaire sur la durabilité** : La résilience des systèmes et des infrastructures en pisciculture.



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/16/2025



FEAMPA SoCoPro - Formation professionnelle



Formation professionnelle en alternance de Chef d'entreprise Aquaculteur

Objectifs

- Transférer les compétences intergénérationnelles.
- Faciliter la reprise et le développement de projets aquacoles.
- Valoriser et rendre attractifs les métiers de l'aquaculture pour les jeunes.

Réalisé

- ✓ Référentiel de formation créé en collaboration avec l'IFAPME.
- ✓ Formation validée par le ministre Pierre-Yves Jeholet.
- ✓ 9 formateurs agréés par l'IFAPME.

À réaliser

- Distribution des modules de cours.
- Agrégation des lieux de stage.
- Analyse de la logistique et de la planification.

La formation débutera en septembre 2025 au Centre IFAPME de Marloie !



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025





FEAMPA SoCoPro - Formation professionnelle

Promotion de la nouvelle formation Aquaculteur

1. À travers les réseaux : Emailing, Facebook site internet, ...
2. Vidéo de promotion
3. Stands d'Aquaculture
- Porte ouverte de l'IFAPME le **25/06/2025**
- Foire de Libramont du **25 au 28 juillet**
4. Site internet dédié à la Formation :
<https://www.ifapme.be/formations/chef-dentreprise/aquaculteur-hfx>



N'hésitez pas à diffuser ces informations largement !



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/06/2025



Aquaponie

Formation de base en aquaponie

Objectifs

- **Développer** une formation théorique et pratique sur l'aquaponie;
- **Vulgariser** et rendre accessible les connaissances de base en aquaponie;
- **Favoriser** le développement de l'aquaponie au travers de nouveaux acteurs et de nouveaux projets.

✓ Partenariat établi entre le **Collège des Producteurs**, le **CERER Pisciculture ASBL**, **La Ferme des 3 Moutons**, **Hortiforum ASBL** et **l'Université de Liège**.



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/16/2025





Formation de base en aquaponie

- ✓ **Equilibre entre théorie et pratique (50/50) :**
 - Conception et la gestion de systèmes aquaponiques;
 - Production aquacole et horticole;
 - développement de projets aquaponiques.
- ✓ Une **approche pluridisciplinaire** pour découvrir et comprendre toutes les facettes de l'aquaponie.
- ✓ Un **site internet** dédié à la formation : <https://formations-aquaponie.be>

Programme des formations de 4 jours :

Juillet: (**complet**)
Aout : 25 au 28/2025
Octobre : 27 au 30/2025
Avril : 13 au 16/25



Une opportunité d'acquérir des compétences sur un modèle de production innovant et circulaire !



Assemblée sectorielle – Aquaculture
23/16/2025



Merci de votre attention