

Recommandation du CCA sur les projets de fiches d'information sur les bonnes pratiques d'élevage du turbot, de la sole sénégalaise et du maigre

CCA 2025-10

Septembre 2025

Le Conseil consultatif de l'aquaculture (CCA) remercie chaleureusement l'UE pour son soutien financier

Sommaire

Sommaire 2

I. Contexte 3

II. Recommandations 3

I. Contexte

Au nom de la Commission européenne, le dispositif d'assistance à l'aquaculture de l'UE a élaboré des projets de documents sur les bonnes pratiques d'élevage pour trois autres espèces aquacoles : la sole, le turbot et le maigre. Ces orientations spécifiques aux espèces viendront compléter le document existant sur les bonnes pratiques d'élevage pour l'aquaculture (BPE)[1].

Le document sur les BPE fournit une liste non exhaustive de bonnes pratiques d'élevage (BPE) générales et spécifiques aux espèces sur des sujets clés liés au bien-être et à la santé dans les différentes techniques de production de certaines espèces aquacoles européennes. Les BPE sélectionnées visent à faciliter la mise en œuvre, de manière pratique, des principales obligations légales des exploitants - en allant parfois même au-delà de celles-ci - en ce qui concerne les exigences en matière de santé et de bien-être animal. Le document sur les BPE tente également de faire la distinction entre les pratiques actuellement mises en œuvre par le secteur et celles liées aux pratiques innovantes qui font encore l'objet de recherches, principalement à partir de la littérature scientifique.

En juin 2025, la Commission européenne a consulté le Conseil consultatif de l'aquaculture (CCA) afin de recueillir des commentaires sur les projets de documents relatifs aux bonnes pratiques d'élevage pour la sole, le turbot et le maigre.

Le CCA se félicite de ces nouveaux projets de fiches d'information.

II. Recommandations

Recommandation à la Commission européenne

Par souci de simplicité, nous avons proposé des amendements dans un tableau qui comprend le texte original, le texte modifié (modifications en gras) et la justification.

- Le CCA demande que les modifications suivantes soient apportées aux projets de fiches d'information sur les bonnes pratiques d'élevage du turbot, de la sole sénégalaise et du maigre, sur la base de la justification fournie :

[1] https://aquaculture.ec.europa.eu/system/files/2024-10/good pratiques d'élevage pour l'aquaculture-HZ0124011ENN.pdf

Suggestions d'édition pour le TURBOT européen (Scophthalmus maximus) - Bonnes pratiques d'élevage		
Texte	**Proposition de modification**	**Justification**
Alimentation 1.c. Les aliments secs sont distribués 2 à 4 fois par semaine ad libitum, en fonction du stade du cycle de reproduction (Rodriguez, J.L., 2011).	Alimentation 1.c. Les aliments secs sont distribués 2 à 4 fois par semaine ad libitum, en fonction du stade du cycle de reproduction (Rodriguez, J.L., 2011), **en veillant à ce que les aliments soient mis à la disposition des animaux tous les jours**.	Sous l'intitulé « *Bonnes pratiques d'élevage pour les géniteurs* », p. 1. Le texte indique qu'il est courant de nourrir les géniteurs 2 à 4 fois ad libitum. Il n'est pas indiqué clairement si les aliments sont toujours disponibles. Il doit être indiqué clairement que les animaux doivent disposer d'une alimentation quotidienne.
Manipulation 5. Un jeûne de 24 à 60 heures avant les opérations est nécessaire pour vider les intestins et réduire les besoins en oxygène (Jia, Yudong. et al., 2018 ; Andersen, N. G., 2022).	Manipulation 5. Un jeûne de 24 à 60 heures avant les opérations est nécessaire pour vider les intestins et réduire les besoins en oxygène (Jia, Yudong. et al., 2018 ; Andersen, N. G., 2022), **pour éviter le stress, les périodes de jeûne ne doivent jamais être plus longues que ce qui est nécessaire pour vider les intestins.**	Sous la rubrique « Manipulation », p. 3, n° 5 « Jeûne ». Il convient d'ajouter que pour éviter le stress, les périodes de jeûne ne doivent jamais dépasser la durée nécessaire pour vider les intestins.

	Densité de peuplement. 2. Juvéniles - unités de sevrage (culture basée à terre en flux continu et RAS) : **b. (nouveau)** **Les faibles densités de peuplement amélioreraient la croissance et le bien-être des juvéniles (Fair Fish Database, 2024)**	Selon la base de données Fairfish[2], les faibles densités de peuplement amélioreraient la croissance et le bien-être des juvéniles.
	Enrichissement environnemental, Bonnes pratiques d'élevage **3. (nouveau)** **Comme le turbot est un animal de fond et qu'il préfère le sable à tout âge (C. R. Sparrevohn[3] et J. G. Støttrup[4] 2003), il convient de fournir un substrat de fond approprié, conformément à d'autres exigences telles que la biosécurité et la prévention des maladies.**	Sous la rubrique « Enrichissement environnemental » à la page 6, il convient de noter que le turbot est un animal de fond et qu'il a une préférence pour le sable à tout âge (C. R. Sparrevohn et J. G. Støttrup, 2003)[5]. Un substrat de fond approprié doit être fourni, conformément à d'autres exigences telles que la biosécurité. En règle générale, la possibilité de répondre aux besoins éthologiques devrait être prise en compte dans le cadre de l'adéquation de tout système planifié pour l'élevage du turbot.
	Vaccination et traitements, Bonnes pratiques d'élevage 7. **(nouveau)**	Texte: Vaccination et traitement - aucune mention de l'anesthésie lors de la manipulation pour le traitement

[2] https://fair-fish-database.net/db/species/scophthalmus-maximus/farm/welfarecheck/
[3] https://onlinelibrary.wiley.com/authored-by/Sparrevohn/C.+R.
[4] https://onlinelibrary.wiley.com/authored-by/St%C3%B8ttrup/J.+G.
[5] https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1095-8649.2003.216bs.x

	Il est recommandé, dans la mesure du possible, d'envisager l'utilisation d'anesthésiques lors de la manipulation pour la vaccination ou le traitement antiparasitaire (s'il est effectué par injection), car la manipulation sans anesthésie pour des procédures invasives augmente le stress et peut compromettre le bien-être.	Il convient d'ajouter une exigence ou une recommandation concernant l'utilisation d'anesthésiques lors de la manipulation pour la vaccination ou le traitement antiparasitaire (s'il est effectué par injection), car la manipulation sans anesthésie pour des procédures invasives augmente le stress et peut compromettre le bien-être. Alignement sur les orientations de la plateforme européenne en matière de manipulation des poissons[6].

Modifications suggérées pour la SOLE sénégalaise (Solea Senegalensis) - Bonnes pratiques d'élevage		
Texte	**Proposition de modification**	**Justification**
Alimentation 1. Les aliments secs sont distribués 2 à 4 fois par semaine ad libitum, en fonction du stade du cycle de reproduction (Rodriguez, J.L. et al., 2014).	Alimentation 1. Les aliments secs sont distribués 2 à 4 fois par semaine ad libitum, en fonction du stade du cycle de reproduction (Rodriguez, J.L. et al., 2014), **en veillant à ce que les aliments soient mis à la disposition des animaux tous les jours**.	Sous l'intitulé « Bonnes pratiques d'élevage pour les géniteurs », p. 1. Le texte indique qu'il est courant de nourrir les géniteurs 2 à 4 fois ad libitum. Il n'est pas indiqué clairement si les aliments sont toujours disponibles. Il doit être indiqué clairement que les animaux doivent disposer d'une alimentation quotidienne.

[6] aw_platform_plat-conc_guide_farmed-fish_en.pdf

Manipulation 1. e. L'injection de GnRHa, à des doses de 5-25 lg kg-1 de poids corporel (PC), a induit une augmentation transitoire du plasma E2 et T (Agulleiro et al., 2006 ; Guzman et al., 2009a, b), a légèrement stimulé la maturation finale des ovocytes (Guzman et al., 2009b) et a induit la ponte des œufs à 2-3 jours après le traitement (Agulleiro et al., 2006).	Manipulation 1. e. L'injection de GnRHa, à des doses de 5-25 lg kg-1 de poids corporel (PC), a induit une augmentation transitoire du plasma E2 et T (Agulleiro et al., 2006 ; Guzman et al., 2009a, b), a légèrement stimulé la maturation finale des ovocytes (Guzman et al., 2009b) et a induit la ponte des œufs à 2-3 jours après le traitement (Agulleiro et al., 2006). **Toutefois, les éleveurs doivent se demander si cette pratique est nécessaire. Les manipulations stressantes doivent être évitées dans la mesure du possible.**	Il convient de se demander si le stress supplémentaire lié à la manipulation est justifié par une maturation finale des ovocytes légèrement stimulée.
Manipulation 4. Un jeûne de 8 à 60 heures avant les opérations est nécessaire pour vider les intestins et réduire les besoins en oxygène (Vinagre, C. et al., 2007).	Manipulation 4. Un jeûne de 8 à 60 heures avant les opérations est nécessaire pour vider les intestins et réduire les besoins en oxygène (Vinagre, C. et al., 2007). **Pour éviter le stress, les périodes de jeûne ne devraient jamais dépasser la durée nécessaire pour vider les intestins.**	Sous la rubrique « Manipulation », p. 3, n° 4 « Jeûne ». Il convient d'ajouter que pour éviter le stress, les périodes de jeûne ne doivent jamais dépasser la durée nécessaire pour vider les intestins.
	Densité de peuplement 2. **c. (nouveau)** **Les faibles densités de peuplement amélioreraient la croissance et le bien-être des turbots juvéniles. Il conviendrait d'étudier si**	Selon la base de données Fairfish[7], les faibles densités de peuplement amélioreraient la croissance et le bien-être des turbots juvéniles. Il

[7] https://fair-fish-database.net/db/species/scophthalmus-maximus/farm/welfarecheck/

	cela s'applique également à la sole (Fair Fish Database, 2024)	conviendrait d'examiner si cela s'applique également à la sole.
	(nouveau) Enrichissement environnemental **a. La sole est une espèce benthique qui vit généralement sur des fonds sablonneux ou vaseux (Fair Fish Database, 2024). Jusqu'à preuve du contraire, il convient de supposer qu'elles sont susceptibles, comme d'autres poissons plats tels que le turbot, d'avoir une préférence pour la présence d'un substrat de fond adéquat.**	À la page 6, nous pensons qu'il faudrait ajouter une section sur l'enrichissement environnemental. Selon la base de données Fair-Fish[8], la sole est une espèce benthique qui vit généralement sur des fonds sablonneux ou vaseux. Jusqu'à preuve du contraire, il convient de supposer qu'elles sont susceptibles, comme d'autres poissons plats tels que le turbot, d'avoir une préférence pour la présence d'un substrat de fond adéquat. En règle générale, la possibilité de répondre aux besoins éthologiques devrait être prise en compte dans le cadre de l'adéquation de tout système planifié pour l'élevage de la sole.
	(nouveau) Explorer les aliments alternatifs **Nous encourageons la poursuite de l'exploration de solutions de rechange en matière d'aliments pour animaux à haut niveau de bien-être et à faible niveau trophique (p. ex. à base d'algues) afin de réduire la dépendance à l'égard d'animaux sensibles pour l'alimentation.**	Texte: Aliments fonctionnels - utilisation d'intrants alimentaires d'origine animale (p. ex., mollusques, farine de volaille). Placer après l'actuel n° 3 qui fait référence aux remplacements des farines de poisson. Inclure une note encourageant l'exploration de solutions de rechange en matière d'aliments pour animaux à haut niveau de bien-être et à faible niveau trophique (p. ex., à base d'algues) afin de

[8] https://fair-fish-database.net/db/species/solea-senegalensis/farm/welfarecheck/

		réduire la dépendance à l'égard d'animaux sensibles pour l'alimentation.

Modifications suggérées pour le maigre (Argyrosomus regius A.) - Bonnes pratiques d'élevage		
Texte	**Proposition de modification**	**Justification**
Alimentation 1. b. Une maturation et un frai réussis peuvent également être obtenus en nourrissant les poissons trois fois par semaine, deux fois avec un régime commercial pour les géniteurs et une fois avec un régime frais de moules et de seiches (Duncan, N.J. et al., 2013).	Alimentation 1. b. Une maturation et un frai réussis peuvent également être obtenus avec une alimentation trois fois par semaine, deux fois avec un régime commercial pour les géniteurs et une fois avec un régime frais de moules et de seiches (Duncan, N.J. et al., 2013), en **veillant à ce que les aliments soient disponibles pour les animaux tous les jours**.	Sous l'intitulé *« Bonnes pratiques d'élevage pour les géniteurs »*, p. 1, 1b. Il est indiqué qu'il est courant de nourrir les géniteurs trois fois avec un régime commercial et une fois avec un régime frais tel que des moules. Il n'est pas indiqué clairement si des aliments sont toujours disponibles. Il doit être indiqué clairement que les animaux doivent disposer d'une alimentation quotidienne.
	(nouveau) Enrichissement environnemental. 1. La possibilité de répondre aux besoins éthologiques devrait être prise en compte dans le cadre de l'adéquation de tout système planifié pour l'élevage du maigre.	À la page 6, nous pensons qu'il faudrait ajouter une section sur l'enrichissement environnemental. En règle générale, la possibilité de répondre aux besoins éthologiques devrait être prise en compte dans le cadre de l'adéquation de tout système planifié pour l'élevage du maigre.



Conseil consultatif de l'aquaculture (CCA)
Rue Montoyer 31, 1000 Bruxelles, Belgique

Tel : +32 (0) 2 720 00 73
E-mail : secretariat@aac-europe.org
LinkedIn : https://www.linkedin.com/company/aquaculture-advisory-council/
www.aac-europe.org