



Sustainable
Eel Group

Le Standard du Sustainable *Eel* Group

ou

Le Standard SEG

Un code de conduite pour assurer une filière anguille européenne responsable

Version 6.0 , Draft 2. Fou consultation 1-31 décembre 2017



© Sustainable Eel Group
www.sustainableeelgroup.org



Version 6.0 , draft 2
30 novembre 2017

Le Standard SEG

Versions émises

Version No.	Jalons	Description de la modification
1	novembre 2010	Version initiale avant la version de base
2	janvier 2011	Amendements de la version de base
3	13 mai 2011	Amendements (suite)
4	15 nov. 2012	Ajout des sections « Traçabilité », « modification des normes »
5	21 juin 2013	Examen des normes, nouvelle version préparée pour soumission.
5.1	17 octobre 2016	Mise à jour pour tenir compte des modifications apportées au site Web de SEG. org au lieu de. com
5.2	25 novembre 2016	Suppression du lien vers le document existant
6.0 Projet 1	1er juin 2017	Premier projet de nouvelle version s Ver 6.0, publié pour consultation durant 2 mois
6.0 Projet 2	30 novembre 2017	Deuxième projet de nouvelle version 6.0, publié pour consultation durant 1mois

Ce standard est la propriété du Sustainable Eel Group. Cette version constitue un amendement substantiel aux versions 5 et 6 et est publiée pour consultation.

Pour commenter ce document, téléchargez [ce formulaire](#)

(<http://www.sustainableeelgroup.org/wp-content/uploads/2017/11/SEG-Standard-FeedbackV1.2-Francais.docx>)
et envoyez-le à standard@sustainableeelgroup.org avant minuit le **31 décembre 2017**.

S'il vous plaît noter, pour la vitesse, beaucoup de cette traduction en français a été créé en utilisant Google Translate - nous nous excusons si ce n'est pas une traduction parfaite. Pour la version finale, nous utiliserons un traducteur professionnel.

Droits d'auteur:



Version 6.0, draft 2
30 novembre 2017

Pour plus d'informations, veuillez consulter:

www.sustainableeelgroup.org

Ou contactez-nous au:

standard@sustainableeelgroup.org

Adresse enregistrée:

Fishmongers Hall, London Bridge, Londres. EC4R 9EL

Contenu	Page
1. Application & responsabilité	4
2. Le SEG – notre but	4
3. Objectif de la definition du standard	4
4. Portée	5
5. Anguille européenne et durabilité	5
6. Contribution positive	12
7. Autres standards et ISEAL	14
8. Processus de développement	15
9. Amélioration continue	15
10. Comment le standard marche	16
10.1 Structure	
10.2 Composants	
10.3 Méthodologie	
11. Le standard	18
• Composante 1 - Exigences de base	18
- Engagement pour la légalité et la durabilité	
- Négociation d' anguilles d'origine responsibly	
- Traçabilité	
- Biosécurité et bien-être	
• Composante 2 - Pêche des civelles	24
• Composante 3 - Pêche anguilles jaune et argentée	30
• Composante 4 - Achat et vente d'anguilles	32
• Composante 5 - L'élevage de l'anguille	35
• Composante 6 - Repeuplement	37
• Composante 7 - Fournitures de gros et de détail	39
• Composante 8 - Contribution aux écosystèmes aquatiques sains	40
12. Gouvernance	41
12.1 Assurance	
12.2 Conformité	
12.3 Échecs et transgressions	
13. Les mesures	47
14. Glossaire	49

1. Applicabilité et responsabilité

Le Sustainable Eel Group est responsable du contenu et de la publication du Standard SEG. La dernière version est publiée sur notre site Web [à l'adresse suivante](#).

Les utilisateurs de la norme doivent s'assurer qu'ils utilisent la dernière version.

Le calendrier prévoit de publier cette nouvelle version, version 6.0, en février 2018. La procédure de développement et le calendrier sont publiés sur: <http://www.sustainableeelgroup.org/review-seg-standard/> et aussi: <http://www.sustainableeelgroup.org/seg-standard-en-francais/>

Jusqu'à la publication de la version 6.0, la version 5.2 est le standard à appliquer.

2. Le Sustainable Eel Group - notre but

Le Sustainable Eel Group est une association européenne de scientifiques, de groupes de conservation, du secteur commercial et de conseillers dédiés à la restauration de l'anguille européenne. Nous sommes une organisation non gouvernementale (ONG) à but non lucratif, enregistrée au Royaume-Uni, avec un bureau à Bruxelles et avec adhésion à travers l'Europe et au-delà. Notre influence s'exerce à l'échelle européenne pour conserver cette espèce, qui, à la différence du Saumon Atlantique, est une population unique, panmictique et approvisionnée par les différents stocks européens et africains.

Notre vision

Une population saine d'anguille sauvage répartie dans l'ensemble de son aire de répartition naturelle qui remplit sa fonction biologique dans le milieu aquatique et permet une exploitation durable par les communautés de pêcheurs et d'aquaculteurs au profit des économies locales et des traditions.

Notre mission

Construire un réseau d'alliances assurant un leadership reconnu permettant de favoriser la conservation et la gestion de l'anguille dans les États membres de l'Europe et au - delà, reliant tous les intérêts dans un processus transparent pour réaliser les objectifs du SEG.

Ceux-ci sont définis plus en détail, avec les stratégies conçues pour les atteindre, dans notre [Théorie du Changement](#).

Notre travail et ce standard sont conçus pour soutenir le [règlement du Conseil de l' Union européenne \(CE\) no 1100/2007](#) (ci-après dénommé « règlement de l' UE sur l' anguille») . C'est pour, comme indiqué à l'article 1er, « *la protection et l'utilisation durable du stock d'anguilles européennes* ».

3. Le but de ce standard

Ce standard a été développé pour la restauration de l'anguille européenne et son exploitation durable. Les objectifs de ce standard sont définis dans les [termes de référence](#) pour son développement. Ils sont résumés comme suit:

Objectifs

- L'objectif principal du standard est d'aider à atteindre la vision définie dans la [théorie du changement](#), i.e. ***d'accroître la contribution des pêcheurs, des aquaculteurs, des mareyeurs, transformateurs et poissonniers ainsi que des consommateurs de la filière anguille à la restauration des stocks d'anguille, répartis dans toute leur aire de colonisation, l'accomplissement de leur rôle dans***

l'environnement aquatique et de soutenir l'utilisation durable au profit des communautés, locales économies et traditions.

- Le standard est conçu pour veiller à ce que la mise en œuvre au niveau de chaque titulaire du certificat individuel a une **contribution positive aux populations d'anguilles**.
- Le standard soutiendra la collecte et la disponibilité des données nécessaires pour surveiller l'efficacité de la norme dans la réalisation de ses objectifs.

Le standard est également conçu pour:

- Permettre aux opérateurs de démontrer des normes élevées et responsables et leur engagement envers la durabilité de la filière
- Conduire des normes élevées et responsables tout au long de la chaîne d'approvisionnement, de la pêche à l'assiette du consommateur
- Diminuer les pratiques et les marchés qui ne respectent pas des normes assurant la durabilité de la filière
- Fournir aux détaillants et aux consommateurs qui souhaitent acheter de façon responsable, un gage de confiance
- Soutenir le règlement de l'UE sur l'anguille

4. Portée

Le standard concerne la pêche, l'anguilliculture et la transformation de l'anguille européenne, *Anguilla anguilla* (L.) ainsi que le commerce et le transport des anguilles.

Il comprend des dispositions pour le suivi du commerce des anguilles et des produits d'anguilles de la source au consommateur final.

Il comprend la disposition applicable à d'autres organisations pour être reconnu dans le soutien de l'objectif des écosystèmes aquatiques sains.

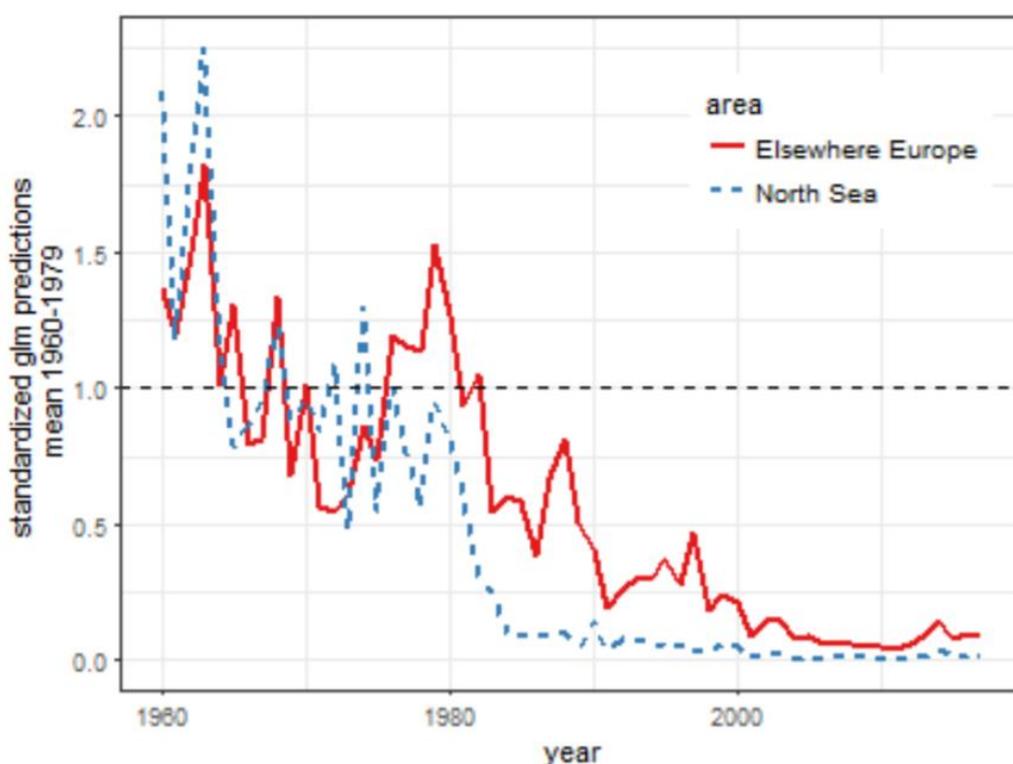
5 Développement durable, responsabilité et l'Anguille Européenne

5.1 Le déclin de l'anguille européenne

Le déclin des populations d'anguilles au cours des 40 dernières années a été bien documenté et est reflété dans le graphique ci-dessous. Cela a conduit à:

- le développement du règlement de l'UE sur l'anguille pour aider à protéger et à récupérer le stock
- étant classé «en danger critique d'extinction» par l' [IUCN](#)
- l'interdiction des exportations d'anguilles en dehors de l'UE au titre de la convention CITES
- la création du groupe d'anguilles durables.

Indice de recrutement estimé par le CIEM pour la mer du Nord et autres zones européennes mis à jour jusqu'en 2017. Source: [ICES 2017](#)



La quantité des civelles arrivant dans les eaux continentales a diminué considérablement au début des années 1980 et a été très faible après 2000. Les raisons de ce déclin sont incertaines mais peuvent inclure la surexploitation, la pollution, les parasites non indigènes, les maladies, les barrières migratoires et d'autres pertes d'habitat, la mortalité pendant le passage à travers les turbines ou les pompes, et / ou les facteurs océaniques affectant la survie et / ou les migrations. Ces facteurs affecteront différemment la production locale dans toute l'aire de répartition de l'anguille européenne, la gestion doit donc prendre en compte la diversité des conditions régionales ([ICES 2017](#)).

Pour inverser le déclin et permettre le rétablissement, le CIEM conseille de réduire tous les impacts anthropiques à un niveau aussi proche que possible de zéro. Le règlement UE sur l'anguille exige que tous les Etats membres de l'UE produisent et mettent en œuvre des plans de gestion de l'anguille (PGE) afin de réduire ces impacts, avec l'objectif de « *réduire la mortalité d'origine anthropique de façon à permettre avec une forte probabilité l'échappement à la mer d'au moins 40% de la biomasse d'anguille argentée par rapport à la meilleure estimation de l'échappée qui aurait existé si aucune influence anthropique n'avait eu d'impact sur le stock* ». Certains PGE prévoient une réduction des impacts de l'industrie et de la dégradation de l'habitat, d'autres ont mis l'accent sur la réduction de la pêche, d'autres encore ont mis l'accent sur le repeuplement et certains ont cherché un équilibre entre les trois.

Le SEG demande à ce que l'ensemble des impacts anthropiques doivent être réduits autant que possible pour aider les stocks d'anguilles à se rétablir plus rapidement. Nous souhaitons que cela se fasse de façon équilibrée, de sorte que les impacts de la destruction de l'habitat, de la multiplication des obstacles à la migration et de la pêche soient considérés en fonction de leur impact relatif.

Alors que le règlement anguille de l'UE et de nombreux PGAs permettent la poursuite de la pêche à l'anguille (quoique réduite), ce standard est conçu pour exiger que les normes les plus responsables dans le secteur de la pêche et de l'ensemble de la filière anguille soient

adoptées afin de minimiser le plus possible l’empreinte écologique de cette filière sur la ressource anguille. En fait, nous croyons qu’avec un comportement responsable, le secteur peut apporter une **contribution positive** à la restauration des stocks d'anguille, et ces normes sont conçues pour cela.

Nous avons également commencé à inclure des composants ciblés sur e.g. les fournisseurs d'énergie et d'eau et autres industries qui affectent l'environnement de l'anguille, pour identifier également l'intensité des pressions exercées par ces activités sur l'anguille.

5.2 Discussion des termes et des cibles

Durabilité

Nous reconnaissons que le terme « utilisation durable » ne peut pas être véritablement appliqué à l'anguille européenne pendant plusieurs générations et décennies et jusqu'à ce que le recrutement des civelles et l'échappement des anguilles argentées soient à des niveaux considérés comme biologiquement viables. Nous pensons que cette restauration ne sera pas possible sans interventions majeures - mesures à court et long terme - incluant la réglementation des pêcheries, le repeuplement, le piégeage et le transport, le contrôle des apports, l'amélioration des habitats et la transprence migratoire de l'amont à l'aval.

Le terme « durable » peut être ouvert à l'interprétation et à l'utilisation abusive, aussi nous tournerons nous vers deux définitions acceptées du terme.

Le développement durable

La [Convention Brundtland](#) définit le développement durable comme «un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins»

Il est généralement représenté par le diagramme ci-dessous, indiquant que la durabilité est atteinte à la convergence des besoins environnementaux, économiques et sociaux.



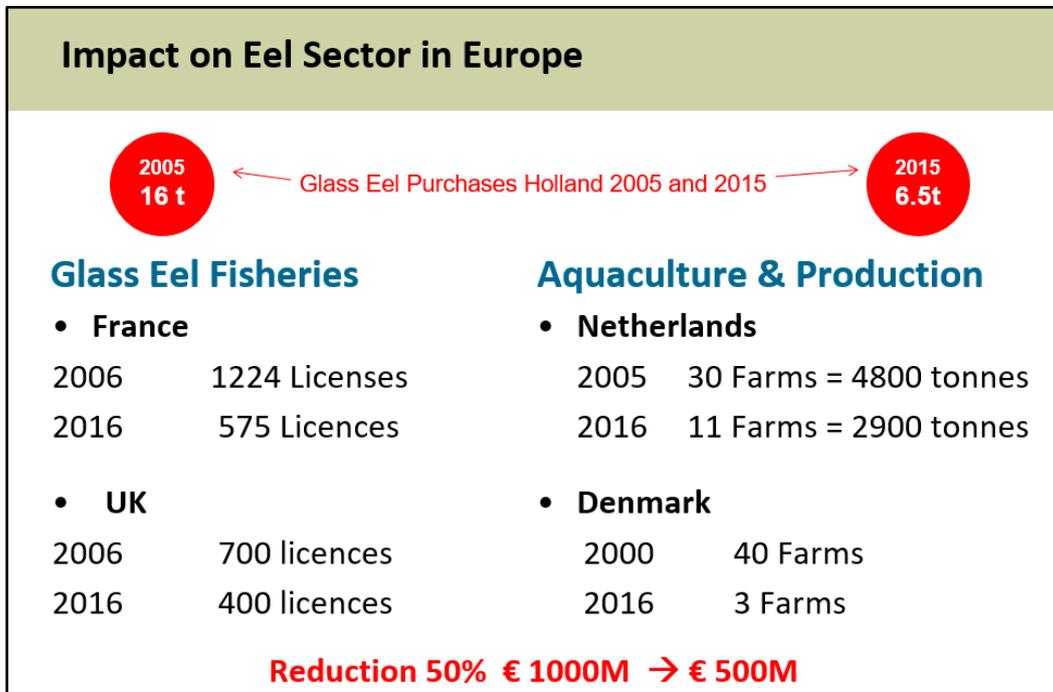
Adapté du rapport de la Commission Brundtland, 1987.

Si nous considérons cela en terme de développement durable d'un secteur européen de l'anguille, voici des activités ou des problèmes que nous pouvons considérer dans chacune des catégories:

Social	Environnement	Économique
<ul style="list-style-type: none"> • Formes traditionnelles de pêche -par ex. tamis à main ou poussé pour les civelles, des bosselles pour les anguilles jaunes • Des traditions gastronomiques comme manger des civelles à Noël; de l'anguille fumée dans le nord de l'Europe; anguille en gelée à Londres 	<ul style="list-style-type: none"> • Populations d'anguilles • Habitat de l'anguille • Écosystèmes aquatiques • Oiseaux • Autre faune, p.ex. loutres 	<ul style="list-style-type: none"> • Pêche • Mareyage et transformation • Production d'énergie hydraulique • Approvisionnement en eau potable • Gestion des inondations • Navigation

Étant donné le mauvais état de l'anguille et de son habitat, nous pouvons considérer que les aspects environnementaux du diagramme ci-dessus sont diminués et sous pression, et que pour rétablir l'équilibre, une réduction des autres pressions devrait être appliquée. La baisse des captures et la réduction de la pêche ont eu un impact sur l'économie du secteur de l'anguille commerciale.

Alors que les chiffres officiels sont difficiles à analyser, nous estimons que la valeur économique actuelle de la filière anguille est de 550 M € par an et emploie environ 10,000 personnes en Europe. Cela couvre la pêche à l'anguille, l'élevage, le repeuplement, la consommation, ainsi que la recherche, l'administration, les projets de conservation et les mesures d'atténuation. En raison du déclin des populations d'anguilles, la valeur de la filière est environ la moitié de ce qu'elle était il y a 10 ans:



Source: Sustainable Eel Group 2017.

Pêche durable

Le terme durable, dans la science et la gestion des pêches, a un autre sens, mais spécifique, que nous devons également considérer ici, car nous traitons d'une espèce de poisson qui est soumise à la pêche.

Dans la pêche, comme dans d'autres capitaux naturels, le **rendement durable** est celui qui peut être extrait sans réduire la population; i.e. c'est le surplus nécessaire pour maintenir les services écosystémiques au même niveau ou de plus en plus au fil du temps (Source: [Wikipedia](#)).

Le **rendement maximal durable** (RMD) est la capture ou le rendement moyen à long terme le plus élevé pouvant être prélevé sur un stock ou un complexe de bétail dans les conditions écologiques et environnementales dominantes (Source: [OCDE](#)). Cela permet aux scientifiques des pêcheries d'identifier un **total autorisé des captures** (TAC) et de fixer **des quotas de capture**.

Avec une espèce en déclin, comme l'anguille, le rendement durable pour le stock total ne peut pas être fixé tant que l'espèce n'est pas en rétablissement et considérée comme biologiquement saine. Une bonne information sur la dynamique des stocks est nécessaire pour pouvoir l'identifier. Cependant, avec un stock si répandu, varié et mal compris et mesuré comme l'anguille, il est actuellement très difficile à définir.

Donc, cette version de 'durable' pour l'anguille est actuellement loin. Et, si une mesure de ceci est l'objectif de la réglementation de l'anguille de 40% d'échappée d'anguilles argentées des impacts pré-anthropiques, elle est encore plus loin. Très peu de captages en Europe se rencontrent actuellement et c'est la cible ([ICES 2017](#)).

5.3 En route vers la durabilité

Si la durabilité de la filière anguille est à prévoir dans un plus ou moins long avenir, alors nous considérons que nous sommes actuellement sur un chemin qui doit nous conduire vers la durabilité de la filière et la restauration de l'espèce qui peut nous prendre plusieurs décennies. Ainsi, ces normes décrivent les « bonnes pratiques » et la notion de « responsabilité ». Ils ne prétendent pas décrire les critères selon lesquels cette filière est considérée comme « durable », mais comme « responsable » - une étape sur la voie de la durabilité.



Ce standard est donc positionné pour être un code de conduite pour une filière anguille responsable, pour aider à inverser le déclin de l'espèce, conduisant à la durabilité de la filière et au rétablissement complet de la ressource. Dans cette phase, notre première priorité est d'assurer un niveau d'exploitation maximal et un niveau de qualité optimal de l'habitat permettant au stock de se rétablir.

Ainsi, ces normes seront définies pour développer des méthodes « responsables » ou des meilleures pratiques, visant à faire avancer la filière anguille vers le développement durable. Il utilisera Bbest (voir ci-dessous) et % de survie comme la base pour l'atteinte de cette cible, et cherchera à déterminer si les personnes impliquées apportent une « contribution positive » à l'anguille.

Nous suivrons les meilleures informations scientifiques et conseils disponibles.

5.4 Cibles

Les États membres sont tenus de rendre compte de l'état de leurs stocks d'anguille dans chaque PGE et de produire les indicateurs les plus fiables concernant les estimations suivantes:

- **B0**: La quantité de biomasse d'anguille argentée qui aurait existé si aucune influence anthropique n'avait eu d'impact sur le stock.
- **Bcurrent**: La quantité de biomasse d'anguille argentée qui s'échappe actuellement vers la mer pour frayer.
- **Bbest**: La quantité de biomasse d'anguilles argentées qui aurait existé si aucune influence anthropique récente n'avait eu d'impact sur le stock, en fonction des niveaux récents de recrutement, y compris les pratiques de repeuplement, donc que la mortalité naturelle opérant sur le stock

(Source: [ICES 2017](#))

Notre vision à long terme de la taille du stock est l'équivalent de celle où tous les bassins versants répondent à la réglementation de l'UE de 40% des niveaux pré-anthropiques (B0).

Notre vision à moyen terme pour la taille du stock est l'équivalent de celle où tous les bassins rencontrent Bbest.

40% de B0 est l'objectif de la réglementation de l'UE: 40% d'échappée de niveaux pré-

anthropiques. Cet objectif est très difficile à atteindre dans les bassins versants et les bassins fluviaux qui ont été tellement dégradés par la perte de zones humides, les obstacles à la migration et

l'entraînement aux prises d'eau. En 2015, seulement 53% des rivières européennes ont atteint la cible « Bon état écologique » de la directive-cadre sur l'eau ([référence](#)). Le rapport sur [l'état de la nature](#) produit par l'Agence européenne pour l'environnement en 2015 montre que seulement 13% des habitats associés aux écosystèmes des zones humides présentaient un statut de conservation favorable en vertu de la directive « Habitats » de l'UE.

Les bassins versants qui atteignent la cible de 40% de B0 peuvent être considérés comme atteignant la cible « durable » à long terme.

Pour atteindre cet objectif à long terme, nous adoptons les objectifs intermédiaires suivants dans ce standard:

1. Les habitats de UE sont améliorés à leur « état primitif » et 40% de B0 devient alors un objectif réaliste, nous considérons que Atteindre une proportion élevée (70% et plus) de Bbest est une cible provisoire plus appropriée, qui reflète un niveau responsable de pêche et d'intendance. **La réalisation rencontrera le niveau « Responsable » de ce standard.**

2. Les bassins hydrographiques qui atteignent un taux de récupération plus lent, mais acceptable, de 40 à 74,9% de Bbest, **seront considérés comme satisfaisant au niveau « Aspiring » de ce standard.**

Le diagramme ci-dessous est un aperçu schématique des différents niveaux de contrôle, axé sur la réglementation de l'UE 40% du niveau de contrôle B0. Cela aide à indiquer que des niveaux inférieurs de contrôle (par exemple 70% de Bbest) peuvent aider à la récupération, bien qu'à des taux plus bas.

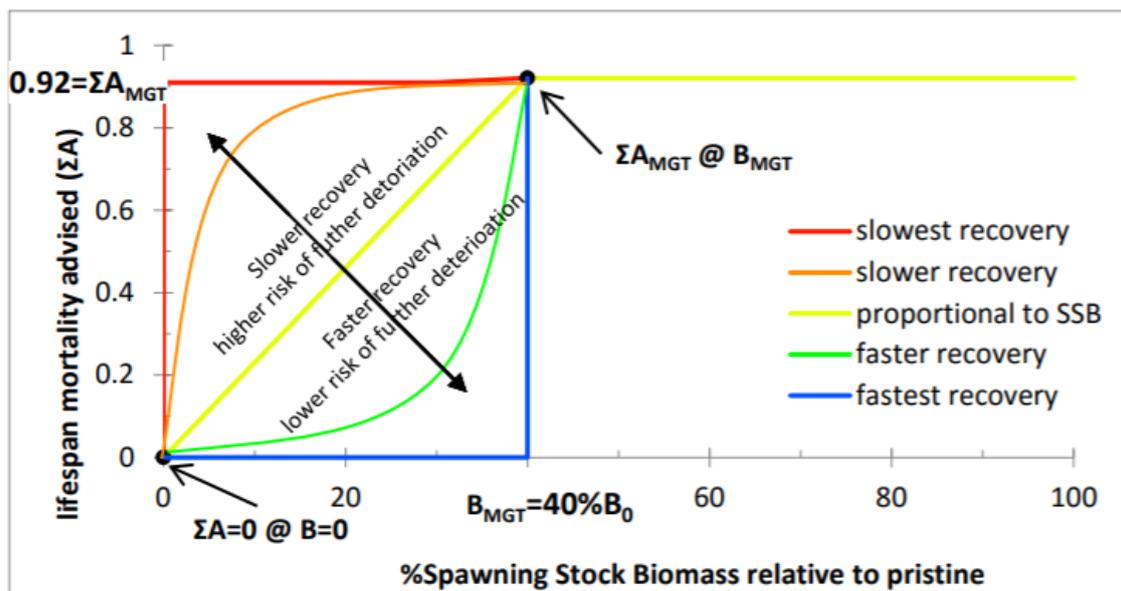


Figure 3.3. Schematic overview of different control rules. B_{MGT} is the escapement biomass management target fixed at 40% of the escapement to the sea of the silver eel biomass relative to the best estimate of escapement in pristine conditions. ΣA_{MGT} is the corresponding lifespan mortality rate. Below B_{MGT} different control rules are possible that lead to more or less fast recovery speed with more or less risk of further deterioration.

De [ICES 2016](#).

Dans la définition de ce standard, nous commençons également à examiner l'impact de l'ensemble des activités anthropiques sur le milieu aquatique, l'habitat de l'anguille et la migration de l'anguille. Les indicateurs sont présentés de telle sorte que les entreprises de diverses natures peuvent démontrer et être reconnues pour des activités responsables conçues pour aider au rétablissement de l'anguille.

Notez qu'à mesure que l'habitat d'eau douce et les voies migratoires sont améliorés, B_{best} augmentera et se développera graduellement vers 40% de B_0 .

5.5 Qu'est-ce que le standard signifie

La définition de base des activités qui sont conformes à ce standard est:

" Source responsable "

Cela signifie que les personnes impliquées dans la fourniture d'anguilles se sont conformées au Code de conduite pour une filière « anguille responsable ».

En outre, il se réfère à « Anguille qui est traçable comme pris d'une pêcherie c'est-à-dire qu'il atteint ses cibles provisoires d'échappées d'anguilles argentées, qu'il est bien géré et qu'il a été capturé, manipulé et échangé selon les meilleures pratiques actuelles et les plus responsables ».

5.6 Atteindre «Responsibility»

Les organisations en quête de certification verront leurs opérations évaluées. Ceux qui répondent aux critères de responsabilité seront désignés sous le label « responsables », contribuant ainsi de manière positive aux stocks d'anguilles et répondant au standard.

Ceux qui ne répondent pas à tous les critères, mais qui répondent aux critères minimums, seront désignés comme éligibles. Ils seront invités à se mettre en conformité totale avec le standard pour atteindre le critère de responsabilité lors d'une prochaine évaluation. Ils seront enregistrés dans la liste de certification SEG comme « éligible » afin de rendre leur statut clair.

6. Contribution positive

6.1 Définitions

Un objectif clé du standard est de garantir une mise en œuvre au niveau de chaque détenteur de certificat d'une **contribution positive aux populations d'anguilles**. Nous définissons et décrivons ce que cela signifie ci-dessous.

Nous appliquons deux définitions de la contribution positive, l'une ayant un seuil plus élevé que l'autre, ce qui permet de séparer la notation dans l'application de la norme et de fournir un mécanisme d'amélioration continu.

Définition 1: Associé à un niveau « Responsable » en conformité »

SEG standard activités en conformité, e.g. pêche, apporter une contribution positive aux populations d'anguilles par rapport à l'absence d'activités du secteur de l'anguille - e.g. à être là aucune pêche légale.

Nous considérons ici que les pratiques certifiées résultent ou contribuent à une augmentation des stocks d'anguilles supérieure à celle qui résulte d'une absence de pêche sur l'espèce; i.e. que l'opérateur certifié apporte effectivement une contribution positive aux stocks d'anguilles. Cela semblera contre-intuitif, en particulier pour ceux qui ne sont pas pleinement conscients des subtilités de la filière anguille. Le raisonnement sous-jacent est décrit ci-dessous*.

Les producteurs certifiés devront démontrer, par une évaluation indépendante, la façon dont ils jouent leur rôle de manière positive dans la chaîne d'approvisionnement. Le standard est conçu pour les aider à montrer comment ils font cela.

Définition 2: Associé à un niveau « éligible » de conformité

SEG standard activités « éligibles », e.g. pêche, apporter une contribution positive aux populations d'anguilles par rapport à aucune activité conforme à la norme, et sont proches d'être classés comme responsables.

Dans cet exemple, nous évaluons si les pratiques certifiées sont plus bénéfiques aux populations d'anguilles que les pratiques non certifiées.

*** Raisonnement derrière la façon dont le secteur de l'anguille commerciale peut démontrer une contribution de position aux stocks d'anguilles européens.**

Notre définition de la « contribution positive » est basée sur l'état des connaissances scientifiques référencées.

- Le recrutement de l'anguille provient de civelles qui atteignent les estuaires et les rivières d'Europe, ayant dérivé via le Gulf Stream dans l'Atlantique à partir de la mer des Sargasses.
- Concentrations de civelles sur les côtes occidentales – par ex. l'ouest du Portugal, l'Espagne, la France et le Royaume-Uni sont plus importants que sur les côtes orientales, les côtes ouest étant proches du Gulf Stream et de la mer des Sargasses.

- Dans certains estuaires de la côte ouest, la géographie est telle que davantage de civelles sont concentrées et sont plus abondantes que nécessaire pour peupler le bassin versant. Par exemple, dans la rivière Parrett au Royaume - Uni, la production des civelles a été estimée à 1 - 5 tonnes (entre 3 millions - 15 millions des civelles) par an au cours des 10 dernières années. L'Agence de l'environnement a calculé la quantité requise pour peupler le bassin versant de Parrett et atteindre l'objectif d'échappement (pour tenir compte de la mortalité naturelle) de 400 kg (soit 1,2 million de civelle). Le surplus est susceptible d'avoir un taux de mortalité important en raison de processus densité-dépendance. Les prises annuelles autorisées dans la pêche ont été en moyenne de 0,5 à 2 tonnes par an (poissons de 1,5 à 6 millions de poissons) au cours de la même période. La pêche prend effectivement une partie des anguilles « excédentaires » (**), et la capture équilibrée est estimée à 2,5 tonnes par an (Référence: Agence de l'Environnement Angleterre, communication personnelle, Août 2017). Les pêcheurs ont parfois fourni récemment des juvéniles pour l'empoisonnement local - au-dessus des barrières et dans les zones humides sous-peuplées. Cela apporte également une contribution positive et devrait être reconnu.
- Dans d'autres estuaires de la côte ouest, il existe des obstacles à la migration tels que l'hydroélectricité, l'approvisionnement en eau et les barrages de gestion des inondations. Un exemple est le barrage d'Arzal en Bretagne (France) où, en 1970, un barrage a été construit 10 km en amont de la limite des marées et bloquait, presque entièrement, l'accès des anguilles et autres poissons migrateurs aux zones situées plus en amont sur le bassin versant ([Elie et Rigaud, 1987](#)). La grande majorité des civelles était bloquée et concentrée, ce qui augmentait sa vulnérabilité à la prédation par les oiseaux et les poissons. La pêche est principalement située juste en dessous du barrage où sont concentrées les civelles. En 1995, une première échelle à poisson a été construite mais n'a pas été très efficace. En 2007, une seconde passe a été construite et semblait améliorer la migration ([Briand et Sauvaget 2009](#)). Quoiqu'il en soit, la migration est toujours entravée vers l'amont. Ainsi, de nombreuses civelles sont capturées à l'aval du barrage (en moyenne 12 tonnes par an au cours de la période 1995-2009), mais avec une tendance à la baisse (voir tableau 1 - dans [Briand et Sauvaget 2009](#)) et seraient mieux utilisées, par exemple, pour ensemercer d'autres zones. Même si nous préférons que la libre circulation des migrateurs soit fonctionnelle pour mieux utiliser le bassin versant en amont du barrage d'Arzal, c'est l'utilisation du stock qui apporte ici d'une contribution positive dans l'attente d'une amélioration de la transparence migratoire. Cela devrait être considéré comme une « mesure d'urgence », en attendant l'ouverture des voies de migration. Nous souhaiterions également que le bassin versant de La Vilaine (rivière où se situe le barrage d'Arzal) soit repeuplé afin que ce système fluvial puisse apporter pleinement sa contribution au stock européen.
- La pêche de ces civelles en surplus et leur bon usage dans la filière d'approvisionnement de l'anguille sont les prémices de base susceptibles d'apporter une contribution positive aux populations d'anguilles.
- La majorité des captures (au moins 60%) devrait être utilisée pour le repeuplement, en vertu du règlement de l'UE sur l'anguille. Le reste est destiné à l'aquaculture où les taux de survie sont élevés (80% - par opposition à 5 - 30% dans la nature ([ICES 2017](#))) et les taux de croissance élevés permettent une production de qualité pour la consommation humaine et des bénéfices sociaux et économiques importants pour la filière.
- L'utilisation d'anguilles d'élevage pour la consommation réduit la pression exercée sur les anguilles sauvages jaunes et argentées et contribue à accroître l'échappement.
- Dans l'ensemble, l'utilisation de surplus de civelles apporte une contribution positive au recrutement et à la population locale et d'autres régions d'Europe, tout en fournissant un marché pour des aliments de haute qualité et de grande valeur pour l'homme.
- En outre, les organisations certifiées sont encouragées à apporter une contribution directe ou indirecte aux [fonds Eel Stewardship](#) (ESF) pour financer des projets qui améliorent l'habitat et les voies de migrations pour l'anguille.

** « surplus » est défini comme étant ceux dépassant le nombre requis pour peupler le bassin et seraient censés atteindre 40% de BO.

6.2 Repeuplement

Une discussion sur la contribution positive et le règlement de l'UE sur l'anguille ne serait pas complète sans une discussion sur le repeuplement en tant que mesure de gestion / restauration de l'anguille.

Certains pays ont adopté le repeuplement dans leur plan de gestion de l'anguille. Par exemple, la Suède, qui a un faible recrutement en civelles, estime qu'il est essentiel de renforcer l'échappement par des actions de repeuplement ([Brämick et al, 2015](#)). Certains, comme l'Irlande, ont préféré fermer les pêcheries pour réduire les effets anthropiques, tandis que d'autres -par ex. L'Angleterre et le Pays de Galles, qui ont un bon recrutement, en particulier sur la côte ouest, ont préféré se concentrer sur la réduction des obstacles à la migration.

Le repeuplement des anguilles juvéniles des zones de forte abondance vers celles présentant un faible recrutement se produit depuis le début du 19^{ème} siècle lorsque des civelles de la Severn au Royaume-Uni ont été transportées vers l'Allemagne et la Suède. Le repeuplement dans les eaux néerlandaises est effectué depuis des siècles ([Pawson 2012](#)). De nombreuses études ont été effectuées pour examiner l'efficacité de l'ensemencement, leurs résultats sont contradictoires : certaines attestent de leurs effets bénéfiques d'autres non.

Une revue des études réalisée en [2012 par Mike Pawson](#) a conclu qu'il n'y avait pas de réponse claire même si, globalement, l'ensemencement a conduit à un plus grand nombre de reproducteurs et de recrues ultérieures. Il a fourni des conclusions, des domaines de discussion et des recommandations pour d'autres recherches.

Une conclusion sommaire par Pawson était:

Nous ne savons pas encore si la translocation et le repeuplement de la population européenne d'anguilles présente un avantage net. Cependant, cela ne signifie pas qu'il n'y a aucun avantage à stocker. Tant que les anguilles de verre dans certains estuaires qui continuent à recevoir un recrutement substantiel ne peuvent pas remonter les rivières locales en raison des barrages permanents, les capturer et les déplacer avec une mortalité minimale vers des habitats productifs, d'où elles peuvent retourner à la mer, doit être bénéfique. option.

Mais aussi, une conclusion de [Willem Dekker en 2016](#) était:

Aussi réussi que le repeuplement aurait pu l'être localement, il n'a pas sensiblement modifié les tendances générales et les schémas de distribution, ni interrompu le déclin général du stock et de la pêche.

Alors que le stockage est une mesure acceptée dans le règlement de l'UE sur l'anguille, et que ce standard vise à soutenir la réglementation, elle est considérée comme une technique acceptable. Le standard fixe des critères pour le faire de manière responsable et selon les meilleures pratiques.

Nous (SEG et les autorités des pêches de toute l'Europe), continuerons à examiner les preuves sur l'efficacité du repeuplement et des pratiques pour s'assurer que les plans de gestion de l'anguille et la mise en œuvre de cette technique sont conformes aux dernières données scientifiques.

7. Autres standards et ISEAL

En élaborant ces normes, nous avons fait référence à d'autres standards de pêche ou d'aquaculture durable définis par le [Marine Stewardship Council](#). (MSC) et le [Aquaculture Stewardship Council](#) (ASC) qui ont adopté des guides de bonnes pratiques. Le cas échéant, nous visons à être compatibles avec les normes existantes plutôt qu'à en développer de nouvelles, afin de minimiser la complexité des procédures pour ceux qui cherchent à obtenir une certification. Par exemple, si une entreprise répond aux critères de la Chaîne de Traçabilité du MSC, elle répondra à la plupart des exigences de Traçabilité standard du SEG.

En 2010, SEG a demandé au MSC d'appliquer son standard aux pêcheries d'anguilles. Il a été conclu que le standard MSC ne pouvait pas être appliqué pour plusieurs raisons - principalement en raison de la taille, de la diversité et de l'étendue du stock et des pêcheries, de l'impact considérable des impacts humains sur l'aire de répartition et des contrôles limités sur l'anguille sa gamme hors de l'UE. Les pêcheries certifiées MSC sont plus circonscrites, plus faciles à définir, à évaluer et leur dynamique de stock est mieux connue. L'anguille européenne est un stock panmictique qui s'étend de l'océan Atlantique occidental à la mer Méditerranée et à la mer Baltique, et aux estuaires, rivières et lacs d'Europe, de Scandinavie et d'Afrique du Nord. Il y a beaucoup de pêcheries capturant tous les stades de vie : de la civelle à l'anguille argentée. En résumé, il était trop complexe pour MSC de l'appliquer. Ainsi, le SEG a développé son premier standard en 2010, mais en la basant autant que possible sur les principes et l'expérience du MSC. Par exemple, la composante « Traçabilité » est fortement basée sur les exigences de la chaîne de traçabilité MSC.

Le SEG est à la recherche d'adhésion à [l'Alliance ISEAL](#), pour fournir une évaluation indépendante sur la crédibilité de nos objectifs et sur les normes. La révision en 2017 de ces normes est menée conformément aux principes de l'ISEAL dans le cadre du processus visant à soutenir cette adhésion.

8. Standard – process pour son développement

L'élaboration et la révision du standard sont régies par la procédure publiée sur notre [site Web](#).

9. Amélioration continue

Le standard est ouvert à une amélioration continue. La version 6 sera la sixième version de ces normes depuis son introduction en novembre 2010. Il est chaque fois amélioré pour tenir compte des meilleures pratiques et des connaissances scientifiques les plus récentes.

En outre, le standard est conçu pour exiger de ceux qui sont « éligibles » une amélioration de leurs pratiques entre les évaluations successives.

10. Comment le standard fonctionne

10.1 Structure

Le standard est structuré comme suit:

Titre	La description
Composant	Les grands thèmes du standard; les différentes parties du secteur de l'anguille
Problèmes	Les défis dans chaque composante que le standard vise à améliorer ou à résoudre
Remarques	Orientation, explication, clarification ou définitions sur la manière d'interpréter et d'utiliser les indicateurs
Avantages	L'impact positif ou l'avantage que cette partie de la norme est destinée à apporter
Raisonnement	Le raisonnement pour l'impact / bénéfique - comment cet avantage fonctionnera
Critères	Les tests sur lesquels l'organisation sera évaluée
Indicateurs	Ce sont des mesures qui complètent les critères pour indiquer si et à quel niveau les critères sont respectés
Cibles et mesures	Ce sont des mesures de performance et d'impact pour chaque composante - pour aider à surveiller l'effet du standard dans sa contribution positive

10.2 Composants

Le secteur de l'anguille est composé de nombreuses parties, à commencer par la pêche, le transport, la détention et l'élevage jusqu'à la reconstitution des stocks ou la fourniture en gros et au détail au consommateur. Cette norme standard est conçue pour chaque partie de la filière afin de montrer qu'elle atteint les meilleures pratiques, agit de façon responsable et joue son rôle dans une contribution positive pour l'anguille.

La norme est divisée en les composants suivants:

Composant 1:	Exigences de base: <ul style="list-style-type: none">○ Engagement pour la légalité et la durabilité○ Négociation d'anguilles d'origine responsable○ Traçabilité○ Biosécurité et bien-être
Composant 2:	Pêche à l'anguille des civelles
Composant 3:	Pêche à l'anguille jaune et argent
Composant 4:	Achat et vente d'anguille
Composant 5:	Élevage d'anguilles
Composant 6:	Réapprovisionnement
Composant 7:	Fournitures de gros et de détail
Composant 8:	Contribution aux écosystèmes aquatiques sains

Le composant 1, « Exigences de base », doit d'abord être satisfait par toute organisation qui souhaite être évaluée par rapport à l'une des autres composantes. Cela ne souffre aucune exception et est obligatoire.

Après avoir satisfait au composant 1, une organisation doit alors atteindre les critères de tous les autres composants qui leur sont applicables. Par exemple, une entreprise qui achète et vend les civelles et les élève, il faudra alors passer à la fois le composant 4 - Achat et vente d'anguille et le composant 5 - Élevage d'anguilles.

10.3 Méthodologie

L'évaluation doit s'appliquer à (1) l'organisation évaluée et (2) à une source certifiée traçable d'anguilles. Ceci est un changement par rapport au standard précédent où les organisations ont été certifiées en démontrant qu'elles respectaient les normes nécessaires pour avoir la capacité de fournir des anguilles certifiées. Ce standard ne s'appliquera qu'à ceux qui satisfont aux critères et qui ont une traçabilité de l'anguille certifiée.

- Chaque composant consiste en une série de critères pour lesquels il existe deux indicateurs de notation: « Responsable » et « Eligible ». Ces niveaux correspondent aux deux niveaux de « contribution positive » définis à la section 6 ci-dessus.
- Les points sont attribués selon chacun des deux indicateurs. Le résultat obtenu sera un score « % de responsabilité ».
- Les organisations ayant un score de responsabilité de 50% ou plus obtiendront un certificat de niveau responsable.
- Les organisations doivent passer tous les critères au moins au niveau « Eligible » pour qu'un certificat soit attribué. L'échec de l'un des critères entraînera l'échec de l'atteinte du standard.
- Les organisations n'obtenant pas un score de responsabilité de 50% seront enregistrées comme atteignant un niveau d'éligibilité. Ils n'auront pas atteint le niveau de responsabilité et ne recevront pas de certificat. Ils seront invités à mettre en œuvre un plan d'amélioration pour la réévaluation et devront démontrer des améliorations afin d'atteindre le niveau de responsabilité. L'organisme de certification peut envisager de fournir un laissez-passer conditionnel pour les non-réalisations marginales lorsqu'il existe un plan crédible pour prendre des mesures correctives et recevoir une réévaluation dans un court délai.
- Les organisations qui n'obtiennent pas encore un score de responsabilité de 80% devront apporter des améliorations afin d'atteindre un score plus élevé lors de leur prochaine évaluation.
- Dans tous les cas, les évaluations et les certificats indiqueront le niveau de chaque indicateur « responsable » et « éligible » atteint et le score global de responsabilité pour indiquer la mesure dans laquelle ils ont atteint la norme. Ceci sera publié sur le site Web SEG dans les rapports d'évaluation.
- Certains critères sont pondérés pour tenir compte d'aspects plus importants du standard.
- Les évaluations par rapport au standard sont effectuées par un évaluateur travaillant pour l'organisme de certification (indépendant de SEG, nommé sous contrat), qui doit suivre les exigences énoncées dans la méthodologie. Les certificats sont décernés par l'organisme de certification en vertu d'un accord et d'un processus d'assurance qualité avec SEG. Un processus d'audit de surveillance est en place pour vérifier la performance continue des organisations certifiées, et toute certification en vertu de la norme peut être suspendue ou retirée de l'organisation concernée si les exigences de la norme ne sont pas respectées. Les rapports d'évaluation et les décisions prises seront publiés sur le site web du SEG afin d'être accessibles aux parties prenantes externes pour la transparence et l'examen. Ces procédures sont décrites plus en détail à la Section 12: Gouvernance, et plus en détail dans le document « 202 SEG Standard Assurance Methodology » qui sera publié une fois complété dans la [section SEG Standard](#) du site web SEG.

11. Le Standard

Chaque composant du standard est défini dans cette section. Des notes d'orientation sont fournies lorsqu'une explication ou une clarification supplémentaire peut être requise.

Composant 1 - Exigences génériques

Critère 1.1: Engagement en faveur de la légalité et de la durabilité

Problèmes	<p>Le commerce illégal (traite) a augmenté ces dernières années. Bien que l'exportation à l'extérieur de l'UE ait été interdite, la demande asiatique a encouragé un marché illégal (trafic) de 30 à 50% des prises d'anguilles de verre ces dernières années (référence). Il y a une offre excédentaire dans certains endroits qui aide à répondre à cette demande.</p> <p>Le SEG est clair que la feuille de route pour le rétablissement de la population d'anguilles européennes, telle qu'elle est définie dans le règlement de l'UE, ne peut être suivie que si l'activité commerciale est réalisée en totale conformité avec la loi et en toute transparence.</p> <p>L'ensemble de la chaîne d'approvisionnement devrait viser à ne répondre qu'au niveau raisonnable de la demande légale, c'est-à-dire ce que nous connaissons du marché européen. Cette norme est conçue pour y parvenir.</p>
Remarques	<p>Les exigences de cette composante de la norme doivent être respectées par toute organisation souhaitant être certifiée par rapport à toute autre partie de cette norme, quelle que soit la nature spécifique de son activité.</p>
Avantages	<ul style="list-style-type: none">• Décourage et réduit les pratiques illégales et le commerce• Décourage et réduit les pratiques non durables• Engagement accru en faveur du rétablissement durable de l'anguille européenne
Raisonnement	<p>En encourageant un marché légal et responsable via le standard SEG, les pratiques illégales et non durables seront découragées et éliminées.</p>
Objectifs et mesures	<p>Le commerce illégal (mesuré en tant que capture déclarée inexplicable en Europe) diminue de 10% par an au cours des 10 prochaines années.</p> <ul style="list-style-type: none">• En 10 ans (2028), le niveau du commerce illégal est passé de 30 à 50% de la capture totale à moins de 5%.
Indicateurs Responsable	<p>Depuis au moins deux ans: l'organisation n'a été reconnue coupable d'aucune infraction relative à la pêche ou au commerce de l'anguille</p>
Indicateurs Eligible	<p>Depuis au moins 12 mois: l'organisation n'a été reconnue coupable d'aucune infraction relative à la pêche ou au commerce de l'anguille.</p>

Critère 1.2: Contribution aux projets de conservation de l'anguille. (Score de bonus optionnel)

Problèmes	<p>La destruction de l'habitat de l'anguille et la mise en œuvre de milliers de barrages, écluses, barrières, prélèvements, pompes et systèmes hydroélectriques ont progressivement réduit l'aire de répartition de l'anguille dans les eaux douces depuis le début de la révolution industrielle. Défaire cela coûtera des milliards, prendre des décennies et nécessiter une volonté politique énorme.</p> <p>Les coûts sont supportés dans une certaine mesure par la législation et les plans de gestion de l'anguille pour obliger les entreprises et les pays à réparer les dommages causés par leurs actions.</p> <p>Les projets de conservation de l'anguille sont des projets tels que la restauration de l'habitat, les passes d'anguilles, l'élimination des barrières et le contrôle des pompes pour atténuer la dégradation causée.</p> <p>Les organisations sont invitées à contribuer financièrement aux projets de conservation des anguilles en tant que contribution positive au rétablissement de l'anguille, particulièrement si ou où il est difficile de démontrer une contribution</p>
------------------	---

	appositive ailleurs (par exemple des fermes d'anguille pour la consommation et des grossistes / détaillants)
Remarques	Des fonds d'intendance des anguilles (ESF) ont été mis en place et constituent des mécanismes pratiques permettant aux entreprises, organisations ou individus d'apporter une contribution financière aux projets de conservation des anguilles et donc une contribution positive pour l'anguille. Voir aussi Composant 8.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation des projets de conservation et d'échappement des anguilles • Amélioration de la viabilité financière des ONG pour entreprendre des travaux de conservation de l'anguille
Raisonnement	En augmentant les contributions financières, davantage de travail ciblé sur la conservation, la protection et l'amélioration de l'anguille peut être entrepris pour accélérer le processus de rétablissement et de durabilité de l'anguille.
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre d'entreprises et le total des contributions financières seront mesurés. Les FSE existants collectent environ 1 million d'euros par an. Un objectif ambitieux est de doubler ce chiffre en 5 ans et d'atteindre 3 M € en 10 ans • Les résultats de ces contributions à surveiller et à mesurer pour qu'un impact tangible sur les populations d'anguilles puisse être identifié et la meilleure valeur à partir des contributions financières obtenues
Indicateurs Responsable	L'organisation donne au moins 2% de ses bénéfices ou au moins 20% de son programme de responsabilité d'entreprise aux projets qui contribuent positivement à la conservation des anguilles ou à la valorisation des populations, tels que les fonds Eel Stewardship, River Restoration, Conservation and Education.
Indicateurs Eligible	L'organisation donne 1 - 2% de ses bénéfices ou 10 - 20% de son programme de responsabilité sociale aux projets qui contribuent positivement à la conservation des anguilles ou à la valorisation des populations, tels que les fonds d'intendance des fonds Eel Stewardship, River Restoration, Conservation and Education. anguilles, les projets de restauration.

Critère 1. 3: L'établissement échange des anguilles certifiées de source responsable

Problèmes	<p>Dans les versions précédentes, le standard pouvait être atteinte en démontrant les procédures et les processus permettant d'échanger des anguilles certifiées. Cela a créé une certaine confusion, car il était difficile pour les négociants de savoir qui détenait des produits certifiés. La nouvelle norme vise à donner l'assurance et la clarté que ceux qui détiennent la norme atteignent les normes élevées attendues, et que l'approvisionnement en anguilles certifiées provenant de sources responsables peut être retracé jusqu'à la pêche.</p> <p>Certains commentateurs ont indiqué que les fournisseurs permettant d'avoir à la fois certifiés et l'anguille certifiées pourraient permettre à certains de mélanger les fournitures et les anguilles présentes comme certifiés certifiés. Nous croyons que peuvent détecter de telles pratiques par les calculs de bilan de masse lors de l'évaluation pour la traçabilité. D'autres normes telles que MSC et permis ASC autres produits de la pêche sur le site du commerçant. T il indicateur supérieur est atteint si l'opéra métiers tor dans la majorité des anguilles certifiées.</p>
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • L'amélioration de la clarté sur le sens de la norme • enroulement accrue de la norme • Augmentation de la part de marché de l'anguille certifiée et une diminution des parts de marché pour anguille certified
Raisonnement	L'accent étant mis sur l'approvisionnement plutôt que des processus, nous nous attendons à une demande accrue de sources certifiées et réduire la demande de

	sources, ce qui porte une non certifiées proportion croissante des entreprises qui cherchent la voie responsable sur le chemin de la durabilité
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre d'entreprises qui atteignent la norme augmente de 20 % par an, au cours des 10 prochaines années, de 14 maintenant, à 60 en 2028 La proportion (en poids de pourcentage) du marché qui est de certification responsable augmente de 15% par an, de 5% aujourd'hui à 75% dans 2028
Indicateurs Responsable	Les opérations d'organisation dans au moins 50% (en nombre) de responsibly certifié anguille d'origine et a la documentation pour démontrer que.
Indicateurs Eligible	Les métiers de l' installation de 5 à 49,9% (en nombre) de certifié l'anguille d' origine responsable et a la documentation pour démontrer que.

Critère 1.4: Traçabilité

Problèmes	<p>Une bonne tenue des dossiers qui peuvent être vérifiés est essentiel d'être en mesure de fournir la preuve que les allégations d' une entreprise fait pour ses produits sont authentiques. Customers cherchent l'assurance de la norme pour montrer que le produit qu'ils achètent est ce qu'il prétend être, par exemple de responsables certifiés sources. Cependant, aucun système de vérification est-preuve criminelle et il est ouvert à la fraude; par conséquent, les contrôles inopinés et la vigilance par les fournisseurs et les clients seront tenus de maintenir la crédibilité et la sécurité de la norme et ceux qui sont certifiés.</p> <p>Si le client a démontré la traçabilité par une autre norme, que la preuve peut être utilisé ici</p>
Remarques	<p>Produit entrant</p> <p>Le client devra avoir une traçabilité complète et assurer l' accès aux certificats de tous les fournisseurs certifiés avec lesquels ils traitent, de prouver au vérificateur qu'ils sont certifiés. Ceux - ci devront être sauvegardés par des factures entrantes de ces Marchés montrant l'achat de produit certifié.</p> <p>Séparation et Ségrégation</p> <p>La séparation peut être réalisée par une séparation physique ou temporelle. Cependant, il est fait, il doit s'assurer que le mélange ne se produira pas. Les produits certifiés ne peuvent contenir aucune anguille non certifiée.</p> <p>Produit sortant</p> <p>Il est obligatoire que tous les produits qui souhaitent être étiquetés comme répondant à la norme portent également la documentation pertinente. Les entreprises devront utiliser le codage par lots standard pour identifier les produits certifiés sur des étiquettes ou des factures. Les factures devront également avoir la quantité de produit certifié. Ce code doit être clairement lié au produit certifié (donc si le produit non certifié est également inclus sur la facture, il est clair que ce produit n'est pas inclus).</p> <p>Il n'est pas nécessaire que les consommateurs finaux reçoivent une facture répondant à ces exigences, mais ils doivent recevoir une documentation (reçu et emballage du produit) indiquant que le produit est certifié. Les enregistrements devront toujours être conservés en ce qui concerne les quantités vendues aux consommateurs finaux. Un document distinct expliquant le codage par lots est disponible sur le site Web de SEG.</p> <p>Tenue des dossiers et documentation</p> <p>La clé de la traçabilité est la bonne tenue de dossiers. Les organisations devront être en mesure de produire des enregistrements qui permettent le suivi du produit tout au long de leur propriété. Ils seront également tenus de produire des dossiers qui permettent à un auditeur de voir la quantité (en poids) de produit qui a été acheté, perdu et vendu. L'auditeur voudra être en mesure de s'assurer que la quantité de</p>

produit certifié quittant la chaîne de traçabilité est la même ou inférieure à la quantité correspondante achetée.

Notez que les anguilles de verre rétrécissent pendant le stockage (elles ne sont pas nourries), de sorte que le changement de poids est un élément important pour rectifier les «anguilles dans» avec les «anguilles» pour un lot. Cependant, dans ce cas, il y a un compromis entre la tenue fréquente des registres et la mortalité induite par la manipulation, de sorte qu'une bonne exploitation exige que la manipulation soit minimisée - cela signifie que l'on ne doit peser que lorsque cela est nécessaire.

Systemes de télé-déclaration

De nouvelles technologies informatiques ont été mises en place dans certaines parties de la France et sont testées au Royaume-Uni pour que les pêcheurs enregistrent leurs captures sur un système de télé-déclaration et que les acheteurs puissent enregistrer ce qu'ils ont acheté et vendu. Ceci fournit une méthode plus efficace pour les pêcheurs, les acheteurs et les autorités de pêche pour enregistrer les captures. Il fournit également un mécanisme pour améliorer la traçabilité, en fournissant un compte rendu plus robuste et en temps réel de qui a manipulé quelle quantité de civelles et quand. Nous pensons que les opérateurs responsables souhaiteront utiliser ces nouveaux systems.

Avantages	<ul style="list-style-type: none">• Assurance aux clients qu'ils achètent un produit certifié authentique• Crédibilité de la norme• Augmentation de la part de marché de l'anguille certifiée responsable et réduction de l'anguille non certifiée• Traçabilité accrue à travers la chaîne d'approvisionnement menant à une réduction des exportations illégales
Raisonnement	La traçabilité, la bonne tenue des dossiers vérifiable, la confiance et l'honnêteté sont au cœur du travail standard. D'après l'expérience, une minorité est susceptible d'abuser du système, mais, à travers des audits et des rapports, ils se trouveront exclus.
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none">• Les vérificateurs signalent une grande confiance (90%+) dans la qualité des dossiers d'une proportion élevée (90%+) de ceux évalués• Tous ceux qui manipulent des anguilles certifiées utilisent le codage par lots pour étiqueter le produit et le faire correctement• Les rapports de transgressions sont traités rapidement et équitablement• Une proportion croissante de pêcheurs et d'acheteurs utilisent un système de télé-déclaration

1.4.1: Traçabilité - Produit entrant, séparation et ségrégation

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none">• Les produits d'anguilles certifiés peuvent être facilement et clairement retracés jusqu'à une source certifiée.• Lorsqu'une pêcherie ou un acheteur, un système de télé-déclaration électronique est utilisé• Il opère un système clair qui garantit que le produit reste séparé à tous les stades de l'arrivée à l'expédition des produits d'anguilles non certifiés.• L'organisation s'assure que tout produit souhaitant faire une réclamation certifiée ne contient aucun ingrédient à base d'anguille non certifié.• Si elle est résolue par des calculs de bilan massique ou numérique, la marge d'erreur ne dépasse pas 2%
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none">• Les produits d'anguilles certifiés peuvent être retracés jusqu'à une source certifiée.• Il exploite un système qui garantit que le produit reste séparé à toutes les étapes de l'arrivée à l'expédition des produits d'anguilles non certifiés.• L'organisation s'assure que tout produit souhaitant faire une réclamation certifiée ne contient aucun ingrédient non certifié à base d'anguille• Si elle est résolue par des calculs de bilan massique ou numérique, la marge d'erreur ne dépasse pas 5%

1.4.2: Traçabilité - Produit sortant

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'une pêcherie ou un acheteur, un système de télé-déclaration électronique est utilisé • La documentation est bien maintenue avec une erreur maximale de 2% dans les cas suivants: <ul style="list-style-type: none"> • L'organisation utilise correctement le codage par lots pour l'étiquetage du produit certifié, qui peut se trouver sur l'emballage du produit ou être inclus dans la documentation (par exemple, la facture) avec l'affectation. • Tous les produits à vendre certifiés par une organisation sont accompagnés d'une facture qui répond aux critères suivants: <ul style="list-style-type: none"> - Inclut le code de lot pertinent - Comprend un enregistrement de la quantité (n ° et poids) du produit et à qui il a été vendu
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • La documentation est bien maintenue avec une erreur maximale de 5% dans les cas suivants: <ul style="list-style-type: none"> • L'organisation utilise correctement le codage par lots pour l'étiquetage du produit certifié, qui peut se trouver sur l'emballage du produit ou être inclus dans la documentation (par exemple, la facture) avec l'affectation. • Tous les produits à vendre certifiés par une organisation sont accompagnés d'une facture qui répond aux critères suivants: <ul style="list-style-type: none"> - Inclut le code de lot pertinent • Comprend un enregistrement de la quantité (n ° et poids) du produit et à qui il a été vendu

1.4.3: Traçabilité - tenue de dossiers et documentation

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • L'organisation exploite un système qui permet le suivi et le suivi de toutes les anguilles de l'achat à la vente et incluant toutes les étapes intermédiaires. Dans le cas des anguilles vivantes, cela devrait inclure la possibilité de suivre chaque lot livré à un acheteur pour être connecté à une eau, une période de temps (durée maximale d'un mois) et un pêcheur spécifique • Si un pêcheur ou un acheteur, un système de télé-déclaration est utilisé pour déclarer les captures et les échanges • L'organisation exploite un système qui permet également de compléter un rapprochement par lots du produit d'anguille en poids sur une période donnée. • L'organisation tient des dossiers pendant au moins trois (3) ans.
Indicateurs Eligible	<p>Les exigences ci-dessus sont remplies sauf que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les dossiers ont été conservés pendant moins de trois (3) ans • S'il s'agit d'un pêcheur ou d'un négociant, il est prévu d'utiliser un système de télé-déclaration pour déclarer les captures et le commerce de la saison suivante

Critère 1.5: Biosécurité et bien-être - Les produits d'anguilles et d'anguilles présentent un risque minimal de maladies, de parasites et d'espèces exotiques

Problèmes	<p>Le transport de poissons vivants comporte le risque réel de transporter d'autres organismes, et donc le risque de propagation de maladies et d'espèces envahissantes, sauvages ou dans une ferme d'anguille, avec des conséquences désastreuses pour l'environnement ou l'entreprise. Des exemples comprennent les parasites tels que le nematode de la vessie natatoire, <i>Anguillicola crassus</i>, des virus tels que EVEX (Eel Virus European X), Herpesvirus anguillae et des espèces exotiques telles que la crevette invasive, <i>Dikerogammarus villosus</i>.</p> <p>Les éleveurs certifiés d'anguilles et les négociants ne devraient pas acheter et revendre des anguilles infectées. Un négociant d'anguilles certifié doit être responsable de l'état de santé des anguilles vendues à des fins de stockage.</p> <p>Chez les transformateurs, la préparation de la nourriture nécessite un système d'hygiène entièrement documenté pour s'assurer que la nourriture est propre à la consommation humaine.</p> <p>Une bonne biosécurité est importante pour toute entreprise, et cette norme est destinée à fournir l'assurance que la chaîne d'approvisionnement applique des</p>
------------------	---

	normes élevées et avec un risque minimal de propagation de maladies et d'espèces exotiques. Pendant, bien que la norme puisse aider à minimiser les risques de propagation, elle ne peut ni éradiquer ni empêcher la propagation de ces organismes.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Minimiser le risque de propagation de maladies et d'espèces exotiques • Assurance pour les clients que les anguilles certifiées sont exemptes de maladies et d'espèces exotiques
Raisonnement	En exigeant de toutes les sections de la chaîne d'approvisionnement qu'elles obtiennent des garanties sur la biosécurité de ceux qu'elles achètent et appliquent leurs propres normes de biosécurité élevées, cela maximisera la sûreté et la sécurité des produits de la source à l'approvisionnement final.
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les fournisseurs ont des plans de biosécurité efficaces et de haute qualité • Tous les clients fournissent et recherchent des preuves de biosécurité avant d'acheter • Il n'y a pas ou très peu d'exemples de maladies ou d'espèces exotiques associées à un lot d'anguilles certifiées

Pêche à l'anguille: Des mesures de biosécurité sont adoptées et la pêche a eu de rares cas de maladie

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche prend de bonnes mesures de biosécurité telles que la désinfection et le séchage des filets entre chaque sortie de pêche. • Il n'y a eu aucun cas de maladie ou d'espèce exotique provenant de la pêche au cours des 5 dernières années.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche applique de bonnes mesures de biosécurité telles que la désinfection et le séchage des filets entre la pêche dans différentes eaux. • Il n'y a eu aucun cas de maladie ou d'espèce exotique provenant de la pêche au cours des deux dernières années.

L'achat et le commerce de l'anguille: la biosécurité est présente et la maladie est traitée rapidement et de manière appropriée

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche prend de bonnes mesures de biosécurité telles que la désinfection et le séchage des filets entre chaque sortie de pêche. • Il n'y a eu aucun cas de maladie ou d'espèce exotique provenant de la pêche au cours des 5 dernières années.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche applique de bonnes mesures de biosécurité telles que la désinfection et le séchage des filets entre la pêche dans différentes eaux. • Il n'y a eu aucun cas de maladie ou d'espèce exotique provenant de la pêche au cours des deux dernières années.

L'élevage de l'anguille: la biosécurité est présente et la maladie est traitée rapidement et de manière appropriée

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • L'installation dispose des autorisations appropriées pour opérer à partir de l'autorité de licence concernée. • L'utilisation de produits chimiques respecte les exigences légales de l'UE et du pays concerné. • La ferme exploite un plan de biosécurité efficace et documenté pour la prévention et la protection du poisson. • Des registres quotidiens sont disponibles montrant la surveillance de la santé du poisson et des signes de stress • Les dossiers sont conservés en relation avec le nom, l'administrateur, le montant, les dates et la raison de l'utilisation de tout médicament et / ou produit chimique utilisé dans l'établissement. • L'eau, l'approvisionnement en anguilles et l'utilisation de l'équipement sont gérés de manière à ce qu'il ne soit pas possible d'infecter un réservoir ou un lot d'anguilles d'un autre. • L'établissement fournit des certificats de contrôle sanitaire pour montrer que les lots sont exempts de maladies et d'espèces exotiques et qu'il n'y a pas eu de problèmes de biosécurité au cours des 5 dernières années
--------------------------------	--

Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • L'installation dispose des autorisations appropriées pour opérer à partir de l'autorité de licence concernée • L'utilisation de produits chimiques respecte les exigences légales de l'UE et du pays concerné. • La ferme suit les mesures de biosécurité (bien que cela puisse ne pas être documenté). • Les anguilles sont régulièrement inspectées pour détecter une maladie (bien que cela puisse ne pas être documenté). • Les dossiers sont conservés en relation avec le nom, l'administrateur, le montant, les dates et la raison de l'utilisation de tout médicament et / ou produit chimique utilisé dans l'établissement. • L'eau, l'approvisionnement en anguilles et l'utilisation de l'équipement sont gérés de manière à ce qu'il ne soit pas possible d'infecter un réservoir ou un lot d'anguilles d'un autre. • L'établissement fournit des certificats de contrôle sanitaire pour montrer que les lots sont exempts de maladies et d'espèces exotiques et qu'il n'y a pas eu de problèmes de biosécurité au cours des deux dernières années.
-----------------------------	---

Repeuplement: Le risque de réintroduction de l'anguille introduisant la maladie dans les populations sauvages a été évalué et est minime

Indicateurs Responsable	Les anguilles sont testées avant le repeuplement et se révèlent exemptes de maladies. ET / OU Les anguilles proviennent d'une source connue qui est testée au moins une fois par an et dont on sait qu'elle est exempte de maladie.
--------------------------------	---

Indicateurs Eligible	Les anguilles sont testées avant le repeuplement lorsqu'elles proviennent d'une nouvelle zone et périodiquement (au moins une fois par an) par la suite pour s'assurer qu'elles sont exemptes de maladie
-----------------------------	--

Vente en gros / vente au détail / traitement: Les plans d'hygiène sont suivis et il existe de rares exemples d'infection

Indicateurs Responsable	Les plans d'hygiène de la transformation alimentaire sont suivis et il n'y a pas eu de cas d'infection au cours des 5 dernières années
--------------------------------	--

Indicateurs Eligible	Food processing hygiene plans are followed and there have been no instances of infection in the past 2 years
-----------------------------	--

Composant 2 - Pêche aux civelles

Problèmes	<p>Taille du marché</p> <p>La pêche à l'anguille de verre constitue de loin la plus grande partie de la capture totale d'anguilles (en nombre). Les prises sont d'environ 60 tonnes par an ces dernières années (180 millions d'anguilles en verre). La pêche commerciale provient d'un nombre relativement restreint d'estuaires (25-30) sur les côtes ouest du Maroc, du Portugal, d'Espagne, de France et du Royaume-Uni, où se trouvent des concentrations locales de civelles. Il y a peu ou pas de pêche à l'anguille dans les centaines d'autres estuaires en Europe. Cette norme est conçue pour démontrer une contribution positive de ceux qui sont pêchés.</p>
------------------	--

Remarques	<p>Pêche durable, responsable et acceptable</p> <p>Une discussion sur ce qui constitue une pêcherie responsable ou acceptable, et donc capable d'apporter une contribution positive, est fournie dans les sections 5. et 6. ci-dessus. En résumé: une pêcherie «durable» est celle où la rivière atteint le 40% de la cible B0 à long terme. Si / où ils existent, double notation pour «Responsabilité» est donnée. Une pêcherie responsable est celle qui atteint les 70% de la cible de Bbest. Une pêcherie «acceptable» est une pêcherie où les objectifs d'échappée ne sont pas atteints en raison d'impacts anthropiques à court terme, où il existe des mesures ou des plans à court et à long terme pour surmonter cet impact, et où une culture de civelles est reconnue par le l'autorité locale des pêches doit apporter une contribution positive aux stocks d'anguilles en tant que «mesure d'urgence», en attendant que ces</p>
------------------	--

impacts anthropogéniques soient résolus (un exemple est la pêcherie d'Arzal décrite à la section 6). Les pêcheries «en herbe» sont des pêcheries «acceptables», ou entre 40% et 70% de Bbest (voir également section 5.4).

Traçabilité - vente aux acheteurs certifiés

Il y a une tentation évidente de vendre à des acheteurs qui offriront le meilleur prix. Ce prix est déterminé par le marché et le marché illégal offre souvent un prix plus élevé. Les acheteurs certifiés doivent vendre uniquement aux marchés légaux, de sorte que, pour être responsable, les pêcheries certifiées ne devraient vendre qu'à des acheteurs certifiés. D'autres mécanismes tels que les systèmes de télé-déclaration sont également utilisés pour améliorer la traçabilité et donc décourager et mesurer aussi l'étendue des marchés illégaux jusqu'au niveau de la pêche.

Données de pêche

De bonnes données sur les pêches sont importantes pour permettre une gestion efficace des pêches par les autorités locales, nationales et européennes de pêche.

Survie et manger des anguilles de verre

Il est évidemment important de maximiser le bien-être et la survie des civelles pour ensuite maximiser leur contribution. Il y aura inévitablement des mortalités et celles-ci pourront être conservées, congelées et approvisionnées pour un marché en diminution, même si les anguilles en verre ne le sont pas. Dans certains endroits en Europe, il existe des traditions locales basées sur la consommation d'anguilles de verre, par exemple, c'est une tradition de Noël dans certaines parties de l'Espagne. Cependant, la réduction des captures de civelles a conduit à développer des substituts pour ces traditions.

La SEG ne soutient pas la capture d'anguilles de verre pour la consommation directe, car nous pensons que c'est une mauvaise utilisation du stock et que cela n'appuie pas une contribution positive. Nous soutenons l'utilisation de la faible proportion d'anguilles de verre qui ne survivent pas à la pêche, à la détention et au transport. Les anguilles de verre mortes commandent un prix inférieur (environ la moitié) à celui de la vie, donc il y a une incitation financière pour maximiser la survie.

Unité de pêche

Les pêcheries peuvent être évaluées en fonction de la taille des «unités», des pêcheurs individuels, des groupes, des coopératives à tout un estuaire. Petites unités, par exemple, un seul pêcheur, apporte une responsabilité individuelle mais un coût plus élevé par pêcheur (d'évaluation). Des unités plus grandes apportent des économies d'échelle et tout le groupe de pêcheurs doit se faire confiance pour fonctionner selon les normes et les règlements requis. Des ententes contractuelles / conditions d'utilisation seront fournies pour que les individus et les collectifs comprennent leurs responsabilités.

Là où l'évaluation des individus est prohibitive, nous chercherons à faciliter la collaboration pour rassembler les groupes afin de mener plusieurs évaluations individuelles pour le rendre plus abordable.

Progrès dans les plans de gestion de l'anguille

En évaluant les progrès d'un plan de gestion de l'anguille, l'évaluateur cherchera des preuves auprès des agences pertinentes pour déterminer s'il y a des progrès crédibles dans la majorité des actions de gestion. Pour un score Aspiring, plus de 50% des actions doivent être en place ou bien progresser. Pour un score responsable, le minimum est de 75%.

Notons également que pour les pays où le règlement de l'UE ne s'applique pas, une norme similaire, au moins équivalente à celle du règlement européen, repose sur la mise en œuvre d'un plan de gestion de l'anguille approuvé par un comité scientifique international.

Zone de gestion des anguilles

Les districts de gestion de l'anguille décrits dans les Critères 2.1 et 3.1 sont les plus petits bassins vers lesquels les objectifs d'échappées d'anguilles argentées ont été

fixés. Selon le pays, il peut s'agir de rivières individuelles, de groupes de bassins versants (bassins fluviaux) ou, dans certains cas, de pays entiers.

Taux de mortalité lors de la pêche à l'anguille de verre

Il serait plus simple de n'avoir qu'une déclaration directe sur le taux de mortalité, mais les parties prenantes étaient préoccupées par le fait que: i) le taux de mortalité est variable, par ex. au cours de la saison; ii) le taux de mortalité est difficile à mesurer parce que les anguilles peuvent sembler bien mais ont des blessures invisibles qui causent par la suite la mortalité en dehors du délai spécifié et iii) il serait relativement facile pour les pêcheurs de faire bonne figure pour les inspecteurs par exemple, une mauvaise condition physique peut être masquée en élevant la salinité de l'eau du réservoir avec du sel entre 10 et 16 ppm). Par conséquent, nous avons choisi d'inclure une série de critères concernant la méthode de pêche, de sorte que la norme oblige les pêcheurs à utiliser des techniques connues de l'industrie pour entraîner de faibles taux de mortalité. Ceux-ci sont en ligne avec le [Guide de Bonnes Pratiques](#).

Taux de mortalité dans la pêcherie de civelles et dans les entrepôts

La qualité et la survie des civelles capturées dépendent de la combinaison des paramètres suivants:

1. L'engrenage utilisé. Les épuisettes manuelles ou les épuisettes sont les plus douces, mais sont moins efficaces que les bateaux. Lors de l'utilisation de bateaux, des filets ou des chaluts («pibalours» en France) peuvent être utilisés. Lorsqu'ils sont utilisés, la qualité des civelles dépend:
2. La vitesse du navire
3. La durée du chalut
4. La configuration du net
5. La manipulation et le stockage du poisson, par ex. l'utilisation de viviers

En France, les critères suivants sont décrits pour différentes catégories de pêche dans le [Guide de Bonnes Pratiques](#):

Critères	Modalités	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3
Environnement estuarien	a. Ouvert	X	X	
	a. Non ouvert			X
	b. Turbide		X	X
	b. Claire	X		X
Engin utilisé	Tamis Ø 1,20 m	X	X	X
	Pibalour		X	X
Puissance des navires	< 100 CV	X	X	X
	> 100 CV			X
Rapport entre volume filtré et volume circulant	Faible	X	X	
	Fort			X

Aux fins de la présente norme, la catégorie 1 correspond à un niveau de pêche responsable et la catégorie 2 à un niveau d'attente.

La mortalité due à la pêche peut devenir évidente pendant la période de stockage de l'anguille de verre, plutôt que dans la pêcherie elle-même. Comme la prise d'anguille de verre pendant plusieurs jours a tendance à être amalgamée dans un réservoir de l'installation de stockage, il est impossible de distinguer une période de temps pour attribuer cette mortalité à la pêcherie par rapport à l'installation de stockage - p. en disant que la mortalité au cours des premières 24 heures est due à la pêche alors que, par la suite, elle est due à des conditions pendant l'exploitation. Ainsi, le taux de mortalité maximal de la pêcherie couvre toute la période pendant laquelle les civelles sont dans l'installation de stockage. La norme pour les acheteurs d'anguille de verre (composante 4) comprend également une exigence de mortalité moyenne, qui est inférieure à l'exigence de mortalité maximale pour la pêcherie, bien qu'elle couvre la même période. Cela est dû au fait que le composant de la pêche à l'anguille de verre (Composante 2) nécessite un taux maximum autorisé pour chaque lot, tandis que le composant Stockage de l'anguille de verre (Composante 4) fixe un maximum pour

toute la saison. Notez que ces deux taux ne sont pas additifs - les deux doivent être atteints.

Notez que l'établissement et le calcul des taux de mortalité ont causé des difficultés pour chaque client et évaluateur. Les suggestions de solutions pour cette norme sont les bienvenues. Il sera très utile de séparer l'action de la pêche et l'action du stockage du poisson.

Conception de filet pour la pêche au civelles

L'élément crucial dans la conception des engins de pêche pour les anguilles de verre est qu'il ne permet pas aux anguilles d'être piégées dans le treillis - cela entraîne des blessures mécaniques qui entraînent finalement la mortalité même si ces blessures ne sont pas immédiatement visibles. Pour l'extrémité de la morue et pour les filets tenus à la main, ceci est généralement résolu en s'assurant que la taille de la maille est suffisamment petite pour qu'aucune partie de l'anguille de verre ne passe à travers. Pour le reste d'un filet remorqué, la taille du maillage peut être assez petite comme ci-dessus, ou assez grande pour que les civelles puissent passer sans blessure (en pratique, la plupart nagent loin du filet, s'assurant qu'elles restent dans le filet). Pour la morue, nous avons prescrit la taille des mailles, mais pour le reste du filet, les pêcheurs peuvent trouver leurs propres solutions, tant qu'ils remplissent le critère de ne pas causer de blessure ou d'abrasion et / ou se référer au Guide de bonnes pratiques.

Vivier

Il s'agit d'un réservoir permettant de maintenir le poisson vivant avec des systèmes de réapprovisionnement en eau, et de surveiller et de maintenir des normes de qualité de l'eau adaptées aux espèces de poissons et au stade de la vie. Nous développerons les spécifications de meilleures pratiques d'une conception pour un Vivier.

Prises accessoires dans les pêcheries de civelles

Afin d'évaluer les impacts de la pêche sur la capture accessoire au cours d'une saison de pêche, l'évaluateur exigera des preuves qui comprendront:

- Espèces représentées dans les prises accessoires
- Une évaluation quantitative ou qualitative de la quantité de chaque espèce capturée sur une période donnée (par exemple par trait ou immersion, par nuit)
- L'état de population mesuré ou probable de ces espèces dans la zone de pêche (notant que les espèces rares, en danger ou protégées sont traitées séparément)
- Protocoles ou méthodes de traitement des captures accessoires
- La survie réelle ou probable de la mise au rebut

Certaines espèces sont bien entendu une prise accessoire acceptable, en supposant que la pêche est conforme à la réglementation.

Les «impacts négligeables» sont définis comme étant un faible taux de capture accessoire plus un faible taux de blessures ou de mortalité par jachère plus les prises accessoires provenant uniquement d'espèces abondantes dans la zone. Les impacts de «bas niveau» sont ceux où deux de ces critères sont remplis. Dans les impacts «graves», aucun des critères ne peut être entièrement rempli. Lorsque seul un critère est rempli dans son intégralité, l'évaluateur doit utiliser son jugement pour décider du résultat.

Des prises sporadiques mais importantes de zooplancton gélatineux dans des filets de civelles en verre pendant les périodes de floraison peuvent être exclues de ces critères.

Mortalité pendant la première semaine de culture

Il a été convenu entre les acheteurs d'anguilles et les éleveurs d'anguilles représentés dans un groupe de parties prenantes en 2011 que la mortalité pendant la première semaine dans l'installation d'anguille est liée à la manipulation pendant la pêche, la détention et / ou le transport. Cette période peut donc être exclue des calculs pour les taux de mortalité pendant la culture.

	<p>Bonnes données</p> <p>Les bonnes données sont celles qui peuvent être utilisées pour l'analyse statistique dans les limites scientifiques admises.</p> <p>Quotas et rendement durable</p> <p>Compte tenu de la taille, de la gamme et de la diversité du stock d'anguilles européennes, il n'est pas encore possible de fixer correctement les totaux admissibles des captures, le rendement durable ou les quotas de captures, bien qu'il soit possible de le faire pour chaque pêcherie.</p>
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Les civelles sont pêchées à partir d'un endroit où elles peuvent apporter une contribution positive • La survie est maximisée • L'impact sur l'environnement / les autres espèces est minime • De bonnes données sur la pêche permettent une gestion efficace des pêches • Les civelles en verre sont vendues à des acheteurs certifiés SEG pour maximiser le marché du poisson d'origine responsable et réduire l'offre de trafic illégal
Raisonnement	La justification est décrite pour chacun de ceux ci-dessus
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • La quantité (poids) et la proportion (%) d'anguilles de verre capturées dans chaque pêcherie certifiée et non certifiée seront surveillées. La proportion des pêches certifiées passe de 5% à 90% au cours des 10 prochaines années. • Les taux de survie feront l'objet d'un suivi et des objectifs seront fixés pour rechercher une amélioration continue de la survie. Les taux globaux actuels ne sont pas connus, mais les objectifs à long terme sont au minimum de 95% • Les autorités des pêches développeront une confiance accrue dans les données sur les pêches, y compris les prises par unité d'effort, pour prendre des décisions en matière de gestion des pêches • La vente irresponsable et probable aux exportations non certifiées et illégales doit être mesurée par l'analyse du bilan massique des systèmes de déclaration des captures, afin de soutenir l'objectif de la Composante 1, à savoir: 10 ans (2028) 50% de la capture totale à moins de 5%.

Critère 2.1: La pêche à l'anguille est dans un bassin versant qui respecte ses objectifs d'échappée

Weighting: 2

Indicateurs durable (vaut 2 x score d'indicateur responsable)	Il existe de bonnes données qui montrent à la satisfaction de l'autorité des pêches que l'objectif d'échappée de l'UE de 40% d'anguilles argentées (40% B0) est atteint pour la rivière ou dans le district de gestion de l'anguille.
Indicateurs Responsable	Il existe de bonnes données qui montrent à la satisfaction de l'autorité des pêches qu'au moins 70% de la cible de Bbest pour les échappées d'anguilles argentées est atteinte dans le district de gestion de la rivière ou de l'anguille.
Indicateurs Eligible	La pêche à l'anguille se trouve dans un endroit accepté par l'autorité de pêche comme apportant une contribution positive au stock d'anguilles ou, le fleuve ou le RBD atteint 40% - <70% de la cible de Bbest.

Critère 2.2: Le plan de gestion de l'anguille pour la rivière ou le district progresse bien

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	Il y a des progrès crédibles avec au moins 75% des actions pour la mise en œuvre du plan de gestion de l'anguille pour le district de gestion des rivières ou des anguilles.
Indicateurs Eligible	Il y a des progrès crédibles avec au moins 50% des actions pour la mise en œuvre du plan de gestion de l'anguille pour le district de gestion des rivières ou des anguilles.

Critère 2.3: La pêche est bien gérée

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	Les pêcheurs sont titulaires d'une licence et fournissent des données de prise et d'effort via un système de télé-déclaration.
--------------------------------	--

	<p>Les données sur les prises et l'effort sont collectées et analysées régulièrement par l'autorité de la pêche (au moins une fois par an à la fin de la saison).</p> <p>Il existe au moins un ensemble de données que l'autorité des pêches considère comme exactes, utiles à des fins statistiques et fournissant une image complète de la pêcherie d'anguille en cours d'évaluation.</p> <p>Les pêcheurs n'utilisent que des engins légaux; l'application est en place dans toute la zone de pêche sans preuve de non-conformité systématique.</p>
Indicateurs Eligible	<p>Les pêcheurs sont autorisés et fournissent des données sur les prises et l'effort.</p> <p>Les données sur les prises et l'effort sont collectées et analysées régulièrement par l'autorité de la pêche (au moins une fois par an à la fin de la saison).</p> <p>Il existe au moins un ensemble de données que l'autorité des pêches considère comme exactes et qui fournissent suffisamment d'informations sur la pêcherie d'anguille en cours d'évaluation pour la gestion et pour suivre les tendances annuelles de l'arrivée des civelles.</p> <p>Les pêcheurs n'utilisent que des engins légaux et il n'y a aucune preuve de non-conformité systématique.</p>

Critère 2.4: La mortalité pendant la pêche est minimisée

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche se fait à l'aide de filets tenus à la main et dispose d'installations de rétention efficaces à proximité OU • La pêche à partir de navires répond aux critères suivants: <ul style="list-style-type: none"> i) la pêche est à vitesse lente (pas plus de 1 noeud par rapport à l'eau); ii) la durée du transport ne dépasse pas en moyenne 20 minutes, la durée maximale ne dépassant pas 30 minutes; iii) le maillage de l'extrémité de la morue ne dépasse pas 1 mm; iv) le reste du filet conçu de telle sorte que les civelles ne soient pas piégées ou abrasées; v) réservoir vivier à bord et en service vi) les pêcheurs tiennent des registres quotidiens précis de la mortalité. OU • Les pêcheurs peuvent démontrer que le taux de mortalité des captures pendant la durée de la détention dans l'installation de stockage est inférieur à 4% pour chaque lot capturé. OU • Les méthodes de pêche (en France) répondent aux critères de la catégorie 1 du Guide des bonnes pratiques de France
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche à partir de navires répond aux critères suivants: <ul style="list-style-type: none"> i) la pêche est à vitesse lente (pas plus de 1,5 noeud par rapport à l'eau); ii) la durée de transport maximale ne dépasse pas 30 minutes; iii) le maillage de l'extrémité de la morue ne dépasse pas 1 mm; iv) le reste du filet conçu de telle sorte que les civelles ne soient pas piégées ou abrasées; v) réservoir vivier à bord et en service; vi) Les pêcheurs tiennent des registres quotidiens précis de la mortalité. OU • Les pêcheurs peuvent démontrer que le taux de mortalité des captures pendant la durée de l'exploitation dans l'installation de stockage est compris entre 4% et 8% pour chaque lot capturé. OU • Les méthodes de pêche (en France) répondent aux critères de la catégorie 2 du Guide des bonnes pratiques de France

Critère 2.5: La pêcherie a des impacts négligeables sur les espèces de prises accessoires

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche a un impact négligeable sur les prises accessoires • Les prises accessoires sont remises en vie aussi doucement et rapidement que possible.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche a de faibles impacts sur les prises accessoires • Les prises accessoires sont remises en vie aussi doucement et rapidement que possible.

Critère 2.6: La pêche a des impacts négligeables sur les espèces rares ou protégées

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	La pêche n'a aucune interaction directe entraînant la mortalité ou des blessures avec d'autres espèces considérées comme vulnérables, menacées, en danger ou protégées en vertu du droit national ou international.
Indicateurs Eligible	Les interactions, entraînant la mortalité ou les blessures, avec d'autres espèces considérées comme vulnérables, menacées, en danger ou protégées par la législation nationale ou internationale, sont rares et n'ont pas d'impact global mesurable sur la population.

Critère 2.7: La pêche a des impacts négligeables sur les habitats

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	Les engins de pêche ne causent aucun dommage au benthos.
Indicateurs Eligible	Les dommages causés au benthos par les engins sont limités ou minimes.

Critère 2.8: Bonus: Les pêcheurs donnent une partie de leurs prises pour une contribution positive locale

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	Les pêcheurs ont donné en moyenne au moins 5% de leurs prises au cours des deux dernières années à des programmes d'ensemencement locaux, par ex. la translocation par-dessus les barrières pour faciliter la migration et le recrutement en amont dans le bassin versant.
--------------------------------	--

Composant 3 - Pêche à l'anguille jaune et argent

Problèmes	<p>Les pêcheries d'anguilles jaunes et argentées ont fortement diminué au cours des dix dernières années, en partie à cause de la réduction des populations d'anguilles, en partie parce que les autorités des pêches de nombreux pays ont fermé ou réduit la pêche dans leurs plans de gestion de l'anguille. Là où cette pêche continue, nous cherchons à les faire certifier. Il n'y a eu qu'une seule pêcherie d'anguille jaune certifiée, et il n'y en a aucune pour l'instant.</p> <p><i>Manger des anguilles sauvages jaunes et argentées</i></p> <p>Les anguilles jaunes et argentées sont des anguilles en cours de maturation. Ceux dans la nature ont survécu à la période de la plus grande mortalité et sont adaptés à la vie dans l'environnement. Ces poissons sont ceux qui ont la plus grande chance de survivre pour migrer vers les Sargasses pour frayer. C'est pourquoi de nombreux plans de gestion de l'anguille ont arrêté ou réduit la pêche à l'anguille jaune et argentée. En raison de l'importance de ces anguilles comme géniteurs potentiels, la norme est conçue pour soutenir uniquement la pêche là où la rivière ou le district atteint la cible d'échappée.</p> <p><i>Méthodes de pêche</i></p> <p>Dans une future version de la norme, nous espérons être en mesure de spécifier plus en détail les différences entre les méthodes de pêche et d'autres paramètres pertinents pour la pêche à l'anguille jaune et à l'argent.</p> <p>De nombreuses notes, par ex. Unité de pêche, Définition d'une pêcherie durable,</p>
Remarques	Bonnes données, sont les mêmes que pour la pêche à l'anguille de verre, ci-dessus, et pour la brièveté, ne sont pas répétées ici.
Avantages	<ul style="list-style-type: none">• L'impact sur l'environnement / les autres espèces est minime• De bonnes données sur la pêche permettent une gestion efficace des pêches
Raisonnement	Là où la pêche aux anguilles jaunes et argentées existe, nous souhaitons lui permettre de devenir et se montrer responsable par le biais du standard SEG

Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • La quantité (poids) et la proportion (%) d'anguilles jaunes et argentées capturées dans chaque pêcherie certifiée et non certifiée seront surveillées. La proportion des pêches certifiées passe de 0% à 50% au cours des 10 prochaines années • Les autorités des pêches développeront une confiance accrue dans les données de pêche pour prendre des décisions en matière de gestion des pêches
-----------------------------	---

Critère 3.1: La pêche à l'anguille se déroule dans un bassin qui atteint ses objectifs d'échappée

Weighting: 2

Indicateurs durable (vaut 2 x score d'indicateur responsable)	Il existe de bonnes données qui montrent à la satisfaction de l'autorité des pêches que l'objectif d'échappée de l'UE de 40% d'anguilles argentées (40% B0) est atteint pour la rivière ou dans le district de gestion de l'anguille.
Indicateurs Responsable	Il existe de bonnes données qui montrent à la satisfaction de l'autorité des pêches que 70% de la cible de Bbest pour l'échappée de l'anguille argentée est atteinte dans le district de gestion de la rivière ou de l'anguille.
Indicateurs Eligible	La pêche à l'anguille se trouve dans un endroit accepté par l'autorité de pêche comme apportant une contribution positive au stock d'anguilles ou, le fleuve ou le RBD atteint 40% - <70% de la cible de Bbest.

Critère 3.2: Le plan de gestion de l'anguille pour la rivière ou le district progresse bien

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	Il y a de bons progrès avec au moins 75% des actions pour la mise en œuvre du plan de gestion de l'anguille pour le district de gestion des rivières ou des anguilles.
Indicateurs Eligible	Il y a de bons progrès avec au moins 50% des actions pour la mise en œuvre du plan de gestion de l'anguille pour le district de gestion des rivières ou des anguilles.

Critère 3.3: La pêche est bien gérée

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Les pêcheurs sont autorisés. Au moins 90% fournissent des données de capture et d'effort • Les données sur les prises et l'effort sont collectées et analysées régulièrement par l'autorité de pêche (au moins une fois par an à la fin de la saison) • Il existe au moins un ensemble de données que l'autorité des pêches considère comme exactes, utiles à des fins statistiques et fournissant une image complète de la pêcherie d'anguille en cours d'évaluation • La mise en application est en place dans toute la zone de pêche avec de bonnes preuves de niveaux élevés de conformité aux règlements de pêche.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Les pêcheurs sont autorisés. Au moins 75% fournissent des données de capture et d'effort • Les données sur les prises et l'effort sont collectées et analysées régulièrement par l'autorité de la pêche (au moins tous les 2 ans) • Il existe au moins 3 séries de données considérées par l'autorité de pêche comme exactes et fournissant suffisamment d'informations sur la pêcherie d'anguilles en cours d'évaluation pour la gestion et pour suivre les tendances annuelles de l'arrivée des civelles • La mise en application est en place dans toute la zone de pêche avec de bonnes preuves de niveaux élevés de conformité aux règlements de pêche.

3.4: La pêcherie a des impacts négligeables sur les espèces de prises accessoires

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche a un impact négligeable sur les prises accessoires • Les prises accessoires sont retournées à l'eau vivantes aussi doucement et rapidement que possible
--------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Les prises accessoires mortes sont débarquées et enregistrées et utilisées de manière appropriée dans la mesure du possible • Les pêcheries montrent des initiatives pour réduire la quantité de captures accidentelles mortes
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • La pêche a de faibles impacts sur les prises accessoires • Les prises accessoires sont remises en vie aussi doucement et rapidement que possible.

Critère 3.5: La pêche a des impacts négligeables sur les espèces rares ou protégées

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	La pêche n'a pas d'interactions directes entraînant la mort ou des blessures avec d'autres espèces considérées comme vulnérables, menacées, en voie de disparition ou protégées en vertu du droit national ou international.
Indicateurs Eligible	Les interactions, entraînant la mortalité ou les blessures, avec d'autres espèces considérées comme vulnérables, menacées, en danger ou protégées par la législation nationale ou internationale, sont rares et n'ont pas d'impact global mesurable sur la population.

Critère 3.6: La pêche a des impacts négligeables sur les habitats

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	Les engins de pêche ne causent aucun dommage au benthos
Indicateurs Eligible	Les dommages causés au benthos par les engins sont limités ou inhabituels.

Critère 3.7: Les pêcheurs donnent une partie de leurs prises pour une contribution positive

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	Les pêcheurs ont donné en moyenne au moins 10% de leurs prises au cours des deux dernières années à des programmes d'ensemencement locaux, par ex. translocation sur des barrières pour faciliter la migration en aval et l'échappement
Indicateurs Eligible	

Composant 4 - Achat et vente d'anguilles

Problèmes	<p>Les acheteurs d'anguilles de verre occupent une position intégrale, importante mais aussi difficile dans la chaîne d'approvisionnement. Ils sont relativement peu nombreux et sont considérés par certains comme «contrôlant» le marché et, dans certains endroits, il existe des monopoles, alors que dans d'autres, ils sont suffisants pour permettre la concurrence. Leur relation avec les pêcheurs est cruciale - la confiance mutuelle et la loyauté sont importantes - et cette relation a souvent influencé les changements apportés à des pratiques de pêche plus durables, car les acheteurs sont devenus plus conscients des pressions du marché.</p> <p>Les acheteurs ont également le défi de gagner des offres des clients dans un marché très concurrentiel (où le conducteur a trop souvent été le coût plutôt que la qualité et la durabilité), puis en cherchant à équilibrer que l'incertitude de l'offre lorsque le nombre de retours civelles ou les conditions de pêche peuvent ne pas fournir la demande du marché.</p> <p>En plus de cela, il est illégal Trad e en Asie. Les prix plus élevés sont une tentation pour certains et cela peut affecter de manière significative la demande du marché et les prix.</p> <p>Des millions de civelles passent par un petit nombre d'acheteurs si des questions telles que le bien-être et l'influence sont importantes pour de nombreux facteurs autour de responsabilité.</p>
------------------	---

Remarques	<p><i>Mortalité pendant le transport et la détention initiale si transporté à la ferme</i></p> <p>L'expérience des évaluateurs a fortement conseillé que l'indicateur précédent de mesure de la mortalité au cours de la première semaine dans l'installation de détention était impraticable. Le conseil est de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mettre l'accent sur l'achat de sources (certifiées) de bonne qualité et - Développer les critères de meilleures pratiques de transport. <p>Ainsi, la norme spécifie actuellement l'approvisionnement auprès de fournisseurs certifiés en attendant l'élaboration de critères de meilleures pratiques pour le transport et la détention de civelles.</p> <p><i>Manipulation soigneuse</i></p> <p>Une manipulation minutieuse implique, entre autres choses, de ne pas laisser tomber ou basculer de n'importe quelle hauteur, de ne pas se dessécher, d'avoir un contact minimal avec les bords ou les coins tranchants, rien dans lequel la queue pourrait être attrapée; déplacer les anguilles avec de l'eau plutôt qu'avec des filets si possible, et la procédure doit être planifiée à l'avance et complétée le plus rapidement possible.</p> <p><i>Conception d'installations de rétention des civelles</i></p> <p>Pour être idéal pour le maintien de l'anguille de verre, il ne devrait pas y avoir, par exemple, de coins ou de bords aigus, pas de débits excessifs et pas de changements brusques de débit. Certains acheteurs peuvent utiliser des installations qui ont été adaptées plutôt que conçues spécialement, et qui peuvent donc ne pas être idéales.</p> <p><i>Transport</i></p> <p>Aucun animal ne doit être transporté à moins qu'il ne soit apte au voyage prévu, et tous les animaux doivent être transportés dans des conditions garanties de ne pas leur causer de blessures ou de souffrances inutiles.</p> <p>Les animaux blessés ou présentant des faiblesses physiologiques ou des processus pathologiques ne doivent pas être considérés comme aptes au transport.</p> <p>Nous développerons les meilleures pratiques de transport pour une future version de la norme.</p> <p>Nous n'avons pas été en mesure de concevoir un critère de score «aspirant» pour le transport - tout ce qui est inférieur à la norme optimale n'est pas acceptable.</p> <p><i>Exigences de réapprovisionnement en vertu du règlement de l'UE</i></p> <p>Le règlement de l'UE exige que 60% des civelles de verre provenant des pêcheries soient mises à disposition pour le repeuplement.</p>
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de l'offre, de la demande et de la proportion d'anguilles certifiées sur le marché • Amélioration du bien-être et de la survie des anguilles lors de la manipulation • Réduction de la demande et de l'offre d'anguilles pour l'exportation illégale entraînant une réduction du trafic illégal
Raisonnement	<p>La justification dans les problèmes et les notes sont décrits ci-dessus.</p>
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • La quantité (poids) et la proportion (%) d'anguilles échangées par chaque négociant certifié et non certifié seront surveillées. La proportion des commerçants certifiés passe de 5% à 90% au cours des 10 prochaines années • Les taux de survie feront l'objet d'un suivi et des objectifs seront fixés pour rechercher une amélioration continue de la survie

Critère 4. 1: Le centre de détention de civelles est une entreprise de production aquacole enregistrée

Pondération: 1

Indicateurs Responsable Le verre installation de maintien de l' anguille est une des entreprises de production aquacole enregistrée

Critère 4.2: Mortalité dans l'installation de stockage

Weighting: 2

Indicateurs Responsable Le taux de mortalité sur la saison est inférieur à 2% en moyenne.

Indicateurs Eligible Le taux de mortalité sur la saison est inférieur ou égal à 5% en moyenne mais supérieur ou égal à 2%.

Critère 4.3: Mortalité pendant le transport et la détention initiale si transporté à la ferme

Weighting: 2

Indicateurs Responsable Les acheteurs se procurent au moins 90% de leurs anguilles auprès de fournisseurs certifiés.

Indicateurs Eligible Les acheteurs achètent 50% à 90% de leurs anguilles auprès de fournisseurs certifiés.

Critère 4.4: Qualité de l'eau

Weighting: 1

Indicateurs Responsable

- Un système est en place pour maintenir les principaux paramètres de qualité de l'eau dans des tolérances appropriées pour une survie saine de l'anguille (par exemple ammoniac, solides en suspension, pH, oxygène)
- Des procédures de gestion de la qualité de l'eau sont en place, y compris un suivi régulier des paramètres pertinents qui montre que la qualité de l'eau est toujours élevée et stable
- L'installation utilise un système de secours pour s'assurer que la qualité de l'eau n'affectera pas les taux de survie en cas de défaillance de l'équipement.

Indicateurs Eligible

- Un système est en place pour maintenir les principaux paramètres de qualité de l'eau dans des tolérances appropriées pour une survie saine de l'anguille (par exemple ammoniac, solides en suspension, pH, oxygène)
- L'installation dispose d'un minimum d'un générateur de secours et d'une alimentation en oxygène

Critère 4.5: Manutention et bien-être

Weighting: 1

Indicateurs Responsable

- Les systèmes sont en place et l'installation est conçue pour maintenir la manutention à un minimum absolu
- Des procédures documentées sont en place pour la manipulation, et la manipulation, si nécessaire, est prudente
- L'infrastructure est conçue pour éviter les blessures et pour que l'utilisation de filets soit rarement nécessaire. Lorsqu'ils sont utilisés, les filets sont à mailles fines (1mm maximum)
- Les anguilles sont déplacées sans être autorisées à sécher.

Indicateurs Eligible

- L'installation n'est peut-être pas conçue de manière optimale, mais des systèmes sont en place pour éviter autant que possible la manipulation dans les limites des contraintes de l'installation.
- La manipulation, si nécessaire, est soigneusement planifiée et exécutée
- L'infrastructure a été optimisée autant que possible pour éviter les blessures
- Les filets sont à mailles fines (1mm maximum)
- Les anguilles sont déplacées sans être autorisées à sécher.

Critère 4.6: Transport

Weighting: 1

Indicateurs Responsable

- Le transport est soigneusement planifié pour minimiser le temps de déplacement
- L'emballage est fait de manière à minimiser la manipulation, le temps et le stress
- Les anguilles sont gardées au frais et humides avec un apport suffisant d'oxygène
- L'opérateur détient les autorisations de transport pertinentes pour le bien-être des animaux
- Lorsqu'elles sont développées, les conditions de transport répondent aux critères des meilleures pratiques en matière de transport

Critère 4.7: Le pourcentage requis de civelles est utilisé pour le repeuplement

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	L'acheteur peut fournir des preuves documentées qu'il a vendu au moins 60% pour reconstituer le pourcentage cible requis de ses civelles de verre de la dernière saison dans le but principal de conservation / échappement.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none">• L'acheteur peut fournir des preuves documentées qu'il a réservé ou mis à disposition au moins 60% du pourcentage cible requis de ses civelles de verre de la dernière saison disponible dans le but principal de conservation / d'échappement, OU• L'acheteur peut fournir des preuves documentées qu'il a mis à disposition des civelles au plus haut niveau possible dans les limites de la mise en œuvre du PGE dans ce pays OU• L'acheteur peut fournir des preuves crédibles que le réapprovisionnement aura lieu au cours de la prochaine saison.

Composant 5 - L'élevage de l'anguille

Problèmes	<p>Les taux de survie élevés et les taux de croissance dans les fermes piscicoles comparés à la vie sauvage permettent l'utilisation efficace de millions d'anguilles de verre pour le repeuplement et pour la fourniture d'aliments de haute qualité à usage humain. Cependant, les fermes piscicoles doivent être bien gérées pour être à la fois rentables et responsables. Un mauvais élevage peut entraîner des maladies, une mortalité élevée et la pollution. L'alimentation est souvent faite avec d'autres espèces de poissons et celles-ci doivent provenir de sources certifiées. La ferme devrait contribuer au repeuplement pour jouer son rôle dans la réalisation de ce que SEG considère comme une contribution positive.</p>
Remarques	<p>Si la ferme d'anguille a atteint une autre norme de pisciculture, les preuves présentées pour cela peuvent être utilisées dans l'évaluation ici.</p> <p>Taux de mortalité pendant la culture</p> <p>Contrairement à la pêche, la traçabilité au niveau de l'exploitation devrait garantir que la mortalité peut être mesurée directement et évaluée de manière fiable par les évaluateurs. En pratique, calculer la mortalité peut être une tâche difficile et trouver une méthode unique pour s'adapter à toutes les fermes est problématique. Il a été décidé qu'une approche directe est la plus réalisable pour toute l'industrie de la culture. La méthodologie suivante devrait donc être utilisée;</p> <ol style="list-style-type: none">1. (Mortalité totale (par pièce) dans l'année / Stock total (par pièce) dans l'année) X 1002. Cela doit ensuite être multiplié par le temps moyen passé par une anguille dans le système.3. Ceci devrait être complété sur une base annuelle par la ferme <p>Un exemple:</p> <p>Une ferme a enregistré un stock total pour l'année de 1,8 million d'anguilles (calculé en utilisant un poids moyen). Au cours de l'année, il enregistre une mortalité totale de 100 000 anguilles (calculée en utilisant un poids moyen). Cela fournit le calcul suivant;</p> $(100\ 000/1\ 800\ 000) \times 100 = 4,4\%$ <p>En moyenne, une anguille passera un maximum de deux ans dans l'établissement, ce qui signifie que ce taux de mortalité doit être doublé, ce qui donne un pourcentage de mortalité totale de 8,8%. La ferme atteindrait donc l'indicateur le plus élevé pour cela. Il est souligné que le gestionnaire de ferme sera invité à fournir le calcul directement. Le travail, y compris la preuve de la réalisation des chiffres, devra être fourni à l'évaluateur.</p>

Alimentation

Pour les aliments pour animaux autres que les aliments granulés (par exemple les œufs de morue), il incombe à l'organisation évaluée de démontrer que la source est durable. Les entreprises d'aliments pour animaux devraient être prêtes à fournir les sources et la répartition des ingrédients des aliments pour animaux, qui devraient provenir des pêcheries agréées par le MSC.

[IFFO](#), l'Organisation des ingrédients marins, accrédite l'alimentation des poissons pour la durabilité, donc l'utilisation d'aliments certifiés IFFO peut être un bon moyen de répondre à ce critère.

Feed ratios de conversion

Un bon ratio de conversion alimentaire (FCR) est essentiel pour garantir que la ferme fonctionne efficacement et utilise ses aliments de manière efficace. Le FCR variera en fonction de la taille du poisson et donc trois FCR distincts sont donnés. Les chiffres FCR doivent être vérifiés chaque fois que possible par l'évaluateur pour s'assurer qu'ils ont été calculés correctement.

Notez que ces chiffres proviennent d'éleveurs d'anguilles - aucune norme nationale ou internationale ne semble exister pour l'élevage de l'anguille.

Méthodes d'abattage

[L'Agence européenne des normes](#) alimentaires décrit que les anguilles devraient être étourdiées en utilisant un étourdissement électrique ou envahissant avant de tuer. Le meilleur conseil et la meilleure pratique sont appliqués ici.

Repeuplement d'anguilles cultivées

L'obligation de réapprovisionner les anguilles au cours de la culture établit une distinction entre la fourniture effective d'anguilles à repeupler et la disponibilité des anguilles à reconstituer (c.-à-d. Une volonté des éleveurs d'anguilles de fournir des anguilles au moment du repeuplement). Même si le marché est moins lucratif que le marché des produits d'anguilles). Quelle que soit l'utilisation, la ferme doit être en mesure de fournir des preuves à l'appui et de montrer que les anguilles vont à des fins de repeuplement (documentation pour les acheteurs ce but prévu agirait comme preuve suffisante ici). Le repeuplement dans ce contexte fait référence au repeuplement dans le but principal d'améliorer l'échappement.

Les pourcentages de réapprovisionnement doivent être calculés par pièce, bien qu'un poids moyen puisse être utilisé pour le calculer. Le calcul à utiliser serait:

((Total de l'année de restockage (par pièce) / Année de production [par pièce]) x100 = % Réapprovisionné par an

Les anguilles destinées au repeuplement ne sont pas classées. Il y a eu un certain nombre de suggestions / d'exemples - donnés par des personnes travaillant dans le secteur - que les «slow-growers» sont utilisés pour l'ensemencement. Cela polarise la population d'eau douce d'une manière qui n'est pas naturelle.

Avantages

- La survie est maximisée
- Les fermes d'anguille jouent leur rôle en fournissant le bénéfice suivant
- Les aliments destinés à la consommation humaine ont un impact minimal sur l'environnement

Raisonnement

La justification dans les problèmes et les notes sont décrits ci-dessus.

Objectifs et mesures

- Un nombre et une proportion croissants d'exploitations agricoles, de 2 et 5% à 35 et 90% en 10 ans, sont certifiés.
- En 10 ans, la proportion totale d'anguilles certifiées passant par des fermes d'anguilles est de 90%.

Critère 5.1: Le taux de mortalité total durant le processus de culture est faible

Weighting: 2

Indicateurs Responsable

- Le taux de mortalité en pourcentage des anguilles dans la culture est inférieur ou égal à 10% en moyenne pour l'année en cours et l'année précédente OU en tant que moyenne des cinq années précédentes

	<ul style="list-style-type: none"> • Un journal quotidien précis du nombre et des causes de mortalité est maintenu
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Le taux de mortalité en pourcentage des anguilles en culture se situe entre 10 et 15% en moyenne pour l'année en cours et les années précédentes OU en moyenne des cinq années précédentes. • Un journal quotidien précis est tenu sur le nombre de mortalités

Critère 5.2: Les ingrédients de la farine et de l'huile de poisson dans les aliments proviennent d'une source responsable

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	La farine / huile de poisson dans les aliments pour animaux (y compris les aliments pour bébés) est certifiée par IFFO ou MSC ou montrée d'une autre manière comme provenant de sources responsables ou durables
Indicateurs Eligible	Les farines et les huiles de poisson contenues dans les aliments pour animaux (y compris les aliments pour bébés) ne sont pas certifiées par IFFO ou MSC ou proviennent de sources responsables, mais il existe des plans crédibles pour passer à un tel fournisseur dans les 12 mois.

Critère 5.3: L'alimentation est utilisée aussi efficacement que possible

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	Les ratios moyens de conversion des aliments dans la ferme sont les suivants: anguille de verre aux fingerlings: 1.1 ou moins fingerlings à 200g: 1.6 ou moins grandes anguilles: 2.0 ou moins
Indicateurs Eligible	Les ratios moyens de conversion des aliments dans la ferme sont les suivants: anguille de verre aux alevins: 1,3 ou moins fingerlings à 200g: 1.8 ou moins grandes anguilles: 2,2 ou moins

Critère 5.4: Qualité de l'eau

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Un système est en place pour maintenir les principaux paramètres de qualité de l'eau dans des tolérances appropriées pour une survie saine de l'anguille (par exemple ammoniac, solides en suspension, pH, oxygène) • Des procédures de gestion de la qualité de l'eau sont en place, y compris un suivi régulier des paramètres pertinents qui montre que la qualité de l'eau est toujours élevée et stable • La surveillance de la qualité de l'eau est liée à un système basé sur l'alarme en cas de baisse soudaine de la qualité de l'eau • L'installation utilise un système de secours pour s'assurer que la qualité de l'eau n'affectera pas les taux de survie en cas de panne d'alimentation.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Un système est en place pour maintenir les principaux paramètres de qualité de l'eau dans des tolérances appropriées (par exemple l'ammoniac, les solides en suspension, le pH et l'oxygène). • Des procédures de gestion de la qualité de l'eau sont en place et un suivi régulier des paramètres pertinents montre que la qualité de l'eau est toujours élevée et stable.

Critère 5.5: Les rejets d'effluents ont des impacts écologiques minimes

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Le système est en circuit fermé et n'a pas de décharge OU • Les effluents sont régulièrement testés par la ferme ET • Le rejet des effluents est conforme à toutes les exigences locales et nationales ET • N'a pas été déclaré non conforme au cours des 5 dernières années.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Les effluents sont régulièrement testés par la ferme ET / OU • A été déclaré non conforme une fois au plus une fois au cours des cinq dernières années.

Critère 5.6: Le classement, l'abattage et le transport sont effectués dans le respect du bien-être

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Le classement est complété de manière efficace • L'abattage est complété par une méthode qui fournit une mort instantanée ou les rend insensible à la douleur, c'est-à-dire l'étourdissement électrique ou l'étourdissement par percussion. • Des procédures sont en place pour s'assurer que le transport offre des conditions appropriées pour le bien-être des poissons.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • D'autres méthodes d'étourdissement auparavant acceptables avant l'abattage sont utilisées, par ex. refroidissement, mais il existe des plans crédibles en place pour investir dans les dernières méthodes au cours des 2 prochaines années

Critère 5.7: La ferme fournit des anguilles pour le repeuplement

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	La ferme peut fournir des preuves documentées que 10% ou plus de la production annuelle d'anguilles de la ferme (pièce) a été fournie pour le repeuplement à des fins de conservation / d'échappement.
Indicateurs Eligible	La ferme peut fournir des preuves documentées qu'elle rend 10% de sa production annuelle d'anguilles (pièce par pièce) disponible pour le repeuplement dans le but principal de conservation / échappement ET / OU pour de nouveaux clients, la ferme peut démontrer qu'ils ont des réservations pour le réapprovisionnement l'année suivante à plus de 10% de la production d'anguilles annuelle prévue (pièce) à des fins de conservation / d'échappement.

Critère 5.8: Les anguilles à repeupler ne sont pas classées à croissance lente

Weighting: 2

Indicateurs Responsable	La gamme de tailles et les quantités dans les anguilles pour le repeuplement reflètent 100% de celle du groupe d'âge dans l'ensemble de la ferme
Indicateurs Eligible	La gamme de tailles et les quantités indiquent un supplément de plus de 25% de ceux pour le repeuplement proviennent de poissons à croissance plus lente du même groupe d'âge.

Composant 6 - Repeuplement

Problèmes	Une discussion sur le réapprovisionnement est fournie à la section 6.2. Bien que le stockage soit une mesure acceptée dans le règlement de l'UE sur l'anguille, et que cette norme vise à soutenir le règlement, la norme fixe des critères pour le faire de manière responsable et selon les meilleures pratiques.
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • L'échappement des anguilles argentées dans le bassin cible est augmenté par le repeuplement, vers ou au-delà de l'objectif de 40%
Raisonnement	Comme décrit dans la section 6, cela suppose que le prélèvement des civelles des zones d'abondance et leur stockage dans des zones de faible recrutement entraîne une augmentation globale des populations d'anguilles dans les eaux européennes, scandinaves et nord-africaines, et une augmentation correspondante l'échappée d'anguilles argentées, ce qui a entraîné une augmentation de la ponte et, par la suite, une augmentation du recrutement des civelles.
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • L'échappée de l'anguille argentée dans le bassin récepteur est mesurée avec un calcul de plus en plus confiant par l'autorité locale des pêches • Le repeuplement et l'impact sur les échappées d'anguilles sont mesurés • L'échappée d'anguille argentée augmente vers ou à la cible de 40%

Critère 6.1: Le repeuplement est effectué conformément à un PGE approuvé, afin d'améliorer les échappées jusqu'à ou au-dessus de la cible de 40% et est approuvé par l'organisme compétent

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Le plan de gestion de l'anguille est approuvé et le repeuplement fait partie du programme convenu qui devrait, avec un degré de confiance raisonnable, mener à l'atteinte de l'objectif d'échappée de 40% à l'avenir. • La pêche des anguilles repeuplées n'a aucun impact mesurable sur les échappées.
--------------------------------	--

Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Le plan de gestion est approuvé et il existe des preuves qu'il est en cours de mise en œuvre. Le réapprovisionnement fait partie du plan de gestion. • La pêche d'anguilles repeuplées peut avoir des effets mesurables sur les échappées.
-----------------------------	---

Critère 6.2: Les taux de survie et de croissance des anguilles repeuplées et les échappées du système peuvent être estimés

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Un programme de surveillance calcule les taux de survie et les taux de croissance des anguilles repeuplées de façon à démontrer que le repeuplement améliore considérablement la biomasse des anguilles et contribue aux échappées. • Il existe une recherche active sur les moyens d'améliorer le programme de repeuplement ou les techniques de repeuplement.
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Un programme de surveillance estime la survie, la croissance et l'échappée. Les preuves existantes suggèrent que le repeuplement améliore la biomasse de l'anguille et contribue à l'échappement.

Critère 6.3: La zone de réapprovisionnement est adaptée à la croissance, à la survie et à l'échappement de l'anguille

Weighting: 1

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • L'information écologique suggère que le système dans lequel les anguilles sont réapprovisionnées est un habitat approprié pour l'anguille (par exemple, type de plan d'eau, productivité, présence antérieure d'anguilles). • Il n'y a pas de barrières significatives à l'échappement des anguilles argentées du système. Des systèmes OR sont en place, ce qui permet manifestement à une proportion significative d'anguilles argentées de contourner ces barrières (par exemple pièges et transport efficaces). • Le stockage est effectué à des densités adaptées à la capacité de l'environnement (productivité, température).
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Il est raisonnable de supposer, par analogie avec d'autres systèmes, que le système dans lequel les anguilles sont réapprovisionnées est un bon habitat pour l'anguille. • S'il existe des obstacles à l'échappée des anguilles argentées, des plans sont mis en place pour permettre un niveau d'échappée raisonnable qui sera mis en place à temps pour permettre à cette cohorte de reconstitution des stocks de contribuer aux échappées. • Le stockage est effectué à des densités adaptées à la capacité de l'environnement (productivité, température).

Composant 7 - Grossistes et détaillants

Problèmes	<p>La vente en gros et au détail décrit la chaîne parfois courte, parfois longue, de l'anguille quittant la pêcherie ou la pisciculture, transformée pour la consommation humaine (filets, fumé), distribuée aux détaillants puis vendue au consommateur (par exemple le public, les restaurants).</p> <p>Dans certains cas, un certain nombre de processus peuvent être exécutés par la même entreprise, par ex. Certaines entreprises familiales en Hollande ont leur propre ferme d'anguilles, leur propre fumoir et vendent directement au public.</p>
Remarques	<p>Il n'y a pas de critères distincts pour les grossistes et les détaillants, mais le composant est fourni ici pour montrer comment ils sont inclus dans la chaîne d'approvisionnement. L'élément le plus évident et le plus important qui s'applique à ces éléments est la composante 1, qui couvre l'engagement en faveur de la légalité et de la durabilité; Commerce d'anguilles certifiées et Traçabilité.</p> <p>Lorsque l'établissement entreprend d'autres processus dans cette norme, par ex. peut-être l'élevage de l'anguille, l'entreprise et l'évaluateur devrait décider des parties pertinentes à vérifier.</p>

Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Les consommateurs ont la possibilité et le choix d'acheter de l'anguille d'origine responsable
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • Un nombre et une proportion croissants de grossistes et de détaillants fournissent des anguilles certifiées, passant de 5% à 90% en 10 ans • Une proportion croissante des ventes au détail totales est de l'anguille certifiée, de 5% maintenant à 75% en 10 ans

Composant 8 - Contribution aux écosystèmes aquatiques sains

Problèmes	Lorsqu'elles apportent une contribution qui profite à l'anguille, elles peuvent être reconnues via le standard SEG.
Remarques	<p>Il existe potentiellement de nombreux autres facteurs à prendre en compte lors de l'examen des références éthiques et environnementales d'une entreprise, et il existe d'autres normes pour les couvrir. Cette norme sera donc nécessairement simple. Il est susceptible de se développer avec l'expérience de son utilisation.</p> <p>Des fonds d'intendance des anguilles sont en cours de création afin de fournir un mécanisme pratique permettant aux entreprises, aux organisations et aux particuliers de contribuer financièrement à la réalisation de projets de conservation des anguilles.</p> <p>Un écosystème aquatique sain est défini comme un écosystème répondant aux critères de «bon état écologique» de la directive-cadre sur l'eau. Là où nous pouvons être plus précis sur les facteurs de bon habitat et de migration des anguilles, en particulier pour des sites et des projets spécifiques, nous les appliquerons également.</p>
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Investissement accru pour améliorer la santé des écosystèmes aquatiques, en aidant le rétablissement de l'anguille européenne • Les entreprises peuvent être reconnues pour leur travail • Les entreprises capables de choisir l'anguille européenne comme espèce à soutenir
Raisonnement	En fournissant l'opportunité de certification, plus d'entreprises pourraient choisir l'anguille comme une cause à soutenir, menant à un plus grand investissement et une récupération plus rapide
Objectifs et mesures	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation annuelle du nombre d'entreprises recherchant le standard SEG, de 0 maintenant à 20 en 10 ans • Augmentation de 10% par an de la valeur des projets de conservation et de restauration des anguilles, doublant de 20 M € par an à 40 M € en 10 ans

Critère 8.1: L'entreprise a un bon bilan environnemental

Indicateurs Responsable	<ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a pas eu de poursuites ou d'avertissements pour infraction à la réglementation environnementale au cours des 5 dernières années • Il existe un système de gestion de l'environnement certifié tel que ISO14001
Indicateurs Eligible	<ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a pas eu de poursuites ou d'avertissements pour infraction à la réglementation environnementale au cours des 2 dernières années • Il existe un système de gestion de l'environnement certifié tel que ISO14001, ou l'entreprise poursuit activement

Critère 8.2: Contribution aux projets de conservation des anguilles

Indicateurs Responsable	• La société gère un programme de responsabilité sociale et corporative et au moins 20% de ce budget est alloué à des projets contribuant positivement à la conservation des anguilles ou à l'amélioration de la population, comme les fonds d'intendance des anguilles, les projets de restauration des cours d'eau.
Indicateurs Eligible	• La société gère un programme de responsabilité sociale et corporative et au moins 20% de ce budget est alloué à des projets contribuant positivement à la conservation des anguilles ou à l'amélioration de la population, comme les fonds d'intendance des anguilles, les projets de restauration des cours d'eau.

12. Gouvernance

Cette section décrit les règles et procédures de gouvernance de le standard. Il décrit le rôle des différents groupes, les procédures d'évaluation de la conformité à la norme et les procédures de traitement des violations présumées.

Bien que la norme soit «détenue» par le groupe d'anguilles durables, son contenu et sa mise en œuvre sont délégués au groupe standard SEG. Ce comité est (1) indépendant du conseil d'administration de SEG et (2) n'a que des intérêts scientifiques et de conservation; il n'a aucun intérêt commercial et aucun risque de conflit d'intérêts. L'adhésion est répertoriée sur le [site Web de SEG](#).

12.1 Code de garantie

Le code d'assurance, en cours d'élaboration pour répondre aux exigences d'ISEAL, sera produit plus en détail et publié sur notre site Web dans la [section SEG-Standard](#), sous la rubrique À propos de le standard SEG.

Ce qui suit fournit un résumé. Ceci est actuellement en cours de développement, donc n'est pas encore terminée. Il sera disputé et mis à jour au début de 2018.

Conditions générales

Organisme de certification (OC): Un organisme de certification est un organisme qualifié pour effectuer des audits de pêcheries et qui a été approuvé par SEG pour compléter les audits par rapport à la norme. Ils seront inclus dans une liste sur le site web de SEG.

Client: une personne, une entreprise ou une autre entité demandant une certification selon la norme SEG.

Sustainable Eel Group (SEG): Le groupe d'anguilles durables (SEG) a été formé pour prendre des mesures pour soutenir la récupération de l'anguille européenne. SEG est responsable de la création et de la maintenance de la norme SEG.

Standard SEG: le standard à l'aune de laquelle tous les audits doivent être effectués. La norme est divisée en huit composantes distinctes sur lesquelles les clients peuvent être évalués.

SEG Standard Panneau. Ce groupe est responsable de l'élaboration de la norme et de la supervision de la délivrance de nouveaux certificats. Notez que le Panel est indépendant du Conseil d'administration de SEG. De plus, il n'a pas de représentants commerciaux, de sorte qu'il n'y a pas de conflit d'intérêts dans son rôle. La composition du Panel est publiée sur le site web de SEG [ici](#).

Admissibilité de l'organisme de certification (OC)

Les audits par rapport à la norme ne peuvent être effectués que par un organisme de certification enregistré (OC) tel qu'approuvé par le panel standard. L'enregistrement doit obliger le demandeur OC à:

1. Fournir des preuves à SEG d'autres standards de certification appropriées pour lesquelles le demandeur est accrédité;
2. Montrer l'achèvement de la formation pertinente des auditeurs par rapport à la norme;
3. Avoir complété un audit en miroir (suivi par un membre du panneau standard SEG) pour chaque partie de la norme à évaluer par le candidat.

Une fois ces tâches accomplies avec succès, l'«OC candidat» sera approuvé par SEG Standard Panneau comme un «OC enregistré» et inclus dans la liste approuvée qui sera disponible sur le site Web du SEG.

Demande de certification

Un client souhaitant être évalué par rapport à la norme doit d'abord contacter un organisme de certification pertinent. À ce stade, l'organisme de certification doit envoyer au client ce qui suit:

- Le standard SEG (version actuelle)
- Un formulaire de demande qui doit spécifier:
 - o Le nom et l'adresse du client
 - o Si elles ont été certifiées contre toute partie de la norme précédemment
 - o Une brève description de l'activité du client
 - o Les composants contre lesquels ils souhaitent être certifiés
 - o Quelles sont les preuves à envoyer concernant la composante 1 du standard?

À la réception d'un formulaire de demande dûment rempli, l'organisme de certification (OC) doit déterminer si le client est apte à la certification en vertu du standard SEG. Si l'évaluation initiale de la demande est positive, le client doit recevoir un contrat déterminant le coût de l'audit et définissant les termes et conditions de l'audit. Ce contrat doit également indiquer clairement les composants contre lesquels le client doit être audité.

Ce n'est qu'à la réception d'un contrat signé que l'OC complète l'audit du client.

Audit par rapport au standard

Le standard SEG a été conçue sur une base de composant avec chaque composant relatif à une zone distincte de l'industrie. Les composants sont énumérés ci-dessous:

Composant 1: Exigences de base:

- o Engagement de légalité et de durabilité
- o Commerce d'anguilles d'origine responsable
- o Traçabilité
- o Biosécurité et bien-être

Composant 2: Pêche aux civelles

Composant 3: Pêche à l'anguille jaune et argent

Composant 4: Achat et vente d'anguilles

Composant 5: L'élevage de l'anguille

Composant 6: Réapprovisionnement

Composant 7: Fournitures de gros et de détail

Composant 8: Contribution à des écosystèmes aquatiques sains

Les organisations qui cherchent à obtenir la certification selon la norme doivent d'abord être évaluées par rapport à la composante 1. Il n'y a aucune exception à cette exigence. Il est obligatoire et doit être complété avant la mise en œuvre de toute visite de site. Si le client ne répond pas aux exigences de la composante 1, la certification ne sera pas approuvée tant que cette composante n'aura pas été respectée.

En ce qui concerne la conformité à la composante 1, une organisation doit obtenir un laissez-passer (50% ou plus de «score de responsabilité») pour toutes les autres composantes qui s'appliquent à elle. Par exemple, une entreprise / organisation qui pêche à la fois des anguilles en verre et des cultures doit passer à la fois la composante 2 - Pêche aux civelles et la composante 5 - Elevage de l'anguille. L'OC devrait évaluer l'organisation par rapport à chaque composante requise individuellement.

L'OC est tenu de préparer un rapport d'évaluation à la fin du processus d'audit qui établit clairement le rendement du client par rapport à chaque composante distincte (bien que cela puisse être complété dans un seul rapport). Il attribue ensuite le certificat et les rapports au panneau standard SEG.

12.2 Conformité

Vérification initiale de certification

Un audit sur place sera nécessaire pour la première certification de tous les clients. Cela comprend les éléments suivants:

1. **Première réunion.** Pendant ce temps, le client doit être informé de ce qui sera vérifié et de la portée du reste de la vérification. Il sera demandé au client de décrire son processus du début à la fin. Lors de cette première réunion, le client doit être informé que l'OC doit avoir accès à tous les enregistrements détenus par la Société afin de pouvoir vérifier leurs résultats.
2. **Visite du site.** L'OC doit effectuer une vérification complète de l'exploitation du client
3. **Discussion et évaluation par rapport au standard.** L'OC doit évaluer le client par rapport à la norme. L'OC doit recueillir des preuves à chaque étape.
4. **Dernière réunion.** Discussion finale et conclusions initiales.

À la suite d'une vérification de certification initiale, l'OC doit remplir un rapport décrivant le rendement du client par rapport à chacune des exigences pour le ou les composants contre lesquels ils ont été évalués.

Le rapport fera une recommandation sur la certification (par rapport à chacune des composantes qui ont été évaluées). Le client doit atteindre tous les indicateurs afin d'être approuvé contre un composant particulier.

Le projet de rapport d'évaluation sera d'abord envoyé au client pour commentaire. Si le client ne fait pas de commentaire dans les deux semaines suivant l'envoi du rapport, l'OC doit produire le rapport final sans autres modifications.

Le rapport final (incorporant toutes les clarifications convenues à travers les commentaires du client) sera ensuite envoyé au directeur de l'OC, qui a le pouvoir d'attribuer le certificat en vertu d'un accord contractuel avec SEG. Dans les cas marginaux, l'OC peut se référer au Panneau SEG pour une décision finale.

Des copies des certificats, des rapports d'évaluation et de la correspondance avec le client seront fournis SEG pour publication sur le [site SEG](#).

Délivrance de certificats

Les certificats seront émis par l'organisme de certification et comprendront les détails suivants:

- Le nom et l'adresse du client
- Les composants que le client est certifié contre
- Le numéro de certificat
- La date d'émission
- La date d'expiration (habituellement quatre ans après la date d'émission)

Le certificat aura une durée maximale de quatre ans, mais il pourra être retiré à tout moment si des preuves sont disponibles pour démontrer que le client ne satisfait plus à la norme.

Le client recevra une copie du certificat, les conditions d'utilisation et les améliorations attendues lors du prochain audit. SEG maintiendra et publiera un registre de tous les clients certifiés

à: <http://www.sustainableeelgroup.org/the-sustainable-eel-standard/assessed-organisations/>

Transférabilité des certificats

Les certificats ne sont pas transférables entre entreprises. Ainsi, quand une entreprise certifiée fusionne avec, acquiert ou est acquise par une autre entreprise, le certificat ne peut pas être transféré à la (aux) nouvelle(s) entreprise(s).

Audits de surveillance

Un client certifié doit suivre un programme d'audit de surveillance défini par un processus d'évaluation des risques complété par l'OC à la fin de chaque audit. Cette évaluation des risques doit être mise en œuvre en remplissant le tableau de notation suivant (qui devrait être inclus dans le rapport d'audit):

Question	Performance du client à la vérification	Yes	No
1	Le client a-t-il participé à une enquête externe susceptible d'intéresser SEG ET / OU d'avoir été suspendu de toute autre norme de certification?	Surveillance améliorée	Aller à Q2
2	Le client a-t-il reçu un laissez-passer limite pour un composant lors de sa vérification précédente?	Surveillance améliorée	Aller à Q3
3	Est-ce que le client achète et vend seulement le produit (ne le manipule pas physiquement?)	Surveillance minimum	Aller à Q4
4	Tous les autres scénarios	Surveillance normale	

Les fréquences d'audit pertinentes sont fournies dans le tableau ci-dessous:

	Certification Audit	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4 Audit de recertification
Surveillance minimum	Audit sur site	Pas d'audit	Audit à distance	Pas d'audit	Audit sur site
Surveillance normale	Audit sur site	Pas d'audit	Audit sur site	Pas d'audit	Audit sur site
Surveillance améliorée	Audit sur site	Audit sur site	Audit sur site	Audit sur site	Audit sur site

Audit à distance

Une vérification à distance doit consister en une étude documentaire. Il sera demandé au client de fournir une documentation montrant le système en place. Si la documentation fournie n'est pas satisfaisante, une vérification sur place peut être requise.

Les entreprises certifiées recevront un rappel qu'un audit de surveillance est dû deux (2) mois avant la date anniversaire de la vérification. Il incombe ensuite à l'organisme certifié de réserver et d'organiser l'audit. Toutes les vérifications doivent être complétées jusqu'à un maximum de trois (3) mois après la date anniversaire. Si cela ne se produit pas, le certificat de l'organisation sera annulé, à moins que l'organisation puisse démontrer des circonstances atténuantes et fournir également un délai approprié pour la réalisation de l'audit.

Audits non planifiés

Si cela s'avère nécessaire, le Panneau SEG Standard peut demander à un OC de compléter une vérification non planifiée par rapport à un ou plusieurs composants du SEG standard.

Les audits non planifiés peuvent prendre la forme d'un audit sur site ou à distance (ceci sera spécifié par SEG directement). Les coûts de la vérification non planifiée seront couverts par SEG.

Si l'OC ne constate aucun changement majeur dans la certification du client, l'OC doit créer un rapport sommaire qui doit être envoyé au client et au Panneau SEG.

Si des changements importants à la certification du client sont notés pendant l'audit non planifié, un rapport complet doit être rédigé et envoyé au client et au SEG. Dans ce cas, les coûts de l'audit seront remboursés par le client à SEG. Si le client refuse de rembourser SEG, la certification sera suspendue jusqu'à ce que l'argent en souffrance soit remboursé à SEG.

12.3 Utilisation des lots codes et l'étiquette de SEG

À l'avenir, tous les lots d'anguilles d'origine responsable seront accompagnés d'un code de lot et associés au logo SEG. Ce code de lot peut être sur une étiquette sur l'emballage de la livraison ou sur les documents qui l'accompagnent - le bon de livraison et / ou la facture.

La fourniture d'un certificat SEG ne permet pas à un client d'utiliser le logo sur ses produits. Le logo appartient à SEG. Afin d'obtenir la permission d'utiliser le logo, le processus suivant est requis:

1. Le client doit avoir fait l'objet d'une vérification et avoir été approuvé en fonction des critères 1.2 et 1.3, du commerce d'anguilles certifiées et de la traçabilité.
2. Le client doit accepter de se conformer aux conditions d'utilisation du certificat standard SEG, et l'emballage / l'étiquetage doit être conforme aux directives SEG pour la production des étiquettes standard SEG.



Notez qu'il s'agira d'un système d'assurance «business to business»; ce n'est pas le consommateur face.

Des détails sur les conditions d'utilisation du certificat, l'étiquette et l'impression des étiquettes seront disponibles sur le site Web de SEG: www.sustainableeelgroup.org dans la section «[À propos du Standard SEG](#)».

12.4 Les échecs et transgressions du standard

Les échecs

Si le client échoue à un audit initial, le certificat ne sera pas attribué, cependant, le client recevra un rapport complet détaillant les raisons de l'échec et les mesures qui doivent être prises pour satisfaire aux critères d'attribution du certificat. Dans le cas d'un nouvel audit, le certificat sera suspendu jusqu'à ce que la défaillance ait été corrigée.

Transgressions

S'il y a des informations crédibles ou des soupçons significatifs qu'un client n'atteint pas une composante du standard entre les audits, le Panneau Standard SEG enquêtera sur les faits. Selon la gravité de la violation alléguée, il peut être jugé nécessaire de suspendre le certificat du client pendant l'enquête. L'enquête peut exiger que l'OC effectue une vérification non planifiée.

Le client peut être tenu de fournir des preuves pour répondre aux questions posées lors d'une enquête.

Si le client n'est pas en mesure de fournir une preuve de son cas à l'appui de sa réévaluation, le Panneau appliquera le critère de la «prépondérance des probabilités» pour établir son point de vue.

Si le client est reconnu coupable des allégations, le certificat peut être retiré pour des périodes comprises entre 3 mois et 2 ans, selon la gravité de la transgression et les circonstances atténuantes.

Les enquêtes sur les infractions présumées au standard seront menées avec beaucoup de soin et d'objectivité. Les clients doivent être considérés comme innocents jusqu'à preuve du contraire, bien que le test de la balance des probabilités soit appliqué. Il est à noter que dans le monde concurrentiel des affaires, l'information peut être fournie vindicativement par des rivaux. En même temps, la crédibilité et la réputation du standard SEG doivent être maintenues.

Les observateurs sont encouragés à signaler les transgressions suspectées en contactant: standard@sustainableeelgroup.org. Tous les rapports seront traités avec sensibilité et en toute confiance.

Procédure d'enquête

La procédure suivante sera appliquée. Il a été développé sur la base de l'expérience de tels rapports depuis 2011.

1. Le président du Panneau Standard SEG reçoit un rapport ou des informations sur une transgression présumée. Cela pourrait être un rapport de presse ou d'un informateur dans le secteur.
2. Le président du Panneau Standard SEG cherche à vérifier le rapport par l'intermédiaire de sources indépendantes, telles que la police et les autorités locales chargées de l'application, afin de déterminer si le rapport est crédible.
3. Les allégations sont présentées au client, et le client a demandé de fournir une explication et sa version des événements. Les clients seront avisés qu'il y a une possibilité de suspension du certificat pendant l'enquête.
4. En fonction du résultat de ces enquêtes initiales, le Panneau SEG pourrait devoir mener une enquête plus détaillée - pour interroger le client et les témoins potentiels (cependant, s'il y a un cas légal, l'accès à la preuve peut être limité)
5. Si, selon la prépondérance des probabilités, il est conclu qu'il y a un cas de réponse, le certificat sera suspendu, en attendant le résultat d'enquêtes ultérieures. La suspension sera arrêtée si et quand des preuves crédibles sont présentées qui inversent la balance des probabilités de culpabilité.
6. Notez que la suspension ne signifie pas le retrait d'un certificat. Il est temporaire, en attendant le résultat d'autres enquêtes. S'il est déclaré non coupable, la suspension sera levée et le certificat sera immédiatement rétabli.
7. Si le client est reconnu coupable des allégations, le certificat sera retiré pour une période correspondante. Après cette période, le client peut demander une nouvelle évaluation pour un nouveau certificat. Notez que les échelles de temps du composant 1 s'appliquent. Si la transgression constitue une infraction aux termes de la loi, SEG aura la responsabilité de le signaler à l'autorité d'exécution compétente.

Notez, les procédures dans d'autres professions font actuellement l'objet de recherches en attendant la publication finale de la norme révisée. Ceux-ci seront également développés dans le code d'assurance SEG en développement.

13. Les mesures

Les mesures et cibles suivantes seront appliquées pour identifier l'impact de cette norme sur son objectif de restauration des populations d'anguilles. Il identifie les cibles (les avantages recherchés) pour chaque composante de la norme, ainsi que pour la norme globale, les mesures par lesquelles ces cibles seront testées. Une fois acceptés, les mécanismes de suivi seront développés, en utilisant les mécanismes existants dans la mesure du possible. Il rassemble les cibles et mesures énumérées dans les critères du standard ci-dessus.

Ceux-ci formeront la base du Code des impacts, en cours de développement dans le cadre du processus de demande d'adhésion à ISEAL.

Composant	Cibles et Mesures
1. Engagement à la légalité et Durabilité	<ul style="list-style-type: none">Le commerce illégal (mesuré en tant que capture déclarée inexplicable en Europe) diminue de 10% par an au cours des 10 prochaines années.En 10 ans (2028), le niveau du commerce illégal est passé de 40% de la capture totale à moins de 5%
2. Trading dans agréé responsable anguille d'origine	<ul style="list-style-type: none">Le nombre d'entreprises atteignant la norme augmente de 15% par an au cours des 10 prochaines années, passant de 14 à 60 en 2028La proportion (en poids) du marché provenant de sources certifiées responsables augmente de 10% par an, passant de 5% à 75% en 2028
3. Traçabilité	<ul style="list-style-type: none">Les vérificateurs signalent une grande confiance (90%+) dans la qualité des dossiers d'une proportion élevée (90%+) de ceux évaluésTous ceux qui manipulent des anguilles certifiées utilisent le logo standard pour étiqueter le produit et le font correctementLes rapports de transgressions sont traités rapidement et équitablement
4. Biosécurité	<ul style="list-style-type: none">Tous les fournisseurs fournissent et recherchent des preuves de biosécuritéTous les fournisseurs ont un plan de biosécurité efficace et de haute qualitéIl n'y a pas ou très peu d'exemples de maladies ou d'espèces exotiques associées à un lot d'anguilles certifiées
5. Pêche aux civelles	<ul style="list-style-type: none">La quantité (poids) et la proportion (%) des civelles capturées dans chaque pêcherie certifiée et non certifiée seront surveillées. La proportion des pêches certifiées passe de 5% à 90% au cours des 10 prochaines annéesLes taux de survie feront l'objet d'un suivi et des objectifs seront fixés pour rechercher une amélioration continue de la survieLes autorités des pêches développeront une confiance accrue dans les données de pêcheLa vente inexplicable et probable aux exportations non certifiées et illégales doit être mesurée par l'analyse du bilan massique des systèmes de déclaration des captures, afin de soutenir l'objectif de la Composante 1, à savoir 10 ans (2028) le niveau du commerce illégal réduit de 40% la prise totale à moins de 5%
6. Pêche à l'anguille Jaune et argent	<ul style="list-style-type: none">La quantité (poids) et la proportion (%) d'anguilles adultes capturées dans chaque pêcherie certifiée et non certifiée seront surveillées. La proportion des pêches certifiées passe de 0% à 50% au cours des 10 prochaines annéesLes autorités des pêches développeront une confiance accrue dans les données de pêche pour prendre des décisions en matière de gestion des pêches
7. Achat d'anguille et commerce	<ul style="list-style-type: none">La quantité (poids) et la proportion (%) d'anguilles échangées par chaque négociant certifié et non certifié seront surveillées. La proportion des commerçants certifiés passe de 5% à 90% au cours des 10 prochaines annéesLes taux de survie seront surveillés et les objectifs fixés pour rechercher une amélioration continue de la survie

8. L'élevage de l'anguille	<ul style="list-style-type: none"> • Un nombre et une proportion croissants d'exploitations agricoles, de 2 et 5% à 35 et 90% en 10 ans, sont certifiés. En 10 ans, la proportion totale d'anguilles certifiées passant par des fermes d'anguilles est de 90%. • 60% du nombre d'anguilles provenant des fermes piscicoles est prévu pour le repeuplement
9. Repeuplement	<ul style="list-style-type: none"> • L'échappement de l'anguille argentée dans le bassin récepteur est mesuré avec un calcul raisonnablement sûr • Le repeuplement est mesuré, avec un calcul raisonnablement sûr, d'avoir fait une augmentation mesurable des échappées d'anguille argentée. • L'échappée d'anguille argentée est à Bbest et augmente vers ou à l'objectif de 40%
10. Wholesale & vente au détail	<ul style="list-style-type: none"> • Un nombre et une proportion croissants de grossistes et de détaillants fournissent des anguilles certifiées, passant de 5% à 90% en 10 ans • Une proportion croissante du total des ventes au détail est de l'anguille certifiée, de 5% maintenant à 75% en 10 ans
11. Contribution à en bonne santé Aquatique Écosystèmes	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentation annuelle du nombre d'entreprises recherchant la norme SEG, de 0 maintenant à 20 en 10 ans • Augmentation de 10% par an de la valeur des projets de conservation et de restauration des anguilles, doublant de 20 M € par an à 40 M € en 10 ans • Augmentation de 10% par an du nombre de projets de conservation de l'anguille, chacun avec des cibles environnementales, afin d'inclure les impacts prévus et réels sur l'échappée de géniteurs
Ls standard générale	<ul style="list-style-type: none"> • Le nombre d'entreprises atteignant le standard augmente de 20% par an au cours des dix prochaines années, passant de 14 à 60 en 2028 • En 10 ans (2028), le niveau du commerce illégal est passé de 40% de la capture totale à moins de 5% • D'ici 2018, il existe une chaîne d'approvisionnement d'anguilles certifiées responsables, de la pêche aux détaillants offrant un choix aux clients. Le choix et la proportion augmentent de 10% par an au cours des 10 prochaines années • Une proportion croissante des ventes au détail totales est de l'anguille certifiée, de 5% maintenant à 75% en 10 ans • Les produits d'anguilles responsables sont étiquetés avec le logo standard; les fournisseurs et les consommateurs ont confiance que l'étiquette est crédible et qu'ils comprennent ce que cela signifie • 60% des anguilles en nombre provenant des acheteurs et des fermes sont fournies pour le repeuplement • L'échappée d'anguille argentée atteint l'objectif de 40% dans un nombre croissant de bassins versants • Les fournisseurs certifiés SEG ont des normes élevées de biosécurité, et le risque et l'incidence des maladies transmissibles et des espèces exotiques sont très faibles • Augmentation de 10% par an de la valeur des projets de conservation et de restauration des anguilles • Le standard est accrédité par ISEAL, aidant SEG à devenir membre associé de l'ISEAL en 2018 et à devenir membre de l'ISEAL en 2019

14. Glossaire

Les termes non définis dans le texte

Terme	Définition
Élevage en ranch	Pêche dans les eaux naturelles où le recrutement naturel est complété de manière significative par le stockage d'anguilles juvéniles. Un exemple est Lough Neagh, Irlande du Nord.
Récupération durable	La taille du stock de l'anguille européenne à laquelle le groupe de travail sur l'anguille du CIEM considère que l'anguille s'est rétablie est biologiquement sûre et des rendements durables peuvent être établis. L'indicateur actuel de cette taille de stock est de 40% de B0.

Pour commenter ce document, téléchargez [ce formulaire](#)

et l'envoyer à standard@sustainableeelgroup.org avant minuit le 31 Décembre 2017.

Pour plus d'informations s'il vous plaît voir: www.sustainableeelgroup.org

Ou contactez - nous à: standard@sustainableeelgroup.org

Siège social: Poissonneries Hall, London Bridge, Londres. EC4R 9EL

Le standard du Sustainable *Eel* Group

ou

Le Standard SEG

Un code de conduite pour assurer une filière anguille européenne responsable

Version 6.0, Projet 2. Pour consultation 1 - 31 Décembre 2017

© Sustainable Eel Group
www.sustainableeelgroup.org

version 6.0
projet 2
30 Novembre 2017

[1] Un passage à la limite, selon la norme précédente, a été considérée comme une passe qui se produit lorsque l'un des indicateurs moins ambre est reçu le n serait nécessaire à l'échec (par exemple 5 g reen i NDICATEURS et 4 indica ambrée teurs) ou lorsqu'une entreprise est certi fié avec nombre égal d'ambre et indicateurs verts.

[2] Un changement majeur est défini comme celui qui se traduit par le statut de certification d'un client soit ing révoqué.