



COMMISSION DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

Point 3 de l'ordre du jour provisoire

GROUPE DE TRAVAIL TECHNIQUE INTERGOUVERNEMENTAL SUR LES RESSOURCES GÉNÉTIQUES AQUATIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

Troisième session

1-3 juin 2021

ÉLABORATION DU TEXTE DÉFINITIF DU RAPPORT SUR *L'ÉTAT DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES AQUATIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE DANS LE MONDE*

TABLE DES MATIÈRES

| | Paragraphes |
|--|-------------|
| I. Introduction..... | 1-3 |
| II. Processus d'élaboration du rapport sur <i>L'État des ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde</i> | 4-9 |
| III. Structure et portée du rapport sur <i>L'État des ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde</i> | 10-11 |
| IV. Diffusion du rapport sur <i>L'État des ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde</i> et activités menées à cet effet | 12-14 |
| V. Indications que le Groupe de travail est invité à donner..... | 15 |

I. INTRODUCTION

1. À sa dix-septième session ordinaire, tenue en 2019, la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (la Commission) a pris acte des progrès accomplis dans l'élaboration du rapport sur *L'État des ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde* (le rapport) et a demandé à la FAO de le parachever, de le publier et de le diffuser largement, ainsi que sa version résumée¹.
2. Le rapport² est la toute première évaluation mondiale de l'état des ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture. Les auteurs y examinent l'état de la conservation, de l'utilisation durable et de la mise en valeur des ressources génétiques aquatiques, y compris de leurs utilisations et de leurs échanges, les facteurs et les évolutions qui ont une incidence sur celles-ci, l'ampleur des efforts de conservation *ex situ* et *in situ*, le rôle des parties prenantes concernées et l'étendue des activités qui sont menées dans les domaines de la recherche, de l'éducation, de la formation et de la vulgarisation, la prise en compte des ressources génétiques aquatiques dans les politiques nationales et le degré de coopération régionale et internationale en la matière. Ils cernent les besoins et les enjeux en s'appuyant sur les conclusions de l'analyse des données recueillies auprès des pays. Le rapport donne un aperçu de l'état actuel des ressources génétiques aquatiques et sa publication marque une étape importante qui éclairera les futurs travaux d'amélioration de la gestion de ces ressources essentielles.
3. Ce document donne un bref aperçu du processus d'élaboration du rapport final et décrit son contenu dans les grandes lignes. Il donne également une vue d'ensemble des activités menées depuis la dix-septième session ordinaire.

II. PROCESSUS D'ÉLABORATION DU RAPPORT SUR L'ÉTAT DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES AQUATIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE DANS LE MONDE

4. La Commission, à sa onzième session ordinaire, tenue en 2017, a reconnu que l'amélioration de la collecte et du partage d'informations sur les ressources génétiques aquatiques revêtait un caractère hautement prioritaire et a inscrit l'élaboration du rapport dans son Programme de travail pluriannuel³. À ses treizième et quatorzième sessions ordinaires, tenues en 2011 et 2013 respectivement, elle a examiné le champ d'étude du rapport et a décidé, à cette dernière session, qu'il concernerait uniquement les espèces aquatiques d'élevage et les espèces sauvages apparentées relevant d'une juridiction nationale. À sa quatorzième session ordinaire, elle est convenue de la structure du rapport⁴.
5. En 2014, la FAO a reçu des fonds de l'Allemagne pour financer l'élaboration du rapport grâce au projet intitulé *Aquatic Genetic Resources for Food and Agriculture – Contribution to the First State of the World Report* (Contribution au premier rapport sur l'état des ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde)⁵. Parmi les activités principales financées par le projet à l'appui de l'élaboration du rapport, la FAO a organisé une série de six ateliers de formation régionaux sur l'état des ressources génétiques aquatiques afin d'aider les points focaux nationaux à rédiger les rapports de pays.
6. À sa quinzième session ordinaire, en 2015, la Commission a créé le Groupe de travail technique intergouvernemental *ad hoc* sur les ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture (le Groupe de travail *ad hoc*), qui avait pour mission de guider l'élaboration et l'examen du projet de rapport⁶. Le Groupe de travail *ad hoc* s'est réuni pour la première fois en juin 2016 et a formulé des recommandations en se fondant sur le document intitulé *Projet de rapport sur l'État des*

¹ CGRFA-17/19/Rapport, paragraphe 54.

² <http://www.fao.org/3/CA5256EN/CA5256EN.pdf>.

³ CGRFA-11/07/Rapport, paragraphes 60 et 61.

⁴ CGRFA-14/13/Rapport, *annexe H*.

⁵ GCP/GLO/559/GER.

⁶ CGRFA-15/15/Rapport, paragraphe 63.

ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde (le projet de rapport)⁷.

7. Les participants à la deuxième session du Groupe de travail consultatif du Comité des pêches sur les ressources génétiques aquatiques et les technologies associées (le Groupe de travail consultatif du Comité des pêches), organisée les 19 et 20 octobre 2017, ont examiné le projet de rapport et approuvé les recommandations formulées par le Groupe de travail *ad hoc* de la Commission à sa première session⁸. Le Sous-Comité de l'aquaculture du Comité des pêches, à sa neuvième session, qui s'est tenue du 24 au 27 octobre 2017, s'est félicité de la publication prochaine du rapport⁹.

8. Un projet de rapport révisé a été élaboré et mis à disposition sur le site web de la FAO en mars 2018. Pour répondre à la demande de la Commission, la FAO a invité les membres et les observateurs de la Commission, dans une lettre circulaire aux gouvernements, à faire part de leurs observations concernant le projet de rapport révisé. Le Groupe de travail consultatif et le Sous-Comité ont eux aussi été invités à faire parvenir leurs observations écrites sur le projet de rapport révisé.

9. À sa dix-septième session ordinaire, en 2019, la Commission a pris note de la version préliminaire du rapport et a demandé à la FAO de parachever, de publier et de diffuser largement le rapport et sa version résumée¹⁰.

III. STRUCTURE ET PORTÉE DU RAPPORT SUR *L'ÉTAT DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES AQUATIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE DANS LE MONDE*

10. Le rapport s'appuie sur les informations fournies par 92 pays¹¹ et cinq études thématiques de référence. Parmi les pays ayant communiqué des données figurent les principaux pays producteurs aquacoles¹². Les 92 pays concernés représentent 96 pour cent de la production mondiale de l'aquaculture et plus de 80 pour cent de la production de la pêche de capture. Les principales conclusions du rapport sont brièvement présentées au chapitre 10 (*Principales constatations, besoins et défis*) et dans la version résumée¹³.

11. Le rapport est organisé en 10 chapitres.

Le chapitre 1 (Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture) résume la situation actuelle de l'aquaculture et de la pêche de capture ainsi que celle des marchés sur lesquels leurs produits s'échangent, et présente les perspectives de ces secteurs. On y trouve aussi une nomenclature normalisée qui sert à décrire les ressources génétiques aquatiques dans l'ensemble du rapport et dont on recommande une utilisation généralisée.

Le chapitre 2 (Utilisation et échange des ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages apparentées relevant d'une juridiction nationale) porte sur l'utilisation et l'échange de ressources génétiques aquatiques, principalement en aquaculture, et l'application de technologies génétiques à ces ressources.

Le chapitre 3 (Facteurs de changement et évolution de l'aquaculture: conséquences pour les ressources génétiques aquatiques relevant d'une juridiction nationale) concerne les effets des facteurs de changement sur les ressources génétiques aquatiques d'élevage et les espèces sauvages qui leur sont apparentées.

⁷ CGRFA/WG-AqGR-1/16/Inf.2.

⁸ CGRFA-17/19/8.2/Inf.4, pages 1 à 3.

⁹ FIAA/R1188 (Tri), paragraphe 46.

¹⁰ CGRFA-17/19/Rapport, paragraphe 54.

¹¹ <http://www.fao.org/aquatic-genetic-resources/activities/sow/countryreports/en/>.

¹² <http://www.fao.org/aquatic-genetic-resources/activites-de-la-fao/sow/fr/>.

¹³ <http://www.fao.org/3/ca5345fr/CA5345FR.pdf>.

Le chapitre 4 (Conservation *in situ* d'espèces aquatiques d'élevage et d'espèces sauvages apparentées relevant d'une juridiction nationale) examine l'état actuel et les perspectives de la conservation *in situ* des ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages qui leur sont apparentées.

Le chapitre 5 (Conservation *ex situ* des ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages apparentées relevant d'une juridiction nationale) examine l'état actuel et les perspectives de la conservation *ex situ* des ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages qui leur sont apparentées.

Le chapitre 6 (Parties intéressées par les ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages apparentées relevant d'une juridiction nationale) recense les parties prenantes et leurs rôles respectifs dans la conservation, l'utilisation durable et la mise en valeur des ressources génétiques aquatiques. Il présente un tour d'horizon des perspectives et des besoins des principales parties intéressées par les ressources génétiques aquatiques pour l'alimentation et l'agriculture appartenant à des espèces aquatiques d'élevage ou à des espèces sauvages apparentées qui sont exploitées dans des eaux relevant d'une juridiction nationale.

Le chapitre 7 (Politiques et législations nationales concernant les ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages apparentées relevant d'une juridiction nationale) fait le point sur les politiques et les législations nationales en matière de ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages qui leur sont apparentées et examine leur adéquation, notamment en ce qui concerne l'accès et le partage des avantages.

Le chapitre 8 (Recherche, enseignement, formation et vulgarisation portant sur les ressources génétiques aquatiques qui relèvent d'une juridiction nationale: coordination, travail en réseau et information) examine l'état et l'adéquation des dispositifs nationaux de recherche, d'éducation, de formation et de vulgarisation, de coordination et de travail en réseau, ainsi que les systèmes d'information qui appuient la conservation, l'utilisation durable et la mise en valeur des ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages apparentées au service de l'alimentation et de l'agriculture.

Le chapitre 9 (Collaboration internationale dans le domaine des ressources génétiques d'espèces aquatiques d'élevage ou d'espèces sauvages qui leur sont apparentées) traite de la collaboration internationale en matière de ressources génétiques aquatiques, y compris les rôles respectifs des mécanismes et des instruments au moyen desquels les pays coopèrent.

Le chapitre 10 (Principales constatations, besoins et défis) offre une synthèse succincte des principales constatations qui ressortent de l'examen du rapport, et recense les grands défis à relever et les besoins à combler pour faciliter l'élaboration de mesures destinées à améliorer la conservation, l'utilisation durable et la mise en valeur des ressources génétiques aquatiques.

IV. DIFFUSION DU RAPPORT SUR L'ÉTAT DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES AQUATIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE DANS LE MONDE ET ACTIVITÉS MENÉES À CET EFFET

12. Le rapport a été publié et présenté en août 2019 à l'occasion de la dixième session du Sous-Comité de l'aquaculture du Comité des pêches, tenue à Trondheim (Norvège). Il a été mis à disposition en version papier et sous la forme d'un livre électronique¹⁴. Sa version résumée a été publiée en ligne dans toutes les langues officielles de l'Organisation des Nations Unies¹⁵. À ce jour, le rapport a été cité dans de nombreuses publications.

¹⁴ [Apple Books](#), [Amazon Kindle](#) et [Smashwords](#).

¹⁵ <http://www.fao.org/documents/card/fr/c/ca5345fr/>.

13. La FAO a également présenté les principales conclusions du rapport dans les manifestations suivantes pour diffuser ses principaux messages:

- Manifestation en marge de la trente-troisième session du Comité des pêches sur les défis à relever et les occasions à saisir en matière de conservation, d'utilisation durable et de mise en valeur des ressources génétiques aquatiques, juillet 2018, Rome (Italie)¹⁶;
- Colloque international sur la génétique en aquaculture, juillet 2018, Cairns (Australie)¹⁷;
- AQUA 2018 – Société internationale d'aquaculture (conférence), août 2018, Montpellier (France)¹⁸;
- Trente-septième réunion du Comité technique sur les pêches de la Communauté de développement de l'Afrique australe, mars 2019, Windhoek (Namibie)¹⁹;
- Consultation régionale d'experts sur l'aquaculture génétiquement responsable, notamment la durabilité des reproducteurs génétiquement adaptés et des semences certifiées dans le cadre de l'aquaculture asiatique, février 2019, Lucknow (Inde)²⁰;
- Institut d'aquaculture (séminaire d'experts invités), Université de Stirling, mars 2019, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord;
- L'aquaculture dans la région Asie-Pacifique (conférence), juin 2019, Chennai (Inde)²¹;
- Forum des techniciens spécialistes des pêches à l'Université des sciences vétérinaires, animales et halieutiques du Karnataka, juin 2019, Bangalore (Inde);
- Forum international sur l'aquaculture pour les pays de la Route de la soie, 25-27 septembre 2019, Chine²²;
- Formation du Conseil international pour l'exploration de la mer (CIEM) sur la génétique à l'appui de la gestion des pêches et de l'aquaculture, septembre 2019, Faro (Portugal)²³;
- Manifestation en marge de la huitième session de l'Organe directeur du Traité international sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture, novembre 2019, Rome (Italie)²⁴;
- Ateliers régionaux de la FAO (soutenus par l'Allemagne) sur la mise en place d'un système mondial d'information pour les ressources génétiques aquatiques d'élevage (intégrant un examen des priorités stratégiques pour la mise en œuvre d'un plan d'action mondial) tenus en présentiel s'agissant du Groupe régional pour l'Afrique (décembre 2019)²⁵ et à distance en ce qui concerne l'Asie et le Pacifique (juin 2020)²⁶, l'Amérique latine et les Caraïbes et l'Amérique du Nord (septembre 2020)²⁷, l'Europe et l'Asie centrale (octobre 2020)²⁸ et le Proche-Orient (décembre 2020)²⁹;

¹⁶ http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/COFI/COFI33Documents/9Jul_Mo_AquaticGeneticResources.pdf.

¹⁷ <https://www.science-community.org/en/node/189341>.

¹⁸ <https://www.was.org/aqua18pressconference/>.

¹⁹ <https://nfdi.info/news/37th-meeting-of-the-southern-african-development-community-technical-committee-on-fisheries/>.

²⁰ <https://icar.org.in/content/icar-naca-regional-expert-consultation-international-meet-organized>.

²¹ <https://www.was.org/meeting/code/APA2019>.

²² <http://www.fao.org/blogs/blue-growth-blog/aquaculture-has-an-enormous-potential/en/>.

²³ <https://www.ices.dk/events/Training/Pages/genetics-in-support-of-fisheries-and-aquaculture-management.aspx>.

²⁴ <http://www.fao.org/plant-treaty/eighth-governing-body/list-side-events/en/>.

²⁵ CGRFA/WG-AqGR-3/21/Inf.7.

²⁶ CGRFA/WG-AqGR-3/21/Inf.8.

²⁷ CGRFA/WG-AqGR-3/21/Inf.10.

²⁸ CGRFA/WG-AqGR-3/21/Inf.9.

²⁹ CGRFA/WG-AqGR-3/21/Inf.11.

- Programme international de formation en ligne de l'Office national des ressources ichtyogénétiques du Conseil indien pour la recherche agricole sur le renforcement des capacités régionales en matière d'outils biotechnologiques de gestion et de conservation *ex situ* des ressources génétiques aquatiques, décembre 2020³⁰.

14. Le rapport a également été présenté à la Foire du livre de Francfort, en octobre 2019, par le Bureau de la communication de l'Organisation.

V. INDICATIONS QUE LE GROUPE DE TRAVAIL EST INVITÉ À DONNER

15. Le Groupe de travail souhaitera peut-être recommander que la Commission:

- réserve un accueil favorable au rapport et prenne note des principales informations qu'il contient, notamment des besoins et des défis résumés au chapitre 10;
- demande à la FAO de continuer d'assurer une large diffusion du rapport et d'en communiquer les messages clés.

³⁰ <https://www.icar.org.in/content/virtual-international-training-programme-regional-capacity-building-programme-aquatic>.