



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

Point 2 de l'ordre du jour provisoire

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

Douzième Session

Rome, 18-20 janvier 2023

ORDRE DU JOUR ANNOTÉ ET CALENDRIER PROVISOIRES

1. Élection du président, du (des) vice-président(s) et du rapporteur

Le Groupe de travail technique intergouvernemental sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (le Groupe de travail) élit son président, son (ses) vice-président(s) et son rapporteur parmi les représentants de ses membres, au début de chaque session. Des informations à ce sujet figurent dans le document portant la cote **CGRFA/WG-AnGR-12/23/1**. On trouvera les statuts et la composition du Groupe de travail dans le document **CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.1**. La liste des documents de la présente session se trouve dans le document **CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.2**.

2. Adoption de l'ordre du jour et du calendrier

L'ordre du jour provisoire figure dans le document **CGRFA/WG-AnGR-12/23/2**. On trouvera dans le présent document des notes relatives à l'ordre du jour provisoire, ainsi qu'un calendrier provisoire (en *appendice*).

3. État d'avancement de la mise en œuvre du Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques

À sa 18^e session ordinaire, la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (la Commission) a appelé les pays à poursuivre la mise en œuvre du Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques (le Plan d'action mondial)¹ et a demandé à la FAO de prêter un appui technique et stratégique complémentaire².

¹ <https://www.fao.org/3/a1404f/a1404f.pdf>.

² CGRFA-18/21/Report, paragraphe 70.

Le document relatif à l'examen de la mise en œuvre du Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques (CGRFA/WG-AnGR-12/23/3) fait le point sur les activités menées par la FAO depuis la dernière session de la Commission, y compris la mise au point de directives techniques, le renforcement des capacités et la formation, l'appui technique apporté aux pays et la collaboration, et contient des informations actualisées sur la situation en ce qui concerne la *Stratégie de financement pour la mise en œuvre du Plan d'action mondial*³. Les activités sont regroupées en fonction de leur pertinence au regard des quatre domaines prioritaires du Plan d'action mondial: 1) Caractérisation, inventaire et surveillance des tendances et des risques associés; 2) Utilisation durable et mise en valeur; 3) Conservation; 4) Politiques, institutions et renforcement des capacités. Le document intitulé *Review of implementation of the Global Plan of Action for Animal Genetic Resources* (Rapport intérimaire succinct sur la mise en œuvre du Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1) donne des informations plus détaillées sur les réunions d'experts, les ateliers destinés aux coordonnateurs nationaux chargés de la gestion des ressources zoogénétiques et les manifestations de renforcement des capacités qui se sont tenues, les projets qui ont été lancés et les supports de communication qui ont été élaborés par la FAO et ses partenaires depuis la 18^e session ordinaire de la Commission.

Le Groupe de travail est invité à prendre note de l'examen des activités de la FAO et à donner des indications à la Commission concernant les travaux qu'il faudrait entreprendre à l'avenir pour appuyer la mise en œuvre du Plan d'action mondial.

4. Suivi de la diversité des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture

Le Plan d'action mondial appelle au renforcement des systèmes et réseaux d'information mondiaux et régionaux consacrés à l'inventaire, au suivi et à la caractérisation, notamment le Système d'information sur la diversité des animaux domestiques (DAD-IS). Le document intitulé *Monitoring the diversity of animal genetic resources* (Suivi de la diversité des ressources zoogénétiques) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4) contient des informations sur le système DAD-IS et d'autres questions liées aux activités de la FAO dans le domaine du suivi de la diversité génétique. Il répond en particulier aux demandes suivantes de la Commission, qui avait souhaité que le Groupe de travail:

- i) se penche sur la mise en œuvre et le suivi de l'indicateur 2.4.1 des objectifs de développement durable (ODD) (Proportion des zones agricoles exploitées de manière productive et durable), lequel constitue un outil supplémentaire pour évaluer la mise en œuvre du Plan d'action mondial⁴;
- ii) informe la Commission de statistique de l'ONU de la nécessité d'élargir le champ d'application de l'indicateur 2.5.1b des ODD à l'ensemble des races enregistrées dans le système DAD-IS, afin de tenir compte de tout l'éventail des ressources zoogénétiques⁵;
- iii) étudie les raisons justifiant les seuils à partir desquels les populations sont considérées comme étant en danger d'extinction et présente ses constatations à la prochaine session du Groupe de travail⁶.

Comme demandé par la Commission, des informations et des données nationales actualisées sur les races d'animaux, qui proviennent du système DAD-IS, figurent dans le rapport 2022 sur la situation et les tendances en matière de ressources zoogénétiques (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.1).

Les efforts menés pour rendre le système DAD-IS plus facile à utiliser, y intégrer des champs de données supplémentaires et mettre au point un outil de traduction automatique du contenu fourni par les coordonnateurs nationaux chargés de la gestion des ressources zoogénétiques sont résumés dans le document intitulé *Detailed report on the development of the Domestic Animal Diversity Information*

³ <http://www.fao.org/3/i1674f/i1674f00.pdf>.

⁴ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 71.

⁵ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 78.

⁶ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 77.

System (Rapport détaillé sur le développement du Système d'information sur la diversité des animaux domestiques) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.2).

Afin de donner suite à une demande de la Commission, le document intitulé *Methods for estimation of within-population genetic variation* (Méthode pour l'estimation de la variation génétique au sein d'une population) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.3) a été mis au point. Il contient une étude sur la disponibilité de données génomiques et/ou de données démographiques sur les races, l'accès à ces données et leur utilisation optimale, afin de déterminer quels pourraient être les paramètres appropriés pour compléter les données sur la taille des populations par race en tant qu'indicateurs de la diversité génétique au sein des races d'animaux d'élevage.

Le Groupe de travail est invité à prendre note des informations présentées et à donner à la Commission et à ses membres des orientations concernant l'amélioration du suivi de la diversité des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture.

5. Préparation du troisième rapport sur L'État des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde

Le document intitulé *Preparation of The Third Report on The State of the World's Animal Genetic Resources for Food and Agriculture* (Préparation du troisième rapport sur L'État des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/5) contient des propositions concernant le calendrier, la portée, le contenu et le processus préparatoire du troisième rapport, ainsi que les ressources nécessaires.

Le Groupe de travail souhaitera peut-être examiner le plan, le processus, le questionnaire et le calendrier proposés dans l'optique de l'élaboration du troisième rapport. Le Groupe de travail souhaitera peut-être également examiner la proposition consistant à lancer le troisième rapport à la 21^e session de la Commission, plutôt qu'à sa 20^e session ordinaire (voir le point 10 de l'ordre du jour).

6. Le rôle des micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants

La Commission, à sa prochaine session, se penchera sur les micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants⁷. À sa dernière session, elle avait décidé de consulter le Groupe de travail à ce sujet⁸. Le document intitulé *Micro-organisms relevant to ruminant digestion* (Micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/6) donne un aperçu de la situation et des tendances en ce qui concerne le microbiote ruminal, sa caractérisation, sa conservation et son utilisation, ainsi que les cadres politiques, juridiques et institutionnels dans ce domaine, et présente une analyse des lacunes et des besoins et les possibilités qui s'offrent à la Commission et à ses membres pour les traiter. Le projet d'étude sur la situation des micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants et leur gestion (CGRFA/WG-AnGR-12/23/6/Inf.1) donne de plus amples informations à ce sujet.

Le Groupe de travail est invité à examiner les documents à donner des avis à la Commission.

7. Le rôle des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets

Le Groupe de travail est invité à se pencher sur le rôle des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets. Plus précisément, il est invité à réfléchir, afin de donner suite à la demande de la Commission⁹, aux prochaines étapes de l'examen des *Directives volontaires à l'appui de l'intégration de la diversité*

⁷ CGRFA-17/19/Report, *appendice E*.

⁸ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 92.

⁹ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 20.

génétique dans les plans nationaux d'adaptation au changement climatique¹⁰, en prenant en compte la nécessité d'aborder la question de la vulnérabilité des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (RGAA) face au changement climatique et les accords internationaux pertinents¹¹. Le Groupe de travail est également invité à examiner et à réviser, selon qu'il conviendra, le projet de questionnaire sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le contexte du changement climatique, dont les questions ont été raccourcies, simplifiées et vérifiées par le secrétariat de la Commission, à la demande de cette dernière¹².

Les prochaines étapes de l'examen et de l'éventuelle révision des Directives volontaires sont abordées dans le document intitulé *Climate change and genetic resources for food and agriculture* (Changement climatique et ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/7). Le questionnaire mis à jour est joint à ce même document. On trouvera un aperçu des activités menées par la FAO dans le domaine du changement climatique dans le document intitulé *FAO's work on climate change* (Activités de la FAO en matière de changement climatique) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/7/Inf.1).

8. Accès aux ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture et partage des avantages en découlant

Le Groupe de travail est invité à examiner la question de l'accès aux ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture et du partage des avantages en découlant. Il est invité à :

- examiner la typologie des mesures nationales relatives à l'accès et au partage des avantages montrant l'importance des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture et des connaissances traditionnelles associées, le rôle spécifique qu'elles jouent dans la sécurité alimentaire et leurs caractéristiques propres¹³;
- prendre note du questionnaire mis au point à la suite de la demande de la Commission, qui avait souhaité que soit élaboré un rapport sur l'application et les effets concrets des mesures nationales relatives à l'accès et au partage des avantages dans les différents sous-secteurs des RGAA et des connaissances traditionnelles associées, et à formuler des observations sur ce questionnaire¹⁴.

Le document intitulé *Access and benefit-sharing and genetic resources for food and agriculture* (Accès et partage des avantages et ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/8) donne un aperçu des évolutions en la matière qui ont eu lieu dans le cadre d'autres accords et instruments internationaux et présente la typologie des mesures nationales relatives à l'accès et au partage des avantages, en vue de son examen par le Groupe de travail. La typologie complétée figure dans le document intitulé *Access and benefit-sharing and genetic resources for food and agriculture: Typology of country measures* (Accès et partage des avantages et ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture: typologie des mesures nationales) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.1). Le Groupe de travail souhaitera peut-être également prendre note du projet de questionnaire élaboré en vue de l'établissement du rapport sur les effets des mesures relatives à l'accès et au partage des avantages. On trouvera le projet de questionnaire dans le document intitulé *Draft questionnaire on the implications of access and benefit-sharing measures for the use and exchange of genetic resources for food and agriculture and for benefit-sharing* (Projet de questionnaire sur les incidences des mesures relatives à l'accès et au partage des avantages sur l'utilisation et l'échange de ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture et le partage des avantages) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.2).

¹⁰ <https://www.fao.org/3/a-i4940f.pdf>.

¹¹ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 20.

¹² CGRFA-18/21/Report, paragraphe 19.

¹³ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 26.

¹⁴ CGRFA-18/21/Report, paragraphe 27.

9. «Information de séquençage numérique» et ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture

Le Groupe de travail est invité à examiner le rôle de l'information de séquençage numérique aux fins de l'utilisation durable et de la conservation des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture et du partage des avantages. Le Groupe de travail souhaitera peut-être tenir compte des évolutions en la matière qui ont eu lieu dans le cadre de la Convention sur la diversité biologique et d'autres instances et examiner leurs éventuelles incidences sur les ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture.

Le document intitulé *Digital sequence information and genetic resources for food and agriculture* (Information de séquençage numérique et ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/9) donne des informations sur la manière dont l'information de séquençage numérique est produite, stockée, obtenue et utilisées à des fins de recherche et développement dans le domaine des RGAA et résume les évolutions qui ont eu lieu à ce sujet dans d'autres instances, notamment la Convention sur la diversité biologique, avant le 15 novembre 2022. Le document se fonde sur une étude commandée par le secrétariat de la Commission, qui figure dans le document intitulé *The role of digital sequence information for the conservation and sustainable use of genetic resources for food and agriculture* (Le rôle de l'information de séquençage numérique dans la conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/9/Inf.1).

Comme l'a demandé la Commission, le secrétariat a organisé un atelier mondial sur l'information de séquençage numérique et les RGAA, afin de faire mieux connaître aux parties intéressées le rôle de l'information de séquençage numérique dans la conservation et l'utilisation durable des RGAA et le partage des avantages qui en découlent, d'analyser l'état actuel des connaissances en matière d'information de séquençage numérique sur les ressources génétiques, de présenter les incidences que pourraient avoir les technologies apparentées sur la recherche-développement dans le domaine des RGAA et d'examiner les difficultés à surmonter pour pouvoir accéder à l'information de séquençage numérique et l'exploiter pleinement. L'atelier s'est tenu en ligne les 14 et 15 novembre 2022 et était organisé en collaboration avec la Convention sur la diversité biologique, le Traité international sur les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture, CAB International et l'initiative des banques de gènes du CGIAR. La vidéo de cet atelier est disponible en ligne¹⁵.

10. Plan stratégique pour la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture

Depuis 2007, le Programme de travail pluriannuel guide les travaux de la Commission et la mise en œuvre de son mandat¹⁶. Le document intitulé *Strategic plan for the Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture: review and update* (Plan stratégique pour la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture: examen et mise à jour) (CGRFA/WG-AnGR-12/23/10) présente les progrès accomplis dans la mise en œuvre du Plan stratégique, y compris le Programme de travail pluriannuel, depuis la 16^e session ordinaire de la Commission. Il contient en outre la version mise à jour du projet de plan stratégique qui porte sur les cinq prochaines sessions de la Commission.

Le Groupe de travail est invité à examiner les progrès accomplis dans la mise en œuvre du Programme de travail pluriannuel et à examiner et réviser, le cas échéant, le projet de plan stratégique 2023-2031 pour la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture et le Programme de travail pluriannuel, qui figurent à l'*annexe I* du document.

¹⁵ https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi_workshop_2022/fr/.

¹⁶ CGRFA-11/07/Report, *annexe E*.

11. Question diverses**12. Adoption du rapport**

APPENDICE
CALENDRIER PROVISOIRE

Date et heure	Point de l'ordre du jour	Titre	Document de travail
Mercredi 18 janvier 2023			
Matin			
10 heures - 13 heures	1.	Élection du président, du (des) vice-président(s) et du rapporteur	CGRFA/WG-AnGR-12/23/1
	2.	Adoption de l'ordre du jour et du calendrier	CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 Add.1
	3.	État d'avancement de la mise en œuvre du Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques	CGRFA/WG-AnGR-12/23/3
Mercredi 18 janvier 2023			
après-midi			
14 h 30 - 17 h 30	4.	Suivi de la diversité des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture	CGRFA/WG-AnGR-12/23/4
	5.	Préparation du troisième rapport sur <i>L'État des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde</i>	CGRFA/WG-AnGR-12/23/5
Jeudi 19 janvier 2023			
matin			
10 heures - 13 heures	6.	Le rôle des micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants	CGRFA/WG-AnGR-12/23/6
	7.	Rôle des ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à ses effets	CGRFA/WG-AnGR-12/23/7
	8.	Accès aux ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture et partage des avantages en découlant	CGRFA/WG-AnGR-12/23/8
Jeudi 19 janvier 2023			
Après-midi			
14 h 30 - 17 h 30	9.	«Information de séquençage numérique» et ressources zoogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture	CGRFA/WG-AnGR-12/23/9
	10.	Plan stratégique pour la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture	CGRFA/WG-AnGR-12/23/10
	11.	Questions diverses	
Vendredi 20 janvier 2023			
Après-midi			
14 h 30 - 17 h 30	12.	Adoption du rapport	