



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

Point 2 de l'ordre du jour provisoire

GROUPE DE TRAVAIL TECHNIQUE INTERGOUVERNEMENTAL SUR LES RESSOURCES GÉNÉTIQUES DES MICRO-ORGANISMES ET DES INVERTÉBRÉS POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

Première session

Rome, 25-27 septembre 2024

ORDRE DU JOUR ANNOTÉ ET CALENDRIER PROVISOIRES

1. ÉLECTION DU PRÉSIDENT, DU (DES) VICE-PRÉSIDENT(S) ET DU RAPPORTEUR

Conformément à ses statuts, le Groupe de travail technique intergouvernemental sur les ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés pour l'alimentation et l'agriculture (le Groupe de travail) «élit son président et un ou plusieurs vice-présidents parmi les représentants des membres du Groupe de travail au début de chaque session. Les membres du Bureau ainsi constitué exercent leurs fonctions jusqu'à la session suivante du Groupe de travail et peuvent être réélus. Le Groupe de travail élit également un rapporteur.

Les informations pertinentes figurent dans le document intitulé *Élection du président, du (des) vice-président(s) et du rapporteur* (GRFA/WG-MIGR-1/24/1). On trouvera les statuts et la composition du Groupe de travail dans le document portant la cote CGRFA/WG-MIGR-1/24/1/Inf.1.

2. ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR ET DU CALENDRIER

L'ordre du jour provisoire figure dans le document CGRFA/WG-MIGR-1/24/2. On trouvera dans le présent document des notes relatives à l'ordre du jour provisoire, ainsi qu'un calendrier provisoire (en appendice). La liste des documents de la présente session est fournie dans le document CGRFA/WG-MIGR-1/24/2/Inf.1.

3. MICRO-ORGANISMES UTILISÉS DANS LA TRANSFORMATION DES ALIMENTS ET LES PROCESSUS AGRO-INDUSTRIELS

À sa 17^e session ordinaire, la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (ci-après «la Commission») a adopté le Plan de travail concernant la conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés pour l'alimentation et l'agriculture (ci-après «le Plan de travail»)¹. Le Plan de travail considère les micro-organismes et les invertébrés en tant que groupes fonctionnels² et prévoit que les micro-organismes utilisés dans la transformation des aliments et les processus agro-industriels soient abordés lors de la 20^e session ordinaire de la Commission.

Le document intitulé *Micro-organismes utilisés dans la transformation des aliments et dans les processus agro-industriels* (CGRFA/WG-MIGR-1/24/3 Rev.1) fait fond sur les conclusions du document intitulé *Draft study on the sustainable use and conservation of fermentation-associated microorganisms within the agrifood system* (Projet d'étude sur l'utilisation durable et la conservation des micro-organismes liés à la fermentation dans le système agroalimentaire) (CGRFA/WG-MIGR-1/24/3/Inf.1) et s'appuie sur de précédents travaux de la Commission, à savoir les études de référence n^{os} 64³ et 65⁴, pour donner une vue d'ensemble de l'utilisation durable et de la conservation des micro-organismes utilisés dans la transformation des aliments et les processus agro-industriels. Le Groupe de travail souhaitera peut-être fournir des orientations concernant les travaux futurs de la Commission sur ces groupes de micro-organismes.

4. CHAMPIGNONS COMESTIBLES ET INVERTÉBRÉS UTILISÉS EN TANT QUE COMPOSANTS DANS L'ALIMENTATION HUMAINE OU ANIMALE

Conformément à son Plan de travail, la Commission, à sa 20^e session ordinaire, abordera également les champignons comestibles et les invertébrés utilisés en tant que composants dans l'alimentation humaine ou animale⁵.

Le document intitulé *Champignons comestibles et invertébrés utilisés en tant que composants dans l'alimentation humaine ou animale* (CGRFA/WG-MIGR-1/24/4 Rev.1) s'appuie sur les conclusions du document intitulé *Draft study on the sustainable use and conservation of edible fungi and invertebrates used as dietary components of food/feed* (Projet d'étude sur l'utilisation durable et la conservation des champignons comestibles et des invertébrés utilisés en tant que composants dans l'alimentation humaine ou animale) (CGRFA/WG-MIGR-1/24/4/Inf.1) pour donner une vue d'ensemble de l'utilisation durable et de la conservation des champignons comestibles et des invertébrés utilisés en tant que composants dans l'alimentation humaine ou animale. Le Groupe de travail souhaitera peut-être fournir des orientations concernant les travaux futurs de la Commission sur les champignons comestibles.

5. MICRO-ORGANISMES ET INVERTÉBRÉS DES SOLS PARTICIPANT À LA BIOREMÉDIATION ET AU CYCLE DES NUTRIMENTS

À sa dernière session, la Commission a abordé les micro-organismes et les invertébrés des sols qui contribuent à la bioremédiation visant à éliminer les polluants agricoles et au cycle des nutriments.

¹ CGRFA-17/19/Report, appendice E.

² CGRFA-17/19/Report, appendice E, paragraphes 8 à 14.

³ Chatzipavlidis, I., Kefalogianni, I., Venieraki, A. et Holzapfel, W. 2013. *Status and trends of the conservation and sustainable use of microorganisms in agro-industrial processes*. Étude de référence n^o 64. Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Rome, FAO. <https://www.fao.org/4/mg339e/mg339e.pdf>

⁴ Alexandraki, V., Tsakalidou, E., Papadimitriou, K. et Holzapfel, W. 2013. *Status and trends of the conservation and sustainable use of micro-organisms in food processes*. Étude de référence n^o 65. Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Rome, FAO. <https://www.fao.org/4/mg309e/mg309e.pdf>

⁵ CGRFA-17/19/Report, appendice E, paragraphe 14.

S'appuyant sur l'**étude de référence n° 74**⁶, le document intitulé *Micro-organismes et invertébrés des sols participant à la bioremédiation et au cycle des nutriments (CGRFA/WG-MIGR-1/24/5)* résume brièvement la situation et les évolutions en matière de conservation et d'utilisation de ces groupes de micro-organismes et d'invertébrés.

En réponse à la demande de la Commission, le Groupe de travail souhaitera peut-être fournir des recommandations spécifiques sur les micro-organismes et les invertébrés des sols aux fins de leur examen par la Commission à sa prochaine session.

6. MICRO-ORGANISMES INTERVENANT DANS LA DIGESTION DES RUMINANTS

À sa dernière session, la Commission a également abordé les micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants.

S'appuyant sur l'**étude de référence n° 75**⁷, le document intitulé *Micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants (CGRFA/WG-MIGR-1/24/6)* résume brièvement la situation et les évolutions en matière de conservation et d'utilisation des micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants et fournit une analyse des lacunes et des besoins dans ce domaine.

En réponse à la demande de la Commission, le Groupe de travail souhaitera peut-être rédiger des recommandations spécifiques sur ce groupe de micro-organismes aux fins de leur examen par la Commission.

7. MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT POSSIBLES D'UNE PLATEFORME MONDIALE SUR LES POLLINISATEURS

À sa dernière session, la Commission a examiné s'il convenait de créer une plateforme mondiale consacrée aux pollinisateurs. Elle s'est penchée sur les besoins et les priorités auxquels pourrait répondre une plateforme mondiale consacrée aux pollinisateurs et a recommandé que la FAO examine les modalités de fonctionnement possibles d'une telle plateforme⁸.

Le document intitulé *Modalités de fonctionnement possibles d'une plateforme mondiale sur les pollinisateurs (CGRFA/WG-MIGR-1/24/7)* fait brièvement état des activités de la FAO. Il rappelle les conclusions de l'étude de référence n° 72⁹, et le Groupe de travail y est invité à donner des indications quant aux activités prioritaires et aux modalités de fonctionnement d'une plateforme mondiale sur les pollinisateurs.

8. AGENTS DE LUTTE BIOLOGIQUE MICROBIENS ET INVERTÉBRÉS ET BIOSTIMULANTS MICROBIENS

À sa 19^e session ordinaire, la Commission a réitéré l'invitation qu'elle a faite aux pays à promouvoir une gestion durable des agents de lutte biologique (ALB) et des biostimulants et à prendre des mesures pour promouvoir la coopération et la mise en réseau des acteurs de la lutte biologique et de l'utilisation de biostimulants, par exemple en appuyant la mise en place de plateformes de mise en réseau au niveau régional ou mondial¹⁰.

⁶ Csorba, C., Hackl, E., Reichenauer, T., van der Putten, W. et Sessitsch, A., 2024. *Sustainable use and conservation of soil microorganisms and invertebrates contributing to bioremediation and nutrient cycling*. Étude de référence n° 74. Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cd0147en>

⁷ Huws, S.A., Oyama, L.B. et Creevey, C.J. 2024. *Sustainable use and conservation of microorganisms of relevance to ruminant digestion*. Étude de référence n° 75. Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cd0155en>

⁸ CGRFA-19/23/Report, paragraphe 86.

⁹ Aizen, M.A., Basu, P., Bienefeld, K., Biesmeijer, J.C., Garibaldi, L.A., Gemmill-Herren, B., Imperatriz-Fonseca, V.L., et al. 2023. *Sustainable use and conservation of invertebrate pollinators*. Étude de référence n° 72. Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc6499en>

¹⁰ CGRFA-19/23/Report, paragraphe 92.

Le document intitulé *Agents de lutte biologique microbiens et invertébrés et biostimulants microbiens: suivi (CGRFA/WG-MIGR-1/24/8)* rappelle les mesures qu'il serait possible de prendre en ce qui concerne les ALB microbiens et invertébrés et les biostimulants microbiens, telles que mises en évidence dans l'étude de référence n° 71, et sollicite l'avis du Groupe de travail quant aux mesures qu'il souhaiterait recommander à la Commission de prendre. On trouvera de plus amples informations sur ce sujet dans le document intitulé *Conservation et utilisation durable des agents de lutte biologique microbiens et invertébrés et des biostimulants microbiens*¹¹ et dans l'étude de référence n° 71¹². Le Groupe de travail souhaitera peut-être aussi réagir au résultat de l'atelier à participation non limitée, qui sera présenté lors de la session.

9. EXAMEN DU PLAN DE TRAVAIL CONCERNANT LA CONSERVATION ET L'UTILISATION DURABLE DES RESSOURCES GÉNÉTIQUES DES MICRO-ORGANISMES ET DES INVERTÉBRÉS POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

À sa 19^e session ordinaire, la Commission a créé le Groupe de travail¹³ et l'a notamment chargé de se pencher, lors de sa 1^{re} session, sur le Plan de travail concernant la conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés pour l'alimentation et l'agriculture (ci-après «le Plan de travail»), y compris les besoins et priorités régionaux recensés précédemment, et d'examiner le programme de travail, notamment afin de déterminer les besoins et priorités actuels et les lacunes en matière de connaissances et de politiques, en tenant compte des autres initiatives et questions pertinentes et en évitant le doublonnage d'activités avec les travaux des groupes de travail sectoriels¹⁴.

Il est indiqué dans le Plan de travail que la Commission examinera ce dernier dans le cadre de l'examen de ses travaux sur les ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés, tel que prévu dans son Programme de travail pluriannuel¹⁵. L'examen du Programme de travail pluriannuel est actuellement prévu pour la 21^e session ordinaire de la Commission¹⁶.

Le document intitulé *Examen du plan de travail concernant la conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés pour l'alimentation et l'agriculture (CGRFA/WG-MIGR-1/24/9)* présente brièvement les progrès accomplis dans la mise en œuvre du Plan de travail afin de permettre au Groupe de travail de réfléchir aux travaux futurs de la Commission concernant les ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés, en préparation de l'examen du Programme de travail pluriannuel. Il vise en outre à obtenir des recommandations du Groupe de travail quant aux travaux de la Commission en la matière pendant la période qui suivra sa 20^e session ordinaire et propose que le modèle de mandat établi pour les autres points focaux nationaux de la Commission soit appliqué à ceux qui sont nouvellement désignés et chargés de la question des ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés.

Le Groupe de travail est invité à faire le point sur les progrès accomplis dans la mise en œuvre du plan de travail, à réfléchir aux travaux futurs concernant les ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés et à fournir des recommandations à la Commission.

¹¹ CGRFA-19/23/9.3.2.

¹² Buitenhuis, R., Cock, M.J.W., Colmenarez, Y.C., De Clercq, P., Edgington, S., Gadaleta, P. *et al.* 2023. *Sustainable use and conservation of microbial and invertebrate biological control agents and microbial biostimulants*. Étude de référence n° 71. Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc3571en>

¹³ CGRFA-19/23/Report, paragraphes 95 et 128.

¹⁴ CGRFA-19/23/Report, paragraphe 129.

¹⁵ CGRFA-17/19/Report, appendice E, paragraphe 18.

¹⁶ CGRFA-19/23/Report, appendice E, annexe 1.

10. CHANGEMENT CLIMATIQUE ET RESSOURCES GÉNÉTIQUES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE

À sa 19^e session ordinaire, la Commission a examiné et simplifié le projet de questionnaire volontaire sur les ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture dans le contexte du changement climatique¹⁷. Elle a demandé au secrétariat de mettre au point la version définitive du questionnaire et de l'envoyer ensuite à tous les points focaux nationaux auprès de la Commission, qui seront chargés de coordonner les consultations nationales et les présentations à suivre des résultats, de manière à établir une base de référence des réponses provenant de tous les secteurs au niveau national. Elle a également demandé au secrétariat d'élaborer un résumé des réponses au questionnaire aux fins de son examen par tous les groupes de travail¹⁸.

Le document intitulé *Changement climatique et ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture* (CGRFA/WG-MIGR-1/24/10) contient un résumé du projet de rapport initial (CGRFA/WG-MIGR-1/24/10/Inf.1) établi à partir d'un nombre limité de réponses au questionnaire sur le changement climatique. En outre, il donne suite aux suggestions de la Commission concernant la révision des *Directives volontaires à l'appui de l'intégration de la diversité génétique dans les plans nationaux d'adaptation au changement climatique*¹⁹ et l'organisation d'un atelier multipartite mondial sur le changement climatique et les ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture.

De plus amples informations sur les activités de la FAO dans le domaine du changement climatique sont fournies dans le document intitulé *FAO's work on climate change* (Activités de la FAO dans le domaine du changement climatique) (CGRFA/WG-MIGR-1/24/10/Inf.2).

Le Groupe de travail est invité à prendre note du projet de rapport initial, à fournir d'autres orientations concernant l'élaboration du rapport, et à fournir des avis concernant les Directives volontaires et l'organisation d'un atelier multipartite mondial sur le changement climatique et les ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture.

11. OPTIONS POUR LE RECENSEMENT DES QUESTIONS NOUVELLES ET ÉMERGENTES

Lorsqu'elle est convenue du Plan stratégique de la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (2023-2031), la Commission, à sa dernière session, a demandé au secrétariat de proposer des options relatives à une procédure permettant de recenser au cas par cas les questions nouvelles et émergentes à intégrer dans le Programme de travail pluriannuel aux fins de leur examen par les groupes de travail techniques intergouvernementaux et la Commission, à leurs prochaines sessions²⁰.

Le document intitulé *Options pour le recensement des questions nouvelles et émergentes* (CGRFA/WG-MIGR-1/24/11) donne quelques éléments de contexte sur la demande de la Commission, étudie les procédures en vigueur et les nouvelles procédures au moyen desquelles il est ou il serait possible de recenser au cas par cas les questions nouvelles et émergentes à présenter à la Commission pour examen.

Le Groupe de travail est invité à examiner les différentes options pour le recensement des questions nouvelles et émergentes et à donner à la Commission des avis sur ce sujet.

12. QUESTIONS DIVERSES

13. ADOPTION DU RAPPORT

¹⁷ CGRFA-19/23/Report, appendice B.

¹⁸ CGRFA-19/23/Report, paragraphe 16.

¹⁹ FAO. 2015. *Directives volontaires à l'appui de l'intégration de la diversité génétique dans les plans nationaux d'adaptation au changement climatique*. Rome. <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/i4940f>

²⁰ CGRFA-19/23/Report, paragraphe 126.

APPENDICE

CALENDRIER PROVISOIRE

| Date et heure | Point de l'ordre du jour | Titre | Document de travail |
|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------------|
| Mercredi 25 septembre 2024 | | | |
| Matin | | | |
| 10 h 00 - 13 h | 1 | Élection du président, du (des) vice-président(s) et du rapporteur | CGRFA/WG-MIGR-1/24/1 |
| | 2 | Adoption de l'ordre du jour et du calendrier | CGRFA/WG-MIGR-1/24/2 |
| | 3 | Micro-organismes utilisés dans la transformation des aliments et dans les processus agro-industriels | CGRFA/WG-MIGR-1/24/3 Rev.1 |
| Mercredi 25 septembre 2024 | | | |
| Après-midi | | | |
| 15 h - 18 h | 4 | Champignons comestibles et invertébrés utilisés en tant que composants dans l'alimentation humaine ou animale | CGRFA/WG-MIGR-1/24/4 Rev.1 |
| | 5 | Micro-organismes et invertébrés des sols participant à la bioremédiation et au cycle des nutriments | CGRFA/WG-MIGR-1/24/5 |
| Jeudi 26 septembre 2024 | | | |
| Matin | | | |
| 10 h - 13 h | 6 | Micro-organismes intervenant dans la digestion des ruminants | CGRFA/WG-MIGR-1/24/6 |
| | 7 | Modalités de fonctionnement possibles d'une plateforme mondiale sur les pollinisateurs | CGRFA/WG-MIGR-1/24/7 |
| | 8 | Agents de lutte biologique microbiens et invertébrés et biostimulants microbiens | CGRFA/WG-MIGR-1/24/8 |
| Jeudi 26 septembre 2024 | | | |
| Après-midi | | | |
| 15 h - 18 h | 9 | Examen du Plan de travail concernant la conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques des micro-organismes et des invertébrés pour l'alimentation et l'agriculture | CGRFA/WG-MIGR-1/24/9 |
| | 10 | Changement climatique et ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture | CGRFA/WG-MIGR-1/24/10 |
| | 11 | Options pour le recensement des questions nouvelles et émergentes | CGRFA/WG-MIGR-1/24/11 |
| | 12 | Questions diverses | |

| | | | |
|--|----|---------------------|--|
| Vendredi 27 septembre 2024 Après-midi | | | |
| 15 h - 18 h | 13 | Adoption du rapport | |