

**Séminaire sur l'importance de la sélection végétale et de la protection des variétés végétales pour permettre à l'agriculture d'atténuer les effets du changement climatique et de s'y adapter**

UPOV/SEM/GE/22/1 Rev.2

**Genève, 11 et 12 octobre 2022 (réunions virtuelles)  
et 26 octobre 2022 (réunion hybride)****Original : anglais  
Date : 5 octobre 2022****PROJET DE PROGRAMME REVISE***établi par le Bureau de l'Union**Avertissement : le présent document ne représente pas les principes ou les orientations de l'UPOV***Mardi 11 octobre 2022**

- 13 h 00      **Allocution de bienvenue et remarques liminaires**  
*M. Daren Tang, Secrétaire général, UPOV*
- 13 h 10      **Programme et organisation du séminaire**  
*Mme Yolanda Huerta, conseillère juridique et directrice chargée de la formation et de l'assistance, UPOV*

**Session thématique n° 1 : Le changement climatique et ses effets sur la production agricole**

- 13 h 15      **Introduction**  
*Animateur : M. Marien Valstar, président du Conseil, UPOV*
- 13 h 20      **Présentation principale – Conséquences et risques du changement climatique pour l'agriculture : solutions d'adaptation et rôle des obtentions végétales**  
*M. John Derera, Directeur principal, sélection et pré-sélection des plantes, Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (CGIAR)*
- 13 h 40      **Le point de vue de l'Organisation mondiale des agriculteurs**  
*Mme Arianna Giuliadori, secrétaire générale, OMA*
- 13 h 50      **Le point de vue de l'International Seed Federation**  
*M. Michael Keller, secrétaire général, ISF*
- 14 h 00      **Le point de vue de l'Communauté internationale des obtenteurs de plantes horticoles de reproduction asexuée**  
*M. Edgar Krieger, secrétaire général, CIOFORA*
- 14 h 10      **Conclusion de la session**  
*Animateur : M. Marien Valstar, président du Conseil, UPOV*

**Session thématique n° 2 : Stratégies pour faire face au changement climatique dans l'agriculture**

- 15 h 00      **Introduction de la session**  
*Animateur : M. Yehan Cui, vice-président du Conseil, UPOV*
- 15 h 05      **Stratégie de l'Union européenne pour faire face au changement climatique dans l'agriculture**  
*M. Herwig Ranner, chef d'équipe - Changement climatique et agriculture, Unité de l'agriculture durable, Direction générale de l'agriculture et du développement rural (DG AGRI), Commission européenne*
- 15 h 15      **Changement climatique : une perspective pour l'innovation dans l'agriculture**  
*M. Solomon Gyan Ansah, directeur de l'agriculture et chef de l'unité des semences, Ministère de l'alimentation et de l'agriculture, Ghana*
- 15 h 25      **Le rôle de la sélection végétale dans l'adaptation au changement climatique au Mexique**  
*Mme Sol Ortíz García, directrice générale des politiques relatives à la prospection et au changement climatique, Secrétariat de l'agriculture, Mexique*
- 15 h 35      **Atténuation des effets du changement climatique dans l'agriculture**  
*M. Alexandre Lima Nepomuceno, chercheur, société brésilienne de recherche agricole (EMBRAPA), Brésil*
- 15 h 45      **Adaptation de l'agriculture et des systèmes agricoles au changement climatique : étude des options génétiques**  
*M. George Prah, directeur adjoint, direction du service des cultures, Ministère de l'alimentation et de l'agriculture, Ghana*
- 15 h 55      **Questions**
- 16 h 15      **Conclusion de la session**  
*Animateur : M. Yehan Cui, vice-président du Conseil, UPOV*

**Mercredi 12 octobre 2022****Session thématique n° 3 : Sélection végétale en vue de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de ses effets dans l'agriculture : perspectives en matière de culture**

- 9 h 00      **Introduction**  
*Animateur : M. Patrick Ngwediagi, président du Comité administratif et juridique, UPOV*
- 9 h 05      **Objectifs de sélection pour améliorer les rendements de blé dans les climats secs : adapter les systèmes de culture de blé aux changements climatiques actuels et futurs**  
*M. Greg Rebetzke, chercheur généticien, Canberra, Australie*
- 9 h 15      **Système de protection des obtentions végétales et culture de riz économe en eau et résistant à la sécheresse**  
*M. Yu Zhang, chercheur associé, Académie d'agronomie de Shanghai, Chine*

- 9 h 25 **Utilisation de la dynamique du génome des plantes pour l'adaptation au stress**  
*M. Etienne Bucher, responsable du groupe de recherche "Dynamique du génome des plantes", Agroscope, Suisse*
- 9 h 35 **SmartRice : un riz cultivé à l'aide de méthodes plus durables pour réduire l'utilisation des ressources agricoles et produire davantage de riz pour répondre à un appétit mondial croissant**  
*M. Jose Re, vice-président, développement de nouveaux produits mondiaux, Rice Tech USA, États-Unis d'Amérique*
- 9 h 45 **Questions**
- 9 h 55 **Caractérisation de la phénologie de floraison des variétés de la collection mondiale de l'olivier au Maroc pour la sélection de génotypes adaptés au changement climatique**  
*Mme Hayat Zaher, chercheuse au Centre Régional de la Recherche Agronomique (CRRA) de Marrakech, Institut national de la recherche agronomique (INRA), Maroc*
- 10 h 05 **Changement climatique dans le secteur ornemental : point de vue d'un obtenteur**  
*M. Robert Boehm, chef de biotechnologie, Selecta One, Allemagne*
- 10 h 15 **Adaptation des variétés de céréales au changement climatique dans les pays nordiques : sur quelles caractéristiques la sélection végétale peut-elle intervenir et sur lesquelles est-ce plus difficile?**  
*Mme Tina Henriksson, responsable du groupe sélection, céréales et légumineuses et obtentriche principale de blé d'hiver, entreprise suédoise Lantmännen, Suède*
- 10 h 25 **Questions**
- 10 h 35 **Programme *Hot Climate* : un programme de sélection de pommes adaptées aux climats chauds**  
*(orateur à confirmer), Institut de recherche et de technologie agroalimentaire (IRTA), Espagne*
- 10 h 45 **Sélection locale de futures cultures mieux adaptées au changement climatique : enseignements tirés de l'expérience du Népal**  
*M. Pitambar Shrestha, conseiller de programme, Initiatives locales pour la biodiversité, la recherche et le développement (LI-BIRD), Népal*
- 10 h 55 **Stratégies des sociétés commercialisant des semences potagères pour produire davantage de nourriture dans des conditions toujours plus difficiles et aide que le système des droits d'obteneurs peut apporter aux obteneurs pour faire face à ces défis**  
*Mme Astrid Schenkeveld, spécialiste des droits d'obteneur et de l'enregistrement des variétés végétales, Rijk Zwaan, Pays-Bas*
- 11 h 05 **Questions**
- 11 h 15 **Conclusion de la session**  
*Animateur : M. Patrick Ngwediagi, président du Comité administratif et juridique, UPOV*

**Session thématique n° 4 : Sélection végétale en vue de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de ses effets dans l'agriculture : stratégies et techniques de sélection**

- 12 h 30      **Introduction**  
*Animateur : M. Manuel Toro Ugalde, vice-président du Comité administratif et juridique, UPOV*
- 12 h 35      **“Un avenir vert adapté” et “la résilience face au climat comme fondement des programmes de sélection”**  
*Mme Emma Brown, directeur général, Variétés végétales et M. Zac Hanley, directeur général des sciences, Plant & Food Research, Nouvelle-Zélande*
- 12 h 45      **Utilisation de nouvelles technologies (marqueurs moléculaires et sélection accélérée) dans le développement de variétés de céréales résistantes à la sécheresse au Maroc**  
*M. Moha Ferrahi, chef du département amélioration et conservation des ressources génétiques (DACRG), division scientifique, Institut national de la recherche agronomique (INRA), Maroc*
- 12 h 55      **Sélection pour l'avenir**  
*M. Stefan van der Heijden, associé, Innova Connect, Pays-Bas*
- 13 h 05      **L'incidence des caractères de la variété sur l'empreinte carbone (résistance aux maladies, utilisation d'azote et rendement)**  
*M. Morten Lillemo, professeur, Université norvégienne des sciences de la vie, faculté de biosciences, Norvège*
- 13 h 15      **Questions**
- 13 h 25      **Études sur les variétés végétales adaptées au climat et aux conditions du marché : tolérantes aux stress biotique et abiotique**  
*M. Francis Kusi, directeur par intérim et M. Joseph Adjebeng-Danquah, Chercheur scientifique principal, Institut de recherche agricole de la Savane, Institut du Conseil pour la recherche scientifique et industrielle (CSIR-SARI), chercheur scientifique principal (résistance des plantes hôtes), Ghana*
- 13 h 35      **Amélioration génétique par mutagenèse des oléagineux pour faire au changement climatique : le cas du colza et du sésame**  
*M. Abdelghani Nabloussi, chercheur au Centre Régional de la Recherche Agronomique (CRRRA) de Meknès, Institut national de la recherche agronomique (INRA), Maroc*
- 13 h 45      **Mettre en relation différents groupes de recherche dans le but de développer une sélection plus précise**  
*M. Muath Alsheikh, chef de la recherche et du développement, Graminor AS, Norvège*
- 13 h 55      **Avancées dans le développement de nouvelles variétés mieux adaptées au changement climatique dans les cultures et fourrages : point de vue de l'Amérique du Sud**  
*M. Fernando Ortega Klose, sélectionneur de plantes fourragères, Institut de recherche agricole du Chili (INIA), centre régional de Carillanca, Chili*
- 14 h 05      **Programme de sélection pour atténuer les effets du changement climatique et les pressions environnementales sur les cultures**  
*M. Dave Bubeck, directeur de recherche, Corteva, États-Unis d'Amérique*

14 h 15 **Questions**

14 h 25 **Conclusion de la session**

*Animateur : M. Manuel Toro Ugalde, vice-président du Comité administratif et juridique, UPOV*

**Session thématique n° 5 : Rôle de la protection des variétés végétales dans le développement de nouvelles variétés pour s'adapter au changement climatique et en atténuer les effets**

15 h 30 **Introduction**

*Animatrice : Mme Kitisri Sukhapinda, conseil en brevet, bureau de la politique et des affaires internationales (OPIA), Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique, États-Unis d'Amérique*

15 h 35 **Le rôle du droit d'obtenteur dans les actions menées en matière de sélection végétale pour s'adapter au changement climatique et en atténuer les effets. Exemple du Canada, comprenant la sélection dans le secteur public**

*M. Anthony Parker, directeur du service de la protection des obtentions végétales, Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA), Canada*

15 h 45 **Sélection végétale et protection des variétés végétales : un catalyseur pour développer des variétés végétales adaptées au climat en Afrique subsaharienne**

*M. Hans Adu-Dapaah, expert à l'institut de recherche sur les semences du Conseil pour la recherche scientifique et industrielle (CSIR-Crops Research Institute), Ghana*

15 h 55 **Sélection végétale et protection des variétés végétales pour l'adaptation des variétés au climat japonais**

*M. Yasunori Ebihara, directeur du service de protection des obtentions végétales, division de la propriété intellectuelle, bureau des exportations et des affaires internationales, Ministère de l'agriculture, des forêts et de la pêche (MAFF), Japon*

16 h 05 **Questions**

16 h 20 **Le rôle de la protection des variétés végétales dans la promotion du développement des variétés végétales qui s'adaptent au changement climatique et en atténuent les effets. L'exemple du Kenya**

*M. Simon Mucheru Maina, chef, certification des semences et protection des obtentions végétales, Service kényan d'inspection phytosanitaire (KEPHIS)*

16 h 30 **Influence du système de droit communautaire des variétés végétales sur l'économie de l'Union européenne et sur l'environnement**

*M. Francesco Mattina, Président, Office communautaire des variétés végétales (OCVV) et M. Nathan Wajzman, Economiste en chef de l'Office de l'Union européenne pour la propriété intellectuelle (EUIPO)*

16 h 40 **Questions**

16 h 55 **Conclusion de la session**

*Animatrice : Mme Kitisri Sukhapinda, conseil en brevet, bureau de la politique et des affaires internationales (OPIA), Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique, États-Unis d'Amérique*

17 h 00 **Conclusions**  
*M. Marien Valstar, président du Conseil, UPOV*

### **Mercredi 26 octobre 2022**

16 h 00 **Allocution de bienvenue et remarques liminaires**  
*M. Marien Valstar, président du Conseil, UPOV*

16 h 05 **Compte rendu des sessions thématiques**  
*Animateur : M. Peter Button, secrétaire général adjoint, UPOV*

16 h 20 **Compte rendu de la session thématique n° 1 : Le changement climatique et ses effets sur la production agricole**  
*M. Marien Valstar, président du Conseil, UPOV*

16 h 20 **Compte rendu de la session thématique n° 2 : Stratégies pour faire face au changement climatique dans l'agriculture**  
*M. Yehan Cui, vice-président du Conseil, UPOV*

16 h 30 **Compte rendu de la session thématique n° 3 : Sélection végétale en vue de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de ses effets dans l'agriculture : perspectives en matière de culture**  
*M. Patrick Ngwediagi, président du Comité administratif et juridique, UPOV*

16 h 40 **Compte rendu de la session thématique n° 4 : Sélection végétale en vue de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de ses effets dans l'agriculture : stratégies et techniques de sélection**  
*M. Manuel Toro Ugalde, vice-président du Comité administratif et juridique, UPOV*

16 h 50 **Compte rendu sur la session thématique n° 5 : Rôle de la protection des variétés végétales dans le développement de nouvelles variétés pour s'adapter au changement climatique et en atténuer les effets**  
*Mme Kitisri Sukhapinda, conseil en brevet, bureau de la politique et des affaires internationales (OPIA), Office des brevets et des marques des États-Unis d'Amérique, États-Unis d'Amérique*

17 h 00 **Débat d'experts**  
*Animateur : M. Marien Valstar, président du Conseil, UPOV*

- *M. John Derera, Orateur de la présentation principale*
- *(orateur à confirmer), OMA*
- *M. Michael Keller, ISF*
- *M. Edgar Krieger, CIOFORA*
- *M. Yehan Cui, animateur de la deuxième session*
- *M. Patrick Ngwediagi, animateur de la troisième session*
- *M. Manuel Toro Ugalde, animateur de la quatrième session*
- *Mme Kitisri Sukhapinda, animatrice de la cinquième session*

17 h 50 **Conclusions**  
*M. Marien Valstar, président du Conseil, UPOV*