

ATELIER 1

Sélection et progrès génétique. Quelles solutions pour répondre aux nouveaux enjeux ?



1^{ère} partie

Sélection des sorghos grains hybrides : réussites, opportunités et défis

- **Prof David Jordan**, Professeur Université du Queensland, Brisbane, Australie

Challenges et strategies de sélection pour améliorer la tolérance du sorgho aux stress abiotiques en Europe

- **Dr Steffen Windpassinger**, Département de sélection, Université de Justus-Liebig University, Allemagne

Zoom sur 3 études originales

- **Paul Chege**, Phd student, Szent István University, Hongrie, **Dr Walter De Milliano**, Hoeve Dierkensteen Pays Bas, **André Schaffasz**, Université de Justus-Liebig University, Allemagne

Table ronde : Quels nouveaux objectifs de sélection pour accroître les performances et la rentabilité du sorgho en Europe ?

- **Prof David Jordan**, **Dr Steffen Windpassinger** et 2 producteurs de sorgho et un transformateur

2^e partie

Diversité génétique du sorgho en Russie

- **Dr Vladimir Kostunov**, Institut Donskoy de Rostov, Russie

Conception d'idéotypes de sorgho multicritères, adaptés aux changements climatiques et aux nouveaux enjeux sociétaux : Conséquences pour le phénotypage et la modélisation des plantes.

- **Dr Alessandra Fracasso**, Unicatt, Italie, **Dr Delphine Luquet** CIRAD, France

Accélérer le gain génétique grâce aux nouvelles techniques de sélection

- **Prof Ian Godwin**, Professeur génétique moléculaire des plantes, Université du Queensland, Brisbane, Australie

Zoom une ou deux études originales :

- **Quentin Devaud**, Sélectionneur, Eurosorgho, France: projet Biomasse pour le futur

Table ronde :

Comment structurer un réseau d'expérimentation dédié au sorgho en Europe?

- **Dr Vladimir Kostunov**, **Dr Steffen Windpassinger**, **Dr Delphine Luquet**

Inscrivez-vous au congrès

[retournez sur le site](#)

Sorghum
L'AVENIR MISE SUR LE SORGHO