

# ATELIER 1

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



### 1<sup>ère</sup> 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<sup>e</sup> 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

## ATELIER 2

# Agronomie, économie, environnement : comment donner toutes ses chances au sorgho ?



### Techniques d'implantation en Europe

- **Jean-Luc Verdier** Ingénieur régional, Animateur filière sorgho, Arvalis Institut du végétal, France
- **Yaroslav Bardin** UkrSORGO, directeur, Ukraine
- **Dr Kalin Slanev** Ingénieur agronome, Institut technique agricole de Shumen, Bulgarie

### Le désherbage en Europe, problématiques et solutions

### Les bienfaits du sorgho dans la rotation

- **Pr Nick Van Eekeren** Institut Louis Bolk, Bunnik, Pays-Bas

### Gestion des ressources hydriques avec l'aide du sorgho

- **Loretta Serafin** Spécialiste des cultures en milieu aride, Calala, Australie

### Économie du sorgho dans les exploitations agricoles en Europe

- **Marc Varchavsky** Responsable du Conseil Economique, CER, France
- **Yannick Carel** Chargé d'Etude, Économie et système de production - Arvalis, Institut du végétal, France
- **Gautier Maupu** Agritel, Ukraine
- **Dumitru Manole** Représentant roumain
- **Alessandro Ragazzoni** Université de Bologne, Italie

### Témoignages de producteurs européens de sorgho

- Grain : **Yvon Parayre**, France et **M. Bergami**, Italie
- Fourrage / Méthanisation : **M. Mengoli**, Italie
- Méthanisation : **Benoît Cassoulet**, Responsable exploitation agricole, France

Inscrivez-vous au congrès

[retournez sur le site](#)

**Sorghum**  
L'AVENIR MISE SUR LE SORGHO

## ATELIER 3

# Quels débouchés structurels et nouveaux pour sécuriser la production de sorgho en Europe ?



### Introduction. Présentation des différents types de sorgho

- **Dr Magdalena Buschmann**, *Chef de marché sorgho et tournesol, KWS, Allemagne*

#### 1<sup>ère</sup> partie

### Comment lever les freins liés à la collecte du sorgho ?

- Organisation la collecte du sorgho à l'échelle d'un territoire :  
**Clément Roux** *Coopérative agricole Arterris, France*
- Partenariat producteur-transformateur-éleveur, pour un débouché en circuit court :  
**Mrs Anghel** (*Combavipor, Directeur, Roumanie*) et **Spiridon** (*Zorin SRL, Directeur, Roumanie*)
- Valorisation du sorgho fourrager en biogaz en circuit court,  
**Société Coprob** et **M. Musini**, *Italie*

### Utilisation du sorgho chez le poulet de chair, effets sur la croissance et la qualité de la viande.

- **Mihaela Habeanu** et **Anca Gheorghe**, *Service recherche INCDBNA – IBNA Balotesti, Roumanie*

#### 2<sup>e</sup> partie

### Quelles qualités du sorgho valoriser en alimentation du bétail et humaine ? Les qualités du sorgho dans l'alimentation du bétail

- **Alexandre Calandro**, *IDENA, France*

### Table ronde : Le sorgho dans l'alimentation humaine

- Farine de sorgho, **Massimiliano Carraro** *des moulins Martini*
- Biscuiterie à base de sorgho, **M. Fiorentini**
- Lait de sorgho, *Société ISOLA BIO*
- Bière Gaia, **Tiziano Tanzi** *Société OTTODISETTEMBRE*
- Pâtes de sorgho, **Monia Caramma** *Société Agricoltura Biologica*

### Zoom : Optimisation de l'extraction des colorants naturels du sorgho,

- **Sophia Alami** *Cirad.*

### Conclusion : Analyse de la consommation des céréales en Europe par segment, quel potentiel de développement sorgho d'ici 2025?

- **Frédéric Guedj** *Responsable développement marché sorgho Euralis Semences.*

Inscrivez-vous au congrès

[retournez sur le site](#)

**Sorghum**  
L'AVENIR MISE SUR LE SORGHO