



**LE SORGHO,  
UN ATOUT POUR  
NOTRE AVENIR.**

**Mercredi 13 Octobre**

Plénière animée par  
Marie-Cécile Damave

8.30

REPRISE DU CONGRÈS

9.00

REPRISE DES TRAVAUX  
Présentation des posters, rendez-vous Business, petit déjeuner

10.30

RESTITUTION DES ATELIERS ET  
TABLES RONDES ENTRE LES  
PARTICIPANTS

Discussions animées par

**Marie-Cécile Damave**, Responsable  
Innovations et affaires internationales  
chez AgriDées avec les responsables  
d'ateliers : **Frédéric Guedj**, **Sébastien  
Roualdès**, **Laure Pitrois**, **Jean-Luc  
Verdier**, **David Pot** et **Gilles Trouche**.

12.00

TÉMOIGNAGE :

La culture et la transformation  
du sorgho, une chance pour les  
populations locales

- **Félix Badolo**, *Agroéconomiste à l'ICRISAT (International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics), Mali*

12.30

ALLOCATION DE CLÔTURE

« Sorgho : Une filière engagée  
aux débouchés prometteurs »

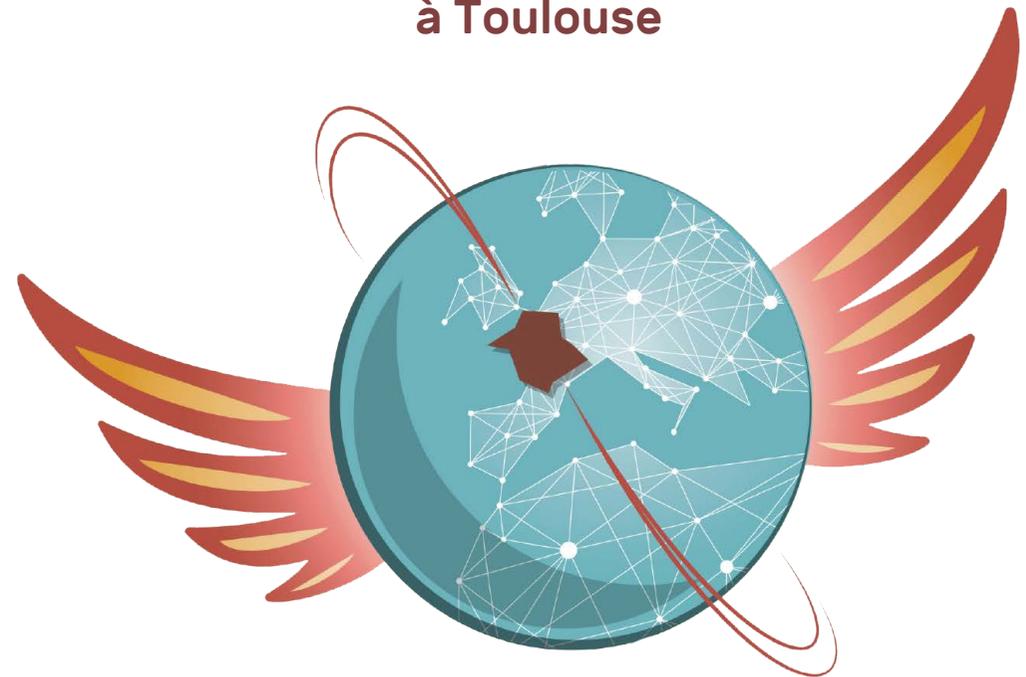
- **Pierre Pages**, *Président de la Fédération nationale de la production de maïs et de sorgho (FNPSMS), France*

**3<sup>ème</sup> CONGRÈS EUROPÉEN DU SORGHO 2021**

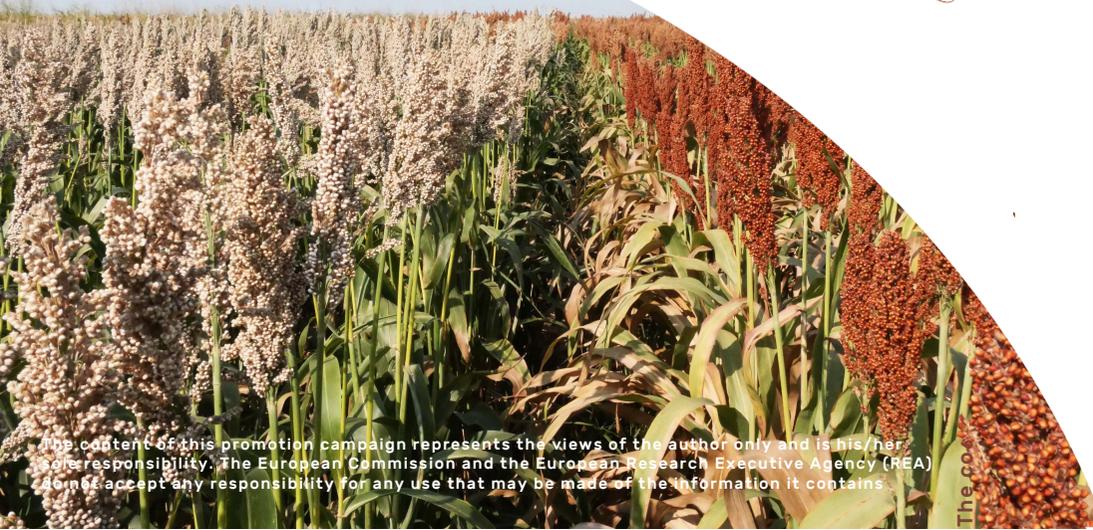
**Une filière engagée aux  
débouchés prometteurs**

**12 et 13 Octobre 2021  
à Toulouse**

[www.sorghum-id.com](http://www.sorghum-id.com)



**LE SORGHO,  
UN ATOUT POUR  
NOTRE AVENIR.**



The content of this promotion campaign represents the views of the author only and is his/her sole responsibility. The European Commission and the European Research Executive Agency (REA) do not accept any responsibility for any use that may be made of the information it contains.

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



CAMPAGNE FINANCÉE  
AVEC L'AIDE DE  
L'UNION EUROPÉENNE

**ENJOY  
IT'S FROM  
EUROPE**

# Mardi 12 octobre

Plénière animée par  
Marie-Cécile Damave

# Ateliers - 14 heures à 18 heures

## 9.00 ACCUEIL ET ENREGISTREMENT

## 10.00 OUVERTURE DU CONGRÈS

- **Daniel Peyraube**,  
President Sorghum ID, France

*Sorgho, un atout pour notre avenir  
Objectifs du congrès*

## 10.15 SORGHUM ID : Association engagée pour la filière Sorgho en Europe

- **Valérie Brochet**, Délégué Sorghum ID, France
- **Martin Gomez**, Chargé de promotion Internationale Sorghum ID, France

## 10.45 ÉCONOMIES MONDIALE ET EUROPÉENNE DU SORGHO. ÉTAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES

- **Arthur Boy**, Chargé de mission Économie à l'AGPM, France
- **Pierre Guillaumin**, Chargé de mission Économie & International à la FNPSMS, France
- **Florentino Lopez**, Consultant chez Creando Mañana, USA

## 11.15 L'AGRICULTURE FACE AUX ENJEUX CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

- **Serge Zaka**, Expert scientifique, docteur-chercheur en agroclimatologie chez ITK, France

## 12.00 VUE D'ENSEMBLE ET PERSPECTIVES DE LA FILIÈRE SORGHO AUX USA

- **Florentino Lopez**, consultant chez Creando Mañana, USA

## 12.30 PAUSE DÉJEUNER

avec accès à l'espace d'échanges (posters et stand)

## 14h à 18 heures ATELIERS

### ATELIER 1

## ÉLEVAGE ET GAINS GÉNÉTIQUES

1<sup>ère</sup> partie: Offre variétale et enseignements des programmes de sélection

### Vue d'ensemble de l'offre variétale des principaux semenciers européens

- **Patrice Jeanson**, Responsable de sélection et Responsable des collaborations de recherche chez Lidea et EuroSorgho, France

### Nouvelles caractéristiques et méthodes de sélection pour les nouvelles variétés de sorgho grain.

- **Dr William Rooney**, Chercheur à l'Université A&M Texas, USA

### Fusionner écophysiologie et génétique pour soutenir les programmes de sélections

- **Dr Diego Ortiz**, Coordinateur de l'amélioration végétale, EEA Manfredi ; Sélectionneur sorgho à l'Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentine

### Identification des nouvelles caractéristiques à cibler pour le développement de nouvelles variétés.

- **Dr. Philippe Nacry**, Directeur de recherche à Biochemistry and Molecular Physiology of Plants CNRS / INRAE / SupAgro/ Univ. Montpellier 2, France

### Table ronde : Identification des facteurs clé de succès pour votre future programme de sélection

2<sup>ème</sup> partie : Améliorer l'efficacité de la sélection variétale en Europe

### Sélection génomique du sorgho et adaptation aux conditions difficiles.

- **Jurandir Magalhaes**, Chercheur - Molecular Genetics and Genomics Embrapa Maize and Sorghum, Brésil

### Les progrès actuels de la génétique sorgho facilitent les programmes de sélection

- **Rod Snowdon**, Professeur et président de sélection végétale à IFZ, Research Centre for Biosystems, Land Use and Nutrition, Justus Liebig University, Allemagne

### Semis précoce, Croissance et développement de la panicule et rendement impacté en sorgho grain

- **Yves Emendack**, Chercheur en physiologie végétale, Ph.D., PMP, FAC-PMP, Texas, USA

### Développement de nouveaux outils pour l'étude de la génétique sorgho dans les régions tempérées.

- **Sara Miller**, Doctorante (PhD) à l'Université de Copenhague, Danemark

### Tour de table et conclusions

### ATELIER 2

## AGRONOMIE ET PRODUCTION

1<sup>ère</sup> partie : Itinéraire Technique

### Enquête Arvalis : Producteurs de sorgho

- **Jean-Luc Verdier**, Ingénieur et responsable des activités sorgho, Arvalis institut du Végétal, France

### Les défis à relever pour la physiologie des cultures et la modélisation afin de soutenir la sélection variétale du sorgho dans les régions soumises à la sécheresse.

- **Florian Larue**, Chercheur en modélisation des cultures pour les environnements et caractéristiques cibles pour la sélection variétale en Afrique de l'Ouest au CIRAD, France

### Les défis de la production du sorgho en agriculture biologique dans l'Union Européenne.

- **Benoît Bolognesi**, Responsable agronomie chez Agribio Union, France

### Le sorgho Fourrager en France

- **Augustin Gravier**, Conseiller productions fourragères à la Chambre d'Agriculture d'Indre et Loire, France
- **Txomin Elozegui**, Conseillé agronome à la Chambre d'Agriculture d'Ariège, France
- **François Ratier**, Conseiller fourrages à la Chambre d'Agriculture du Gers, France

- **Amélie Boulanger**, Conseillère sur la production de l'herbe et les fourrages / Conseil en Grandes Cultures Bio à la Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle, France

2<sup>ème</sup> partie: Production de semences de sorgho

### Les particularités de la production de sorgho en agriculture biologique

- **D Delay**, Responsable de production chez Top Semence, France

### Test: les drones pour améliorer la pollinisation

- **Gabor Feczak**, Directeur Général d' Agroszemek, Hongrie

3<sup>ème</sup> partie: Innovations pour la conduite du sorgho

### Analyse de l'impact de l'environnement sur le cycle de vie dans les cultures de sorgho par rapport aux cultures de maïs en Italie

- **Gabriele Gasbarrini**, Spécialiste recherche et développement chez Venturoli, Italie

### Profitabilité de la production de sorgho

- **Pierre Guillaumin**, Chargé de mission Économie & International à la FNPSMS, France

### Tour de table et conclusions

### ATELIER 3

## INDUSTRIE DE TRANSFORMATION

1<sup>ère</sup> partie: Sorgho et alimentation humaine

### Production de Vodka à base de sorgho

- **Sergiu Cataragal**, Groupe d'entreprises agro-industrielles, Moldavie

### Production de pâtes à base de sorgho

- **Monia Caramma**, Co-Fondatrice de Macaronicus SA, Italie
- **Gabriele Gasbarrini**, Chercheur à la Policlinique Gemelli, Italie

### Production de biscuit à base de farine de sorgho

- **Mohamed Zellama**, Directeur d'ORI Biscuits, France

### Production de whisky à base de sorgho

- **Benoît Garcia**, Propriétaire de BOWS distillerie, France

### De la semence à la farine : la filière locale en Afrique

- **Bilaly Konate**, Mali Agrico, Mali

### Les composés bioactifs dans la bière de sorgho traditionnelle

- **Wahauoué Hermann Coulibaly**, chercheur en biotechnologie et microbiologie alimentaire à l'Université de Nangui, Côte d'Ivoire

2<sup>ème</sup> partie: Sorgho et bioénergie

### Stratégie en bioénergie

- **Julie AGUILHON**, Chargée d'affaire durabilité chez Total Energy, France

### Le Sorgho Sucré pour la production d'éthanol

- **Rafael Parralla**, Chercheur à l'Embrapa, Brésil

3<sup>ème</sup> partie: Sorghum et alimentation animale

### Valorisation du sorgho dans l'alimentation porcine

- **Reinhard Puntigam**, Chercheur à l'Université de Rostov, Production porcine, Allemagne

- **Zoltan Polgár**, Responsable commercial chez GALDORFF ZLT, Hongrie

### Valorisation du sorgho en alimentation poules pondeuses

- **Sergei Makhortov**, JJJ Real Invest, Russie

### Valorisation du sorgho en nutrition canine

- **Greg Aldrich**, Professeur à l'université de Kansas State, Département "Sciences & Industries du grain", USA

### Tour de table et conclusions