



**MAÏS ET SORGHO,
DES ATOUTS POUR
NOTRE AVENIR.**



FNPSMS
maiz'EUROP'



CAMPAGNE FINANCÉE
AVEC L'AIDE DE
L'UNION EUROPÉENNE

THE EUROPEAN UNION SUPPORTS
CAMPAIGNS THAT PROMOTE HIGH
QUALITY AGRICULTURAL PRODUCTS.



**ENJOY
IT'S FROM
EUROPE**



Le maïs et le sorgho sont des cultures stratégiques

qui permettent de renforcer la résilience
des exploitations, de diversifier les revenus
et de répondre aux enjeux environnementaux.

À l'heure des transitions agricoles et climatiques,
leur complémentarité avec les autres cultures
de l'exploitation est une réalité pour de nombreux
agriculteurs et industriels européens.

Des atouts face au changement climatique



*Le maïs et le sorgho sont
des championnes de la photosynthèse
face au climat.*



Le **maïs** et le **sorgho** partagent une particularité botanique majeure :

leur photosynthèse de type C4. Ce mécanisme, plus efficace que la photosynthèse C3 des autres céréales, leur permet de concentrer le CO₂ dans des cellules spécialisées, réduisant ainsi la photorespiration et optimisant l'utilisation de l'eau et de la lumière, même en conditions de chaleur et de sécheresse.

Atouts clés :



• **Résistance à la chaleur :**

Maintien d'une photosynthèse active à des températures élevées (autour de 30°C).



• **Croissance rapide :**

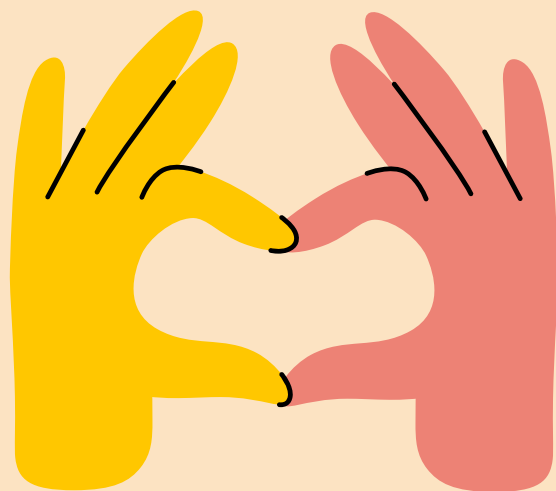
Production de biomasse abondante, idéale pour l'alimentation humaine, animale ou la production de biocarburants.



• **Efficacité hydrique :**

Jusqu'à 2 fois moins d'eau nécessaire par unité de biomasse produite (par rapport aux céréales ayant une photosynthèse en C3).

Des atouts pour les exploitations agricoles



*« Maïs et sorgho,
deux cultures pour sécuriser
vos rendements et
diversifier vos revenus. »*

Le **maïs** et le **sorgho** partagent des caractéristiques agronomiques

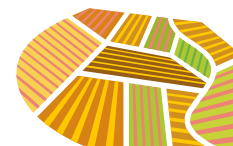
qui en font des cultures complémentaires et stratégiques pour les exploitations européennes. En les intégrant dans leurs rotations les agriculteurs peuvent diversifier leurs productions, optimiser leurs ressources et renforcer la résilience de leurs systèmes face aux aléas climatiques et économiques.

Atouts clés :



• **Maîtrise technique et optimisation des coûts :**

Les itinéraires techniques sont simples et les deux cultures bénéficient d'une offre variétale large et diversifiée leur permettant de s'adapter à différents contextes pédoclimatiques.



• **Organisation :**

La culture des deux espèces permet de lisser dans le temps les travaux de semis et de récoltes.



• **Revenus :**

La diversité des débouchés qu'offrent ces deux cultures permet de sécuriser les revenus des exploitations.

Des atouts pour les approvisionnements



*Maïs et sorgho, deux
leviers pour sécuriser vos
approvisionnements et
diversifier vos sources.*

Intégrer le **maïs** et le **sorgho** pour diversifier les assolements,

c'est aussi sécuriser les chaînes d'approvisionnement pour les acteurs en aval.

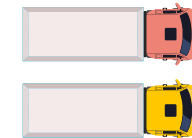
Leur complémentarité permet de répondre à une large gamme de besoins, tout en optimisant la logistique et en réduisant les dépendances aux importations.

Atouts clés :



• Diversité des débouchés :

Alimentation animale, alimentation humaine, biocarburants, biomatériaux...



• Logistique simplifiée :

En complément des autres céréales, avec le sorgho et le maïs on peut lisser les approvisionnements tout au long de l'année, ce qui facilite la planification pour les transformateurs.



• Réduction des risques :

En diversifiant les sources d'approvisionnement, les filières limitent leur exposition aux fluctuations de marché ou aux crises géopolitiques.

Des atouts grâce à l'innovation génétique et semences européennes



Grâce à l'expertise des sélectionneurs et des producteurs de semences européens, le maïs et le sorgho disposent aujourd'hui d'une gamme variétale large et adaptée, capable de répondre à l'ensemble des débouchés (alimentation humaine, animale, biocarburants, biomatériaux...) et à toutes les situations agronomiques (sols variés, climats contrastés, systèmes de culture diversifiés).

Atouts clés :



• Innovation génétique :

Résistance aux maladies, tolérance aux stress hydriques ou thermiques, rendements optimisés.



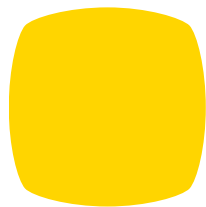
• Qualité des semences :

Semences certifiées, performantes et traçables, garantissant une implantation optimale et une productivité maximale.



• Adaptation aux usages :

Des variétés conçues pour chaque débouché et chaque contexte pédoclimatique.



FNPSMS
maiz'EUROP'

NOUS CONTACTER

Valérie Brochet

Directrice FNPSMS

valerie.brochet@fnpsms.fr

Bureaux

23-25 avenue de Neuilly

75116 PARIS

Téléphone : +33 (0)1 47 23 48 32

Siège social

21 chemin de Pau

64121 MONTARDON

Téléphone : +33 (0)5 59 12 67 00



maize.seedsforfuture.eu
sorghum-id.com



Maize, seed from Europe
Sorghum ID



Seeds For Future
Sorghum-ID



[sorghumid](https://www.instagram.com/sorghumid)



[Sorghum ID](https://www.linkedin.com/company/sorghum-id)