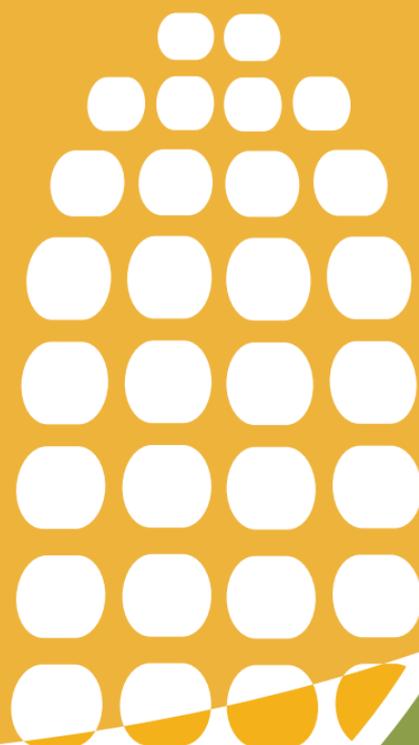




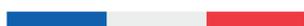
FNPSMS
maiz EUROPE

LA PRODUCTION
DE SEMENCES DE

MAÏS



UN
SAVOIR-FAIRE
FRANÇAIS
D'EXCELLENCE





PORTRAIT D'UN ACTEUR CLÉ DE LA FILIÈRE MAÏS



La filière du maïs semence est une filière clé pour l'économie agricole française :



La France est le **1^{ER}** producteur européen de semences de maïs



La France est le **1^{ER}** exportateur mondial de semences de maïs



des semences commercialisées en Union européenne sont françaises

La France produit **14 MILLIONS** de doses par an



Le chiffre d'affaires de la filière est de **1,1 MDE**
La balance commerciale est positive de **500 M€** en 2020/21

Source : Semae/AGPM Maïs Semence - 2021



Pour atteindre ces résultats et ce statut d'acteur de premier plan au niveau international, la filière maïs semence française s'appuie sur :

3 400 agriculteurs multiplicateurs,
58 000 emplois saisonniers, en majorité des jeunes

Source : AGPM

8 obtenteurs,

25 syndicats de producteurs,

34 usines de production réparties sur la totalité du territoire,

3 200 postes en 2021 contre 2700 en 2011 (+20 % en 10 ans).

83 000 HA/AN en moyenne (3 dernières campagnes) en France, en capacité de s'adapter aux besoins.

IL FAUT UNE FILIÈRE FRANÇAISE FORTE, INDÉPENDANTE ET PÉRENNE

UNE PRODUCTION STRATÉGIQUE



CONTEXTE GÉOPOLITIQUE INSTABLE :

- Flambée des cours des céréales,
- Inflation et tension sur les matières premières.



RISQUE DE DÉENGAGEMENT DES MULTIPLICATEURS

- Prix des céréales porteur,
- Maïs semence moins attractif,
- Perte des surfaces de production.



ENJEUX NATIONAL ET EUROPÉEN

- Garantir l'indépendance et l'autonomie par la production de semences,
- Contribuer à la souveraineté alimentaire de l'Europe.



LA CULTURE DU MAÏS SEMENCE : UNE PRODUCTION EXIGEANTE DEMANDANT DES INVESTISSEMENTS ÉLEVÉS

CULTURE DU MAÏS CONSOMMATION



CULTURE DU MAÏS SEMENCE

- + **DE TECHNICITÉ ET DE TEMPS** (plusieurs semis nécessaires, opérations spécifiques comme l'épuration ou la castration).
- + **DE CONTRAINTES** pour les producteurs (itinéraires techniques et cahiers des charges précis).

des coûts de production **2 FOIS** plus élevés (en 2019)

Source : CER France

POSTES DE COÛTS ADDITIONNELS

2/3
AU CHAMP



1/3
EN POST-RÉCOLTE :

- Effeuilage
- Triage
- Séchage
- Ensachage

DES TERRITOIRES À RISQUE PAR MANQUE D'EAU

avec la même irrigation on peut produire **20 ha** de maïs grain mais seulement **15 ha** de maïs semence

Source : Arvalis

L'obtention de contrats de semences est tributaire d'un accès à l'irrigation. Elle est la garantie de rendements constants et homogènes. Mais les difficultés d'accessibilité à l'eau et le coût augmentent fortement depuis plusieurs années, avec des situations plus préoccupantes dans certaines régions.

L'irrigation constitue une fiabilisation du potentiel de production, une rémunération qui n'est pas à la hauteur du travail demandé entraîne un risque de désengagement supplémentaire.

Dans le contexte actuel, il devient plus difficile de trouver des parcelles pour implanter du maïs semence. Les agriculteurs sont moins intéressés par cette production car :



Contexte de prix des céréales porteur



Travail exigeant



Exploitations qui grandissent



Demande de meilleure rémunération du temps de travail



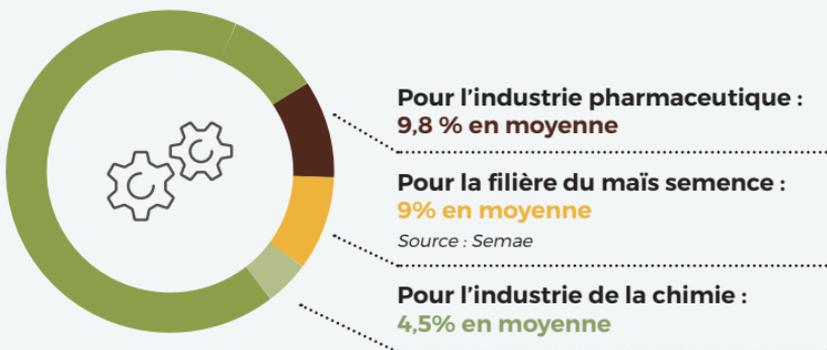
Concurrence avec d'autres activités agricoles à forte valeur ajoutée



CRÉER LES MEILLEURES SEMENCES DE MAÏS : LE DÉFI DE LA R&D FRANÇAISE

La semence de maïs est une technologie de pointe qui est sensible et périssable. Les semenciers consacrent une grande partie de leur budget à la recherche pour produire des variétés durables adaptées aux territoires.

Part du CA dédié à l'investissement en R&D :



L'adaptation des variétés aux régions se complexifie et les demandes sont plus contraignantes. Le but des semenciers est de proposer et de toujours anticiper des solutions répondant aux besoins des agriculteurs, dans tous les contextes pédoclimatiques pour les différents usages.

De la création d'une variété à sa mise en vente, il faut compter **JUSQU'À 10 ANS** et de nombreux investissements, en constante augmentation :



Le marché français est très segmenté avec un panel de **2 450 VARIÉTÉS**, toutes productives, efficaces et adaptées à un contexte particulier.

La recherche est focalisée sur



L'effort des semenciers et des agriculteurs multiplicateurs permet ainsi aux maïsiculteurs de choisir la meilleure variété pour leurs différents besoins.



LA FILIÈRE
MAÏS
SEMENCE

**UNE CULTURE VERTUEUSE
POUR LES TERRITOIRES**



RESPECTER L'ENVIRONNEMENT ET LA PRODUCTION FRANÇAISE, POUR UNE PLURALITÉ DES USAGES

La recherche a rendu la plante maïs plus efficace dans son utilisation de l'eau et de l'azote. Elle fixe plus de carbone et produit plus de biomasse à l'hectare que la majorité des céréales. C'est aujourd'hui une culture durable.

Source : Maïs culture durable



Un hectare de maïs cultivé sous nos latitudes libère environ 2 fois plus d'oxygène qu'un hectare de forêt.

L'Indice de Fréquence de Traitement (IFT) du maïs est de 2,8 pour le grain et 2,4 pour le fourrage. En comparaison, celui du blé tendre est de 5,1 et celui du colza de 5,7.

Source : Maïs culture durable

1

La semence est le premier maillon de la culture du maïs qui est stratégique ! Dans une période où la demande est forte pour des produits d'origine locale, la France peut se targuer d'avoir une filière de qualité et performante ! Il faut miser sur cette force et la protéger.

2

En tant que céréale la plus produite au monde, la production de semences de maïs est stratégique pour l'agriculture française. Le marché est demandeur de semences de qualité, et l'excellence des semences françaises est réputée (pureté, résistance, adaptabilité, choix variétal, fiabilité...) il est donc dans l'intérêt de tous de protéger cette production afin de conserver sa renommée internationale.

3

Le maïs est une plante qui peut être valorisée dans les méthaniseurs ou pour produire de l'éthanol. Ces débouchés sont des alternatives aux énergies fossiles. Les coproduits de ces utilisations sont aussi valorisables : ils servent d'engrais dans les champs ou d'apport protéique dans l'alimentation animale !

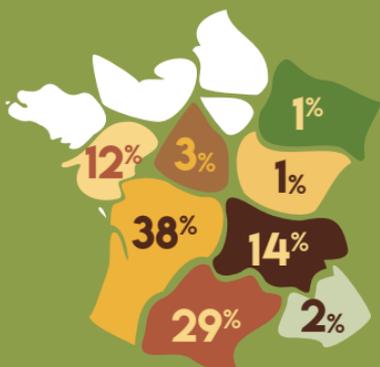


L'alimentation animale constitue le principal débouché du maïs. Les semences françaises permettent de semer des variétés adaptées aux terroirs français et de participer aux objectifs européens de souveraineté alimentaire. Affaiblir la filière maïs semence signifierait augmenter notre dépendance aux importations, avec des impacts économiques et environnementaux significatifs.



UNE FILIÈRE QUI GÉNÈRE DE LA VALEUR LOCALEMENT ET PRODUIT L'EXCELLENCE

La production de maïs semence est implantée sur la grande majorité du territoire. Répartition des surfaces par région (%) :



Source : Semae

3 400
agriculteurs
multiplicateurs

Une moyenne de
123 HA
de SAU avec
24 ha/exploitation
dédiés à la
culture de
semences de
maïs.

Source : AGPM Maïs semence

Des exploitations familiales souvent productrices depuis plusieurs décennies.

Pour **1/3** d'entre elles, la production de semences de maïs représente **la moitié du CA annuel**.

Le progrès génétique permet aujourd'hui d'implanter du maïs à la place des cultures d'hiver dans les zones où elles n'étaient pas possibles ou risquées. La culture est stratégique pour valoriser certains territoires.

Source : La France agricole

1 HA DE MAÏS SEMENCE =



200 doses de semences/ha
1 dose = 50 000 grains

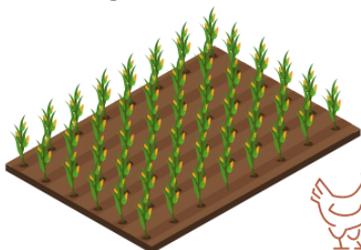


100 hectares de maïs grain ou de maïs fourrage



la nourriture de **5 100** cochons pendant 1 an avec du maïs grain

Grâce à l'efficacité des nouvelles variétés, la production de maïs génère beaucoup de valeur :



1 HA DE MAÏS =



1850 poulets labels rouge
> Multiplication de la valeur créée par 12



486 canards gras
> Multiplication de la valeur créée par 22



23 600 L de lait
> Multiplication de la valeur créée par 16



173 pleins E85
> Multiplication de la valeur créée par 3

Source : Maiz'Europ - 2021



LA FILIÈRE MAÏS SEMENCE : UNE PRODUCTION À RISQUE, ENTRE PASSION ET CONTRAINTES



COÛT DE PRODUCTION D'UN SAC DE SEMENCES

Frais de recherche



Coût au champ



Frais de fabrication usine
et de mise sur le marché



Coûts logistiques de livraisons et
retours des invendus,
frais de référencement



**FORT IMPACT SUR LA
RÉMUNÉRATION DU TRAVAIL DE
L'AMONT DE LA FILIÈRE**

UNE EXCELLENCE ET UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE, QUI ONT UN COÛT

Grâce à leur savoir-faire et à leur talent, les agriculteurs multiplicateurs français sont sollicités pour développer un grand nombre de variétés, parfois compliquées à produire et en petites séries.

Les contraintes sont donc multipliées et entraînent des coûts plus importants pour les semenciers.



SOUTENIR LES JEUNES AGRICULTEURS POUR LA PÉRENNITÉ DE LA FILIÈRE

Soutenir les jeunes agriculteurs qui sont motivés, qui croient en l'avenir de la filière est essentiel pour en assurer la pérennité. Le désengagement et les départs des agriculteurs entraînent une décapitalisation du savoir-faire. Le reconstruire demanderait beaucoup d'années.

