

LES AGRICULTEURS ET LE MAÏS

En France, les surfaces cultivées en maïs (y compris le maïs doux) représentent plus de 3.100.000 d'hectares soit 10% de la surface agricole utile. Cette culture concerne une exploitation agricole de grandes cultures sur 3, soit 160.000 agriculteurs :

- Maïs grain : 95.000 agriculteurs pour 1.500.000 ha
- Maïs fourrage : 90.000 agriculteurs pour 1.500.000 ha

Plus de 13 millions d'hectares sont cultivés en maïs dans l'Union européenne en 2010, dont 8 millions pour le maïs grain. Les principaux producteurs sont la France, la Roumanie, l'Allemagne, la Hongrie et l'Italie. La production de maïs grain dans l'Union européenne représente 9% de la production mondiale.

La superficie mondiale cultivée en maïs grain en 2010 est de 160 millions d'hectares, dont 146 millions d'hectares en maïs grain pour une production de plus de 820 millions de tonnes. Les deux principaux producteurs sont les USA (330Mt) et la Chine (160Mt) avec respectivement 41% et 20% de la production mondiale.

LES PRINCIPAUX DÉBOUCHÉS

Ils sont très variés :

- alimentation animale, alimentation humaine
- amidonnerie, semoulerie, huilerie, distillerie...
- industries : construction, isolations thermiques et phoniques, emballages, bioplastiques...
- ressources énergétiques : bioéthanol, biogaz, biomasse.



LA RECHERCHE ET LA CRÉATION VARIÉTALE

Elle est très active et assurée en France par des entreprises obtentrices privées ; près de 80 variétés sont inscrites (liste A) en moyenne par an :

- plus de 650 variétés de maïs sont inscrites au Catalogue français (liste A) pour répondre aux différentes zones et conditions de culture et aux multiples utilisations
- 12 sociétés obtentrices en France
- 10 années pour créer une variété
- 1 réseau de maintenance des ressources génétiques maïs qui comprend 270 populations d'origine française en collection nationale
- 12 à 15% du chiffre d'affaires consacré à la recherche



L'ADAPTATION RÉGIONALE

Elle est essentielle pour les agriculteurs :

- 48 centres d'expérimentation
- 400 points d'expérimentation pour 900 000 parcelles d'essais et des centaines de milliers d'observations
- 310 lieux d'essais post-inscription : Arvalis-Institut du végétal et l'UFS
- 4.000 plates-formes de développement et de démonstration



LES ACQUIS DE LA RECHERCHE

Une part prépondérante des gains de productivité est due au seul progrès génétique :

- 29 q/ha en 20 ans en maïs grain (entre 23 et 29 q/ha en 20 ans en maïs grain selon la précocité des variétés)
- 2 tonnes de matière sèche en 10 ans en maïs fourrage (entre 1,5 à 1,9 t MS/ha selon la précocité des variétés)

LA MULTIPLICATION ET LA PRODUCTION DES SEMENCES

C'est une étape essentielle pour que les agriculteurs puissent accéder aux progrès de la recherche en sélection maïs et bénéficier d'un haut niveau de pureté variétale :

- 6.700 contrats de multiplication ⁽¹⁾
- 56.000 hectares de multiplication de semences sur 40 départements ⁽¹⁾
- plus de 1.800 variétés multipliées ⁽¹⁾

Collecter, sécher, calibrer, analyser, traiter, conditionner, certifier, expédier :
il faut assurer les besoins des agriculteurs en un temps record :

- 28 stations de semences
- 220.000 tonnes de semences de maïs produites et certifiées en France ⁽¹⁾
- Plus de 5.300 points de vente
- Le marché export représente 60% des quantités vendues.

La France,
1^{er} producteur
européen



LA QUALITÉ DES SEMENCES CERTIFIÉES

C'est le facteur clé de la réussite pour l'implantation des cultures :

- 96,6% de faculté germinative en moyenne
- 99,0% de pureté variétale en moyenne

LES HOMMES DES SEMENCES

Des spécialistes au service des agriculteurs :

- 640 sélectionneurs et techniciens de sélection
- 3.500 agriculteurs-multiplicateurs ⁽¹⁾
- 1.000 techniciens et ouvriers de production et de fabrication
- 300 techniciens notateurs et d'encadrement
- 460 technico-commerciaux



IMPORTATION ET EXPORTATION

La France,
1^{er} exportateur
mondial

Une balance commerciale positive de 170 millions d'€ ⁽¹⁾ :

	Quantités	Valeur
• Importations :	50.000 t	110 M€
• Exportations :	108.000 t	280 M€

⁽¹⁾ Données Gnis - moyenne 2008-2010

Adresses utiles

GNIS - Groupement national interprofessionnel des semences et plants - 44 rue du Louvre - 75001 Paris

Tél. : + 33 (0)1 42 33 51 12 - Contact : section.maïs-sorgho@gnisfr - www.gnisfr

UFS - Union française des semenciers - Section Maïs et Sorgho - 17 rue du Louvre - 75001 Paris

Tél. : + 33 (0)1 53 00 99 48 - Contact : maïs@ufs-asso.com - www.ufs-semenciers.org

FNPSMS - Fédération nationale de la production de semences de maïs et de sorgho - 23-25 av de Neuilly - 75116 Paris

Tél. : + 33 (0)1 47 23 48 32 - Contact : fnpsms@agpm.com - www.fnpsms.com

AGPM - Association générale des producteurs de maïs - 21 chemin de Pau - 64121 Montardon

Tél. : + 33 (0)5 59 12 67 00 - Contact : marie-therese.sarrat@agpm.com - www.agpm.com

ARVALIS - Arvalis - Institut du végétal - 3 rue Joseph et Marie Hackin - 75116 Paris

Tél. : + 33 (0)1 44 31 10 00 - Contact : infos@arvalisinstitutduvegetalfr - www.arvalisinstitutduvegetalfr

FNA - Fédération du négoce agricole - 272 Bourse de Commerce - 75040 Paris cedex 01

Tél. : + 33 (0)1 44 76 90 40 - Contact : fna@negoce-village.com - www.negoce-village.com

COOP DE FRANCE - METIERS DU GRAIN - 43 rue Sedaine CS 91115 - 75538 Paris cedex 11

Tél. : + 33 (0)1 44 17 57 00 - www.ffcat.coop/sites/ffcat/default.aspx

FRANCEAGRIMER - FranceAgriMer - 12 rue Henri Rol-Tanguy - 93555 Montreuil-sous-Bois cedex

Tél. : + 33 (0)1 73 30 30 00 - Contact : virginie.nicolet@franceagrimerfr - www.franceagrimerfr