

## LES AGRICULTEURS ET LES BETTERAVES

La France est le **premier pays producteur de sucre de betterave** devant les USA et l'Allemagne :

- **370.000 hectares**(<sup>1</sup>) de betteraves sucrières et + de 26 millions de tonnes produites
- **18.000 hectares** de betteraves fourragères



## LES PRINCIPAUX DEBOUCHÉS

**Les betteraves sucrières (blanches) sont traitées industriellement pour produire :**

- Du sucre
- De l'alcool
- De l'éthanol-carburant
- Les sous-produits (mélasse et pulpe) sont utilisés en alimentation animale

**Les betteraves fourragères (de différentes couleurs) :**

- sont consommées entières par les bovins, ovins, caprins...

**Les betteraves potagères (rouges) :**

- sont utilisées pour l'alimentation humaine (cuites ou crues)

## LA RECHERCHE ET LA CRÉATION VARIÉTALE

**Plus de 30 nouvelles variétés sont inscrites par an :**

- 250 variétés de betterave sucrière inscrites au Catalogue français (liste A)
- 30 variétés de betterave fourragère (liste A)
- 5 entreprises de sélection
- 12 à 15 années pour créer une variété
- Participation au Réseau international Beta et au Réseau européen basé à Braunschweig en Allemagne
- 15% du chiffre d'affaires consacré à la recherche



## L'ADAPTATION RÉGIONALE

La découverte de la monogermie au début des années 1970 a permis de maintenir la culture de la betterave en diminuant les charges de main d'oeuvre.

Le développement de variétés résistantes à la rhizomanie, au rhizoctone brun et tolérantes aux nématodes permet une culture sur des sols touchés par ces parasites.



## LES ACQUIS DE LA RECHERCHE

**50% des gains de productivité sont dus au progrès génétique.** En plus de l'amélioration rapide de la productivité à l'hectare et de la monogermie, plusieurs objectifs de sélection sont poursuivis sur les betteraves :

- résistances aux maladies (rhizomanie, rhizoctones, nématodes)
- résistance à la montée à graine, facilité de récolte (tare terre)
- teneur en sucre et pureté.

## LA MULTIPLICATION, LA PRODUCTION, LA VENTE DES SEMENCES CERTIFIÉES

Les semences de betteraves sucrières utilisées en Europe et dans le bassin méditerranéen **sont majoritairement produites en France et en Italie** :

- 1.200 à 1.500 contrats de multiplication
- 3.000 à 4.000 hectares de multiplication de semences en France
- 350 variétés produites
- 7 entreprises de production
- 470.000 unités de 100.000 graines vendues en France (<sup>1</sup>)
- 6.000 tonnes de semences brutes et 500.000 unités expédiées hors de France (<sup>1</sup>)

## LA QUALITÉ DES SEMENCES CERTIFIÉES

La qualité des semences de betterave sucrière est la première sécurité pour la réussite de la culture :

- 96,5% de faculté germinative en moyenne en betterave industrielle monogemme
- Environ 99% de monogermie

## LES HOMMES DES SEMENCES

Des professionnels rigoureux au service de la qualité :

- 110 sélectionneurs et techniciens de sélection
- 1 000 agriculteurs-multiplicateurs
- 30 techniciens de production et de fabrication
- 40 technico-commerciaux



## IMPORTATION ET EXPORTATION

Une balance commerciale équilibrée : avec l'Italie, la France produit des semences utilisées par l'Europe, la Russie, l'Ukraine et le Maghreb.

	Valeur (M€)
• Importations :	89
• Exportations :	90

Moyenne 2008-2010



## Adresses utiles

### GNIS

Groupement National Interprofessionnel des Semences et plants - 11 rue du Louvre - 75001 Paris  
Tél. : + 33 (0)1 42 33 51 12 Contact : section.betteraves@gnisfr - www.gnisfr

### UFS

Union Française des Semenciers - Section betteraves - 17 rue du Louvre - 75001 Paris  
Tél. : + 33 (0)1 53 00 99 30 Contact : info@ufs-asso.com - www.ufs-semenciers.org

### FNAMS

Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences - 71 rue Jean-Jacques Rousseau - 75001 Paris  
Tél. : + 33 (0)1 44 82 73 33 Contact : fnams.paris@fnamsfr - www.fnamsfr

### CGB

Confédération Générale des Planteurs de Betteraves - 13-15 rue de Naples - 75008 Paris  
Tél. : + 33 (0)1 44 69 39 00 Contact : contact@cgb-francefr - www.cgb-francefr

### SNPAA

Syndicat National des Producteurs d'Alcool Agricole - 23 av. d'Iéna - 75783 Paris cedex 16  
Tél. : + 33 (0)1 44 70 00 15 Contact : contact@snpafr - www.alcool-bioethanol.net

### SNFS

Syndicat National des Fabricants de Sucre - 23 av. d'Iéna - 75783 Paris cedex 16  
Tél. : + 33 (0)1 49 52 66 66 Contact : ciel@snfsfr

### ITB

Institut Technique de la Betterave - 45 rue de Naples - 75008 Paris  
Tél. : + 33 (0)1 42 93 13 38 Contact : itb@itbfr.org - www.itbfr.org

### ADBFM

Association pour le Développement de la Betterave Fourragère Monogemme - 7 rue Coq Héron - 75001 Paris  
Tél. : + 33 (0)1 42 33 76 64 Contact : info@betterave-fourragere.org - www.betterave-fourragere.org

### CEDUS

Centre d'Etude et de Documentation du Sucre - 23 av. d'Iéna - 75116 Paris  
Tél. : + 33 (0)1 44 05 39 99 Contact : cedus@cedusfr - www.lesucre.com