

LE BLÉ

Historique

- Le blé est la base de l'alimentation humaine dans une grande partie du monde depuis des millénaires (apparu en Mésopotamie au huitième siècle av. J.-C.) ;
- Plusieurs espèces ont été domestiquées à partir d'espèces sauvages ;
- Le blé a fait son introduction en Amérique au début du seizième siècle.

Botanique

Caractéristiques

Le blé est le terme générique qui rassemble plusieurs espèces du genre *Triticum*. Ce sont des plantes annuelles de la famille des graminées.

Tous les blés sont monocotylédones, possèdent des feuilles alternes formés d'un chaume qui porte un épi.

L'épi : deux rangées de graines avec un sillon au milieu.

Le grain de blé

Le blé est monocotylédone → la graine est entière (non segmentée)

Le grain se compose de :

- L'enveloppe ou épicarpe qui est composée de plusieurs couches ;
- L'amande : composée d'albumen et de cellules riches en amidon ;
- Le germe : permet au grain semé de se développer (ôté de la farine pour ne pas nuire à sa conservation).

Culture et production

La France est l'un des plus gros producteurs de blé au monde avec 570 millions de tonnes produites par an.

Variétés saisonnières

Selon la variété, le blé peut être semé :

- Durant l'automne ;
- Durant le mois de février ;
- Durant le mois de mars ou avril.

Qualité du blé

Il existe plusieurs qualités de blé :

➤ Les blés durs

- Grains allongés ;
- Enveloppe mince et légèrement translucide ;
- Utilisé pour la semoule.

➤ Les blés tendres

- Grains arrondis ;
- Enveloppe épaisse ;
- Utilisés pour la farine (bonne qualité boulangère) et en tant qu'aliment pour bétail.

➤ Les blés mitadins

Culture

Le blé ne demande pas beaucoup d'eau pour sa culture. Néanmoins, il demande une terre riche et préparée (engrais, assolement).

Moissonner le blé a lieu durant les mois de juin / juillet.

Il faut attendre que le blé soit mur et sec (14% d'eau).

Le blé est coupé, battu, nettoyé puis le grain est ensaché.

Les producteurs gardent une partie pour leur utilisation puis vendent le reste à des coopératives agricoles (70%), des négociants (20%) et d'autres utilisateurs (10%).