

# LE RIZ

## I- Généralité :

**Fruit** de la plante du même nom, **herbacée** annuelle **monocotylédone** des **graminacées** (**Oryza sativa**), qui appartient au groupe des **céréales** et dont le **chaume** et l'**appareil racinaire** sont pourvus d'un **système lacunaire** qui rend possibles les échanges gazeux avec l'extérieur et permet à la plante de vivre dans l'eau.

Le fruit est un **caryopse** recouvert qui, une fois pilé, débarrassé, de ses **glumelles**, blanchi, nettoyé et **décortiqué**, est composé de **80%** d'**amidon**, de **6 – 7%** de **protéines** et de **10%** d'**eau**.

Du point de vue commercial, les variétés de riz cultivées se divisent en **quatre groupes** : **riz communs**, **mi-fins**, **fins** et **extra-fins**.

Le riz est cultivé sur un terrain recouvert presque en permanence par une couche d'eau non stagnante, haute de **20 à 25 cm**, qui a une fonction surtout thermique.

Au cours de la culture, on effectue des **épandages d'engrais** et on suspend parfois l'**irrigation** (**assèchement**) pour favoriser le développement des **plants**. La **récolte** débute vers la fin de l'**été**.

Outre son importance dans l'**alimentation** humaine, surtout dans les pays asiatiques, le riz est utilisé pour la production de **papier**, de **combustibles**, de **matériaux d'emballage**, d'**aliments pour les animaux**, etc.

En **Orient**, on retire, par **fermentation** et **distillation**, plusieurs **boissons alcoolisées**, comme la **bière** et le **saké**.

Parmi les plus grands producteurs de riz, citons la **Chine**, l'**Inde**, le **Japon** et le **Pakistan**.