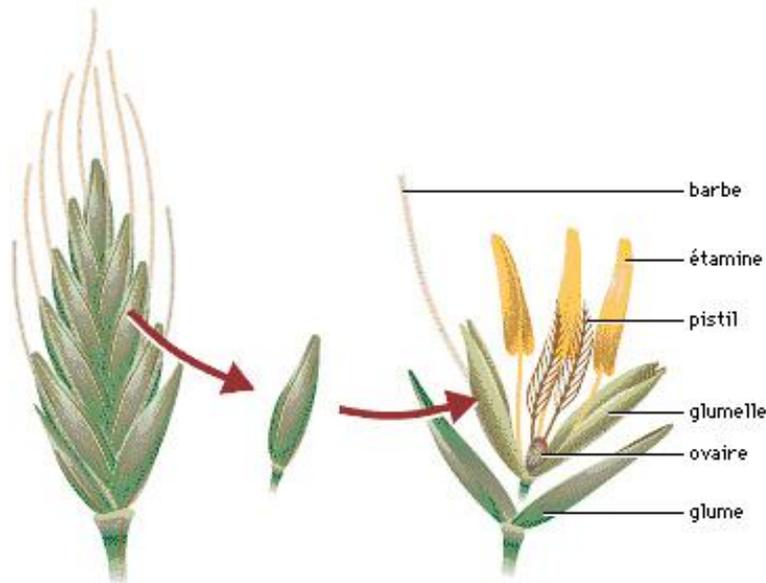


Sciences

Andrée Otte

Le blé



Un pied de blé comprend une touffe de racines et plusieurs tiges portant des feuilles allongées.

Les racines ont la même grosseur. Elles s'étalent en pénétrant dans le sol ; c'est pourquoi une terre à blé doit être bien travaillée.

Les tiges s'élèvent à plus d'un mètre au-dessus du sol, sans se ramifier. Une tige de blé est cylindrique et creuse : c'est un chaume.

Les feuilles s'attachent une par une à chaque nœud de la tige. Chaque feuille est sillonnée de nervures parallèles.

Les fleurs du blé sont groupées en formant des épis.

Qu'est-ce qu'un épi ?

Un épi de blé contient de nombreux épillets.

Qu'est-ce qu'un épillet ?

Un épillet est un petit groupe de fleurs.

Une fleur de blé n'a pas de sépales, ni de pétales ; elle possède :

-3 étamines

-un pistil surmonté de deux plumets.

De la fleur au fruit

Quand on ouvre un épillet doré, on constate que le pistil de chacune des fleurs a grossi ; il est devenu un fruit : c'est un grain de blé.

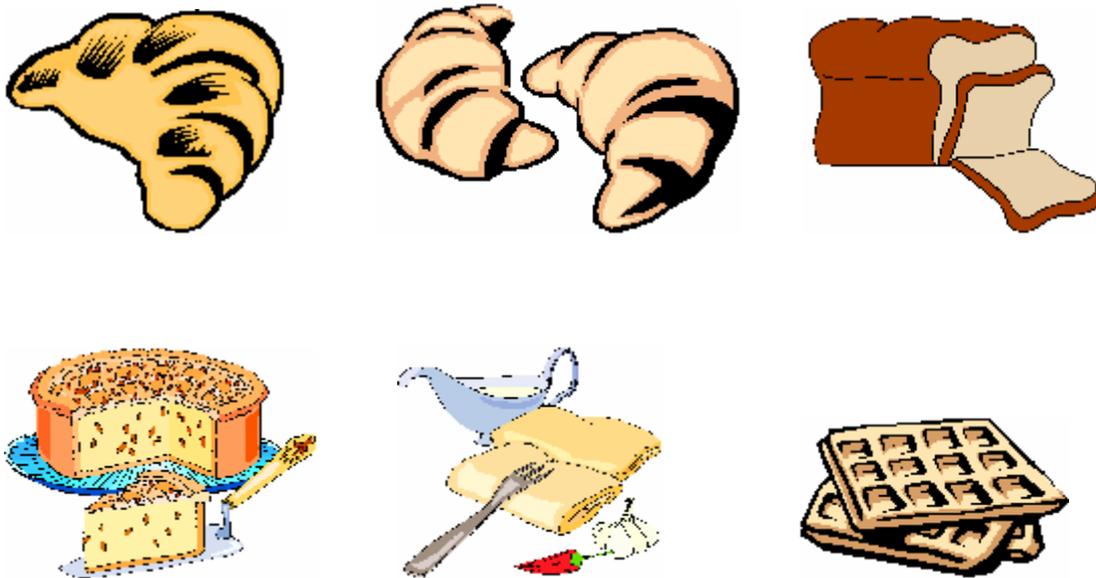
Quand on ouvre un grain de blé, on voit sous l'enveloppe blonde, un germe jaunâtre et de la farine blanche.

Ce qu'on tire des graines de blé

Au moulin, on écrase les grains de blé et on tamise la poudre obtenue pour avoir de la farine blanche.

Le blé est une céréale, c'est-à-dire une plante qui donne des grains servant à notre alimentation ou à celle des animaux domestiques.

Que peut-on préparer avec la farine ?



Les principales céréales cultivées en Europe sont : le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, le maïs et l'épeautre. Le riz se cultive en Asie.

