



La betterave à la loupe



Lis attentivement le texte puis légende la photo en plaçant les mots qui sont dans les étiquettes au bon endroit.

Sur une betterave sucrière, les feuilles forment une sorte de bouquet. C'est l'endroit où la plante va fabriquer le sucre grâce à la photosynthèse. Dans la racine blanchâtre qui grossit tout au long du cycle de la plante, le sucre va être stocké. Cette racine, un peu rugueuse, ressemble à un long cône de 15 à 35 cm de long. C'est dans la partie la plus grosse que l'on trouve le plus de sucre ! L'endroit où le bouquet de feuilles semble attaché à la racine s'appelle le collet. On y trouve aussi un petit stock de sucre mais il est difficile à extraire. De chaque côté de la racine se trouvent deux sillons saccharifères, un peu comme deux lignes pas très droites. On ne les trouve que dans la betterave sucrière. De petites racinelles se trouvent tout autour de la racine principale, elles servent à fixer la racine dans le sol. Le pivot est le bout de la racine qui s'enfonce le plus dans le sol, parfois jusqu'à 2 mètres de profondeur !



Feuilles

Pivot

Sillons saccharifères

Radicelles

Bouquet foliaire

Racine

Collet