



Le gland



La cupule



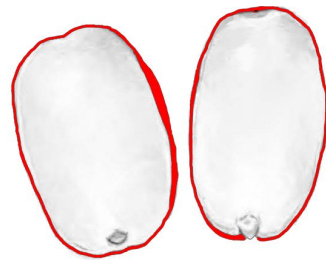
Le pédoncule



La coque
ou péricarpe



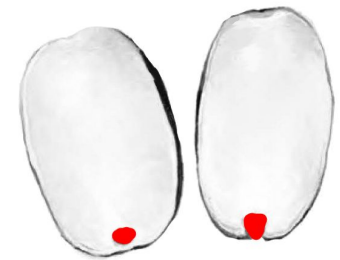
La graine



Le tégument



Les cotylédons



Le germe

La coque

(le péricarpe)

enveloppe brune, lisse et résistante qui protège la graine.



Le pédoncule

petite tige qui relie la cupule au rameau du chêne.

Dans certaines variétés de chêne, le pédoncule est absent.



La cupule

petite coupe dans laquelle est fixée le gland.



Le gland

Le gland est le fruit du chêne.

Sa chair amère et farineuse peut être utilisée en succédané de café.

Il est consommé par certains animaux.



Le germe

est la toute petite pointe au bout de la graine.

C'est l'embryon de la future plante (radicule et gemmule).



Les cotylédons

sont **réserves nutritives** de la future plante.

Il y a 2 cotylédons.



Le tégument

c'est est une enveloppe protectrice qui entoure les réserves nutritives et l'embryon



La graine

est la structure qui contient et protège l'embryon végétal (la future plante).





(optionel)
Découper la cupule seule
pour la plastifier à part
et à superposer sur la carte
de la coque.



Les fleurs



La feuille



Le style



Le chêne

La feuille

de forme et de texture variable selon les espèces.

Ex : le chêne pédonculé

les feuilles sont caduques (elles tombent en automne), alternes et simples. Elles ont de 4 à 5 paires de lobes inégaux.



Les fleurs

Floraison : d'avril à mai.

Les fleurs mâles sont en chatons souples et pendants.

Les fleurs femelles sont espacées.



Le chêne

Durée de vie : jusqu'à **1 000 ans et parfois plus.**

Il existe environ 600 espèces différentes.

Cultivé pour son bois, son liège et son écorce, ses glands (alimentation animaux).

Le bois est utilisé en :

- construction : plancher, poutres....
- bois de chauffage.



Le style

il s'agit du reste du **style de la fleur.**

Le style est une partie du **pistil.** C'est le filament qui relie l'ovaire au stigmate.

