



Le gland est le fruit d'un arbre : le CHENE.

Son bois est lourd et dur, très résistant, il est utilisé dans la fabrication de poutres, de planchers ou comme bois de chauffage.

Les feuilles sont lobées ou crénelées.



Le chêne perd ses feuilles en automne. C'est l'arbre le plus répandu en France.

Dessine une feuille de chêne. (Tu peux aussi prendre une feuille et en dessiner le contour)

Observe un gland. Dessine ce que tu vois.

Coupe (avec l'aide d'un adulte) le gland en 2 parties.
Dessine ce que tu vois.

Légende tes dessins à l'aide des cartes.

As-tu trouver des glands qui ont germés ?

Pose les sur un lit de terre et observe la radicule qui s'enfonce dans la terre.

⚠ Attention prévois un récipient très haut car la racine grandit énormément.

Il te faudra être patient si tu veux pouvoir observer la naissance d'un chêne.

https://www.lahulotte.fr/img_lh/pdf/notice_plantez_un_chene.pdf

Observe ton gland
semaine après semaine
et dessine sa croissance.

N'oublie pas de dater
chacun de tes dessins.

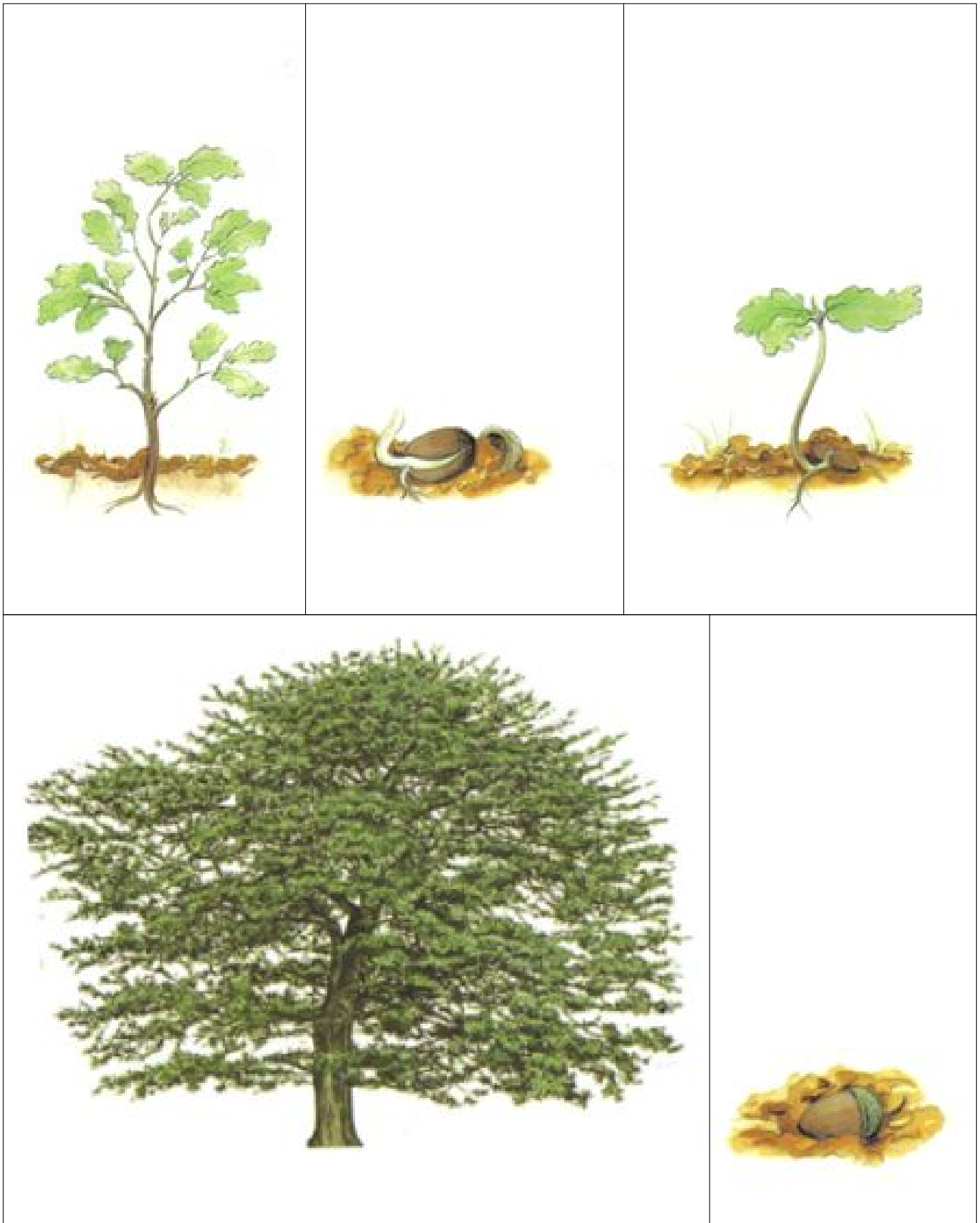


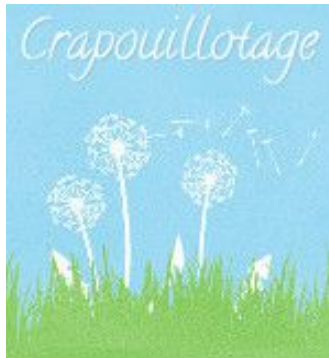
Petites vidéos sur le développement du chêne :

https://www.youtube.com/watch?v=j1MUxw6_xqo

<https://www.youtube.com/watch?v=KybEgOd0e1Q>

Remets les images dans l'ordre.





<http://crapouillot-montessori.blogspot.fr/>

CREDITS :

<http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Fruits/gland.htm>

https://www.lahulotte.fr/img_lh/pdf/notice_plantez_un_chene.pdf

<http://www.desfleursanotreporte.com/article-koicedon-du-14-novembre-gland-dormeur-devant-l-eternel-112554015.html>

IMAGES :

https://medias.slash-paris.com/main_images/images/000/006/657/La-marechalerie-7000-oaks-7000-chenes-beuys-acorn-heather-ackroyd-dan-harvey_large.jpg?1402392061

https://www.assistancescolaire.com/enseignant/elementaire/ressources/base-documentaire-en-sciences/du-gland-au-chene-jdft_i01

<http://crapouillot-montessori.blogspot.fr/>