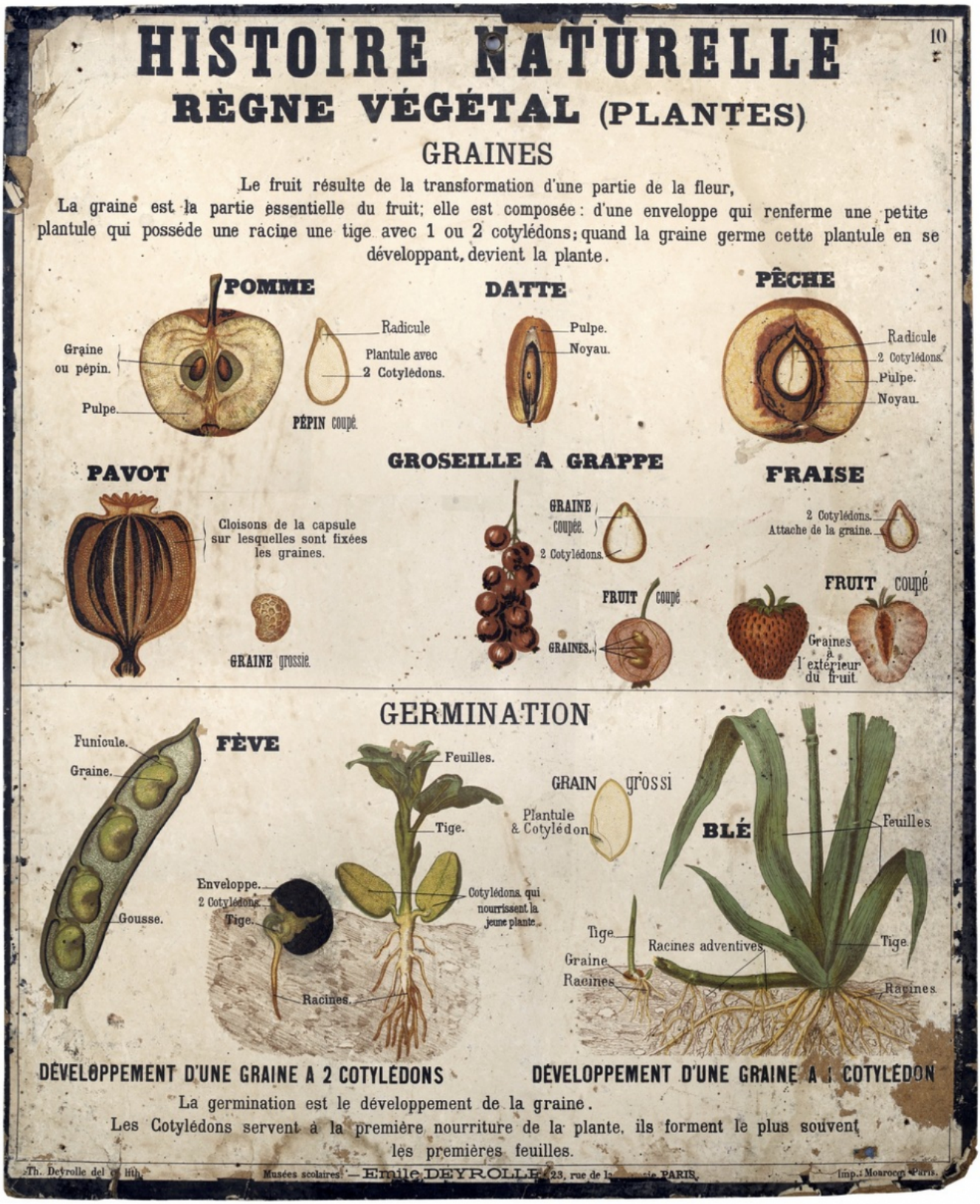
# Tableaux muraux d'Histoire Naturelle. Règne végétal. 10-Plantes.

**Numéro d'inventaire** : 1978.01745.9
**Auteur(s)** : Th. Deyrolle
**Type de document** : planche didactique
**Éditeur** : Deyrolle (Émile) (23, rue de la monnaie [] Paris)
**Imprimeur** : Monrocq, Paris
**Période de création** : 4e quart 19e siècle
**Date de création** : 1880 (vers)
**Collection** : Éléments d'histoire naturelle : Généralités ; n°10
**Inscriptions** :
• nom d'illustrateur inscrit : Deyrolle (Th.)
**Description** : Papier imprimé N&B et illustré en couleurs, encollé sur support carton avec un oeillet de suspension, abîmé.
**Mesures** : hauteur : 587 mm ; largeur : 470 mm
**Notes** : Tableau faisant partie de la 1ère série (incomplète ) : Éléments d'histoire naturelle : Généralités. Sur la planche : fruits, graines, germination (monocotylédons et dicotylédons). Référence dans le catalogue de l'éditeur et auteur du manuel : Musée scolaire pour leçons de choses. Manuel explicatif des tableaux de la première série représentant les trois règnes de la nature, n° 3.5.05 / 82. 0269 (v1880).
**Mots-clés** : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)
**Filière** : École primaire élémentaire
**Niveau** : Élémentaire
**Autres descriptions** : Langue : Français
Mention d'illustration
ill. en coul.


HISTOIRE NATURELLE
10
RÈGNE VÉGÉTAL (PLANTES)
GRAINES
Le fruit résulte de la transformation d'une partie de la fleur,
La graine est la partie essentielle du fruit; elle est composée: d'une enveloppe qui renferme une petite plantule qui posséde une racine une tige avec 1 ou 2 cotylédons; quand la graine germe cette plantule en se développant, devient la plante.
POMME
Graine ou pépin.
Pulpe.
Radicule
Plantule avec 2 Cotylédons.
PÉPIN coupé.
DATTE
Pulpe.
Noyau.
PÊCHE
Radicule
2 Cotylédons.
Pulpe.
Noyau.
PAVOT
Cloisons de la capsule sur lesquelles sont fixées les graines.
GRAINE grossie.
GROSEILLE A GRAPPE
GRAINE coupée.
2 Cotylédons.
FRUIT coupé
GRAINES.
FRAISE
2 Cotylédons.
Attache de la graine.
FRUIT coupé
Graines à l'extérieur du fruit
GERMINATION
FÈVE
Funicule.
Graine.
Gousse.
Enveloppe.
2 Cotylédons.
Tige.
Racines.
Feuilles.
Tige.
Cotylédons qui nourrissent la jeune plante.
GRAIN grossi
Plantule & Cotylédon
BLÉ
Feuilles.
Tige
Racines adventives.
Tige.
Graine
Racines
Racines.
DÉVELOPPEMENT D'UNE GRAINE A 2 COTYLÉDONS
DÉVELOPPEMENT D'UNE GRAINE A 1 COTYLÉDON
La germination est le développement de la graine.
Les Cotylédons servent à la première nourriture de la plante, ils forment le plus souvent les premières feuilles.
Th. Deyrolle del. et lith.
Musées scolaires — Emile DEYROLLE, 23, rue de la
PARIS.
Imp. Monrocq, Paris.