

---

## Les Abeilles. Notices sur les vues.

**Numéro d'inventaire** : 0003.01462.20

**Auteur(s)** : Gaston Bonnier

**Type de document** : imprimé divers

**Période de création** : 4e quart 19e siècle

**Date de création** : 1899

**Collection** : C - Sciences

**Description** : Exemplaire ayant été plié pour insertion dans la boîte des vues sur verre.

**Mesures** : hauteur : 210 mm ; largeur : 140 mm

**Notes** : L'auteur est membre de l'Institut. Brochure diffusée par le service des pojections lumineuses (Bibliothèque, Office et Musée de l'Enseignement public). Il s'agit d'une brochure descriptive d'une série composée de 19 vues sur verre pour projections lumineuses. Liste des titres des notices des vues: 1 Les abeilles à l'entrée d'une ruche (2/3 de grandeur naturelle). 2 Abeille butinant sur du trèfle blanc. 3. Fleur de capucine coupée en long. 4 Abeilles recueillant de la miellée sur des feuilles de chêne. 5 Puceron pompant le liquide sucré des feuilles (vu à la loupe). 6 Abeilles récoltant le pollen sur des fleurs de pommiers. 7, 8, 9 Pattes postérieures d'ouvrières. (Grossies neuf fois.). 10 Abeilles récoltant de la propolis sur des bourgeons de peupliers. 11 Abeilles récoltant de l'eau dans une mare. 12 Mère en train de pondre. 13 Fragment de rayon de cire montrant les alvéoles (Grandeur naturelle). 14 Fragment de rayon coupé en long montrant le développement des abeilles. 15 Essaim suspendu sur une branche. 16 Abdomen d'ouvrière, vu par-dessous. (Une des lames de cire.). 17 Philante apivore apportant une abeille à sa larve (Grandeur naturelle). 18 Tubes produits par la Fausse-teigne dans les rayons de la ruche. (c, chenille; g, tube ou galerie, grandeur naturelle). 19 Papillon Tête-de-mort cherchant à pénétrer dans une ruche.

**Mots-clés** : Diapositives et films fixes, vues sur verre pour projection lumineuse  
Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

**Filière** : aucune

**Niveau** : aucun

**Autres descriptions** : Langue : Français

Nombre de pages : 16

MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS

MUSÉE PÉDAGOGIQUE

SERVICE DES PROJECTIONS LUMINEUSES

NOTICES SUR LES VUES

LES ABEILLES

PAR

Gaston BONNIER

MEMBRE DE L'INSTITUT

MELUN

IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE

1899

*La présente notice doit être renvoyée au Musée  
avec les vues.*

