

---

## Cahier d'Histoire Naturelle

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2973

**Auteur(s)** : Monique Barbis

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1944

**Matériau(x) et technique(s)** : papier, papier cartonné

**Description** : Cahier agrafé à couverture rouge et dos noir. Pages blanches, lignes tracées à la main au crayon de bois. Encre bleue, rouge, crayon de bois, crayon de couleur bleu, noir, vert.

**Mesures** : longueur : 22 cm ; largeur : 17 cm

**Notes** : Sujets traités : les insectes coléoptères, les orthoptères, ordre des hyménoptères, ordre des diptères, lépidoptères, névroptères, les mollusques, les protozoaires, géologie (constitution du globe, roches calcaires, roches charbonneuses, roches combustibles, roches éruptives), phénomènes actuels d'origine externe (action de l'eau, formation des dunes, eaux souterraines, les glaciers, etc. Nombreux schémas et dessins relatifs aux sujets traités : tête de piéride, abeille, libellule, dessin de scorpion, terrain coupé d'une tourbière, basalte vu au microscope, progression des dunes et formation d'étangs, creusement de méandres, etc. Sur la page du dessin de scorpion, l'enseignant a manuscrit à l'encre bleue : "Je veux les dessins faits au tableau et non pas ceux du livre" puis "Cahier soigné mais faites les dessins que je donne", suivi d'une note.

**Mots-clés** : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)

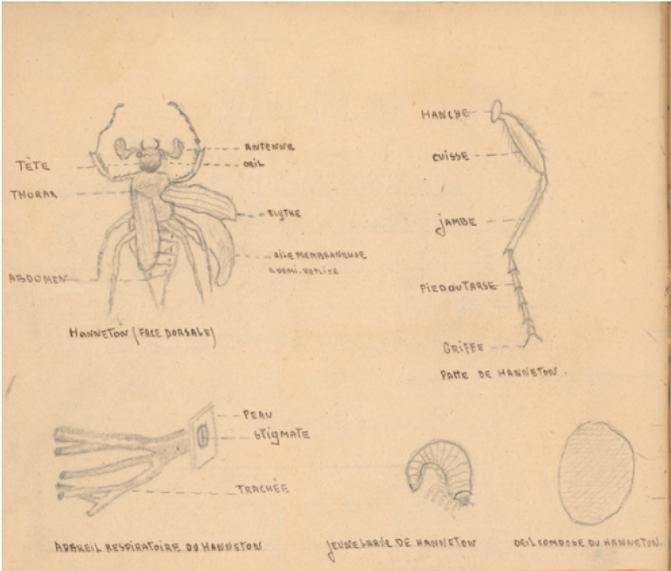
**Filière** : Post-élémentaire

**Niveau** : 5ème

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 75 p. manuscrites sur 88 p.

Langue : Français



Mardi 24 Octobre

Histoire naturelle - Année 1913. II

- Les insectes coléoptères : le Hanneton -

Le hanneton, la cétérine, le longipède, le lucane, le capricorne, les charançons, les bouviers, le canabe, le lamproye, la coccinelle, le néo-  
phore, le typhique sont des insectes qui ont les caractères communs  
suivants ; métamorphoses complètes, appareil buccal broyeur, deux élytres  
impropres au vol, deux ailes membraneuses à grosses nervures.  
On les réunit dans l'ordre des Coléoptères (de colos : étui ; pteron,  
aile ; par allusion au rôle des élytres au repos)



Mardi 21 Novembre

- Les Orthoptères -

La sauterelle, le criquet, le grillon, la couffine, la blatte, la mantre,  
la forficule, le phasme et la phyllie présentent des caractères communs ;  
leurs métamorphoses sont incomplètes. Leur appareil buccal est du type  
broyeur, ils ont quatre ailes, mais les ailes antérieures ou élytres sont