

Bretagne, Finistère
Brest
1 rue Bertrand-du-Guesclin

Collections pédagogiques de la Cité scolaire de l'Harteloire, 1 rue Bertrand Du Guesclin (Brest)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM29005760

Date de l'enquête initiale : 2023

Date(s) de rédaction : 2024

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire du patrimoine des lycées de Bretagne

Désignation

Localisation

Aire d'étude et canton :

Aire d'étude : Bretagne, *Canton* :

Précisions :

Des collections qui remontent à 1945, fortement enrichies au cours des années 1960

La cité scolaire de l'Harteloire à Brest possède des collections d'objets pédagogiques à la fois en sciences physiques et chimiques, et en sciences naturelles.

Une visite a été effectuée le 5 février 2024.

Les collections pédagogiques du lycée remontent à la création du lycée « en baraques » construit place de l'Harteloire, en 1945, afin de remplacer le « Grand lycée de Brest » totalement détruit. Il devient alors l'un des premiers lycées mixtes de France. En 1963, un bâtiment « en dur » est construit. De nouveaux objets scientifiques enrichissent les collections déjà présentes.

Dans le laboratoire de sciences naturelles, un ancien carnet de commandes a été conservé : les premiers achats répertoriés datent de 1945. Certaines acquisitions sont issues de dons, comme des squelettes cédés par le Collège d'Enseignement Général Proudhon, en 1974. D'autres objets ont été récoltés par les professeurs et techniciens (de nombreux échantillons de roches et de coquillages locaux).

La salle de collections a été touchée par la tempête Ciaran en novembre 2023. Les personnels ont alors dû évacuer les objets les plus sensibles de cette pièce en partie inondée. Durant l'année scolaire 2023-2024, des élèves d'une classe de seconde en ont réalisé un inventaire dans le cadre de l'appel à projet « Le Patrimoine de mon lycée ».

Une réorganisation de la collection est prévue afin de la mettre en valeur et de la rendre visible aux yeux du plus grand nombre.

NB : ce dossier a été réalisé, en 2023-2024, en lien avec un projet d'Inventaire et de valorisation des collections pédagogiques, s'inscrivant dans le cadre de l'appel à projets "Le patrimoine de mon lycée", proposé par le Rectorat d'académie (DRAEAC) et la Région Bretagne. Madame Piriou professeure de sciences naturelles, qui encadrerait les travaux des élèves de seconde A, a rédigé l'essentiel des textes et légendes, avec l'aide de Madame Lannuzel, laborantine, pour les collections de physique-chimie.

Références documentaires

Bibliographie

- **Dictionnaire des lycées publics de Bretagne. Geriadur liseoù publik Breizh. Histoire, culture, patrimoine**

BRANCHEREAU, Jean-Pierre, CROIX, Alain, GUYVARC'H, Didier, PANFILI, Didier. *Dictionnaire des lycées publics de Bretagne. Geriadur liseoù publik Breizh. Histoire, culture, patrimoine*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2012, 656 p.

- **Un Trésor naturaliste. La collection de zoologie de la faculté des sciences de Rennes**
Alain Canard, Bernard Le Garff, Dominique Bernard, *Un Trésor naturaliste. La collection de zoologie de la faculté des sciences de Rennes*, Rennes, Rennes en sciences, 2022, 431 p.
- **Un trésor scientifique redécouvert : la collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes (1840-1900)**
BERNARD, Dominique, *Un trésor scientifique redécouvert : la collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes (1840-1900)*, Rennes, Rennes en sciences, 2018, 255 p.
Région Bretagne (Service de l'Inventaire du patrimoine culturel)
- **Encyclopédie des instruments de l'enseignement de la physique du XVIIIe au milieu du XXe siècle**
GIRES, Francis (Dir.), *Encyclopédie des instruments de l'enseignement de la physique du XVIIIe au milieu du XXe siècle*, Niort, ASEISTE, 2016, 1346 p., 3 volumes.
Région Bretagne (Service de l'Inventaire du patrimoine culturel)

Liens web

- site officiel de la cité scolaire : <https://www.harteloire.fr/>
- site de l'ASEISTE : <http://www.aseiste.org/>

Illustrations



Vue partielle de la salle 105 utilisée pour stocker les collections naturalistes mais aussi le matériel des travaux pratiques de SVT.

Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900174NUCA



Vue d'ensemble partielle de la salle 315 : collections de physique.

Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900141NUCA



Écorché clastique humain en papier cartonné, acquis en 1945 auprès de la maison Auzoux.

Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900166NUCA



Hérisson naturalisé fixé sur socle,
acquis en 1946, probablement
fourni par la maison Auzoux.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900142NUCA



Quelques oiseaux parmi
les 20 naturalisés par Mme
Vila (Brest) acquis en 1964.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900161NUCA



Planche pédagogique sur les
utilisations alimentaires et textiles
du chanvre avec échantillons fixés
(les graines sont manquantes),
maison Deyrolle non daté.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900158NUCA



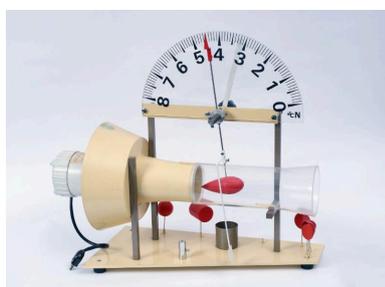
Mâchoire de requin avec dents en
forme de crête de coq, appartenant
certainement à un requin tigre
provenant certainement d'un don.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900153NUCA



Oeuf de nandou (15 cm),
plus grand oiseau américain,
disposé dans un socle en bois.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900147NUCA



Baromètre enregistreur (Maxant
Paris). Sur le graphique, on
aperçoit la dépression qui
a causé l'ouragan de 1987.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900123NUCA



Tube de Prandtl ou de
Pitot et manomètre.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900136NUCA



Délectron.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900134NUCA

Appareil de Regnault pour déterminer
le degré 100 du thermomètre.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900121NUCA



Tubes de Crookes et
autres tubes à vide.
Phot. Bègne Bernard
IVR53_20242900127NUCA

Dossiers liés

Édifice : Cité scolaire de l'Harteloire, 1 rue Bertrand Du Guesclin (Brest) (IA29133628) Bretagne, Finistère, Brest, 1 rue Bertrand-du-Guesclin

Dossier(s) de synthèse :

Collections pédagogiques des lycées de Bretagne (IM35025080)

Les collections pédagogiques d'instruments scientifiques de la Cité scolaire de l'Harteloire, 1, rue Bertrand-du-Guesclin (Brest) (IM29005756) Bretagne, Finistère, Brest, 1 rue Bertrand-du-Guesclin

Les collections pédagogiques de sciences naturelles de la Cité scolaire de l'Harteloire, 1, rue Bertrand-du-Guesclin (Brest) (IM29005755) Bretagne, Finistère, Brest, 1 rue Bertrand-du-Guesclin

Auteur(s) du dossier : Thierry Goyet, Gaëlle Piriou, Florence Lannuzel

Copyright(s) : (c) Région Bretagne



Vue partielle de la salle 105 utilisée pour stocker les collections naturalistes mais aussi le matériel des travaux pratiques de SVT.

IVR53_20242900174NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble partielle de la salle 315 : collections de physique.

IVR53_20242900141NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Écorché clastique humain en papier cartonné, acquis en 1945 auprès de la maison Auzoux.

IVR53_20242900166NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hérisson naturalisé fixé sur socle, acquis en 1946, probablement fourni par la maison Auzoux.

IVR53_20242900142NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Quelques oiseaux parmi les 20 naturalisés par Mme Vila (Brest) acquis en 1964.

IVR53_20242900161NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

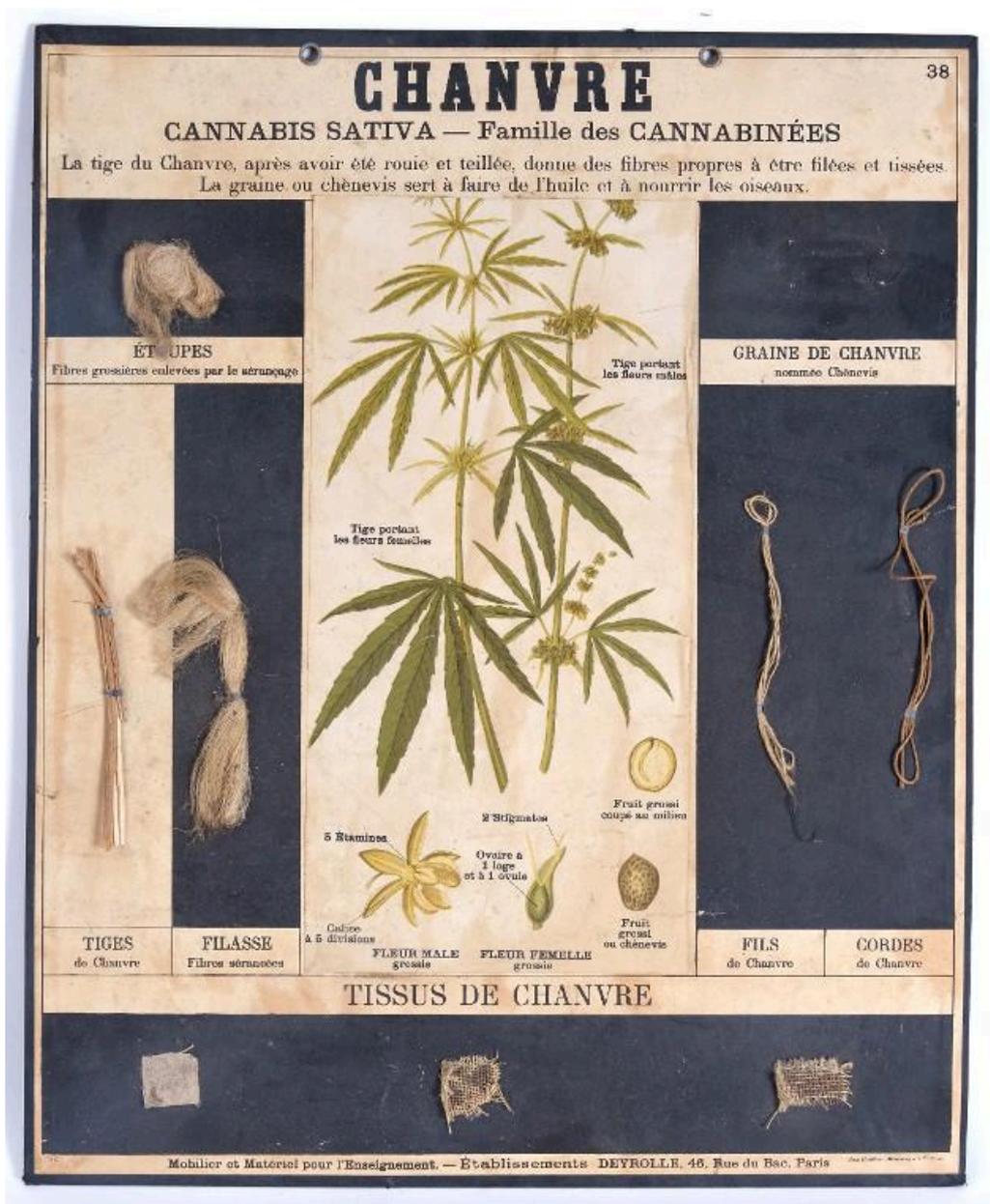


Planche pédagogique sur les utilisations alimentaires et textiles du chanvre avec échantillons fixés (les graines sont manquantes), maison Deyrolle non daté.

IVR53_20242900158NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mâchoire de requin avec dents en forme de crête de coq, appartenant certainement à un requin tigre provenant certainement d'un don.

IVR53_20242900153NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Oeuf de nandou (15 cm), plus grand oiseau américain, disposé dans un socle en bois.

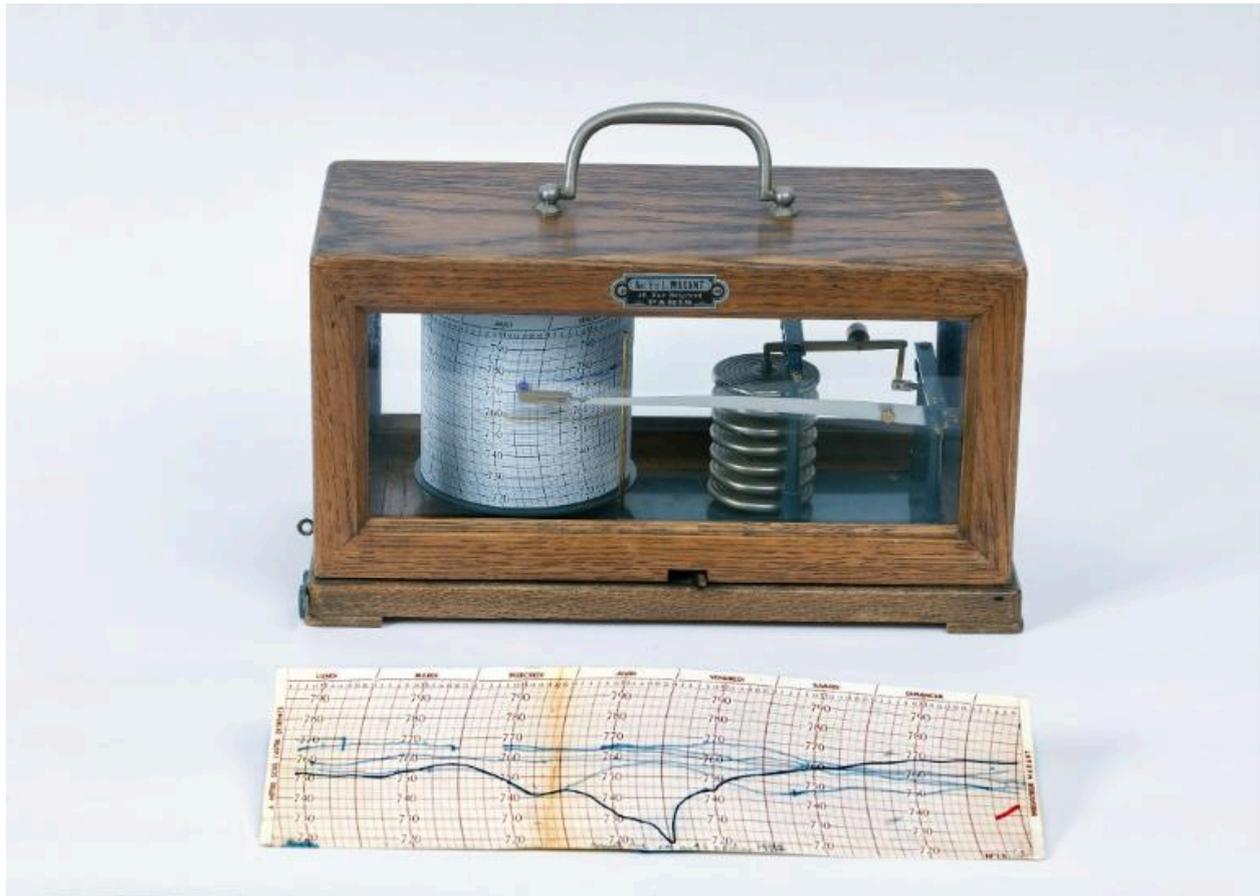
IVR53_20242900147NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Baromètre enregistreur (Maxant Paris). Sur le graphique, on aperçoit la dépression qui a causé l'ouragan de 1987.

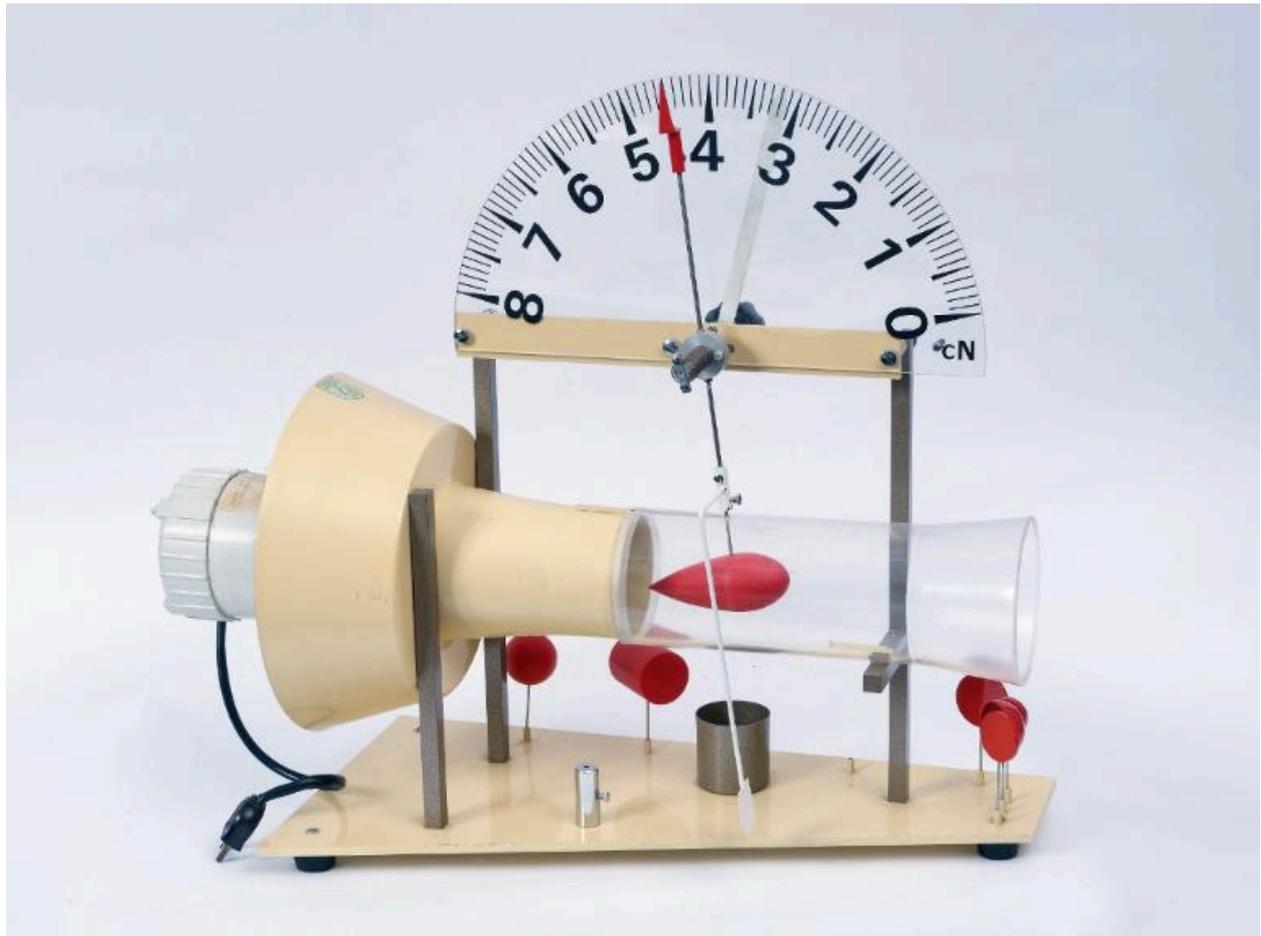
IVR53_20242900123NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tube de Prandtl ou de Pitot et manomètre.

IVR53_20242900136NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Appareil de Regnault pour déterminer le degré 100 du thermomètre.

IVR53_20242900121NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Délectron.

IVR53_20242900134NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tubes de Crookes et autres tubes à vide.

IVR53_20242900127NUCA

Auteur de l'illustration : Bègne Bernard

Date de prise de vue : 2024

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation