

DYNAMOMÈTRE/PESON DE VOYAGE

FICHE N° 4879

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Ecologie

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Fer, Métal

Description

Ce petit appareil en fer de couleur noire, a la forme d'un quart de cercle avec un petit crochet métallique. L'arc de cercle extérieur, composé de deux parties extensibles, va pouvoir se rallonger quand on accroche une masse importantes (qq kilogrammes au moins) au crochet. C'est donc une sorte de dynamomètre portable ou peson, maniable et de faible dimension, facilement transportable "sur le terrain" par les chercheurs en écologie, biologie, géologie....

Cet ensemble d'instruments de mesure comprend une boussole carrée orange (type "broussarde"), un mètre en ruban, un "mètre" en bois (gradué en pouces), un peson et un mètre pliant. Donnés par un chercheur en écologie/éthologie, ils sont conservés au sein des collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes

Utilisation

Cet instrument de mesure de masse et poids a appartenu à Jean-Pierre Gautier (1940-2024) et Annie Gautier-Hion (1940-2011), chercheurs rattachés à la station biologique de Paimpont (Ille et Vilaine) de l'Université de Rennes, travaillant en Afrique, au Gabon, en éthologie (gorilles, primates) en brousse, dans la période 1960-2000. Leurs recherches sur le terrain se sont principalement déroulées au Gabon dans la région de Makokou, et se sont terminées dans le Parc National de la Salonga en République Démocratique du Congo. Ils ont par ailleurs créé le centre de primatologie de la Station Biologique de Paimpont (Université de Rennes), à partir d'individus orphelins de la chasse au Gabon. Ils ont par la suite créé la station de recherche de la Makandé située dans la forêt des Abeilles au Gabon.

Ces objets facilement portables leur permettaient de se repérer grâce à la boussole mais aussi de faire des mesures "classiques" sur le terrain : longueur, distance, poids ...





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dynamomètre/Peson de voyage (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30776>, consulté le 2026-07-25