

APPAREIL PORTATIF DE PÊCHE À L'ÉLECTRICITÉ N°2, DIT "MARTIN-PÊCHEUR"

FICHE N° 3411

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Dream Electronique ; Dream Electronique ; Dream Electronique

Domaines : Agronomie, Biologie

Sous-domaines : Biologie animale, Physiologie

Organisme : INRA

Ville : Saint-Pée-sur-Nivelle

Modèle :

Matériaux : Aluminium, Plastique

Description

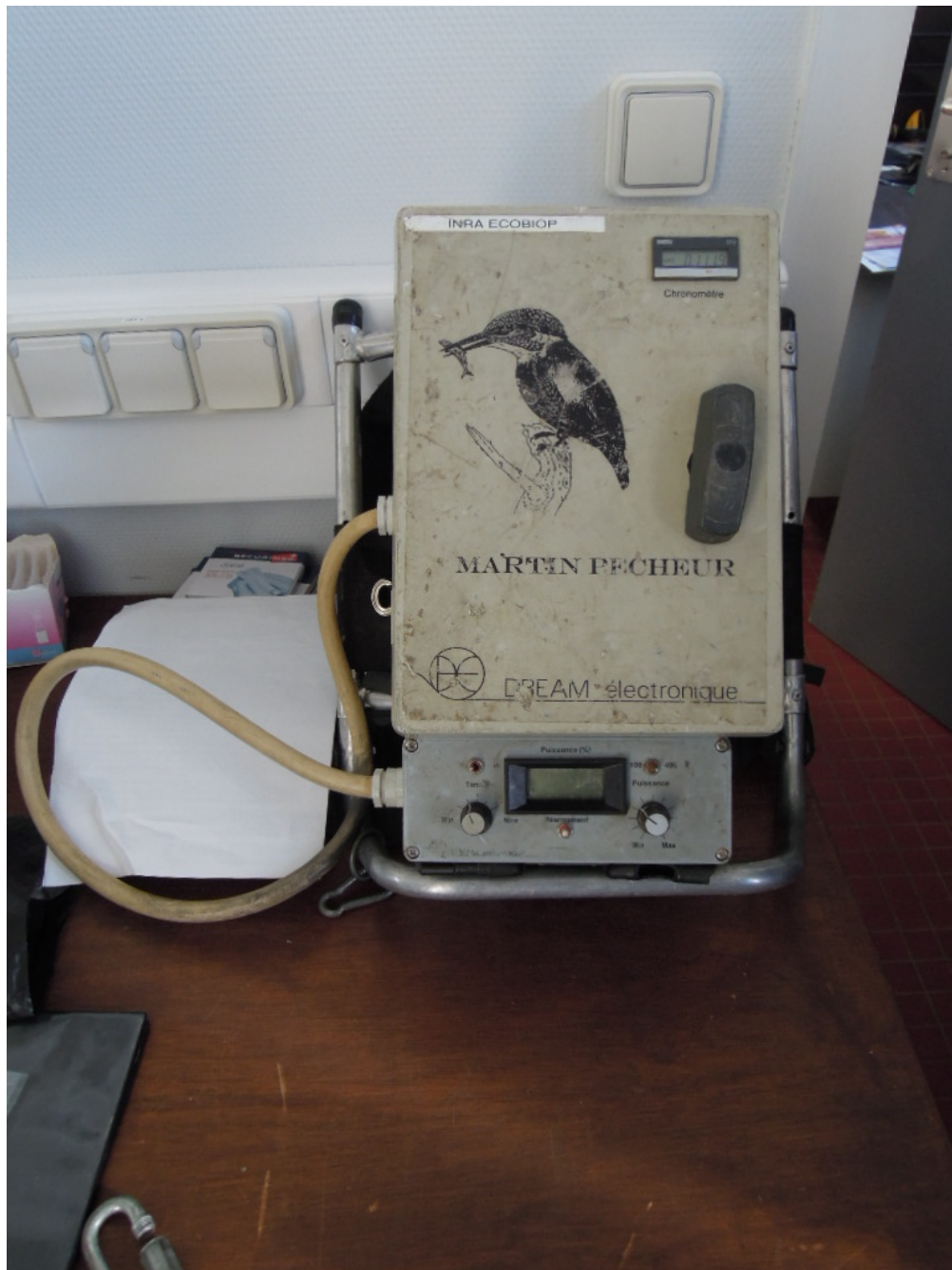
L'appareil portatif de pêche à l'électricité, dit "Martin-Pêcheur", de Dream Electronique, est constitué d'un boîtier en plastique et aluminium beige, et d'un boîtier de contrôle. L'appareil est attaché sur le dos au moyen de deux courroies réglables passant sur les épaules ; le boîtier de commande et de contrôle est attaché sur le ventre par une ceinture. Le boîtier de commande permet de régler et de vérifier le fonctionnement de l'appareil en cours de pêche.

Il est utilisé pour

la pêche à l'électricité, notamment pour les rivières à truite, grâce à un courant en créneaux de fréquence 400Hz. Lorsque l'anode est plongée dans l'eau, les poissons, sous l'action du courant, tombent en galvanonarcose. Ils s'agglutinent autour de l'anode, et il n'y a plus qu'à les récupérer à l'épuisette pour étude.

Utilisation

Cet appareil est une nouvelle version du prototype mis au point par l'INRA en 1970, plus légère et plus maniable.



INRA ECOBIOP



Chronomètre



MARTIN PÊCHEUR



DREAM électronique





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil portatif de pêche à l'électricité n°2, dit "Martin-Pêcheur" (Dream Electronique ; Dream Electronique ; Dream Electronique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23033>, consulté le 2026-07-30