

Suivi des insectes indicateurs de la dynamique alluviale naturelle - Protocole adapté au bassin de la Durance - année 2019



Le protocole repose sur un inventaire standardisé des insectes dans la bande active du cours d'eau ou sa bordure. Ce protocole est détaillé dans le rapport dédié (Bence S., 2018 - MRS D 3005). Les espèces ciblées par le protocole appartiennent à divers groupes d'insectes et sont considérées comme bio-indicatrices des milieux pionniers liés à la dynamique alluviale. Il s'agit en majorité d'orthoptères, auxquels s'ajoutent les coléoptères cicindèles et certaines espèces parmi les araignées, les hétéroptères, les dermoptères, les lépidoptères, et d'autres coléoptères que les cicindèles. Le suivi de la composition du cortège d'espèces est l'indicateur central pour mesurer l'évolution du fonctionnement de la rivière. Toutes les données recueillies pendant le protocole feront l'objet de traitements statistiques par le CEFE-CNRS. Ces analyses permettront de révéler et mesurer les tendances évolutives observées, à la lumière des particularités écologiques des espèces ou des groupes d'espèces qui apparaîtront ou disparaîtront. Le protocole est appliqué sur 45 zones fixes de suivi (1,5 km de long) disposées sur la Durance et ses principaux

affluents, nécessitant trois années d'inventaire à hauteur de 15 zones de suivi par année.

Auteurs du document : AERMC, SMAVD, EDF, CEN PACA

Obtenir le document : [Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse](#)

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Mots clés : FAUNE, FAUNE AQUATIQUE, FLORE, INSECTE, OBSERVATOIRE DE L'EAU

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE

Date : 2020

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00057498

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents :

[https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/9757/1/2019 CEN PACA Suivi indicateurs éco morpho Durance.pdf_4702Ko](https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/9757/1/2019_CEN_PACA_Suivi_indicateurs_éco_morpho_Durance.pdf_4702Ko)

Département : VAUCLUSE (84)

Région : PROVENCE-ALPES-COTE-D'AZUR (93)

Entité hydrographique : La Durance (I2404000)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/suivi-des-insectes-indicateurs-de-la-dynamique-alluviale-naturelle-protocole-adapte-au-bassin-de-la-0>

Evaluer cette notice: