

QE - Qualité des eaux - Contamination en HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques) et ETM (éléments traces métalliques) de trois sites littoraux du lac d'Annecy



Une étude des sédiments littoraux du lac d'Annecy menée en 2018 a mis en évidence une contamination variable en hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et en éléments traces métalliques (ETM) de la zone littorale du lac d'Annecy. Le SILA a souhaité approfondir les investigations par la présente étude, ayant pour objectif d'évaluer la variabilité spatiale de la contamination en HAP et ETM au niveau de 3 sites (Puya, Chavoires et Doussard). Pour chacun de ces 3 sites, 15 prélèvements de sédiment de surface ont été réalisés début octobre 2019 et les concentrations en 16 HAP et 8 ETM ont été déterminées (2 HAP et 3 ETM présentaient des concentrations systématiquement inférieures aux limites de quantification des méthodes normalisées utilisées). L'intensité de la contamination en HAP et ETM est similaire en 2018 et 2019 pour le site Doussard et significativement plus faible en 2019 pour le site Puya. Pour le site Chavoires, la contamination est plus faible en HAP et plus forte en ETM en 2019. Ces différences peuvent en partie s'expliquer par le positionnement géographique (légèrement distinct) et la

profondeur (plus importante en 2019 qu'en 2018) des lieux de prélèvement.

Auteurs du document : FROSSARD V, NAFFRECHOUX E, AERMC, HAUTE SAVOIE LE DEPARTEMENT, SIALIS, UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC, SILA, CARTELE, LCME

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

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

Mots clés : ANALYSE DE L'EAU, HYDROCARBURE AROMATIQUE, METAUX LOURDS, POLLUTION, QUALITÉ DE L'EAU, SEDIMENT

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

Date : 2020

Type de ressource : Document

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 00057529

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Télécharger les documents :

https://doc-oai.eaurmc.fr/cindocoai/download/DOC/9795/1/2020-06_Univ Savoie SILA_étude contamination sédiments Annecy.pdf_2533Ko

Commune : DOUSSARD (74104), ANNECY (74010), VEYRIER-DU-LAC (74299)

Département : HAUTE-SAVOIE (74)

Région : AUVERGNE-RHONE-ALPES (84)

Plan d'eau : lac d'annecy (V1235003)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/qe-qualite-des-eaux-contamination-en-hap-hydrocarbures-aromatiques-polycycliques-et-etm-elements-tra0>

Evaluer cette notice: