Consultation BDD

RENOIR

Type

SIC-ANO1

Coordination

Ecce Terra Arnaud HUGUET elisabeth.gibert@sorbonne-universite.fr

Partenaires

THETA Philippe ROUSSELOT

OPGC Erwan THÉBAULT

OSU-Réunion Fabrice FONTAINE

OREME Agnès LEBRE

PYTHEAS Jean-Luc BEUZIT arfib@cerege.fr

OTELo Raphaël PIK

OASU Nadia SENECHAL

OMP Mehrez ZRIBI

Description

Le réseau RENOIR ("Réseau français d'observation des isotopes dans les prévisions") est un réseau d’observation à long terme des teneurs en isotopes de la molécule d’eau (?18O et ?2H) dans les précipitations à l’échelle de la France. RENOIR, labellisé en 2019 Service d'Observation Nationale par le CNRS-INSU et reconduit en 2021, constitue la composante française du réseau mondial GNIP AIEA/OMM. Les objectifs du SNO RENOIR sont de (i) comprendre la réactivité des hydro- et éco-systèmes (pour lesquels nous n’observons qu’une réponse transitoire), et (ii) acquérir une fonction «Entrée» fiable et en continu de ces systèmes. Le SNO RENOIR est donc un observatoire national de la composition isotopique des précipitations avec pour but de fédérer, normaliser, soutenir et partager des données essentielles qui seront utilisées par une très large communauté scientifique (hydrologues, hydrogéologues & hydrogéochimistes, biologistes & écologistes, modélisateurs du climat, paléoenvironnementalistes, experts scientifiques). En 2025, le SNO RENOIR regroupe 39 stations effectives, 21 laboratoires, 12 OSU (OSU coordonnateur = OSU ECCE TERRA, et 11 OSU associés –liste ci-dessous), et enfin plus de 150 collaborateurs. OSU PARTENAIRES OSU Partenaire 1 THETA Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Philippe ROUSSELOT URL : http://theta.obs-besancon.fr OSU Partenaire 2 OSUPS Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Jérôme ROGRIGUEZ URL : https://osups.universite-paris-saclay.fr OSU Partenaire 3 OPGC Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Erwan THEBAULT URL : http://www.obs.univ-bpclermont.fr/ OSU Partenaire4 OSU-Réunion (OSU-R) Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Fabrice FONTAINE URL : https://www.osureunion.fr OSU Partenaire 5 OREME Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Éric SERVAT URL : http://www.oreme.org OSU Partenaire 6 PYTHEAS Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Jean-Luc BEUZIT URL : http://www.pytheas.univ-amu.fr OSU Partenaire 7 OTELo Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Raphaël PIK URL : http://www.otelo.univ-lorraine.fr/ OSU Partenaire 8 OASU Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Nadia SENECHAL URL : http://www.oasu.u-bordeaux.fr OSU Partenaire 9 OMP Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Mehrez ZRIBI URL : http://www.omp.eu OSU Partenaire 10 IPSL Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Sophie GODIN-BEEKMANN URL : http://www.ipsl.jussieu.fr/ OSU Partenaire 11 OSURen Responsable SNO dans OSU Partenaire 1 : Dimitri LAGUE URL : https://oseren.univ-rennes.fr