



Labellisation 2025-2029

Sylvie Fiat, Atelier ILICO Outre-Mer
Pacifique - 17 mars 2023

Labellisation SNO INSU

Extraits de la note de cadrage Service Nationaux d'observation du 13 janvier 2016

- ✓ Les SNO ont vocation à apporter un service à la communauté scientifique pour la **production** et **l'accès aux données**.
- ✓ Les SNO et les OSU ont l'**obligation de mettre en œuvre les processus nécessaires au partage des données et des métadonnées**, sans condition de rétention (dans les limites des contraintes imposées par les organisations internationales).
- ✓ Les SNO sont rassemblés par l'INSU au sein d'Actions Nationales pour l'Observation (ANO) – **ReefTEMPS : ANO OA2 “services d'observation de l'océan”**

Critères de labellisation

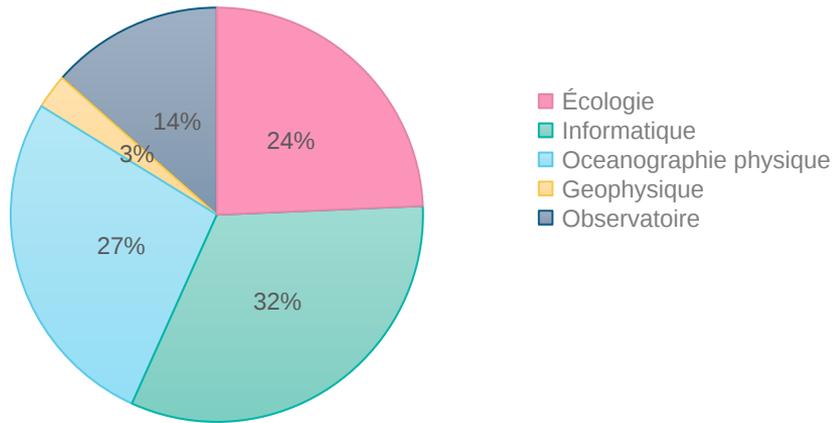


- La justification scientifique,
- L'utilité et la pérennité du service apporté à la communauté,
- La taille de la communauté nationale et internationale servie,
- Le référencement international des jeux de données (DOI ou autre système international reconnu),
- L'impact du service (publications scientifiques, liens avec des acteurs non académiques,..),
- L'insertion ou les perspectives d'insertion dans des infrastructures nationales et/ou internationales d'observation,
- L'adéquation des moyens humains et matériels dédiés au service,
- Le pilotage scientifique et technique.

Le responsable scientifique du SNO et son équipe

- Organiser le SNO sur lequel il s'est engagé ;
- Assurer le pilotage associé ;
- Assurer à son niveau une animation scientifique et une réflexion prospective, en lien avec la prospective INSU et les animations scientifiques proposées par les ANO ;
- Identifier, si l'organisation s'appuie sur plusieurs OSUs, le correspondant du SNO dans chacun des OSU partenaires ;
- Rendre compte, sous forme de rapport annuel succinct, des moyens sur lesquels le SNO repose (RH, matériel, fonctionnement), que ceux-ci soient apportées par l'INSU ou par d'autres partenaires ainsi que des activités et résultats; ces informations sont destinées aux directeurs d'OSU concernés par le SNO, à la section concernée du Conseil National des Astronomes et Physiciens, à la commission spécialisée concernée de l'INSU et à la direction de l'INSU ;
- Évaluer les besoins en ressources nouvelles et si besoin de porter les demandes correspondantes auprès du directeur d'OSU coordinateur, et des OSU partenaires (via les responsables dans les OSUs partenaires);
- Établir les documents nécessaires à l'évaluation et au renouvellement éventuel de la labélisation et de répondre aux commissions d'évaluation

Répartition des publications par domaine de recherche n=37



Publications

37 citations

Publication de référence

- 2023 - Toujours aucune publication de référence
- Data paper en préparation dans le cadre de la thèse de Romain Le Gendre
- Autre ?

Calibration des instruments

- Envoi en calibration régulier – suivi ISO 9001 IMAGO
- Coût élevé du fret + taxes douane ~50% du budget

Périmètre ReefTEMPS

- Calibration PH – meilleur suivi ? => pas dans labellisation actuelle
- Calibration houlographes – à organiser ? => OK
- Pression: ajouter Ile des pins (extr. SE) et Poé (intérieur)
- Salinité: ajouter stations fixes Ifremer (Hienghène & St Vincent) – ajouter calibration salinité avec prélèvement échantillon (dépose/repose) et analyse

LAMA

- Température : retourner à W&F et Vanuatu

Suivis biologiques

- Suivi recouvrement MK depuis 2006
- RORC

Partenaires / producteurs ReefTEMPS



- UNC ?
- CPS ?
- DRM ? Labellisation => OK
- Ifremer => OK

Partage données

- Temps réel sur le portail ? QUID des données live de la DRM ?
Consommer leur flux ?
- Données de La Réunion ? Reversement via Airflow (ftp ?)

Séries temporelles température Nouvelle-Calédonie

- XX sites – YY relevés récemment — ZZ désactivés
- Ajout de 4 nouveaux sites pour le suivi du blanchissement dans le lagon sud
- Projet sur-instrumentation du lagon pendant 1 an par zones

Séries temporelles température Wallis & Futuna

- 2 sites – 0 relevés récemment — 2 désactivés
- Plus de suivi – intérêt de ré-instrumenter ?
- Projet Fond Pacifique HEAT2 – pas d'instruments prévu mais 2 missions
- Contact gouvernement W&F

Séries temporelles température Fidji



- Projet Fond Pacifique HEAT2 – 4 sondes + 10 missions terrain

Séries temporelles température

Autres

- Vanuatu ?
- Tuvalu
- Kiribati
- Autres CPS

Séries temporelles salinité



- Augmentation des efforts ?