



HAL
open science

Sciences participatives biodiversité Outre-mer, Feuille de route pour les territoires

Marine Didier, Guillaume Gigot

► **To cite this version:**

Marine Didier, Guillaume Gigot. Sciences participatives biodiversité Outre-mer, Feuille de route pour les territoires. Patrinat (OFB-MNHN-CNRS-IRD). 2023. <hal-05550930>

HAL Id: hal-05550930

<https://hal.science/hal-05550930v1>

Submitted on 13 Mar 2026

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0 - Attribution - Non-commercial use - ShareAlike - International License

SCIENCES PARTICIPATIVES OUTRE-MER

FEUILLE DE ROUTE POUR LES TERRITOIRES

NOVEMBRE 2023

Leptomeduse (Martinique) © Fabien Lefebvre

POUR LA POURSUITE DES MISSIONS DE SCIENCES PARTICIPATIVES DANS LES OUTRE-MER

Le contenu de cette feuille de route correspond à une approche partagée par le [portail OPEN](#), le [Collectif Vigie Mer](#) ainsi que le Collectif National Sciences Participatives Biodiversité, les équipes impliquées dans les Outre-mer de Vigie Nature et PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD), avec l'appui et l'expertise de l'ancien directeur du Groupe d'Étude et de Protection des Oiseaux en Guyane (GEOG), Nyls de Pracontal.

Rapporter des observations de requins ou de raies, surveiller l'état de santé de coraux, ou encore compter des lucioles : autant d'activités qui composent les Sciences Participatives dans les Outre-mer. Et l'enjeu est de taille ! Au moins 80% des espèces composant la biodiversité française, se situeraient dans les territoires ultra-marins.

Les Outre-mer représentent un enjeu majeur en termes de protection de la biodiversité: du fait d'un fort endémisme et d'une grande diversité, croisée avec une pression démographique impactant l'occupation du sol et, pour certains territoires, une importante sensibilité aux changements globaux et aux espèces exotiques envahissantes. Cependant, pour répondre à ces enjeux, ces territoires ne sont pas suffisamment outillés, en moyens humains et techniques (ingénierie et dispositifs).

Dans ce contexte, les sciences participatives représentent une solution idoine permettant de recueillir, grâce aux citoyens présents sur ces territoires, des informations primordiales sur la biodiversité et son état dans les Outre-mer, tout en sensibilisant la population à l'importance de sa protection.

Conscient de l'enjeu que représentent les sciences participatives dans les Outre-mer, PatriNat, dans le cadre du Compteur de la biodiversité Outre-mer, a lancé, dès 2021, une dynamique dans ces territoires: par le biais d'une vaste enquête permettant d'y recenser les programmes de sciences participatives (en lien avec le recensement 2019 du Collectif Vigie Mer), puis, en initiant, par bassin océanique, des temps d'échanges entre acteurs de la recherche, de l'éducation et de l'environnement, impliqués dans les sciences participatives. L'annuaire recensant les programmes de sciences participatives, ainsi que des articles et des paroles d'acteurs des territoires peuvent se retrouver sur le [site du Compteur](#). Cette dynamique a permis de créer du lien entre les acteurs mais aussi de mettre en lumière quelles étaient les difficultés et les avancées qu'ils pouvaient rencontrer dans leur entreprise. **Cette feuille de route est l'émanation des propositions et discussions tenues par ces acteurs, pendant ces rencontres.**



POUR ÉVITER QUE CET ÉLAN RETOMBE ET POUR RENFORCER LA DYNAMIQUE ENTOURANT LES SCIENCES PARTICIPATIVES, IL EST PROPOSÉ DE METTRE EN PLACE LES ACTIONS SUIVANTES:

1

Organiser, une fois par an, **une rencontre thématique** (ex. données, public scolaire, milieu marin) **dédiée aux programmes de sciences participatives ultra-marins**

2

Poursuivre l'actualisation régulière du recensement des dispositifs de sciences participatives dans les territoires (Collectif Vigie Mer et Compteur Biodiversité Outre Mer)

3

Tâcher **d'inclure d'avantage les structures ultra marines dans les travaux nationaux et rencontres** dédiées aux sciences participatives

4

Soutenir financièrement les programmes de sciences participatives ultra-marins, par le biais d'un appel à projet ou bien d'une enveloppe dédiée et renouvelée chaque année

5

Accompagner les structures souhaitant **développer ou adapter des programmes en s'appuyant** si besoin sur **Vigie-nature** ou **l'outil INPN Espèce**

6

Former et accompagner spécifiquement les structures désireuses de monter un programme de science participative

7

Faire émerger une structure animatrice des initiatives de sciences participatives, référente dans chaque territoire, **pour accompagner des dynamiques locales**

8

Harmoniser la communication et la valorisation d'initiatives de sciences participatives et faire le lien entre les acteurs ultra-marins

RÉFÉRENCE :

Didier M. & Gigot, G. (2023). Sciences participatives biodiversité Outre-mer, Feuille de route pour les territoires. PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD) 3pp

TOUTES CES ACTIONS PEUVENT S'APPUYER SUR UN TRONC COMMUN D'ÉVÉNEMENTS, D'OUTILS DÉJÀ MIS EN PLACE, À LA DISPOSITION DES ACTEURS DES TERRITOIRES ULTRA-MARINS

Des outils numériques

- Un panorama 2022 des programmes de sciences participatives d'Outre-mer [PatriNat]
- L'interface de recensement des structures de sciences participatives Mer et Littoral, issue du recensement national 2019 [Collectif Vigie Mer] apportant des informations sur les structures porteuses ou encore les méthodes de stockage et d'emploi des données.
- Une formation d'e-learning sur comment monter un programme de sciences participatives [OPEN]
- [A venir] une série de webinaire dédiée à une problématique importante pour les acteurs ultramarins : comment impliquer les populations « locales » dans leurs programmes ? [OPEN]

Des expériences dans les territoires

- Des comptes rendus de rencontres entre acteurs des sciences participatives, effectuées par bassin océanique, qui ont permis d'établir cette feuille de route [PatriNat]
- [En cours] deux programmes de sciences participatives financés en 2023 par le biais d'une enveloppe Compteur Biodiv' « coup de pouce » [OFB]
- [En cours] un VSC va travailler en Guadeloupe sur la possibilité d'adapter un programme « Plage vivante » dédié au suivi de la végétation de haute plage [PatriNat]
- [En cours] l'équipe Vigie Nature Ecole s'est investie à la Réunion pour aider les acteurs locaux à effectuer un protocole consensuel avec base de données sur le suivi de poissons et substrats marins, c'est le Reef Check marmailles [Vigie Nature]
- [A venir] Un stagiaire ou doctorant à l'interface sciences/société pour analyser le lien et la perception de la "nature" par les populations locales, dans les Outre-mer [Vigie Nature]
- [A venir] Développer des animations avec les scolaires dans les Outre-mer autour de l'outil INPN Espèces [PatriNat]

Des contacts:

- Un référent PatriNat sur les questions de sciences participatives dans les Outre-mer [marine.didier@mnhn.fr]
- Un listing d'acteurs (associatifs, issus de la recherche ou de l'éducation) ultra-marins
- Un annuaire dédié aux programmes de sciences participatives dans les Outre-mer [PatriNat]

La **SNB2030** énonce comme objectif de renforcer
“ les expériences de connaissance et expériences de nature,
notamment au travers **des sciences participatives**”.

Forts des expériences acquises dans les DROM et territoires d'Outre-mer, nous encourageons vivement à poursuivre la dynamique enclenchée de soutien aux programmes de sciences participatives dans les Outre-mer.



Sepioteuthis lessoniana @ Ingrid Neveu