



# Rapport Activité 2021

Des Requins et Des Hommes

Avril 2021

ADRESSE

15 rue Dumont d'Urville, Plouzané, 29280

TELEPHONE

02 98 49 88 65

WEB

[www.desrequinsetdeshommes.org](http://www.desrequinsetdeshommes.org)



## Les temps forts de 2021



**Mars**

Démarrage du projet pêche avec FNE et SAR



**Avril**

Conférence Bretonne de la biodiversité

**VIGIEMER**  
COLLECTIF

**Mai**

DRDH rejoint Vigie Mer



**Juin**

Première condamnation dans un dossier de commerce illégal



**Septembre**

Congrès UICN à Marseille



**Octobre**

Sawfish Tour & Projet Fishowf



**Novembre**

Formation PMS Oran



**Décembre**

Conseil Agripêche TAC SAR/FNE

ADRESSE

15 rue Dumont d'Urville, Plouzané, 29280

TELEPHONE

02 98 49 88 65

WEB

[www.desrequinsetdeshommes.org](http://www.desrequinsetdeshommes.org)

## Partager et Développer les connaissances

### L'activité scientifique interne

L'activité scientifique interne, réalisée annuellement par DRDH, se décline en programmes de suivi à long terme et en projets pluriannuels.

- Le suivi de long terme
  - Suivi du commerce illégal : Programme Mer-Scie

L'association travaille depuis 2011 au suivi des ventes illégales d'espèces menacées et en particulier des rostrés de *Pristidae* (poisson-scie).

Un nombre plus important d'objets a été repéré cette année, notamment du fait de l'intégration de nouvelles espèces dans le champ de recherche de DRDH pour l'année 2021.

En 2021, DRDH a relevé 283 ventes d'objets issus d'espèces marines protégées notamment des poissons-scies, des tortues, des requins, etc... Les prix des rostrés recensés étaient compris entre 10 € et 2 500 € par pièce avec un prix moyen de 221,48 €. Pour les annonces de tortues les prix varient entre 22.5 € et 3 500 € avec un prix moyen de 196,05 €. Enfin, pour les pièces de requins les prix demandés variaient entre 30 € et 1 435 € avec un prix moyen de 266,05 €.

L'origine des rostrés était connue pour 9 ventes seulement : 6 provenaient d'Afrique (1 de République centrafricaine, 2 du Sénégal, 1 de Djibouti, 1 du Congo et 1 d'Ethiopie) ; 1 d'Equateur, 1 d'Indonésie et 1 d'un pays non identifié en Mer Rouge. En ce qui concerne les espèces récemment intégrées l'origine était connue pour 25 ventes : 11 d'Afrique (2 de Côte d'Ivoire, 1 de

Djibouti, 2 du Gabon, 1 de La Réunion, 1 de l'Île Maurice, 1 des Seychelles et 3 de Madagascar) ; 2 d'Amérique du Nord (1 du Mexique et 1 des USA) ; 5 de Martinique ; 1 de Nouvelle-Calédonie ; 4 de Polynésie française et 2 d'Asie du Sud-Est (1 des Philippines et 1 de Thaïlande).

Parmi ces annonces, 75 ont fait l'objet d'un dépôt de plainte avec FNE auprès de l'OFB afin que les vendeurs puissent être éventuellement poursuivis en justice. De nombreuses plaintes ont mené à des condamnations, notamment de plusieurs professionnels.

Le dépliant de sensibilisation concernant les poissons-scies a également été finalisé et a pu être utilisé lors du Sawfish Tour, il a également été diffusé par mail auprès d'une cinquantaine de brocanteurs et antiquaires professionnels.



ADRESSE

15 rue Dumont d'Urville, Plouzané, 29280

TELEPHONE

02 98 49 88 65

WEB

[www.desrequinsetdeshommes.org](http://www.desrequinsetdeshommes.org)

répartis sur le territoire métropolitain.

Un grand merci à Jacques Nisser, inspecteur de l'environnement au sein de l'OFB du Finistère pour son retour d'expérience concernant la lutte contre le commerce illégal.

➤ Projets DRDH

➤ Projet Tident

Débutée en octobre 2020, la première année du projet TIDENT, monté en partenariat avec Kap Natirel, le Gepog, le CRPMEM Guyane et l'Ifremer s'est terminée en décembre avec la finalisation et l'envoi au CAR-SPAW d'un rapport technique et financier les résultats produits durant cette première phase. Nous rappelons que ce dernier se tient en Guyane, en Martinique, en Guadeloupe et a pour objectif d'établir un état des lieux des connaissances sur les poissons-scies dans cette zone, sensibiliser et informer les différents publics sur ces espèces trop méconnues et établir une feuille de route sur les mesures à prendre pour leur conservation.



L'année 2021 aura elle aussi été marquée par le Covid et particulièrement pour les Antilles et la Guyane. Les mesures sanitaires ont empêché la mise en œuvre de la majorité des actions de terrain. Pour exemple, aucune enquête n'a pu être réalisée en Martinique, nous avons donc compté sur une campagne de mailing auprès des acteurs locaux ainsi que sur l'aide à la diffusion de la part de la DEAL et DM Martinique. Un grand nombre des résultats produits proviennent donc des recherches menées à distance (recherches ethnographiques, base de données, ventes illégales).

Au total, nous avons recensé 135 occurrences issues d'observations, de collections de muséums, d'enquêtes et de bases de données diverses. La très grande majorité de ces dernières concernent la Guyane avec près de 90 % des occurrences, les 10 % restants concernent eux la Guadeloupe. Ces données nous ont ainsi permis d'identifier des zones clé pour ces deux territoires. Aussi, une présentation en visioconférence a été réalisée avec nos partenaires et plusieurs acteurs de l'environnement en septembre dernier afin de présenter le bilan de cette première phase du projet.

Enfin, la séquence pédagogique sur les élasmobranches et plus particulièrement sur les Pristidae, conçue par Simon Lassalle, a été finalisée et partagée avec nos partenaires. Un premier essai avec une classe de 6ème a pu être réalisé en fin d'année par Hervé Breton, professeur de SVT au collège Victor Schoelcher de Kourou. Nous le remercions pour son aide apportée au projet.

Aujourd'hui, des pistes de recherches et d'actions supplémentaires ont été listées en vue d'une deuxième année de projet. Cette deuxième phase dépendra notamment des financements disponibles et de nos partenaires.

## ➤ Projet Porbeagle

Soumis à une forte pression de pêche par le passé, la pêche aux requins taupes (*Lamna nasus*) est désormais régulée par un moratoire depuis 2010 dans les eaux européennes. Il est ainsi interdit de pêcher et débarquer cette espèce par les navires européens et dans les eaux européennes. Dans le cas de pêche accidentelle, le requin doit être remis en mer.

Beaucoup de questions subsistent concernant cette espèce et plusieurs équipes ont travaillé sur ce sujet (en cours programme LAMNA de l'APECS utilisant des balises satellites pour caractériser les déplacements des animaux dans la Manche et sujet de thèse de Sandrine -IUEM).

DRDH a choisi une approche non invasive et participative pour tenter de contribuer également à l'amélioration des connaissances. Aussi un programme de photo-identification a été mis en place, afin de constituer un catalogue des différents individus observés, et pour repérer d'éventuelles caractéristiques comportementales de cette espèce.

Afin de mettre à bien ce projet nous utilisons des images sous-marines, prises lors de plongées en apnée libre réalisées dans les côtes d'Armor. En 2021, 20 plongées ont pu être réalisées par DRDH entre juin et novembre et 45 requins taupes rencontrés. Les caractéristiques récoltées servent à établir une carte d'identité individuelle, et évaluer leur utilisation de zone côtière. Ainsi un total de près de 100 individus ont pu être individualisés bases sur les données DRDH et celles collectées sur le Net ou via les photographes participants dont 3 requins taupes femelles ont été revues à : une à un jour d'intervalle, une trois mois plus tard et une autre à plus d'un an de distance, confirmant l'intérêt de cette zone du Trégor pour l'espèce.

Une approche éthologique a également été initiée afin d'étudier les comportements des animaux entre eux et avec les plongeurs : établissement d'un éthogramme et prises de vues permettant l'analyse des interactions inter et intra-spécifiques.

Un grand merci pour cette action au Club Joly Plongée et son dirigeant Jean-François Joly ainsi que Didier Bremont pour leur mise à disposition de moyen naviguant...et les bons moments échanges.

De nombreux photographes et plongeurs ont permis l'établissement de cette première phase du catalogage en acceptant de transmettre leur clichés, dont les cinéastes professionnels : Yves Lefevre, Yannick Cherel et Jo Bunny, qu'ils en soient également vivement remerciés !



➤ Préparation de l'expédition du Parsifal

Un projet d'expédition à bord du voilier « Parsifal » est en cours de construction grâce au dévouement de plusieurs bénévoles, qui ont commencé la rénovation du voilier. Cette rénovation est notamment développer via des vidéos présentes sur la chaine youtube de DRDH.

La suite du projet consistera à recherche une source de financement afin de poursuivre les travaux et pouvoir organiser une première sortie prochainement.

Le but de ces expéditions est de permettre d'une part l'observation in situ d'espèces marines et notamment d'éla-smobranche et la réalisation d'expériences scientifiques (identification, étude comportement, etc...). D'autre part, les personnes embarquées partiront à la rencontre des locaux présents dans les différentes destinations qui seront établis. L'objectif est de recueillir les savoirs de chacun, d'en apprendre plus sur leur histoire, leur relation avec l'océan et leurs précieuses connaissances du milieu, souvent ignorées.



## L'activité de recherche en collaboration

### ➤ Rapport & activités sur la pêche et le domaine marin

#### ➤ Mission Yuri Pari

Un projet de recherche appliqué s'est mis en place en partenariat avec la Fondation Malpelo (Colombie) avec qui DRDH avait collaboré précédemment sur le projet COL-Shark traitant de l'aide à la gestion des populations de requin renard (*Alopias pelagicus*): marquages satellites, analyse socio-économique, diversité génétique.

Une expédition s'est montée sur les monts sous-marins inexplorés de Yurupari (Regina) dans le Golfe du Panama. La mission avait pour but d'identifier les zones de faible profondeur (des cales à 30 mètres auraient été relevées par des pêcheurs) et effectuer des plongées et des images de ces habitats exceptionnels considérés comme des oasis de biodiversité à travers les océans.

Une étude sur la diversité ichthyologique valorisée par technique d'ADN environnemental a été proposée à l'équipe menée par Yves Lefevre. Nous avons pu bénéficier de l'expertise de Jérôme Bourjea du laboratoire MARBEC de Montpellier ainsi que du prêt des pompes de filtration.

Nous avons réalisé des sessions de formation de l'équipe embarquant sur l'expédition (Emmanuel Rabaut et Yves Lefevre) afin qu'ils soient en mesure de réaliser les transects horizontaux et la préservation des échantillons requis pour ce type d'analyse particulièrement minutieuses (les risques de contamination des échantillons sont importants)

Les conditions météo difficiles (mer formée) n'ont pas permis de trouver les pics les plus proches de la surface car le navire a dû aller s'abriter en zone plus clémente mais 6 stations ont pu être échantillonnées et le flacon ainsi que le matériel de prélèvement nous ai revenu en avril !

S'en sont suivis des échanges avec le laboratoire SPYGEN leader européen en ADN afin de préparer et lancer le traitement des échantillons.

Un grand merci à Jeremy et Tristan pour leurs conseils et retours pratiques de terrain. Les premiers résultats seront analysés dans le cadre d'un stage de master 1 en début d'année 2022.

#### ➤ Groupe de Travail CIEM

Le groupe de travail du Conseil International pour l'Exploration de la Mer (WGEF ICES) a revu en juin 2021 les avis pour les stocks d'élastomères capturés par des pêcheries en zone Atlantique Nord-Est. DRDH était plus particulièrement en charge des catégories « Autres grands pélagiques » et du requin pèlerin.



#### ➤ Groupe de travail du JRC (Joint Research Center)

La mission du Centre commun de recherche est de fournir un soutien scientifique et technique à la conception, à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi des politiques communautaires en répondant aux demandes de celles-ci.

En tant que service de la Commission européenne, le Centre commun de recherche joue pour l'Union le rôle de centre de référence en matière de science et de technologie. Proche du processus d'élaboration des politiques, il sert l'intérêt commun des États membres tout en étant indépendant des intérêts particuliers, privés ou nationaux.

DRDH ne siège pas en son nom propre mais Armelle Jung participe régulièrement aux recherches de ces groupes et a été nommée en mai 2019 membre du CSTEP pour une durée de 3 ans, le renouvellement des candidatures doit avoir lieu début 2022.



### ➤ Modélisation des habitats du requin peau bleue

L'article scientifique collaboratif initié en 2020 sous l'égide de notre collègue Jean-Noël Druon, chercheur au Joint Research Center a été finalisé et soumis auprès de la revue *Frontiers in Marine Sciences* sous le titre : "Global-scale environmental niche and habitat of blue shark (*Prionace glauca*) by size and sex: a pivotal step to improving stock management"

Il traite de la modélisation des habitats du requin bleu à l'échelle globale grâce à la contribution de chercheurs du monde entier il a été possible de compiler les données de marquages et captures provenant de tous les différents bassins océaniques et de les mettre en relation avec les données SST et Chlorophylle satellitaires afin d'identifier les sites préférentiels en fonction des sexes et de l'âge.

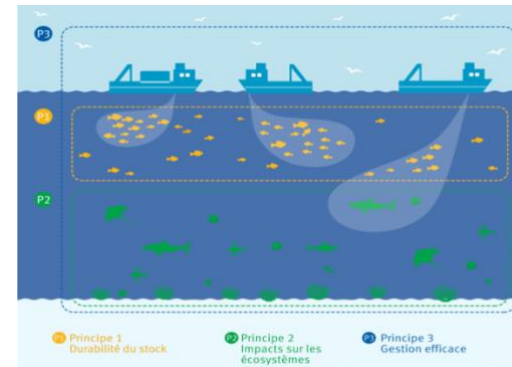
Gageons que cette revue inédite saura susciter l'intérêt du comité de relecture.

### ➤ Contrat 21-85 : indicateur de pression de pêche pour les produits de la mer vendus au sein de l'Europe

Suite au groupe de travail 20-05 sur la durabilité et la extractabilité des produits de la mer dirigé par le STECF par Didier Guascuel (Agrocampus Rennes) en 2020) ; la DG Mare a contacté Armelle pour piloter une étude sur l'établissement d'un indicateur de pression de pêche applicable aux différents produits issus de la pêche dans le commerce européen. La commande comporte la création d'une base de données visant à permettre la notation des produits sur une échelle allant de A à E afin d'informer les consommateurs sur un critère de durabilité de leur achat.

### ➤ Projet FIP Raie Bouclée

Dans le cadre d'une FIP (Fisheries Improvement Progress) des pêcheries de Manche Est, l'organisation de producteurs « ONP » et « FROM Nord » porte sur les raies bouclées (*Raja clavata*) en vue de s'engager dans une certification MSC. DRDH intervient en tant qu'observateur mais compte s'impliquer plus avant notamment sur les volets de sensibilisation et de mise en place de mesures de gestion.



### ➤ CNPN

Le Conseil national de la protection de la nature constitue dorénavant le conseil national d'expertise sur la biodiversité :

- il a un rôle d'expertise technique et scientifique sur toutes les questions de biodiversité terrestre, aquatique et marine ;
- il donne son avis sur les projets de textes législatifs ou réglementaires concernant ses domaines de compétences et sur les interventions humaines en milieux naturels dans un objectif de protection des milieux et des espèces (création d'espaces naturels protégés ou encore réglementation relative aux espèces protégées, ou aux espèces invasives, etc.)

DRDH ne siège pas en son nom propre mais Armelle Jung est membre titulaire de la Commission Espèces Protégées (ECB) et suppléante à la commission plénière.

Cette année l'ensemble des réunions a été réalisé en distanciel compte tenu de la crise sanitaire. Les activités ont malgré tout été très riches avec plus de 200 avis rédigés en commission ou en rapportage en ainsi que le suivi des PNA.

#### ➤ Comité Scientifique Technique et Economique (CSTEP)

- Landing obligation - Mai 2021
- Balance Capacity – Septembre 2021

Les données permettent de mettre en avant les segments de la flotte européenne qui sont le plus liés à ces stocks pour leurs captures en fonction d'indicateurs économiques, biologiques, techniques et sociaux.

- Stocks à risque (SAR) - Juillet 2021

Chaque année une liste de stocks de poissons considérés 'à risque' selon une définition est préparée par DRDH par un contrat ad-hoc.

- Technical mesures - Novembre 2021
- 3 Réunions plénières – Mars, Juillet et Novembre 2021

#### ➤ Travaux Mako

- FIP Blues - 5 juillet
- RDV DE MONCUIT - 17 septembre
- Blue solution final event - 30 novembre
- Blue Hook - 1<sup>er</sup> décembre

Durant l'année, des négociations concernant la gestion de la pêche du requin mako ont eu lieu avec l'aide de Benoit GUERIN auprès notamment de l'organisation des pêches de longue distance (LDAC). Celle-ci ont pu impliquer de nombreux acteurs de la filière notamment les professionnels et le ministère espagnol, mais également le ministère de la Mer en France grâce à une réunion sur ce sujet avec M Gonzague DE MONCUIT, conseiller pêches maritimes, élevages marins et cultures marines du cabinet de la Mer.



➤ Travaux FFP / Scapmarée

- Réunion finale GT 1 juin
- Restitution 22 novembre

Dans le cadre du projet Scapmarée, la participation au groupe de travail visant à améliorer les pratiques de la centrale d’approvisionnement des magasins Leclerc s’est poursuivie en 2021.

➤ FISHOWF

DRDH a été retenu afin de participer à une étude concernant les impacts des futurs parcs éoliens sur les espèces marines sensibles présentes sur la zone de construction et d’exploitation.

Les objectifs principaux du projet sont les suivants :

- Surveiller les schémas d'occupation et les mouvements des poissons dans les zones d’Energies Renouvelables en mer afin d'identifier les effets de parcs éolien en mer à une échelle fine (par exemple, près des câbles et des structures, ~ 1 km<sup>2</sup>) ou régionale (par exemple, le littoral de la Manche).
- Proposer des orientations méthodologiques utilisant la mesure acoustique pour actualiser les méthodes réglementaires d'évaluation des incidences sur l'environnement
- Identifier une approche combinée efficace utilisant des méthodologies innovantes complémentaires pour examiner la dynamique des communautés de poissons et de leurs habitats dans les parcs éoliens en mer.

Après plusieurs réunions de préparation, le lancement du projet a pu avoir lieu en octobre.



## Les colloques scientifiques et tables rondes

- Assises de la pêche et des produits de la mer

Les 18 et 19 novembre, DRDH a assisté, les 18 et 19 novembre derniers, aux Assises de la pêche et des produits de la Mer, deux journées d'échange, à Saint-Pol-de-Léon (Finistère) regroupant les acteurs majeurs du monde de la pêche en France. Ce déplacement fait dans le cadre du projet pêche avec FNE, a permis de suivre plusieurs intervention et tables rondes, notamment de la Ministre de la Mer, des professionnels et des membres des administrations publiques. Les difficultés multiples (crise COVID, Brexit, problématiques de la surpêche en Méditerranée) ont été évoquées lors de ces interventions.



- Table ronde sur les requins à la Réunion

Le 25 octobre dernier nous avons reçu à la BLP M. David Guyomard, responsable scientifique du programme de pêche de prévention au Centre Sécurité Requin de La Réunion.

Lors de cette mini-conférence M. Guyomard nous a présenté les travaux et approches menées par sa structure. Ce dernier nous a présenté une vision différente et propre aux problématiques rencontrées à la Réunion. S'en est suivie une discussion ouverte entre les adhérents, l'équipe de DRDH et M. Guyomard sur la problématique des attaques de requins à la Réunion et les méthodologies utilisées pour les encadrer.



# Réduire les risques sur l'environnement marin et côtier et envers les populations d'élastmobranches

---

## Actions de formation

- La Planification Marine Spatiale (PMS)
  - Formation à Oran (Novembre)

Planification Marine Spatiale : une semaine de formation à Oran.

Organisée sous l'égide du ministère de l'environnement algérien et la GIZ, une session s'est déroulée du 21 au 25 novembre sur les bases de la Planification Bleue en Pratique (Blue Solutions).

Une vingtaine de participants issue des différents secteurs de la willaya d'Oran (pêche, tourisme, défense, recherche, NGO) a contribué activement aux sessions de travaux pratiques, échanges/discussions ainsi qu'à la sortie de terrain (port d'Oran, Mers el Kebir, Plage des Andalouses).

Armelle était assistée localement de Boukhalfa Khemnou et Sven Oehm (GIZ) ainsi qu'à distance par Dieynaba Seck (CSE-Dakar, Sénégal) et par la participation de Mario Cana (Grid Arendal, Norvège). Les différents acteurs du milieu marin étaient représentés ; ils ont partagé dans la bonne humeur leurs savoirs et ont co-construits une vision pour un partage harmonieux de l'espace marin.



- Intervention Master 2 EGEL UBO

En octobre, Armelle est intervenue pour 4 sessions d'enseignement auprès de la promotion de Master 2 EGEL dans le module Conservation des Les cours ont abordé de façon très pratique les notions Eviter Réduire Compenser (séquence ERC) appliquées dans le cadre de demandes de dérogations pour espèces protégées ( focus sur des cas d'aménagement en zone côtière ou marine), ainsi qu'une approche des étapes clés de la planification marine spatiale (PSM).

## Actions juridiques

Les dossiers de dépôts de plainte pour « Délit de détention et cession non autorisée d'animal d'espèce non domestique ou de ses produits » (Articles L412-1 et L415-3 du Code de l'environnement) de 2021 ont donné lieu à :

- Affaire Sylvestre Eric → 18/06/2021 → DRDH débouté ;
- Affaire foire des andaines → 22/06/2021 → Amende 150 euros
- Affaire Maupillier → 24/06/2021 → Amende 3500 euros

Cette dernière affaire a donné lieu à une première condamnation d'ampleur qui permettra à l'avenir une meilleure reconnaissance de l'action de DRDH dans la lutte contre le commerce illégal. Cette recevabilité est encore souvent remise en doute par les différents accusés, qui, bien que les faits soient reconnus, plaident souvent la méconnaissance de la différence entre requin-scie et poisson-scie ou remettent en cause la possibilité pour DRDH de se porter partie civile dans les différentes affaires. Plusieurs affaires sont encore en cours et devraient se conclure durant le premier semestre 2022.

Nous avons eu la chance cette année d'accueillir Claire Defrançois, étudiante de Master 2 en Droit de l'environnement à l'Université de Limoges. Encadrée par Antoine Gatet, Claire nous a épaulés pendant un mois sur les dossiers juridiques de vente d'espèces marines protégées et nous a grandement aidés concernant le suivi des dossiers et la certification des rostrés récupérés par DRDH.

Cette année encore, un grand merci à Raymond Leost, maître de conférence à la faculté de Droit et Sciences Politiques de l'UBO et responsable du réseau juridique de FNE pour son suivi précieux sur les dossiers en cours.



## Actions concertées et réseaux

### ➤ Adhésion au collectif Vigie Mer

En mai 2021, DRDH a pu rejoindre le collectif VigieMer, “un réseau d’acteurs portant ou accompagnant des programmes et outils de sciences participatives en milieu marin”. Ce collectif comprend de nombreuses associations environnementalistes à travers la France, et pourra ainsi être une future porte d’entrée vers de nouvelles opportunités et/ou projets liés aux sciences participatives. DRDH a pu participer à 2 réunions du collectif pour échanger sur les projets ayant déjà été menés autour des sciences participatives.



### ➤ Projet pêche avec FNE & SAR

Débuté en Mars 2021, ce projet a pour objectif premier de limiter l’impact négatif de la pêche sur 3 aspects : la lutte contre la surpêche, la limitation des captures accessoires et l’utilisation d’engins de pêche moins destructeurs pour l’environnement. La participation de DRDH à ce projet, en collaboration avec le réseau Océans Mers et Littoraux de FNE, a notamment permis de :

- Mettre en place un plaidoyer définissant des axes de directions pour définir la position de FNE dans le domaine de la pêche maritime. Ce

plaidoyer a pu être réalisé grâce aux échanges avec le groupe de travail de FNE ainsi que deux experts, M. Metz et Mme. Frangoudes (économiste et sociologue).

- Mettre en place des actions de lobbying auprès des décideurs publiques concernant la gestion des stocks, la problématiques des quotas surexploités et la situation des mammifères marins dans le golfe de Gascogne
- Mettre en place des actions de communication autour de grands évènements comme le congrès UICN, les Assises de la Pêche et des Produits de la Mer, et le conseil européen Agripêche des ministres de la Mer



- Favoriser des échanges avec des membres d’association de professionnels comme les Ligneurs de Bretagne ou les associations Pleine Mer & Ailerons, qui partagent avec DRDH certains sujets de recherche. Des discussions prochaines pourront permettre de définir des axes communs pour de futures collaborations, prolongeant la volonté de DRDH de faire participer les différents acteurs du milieu marin.

De plus, en collaboration avec plusieurs associations européennes, DRDH a pu participer à la rédaction et la signature de deux documents concernant les impacts de la pêche sur l’environnement marins:

- 1) En septembre, un document de recommandation sur l'application de la réglementation PCP et la nécessité d'une approche écosystémique concertée pour la gestion des stocks. Ce document était destiné à la Commission et au Conseil européen ainsi qu'au différents États membres concernés.



- 2) Une lettre adressée au gouvernement français pour rappeler les grands enjeux de la pêche en France et sa responsabilité durant la présidence européenne en 2022. Les sujets préoccupants de la surpêche ont notamment été évoqués avec le conseil Agripêche qui approchait alors à grands pas.

Ce projet sera poursuivi par FNE & DRDH en 2022 pour une seconde année, afin de mettre en application les axes directeurs qui ont pu être définis en 2021. DRDH pourra notamment mettre en place un atelier autour de la pêche et coordonner une action de communication en plongée sous-marine, afin de sensibiliser le grand public aux différents enjeux du projet

➤ Conférence Bretonne de la biodiversité

L'Etat et la Région Bretagne, avec l'appui de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne, ont souhaité développer un jeu d'indicateurs du patrimoine naturel et des paysages à l'échelle régionale afin de sensibiliser et informer sur la préservation de la nature en Bretagne. En avril 2021, une nouvelle édition de cette conférence rassemblant les acteurs bretons de la biodiversité s'est tenue en distanciel avec l'objectif de favoriser l'implantation de stratégie SNB3. DRDH y siège avec Bretagne Vivante, Vivarmor Nature, Umivem et Coben en tant que représentant FNE-FBNE.





➤ Intervention de DRDH pour le Master EGEL de l'IUEM

Durant les mois de septembre et octobre, DRDH est intervenu auprès des étudiants du cursus de Master « Expertise et Gestion de l'Environnement Littoral » pour un cours consacré à la gestion national et européenne de l'environnement marin.

➤ Réunion elasmosquad

Une réunion rassemblant des chercheurs, des doctorants et des membres d'associations de protection de l'environnement marin se sont réunis le 29 Mars à l'IUEM afin de débattre sur les projets de recherche autour des élasmobranches. Le groupe espère pouvoir se rassembler prochainement pour de nouveaux échanges.

## Actions de sensibilisation grand public & de communication

---

Comme tous les ans DRDH participe ou réalise des événements de sensibilisation, d'informations via le site Internet et les réseaux sociaux de l'association, des communiqués de presse, interview ou article se faisant le relais des réalisations des projets mais également l'écho de préoccupations environnementales portées par l'association ou les réseaux dont elle est membre.

### ➤ International Sawfish Day

Chaque année, le 17 octobre, nous célébrons la journée internationale des poissons-scies.

En 2020, nous avons proposé un concours de dessin sur les réseaux sociaux, cette année nous avons mis les bouchées doubles en lançant la première édition du « Sawfish Tour ». Ce dernier est un projet d'animation et de sensibilisation se déroulant sous forme d'un « roadtrip ». Cette première édition a pris place sur la côte nord bretonne du 29 octobre au 1er novembre 2021 afin de rencontrer différents acteurs de la protection et de la conservation de l'environnement.

Le SFT 2021 a été assuré par notre alternant Simon Lassalle qui est allé à la rencontre du public dans quatre structures différentes :

- Maison des Dunes de Keremma (TREFLEZ)
- Balen, l'échoppe de l'océan (ROSCOFF)
- Aquarium Marin de Trégastel (TRÉGASTEL)



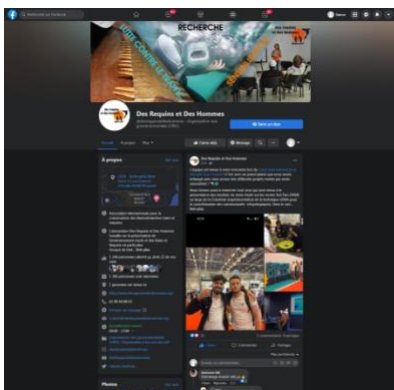
- ZooParc de Trégomeur (TREGOMEUR)

Les thèmes abordés durant ces animations étaient bien sûr la conservation des poissons-scies et nos projets liés à ces espèces. Mais l'objectif était aussi de sensibiliser plus généralement le grand public aux enjeux liés à la protection des océans, des écosystèmes et de la biodiversité marine. Au total, ce sont 113 personnes qui ont été sensibilisées et qui ont été informées des projets et des actions de DRDH.

De plus, ce projet a été bien relayé sur les réseaux sociaux notamment grâce à nos partenaires et aux journaux Le Télégramme et Ouest-France.

➤ Réseaux sociaux

En cette fin d'année 2021, ce sont plus de 60 publications qui ont été publiés sur le compte Facebook de l'association, environ 1300 personnes sont abonnées à notre page et suivent nos publications, ce qui est plus élevé que l'an passé. L'activité du compte Instagram ainsi que du compte Twitter a été relancée. Notre communication sur les réseaux est encore plus active que l'année dernière suite à l'implication de Quentin Neveu et Simon Lassalle afin d'épauler les bénévoles qui administrent ces comptes. Notre Instagram s'approche des 200 abonnés et notre compte Twitter compte lui un peu plus de 160 abonnés.



➤ Rénovation du voilier Parsifal et chaîne youtube

En juin dernier, DRDH a ouvert une chaîne youtube afin de poster des vidéos sur la rénovation du Parsifal, un voilier destiné à de futures campagnes d'exploration en mer.

En 2021, un total de 5 vidéos ont été produites sur ce sujet avec environ un millier de visionnage en tout. Ce nouveau média sera l'occasion pour DRDH et ses adhérents de communiquer autour des projets de l'association et de parfois montrer l'envers du décor du travail de nos bénévoles.

➤ [www.desrequisetdeshommes.org](http://www.desrequisetdeshommes.org)

Le site internet a continué d'être mis à jour notamment sur la section « actualités » en parallèle des posts sur Facebook. La page « L'équipe » a également été mise à jour récemment en y intégrant les membres fondateurs de l'association.



## Partenariats

---

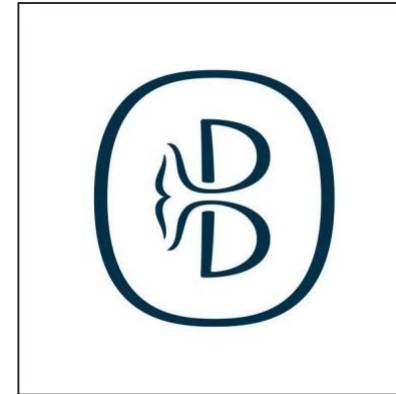
- Fauna

Nous avons mis en place l'année dernière un nouveau partenariat avec la jeune entreprise Fauna-protect. Cette boutique en ligne de bijoux engagée pour la protection des espèces en danger reverse à des associations de protection de la nature une partie de leurs bénéfices. Cette année encore ils nous soutiennent en nous reversant un don de 370 € suite aux ventes de leur bracelet représentant à l'effigie d'un requin. Un grand merci à Fauna pour cette deuxième année de soutien !



- Balen

Suite à une visite d'Armelle dans la boutique Balen à Roscoff durant l'été 2021 une bonne entente s'est créée entre les gérants de Balen (Sandrine & Hugo) et Armelle. Cette rencontre a donné lieu à notre intervention dans leur échoppe lors du Sawfish Tour ainsi qu'à un don de 400 € pour soutenir DRDH. Balen est une échoppe de l'Océan. Ce concept store réunit de la décoration, du linge de plage, des maillots de bain, des objets divers inspirés des rivages... Depuis 2019, cette boutique engagée pour la protection des océans a reversé 2 % de leur Chiffre d'affaires annuel à des associations de protection de l'environnement. Ces derniers espèrent augmenter au fil des années ce pourcentage, leur objectif étant d'atteindre 5 % dans 5 ans. Encore merci à Sandrine et Hugo pour leur soutien !



- La Tribu d'Oscar

DRDH a été retenu par l'association « La tribu d'Oscar », engagé pour la protection animale, pour pouvoir bénéficier de dons liés à des ventes de chaussettes.

« La tribu d'Oscar » souhaite lancer un crowdfunding prochainement afin de pouvoir lancer un projet de fabrication de chaussette dont l'ensemble des bénéfices ira à des associations de protection des espèces animales.

Merci à Céline et Frédérique d'avoir retenu DRDH comme future association bénéficiaire.



- Lionel Vernet

- Cherry-web Agency et 1% pour la planète

L'an passé notre association faisait son entrée dans le dispositif 1% Pour la Planète.

Nous rappelons que cette initiative philanthropique permet de mettre en relation des entreprises et des associations de protection de l'environnement. Le dispositif accompagne les entreprises soucieuses des enjeux environnementaux à verser 1% de leur chiffre d'affaires à des associations agréées par le collectif 1% pour la Planète.

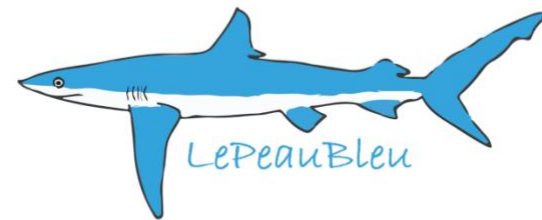
L'année dernière nous étions rentrés dans ce dispositif grâce au parrainage de Kristen Girard, dirigeante de la société de développement web économique-responsable Cherry-web Agency. Comme nous l'avions précisé lors du dernier rapport d'activité, le versement avait été fait par erreur directement à 1% pour la planète. Nous avons repris contact avec Madame Girard, mais malheureusement, elle nous a informés que Cherry-web Agency s'était retiré du dispositif 1% pour la Planète.

Nous allons donc recommencer à démarcher des entreprises au sein de 1% pour la Planète afin de remettre en place d'autres partenariats de mécénat

- LePeauBleu

2020 a également vu naître un partenariat avec le site LePeauBleu. Ce site est entretenu par quatre jeunes, dont Arthur et Paul, deux de nos bénévoles et administrateurs. En 2021 le site a continué à relayer régulièrement des articles et des fiches qui traitent de sujets sur les requins et leur conservation.

Merci pour vos relais et coups de pouces médiatiques et bravo pour l'initiative !



## Budget 2022

CHARGES		PRODUITS	
<b>21 - Immobilisation corporelle</b>	<b>1 000</b>		
2182 - Moyen de Transport	1 000		
<b>58 - Virement Interne</b>	<b>40 000</b>	<b>43- Organismes sociaux</b>	<b>2 560</b>
<b>60- Achats et variations de stocks</b>	<b>3 311</b>	<b>70 - Vente de produits finis, de marchandises, prestations de</b>	<b>19 134</b>
6022. Fournitures Consommables	1 900	706. Prestation de services	19 134
6061 . Fournitures non stockables	20		
<b>61 - Services extérieurs</b>	<b>1 176</b>	<b>74 - Subventions d'exploitation</b>	<b>83 541</b>
613 . Location de logiciel	215	74 - Subventions publiques	23 041
614 . Charges locatives	393	745 - Subventions privées	60 500
6161. Multirisques Assurance	171		
6185 . Divers - Frais de colloques, séminaires, conférences	398		
<b>62 - Autres services extérieurs</b>	<b>5 405</b>	<b>75 - Autres produits de gestion courante</b>	<b>1 794</b>
6251 . Voyages et déplacements	3 636	Dont cotisations, dons manuels ou legs	1 794
623. Publicité, publications, relations publiques	177		
6256. Missions	952		
6263 . Affranchissements	184		
6265. Télécommunication	200		
627. Services bancaires et assimilés	256		
<b>63 - Impôts et taxes et versements assimilés</b>	<b>253</b>		
6354 - Droits d'enregistrement et de timbre	253		
<b>64- Charges de personnel</b>	<b>51 044</b>	<b>77 - Produits exceptionnels</b>	<b>3 674</b>
6411. Salaires, appointements	40 259	7788 - Produits exceptionnels divers	3 674
6413.Rémunérations du personnel - Primes et gratifications	150		
6451. Cotisations à l'URSSAF	6 829		
6456. Cotisations Mutuelle	1 292		
647. Autres charges de personnel	2 514		
<b>68 - Dotations aux Amortissement et Provisions</b>	<b>905</b>		
68 - Dotation aux amortissements et provisions	905		
<b>Fonds dédiés</b>	<b>9 000</b>		
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>112 095</b>	<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>110 704</b>
CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES			
<b>86- Emplois des contributions volontaires en nature</b>		<b>87 - Contributions volontaires en nature</b>	
Mise à disposition gratuite de biens et prestations	7 030	Bénévolat	14 800
Personnel bénévole	14 800	Prestations en nature	2 700
		Contributions en nature	4 330
<b>TOTAL</b>	<b>133 925</b>	<b>TOTAL</b>	<b>132 534</b>