

RAPPORT D'ACTIVITE DES REQUINS ET DES HOMMES 2017



SOMMAIRE

Les Objectifs.....	p 3
Les 4 axes d'intervention.....	p 3
Affiliation.....	p 4
L'équipe	
Le Conseil d'administration.....	p 5
Les salariés.....	p 6
Les stagiaires.....	p 7
Les projets	
AfricaSaw.....	p 8
Velvet belly.....	p 9
MEsR-Scie.....	p 10
65 MO d'observateurs.....	p 10
La communication	
Conférences.....	p 11
Expertises.....	p 12
Transmission des savoirs : Grand Public.....	p 13
Les médias.....	p 13
Les publications.....	p 15

OBJECTIF ET ETHIQUE DE DRDH

L'objectif général de DRDH est d'apporter nos connaissances et compétences scientifiques, techniques et financières à d'autres institutions, associations dans le pays du Sud, pour améliorer les connaissances et promouvoir la conservation des raies et des requins. Maintenir ses objectifs au sein de problématiques complexes demande :

- une militance environnementale, autour de la préservation de la biodiversité
- une logique scientifique, autour de la production et du partage des connaissances sur les éla-smobran-ches
- des dynamiques de développement humain, notamment des systèmes sociaux construits autour de la pêche.

Sont soulignées les **valeurs éthiques** étayant ce positionnement :

une approche non-moralisante et non-jugeante sur les problématiques de développement et de gestion de la ressource

Une approche d'accompagnement visant à l'autonomie des communautés et se dégageant des logiques de prestataires « interventionnistes ».

Des projets appuyés sur la négociation entre les besoins identifiés par la communauté scientifique et la demande des communautés ou des institutions.

4 AXES D'INTERVENTION

L'équipe développe ses projets de Recherche-Actions sous 4 axes complémentaires afin d'améliorer les connaissances biologiques et de proposer des mesures de gestion : marquage, analyses génétiques, réseau d'observateurs et concertations avec les pêcheurs.

- **Distribution spatio-temporelle** : utilisation de technique de marquage satellite, pêche scientifique et enquêtes d'abondance., DRDH cherche à évaluer la distribution des espèces et comprendre leur comportements migratoires afin de proposer des mesures de gestion concertées ; ;
- **Dynamique des populations** : DRDH réalise des analyses génétiques en collaboration avec les départements de recherche universitaires (Universités de Brest, Dublin, Adelaïde) afin d'évaluer la structure des populations étudiées et définir d'éventuels stocks pour une meilleure gestion ;
- **Réseaux d'observateurs** : DRDH met en place un réseau d'observateurs le long des côtes, travaillant avec les communautés de pêcheurs pour améliorer la collecte de données. Cette dernière permet le renforcement des connaissances sur les pêcheries et les espèces mais s'inscrit également dans un axe d'action de sensibilisation et recherche participative ;
- **Concertation avec les pêcheurs**: DRDH a développé des méthodologies en économie expérimentale, des jeux de rôles et des ateliers d'éducation avec les communautés locales afin de sensibiliser les populations sur la sur-exploitation des pêcheries et l'importance de la biodiversité. Grâce à ces jeux, les participants co-construisent leurs propres solutions d'exploitation d'une ressource collective.

AFFILIATIONS



DRDH est désormais association à part entière de France Nature Environnement (FNE).

Depuis 2011 DRDH est membre de l'association Bretagne Vivante et faisait partie *de facto* de France Nature Environnement.

Désormais, DRDH est considérée comme association nationale et directement membre de FNE. FNE va pouvoir s'appuyer sur les compétences de DRDH pour les questions sur les Océans.

De plus, Armelle Jung participe au directoire Océan Mer et Littoraux (OML) de FNE où elle apporte son expertise de biologiste marin.



DRDH membre du « Shark Specialist Group » de l'UICN et travaille activement au groupe d'évaluation de stocks régionaux et stratégies de conservation depuis 2010 (Listes Rouges).



DRDH participe activement aux réunions annuelles ou au groupe de travail sur les pêches d'élastombranches du CIEM.

Armelle Jung est « Data Coordinator » pour le WGEF depuis 2016.



DRDH est membre de l'association EAFE (European Association of Fisheries Economists).



DRDH est représenté au Comité Scientifique de l'EEA (European Elasmobranch Association).



DRDH est membre de l'AES (American Elasmobranch Society).



DRDH fait partie d'un collectif d'acteurs travaillant sur la Planification Marine Spatiale et habilitée à délivrer les formations « Blue Planning in Practice »



LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le conseil d'administration est une équipe pluridisciplinaires apportant ses compétences à l'équipe de salariés au sein de DRDH.



Sylvain Guérin, Président
Ingénieur en Informatique, OpenFlexo



Christophe Brigaudeau, Trésorier,
Chercheur en biologie humaine, UBO



Patrick Berry, Secrétaire
sociologue, PB Consultant



Antoine Gatet
Enseignant-Chercheur, Juriste de l'environnement, Université de Limoges



Corinne Ruinet,
Directrice Services Relations Entreprises et Partenaires, UBO



Armelle Jung, Biologiste marin,

Membre des groupes Elasmobranches de l'ICES et de l'UICN depuis 2008, elle axe ses recherches sur une approche complémentaire d'amélioration des connaissances sur les élastombranches et la gestion concertée de la ressource. Elle travaille depuis 2010 pour l'association des Requins et des Hommes (DRDH) où elle peut appliquer ses connaissances et compétences sur la pêche et les problématiques « requins » dans les projets internationaux .

Armelle représente DRDH au SSG de l'UICN, au WGEF du CIEM, au Directoire OML de FNE et au comité scientifique de EEA .

Nomination 2017 au CNPN (Commission ECB).



Cécile Brigaudeau, Économiste des pêche

Economiste, spécialisée dans les thématiques de la mer et du littoral, elle a fait ses études à la Faculté de Sciences Economiques de Nantes, à l'ENSAR et à l'Université de Brest Occidentale (UBO). Passionnée par la mer, elle a toujours souhaité travailler dans ce domaine.

Depuis fin 2010, elle s'investit totalement dans les activités de l'association des Requins et des Hommes (DRDH) pour laquelle elle est salariée : recherche de fonds, montage de projets internationaux, elle est tout particulièrement en charge d'élaborer et de réaliser sur le terrain les jeux de rôle pour favoriser la concertation avec les pêcheurs.

Blandine Simon , Master 2 Droit de l'Environnement Université de Limoges Mai à Juillet 2017

Co encadré par Antoine Gatet (DRDH, Université de Limoges)

« Commerce des parties d'élastomères : du commerce réglementé par la convention de Washington à la lutte contre le trafic illégal »

Augustin Caudron , Master 1 Université Louvain La Neuve, Belgique, Juillet 2017

Travail sur le cycle de vie du saumon commun (*Salmo trutta*) du Golfe de Gascogne et du nord-ouest de l'Écosse. Travail complémentaire à celui de Lucien Besnard (stagiaire 2016) afin d'affiner les connaissances sur les variations de maturité sexuelle et fonction du site de prélèvement.

Amandine Jolivet, Licence 1

Évaluation des ventes de rostrés sur les différents sites web français afin d'estimer le marché illicite en France Métropolitaine. Préparation d'un guide d'identification à destination des antiquaires et brocanteurs

Stage volontaire, Juillet 2017.



Objectifs du projet

Les poissons-scies (famille des Pristidae) sont classés « en danger critique d'extinction » par l'UICN et leur débarquement ont largement chuté en Indonésie où ils sont protégés depuis 1999. La CITES, en mars 2013, a classé les 5 espèces de poissons-scies en annexe 1 de la convention de Washington interdisant tout commerce de ces espèces menacées. Des Requins et des Hommes souhaite évaluer les zones clefs des populations de Pristidae dans ce pays-continent et mettre en place, former et maintenir un réseau d'alerte « Poisson-scie ». Avec ses partenaires : le Ministère de pêches et l'Université de Floride, DRDH pourra ainsi œuvrer à la réduction des interactions homme/poissons-scies et minimiser les mortalités directes ou indirectes.

L'évolution des captures de poissons-scies signalées ou enregistrées lors de nos enquêtes, reste jusqu'alors la meilleure estimation de l'état des populations de poissons-scies d'Afrique de l'Ouest. Prenant en considération que ces chiffres sont intimement liés (et biaisés) par l'effort de sensibilisation et de prospection, les tendances sur l'ensemble de la période échantillonnée sont présentés.

2017

Le projet porté par Save Our Species Foundation a reçu un soutien en 2017. Notre partenaire Indonésien Dhamardi est en charge de la gestion de la bourse s'élevant à 18900 \$





Objectifs du projet

L'Etmopterus spinax, ou sagra commun, est un requin profond, très largement méconnu et qui fait partie des prises accessoires des pêcheries françaises entre autres. Une équipe internationale recherche à identifier la ou les population(s) de sagra commun, son rôle dans l'écosystème et sa vulnérabilité dans différents environnements.

Un accord signé avec la Scapêche, armement allant pêcher en Ouest Ecosse et Ifremer, DRDH et ses partenaires à l'Université d'Adélaïde (Australie) ont pu commencer à analyser les premiers échantillons : maturité sexuelle et les otolites. Un article a été publié en 2016 et deux présentations orales ont été faites à l'European Elasmobranch Association à Bristol.

2017

- L'année 2017 a permis d'avancer sur l'exploitation des spécimens collectés durant la campagne Evhoé d'Ifremer et les bateaux de la Scapêche en Mer d'Ecosse. Un stagiaire de M1 de Université de Louvain La Neuve a étudié un nouveau lot d'échantillons durant son stage accueillis par DRDH.
- Une proposition de collaboration avec l'IUEM : Gauthier Schall et Gregory Charrier a donné lieu au dépôt d'un dossier de demande de subvention auprès de FFP (France Filière Pêche). Ce projet aurait pour objectifs d'identifier et de décrire le fonctionnement des populations de certaines espèces de requins profonds vulnérable aux prises accidentelles en Atlantique NE et auront pour finalités de réfléchir à des mesures et outils de gestion avec les pêcheurs. Les techniques devront être adaptées à ces organismes et auront pour finalité de servir à d'autres aires géographiques ou autres espèces de requins profonds dans des études ultérieures. Les connaissances apportées par ce projet sur ces requins pourront être communiquées au travers des actions de sensibilisation de l'association Des Requins et Des Hommes pour les pêcheurs et le grand public.
- Le dossier n'a pas reçu avis favorable.

Objectifs du projet

Le projet MEsR-Scie vise à évaluer le commerce illégal de rostres de poissons-scies en France. Pour ce faire, et déjà depuis quelques années, DRDH assure un suivi des ventes en ligne et contacte tous les propriétaires afin de les informer de l'illégalité de la vente mais aussi pour tenter de connaître la provenance, la date de capture et/ou d'achat. Ces dernières informations complètent la base de données de captures de poissons-scies tenues par George Burgess en Floride. Elles permettent de retranscrire une cartographie historique de la présence de poissons-scies dans le monde. Ces démarches sont assurées par des bénévoles au sein de l'association.

2017

- Collecte de données et veille sur les sites internet français des ventes en ligne
 - Mise à jour de la Base de données pour estimer le marché français de ventes illégales a pu être réalisée de manière plus régulière grâce à la présence et l'investissement d'Amandine, bénévole de DRDH
 - Source de données morphométriques et échantillons ADN
 - Une rencontre a été organisée en Juillet 2017 dans les locaux de la BLP (ONCFS, FNE, bureau CITES) afin de faire un état des lieux du commerce illégal recensé en 2017 et une réflexion sur le protocole de suivi des plaintes déposées conjointement DRDH-FNE
- Une plaquette d'information destinée à sensibilisés les antiquaires et brocanteurs sur la classification CITES des Pristidae , les enjeux de leur conservation, et les peine encourues en cas de transgression de cette réglementation a été préparée. Elle sera éditée si nous obtenons les financement pour ce faire.
- Participation à un travail de collaboration internationale sur la variabilité morphométrique des rostres de poissons-scies en fonction des bassins océaniques (Sawfish Conservation Society, Australie). Echange de données et analyse commune en vue d'une publication scientifique.
- 5 Procédures de plaine déposée en 2017 envers des professionnels, les affaires sont en cours d'instruction.

65 M0 D'OBSERVATEURS

« Le projet collaboratif "65 Millions d'Observateurs" rassemble différents acteurs se consacrant à l'étude de la biodiversité et de la nature autour de la définition, la production et la dissémination des outils nécessaires pour structurer et pérenniser les initiatives existantes en matière de sciences participatives. » Ce projet est animé par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

2017



- Le réseau a été plus ou moins dormant en 2017, les activité reprennent doucement.

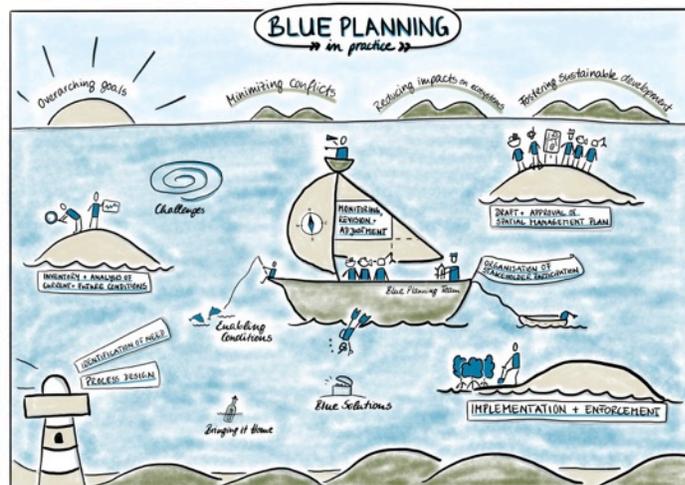
Objectifs du projet

Planification bleue, c'est-à-dire la planification et la gestion marines et côtières axées sur les écosystèmes, constitue une stratégie particulièrement utile pour intégrer la gestion de l'environnement et des ressources, le développement économique et les priorités de gouvernance au niveau local et national.

Cette formation, fondée sur des dizaines d'années d'expérience pratique et d'apprentissage sur le terrain, **visent à renforcer la planification et la mise en œuvre pratiques et comprend une introduction aux principes théoriques et pratiques de la Planification bleue**. Elle repose sur un large éventail de cadres, d'outils, de lignes directrices, d'articles et de ressources en ligne visant à permettre aux planificateurs et aux praticiens nationaux et locaux d'élaborer et de mettre en œuvre des politiques et plans côtiers et marins intégrés.

2017

- Test et Validation des outils avec un groupe de gestionnaire et acteurs de la planification marine
- Première formation Blue Planning au Turkmenistan (Ashgabat, Juillet 2017) pour les représentants des ministères (pêches, mines, environnement) et représentants des secteurs universitaire, de la pêche et du tourisme. Formation réalisée avec Mme Suzane Altvaler du bureau d'étude Pro-Sustain de Hambourg et Mme Brita Heine, formatrice en chef pour le GIZ de Berlin.
- Présentation des Outils « Blue Planning in Practice » lors du Forum Marin côtier du PRCM en Octobre 2017 (Conakry, Guinée)
 - Organisation d'un side-event pratique et présentation orale en session plénière des buts et méthodes du projet Mami Waa/Blue Solution
 - Réalisées avec MM Christian
- Organisation d'une formation « Blue Planning in Practice » pour le projet Mami Wata et les représentants francophones de la Convention d'Abidjan en Décembre 2017 (Dakar, Sénégal) avec M. Taibou Mba du Centre de Suivi Environnemental de Dakar et Mme Sonia Gautreau du GIZ de Mexico



L'équipe des Requins et des Hommes, a participé comme les années précédentes à des conférences et meetings scientifiques permettant de transmettre les résultats de nos recherches et de nos actions envers un public averti. Ces participations ont donné lieu à des présentations orales et/ou posters d'Armelle Jung, Cécile Brigaudeau, Lucien Besnard.

- Blue Solution , Bali , Avril 2017
 - 10 jours de tests et formation aux outils de Planification Bleue (GIZ)
 - Validation d'un certificat de formateur en MSP « Blue Panning in Practice »
- ICES Groupe de Travail sur les Pêcheries d'Elasmobranches (WGEF), Lisbonne Mai 2017
 - Mise à jour de l'évaluation des stocks d'elasmobranches
- Congrès UICN, Hawai, juillet 2017
 - Interview vidéo d'Armelle Jung
- IIFET, Edimbourg, juillet 2017
 - 1 poster : « Economical games to improve fishermen knowledge : three examples of training sessions in South America and in Western Africa. »
- American Elasmobranch Association, Nouvelle Orléans, juillet 2016
 - 1 présentation orale : « Sawfishes in Western-Africa”
- CLS-Argos, Octobre 2016, Toulouse
- EEA, Novembre 2016, Bristol
 - 3 présentations orales
 - « Sexual maturity of the Velvet Belly Lantern shark *Etmopterus spinax* in the Northeast Atlantic”
 - “Can all roads lead to sawfish? Experimental eDNA sampling for sawfish is in coastal seawaters, a preliminary work in western Africa.”
 - “MEsR-SCIE project has launched a new step of juridical action as new tools against sawfish black-market in France.”

L'expertise acquise au sein de DRDH est mise en application lors de groupes de travail à l'International Council for the Exploration of the Sea (ICES) et pour le Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) de l'Union Européenne. Les champs d'expertise portent sur l'économie des pêches dans l'Union Européenne, les perspectives, la modélisation bio-économique, l'aquaculture, l'évaluation des stocks...

- EWG 17-20 : Bio-economic methodology- janvier 2017 – Ispra
- H 2020: Evaluation du projet SUCCES janvier 2017– Bruxelles
- Contrat Préparation des données ichthyologiques pour le calcul de l'indicateur des stock a Risques (SAR) utilisés pour le Groupe Balance Capacity
- EWG 17-03 : Annual Economic Report (AER) of the EU fleet – part 2 – Mai 2017 – Varese
- EWG 17-08 Preparatory working group for the preparation of STECF EWG-17-10 – juillet 2017 – Ispra
- EWG 17-10 : Balance fishing capacity-opportunity – septembre 2017 – Larnaca
- EWG 17-16 : Long-term management of skates and rays, Bruxelles

LES MEDIAS



Des Requins et des Hommes, depuis 2013, communique régulièrement sur son actualité, sur la conservation en générale à travers 3 media principalement : le site web, la page Facebook avec « les lundis des Requins ! » et Twitter. Sur le site **Web**, l'équipe met à jour l'actualité, les projets, écrit des articles de fond sur les projets.
www.desrequisetdeshommes.org



L'équipe utilise **Facebook** pour informer sur l'actualité de l'association ou de la conservation en général.
<https://www.facebook.com/desrequisetdeshommes/>



Une page Facebook a été créée spécifiquement pour le projet AfricaSaw. Les points focaux des différents pays peuvent y discuter.
<https://www.facebook.com/africasaw/>



Twitter est aussi utilisé pour annoncer les actualités des Requins et des Hommes mais vers un public plus averti et international.
[@Requins_hommes](https://twitter.com/Requins_hommes)

Publications

Première victoire face au trafic de rostres de poisson-scie

Publié le 10/11/2016 17:27

France nature environnement (FNE) se réjouit d'une première victoire juridique contre le commerce illégal de rostres de poisson-scie : la confiscation d'un rostre versé illégalement.

Prisées pour la valeur de leur rostre (muscle allongé pourvu de dents), les cinq espèces de poisson-scie sont parmi les plus menacées de la planète et figurent sur la liste rouge de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN), ce qui en interdit le commerce international. Mais « un véritable marché de contrebande subsiste notamment en France », [dénonce FNE](#).

Un Communiqué de presse commun avec FNE a publié le premier cas porté en justice par DRDH et FNE Maine et Loire contre le trafic de vente de rostres en France.

L'article a été repris dans le Marin et dans la lettre de l'IUEM

<http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/environnement/26843-premiere-victoire-face-au-traffic-de-rostres-de-poisson-scie>



PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- EWG 17-20 : Bio-economic methodology- janvier 2017 – Ispra
- H 2020: Evaluation du projet SUCCES janvier 2017– Bruxelles

- Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF) – Long-term management of skates and rays (STECF-17-16. Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2017,