



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

Duke
UNIVERSITY

WorldFish

Pêche artisanale et développement durable

Principaux éléments du rapport intitulé *Porter un nouvel éclairage sur les captures non visibles (HH2)*

Ce document présente les principaux résultats du rapport HH2, qui apportent un éclairage nouveau et plus précis à l'appui de la mise en œuvre des Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté ([les Directives sur la pêche artisanale](#)) ainsi que de la concrétisation des objectifs de développement durable ([ODD](#)).



© FAO/Luis Tato



La pêche artisanale représente au moins **40 pour cent** des prises mondiales.



En outre, elle emploie **90 pour cent** des personnes qui travaillent dans les chaînes de valeur de la pêche de capture.



Ce secteur compte **45 millions de femmes**, qui pratiquent pour la plupart la pêche de subsistance.



Par ailleurs, **492 millions de personnes** vivent au moins partiellement de la pêche artisanale.



Les petits poissons et les espèces qui vivent entre deux eaux sont particulièrement nutritives et se trouvent en abondance dans les débarquements de la pêche artisanale.



Environ **20 pour cent** des prises de la pêche artisanale feraient l'objet de mesures de cogestion.



©FAO/Walter Astrada

Porter un nouvel éclairage sur les captures non visibles (HH2) est un rapport de recherche mondial produit par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Université Duke et WorldFish. Il communique des données nouvelles sur les avantages, les interactions et les incidences de la pêche artisanale afin d'éclairer la prise de décisions en matière de politiques et de pratiques.

L'équipe HH2 a mis au point une méthode rigoureuse basée sur une approche pluridisciplinaire pour collecter et synthétiser les informations actuellement disponibles sur la pêche artisanale (figure 1). Plus de 800 experts ont contribué à la conduite de 58 études de cas relatives à des pays ou des territoires – réunissant 68 pour cent des captures marines mondiales et 62 pour cent des captures continentales mondiales – ainsi que d'une série d'études thématiques visant à aborder des sujets clés (figure 2).

Les conclusions de ces recherches, qui devraient être publiées en 2022, Année internationale de la pêche et de l'aquaculture artisanales, donnent un aperçu complet de la pêche artisanale puisqu'elles offrent une analyse de ses contributions environnementales, économiques et nutritionnelles et de ses apports en matière de gouvernance, en envisageant les questions de genre comme un thème transversal.

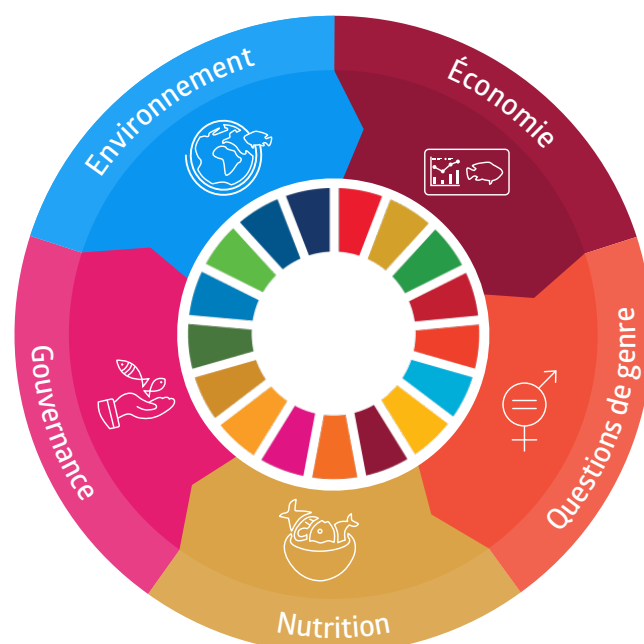


Figure 1. Le rapport HH2: une approche pluridisciplinaire



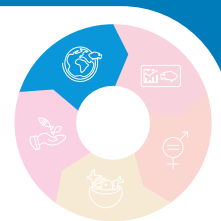
Figure 2. Mosaïque des approches suivies pour mettre au point le rapport HH2



©FAO/Petri Suuronen



Aspects environnementaux de la pêche artisanale



La pêche artisanale étant à l'origine d'une grande partie de la production actuelle et future de la pêche de capture, il importe de déterminer l'étendue et la nature de ses contributions au secteur de la pêche. On estime que la production mondiale des pêches de capture marine et continentale s'élève à 92 millions de tonnes,¹ dont 37 millions (40 pour cent) proviennent de la pêche artisanale et 55 millions (60 pour cent) de la pêche industrielle (figure 3).

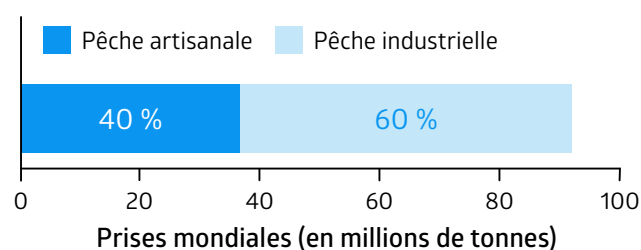


Figure 3. Pourcentages des prises mondiales provenant respectivement de la pêche artisanale et de la pêche industrielle

Le poids de la pêche artisanale dans la production globale varie considérablement d'une région à l'autre (figure 4). C'est en Afrique et en Asie qu'il est le plus élevé (66 et 47 pour cent, respectivement) et en Europe qu'il est le plus faible (5 pour cent seulement).

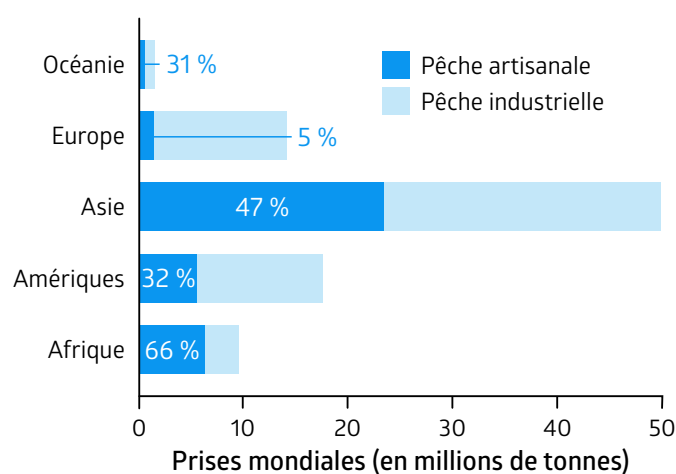


Figure 4. Pourcentages des prises mondiales provenant respectivement de la pêche artisanale et de la pêche industrielle, par région

La pêche artisanale marine est à l'origine de 68 pour cent des captures dans le monde et la pêche continentale, de 32 pour cent. Si l'on se penche sur la répartition régionale (figure 5), il apparaît que près de la moitié des prises en Afrique proviennent de la pêche continentale, laquelle est donc d'une importance majeure pour la région. En revanche, sur le continent américain et, comme on pourrait s'en douter, en Océanie, l'importance de ce sous-secteur en volume de captures est faible, la pêche artisanale marine représentant 90 et 95 pour cent du total, respectivement.

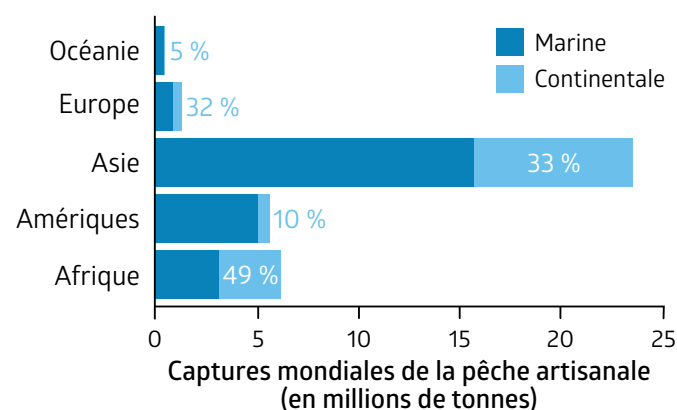


Figure 5. Captures de la pêche artisanale (marine et continentale), par région

Dans le rapport HH2, 63 pour cent des prises de la pêche artisanale marine et 40 pour cent de celles de la pêche artisanale continentale ont pu être classées par famille d'espèces. Les groupes fonctionnels les plus représentés dans les prises continentales étaient les carpes, les tilapias et les petits pélagiques. Pour la pêche marine, les groupes fonctionnels les plus largement représentés (près de 50 pour cent du total) étaient les petits pélagiques (tels que la sardine, le hareng et l'anchois) et d'autres poissons pélagiques (le maquereau, la comète et le thon, par exemple). De toute évidence, une meilleure ventilation par espèce des captures de la pêche artisanale permettra de mieux comprendre cette pêche, notamment ses contributions nutritionnelles et économiques, et fournira des informations essentielles à une gestion fondée sur des données factuelles.

¹ Moyenne sur la période 2013-2017 obtenue par extrapolation à partir des 58 études de cas relatives à des pays ou des territoires.



Contributions économiques de la pêche artisanale



En 2016, la chaîne de valeur de la pêche artisanale mobilisait plus de 60 millions de personnes à temps partiel ou à temps plein dans le monde.² Ce chiffre représente 90 pour cent de l'ensemble des personnes employées dans les chaînes de valeur de la pêche de capture. Par ailleurs, 53 millions de personnes supplémentaires pratiquaient la pêche ou la transformation de subsistance au moins une fois dans l'année,³ ce qui donnait un total de 113 millions de personnes participant à la pêche artisanale ou à la pêche de subsistance. On estime également que les ménages de ces dernières comptaient 379 millions de personnes, ce qui portait à 492 millions le nombre de personnes qui dépendaient au moins partiellement de la pêche artisanale (figure 6), soit près de 7 pour cent de la population mondiale en 2016. Ces personnes représentaient plus de 13 pour cent de la population des 45 pays les moins avancés.

La moyenne annuelle des recettes totales de la première vente des captures de la pêche artisanale entre 2013 et 2017 était estimée à 77 milliards d'USD (figure 7). Sur ce montant, 58 milliards provenaient

de la pêche artisanale marine et 19 milliards de la pêche artisanale continentale. La valeur économique de la production de la pêche artisanale est considérable: pour les 58 pays ou territoires sur lesquels ont porté les études de cas HH2, la pêche artisanale représentait 44 pour cent du total des recettes annuelles moyennes de la première vente de l'ensemble des captures.



Figure 7. Recettes annuelles moyennes de la première vente des captures de la pêche artisanale, en USD (2013-2017)



Figure 6. Répartition des personnes dépendant de la pêche artisanale

● = 10 millions de personnes

Le montant estimé des recettes totales de la pêche artisanale en mer en fait l'un des secteurs les plus importants de l'économie de l'océan – devant les croisières, les activités portuaires et les éoliennes en haute mer (figure 8).⁴

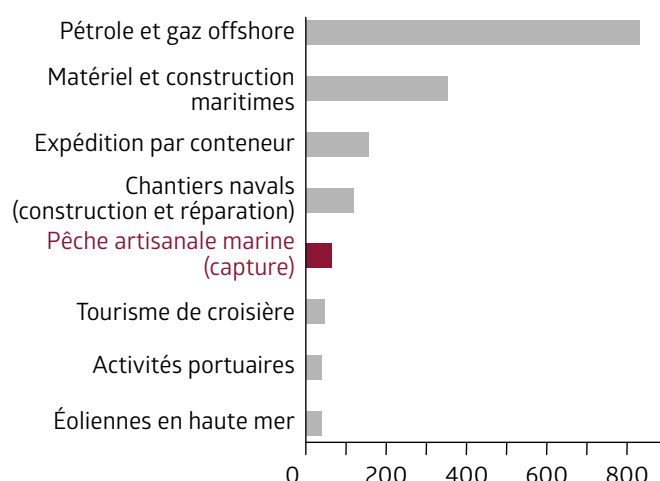


Figure 8. Montant total des recettes de l'économie de l'océan en 2018 (en millions d'USD)

² Extrapolation effectuée à partir de 78 enquêtes nationales menées auprès des ménages, portant sur l'emploi à temps plein et à temps partiel dans la chaîne de valeur en 2016 (en chiffres arrondis).

³ Aux fins de cette analyse, les travailleurs pour qui la pêche artisanale est une activité de subsistance ont été définis comme des personnes ayant travaillé dans ce sous-secteur au moins une fois dans l'année, principalement pour leur propre consommation. Étant donné que les activités de subsistance représentent une base importante des moyens d'existence dans de nombreux pays à faible revenu et pays à revenu intermédiaire de la tranche inférieure, la participation à la pêche de subsistance constitue un important filet de sécurité.

⁴ Sur la base du montant total estimatif des recettes du secteur en 2018 (millions d'USD). Voir Virdin, J., Vegh, T., Jouffray, J., Blasiak, R., Mason, S., Österblom, H., Vermeer, D., Wachtmeister, H. et Werner, N. 2021. The Ocean 100: transnational corporations in the ocean economy. *Science Advances*, 7(3).



Les questions de genre dans la pêche artisanale



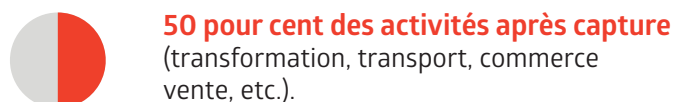
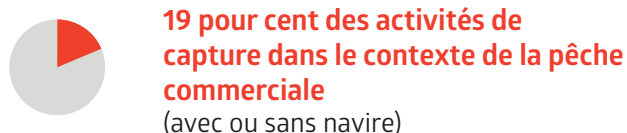
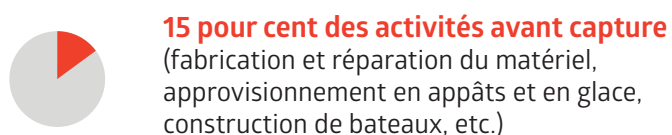
On ne peut appréhender ni mettre en application le développement durable de la pêche artisanale sans prendre en compte les questions de genre. D'après les données ventilées par sexe qui figurent dans le rapport HH2, au moins 45 millions de femmes participent aux chaînes de valeur et aux activités de subsistance liées à la pêche artisanale dans le monde, soit 40 pour cent du nombre estimatif de femmes qui travaillent dans ce secteur (figure 9).



4 personnes sur 10 dans le secteur de la pêche artisanale sont **des femmes**

Figure 9. Participation des femmes à la pêche artisanale

Dans les chaînes de valeur de la pêche artisanale, les femmes représentent:



En outre, les femmes représentent:



L'analyse du rôle que joue la dimension de genre dans la pêche artisanale, aussi bien en ce qui concerne la contribution des femmes au secteur que les avantages qu'elles en retirent, met en évidence plusieurs tendances. Premièrement, les femmes sont surreprésentées dans les activités informelles

et non rémunérées, y compris les activités de subsistance comme la pêche à pied, et les activités informelles à l'appui des entreprises et des activités de pêche, qui sont rarement comptabilisés dans le secteur de la pêche. Deuxièmement, si les femmes sont nombreuses à contribuer à la pêche artisanale, elles sont sous-représentées dans les instances de gouvernance et leur participation effective à la gestion et à la prise de décisions se heurte à des obstacles de taille. Troisièmement, dans de nombreux contextes, les femmes, en particulier certains groupes marginalisés, ont un accès limité à la pêche artisanale alors qu'elles pourraient en tirer des avantages particulièrement importants, notamment sur les plans des revenus et de la nutrition.

“ Au Nigéria, la fabrication de filets est considérée comme s'inscrivant dans le prolongement des activités reproductives ou ménagères des femmes et n'est donc pas prise en compte dans le recensement de la main-d'œuvre du secteur de la pêche. ”

- K. Fakoya, conseillère HH2 sur les questions de genre, 2020





Contributions nutritionnelles de la pêche artisanale

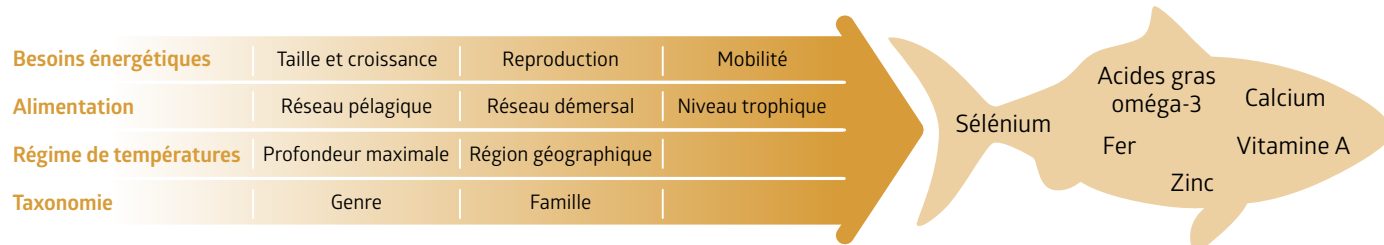


Figure 10. Détermination de la valeur nutritive des différentes espèces de poisson

La pêche artisanale peut contribuer pour beaucoup à réduire les carences nutritionnelles connues, y compris à l'échelle nationale, et participer ainsi à la réalisation des objectifs fixés dans les Directives sur la pêche artisanale. Par exemple, les acides gras oméga-3 sont importants pour le développement du cerveau et la croissance des nourrissons, et pour la prévention des maladies cardiovasculaires chez les adultes, mais ils ne sont disponibles que dans un très faible nombre d'aliments. Ceux présents dans les poissons pêchés de façon artisanale pourraient permettre de couvrir 50 pour cent des apports en nutriments recommandés pour 150 millions de femmes en Afrique et 773 millions de femmes en Asie.⁵ En outre, l'ensemble des nutriments contenus dans les poissons pêchés de manière artisanale pourrait couvrir plus de 20 pour cent des apports journaliers recommandés en calcium, sélénium et zinc – les trois micronutriments les plus abondants – pour 137 millions de femmes en Afrique et 271 millions de femmes en Asie.⁵

L'équipe HH2 a réalisé une modélisation prédictive de la composition nutritionnelle des poissons.⁶ Il s'agissait de se baser sur la composition nutritionnelle des espèces – relativement peu nombreuses – qui ont fait l'objet d'une analyse nutritionnelle pour déterminer la valeur nutritive de n'importe quelle espèce au niveau mondial (figure 10).

Il ressort de cette modélisation que, si tous les poissons fournissent divers macronutriments et micronutriments, la concentration de ces éléments varie considérablement d'une espèce à l'autre (figure 11). Les petits poissons et les espèces pélagiques sont généralement les plus nutritifs. Pour les populations rurales, ces espèces, notamment les sardines, les anchois et les cyprinidés des eaux continentales, sont souvent les plus aisément disponibles et les plus abordables de toutes.

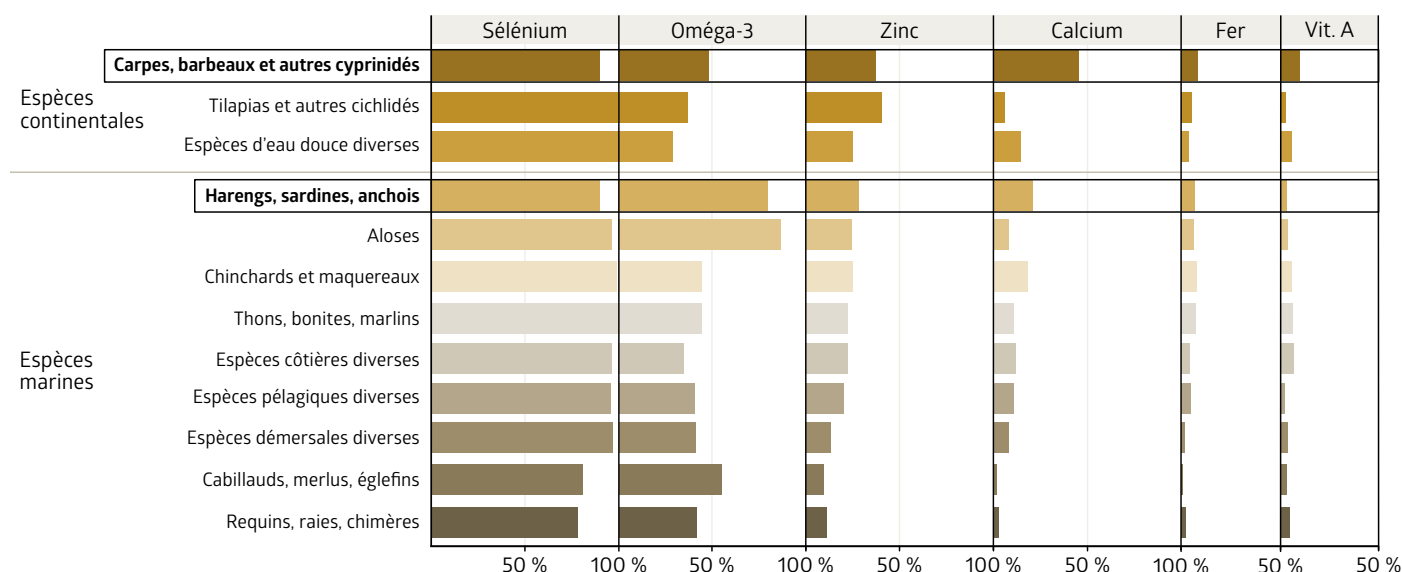


Figure 11. Pourcentage des apports en nutriments recommandés que représente une portion de 100 grammes d'espèces diverses

⁵ Si l'on applique les valeurs nutritionnelles prédictives aux extrapolations régionales de l'étude HH2 afin d'estimer la valeur nutritionnelle des prises de la pêche artisanale de l'Afrique et de l'Asie.

⁶ Cette modélisation a été effectuée en partenariat avec l'Université de Lancaster, sur la base de modèles publiés pour la première fois dans Hicks, C. C., Cohen, P. J., Graham, N. A. J., Nash, K. L., Allison, E. H., D'Lima, C., Mills, D. J. et al. 2019. *Nature*, 574(7776): 95-98.



Gouvernance de la pêche artisanale



Il est ressorti de l'enquête mondiale HH2 que 99 pour cent des organisations de producteurs ont fixé des objectifs liés à la capture et à la gestion durable de la pêche et que 60 pour cent d'entre elles ont fixé des objectifs liés au bien-être, portant notamment sur les droits des travailleurs, la sécurité alimentaire et la santé humaine ou environnementale.⁷ Cela montre: a) qu'il y a une forte concordance entre les objectifs des organisations de pêcheurs et les Directives sur la pêche artisanale; b) que les pêcheurs et les travailleurs du secteur de la pêche considèrent que la gestion durable de la pêche et le bien-être humain sont hautement compatibles; c) que ces acteurs se considèrent comme des participants actifs à la mise en œuvre des Directives sur la pêche artisanale et non comme des bénéficiaires passifs de l'action de l'État.

Afin de mieux comprendre où en est la cogestion à l'échelle mondiale, les chercheurs de l'équipe HH2 ont analysé les politiques relatives à la pêche et le volume de captures couvert par ces politiques.⁸ Au niveau national, d'après les auteurs des études de cas, 4 tonnes de prises de la pêche artisanale sur 10 faisaient l'objet de dispositions officielles de cogestion, dont 2 tonnes pour lesquelles le niveau de participation des pêcheurs était élevé. On obtient des résultats similaires au niveau infranational, mais la proportion de prises cogérées augmente de manière significative au niveau local – où 9 tonnes sur 10 sont concernées par des dispositions officielles de cogestion et, parmi celles-ci, 4 tonnes bénéficient d'un niveau de participation élevé des pêcheurs. Au niveau régional, l'analyse montre que la cogestion est le plus mise en œuvre (c'est-à-dire que le niveau de participation est plus élevé) en Amérique, en Europe et en Océanie, et qu'elle l'est le moins en Afrique et en Asie (figure 12).

Ces résultats soulignent la nécessité d'améliorer la cohérence entre les dispositions officielles de cogestion et leur application. Il est en effet essentiel de faciliter la participation des pêcheurs à la prise de décisions aux niveaux local et national pour renforcer la mise en œuvre des Directives sur la pêche artisanale, ce qui aura pour effet d'accroître

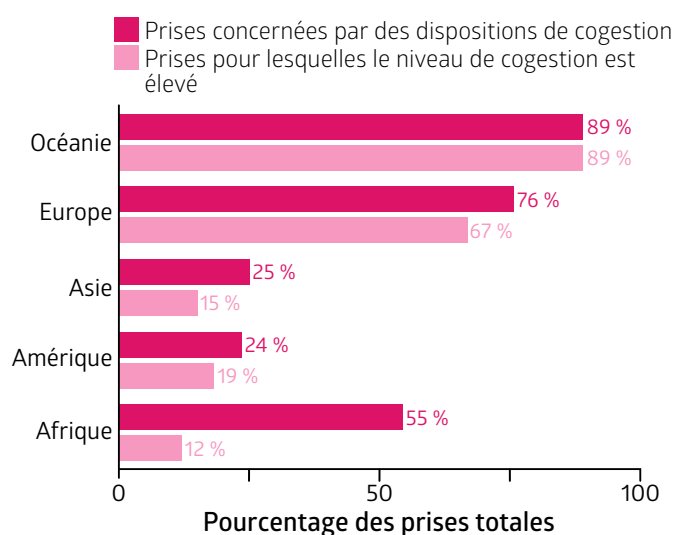


Figure 12. Les dispositions de cogestion et leur mise en œuvre par région

les nombreuses contributions de la pêche artisanale au développement durable. Pour veiller à ce que les vues des pêcheurs et des travailleurs de la pêche soient prises en compte dans l'élaboration de politiques, il importe maintenant de déterminer quelles sont les caractéristiques et la portée de la gouvernance du secteur de la pêche artisanale.

“ Il est vrai que les pêcheurs ont des droits en matière de gestion des ressources, qui s'exercent dans le cadre de dispositions juridiques de cogestion. Cependant, les droits de gestion des pêcheurs ne sont [souvent] pas concrétisés, notamment parce que les pêcheurs ne disposent pas des capacités nécessaires pour mettre en place une structure de gestion sociale. ”

- Christopher Aura Mulanda, Kenya Marine and Fisheries Research Institute, 2020

⁷ Sur la base d'une enquête mondiale HH2 menée auprès de 424 organisations d'artisans pêcheurs, dans le cadre d'une enquête plus large portant sur 717 organisations de pêcheurs.

⁸ D'après les données relatives à la gouvernance des captures marines et continentales dans 58 pays ou territoires, qui représentent 55 pour cent des prises mondiales.



Perspectives

Le rapport HH2 permet de quantifier la contribution essentielle de la pêche artisanale en faveur du développement durable, en ce qui concerne les moyens d'existence, la sécurité alimentaire et la nutrition, ainsi que la durabilité des ressources. En outre, ces résultats confirment la nécessité d'adopter une méthode de recherche et de suivi interdisciplinaire, qui intègre différents domaines d'intervention et sources d'information. Par exemple, le fait de s'intéresser aux questions de genre, outre les contributions sociales, environnementales et économiques, a permis de cerner sous un autre angle l'importance de la pêche artisanale, ses perspectives et les obstacles à surmonter.

Les résultats des recherches menées dans le cadre de l'enquête HH2 corroborent les données officielles actuellement disponibles. Pourtant, aussi fouillées que soient les études de cas portant sur divers pays et territoires, il est apparu clairement que certaines données n'étaient pas disponibles, ou seulement partiellement – par exemple les données sur la pêche continentale ou sur les pêcheurs à pied dans les zones reculées – et qu'il restait donc de nombreuses zones d'ombre. Les recherches de l'équipe HH2 sont une étape importante sur la voie de l'amélioration des méthodes et des capacités de collecte, d'analyse et d'utilisation des données et des informations relatives à la pêche et à l'aquaculture artisanales, mais des efforts supplémentaires sont nécessaires. Cette amélioration servira de base à un processus d'élaboration de politiques et de gouvernance des ressources solide et inclusif et fournira des preuves de l'importance de la pêche artisanale lors des débats sur la sécurité alimentaire et la sécurité des moyens d'existence.

Porter un nouvel éclairage sur les captures non visibles (HH2) est une initiative mondiale de la FAO, de l'Université Duke et de WorldFish qui vise la production et la diffusion de nouveaux éléments factuels sur les avantages, les interactions et les incidences de la pêche artisanale. Elle contribue à éclairer les processus d'élaboration de politiques à tous les niveaux et à donner aux communautés de pêcheurs, à leurs organisations et à leurs défenseurs les moyens de faire valoir leurs arguments en faveur d'une pêche artisanale productive, durable et équitable.

<https://www.fao.org/voluntary-guidelines-small-scale-fisheries/ihh/fr/IHH-Small-Scale-Fisheries@fao.org>

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Rome (Italie)

Prière de citer comme suit: FAO, Université Duke et WorldFish. 2022. Pêche artisanale et développement durable: principaux éléments du rapport intitulé Mettons en lumière les captures cachées (HH2). Rome, FAO; Durham (États-Unis d'Amérique), Université Duke; Penang (Malaisie), WorldFish.

Bailleurs de fonds



Certains droits réservés.
Document publié sous licence CC BY-NC-SA 3.0 IGO.