



联合国  
粮食及  
农业组织

Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

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

Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura

منظمة  
الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة

**F**

# COMITÉ DES PÊCHES

## SOUS-COMITÉ SUR LA GESTION DES PÊCHES

### Première session

15-18 janvier 2024

## PÊCHE CONTINENTALE: PERMETTRE DES RÉSULTATS POSITIFS DE LA PÊCHE ET DE LA GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES EN EAU

### Résumé

Ce document d'information complète le document de travail COFI:FM/I/2024/2 en fournissant des informations spécifiques sur la nature des pêcheries continentales et les moyens d'existence qu'elles soutiennent, en mettant l'accent sur les pays enclavés et les pays à faible revenu et à déficit vivrier, où ces pêches peuvent être particulièrement importantes. Le document décrit les contributions de la pêche continentale et identifie les possibilités d'améliorer la durabilité de cette activité. Cela passe à la fois par une gestion et une gouvernance efficaces des pêches continentales et par une utilisation multiple des paysages et une gestion intégrée des ressources en eau.

*Les questions sur le contenu substantiel de ce document peuvent être adressées à:*

Nicole Franz

Spécialiste de la planification des pêches

E-mail: [Nicole.Franz@fao.org](mailto:Nicole.Franz@fao.org)

## I. INTRODUCTION

1. Bien qu'il existe quelques pêches à grande échelle dans les eaux intérieures, par exemple dans les grands lacs et réservoirs d'Afrique et d'Asie, 99 pour cent de la production totale des captures intérieures proviennent de pêches à petite échelle.<sup>1</sup> La pêche artisanale dans les eaux intérieures est très répandue et se pratique dans les lacs, les étangs, les rivières, les ruisseaux et les marécages ainsi que dans les plans d'eau artificiels, notamment les réservoirs, les canaux et les fossés. Ces pêches sont également très productives, produisant 12 pour cent de la production halieutique mondiale avec moins de 1 pour cent de l'eau disponible.<sup>1</sup>

2. De nombreuses pêches continentales se trouvent dans des pays en développement sans littoral et dans des pays à faible revenu et à déficit alimentaire (PDSL et PFRDV). En effet, les PFRDV représentent 40 pour cent du total mondial des captures de poisson dans les eaux intérieures.<sup>2</sup> Bien qu'ils soient souvent négligés dans les politiques de développement, ils sont particulièrement importants pour les populations de ces pays et pour atteindre les objectifs de développement durable (ODD).

3. La pêche continentale fournit d'importantes sources d'aliments nutritifs et des moyens de subsistance grâce à la pêche et aux activités associées. Les données récentes du bilan alimentaire de la FAO révèlent l'ampleur de cette importance, les espèces d'eau douce et diadromes représentant à l'échelle mondiale 40 pour cent de la consommation alimentaire aquatique par habitant. Ceci est réalisé avec des émissions de gaz à effet de serre relativement faibles par rapport aux alternatives<sup>2</sup>. De cette manière et d'autres manières plus directes, la pêche continentale contribue également aux objectifs mondiaux en matière d'environnement et de conservation et au maintien de la santé des écosystèmes dans les eaux intérieures.<sup>3</sup>

4. Les environnements aquatiques intérieurs peuvent être dynamiques, et les poissons et les pêcheurs réagissent aux conditions changeantes. La connectivité de ces environnements et les relations entre les personnes dépendantes de la pêche continentale contribuent à cette réactivité. Cette réalité souligne la nécessité croissante d'inscrire la gestion et la gouvernance des pêches continentales dans le cadre d'approches plus larges de gestion intégrée de l'eau.

5. La 35e session du COFI en 2022 «a encouragé l'intensification des travaux sur l'utilisation et la gestion durables de la pêche artisanale»<sup>4</sup>. Le Comité a également «appelé tous les pays à permettre aux pêcheurs et aux travailleurs de la pêche artisanale de participer au processus de prise de décision concernant la gestion des pêches»<sup>4</sup>, y compris les femmes, les jeunes et les peuples autochtones ainsi que les communautés locales. En outre, la Déclaration de Rome: Dix étapes pour une pêche continentale responsable<sup>5</sup> a souligné la nécessité d'un plan d'action pour soutenir une utilisation durable et responsable et des environnements aquatiques intérieurs sains. Ce document répond à cette question en identifiant les principales priorités en matière de gestion et de gouvernance, y compris dans le contexte de la gestion intégrée des ressources en eau. Ce faisant, il complète le document COFI:FM/I/2024/2 «Pratiques actuelles en matière de gestion des pêches, plus particulièrement dans le domaine de la pêche artisanale».

## II. LA PÊCHE CONTINENTALE: DYNAMIQUE, CONNECTÉE ET RÉSILIENTE ÉCOLOGIQUEMENT

6. Les pêcheries continentales, en particulier dans les environnements aquatiques tropicaux, se caractérisent généralement par le ciblage d'un grand nombre d'espèces ayant des cycles de vie différents.

---

<sup>1</sup> <https://doi.org/10.4060/cc4576fr>

<sup>2</sup> <http://www.fao.org/3/ca0388en/CA0388EN.pdf>

<sup>3</sup> e0000065 <https://doi.org/10.1371/journal.pstr.0000065>

<sup>4</sup> <https://doi.org/10.4060/cc3652fr>

<sup>5</sup> <http://www.fao.org/3/a-i5735e.pdf>

Ces systèmes sont souvent dynamiques et à mesure que les conditions environnementales changent; ils peuvent démontrer une abondance saisonnière très variable. En outre, les environnements dans lesquels la pêche opère sont divers, la pêche ayant lieu dans les rivières, les lacs, les étangs et les ruisseaux, ainsi que dans les environnements aquatiques artificiels, notamment les réservoirs, les canaux et les fossés.

7. La pêche continentale est souvent accessible aux personnes les plus pauvres, notamment aux femmes, aux personnes vulnérables, marginalisées et sans terre, grâce à des engins simples et peu coûteux. Bon nombre de ces plans d'eau se trouvent dans des eaux peu profondes, des ruisseaux et des fossés et peuvent être situés à proximité des lieux où vivent ou travaillent les gens.<sup>6</sup> Les poissons peuvent également devenir abondants ou concentrés à certains moments lorsque les eaux de crue se retirent, par exemple dans les rizières, ou lorsque les poissons se rassemblent pour frayer ou migrer. Les pêcheurs réagissent fréquemment aux changements de productivité en changeant d'engin et en modifiant la répartition spatiale et temporelle de l'effort.

8. Les frontières écologiques peuvent se déplacer, par exemple en raison de la modification du débit des rivières par l'homme, et par conséquent les pêches continentales peuvent devenir des parties d'environnements interconnectés plus vastes. Les espèces de poissons se sont adaptées à la nature dynamique de nombreux environnements aquatiques intérieurs, notamment à des aspects tels que la température et la disponibilité en oxygène. D'autres migreront à mesure que les conditions changeront. Cela suggère que les pêches continentales peuvent souvent être très résilientes aux changements environnementaux et capables de se rétablir rapidement. Dans les pêches multi-espèces, le rendement et la composition des captures peuvent changer<sup>7</sup>. Par conséquent, de nombreuses pêches continentales, par exemple dans les plaines inondables, peuvent être plus résilientes à la surexploitation que les pêcheries maritimes<sup>8</sup>. Par exemple, dans les plans d'eau saisonniers isolés où la mortalité des poissons serait naturellement élevée, la pression de la pêche pourrait ne pas être aussi problématique que dans les plans d'eau pérennes et les fosses fluviales profondes qui fournissent des refuges écologiques. Même si les inquiétudes concernant la surpêche sont justifiées, contrairement à de nombreuses pêcheries maritimes, les risques de surpêche pour les pêches continentales peuvent être moindres que les risques provenant de pressions extérieures au secteur.

9. En effet, les expériences de pêche continentale liées à la manière dont les gens vivent et s'adaptent à des environnements changeants démontrent une utilisation durable des ressources et des exemples de restauration des écosystèmes. Ce document d'information donne un aperçu des pêches continentales sous cet angle, en soulignant leurs contributions aux moyens de subsistance, à la sécurité alimentaire et à la nutrition ainsi que les opportunités qu'elles peuvent représenter. Il place également la pêche continentale dans le contexte d'une gestion plus large des terres et de l'eau, en identifiant certains des principaux défis et approches qui ont été développés pour les relever.

### III. PÊCHE CONTINENTALE ET RÉSILIENCE DES MOYENS DE SUBSISTANCE: ACCÈS ET ADAPTATION

10. L'étude Porter un nouvel éclairage sur les captures non visibles<sup>9</sup> a fourni de nouvelles preuves, principalement à un niveau agrégé, de la manière dont la pêche continentale à petite échelle contribue à la sécurité alimentaire et à la nutrition, à l'emploi et aux moyens de subsistance. C'est en ce qui concerne les moyens de subsistance, les économies et la gestion de l'environnement que les pêches continentales méritent une plus grande attention. Les placer dans ce contexte permet d'illustrer les voies de transformation vers la durabilité.

<sup>6</sup> <http://www.fao.org/3/ca0388en/CA0388EN.pdf>

<sup>7</sup> <https://doi.org/10.4081/jlimnol.2014.818>

<sup>8</sup> <https://doi.org/10.1098/rstb.2010.0168>

<sup>9</sup> <https://doi.org/10.4060/cc4576fr>

11. La 35e session du COFI en 2022 a souligné «la nécessité d'un accès accru aux ressources et d'un soutien aux moyens de subsistance et aux revenus de la pêche artisanale».<sup>10</sup> De nombreux arrangements traditionnels de gestion des pêches continentales jouent un rôle important en permettant plutôt qu'en restreignant l'accès, reconnaissant que pouvoir bénéficier de pêcheries productives peut être important dans des environnements fluctuants. Par exemple, la pêche continentale peut constituer un important filet de sécurité en cas de mauvaises récoltes ou en cas de changements dans d'autres secteurs de l'économie. Par exemple, la pêche dans le lac Nasser a joué un rôle important lorsque les réformes agraires ont conduit un grand nombre de petits fermiers à quitter le secteur agricole. Dans les plaines inondables, les rivières, les ruisseaux et les rizières, les objectifs de gestion, les droits d'utilisation et les modalités de tenure peuvent changer au cours du cycle des crues et d'une année à l'autre, à mesure que les conditions environnementales et les priorités sociales changent. Cela crée une flexibilité dans les modalités d'accès et peut offrir aux utilisateurs de subsistance et aux étrangers la possibilité de bénéficier de la pêche.

12. L'accessibilité physique de nombreuses pêches continentales peut représenter un atout majeur. La pêche peut avoir lieu dans les eaux peu profondes proches du rivage ou des berges de la rivière et de nombreux plans d'eau sont situés dans des paysages agricoles et sylvicoles et la pêche est souvent pratiquée parallèlement à d'autres activités de subsistance, par exemple la pêche dans les canaux des rizières tout en entreprenant des activités agricoles. La pêche, l'agriculture et les activités non agricoles sont donc fréquemment liées aux stratégies de subsistance. Par exemple, dans la partie nord du lac Chilwa, au Malawi, la pêche est importante pendant une partie de l'année mais, à mesure que les eaux se retirent pendant la saison sèche, l'agriculture de décrue et le travail agricole deviennent plus importants. Ces connexions et les opportunités qu'elles offrent constituent un autre aspect important de la pêche continentale.

13. Même si la proximité des pêches continentales peut être un facteur important dans la capacité de bénéficier du poisson et de la pêche,<sup>11</sup> les questions d'accès et de droits s'étendent au-delà des pêcheurs pour inclure également un éventail plus large de bénéficiaires (FAO, 2016). Les produits de la pêche transformés issus des pêches de capture continentales, y compris le poisson séché et fermenté, souvent produits par les femmes, permettent de disposer du poisson tout au long de l'année ou comme condiments pouvant augmenter la valeur nutritionnelle des repas<sup>12</sup>. En effet, les produits de la pêche en conserve sont plus courants dans les pêches continentales que dans les pêches maritimes en raison de la nature très saisonnière de nombreuses pêches continentales. Il est donc également important de considérer comment l'accès est affecté par la transformation et l'échange après capture ainsi que par les comportements culturels associés à la consommation de poisson. Cela inclut le rôle des échanges informels, tels que le don de poisson au sein et entre les ménages et les communautés, qui peuvent jouer un rôle important pour certains groupes. Le poisson frais et transformé sous-tend également de vastes réseaux commerciaux nationaux et régionaux qui peuvent être distincts de ceux du poisson marin, augmentant la disponibilité de produits de la pêche riches en nutriments dans de vastes zones, voire d'importance régionale.

14. La pêche intérieure peut également contribuer à d'importants bénéfices collectifs. Il s'agit notamment de soutenir le développement communautaire (investissements dans les bâtiments scolaires, les cliniques et l'électricité) là où d'autres opportunités de génération de revenus communautaires peuvent être limitées<sup>15</sup>, le patrimoine culturel et la cohésion sociale<sup>13</sup>. Ces relations peuvent représenter des contributions importantes aux mécanismes de bien-être social et de protection sociale et peuvent être facilitées par des formes de gestion communautaire qui sont souvent associées aux pêcheries intérieures<sup>14</sup>. Par exemple, les « journées de pêche » et les « festivals de pêche » organisés en Asie du Sud et du Sud-Est et dans certaines régions d'Afrique encouragent la participation à la pêche, souvent à l'aide d'engins traditionnels à petite échelle. Ces événements visent à se rassembler d'une manière

<sup>10</sup> <https://doi.org/10.4060/cc3652fr>

<sup>11</sup> <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2020.100483>

<sup>12</sup> <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2016.02.005>

<sup>13</sup> <https://digitalarchive.worldfishcenter.org/handle/20.500.12348/2039>

<sup>14</sup> <https://doi.org/10.1002/9781118394380.ch39>

facilitée par la pêche. Ils renforcent les relations et offrent des opportunités de partage et de transmission de compétences et de connaissances.

#### IV. GESTION ET GOUVERNANCE DES PÊCHES: FAVORISER LA RÉSILIENCE

15. Même si les mesures de gestion qui peuvent être appliquées aux pêches continentales sont, en principe, similaires à celles des pêches maritimes, le contexte, les facteurs déterminants et les réponses sont différents. La connectivité écologique, la variabilité et l'importance relative des facteurs environnementaux dans les plans d'eau intérieurs conduisent à mettre davantage l'accent sur des mesures de gestion telles que les refuges saisonniers pour poissons, l'amélioration des stocks et la restauration de l'habitat qui peuvent maintenir et améliorer la productivité des stocks de poissons. Cela peut permettre de combiner une intensification durable de la pêche, par exemple en la concentrant sur les plans d'eau saisonniers, avec une utilisation de subsistance et des zones de conservation dans des zones écologiquement importantes ou vulnérables.

16. La 35e session du COFI «a souligné l'importance d'environnements politiques et législatifs favorables, de processus participatifs et de mécanismes de gouvernance inclusifs impliquant les organisations de pêche artisanale». Les liens entre la pêche continentale et d'autres professions signifient qu'il est important de considérer la gestion des pêches par rapport à la gestion intégrée des ressources, en tenant compte de ces liens plus larges et en fournissant un moyen de naviguer et de répondre au changement.<sup>17,15</sup>

17. Pour être efficaces, les mesures de gestion des pêches continentales doivent également reconnaître les diverses exigences imposées aux environnements aquatiques et les différents décideurs qui peuvent devoir être impliqués. En Asie, la réintroduction d'espèces de poissons, la restauration des refuges traditionnels pour poissons et la culture de cultures moins gourmandes en eau ont contribué avec succès au maintien et à l'amélioration de la productivité de la pêche dans les paysages agricoles, avec des avantages pour les moyens de subsistance qui en découlent.<sup>16</sup> Ces mesures peuvent également fournir d'importants mécanismes de protection sociale dans la mesure où un accès préférentiel peut être accordé aux ménages les plus pauvres et aux pêcheurs de subsistance.

18. Durant les situations d'urgence et les chocs, la combinaison de la nature étendue et diversifiée des masses d'eau intérieures, de faibles barrières à l'entrée (par exemple des engins de pêche peu coûteux et des masses d'eau accessibles) et de la résilience des stocks de poissons intérieurs en raison de leurs adaptations écologiques aux conditions environnementales fluctuantes peut signifier qu'ils peuvent jouer un rôle important dans le cadre d'interventions d'urgence rapides. En effet, la pêche continentale peut apporter une contribution importante et distinctive en tant que source accessible d'aliments nutritifs et d'emplois dans de telles situations.<sup>17</sup>

19. Le besoin d'une gestion inclusive, intégrée et réactive peut être satisfait grâce à l'approche écosystémique des pêches (AEP) promue par les lignes directrices SSF.<sup>18</sup> L'AEP reconnaît explicitement le lien entre les dimensions écologiques et de subsistance de la pêche continentale et les situe dans un contexte plus large. L'AEP constitue la base des lignes directrices pour des infrastructures respectueuses du poisson et des solutions fondées sur la nature pour maintenir, améliorer et restaurer les environnements aquatiques pour une pêche productive.<sup>19</sup> Par exemple, la gestion des infrastructures agricoles et des inondations pour la pêche et la restauration des forêts en Afrique et en Amérique du Sud ont apporté des avantages à la pêche et soutenu des moyens de subsistance intégrés.<sup>20</sup> La promotion

<sup>15</sup><https://DOI:10.1002/pan3.10403>

<sup>16</sup><https://doi:10.1080/14888386.2010.9712644>

<sup>17</sup><https://www.fao.org/3/i3433e/i3433e.pdf>

<sup>18</sup><https://www.fao.org/documents/card/en/c/14356EN>

<sup>19</sup><https://www.fao.org/documents/card/en?details=cc7082en>

<sup>20</sup><https://www.fao.org/3/CA2675EN/ca2675en.pdf>

continue de l'AEP, par exemple à travers des programmes de formation au Malawi, peut contribuer à soutenir une gestion intégrée et à équilibrer différents intérêts.

20. L'étude Porter un nouvel éclairage sur les captures non visibles<sup>21</sup> et d'autres études ont mis en évidence l'ampleur et l'importance des pêches continentales, ainsi que le rôle que les pêcheurs peuvent jouer et jouent effectivement en tant que gestionnaires actifs de l'environnement, prenant soin et gérant de manière durable les environnements aquatiques et les pêcheries qu'ils soutiennent. Il est essentiel de noter que la gestion des pêcheries continentales est intimement liée à un ensemble plus large d'activités et d'opportunités de subsistance, ainsi qu'à des relations et valeurs sociales et culturelles plus larges. C'est dans ce contexte qu'il faut considérer la pêche et les opportunités que la pêche continentale peut offrir et permettre<sup>22</sup>. Les arrangements de gestion traditionnels dans les pêches continentales ont fourni des exemples de gestion réussie et d'utilisation intégrée des ressources et, par conséquent, il est nécessaire d'apprendre comment s'appuyer sur ceux-ci, par exemple à travers des études en cours sur les pêches des peuples autochtones d'Amérique centrale et le soutien aux pêches communautaires en Asie du Sud-Est.

## V. GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES

21. De nombreuses pressions sur la pêche continentale proviennent de l'extérieur du secteur et sont liées à la gestion des ressources en eau, se produisant à différentes échelles et nécessitant souvent des réponses intégrées au niveau du bassin. Face à la pression croissante exercée sur les ressources en eau et en terre et sur les pêches continentales associées, la négociation des priorités et l'adoption de mesures peuvent impliquer de concilier différents intérêts, d'équilibrer les zones de conflit et de confrontation tout autant que de faciliter la collaboration et la co-conception. Dans ces processus, les voix moins puissantes, notamment celles des femmes, des utilisateurs de subsistance et des pêcheurs migrants, sont souvent exclues et, par conséquent, la valeur et les contributions de la pêche continentale peuvent ne pas être pleinement prises en compte. Lorsque les pêches continentales ne sont pas suffisamment reconnues, il existe un risque que les mesures de renforcement des pêches, l'aquaculture et les options en dehors de la pêche puissent être identifiées comme des mesures d'atténuation ou de remplacement des pêches de capture. Cependant, l'expérience indique des différences clés entre les pêches de capture intérieures et l'aquaculture en termes d'accessibilité, de production, y compris les avantages nutritionnels et l'impact environnemental.<sup>23</sup> Ce sont des aspects qui nécessitent une attention particulière pour promouvoir les synergies et gérer les compromis.

22. Il est important dans ce contexte de changer le discours selon lequel les pêches continentales représentent des ressources marginales et improductives, parfois considérées comme des vestiges d'économies plus primitives et même comme un obstacle à la réalisation d'autres intérêts.<sup>24</sup> La Déclaration de Rome et la nécessité de valoriser correctement les écosystèmes aquatiques intérieurs et les pêches continentales peuvent contribuer à changer ce discours. Cela implique de rassembler davantage de preuves des liens et des interdépendances entre les pêches continentales et d'autres secteurs productifs et de leurs contributions respectives aux objectifs de développement par le biais des services écosystémiques et des capitaux humains et sociaux.<sup>25</sup> Cela nécessite des méthodes de collecte de données et d'évaluation qui s'appuient sur les connaissances locales pour valoriser la pêche et pas seulement le poisson, révélant et quantifiant les droits, les relations et les liens entre les pêches continentales et d'autres secteurs productifs.<sup>26</sup>

23. Outre l'amélioration des informations sur la valeur des pêches continentales, la négociation d'intérêts différents nécessite des cadres de gouvernance qui offrent des opportunités de participation et

<sup>21</sup> <https://doi.org/10.4060/cc4576fr>

<sup>22</sup> <https://doi.org/10.1111/faf.12602>

<sup>23</sup> <https://doi.org/10.4060/cc4576fr>

<sup>24</sup> <https://www.fao.org/3/cc2760fr/cc2760fr.pdf>

<sup>25</sup> <http://www.fao.org/3/a-i5735e.pdf>

<sup>26</sup> [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-89624-9\\_19](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-89624-9_19)

des droits fonciers garantis, y compris pour ceux qui ne participent pas directement à la pêche. Cette nécessité se reflète dans la Déclaration de Rome et dans le Cadre mondial pour la biodiversité Kunming-Montréal. Le rapport final de l'YAF 2022 a abordé cette question en recommandant «d'intégrer les considérations relatives à la biodiversité et à l'utilisation durable pour la durabilité de la pêche artisanale et de l'aquaculture à petite échelle: permettre la participation active des acteurs de l'artisanat et de l'aquaculture à petite échelle dans l'utilisation, la gestion et l'intendance durables des ressources. et] accroître l'intégration et la reconnaissance des connaissances traditionnelles et des peuples autochtones»<sup>27</sup>. Assurer la représentation des différents intérêts, expériences et valeurs peut soutenir une prise de décision responsable et les Directives sur la pêche artisanale<sup>28</sup> et sur les régimes fonciers<sup>29</sup> peuvent fournir des orientations utiles en matière de gouvernance inclusive.

24. La réalité de la négociation du changement et des demandes concurrentes de terres et d'eau, notamment pour l'agriculture, l'hydroélectricité, l'urbanisation, l'industrie et les loisirs, peut s'avérer difficile.<sup>30</sup> Ce sont des aspects sur lesquels les gestionnaires des pêches peuvent avoir une compétence limitée. Cette réalité souligne la nécessité croissante de placer la gestion et la gouvernance des pêches continentales dans le cadre d'approches plus larges de gestion intégrée de l'eau. Le bassin de Komadugu Yobe, en amont du lac Tchad, au nord du Nigeria, en constitue un exemple bien trop rare. La construction de barrages dans le bassin a modifié le débit des rivières et entraîné une dégradation de l'environnement. Les moyens de subsistance de la pêche, de l'agriculture et des éleveurs ont tous été affectés, contribuant à accroître les tensions et les conflits entre les groupes d'utilisateurs au sujet des ressources. Une initiative participative de planification des bassins versants et une Charte de l'eau ont facilité une prise de décision inclusive, donnant aux parties prenantes une voix dans la planification des ressources en eau et les outils nécessaires pour y contribuer. Cette approche a fourni un moyen de discuter de la restauration des régimes naturels de débit des rivières et de réduire les conflits.

25. La répartition des poissons, la composition des espèces et l'abondance dans les masses d'eau intérieures peuvent réagir rapidement aux changements, fournissant ainsi des indicateurs utiles sur la santé de l'écosystème aquatique et l'état général du bassin. La participation des pêcheurs à la collecte de données peut apporter une contribution précieuse et potentiellement rentable à l'échantillonnage continu. Ceci est particulièrement pertinent dans les pêches continentales, où l'échantillonnage est complexe car les plans d'eau sont plus dispersés et souvent situés dans des écosystèmes plus variables et des habitats changeants. En outre, les pêcheurs, grâce à leurs vastes connaissances écologiques, peuvent également être bien placés pour contribuer à une perception plus large de la nature et des conséquences du changement.

## VI. CONCLUSION

26. Les pêcheries continentales restent des ressources hautement productives qui contribuent de manière significative aux moyens de subsistance, en particulier pour les groupes pauvres et vulnérables. Les moyens de subsistance de ceux qui pratiquent la pêche peuvent souvent impliquer de multiples activités, dont la pêche n'est qu'une composante essentielle du portefeuille global des moyens de subsistance. Reconnaître cela met en évidence l'importance cruciale d'une approche intégrée des pêches continentales qui les place comme une composante importante et un point d'entrée pour des transformations positives en matière de développement dans le contexte d'une gestion plus large de l'eau et des bassins versants. La pêche continentale et les moyens de subsistance qu'elle soutient sont souvent très résilients et capables de s'adapter aux changements environnementaux et sociaux, mais peuvent également être affectés par des pressions extérieures au secteur. La gestion intégrée doit donc être abordée à différentes échelles, depuis l'échelle locale jusqu'à l'échelle du bassin. La réalité de la gestion des pêches continentales est intrinsèquement celle de vivre avec le changement et de devoir gérer de multiples intérêts à la fois à l'intérieur et à l'extérieur du secteur. Les investissements dans la

<sup>27</sup> <https://doi.org/10.4060/cc5034fr>

<sup>28</sup> <https://www.fao.org/documents/card/en/c/14356EN>

<sup>29</sup> <https://doi.org/10.4060/i2801e>

<sup>30</sup> <https://www.fao.org/3/cc2760fr/cc2760fr.pdf>

gestion des pêcheries intérieures afin de garantir que l'objectif de la transformation bleue consistant à placer toutes les pêcheries sous gestion sont essentiels pour réaliser le potentiel de transformation de ces pêches dont dépendent tant de personnes.

27. Identifier et traiter les opportunités et les menaces, telles que celles associées à l'évolution de l'utilisation des terres et de l'eau, notamment pour l'agriculture, l'hydroélectricité, l'urbanisation, l'industrie et les loisirs, nécessite des formes intégrées de gestion et de gouvernance. La promotion continue de l'AEP pour les pêches continentales peut apporter d'importantes contributions, notamment en créant des opportunités pour des infrastructures respectueuses du poisson et des solutions fondées sur la nature pour maintenir, améliorer, reconnecter et restaurer les environnements aquatiques pour une pêche productive.

28. La gestion intégrée nécessite de négocier des intérêts concurrents. La pêche continentale a souvent été perçue comme une activité marginale, négligeant le rôle essentiel qu'elle peut jouer dans la diversification des moyens de subsistance. Pour soutenir la gestion intégrée des ressources en eau, il est nécessaire de développer les capacités de collecte et d'analyse des données. Cela comprend des approches visant à identifier les opportunités, le rôle sociétal et l'importance des poissons et des pêches continentales, les menaces qui pèsent sur eux et l'efficacité des mesures de gestion élaborées à leur intention.

29. La gestion intégrée des ressources en eau représente également un défi de gouvernance, et il est important d'envisager de répondre au besoin de cadres de gouvernance inclusifs pour soutenir la gestion durable. Cela implique de veiller à ce qu'il existe des liens pratiques entre la gestion des pêches et les organismes de gestion de bassin, ainsi que des opportunités de participation à la prise de décision avec la participation des groupes concernés. Dans tous ces aspects, il existe d'importantes opportunités de s'appuyer sur les connaissances et les expériences accumulées des personnes dépendantes de la pêche continentale comme base de partenariats efficaces et d'interventions transformatrices.