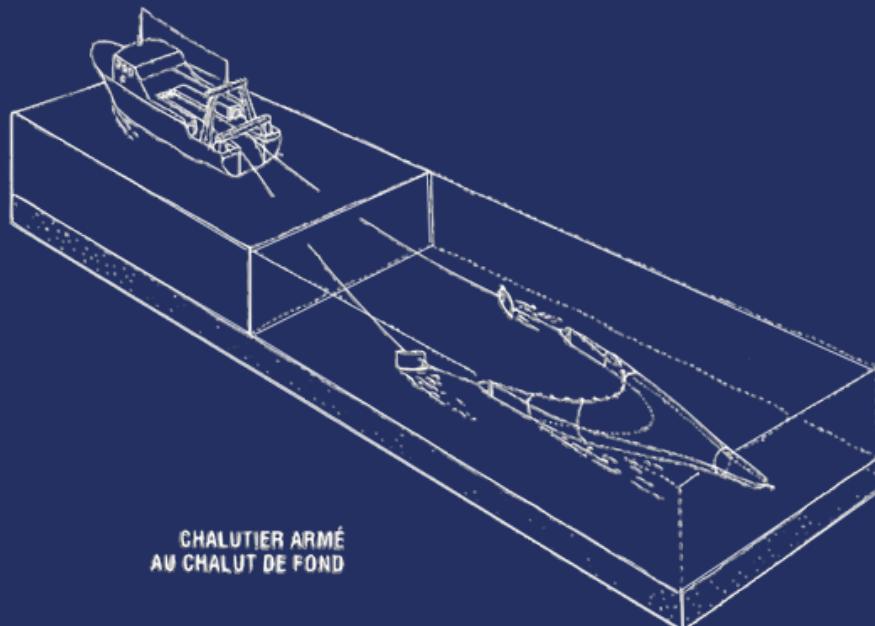


PÊCHE AU CHALUT DE FOND ET INÉGALITÉS DANS LE MILIEU HALIEUTIQUE

A l'échelle européenne



GÉOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT



MARION HERVÉ - M1 SIGAT

SOMMAIRE

Introduction	1
Concepts mobilisés	2
Démarche choisie	3
Méthodes utilisées	4
Acteurs et enjeux éthiques associés	5
Schéma systémique	6
Approches non traitées	7



1. Introduction

La pêche au chalut de fond s'est récemment retrouvée au cœur de l'actualité, quand plusieurs États européens ont annoncé début 2025 vouloir la limiter, voire l'interdire, dans les aires marines protégées (AMP). Cette technique de pêche controversée, dont l'interdiction est demandée par de nombreuses ONG depuis des années, consiste en un filet de forme conique remorqué par un navire. Le filet remorqué, en touchant le sol, permet de ratisser les fonds marins et de récolter la plupart des espèces présentes sur son chemin.

La question se pose donc : peut-on continuer cette pratique, alors que les fonds marins sont aujourd'hui reconnus comme fragiles et en danger ? Le chalutage de fond pose une réelle question environnementale, puisqu'il menace directement la biodiversité, et interroge donc notre manière de gérer l'océan et ses ressources.

En plus de l'impact écologique certain de cette pratique, d'autres tensions sociales et économiques semblent s'imposer. La disparition de la biodiversité entraîne de nombreuses tensions entre petits pêcheurs locaux, artisanaux, et grands industriels, premiers utilisateurs de cette technologie.

L'étude s'intéresse donc à l'impact des conséquences environnementales de la pêche au chalut de fond, sur les tensions entre pêcheurs artisanaux et pêcheurs industriels.



Le chalut de fond renforce-t-il les inégalités entre pêche artisanale et pêche industrielle en Europe ?

L'impact biophysique du chalut de fond, très médiatisé, a déjà fait l'objet de très nombreuses études. Les conditions d'accès à la ressource modifient ensuite directement les pratiques et les stratégies des acteurs de la pêche. On observe ici un socio-écosystème, où les interactions entre biodiversité marine, pratiques de pêche et politiques publiques se transforment, et façonnent continuellement l'espace halieutique européen.

Pour traiter ce sujet, l'étude mobilisera donc une **approche relationnelle**, "centrée sur les relations sociétés et natures, dans leurs représentations, leurs utilisations, et leurs gestions" ¹. Cette approche considère que les phénomènes biophysiques et sociaux peuvent difficilement être étudiés séparément, puisqu'ils se coproduisent. L'approche relationnelle offre donc un cadre analytique cohérent, pour comprendre comment une technique de pêche, un milieu, des acteurs et des règles se transforment mutuellement.

2. Concepts mobilisés

Pour traiter cette question, il faut donc s'intéresser à l'**espace** maritime. La pêche au chalut de fond, en plus d'impacter la biodiversité, semble également générer de potentiels conflits, entraîner de nombreuses tentatives de régulations et donc de nouvelles législations et politiques publiques. Tous les acteurs du monde marin se retrouvent impactés par ce type de pêche, que ce soient ses habitants ou ses visiteurs. La notion d'espace, définie comme « un ensemble de relations forgées par la distance entre des lieux et des acteurs localisés », semble donc particulièrement mobilisée dans la manière choisie pour traiter le sujet. L'espace n'est pas seulement un support, mais un ensemble de relations sociales, économiques et biophysiques qui structurent les usages du milieu marin¹.

Le concept d'**échelle** sera également mobilisé dans cette étude. L'économie halieutique est aujourd'hui organisée à de multiples niveaux. Les marchés, les normes et les pratiques circulent entre des échelles locales, nationales, européennes et globales. Les conséquences du chalutage de fond, bien que pratiqué localement, s'opèrent ensuite à différentes échelles, de manière multiscalaire, et les processus entre ces différentes échelles s'influencent mutuellement. Les interactions entre ces niveaux sont ainsi transcalaires.

Par exemple, le monde marin n'échappe pas à la réglementation et à ses régulations. Les quotas de pêche, définis à l'échelle européenne, ont un impact direct sur les pêcheurs industriels, structurés à l'échelle nationale ou même supranationale, et ces décisions se répercutent ensuite sur les pêcheurs artisiaux généralement situés à l'échelle locale. Les conséquences de ce type de pêche sur la biodiversité se répercutent ensuite sur l'ensemble de l'environnement, souvent à une échelle bien plus large en raison des dynamiques écologiques. Des décisions prises à grande échelle produisent ainsi des effets sur des acteurs situés à des échelles plus fines, et inversement : les dynamiques locales alimentent également les politiques à plus large échelle.

3. Démarche choisie

Démarche	Justification de son utilisation	Rôle dans l'étude
Empirique	Appuyer l'analyse sur l'observation réelle des pratiques de pêche, des pressions exercées sur le milieu et des dynamiques d'acteurs	++
Nomologique	Mobiliser les connaissances environnementales établies sur les effets du chalutage (destruction des habitats benthiques, diminution de biodiversité)	-
Idiographique	Analyser le cas spécifique européen, marqué par des contextes territoriaux particuliers	+
Synchronique	étudier l'état actuel du socio-écosystème halieutique : pressions de pêche régulations en vigueur, tensions entre acteurs	++
Diachronique	revenir brièvement sur l'évolution des pratiques de pêche et des politiques européennes, nécessaire pour contextualiser	-
Qualitative	comprendre les perceptions, controverses, discours et stratégies des acteurs (ONG, pêcheurs, institutions)	++
Quantitative	s'appuyer sur des données objectives (effort de pêche, AIS des chalutiers, pressions exercées sur les habitats)	+

Les différents types de démarches utilisées ont ici été explicitées, en utilisant un système de cotation pour leur rôle dans l'étude. Un moins ne signifie pas que la démarche ne sera pas mobilisée, mais simplement qu'elle le sera moins que d'autres, jugées plus nécessaires.

4. Méthodes utilisées

Bibliographie

- Contextualiser les enjeux écologique, économiques et réglementaires du chalutage de fond
- mobiliser les rapports scientifiques sur les conséquences biophysiques du phénomène
- établir un cadre théorique sur les impacts benthiques et les conflits d'usage

Observation participante

Immersion avec les pêcheurs artisanaux du Havres afin d'observer directement le phénomène, et recueillir les ressentis des acteurs locaux via un questionnaire en fin d'observation.

- observation de leur quotidien, des zones fréquentées, des variations d'abondance perçues
- utile pour comprendre la dimension symbolique

Analyse spatiale : géomatique

Cartographies (via SIG) :

- intensité de pêche (densité de trajectoires)
- comparaison des zones chalutées avec les AMP
- zones d'usages différencier entre pêche industrielle et artisanale
- identification des habitats benthiques vulnérables via télédétection

Données mobilisées :

- AIS : utilisé pour toutes les trajectoires des chalutages de fond
- VMS (vessel monitoring system (vitesse + trajectoire) : détection et trajectoire des navires
- habitats benthiques via images satellites

Tests statistiques

- analyse des réponses au questionnaire (perceptions, ressentis, hiérarchisations des enjeux) → **typologies d'acteurs**
- statistiques sur la répartition des flottes industrielles par nationalité (données européennes / AIS)
- analyse de la disparition progressive des pêcheurs artisiaux (via données existantes)

5. Acteurs et enjeux éthiques associés



Acteurs privés

- entreprises industrielles de pêche : grands armateurs nationaux ou transnationaux qui utilisent massivement le chalut de fond → objectifs de profits, de maintien des rendements → domination sur certains espaces marins et forte pression sur les stocks et les fonds benthiques
- pêche artisanale : communautés de pêcheurs localisés à plus petite échelle (Normandie, Bretagne, etc), coopératives locales → dépendance aux ressources laissées par les grands industriels, activités de subsistance, vulnérabilité face à la concurrence industrielle
- associations de pêche, syndicats professionnels et lobby de la pêche industrielle → défense des intérêts des groupes représentés



Acteurs publics

- gouvernements nationaux : ministères, agences nationales de gestion, administrations littorales régionales → gestion des licences, réglementation, surveillance
- institutions européennes : UE via DG Mare, organismes de régulation, contrôle maritime européens → élaboration de la politique commune de la pêche (PCP), harmonisation des quotas, protection des espaces marins, gouvernance européenne



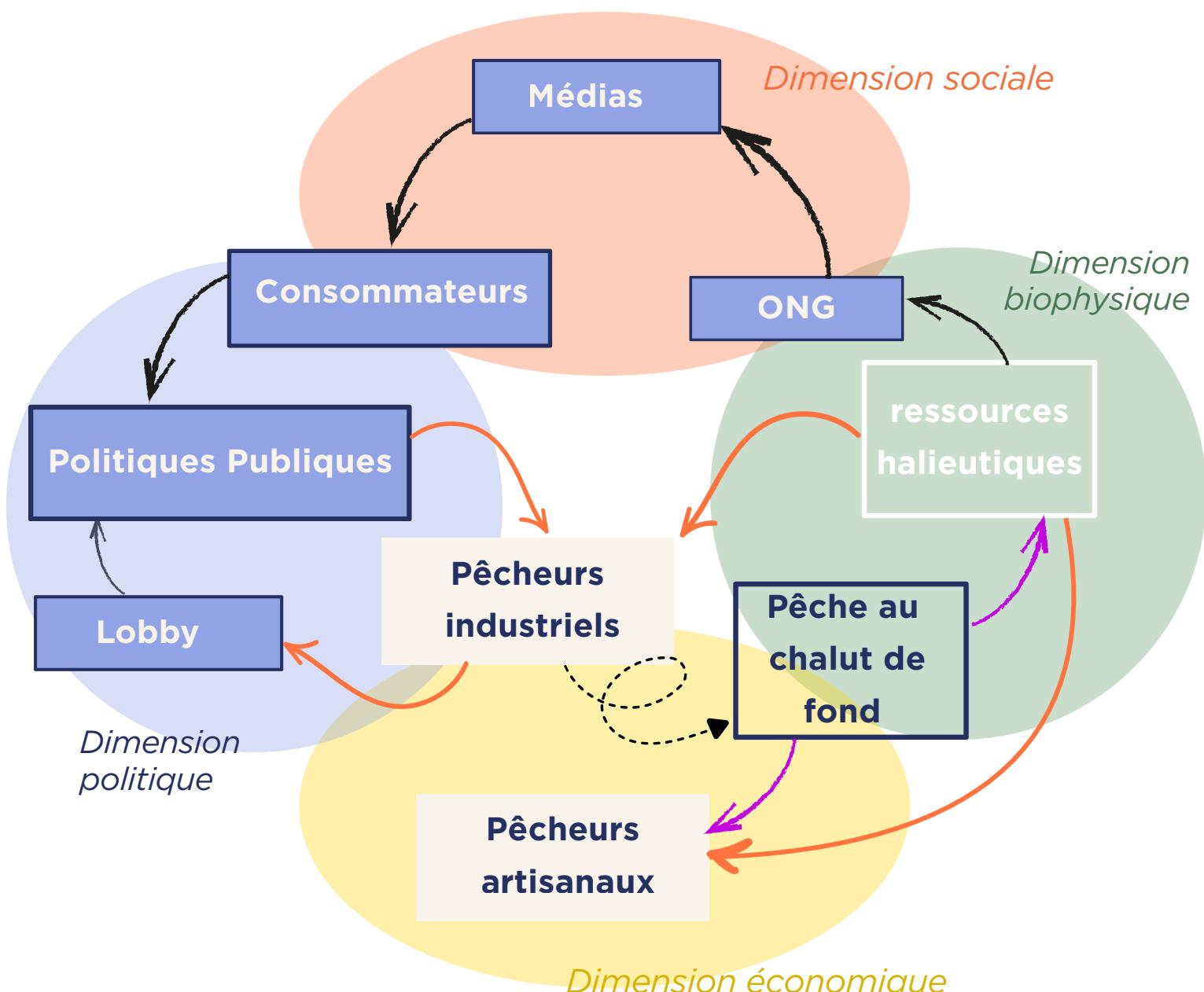
Acteurs supplémentaires

- ONG et associations environnementales : Oceana, Bloom, Sea Shepherd, etc → sensibilisation, dénonciation des impacts, protection de la biodiversité, pression sur les acteurs publics pour plus de réglementations
- Consommateurs : associations de consommateurs, citoyens engagés ou non → influence de la demande, pression sociale et de marché, rôle dans la reconnaissance du problème, impact du soutien ou rejet des pratiques destructrices sur les acteurs publics et privés
- médias : diffusion des enjeux environnementaux et informatif sur la pratique → impact sur les consommateurs

Les **enjeux éthiques** de cette étude concernent principalement les rapports de domination entre les différents acteurs. Les grands industriels de la pêche disposent de moyens techniques, économiques, et politiques largement supérieurs à ceux des pêcheurs artisiaux. La pêche au chalut de fond est une méthode si efficace, que la pression qu'elle met sur la ressource halieutique, place les pêcheurs locaux dans une situation de vulnérabilité, aussi bien écologique qu'économique. Cette asymétrie, soulève des questions de justice environnementale et d'équité dans l'accès à une ressource commune. Elle interroge également la responsabilité des acteurs dominants dans la dégradation écologique et dans les impacts sociaux en découlant, non sans rappeler le concept de tragédie des communs.

6. Schéma systémique

La pêche au chalut de fond et ses conséquences sur l'espace halieutique



Dicte

Transforme

Pratique

Influence

Acteurs

Acteurs principaux

Éléments centraux du système

7. Approches non traitées



Conclusion

L'ambition de cette étude est donc d'articuler les effets écologiques du chalutage de fond et les dynamiques socio-économiques générées, en montrant comment cette pratique contribue à renforcer les inégalités entre les deux typologies de types de pêche effectuée. À travers une **approche relationnelle** et systémique, elle tente donc de mettre en lumière les interactions entre pratiques humaines, dégradation environnementale et rapports de pouvoirs structurants l'espace maritime. Cette démarche a pour vocation une compréhension intégrée du socio-écosystème, en reliant échelles locales, nationales et européennes.



Approches manquantes

L'approche relationnelle suivie dans cette étude, permet donc de comprendre les interactions entre pratiques de pêche, dynamiques écologiques et rapports sociaux, mais elle implique également de renoncer à d'autres approches qui pourraient être tout aussi pertinentes. En privilégiant une analyse systémique et transcalaire, l'étude est donc moins précise d'un point de vue strictement biophysique, politique, ou social.

L'étude ne propose pas par exemple de modélisation fine des stocks halieutiques, d'étude détaillée des dynamiques sédimentaires, ou des approches quantitatives avancées, somme toute nécessaires pour mesurer l'évolution exacte des habitats benthiques et l'impact de cette technique de pêche d'un point de vue **biophysique**.

Sur le plan **socio-économique**, l'étude ne propose pas non plus d'enquête approfondie sur les communautés de pêcheurs ou d'analyse économique complète de la filière, ce qui permettrait toutefois une meilleure compréhension des stratégies et des mécanismes du marché halieutique. L'approche ne s'attarde pas non plus spécifiquement sur la **dimension politique et juridique**, en particulier sur l'analyse détaillée de la politique commune de la pêche (PCP), que ce soit de ses quotas ou des dispositifs de régulations européens, qui restent pourtant centraux pour comprendre les rapports de force institutionnels.

Ces limites n'affaiblissent pas l'étude, mais montrent que d'autres approches, combinées à celle ci, permettraient une compréhension plus complète du système halieutique et de ses transformations.

Bibliographie

BLOOM. (2025). *S'affranchir du chalut*. <https://for-the-ocean.org/wp-content/uploads/2025/03/Safffranchir-du-chalut-BLOOM.pdf>

Comment la science évalue-t-elle les impacts de la pêche sur les fonds marins ? (2023). IFREMER.
<https://www.ifremer.fr/fr/actualites/comment-la-science-evalue-t-elle-les-impacts-de-la-peche-sur-les-fonds-marins>

¹DUFOUR, Simon. (2025). *Géographie de l'environnement : démarches et éthiques*. Support de cours, Université Rennes 2.

Faut-il interdire le chalutage dans les aires marines protégées ? (2023). IFREMER. <https://www.ifremer.fr/fr/actualites/faut-il-interdire-le-chalutage-dans-les-aires-marines-protegees>

OCEANA. (2025). *Pêche destructrice dans les Parcs Naturels Marins français*. https://europe.oceana.org/wp-content/uploads/sites/26/2025/05/FINAL-Release-Oceana_Analyse-sur-le-chalutage-de-fond-en-France.pdf

Quelles pistes pour concilier pêche de fond et préservation des écosystèmes ? (2023). Ifremer.
<https://www.ifremer.fr/fr/actualites/quelles-pistes-pour-concilier-peche-de-fond-et-preservation-des-ecosystemes>

VILLA, Charles, [YouTube]. (2022). *J'ai enquêté sur le scandale de la pêche industrielle en France*. <https://www.youtube.com/watch?v=idbU2VFREjO>