Publié par Célia Fery le 4 juillet 2022

CONTRAST Projet

VISIBILITÉ RESTREINTE AUX MEMBRES AGLIA

Le projet CONTRAST propose de poursuivre la CaractérisatiOn des gréemeNTs et des pRAtiqueS des chaluTs de fond de la façade Atlantique au regard de leurs interactions avec les habitats marins en zone Natura 2000. La finalité est de proposer des pistes d'actions pour limiter le risque de dégradation des habitats.

Thématique : Écosystèmes et environnement, Gouvernance et outils de gestion, Techniques de pêche ou de cultures marines | **Localisation** : Golfe de Gascogne | **Filière** : Pêche

Projet : Terminé

Porteurs du projet : AGLIA,

Financeurs : Union Européenne – FEAMP, Fondation de France, Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (ex : Ministère de l'agriculture, de l'alimentation de la pèche et des affaires rurales),

Contexte

L'article L.414-4 du code de l'environnement prévoit que les activités de pêche maritime professionnelle fassent l'objet d'une analyse de risque de porter atteinte aux objectifs de conservation des sites Natura 2000. Cette analyse de risque, réalisée en partenariat avec les structures professionnelles, s'appuie sur la méthode proposée par le Ministère de la transition écologique et solidaire en 2019.

Dans un principe classique, la méthodologie d'analyse de risque procède par croisement d'une vulnérabilité des habitats avec l'occurrence d'activités de pêche. Ces deux grands objets sont caractérisés, au regard des connaissances existantes, dans leurs différentes dimensions.

Concernant la caractérisation des engins de pêche, les caractéristiques techniques des gréements permettent notamment de discriminer les chaluts de fond selon deux types : gréements lourds et gréements légers. Bien que nécessaire pour nourrir les analyses cette distinction binaire apparait aujourd'hui trop pauvre sur les sites Natura2000 pour nourrir des décisions opérationnelles éclairées et efficientes. Un autre élément semblant lacunaire émerge également du terrain autour de la caractérisation de l'impact des pratiques des professionnels vis-à-vis de l'atteinte des objectifs de conservation.

Le projet CONTRAST à travers ses deux axes de travail propose de poursuivre la **CaractérisatiOn des gréemeNTs et des pRAtiqueS des chaluTs de fond de la façade Atlantique au regard de leurs interactions avec les habitats marins en zone Natura 2000**. L'objectif final étant de proposer des pistes d'actions autour de ces deux axes pour limiter le risque de dégradation des habitats.

Objectifs

- Recenser les caractéristiques techniques des gréements (gréements lourds vs. légers) et des pratiques liées au chalutage de fond dans les sites Natura 2000
- Proposer des pistes d'actions autour de ces deux axes pour limiter le risque de dégradation des habitats.

Actions

Axe 1 : enrichissement de la caractérisation des gréements

L'objectif est de **caractériser les gréements** des chaluts de fond pratiquant au sein des sites Natura 2000, de manière à pouvoir déterminer la **pression physique** exercée sur les fonds marins, et ainsi distinguer les **gréements lourds** des **gréements légers** dans le cadre de la méthodologie de l'analyse de risques. La **pression** est un paramètre important pour l'analyse de risques car son niveau conditionne celui du risque de porter atteinte aux objectifs de conservation Natura 2000.

Pour améliorer les connaissances, des **enquêtes ont été réalisées** auprès :

- des **armateurs** possédant les navires concernés pour recenser les éléments composant leurs gréements,

- des **équipementiers** pour obtenir le poids apparent de ces éléments, paramètre indispensable pour estimer la pression exercée.

Elles ont permis de constituer :

- une **base de données** recensant les caractéristiques techniques des gréements enquêtés, utilisés au sein des sites Natura 2000 ;
- une version mise à jour d'après les données terrain de **l'onglet « exemples » de la matrice engins*pression**.

Axe 2 : caractérisation des pratiques et réglages des gréements utilisés

L'objectif est de **caractériser les pratiques** liées à l'utilisation des chaluts de fond au sein des sites Natura 2000, de manière à identifier les paramètres majorant ou minorant la pression physique exercée sur les fonds marins.

Des **enquêtes** ont été réalisées auprès des armateurs (action mutualisée avec l'axe 1), ce qui a permis :

- L'identification des **éléments de la pratique** sur lesquels il serait possible d'intervenir pour diminuer ce niveau de risque.
- L'alimentation, dans la seconde partie de la méthodologie d'analyses des risques, des **paramètres contextuels** à considérer pour qualifier le risque de porter atteinte aux objectifs de conservation.

Axe 3 : Cas pratiques pour des perspectives de diminution des niveaux de risques

L'objectif est d'identifier les **pistes d'action** visant à diminuer les niveaux de risques via le développement et la promotion de bonnes pratiques et/ou d'améliorations technologiques des gréements.

Le travail mené dans ce volet se basera sur les résultats issus des deux axes précédents. Les pistes d'action seront issues des exemples issus des enquêtes et de la modélisation avec le logiciel Dynamit.

Plusieurs actions ont été mises en œuvre pour y parvenir :

- L'identification collective des **cas d'étude** à modéliser.
- La modélisation de cas d'étude avec le **logiciel Dynamit** pour évaluer les effets des préconisations proposées.
- **L'analyse** des résultats.

Elles nous ont permis d'aboutir à :

- La **préconisation** de bonnes pratiques et/ou caractéristiques techniques des gréements.
- La formulation de **pistes d'actions ou d'études à développer** au regard de l'objectif de diminution des niveaux de risques que présentent les différents types de chaluts de fond sur les habitats Natura 2000 et de l'aspect contrôlable des solutions au niveau réglementaire.

Communication

L'ensemble de ces 3 volets fera l'objet d'une **communication ciblée vers les professionnels et les structures concernées par la mise en œuvre de l'analyse de risques (ARP).**

Résultats

Au niveau du projet

La collecte de données auprès des pêcheurs et des équipementiers grâce aux enquêtes et au protocole de pesée a permis de :

- **Distinguer les gréements lourds des gréements légers** parmi les chaluts recensés grâce au travail de caractérisation des chaluts de fonds utilisés au sein des sites Natura 2000 de la façade atlantique.

  *CONTRAST a permis d'enquêter **98** armateurs, détenant **110** navires soit **292** gréements utilisés au sein des sites Natura 2000.*

  *Le taux d'échantillonnage réalisé est de **26%**. L'objectif initial, 20%, a donc été largement atteint. Le taux tend vers l'objectif augmenté au cours du projet, 30% (117 navires).*

- Valider le **calcul de pression physique** sur les fonds marins et celui pour convertir la masse dans l'air en poids dans l'eau de mer
- Modéliser les **variables** permettant de passer d'un **gréement lourd à léger,** permettant de formuler des **pistes d'actions ou d'études à développer** au regard de l'objectif de diminution des niveaux de risques que présentent les différents types de chaluts de fond sur les habitats Natura 2000 et de l'aspect contrôlable des solutions au niveau réglementaire.

Au niveau de la méthode de l'analyse de risques

Les données récoltées ont permis de :

- Rédiger une version mise à jour d'après les données terrain de **l'onglet « exemples » de la matrice engins*pression**
- Alimenter, dans la seconde partie de la méthodologie d'analyses des risques, des **paramètres contextuels** à considérer pour qualifier le risque de porter atteinte aux objectifs de conservation.

Conclusion

CONTRAST a permis de mieux comprendre le comportement des chaluts sur le fond en fonction de la variation des paramètres techniques et des pratiques, et d'asseoir le calcul de pression réalisé par l'IFREMER pour discriminer les gréements lourds/légers.

A terme, les résultats du projet CONTRAST seront mobilisés dans le cadre des analyses de risques pêche/habitat, pour intégrer plus précisément les spécificités des chaluts de fond, sans remettre en cause les calendriers des ARP en cours ou déjà planifiées.

Documents

Site de l'Aglia