

## Le phénomène des externalités de stock dans le secteur de la pêche : une illustration à partir du cas du bar commun en France

Bruno Drouot<sup>(1,4)</sup>, Olivier Thébaud<sup>(1,3,4)</sup>, Olivier Guyader<sup>(1,4)</sup>, Yvon Morizur<sup>(2)</sup>

(1) IFREMER, Département Economie Maritime

(2) IFREMER, Département Sciences et Technologies Halieutiques

(3) Université de Bretagne Occidentale

(4) Groupe de recherche AMURE

---

### Résumé

L'externalité est un effet de l'action d'un agent économique sur un autre qui s'exerce en dehors du marché. Cet effet hors marché peut être positif ou négatif, bilatéral ou multilatéral, provenir d'une activité de consommation ou de production. Ces externalités sont couramment qualifiées de « défaillances du marché » car les marchés en présence d'externalités ne conduisent pas à une allocation efficace des ressources entre les agents économiques.

Les imperfections du marché dans le secteur de la pêche proviennent de la nature commune et renouvelable de la ressource exploitée. Lorsque les droits de propriété sont mal définis, il en résulte des externalités croisées négatives entre les différents exploitants individuels. Face à ce phénomène d'externalité de stock, l'économiste dans un souci d'efficacité économique et de justice sociale peut prôner l'intervention de la puissance publique. Ce phénomène des externalités de stock peut être illustré à partir de la pêcherie de bar commun exploitée par environ 2 500 pêcheurs professionnels et 700 000 pêcheurs récréatifs en France.

Dans un premier temps, nous décrivons les différentes externalités présentes dans le secteur des pêches maritimes. Nous nous attardons tout naturellement sur les externalités de stock et présentons brièvement les principaux mécanismes de régulation. Ensuite, nous présentons la pêcherie et l'état actuel du stock de bar commun en s'appuyant sur l'avis des scientifiques du CIEM. Nous montrons, à travers un indicateur de contribution mensuelle, l'interdépendance d'utilité entre les agents économiques dans le temps et dans l'espace : lorsqu'un pêcheur prélève un poisson, cela diminue le nombre de poissons disponibles pour les autres. Enfin, nous montrons les enjeux économiques associés à la prise en compte de ce phénomène d'externalité de stock. Nous soulignons le problème de l'interdépendance économique de certaines flottilles avec l'ensemble des usagers : les flottilles côtières sont dépendantes de la ressource tout en ayant un faible impact sur le stock.

Ce travail s'avère être un préalable indispensable pour l'analyse économique des interactions entre les différents agents économiques et notamment pour l'évaluation des impacts économiques de l'introduction de nouvelles mesures de gestion au sein de la pêcherie.