



6 rue Alphonse Rio · 56100 Lorient · FRANCE
+33 297 83 11 69 · info@ccr-s.eu
www.ccr-s.eu

PROJET D'AVIS SUR LES POSSIBILITÉS DE PÊCHE DE LA SARDINE IBÉRIQUE (VIIIc et IXa)

Introduction

Les stocks de sardines dans les zones VIIIc et IXa revêtent une importance stratégique pour les activités de pêche au Portugal et en Espagne, dont il est nécessaire d'assurer la durabilité environnementale, économique et sociale. Pour atteindre cet objectif basé sur la présentation du Plan Pluriannuel de Gestion et de Reconstitution des Stocks de Sardines Ibériques (2018-2023), les gouvernements des deux pays ont démontré leur volonté de mettre en place une gestion durable des stocks dans les zones VIIIc et IXa, tout en maintenant l'activité à des niveaux de pêche sensiblement plus mesurés, afin de reconstituer progressivement les stocks d'ici 2023. Les membres du CC Sud, que ce soit les représentants des professionnels de la pêche ou les ONG se sont également investis sur ce sujet depuis une dizaine d'années en cherchant à proposer des mesures de gestion adéquates.

Les campagnes scientifiques menées en 2018 par l'Institut Espagnol d'Océanographie (IEO) et l'Institut Portugais de la Mer et de l'Atmosphère (IPMA) présentent des évolutions très positives, eu égard aux résultats de leurs évaluations, qui couvrent, à différentes périodes de l'année, la totalité des eaux ibéro-atlantiques (Annexe 1).

Finalement, le 14 mai 2019, le CIEM a publié le rapport définitif du *Workshop on the Iberian Sardine Management and Recovery Plan* (Lisbonne, du 1^{er} au 5 avril 2019) et le 29 mai, l'avis subséquent intitulé « *Request from Portugal and Spain to evaluate a management recovery plan for the Iberian sardine stock (zones 8.c et 9.a)* ».

Analyse

Les membres du CC Sud représentant le secteur sont surpris et s'interrogent sur les écarts considérables exprimés dans les deux documents publiés en mai dernier par l'ICES (WKSARMP et avis) (Annexe2). Ils expriment de plus, de grandes réserves concernant la déclaration selon laquelle les stocks de sardines ibériques connaissent





6 rue Alphonse Rio · 56100 Lorient · FRANCE
+33 297 83 11 69 · info@ccr-s.eu
www.ccr-s.eu

une faible productivité, affirmation qui n'a fait l'objet d'aucune validation scientifique lors de l'atelier WKSARMP.

La principale conclusion scientifique de l'atelier WKSARMP (annexe 2) indique que la règle d'exploitation HCR6, est la règle d'exploitation qui présente le meilleur compromis entre l'objectif de reconstitution visé dans le Plan de Gestion et de Reconstitution des Stocks de Sardines Ibériques, le critère de précaution de l'ICES à long terme et le maintien des activités de pêche.

Par ailleurs, les résultats présentés par l'IEO et l'IPMA apportent des éléments concrets et encourageants, qui car non consolidés non pas étaient pris en compte dans les estimations du CIEM.

Propositions

Les membres représentant le secteur proposent que les que les possibilités définitives de pêche pour l'année 2019 soient calculées sur la base des résultats des campagnes scientifiques réalisées en 2019 et de la règle d'exploitation HCR6, qui inclut une mortalité par pêche nettement inférieure à la mortalité Fmsy. Si les membres des ONG s'opposent à aller à l'encontre des recommandations du CIEM, ils souhaitent que des efforts soient réalisés pour renforcer les capacités financières, humaines et institutionnelles des institutions scientifiques nationales du Portugal et de l'Espagne afin d'améliorer leurs capacités de collecte et de traitement de données scientifiques pouvant servir les intérêts de la gestion de la pêche.

Il est de plus selon les ONG urgent de prendre des mesures facilitant la diversification des activités de ce secteur : soit vers des activités à plus faibles impacts environnementaux (ex: tourisme de pêche) ou en diversifiant leurs captures, ce qui nécessitera d'encourager la consommation d'autres espèces de petits pélagiques. De plus, afin de limiter l'impact socio-économique de la baisse des captures, une





6 rue Alphonse Rio · 56100 Lorient · FRANCE
+ 33 297 83 11 69 · info@ccr-s.eu
www.ccr-s.eu

meilleure valorisation de la sardine doit être recherchée, un système de labellisation local pourrait par exemple mettre en avant les atouts de la sardine ibérique.

ANNEXES

Annexe 1 : Résultats des campagnes scientifiques nationales

CAMPAGNES SCIENTIFIQUES	Dates de réalisation (2018)	Organisme responsable	Indicateur de sardine	Tonnes chiffrées lors de la campagne de...		Évolution en pourcentage 2017/2018
				2017	2018	
PELACUS 2018	du 25 mars au 18 avril	Institut Espagnol d'Océanographie	Biomasse de plus d'un an	23 997	56 036	134 %
PELAGO 2018	du 26 avril au 1 ^{er} juin	Institut Portugais de la Mer et de l'Atmosphère	Biomasse de plus d'un an	79 854	124 106	55 %
			Biomasse de catégorie zéro	1 130	47 872	4 136 %
ECOCADIZ 2018	du 31 juillet au 13 août	Institut Espagnol d'Océanographie	Biomasse totale	11 053	114 631	937 %





6 rue Alphonse Rio · 56100 Lorient · FRANCE
 + 33 297 83 11 69 · info@ccr-s.eu
 www.ccr-s.eu

Annexe 2 : Comparaison de l'avis du CIEM et des éléments du WKSARMP

Sujet	Atelier WKSARMP de l'ICES	Avis de l'ICES
Niveau de productivité du stock ibérique de sardines	<p>« Il n'existe aucune preuve indiquant que le contexte de productivité moyenne ne s'applique pas à la situation actuelle du stock de sardines. »</p> <p>« Le niveau actuel et futur de la productivité de la sardine est inconnu et les quatre contextes décrits (moyen, faible, bas à faible et bas à moyen) doivent être considérés comme des niveaux probables de productivité du stock de sardines. »</p> <p>« La possibilité d'être confronté à un régime de faible productivité de sardines d'une durée inconnue ne peut être écartée. »</p>	L'ICES considère que le stock ibérique de sardines connaît une faible productivité depuis 2006
Points Biologiques de Référence	<p>Les conclusions de la réunion préparatoire du 5 décembre 2018, qui avait pour seul ordre du jour les Points Biologiques de Référence, indiquent que : le groupe a considéré qu'avec un ensemble de données aussi limité (2006-2017), il n'était pas possible d'estimer des PBR fiables</p> <p>Au cours de la réunion préparatoire réalisée par visioconférence le 1er mars 2019, dont l'ordre du jour portait sur les PBR, la décision suivante est présentée : Il n'y a pas de preuves suffisantes pour recalculer la blim actuelle</p>	Assume le nouveau calcul des PBR, sur la base de l'ensemble de données 2006-2017, considéré comme représentatif de la situation de faible productivité du stock de sardines
Différentes règles d'exploitation	<p>Au cours de l'atelier, des règles d'exploitation alternatives à celles présentées dans la demande (HCR1 et HCR2) ont été testées en simulation. Elles correspondent également à une productivité moyenne du stock, mais avec des points de référence de pêche plus faibles, HCR5 (Flux = 0,083 et Ftgt = 0,10) et HCR6 (Flux = 0,071 et Ftgt = 0,10).</p> <p>Au vu de l'incertitude du contexte réel de la productivité du recrutement, deux autres règles d'exploitation ont été définies suivant une hypothèse de faible productivité permanente, HCR3 (Flux = 0,027, Ftgt = 0,032, Blow = 112,9 th, 80 % Blim_low = 157,0 th t) et HCR4 (Flux = 0,023, Ftgt = 0,032, Blow = 112,9 th, Blim_low = 196,3 th).</p> <p>Enfin, une règle d'interdiction de pêcher, HCR7, a également été considérée.</p>	<p>L'avis de l'ICES mentionne seulement quatre règles d'exploitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> . La règle initiale du Plan de Gestion (HCR1) . La variante de la règle (HCR2) . Les règles associées à un régime permanent de faible productivité (HCR3 et HCR4)
Règle d'exploitation 6 HCR6	<p>La règle HCR6 est présentée comme la règle d'exploitation qui présente le meilleur compromis entre l'objectif de reconstitution visé dans le Plan de Gestion et de Reconstitution du Stock de Sardines Ibériques, le critère de précaution de l'ICES à long terme et le maintien des activités de pêche.</p>	L'avis de l'ICES ignore totalement la conclusion principale de l'atelier WKSARMP, en passant sous silence l'existence de la règle HCR6





6 rue Alphonse Rio · 56100 Lorient · FRANCE
+33 297 83 11 69 · info@ccr-s.eu
www.ccr-s.eu

Bibliographie

Plan Pluriannuel de Gestion et de Reconstitution des Stocks de Sardines Ibériques (2018-2023)

<https://anopcerco.files.wordpress.com/2019/06/201801-sardinha-plano-de-gestao-final.pdf>

Rapport définitif - ICES Workshop on the Iberian Sardine Management and Recovery Plan

http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/Fisheries%20Resources%20Steering%20Group/2019/WKSARMP/wksarmp_2019.pdf

Avis de l'ICES - Request from Portugal and Spain to evaluate a management and recovery plan for the Iberian sardine stock (divisions 8.c and 9.a)

http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Advice/2019/Special_Requests/porsp.2019.10.pdf

Rapport de la campagne scientifique PELACUS 2018 (à partir de la page 530) :

http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/acom/2018/WGHANSA/01_Report%20of%20the%20WG%20on%20Southern%20Horse%20Mackerel,%20Anchovy%20and%20Sardine%20-%20WGHANSA%202018.pdf

Rapport de la campagne scientifique ECOCADIZ 2018 (à partir de la page 206) et Rapport de la campagne scientifique PELAGO 2018 (à partir de la page 154)

<http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/EOSG/2018/WGACEGG/WGACEGG%20report%202018.pdf>

