

Compte rendu de la Réunion de présentation des avis du CIEM

Mardi 7 Septembre 2021 - Visioconférence

Serge Larzabal président du groupe de travail Benthique du CC SUD a introduit la réunion en remerciant le représentant du CIEM, Ghislain Chouinard pour sa participation. L'ordre du jour a été validé à l'unanimité.

Le diaporama présenté par Ghislain Chouinard est disponible sur le site du CC SUD.

Présentation par Ghislain Chouinard - Vice-président du comité consultatif du CIEM (ACOM)

Ghislain Chouinard a débuté sa réunion par quelques rappels méthodologiques et techniques, sur le processus de rédaction et de validation des avis émis par le CIEM.

Ghislain Chouinard a rappelé que pour être considéré par le CIEM, un plan de gestion doit être approuvé par l'ensemble des unités de gestion de la zone, ainsi pour les stocks partagés avec le Royaume Uni, les plans de gestion devront être également partagés.

L'impact de la crise sanitaire a été relativement limité sur les travaux du CIEM, qui a su s'adapter, grâce à l'organisation de réunions en ligne. Quelques campagnes d'échantillonnage ont dû être annulées ou reportées, mais des estimations ont pu être effectuées en remplacement, par analyse de sensibilité.

1. Zone VIIIabde & IXa

Plie - *Pleuronectes platessa* :

L'avis est basé sur l'approche de précaution et propose 155 tonnes. C'est un stock de catégorie 5 qui ne dispose pas d'indice d'abondance, la campagne EVHOE n'a pas permis d'apporter les informations nécessaires.

Lieu Jaune - *Pollachius pollachius* :

L'avis est également basé sur l'approche de précaution, et propose des captures de 905 tonnes. C'est une réduction de 20% par rapport à 2021 (tampon de précaution). Il y a des prises récréatives inconnues et potentiellement considérables, et pas d'indice d'abondance. Il y a des PUE disponibles mais la série est pour le moment trop courte pour les utiliser.

Merlan - *Merlangius merlangus* :

C'est un stock de catégorie 5, sous l'approche de précaution. Le CIEM recommande des prises inférieures à 2276 tonnes. L'avis est basé sur les débarquements. L'échantillonnage en 2020 a été affecté par la Covid-19, il serait donc un peu moins fiable. Il n'y a pas d'indice d'abondance pour ce stock, la campagne EVHOE n'a pas permis en 2017 d'apporter les informations nécessaires (intervalles de confiance trop important). Des travaux sont en cours sur les PUE.

Un indice d'exploitation basée sur la longueur permet de dire que le stock est aujourd'hui exploité sous le RMD.

Gaëlle Renard (Pêcheurs d'Aquitaine) a commenté que la baisse automatique appliquée aux stocks de catégorie 5 est difficilement acceptable par les professionnels. Gaëlle Renard a donc demandé si des évaluations étaient en cours pour modifier cette méthodologie.

Ghislain Chouinard a répondu que les scientifiques sont constamment à la recherche d'indices d'abondances pour mieux estimer ces stocks, et donc moduler l'avis, c'est pour cela que les PUE sont étudiées par exemple.

Par ailleurs, le WKLIFE travaille cette année sur les stocks de catégorie 5, pour trouver d'autres approches, ce groupe va se réunir fin octobre. Le CIEM est conscient qu'il doit s'améliorer sur ces méthodes.

François Gatel (AGLIA) a commenté que l'Agria, au sein de son projet ACOSTE travaille pour apporter des éléments permettant de mieux connaître ces stocks, en particulier pour le lieu jaune et le merlan.

2. Golfe de Gascogne (Zone VIIIabde) :

Baudroies :

Baudroie rousse - *Lophius budegassa* :

Le CIEM recommande des prises de 18661 tonnes, ce qui représente une augmentation par rapport à 2021. Le modèle analytique est utilisé uniquement à titre indicatif, l'avis est basé sur l'approche de précaution. Le stock reproducteur est en augmentation depuis 2015. Le TAC est combiné à la baudroie commune, mais le CIEM recommande de séparer les TAC. Les prises sont inférieures à l'avis pour ce stock.

Baudroie commune - *Lophius piscatorius* :

L'avis est basé sur le RMD, car dispose d'une évaluation analytique complète. La mortalité par pêche diminue, et est sous le RMD. La SSB est en augmentation, même si révisée à la baisse en 2021. Le recrutement est variable mais supérieur à la moyenne 2017/2020. Le CIEM, propose dans le tableau des scénarios, diverses possibilités, en 2021 la recommandation du CIEM était basé sur le plan de gestion des eaux occidentales, depuis le Brexit, l'avis est basé sur le RMD, car il n'y a pas d'accord avec le royaume uni sur le plan de gestion, ce scénario est cependant toujours proposé dans le tableau.

Cardines :

Cardine franche - *Lepidorhombus whiffiagonis* :

Le CIEM recommande 22 964 tonnes, ce qui constitue une augmentation par rapport à 2021.

L'analyse analytique montre que $F < F_{RMD}$.

Le recrutement est stable, la biomasse reproductrice est à son niveau le plus élevé, le stock se porte bien.

Cardine 4 taches - *Lepidorhombus boscii* :

Catégorie 5, les données historiques sont incomplètes, l'avis est basé sur l'approche de précaution et propose 867 tonnes. Des travaux sont en cours pour déterminer un indice d'abondance à partir des différents relevés disponibles.

Merlu – stock nord - *Merluccius merluccius* :

Le CIEM propose 75052 tonnes, soit une réduction assez considérable par rapport à 2021. Ceci est dû à une estimation de l'abondance plus faible, avec l'addition des données de 2020. Le stock est quand même en bonnes conditions. Le recrutement est variable, sans tendance, la mortalité par pêche a diminué au niveau du RMD.

Langoustines 8ab - *Nephrops norvegicus* :

L'avis sera disponible fin octobre uniquement, car les campagnes vidéo sont tardives.

Sole – *Solea solea* :

L'avis est basé sur le plan pluriannuel, la fourchette proposée au CIEM est entre 1265 et 3097 tonnes. La SSB est inférieure à RMD Btrigger, à cause d'un faible recrutement. F a légèrement augmenté au-dessus du Frmd. Ces éléments expliquent la réduction de l'avis.

Bar - *Dicentrarchus labrax* :

Le recrutement est variable, sans tendance, la marge d'incertitude est cependant assez importante. La mortalité par pêche est inférieure à Frmd depuis 2015. L'estimation des prises récréatives est basée sur un relevé de 2010 qui est depuis adapté. L'avis correspond au plan pluriannuel et est similaire à celui de l'année dernière, le niveau médian est plus haut mais la fourchette est plus courte.

Jean-Marie Robert (Pêcheurs de Bretagne) a souligné que la période de données des recrutements utilisée pour la sole par le CIEM (depuis 2016 et non 2004) noircissait le tableau, c'est un choix méthodologique pour les projections. Jean-Marie Robert a alors demandé quelle avait été la procédure pour approuver ce changement.

Ghislain Chouinard a expliqué que ce changement de méthode est dû à l'observation d'une réduction constante des recrutements, cette décision n'est pas forcément faite en Benchmark, lorsque l'on s'aperçoit d'un changement dans le recrutement (pas une simple variation), on utilise les données les plus proches des recrutements actuels pour les modèles.

3. Eaux ibériques (Zone VIIIc & IXa) :

Baudroies :

Baudroie rousse - *Lophius budegassa* :

L'avis est basé sur le RMD, et est de 1969, ce qui représente une augmentation par rapport à 2021. Un benchmark a eu lieu en 2021 pour ce stock. La mortalité par pêche est sous Frmd depuis 2007 et la SSB est en augmentation depuis 2001. La méthode d'analyse utilisée pour ce stock est basée sur un modèle de production en temps continu, qui ne permet pas de produire un avis en ligne avec le plan de gestion des Eaux Occidentales.

Baudroie commune - *Lophius piscatorius* :

Le modèle permet de produire un avis se basant sur le plan de gestion des Eaux Occidentales, le CIEM recommande ainsi des captures comprises entre 1345 et 2507 tonnes, ce qui représente une légère augmentation par rapport à 2021. La mortalité par pêche est sous Frmd depuis 2010, la SSB est à son plus haut niveau, malgré une forte incertitude autour de

l'estimation. Le recrutement est plus faible ces dernières années qui pourrait entraîner une réduction de la biomasse.

Cardines :

Cardine franche - *Lepidorhombus whiffiagonis* :

L'avis sous le plan pluriannuel propose une fourchette de 371 à 672 tonnes, c'est une augmentation par rapport à 2021. Le stock est estimé à son niveau le plus élevé, la mortalité par pêche est inférieure à Frmd, et le recrutement est plus élevé, avec des variations : sans tendance de long terme.

Cardine 4 tâches - *Lepidorhombus boscii* :

L'avis propose une fourchette de 1892 à 2724, en augmentation par rapport à 2021. Le stock est à son plus haut niveau, $F < Frmd$ depuis 2018. Le recrutement fluctue sans tendance.

Langoustines 8c - *Nephrops norvegicus*:

Un benchmark a été réalisé en 2021 pour les deux unités fonctionnelles, avec le modèle de production en temps continu, et les indices d'abondances des relevés menés dans cette zone.

FU 25

L'avis demeure de 0 tonnes comme les années précédentes : les prises qui étaient de 600 à 800 tonnes ont diminuées continuellement, la biomasse est très faible, sous Blim, l'examen des prises montre que l'étendue du stock a été réduite de 63% depuis 1983.

FU 31

L'évaluation indique que le niveau de biomasse est faible mais supérieur à Blim, donc l'avis propose des prises de 20 tonnes (et non 0 comme l'année précédente).

Les relevés sentinelles menés par les pêcheurs ne peuvent être utilisés car les séries sont trop courtes, mais le CIEM espère pouvoir le faire avec le temps. L'évaluation des langoustines dans ces zones utilise les données de chalutage transmises par l'Espagne.

Langoustines 9a - *Nephrops norvegicus* :

FU 26-27

L'avis suivant le RMD est de 0 comme les années précédentes

FU 28-29

L'avis sous approche de précaution est de 266 tonnes, soit une diminution par rapport à l'an dernier par effet du tampon de précaution de 20%.

FU 30

L'avis basé sur les campagnes vidéo sera disponible fin Octobre.

Merlu – stock sud - *Merluccius merluccius* :

L'avis est basé sur l'approche de précaution, les prises sont en diminution ces dernières années (2000 tonnes en 2020). L'indice d'abondance est établi à partir des campagnes de

chalutage espagnoles et les prises par unité d'effort des chalutiers portugais et montre une diminution du stock, d'où la réduction de l'avis du CIEM.

Sergio Lopez a demandé comment étaient pris en compte les résultats des plans de récupération mis en place pour le Merlu Sud, notamment la réduction de la flotte. En effet, les données de capture sont en diminution du fait de la baisse de l'effort de pêche, il y aurait donc un décalage entre les données et la nouvelle réalité du stock, qui pourrait être en meilleur état qu'il y a 3 ans malgré des données de captures moins bonnes.

Ghislain Chouinard a répondu que l'indice de ce stock utilisé pour donner un avis est basé sur les campagnes de chalutage et les prises par unité d'effort, qui indique toutes deux une réduction du stock. Avec une réduction des prises, le stock devrait augmenter, mais ce n'est pas une garantie absolue pour une année donnée, d'autres facteurs influent. Il semble aujourd'hui que ce stock diminue, ce qui est frustrant face aux efforts réalisés. Ces efforts non jusqu'à aujourd'hui pas été suffisants pour faire augmenter le stock.

Santiago Folgar Gutierrez (AVOCANO) a précisé que la réduction pour le stock merlu n'a pas était minime : une réduction de 72 % du TAC a été effectuée.

Sole 8c 9a - Solea solea:

Un Benchmark a été réalisé en 2021. L'avis est basé sur le RMD et propose 284 tonnes, soit une diminution considérable, ceci est expliqué par la diminution de la SSB, et de la nouvelle approche RMD. L'avis est uniquement pour sole solea, alors que le TAC concerne toutes les espèces de soles.

Anchois - Engraulis encrasicolus :

Le stock est constitué de deux composantes : Ouest et Sud.

Pour l'Ouest le CIEM propose 7 824 tonnes soit une augmentation par rapport à 2021. En revanche pour le Sud, le CIEM propose 7 181 tonnes, soit une diminution.

La gestion est basée sur un TAC combiné de ces deux composantes.

Les prises en moyenne sont sous 6000 tonnes à l'Ouest, et pour le Sud entre 3 000 et 6000 tonnes. Les indices d'abondances montrent une diminution au Sud et une augmentation à l'Ouest.

L'évaluation est basée sur les campagnes PELAGO, PELACUS et ECOCADIZ, les données PELACUS ont cette année été estimées par rapport à PELAGO en raison du COVID.

Bar - Dicentrarchus labrax:

Stock de catégorie 5, où un tampon de précaution est appliqué. Le CIEM ignore l'état du stock. Les prises récréatives sont inconnues mais certainement non négligeables.



6 rue Alphonse Rio • 56100 Lorient
+33 297 83 11 69 • info@cc-sud.eu
www.cc-sud.eu

Programme de travail

Le secrétariat invitera, les membres dès la fin de la réunion, à contribuer à la rédaction de l'avis TAC 2022 par mail, afin qu'il soit discuté lors des prochains groupes de travail (15 Octobre 2021).

Projet