

Relatório da Reunião de apresentação dos pareceres do CIEM

terça-feira, 7 de setembro de 2021 - Videoconferência

Serge Larzabal Presidente do Grupo de Trabalho sobre Espécies Bênticas do CC Sul iniciou a reunião agradecendo ao representante do CIEM, Ghislain Chouinard, a sua participação. A ordem de trabalhos foi validada por unanimidade.

O diapositivo apresentado por Ghislain Chouinard está disponível no website do CC Sul.

Apresentação de Ghislain Chouinard - Vice-Presidente do Comité Consultivo do CIEM (ACOM)

Ghislain Chouinard iniciou a reunião relembrando algumas metodologias e técnicas relativas ao processo de redação e validação de pareceres emitidos pelo CIEM.

Ghislain Chouinard lembrou que para ser considerado pelo CIEM, um plano de gestão deve ser aprovado pelo conjunto das unidades de gestão da zona, sendo que para as populações partilhadas com o Reino Unido, os planos de gestão também devem ser partilhados.

O impacto da crise sanitária sobre os trabalhos do CIEM foi relativamente limitado, uma vez que este soube adaptar-se, mediante a organização de reuniões online. Algumas campanhas de amostragem tiveram de ser anuladas ou adiadas, mas foi possível efetuar estimativas através da substituição por análise de sensibilidade.

1. Zona VIIIabde e IXa

Solha - *Pleuronectes platessa*:

O parecer baseia-se na abordagem de precaução e propõe 155 toneladas. É uma população de categoria 5 que não dispõe de índice de abundância, a campanha EVHOE não permitiu obter as informações necessárias.

Juliana - *Pollachius pollachius*:

O parecer baseia-se também na abordagem de precaução e propõe capturas na ordem das 905 toneladas. É uma redução de 20% relativamente a 2021 (tampão de precaução). Existem capturas de carácter lúdico desconhecidas e potencialmente consideráveis e não existe índice de abundância. Estão disponíveis capturas por unidade de esforço (CPUE), mas neste momento a série é demasiado curta para as utilizar.

Badejo - *Merlangius merlangus*:

É uma população de categoria 5, sob a abordagem de precaução. O CIEM recomenda capturas inferiores a 2276 toneladas. O parecer baseia-se nos desembarques. A amostragem em 2020 foi afetada pela Covid-19, pelo que será um pouco menos fiável. Não existe índice de abundância para esta população, a campanha EVHOE de 2017 não permitiu a obtenção das informações necessárias (intervalos de confiança demasiado elevados). Estão em curso trabalhos sobre as CPUE.

Um índice de exploração baseado no comprimento permite afirmar que a população é atualmente explorada sob o rendimento máximo sustentável (RMS).

Gaëlle Renard (Pêcheurs d'Aquitaine) comentou que a redução automática aplicada às populações de categoria 5 é dificilmente aceitável pelos profissionais. Gaëlle Renard perguntou se estavam em curso avaliações para modificar esta metodologia.

Ghislain Chouinard respondeu que os cientistas pesquisam constantemente índices de abundância para melhor estimar as populações e assim modular o parecer, é por isso que, por exemplo, se estudam as CPUE.

Além disso, o WKLIFE trabalha este ano sobre as populações de categoria 5, para encontrar outras abordagens, sendo que o grupo irá reunir-se no final de outubro. O CIEM está consciente de que deve melhorar estes métodos.

François Gatel (AGLIA) comentou que a AGLIA, no âmbito do projeto ACOSTE, trabalha para facultar elementos que permitam conhecer melhor as populações, particularmente no caso da juliana e do badejo.

2. Golfo da Biscaia (Zona VIIIabde):

Tamboril:

Tamboril-preto - *Lophius budegassa*:

O CIEM recomenda capturas de 18661 toneladas, o que representa um aumento relativamente a 2021. O modelo analítico é utilizado apenas a título indicativo e o parecer baseia-se na abordagem de precaução. A população reprodutora está a aumentar desde 2015. O TAC é combinado com o tamboril-comum, mas o CIEM recomenda a separação dos TAC. As capturas são inferiores ao parecer para esta população.

Tamboril-comum - *Lophius piscatorius*:

O parecer baseia-se no RMS, sendo que dispõe de uma avaliação analítica completa. A mortalidade por pesca diminui e ocorre sob o RMS. A biomassa da população reprodutora (SSB) está a aumentar, mesmo se revista em baixa em 2021. O recrutamento é variável, mas superior à média de 2017/2020. O CIEM propõe, no quadro de cenários, diversas possibilidades, em 2021 a recomendação do CIEM baseava-se no plano de gestão das águas ocidentais. Desde o Brexit, o parecer baseia-se no RMS, uma vez que não há acordo com o Reino Unido sobre o plano de gestão, no entanto, este cenário é sempre proposto no quadro.

Areiro:

Areiro-comum - *Lepidorhombus whiffiagonis*:

O CIEM recomenda 22 964 toneladas, o que constitui um aumento relativamente a 2021. A análise analítica demonstra que $F < FRMS$.

O recrutamento é estável, a biomassa reprodutora está ao nível mais elevado, a população mantém-se bem.

Areiro-de-quatro-manchas - *Lepidorhombus boscii*:

Categoria 5, os dados históricos são incompletos, o parecer baseia-se na abordagem de precaução e propõe 867 toneladas. Estão em curso trabalhos para determinar um índice de abundância a partir dos diferentes registos disponíveis.

Pescada – população norte - *Merluccius merluccius*:

O CIEM propõe 75 052 toneladas, ou seja, uma redução considerável relativamente a 2021. Esta destina-se a uma estimativa da abundância mais reduzida, com a adição dos dados de 2020. Ainda assim, a população está em boas condições. O recrutamento é variável, sem tendência, a mortalidade por pesca diminuiu ao nível do RMS.

Lagostim 8ab - *Nephrops norvegicus*:

O parecer apenas estará disponível no final de outubro, uma vez que as campanhas de vídeo são tardias.

Linguado – *Solea solea*:

O parecer baseia-se no plano plurianual, o intervalo proposto ao CIEM encontra-se entre 1265 e 3097 toneladas. A SSB é inferior ao RMS Btrigger (MSY Btrigger), devido ao recrutamento reduzido. F aumentou ligeiramente acima do FRMS. Estes elementos explicam a redução do parecer.

Robalo-legítimo - *Dicentrarchus labrax*:

O recrutamento é variável, sem tendência, no entanto, a margem de incerteza é considerável. A mortalidade por pesca é inferior ao FRMS desde 2015. A estimativa das capturas de carácter lúdico baseia-se num registo de 2010, que é desde então adaptado. O parecer corresponde ao plano plurianual e é semelhante ao do ano anterior, o nível médio é mais elevado, mas o intervalo é mais curto.

Jean-Marie Robert (Pêcheurs de Bretagne) destacou que o período de dados dos recrutamentos utilizado para o linguado pelo CIEM (desde 2016 e não 2004) tornaria o quadro mais escuro, tratando-se de uma escolha metodológica para as projeções. Jean-Marie Robert perguntou qual tinha sido o procedimento para aprovar esta alteração.

Ghislain Chouinard explicou que esta mudança de método se devia à observação de uma redução constante dos recrutamentos, sendo que esta decisão não é obrigatoriamente efetuada em *benchmark*, uma vez que se verifica uma alteração no recrutamento (não uma simples variação) e se utilizam os dados mais próximos dos recrutamentos atuais para os modelos.

3. Águas ibéricas (Zona VIIIc e IXa):

Tamboril:

Tamboril-preto - *Lophius budegassa*:

O parecer baseia-se no RMS, e é de 1969, o que representa um aumento relativamente a 2021. Empregou-se um *benchmark* em 2021 para esta população. A mortalidade por pesca está sob o FRMS desde 2007 e a SSB está a aumentar desde 2001. O método de análise utilizado para esta população baseia-se num modelo de produção em tempo contínuo, que não permite produzir um parecer em consonância com o plano de gestão das Águas Ocidentais.

Tamboril-comum - *Lophius piscatorius*:

O modelo permite produzir um parecer com base no plano de gestão das Águas Ocidentais, sendo que o CIEM recomenda capturas entre 1345 e 2507 toneladas, o que representa um

ligeiro aumento relativamente a 2021. A mortalidade por pesca está abaixo do FRMS desde 2010, a SSB está ao nível mais alto, apesar de uma acentuada incerteza em torno da estimativa. O recrutamento está mais baixo nos últimos anos, o que poderia originar a redução da biomassa.

Areeiro:

Areeiro-comum - *Lepidorhombus whiffiagonis*:

O parecer sobre o plano plurianual propõe um intervalo de 371 a 672 toneladas, um aumento relativamente a 2021. Estima-se que a população se encontra ao nível mais elevado, a mortalidade por pesca é inferior ao FRMS e o recrutamento é mais elevado, com variações: sem tendência a longo prazo.

Areeiro-de-quatro-manchas - *Lepidorhombus boscii*:

O parecer propõe um intervalo de 1892 a 2724 toneladas, um aumento em relação a 2021. A população está no nível mais alto, $F < FRMS$ desde 2018. O recrutamento flutua sem tendência.

Lagostim 8c - *Nephrops norvegicus*:

Foi realizado um *benchmark* em 2021 para as duas unidades funcionais, com o modelo de produção em tempo contínuo e os índices de abundância dos registos realizados nesta zona.

FU 25

O parecer permanece nas 0 toneladas como nos anos anteriores: as capturas que eram de 600 a 800 toneladas reduziram continuamente, a biomassa é muito baixa, abaixo da biomassa limite, Blim, a análise das capturas demonstra que a extensão da população foi reduzida 63% desde 1983.

FU 31

A avaliação indica que o nível de biomassa é baixo, mas superior à Blim, sendo que o parecer propõe capturas de 20 toneladas (e não 0 como no ano anterior).

Os registos sentinela realizados pelos pescadores não podem ser utilizados, uma vez que as séries são demasiado curtas, mas o CIEM espera poder fazê-lo ao longo do tempo. A avaliação do lagostim nestas zonas utiliza os dados de arrasto transmitidos por Espanha.

Lagostim 9a - *Nephrops norvegicus*:

FU 26-27

O parecer após o RMS é de 0 como nos anos anteriores

FU 28-29

O parecer sob abordagem de precaução é de 266 toneladas, ou seja, uma redução relativamente ao ano anterior por efeito do tampão de precaução de 20%.

FU 30

O parecer baseado nas campanhas de vídeo estará disponível no final de outubro.

Pescada – população sul - *Merluccius merluccius*:

O parecer baseia-se na abordagem de precaução, sendo que as capturas estão a reduzir nos últimos anos (2000 toneladas em 2020). O índice de abundância é estabelecido a partir das campanhas de arrasto espanholas e das capturas por unidade de esforço dos arrastões portugueses e demonstra uma redução da população, originando a redução do parecer do CIEM.

Sergio Lopez perguntou como eram tidos em conta os resultados dos planos de recuperação implementados para a Pescada do sul, nomeadamente a redução da frota. De facto, os dados de captura estão a baixar devido à redução do esforço de pesca, sendo que existirá um desfasamento entre os dados e a nova realidade da população, que poderia estar melhor do que há 3 anos, apesar dos dados de capturas menos bons.

Ghislain Chouinard respondeu que o índice desta população utilizado para emitir um parecer baseia-se nas campanhas de arrasto e nas capturas por unidade de esforço, indicando ambas a redução da população. Com uma redução das capturas, a população deveria aumentar, mas tal não é uma garantia absoluta para um determinado ano, há outros fatores que podem influenciar. Atualmente, parece que a população está a diminuir, o que é frustrante perante os esforços realizados. Até hoje, estes esforços não foram suficientes para fazer aumentar a população.

Santiago Folgar Gutierrez (AVOCANO) especificou que a redução da população de pescada não era mínima, sendo que se verificou uma redução de 72% do TAC.

Linguado 8c 9a - *Solea solea*:

Foi realizado um *benchmark* em 2021. O parecer baseia-se no RMS e propõe 284 toneladas, ou seja, uma redução considerável, explicada pela redução da SSB e da nova abordagem RMS. O parecer é apenas para o linguado *solea*, ao passo que o TAC diz respeito a todas as espécies de linguado.

Biqueirão - *Engraulis encrasicolus*:

A população é constituída por dois componentes: Oeste e Sul.

Para o Oeste, o CIEM propõe 7824 toneladas, ou seja, um aumento relativamente a 2021. Por outro lado, para o Sul, o CIEM propõe 7181 toneladas, ou seja, uma redução.

A gestão baseia-se num TAC combinado destes dois componentes.

As capturas são, em média, de 6000 toneladas no Oeste e para o Sul entre 3000 e 6000 toneladas. Os índices de abundância demonstram uma redução no Sul e um aumento no Oeste.

A avaliação baseia-se nas campanhas PELAGO, PELACUS e ECOCADIZ, sendo que os dados PELACUS foram este ano estimados relativamente a PELAGO devido à COVID.

Robalo-legítimo - *Dicentrarchus labrax*:

População de categoria 5, onde se aplicou um tampão de precaução. O CIEM ignora o estado da população. As capturas de carácter lúdico são desconhecidas, mas certamente não negligenciáveis.



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

Programa de trabalho

No final da reunião, o secretariado convidará os membros a contribuírem para a redação do parecer TAC 2022 por e-mail, para que seja debatido nos próximos grupos de trabalho (15 de outubro de 2021).

Projeto