

CONSEIL CONSULTATIF POUR NORTH WESTERN CONSEJO CONSULTIVO PARA LES EAUX OCCIDENTALES WATERS LAS AGUAS SEPTENTRIONALES ADVISORY COUNCIL NOROCCIDENTALES

MINUTES

WORKING GROUP 1 - WEST OF SCOTLAND

Nuevos Ministerios – Paseo de la Castellana, 63 - Madrid

Wednesday 12th March 2019 16:00 – 17:00

1. Welcome and Introduction

The Chair, Irene Kingma, opened the meeting and welcomed the members, observers, EFCA and COM representatives to the meeting.

Apologies were received from Mike Park in advance of the meeting. The agenda was adopted as drafted.

Action points from the minutes from the previous meeting in Dublin on 13th September 2018:

1. Members were invited to send their input on the draft advice on the landing obligations to the Secretariat in advance of the web meeting (24th September 2018).

The advice on the landing obligation was sent to the COM on 6th November 2018. A response was received on 5th March 2019 and discussed at the Horizontal Working Group meeting (12th March 2019).

2. Members to confirm with the Secretariat if they want to participate in the Focus Group on cod.

A Focus Group was organized on 15th November 2018 (see agenda item 2).

- 2. Management measures for the cod stock 6a
- COM response to the advice

The representative from the COM summarised the response to the advice.

He/she then reported that some quota swaps have been taking place between France and Spain and that there are still some weeks left to finalise the exchanges for those MS with no quotas. It was also mentioned that swaps requests do not need to be submitted to AC or MSG approval but need to be reported. Moreover, each MS needs to provide justification for the need of the quota which is then taken into consideration for swapping.



QUESTION: Is there more information on a potential inter-benchmark meeting in 2019?

• Update by Scottish White Fish Producers Association

Mr Coull presented the update on the management measures for the cod stock 6a. In his presentation, he pointed out that:

- Although a cod bycatch limit has been agreed, it may not be sufficient to prevent an early closure of the mixed fishery in 2019.
- A new independent peer-reviewed assessment of West of Scotland cod estimates that the stock is healthier than the current ICES advice suggests, and effort controls have in fact been successful in reducing fishing pressure to a low level and are already promoting stock recovery.
- A re-evaluation of the bycatch limit should be carried out as soon as possible to reduce the risk of cod becoming a choke species.

QUESTION: Is another Focus Group meeting needed? If a genetic study is to be prepared, which should be the Terms of Reference?

Mr O'Donoghue stressed the importance of the genetic stock identification study and remarked the fact that lack of information on the stock structure is still an issue.

The COM representative replied that the bycatch quota is most likely to be repeated next year, depending also on ICES advice, but that there is no plan to close the fishery.

ACTION: The Secretariat to look into potential funding options to support a genetic study on cod in west of Scotland and adjacent areas.

In particular, the requirements could be looked into for an EASME project as suggestion in the COM correspondence.

Questions remains if this is really a job for the NWWAC or more for the scientific experts conducting the research.

3. Proposals for selectivity or avoidance measures to inform the by-catch reduction plans and the Cod Recovery Plan

Mr Coull presented the proposal for selectivity or avoidance measures and the approach taken in Scotland. This is part of the process that will feed back into the MSG. Marine Scotland to develop Discard Reduction Plan for submission to NWW by 30 April 2019.

- Increase cod bycatch to 3% and maintain whiting bycatch at 1.5%
- No targeting of West of Scotland cod or whiting by TR1
- There may be other measures needed to guarantee not targeting fisheries



Mr Boyle commented that the reduction plan proposed is not considering the differences among MS. For both West of Scotland and the North Sea, real time closures are proposed, and all MS are expected to apply the same rules. Practicalities however may prevent this from happening.

COM replied that these are indeed solutions brought forward for discussion in the MSG and then decided what will be proposed in the BRP.

Ms Fernández pointed out that this is not the only proposal, as each MS will be able to make proposals for discussion at the MSG. Moreover, the decision on selectivity devices will depend on economic viability.

COM: there may be different options for MS and fleets

QUESTION: Will the AC have to provide input on draft document?

Ms Tudal to come back to the AC in case it is possible to share documents for comments.

Suggestions for the by-catch reduction plans currently discussed within the MSG are proposals for:

- increase in the square mesh panel size: 120 to 160mm,
- real time closure,
- eventually: reduce the effort level.

Ms Tudal could provide further information on ongoing discussion within the MSG.

DISCUSSION with members.

4. Summary of actions agreed and decisions adopted by the Chair

1 The Secretariat to look into potential funding options to support a genetic study on cod in west of Scotland and adjacent areas.



CONSEIL CONSULTATIF POUR NORTH WESTERN CONSEJO CONSULTIVO PARA LAS AGUAS

SEPTENTRIONALES ADVISORY COUNCIL

NOROCCIDENTALES

Annex 1 – List of Participants

Irene Kingma (Chair) Dutch Elasmobranch Society Enda Connelly Irish Islands Marine Resources Organisation Hugo Boyle Irish South and East Fish Producers Organisation Patrick Murphy Irish South and East Fish Producers Organisation Sean O'Donoghue Killybegs Fishermen's Organisation Norah Parke Killybegs Fishermen's Organisation Paul MacDonald Scottish Fishermen's Organisation Kenny Coull The Scottish White Fish Producers Association Ltd. Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Asociación Nacional de Armadores de Pesca (GPPAO) Purificación Fernández Lonja de La Coruña S.A. Corganización de Productores de Pesca (OPPAO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) Jue Carlós Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe Association Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP) Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CDPMEM) Granline Gamblin Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CPPMEM) Hauts de France Jaen-Marie Robert Les Pêcheurs de Bretagne (LPDB) Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages	NWWAC members	
Enda Connelly Irish Islands Marine Resources Organisation Hugo Boyle Irish South and East Fish Producers Organisation Patrick Murphy Irish South and East Fish Producers Organisation Norah Parke Killybegs Fishermen's Organisation Norah Parke Killybegs Fishermen's Organisation Paul MacDonald Scottish Fishermen's Organisation Kenny Coull The Scottish White Fish Producers Association Ltd. Alex Kinninmonth Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Purificación Fernández Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP- LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Jaun Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco José Henne Pinto Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CDPMEM) Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (C	Irene Kingma (Chair)	Dutch Elasmobranch Society
Patrick Murphy Irish South and East Fish Producers Organisation Sean O'Donoghue Killybegs Fishermen's Organisation Norah Parke Killybegs Fishermen's Organisation Paul MacDonald Scottish Fishermen's Organisation Kenny Coull The Scottish White Fish Producers Association Ltd. Alex Kinninmonth Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Purificación Fernández Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Comité Départemental des Péches et des Élevages Marins (CDPMEM) Caroline Gamblin Comité Départemental des Péches Maritimes et des Élevages Stephane Pinto Comité Départemental des Péches Maritimes et des Élevages Sylvie Roux Élevages Marins du Morbinan (CDPMEM 56) Comité Départemental des Péches Maritimes et des Élevages Sylvie Roux Élevages Marins du Morbinan (C		Irish Islands Marine Resources Organisation
Patrick Murphy Irish South and East Fish Producers Organisation Sean O'Donoghue Killybegs Fishermen's Organisation Norah Parke Killybegs Fishermen's Organisation Paul MacDonald Scottish Fishermen's Organisation Kenny Coull The Scottish White Fish Producers Association Ltd. Alex Kinninmonth Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Purificación Fernández Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Juan Carlos Corrás Arias Comité Départemental des Péches et des Élevages Marins (CDPMEM) Caroline Gamblin Comité Départemental des Péches Maritimes et des Élevages Stephane Pinto Comité Départemental des Péches Maritimes et des Élevages Sylvie Roux Élevages Marins du Morbinan (CDPMEM 56) Comité Départemental des Péches Maritimes et des Élevages Sylvie Roux Élevages Marins du Morbinan (C	Hugo Boyle	
Norah Parke Killybegs Fishermen's Organisation Paul MacDonald Scottish Fishermen's Organisation Kenny Coull The Scottish White Fish Producers Association Ltd. Alex Kinninmonth Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Purificación Fernández Associación Nacional de Armadores de Pesca de Gran Sol (ANASOL) José Luis Otero Gonzalez Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesturan LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe (ANOP) Caroline Gamblin Comité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de France Jean-Marie Robert Les Pêcheurs de Bretagne (LPDB) Sylvie Roux Élevages Marins du Morbinan (CDPMEM 56) Deservers Deservers Emiel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Geert Meun Or		
Norah Parke Killybegs Fishermen's Organisation Paul MacDonald Scottish Fishermen's Organisation Kenny Coull The Scottish White Fish Producers Association Ltd. Alex Kinninmonth Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Purificación Fernández Associación Nacional de Armadores de Pesca de Gran Sol (ANASOL) José Luis Otero Gonzalez Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesturan LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe (ANOP) Caroline Gamblin Comité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de France Jean-Marie Robert Les Pêcheurs de Bretagne (LPDB) Sylvie Roux Élevages Marins du Morbinan (CDPMEM 56) Deservers Deservers Emiel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Geert Meun Or	Sean O'Donoghue	Killybegs Fishermen's Organisation
Paul MacDonald Scottish Fishermen's Organisation Kenny Coull The Scottish White Fish Producers Association Ltd. Alex Kinninmonth Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Purificación Fernández Asociación Nacional de Armadores de Pesca de Gran Sol (ANASOL) José Luis Otero Gonzalez Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP- LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe Association Nationale des Organisations de Productours (ANOP) Caroline Gamblin (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Sylvie Roux Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56) Observers Emiel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Organisation) Debbie Crockard Seas at Risk Finat Kelly BirdWatch Ireland John Woodlock Irish Seal Sanc	Norah Parke	
Alex Kinninmonth Royal Society for Protection of Birds (RSPB Scottish Headquarters) Purificación Fernández Asociación Nacional de Armadores de Pesca de Gran Sol (ANASOL) José Luis Otero Gonzalez Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP- LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe Association Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP) Caroline Gamblin Comité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages flevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56) Observers Observers Emiel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Geert Meun Stichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation) Debbie Crockard Seas at Risk Fintan Kelly BirdWatch Ireland John Woodlock Irish Seal Sanctuary Royal Sale Sanctuary Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM	Paul MacDonald	
Alex Kinnintion Headquarters) Purificación Fernández Asociación Nacional de Armadores de Pesca de Gran Sol (ANASOL) José Luis Otero Gonzalez Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP- Beltran Julion Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe Association Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP) Caroline Gamblin Comité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de France Jean-Marie Robert Les Pécheurs de Bretagne (LPDB) Estevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56) Domité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56) E miel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Geert Meun Stichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation) Debbie Crockard Seas at Risk Fintan Kelly BirdWatch Ireland John Woodlock Irish Sael Sanctuary Rogoff Di	Kenny Coull	The Scottish White Fish Producers Association Ltd.
Putificacion Fernandez (ANASOL) José Luis Otero Gonzalez Lonja de La Coruña S.A. Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) Juien Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe Association Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP) Caroline Gamblin Comité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CPPMEM) Hauts de France Jean-Marie Robert Les Pêcheurs de Bretagne (LPDB) Sylvie Roux Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56) Deservers Deservers Emiel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Geert Meun Stichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation) Debbie Crockard Seas at Risk Fintan Kelly BirdWatch Ireland John Woodlock Irish Seal Sanctuary Comité Départemental des P	Alex Kinninmonth	
Luis Francisco Marín Organización de Productores de Pesca (OPPAO) Pesqueros de Lugo (OP-LUGO) José Manuel Fernandéz Organización de Productores Pesqueros de Lugo (OP- LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe Association Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP) Caroline Gamblin Comité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de France Jean-Marie Robert Les Pêcheurs de Bretagne (LPDB) Sylvie Roux Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56) Observers Organisation Emiel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Geert Meun Stichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation) Debbie Crockard Seas at Risk Fintan Kelly BirdWatch Ireland John Woodlock Irish Seal Sanctuary Erwan Quemeneur Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Base Normandie Pascale Coquet France Pêche Durable et Responsable	Purificación Fernández	
Luis Prancisco MailinPesqueros de Lugo (OP-LUGO)José Manuel FernandézOrganización de Productores Pesqueros de Lugo (OP- LUGO)BeltranLUGOJuan Carlos Corrás AriasPescagalicia-Arpega-ObarcoJavier LópezOceanaJulien LamotheAssociation Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP)Caroline GamblinComité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM)Stephane PintoComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de FranceJean-Marie RobertLes Pêcheurs de Bretagne (LPDB)Sylvie RouxComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)DeserversEmiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineÉlevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIM Ghislain ChouinardMichael Arms	José Luis Otero Gonzalez	Lonja de La Coruña S.A.
Beltran LUGO) Juan Carlos Corrás Arias Pescagalicia-Arpega-Obarco Javier López Oceana Julien Lamothe Association Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP) Caroline Gamblin Comité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM) Stephane Pinto Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de France Jean-Marie Robert Les Pêcheurs de Bretagne (LPDB) Sylvie Roux Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56) Deservers Deservers Emiel Brouckaert Rederscentrale John Lynch Irish Fishermen's Organisation Geert Meun Stichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation) Debbie Crockard Seas at Risk Fintan Kelly BirdWatch Ireland John Woodlock Irish Seal Sanctuary Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse Normandie Pascale Coquet France Pêche Durable et Responsable Manu Kelberine Comité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22) Michael Armstrong Irish Seal Sanctuary <td>Luis Francisco Marín</td> <td></td>	Luis Francisco Marín	
Javier LópezOceanaJulien LamotheAssociation Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP)Caroline GamblinComité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM)Stephane PintoComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de France Jean-Marie RobertJean-Marie RobertLes Pêcheurs de Bretagne (LPDB)Sylvie RouxComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)Emiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogalf DimitriFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture		
Julien LamotheAssociation Nationale des Organisations de Producteurs (ANOP)Caroline GamblinComité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM)Stephane PintoComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de FranceJean-Marie RobertLes Pêcheurs de Bretagne (LPDB)Sylvie RouxComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)ObserversEmiel BrouckaertRederscentrale Stichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch Ireland John WoodlockJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Manu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIM Ghislain ChouinardGhislain ChouinardICES Elsa TudalElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Juan Carlos Corrás Arias	Pescagalicia-Arpega-Obarco
Julien Lamourie(ANOP)Caroline GamblinComité Départemental des Pêches et des Élevages Marins (CDPMEM)Stephane PintoComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de FranceJean-Marie RobertLes Pêcheurs de Bretagne (LPDB)Sylvie RouxComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)ObserversEmiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Pépartemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)RounComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 22)Manu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIM Ghislain ChouinardGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Javier López	Oceana
Caroline Gambin(CDPMEM)Stephane PintoComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) Hauts de FranceJean-Marie RobertLes Pêcheurs de Bretagne (LPDB)Sylvie RouxComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)ObserversEmiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Julien Lamothe	_
Stephane PintoMarins (CRPMEM) Hauts de FranceJean-Marie RobertLes Pêcheurs de Bretagne (LPDB)Sylvie RouxComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)ObserversEmiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Caroline Gamblin	
Sylvie RouxComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)ObserversEmiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Stephane Pinto	
Sylvie RouxÉlevages Marins du Morbihan (CDPMEM 56)ObserversEmiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins dus Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Jean-Marie Robert	
ObserversEmiel BrouckaertRederscentraleJohn LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Sylvie Roux	
John LynchIrish Fishermen's OrganisationGeert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture		
Geert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Emiel Brouckaert	Rederscentrale
Geert MeunStichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries Organisation)Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	John Lynch	Irish Fishermen's Organisation
Debbie CrockardSeas at RiskFintan KellyBirdWatch IrelandJohn WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Geert Meun	Stichting van de Nederlandse Visserij (Dutch Fisheries
John WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Debbie Crockard	
John WoodlockIrish Seal SanctuaryErwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture		
Erwan QuemeneurComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins du Finistère (CDPMEM 29)Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture		
Rogoff DimitriComité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM) de Basse NormandiePascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Erwan Quemeneur	Comité Départemental des Pêches Maritimes et des
Pascale CoquetFrance Pêche Durable et ResponsableManu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Rogoff Dimitri	Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages
Manu KelberineComité Départemental des Pêches Maritimes et des Élevages Marins des Côtes d'Armor (CDPMEM 22)Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Pascale Coquet	
Michael ArmstrongIrish Seal SanctuaryMo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	•	Comité Départemental des Pêches Maritimes et des
Mo MathiesBIMGhislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture	Michael Armstrong	
Ghislain ChouinardICESElsa TudalDirection des pêches maritimes et de l'aquaculture		
Elsa Tudal Direction des pêches maritimes et de l'aquaculture		
		Direction des pêches maritimes et de l'aquaculture
	Jonathan Shrives	European Commission



CONSEIL CONSULTATIF POUR NORTH WESTERN CONSEJO CONSULTIVO PARA LES EAUX OCCIDENTALES WATERS LAS AGUAS SEPTENTRIONALES ADVISORY COUNCIL NOROCCIDENTALES

Jose A. López González Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación Ana Maurer Bueno Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación Juana Poza Poza Ismael Yague Sabido Secretariat Michael Keatinge **Executive Secretary NWWAC** Dominic Rihan BIM Sara Vandamme Deputy Executive Secretary NWWAC Executive Assistant (Finance and Administration) NWWAC Monica Negoita