

# The Work of NASCO 1984 – 2013





# Convention pour la conservation du saumon dans l'Océan Atlantique Nord

- Entrée en vigueur le 1er Octobre 1983; la NASCO a été mise en place en Février 1984
- Objectifs - la conservation, la restauration, l'accroissement et la gestion rationnelle des stocks de saumon en tenant compte des meilleurs avis scientifiques.
- Interdiction de la pêche au-delà des zones de juridiction de pêche des parties (ZEE) et dans la plupart des régions au-delà de 12 miles nautiques, créant ainsi un énorme «sanctuaire» libre de la pêche au saumon,  
=> la pêcherie qui subsistait dans le Nord de la mer de Norvège au-delà de la ZEE (1.000 T. au max a cessé d'exister en 1984).



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# Les différentes parties de la NASCO

Canada

Danemark (pour les Îles Féroé et le Groenland)

Union Européenne

Norvège

Fédération de Russie

USA

L'Islande s'est retiré pour des raisons financières, le 31/12/09, mais a indiqué qu'elle ré-adhérerai

Adhésion ouverte à tout État qui exerce un droit de pêche dans l'Atlantique Nord ou à tout État ayant une population de *salmo salar* originelle

La France (pour Saint-Pierre-et-Miquelon) participe au CA de la NASCO en qualité d'observateur

**Brioude, le 10 octobre 2013**

« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Les ONG au sein de la NASCO

- 34 organisations ont le statut d'ONG à la NASCO
- Leur implication dans le travail de la NASCO est bien accueilli et a été considérablement élargi
- Comprend les organismes impliqués dans la conservation de la nature et du saumon sauvage en général, la pêche au saumon qu'elle soit commerciale, récréative ou dite de subsistance et la pêche gérée par les parlements Saami (Norvège et Suède).
- Comprend, entre autres, l'Association Internationale de Défense du Saumon Atlantique (AIDSA), le Conservatoire National du Saumon Sauvage (CNSS) et le WWF-France

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Structuration de la NASCO

- 1 Conseil,
- 3 Commissions régionales
- 1 Secrétariat



- En 2001, la NASCO a mis en place l'IASRB/CIRSA (Commission Internationale de la Recherche sur le Saumon Atlantique (CIRSA)) afin de promouvoir la recherche sur les causes de mortalité du saumon en mer et les moyens d'y remédier
- D'autres commissions se réunissent régulièrement comme :
  - Le commission financière et administrative
  - Le comité Scientifique permanent

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# La prise en compte des avis scientifiques

- La NASCO base son travail sur la science et, en vertu de sa convention, doit tenir compte des meilleurs avis scientifiques disponibles
- Tous les ans, NASCO et CIEM échangent à partir de questions posées par la NASCO : sur les nouvelles opportunités ou opportunités émergentes pour la conservation et la gestion du saumon, sur les menaces nouvelles, sur l'état des stocks; sur les nouvelles modalités de captures
- La NASCO a organisé des ateliers et des colloques pour mettre en lumière les nouvelles connaissances sur des questions spécifiques, comme par exemple les impacts de l'aquaculture
- Mise en œuvre / résultats du grand programme de recherche sur le saumon en mer - résultats présentés lors d'un colloque international, « Salmon Summit », en Octobre 2011 à La Rochelle - les rapports sont disponibles sur le web



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international**

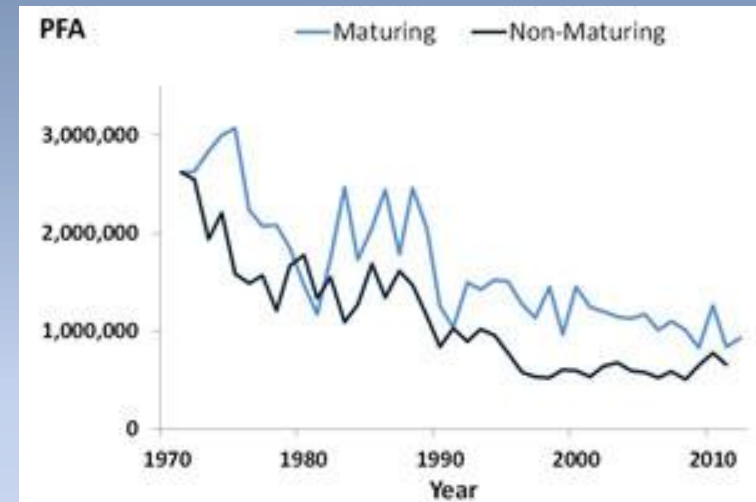
**des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# Provision of Scientific Advice

- L'abondance du saumon en mer (avant prise en compte de la mortalité par pêche) est passé de ~ 7 Millions au début des années 1980 à environ 3,5 Millions de poissons aujourd'hui
- baisse particulièrement marquée pour
  - les stocks du sud et
  - les saumon de plusieurs hiver de mer
- L'augmentation de la mortalité en mer est un facteur particulièrement important
- La tendance pour les géniteurs est moins sévère, cela étant due aux réductions des captures



*Southern European PFA*



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# Principe de précaution / Approche écosystémique

- La NASCO et ses Parties ont convenu d'adopter et de mettre en œuvre un principe de précaution afin de protéger la ressource et préserver l'environnement dans lequel le saumon atlantique vit :
  - Il faut donc être prudent lorsque les informations sont incertaines, peu fiables ou inadéquates
  - l'absence d'informations scientifiques appropriées ne devrait pas être une raison pour différer les mesures de conservation
  - les accords existants ont été adaptés pour assurer la cohérence avec cette nouvelle approche, ou développer de nouveaux accords
- En élargissant son travail, la NASCO estime qu'elle met en œuvre une approche écosystémique ; le CIEM indique :
  - que la pêche au saumon actuelle n'a probablement pas ou peu d'influence sur l'écosystème marin,
  - sa préoccupation par les prises accessoires de saumon dans les pêcheries pélagiques de l'Atlantique Nord-Est



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Management of Salmon Fisheries



**Brioude, le 10 octobre 2013**  
**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**  
**ONEMA**

# Principe de partage des efforts

La Convention exige que les facteurs suivants soient pris en compte dans les mesures réglementaires :

- les meilleures informations scientifiques disponibles
- Les autres facteurs que la pêche qui influeraient les stocks de saumon
- les mesures de conservation mise en place par les États ayant une population de *salmo salar* originelle et les parties
- L'importance des stocks de saumon qui se nourrissent dans les zones de droit de pêche des parties respectives
- Les effets relatifs des captures de saumon aux différents stades de leurs voies de migration sur les populations
- Les intérêts des communautés humaines qui sont particulièrement tributaires de la pêche au saumon

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Negotiations sur le partage des captures

- Au tout début, les prédictions de captures et les quantités pêchées manquaient pour estimer les efforts à fournir
- De nombreuses années de négociations sur l'importance relative des différents facteurs énoncés dans la convention ont permis aujourd'hui d'adopter des mesures fondées sur la science
- Les décisions ou les mesures de régulation sont approuvées tous les ans, excepté durant une période de quatre années pour le WGC et d'une année pour la NEAC
- Pour les îles Féroé et le Groenland, il y a eu 98% de réduction de captures faites au-delà des 12 miles
- Les mesures annuelles et pluriannuelles sont prises régulièrement



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# La Commission Nord Américaine (NAC)

- Depuis 2000, toutes les pêcheries commerciales canadiennes du saumon sont fermées ; la pêche côtière qui subsiste au Labrador n'est pas censé intercepter le saumon d'origine américaine
- La NAC est préoccupée par les captures de saumon faites par la France à Saint-Pierre et Miquelon (~ 3T. par an)
- La France (au titre de Saint-Pierre et Miquelon) a indiqué qu'elle souhaite conserver le statut d'observateur à la NASCO plutôt que d'adhérer à la Convention et fournit des rapports sur la pêche et le programme d'échantillonnage tous les ans



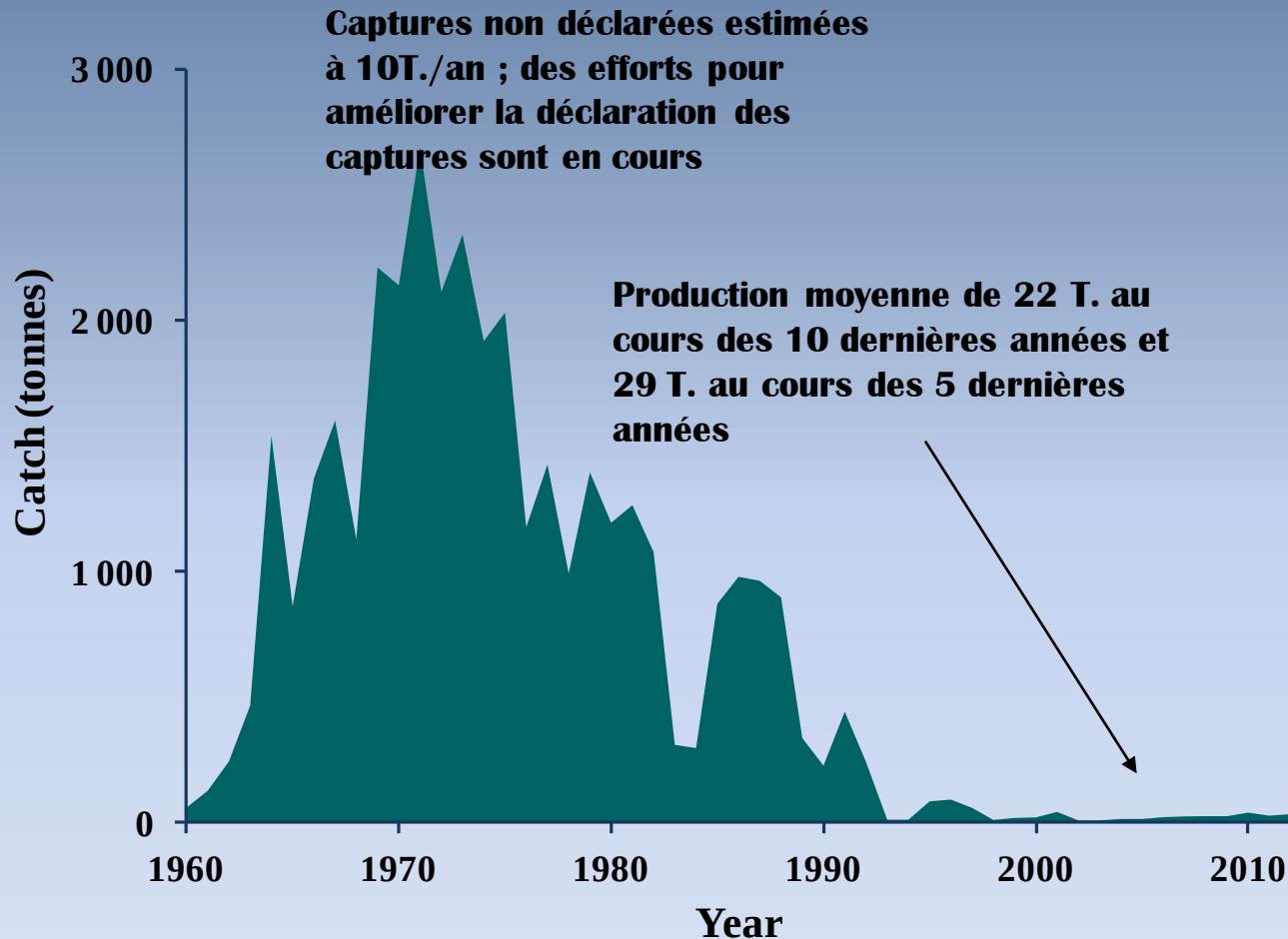
**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# La pêche de l'Ouest du Groenland



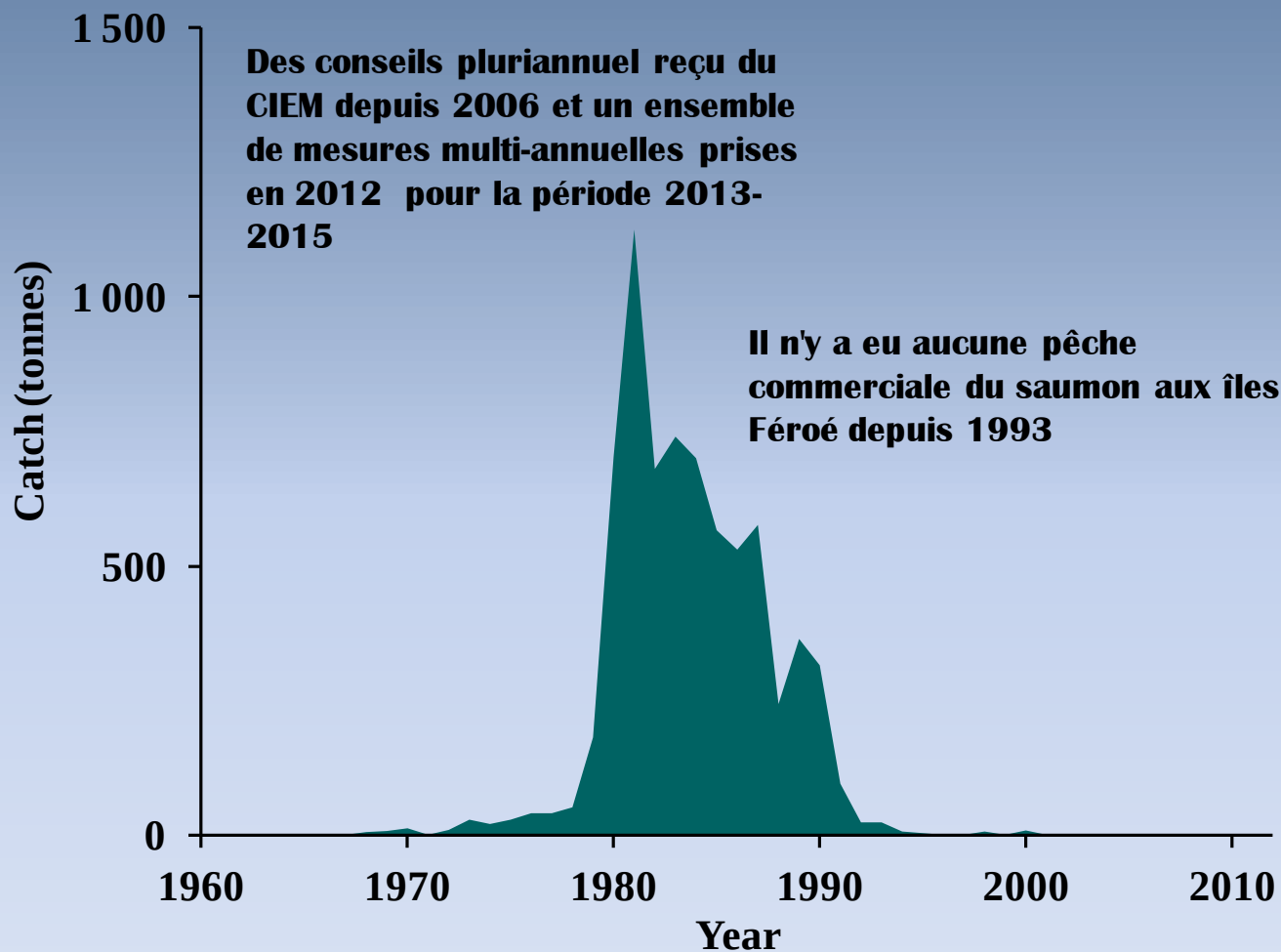
**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# La Pêcherie des Îles Féroé



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Les pêcheries des parties

- La NASCO a adopté une structure décisionnelle et des lignes directrices afin d'encourager des approches de gestion plus cohérentes dans l'Atlantique Nord
- Il y a eu d'énormes réductions dans les effort de capture par les filets dans tout l'Atlantique Nord, ainsi que des restrictions sur la pêche aux lignes, cela est en partie dû aux obligations découlant de la Convention
- Les pêcherie sur les stocks mixtes (principalement dans les zones côtières) présentent des menaces particulières sur l'état du stock. En 2012, 30% des captures dans la zone NEAC et 6% des captures dans la zone du NAC a été prise dans les zones côtières
- Selon les lignes directrices de la NASCO :
  - la pêche sur les stocks en deçà des limites de conservation ne devrait pas être permise
  - Les mesures de gestion sur les pêcherie sur les stocks mixtes devraient garantir la protection des stocks les plus faibles



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international**

**des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# Illegal, Unreported, and Unregulated (IUU) Fishing

- À la fin des années 1980, un petit nombre de navires pêchant le saumon a été détecté dans les eaux internationales de la commission NEAC
- Des initiatives diplomatiques ont été prises par la NASCO pour éliminer le problème, en coopération avec d'autres ORP dans l'Atlantique Nord-Est
- Le total des captures non déclarées par les Parties de la NASCO en 2012 a été estimée à 404 T., soit 29% des captures déclarées, il n'y a pas d'estimation pour la Russie
- Des efforts sont faits pour réduire le niveau des captures non déclarées dans un certain nombre de pays (meilleures procédures de déclaration, introduction de l'étiquetage de la carcasse et journal de bord).



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# Protection de l'habitat et restauration



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Protection de l'habitat et restauration

- La dégradation de l'habitat est un facteur majeur contribuant à la perte des stocks de saumon
- Les plan d'action de la NASCO ont pour objectif de maintenir et, si possible, augmenter la capacité de production actuelle
- L'élaboration de plans complets permettraient de protéger et restaurer les habitats et de surveiller la progression de ces actions
- Compte tenu des faibles taux de survie en mer, il faut maximiser le nombre de saumoneaux sauvages pouvant aller à la mer en se concentrant sur la gestion des eaux douces, côtières et estuariennes

- Création de la base web  
"salmon rivers database" de la NASCO

[http://www.nasco.int/rivers\\_cm.html](http://www.nasco.int/rivers_cm.html)

**NASCO Atlantic Salmon Rivers Database**

Photos courtesy of: Øystein Aas, Lars Pæter Hansen, Peter Hutchinson, Sergey Prokhorov, Gerald Chaput and Tveed Forum  
[Return To Nasco](#)

**Welcome to NASCO's Atlantic salmon rivers database!**  
The Atlantic salmon is widely distributed throughout the North Atlantic area; from northern Portugal (~42°N) to northwest Russia (~68°N) in the NE Atlantic and from New England (~41°N) to northern Quebec (~59°N) in the NW Atlantic. It is estimated that Atlantic salmon occur in around 2,500 rivers in this area. On this page you can learn about the status of the salmon stocks in these rivers which have been assigned to one of the seven categories as shown in this table. [Read More...](#)

| Total No. of rivers reported to date | 2046 |
|--------------------------------------|------|
| Stock status is as follows:          |      |
| Not threatened with loss             | 1077 |
| Threatened with loss                 | 321  |
| Lost                                 | 207  |
| Restored                             | 42   |
| Maintained                           | 29   |
| Unknown                              | 368  |
| Not present but potential            | 2    |

**View River Details On Map**  
View Rivers By:  
Jurisdiction:   
Category:   
Name:

**Generate Reports**  
List Rivers By:  
Jurisdiction:   
Category:   
Name:   
  
For detailed river data reports, [click here.](#)

Brioude, le 10 octobre 2013

« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »

Bénédicte Valadou

ONEMA

# L'aquaculture et les activités connexes



**Croissance  
spectaculaire**

**Williamsburg  
résolution**

**G. salaris**

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# La vision de la NASCO

En 2005 NASCO a adopté une approche stratégique, comprenant la vision suivante:

*« La NASCO va poursuivre la restauration des stocks de saumon de l'Atlantique dans toute son aire de répartition dans le but d'offrir le plus d'avantages possibles pour la société et les individus. »*

Pour réaliser cela, la NASCO devra:

- examiner les progrès accomplis selon les mesures et les accords validés
- utiliser les meilleures connaissances disponibles afin d'identifier et de répondre aux nouvelles circonstances mais aussi afin de contrer de nouvelles menaces
- assurer la transparence de ses opérations
- accroître sa visibilité et améliorer son image

Ces mesures ont été approuvées par un audit externe : “External Performance Review Panel”

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**





# Engagements

- Les premiers plans de mise en oeuvre (IP) développés en 2007 détaillaient les mesures à prendre sur une période de cinq ans
- Le suivi de leur mise en oeuvre était détaillé dans des rapport nommés Focus Area Reports (FARs).
- Les IPs and FARs ont été revus afin d'être plus compatibles avec les mesures et les accords de la NASCO par les groupes ad hoc comprenant des parties et les ONG
- De nouveaux plans de mise en oeuvre couvrant la période 2013-2018 mettant davantage l'accent sur des résultats mesurables et des actions pour résoudre les problèmes mis en évidence dans le premier cycle de rapports
- Nouvelles lignes directrices élaborées pour aider les gouvernements à faire de nouveaux progrès dans la mise en oeuvre de leurs plans et mieux élaborer les futurs rapports de mise en oeuvre

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Les plans de gestion (IP) soumis

Canada \*

Danemark (au titre des îles Féroé et du Groenland)

îles Féroé \*

Groenland

Union Européenne

*Danemark \**

*Finlande \**

*Allemagne*

*Irlande \**

*Suède*

*UK – Angleterre et Pays de Galles*

*UK – Irlande du Nord*

*UK – Ecosse \*\**

Norvège \*

Fédération de Russie

USA

\* submitted after  
1<sup>st</sup> Feb deadline  
\*\* reviewed by  
correspondence

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Les plans soumis

Les IP qui n'ont pas été présentés :

UE - France \*

UE - Portugal

UE - Espagne

Si l'évaluation des mesures de gestion doit être complète et équitable, tous les pays doivent participer

EPR noter besoin d'examiner comment remédier à des défaillances dans les rapports

\* Devrait être présenté en novembre 2013

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Commentaires généraux - Introduction

**Objectifs de gestion** - généralement bonne vue d'ensemble, mais certains objectifs restent concentrés sur la pêche et ne reflètent pas tous les aspects des objectifs de la NASCO

**Limites de conservation** - fixés par certaines Parties pour toutes ou la plupart de leurs rivières mais des progrès réalisés pour tous

**Etat des stocks** - la plupart des IPs ont classés leurs rivières mais beaucoup représentent une petite proportion du stock, il y a trop de systèmes de classification différents

**Stock diversité** – les validation des âges des smolts / adultes sont prises en compte, les études relatives à l'analyse génétique sont en augmentation

**Habitat** - la plupart des IPs fournissent des zones d'habitat accessibles, il y a moins d'information sur l'habitat potentiel ou la qualité de l'habitat

**Mesure de l'aquaculture** - certains IPs ne mentionne que les saumons et non pas les salmonidés en général

**Brioude, le 10 octobre 2013**

« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**





# Commentaires généraux - Pêcheries

**Objectifs de Gestion** - généralement clairs, mais tous ne reflètent pas les objectifs de la NASCO; confusion possible entre les pêcheries et la pêche en général

**La prise de décision** - de nombreuses réponses précisent qui prend les décisions, mais pas comment elles sont prises en fonction des conditions des différents stocks, un seul IP a structurer sa réponse de façon complète

**Pêche en-dessous de la LC** - plusieurs parties permettent la pêche sur des stocks qui sont en dessous CL mais l'approche de gestion ainsi que les éléments sur le stock ne sont pas toujours clairs

**La pêche de stocks mixtes** - la plupart des IPs indiquent si des pêcheries sur ces stocks mixtes sont en place, mais les descriptions et la façon dont elles sont gérées manque souvent ; une telle pêche est considérée quand elle exploite des saumons provenant d'au minimum des deux stocks distincts (deux affluents)

**Les facteurs socio-économiques** - plusieurs IPs se réfèrent aux consultations des parties prenantes mais la prise de décision reste peu claire

**Les captures non-déclarées** - la plupart des IPs indiquent le taux de captures non déclarées et évoquent les mesures prises pour les réduire

**Brioude, le 10 octobre 2013**

« Colloque international

des Saumons et des Hommes 2 »

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Commentaires généraux - Habitats

**Identification des risques** - la plupart des IPs indiquent comment les impacts sont identifiés, mais il y a moins d'informations sur la façon dont la restauration est priorisée

**Les facteurs socio-économiques** – même commentaire que pour la pêche



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

# En résumé...

- Le cycle de vie du saumon est complexe, la NASCO doit s'efforcer de résoudre les problèmes dans les environnements d'eau douce, estuariens et marins
- Des réductions importantes au niveau des captures de la pêche hauturière par les îles Féroé et le Groenland et les négociations avec les parties, a conduit à une réduction de l'effort de pêche dans tout l'Atlantique Nord
- Le travail de la NASCO s'est considérablement élargi au cours des 27 dernières années, des actions pour traiter un large éventail de pressions qui s'exercent sur la ressource étant prises en compte par la coopération internationale
- Les procédures mises en œuvre pour le rapportage significatif et un examen critique des mesures prises; mise en évidence lorsque des mesures supplémentaires sont nécessaires
- L'esprit de coopération de la NASCO a permis de réaliser de réels progrès sur un large éventail de questions par consensus et la nécessité d'une coopération internationale ne pourrait être plus élevé

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# En résumé...

Les défis demeurent

- malgré tous les sacrifices consentis, l'abondance du saumon reste faible en raison d'une mortalité accrue à la mer
- le changement climatique pose des incertitudes pour les gestionnaires des stocks de saumon
- l'adhésion de la NASCO est incomplète
- l'engagement aux accords peut encore être améliorée
- des pêcheries continuent sur des stocks en deçà de leurs limites de conservation
- les prises non déclarées sont importants
- les prises accessoires dans les pêcheries pélagiques reste inconnue
- *Gyrodactylus salaris* demeure une menace sérieuse
- la poursuite de l'expansion de l'industrie de la salmoniculture pose des risques pour les stocks sauvages



**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# L'action de la France

- Création d'un GT pour répondre aux demandes de l'OCSAN
  - appel à contribution aux secrétaires de COGEPOMI
  - concertation avec les membres du CIEM
  - concertation avec les partenaires scientifiques
  - validation par le CN fin 2013

Plan en totale cohésion avec la stranapomi ;  
Plan qui doit être cohérent avec la DCF 2014-2020 ;

## Un calendrier :

- décembre 2013 : proposer l'IP, en cohérence avec le plan DCF 2014-2020

**Brioude, le 10 octobre 2013**

« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# Annual progress Report

Chaque année les juridictions doivent préparer des rapports d'étape annuels à l'aide du modèle de rapport CNL (12) 43.

Ce rapport fournit des informations sur :

- la mise en œuvre des actions identifiées dans l'*IP*,
- l'efficacité des mesures et du suivi,
- les éventuelles modifications importantes de l'état des stocks
- les modifications du plan de mise en œuvre le cas échéant.

Tous les ans :

- début janvier : envoi du plan de l'*APR* par l'OCSAN aux EM
- 1er avril : dead-line pour l'envoi de l'*APR* par les EM

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**



# En vous remerciant

**Brioude, le 10 octobre 2013**

**« Colloque international  
des Saumons et des Hommes 2 »**

**Bénédicte Valadou**

**ONEMA**

