

Expertise Europe : rouages des instances et implication du pôle MIAME

WGTRUTTA : un réseau international d'experts réunis autour de la truite de mer

Marie Nevoux
Quentin Josset



WGTRUTTA



ICES
CIEM

➤ **WGTRUTTA : groupe de travail sur la truite de mer**

“Développer et tester des méthodes d’évaluation des populations de truites de mer (forme anadrome de la truite commune *Salmo trutta*)”.

Présidents : Johan Höjesjö, Alan Walker



➤ Un réseau international d'experts

Distribution de la truite de mer
Distribution des contributeurs principaux



➤ Un réseau international d'experts



Moulin de Cerisel (Oir), novembre 2023

WGTRUTTA : un réseau international d'expert réunis autour de la truite de mer

Marie Nevoux, Quentin Josset / 15 juin 2023 / JST MIAME - Expertise Europe : rouages des instances et implication du pôle

➤ Une question de définition

Truite de mer vs. truite fario ?

Differences de taille, couleur, proies

—————> 2 espèces ? (1758)

Génotype identique

—————> 1 même espèce ! *Salmo trutta* (1980s)

Truite de mer anadrome



Truite fario résidente



... mais des gestions et pêcheries séparées.



➤ Une grande diversité de stratégies de vie

Received: 20 February 2019 | Revised: 21 June 2019 | Accepted: 30 June 2019

DOI: 10.1111/faf.12396

ORIGINAL ARTICLE

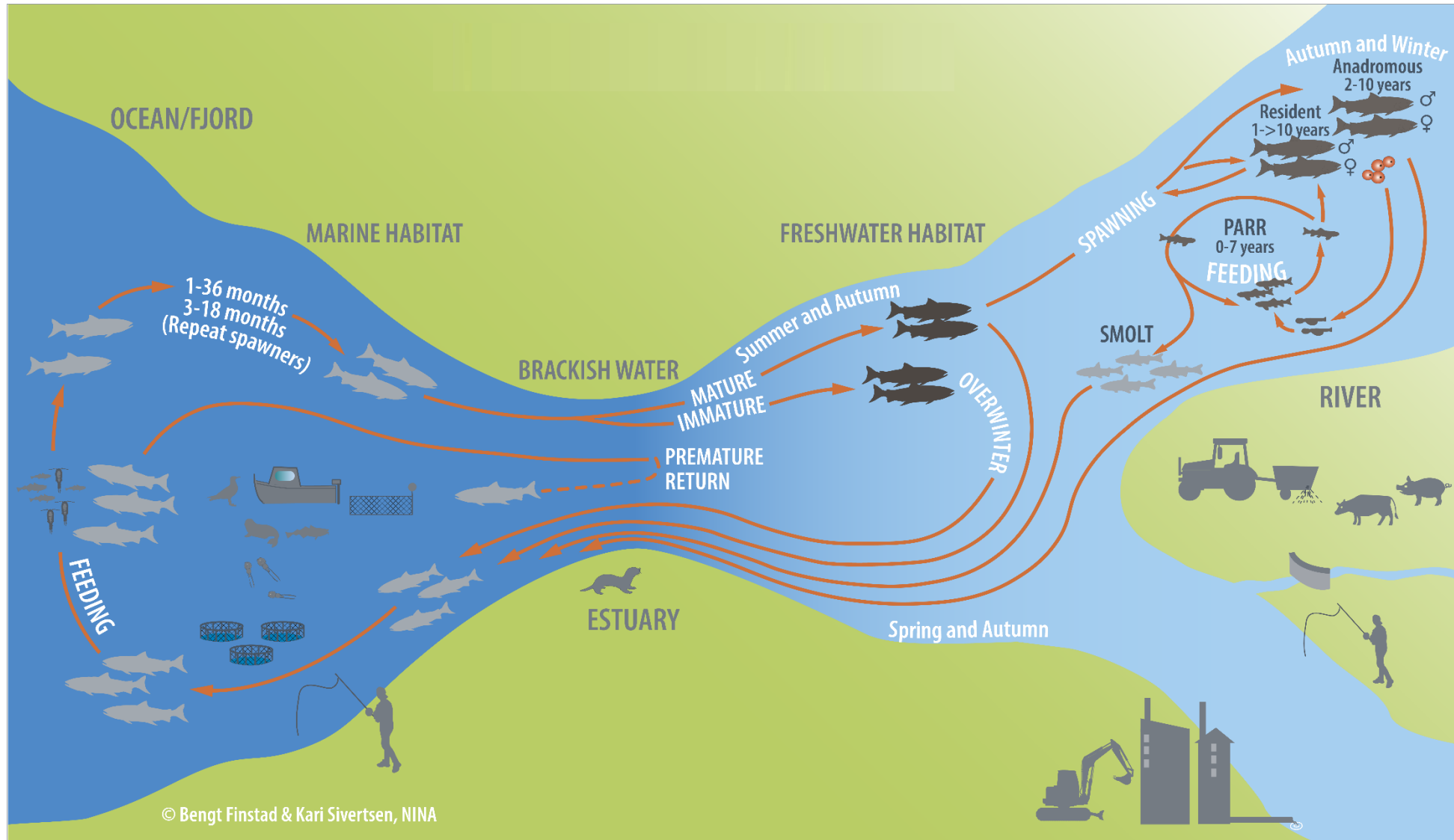
FISH and FISHERIES

WILEY

Environmental influences on life history strategies in partially anadromous brown trout (*Salmo trutta*, Salmonidae)

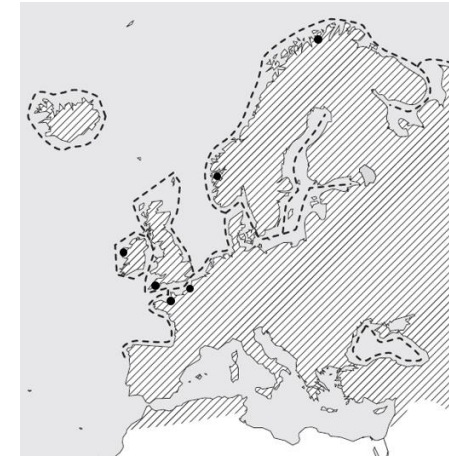
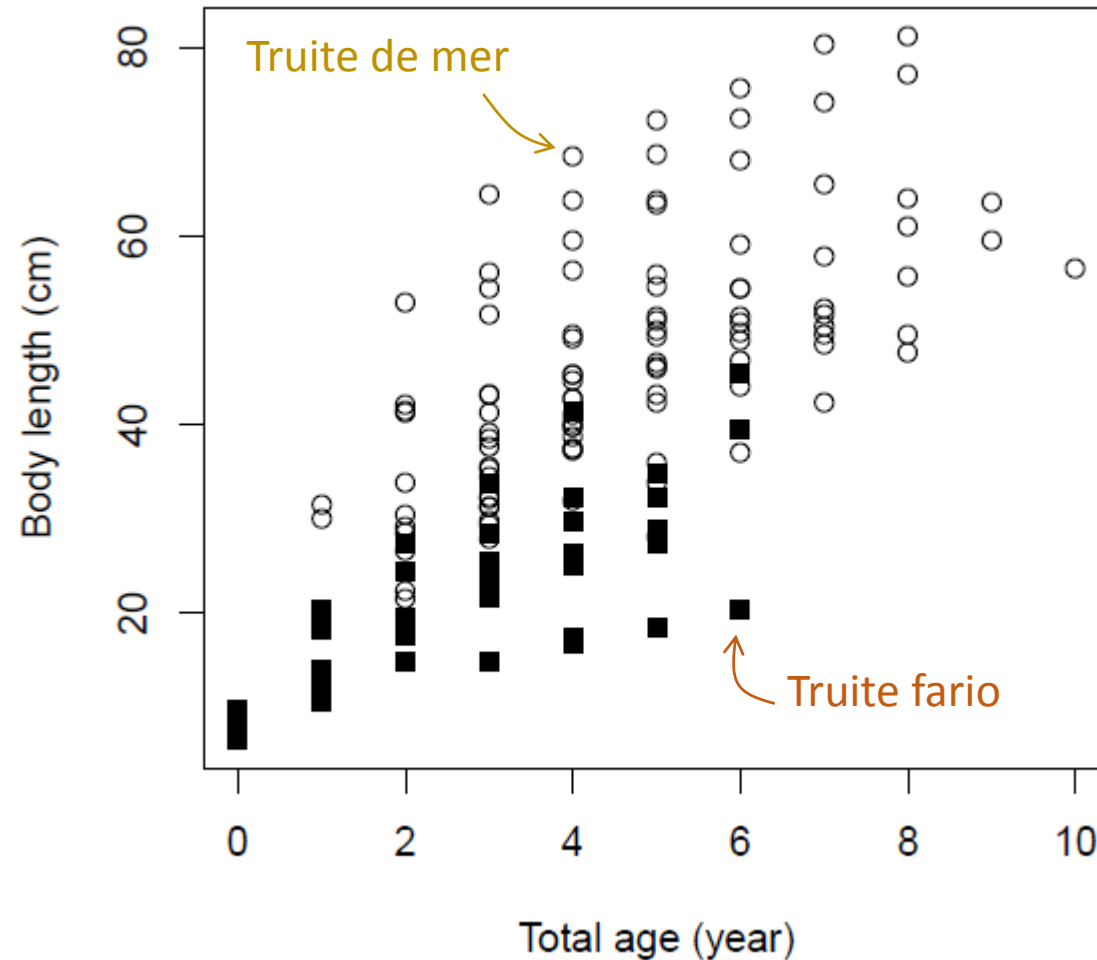
Marie Nevoux^{1,2}  | Bengt Finstad³ | Jan Grimsrud Davidsen⁴  | Ross Finlay⁵ |
Quentin Josset^{6,2} | Russell Poole⁵ | Johan Höjesjö⁷ | Kim Aarestrup⁸ | Lo Persson⁹ |
Oula Tolvanen¹⁰ | Bror Jonsson¹¹

➤ Une grande diversité de strategies de vie



➤ Une grande diversité de stratégies de vie

- Les truites de mer sont en moyenne plus grandes que les truites farios.
- Les vieilles truites farios peuvent être plus grandes que les truites de mer.

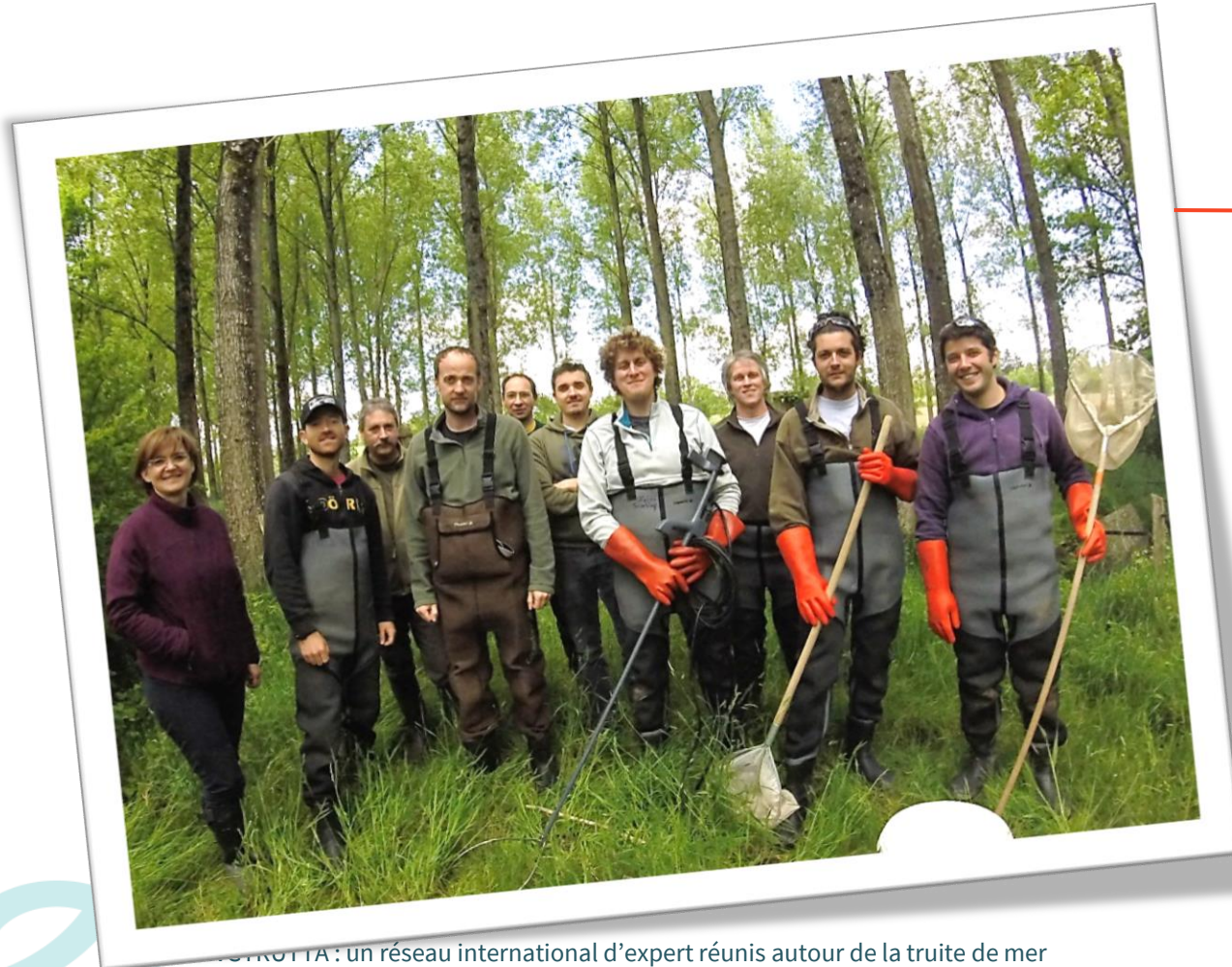


Hals (Norvège)
Vosso (Norvège)
Burrishoole (Irlande)
Tamar (Angleterre)
Bresle (France)
Oir (France)



➤ Termes de reference (ToR)

➔ A. Décrire la diversité et la distribution des strategies de vie en Europe,



Recensement des pratiques et des données disponibles au sein du WG
→ BDD WKTRUTTA

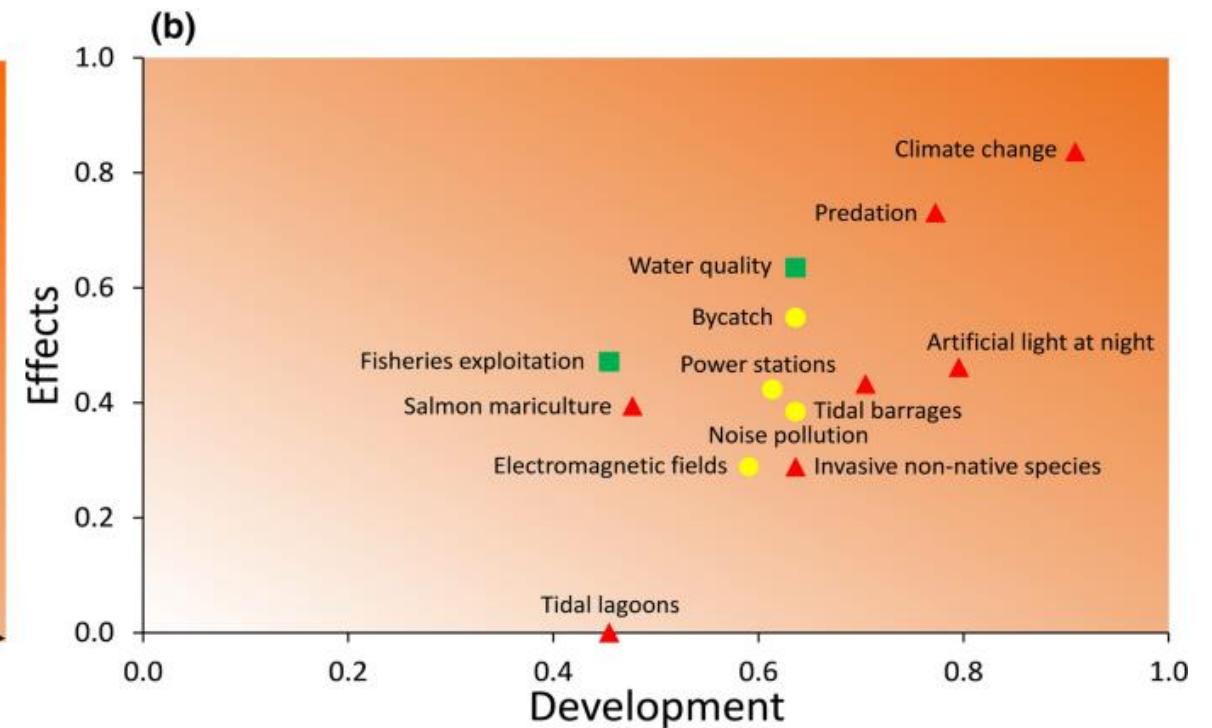
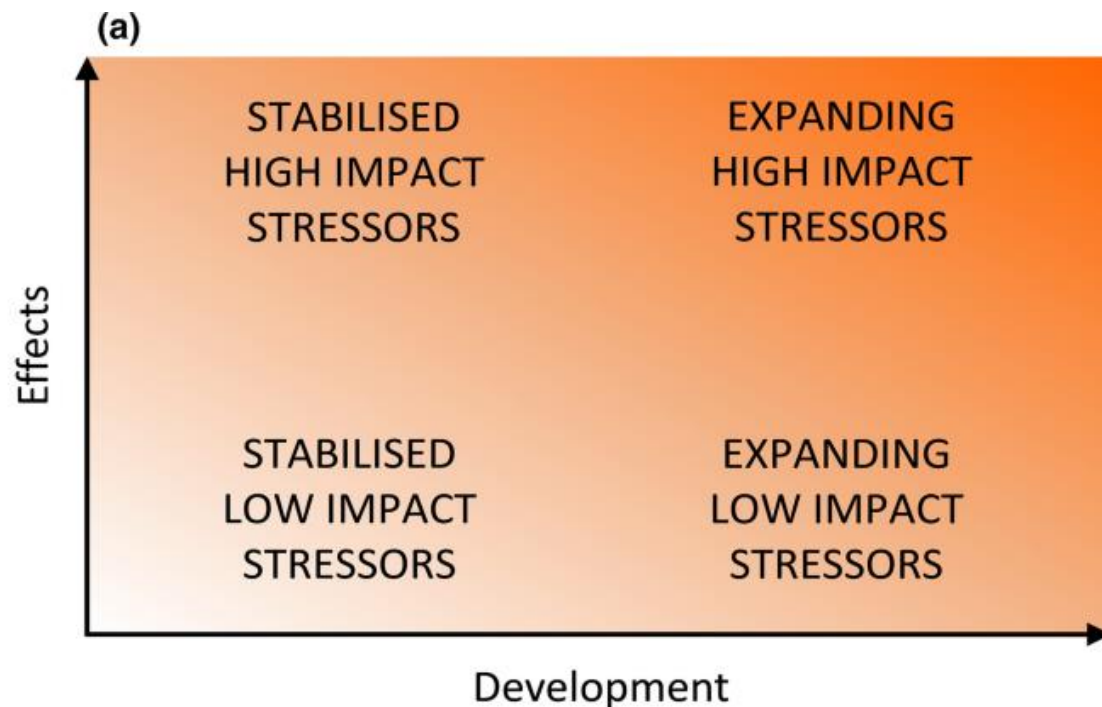


Ajout de la truite de mer à la liste DCF en 2021

« Les États membres de l'UE collectent des données sur la pêche afin de soutenir la politique commune de la pêche par le biais d'un avis scientifique ».

➤ Termes de reference (ToR)

- Décrire la diversité et la distribution des strategies de vie en Europe,
- Quantifier les pressions agissant sur les populations de truites pour mieux comprendre l'état des populations et leurs réponses aux changements globaux,

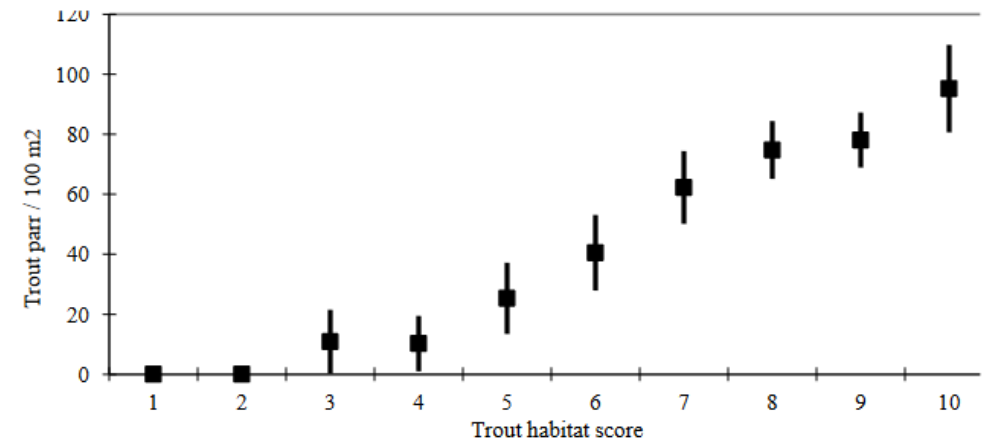


➤ Termes de reference (ToR)

- A. Décrire la diversité et la distribution des strategies de vie en Europe,
- B. Quantifier les pressions agissant sur les populations de truites pour mieux comprendre l'état des populations et leurs réponses aux changements globaux,
- C. Développer une boîte à outils de méthodes pour évaluer l'abondance et l'état des populations, adaptée à la diversité des conditions rencontrées en Europe,

- Trout habitat score =
substrat + vitesse + profondeur + largeur + ombrage + pente

- Pseudo-relation stock recrutement



Pedersen et al. 2017



➤ Termes de reference (ToR)

- A. Décrire la diversité et la distribution des strategies de vie en Europe,
- B. Quantifier les pressions agissant sur les populations de truites pour mieux comprendre l'état des populations et leurs réponses aux changements globaux,
- C. Développer une boîte à outils de méthodes pour évaluer l'abondance et l'état des populations, adaptée à la diversité des conditions rencontrées en Europe,
- D. Développer des solutions pour permettre une gestion durable des populations de truites de mer



Merci de votre attention

