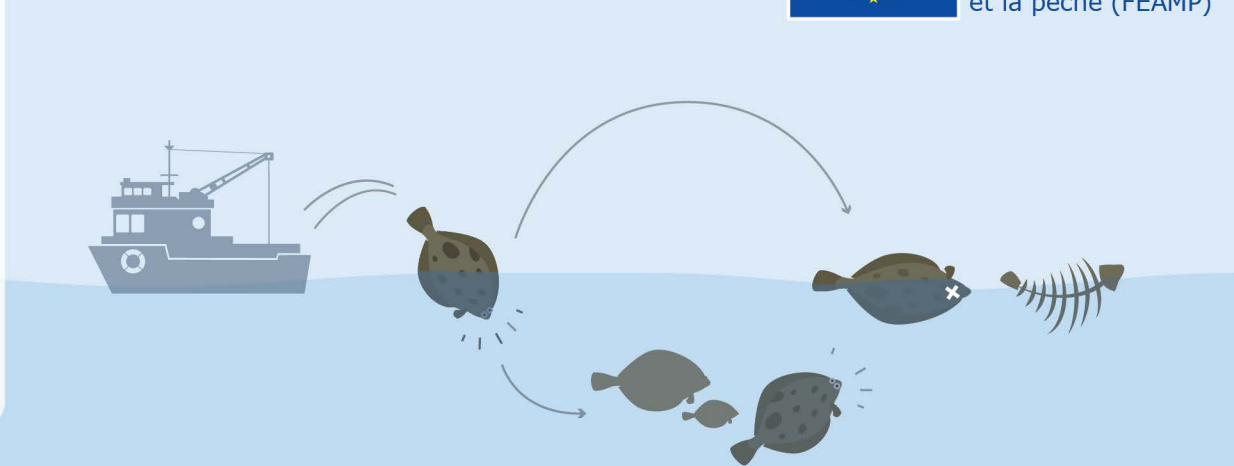


Quelles sont les chances de survie des poissons plats et des raies rejetés à la mer?



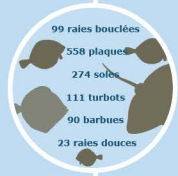
Comment évaluer les chances de survie des poissons sous-taille rejetés à la mer? L'obligation de débarquement donne lieu à de nombreuses discussions. En principe, l'Union européenne veut que tous les poissons soient débarqués. Mais les pêcheurs ont un avis différent. S'ils ne sont plus autorisés à rejeter à la mer les poissons sous la taille minimale de référence de conservation, ces derniers ne pourront jamais atteindre l'âge adulte et se reproduire. Mais combien de poissons rejetés à la mer par les pêcheurs réussissent à survivre? Wageningen Marine Research étudie cette question en collaboration avec les professionnels de la pêche. Quelles sont leurs chances de survie dans la pêche à impulsion électrique? Plus d'informations sur: www.wur.eu/fishsurvival



À partir des prises des navires de pêche (chalut à impulsion électrique de 12m de large à maillage de 80mm), des poissons sous-taille ont été collectés aléatoirement et examinés.



L'étude a suivi les directives du Conseil international pour l'exploration de la mer (CIEM).

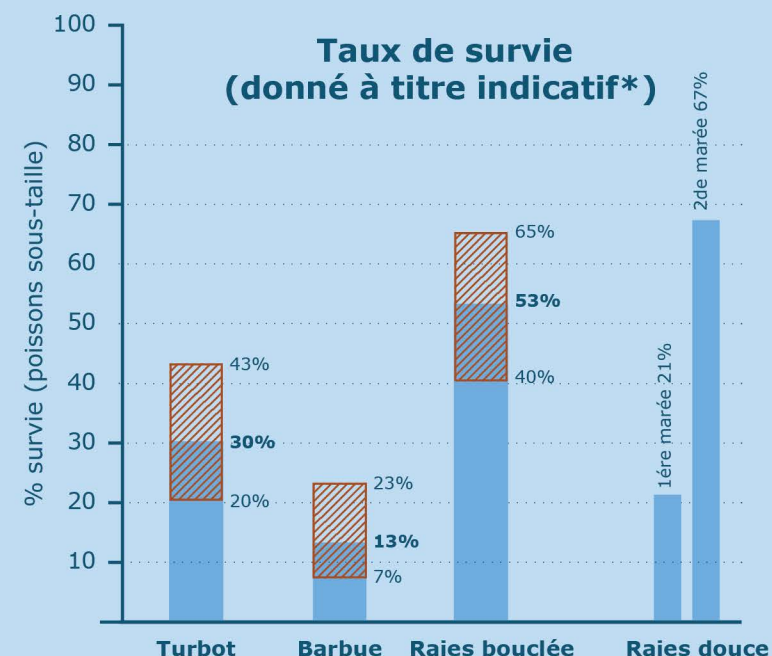
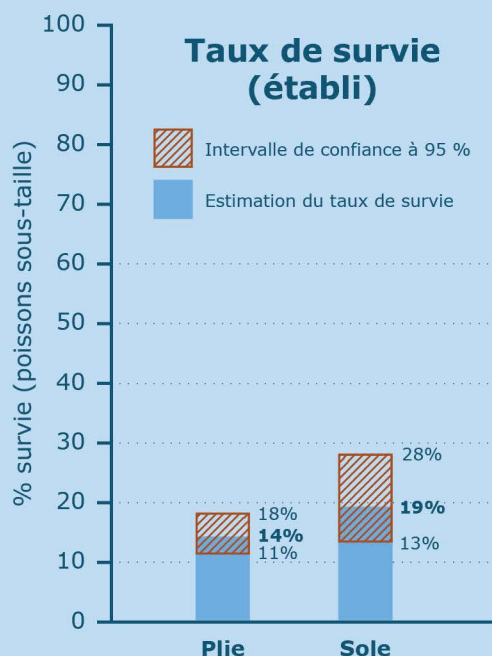


99 raies bouclées
558 plaques
274 soles
111 turbots
90 barbues
23 raies douces

Comme il est impossible d'examiner tous les poissons sous-taille capturés, un échantillon a été prélevé.



Un intervalle de confiance à 95 % a été choisi. Cela signifie que la chance de survie réelle a 95% de chance de se trouver à l'intérieur de cet intervalle.



*du fait de la taille trop faible de l'échantillon

Plus l'état du poisson est bon lorsqu'il arrive à bord, plus ses chances de survie sont élevées. Il est relativement facile de déterminer l'état du poisson. Cela permet d'évaluer rapidement les mesures d'amélioration. L'état du poisson dépend peu des manipulations faites à bord mais surtout du processus de capture lui-même, c'est donc sur ce point que des améliorations sont possibles pour augmenter les chances de survie.