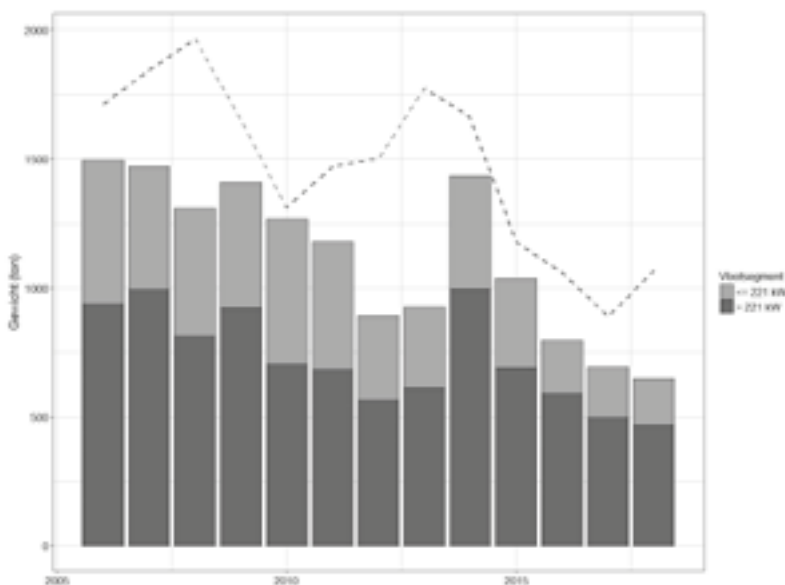




Bemonstering van tong in het oostelijk Engels Kanaal: Belang van het groot én klein vlootsegment

EEN BELANGRIJK VISBESTAND VOOR DE BELGISCHE VLOOT

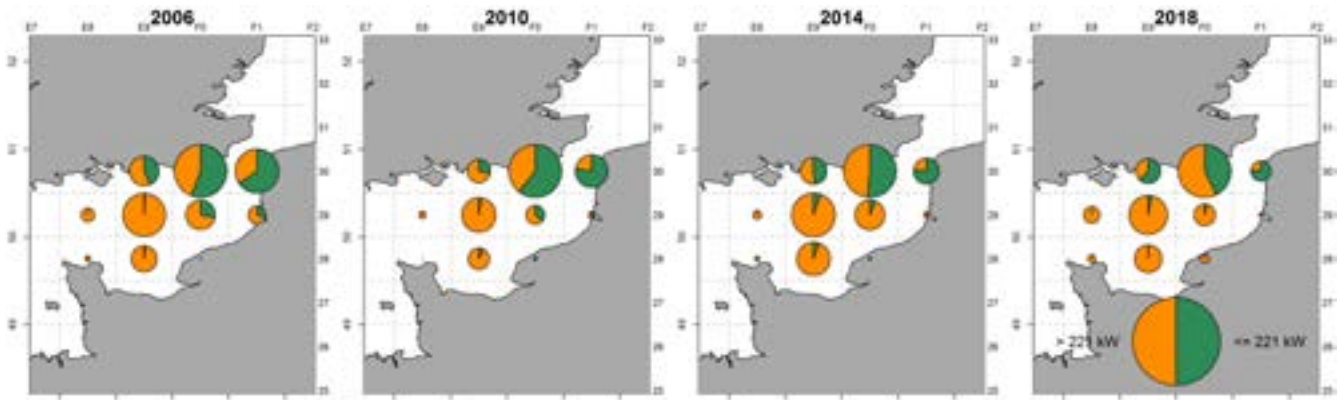
Het tongbestand in het oostelijk Engels Kanaal (ICES divisie 27.7.d) is wat betreft de aanvoer een belangrijk tongbestand voor de Belgische vloot. Hoewel het Belgisch quotum voor tong in de Noordzee hoger is, werd er in 2018 toch meer aangevoerd vanuit het oostelijk Engels Kanaal. De aanvoer van tong in het oostelijk Engels Kanaal is echter in de periode 2006-2018 sterk gedaald (van ±1500 ton naar ±650 ton) met uitzondering van de jaren 2014-2015 (Figuur 1). Het voorziene quotum voor België wordt eveneens niet volledig benut (Figuur 1). Gezien het belang van dit visbestand voor de Belgische vloot is het nodig om dit visbestand verder goed op te volgen.



Figuur 1: Aanvoer van tong in het oostelijk Engels Kanaal (ICES divisie 27.7.d) van de Belgische vloot per vlootsegment in de periode 2006-2018. De stippellijn geeft het Belgisch quotum weer (na ruil) voor tong in ICES divisie 27.7.d.

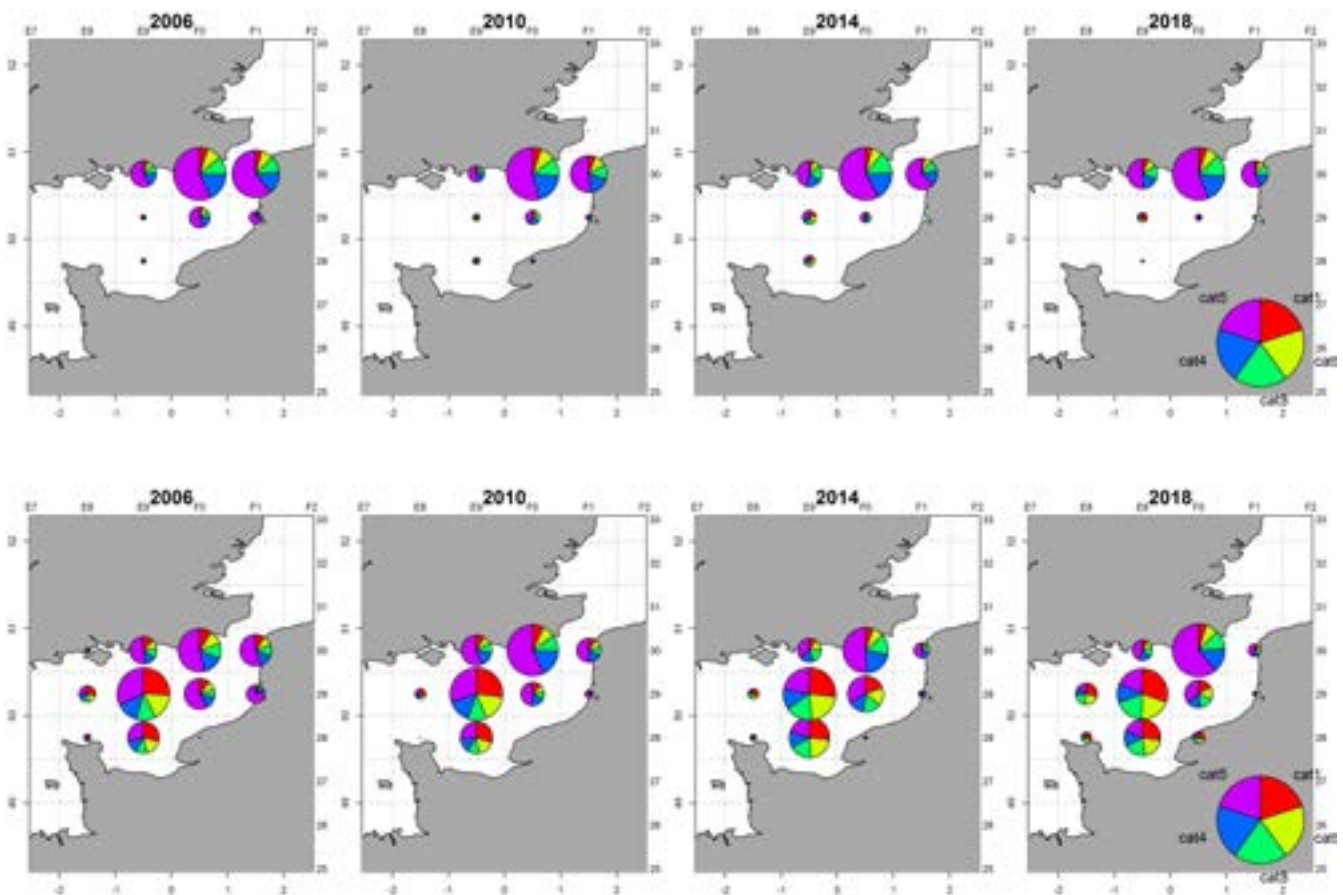
WIE VIST WAAR?

In tegenstelling tot de Franse en Engelse vloot, bevist de Belgische vloot geografisch gezien een groot deel van het oostelijk Engels Kanaal: van de kusten van Zuid-Engeland, het centrale deel tot de baai van de Seine. Er is echter een verschil tussen het groot (motorvermogen $> 221 \text{ kW}$) en klein vlootsegment (motorvermogen $\leq 221 \text{ kW}$) wat betreft de locatie van visserij-activiteiten. Het groot vlootsegment rapporteert aanvoer in zowat alle visvakken (ICES statistische kwadranten) terwijl het klein vlootsegment vooral in de meest noordelijke visvakken vist (Figuur 2). Het klein vlootsegment heeft bovendien toestemming om te vissen binnen de Franse en Engelse 6 tot 12 mijlzone.



Figuur 2: Aanvoergewicht van tong in het oostelijk Engels Kanaal (ICES divisie 27.7.d) per visvak (ICES statistisch kwadrant) voor het Belgische groot (oranje) en klein (groen) vlootsegment (TBB_DEF métier) voor de jaren 2006, 2010, 2014 en 2018. De grootte van de cirkels is proportioneel met het aanvoergewicht.

De aanvoer van tong van het klein vlootsegment met aanduiding van de categorie waarin ze worden verkocht in de vismijn wordt weergegeven in Figuur 3 (bovenste luik). De aanvoer van tong van het groot vlootsegment wordt weergegeven in Figuur 3 (onderste luik). In de meest noordelijke visvakken wordt meer categorie 5 (lichte, kleine tong) gevangen in vergelijking met de andere visvakken van het oostelijk Engels Kanaal. Algemeen vangt het groot vlootsegment een groter aandeel van de 1^e categorie (zwaardere, grote tong).



Figuur 3: Aanvoergewicht van tong in het oostelijk Engels kanaal (ICES divisie 27.7.d) per visvak voor het klein vlootsegment (≤ 221 kW; bovenste luik) en het groot vlootsegment (> 221 kW; onderste luik) (TBB_DEF métier) voor de jaren 2006, 2010, 2014 en 2018. De grootte van de cirkels is proportioneel met het aanvoergewicht. De kleuren in de cirkels geven de verschillende aanvoercategorieën weer zoals verkocht in de vismijn.

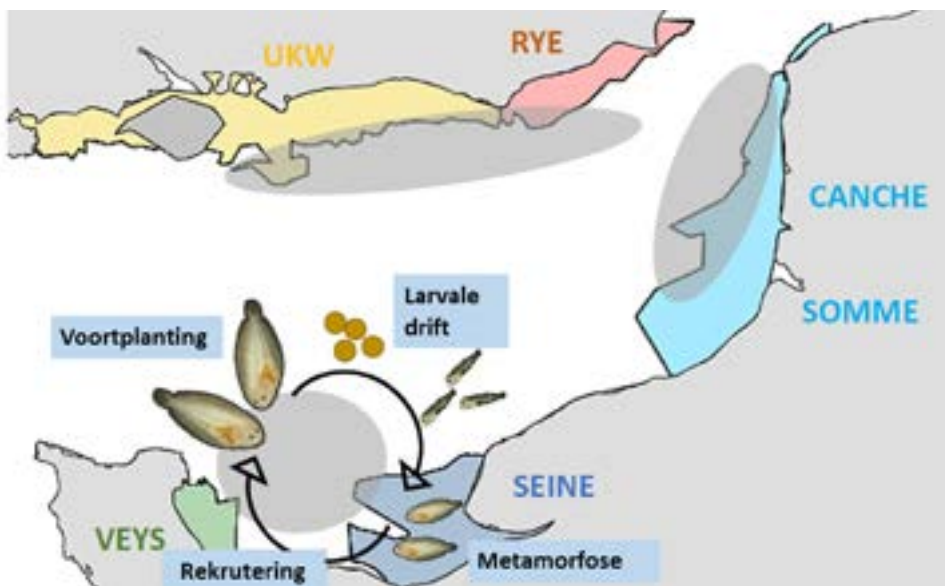
HET FUNDAMENT: GEGEVENS VERZAMELEN

Om een visbestand goed te kunnen opvolgen, zijn gegevens nodig. Het tongbestand in het oostelijk Engels Kanaal is voor de Belgische vloot van groot belang. Gezien de verschillen in de vangsten tussen het groot en klein vlootsegment, is het nodig om dit visbestand blijvend goed te bemonsteren voor **beide** vlootsegmenten. ILVO stelt op regelmatige basis zeegaande waarnemers ter beschikking om de vangsten van commerciële vaartuigen te bemonsteren. Tijdens zo'n bemonstering op zee worden vissen gemeten, gewogen en worden de gehoorbeentjes (otolieten) uitgesneden om in het labo de leeftijd te bepalen. In het labo wordt eveneens het geslacht, het gewicht van de voortplantingsorganen en het maturiteitsstadium bepaald. Deze gegevens gaan samen met data van andere landen mee in de visbestandsraming (assessment) voor het tongbestand in het oostelijk Engels Kanaal.

In het oostelijk Engels Kanaal worden drie gebieden onderscheiden waar volwassen tong zich gaat voortplanten (aangegeven met grijze ovalen in Figuur 4). Deze gebieden situeren zich vlakbij de vijf kraamkamers (Figuur 4). De Belgische vloot en **specifiek het klein vlootsegment** zorgt voor de meeste vangsten in het grijze voortplantingsgebied ten zuiden van Engeland. Dit houdt in dat (jong)volwassen tong in deze zone kan worden opgevist.

OPROEP

ILVO wenst bij deze specifiek een oproep te doen naar reders/schippers van het klein vlootsegment om ons te contacteren voor een bemonstering van de vangsten. De belangrijkste reden hiervoor is dat gegevens van de zuidkusten van Engeland belangrijke input kunnen geven omtrent de rekrutering in het noordelijk deel van ICES divisie 27.7.d.



Figuur 4: Voortplantingsgebieden voor tong in het oostelijk Engels Kanaal (grijze ovalen) en kraamkamers voor tong (de zuidwest kusten van Engeland (UKW, geel), in de baai van Rye (rood), ter hoogte van de Canche en Somme estuaria (lichtblauw), ter hoogte van de Seine baai (donkerblauw) en de baai van Veys (groen).

WIE CONTACTEREN?

Wenst u meer informatie of mee te werken aan het verzamelen van data omtrent tong in het oostelijk Engels Kanaal, contacteer Jürgen Bossaert (jurgen.bossaert@ilvo.vlaanderen.be; +32 475 25 32 09; bellen of WhatsApp) of Sofie Vandemaele (sofie.vandemaele@ilvo.vlaanderen.be).