

**RAADGEVENDE  
INTERPARLEMENTAIRE  
BENELUXRAAD**

7 november 2014

**De beperking van het gebruik van  
milieuschadelijke stoffen in de visserij  
en het promoten van milieuvriendelijke  
alternatieven**

**VERSLAG**

NAMENS DE VERENIGDE COMMISSIES  
ECONOMISCHE AANGELEGENHEDEN,  
LANDBOUW EN VISSERIJ  
& DUURZAME ONTWIKKELING / PERSOONS-  
GEBONDEN AANGELEGENHEDEN  
& DUURZAME ONTWIKKELING / TERRITORI-  
AALGEBONDEN AANGELEGENHEDEN

UITGEBRACHT DOOR  
MEVROUW SABINE VERMEULEN <sup>(1)</sup>

(1) Samenstelling van de commissies:

A: *Economische aangelegenheden, Landbouw en Visserij:*  
Voorzitter: de heer Bettel

Leden: de heren De Vries, Henry, Oberweis, Reuten, Roegiers,  
Van den Bergh en Wouters

B: *Duurzame Ontwikkeling/ Persoonsgebonden aangelegenheden:*  
Voorzitter: de heer Senesael

Leden: de heren Angel, Fokke, Kennes, Lacroix, Oberweis,  
mevrouw Quick-Schuijt, de heer Siquet, mevrouw Straus  
en mevrouw Vermeulen.

C: *Duurzame Ontwikkeling/ Territoriaalgebonden aangelegenheden:*  
Voorzitter : mevrouw Oosenbrug

Leden: de heer Draps, mevrouw Fokke, de heren Hendrickx,  
Lebrun, Roth, Urbany en Senesael.

VAST SECRETARIAAT  
VAN DE INTERPARLEMENTAIRE BENELUXRAAD  
PALEIS DER NATIE — BRUSSEL

**CONSEIL INTERPARLEMENTAIRE  
CONSULTATIF  
DE BENELUX**

7 novembre 2014

**La limitation de l'usage de matières  
écotoxiques dans la pêche et la promotion de  
substituts respectueux de l'environnement**

**RAPPORT**

FAIT AU NOM DES COMMISSIONS RÉUNIES  
DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES,  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE  
& DU DÉVELOPPEMENT DURABLE /  
MATIÈRES PERSONNALISABLES  
& DU DÉVELOPPEMENT DURABLE /  
MATIÈRES TERRITORIALES

PAR  
MME SABINE VERMEULEN <sup>(1)</sup>

(1) Composition des commissions:

A. *Affaires économiques, Agriculture et Pêche:*  
Président: M. Bettel

Membres: MM. De Vries, Henry, Oberweis, Reuten, Roegiers,  
Van den Bergh et Wouters

B. *Développement durable / matières personnalisables:*  
Président: M. Senesael

Membres: MM. Angel, Fokke, Kennes, Lacroix, Oberweis,  
Mme Quick-Schuijt, M. Siquet, Mme Straus  
et Mme Vermeulen.

C. *Développement durable / matières territoriales:*  
Président: Mme Oosenbrug

Membres: M. Draps, Mme Fokke, MM. Hendrickx, Lebrun, Roth,  
Urbany et Senesael.

SECRETARIAT PERMANENT  
DU CONSEIL INTERPARLEMENTAIRE DE BENELUX  
PALAIS DE LA NATION — BRUXELLES

## I. Inleiding

Uw verenigde commissies Economische Aangelegenheden, Landbouw en Visserij & Duurzame Ontwikkeling /persoonsgebonden aangelegenheden & Duurzame Ontwikkeling /territoriaalgebonden aangelegenheden, hebben op 10 maart 2014 de problematiek van het gebruik van vislood besproken.

## II. Uiteenzetting van de heer Jos Lobée, Modified Materials B.V. (Nederland)

*De heer Lobée legt uit dat lood een giftig zwaar metaal is. Het is een prioritaire stof in de Kaderrichtlijn Water (KRW), die erop gericht is de emissie van lood te verminderen. Naar aanleiding van de richtlijn werd in Nederland een project opgezet, getiteld "Alternatieven voor lood voor sportvissers". Daaraan werd meegewerk door Sportvisserij Nederland, Waterschap Schelde Stromen, Q-Baits en Modified Materials (initiatiefnemer en penvoerder). Het budget bedraagt € 750 000 waarvan 45-70 % subsidie.*

In Nederland zijn er ruim 1 miljoen vissers. Het verlies aan lood bedraagt tussen 0,01 en 10 kg per persoon per jaar. Bij vissen op wrakken op zee en bij strekdammen in rivieren is het verlies van 1 kg per persoon per dag normaal. Voor bedrijven is het lozen van lood in water al snel een milieudelict.

Zowat 40 000 vissers gieten hun lood zelf. Malen voor zee-lood zijn overal te koop. Sommigen gieten ook seriematig, voor verkoop op 100 tot 200 plaatsen. Dit is een informele economie, waartegen moeilijk tot niet te concurreren valt, met een productie van ongeveer 300 000 kg per jaar.

Lood kan leiden tot onvruchtbaarheid, misschamen, hersenbeschadiging. Bij kinderen kan het ernstige gedragsproblemen veroorzaken, bij volwassenen schade aan nieren en hersenen en problemen met bloeddruk en bloedsamenstelling. Wie zelf lood giet of het geregeld verkoopt, loopt eveneens een groot risico.

## I. Introduction

Les commissions réunies des Affaires économiques, de l'Agriculture et de la Pêche & du Développement durable / matières personnalisables & du Développement durable / matières territoriales ont examiné le 10 mars 2014 la question de l'utilisation de plomb de pêche.

## II. Exposé de M. Jos Lobée, Modified Materials B.V. (Nederland)

*M. Lobée indique que le plomb est un métal lourd toxique. Il s'agit d'une substance prioritaire dans la directive-cadre sur l'eau (DCE) qui tend à réduire les émissions de plomb. À la suite de la directive, un projet intitulé "Alternatives au plomb pour les pêcheurs sportifs" a été mis en place aux Pays-Bas. Sportvisserij Nederland, Waterschap Schelde Stromen, Q-Baits et Modified Materials (initiateur et porte-parole) y ont participé. Le budget se monte à € 750 000, dont 45-70 % de subsides.*

Les Pays-Bas comptent plus d'un million de pêcheurs. La perte de plomb représente 0,01 à 10 kg par personne et par an. Une perte de 1 kg par personne et par jour est normale lors de parties de pêche au-dessus d'épaves ou sur des levées. Pour les entreprises, le rejet de plomb dans l'eau constitue un délit environnemental.

Quelque 40 000 pêcheurs coulent leurs plombs eux-mêmes. Des moules pour plombs destinés à la pêche en mer sont vendus un peu partout. Certains travaillent en série et vendent à 100 à 200 endroits. Il s'agit d'une économie informelle difficile, voire impossible à concurrencer, avec une production d'environ 300 000 kg par an.

Le plomb peut être la cause d'infertilité, de fausses couches, de lésions cérébrales. Il peut provoquer des troubles du comportement graves chez les enfants, et attaquer les reins et le cerveau et générer des problèmes de tension artérielle et de composition sanguine chez les adultes. Celui qui coule des plombs ou en vend régulièrement court également un grand risque.

Lood is erg goedkoop, in de winkel kost het 7,50 tot 20 euro per kilogram. Sommige vissers verwachten een verbod, maar in de winkel is nog steeds alleen maar lood beschikbaar.

Toch is het technisch nu al mogelijk om 90 % van het lood te vervangen door gietijzer, mineraal en composiet. Vissers die het hebben uitgeprobeerd, bevestigen dat met de alternatieven goed te vissen is. De prijs ligt echter nog hoog. Een opschaling is nodig om tot prijsverlaging te komen. Daarom is het noodzakelijk te werken aan de bewustwording en verdere ontwikkelingen na te streven.

De problematiek van het vislood dringt ook stil aan binnen op de agenda van ngo's en de overheid. Er is een testverkoop van de alternatieven in vijf winkels, gesponsord door de Vereniging Kust en Zee. De verkoop is echter teleurstellend en bedraagt slechts ongeveer 1 % van de omzet in lood.

Na het KRW-project komen uit de sportvisserij geen of te weinig initiatieven. Men wil niet met Q-baits en Modified Materials verder en zegt te wachten op de grote leveranciers. De grote leveranciers geloven echter niet in de komst van een verbod en investeren niet. Er werkt een pro-lood lobby in Brussel.

De kleine leveranciers die wel geïnvesteerd hebben, dreigen ontmoedigd af te haken. Er is nog steeds veel onwetendheid bij de (semi)-overheid en waterbeheerders. De Nederlandse overheid handhaaft de bestaande regelgeving niet (Wet Bodembescherming, Waarschuwingstickers op lood als reproductietoxisch, principe de vervuiler betaalt).

Volgens de spreker is er nood aan druk van buitenaf. De waterbeheerders hebben de sleutel in handen. Zij laten de hobby-vissers toe, maar het lood komt in hun water terecht.

Het is prioritair om kwetsbaar water loodvrij te maken en het grootverbruik aan te pakken, bijvoorbeeld boven 10 gram/stuk.

Le plomb est très bon marché. Il se vend en magasin à 7,50 à 20 euros le kilo. Certains pêcheurs attendent une interdiction mais le plomb reste disponible en magasin.

Pourtant, il est d'ores et déjà techniquement possible de remplacer le plomb par de la fonte, minérale et composite. Les pêcheurs qui ont testé cette alternative confirment qu'elle est parfaitement utilisable. Le prix est toutefois élevé. Il faut un accroissement d'échelle pour induire une diminution de prix. Il faut donc s'employer à conscientiser les intéressés et à encourager les développements en la matière.

Le problème du plomb de pêche s'invite peu à peu aussi à l'ordre du jour d'ONG et des services publics. Un test portant sur la vente d'alternatives dans cinq magasins est parrainé par l'Association Kust en Zee. Les résultats sont toutefois décevants et ne représentent qu'un pour cent du chiffre d'affaire de la vente de plombs.

Les initiatives prises par le milieu de la pêche sportive après la DCE sont inexistantes ou en tout cas insuffisantes. Il ne souhaite pas poursuivre avec Q-baits et Modified Materials et dit attendre la réaction des grands fournisseurs. Ceux-ci ne pensent pas qu'une interdiction sera décrétée et n'investissement pas. Un lobby en faveur du plomb est actif à Bruxelles.

Les petits fournisseurs qui ont investi risquent de se décourager et d'abandonner. L'ignorance reste grande parmi les (semi) pouvoirs publics et les gestionnaires de l'eau. Les pouvoirs publics néerlandais ne font pas respecter la réglementation existante (loi sur la protection du sol, autocollants mettant en garde contre les dangers du plomb pour la reproduction, principe du pollueur-payeur).

L'orateur estime qu'il faut une pression de l'extérieur. Les gestionnaires de l'eau détiennent les clés du problème. Ils permettent à des pêcheurs amateurs de pêcher dans leurs eaux mais celles-ci sont polluées par le plomb.

Il faut prioritairement bannir le plomb des eaux vulnérables et s'attaquer à l'utilisation à grande échelle, par exemple au-delà de 10 gr/pièce.

### **III. Uiteenzetting van de heren Roel Van Bouwel en Peter Timp, Ecoduikers vzw (België)**

*De heer Roel Van Bouwel, voorzitter van Ecoduikers vzw, legt uit dat de vzw werd opgericht naar het voorbeeld van de Nederlandse organisatie “Duik de Noordzee schoon”.*

Er liggen honderden wrakken in de Noordzee. Deze wrakken zijn prachtig begroeid en vormen een woonplaats (en materniteit) voor vele soorten vis, krabben en kreeften. Wrakken zitten vol leven, en dat trekt zowel professionele als recreatieve vissers aan. Achter wrakken blijven veel netten van vissers hangen. Aan die netten blijven dan weer vishaken en lood van sportvissers hangen.

Deze afgescheurde netten en vishaken blijven onder water verder vissen. Dit wordt spookvissen genoemd. Er zijn in Nederland 650 000 sportvissers, samen goed voor 5 000 000 visdagen per jaar. Er wordt elk jaar 200 ton lood verloren in de Nederlandse Noordzee. Op Nederlandse binnenwateren verliest men 65 ton lood per jaar. Voor België zijn er geen cijfers vorhanden.

Lood is schadelijk voor de gezondheid van mens en dier. Lood breekt niet af maar “roest” langzaam in zeewater. Planten en dieren die hierin leven nemen het ongemerkt op. Zo komt lood in de hele voedselketen terecht. Net op de plaats waar de meeste vissen leven ligt ook het meeste lood. Wrakken zijn de kraamkamers voor ons visbestand.

Lood zet zich vast op botten. Het leidt tot hersenbeschadiging en dementie. Vooral kinderen zijn kwetsbaar. Zwangere vrouwen geven het door aan de foetus. Het zenuwstelsel en nieren worden aangetast. Het is schadelijk voor sperma en voor vrouwen in menopauze (tekort aan ijzer, calcium en zink). Bovendien verhoogt het de kans op depressies en angststoornissen.

Lood is verboden in verf sinds 1920. Het is bovendien verboden om mee te solderen, in hagelmuur voor jagers, in de hengelsport in het Verenigd Koninkrijk en de natuurparken van de Verenigde

### **III. Exposé de MM. Roel Van Bouwel et Peter Timp, Ecoduikers asbl (Belgique)**

*M. Roel Van Bouwel, président de l'asbl Ecoduikers, indique que l'asbl a été créée à l'image de l'organisation néerlandaise “Duik de Noordzee schoon”.*

Des milliers d'épaves jonchent le fond de la mer du Nord. Elles sont largement couvertes de plantes et constituent un habitat (et une maternité) pour de nombreuses espèces de poissons, de crabes et de homards. Les épaves sont peuplées de vie et attirent de ce fait les pêcheurs professionnels et amateurs. De nombreux filets de pêche et de plombs utilisés par les pêcheurs y restent accrochés.

Sous l'eau, ces filets déchirés et ces hameçons continuent de faire leur office. On parle alors de pêche fantôme. On dénombre aux Pays-Bas 650 000 sportifs qui, chaque année, totalisent 5 000 000 journées de pêche. Chaque année, 200 tonnes de plomb sont perdues dans la mer du Nord néerlandaise. Chaque année aussi, 65 tonnes de plomb sont perdues dans les eaux intérieures néerlandaise. Il n'existe pas de chiffres pour la Belgique.

Le plomb est toxique pour la santé des hommes et des animaux. Il ne se dégrade pas mais “rouille” lentement dans la mer et est absorbé par les plantes et les animaux qui y vivent. Le plomb se retrouve ainsi dans toute la chaîne alimentaire. C'est là où la mer est la plus poissonneuse que l'on trouve le plus de plomb. Les épaves sont les maternités de nos réserves de poisson.

Le plomb se fixe dans les os. Il endommage le cerveau et entraîne la démence. Les enfants sont particulièrement vulnérables. Les femmes enceintes le transmettent au foetus. Le système nerveux et les reins sont attaqués. Le plomb est néfaste pour le sperme et pour les femmes ménopausées (carence de fer, de calcium et de zinc). Il accroît en outre les risques de dépression et de troubles de l'anxiété.

Le plomb est interdit dans les peintures depuis 1920. Il est également interdit de l'utiliser pour la soudure, dans les munitions de chasse, pour la pêche à la ligne au Royaume-Uni et dans les parcs

Staten. Lood wordt ook steeds meer gemeden uit brandstof (loodvrije benzine). Niettemin is het nog steeds toegelaten om met lood in de Benelux te vissen. Er zijn echter zeer goede alternatieven voor lood. Zonder een wettelijk verbod zal vislood wellicht nog zeer lang worden gebruikt.

Ecoduikers vzw zet zich met vrijwilligers in tegen "spookvissen". Voor de Belgische kust ontdoen zij wrakken van visnetten, lijnen, haakjes en lood. Ze geven de bewoners van wrakken hun veilige schuilplaats terug en vrijwaren het milieu van achtergebleven lood. Het onbruikbare afval wordt afgevoerd, maar veel materiaal (de netten) wordt gerecycleerd. Dat zal niet uitgroeien tot een grote industrie, maar het maakt deel uit van het bewustmakingsproces.

Daarnaast is de vzw ook een aanspreekpunt voor overheden en verenigingen. De vrijwilligers geven voorlichting en lezingen en zetten online en offline acties op om de publieke opinie te sensibiliseren.

#### **IV. Uiteenzetting door mevrouw Klaudie Bartelink**

Mevrouw Klaudie Bartelink is medeoprichter en bestuurslid van Stichting "Duik de Noordzee schoon". Deze stichting is ontstaan uit een groep wrakduikers met een passie voor natuur, wetenschap, milieu, fotografie en videografie.

De Noordzee is voor de Beneluxlanden het grootste natuurgebied. Er leven alleen al op de Nederlandse wrakken bijna 300 verschillende diersoorten. 90 % van deze dieren komt niet voor in andere habitats zoals de zandbodem of in de waterkolom. Op de wrakken leven bekende soorten zoals de kabeljauw, maar ook zeldzame, zoals de zeeduivel. Vooral grote vette dieren nemen schadelijke, giftige stoffen op. Dat zijn ook vaak de dieren die op ons bord terecht komen. Er leven trouwens ook zeer gekleurde, bijna tropische soorten, zoals de paarse waaierslak, de brede ringsprietslak, het wrattig mosdierslakje en de *Flabellina verrucosa*, een soort waar nog geen Nederlandse naam voor is.

naturels des Etats-Unis. On cesse de plus en plus d'utiliser le plomb dans l'essence (essence sans plomb). Il reste néanmoins permis de pêcher au moyen de plombs dans le Benelux alors qu'il existe de bonnes alternatives. Mais à défaut d'une interdiction légale, l'on continuera encore longtemps à utiliser le plomb.

L'asbl Ecoduikers lutte, avec le concours de volontaires, contre la pêche fantôme. Au large des côtes belges, ils débarrassent les épaves de filets de pêche, de lignes, d'hameçons et de plombs. Ils restituent aux habitants de ces épaves leur abri sûr et récupèrent le plomb perdu dans l'environnement. Les déchets inutilisables sont enlevés mais bien des choses (les filets) sont recyclés. Cette activité ne deviendra pas une grande industrie mais fait partie du processus de conscientisation.

L'asbl est aussi un point de contact pour les pouvoirs publics et les associations. Les volontaires fournissent des informations, donnent des conférences et organisent *online* et *offline* des actions destinées à sensibiliser l'opinion publique.

#### **IV. Exposé de Mme Klaudie Bartelink**

Mme Klaudie Bartelink est cofondatrice et administratrice de la Fondation "Duik de Noordzee schoon". Cette fondation est issue d'un groupe de plongeurs en épaves qui voient une passion à la nature, à la science, à l'environnement, à la photographie et à la vidéographie.

Pour les pays du Benelux, la mer du Nord constitue la plus grande zone naturelle. On dénombre sur les seules épaves néerlandaises près de 300 espèces animales différentes, dont 90 % ne se rencontrent pas dans d'autres habitats, comme le fond sableux ou la colonne d'eau. On y trouve des espèces connues comme le cabillaud mais aussi d'autres, plus rares, comme le lotte. Les grands animaux gras surtout, absorbent des substances toxiques dangereuses. Ce sont ces mêmes animaux qui se retrouvent sur nos assiettes. Sur les épaves vivent également des espèces très colorées, quasi tropicales, comme la *Coryphelle mauve*, le Thécacère emplumé verruqueux et la *Flabellina verrucosa*, une espèce qui n'a pas encore de nom néerlandais.

Wrakken zijn belangrijke kunstrifffen van onze zee. De stichting zet zich in voor het behoud van de biodiversiteit. Op basis van duizenden gemaakte wrakduiken in 20 jaar tijd stelde men enkele jaren geleden vast dat de leefomstandigheden voor de dieren op de wrakken hard achteruit gaan. Verloren vistuig, bijvoorbeeld, vormt een ernstig probleem. Zogenaamde warrelnetten blijven tientallen jaren doorvissen met veel gevangen dieren tot gevolg. Ook krabben komen vaak vast te zitten en leven dan nog maanden. Hoewel de warrelnetten verwoestender zijn, vissen ook andere netten door onder water.

Ook sportvissers verspelen met grote regelmaat haken, lood en kunstaas op de wrakken, meestal door netten en scherpe wrakdelen. Er zijn 650 000 sportvissers in Nederland en 5 miljoen vistrips per jaar. Vooral sportvissers die vissen vanaf grote charterschepen, verliezen enorm veel vistuig. Deze schepen ankeren niet bij een wrak, maar driften erover heen. Ook is onkunde en onervarenheid van de sportvisser een risicofactor. Iedereen mag het doen, maar niet iedereen weet hoe het moet. Men is zich vaak niet bewust dat bij deze sportbeoefening levende dieren worden vermindert die een nutteloze dood sterren. Nettenvissers gaan de laatste twee jaar minder vaak naar de wrakken, omdat er weinig kabeljauw meer leeft. Bijna alle netten die de stichting tegenwoordig opruimt, zijn oude netten. Wel komt er steeds meer nieuw sportvistuig bij.

Een ander gevaar is dat wrakken worden gesloopt vanwege hun kostbare lading en waardevolle wrakdelen zoals brons en koper of omdat ze in de weg liggen bij de aanleg van een nieuwe vaarroute. Dit is een ernstige zaak, want wrakken zijn belangrijke kraamkamers, schuilplaatsen en kunstrifffen van onze zee. Bovendien behoren ze tot ons cultureel erfgoed.

Les épaves constituent d'importantes récifs artificiels dans notre mer. La Fondation s'emploie à préserver la biodiversité. Sur la base de milliers de plongées effectuées en 20 ans, on a observé il y a quelques années que les conditions de vie des animaux qui vivent dans les épaves ont sérieusement régressé. Le matériel de pêche perdu constitue par exemple un épineux problème. Les filets dits emmélants continuent durant des années à capturer des poissons en grand nombre. De nombreux crabes qui s'y prennent continuent de vivre encore pendant des mois. Si les filets emmélants sont les pires, d'autres filets continuent de causer des dommages sous l'eau.

En raison le plus souvent de la présence de filets et de parties d'épaves acérées, les pêcheurs sportifs aussi perdent régulièrement hameçons, plombs et leurres. Il y a aux Pays-Bas 650 000 pêcheurs sportifs et on y organise 5 millions de parties de pêche par an. Les pêcheurs sportifs qui pêchent à bord de grands bateaux charters, surtout, perdent énormément de matériel. Ces bateaux ne jettent pas l'ancre près d'une épave mais dérivent au-dessus de celle-ci. La méconnaissance et l'inexpérience des pêcheurs sportifs constitue également un facteur de risque. Tous peuvent pratiquer la pêche mais tous ne savent pas comment il faut la pratiquer. On ne se rend souvent pas compte que, dans cet exercice, on mutille des animaux vivants qui sont alors voués à une mort inutile. Depuis deux ans, les pêcheurs à la lignes pêchent moins au-dessus d'épaves parce qu'ils n'y trouvent plus guère de cabillaud. La grande majorité des filets que la Fondation enlève encore sont de vieux filets. Mais on retrouve toujours plus de matériel de pêche sportive récent.

Un autre danger est le ferrailage des épaves en raison de leur chargement précieux et de la valeur que représentent les éléments qui les composent, comme le bronze ou le cuivre, et parce qu'elles entravent l'aménagement de nouvelles routes de navigation. C'est d'autant plus grave que les épaves constituent dans notre espace marin des maternités, des abris et des récifs artificiels importants. Elles appartiennent en outre à notre patrimoine culturel.

Dankzij de Nationale Postcodeloterij en Vereniging Kust & Zee heeft de stichting vanaf 2011 de kans gekregen om onze kennis over de Noordzee te vergroten. De stichting is vijf keer op expeditie geweest met 22 duikers in de hele Nederlandse en een deel van de Belgische Noordzee. Er werden 170 duiken gemaakt op 100 verschillende wrakken. Deze wrakken zijn schoongemaakt, in kaart gebracht, gefotografeerd en gefilmd. De biologen hebben tijdens de expedities tientallen voor Nederland nieuwe soorten ontdekt. De nettensnijders hebben op vrijwillige basis honderden levende dieren bevrijd. Het vistuig is in zakken mee naar boven genomen om nieuwe slachtoffers te voorkomen. In totaal heeft de stichting in 3 jaar tijd ruim 10 000 kilogram netten en duizenden kilo's vislood geborgen.

Men kan alleen maar gissen naar het loodvolume dat zich reeds in de Noordzee bevindt. Er komt steeds meer bij. Een loodverbod is zeker een stap in de goede richting. Er zijn echter ook andere mogelijkheden om het onderwatermilieu te verbeteren. Zo worden er duurzamere vismethoden ontwikkeld. Er is een bescherming van wrakken op grond van een Unesco-verdrag, dat onlangs door België werd geratificeerd maar nog niet door Nederland. Er zijn milieuvriendelijke loodvervangers en biologisch afbreekbare lijnen en netten, maar ook haken die wegroesten.

Een andere maatregel is de verplichte zeevispas voor sportvissers zodat er meer grip komt op de doelgroep. Vissers kunnen dan in de toekomst worden voorgelicht en zelfs opgeleid. Men kan ook strengere gedragsregels voorschrijven voor de staandwantvissers, bijvoorbeeld een meldingsplicht als een net wordt verloren en de verplichting om een zekere afstand te houden van wrakken. Bestaande wetten moeten worden gehandhaafd. Voor sportvissers kan een praktisch hanteerbaar quotum worden ingevoerd.

De stichting hoopt dat het Beneluxparlement kan bijdragen aan de invoering van dergelijke maatregelen.

Grâce à la Nationale Postcodeloterij (loterie sur la base de numéros postaux) et à l'Association Kust & Zee, la Fondation a pu élargir notre connaissance de la mer du Nord à partir de 2011. Elle a organisé cinq expéditions avec 22 plongeurs dans toute la mer du Nord néerlandaise et dans une partie de la mer du Nord belge. Ces plongeurs ont effectué 170 plongées sur 100 épaves différentes qu'ils ont nettoyées, cartographiées, photographiées et filmées. Au cours des expéditions, les biologistes ont découvert des dizaines d'espèces nouvelles pour les Pays-Bas. Les chasseurs de filets ont volontairement délivré des centaines d'animaux vivants. Les dispositifs de pêche ont été remontés en sacs pour éviter de nouvelles victimes. Au total, la Fondation a évacué en trois ans plus de 10 000 kilos de filets et des milliers de kilos de plomb de pêche.

On ne peut qu'essayer d'évaluer les quantités de plomb qui se trouvent déjà en mer du Nord. Il s'y en ajoute sans arrêt. L'interdiction du plomb constituerait assurément un pas dans la bonne direction. Mais il existe d'autres possibilités d'améliorer le milieu sous-marin. Ainsi, on développe des méthodes de pêche plus durables. Une protection des épaves sur la base d'une convention de l'Unesco a été récemment ratifiée par la Belgique mais pas encore par les Pays-Bas. Il existe des substituts écologiques aux plombs de pêche et des lignes et des filets biologiquement dégradables, ainsi que des hameçons qui disparaissent sous l'effet de la corrosion.

Une autre mesure est le permis de pêcher obligatoire qui permet de mieux contrôler le groupe-cible. À l'avenir, les pêcheurs pourront être informés et même formés. On peut aussi prescrire des règles de comportement plus strictes pour la pêche au moyen de filets maillants, comme l'obligation de signaler la perte d'un filet et celle de respecter une certaine distance à proximité d'une épave. Le respect des lois existantes doit être contrôlé. Pour les pêcheurs sportifs, on peut instaurer un quota qui soit pratiquement applicable.

La Fondation fonde l'espoir que le Parlement Benelux pourra contribuer à l'instauration de telles mesures.

## V. Gedachtewisseling

*Mevrouw Sabine Vermeulen* vraagt of deze problematiek zich ook voordoet in zoet water, bijvoorbeeld bij de karpervisserij in Luxemburg.

*De heer Jos Lobée* antwoordt dat er ook alternatieven werden ontwikkeld voor het vislood dat op zoet water wordt gebruikt. Het gaat daar om kleinere gewichten, met andere vormen.

*Mevrouw Sabine Vermeulen* vraagt of er ook afbreekbare alternatieven bestaan voor vislijnen en visnetten.

*Mevrouw Klaudie Bartelink* erkent dat het opruimen van visnetten vrij gevaarlijk is. Er bestaan reeds afbreekbare vislijnen. Het probleem is dat zij oplossen in micro-plastics, wat niet milieuvriendelijk is. Er is een aanzienlijke investering nodig om afbreekbare vislijnen te ontwikkelen. Anderzijds dreigt de omschakeling van de traditionele vislijnen naar afbreekbare vislijnen een nog grotere mentaliteitswijziging bij de vissers te vergen dat voor de omschakeling van vislood naar alternatieven. Toch gelooft de spreekster in de mogelijkheden van afbreekbare vislijnen.

*De heer Jos Lobée* geeft aan dat ook hier druk van buitenaf noodzakelijk is.

*Mevrouw Sabine Vermeulen* verklaart dat de Belgische minister van Noordzee vooralsnog geen verbod op vislood aan de sportvisserij wenst op te leggen. Wellicht is het aangewezen voorlopig vooral in te zetten op een sensibilisering rond deze onbekende problematiek. Daarnaast is een promotie van de alternatieven noodzakelijk. Dit kan de kern van een aanbeveling vormen.

*De heer Jos Lobée* erkent de noodzaak van een sensibilisering van de sportvissers. Anderzijds is ook een sensibilisering van de eigenaars van zoet water nodig. Als zij de gevaren van het vislood inzien, zullen zij wellicht sneller geneigd zijn zelf vislood te verbieden.

## V. Échange de vues

*Mme Sabine Vermeulen* demande si ce problème se pose également dans les eaux douces, par exemple dans le cadre de la pêche à la carpe au Luxembourg.

*M. Jos Lobée* répond que des alternatives aux plombs employés pour la pêche en eau douce ont également été développées. Ils s'agit de poids moins lourds, avec d'autres formes.

*Mme Sabine Vermeulen* demande s'il existe également des alternatives dégradables pour les lignes et les filets de pêche.

*Mme Klaudie Bartelink* reconnaît que l'enlèvement de filets de pêche est très dangereux. Il existe déjà des filets de pêche dégradables. Le problème est qu'ils se transforment en micro-plastiques qui ne sont pas écologiques. Le développement de lignes dégradables requiert un investissement substantiel. D'autre part, le passage de lignes traditionnelles à des lignes dégradables risque d'exiger des pêcheurs une changement de mentalité plus grand encore que pour le passage du plomb de pêche à ses alternatives. L'oratrice est toutefois convaincue par les possibilités offertes par les lignes dégradables.

Pour *M. Jos Lobée*, une pression de l'extérieur est indispensable.

*Mme Sabine Vermeulen* déclare que le ministre belge de la mer du Nord ne souhaite actuellement pas encore interdire l'utilisation du plomb dans la pêche sportive. Sans doute s'indique-t-il provisoirement de s'employer surtout à sensibiliser à cette problématique inconnue. Parallèlement, il faut promouvoir les alternatives. Cela pourrait constituer la base d'une recommandation.

*M. Jos Lobée* reconnaît qu'il faut sensibiliser les pêcheurs sportifs. Il faut également sensibiliser les propriétaires d'eau douce. S'ils prennent conscience des dangers du plomb de pêche, ils seront sans doute amenés à l'interdire plus rapidement eux-mêmes.

*Mevrouw Klaudie Bartelink* geeft aan dat er in zoet water veel minder lood wordt verloren, aangezien er zich geen netten op wraken bevinden. Het vissen op zee gebeurt frequent vanop charterschepen. De sensibilisering dient zich dus ook sterk op de eigenaars van die schepen te richten.

*De heer Lex Delles* bevestigt dat vele vissers niet op de hoogte zijn van het bestaan van alternatieven voor vislood. Uit welke materialen bestaan die alternatieven precies?

*De heer Jos Lobée* antwoordt dat de alternatieven bestaan uit mineraal, gietijzer en een polymeer dat staalkorreltjes bij elkaar houdt. Dat laatste is evenwel niet afbreekbaar. Het zou op zich niettemin reeds een enorme vooruitgang inhouden mocht dit het vislood vervangen. Niettemin werkt spreker aan een bio-degradeerbaar alternatief.

*De rapporteur,*

Sabine Vermeulen

*Mme Klaudie Bartelink* précise que la perte de plomb en eau douce est beaucoup moins importante puisqu'il n'y a pas là d'épaves munies de filets de pêche. La pêche en mer se pratique souvent à bord de bateaux charters. La sensibilisation doit dès lors viser essentiellement les propriétaires de ceux-ci.

*M. Lex Delles* confirme que de nombreux pêcheurs ignorent l'existence d'alternatives au plomb de pêche. De quels matériaux exactement sont-elles constituées?

*M. Jos Lobée* répond qu'il s'agit de minéraux, de fonte et d'un polymère qui lie les éléments d'acier. Ce polymère n'est toutefois pas dégradable. Le remplacement du plomb de pêche par ce matériaux constituerait toutefois déjà un énorme progrès. L'orateur prépare néanmoins un substitut biodégradable.

*La rapporteuse,*

Sabine Vermeulen