



**GEWONE ZITTING 2016-2017**

6 DECEMBER 2016

**BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK  
PARLEMENT**

**ONTWERP VAN ORDONNANTIE**

**tot wijziging van de ordonnantie van  
20 oktober 2006 tot opstelling van een kader  
voor het waterbeleid**

**VERSLAG**

uitgebracht namens de commissie  
voor het Leefmilieu en de Energie, belast met  
het Natuurbehoud, het Waterbeleid  
en de Openbare Netheid

door de heer Ahmed EL KTIBI (F)

**SESSION ORDINAIRE 2016-2017**

6 DÉCEMBRE 2016

**PARLEMENT DE LA RÉGION  
DE BRUXELLES-CAPITALE**

**PROJET D'ORDONNANCE**

**modifiant l'ordonnance du  
20 octobre 2006 établissant un cadre pour  
la politique de l'eau**

**RAPPORT**

fait au nom de la commission  
de l'Environnement et de l'Énergie, chargée de  
la Conservation de la Nature, de la Politique de  
l'Eau et de la Propreté publique

par de heer Ahmed EL KTIBI (F)

---

Aan de werkzaamheden van de commissie hebben deelgenomen :

*Vaste leden* : mevr. Véronique Jamoulle, de heer Emin Özkara, mevr. Simone Susskind, de heren Julien Uyttendaele, Jacques Brotchi, Eric Bott, Ahmed El Khannouss, Arnaud Pinxteren, mevr. Els Ampe, de heer Jef Van Damme, mevr. Annemie Maes.

*Andere leden* : mevr. Liesbet Dhaene, de heren Fabian Maingain, Johan Van den Driessche.

---

Zie :

**Stuk van het Parlement :**

**A-409/1 – 2016/2017 – Ontwerp van ordonnantie.**

---

Ont participé aux travaux de la commission :

*Membres effectifs* : M<sup>me</sup> Véronique Jamoulle, M. Emin Özkara, M<sup>me</sup> Simone Susskind, MM. Julien Uyttendaele, Jacques Brotchi, Eric Bott, Ahmed El Khannouss, Arnaud Pinxteren, M<sup>me</sup> Els Ampe, M. Jef Van Damme, Mme Annemie Maes.

*Autres membres* : Mme Liesbet Dhaene, MM. Fabian Maingain, Johan Van den Driessche.

---

Voir :

**Document du Parlement :**

**A-409/1 – 2016/2017 – Projet d'ordonnance.**

## I. Inleidende uiteenzetting van Minister Céline Fremault

Minister Céline Fremault heeft voor de commissieleden volgende uiteenzetting gehouden :

« Op 20 oktober 2006 nam het Brussels Parlement de ordonnantie aan tot opstelling van een kader voor het waterbeleid (kaderordonnantie water). Deze tekst wou een antwoord bieden op de eisen die gesteld werden door richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (of kaderrichtlijn water) en voerde tezelfdertijd een volledige reorganisatie van het waterbeleid in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest door om de confrontatie aan te gaan met de talrijke uitdagingen zoals de kwaliteit van onze stromen, de bescherming van deze essentiële hulpbron, een rechtvaardige en juiste tariefbepaling waarbij met de kostprijs van de diensten en met het principe de vervuiler betaalt rekening gehouden wordt, maar ook de strijd tegen overstromingen waar ons Gewest nog het slachtoffer van is.

Deze ordonnantie werd twee keer gewijzigd : door de ordonnantie van 28 oktober 2010 om enkele onnauwkeurigheden te verbeteren die door de Europese Commissie opgemerkt waren en door de ordonnantie van 30 januari 2014 om de doelstelling van internationale solidariteit effectief te maken.

Een nieuwe wijziging is vandaag noodzakelijk geworden na de aanname van richtlijn 2014/101/EU van de Commissie van 30 oktober 2014 die richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en van de Raad tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid wijzigt in verband met de methoden van toezicht op biologische parameters die indicatoren voor een goede ecologische staat van onze oppervlaktewatermassa's zijn.

Het gaat dan ook over een puur technische omzetting. Sinds 2000 zijn er immers nieuwe normen door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN), waarvan sommige in samenwerking met de internationale organisatie voor normalisatie (ISO), gepubliceerd die betrekking hebben op de biologische bemonstering van fytoplankton, macrofyten en fytabenthos, benthische invertebraten en vissen, en op de hydromorfologische kenmerken. Daarom is het aangewezen om deze normen aan punt 1.3.6 van bijlage III van onze Brusselse ordonnantie toe te voegen.

Concreet betekent dit dat de bemonstering en de controles die in de toekomst uitgevoerd zullen worden om de goede ecologische toestand van onze oppervlaktewatermassa's te beoordelen, aangewezen door Europa (Zenne, Kanaal, Woluwe), de verschillende parameters zullen moeten bestuderen en methoden gebruiken zoals die in de Europese en/of internationale normen voorzien zijn vanuit de bekommernis voor kwaliteit en vergelijkbaarheid van

## I. Exposé introductif de la Ministre Céline Fremault

La Ministre Céline Fremault a tenu devant les commissaires l'exposé suivant :

« Le 20 octobre 2006, le Parlement bruxellois adoptait l'ordonnance établissant un cadre pour la politique de l'eau (ordonnance cadre eau). Ce texte entendait répondre aux exigences posées par la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau (ou directive-cadre eau) en même temps qu'il opérait une réorganisation totale de la politique de l'eau en Région de Bruxelles-Capitale afin de faire face aux multiples défis que sont l'amélioration de la qualité de nos eaux, la préservation de cette ressource essentielle, la tarification juste et équitable tenant compte des coûts des services et du principe du pollueur-paye, mais aussi la lutte contre les inondations dont est encore sujette notre Région.

Cette ordonnance a été modifiée à deux reprises : par ordonnance du 28 octobre 2010 afin de corriger quelques imprécisions relevées par la Commission européenne et par ordonnance du 30 janvier 2014 afin de rendre effectif l'objectif de solidarité internationale.

Une nouvelle modification est aujourd'hui rendue nécessaire suite à l'adoption de la directive 2014/101/UE de la Commission du 30 octobre 2014 qui modifie la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau en ce qui concerne les méthodes de surveillance des paramètres biologiques, indicateurs du bon état écologique de nos masses d'eau de surface.

Il s'agit donc d'une transposition purement technique. En effet, depuis 2000, de nouvelles normes ont été publiées par le Comité européen de normalisation (CEN), dont certaines en collaboration avec l'Organisation internationale de normalisation (ISO), portant sur l'échantillonnage biologique du phytoplancton, des macrophytes et du phytobenthos, des invertébrés benthiques et des poissons, ainsi que sur les caractéristiques hydromorphologiques. Il convient dès lors d'ajouter ces normes au point 1.3.6 de l'annexe III de notre ordonnance bruxelloise.

Concrètement, cela signifie que les échantillonnages et les contrôles qui seront réalisés à l'avenir pour évaluer le bon état écologique de nos masses d'eau de surface désignées à l'Europe (Senne, Canal, Woluwe) devront employer les méthodes d'analyse de la qualité biologique telles que prévues dans ces normes européennes et/ou internationales et ce, dans un souci de qualité et de comparabilité des résultats obtenus par chaque Etat membre. Les seuils n'ont

de bekomen resultaten binnen elke Lidstaat. De drempelwaarden zijn niet gewijzigd, het is dan ook niet strenger, maar wel de methodologieën van bemonstering. Enkel de firma's die zich met deze afnames bezighouden zullen zich moeten aanpassen. De meerderheid onder hen heeft dit echter reeds gedaan.

Aldus zijn de normen - waarvan sommige uit 1994-1995 dateren - ofwel geactualiseerd om met de permanente evolutie van deze methoden en protocollen rekening te houden, ofwel de eerste keer ingevoegd omdat ze bij de aanname van de kaderrichtlijn water in 2000 niet bestonden. Al deze nieuwe normen zijn via de normalisatie-organismen van de verschillende Staten toegankelijk. De NBN - de Belgische normalisatie-instelling -, de CEN of de ISO bieden de mogelijkheid om gratis of mits een evenredige kostprijs deze normen die door auteursrechten beschermd zijn, te raadplegen.

In de praktijk worden deze parameters reeds opgevolgd door de laboratoria of universiteiten waarop een beroep gedaan wordt om controlecampagnes over de ecologische toestand van onze watermassa's te verwezenlijken. De gebruikte methoden zijn reeds conform deze normen die in de kaderordonnantie water zullen staan. Het betreft Europese en internationale normen die traditioneel opgevolgd worden door deskundigen in ecologische kwaliteit van de aquatische biotopen wat geen bijkomende kosten voor het Gewest zou genereren.

Overeenkomstig de kaderrichtlijn water en zoals voorzien in het WBP, moet de controle op de ecologische toestand iedere 3 jaar uitgevoerd worden.

De tekst die hier in derde lezing ter goedkeuring wordt voorgelegd houdt rekening met de opmerkingen die de Raad van State in zijn advies nr. 59.641/1/V heeft geformuleerd.

De inwerkingtreding van de ordonnantie respecteert de gebruikelijke termijn, namelijk de 10<sup>e</sup> dag die volgt op de publicatie ervan. De onmiddellijke inwerkingtreding wordt dus geschrapt « om iedere betrokkenen een redelijke termijn te geven om kennis te nemen van de nieuwe normen », zoals de Raad van State eraan herinnert.

Aangezien de nieuwe normen die door de ontwerordonnantie worden uitgevaardigd uitermate technisch zijn en slechts betrekking hebben op een aantal experten die de monitoring van de ecologische kwaliteit op zich zouden kunnen nemen (studiebureaus, openbare onderzoeksinstellingen,...), is een bekendmaking ervan niet gerechtvaardigd. Het ontwerp van ordonnantie kan dus in zijn huidige vorm voorgesteld worden aan het Parlement.

Gelet op het uitermate technische aspect van deze omzetting, hebben noch de Economische en Sociale Raad, noch het Comité van watergebruikers, binnen de Raad voor het Leefmilieu, opmerkingen geformuleerd.

pas été changés, ce n'est donc pas plus contraignant, mais bien les méthodologies de prise d'échantillonnage. Ce sont uniquement les sociétés qui s'occupent de ces relevés qui devront s'adapter. La majorité de celles-ci l'avaient toutefois déjà fait.

Ainsi, les normes – qui pour certaines datent de 1994-1995 – ont été soit actualisées pour tenir compte de l'évolution constante de ces méthodes et protocoles, soit nouvellement insérées dès lors qu'elles n'existaient pas lors de l'adoption de la directive-cadre eau en 2000. Toutes ces nouvelles normes sont accessibles via les organismes de normalisation des différents Etats. Le NBN – organisme de normalisation belge –, le CEN ou l'ISO offrent la possibilité de consulter gratuitement ou moyennant un coût proportionné ces normes qui sont protégées par des droits d'auteur.

Dans les faits, ces paramètres sont actuellement déjà suivis par les laboratoires ou universités auxquels il est fait appel pour réaliser les campagnes de surveillance de l'état écologique de nos masses d'eau. Les méthodes utilisées sont déjà conformes à ces normes qui figureront dans l'ordonnance-cadre eau. Il s'agit de normes européennes et internationales traditionnellement suivies par les experts en qualité écologique des milieux aquatiques, ce qui ne devrait pas engendrer de surcoût pour la Région.

Conformément à la directive-cadre eau et comme prévu dans le PGE, la surveillance de l'état écologique doit être réalisée tous les 3 ans.

Le texte soumis ici pour adoption en troisième lecture tient compte des remarques formulées par le Conseil d'Etat dans son avis n°59.641/1/V.

L'entrée en vigueur de l'ordonnance respecte le délai habituel, à savoir le 10ème jour qui suit sa publication. L'entrée en vigueur immédiate est donc supprimée « afin d'accorder à chacun un délai raisonnable pour prendre connaissance des nouvelles normes », comme le rappelle le Conseil d'Etat.

Considérant que les nouvelles normes édictées par le projet d'ordonnance sont éminemment techniques et ne concernent qu'une série d'experts susceptibles d'assurer la surveillance de la qualité écologique (bureaux d'étude, instituts publics de recherche,...), une publication de celles-ci ne se justifie pas. Le projet d'ordonnance peut dès lors être présenté au Parlement en l'état.

Vu l'aspect éminemment technique de cette transposition, ni le Conseil Economique et social, ni le Comité des usagers de l'eau, au sein du conseil de l'Environnement, n'ont émis de remarques.

**Achtergrond :**

- Goedkeuring 1<sup>e</sup> lezing: 21 april 2016.
- Adviezen van de adviesraden: geen opmerking aangezien het gaat om een tegelijkertijd technische en getrouwe omzetting van de richtlijn.
- Goedkeuring 2<sup>e</sup> lezing: 9 juni 2016.
- Advies van de Raad van State: 59.641/1/V van 29 juli 2016.
- Goedkeuring 3<sup>e</sup> lezing: 22 september 2016. ».

**II. Algemene bespreking**

Mevrouw Annemie Maes heeft goed begrepen dat er rekening is gehouden met de opmerkingen van de Raad van State, inzonderheid dat sommige in de bijlagen opgenomen normen in het Engels waren opgesteld en niet vrij en gratis raadpleegbaar waren.

De volksvertegenwoordiger hecht veel belang aan de goede kwaliteit van het water in Brussel. Zij vraagt aandacht voor het bijzonder probleem van de microkorrels. Dat is niet geregeld op Europees niveau, ook al wordt de kwestie daar wel onderzocht.

Men mag dat dossier niet uit het oog verliezen en men mag niet aarzelen om proactief op te treden.

Mevrouw Liesbet Dhaene zegt dat ze geen enkel bezwaar heeft tegen deze technische tekst, die een richtlijn omzet.

De minister zegt dat zij geen bezwaar heeft tegen het feit dat men naar de toekomst toe rekening wil houden met de bepalingen wat de microkorrels betreft. Zij voegt eraan toe dat de twee opmerkingen van de Raad van State wel degelijk verwerkt zijn in het ontwerp van ordonnantie.

**III. Artikelsgewijze bespreking en stemmingen***Artikel 1*

Dit artikel lokt geen enkele commentaar uit.

**Stemming**

Artikel 1 wordt aangenomen bij eenparigheid van de 12 aanwezige leden.

*Artikel 2*

De heer Jacques Brotchi wijst op een technische verbetering die moet worden aangebracht in de tweede

**Rétroactes :**

- Adoption 1<sup>ère</sup> lecture : 21 avril 2016.
- Avis des conseils consultatifs : pas de remarque s’agissant d’une transposition à la fois technique et fidèle de la directive.
- Adoption 2<sup>ème</sup> lecture : 9 juin 2016.
- Avis du Conseil d’Etat : 59.641/1/V du 29 juillet 2016.
- Adoption en 3<sup>ème</sup> lecture : 22 septembre 2016. ».

**II. Discussion générale**

Mme Annemie Maes a bien compris que les remarques du Conseil d’État ont été prises en compte, notamment que certaines normes évoquées dans les annexes étaient rédigées en anglais et n’étaient pas accessibles librement et gratuitement.

La députée est attachée à la bonne qualité des eaux à Bruxelles. Elle demande une attention au problème particulier des microplastiques. Ce n’est pas réglementé au niveau européen, même s’ils examinent le sujet.

Il faudrait garder ce dossier dans un coin de la tête et ne pas hésiter à être proactif.

Mme Liesbeth Dhaene explique qu’elle n’a aucune objection à l’encontre de ce texte technique qui transpose une directive.

La ministre indique ne pas être opposée à la prise en considération de dispositions pour le futur quant aux microplastiques. Elle ajoute que les deux remarques du Conseil d’État ont bien été intégrées au projet d’ordonnance.

**III. Discussion des articles et votes***Article 1<sup>er</sup>*

Cet article n’appelle aucun commentaire.

**Vote**

L’article 1<sup>er</sup> est adopté à l’unanimité des 12 membres présents.

*Article 2*

M. Jacques Brotchi signale une correction technique au deuxième paragraphe de l’article 1<sup>er</sup>. Il faut

paragraaf van artikel 1. In de Franse versie moet « du 23 octobre 2000 » worden toegevoegd tussen de woorden « directive 2000/60/CE » en de woorden « du Parlement européen » om in overeenstemming te zijn met de Nederlandse versie (instemming).

### **Stemming**

Artikel 2, technisch verbeterd, wordt aangenomen bij eenparigheid van de 12 aanwezige leden.

### **IV. Stemming over het geheel van het ontwerp van ordonnantie**

De heer Jacques Brotchi zegt dat, in de Nederlandse versie van de bijlagen, het woord « water » moet worden vervangen door het woord « waterkwaliteit » bij elke beschrijving van de normen, teneinde te zorgen voor overeenkomst met de Franse versie (instemming).

Het ontwerp van ordonnantie, technisch verbeterd, wordt in zijn geheel aangenomen bij eenparigheid van de 12 aanwezige leden.

— *Vertrouwen wordt geschonken aan de rapporteur voor het opstellen van het verslag.*

*De Rapporteur,*

Ahmed EL KTIBI

*De Voorzitter,*

Viviane TEITELBAUM

ajouter dans la version française la date « du 23 octobre 2000 » entre les termes « directive 2000/60/CE » et les termes « du Parlement européen » pour assurer la concorde avec la version néerlandaise (assentiment).

### **Vote**

L'article 2, corrigé技techniquement, est adopté à l'unanimité des 12 membres présents.

### **IV. Vote sur l'ensemble du projet d'ordonnance**

M. Jacques Brotchi signale que dans la version néerlandaise des annexes, il faut remplacer le terme « water » par les termes « waterkwaliteit » en tête de chaque description de normes pour assurer la concordance avec la version française (assentiment).

L'ensemble du projet d'ordonnance, corrigé技techniquement, est adopté à l'unanimité des 12 membres présents.

— *Confiance est faite au rapporteur pour la rédaction du rapport.*

*Le Rapporteur,*

Ahmed EL KTIBI

*La Présidente,*

Viviane TEITELBAUM

## V. Tekst aangenomen door de commissie

### *Artikel 1*

Deze ordonnantie regelt een aangelegenheid als bedoeld in artikel 39 van de Grondwet.

Zij zet richtlijn 2014/101/EU van de Commissie van 30 oktober 2014 tot wijziging van richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid om in de rechtsorde van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

### *Artikel 2*

Het punt 1.3.6 van bijlage III van de ordonnantie van 20 oktober 2006 tot opstelling van een kader voor het waterbeleid wordt gewijzigd overeenkomstig de bij deze ordonnantie gevoegde bijlage.

## BIJLAGE

In bijlage III bij ordonnantie van 20 oktober 2006 tot opstelling van een kader voor het waterbeleid , komt punt 1.3.6 als volgt te luiden :

« 1.3.6. Normen voor de monitoring van kwaliteitselementen

De voor de monitoring van systeemparameters gebruikte methoden moeten in overeenstemming zijn met de hieronder vermelde internationale normen voor zover zij betrekking hebben op monitoring, of met andere nationale of internationale normen die waarborgen dat wetenschappelijk gelijkwaardige en even vergelijkbare gegevens worden verkregen. »

*Normen voor de bemonitoring van biologische kwaliteitselementen*

Generieke methoden voor gebruik met de in de normen vastgestelde specifieke methoden met betrekking tot de volgende biologische kwaliteitselementen :

EN ISO 5667-3:2012

Waterkwaliteit — Monsterneming — Deel 3 : Conservering en behandeling van watermonsters

*Normen voor fytoplankton*

EN 15204:2006

Waterkwaliteit — Richtlijn voor het tellen van fytoplankton met behulp van omgekeerde microscopie (Utermöhl-techniek)

## V. Texte adopté par la commission

### *Article 1<sup>er</sup>*

La présente ordonnance règle une matière visée à l'article 39 de la Constitution.

Elle transpose dans l'ordre juridique de la Région de Bruxelles-Capitale la directive 2014/101/UE de la Commission du 30 octobre 2014 modifiant la directive 2000/60/CE du 23 octobre 2000 du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour la politique communautaire dans le domaine de l'eau.

### *Article 2*

Le point 1.3.6 de l'annexe III de l'ordonnance du 20 octobre 2006 établissant un cadre pour la politique de l'eau est modifié conformément à l'annexe de la présente ordonnance.

## ANNEXE

A l'annexe III de l'ordonnance du 20 octobre 2006 établissant un cadre pour la politique de l'eau, le point 1.3.6 est remplacé par le texte suivant :

« 1.3.6. Normes pour le contrôle des éléments de qualité

Les méthodes utilisées pour le contrôle des paramètres types doivent être conformes aux normes internationales qui ont trait au contrôle mentionnées ci-dessous ou à d'autres normes nationales ou internationales garantissant des données de qualité scientifique et de comparabilité équivalentes. »

*Normes pour l'échantillonnage des éléments de qualité biologique*

Méthodes génériques à associer aux méthodes spécifiques figurant dans les normes relatives aux éléments de qualité biologiques suivants :

EN ISO 5667-3:2012

Qualité de l'eau — Échantillonnage — Partie 3 : conservation et manipulation des échantillons

*Normes pour le phytoplancton*

EN 15204:2006

Qualité de l'eau — Norme guide pour le dénombrement du phytoplancton par microscopie inversée (technique d'Utermöhl)

EN 15972:2011 Waterkwaliteit — Richtlijn voor kwantitatief en kwalitatief onderzoek van marien fytoplankton
ISO 10260:1992 Waterkwaliteit — Meting van biochemische parameters — Spectrometrische bepaling van het chlorofyl-a gehalte

*Normen voor macrofyten en fytoplenthos*

EN 15460:2007 Waterkwaliteit — Richtlijn voor de inventarisatie van macrofyten in meren
EN 14184:2014 Waterkwaliteit — Richtlijn voor de inventarisatie van aquatische macrofyten in stromende wateren
EN 15708:2009 Waterkwaliteit — Richtlijn voor de inventarisatie, bemonstering en laboratoriumanalyse van fytoplenthos in ondiep water
EN 13946:2014 Waterkwaliteit — Richtlijn voor de routinematige monsterneming en monstervoorbehandeling van benthische diatomeeën in rivieren en meren
EN 14407:2014 Waterkwaliteit — Richtlijn voor de determinatie, telling en interpretatie van monsters van benthische diatomeeën van rivieren en meren

*Normen voor bentische invertebraten*

EN ISO 10870:2012 Waterkwaliteit — Richtlijn voor de selectie van methoden en hulpmiddelen voor de monsterneming van bentische macro-invertebraten in zoet water
EN 15196:2006 Waterkwaliteit — Richtlijn voor bemonstering en behandeling van pupal exuviae van de Chironomidae (orde Diptera) voor ecologische beoordeling
EN 16150:2012 Waterkwaliteit — Richtlijn voor de pro rata multi-habitatmonsterneming van bentische macro-invertebraten in ondiep water
EN ISO 19493:2007 Waterkwaliteit — Richtlijn voor marien biologisch onderzoek van litorale en sublitorale verharde bodem

EN 15972:2011 Qualité de l'eau — Guide pour l'étude quantitative et qualitative du phytoplancton marin
ISO 10260:1992 Qualité de l'eau — Mesurage des paramètres biochimiques — Dosage spectrométrique de la chlorophylle a.

*Normes pour les macrophytes et le phytobenthos*

EN 15460:2007 Qualité de l'eau — Guide pour l'étude des macrophytes dans les lacs
EN 14184:2014 Qualité de l'eau — Guide pour l'étude des macrophytes aquatiques dans les cours d'eau
EN 15708:2009 Qualité de l'eau — Guide pour l'étude, l'échantillonnage et l'analyse en laboratoire du phytobenthos dans les cours d'eau peu profonds
EN 13946:2014 Qualité de l'eau — Guide pour l'échantillonnage en routine et le prétraitement des diatomées benthiques de rivières et de plans d'eau
EN 14407:2014 Qualité de l'eau — Guide pour l'identification et le dénombrement des échantillons de diatomées benthiques de rivières et de lacs

*Normes pour les invertébrés benthiques*

EN ISO 10870:2012 Qualité de l'eau — Lignes directrices pour la sélection des méthodes et des dispositifs d'échantillonnage des macro-invertébrés benthiques dans les eaux douces
EN 15196:2006 Qualité de l'eau — Guide d'échantillonnage et de traitement d'exuvies nymphales de Chironomidae (ordre des diptères) pour l'évaluation écologique
EN 16150:2012 Qualité de l'eau — Lignes directrices pour l'échantillonnage des macro-invertébrés benthiques en cours d'eau peu profonds au prorata des surfaces de recouvrement des habitats présents
EN ISO 19493:2007 Qualité de l'eau — Lignes directrices pour les études biologiques marines des peuplements du substrat dur

**EN ISO 16665:2013**

Waterkwaliteit — Richtlijnen voor kwantitatieve monsterneming en monsterbehandeling van macrofauna in marien zacht substraat

**EN ISO 16665:2013**

Qualité de l'eau — Lignes directrices pour l'échantillonnage quantitatif et le traitement d'échantillons de la macrofaune marine des fonds meubles

*Normen voor vis*

**EN 14962:2006**

Waterkwaliteit — Richtlijn over het toepassingsgebied en keuze van methoden voor monsterneming van vis

**EN 14011:2003**

Waterkwaliteit — Bemonstering van vis met behulp van elektriciteit

**EN 15910:2014**

Waterkwaliteit — Richtlijn voor de schatting van de visdichtheid met mobiele hydro-akoestische methoden

**EN 14757:2005**

Waterkwaliteit — Bemonstering van vis met behulp van visnetten met meerdere maasgroottes

*Normes pour les poissons*

**EN 14962:2006**

Qualité de l'eau — Guide sur le domaine d'application et la sélection des méthodes d'échantillonnage de poissons

**EN 14011:2003**

Qualité de l'eau — Échantillonnage des poissons à l'électricité

**EN 15910:2014**

Qualité de l'eau — Guide sur l'estimation de l'abondance des poissons par des méthodes hydrauliques mobiles

**EN 14757:2005**

Qualité de l'eau — Échantillonnage des poissons à l'aide de filets maillants

*Normen voor hydromorphologische parameters*

**EN 14614:2004**

Waterkwaliteit — Richtlijn voor de beoordeling van hydromorfologische kenmerken van rivieren

**EN 16039:2011**

Waterkwaliteit — Richtlijn voor de beoordeling van hydromorfologische kenmerken van meren

*Normes pour les paramètres hydromorphologiques*

**EN 14614:2004**

Qualité de l'eau — Guide pour l'évaluation des caractéristiques hydromorphologiques des rivières

**EN 16039:2011**

Qualité de l'eau — Guide pour l'évaluation des caractéristiques hydromorphologiques des lacs

*Normen voor fysisch-chemische parameters*

Alle relevante CEN/ISO normen ».

*Normes pour les paramètres physico-chimiques*

Toute norme CEN/ISO pertinente ».