



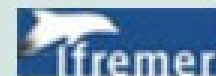
MISE À DISPOSITION DE PRODUCTIONS DE LA R&D NATIONALE SOUTENUE PAR L'ONEMA SUR LES CONTAMINANTS AQUATIQUES

Pierre-François Staub, Onema
Comité de Pilotage du Plan Micropolluants 2016-2021
Paris 16 novembre 2016

La R&D soutenue par l'Onema sur les contaminants

- L'Onema en soutien des volets R&D des plans nationaux sur les micropolluants et à la mise en œuvre de la DCE
- ~ 4M€ /an sur les sujets micropolluants depuis 2008
- 6 grands thèmes
 - Contribution de la surveillance chimique à l'évaluation des masses d'eau
 - Enjeux émergents liés aux contaminants et solutions innovantes
 - Pressions polluantes, transferts des contaminants et évaluation des risques d'impacts toxiques
 - Stratégies préventives et réduction des quantités de polluant utilisées ou rejetées vers les milieux aquatiques
 - Les sédiments contaminés
 - Gestion innovante et territorialisée des micropolluants aquatiques

→ Les partenaires R&D





Les pages thématiques Onema.fr

A screenshot of the 'Contaminants et pollutions aquatiques' page on the Onema website. The browser address bar shows 'www.onema.fr/node/3988'. The page has a blue header with the Onema logo and the text 'Office national de l'eau et des milieux aquatiques'. Below the header is a banner with the text 'Pour la préservation et la reconquête du bon état des eaux et des milieux aquatiques'. A search bar is located in the top right of the banner. Below the banner is a navigation bar with five tabs: 'Appui aux politiques de l'eau', 'Recherche, développement & innovation', 'Connaissances environnementales', 'Police de l'eau et des milieux aquatiques', and 'Financement de politiques spécifiques'. The main content area has a left sidebar with a menu. The menu items are: 'Accueil', 'Qui sommes-nous?', 'Médiathèque', 'Les instances', 'Recrutement', 'Formation', 'Qualité de l'eau', 'Ressources en eau', 'Biodiversité', 'Hydromorphologie', 'Services d'eau et d'assainissement', 'Police de l'eau', and 'Etudes économiques'. The 'Qualité de l'eau' item is highlighted with a red circle. The main content area has a title 'Contaminants et pollutions aquatiques' circled in red. Below the title is a paragraph: 'Les pollutions chimiques entraînent une dégradation de la qualité des eaux qui est susceptible d'avoir un impact négatif sur les écosystèmes aquatiques, la biodiversité et la santé publique. Elles sont au cœur de la politique publique de préservation des ressources aquatiques, notamment de la directive européenne cadre sur l'eau.' Below the text is a photograph of a river with green vegetation on the banks. On the right side of the page is a sidebar titled 'Éléments de contexte' with a list of bullet points: 'De nombreuses réglementations nationales et européennes cadrent les actions réalisées pour diminuer les pollutions, qu'elles soient ponctuelles ou diffuses, d'origine domestique, agricole ou industrielle...'. At the bottom of the sidebar is a link 'En savoir plus sur le contexte'. The browser's taskbar is visible at the bottom with various icons and the system clock showing 14:01.

Les rubriques

1 Surveiller



- Fiabiliser la mesure
- Contaminants d'intérêt émergent
- Développement d'outils innovants et de méthodes pour la détection ou la mesure des contaminants

2 Qualifier l'état et évaluer les risques



- Les Normes de Qualité Environnementales, valeurs seuils
- Les indicateurs de l'état chimique DCE
- Autres indicateurs de qualité, indicateurs de tendance
- Caractérisation des pressions et évaluation des risques de non atteinte des objectifs environnementaux (RNAOE)
- Niveaux d'exposition et effets écotoxicologiques des contaminants aquatiques

3 Maîtriser



- Connaissance des sources et rejets de polluants
- Gestion de la qualité des eaux dans les territoires ruraux
- Gestion des pollutions urbaines
- Gestion des pollutions industrielles
- Gestion des sédiments contaminés
- Les programmes de mesures DCE : quelles stratégies de réduction ?

- > 150 productions mises à disposition à ce jour
- Intégration de cet outil, parmi d'autres portails existants (Aquaref, Instituts R&D, Agences de l'eau, etc..) dans le cadre d'une stratégie plus globale de valorisation des apports R&D du Plan 2016-2021?