

## PROTECTION DE LA QUALITÉ DES EAUX DOUCES AU CANADA ET DANS L'UNION EUROPÉENNE LE PARTAGE DES COMPÉTENCES



Cet ouvrage vise à analyser l'organisation des rapports entre les ordres juridiques telle qu'elle est prévue par le droit constitutionnel canadien et le droit de l'Union européenne. La démarche comparative est particulièrement pertinente puisqu'elle permet d'étudier deux ordres juridiques n'étant pas au même stade de leur construction. Cette étude comporte un aspect novateur : la grille d'analyse du droit constitutionnel canadien a été appliquée à l'Union européenne.

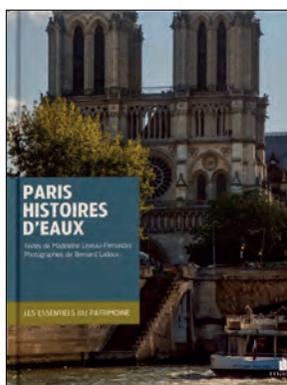
Cela met en évidence des mécanismes similaires dans le partage des compétences au

Canada comme dans l'Union. Le domaine de la protection de la qualité des eaux douces a été choisi pour révéler les enjeux de ces relations dans une perspective globale. Ce travail fait ressortir qu'en raison d'une volonté politique d'efficacité de la protection de l'eau, l'intégration européenne est accentuée par une centralisation des compétences.

Ainsi, la sphère de pouvoir des états membres se vide progressivement de sa substance. Par le prisme du partage des compétences, le droit entrerait donc en mutation à l'aune de la protection de l'environnement.

Claire Joachim. 2018 – Format 15,5 x 24 cm – 534 pages – 49 €  
L'harmattan Éditions - <https://www.editions-harmattan.fr/>

## PARIS HISTOIRES D'EAUX



L'eau est essentielle à l'homme et c'est près de l'eau que nos ancêtres se sont établis. Lutèce s'est développée autour de son port et si, puits et fontaines mettent l'eau potable à portée des Parisiens, son arrivée dans chaque foyer devient un enjeu économique et politique. Après avoir servi de rempart naturel à Paris contre les invasions, la Seine a été le moteur de son développement économique, puis le témoin de son extraordinaire expansion avec l'architecture des bâtiments d'exception qui la jalonnent.

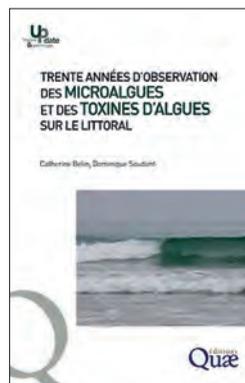
Au-delà du fleuve, la main de l'homme est

intervenu pour compléter les apports en eau à la ville : les canaux de Paris, dont la construction est initiée par Napoléon, éventrent et remplacent les faubourgs de l'est parisien.

A travers l'histoire de l'eau, c'est l'histoire de Paris que l'on découvre. Comme l'a écrit Walter Benjamin : "Paris est la grande salle de lecture d'une bibliothèque que traverse la Seine" !

Madeleine Leveau-Fernandez, Bernard Ladoux. 2018 – Format 19,5 x 23,5 cm – 191 pages – 25,90 € - Éditions Massin – <https://www.unitheque.com>

## TRENTE ANNÉES D'OBSERVATION DES MICRO-ALGUES ET DES TOXINES D'ALGUES SUR LE LITTORAL



Le Rephy et le Rephytox sont des réseaux de surveillance du littoral créés par l'Ifremer en 1984. Ils ont pour objectifs d'observer le phytoplancton et les paramètres hydrologiques associés

(Rephy), ainsi que de détecter les toxines algales s'accumulant dans les coquillages (Rephytox). Cet ouvrage a pour triple ambition de : décrire le Rephy-Rephytox, fournir une vision globale des données acquises par ces réseaux pendant les trois dernières décennies, montrer l'importance des séries de données environnementales acquises sur le long terme.

Le Rephy et le Rephytox sont désormais reconnus aux niveaux national et international. Chacun des réseaux est décrit en détail dans son format actuel, incluant les objectifs, les stratégies d'échantillonnage, les lieux de prélèvement, les paramètres mesurés ainsi que les méthodes. Les données sur le phytoplancton acquises par le Rephy permettent de dessiner le paysage des populations microalgales du littoral, dans l'espace et le temps, à différentes échelles. Une typologie des espèces emblématiques est ainsi proposée. L'utilisation des données dans le contexte de la directive-cadre européenne sur l'eau fournit une carte de la qualité des eaux littorales. Le traitement des séries de données phytoplancton et hydrologie par modèle linéaire dynamique (DynamicLinear Model, DLM) donne un éclairage tout à fait inédit et novateur. Un panorama détaillé sur les occurrences saisonnières des trois familles de phycotoxines présentes sur le littoral est également exposé.

Cet ouvrage s'adresse en particulier aux scientifiques travaillant sur les écosystèmes littoraux, mais aussi à tout public intéressé par ces problématiques.

Catherine Belin, Dominique Soudant.  
2018 – Format 16 x 24 cm – 258 pages  
35 € - Quæ Éditions - <https://www.quae.com>