

Juin 2020

la b b i n e

THÉMATIQUE

Les dernières acquisitions sur
L'EAU ET LA SANTÉ
du CRES et du CYPRES

Qualité de l'eau

Regard sur l'eau en Provence-Alpes- Côte d'Azur

**ARBE Provence-Alpes-Côte
d'Azur, 2017, 60 p.**

Cette publication dresse un état des lieux de l'eau en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Des informations sur les milieux aquatiques, les ressources en eau, les besoins et les usages, les grands transferts d'eau régionaux, l'aménagement du territoire et les risques liés à l'eau sont proposés à travers de nombreux chiffres-clés et illustrations.



DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Ensemble pour nos rivières. Favoriser la gestion participative de nos territoires

**BELISLE Claire,
DOUILLER Alain,
VICIANA Karine**

Chronique Sociale, 2019, 79 p.

À la fois milieu de vie pour les espèces, ressources en eau pour les activités humaines, espace de communication et de loisirs, les rivières occupent des fonctions qui évoluent au gré des saisons, des territoires, des pressions humaines, des ambitions environnementales, des modes de gestion. Les questions actuelles sur l'eau placent la rivière au centre d'enjeux économiques, sociétaux, écologiques et culturels.

D'où la proposition de cet outil Photolangage® pour initier, entre les différents acteurs appelés à participer à la gestion collective,



un climat d'écoute et d'intérêt, pour faciliter une prise de parole authentique et des échanges productifs, afin de favoriser la construction d'un projet collectif.

Ce document est composé d'un livret de 48 photographies détachables.

✓ DISPONIBLE AU CYPRES

Les Français et l'eau : enquête nationale 2018. Baromètre 22^{ème} édition 2018

Centre d'information sur l'eau, 2018, 44 p.



L'édition 2018 du baromètre C.I. Eau/TNS-Sofres révèle une opinion favorable et confiante vis-à-vis du petit cycle de l'eau (production d'eau potable et dépollution des eaux usées) et des acteurs qui en assurent la gestion quotidienne. L'usage de l'eau du robinet est une valeur qui s'affirme. Les Français sont encore plus nombreux qu'en 2017 à déclarer boire, au quotidien, de l'eau du robinet plutôt qu'une eau embouteillée. Plus de huit personnes sur dix se disent satisfaites du service de l'eau. La même proportion affirme avoir confiance en la qualité de l'eau du robinet. Les inquiétudes sur l'état des ressources en eau semblent installées durablement, en ce qui concerne la dégradation de leur qualité, mais également leur disponibilité.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Eau de consommation humaine



Qualité des eaux distribuées en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Résultats 2015-2017

ARS PACA, 2018, 47 p.

Ce document constitue une synthèse de la qualité de l'eau distribuée en Provence-Alpes-Côte d'Azur pour la période 2015-2017. Il se présente sous forme de fiches de synthèse enrichies de cartographies départementales, du cadre réglementaire du contrôle sanitaire, de l'organisation de la distribution de l'eau, de la qua-

lité de l'eau pour 3 paramètres (bactériologie, nitrates et pesticides) et de la protection des ressources en eau.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

• Voir aussi :

Bilan de la qualité des eaux distribuées dans le département du Vaucluse en 2019.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Bilan de la qualité bactériologique des eaux distribuées dans les Alpes-de-Haute-Provence (04) de 2007 à 2018

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

Relation entre l'incidence des cancers de la vessie et l'exposition aux sous-produits de la chloration présents dans l'eau du robinet en France

Santé publique France, 2017-06, 70 p.

Une étude écologique géographique a été réalisée sur les 11 départements couverts par un registre général de cancers entre 1998-2011 (plus de 4 400 communes et 18 000 cas de cancers) pour analyser la relation entre l'incidence des cancers de la vessie et l'exposition aux sous-produits de la chloration (SPC) présents dans l'eau du robinet, par sexe.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Des pesticides perturbateurs endocriniens, cancérigènes mutagènes et reprotoxiques dans l'eau du robinet en France en 2019

Générations futures, 2020, 19 p.

L'objet de cette enquête est l'analyse des résultats des contrôles sanitaires de l'eau du robinet réalisés dans le cadre d'analyses réglementaires par les agences régionales de santé. Les données correspondent à l'année 2019 et sont fournies par le ministère des solidarités et de la santé sur le site data.gouv.fr

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Avis relatif à un projet d'indicateur global de la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine

Haut conseil de la santé publique (HCSP), 2018-11-14, 6 p.

Le Haut Conseil de la santé publique (HCSP) a rendu un avis sur le projet d'indicateur global de la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine. Cet indicateur a été élaboré par la Direction générale de la santé et les agences régionales de santé (ARS). Il entend améliorer l'information du public sur la qualité de l'eau distribuée. Il est destiné à être inséré dans la fiche infocarte (IF) transmise, une fois par an, aux consommateurs. L'indicateur s'apparente à un code couleur correspondant à 4 niveaux d'impact sanitaire lié à des « non-conformités » survenues dans l'année écoulée au sein de l'unité de distribution.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Évaluation quantitative de l'impact sanitaire des sous-produits de chloration dans l'eau destinée à la consommation humaine en France

Santé publique France, 2017, 44 p.

La désinfection de l'eau destinée à la consommation humaine est l'une des principales avancées de santé publique du XXe siècle. Cependant, la réaction du chlore sur la matière organique soluble de l'eau engendre des sous-produits de chloration (SPC) indésirables. Les études montrent une association entre le risque de cancer de la vessie chez l'homme (KVH) et l'exposition aux SPC, estimée par la concentration des trihalométhanes (THM) dans l'eau produite.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)



Impacts du traitement des eaux destinées à la consommation humaine par des orthophosphates

Anses, 2017-10, 194 p.

Résultats d'une expertise relative au traitement des eaux destinées à la consommation humaine par des orthophosphates pour limiter la dissolution du plomb. L'Agence conclut que le traitement par des orthophosphates constitue une mesure de protection collective

possible mais non suffisante à elle seule.

DOCUMENT ACCESSIBLE [EN LIGNE](#)

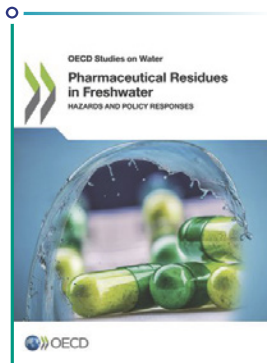


Pharmaceutical Residues in Freshwater

Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE), 2019

Selon ce rapport l'évaluation des risques associés aux résidus médicamenteux, de même que les efforts déployés pour les empêcher de contaminer les sols et les ressources en eau, sont insuffisants.

[DOCUMENT ACCESSIBLE EN LIGNE \(EN ANGLAIS\)](#)



Chemicals in European waters knowledge developments

Agence européenne pour l'environnement (AEE), 2018, 80 p.

Ce rapport a pour objectif d'améliorer les connaissances sur les produits chimiques dangereux pour l'environnement aquatique et propose des solutions pour assurer un meilleur contrôle des risques de pollution.

[DOCUMENT ACCESSIBLE EN LIGNE](#)



Guide d'investigation des épidémies d'infections liées à l'ingestion d'eau de distribution (2^{ème} édition)

Santé publique France, 2017, 60 p.

Cette deuxième édition du Guide d'investigation des épidémies d'infections liées à l'ingestion d'eau de distribution rassemble les informations à caractère opérationnel utiles aux investigations. Il s'appuie sur les retours d'expériences et sur l'expertise épidémiologique d'ingénieurs sanitaires et de microbiologistes.

[DOCUMENT ACCESSIBLE EN LIGNE](#)



Covid-19 : fréquentation des eaux de baignade et utilisation d'eaux issues du milieu naturel

Haut conseil de la santé publique (HCSP), 2020, 16 p.

Dans le contexte de l'épidémie de Covid-19, se pose la question de la fréquentation des baignades et de l'utilisation des eaux issues du milieu naturel. L'analyse de la littérature scientifique ne permet pas de confirmer, à ce jour, la présence de SARS-CoV-2 infectieux dans les eaux du milieu naturel. Le HCSP précise que le contrôle sanitaire ne reposant que sur des paramètres bactériens, il reflète une contamination par des rejets de matières fécales, mais pas une prédiction de la présence du virus SARS-CoV-2 infectieux.

[DOCUMENT ACCESSIBLE EN LIGNE](#)



Eau de baignade

Qualité des eaux de baignade européennes en 2019

Agence européenne pour l'environnement (AEE), 2020, 15 p.

Cette évaluation annuelle des sites de baignade européens indique le degré de rigueur avec lequel les mesures de protection environnementale sont appliquées et permet aux personnes de choisir en connaissance de cause leur destination pour profiter au maximum des eaux intérieures et côtières de l'Europe.

[DOCUMENT ACCESSIBLE EN LIGNE](#)



Qualité des eaux de baignade en région PACA

ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2020

La qualité des eaux de baignades fait l'objet d'une surveillance sanitaire exercée sous la responsabilité du ministère des Solidarités et la Santé. L'ARS Paca réalise pour le représentant de l'État dans la région le contrôle sanitaire des eaux de baignades.

Voir les résultats de la saison 2020 par département.

[DOCUMENT ACCESSIBLE EN LIGNE](#)



Le site Celester



Le site Celester pour accompagner les collectivités territoriales

Le site internet www.celester.org a pour objectif de favoriser la mobilisation et l'engagement des collectivités sur les questions de santé environnement. Celester (Construisons Ensemble l'Environnement et la Santé des TERritoires) propose les clés méthodologiques pour l'élaboration d'un plan d'actions en santé environnement, s'appuyant sur des projets inspirants conduits par des collectivités de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, et sur 11 thématiques.

Parmi ces thématiques figurent les témoignages en texte et en vidéos de la commune de Turriers (Alpes-de-Haute-Provence) sur l'eau à destination de la consommation humaine et celui de la commune de Ramatuelle (Golfe de Saint-Tropez, Var) relatif à la qualité des eaux de baignade.

Il a été réalisé par le CRES, dans le cadre du Plan régional santé environnement 3 et financé par le Conseil régional et l'ARS Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Nos outils



- Le Filin : fil d'actualité en santé environnementale. Accessible en ligne, il est également possible de recevoir l'information directement, au fur et à mesure de sa diffusion en s'abonnant au flux RSS du Filin ou en suivant le compte Twitter @lefilin.

www.lefilin.org



- Les Profils : répertoire des acteurs de la santé environnementale en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Pour inscrire votre organisme à ce répertoire n'hésitez pas à nous contacter.

profils.lefilin.org



- Le Fil-à-Fil : lettre électronique réalisée quatre fois par an, sur un thème spécifique de la santé environnementale, les documentalistes vous proposent dans le Fil-à-Fil une sélection de documents disponibles dans les centres de ressources du CRES et du CYPRES, un focus sur un ouvrage, un site Internet, un acteur, une action. Les anciens numéros ainsi que le formulaire d'inscription sont accessibles à l'adresse suivante:

www.lefilin.org/le-fil-a-fil

[HTTPS://TWITTER.COM/LEFILIN](https://twitter.com/LEFILIN)



- Le Filon : ce moteur de recherche alimenté chaque mois permet d'accéder aux références bibliographiques en santé environnementale issues des bases de données du CYPRES et/ou du CRES.

lefilon.lefilin.org



- Le Fil'ou : espace dédié aux outils pédagogiques sur la santé environnementale. Les outils peuvent être consultés et empruntés auprès des centres de ressources du CRES et du CYPRES.

www.lefilin.org/f/bopenvironnement/