

# Une qualité accrue de l'eau

*Les micropolluants posent de véritables problèmes dans les petits et moyens cours d'eau.*

Les résidus de pesticides, de médicaments et de cosmétiques perturbent les organismes aquatiques même à de faibles concentrations. La situation est particulièrement critique dans les petits cours d'eau qui traversent des zones vouées à une agriculture intensive. Pour remédier à cette situation, un plan d'action a été élaboré afin de réduire de moitié les risques liés à l'utilisation de produits phytosanitaires. Les milieux densément peuplés ne sont pas épargnés par les micropolluants. Par conséquent, les plus importantes des 800 stations d'épuration suisses seront dotées, au cours des 20 prochaines années, d'une quatrième étape de traitement des eaux usées. L'urbanisation progressant à grands pas, les captages d'eaux souterraines sont aussi de plus en plus exposés. L'approvisionnement en eau doit donc être planifié de manière prospective et les eaux souterraines, protégées de manière cohérente.

**La présence de larves de plécoptères témoigne, entre autres, d'une eau de très bonne qualité.**



Photo : waldzeit.ch/J. Forster

# Des cours d'eau proches de l'état naturel

*Une tâche multigénérationnelle qui nous incombe à tous.*

Pour relever les défis de l'avenir, il est nécessaire de redonner vie aux lacs et aux cours d'eau. Le jeu en vaut la chandelle : les efforts fournis aujourd'hui permettront aussi aux générations futures de jouir d'une eau propre et saine. La protection des eaux est toutefois un travail de longue haleine qui occupera plusieurs générations. L'assainissement écologique de la force hydraulique devrait s'achever à l'horizon 2030. Les stations d'épuration seront équipées d'ici à 2040 d'une étape supplémentaire de traitement afin d'éliminer les micropolluants, et la Suisse entend revitaliser près de 4000 kilomètres de cours d'eau d'ici à 2090. Il est impératif que les acteurs concernés travaillent main dans la main pour que les cours d'eau puissent continuer de remplir leurs nombreuses fonctions.

**La zone alluviale de Rietheim**



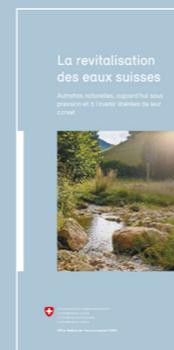
Photo : Markus Forte, Ex-Press/OFEV

Sur le même thème :  
« Protection et développement des eaux »,  
édition n° 4/2018 « Aqua & Gas » : <https://bit.ly/2QSzueg>



Également parus sous [www.bafu.admin.ch/ui-1923-f](http://www.bafu.admin.ch/ui-1923-f):

La revitalisation des eaux suisses, 2017



Débits résiduels des cours d'eau, 2019



**Éditeur**  
Office fédéral de l'environnement (OFEV). L'OFEV est un office du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC).

**Contact**  
OFEV ; division Eaux  
CH-3003 Berne  
Tél. 058 462 69 69  
[wasser@bafu.admin.ch](mailto:wasser@bafu.admin.ch)

**Photo de couverture**  
Île-de-la-Suze, Bienne  
© Anita Vozza

**Commande et téléchargement au format PDF**  
[www.publicationsfederales.admin.ch](http://www.publicationsfederales.admin.ch)  
n° d'art. : 810.400.132f  
[www.bafu.admin.ch/ui-1923-f](http://www.bafu.admin.ch/ui-1923-f)

Impression neutre en carbone et faible en COV sur papier recyclé.  
© OFEV 2018

# Protéger les eaux, protéger notre société

Hier – Aujourd'hui – Demain



 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV



## Des cours d'eau sous pression

*De prime abord, la protection des eaux en Suisse est une belle réussite.*

Qui n'aime pas se baigner dans les lacs et les cours d'eau, en particulier pendant les chaudes journées d'été? Mais en y regardant de plus près, les eaux suisses ne se portent pas aussi bien que nous le pensons. Pour être plus saines, elles ont besoin de davantage de diversité et d'une meilleure qualité. Ce n'est qu'au prix d'importants efforts que le milieu aquatique, indispensable à la biodiversité en Suisse, pourra affronter les défis qui se présenteront à lui, comme la pression exercée sur l'espace réservé aux eaux et la pollution croissante par les micropolluants provenant des eaux usées et de l'agriculture, mais aussi les effets des changements climatiques et l'impact des espèces végétales et animales exotiques.

Travaux le long du canal de Hagneck



Photo: archive privée de M. Robert Müller tirée du livre « überflutet – überlebt – überlistet », édition Gassmann, ISBN 3-906140-73-3.

## Des interventions humaines au prix fort

*Eau domestiquée et surfaces accrues au détriment de la nature*

Nous apprécions tous le clapotis de l'eau et les méandres des rivières. Pourtant, sur le Plateau, région marquée par l'exploitation intensive, près de la moitié des cours d'eau ont perdu presque toute ressemblance avec leur état naturel.

Les cours d'eau ont d'abord été domptés afin de prévenir les crues. Il a ensuite été question d'accroître les surfaces vouées à l'agriculture et à l'urbanisation croissante. Si la domestication des eaux suisses a fait beaucoup d'heureux, elle a aussi fait une grande perdante: la nature.

L'Aar s'écoule vers le lac de Biene par le canal de Hagneck entre les communes de Siselen, de Walperswil et de Barga (canton de Berne).



Photo: Herbert Böhler, Ex-Press/OFEV

Les écosystèmes qui servent de transition entre milieux aquatique et terrestre recèlent une grande diversité biologique. L'assèchement de la plupart des zones humides et la disparition de vastes bas-marais et zones alluviales ont eu des répercussions dramatiques sur la faune et la flore. En effet, les cours d'eau, les berges et les zones humides abritent plus de 40% des espèces menacées d'extinction ou déjà éteintes en Suisse. Les déficits écologiques des milieux aquatiques sont en grande partie responsables des sérieuses menaces qui pèsent sur la biodiversité en Suisse.

Preuve en sont les listes rouges: parmi les espèces menacées ou éteintes en Suisse, plus d'un cinquième sont caractéristiques des milieux aquatiques et un autre cinquième des berges et des zones humides.

Le ruisseau aménagé de l'Horn, dans le quartier de Seefeld à Zurich

Photo: Markus Forte, Ex-Press/OFEV