



for a living planet®

## Eaux vives



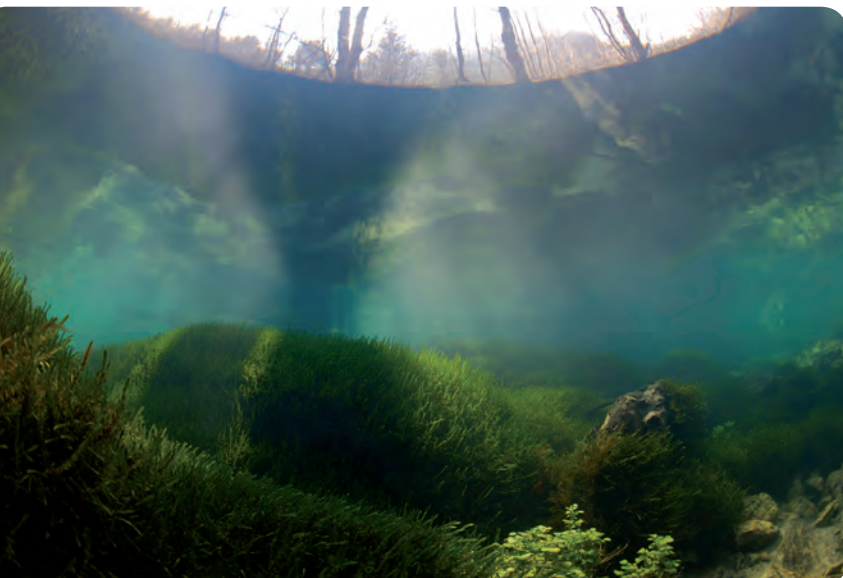
### Ruisseau de montagne (03:30)

Le cycle de l'eau débute dans les nuages chargés de pluie: de puissants nuages s'amoncellent, les premières gouttes de pluie tombent, un orage se déchaîne sur les crêtes. L'eau s'écoule dans les vallées, il se forme des ruisseaux en cascades impétueuses, qui creusent des gorges profondes dans la roche. Peu à peu, l'eau s'apaise, et les rivières alpines se dotent de profonds trous d'eau dans des paysages de rêve. Les images sont tirées des Alpes bernoises, des Préalpes de Gruyère et des rivières cristallines des Alpes tessinoises.



### Ombres (03:01)

L'ombre est sévèrement menacé en Suisse. L'une de ses dernières places de frai d'une certaine importance est localisée à la sortie du lac de Thoun. Les ombres commencent par exécuter un véritable ballet de séduction, puis ils fraient sur le fond de gravier meuble, où les œufs fécondés vont se développer à l'abri. Bientôt la colonne vertébrale et les yeux sont reconnaissables, ainsi que le sac vitellin dont ils se nourrissent. Après l'éclosion, le jeune ombre se nourrit de plancton.



### Source (03:02)

Sources karstiques – la plupart du temps doté d'un bassin de source en forme d'entonnoir. On trouve une source de ce genre dans la roche calcaire des Alpes gruyériennes. Elle fournit de l'eau potable à plusieurs dizaines de milliers de personnes. Surtout vers la fin de l'hiver, lorsque la forêt alluviale est encore dépourvue de feuilles, la lumière du soleil est à l'origine d'une véritable explosion d'algues et de plantes aquatiques. Il en résulte un monde de rêve, devenu très rare en Suisse: en effet, la plupart des sources karstiques ont été endiguées.



### Bras mort (03:09)

Dans les chenaux latéraux des zones alluviales, de l'eau souterraine limpide jaillit du gravier. Ce phénomène est typique des paysages alluviaux, le long de grandes rivières comme l'Aar et le Rhin. Aujourd'hui, ces chenaux sont la plupart du temps séparés de la rivière par des digues. Les revitalisations peuvent transformer les bras morts atterris en un biotope de valeur. Quelques photos proviennent d'un de ces chenaux revitalisés dans un bras mort de l'Aar entre Thoune et Berne. Là, s'est très vite développé un paradis aquatique avec des carpes et des nénuphars. On trouve également des silures dans des bras morts de ce genre.

### Eaux libérées (03:08)

Avant l'ère industrielle, la plupart des cours d'eau étaient à l'état naturel. Ils ont été par la suite rectifiés pour gagner de la surface agricole et des zones à bâtir, endigués pour lutter contre les crues; on a construit des barrages pour produire de l'électricité, et on les a mis en tuyaux pour transporter les eaux usées. Aujourd'hui, on a tiré des leçons du passé: en bien des endroits, les cours d'eau ont retrouvé la liberté, débarrassés de leur corset. L'homme et la nature en profitent tous deux: les cours d'eau peuvent à nouveau remplir leur vocation naturelle de biotope de valeur et le lieu de détente. Et la protection contre les crues en est aussi améliorée. Les images proviennent de cours d'eau revitalisés de toute la Suisse.

«Le milieu aquatique constitue un biotope important que nous devons protéger et revaloriser.»

[www.wwf.ch/riverwatch](http://www.wwf.ch/riverwatch)



Le WWF a pour objectif de stopper la dégradation de l'environnement et de construire un avenir dans lequel les êtres humains pourront vivre en harmonie avec la nature.

Partout dans le monde, le WWF s'engage pour:

- la conservation de la diversité biologique,
- l'exploitation durable des ressources naturelles,
- la diminution de la pollution et des habitudes de consommation néfastes pour l'environnement.

**WWF Suisse**  
Riverwatch

Hohlstrasse 110  
Postfach  
8010 Zürich

Tél. 044 297 21 21  
Fax 044 297 21 00  
[riverwatch@wwf.ch](mailto:riverwatch@wwf.ch)  
[www.wwf.ch/riverwatch](http://www.wwf.ch/riverwatch)