



# AQUALIS

L'EXPÉRIENCE LAC

EXPOSITION TEMPORAIRE

24 SEPTEMBRE 2022 AU 2 JANVIER 2023



L'eau, une ressource à partager

« À l'échelle cosmique, l'eau est plus rare que l'or »

*Hubert Reeves*



Cette exposition installée à Aqualis, s'inscrit à la suite d'une sécheresse exceptionnelle durant l'année 2022 et s'ajoute au lancement (par le CISALB) d'une démarche à l'échelle du bassin versant « Eau-climat, on agit ! ». Cette exposition fait un lien entre les enjeux de l'eau à l'échelle planétaire et locale.

Le cycle de l'eau nous relie aux habitants des autres pays du monde, il nous relie à notre passé, nous projette aussi dans l'avenir. Le changement climatique qui affecte nos territoires impactera la disponibilité de notre ressource en eau. Il s'agit donc de s'adapter.

Cette exposition propose un regard à l'échelle planétaire. Elle est enrichie par des informations territoriales qui touchent ainsi chaque habitant ou usager de l'eau.



# L'eau, défi du 21<sup>ème</sup> siècle



## L'eau douce, un bien rare

L'eau douce ne représente que 2.5% de l'eau sur Terre. Ce sont quelques 9 grands pays qui disposent de plus de 60% de cette richesse. Cette inégale répartition a toujours créé des tensions entre les états ou régions concernées. Aujourd'hui, un certain nombre de désaccords entre États a pour origine l'usage des ressources transfrontalières. Ainsi, il est à craindre des tensions accrues sur les ressources d'eau, au niveau mondial, à mesure que les contraintes hydriques se feront plus fortes. Et des conflits entre catégories d'utilisateurs et, pour l'essentiel, entre agriculture et alimentation en eau des populations sont à prévoir.

*300 : c'est le nombre de rivières transfrontalières pouvant constituer un enjeu conflictuel dans un avenir proche selon l'ONU*

**L'interdépendance hydrologique** n'est pas une notion abstraite. C'est le cas de 39 pays pour qui, au moins la moitié des ressources en eau, trouvent leur origine au-delà de leurs frontières. Pour les Etats-Unis (y compris l'Est), l'Inde, l'Europe et la Chine, les difficultés d'accès à l'eau douce vont probablement s'accroître ne serait-ce qu'en raison de l'augmentation prévue de la population dans les régions où l'eau est déjà rare.

Le changement climatique pourra également provoquer la montée du niveau des océans (3 mm/an actuellement) et entraîner la perte de deltas fertiles propice pour l'activité agricole. Autre point, dans de nombreuses régions du globe, les événements hydrologiques exceptionnels (comme les inondations, les pluies intenses, les sécheresses) induisent des contraintes réelles sur la ressource. Certains pays d'Europe connaissent des difficultés d'approvisionnement où l'on observe à la fois une baisse des niveaux des nappes phréatiques mais aussi des inondations aux lourdes conséquences.



# De la planète au lac du Bourget...



14 panneaux jalonnent l'exposition dont en voici quelques extraits

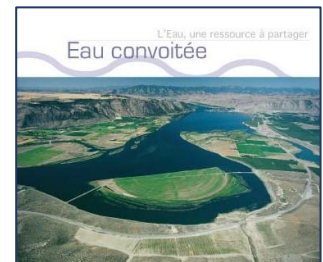


## Eau douce, eau rare

Parce que 97.5% de l'eau est salée, la question se pose concernant le partage de cette faible ressource face à une population et des usages de plus en plus en demande.

## Des rivaux ?

Hier, il s'agissait de communautés vivant pacifiquement au bord d'une même rivière dont ils partageaient l'eau. Aujourd'hui, la naissance de tensions liées à l'eau a donné naissance à une autre signification : la rivalité. Car l'eau est désormais enjeu de convoitises.

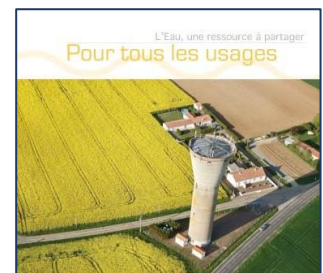


## Des extrêmes climatiques

Le changement climatique en cours intensifie les phénomènes climatiques extrêmes. Ainsi de nombreuses régions au climat autrefois tempéré subissent désormais des pluies abondantes et violentes ou, à l'opposé, des sécheresses, même en plein hiver.

## De l'eau pour tous les usages... et la nature alors ?

Si 70% des prélèvements en eau sont utilisés par l'agriculture, quels sont les besoins des milieux naturels, de la végétation, des animaux. Qui dit partager l'eau entend désormais d'étendre ce partage à notre écosystème car la vie de chacun en dépend. Maintenir un niveau d'eau de survie dans les rivières en période de pénurie en eau en est un exemple.



# Une médiation dédiée toute l'année



Aqualis s'est donné pour objectif de dévoiler un monde insoupçonné en surprenant par la mise en scène, en suscitant l'interrogation et en invitant à approfondir les sujets grâce à la programmation d'activités pédagogiques tout au long de l'année. Lieu de conscientisation du public, Aqualis est aussi un espace d'animation locale, de médiation collective.

L'accueil de cette exposition alimente ses objectifs et vient enrichir des outils et démarche en cours pour sensibiliser encore plus fortement les habitants aux enjeux du partage de la ressource en eau. Ainsi :

- Le rallye de l'eau du 27.08.22 a lancé une 1<sup>ère</sup> action grand public de sensibilisation des familles.
- Une classe de 4eme du collège G. Sand de la Motte Servolex portera des ambassades journalistiques sur les enjeux de l'eau et de son partage pendant l'année scolaire 2022-23. Projet pédagogique porté par le CISALB à Aqualis et enrichi des interventions du CAU73 et de Waterfamily.
- Un jeu de cartes « Time's up de l'eau » a été imaginé et réalisé au CISALB pour sensibiliser de manière dynamique et très ludique à la connaissance de l'eau et des bons gestes.
- Des conférences-ateliers seront programmés à Aqualis pour continuer le partage de manière conférencière ou plus ludique (ateliers de jeu en familles)
- Un jeu de plateau est en cours d'élaboration et sera distribué aux écoles des communes engagées dans « Eau-climat, on agit ! » courant du 1<sup>er</sup> semestre 2023.

## Médiation culturelle et scientifique

Le grand public bénéficie de rendez-vous hebdomadaires avec un médiateur pour en apprendre plus :

- Tous les mercredis, samedis : 15h-16h. sur inscription directement sur le site d'Aqualis (participation gratuite)

# Informations pratiques



## Coordonnées

Aqualis, l'expérience lac  
Le Petit Port | 52 esplanade Jean Murguet  
73100 AIX-LES-BAINS  
Tél : +33 (0)4 79 70 64 69  
Mail : [info@aqualis-lacdubourget.fr](mailto:info@aqualis-lacdubourget.fr)  
Web : [www.aqualis-lacdubourget.fr](http://www.aqualis-lacdubourget.fr)  
Facebook - Instagram : @aqualislacdubourget

## Horaires d'ouverture de cette exposition temporaire au grand public

**DU 1ER SEPTEMBRE AU 21 OCTOBRE 2022** | mercredis, samedis, dimanches | 14h-18h  
**VACANCES SCOLAIRES D'AUTOMNE** (*du 22 octobre au 6 novembre 2022*) | 7j/7 | 14h-18h  
**DU 6 NOVEMBRE AU 2 JANVIER 2023** | sur rdv les mercredis et samedis 15h

## DES VISITES COMMENTÉES SUR RDV

Du 24 septembre 2022 au 2 janvier 2023, des visites commentées d'Aqualis et de l'exposition temporaire sont proposées les mercredis et samedis à 15h sur inscription.

