



Concours d'affiches et vidéos



« Eau et changements climatiques : chaque goutte compte »

Journée de l'eau 2024

Dossier informatif



La journée de l'eau : qu'est-ce que c'est ? et pourquoi ?





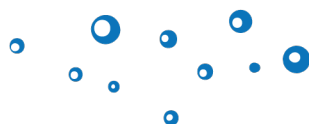
Intro

Ce petit livret afin d'aborder les thématiques liées à l'eau, au travers de la journée de l'eau. L'eau joue un rôle crucial dans les défis posés par les changements climatiques. Les effets du changement climatique ont un impact significatif sur la disponibilité, la distribution et la qualité de l'eau à travers le monde.

Les changements climatiques sont sous toutes les bouches et les têtes!. Ce concours se veut par le biais ludique mais aussi scientifique d'aborder ces questions vitales.

Nous souhaitons éveiller (ou confirmer) que L'EAU ce n'est pas juste d'élément chimique mais un ensemble d'es écosystèmes naturels, tels que les zones humides, les forêts, les rivières, les lacs et les zones de recharge des eaux souterraines, jouent un rôle crucial dans le cycle de l'eau et dans la régulation de sa qualité et de sa disponibilité. Les milieux naturels offrent des opportunités d'éducation et de sensibilisation sur l'importance de la conservation de l'eau et de la protection de l'environnement.

Nous espérons qu'avec ce concours vous prendrez conscience de l'importance de l'eau et pourrez trouver des solutions pour préserver au mieux cette ressource.



Pourquoi un concours d'affiche et vidéos ?

L'eau a souvent été une source d'inspiration pour les artistes du monde entier à travers les âges. Elle a été représentée de nombreuses façons dans les arts visuels, la littérature, la musique et d'autres formes d'expression artistique.

L'eau offre un riche réservoir de thèmes, de symboles et de possibilités créatives pour les artistes de toutes les disciplines. Nous espérons avec le concours pouvoir évoquer des émotions profondes, des sensations et des réflexions sur la vie, la nature et notre relation avec le monde qui nous entoure.

Nous espérons que cette manière ludique et créative permettra de réaliser combien l'eau est précieuse.





Table des matières

Pourquoi un concours d’affiche et vidéos ? 2

La journée de l’eau : qu’est-ce que c’est ? 4

Journée de l’eau et objectifs du développement durable 5

L’eau une ressource vitale..... 6

Comment économiser l’eau ? 7

Journée de l’eau et l’Afrique 8

La journée de l’eau et les changements climatiques 9

Qu’est-ce que l’accès à l’eau ? 10

la gestion de l’eau en France..... 11

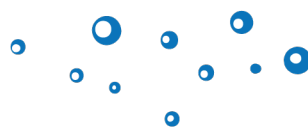
L’eau et la Suisse 12

Grand- Genève, Genève et l’eau..... 13

Exemple d’analyse des informations des études scientifiques 14

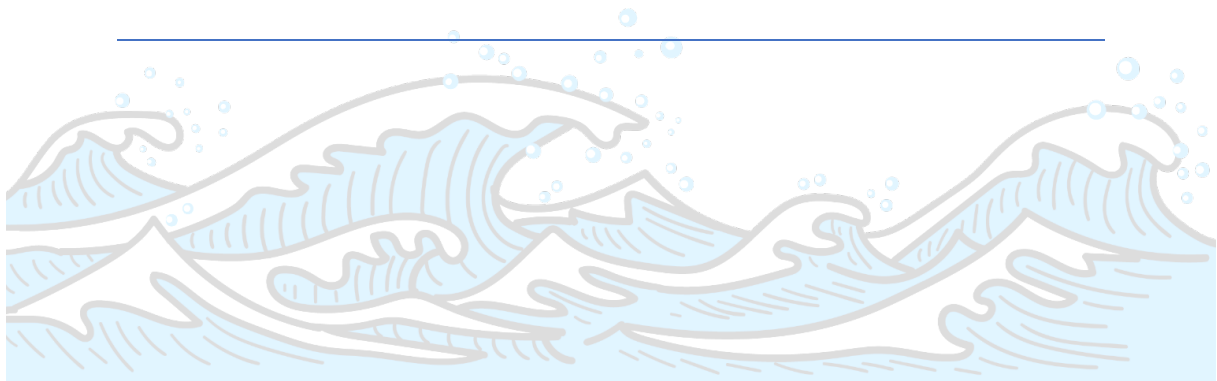
L’empreinte de l’eau 15

Everybodyneedswater ONG 16



Tu connais l’empreinte de l’eau ?

C’est l’eau virtuelle ou l’eau nécessaire à la production d’un bien de consommation





La journée de l'eau : qu'est-ce que c'est ?

La Journée mondiale de l'eau est une journée internationale dédiée à la sensibilisation et à la promotion de l'importance de l'eau douce. Elle est célébrée chaque année le 22 mars. Cette journée vise à attirer l'attention sur les défis liés à l'accès à l'eau potable et à l'assainissement, ainsi qu'à encourager la gestion durable des ressources en eau douce.

La Journée mondiale de l'eau a été instaurée par les Nations Unies en 1992 lors de la Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement à Rio de Janeiro.

A l'occasion de cette journée des événements, des conférences, des ateliers éducatifs et des initiatives de sensibilisation sont organisés dans le monde entier. L'objectif est d'encourager les individus, les gouvernements, les organisations et les entreprises à prendre des mesures pour préserver et protéger les ressources en eau, ainsi qu'à promouvoir des pratiques durables en matière d'utilisation de l'eau.



Journée mondiale de l'eau 2024. Thème

Chaque année, un thème spécifique est choisi pour mettre en lumière des aspects particuliers liés à l'eau, comme la pénurie d'eau, la pollution, la conservation, l'accès équitable, etc. En 2023, c'était « Soyez le changement » afin d'encourager les gens à agir au quotidien pour changer leur manière d'utiliser, de consommer et de gérer l'eau.

En savoir plus <https://www.un.org/fr/observances/water-day>





Journée de l'eau et objectifs du développement durable



La Journée mondiale de l'eau est étroitement liée aux Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies, en particulier à l'Objectif 6 : « Eau propre et assainissement ». Cet objectif vise à garantir l'accès à l'eau potable et à l'assainissement pour tous, ainsi qu'à assurer une gestion durable des ressources en eau.

Plus précisément, l'Objectif 6 comprend plusieurs cibles liées à l'eau et à l'assainissement, notamment :

- Assurer l'accès universel à l'eau potable sûre, accessible et abordable.
- Assurer l'accès à des services d'assainissement et d'hygiène adéquats pour tous.
- Améliorer la qualité de l'eau en réduisant la pollution et en minimisant le rejet de produits chimiques et de déchets dangereux.
- Augmenter considérablement l'efficacité de l'utilisation de l'eau dans tous les secteurs et assurer une gestion durable des ressources en eau.



Tu sais que ?

Un écolier sur trois dans le monde n'a pas d'accès à l'eau potable

Le manque d'infrastructures dans les écoles impacte la santé et l'éducation des enfants des pays pauvres. Les jeunes filles tout particulièrement.





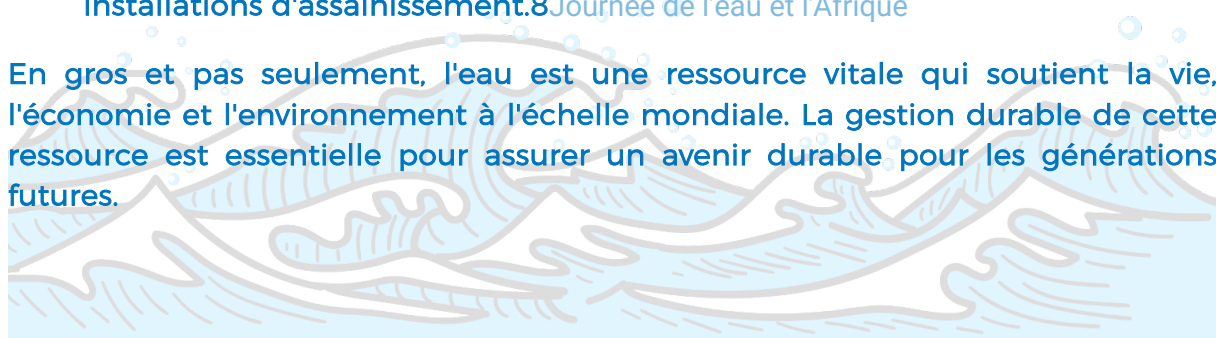
L'eau une ressource vitale

L'eau est une ressource vitale essentielle à la vie sur Terre. Elle joue un rôle crucial dans de nombreux aspects de notre environnement, de l'économie, de la société et de la santé. La thématique de l'eau touche différents domaines qui sont à la fois proches et lointains. L'aborder en quelques pages ne peut que jeter les principes de base et ne sera que le reflet d'une réalité complexe :



- ◆ **Rareté et distribution** : Bien que la Terre soit principalement recouverte d'eau (environ 71 % de sa surface), seulement une petite fraction de cette eau est de l'eau douce accessible. La majorité de l'eau est salée et se trouve dans les océans. Les ressources en eau douce sont inégalement réparties à travers le monde, ce qui peut entraîner des pénuries d'eau dans certaines régions.
- ◆ **Utilisations multiples** : L'eau est utilisée dans de nombreux secteurs, notamment l'agriculture, l'industrie, la production d'énergie, la consommation domestique, l'assainissement et la santé. Bref, tout le monde l'utilise pour presque tout. T'as déjà essayé de passer une journée sans eau ?
- ◆ **Énergie hydraulique** : L'eau est utilisée pour générer de l'électricité dans les centrales hydroélectriques. C'est une source d'énergie renouvelable importante dans de nombreux pays. (Voir [L'eau et la Suisse](#)¹²)
- ◆ **Écosystèmes et biodiversité** : L'eau est cruciale pour les écosystèmes aquatiques et terrestres. Les rivières, les lacs, les zones humides et les océans abritent une biodiversité exceptionnelle et fournissent des habitats essentiels pour de nombreuses espèces.
- ◆ **Défis et pénuries** : De nombreuses régions du monde font face à des défis liés à l'eau, tels que la pollution, la surutilisation, la pénurie et la gestion inadéquate des ressources en eau. Le changement climatique peut également influencer la disponibilité de l'eau en modifiant les schémas de précipitations.
- ◆ **Gestion durable** : Une gestion responsable et durable des ressources en eau est essentielle pour répondre aux besoins actuels et futurs de la population mondiale tout en préservant les écosystèmes aquatiques. Cela implique des stratégies de conservation, de réutilisation, de réduction des pertes et de protection des sources d'eau.
- ◆ **Droit à l'eau** : L'accès à l'eau potable et à l'assainissement est reconnu comme un droit humain par les Nations Unies. Cependant, de nombreuses personnes dans le monde n'ont pas un accès adéquat à l'eau propre et à des installations d'assainissement.⁸Journée de l'eau et l'Afrique

En gros et pas seulement, l'eau est une ressource vitale qui soutient la vie, l'économie et l'environnement à l'échelle mondiale. La gestion durable de cette ressource est essentielle pour assurer un avenir durable pour les générations futures.





Comment économiser l'eau ?

Économiser l'eau est crucial pour préserver cette ressource vitale et pour faire face aux défis croissants liés à la rareté de l'eau et aux changements climatiques. Ici quelques idées afin d'économiser l'eau dans la vie quotidienne :

- ◆ **Réparations de fuites** : Réparez rapidement les fuites d'eau, que ce soit au niveau des robinets, des toilettes, des tuyaux ou des appareils ménagers. Les fuites peuvent gaspiller d'importantes quantités d'eau au fil du temps.
- ◆ **Utilisation efficace des robinets** : Fermez les robinets lorsque vous ne les utilisez pas, que ce soit pendant le brossage des dents, le lavage des mains ou la vaisselle. Utilisez des robinets à faible débit pour réduire la consommation d'eau.
- ◆ **Utilisation de mitigeur** : les mitigeurs économisent de l'eau de se posent soit sur la douche, soit sur le robinet à la cuisine et à la salle de bain.
- ◆ **Toilettes à faible débit** : Utilisez des toilettes à faible débit ou placez une bouteille remplie d'eau dans le réservoir pour réduire la quantité d'eau utilisée lors de chaque chasse d'eau.
- ◆ **Douches courtes** : Limitez la durée de vos douches pour réduire la consommation d'eau. Une douche de quelques minutes consomme beaucoup moins d'eau qu'un bain. Éviter les bains ou réserver pour une occasion spéciale ;-).
- ◆ **Collecte d'eau de pluie** : Installez des systèmes de collecte d'eau de pluie pour arroser les plantes et le jardin. L'eau de pluie est naturelle et gratuite. Pour en savoir un peu plus <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F31481>
- ◆ **Lavage économe** : Remplissez le lave-linge et le lave-vaisselle avant de les utiliser pour maximiser leur efficacité et réduire le nombre de cycles.
- ◆ **Irrigation efficace** : Utilisez des méthodes d'irrigation efficaces pour votre jardin, comme l'arrosage goutte à goutte ou l'irrigation au gicleur aux heures où l'évaporation est moindre, comme le matin ou le soir.
- ◆ **Xériscapage** : Optez pour un aménagement paysager xériscapage en utilisant des plantes indigènes et résistantes à la sécheresse qui nécessitent moins d'eau. (issus de Fleurs de xériscapage: fleurs tolérantes à la sécheresse pour le jardin)
- ◆ **Réutilisation de l'eau** : Réutilisez l'eau provenant de la cuisine (par exemple, l'eau de cuisson des légumes) pour arroser les plantes plutôt que de la jeter.
- ◆ **Gérer vos déchets** : ça peut paraître bizarre mais les déchets et l'eau sont des thématiques connexes, certains déchets finissent dans la mer ! pour en savoir plus <https://www.notre-environnement.gouv.fr/actualites/breves/article/des-astuces-pour-eviter-le-gaspillage-alimentaire-chez-soi>
- ◆ **Éducation et sensibilisation** : Informez-vous et sensibilisez les autres sur l'importance de l'économie d'eau. Plus les gens sont conscients, plus ils sont susceptibles de prendre des mesures pour économiser l'eau.

Les gouvernements et les industries doivent s'impliquer activement pour promouvoir l'utilisation responsable de l'eau à grande échelle. La gestion durable de l'eau est un enjeu mondial crucial pour garantir une sécurité hydrique à long terme.

Même à l'école il est important de bien gérer l'eau !

D'autres des tips :

<https://www.eau-et-rivieres.org/economies-eau-outils-pedagogiques>



Journée de l'eau et l'Afrique

En Afrique, la Journée mondiale de l'eau revêt une importance particulière en raison des nombreux défis auxquels le continent est confronté en matière d'accès à l'eau potable, d'assainissement et de gestion durable des ressources en eau. De nombreux pays africains font face à des pénuries d'eau, à une qualité de l'eau médiocre, à un accès limité à l'assainissement de base et à des problèmes de gestion des ressources en eau. La Journée mondiale de l'eau en Afrique est l'occasion de sensibiliser les populations, les gouvernements, les organisations internationales et les partenaires de développement aux enjeux spécifiques liés à l'eau sur le continent. Elle vise également à encourager la coopération régionale et internationale pour aborder les problèmes complexes et interconnectés de l'eau en Afrique.

Accès à l'eau potable : De nombreuses régions en Afrique manquent d'accès à une eau propre et potable, ce qui a des répercussions sur la santé, l'éducation et la qualité de vie des populations. En Afrique, de nombreux pays ont des taux d'accès à l'eau potable inférieurs à la moyenne mondiale. Les taux d'accès varient, allant d'environ 40 % dans certains pays à plus de 90 % dans d'autres, on constate souvent des disparités notables entre les villes et les zones rurales ou isolées, qui sont bien moins desservies.

- ◆ **Assainissement** : L'accès à des installations d'assainissement de base reste limité dans de nombreuses régions, ce qui entraîne des problèmes d'hygiène, de santé publique et environnementaux. L'accès à des installations d'assainissement améliorées en Afrique reste un défi majeur. Les taux d'accès à l'assainissement varient également considérablement, allant d'environ 20 % dans certains pays à plus de 80 % dans d'autres.
- ◆ **Sécurité alimentaire** : L'agriculture dépend largement de l'eau, et la disponibilité d'eau adéquate est cruciale pour la sécurité alimentaire et le développement rural en Afrique.
- ◆ **Gestion des ressources en eau** : Des défis tels que la gestion durable des bassins hydrographiques, la prévention de la pollution de l'eau et la protection des écosystèmes aquatiques sont essentiels pour garantir un approvisionnement en eau adéquat.

Le manque d'accès à l'eau potable et à l'assainissement a des répercussions importantes sur la santé des populations en Afrique. Les maladies d'origine hydrique, telles que la diarrhée, le choléra et la bilharziose, sont répandues dans de nombreuses régions en raison du manque d'hygiène et d'accès à une eau propre. La Journée mondiale de l'eau en Afrique relève une importance vitale, c'est pourquoi les pays africains organisent ainsi des événements liés à cette journée plus qu'en Europe.



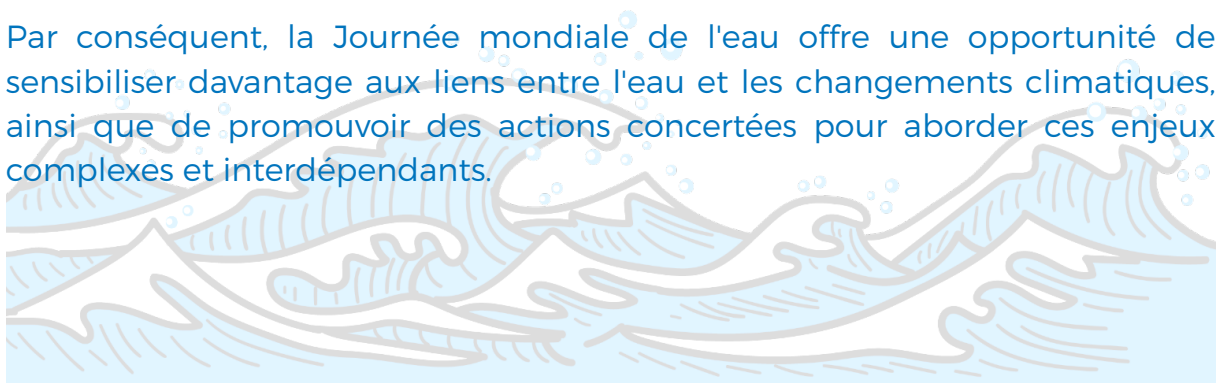


La journée de l'eau et les changements climatiques

La Journée mondiale de l'eau est étroitement liée aux changements climatiques, car les deux problématiques sont interconnectées et ont un impact significatif entre eux. Les changements climatiques ont des répercussions majeures sur les ressources en eau, et la gestion durable de l'eau joue également un rôle crucial dans l'atténuation et l'adaptation aux effets du changement climatique. Voici quelques façons dont ces deux questions sont liées :

- **Stress hydrique accru** : Les changements climatiques, tels que l'augmentation des températures et les variations des précipitations, peuvent aggraver le stress hydrique en réduisant la disponibilité d'eau dans certaines régions et en augmentant la demande due à l'évaporation accrue. Cela peut entraîner des pénuries d'eau pour la consommation humaine, l'agriculture et l'industrie.
- **Événements météorologiques extrêmes** : Les changements climatiques peuvent intensifier les événements météorologiques extrêmes tels que les sécheresses, les inondations et les tempêtes, qui ont un impact majeur sur les ressources en eau et l'infrastructure hydraulique.
- **Élévation du niveau de la mer** : L'élévation du niveau de la mer due à la fonte des glaciers et à l'expansion thermique des océans peuvent entraîner une intrusion d'eau salée dans les réserves d'eau douce côtières, compromettant ainsi la qualité de l'eau potable.
- **Incidences sur l'agriculture** : Les variations climatiques peuvent perturber les schémas de culture et la disponibilité d'eau pour l'irrigation, ce qui peut avoir des conséquences sur la sécurité alimentaire.
- **Ressources en eau et émissions de gaz à effet de serre** : La production et le traitement de l'eau peuvent entraîner des émissions de gaz à effet de serre, tandis que la gestion durable des ressources en eau, y compris la réduction des pertes d'eau et l'amélioration de l'efficacité, peuvent contribuer à atténuer les émissions. En savoir plus : <https://www.notre-environnement.gouv.fr/themes/climat/article/les-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre-et-l-empreinte-carbone>
- **Adaptation et résilience** : Une gestion efficace de l'eau est essentielle pour renforcer la résilience des communautés face aux effets du changement climatique. Cela peut inclure des mesures telles que la conservation de l'eau, la gestion des bassins hydrographiques, la protection des zones humides et la mise en œuvre de technologies d'irrigation plus efficaces.

Par conséquent, la Journée mondiale de l'eau offre une opportunité de sensibiliser davantage aux liens entre l'eau et les changements climatiques, ainsi que de promouvoir des actions concertées pour aborder ces enjeux complexes et interdépendants.





Qu'est-ce que l'accès à l'eau ?

L'accès à l'eau est un indicateur représentant la part de la population disposant d'un accès raisonnable à une quantité adéquate d'eau potable. Toujours selon l'OMS, la quantité adéquate d'eau potable représente au minimum 20 litres d'eau par habitant et par jour. On entend généralement par « accès raisonnable », un approvisionnement en eau potable disponible à moins de quinze minutes de marche du lieu d'habitation.



En 2010, les Nations Unies reconnaissent que « *le droit à l'eau potable et à l'assainissement est un droit fondamental, essentiel à la pleine jouissance de la vie et à l'exercice de tous les droits de l'homme* » (résolution de l'Assemblée générale de l'Organisation des Nations-unies en date du 28 juillet 2010).

Chacun a le droit à un approvisionnement en eau suffisant, physiquement accessible et à un coût abordable, d'une eau potable et de qualité acceptable pour les usages personnels et domestiques (boisson, assainissement individuel, lavage de linge, préparation des aliments, hygiène) et ce, partout dans le monde.

En savoir plus : <https://www.actioncontrelafaim.org/a-la-une/tout-savoir-sur-lacces-a-leau-dans-le-monde/>



11 % de la population mondiale, soit 844 millions de personnes, n'a pas accès à l'eau potable contre 19 % en 2000, ça s'améliore !





la gestion de l'eau en France

La gestion de l'eau en France est un domaine essentiel qui implique plusieurs niveaux de gouvernance, des réglementations strictes et des mesures pour assurer la disponibilité, la qualité et la durabilité des ressources en eau.

- **Loi sur l'eau et les milieux aquatiques** : La France a adopté en 2006 la Loi sur l'eau et les milieux aquatiques, qui établit un cadre juridique pour la gestion et la protection des ressources en eau. Cette loi fixe des objectifs de qualité, de quantité et de préservation des écosystèmes aquatiques.
- **Bassins hydrographiques** : La gestion de l'eau en France est organisée en fonction des bassins hydrographiques. Le pays est divisé en six grands bassins hydrographiques, chacun ayant son propre comité de bassin chargé de mettre en œuvre les politiques de gestion de l'eau au niveau régional.
- **Les Agences de l'eau**, afin de financer les actions de gestion de l'eau, la France dispose de six agences de l'eau, correspondant aux six bassins hydrographiques. Ces agences collectent des redevances auprès des usagers de l'eau et financent des projets visant à améliorer la qualité de l'eau et à protéger les milieux aquatiques.
- La gestion de l'eau en France repose sur une approche dite **gestion intégrée** qui prend en compte les besoins en eau potable, l'irrigation agricole, l'industrie, la production d'énergie, les besoins environnementaux et les aspects de santé publique.
- **Ressources en eau** : La France dispose de diverses sources d'eau, notamment les rivières, les lacs, les nappes phréatiques et les eaux souterraines. Cependant, certaines régions peuvent être confrontées à des problèmes de stress hydrique, en particulier pendant les périodes de sécheresse estivale.
- **Qualité de l'eau** : La surveillance et la préservation de la qualité de l'eau sont essentielles pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau potable et pour protéger les écosystèmes aquatiques. Des normes strictes sont en place pour contrôler la pollution et les contaminants.
- **Changements climatiques** ont un impact sur les ressources en eau en France, affectant les précipitations, les températures et les modèles de fonte des neiges. Une planification adaptée est nécessaire pour faire face à ces défis.
- **Gestion des inondations** est une préoccupation majeure en France, en particulier dans les régions sujettes aux crues des rivières. Des mesures de prévention, de protection et de gestion des risques sont mises en place.
- **Participation publique** y compris des parties prenantes locales et des citoyens, est encouragée dans la gestion de l'eau. Cela favorise la prise en compte des préoccupations locales et renforce la transparence.

La gestion de l'eau en France est un processus complexe qui vise à garantir la disponibilité, la qualité et la durabilité des ressources en eau tout en tenant compte des besoins sociaux, économiques et environnementaux.



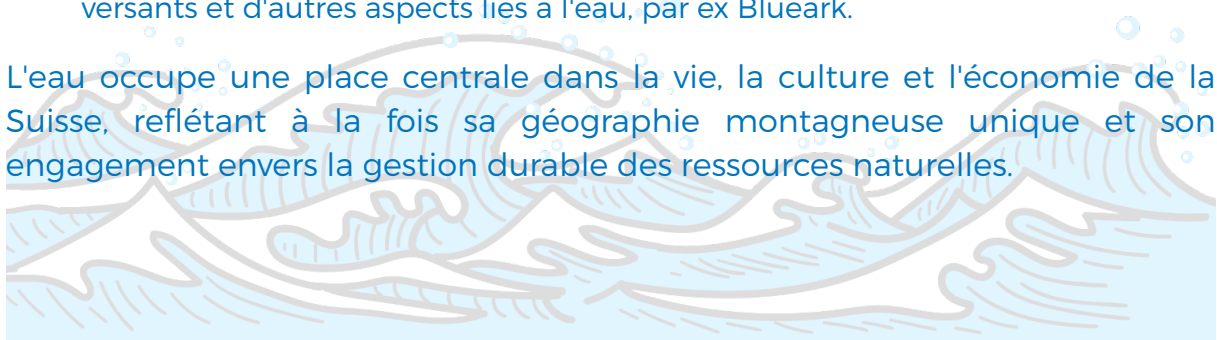


L'eau et la Suisse

La Suisse souvent a été longtemps décrite comme le château d'eau, mais depuis la prise de conscience des changements climatiques, on constate la fragilité de la ressource. La Suisse est infiniment liée à l'eau :

- **L'eau douce** : si la Suisse n'a pas accès à la mer, elle est dotée de nombreuses ressources en eau douce grâce à ses nombreuses rivières, lacs et glaciers. Des rivières importantes comme le Rhin, le Rhône et l'Aar prennent leur source dans les Alpes suisses. Aujourd'hui comme demain les ressources doivent être protégées et nous avons tous un rôle à jouer.
- **Hydroélectricité** : Jusqu'au début des années 1970, près de 90% de l'électricité produite en Suisse provenait de la force hydraulique (base : production moyenne escomptée). La mise en service des centrales nucléaires suisses a fait baisser cette part à 60% en 1985, un pourcentage qui se monte aujourd'hui à environ 58%. La force hydraulique est donc restée la principale source d'énergie renouvelable de la Suisse. En savoir plus : <https://www.bfe.admin.ch/bfe/fr/home/approvisionnement/energies-renouvelables/force-hydraulique.html>
- **Tourisme** : Les lacs suisses, tels que le lac Léman, le lac de Zurich, le lac de Genève et d'autres, attirent les touristes du monde entier. Comme pour le lac de Brienz où une série TV sud-coréenne tournée à Iseltwald, au bord du lac de Brienz, se révèle un cadeau empoisonné pour cette paisible commune de l'Oberland bernois. <https://www.rts.ch/info/regions/13987673-une-serie-sudcoreenne-chahute-la-vie-dun-village-au-bord-du-lac-de-brienz.html>
- **Culture et traditions** : L'eau est intégrée dans la culture suisse depuis des siècles. Le Valais est réputée pour ses "bisses", des canaux d'irrigation traditionnels utilisés depuis des siècles pour acheminer l'eau des montagnes vers les terres agricoles et les villages. Ces canaux étaient historiquement utilisés pour l'irrigation, l'approvisionnement en eau potable et la force motrice pour les moulins. Aujourd'hui, la gestion des bisses dans le Valais est un exemple intéressant de préservation du patrimoine culturel, de conservation de l'eau et de promotion du tourisme.
- **Gestion des ressources en eau** : la Suisse attache une grande importance à la gestion durable de ses ressources en eau. Des politiques strictes sont en place pour préserver la qualité de l'eau, gérer les risques d'inondation et promouvoir une utilisation responsable de l'eau. La Loi sur l'eau Oeau et les réglementations strictes et les systèmes de traitement efficaces garantissent que l'eau potable en Suisse est propre et sûre à la consommation.
- **Recherche et technologie** : La Suisse est également un centre de recherche et d'innovation dans le domaine de l'eau. Des universités et des institutions de recherche mènent des études sur les ressources en eau, la gestion des bassins versants et d'autres aspects liés à l'eau, par ex Blueark.

L'eau occupe une place centrale dans la vie, la culture et l'économie de la Suisse, reflétant à la fois sa géographie montagneuse unique et son engagement envers la gestion durable des ressources naturelles.





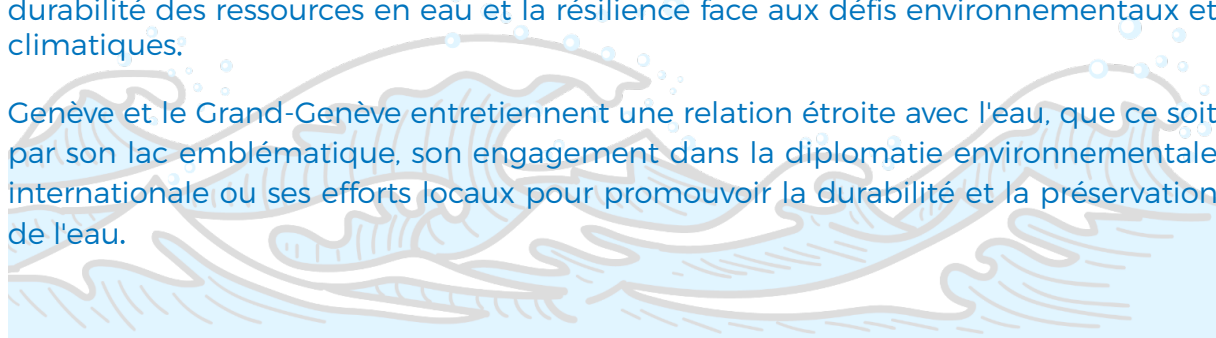
Grand- Genève, Genève et l'eau

La gestion de l'eau dans la région du Grand Genève. Le Grand Genève englobe une partie suisse et française, autour du Léman. La gestion de l'eau est un enjeu complexe en raison de sa dimension transfrontalière. Le Grand Genève comprend notamment Genève, Nyon et des villes et communes avoisinantes en France (comme Évian). La coordination et la collaboration entre les autorités des deux pays sont essentielles pour garantir une gestion durable et équitable des ressources en eau. En résumé quelques-unes des thématiques traitées par le Grand-Genève.

- ◆ **Le lac Léman** est un élément central dans la gestion de l'eau dans la région. Le lac traverse la frontière entre la Suisse et la France, ce qui nécessite une coordination entre les deux pays pour la gestion de la qualité de l'eau, la régulation des niveaux d'eau et la préservation des écosystèmes aquatiques.
- ◆ **Des accords et des partenariats** ont été mis en place pour faciliter la coopération entre la Suisse et la France en matière de gestion de l'eau. La Commission internationale pour la protection des eaux du Léman (CIPEL) est l'une des instances de coopération qui travaille sur la protection de l'environnement et la gestion de l'eau du lac Léman.
- ◆ **Échanges d'informations** : La surveillance et l'échange d'informations sur la qualité de l'eau, les niveaux des lacs et les prévisions météorologiques sont essentiels pour prendre des décisions éclairées et coordonnées en matière de gestion de l'eau.
- ◆ **Gestion des inondations** : Étant donné que le lac Léman peut connaître des variations de niveaux d'eau en raison des précipitations et de la fonte des neiges, la gestion des inondations est un enjeu important. La coordination entre les autorités suisses et françaises est nécessaire pour minimiser les risques d'inondations et protéger les populations.
- ◆ **Participation des parties prenantes** : Impliquer les parties prenantes locales, y compris les gouvernements, les organisations environnementales, les communautés riveraines et les entreprises, est crucial pour garantir une gestion de l'eau transparente et inclusive.
- ◆ **Changements climatiques** peuvent influencer les précipitations, les schémas de fonte des neiges et les niveaux d'eau. Une planification adaptée aux changements climatiques est nécessaire pour faire face aux défis futurs.
- ◆ **Éducation et sensibilisation** Sensibiliser la population aux enjeux de la gestion de l'eau et aux pratiques de conservation est important pour encourager des comportements respectueux de l'environnement, comme le concours d'affiche et vidéos sur la journée de l'eau ;).

La gestion de l'eau dans le Grand Genève transfrontalier nécessite une coopération étroite, une communication efficace et une planification à long terme pour assurer la durabilité des ressources en eau et la résilience face aux défis environnementaux et climatiques.

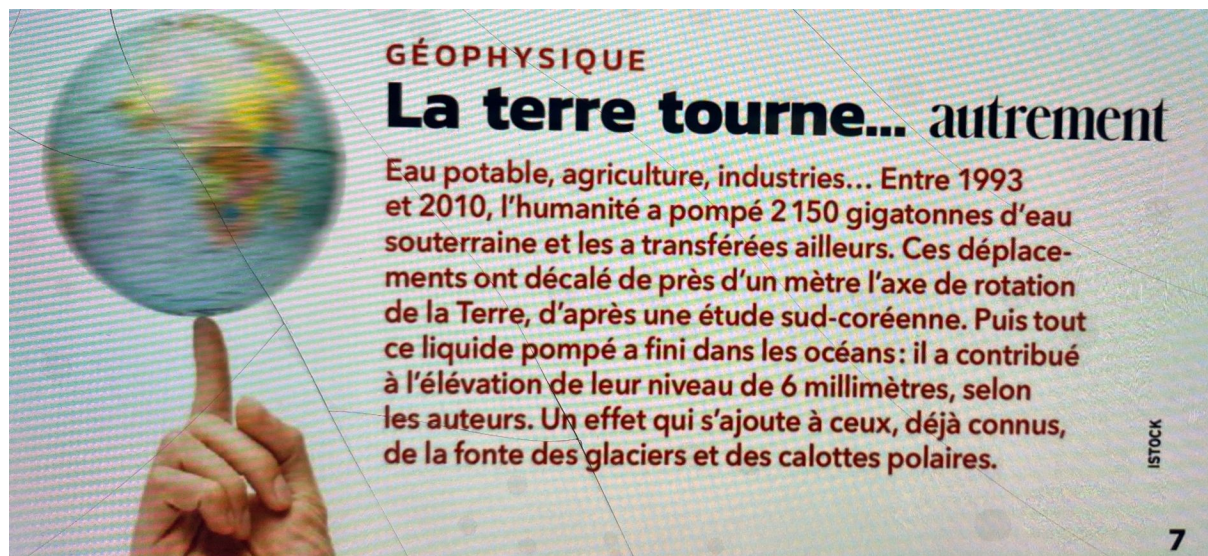
Genève et le Grand-Genève entretiennent une relation étroite avec l'eau, que ce soit par son lac emblématique, son engagement dans la diplomatie environnementale internationale ou ses efforts locaux pour promouvoir la durabilité et la préservation de l'eau.





Exemple d'analyse des informations des études scientifiques

Dans notre monde hyperconnecté où les informations vont souvent trop vite, et s'expose aux informations, mauvaises ou erronées? Paru dans « ça m'intéresse » aout, 2023.



Cette étude scientifique publiée mi-juin 2023 dans la revue Geophysical Research Letters, le pompage massif des nappes phréatiques par l'homme aurait été tel, entre 1993 et 2010, qu'il a décalé dans le même temps le pôle de rotation de l'axe de la Terre d'environ 79 cm.

Sur les réseaux sociaux, cette conclusion suscite soit l'incrédulité d'internautes dénonçant une publication alarmiste, soit l'inquiétude autour des conséquences d'un tel changement. Or, comme l'expliquent plusieurs géophysiciens à l'AFP, cette étude ne fait que confirmer le phénomène scientifique bien connu du déplacement de l'axe de la rotation de la Terre sous l'effet d'une redistribution de différentes masses. Une variation de la rotation aussi minime que celle estimée dans cette publication de chercheurs n'a en outre "aucun" impact concret, la Terre subissant déjà des variations naturelles bien plus importantes, estiment ces spécialistes.

Et toi qu'en penses-tu ?

Source : <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2023GL103509>

<https://factuel.afp.com/doc.afp.com.33L22XZ>





L'empreinte de l'eau

L'empreinte d'eau est une mesure qui évalue la quantité totale d'eau utilisée directement et indirectement par un individu, une organisation, un produit ou une activité. Elle tient compte de l'eau utilisée pour la consommation directe (comme boire de l'eau ou prendre une douche) ainsi que de l'eau utilisée pour produire les biens et services que nous utilisons au quotidien (par exemple, la production d'aliments, de vêtements ou d'électricité).



L'empreinte d'eau se divise généralement en trois catégories :

1. Empreinte d'eau bleue C'est la quantité d'eau prélevée dans les sources d'eau douce, comme les rivières, les lacs ou les nappes phréatiques, pour des usages domestiques, industriels ou agricoles.
2. Empreinte d'eau verte C'est la quantité d'eau de pluie qui est utilisée naturellement pour la croissance des plantes lors de la production de produits agricoles.
3. Empreinte d'eau grise. C'est la quantité d'eau nécessaire pour diluer la pollution générée par une activité ou pour traiter les eaux usées.

Prenons l'exemple concret d'empreinte d'eau pour la production d'un simple t-shirt en coton. Pour fabriquer ce t-shirt, il faut de l'eau pour cultiver le coton (empreinte d'eau verte), pour teindre le tissu (empreinte d'eau bleue et grise), et pour le laver après utilisation (empreinte d'eau bleue). De plus, l'eau est également utilisée dans le processus de fabrication lui-même.

En moyenne, il faut 10000 litres d'eau pour produire 1 kilo de coton, soit 2500 à 3000 litres pour un t-shirt classique (250 à 300 grammes de coton).

C'est pour cela qu'il faut consommer avec modération même les habits qu'on achète et vérifier leur provenance !

Comprendre l'empreinte d'eau est important pour évaluer l'impact environnemental de nos choix de consommation et pour prendre des mesures en vue d'une utilisation plus durable des ressources en eau.

Plus d'information <https://www.waterfootprint.org/>





Everybodyneedswater ONG

Everybodyneedswater s'engage depuis 2012, pour soutenir et aider les populations dans la gestion de l'eau, l'accès à l'eau et l'assainissement pour tous. Nos projets sont réalisés dans le respect du développement durable et la protection de l'environnement.

Son action s'inscrit dans l'atteinte de l'ODD N°6, objectif fixé en 2015 par le Programme de Développement Durable à l'Horizon 2030 des Nations Unies*

Tu as une question ? n'hésite pas !
concours@everybodyneedswater.org

Nos projets sont essentiellement en Afrique francophone : Bénin, Mali, Togo et Haïti. Cette année nous avons décidé de développer une activité pour les jeunes en Suisse afin de les sensibiliser aux thématiques qui nous sont chères.

Auteure : Patricia Hugonin, fondatrice et CEO, Ing. HES, Dipl. EPFL, spécialiste nature et eau, créatrice de projets éthiques et durables.

Site everybodyneedswater.org

L'eau : <https://ise.unige.ch/isdd/spip.php?auteur66>

<https://ise.unige.ch/isdd/IMG/pdf/article-eau-final.pdf>

N'hésitez pas à soutenir nos actions !

**Faites un don avec
TWINT !**



Scannez le code QR avec
l'app TWINT



Confirmez le montant et
le don

