

Newsletter

N° 56/2025

Petites centrales hydrauliques



28. ANWENDERFORUM KLEINWASSERKRAFT

24-25 septembre 2025
Forum Landquart, Suisse

Anwenderforum Kleinwasserkraft 2025 (Landquart): Construire ensemble l'avenir de l'hydroélectricité dans les régions alpines

C'est avec les Alpes grisonnes en toile de fond que se déroulera la nouvelle édition de l'«Anwenderforum Kleinwasserkraft» les 24 et 25 septembre 2025 à Landquart. Cette manifestation, soutenue par SuisseEnergie, est la plus grande de ce type en Suisse dédiée à la petite hydroélectricité, afin de se plonger de manière approfondie dans le domaine pendant deux jours. En tant qu'évènement international, la rencontre attire de nombreux participants d'Allemagne, d'Autriche, du Lichtenstein, d'Italie et bien sûr de Suisse. Bien qu'elle ait lieu chaque année, cela fait déjà six ans que la Suisse ne l'avait pas accueillie. Si les conférences sont en allemand, le français et l'anglais sont souvent utilisés dans la grande zone des exposants. L'évènement réunit des spécialistes, des exploitants, des porteurs de projets, des fabricants et des décideurs afin d'échanger sur les développements techniques, les expériences pratiques et les stratégies pour un avenir durable de la petite hydroélectricité.

Le programme peut être consulté [en ligne sous ce lien](#).

La technique rencontre la tradition: développements actuels autour de la petite hydroélectricité

La région autour de Landquart allie une longue tradition d'utilisation de la force hydraulique aux techniques les plus modernes, offrant ainsi un environnement idéal pour le forum. Ainsi, les moulins à eau historiques y côtoient les technologies actuelles - un reflet des thèmes qui seront au cœur de ces deux journées.

Le programme aborde des aspects essentiels pour la petite hydroélectricité:

- Construction et modernisation d'installations
- Nouveaux développements en matière de technique et de technologie des matériaux
- Concepts de turbines innovants, différents de l'utilisation classique
- Intégration de mesures de protection des poissons
- Forum de discussion interactif sur les systèmes d'entraînement

Lors de la session d'ouverture, Dirk Hendricks de l'EREF (European Renewable Energy Federation)

Small Hydro Chapter (Fédération européenne des énergies renouvelables, chapitre petite hydraulique) abordera le thème du «développement du secteur de la petite hydroélectricité dans le cadre de la politique européenne» et donnera un aperçu de la réglementation actuelle. La session Technique/Matériaux sera consacrée aux études des coups de bélier, à la détection précoce des dommages sur les roulements, ainsi qu'à la flexibilisation de la petite hydroélectricité grâce au stockage en galerie. On peut noter au programme une digression dans le domaine de la fonctionnalisation de surface bio-inspirée d'une turbine Francis. Le forum de discussion sur les systèmes d'entraînement permettra de comparer les servomoteurs électromécaniques et hydrauliques et de discuter en séance plénière de leurs avantages et inconvénients, des domaines d'application possibles et des critères de décision.

La visite des centrales hydroélectriques de Schanielabach et d'Igiser Mülbach conduira les participants directement à la pratique de terrain.

Réseautage - Espace de dialogue et nouvelles impulsions

Au-delà des contributions et des discussions techniques approfondies, l'accent est mis sur les échanges personnels. Le forum crée un espace pour des discussions informelles et un réseautage durable - un aspect que de nombreux participants apprécient particulièrement. Et les pauses (agrémentées d'un apéritif sponsorisé par Repower AG) permettent d'approfondir encore les connaissances acquises durant la journée.

Dans l'ensemble de l'espace alpin, la petite hydroélectricité est confrontée à de grands défis: Comment combiner intelligemment responsabilité écologique, innovation technique et exploitation économique? C'est précisément ce dont il sera question lors de la manifestation - avec un accent clair sur les solutions pratiques.

[Pour en savoir plus](#)

Les étudiants peuvent faire la demande pour des billets sponsorisés [sous ce lien](#) jusqu'au 18 août.

OFEN – Le Conseil fédéral pose les bases en vue de clarifier d'anciens droits d'eau

Lors de sa séance du 25 juin 2025, le Conseil fédéral a ouvert la consultation concernant la révision de la loi sur les forces hydrauliques. Il souhaite ainsi fixer un cadre temporel clair pour la suppression des droits d'eau dits «immémoriaux» et, de ce fait, renforcer la sécurité juridique pour les centrales hydroélectriques concernées. La consultation dure jusqu'au 15 octobre 2025.

En 2019, environ 360 centrales hydroélectriques en Suisse utilisaient encore un droit d'eau permanent (ou immémorial). Cette même année, le Tribunal fédéral avait décidé que ces droits devaient être supprimés sans dédommagement dès qu'une procédure de permis de construire ou de dérogation était nécessaire. Le Parlement a chargé le Conseil fédéral d'élaborer un projet de loi définissant le délai dans lequel les installations doivent respecter les obligations d'assainissement et les prescriptions relatives aux débits résiduels selon la loi sur la protection des eaux.

La nouvelle réglementation contraint l'autorité compétente à supprimer les droits d'eau immémoriaux au plus tard le 31 décembre 2040.

Une concession pour la poursuite de l'exploitation ne peut être octroyée que si les dispositions actuellement en vigueur du droit de l'environnement et de la protection des eaux sont respectées, en particulier celles relatives aux débits résiduels.

Les cantons sont compétents pour décider des cas prioritaires en matière de suppression des droits d'eau immémoriaux. Ils tiennent compte, ce faisant, de l'urgence écologique et des amortissements déjà réalisés.

Si les titulaires de droits d'eau immémoriaux ont réalisé des investissements légalement avant la publication de l'arrêt du Tribunal fédéral (ATF 145 II 140, du 31 juillet 2019), l'autorité ne peut pas supprimer le droit d'eau immémorial avant que les investissements soient amortis. Dans ce cas, la suppression peut survenir après le 31 décembre 2040.

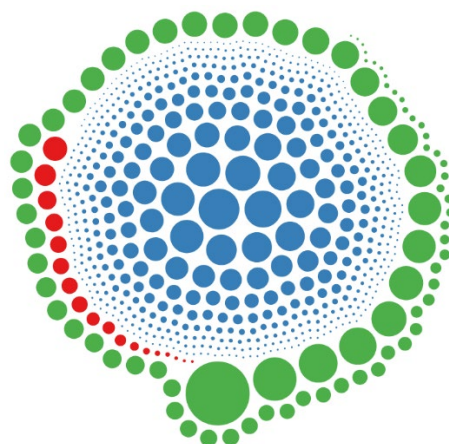
[En savoir plus](#)

OFEN – Force hydraulique en Suisse: statistique 2024

Au 1^{er} janvier 2025, la Suisse comptait 704 aménagements hydroélectriques en exploitation d'une puissance supérieure à 300 kW (01.01.2024: 705 installations). Par rapport à l'année précédente, la puissance maximale au générateur a augmenté de 43 MW, une hausse due à la mise en œuvre d'agrandissements d'installations, à des mutations ainsi qu'à des ajustements des données dans le cadre de l'actualisation annuelle des statistiques.

La production d'électricité attendue des centrales répertoriées dans la statistique de la force hydraulique, d'une puissance égale ou supérieure à 300 kW, s'est établie en 2024 à 37'350 GWh/an (année précédente: 37 171 GWh/an).

Sur les 37'350 GWh produits, environ 11% proviennent d'installations d'une puissance installée



de 0,3 à 10 MW, c'est-à-dire de la petite hydroélectricité. Toutefois, les installations de moins de 0,3 MW ne sont pas prises en compte ici. Selon la loi sur l'énergie en vigueur, la production annuelle

moyenne d'énergie hydraulique devrait atteindre 37'900 GWh d'ici 2035 (valeur indicative). En 2024, l'énergie hydraulique a produit environ 59,5% de l'électricité nationale. De manière générale, l'importance du stockage de l'énergie pour la sécurité d'approvisionnement continue de croître. Les centrales hydroélectriques jouent à cet égard un rôle essentiel pour la Suisse.

[Le communiqué de presse](#) contient également des liens vers des «story maps».

[Un article publié sur la plate-forme Energeia](#) permet également de mieux comprendre l'augmentation de la production totale d'électricité en Suisse et notamment l'importance de l'énergie hydraulique, mais aussi l'importance des différentes énergies renouvelables au niveau européen.

SSH – Magazine «Petite Hydro» N°113 en ligne



Le dernier numéro N°113 du magazine de Swiss Small Hydro «Petite Hydro» est [disponible en ligne](#). Il comprend

notamment les articles suivants: Première turbine VLH en Suisse, Marché de l'énergie de réglage, Écluse à poissons à deux chambres et à faible encombrement, et le rapport annuel 2024 de Swiss Small Hydro.

SSH – Journée technique SSH 2025

L'Assemblée générale et la Journée technique 2025 de SSH a eu lieu le 9 mai à Collex-Bossy, dans le canton de Genève. Elle a réuni près de 80 personnes, dont de nombreuses personnes du monde politique genevois. Les présentations de la matinée et de nombreuses photos sont [disponibles en ligne](#).

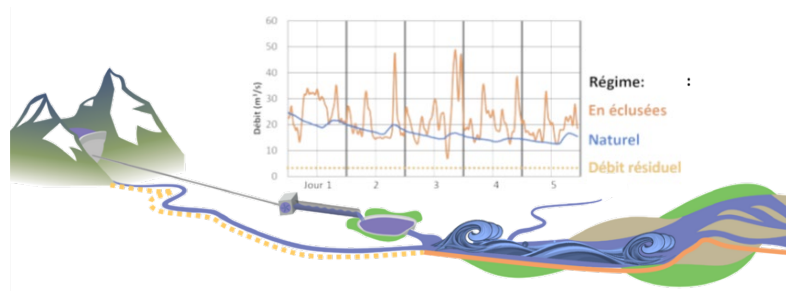


Eawag – Mieux concilier hydroélectricité et biodiversité

Les centrales à accumulation jouent un rôle central dans la compensation des fluctuations du réseau électrique - telles qu'elles résultent notamment de la production d'énergie éolienne et solaire - de manière neutre en termes de CO₂. La mise en marche et l'arrêt fréquents des turbines entraînent toutefois des variations de débit importantes dans

les cours d'eau en aval des centrales à accumulation, ce que l'on appelle les éclusées. Ce phénomène constitue une atteinte considérable à l'écosystème. Afin de mieux concilier à long terme la production d'électricité et la protection de la biodiversité, il est crucial de prendre davantage en compte, dans la gestion de l'énergie hydraulique,

non seulement les conséquences écologiques des éclusées individuelles, mais aussi leurs effets cumulés. Les chercheurs recommandent d'intégrer explicitement la fréquence des variations de débit dues aux éclusées dans la gestion des centrales hydroélectriques. Des propositions sur la manière d'en tenir compte lors de la rénovation, de l'aménagement et de la construction ainsi que lors de l'octroi de nouvelles concessions sont en cours d'élaboration. [En savoir plus](#)



ASAE/CIPC – Digues longitudinales le long des cours d'eau



Un groupe de travail de la CIPC (Commission pour la protection contre les crues) a élaboré un guide pratique sur les digues longitudinales le long des cours d'eau. L'objectif est de répondre aux questions récurrentes concernant la mise en œuvre, la gestion intégrée des

permettent l'exploitation de la force hydraulique et servent à retenir les eaux des centrales fluviales. Les barrages longitudinaux qui servent à l'exploitation et à la retenue des centrales fluviales sont réglementés par les directives de sécurité de la législation sur les barrages. Il en va autrement des barrages longitudinaux destinés à la protection contre les inondations. Malgré leur grande importance socio-économique, on note un certain manque au niveau des recommandations pour une mise en œuvre uniforme.

risques et le cycle de vie complet des ouvrages de protection. Certains barrages longitudinaux servent à la protection contre les crues, d'autres

[Pour en savoir plus sur le guide](#)
[Pour consulter le guide \(encore uniquement disponible en allemand\)](#)

WA-21 – Mesures de structuration dans l'aménagement des cours d'eau

Sur mandat de l'Agenda 21 pour l'eau (WA-21), les expériences disponibles dans toute la Suisse en matière de mesures de structuration dans le domaine de l'aménagement des cours d'eau ont été rassemblées sous la forme d'un manuel. En plus de présenter les bases de la planification, de la construction et du contrôle d'efficacité, il

comprend 17 fiches de type de construction pour différentes structures. Ces mesures structurales sont particulièrement importantes pour l'assainissement écologique des installations hydroélectriques et peuvent par exemple conduire à une amélioration de l'effet du débit résiduel.

[En savoir plus](#)

WA-21 – Suivi et évaluation des dispositifs de montaison par PIT-tagging



Déjà mentionnée notre [newsletter n° 53](#), la méthode de marquage PIT pour vérifier l'efficacité des dispositifs de

remontée des poissons a fait l'objet de nombreuses publications sur la [plateforme Renaturation de WA-21](#): [fiche technique](#), [documentation](#), [outil web](#) et [vidéo explicative](#) (celle-ci uniquement en allemand).

Eawag / WA-21 – Rétrospective de la politique de l'eau 2024

Les deux organisations Eawag et WA-21 ont publié leur rétrospective annuelle de la politique de l'eau. Le texte résume entre autres les principales initiatives parlementaires de l'année 2024 en vue de la poursuite de l'exploitation de l'énergie hydraulique, les résultats de ces initiatives et les

planifications hydroélectriques dans les différents cantons. La rétrospective annuelle fait notamment référence au fait qu'«on se bat entre les kilowattheures et la protection du paysage et des eaux».

[En savoir plus](#)

WA-21 – 14^e Erfa Assainissement de la continuité piscicole du 27 mai 2025

Les documents relatifs à cet événement sont disponibles sur [l'intranet de WA-21](#) (nom d'utilisateur: Fisch / mot de passe: silly-toad-viscid). Avec

ces données d'accès, vous pouvez également accéder aux présentations des anciennes rencontres Erfa.

ETIP Hydropower – Webinaire: documents à télécharger

Le 14 mai dernier, ETIP HYDROPOWER a organisé le cinquième webinaire de la série «Promotion de l'hydroélectricité V: meilleures pratiques pour la recherche», au cours duquel les résultats de trois projets hydroélectriques financés par l'Union européenne ont été présentés: HYDRO4U (petite hydroélectricité durable pour l'Asie centrale),

ALPHEUS (utilisation des installations de pompage-turbinage dans les régions côtières) et HYPOS (outil d'aide à la décision pour une planification hydroélectrique intelligente). Il s'agissait aussi bien de grande hydroélectricité que de petites installations.

[En savoir plus](#)

ASAE – Rapport annuel 2024

Le rapport annuel 2024 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE) comprend une analyse du contexte politique international et suisse (par exemple les changements au niveau législatif qui concernent également le développement de l'énergie hydraulique), la situation et les activités de la branche et de l'association, y

compris le travail des commissions (Hydrosuisse et CIPC), les positions prises dans le cadre de procédures de consultation et d'auditions, les réunions organisées et les communications relatives aux activités des groupes de l'association).

[En savoir plus](#)

ASAE / ewz – La petite centrale hydraulique de Bondo (GR) à nouveau en service

Lors de l'éboulement dévastateur d'août 2017, la prise d'eau Prä de la centrale ewz de Bondo dans le Bergell a été ensevelie par d'énormes coulées de boue. Près de huit ans plus tard, la production d'électricité a redémarré. ewz a investi près de 11 millions de francs pour reconstruire la prise d'eau

et la rendre nettement plus résistante. De plus, d'importants travaux de révision ont été réalisés. Depuis début mai 2025, la centrale au fil de l'eau de Bondo devrait être capable de produire à nouveau environ 18 GWh d'électricité naturelle par an.

[En savoir plus](#)

ASAE / iwb – Simplification de la montaison des poissons au barrage de la Birse

La construction de la nouvelle passe à poissons et la stabilisation du barrage de la Birse à la centrale de Neuwelt à Münchenstein (Bâle-Campagne) sont terminées. Le projet avait été présenté en 2022 lors de la Journée technique de SSH. La centrale

joue un rôle clé pour les poissons en ce qui concerne la connexion écologique de la Birse avec le Rhin. Tous les poissons transitant du Rhin à la Birse et inversement passent par la centrale et le barrage.

[En savoir plus](#)

ASAE / ewb – Rénovation du seuil de la Matte à Berne

Les travaux de rénovation du seuil de la petite centrale de la Matte sur l'Aar, commencés en décembre 2024, sont cette fois achevés. Il s'agit d'un élément central du patrimoine mondial de l'UNESCO de la ville de Berne.

Sur une longueur de 74 m, 150 micropieux ont été forés, 225 m de rails en acier ont été posés, et 740 m² de bois de mélèze ont été utilisés.

[En savoir plus](#)

Alpiq – Centrale de Flumenthal: Une nouvelle passe à poissons pour assurer la migration piscicole

Alpiq Hydro Aare AG a remplacé la passe à poissons de la centrale de Flumenthal, dans le canton de Soleure, par une nouvelle passe à poissons d'aspect naturel sur 480 mètres de long. Cette installation moderne, récemment inaugurée, permet aux poissons de l'Aar de contourner la centrale en toute sécurité en bénéficiant de nouveaux biotopes et habitats de frai.

[En savoir plus](#)



Grande Hydraulique

Energiea – Rétrospective de la session d'été 2025 des Chambres fédérales

La session d'été des Chambres fédérales s'est achevée après trois semaines de débats. Plusieurs dossiers en lien avec l'OFEN (Office fédéral de l'énergie) ont été traités par les chambres. Ci-dessous un aperçu des principales décisions:

- Au Conseil des États, le projet d'accélération des procédures dans le domaine de l'énergie était au programme dans le cadre de la loi sur l'énergie. L'objectif est notamment de mettre en œuvre rapidement les 16 projets de la table ronde sur l'énergie hydraulique (Cf. [Newsletter n°55](#)). Il a notamment été décidé de s'en tenir à la position selon laquelle un recours des organisations environnementales ne doit pas être possible pour les 16 projets. Comme aucun consensus n'a pu être trouvé avec la version du Conseil national, le dossier retourne à la chambre haute. Pour en savoir plus: [le dernier communiqué de presse, du 24.06.25.](#)

- Le Parlement a approuvé une modification de la loi sur l'approvisionnement en électricité afin d'introduire une réserve d'électricité. Celle-ci doit être disponible en cas de problème d'approvisionnement afin d'éviter une pénurie d'électricité (notamment via des centrales thermiques de réserve). La réserve hydraulique est déjà inscrite dans la loi et continuera aussi d'exister tout en indemnisant les exploitants qui y participent.
- Les conventions d'objectifs avec les entreprises en vue de diminuer leurs émissions de CO₂ et leur consommation d'énergie doivent être poursuivies. Toutefois, des objectifs plus ambitieux devraient être fixés afin d'obtenir des résultats plus rapidement.

[Pour en savoir plus](#)

Energeia – Prime de marché destinée à la grande hydraulique

Quiconque a vendu sur le marché en 2024 de l'électricité produite par une grande centrale hydroélectrique non rentable pouvait déposer une [demande de soutien financier \(prime de marché\)](#) auprès de l'OFEN jusqu'à fin mai 2025. Trois requérants ont déposé une demande pour deux installations de ce type. Ils demandent des primes de marché d'un montant total d'environ 19.6 millions de francs pour un total de 1.9TWh d'électricité d'origine hydraulique qui n'a pas pu être produite à prix coûtant.

Au cours de l'exercice 2023, quatre demandes de prime de marché avaient été déposées. Le

faible nombre de demandes en 2024 malgré un prix de l'électricité en nette baisse s'explique par le fait que la méthode de calcul de la prime de marché a été modifiée cette même année. En plus du produit de la vente de l'électricité à la bourse de l'électricité pris en compte jusqu'à présent pour le négoce à court terme, d'autres possibilités de recettes sont désormais prises en compte, comme le produit de la vente de services système, le négoce d'électricité à long terme (marché à terme), la réserve hivernale et la vente de garanties d'origine.

[En savoir plus](#)

Energeia – Nouveau barrage dans la région du Grimsel: comment se déroule la mise en service du point de vue de l'OFEN?

Le nouveau barrage du Spitalamm dans la région du Grimsel est terminé. Si tout se passe comme prévu, l'aménagement devrait être définitivement mis en service en 2026. D'ici là, un programme de mise en service clairement défini et en plusieurs étapes est en cours, au

cours duquel l'OFEN, en tant qu'autorité de surveillance, donne à chaque fois son feu vert pour l'étape suivante. Pour cela, des inspections sur place sont également nécessaires. Celle pour la première retenue a fait l'objet d'un [rapport de visite disponible en ligne](#).

ETIP Hydropower – Hydropower Day 2025

Les [présentations](#) et les [enregistrements](#) de l'Hydropower Day 2025, sous le thème «Contribution of Hydropower Flexibility and Storage in

the Safe Energy Transition in Partnership with Environment under Climate Change» sont en ligne.

Diverses brèves

OFEV – Agir avec clairvoyance: nouvelle analyse des risques climatiques en Suisse



Les conséquences des changements climatiques sont perceptibles au quotidien. Mais comment les risques liés aux changements climatiques évolueront-ils d'ici 2060? Pour la seconde fois depuis 2017, l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) se penche sur cette question dans

son analyse des risques climatiques. Quels sont les principaux enseignements de cette analyse? Et en quoi sont-ils importants pour l'adaptation aux changements climatiques? L'augmentation de la chaleur reste le risque le plus important. Les risques liés à la sécheresse estivale ont augmenté. Dans la production d'électricité, les centrales au fil de l'eau sont particulièrement touchées. La sécheresse

estivale comporte le risque que les lacs d'accumulation ne soient pas assez remplis en automne et qu'ils ne disposent donc pas de réserves suffisantes pour la production d'électricité en hiver.

En 2023, l'énergie hydraulique représentait environ 65% du mix de production d'électricité en Suisse. Or, avec une part avoisinant 24 % de la production totale d'électricité, les centrales au fil de l'eau sont directement tributaires des apports des cours d'eau. À l'avenir également, la force hydraulique demeurera le principal pilier de la production électrique nationale et la Suisse dépendra des importations d'électricité durant le semestre d'hiver. Les débits supplémentaires en hiver, dus à l'augmentation probable des précipitations hivernales, en sont d'autant plus précieux.

Pour en savoir plus: [un résumé](#) et [le rapport complet](#)

CF – L'accord sur l'électricité avec l'UE en consultation

Lors de sa séance du 13 juin 2025, le Conseil fédéral a approuvé les accords du paquet de stabilisation et de développement des relations entre la Suisse et l'Union européenne (UE) et ouvert la procédure de consultation. Dans la partie du paquet consacrée au développement, se trouve l'accord sur l'électricité, particulièrement important pour l'économie. Il

renforce la sécurité de l'approvisionnement et entraîne une tendance à la baisse des prix de l'électricité. Avec l'accord sur l'électricité, les prix de l'électricité devraient être jusqu'à 14 % plus bas en 2050 par rapport à un scénario sans accord. Pour en savoir plus: [sur le Paquet Suisse-UE](#) et sur [les prix de l'électricité selon l'AES](#).

ElCom – Analyse du marché de l'énergie de réglage secondaire et introduction d'un plafond de prix: Rapports et évaluation

Selon l'Elcom, le mécanisme du marché ne fonctionne pas pleinement pour l'énergie de réglage secondaire (SRE), et les résultats obtenus lors de son acquisition ne sont pas réellement

axés sur le marché. Elle a donc introduit un prix de plafond équilibré et procède à des évaluations supplémentaires.

[En savoir plus](#)

VUE – Aide à la communication pour l'adaptation des produits électriques naturemade (star) dès 2027

Avec l'entrée en vigueur de l'ordonnance révisée du DETEC sur la garantie d'origine et le marquage de l'électricité (OGOM) au 1^{er} janvier 2027, le marquage de l'électricité passera d'une fréquence annuelle à une fréquence trimestrielle. Cette transition apporte de nouveaux défis, notamment la pénurie potentielle de garanties d'origine naturemade (star) au cours des 1^{er} et 4^e

trimestres. Afin de garantir une transition en douceur, VUE a révisé ses exigences de certification pour les produits électriques et a développé un support de communication. Au niveau des produits, la nouvelle solution de flexibilisation n'entraîne que peu de changements en matière de communication.

[En savoir plus](#)

La Confédération lance un nouveau système de détection précoce et d'alerte en cas de sécheresse

En Suisse, les épisodes de sécheresse se font de plus en plus fréquents et longs et peuvent constituer un véritable défi pour l'agriculture, l'approvisionnement en eau potable et en énergie, la navigation ou certains écosystèmes. Pour observer et prévoir de façon systématique les séche-

resses en Suisse, l'OFEV s'est attelé, avec le concours de l'Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) et de l'Office fédéral de topographie (Swisstopo), au développement d'un système d'alerte et de détection précoce.

[En savoir plus](#)

HADES – Trois nouvelles excursions pour la région de la Suisse centrale

L'Atlas hydrologique de la Suisse (HADES) présente trois nouvelles excursions en Suisse centrale et clôt ainsi la série des guides

d'excursions «En route à travers le monde aquatique».

[En savoir plus](#)

Musée national de Zurich – Énergie hydraulique et résistance, expériences en Suisse

Dans les années 1950, les besoins en électricité augmentèrent massivement en Suisse et avec eux la construction des barrages à grande échelle dans les Alpes. Des projets énormes comme la Grande Dixence, mais aussi l'inondation du village de Marmorera en 1954 ou la catastrophe de Mattmark en 1965 ont fondamentalement changé la vie dans les Alpes. Une

installation vidéo présente la dynamique économique, rappelle les conflits politiques et thématise les défis logistiques. Des témoins de l'époque ayant vécu diverses expériences autour de l'énergie hydraulique dans les Alpes nous font part des conditions de travail difficiles sur les chantiers.

[En savoir plus](#)

Kornhausforum Berne – Beautiful Giants? Architecture et énergie dans le miroir de la photographie

Cette exposition a pour thème les architectures productrices d'énergie dans notre environnement proche et lointain. L'énergie fait fonctionner notre société; bien qu'elle soit invisible, sa production a une empreinte spatiale: centrales nucléaires, éoliennes, pipelines, centrales à charbon, barrages, plateformes offshore. Cette architecture,

où ce n'est pas l'esthétique mais la réussite technique et commerciale qui prime, est imposante et empiète sur le paysage. Elle est à la fois indispensable et déclenche des sentiments contradictoires. L'exposition sera inaugurée le 10 septembre 2025.

[En savoir plus](#)

Agenda

Manifestation recommandée: Anwenderforum Kleinwasserkraft à Landquart

(cf. Article de première page)

[En savoir plus](#)

Août 2025

- **12 août**, Sursee (LU), [WA-21-Excursion-passe à poissons à méandres à la centrale hydroélectrique](#)
- **21, 22, 28 et 29 août**, Rapperswil-Jona, [Modul «Energiespeicher – Theorie und Anwendungen»](#)
- **26 août**, Berne, [Quatrième conférence SWEET](#)
- **26 août**, En ligne, [WA21-webinaire sur le saumon](#)
- **28-29 août**, Poschiavo (GR), [ASAE-114^e Assemblée générale](#)
- **28-29 août**, Martigny, [Event Smart Energy](#)

Septembre 2025

- **9-10 septembre**, Paris, [International Forum on Pumped Storage Hydropower](#)
- **17-18 septembre**, Lucerne, [OFEV- Symposium dangers naturels 2025](#)

- **17-19 septembre**, Grenoble, [HYDROES 2025-Hydroélectricité, Innovation & Résilience](#)
- **18 septembre**, En ligne, [WA21 – Advanced fish monitoring](#)
- **24-25 septembre**, Landquart, [Anwenderforum Kleinwasserkraft 2025](#)

Octobre 2025

- **7-8 octobre**, Prangins, [Cours de formation continue CIPC 6.4](#)
- **14-15 octobre**, Grenoble, [Business Hydro 2025](#)
- **22-24 octobre**, Thessaloniki (Grèce), [Hydro 2025](#)
- **29-30 octobre**, Piacenza (Italie), [Aquawatt](#)

Il est également possible de se référer à [l'agenda en ligne de l'association Swiss Small Hydro](#), régulièrement mis à jour.

Adresses

Direction du Programme Petites Centrales hydrauliques:

Office fédéral de l'énergie
Regula Petersen, 3003 Berne,
Tél. 058 462 56 54, Fax 058 463 25 00
regula.petersen@bfe.admin.ch

Newsletter:

- Suisse alémanique:
Skat, Hedi Feibel, Pestalozzistrasse 2,
9000 Saint-Gall, hedi.feibel@skat.ch
- Suisse romande:
Mhylab, Aline Choulot, 1354 Montcherand,
aline.choulot@mhylab.com
- Tessin:
Scuola Universitaria Professionale della
Svizzera Italiana, Istituto sostenibilità applicata
all'ambiente costruito,
Nerio Cereghetti, 6850 Mendrisio,
nerio.cereghetti@supsi.ch

Aides financières pour les études sommaires:

Norias Sustainable Energy Competence GmbH,
Martin Bölli, 4435 Niederdorf
Tél. 079 373 70 47
martin.boelli@norias-energy.ch
Plus d'informations [ici](#)

Centres InfoEnergie:

- Suisse alémanique:
Swiss Small Hydro, 4410 Liestal
Tél. 079 373 70 47, deutsch@smallhydro.ch
- Suisse romande:
Swiss Small Hydro, 1354 Montcherand,
Tél. 024 442 87 87
romandie@smallhydro.ch
- Suisse italienne:
Swiss Small Hydro, 6503 Bellinzona,
Tél. 091 873 48 10 / 091 873 48 00
italiano@smallhydro.ch

Pour s'abonner à cette newsletter:

aline.choulot@mhylab.com

Désinscription: répondre à l'expéditeur