

Rapport annuel 2020 de Swiss Small Hydro

Janvier 2021, Wesley Wojtas, directeur général adjoint

2020 restera longtemps dans nos mémoires. La distanciation, le port du masque et le télétravail sont devenus la norme, tout comme le report, l'annulation ou la tenue en ligne de toute manifestation. Pour la petite hydroélectricité, les conditions-cadres ne se sont pas améliorées, et les publications des opposants n'ont cessé de croître. Ainsi, en 2021 sera lancée une campagne sur l'image de la petite hydraulique. Ce rapport fait le point sur l'année écoulée et nos perspectives.

CONTEXTE POLITIQUE

Avec la **Stratégie énergétique 2050**, la Confédération s'est fixé un objectif ambitieux. Au vu des nombreux avis pour ou contre l'une ou l'autre technologie, il semble possible de choisir la voie à suivre. En particulier, le déclin attendu de la production hydroélectrique et la couverture de la demande accrue d'électricité en hiver sont trop souvent négligés.

La **révision de la loi sur l'énergie (LEne)** ne va pas dans le sens d'un modèle de financement allégé et clair, et les limites inférieures de puissance pour la petite hydroélectricité (300 kW / 1 MW) en compliquent les conditions-cadres. Ces incertitudes contribuent ainsi largement à ce que les investissements soient réalisés non pas dans l'hydroélectricité en Suisse, mais à l'étranger. Les **nouvelles modifications des ordonnances de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN)**, qui entrent en vigueur au début de 2021, et la **révision de l'ordonnance sur l'approvisionnement en électricité (OApEI)** sont les plus judicieuses possibles, afin que tous les acteurs aient la possibilité d'optimiser leurs systèmes de manière autonome, conformément à la Stratégie énergétique 2050.

Selon un arrêt rendu par le Tribunal fédéral en mars 2019 sur les **droits d'eau immémoriaux**, des procédures de demande de concession devraient être menées « dès que possible » pour des centaines de centrales hydrauliques. L'arrêt bloque donc les investissements dans la l'assainissement et la rénovation de ces centrales, notamment pour leur mise à niveau en termes écologiques. Cependant, on peut se demander comment les offices cantonaux mettront en œuvre cette décision, et l'incertitude règne donc parmi les exploitant.e.s.

ACTIVITÉS DE L'ASSOCIATION

Centre d'information Petite hydraulique

Le Centre d'information petite hydraulique offre un soutien à ceux qui cherchent des conseils sur des questions techniques, juridiques, écologiques, économiques et politiques. Il peut également fournir des conseils lors de l'étude ou de la réalisation d'une centrale.

Swiss Small Hydro dispose d'un centre d'information à Saint-Gall (sous mandat de Skat Consulting AG) et d'un autre à Montcherand (sous mandat de MhyLab), qui peuvent être joints par téléphone ou par courrier électronique. Si nécessaire, des consultations directes peuvent également être proposées dans les locaux de Saint-Gall ou de Montcherand. Le fonctionnement du centre d'information est soutenu par l'OFEN dans le cadre du programme SuisseEnergie. Depuis le début de l'année 2020, un centre d'information tessinois est également assuré par la société Premel à Bellinzona.

En 2020, la plupart des questions auxquelles les centres d'information ont dû répondre concernaient les impacts de l'arrêt du Tribunal fédéral sur les droits immémoriaux et les conditions-cadres actuelles et futures (soutiens à partir de 2023, consultation sur la LEne, assainissement de la force hydraulique conformément à la loi sur la protection des eaux, système de rétribution de Pronovo).

Collaboration avec d'autres organisations

La participation à des groupes de travail et la coopération avec d'autres organisations sont les clés d'une meilleure prise en compte des préoccupations de la petite hydraulique dans les futures conditions-cadres à moyen terme. En conséquence, l'accent a été mis sur ces activités, qui doivent rester prioritaires dans les années à venir. L'objectif est de contribuer à ce que les préoccupations individuelles de la petite hydraulique soient mieux perçues et donc prises en compte à un stade précoce du processus de formation de l'opinion et que des synergies puissent être exploitées.

Swiss Small Hydro entretient une collaboration intense avec l'AEE SUISSE, ce qui permet également un échange régulier et soutenu avec les réseaux des autres énergies renouvelables.

La coopération avec l'Agenda 21 pour l'eau a fait ses preuves chaque fois que des intérêts divergents ont été impliqués dans la protection ou l'utilisation des cours d'eau. Les groupes de travail « Dialogue sur l'énergie hydraulique » permettent un échange régulier avec les organisations environnementales, l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (ASAE /SWV) et les représentants de la Confédération et des cantons. Swiss Small Hydro est également représentée au sein du comité de pilotage de la plateforme « Assainissement de la force hydraulique » de l'office fédéral de l'environnement (OFEV) et peut discuter directement des problèmes et solutions liés à la petite hydraulique avec les différents acteurs concernés.

En août 2020 la présidente de la Confédération Simonetta Sommaruga et l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) ont lancé une « Table ronde » à laquelle Swiss Small Hydro participe en tant que représentant du secteur de l'électricité.

Journal de l'association « Kleinwasserkraft – Petite Hydro »

En 2020, le magazine de l'association « Kleinwasserkraft – Petite Hydro » a été publié sous les numéros 98, 99 et 100, édition-anniversaire. L'équipe éditoriale est désormais renforcée par le Dr. Hedi Feibel et Wesley Wojtas : en remplacement du directeur général Martin Bölli, Hedi Feibel prend en charge la préparation des articles

techniques tandis que Wesley Wojtas se concentre sur la coordination des activités de l'association et son secrétariat. En plus de l'envoi aux membres et aux abonnés et de la distribution via la plateforme électronique Issu, le magazine a également été distribué lors de divers événements auxquels Swiss Small Hydro a pu participer. Dans les numéros 98 et 99, les recettes publicitaires ont quelque peu diminué. Cependant, l'effort supplémentaire pour l'édition-anniversaire a été récompensé en atteignant un niveau-record de recettes publicitaires. Finalement, avec la baisse de la publicité pour les numéros 98 et 99 et le très bon résultat du numéro 100, une légère croissance des recettes a été enregistrée pour 2020 (+3 %). Via Issu, le magazine a été lu plus de 900 fois en 2020 (+78 %).

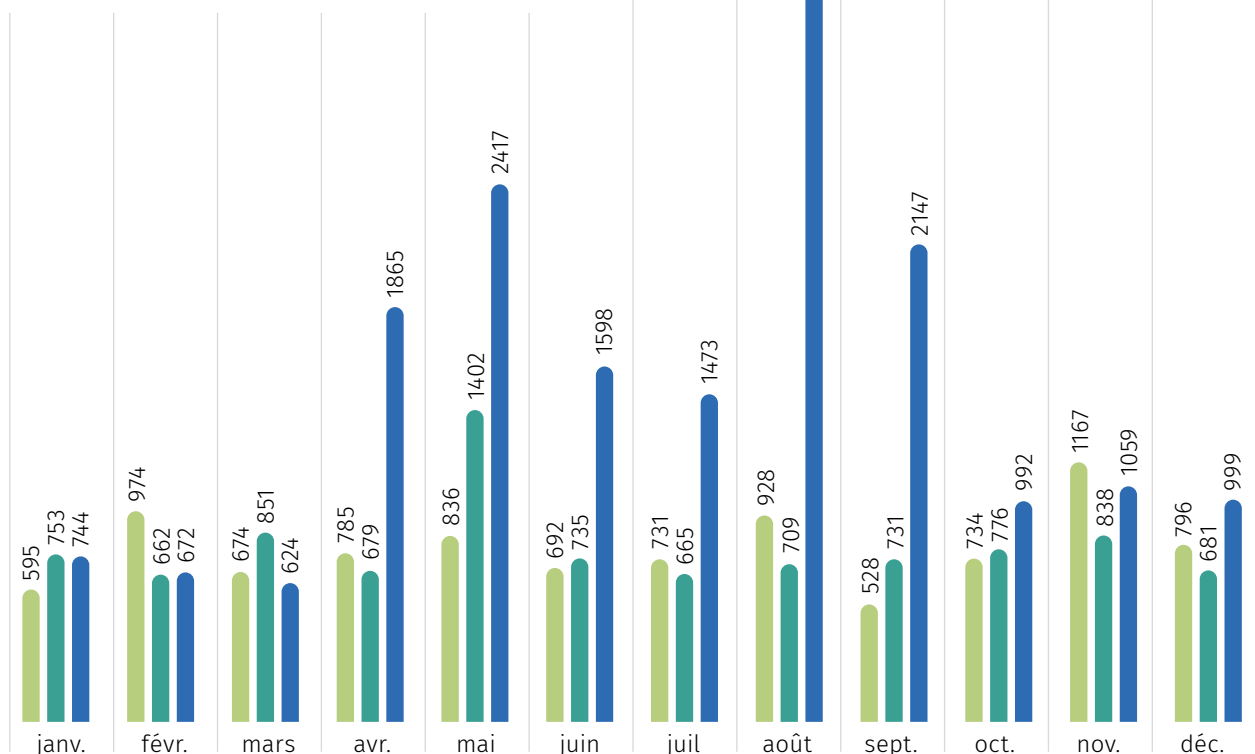
Site Web et Newsletter

Le site web de Swiss Small Hydro est régulièrement mis à jour et continue à être visité de manière intensive. Avec plus de 60'000 pages vues (+44 %), l'utilisation a augmenté de manière significative par rapport à l'année précédente. Et, la newsletter bimensuelle par mail reste le moyen le plus important et le plus rapide de contacter directement les membres.

Page d'accueil www.swissmallhydro.ch nombre de visites (année complète) :

- 2019 : 42'362 (-1%)
- 2020 : 60'984 (+44%)

SWISSSMALLHYDRO.CH STATISTIQUES – SESSIONS 2018 / 2019 / 2020



Réseaux sociaux

La présence sur différents réseaux sociaux est devenue un outil important pour Swiss Small Hydro, permettant une communication ciblée. Swiss Small Hydro maintient sa présence sur les plateformes suivantes (cf. liens à la fin du rapport) :

LinkedIn

- Swiss Small Hydropower Association : 205 abonnés (+111%)
- Groupe « Petite hydraulique suisse » : 266 membres (+71%)

Twitter (@SwissSmallHydro)

- 279 abonnés (+29%)
- 63'984 Impressions (-37%)
- 672 recherche de profils (149%)

Facebook

- 44 abonnés (+38%)
- 34 « like » (+36%)

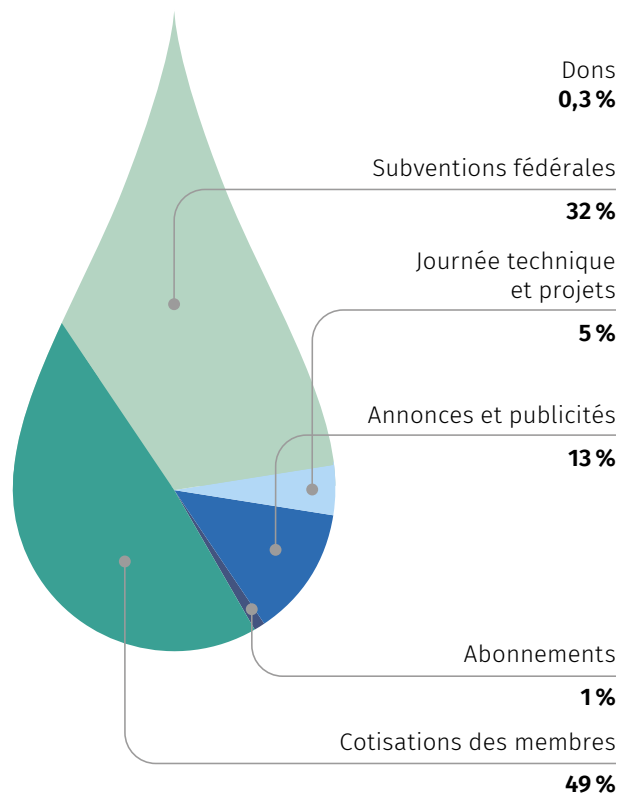
Journées techniques et autres évènements

En raison de la situation critique du printemps 2020 liée au COVID-19, la **journée technique** a été reportée au 10 octobre 2020. Lors de la seconde tentative, la conférence a pu avoir lieu à Wimmis malgré des règles d'hygiène strictes et a réuni plus de 70 participants. Toutes les présentations ont été traduites simultanément de l'allemand vers le français et réciproquement. Un aperçu avec des liens vers les présentations se trouve sur le site web de Swiss Small Hydro et des photos sont disponibles et téléchargeables à partir du profil Flickr de Swiss Small Hydro (cf. liens à la fin du rapport).

En 2020, en raison de la pandémie, la 23^{ème} édition de la manifestation **Anwenderforum Kleinwasserkraft** s'est tenue uniquement en virtuel. Ainsi, pour la première fois, cet événement international s'est organisé autour d'un format en ligne plus court, mais néanmoins passionnant. Swiss Small Hydro, représenté au sein du conseil consultatif, a activement soutenu l'organisation et la mise en œuvre de l'événement à travers des séances préparatoires à distance.

En plus de ces deux manifestations, l'association a participé à de nombreux autres événements, tels que le congrès de l'AEE SUISSE, le webinaire Hydro 21, la conférence « Smart Water » et la première version numérique des TecDays par l'école cantonale de Wohlen.

SWISS SMALL HYDRO FINANCEMENT 2020



Actions médiatiques

En 2020, la petite hydroélectricité était de nouveau souvent sous les feux de l'actualité. Swiss Small Hydro a publié un total de six communiqués de presse, soit plus que jamais auparavant (cf. en fin de rapport). Et de répondre aux nombreuses questions des médias, notamment en ce qui concerne l'arrêt du Tribunal fédéral sur les droits d'eau immémoriaux et les positions contradictoires de l'hydroélectricité (protection des eaux et protection du climat).

Organisation interne

L'année 2020 a été également marquée par diverses mesures de restructuration. Tout d'abord, après avoir toujours assuré une très bonne direction, notre président de longue date, **Jakob Büchler**, a quitté l'association. Nous voudrions profiter de cette occasion pour remercier une fois de plus « Köbi » Büchler pour son engagement infatigable dans l'association. Pendant sa retraite, il continuera certainement à s'occuper de petite hydraulique, mais « fait place » à son successeur **Benjamin Roduit**, élu comme nouveau président par les membres lors de l'assemblée générale extraordinaire du 10 octobre 2020. Valaisan, Benjamin Roduit ouvre de nombreuses opportunités pour l'association, notamment par son accès direct aux acteurs importants de l'hydroélectricité et dans son rôle de Conseiller national.

NOMBRE DE MEMBRES 2019 / 2020

TOTAL



Dont cat. A



Dont cat. B



Dont cat. C



Autres



Abonnements à « Kleinwasserkraft – Petite Hydro »



Des renforts ont également été apportés au bureau : aux côtés de Danijela Djordjevic (comptabilité), Laura Neuweiler (administration) et Martin Läng (informatique et design), le **Dr. Hedi Feibel** et **Wesley Wojtas** ont rejoint l'équipe. Tous deux remplacent le directeur général Martin Bölli pendant son congé sabbatique. Le Dr Hedi Feibel reprend la direction a.i., et représente Martin Bölli à l'externe, tout en assurant une expertise technique. Wesley Wojtas, en tant que directeur général adjoint, reprend le travail de coordination, de centre d'information et de relations publiques de Martin Bölli.

Le **nombre de membres** dans les catégories A (propriétaires/exploitants) et B (entreprises) est resté presque constant, tandis que celui de la catégorie C (sans centrales électriques) a légèrement diminué. Ces chiffres stagnants se reflètent également dans les revenus des cotisations des membres, qui n'ont augmenté que de 1 % par rapport à l'année précédente. En effet, le nombre de propriétaires de centrales électriques a diminué, mais, en moyenne, la production électrique a augmenté. Il faut s'attendre à ce que cette tendance se poursuive vu les conditions-cadres difficiles.

Nous aimerions profiter de cette occasion pour souhaiter une fois de plus la bienvenue à tous les nouveaux membres de Swiss Small Hydro - nous sommes ravis de votre décision de faire partie de l'association et nous nous réjouissons de travailler avec vous.

PERSPECTIVES 2021

La prochaine **Assemblée générale** se tiendra à Bagnes (Valais) le 5 juin 2021. La planification est actuellement difficile en raison de la nouvelle situation critique liée à la pandémie de COVID-19, notamment pour en fixer la date. Comme de coutume, la **journée technique de la petite hydroélectricité** aura lieu après l'assemblée générale annuelle. Les détails de la conférence seront communiqués au cours du premier trimestre 2021.

La coopération fructueuse avec Mhylab en **Suisse romande**, débutée en 2019, doit encore être consolidée et optimisée afin que les ressources disponibles puissent être utilisées de manière optimale. En même temps, le centre d'information du **Tessin** doit être renforcé et étendu afin que la région italophone puisse également bénéficier davantage des services du centre d'information de Premel.

Swiss Small Hydro prévoit de réaliser une vaste **campagne d'image** pour le grand public, dans le but de réviser l'image de la petite hydroélectricité et de permettre ainsi une meilleure compréhension de ses interactions. Des sujets tels que la protection de l'environnement et du climat, la sécurité d'approvisionnement et la contribution de la petite hydroélectricité à la Stratégie énergétique 2050 doivent être rendus visibles par des médias modernes afin de rompre avec les mythes entourant la petite hydroélectricité. En fin de compte, l'objectif de la campagne d'image est d'éviter tout effet négatif sur son développement et notamment la fermeture de centrales.

Alors que les **modifications de l'ordonnance de l'OFEN**, qui entreront en vigueur au début de 2021, et la **révision de l'ordonnance sur l'approvisionnement en électricité** (OApEl) garantiront des conditions claires, la **révision de la loi sur l'énergie** (LEne) contribuera à accroître l'incertitude. Swiss Small Hydro doit accompagner étroitement le processus afin de continuer à faire valoir la position de la petite hydraulique dans le processus décisionnel des politiques. L'association estime actuellement qu'en cas de mise en œuvre, la

production de la petite hydroélectricité diminuerait de plus de 4'000 GWh par rapport au niveau actuel, un manque qui devrait être compensé par d'autres technologies.

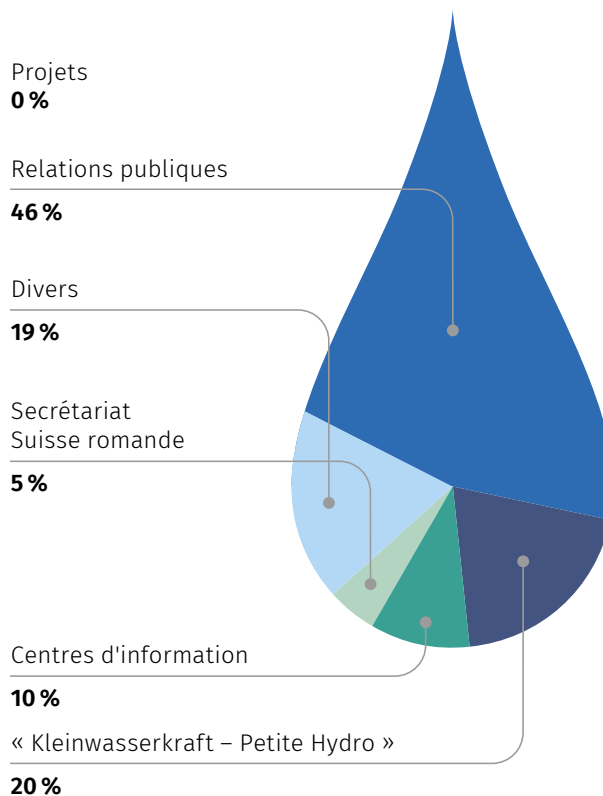
Swiss Small Hydro suivra également de près l'évolution de la situation en ce qui concerne les **droits d'eau immémoriaux**. L'expertise de Swiss Small Hydro devrait permettre aux cantons d'appliquer l'arrêt du Tribunal fédéral tout en s'abstenant d'exproprier les droits immémoriaux. De plus, la protection des investissements doit s'appliquer malgré l'arrêt du Tribunal fédéral et doit être absolument garantie. Il faut éviter que de telles centrales soient fermées en raison de mauvaises interprétations de l'arrêt. L'association continuera à travailler avec la Confédération et les cantons pour trouver une solution constructive, mais aimerait également pouvoir envisager de soutenir les membres individuels en cas de difficultés.

Dans le domaine de l'« **assainissement écologique des centrales hydrauliques** », il est important de suivre, vu l'échéance de 2030, l'évolution de l'assainissement des passes à poissons. De plus, les problèmes de l'assainissement des éclusées doivent être identifiés et définis, de sorte que le comité de pilotage de la « **Plateforme Assainissement Force hydraulique** » dans lequel Swiss Small Hydro est impliquée puisse parvenir à un accord sur les points encore ouverts (élaboration de directives, proportionnalité, etc.).

St. Gall, Janvier 2021
Wesley Wojtas
Directeur général adjoint de Swiss Small Hydro

Traduction :
Aline Choulot
Responsable du secrétariat romand
de Swiss Small Hydro

SWISS SMALL HYDRO DEPENSES 2020



Liens

Présence en ligne et médias sociaux de Swiss Small Hydro

- Page d'accueil : www.swissmallhydro.ch
- La version en ligne du magazine « Kleinwasserkraft – Petite Hydro » sur Issuu : www.issuu.com/swissmallhydro
- LinkedIn :
Swiss Small Hydro : www.linkedin.com/company/swiss-small-hydro
Groupe « Petites centrales hydrauliques Suisse » : www.linkedin.com/groups/7416171
- Twitter : www.twitter.com/SwissSmallHydro
- Facebook : www.facebook.com/SwissSmallHydro

Symposium et assemblée générale extraordinaire du 10 octobre 2020 à Wimmis

- Rapport et présentations : www.swissmallhydro.ch/fr/ueber-uns-2/fachtagung
- Photos : www.bit.ly/3tM2Qed

Actions médiatiques

- Communiqués de presse : www.swissmallhydro.ch/fr/medienmitteilungen