

2021

RAPPORT
ANNUEL




swisspower

DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS MALGRÉ LA PANDÉMIE

MALGRÉ L'IMPACT DE LA SITUATION SANITAIRE, SWISSPOWER SA TIRE UN BILAN POSITIF DE L'ANNÉE 2021 : L'ALLIANCE DES SERVICES INDUSTRIELS A ACCUEILLI UN NOUVEAU MEMBRE, LA SOCIÉTÉ SWISSPOWER GREEN GAS SA A ÉTÉ CRÉÉE ET SWISSPOWER RENEWABLES SA A PU AUGMENTER SON EFFICIENCE.

EWD Elektrizitätswerk Davos AG a rejoint l'alliance Swisspower

À l'occasion de son assemblée générale du 10 juin 2021, l'alliance des services industriels Swisspower a accueilli EWD Elektrizitätswerk Davos AG en tant que 22^{ème} actionnaire. EWD AG cite plus particulièrement le domaine de l'innovation comme raison principale de sa coopération avec Swisspower.

Débat politique concernant la sécurité de l'approvisionnement

La question de la sécurité de l'approvisionnement a fortement marqué le travail politique en 2021. Swisspower s'est impliquée activement à tous les niveaux du processus politique. Avec l'adoption d'une initiative parlementaire qui règle la promotion des énergies renouvelables jusqu'en 2030, le Parlement a pris une décision importante. Le débat se poursuit avec l'acte modificateur unique pour la révision des lois sur l'énergie et sur l'approvisionnement en électricité. Fin 2021, le Conseil fédéral a par ailleurs mis en consultation une nouvelle version de la loi sur le CO₂ suite au rejet de la révision de la loi lors de la votation populaire du 13 juin.

Augmentation massive de l'efficacité de Swisspower Renewables SA

Dans le cadre du programme «Business Excellence», ces trois dernières années Swisspower Renewables SA a mis en œuvre de nombreux projets avec pour résultat une meilleure efficacité, des synergies renforcées et des coûts d'exploitation et d'administration réduits. Parmi ces mesures figurent en particulier le passage de l'entretien des éoliennes d'une maintenance externe complète à une maintenance de base, l'internalisation complète de l'entretien et de la maintenance de 25 installations hydroélectriques, la simplification des structures des sociétés ainsi que le refinancement collectif de plusieurs financements existants à de meilleures conditions.

Swisspower Green Gas SA au cœur de l'action menée en 2021

Parmi les principaux axes de travail figure l'établissement de Swisspower Green Gas SA, société d'approvisionnement en gaz renouvelable créée par huit services industriels suisses. Elle vise à valoriser les potentiels non exploités de production de gaz renouvelable, contribuant ainsi de manière importante à la décarbonisation de l'approvisionnement en énergie.

La forte hausse des prix de l'électricité et du gaz a aussi eu des répercussions pour Swisspower Green Gas SA. L'entreprise a donc étendu ses activités d'approvisionnement de l'Allemagne à d'autres pays européens, dans lesquels elle est en négociation avec différents producteurs et fournisseurs. En novembre, une première tranche de l'augmentation autorisée du capital a pu être réalisée et un actionnaire supplémentaire a été accueilli.

Coopérer pour réussir

«Aucun pays au monde ne sera capable de réussir la transition énergétique seul. Il faut s'y prendre à temps pour mettre en place les accords nécessaires.» Cet appel du Prof. Thomas Justus Schmidt de l'Institut Paul Scherrer lors de l'édition en ligne du Congrès des services industriels 2021 rend palpable l'urgence absolue de coopérations pour éviter la crise qui menace dans les domaines de l'énergie et du climat.

En 2021, Swisspower a ainsi continué à renforcer la collaboration entre services industriels et les échanges avec les instances politiques, progressant avec ambition vers un système énergétique climatiquement neutre.



Dr Hans-Kaspar Scherrer
Président du Conseil
d'administration de
Swisspower SA et Swiss-
power Renewables SA



Martin Schaub
Président du Conseil
d'administration de
Swisspower Green Gas SA



Ronny Kaufmann
CEO de Swisspower SA



Felix P. Meier
CEO de Swisspower
Renewables SA



Thomas Peyer
Gérant de Swisspower
Green Gas SA



SWISSPOWER RENEWABLES SA SURPASSE SES PRÉVISIONS DE CHIFFRE D'AFFAIRES ET PREND PLUS FORTEMENT EN MAIN L'EXPLOITATION DE SES INSTALLATIONS

LA HAUSSE DES PRIX DU MARCHÉ HISSE LE CHIFFRE D'AFFAIRES AU-DESSUS DU NIVEAU DE L'EXERCICE PRÉCÉDENT ; À L'AVENIR, 25 CENTRALES HYDRAULIQUES ET 104 INSTALLATIONS ÉOLIENNES SERONT LARGEMENT EXPLOITÉES À L'INTERNE ; ET UN PERMIS DE CONSTRUIRE A ÉTÉ OFFICIELLEMENT SOLICITÉ POUR LE PREMIER PROJET DE REPOWERING.

Production d'énergie éolienne et hydraulique en 2021

L'année 2021 a été marquée par des phases prolongées de beau temps, avec des répercussions majeures pour la production d'électricité à base d'énergies renouvelables. Les précipitations et les chutes de neige, cruciales pour Swisspower Renewables en Europe du Sud, de même que les journées de grand vent en Europe du Nord, se sont avérées nettement moindres qu'en moyenne historique. Il en a résulté pour 2021 des résultats inférieurs aux prévisions d'environ 16% respectivement pour l'hydraulique en Italie et l'éolien en Allemagne. Contrairement à l'hydraulique, les prévisions pour l'éolien en Italie du Sud ont pu être quasiment pleinement atteintes.

Grâce à une bonne disponibilité, les installations éoliennes et hydroélectriques ont pu valoriser au maximum les ressources renouvelables disponibles au fil de l'année.

La forte hausse des prix de gros pour l'électricité compense les déficits de production

Après avoir retrouvé leur niveau pré-pandémique au premier semestre, au troisième et surtout au quatrième trimestre 2021 les prix de marché de l'électricité ont augmenté à un multiple de leur valeur en début d'année tant sur le court que sur le long terme. Une grande partie des ventes d'électricité pour 2021 a été fixée au moyen de modèles de rémunération spécifiques aux pays. Afin de réduire le risque de marché, des contrats de vente ont été conclus à prix fixes. Une petite partie de la production d'électricité en Italie a pu être vendue aux prix de marché du moment, permettant de bénéficier pleinement de la hausse des prix. En Allemagne, aux troisième et quatrième trimestres la totalité du portefeuille éolien a pu profiter de prix de marché plus élevés que les prix de rémunération. Dans l'ensemble, le volume de production manquant a été surcompensé par le niveau élevé des prix de marché, permettant au groupe de réaliser un chiffre d'affaires et un EBITDA supérieurs de respectivement environ 3% et plus de 10% aux montants prévus.



À partir de 2022, 25 centrales hydroélectriques en Italie seront entièrement exploitées à l'interne et 104 turbines éoliennes en Allemagne bénéficieront d'un nouveau concept de maintenance

La transformation de simple investisseur en exploitant des installations s'est poursuivie avec succès l'année passée. À cet effet, en 2021 Swisspower Renewables SA a internalisé des compétences supplémentaires en matière d'exploitation et de maintenance de ses installations. Afin de tenir compte des modifications résultantes dans la répartition des risques entre assurances, banques, entreprises de maintenance et Swisspower Renewables en tant qu'exploitant, pendant l'année de rapport les concepts d'exploitation ont été ajustés aux nouvelles circonstances.

Concrètement, en 2021 le groupe a remanié et développé l'organisation personnelle et l'infrastructure en Italie afin de pouvoir procéder de manière autonome aux travaux de maintenance et d'entretien de 25 centrales hydroélectriques dès 2022. Outre la réduction des coûts, il devient ainsi possible de réaliser des effets de synergie supplémentaires et d'assurer un meilleur contrôle de l'exploitation et de la qualité des installations. Les temps de réaction en cas de dysfonctionnement sont réduits et la disponibilité des installations continuera d'augmenter.

En Allemagne, en 2021 l'organisation et l'ensemble des contrats ont été revus de telle manière qu'après avoir fait passer la totalité du portefeuille éolien d'une maintenance externe complète à une maintenance de base, toutes les installations pourront être exploitées dans le cadre du nouveau concept de maintenance dès 2022. Les effets positifs de la bascule des deux premières tranches effectuée en cours d'exercice apparaissent déjà dans le résultat annuel 2021 sous forme de coûts de maintenance moindres.

Avancées dans le repowering en Allemagne

En 2021, l'organisation allemande de Swisspower Renewables SA a continué à développer ses compétences et ses ressources dans le domaine du repowering et a élargi la palette de ses capacités à l'interne avec de nouveaux-elles collaborateurs-rices. Swisspower Renewables SA accède ainsi à de nouveaux projets et à des opportunités d'investissement futures. L'exploitation du portefeuille existant est pérennisée car le maintien des sites est assuré à long terme et un développement des capacités devient possible. Le projet de repowering de Volkmarshausen est un parfait exemple.

Chiffres clé de Swisspower Renewables SA

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre d'installations éoliennes	127	127	127	127	127	128
Puissance éolienne en MW	235	235	235	235	235	238
Production éolienne en GWh	313 ¹	430	387	416	395	353
Nombre de centrales hydroélectriques	31	31	31	39	39	39
Puissance hydraulique en MW	47	47	47	73	73	73
Production hydraulique en GWh	46 ¹	129	156	173 ¹	214	203
Puissance photovoltaïque en MW	–	2	–	–	–	–
Production photovoltaïque en GWh	–	3	–	–	–	–
Effectifs	27	30	32	33	43	52

¹ Production sur une année partielle pour les installations acquises en cours d'exercice.

Des informations concernant la gouvernance d'entreprise de Swisspower Renewables SA sont disponibles en page 16.

L'organisation a lancé le repowering du parc éolien de Volkmarshdorf il y a plus de trois ans et a pu soumettre la demande d'autorisation pour le renouvellement des installations éoliennes existantes en 2021. D'ici fin 2023, les onze éoliennes installées en 2002 doivent être remplacées par six éoliennes de dernière génération plus performantes. Ce renouvellement est avantageux en termes tant environnementaux que technologiques et économiques. Les nouvelles éoliennes sont plus respectueuses de l'environnement et opèrent à la pointe de la technologie.

Le renouvellement du parc éolien permet d'augmenter la production annuelle de 22 GWh à plus de 90 GWh. Sur une même surface, la production annuelle peut ainsi être multipliée environ par quatre. À cet effet, Swisspower Renewables SA a conclu au printemps 2021 un contrat d'achat et de maintenance avec GE Renewable Energy portant sur six éoliennes de type GE 5.5.-158.

Swisspower Renewables a déjà entamé des processus de repowering pour d'autres parcs éoliens en Allemagne afin de les rendre également plus efficaces et plus performants dans un avenir proche.

Une démarche de Business Excellence : simplification de la structure de la société et refinancement

Les initiatives mises en œuvre de manière systématique en matière de Business Excellence ont continué à simplifier la structure d'entreprise de Swisspower Renewables SA en Allemagne et en Italie – entre autres au moyen de fusions. Sept sociétés ont pu être dissoutes et les dépenses du groupe ont été réduites. Ces deux années passées, plusieurs financements existants d'un volume d'environ EUR 100 millions ont pu être repris, regroupés et refinancés à des taux d'intérêt nettement moindres. Swisspower Renewables SA a ainsi mis à profit les conditions de marché favorables et dégagé des flexibilités futures en vue d'un développement du portefeuille.

PLUS DE BIOGAZ POUR LA SUISSE

EN AVRIL 2021, HUIT SERVICES INDUSTRIELS ONT ÉTABLI LA SOCIÉTÉ SWISSPOWER GREEN GAS SA. EN TANT QUE SOCIÉTÉ D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ RENOUELABLE, SWISSPOWER GREEN GAS SA VISE À VALORISER DES POTENTIELS NON EXPLOITÉS DE PRODUCTION DE GAZ RENOUELABLE.

Contribution à l'objectif de zéro émission nette de CO₂

Le gaz renouvelable joue un rôle important en chemin vers un approvisionnement en énergie pleinement renouvelable et climatiquement neutre. D'ici 2030, 30 % des ventes de gaz sur le marché de l'énergie thermique devraient être renouvelables. Swisspower Green Gas SA met concrètement en œuvre cet objectif fixé par le secteur gazier suisse, apportant ainsi une contribution majeure à un approvisionnement en gaz respectueux de l'environnement, à l'objectif de zéro émission nette de CO₂ visé par la Suisse d'ici 2050 et au Masterplan 2050 des services industriels Swisspower.

Chaînes d'approvisionnement courtes

Swisspower Green Gas SA opère sur le marché des gaz renouvelables pour le compte de ses actionnaires. Elle achète et vend du biogaz, du gaz de synthèse et de l'hydrogène vert ainsi que des garanties d'origine. Elle gère également les portefeuilles d'achat et de vente, et soutient les services industriels dans leurs prises de participation dans des installations de production en Suisse et à l'étranger. Les chaînes d'approvisionnement sont minimisées : dans la mesure du possible, les contrats de livraison sont conclus directement avec les producteurs.



Dimension politique

L'exemption du gaz renouvelable de la taxe sur le CO₂ lors de son importation est une condition importante pour augmenter sa part dans l'approvisionnement énergétique de la Suisse. Il faut pour cela assurer l'inviolabilité des processus dans l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement afin d'empêcher les doubles ventes de la plus-value écologique.

Développement de l'actionariat

Les actionnaires fondateurs de Swisspower Green Gas SA sont les services industriels Swisspower Energie Wasser Bern, Energie Thun AG, Eniwa AG, IWB, SWG et StWZ Energie AG ainsi qu'IBB Energie AG et Energie Zürichsee Linth AG. En novembre 2021, Limeco a rejoint ce cercle d'actionnaires. La participation dans Swisspower Green Gas SA est ouverte à d'autres services industriels.

Demande élevée pour le gaz renouvelable

La création de la nouvelle entreprise a coïncidé avec une forte hausse de la demande de gaz renouvelable sur le marché, due entre autres en Allemagne à de nouveaux quotas d'énergie renouvelable dans les carburants. Cette évolution a entraîné une forte augmentation des prix et une dynamique de marché élevée. Par conséquent, la conclusion de premiers contrats d'achat n'a pas été simple pour l'équipe de Swisspower Green Gas SA. La décision a donc été prise d'élargir le rayon d'action géographique : alors que dans un premier temps l'entreprise opérait principalement en Allemagne, elle a étendu ses activités à d'autres pays européens.

DES SOLUTIONS INNOVANTES DESTINÉES AUX SERVICES INDUSTRIELS

EN 2021, LES SOLUTIONS DE SIGNATURES NUMÉRIQUES, LES CONCEPTS SMART CITY ET LE STOCKAGE DU CARBONE ONT CONSTITUÉ LES AXES DE TRAVAIL PRINCIPAUX DE SWISSPOWER INNOVATION.

Contrats numériques

En collaboration avec un partenaire externe, Swisspower Innovation a élaboré une solution en marque blanche pour la conclusion de contrats numériques avec les client-e-s. Cette solution facilite la gestion des contrats dans les regroupements dans le cadre de la consommation propre suivant le modèle de pratique pour gestionnaires de réseau de distribution, en évitant de devoir obtenir les signatures de tous-tes les locataires sous forme manuscrite. Mais elle peut aussi servir de base pour d'autres modèles commerciaux nécessitant également l'accord des client-e-s, par exemple dans le domaine de la mobilité électrique. D'autres cas d'application présentant un potentiel de mise à l'échelle sont en cours d'élaboration.

Le stockage de carbone, thème d'avenir

En coopération avec l'Empa, Swisspower Innovation a approfondi la thématique du stockage du CO₂. Une brève étude a fourni une vue d'ensemble de l'état d'avancement de la technologie ainsi que de son utilité, de sa rentabilité et de ses possibilités concrètes. Des progrès technologiques sont encore nécessaires en matière de captage du CO₂ afin d'en réduire les coûts. Comme la Suisse ne dispose pas de possibilités suffisantes de stockage de CO₂, il faut également prévoir une infrastructure de transport transfrontalière. Dans un avenir proche, il pourrait surtout être intéressant pour les services industriels de participer à des projets existants afin d'en tirer des enseignements.

Portail clients, smart city et produits gaziers

Les autres activités de Swisspower Innovation ont porté sur le développement d'un portail clients qui outre les fonctionnalités de base permette une communication plus poussée avec les client-e-s, l'élaboration de modèles commerciaux smart city et la conception de nouvelles solutions pour la gamme de produits «gaz» suite à la libéralisation de fait du marché du gaz par la décision de la Commission de la concurrence.

SWISSPOWER ASSISTE LES SERVICES INDUSTRIELS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ NUMÉRIQUE

EN 2021, LA COOPÉRATION SWISSPOWER CYBERSECURITY A PU DÉMONTRER SON UTILITÉ.

Cyberattaques : un défi pour les services industriels

Le Swisspower Computer Emergency Response Team (CERT), opéré en collaboration avec SWITCH, réunit actuellement cinq services industriels suisses, qui pratiquent un échange intense et empreint de confiance. En 2021, ils ont fait face ensemble à différents risques de sécurité informatique, mené à bien une formation en gestion de crise et travaillé en continu à améliorer leur protection face aux cyberattaques.

Norme minimale pour les TIC : forte demande

La prestation de Swisspower concernant l'audit pour la norme minimale pour les TIC rencontre un vif intérêt. En 2021, Swisspower a pu assister quatre entreprises d'approvisionnement en énergie dans l'atteinte de la norme minimale pour les TIC de la Confédération. Ce cadre de 106 mesures ventilées en cinq modules permet aux fournisseurs d'énergie d'améliorer leur résilience informatique. Ils reçoivent un état des lieux détaillé de leur sécurité informatique qui leur permet d'identifier les mesures supplémentaires à prendre afin de se protéger d'attaques contre leur infrastructure informatique.

Formation des collaborateurs-rices

En 2021, Swisspower a également lancé un programme de sensibilisation des collaborateurs-rices aux enjeux de la cybersécurité, qui rencontre un vif intérêt. Le Cybersecurity Awareness Training intervient au niveau du comportement des collaborateurs-rices et les forme à identifier les cyberattaques et à adopter les bons comportements.

SWISSPOWER SE MOBILISE POUR LA SÉCURITÉ DE L'APPROVISIONNEMENT EN HIVER

LA PROTECTION DU CLIMAT ET LA SÉCURITÉ DE L'APPROVISIONNEMENT ONT CONSTITUÉ LES THÈMES MAJEURS DE LA POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE EN 2021.

Votation sur la loi sur le CO₂

De concert avec de nombreux partenaires du secteur de l'énergie, Swisspower s'est engagé en faveur de la révision de la loi sur le CO₂ lors de la campagne référendaire. Malheureusement, le 13 juin 2021 le peuple a rejeté le projet de justesse. Swisspower salue le fait que le Conseil fédéral ait immédiatement pris un nouvel élan et mis en consultation dès décembre 2021 une proposition plus minimale de révision de la loi sur le CO₂.

Éviter un déficit d'approvisionnement hivernal

Afin de permettre à la Confédération de poursuivre la promotion des énergies renouvelables à partir de 2023, le Parlement a décidé de plusieurs mesures lors de la session d'automne 2021. Swisspower s'est engagé pour l'adoption de l'initiative parlementaire concernée. Dans le débat en cours concernant l'acte modificateur unique (révision des lois sur l'énergie et sur l'approvisionnement en électricité), Swisspower tient tout particulièrement à renforcer l'approvisionnement en électricité de la Suisse en hiver.

Des centrales CCF décentralisées pour la sécurité de l'approvisionnement

Une possibilité pour réduire la dépendance des importations d'électricité en hiver consiste à mettre en place des installations de couplage chaleur-force décentralisées qui produisent de l'électricité et de la chaleur. En collaboration avec d'autres acteurs, Swisspower a détaillé une solution allant dans ce sens. En tant qu'entreprises de service public disposant aussi de réseaux de chaleur à distance, les services industriels sont idéalement positionnés pour opérer de telles centrales CCF décentralisées. Pour Swisspower, il importe que les centrales soient opérées exclusivement avec du gaz renouvelable.

Coopération dans le domaine de la protection des données

La loi révisée sur la protection des données a également des répercussions pour les services industriels. En coopération avec un cabinet d'avocat-e-s, douze services industriels ont analysé ensemble les mesures à prendre et discuté les questions encore ouvertes.

LES RÉSEAUX THERMIQUES FOURNISSENT UNE CHALEUR NEUTRE EN CO₂

EN 2021, SWISSPOWER A PU CONSEILLER ET ASSISTER PLUSIEURS SERVICES INDUSTRIELS CONCERNANT DES PROBLÉMATIQUES INDIVIDUELLES.

Une stratégie thermique pour Kreuzlingen

L'approvisionnement en chaleur de la ville de Kreuzlingen repose aujourd'hui à plus de 75% sur de l'énergie fossile. Avec le lancement du projet «Wärmeversorgungskonzept 2050 (Concept d'approvisionnement en chaleur 2050)», il s'agit d'ici fin 2022 d'élaborer différents scénarios pour un approvisionnement en chaleur neutre en CO₂ et d'évaluer leur faisabilité.

Parmi les options envisagées figurent la valorisation des rejets thermiques de l'usine de valorisation des ordures ménagères KVA Weinfelden et de la chaleur des eaux du lac ainsi que l'approvisionnement en chaleur par des centrales de couplage chaleur-force au gaz renouvelable.

Valoriser le potentiel des UVOM et des STEP

Les usines de valorisation des ordures ménagères (UVOM) et les stations d'épuration des eaux usées (STEP) peuvent faire bien plus que simplement éliminer les déchets et traiter les eaux usées : avec la production d'électricité, de chaleur à distance et de gaz renouvelable, elles deviennent de véritables «multi-energy hubs». En 2021, Swisspower a assisté trois exploitants d'UVOM dans la valorisation de ce potentiel. Pour Kehrichtverwertung Zürcher Oberland, il s'agissait de développer un réseau de chaleur à distance. Entsorgung Region Zofingen ambitionne entre autres la récupération du phosphore dans les eaux usées. Et enfin, Limeco construit à Dietikon la première installation power-to-gas industrielle de Suisse – un projet initié et accompagné depuis par Swisspower.

Autres missions

Dans le cadre d'autres missions de conseil, Swisspower a réalisé un benchmarking des flottes de véhicules pour un groupe de services industriels, initié l'élaboration d'un rapport de durabilité pour deux services industriels et réalisé le projet «Renforcement de la compétitivité».

LANCEMENT RÉUSSI DE PLUSIEURS MANIFESTATIONS MALGRÉ LA PANDÉMIE

ÉTANT DONNÉ LE CONTEXTE SANITAIRE, EN 2021 SWISSPOWER A CONÇU ET MIS EN ŒUVRE AVEC SUCCÈS DES FORMATS ÉVÉNEMENTIELS EN LIGNE ET HYBRIDES.

Congrès des services industriels en ligne

Le 3^{ème} Congrès suisse des services industriels s'est tenu sur cinq jours en mars 2021 sous forme de série de webinaires. Ce format numérique a rencontré un vif intérêt : les webinaires d'une durée d'environ une heure et demie se sont tenus pendant l'heure du déjeuner et ont réuni jusqu'à 170 participant-e-s. Les organisations porteuses du Congrès (UVS, ASIG, AES, ASIC et Swisspower) ont chacune conçu un webinaire : la réussite de cette collaboration a renforcé le caractère de plateforme commune du Congrès des services industriels.

«Decarbonising Cities – Accelerating Change»

Le congrès «Decarbonising Cities», organisé par Swisspower avec l'Ambassade du Royaume-Uni à Berne, s'est tenu le 1^{er} septembre 2021 au Wankdorf Stadion de Berne sous forme hybride. Outre des interventions sur le changement climatique et la décarbonisation, des séances en groupes plus restreints et des présentations d'entreprises britanniques et suisses, le networking entre participant-e-s physiquement présent-e-s venant du Royaume-Uni et de Suisse a été particulièrement apprécié. Le hackathon organisé en

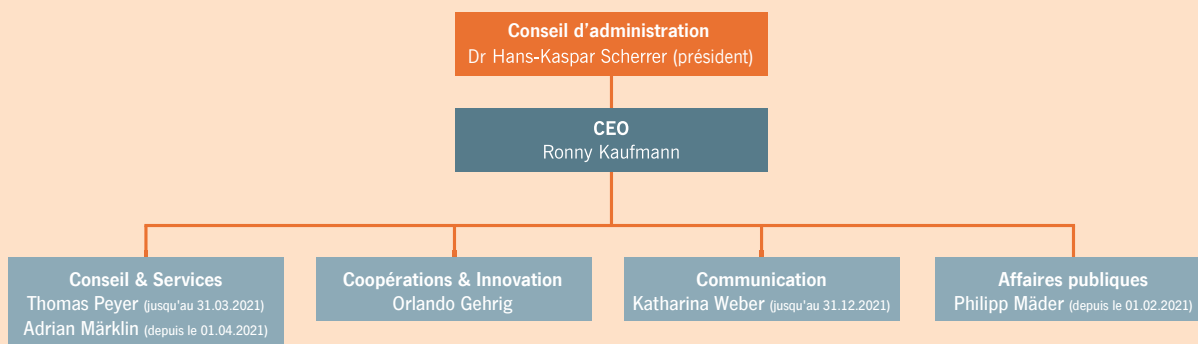
parallèle a réuni sous forme virtuelle environ 70 étudiant-e-s et collaborateurs-rices de startups britanniques et suisses.

Webinaire «Energiemarkt konkret»

En collaboration avec EVU Partners, en 2021 Swisspower a lancé la nouvelle série de webinaires «Energiemarkt konkret». Au fil de quatre épisodes, des expert-e-s ont discuté des thèmes suivants : ouverture de fait du marché du gaz, cybersécurité, politique énergétique et centrales au gaz. Ce format gratuit a réuni jusqu'à 160 participant-e-s et se poursuivra en 2022.

Forums de la pratique et efficacité énergétique

Outre les Forums de la pratique existants «Chaleur», «Informatique & Prosommateurs» et «Infrastructure cible», en 2021 Swisspower en a lancé un nouveau consacré au droit de l'énergie. En 2021, 13 entreprises étaient membres des Forums de la pratique. Les différents événements ont chacun réuni entre 8 et 10 personnes. Pour le compte de SIG, Swisspower a organisé fin novembre une conférence en ligne d'une journée consacrée au thème de l'efficacité énergétique.



Swisspower SA

Le Conseil d'administration de Swisspower SA au 31.12.2021

Dr Hans-Kaspar Scherrer, président

CEO Eniwa AG

Daniel Schafer, vice-président (jusqu'au 30.06.2021)

CEO Energie Wasser Bern

Jürg Flückiger (depuis le 01.06.2021)

Geschäftsführer EWD Elektrizitätswerk Davos AG

Stefan Fritschi

Stadtrat Winterthur

Guido Gross

Direktor Energie Kreuzlingen

Michael Gruber

Direktor Energie Thun AG

Hans-Ruedi Hottiger

Stadtmann Zofingen

Robert Monin

Directeur des ressources humaines

Services Industriels de Genève

Peter Neukomm

Stadtpräsident Schaffhausen

Florent Pichon

Chef des services partagés

Services industriels de Lausanne

Marcel Rindlisbacher (depuis le 01.06.2021)

Direktor Regio Energie Solothurn

Martin Schaub (depuis le 01.06.2021)

Président du Conseil d'administration

Swisspower Green Gas SA

Dr Claus Schmidt

CEO IWB

Felix Strässle (jusqu'au 30.06.2021)

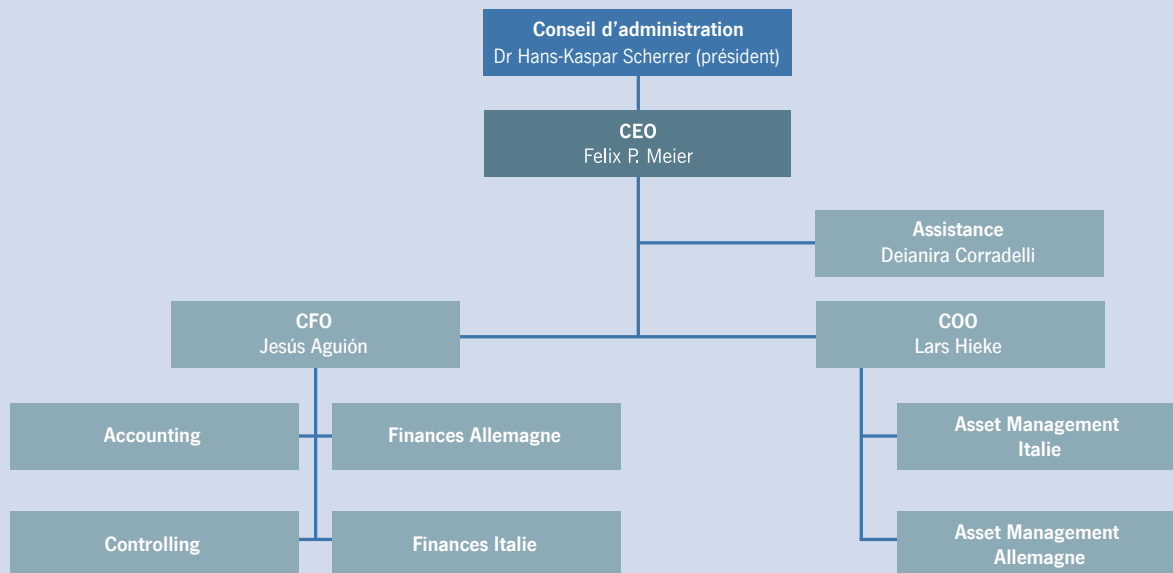
Direktor Regio Energie Solothurn

Direction

Ronny Kaufmann, CEO

Thomas Peyer, directeur Conseil & Services
(jusqu'au 31.03.2021)

Orlando Gehrig, directeur Coopérations &
Innovation



Swisspower Renewables SA

Le Conseil d'administration de

Swisspower Renewables SA au 31.12.2021

Dr Hans-Kaspar Scherrer, président

CEO Eniwa AG

Michael Gruber, vice-président

Direktor Energie Thun AG

Daniel Arnold

Senior Asset Manager

Swiss Life Asset Management AG

Gilles Garazi

Directeur de la Transition énergétique

Services Industriels de Genève

Walter Krähenbühl (jusqu'au 10.06.2021)

Geschäftsführer Technische Betriebe Weinfelden AG

Paul Marbach

Geschäftsführer StWZ Energie AG

Marcel Ottenkamp

Leiter Energiewirtschaft Energie Wasser Bern

Hagen Pöhnert (depuis le 10.06.2021)

Direktor SH Power

Luca Schenk

CEO Xwiss AG, Zug

Michael Stalder

Leiter Unternehmensentwicklung

Stadtwerk Winterthur

Direction

Felix P. Meier, CEO

Jesús Aguión, CFO

Lars Hieke, COO

Swisspower Green Gas SA

Le Conseil d'administration de

Swisspower Green Gas SA au 31.12.2021

Martin Schaub, président

Leiter Energiemanagement Energie Wasser Bern

Per Just, vice-président

Geschäftsführer SWG

Felix Kreidler

Geschäftsleiter Ingenieur- und Service-Dienste

IBB Energie AG

Stephan Trösch

CFO Energie Thun AG

Stefan Wittwer

Leiter Beschaffungs-/Assetportfolio IWB









































































































































Erich Wyss

Leiter Vertrieb Energie Eniwa AG

Direction

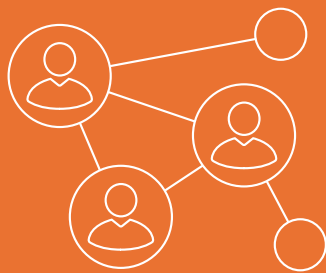
Thomas Peyer, gérant

Prestations des services industriels Swisspower

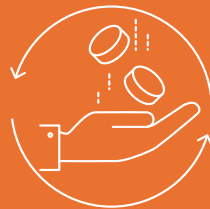
	 Électricité	 Eau	 Gaz naturel/ Biogaz	 Chaleur	 Mobilité	 Télécom	 Valorisation des déchets	 Installations électriques
Energie Kreuzlingen								
Energie Service Biel/Bienne								
Energie Thun AG								
Energie Wasser Bern								
Eniwa AG								
EWD Elektrizitätswerk Davos								
IBC Energie Wasser Chur								
IWB Industrielle Werke Basel								
Limeco Dietikon								
Regio Energie Solothurn								
Regionalwerke AG Baden								
Services industriels de Lausanne								
SH POWER								
SIG Services Industriels de Genève								
Stadtwerk Winterthur								
Stadtwerke Wetzikon								
StWZ Energie AG								
SWG Städtische Werke Grenchen								
SWL Energie AG								
Technische Betriebe Weinfelden AG								
Thurplus								
UTO Usine de traitement des ordures du Valais central								

■ Prestations propres ■ Prestations de filiales

Swisspower et ses actionnaires – chiffres clés



Clients énergie (ménages)
1'021'000



Chiffre d'affaires
3,9 milliards de francs



Effectifs
5'600

Parts de marché / consommation totale en Suisse*

15 %



Électricité

43 %



Gaz

49 %



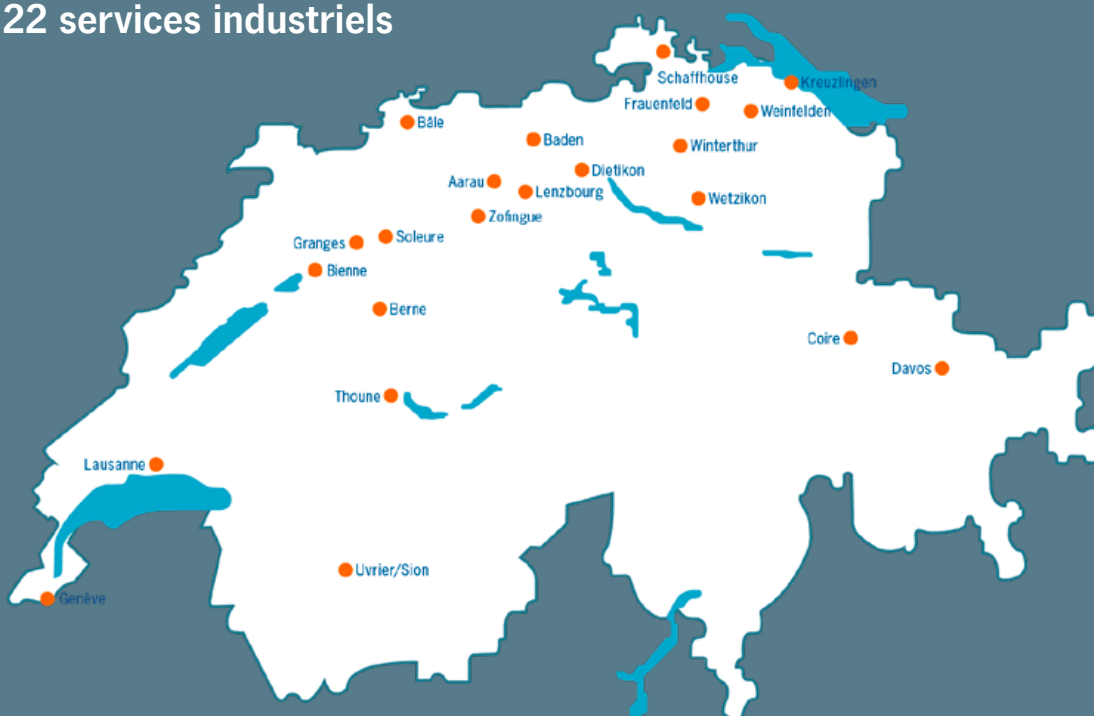
Chauffage à distance

18 %



Eau potable

22 services industriels



gemeinsam
energiezukunft
gestalten



swisspower

Swisspower SA

Schweizerhof-Passage 7, 3011 Berne

Téléphone +41 44 253 82 11

info@swisspower.ch

Swisspower Renewables SA

Untermüli 9, 6300 Zoug

Téléphone +41 44 253 82 50

renewables@swisspower.com

Swisspower Green Gas SA

Schweizerhof-Passage 7, 3011 Berne

Téléphone +41 44 253 82 11

greengas@swisspower.ch

www.swisspower.ch

