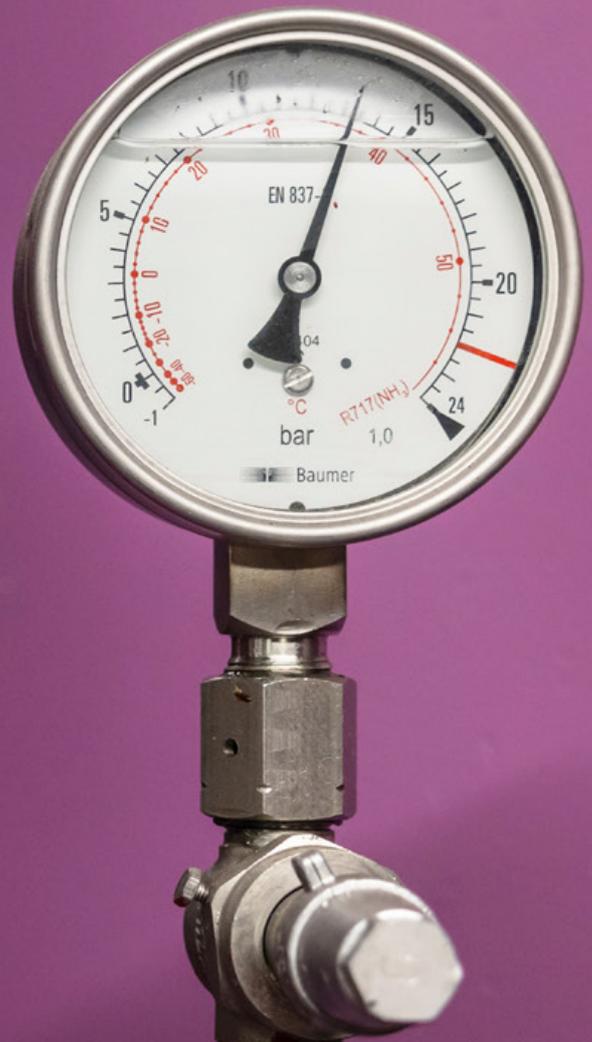


# 2022

RAPPORT  
ANNUEL



  
swisspower



# UNE ANNÉE 2022 SOUS LE SIGNE DE LA SÉCURITÉ DE L'APPROVISIONNEMENT

**POUR SWISSPOWER, L'APPROVISIONNEMENT SÛR ET FIABLE DES CLIENTES ET DES CLIENTS EN ÉNERGIE A ÉTÉ AU CŒUR DE L'EXERCICE 2022. SWISSPOWER RENEWABLES ET SWISSPOWER GREEN GAS ONT TOUTES DEUX PU ENREGISTRER DES SUCCÈS.**

## La sécurité de l'approvisionnement est la première priorité

La guerre en Ukraine a modifié en profondeur la situation de l'approvisionnement énergétique en Suisse. Pour les services industriels, l'exercice 2022 a donc été placé pleinement sous le signe de l'approvisionnement sûr et fiable de leurs clientes et clients. Swisspower SA, Swisspower Renewables SA et Swisspower Green Gas SA se sont engagées au quotidien pour une situation d'approvisionnement stable, des conditions cadre adaptées pour transformer l'approvisionnement en énergie, la production d'électricité renouvelable et l'approvisionnement en gaz renouvelable.

## Les temps forts du groupe Swisspower

Même par ces temps turbulents et parfois difficiles, le groupe Swisspower a connu des temps forts et des succès majeurs : après deux années de crise sanitaire, la quatrième édition du Congrès suisse des services industriels a enfin pu se tenir à nouveau en présentiel – pour le plus grand plaisir des participantes et des participants, qui ont pleinement mis à profit l'événement à Aarau pour discuter, échanger et développer leur réseau.

Le récent monitoring des indices de performance énergétique des 22 services industriels Swisspower indique que ces derniers sont en bonne voie, avec un développement continu de la part des énergies renouvelables. Aujourd'hui, 40 % de l'énergie fournie par les services industriels Swisspower provient de sources renouvelables. Par rapport au dernier Masterplan Report, la charge en CO<sub>2</sub> a encore diminué et se situe aujourd'hui à 136 grammes de CO<sub>2</sub> par kilowattheure.

Swisspower Renewables SA a également eu lieu de se réjouir : en 2022, l'entreprise a fêté ses dix années d'existence. De startup, elle est devenue une actrice reconnue du secteur de l'énergie – avec environ 65 collaboratrices et collaborateurs dans trois pays et une production de plus de 650 gigawattheures par an.

Swisspower Green Gas SA a elle aussi remporté un succès notable avec la signature à l'automne 2022 d'un contrat d'approvisionnement en biogaz en provenance du Danemark pour les cinq années à venir. Cinq actionnaires de Swisspower Green Gas SA se sont engagés à importer 60 gigawattheures de biogaz par an suivant un système de bilan massique.

## Et demain ?

Étant données les difficultés actuelles auxquelles fait face le secteur de l'énergie et de l'approvisionnement, les défis demeurent immenses pour les services industriels Swisspower. Notre priorité absolue est toujours d'assurer un approvisionnement en énergie fiable et renouvelable. Dans les années à venir, nous continuerons à nous engager en faveur de conditions cadre stables et porteuses, de l'amélioration de l'efficacité énergétique et d'un développement majeur des énergies renouvelables.



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



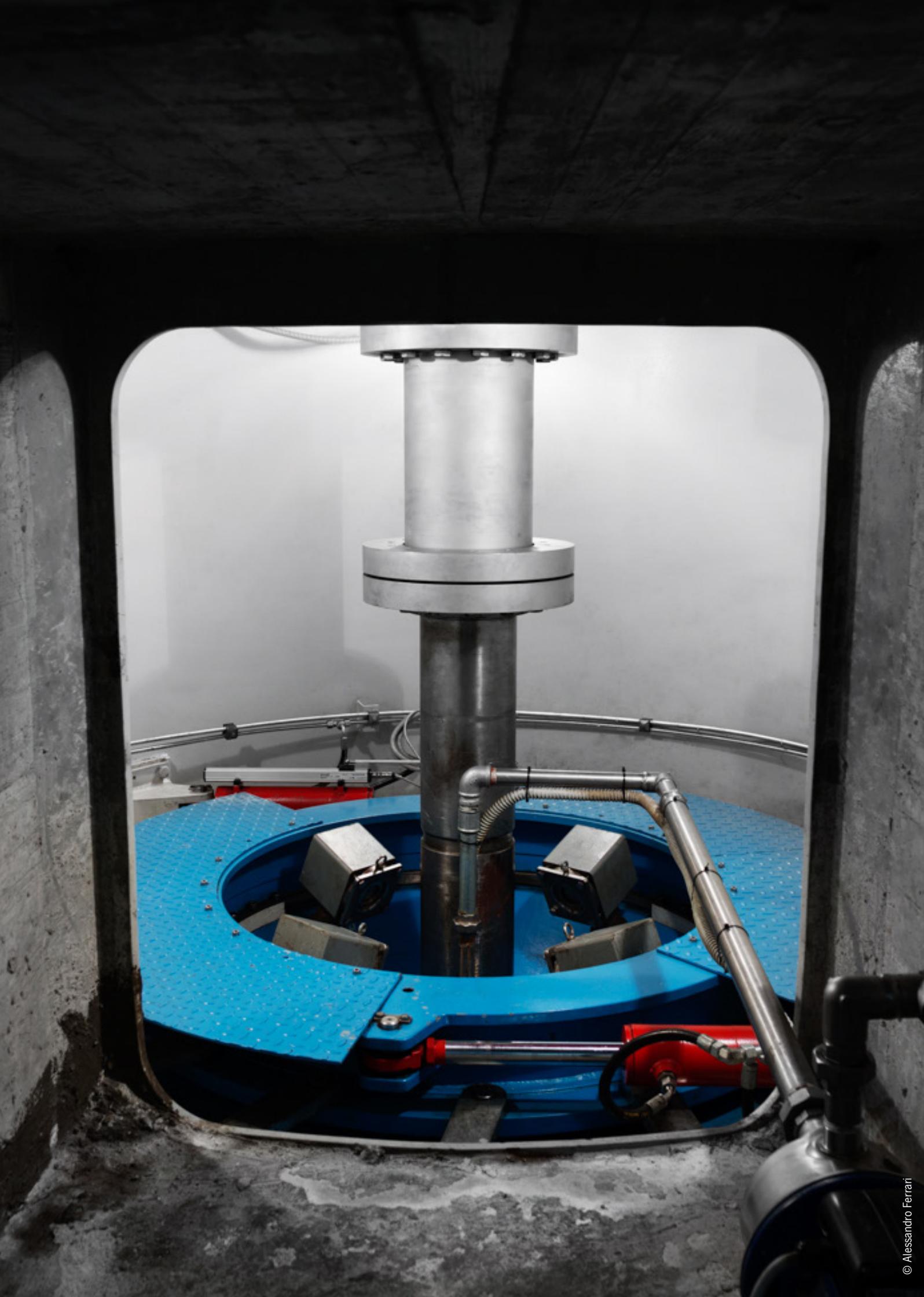
Ronny Kaufmann  
CEO de Swisspower SA



Felix P. Meier  
CEO de Swisspower  
Renewables SA



Thomas Peyer  
Gérant de Swisspower  
Green Gas SA



# DIX ANS DE SWISSPOWER RENEWABLES : LA RÉUSSITE D'UNE STARTUP

EN 2022, SWISSPOWER RENEWABLES A FÊTÉ SES DIX ANNÉES D'EXISTENCE : LE PARCOURS DE L'ENTREPRISE EST DÉJÀ JALONNÉ DE PLUSIEURS SUCCÈS. AVEC LE DÉVELOPPEMENT DE SON PORTEFEUILLE ET DES PROJETS AMBITIEUX POUR LES ANNÉES À VENIR, SWISSPOWER RENEWABLES SE POSITIONNE COMME UN ACTEUR MAJEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE.

## Dix ans de succès

Swisspower Renewables SA a fêté ses dix années d'existence, célébrant une décennie de réussites et d'innovations. Fin 2011, six services industriels Swisspower ont établi la société de participation Swisspower Renewables SA : Energie Thun AG, Energie Wasser Bern, Eniwa AG, Services Industriels de Genève, Stadtwerk Winterthur et Technische Betriebe Weinfelden. Leur objectif était d'investir dans des installations de production d'énergies renouvelables en Suisse et dans les pays voisins, et de s'engager ainsi activement pour l'accomplissement du Masterplan Swisspower 2050.

Le dixième anniversaire de Swisspower Renewables SA représente un véritable cap pour l'entreprise et atteste de sa capacité d'innovation continue et de son engagement en faveur des énergies renouvelables. Fondée avec seulement un collaborateur, l'entreprise compte aujourd'hui 65 collaboratrices et collaborateurs, répartis sur quatre sites en Allemagne, en Italie et en Suisse. Avec des installations d'énergie éolienne

et hydraulique en Allemagne et en Italie, Swisspower Renewables atteint actuellement une production annuelle d'environ 650 gigawattheures. Avec presque 40 centrales hydroélectriques et environ 130 installations éoliennes, Swisspower Renewables SA joue aujourd'hui un rôle incontesté dans le domaine des énergies renouvelables.

## Une troisième technologie en point de mire

Dans les années à venir, l'entreprise continuera à s'engager pour un avenir énergétique durable et renouvelable. Conformément à sa stratégie de croissance révisée, elle prévoit d'élargir son portefeuille dans le domaine de la photovoltaïque – au moyen d'un développement interne et de partenariats. De premiers projets dans ce domaine devraient être prêts à être réalisés en 2023. Avec cette diversification, Swisspower Renewables SA mise sur une troisième technologie à croissance rapide et fort potentiel. L'axe de la photovoltaïque prend appui sur le bilan positif existant de l'entreprise et crée une base solide de croissance



future. Il permet de diversifier les risques en apportant un complément important à la valorisation de la pluie et du vent, afin de couvrir à l'avenir tous les scénarios météorologiques.

Swisspower Renewables SA va également plus loin dans le domaine de l'éolien : au-delà de l'acquisition de parcs éoliens existants, l'entreprise compte désormais aussi en développer et en construire. Cet élargissement de la stratégie nécessite un développement des capacités et des organisations locales – entre autres, il est prévu que l'exploitation des installations soit elle aussi gérée au possible à l'interne. Les compétences nécessaires à cet effet sont en développement depuis 2019. Des projets déjà avancés, notamment le projet de repowering du parc éolien de Volkmarsdorf, seront lancés en 2023.

### **Production d'énergie éolienne et hydraulique en 2022**

L'été extrême de 2022 avec ses épisodes historiques de canicule et de sécheresse a eu des répercussions sur la production d'énergie hydraulique en Italie. Le temps a été sec dès le premier semestre ; la totalité du pays a ensuite été touchée plusieurs semaines durant par une vague de chaleur et de sécheresse résultant en une pénurie d'eau extrême. Les centrales en Italie ont ainsi produit seulement 106 gigawattheures, soit environ la moitié de la quantité habituelle.

À la différence de l'énergie hydraulique, les installations éoliennes en Allemagne et en Italie ont produit environ 8 % d'énergie de plus que l'année précédente, soit 382 gigawattheures comparé à 353 gigawattheures en 2021.

Grâce à une hausse inattendue des prix de l'électricité sur le marché de gros, la baisse de production a pu être en partie amortie en termes de chiffre d'affaire. Mais les nouvelles lois de prélèvement sur les bénéfices en Italie et en Allemagne ont partiellement érodé cet effet compensatoire.

### **Simplification de la structure d'entreprise et de financement**

Swisspower Renewables SA a poursuivi la simplification de sa structure d'entreprise en Allemagne et en Italie par le regroupement de sociétés. Elle a procédé de même pour sa structure de financement en résiliant et en regroupant des financements existants.

### **Repowering du parc éolien de Volkmarsdorf**

Swisspower Renewables GmbH en Allemagne a obtenu l'autorisation prévue dans la loi fédérale sur la protection contre les immissions pour le repowering de son site de longue date à Volkmarsdorf en Basse-Saxe. Le parc éolien présente actuellement une puissance installée de 21 mégawatts ; il est désormais possible

## Chiffres clé de Swisspower Renewables SA

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre d'installations éoliennes	127	127	127	127	128	128
Puissance éolienne en MW	235	235	235	235	238	238
Production éolienne en GWh	430	387	416	395	353	382
Nombre de centrales hydroélectriques	31	31	39	39	39	38
Puissance hydraulique en MW	47	47	73	73	73	73
Production hydraulique en GWh	129	156	173 <sup>1</sup>	214	203	106
Effectifs	30	32	33	43	52	65

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

de démanteler les 15 turbines éoliennes existantes et de les remplacer par six turbines modernes et plus performantes. Les nouvelles turbines disposeront d'une puissance totale de 33 mégawatts. Avec une hauteur de mât de 161 mètres et une hauteur totale de 240 mètres, elles posséderont un potentiel de production de 97 gigawattheures par an contre actuellement 24 gigawattheures. Cela équivaut environ à l'approvisionnement en électricité de 22'000 foyers de deux personnes – soit une multiplication par quatre du volume de production actuel. Le lancement des travaux est prévu pour le deuxième trimestre 2023 et le repowering doit être terminé d'ici mi-2024.

L'organisation Swisspower en Allemagne opère actuellement 104 installations d'énergie éolienne avec un volume de production d'électricité d'environ 345 gigawattheures par an. D'ici 2030, la production doit être multipliée par deux. L'objectif est de renouveler autant de parcs éoliens que possible et de développer des projets sur de nouveaux sites afin de permettre à l'entreprise de poursuivre sa croissance.

### Énergie hydraulique en Italie

En 2022, la production d'énergie hydraulique en Italie a subi un recul de plus de 50 % en raison d'une sécheresse historique. Mais cette période a aussi apporté des développements positifs : le faible niveau des eaux

a permis une réalisation rapide du premier projet de construction nouvelle Scaricatore Vecchio. La centrale au fil de l'eau devrait être mise en service au deuxième trimestre 2023 et être ainsi réalisée dans les temps malgré les aléas de hausse des prix et de pénuries d'approvisionnement liés à la guerre en Ukraine. En Italie aussi, les prix de gros de l'électricité ont fortement augmenté et auraient pu compenser les baisses de production. Mais les pouvoirs publics en ont décidé autrement. Suite à une réglementation légale instaurant un prélèvement sur les bénéficiaires, tous les gains supplémentaires générés par la hausse des prix doivent être versés à l'État.

Afin de valoriser les ressources en eau existantes de manière aussi efficiente que possible, Swisspower Renewables a mis en œuvre en Italie un projet d'optimisation de son portefeuille. L'ajustement technique de certaines installations doit permettre d'améliorer la production future. En parallèle, une réévaluation du portefeuille a permis d'identifier des installations qui n'y trouvent pas leur place de manière optimale. Ces centrales doivent être vendues courant 2023.

# SWISSPOWER GREEN GAS SIGNE UN CONTRAT D'APPROVISIONNEMENT POUR DU BIOGAZ EN PROVENANCE DU DANEMARK

## LA JEUNE ENTREPRISE SIGNE SON PREMIER GRAND SUCCÈS AVEC LA CONCLUSION D'UN CONTRAT D'APPROVISIONNEMENT EN BIOGAZ.

### Conclusion d'un contrat d'approvisionnement avec BioGem Express AG

Au cours du dernier exercice, Swisspower Green Gas SA a signé un contrat d'approvisionnement en biogaz avec BioGem Express AG. La société suisse BioGem Express et ses sociétés sœurs au Danemark assurent la construction et l'exploitation d'installations de biogaz. À partir de 2023, Swisspower Green Gas SA importera chaque année 60 gigawattheures de biogaz en provenance de la côte occidentale danoise suivant un système de bilan massique, équivalent à la consommation annuelle moyenne d'environ 3'000 foyers. Cinq actionnaires de Swisspower Green Gas SA (Energie Wasser Bern, Energie Zürichsee-Linth AG, Eniwa AG, IWB Industrielle Werke Basel et IBB Energie AG) se sont portés acquéreurs du biogaz.

Ces importations contribuent de manière significative à la décarbonation de l'approvisionnement en gaz et à la transformation du système énergétique suisse avec pour objectif zéro émission nette. En raison des mutations du marché européen de l'énergie – dues entre autres à la guerre en Ukraine – l'achat de gaz renouvelable est et demeure une tâche difficile.

### Swisspower Green Gas SA se mobilise en faveur de l'importation en bilan massique

Afin de parvenir à atteindre les objectifs de protection climatique et de la Stratégie énergétique 2050, la décarbonation du gaz est une mesure indispensable. En 2022, Swisspower Green Gas SA a continué à s'engager en faveur d'une meilleure acceptation des importations de biogaz et de conditions cadre réglementaires qui reconnaissent le biogaz étranger en tant que gaz renouvelable et exonèrent donc son importation de la taxe sur le CO<sub>2</sub>.



Dans le cadre de l'actuelle législation sur le CO<sub>2</sub>, les gaz renouvelables importés – à la différence de l'électricité renouvelable importée – sont soumis à la taxe sur le CO<sub>2</sub>. De plus, lorsque les gaz sont importés en Suisse par gazoduc, les réductions d'émissions de CO<sub>2</sub> ne sont pas comptabilisées dans le registre correspondant en Suisse.

En guise de solution à ces difficultés, Swisspower Green Gas SA soutient la méthode de bilan massique. Celle-ci permet de tracer les gaz renouvelables de manière fiable et complète – de leur production à leur soutirage du réseau gazier européen. En combinaison avec des garanties d'origine resp. des certificats de biogaz, il est ainsi possible de documenter sans équivoque la qualité et la quantité des importations d'énergie. Cette approche permet d'exclure de manière définitive toute double commercialisation et de faire avancer la décarbonation du système gazier.

# SWISSPOWER LANCE UNE PLATEFORME POUR RENFORCER L'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE

## SWISSPOWER INNOVATION LANCE ENERGY SAVERS, ORGANISE UN VOYAGE D'ÉTUDE À MUNICH ET S'ENGAGE POUR UN NOUVEAU CURSUS DE FORMATION.

### Energy Savers : campagne de sensibilisation à l'efficacité énergétique

En collaboration avec les Services Industriels de Genève (SIG) et SuisseEnergie de l'OFEN, Swisspower a lancé Energy Savers, une plateforme visant à renforcer l'efficacité énergétique. La plateforme a pour objectif de promouvoir l'efficacité énergétique en mettant en lien des acteurs du secteur de l'énergie, de l'économie et des associations nationales, et en soutenant des projets concrets. L'efficacité énergétique est un facteur décisif pour la réalisation de la transition énergétique ; elle offre le moyen le plus simple de réduire la consommation d'énergie. Energy Savers a déjà pu réunir de nombreux membres et soutiens, et développera à l'avenir une communauté solide qui proposera des solutions concrètes pour réduire la dépendance aux énergies fossiles, renforcer les investissements dans l'efficacité énergétique et accélérer les économies d'énergie.

### Voyage d'étude chez E.ON et les Stadtwerke München

En mars 2022, Swisspower Innovation a invité ses partenaires à un voyage d'étude à la découverte de bonnes pratiques à Munich. Les participant-e-s

ont visité le site munichois du groupe énergétique allemand E.ON, où ils ont pu discuter d'approches innovantes dans les domaines de la digitalisation, de la mobilité électrique et de l'orientation clients, et obtenir un aperçu de champs d'application de l'intelligence artificielle pour les fournisseurs d'énergie. Le groupe s'est également rendu chez les Stadtwerke München afin d'y visiter la plus grande installation de géothermie d'Allemagne, qui constitue un élément majeur pour la décarbonation de l'approvisionnement en chaleur de la ville de Munich.

### Swisspower étudie le développement d'une formation professionnelle initiale

En collaboration avec la Haute école fédérale en formation professionnelle à Zollikofen, Swisspower étudie la possibilité de développer une formation professionnelle initiale « Monteur-se en réseaux de conduites ». On observe actuellement une pénurie aiguë de personnel qualifié pour la construction, l'entretien et l'exploitation des réseaux de conduites de gaz et d'eau. Afin d'y remédier, des vérifications sont en cours pour étudier la mise en place d'une formation professionnelle initiale en montage de réseaux de conduites.

# INAUGURATION DE L'INSTALLATION POWER-TO-GAS INITIÉE PAR SWISSPOWER

**EN 2022, SWISSPOWER A PARTICIPÉ À DE NOMBREUX PROJETS QUI CONTRIBUERONT DE MANIÈRE SIGNIFICATIVE À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE.**

## **Mise en service de la première installation power-to-gas industrielle de Suisse**

Fin avril 2022, après six ans de planification et de construction, la première installation power-to-gas industrielle de Suisse, qui utilise le processus biologique de méthanisation au moyen de microorganismes, a été mise en service chez Limeco à Dietikon. Swisspower SA a initié et accompagné ce projet phare, qui a été financé par huit fournisseurs d'énergie qui sont également les acquéreurs du biogaz ainsi produit : Eniwa AG, Energie Zürichsee Linth AG, St. Galler Stadtwerke, Energie Wasser Bern, les services d'approvisionnement en gaz et en eau de Schlieren et Dietikon, SWL Energie AG et Industrielle Betriebe Interlaken.

L'installation utilise l'électricité renouvelable en provenance de l'usine de valorisation des ordures ménagères pour produire de l'hydrogène qui est mélangé avec le CO<sub>2</sub> résiduel du gaz d'épuration pour obtenir du méthane renouvelable prêt pour le réseau. Limeco produit ainsi un vecteur énergétique renouvelable à base de déchets et d'eaux usées. Injecté dans le réseau gazier, ce gaz neutre en CO<sub>2</sub> remplace du gaz naturel fossile.

L'installation contribue à la transformation du système énergétique suisse. La Stratégie énergétique 2050 prévoit

de remplacer l'électricité d'origine nucléaire par de l'énergie solaire, hydraulique et éolienne. En été, la production dépassera donc de loin la consommation. La technologie power-to-gas joue un rôle clé pour stocker l'électricité renouvelable excédentaire de manière saisonnière sous forme de méthane de synthèse ou de méthanol.

## **Un concept d'approvisionnement en chaleur à l'horizon 2050 pour Kreuzlingen**

Swisspower a collaboré avec Energie Kreuzlingen, Stadtwerke Konstanz, KVA Thurgau et EKT AG pour élaborer deux scénarios d'approvisionnement en chaleur neutre en CO<sub>2</sub> et étudier leur faisabilité. L'évaluation a porté d'une part sur une conduite de chauffage à distance alimentée avec les rejets thermiques de KVA Thurgau et d'autre part sur la valorisation de l'énergie thermique des eaux du lac du Konstanzer Trichter.

## **Planification d'une installation photovoltaïque alpine**

En collaboration avec plusieurs services industriels partenaires, Swisspower prévoit la construction d'une installation photovoltaïque en haute montagne. Ces installations offrent un potentiel important pour la production d'électricité hivernale. Des vérifications sont en cours pour déterminer un site potentiel.

# LE MASTERPLAN REPORT 2022 INDIQUE QUE LES SERVICES INDUSTRIELS SWISSPOWER SONT EN BONNE VOIE POUR ATTEINDRE L'OBJECTIF DE ZÉRO ÉMISSION NETTE

EN 2022, SWISSPOWER A PROCÉDÉ AU MONITORING DE SON MASTERPLAN AFIN DE QUANTIFIER LES PROGRÈS RÉALISÉS EN MATIÈRE D'APPROVISIONNEMENT EN ÉNERGIE RENOUVELABLE ET NEUTRE EN CO<sub>2</sub>. SWISSPOWER A PAR AILLEURS APPORTÉ UN SOUTIEN ACTIF AUX SERVICES INDUSTRIELS FACE AUX DÉFIS DU RISQUE DE PÉNURIE D'ÉNERGIE.

## Masterplan Report 2022

Le Masterplan Report 2022 indique qu'en 2021 les services industriels sont parvenus à augmenter la part d'énergie renouvelable dans leur mix d'approvisionnement de 37 % à 40 %. Ils ont notamment fortement progressé dans le domaine du biogaz. Les services industriels Swisspower se rapprochent ainsi encore un peu de leur vision d'un approvisionnement en énergie pleinement renouvelable sans émissions de CO<sub>2</sub>. L'actuel monitoring montre que, comparés à la moyenne nationale suisse, les services industriels présentent pour tous les vecteurs énergétiques une part plus importante d'énergies renouvelables.

## Échange avec les responsables de communication des services industriels

En août, les responsables de communication des services industriels Swisspower se sont retrouvés pour échanger en face-à-face chez IWB à Bâle. Au vu de la situation d'approvisionnement incertaine pour l'hiver 2022/23 et du risque de pénurie d'énergie, les participant-e-s ont décidé de mettre en place un échange hebdomadaire afin de pouvoir réagir rapidement aux ordonnances concernant les mesures de gestion réglementée prévues en cas de pénurie grave, aux questions d'organisation et aux évolutions de la situation. Avec les échanges CEO-Monthly, un format correspondant était en place pour les directrices et les directeurs des services industriels Swisspower.



### Positionnement actif sur l'échiquier politique

Au cours de l'année écoulée, Swisspower a participé activement aux processus législatifs en cours dans le domaine de l'énergie au niveau du Conseil fédéral, du Parlement et de l'administration. Parmi les dossiers principaux se trouvait l'acte modificateur unique (révision de la loi sur l'énergie et de la loi sur l'approvisionnement en électricité), dont le Conseil des États a débattu à l'automne en tant que conseil prioritaire. Le Conseil des États a été dans le sens de Swisspower en se prononçant pour de meilleures conditions cadre pour la construction de nouvelles installations de production d'énergie renouvelable. Swisspower a par ailleurs soutenu l'adoption et la mise en œuvre de la loi fédérale urgente pour la construction accélérée d'installations photovoltaïques alpines sur surfaces libres.

Dans le cadre de la gestion du risque de pénurie d'énergie, Swisspower s'est engagé de manière déterminée pour la sécurité de l'approvisionnement lors d'entretiens au sommet avec entre autres la Conseillère fédérale Simonetta Sommaruga et le Conseiller fédéral Guy Parmelin. Dans ses prises de position concernant les ordonnances portant sur les mesures de gestion réglementée prévues en cas de pénurie d'électricité et de gaz, Swisspower a proposé des solutions permettant d'éviter au possible une interruption complète de l'approvisionnement en énergie.

# RETOUR EN PRÉSENTIEL POUR LE QUATRIÈME CONGRÈS DES SERVICES INDUSTRIELS

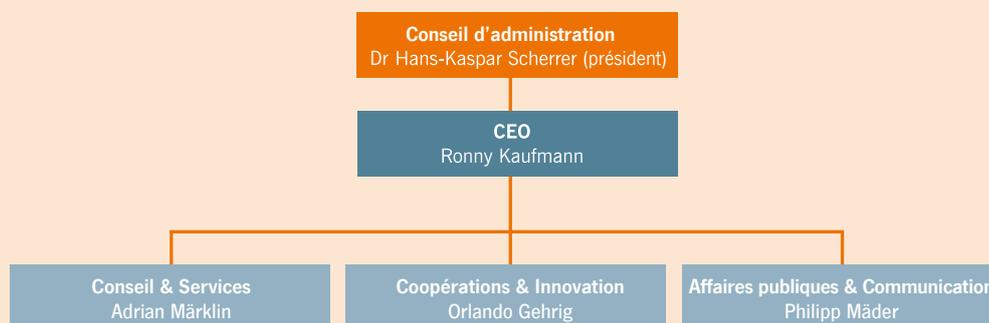
LA QUATRIÈME ÉDITION DU CONGRÈS SUISSE DES SERVICES INDUSTRIELS À AARAU A CONSTITUÉ L'ÉVÉNEMENT PHARE DE L'ANNÉE 2022. LES FORUMS DE LA PRATIQUE ONT ÉGALEMENT RENCONTRÉ UN SUCCÈS IMPORTANT.

## Quatrième Congrès suisse des services industriels à Aarau

En 2021, le troisième Congrès des services industriels avait dû se dérouler en ligne en raison de restrictions liées à la crise sanitaire. Début avril 2022, la quatrième édition du Congrès suisse des services industriels a pu se tenir à Aarau sous la devise « Villes fortes ». La rencontre sectorielle, qui a réuni plus de 200 participant-e-s pour cette édition 2022, a une nouvelle fois été organisée par Swisspower en collaboration avec l'Union des villes suisses (UVS), l'Association suisse Infrastructures communales (ASIC), l'Association suisse de l'industrie gazière (ASIG) et l'Association des entreprises électriques suisses (AES). L'intervention de la Conseillère fédérale Simonetta Sommaruga a constitué le point d'orgue de la manifestation. Elle a loué les efforts et l'engagement des services industriels pour un approvisionnement en énergie pleinement renouvelable et neutre en émissions de CO<sub>2</sub>. Mais elle a aussi exhorté le secteur à accélérer la construction d'installations indigènes de production d'énergie.

## Les Forums de la pratique plébiscités

Les quatre Forums de la pratique « Chaleur », « Informatique & Prosommateurs », « Infrastructure cible » et « Droit de l'énergie » ont une nouvelle fois été organisés avec succès en 2022. Ils ont tous les quatre enregistré un nombre nettement supérieur de participant-e-s qu'en 2021. En juin, un groupe s'est par ailleurs retrouvé pour la Journée d'excursion des Forums de la pratique, direction Bâle pour visiter l'installation de froid urbain dans la centrale thermique de la gare de Bâle et les « Rheindüker » (tunnels de passage des conduites et des canalisations sous le Rhin).



# Swisspower SA

## Le Conseil d'administration de Swisspower SA au 31.12.2022

### **Dr Hans-Kaspar Scherrer, président**

CEO Eniwa AG

**Blaise Cottier** (depuis le 01.06.2022)

Chef du Service commercial

Services industriels de Lausanne

**Jürg Flückiger**

Geschäftsführer EWD Elektrizitätswerk Davos AG

**Stefan Fritschi**

Stadtrat Winterthur

**Guido Gross**

Direktor Energie Kreuzlingen

**Michael Gruber**

CEO Energie Thun AG

**Hans-Ruedi Hottiger**

Ehemaliger Stadtammann Zofingen

**Cornelia Mellenberger** (depuis le 01.06.2022)

CEO Energie Wasser Bern

**Robert Monin**

Directeur des ressources humaines

Services Industriels de Genève

**Peter Neukomm**

Stadtpräsident Schaffhausen

**Florent Pichon** (jusqu'au 31.06.2022)

Chef des services partagés

Services industriels de Lausanne

**Marcel Rindlisbacher**

Direktor Regio Energie Solothurn

**Martin Schaub**

Président du Conseil d'administration

Swisspower Green Gas SA

**Dr Claus Schmidt**

CEO IWB

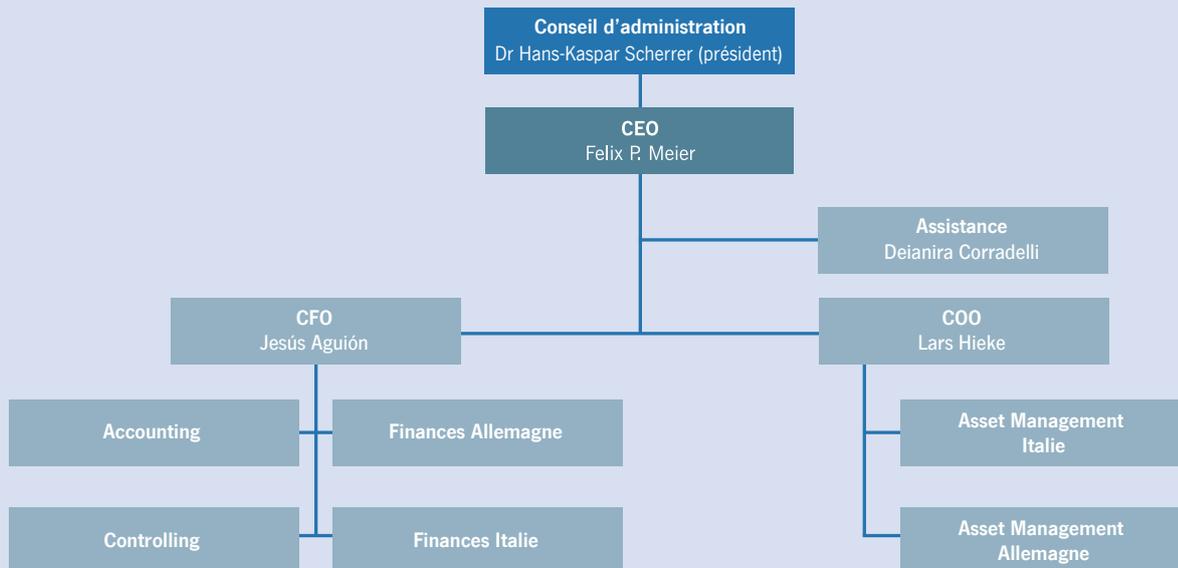
## Direction

**Ronny Kaufmann, CEO**

**Orlando Gehrig**, directeur Coopérations & Innovation

**Philipp Mäder**, directeur Affaires publiques & Communication

**Adrian Märklin**, directeur Conseil & Services (depuis le 01.01.2023)



# Swisspower Renewables SA

## Le Conseil d'administration de

Swisspower Renewables SA au 31.12.2022

**Dr Hans-Kaspar Scherrer, président**

CEO Eniwa AG

**Michael Gruber, vice-président**

CEO Energie Thun AG

**Daniel Arnold**

Executive Director Investments

Swiss Life Asset Management AG

**Gilles Garazi**

Directeur de la Transition énergétique

Services Industriels de Genève

**Paul Marbach**

Geschäftsführer StWZ Energie AG

**Marcel Ottenkamp**

Leiter Energiewirtschaft Energie Wasser Bern

**Hagen Pöhnert**

CEO SH Power

**Luca Schenk**

CEO Xwiss AG, Zug

**Michael Stalder**

Leiter Stab & 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 31.12.2022**

**Martin Schaub, président**

Leiter Energiemanagement Energie Wasser Bern

**Felix Kreidler, vice-président**

Geschäftsleiter Ingenieur- und Service-Dienste

IBB Energie AG

**Per Just**

Geschäftsführer SWG

**Stephan Trösch**

CFO Energie Thun AG

**Stefan Wittwer**

Leiter Beschaffungs-/Assetportfolio IWB

**Erich Wyss**

Senior Project Manager Eniwa AG

## Direction

**Thomas Peyer, gérant**

**Pascal Bersier, directeur Gestion de portefeuille**

(depuis le 01.08.2022)

# Prestations des services industriels Swisspower

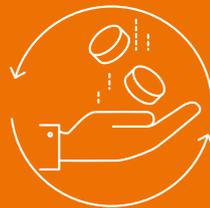
	 Électricité	 Eau	 Gaz naturel/ Biogaz	 Chaleur	 Mobilité	 Télécom	 Valorisation des déchets	 Installations électriques
Energie Kreuzlingen								
Energie Service Biel/Bienne								
Energie Thun AG								
Energie Wasser Bern								
enevi								
Eniwa AG								
EWD Elektrizitätswerk Davos								
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								

## Swisspower et ses actionnaires – chiffres clés



Cliques et clients énergie

environ **1 million**



Chiffre d'affaires

**4,2 milliards de francs**



Effectifs

environ **6'000**

### Parts de marché / consommation totale en Suisse\*

**14 %**



Électricité

**47 %**



Gaz

**48 %**



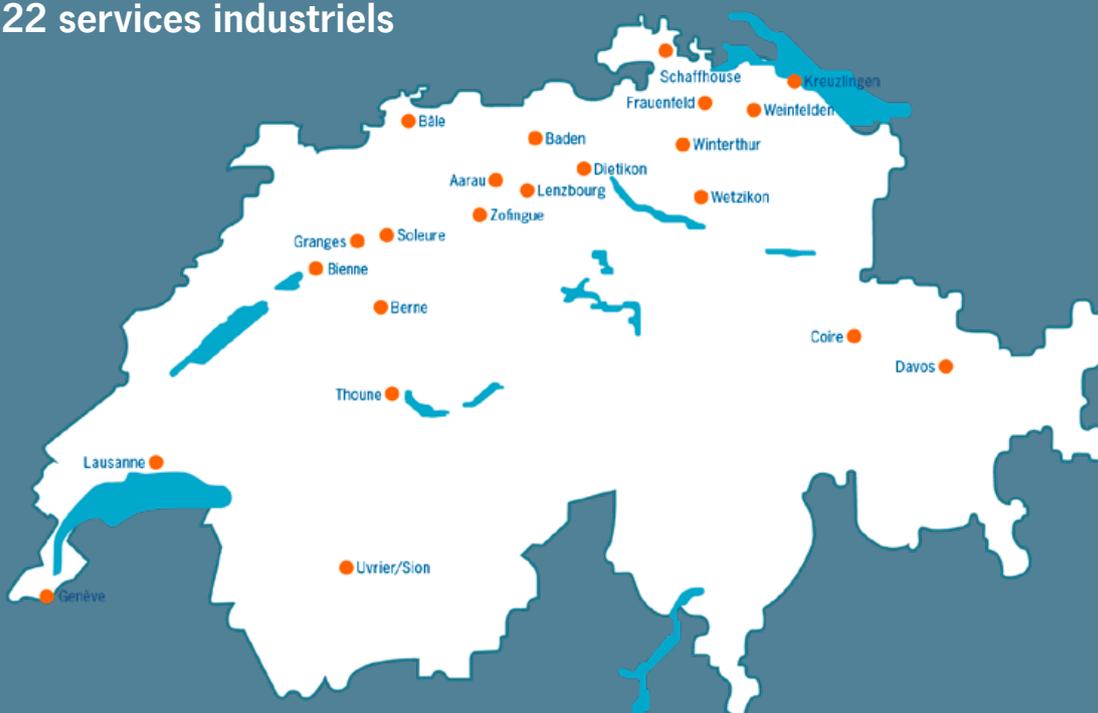
Chauffage à distance

**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

