

Solutions

Solutions énergétiques
clés en main pour
un quartier d'avenir

ewz

Un partenaire fort tout au long du cycle de vie

Depuis plus de 125 ans, nos compétences clés consistent à planifier, réaliser et exploiter de manière efficace et sûre des solutions énergétiques exigeantes.

Solutions globales

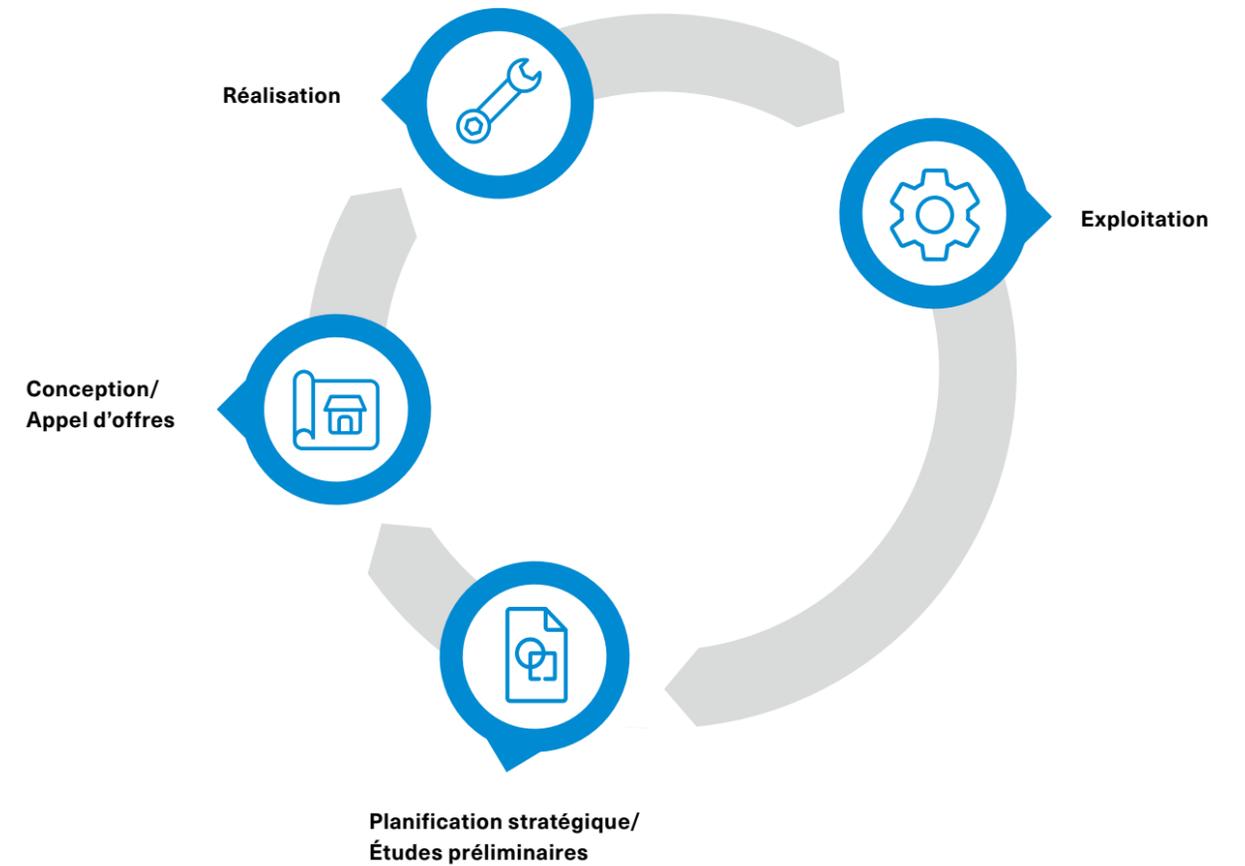
En collaboration avec nos clients et clientes, nous développons des solutions énergétiques sur mesure pour des complexes, des sites, mais aussi des communes et des quartiers entiers.

Nous assumons en arrière-plan la responsabilité de toutes les thématiques énergétiques tout au long du cycle de vie de leurs biens immobiliers et exploitons de manière efficace, sûre et fiable les installations pendant des décennies.

Orientation vers l'avenir et rentabilité

Nous misons sur des sources d'énergie renouvelables et locales ainsi que sur des technologies innovantes et éprouvées de fabricants renommés. Leur mise en réseau intelligente nous permet ainsi de créer une plus-value écologique et économique.

Faites profiter votre équipe de la compétence d'ewz.



Responsabilité et qualité

Notre engagement est maintes fois récompensé :

- Office fédéral de l'énergie (OFEN) «Fournisseur d'énergie le plus durable de Suisse»
- EcoVadis: «Médaille d'or pour la conformité aux directives rigoureuses de durabilité».
- SunTechnics Fabrisolar: notre filiale a remporté plusieurs prix dans le domaine solaire en Europe et en Suisse

Distinctions



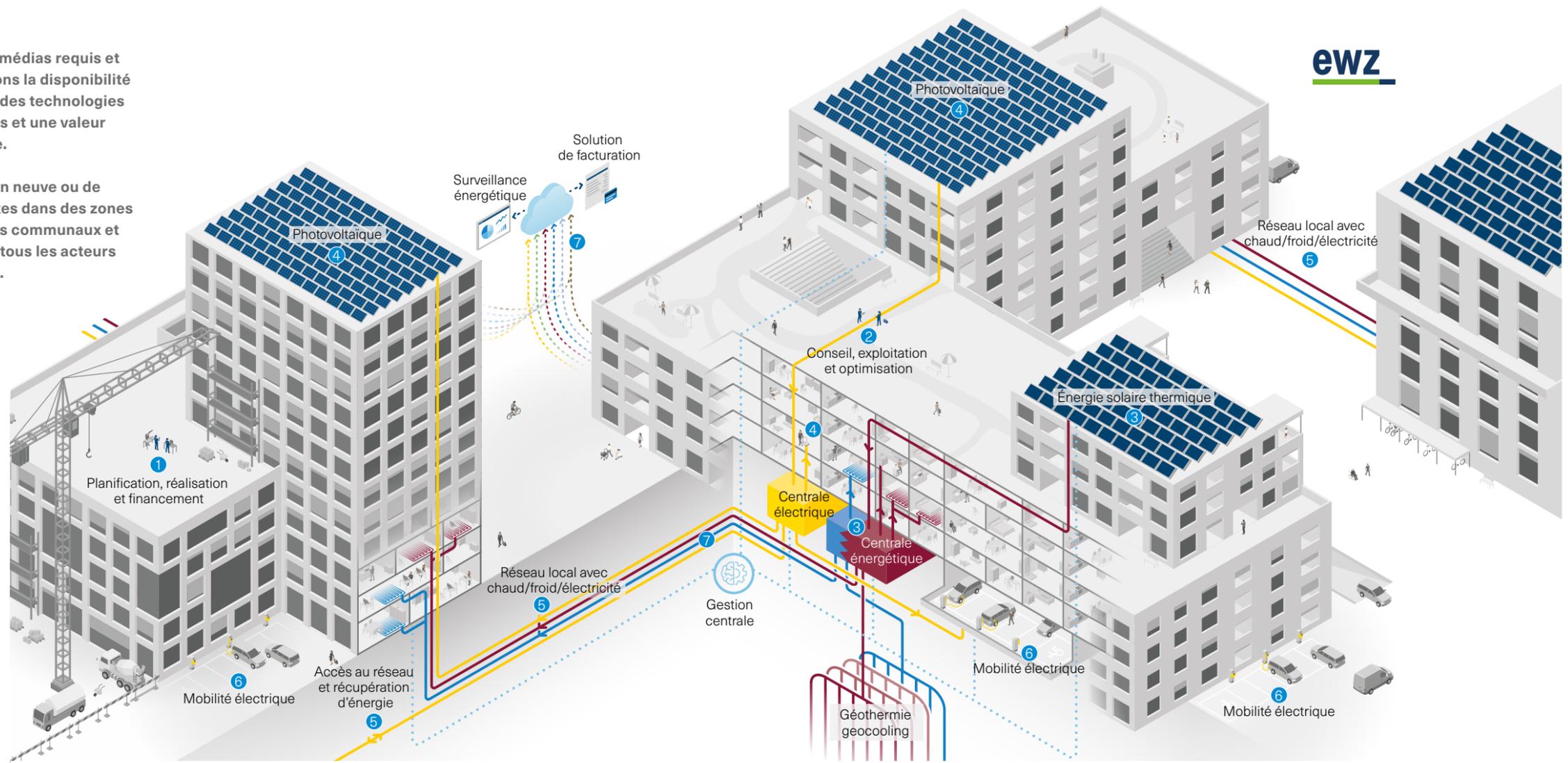
Partenaires



Solutions énergétiques clés en main pour un quartier d'avenir

En fonction de vos besoins en énergie, des médias requis et de vos objectifs écologiques, nous examinons la disponibilité et la combinaison des sources d'énergie et des technologies existantes. Ainsi, nous créons des synergies et une valeur ajoutée en termes d'économie et d'écologie.

Que ce soit pour des projets de construction neuve ou de rénovation, ou pour des exigences complexes dans des zones de développement, des domaines, des biens communaux et des propriétés spéciales : nous impliquons tous les acteurs et développons ensemble la solution idéale.



1 Planification, réalisation, financement d'installations énergétiques

2 Conseil, exploitation et optimisation

3 Chaleur et froid

4 Photovoltaïque et regroupement de consommation propre (RCP)

5 Électricité et réseau

6 Mobilité électrique et gestion intelligente de la recharge

7 Gestion, surveillance et facturation

La bonne énergie, au bon endroit

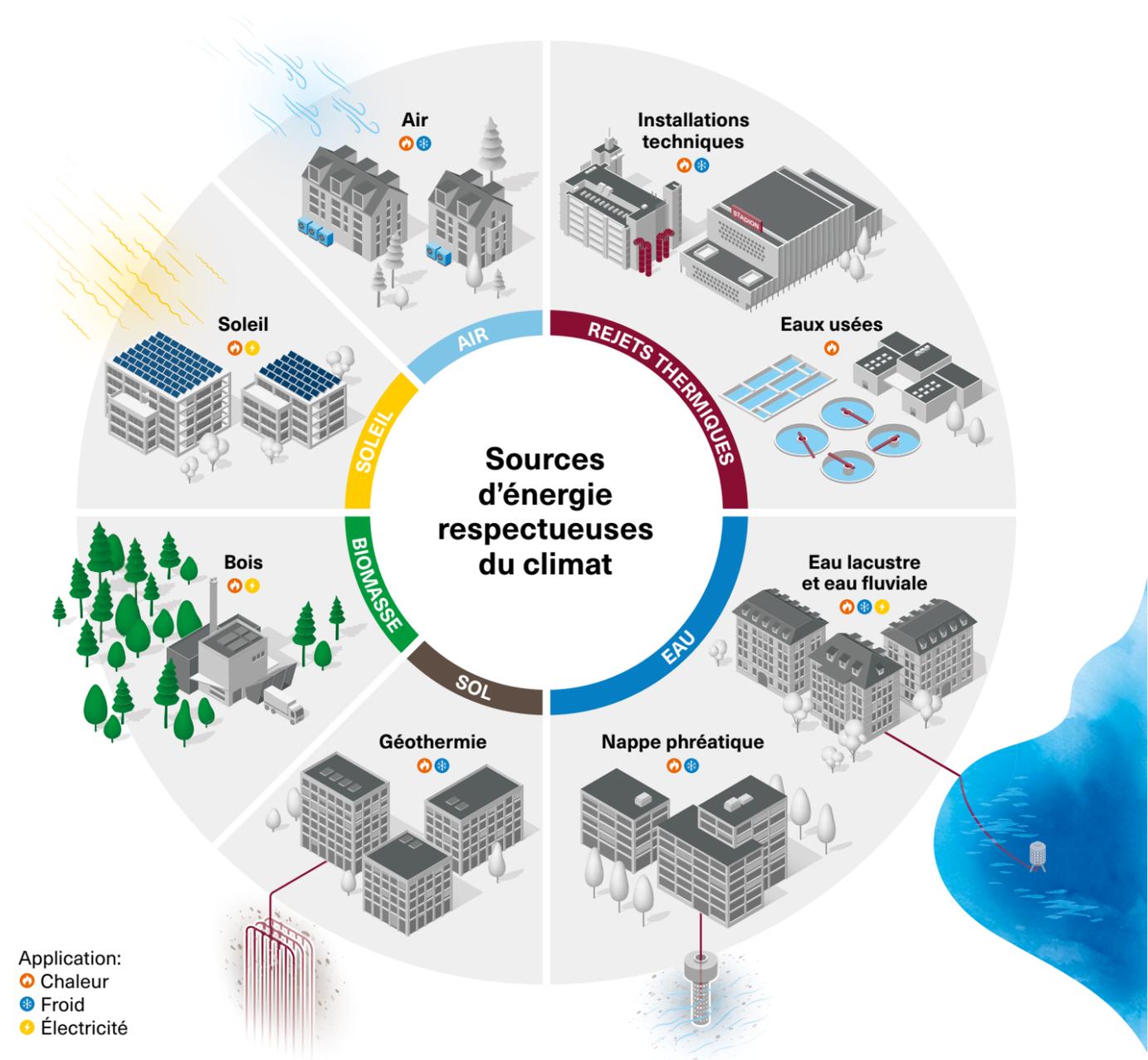
Nous misons sur des sources d'énergie locales et écologiques, et les exploitons en association avec des technologies éprouvées et innovantes de fabricants de premier plan.



Sources d'énergie

Il existe une multitude de sources d'énergie respectueuses du climat. Elles peuvent être utilisées soit pour une seule propriété, soit pour des développements ou à travers des réseaux de chaleur pour plusieurs bâtiments. Les fournisseurs d'énergie tels que ewz aident les décideurs à évaluer les sources d'énergie et les technologies locales et respectueuses du climat qui sont disponibles et qui peuvent éventuellement être combinées.

Des solutions interconnectées entre bâtiments ou terrains sont également examinées. Les analyses sont basées sur les besoins énergétiques, les médias énergétiques requis et les objectifs écologiques. Des solutions et des possibilités sont présentées de manière neutre et indépendante, et ensemble avec les propriétaires et les investisseurs, un avenir respectueux de l'environnement et du climat est façonné.



Bénéficiez de notre expérience

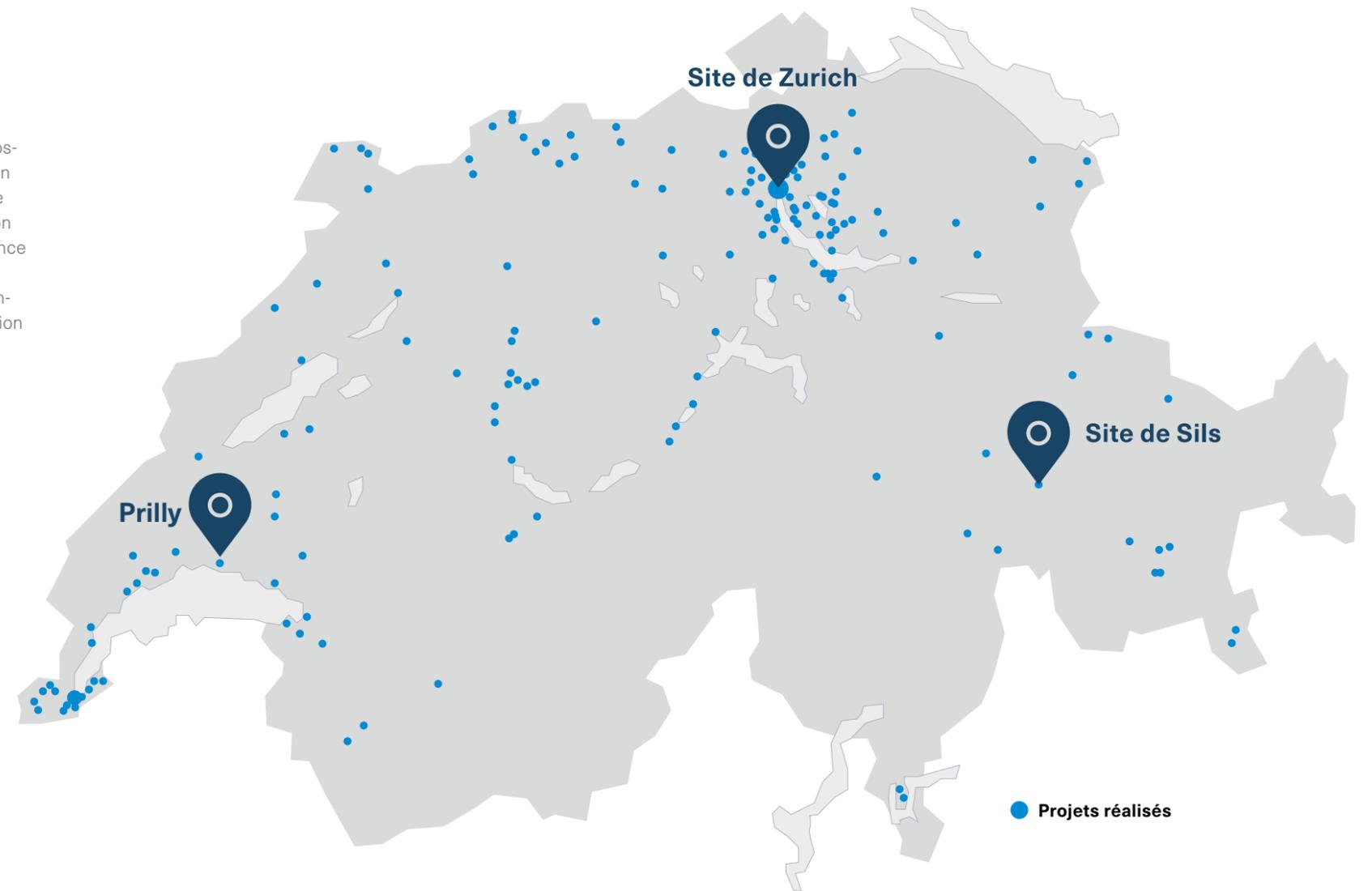
Nous vous accompagnons dans toute la Suisse.

Leader sur le marché suisse

Avec une multitude de projets réalisés avec succès et plus de 40 réseaux de chaleur dans toute la Suisse, nous disposons d'une expertise approfondie et solide. Vous profitez en outre de notre solide réseau d'expertes et experts reconnus.

Ancrage régional et sécurité

Nous sommes une entreprise suisse possédant des sites à Zurich, dans le canton des Grisons ainsi que dans le canton de Vaud. Grâce à nos équipes d'exploitation régionales et à une surveillance à distance 24h/24 et 7j/7 des installations, nous garantissons une sécurité d'approvisionnement optimale et des temps de réaction courts.



Pour en savoir plus sur nos projets réalisés, rendez-vous sur ewz.ch/projets

Laissez-vous convaincre

Nous serions heureux de vous présenter nos projets de référence sur le terrain.

Areal Côté Parc, Genève

ewz.ch/fr/cote-parc



- 600 kW de capacité pour le chauffage
- 220 kW de capacité pour la climatisation
- 290 kWp de capacité pour le système photovoltaïque du ZEV
- 20 bornes de recharge pour véhicules électriques
- 270 tonnes d'économie de CO₂ par an

Découvrez d'autres projets de référence ewz.ch/projets

Swiss Life Arena, Zurich

ewz.ch/fr/swisslifearena



- Besoins en chaleur : 2,8 GWh par an
- Besoins en froid : 3,7 GWh par an, dont 2,6 GWh par an pour les patinoires
- Froid pour le réseau de froid adjacent : 4,2 GWh par an
- Environ 0,4 GWh de production photovoltaïque par an
- Environ 650 tonnes d'économies de CO₂ par an

Réseau de chauffage, Herliberg

ewz.ch/herliberg



- 2 réseaux de chauffage grâce au bois et à la géothermie, ainsi qu'à l'utilisation intelligente des rejets thermiques comme sources d'énergie
- 5500 MWh/a de chaleur écologique pour Herliberg
- 1000 tonnes de CO₂ économisées par an

Nous sommes à proximité de chez vous

06.2023 AD



solutionsenergetiques@ewz.ch
ewz.ch/solutionsenergetiques
058 319 47 12