

## Communiqué de presse

### Méga-centrale solaire raccordée avec succès au réseau à Domdidier

*((Zuchwil, le 16 avril 2026))* **Helion a mis en service comme prévu la méga-centrale solaire installée sur le centre de distribution d'ALDI SUISSE à Domdidier (FR), sur mandat de EKT AG et Pool Energie Suisse SA. Avec une puissance installée de 10 mégawatts-crête (MWp), il s'agit actuellement de l'installation photovoltaïque la plus puissante de Suisse réalisée sur le toit d'un seul bâtiment.**

L'installation de 21 742 panneaux solaires, 34 onduleurs (100-330 kVA) et 455 kilomètres de câbles sur une surface de toiture d'environ 59 000 mètres<sup>2</sup> a nécessité plusieurs mois de travaux de montage. Avec une puissance de 10 mégawatts-crête (MWp), la centrale solaire de Domdidier est aujourd'hui l'installation la plus puissante de Suisse, construite sur le toit d'un seul bâtiment. L'installation dispose d'un potentiel annuel de production d'environ huit gigawattheures (GWh) d'électricité solaire. Sur la base d'environ 800 heures équivalentes pleine charge, cela correspond aux besoins en électricité d'environ 2650 ménages de trois personnes avec une consommation annuelle moyenne de 3000 kWh. «Avec 10 MWp sur un seul toit, Domdidier est un projet exceptionnel – et c'est précisément ce qui le rend inspirant. Il montre l'énorme potentiel encore inexploité sur des dizaines de milliers de toitures de bâtiments commerciaux, industriels et logistiques en Suisse. Chacune d'entre elles est une opportunité», souligne Samuel Beer, COO d'Helion Energy SA. «Pour de tels projets de grande envergure, nous développons des solutions sur mesure d'une efficacité maximale et raccordons les installations au réseau de manière fiable afin qu'elles déploient rapidement leurs effets.»

### Combinaison optimale de la consommation propre et de l'injection dans le réseau

En collaboration avec les concepteurs spécialisés de Volton, Helion a réalisé une analyse complète du site. Sur cette base, tous les composants de l'installation ont été dimensionnés de manière optimale et des systèmes modernes de gestion de l'énergie ont été intégrés. Une solution sur mesure a ainsi été développée afin de garantir une efficacité maximale et une sécurité d'exploitation à long terme. L'installation solaire combine une part de consommation propre destinée à alimenter le centre de distribution ALDI avec une installation d'injection pure dans le réseau (RU) – environ un cinquième sert à la consommation propre, tandis que les quatre cinquièmes restants sont destinés à l'injection dans le réseau. L'architecture moderne 800VAC a permis de réduire la dimension des conduites, d'économiser du matériel et d'augmenter l'efficacité.



### **Mise en œuvre fluide en exploitation continue**

En tant que l'un des trois sites de distribution d'ALDI SUISSE, le bâtiment de Domdidier, avec ses vastes espaces et son accès facile, offrait des conditions idéales pour la mise en place de l'installation.. Parallèlement, les interruptions électriques temporaires nécessaires ont exigé une planification particulièrement précise, car l'infrastructure de réfrigération et de congélation devait être sécurisée à tout moment.

Grâce à une préparation minutieuse, toutes les interventions ont pu être réalisées sans perturbation de l'exploitation courante et l'installation a pu être réalisée dans les délais. La collaboration avec un fabricant suisse de structures de support a largement contribué à la mise en œuvre dans les délais impartis. La partie destinée à la consommation propre est en service avec succès depuis fin janvier et avec la mise en service de l'installation d'injection fin mars, la phase d'essais conjointe a débuté.

### **Un partenariat solide et éprouvé**

L'installation avait été réalisée en étroite collaboration entre Helion Energy SA, EPS Pool Energie Suisse SA et EKT AG. EPS assure, en tant que contractant, l'exploitation opérationnelle et la commercialisation de l'énergie excédentaire, tandis que EKT, en tant qu'investisseur, garantit la rentabilité à long terme du projet. La réalisation technique de l'installation relève entièrement de la responsabilité d'Helion et comprend une commande intelligente de l'injection réseau, une flexibilité de la commercialisation, ainsi qu'une réaction automatisée aux prix spot négatifs. L'installation et sa gestion de puissance sont construites sur le système d'exploitation existant d'EKT et sont parfaitement intégrées dans son environnement système.

Saverino Scelzo, directeur d'EPS Pool Energie Suisse SA, souligne: «Domdidier montre de manière impressionnante le potentiel que recèlent les grandes surfaces de toiture. Lorsque la production, la consommation propre et la commercialisation interagissent intelligemment, il en résulte des solutions convaincantes tant sur le plan écologique qu'économique.»

### **ALDI SUISSE donne un signal fort en faveur des énergies renouvelables**

ALDI SUISSE utilise l'électricité solaire pour son auto-approvisionnement et réduit ainsi durablement ses émissions de CO<sub>2</sub>. «Avec la mise en service de cette installation, nous franchissons une étape importante dans le développement de notre approvisionnement en énergie renouvelable. Nous produisons de l'énergie solaire directement là où elle est nécessaire et mettons également de l'énergie verte à disposition de la région», explique Jérôme Meyer, Country Managing Director d'ALDI SUISSE.

ALDI SUISSE s'engage depuis des années pour le développement des énergies renouvelables. Avec la mise en service de l'installation photovoltaïque sur le toit du centre de distribution de Domdidier, le discounter suisse renforce encore cet engagement. L'installation complète les installations photovoltaïques existantes sur les centres de distribution de Perlen et



Schwarzenbach ainsi qu'environ de 80 toitures de filiales, et constitue le plus grand système photovoltaïque du portefeuille ALDI.

**Helion Energy SA** est le leader du marché suisse des systèmes énergétiques intelligents pour les biens résidentiels et commerciaux. Grâce à des installations solaires, des accumulateurs d'électricité, des pompes à chaleur et des infrastructures de recharge, Helion met en œuvre des solutions globales pour une meilleure indépendance énergétique et des coûts énergétiques réduits. La plateforme Helion ONE™ ouvre de nouveaux canaux de distribution pour la commercialisation rentable de l'énergie excédentaire et des capacités de l'installation, une solution bien plus attractive que les solutions traditionnelles. La clientèle augmente ainsi son rendement énergétique et le rendement de son investissement. Helion a été fondée en 2008, emploie environ 450 personnes sur six sites et fait partie du groupe AMAG depuis 2022.

**Pool Energie Suisse SA** orchestre des projets énergétiques pour de grandes installations dans toute la Suisse. En tant que mandant indépendant, l'entreprise coordonne l'ensemble des acteurs impliqués – de la planification, de la mise en œuvre et du financement à l'exploitation optimisée, en passant par la maintenance et l'administration des décomptes. En collaboration avec des partenaires tels qu'Helion Energy SA, Pool Energie Suisse assure l'exploitation rentable et durable d'installations énergétiques complexes.

#### Contact

Pia Daumüller  
Senior Communication Manager  
[medien@helion.ch](mailto:medien@helion.ch)  
[www.helion.ch](http://www.helion.ch)

Saverino Scelzo  
Geschäftsführer  
[info@energie-pool.ch](mailto:info@energie-pool.ch)  
[www.energie-pool.ch](http://www.energie-pool.ch)