

La Sagne, 18. mars 2024

## Communiqué de presse Turn2Sun™ -Helioplant

### **Une expertise austro-suisse unique dans le domaine de la production d'énergie dans les régions alpines.**

### **L'incubateur Turn2Sun™ s'associe à l'équipe d'experts d'Helioplant® afin de proposer des solutions techniques performantes dans le domaine de la production solaire alpine.**

Dans le cadre de la transition énergétique, Turn2Sun™ et Helioplant® unissent leurs compétences afin de proposer aux fournisseurs d'énergie "alpins" des solutions techniques efficaces pour la production photovoltaïque.

Stimulés par la mise en œuvre de la loi Solar Express, de plus en plus de projets de centrales solaires en altitude voient le jour. Ces installations seront soumises à des conditions météorologiques extrêmes et devront s'intégrer dans le paysage tout en minimisant leur impact sur l'environnement. Les solutions techniques développées par Helioplant® sous la forme d'une structure arborescente ainsi que les produits cruciformes de Turn2Sun™ offrent des alternatives aux centrales solaires horizontales et linéaires traditionnelles de plaine et garantissent une production qui évite l'accumulation de neige tout en simplifiant l'ancrage au sol. Esthétiquement, les produits permettent des dispositions visuellement aérées, proches de l'aménagement des forêts d'altitude. <<Nous avons été impressionnés par l'efficacité des installations Helioplant, qui sont testées dans la célèbre station de ski de Sölden (Autriche) >>, explique Lionel Perret, président de Turn2Sun™. << Les panneaux solaires disposés en croix sur des ancrages non invasifs, garantissent une production photovoltaïque moyenne supérieure de 25% à celle des installations traditionnelles>>, s'enthousiasme Florian Jamschek d'Helioplant® Autriche.

L'union des deux partenaires assurera aux fournisseurs d'énergie des régions montagneuses du monde entier une production d'électricité fiable et économique.

#### À propos de Turn2Sun

Turn2Sun a été fondée en 2022 dans le canton de Neuchâtel et développe de nouvelles applications solaires. Nous accélérons l'utilisation de l'énergie solaire en minimisant l'impact sur le sol à l'aide de la technologie solaire bifaciale. Nous utilisons un maximum de matériaux durables dans nos produits afin de rendre l'énergie solaire encore plus respectueuse de l'environnement. Nos produits permettent de produire de l'énergie grâce à des clôtures solaires bifaciales adaptées à la plaine, à l'industrie et à l'environnement alpin.

Contact : Lionel Perret [lionel.perret@turn2sun.com](mailto:lionel.perret@turn2sun.com) +41 78 739 80 01 <https://turn2sun.com>

#### À propos d'Helioplant

Helioplant est une équipe d'experts qui opère depuis 2014 en Autriche. En tant qu'experts en géologie, dangers naturels, mécanique du vent et de la neige, génie civil, photovoltaïque et électrotechnique, Helioplant développe des concepts énergétiques qui répondent à des exigences techniques, écologiques et économiques comparables à celles de la Suisse. Ils ont lancé un voyage innovant qui révolutionne déjà l'avenir de la production d'énergie renouvelable en montagne.

Contact : Florian Jamschek +43 676 5342989, office@helioplant.energy <https://helioplant.energy>



Installation solaire Helioplant Sölden Autriche depuis 2023