

## Une année 2021 couronnée de succès pour le Valais innovant et créatif.

Sion, 18 novembre 2021. Le Valais est connu pour son ensoleillement, sa nature exceptionnelle, son cadre de vie agréable et ses traditions mais, le Valais, c'est bien plus ! C'est une région qui foisonne d'innovations ingénieuses, de technologies révolutionnaires, de start-ups tournées vers l'avenir et un patrimoine culturel qui se côtoient au quotidien.

Nous avons regroupé cinq innovations qui ont marqué l'année 2021 !

Le Valais a bien plus qu'une corde à son arc dans les domaines de l'innovation et assure un fort dynamisme économique. C'est une région où la volonté d'entreprendre est grande et où les idées de projets créatifs fourmillent. Mêlant tradition, patrimoine et technologies révolutionnaires, le Valais est tourné vers le progrès, soucieux de la durabilité et du bien-être des générations futures.

### 1. Un projet de développement régional WiWa

Lancé il y a deux ans, le projet WiWa (WirtschaftsWachstum en allemand) regroupe notamment des grandes entreprises, des communes du Haut-Valais ainsi que les institutions de la promotion économique, et vise à attirer des talents via une promotion active dont le Film Lilly, et en offrant des conditions de vie optimales en Valais. La demande en main d'œuvre continue à augmenter dans les secteurs de la technologie et des sciences de la vie, de la santé et du social, ainsi que de l'économie et des services. En Valais, jusqu'à 15000 personnes (RWO, 2021) sont recherchées pour faire face à la croissance actuelle.

L'un des projets phares de WiWa est le site [Valais4you](http://Valais4you), qui regroupe toutes les informations utiles pour s'installer et travailler en Valais. Un projet partenaire est également en cours dans le Valais romand à travers l'Antenne Région Valais Romand afin de couvrir l'entier du canton.

### 2. Quatre start-ups valaisannes dans le Top 100 Start Up Awards

En septembre dernier, le Top 100 Swiss Start Up Award, véritable référence en Suisse a honoré les start-ups les plus innovantes et prometteuses.

- **DePoly** a développé un procédé permettant de recycler le PET grâce à une décomposition chimique écologique. Elle avait déjà été désignée, en 2019, comme la startup la plus innovante de Suisse.
- **Dufour Aerospace** a créé un avion à propulsion électrique, à décollage vertical qui pourrait, être utilisé dans les opérations de sauvetage. L'aEro3 combinera les caractéristiques d'un avion et d'un hélicoptère, volant à une vitesse maximale de 350 km/h, avec une autonomie de 120 heures.
- **Eyeware Tech** est spécialisée dans le regard et dans le suivi du mouvement des yeux avec des applications directes dans de nombreux secteurs, comme les jeux, la robotique et la recherche. Ils peuvent détecter avec précision l'endroit où une personne regarde, et utiliser cette information pour analyser l'attention portée aux objets, générer du contenu dynamique ou contrôler des interfaces avec le regard.
- **Urbio** développe une aide à la planification énergétique des villes à travers un logiciel grâce à une automatisation des systèmes énergétiques tels que les chauffages à distance ou les installations solaires. Ceci permet un gain de temps de 90% et des décisions d'investissements nettement améliorées afin de lutter contre le changement climatique.

### 3. Raphaëlle Luisier dans « Les Capsules Recto Perso »

Tout au long de l'année, des histoires inspirantes, au travers de portraits vidéo ont été réalisées afin de faire découvrir et de mettre en lumière des personnalités qui ont, par leurs recherches ou projets, abordé une approche innovante et porté le Valais plus loin.

La chercheuse en bio-informatique à l'Idiap, Raphaëlle Luisier souhaite à travers l'étude des cellules et de l'ARN, trouver une thérapie pour lutter contre la sclérose latérale amyotrophique (SLA), également connue sous le nom de maladie de Charcot, qui est une maladie dégénérative touchant les motoneurons.

# Communiqué de presse



GRAVÉ DANS MON CŒUR.

## 4. Les investissements de l'industrie valaisanne

Le développement économique valaisan s'explique notamment par la participation du secteur de l'industrie à plus de 25% au produit intérieur brut (PIB) et par les investissements importants de la part de grandes entreprises actives à l'international. Lonza, par exemple, a investi un milliard de francs dans le bioparc Ibex sur son site de Viège et a ainsi créé plus de 1500 nouveaux emplois dans l'année en cours. Sur son site de Viège, l'entreprise veut attirer des spécialistes et leurs familles en promouvant une carrière épanouissante et une vie enrichissante en Valais.

Plus récemment, la Lonza a contribué au retour d'une vie « normale » avec la production d'un vaccin contre le coronavirus.

## 5. 30 ans d'innovation valaisanne

En 2021, le Valais a fêté 30 ans d'innovation avec les instituts TheArk, Idiap et Icare, preuve que le Valais est à la pointe dans les technologies de l'information.

TheArk aborde les sciences de l'information et de la communication, les sciences de la vie, l'énergie et l'environnement. Depuis 2004, plus de 200 projets de start-up et 361 projets de PME ont bénéficié de son soutien.

L'institut de recherche Idiap, affilié à l'EPFL, quant à lui, est l'une des institutions de recherche indépendantes les plus actives dans le domaine des technologies de l'information. Ses activités comprennent la recherche, la formation et le transfert de technologie dans le domaine de l'intelligence artificielle.

Icare est un institut de référence pour les projets informatiques innovants, la vision par ordinateur, les objets communicants et le développement mobile.

De son côté, l'EPFL Valais Wallis a, quant à elle, investi 52 millions de francs depuis 2014 à Sion et accueille 12 start-up autour du Campus Energypolis. Au niveau cantonal, l'État du Valais a constitué Swiss Digital Center en collaboration avec plusieurs partenaires de la région. Il s'agit d'un pôle de compétences interdisciplinaires en matière de digitalisation qui se situera sur le site du Technopôle de Sierre.

### Contact :

Valais/Wallis Promotion  
Service de presse  
[presse@valais.ch](mailto:presse@valais.ch)  
027 327 35 23