

Sciences de la vie

# À la découverte d'un Valais pionnier

Un livre des



éditions pillet

en collaboration avec Les clefs-du-savoir

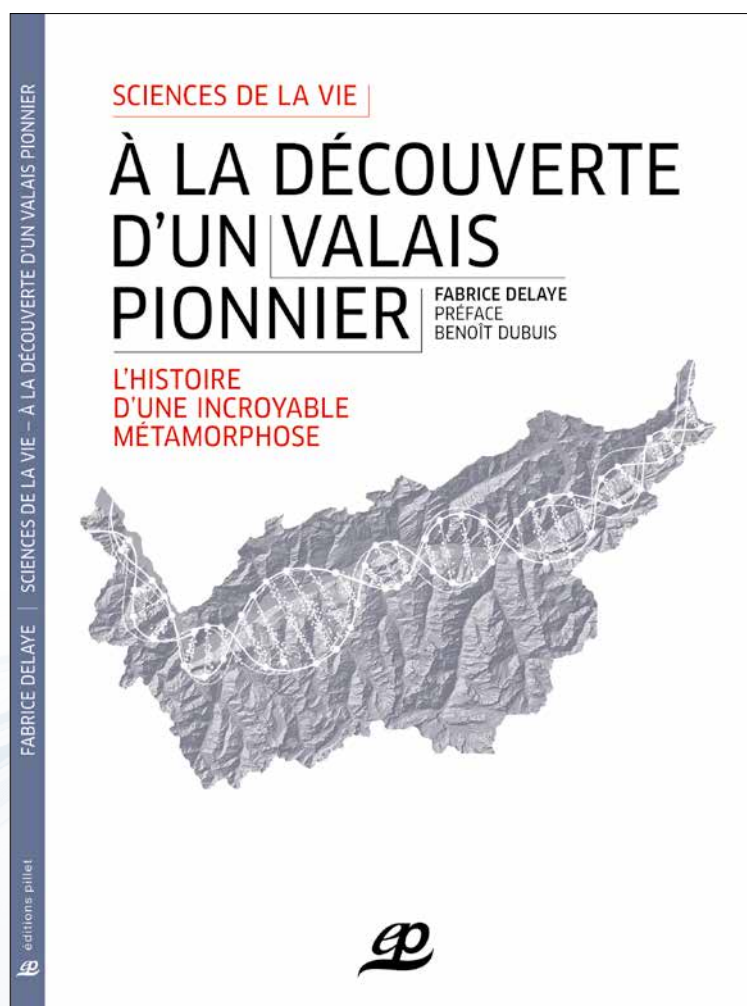
## L'histoire d'une incroyable métamorphose

Si la vigne et les cimes ont dessiné les symboles du canton du Valais, c'est dans la plaine du Rhône que s'est construite son industrie. Historiquement électrique et chimique, elle s'oriente désormais vers les sciences de la vie.

« Une histoire d'hommes, une histoire faite d'opportunités et d'ambitions qui nous projette dans ce Valais du futur dont un des axes forts s'est patiemment bâti dans le secteur des sciences de la vie. »

Benoît Dubuis

Nous vous emmenons à la découverte des entreprises, des laboratoires et des institutions qui inventent le futur du canton en perpétuant cet esprit de pionnier.



### Points forts

- Fruit d'une exploration (grand reportage) réalisée par Fabrice Delaye et publiée sur Heidi.news: « Biotech, la nouvelle étoile du Valais », complétée par des interviews inédites, des illustrations et une carte des principaux acteurs.
- Préface de Benoît Dubuis, directeur de Campus Biotech, Genève.
- Postface de Massimo Nobile, CEO Swiss Biotech Center, Monthey.
- Premier livre grand public sur le développement des sciences de la vie en terre valaisanne.

« **Ce voyage dans les sciences de la vie valaisannes est d'une densité et d'une diversité exceptionnelles. Il s'est construit autour d'opportunités, mais aussi autour d'hommes, de femmes, des entrepreneurs qui ont su transformer l'opportunité en une réalité industrielle. Nous, les Valaisans de 2021, héritons de ce bijou industriel fort de quelques 8'000 emplois à haute valeur ajoutée.** »

Massimo Nobile

Le projet Ibex de Lonza est devenu le plus grand investissement industriel de la décennie avec plus de 700 millions de francs.

Présent à Martigny, le groupe Debiopharm est devenu un acteur influent des sciences de la vie dans le canton.

La bio-informatique en plein essor.

Entre traditions médicinales et innovation médicale.

La clinique de la Suva, à Sion, développe ses propres recherches. Avec l'arrivée d'une antenne de l'EPFL, un cluster émerge...

Beaucoup de start-up sont incubées dans l'un des deux centres BioArk à Monthey et à Viège.

## Table des matières

Préface de Benoît Dubuis : Sciences de la vie et biotechnologies, une histoire d'homme et d'ambitions

Une histoire industrielle faite de reconversions (entretien avec Jean-Henry Papilloud, président de la Société d'histoire du Valais)

L'art de conjuguer stabilité et capacité de renouvellement (Société suisse des explosifs)

Un parc high-tech pour développer les anticancéreux de demain (Ibex, Lonza 1/2)

Le vaccin de Moderna contre le coronavirus (Ibex, Lonza 2/2)

Les pionniers de la réhabilitation personnalisée (Suva)

L'essor de la bio-informatique (Idiap)

Entre traditions médicinales et innovation médicale (Pharmalp, Agroscope de Conthey, HES-SO Valais Wallis)

Le boom de l'encapsulation de médicaments (Debiopharm)

Le savoir-faire dans l'ingénierie de pointe (SP Solutions)

L'industrialisation de l'innovation (Aechem et Bioark)

Postface de Massimo Nobile, manager du BioArk et du Swiss Biotech Center de Monthey

Carte des principaux acteurs

## Contact

Editions Pillet

une marque régionaliste de Saint-Augustin SA  
editions-pillet.ch

CP 51 / Av. du Simplon 4 – 1890 Saint-Maurice  
024 486 05 04 – editions@editions-pillet.ch

Pascal Ortelli,  
responsable des éditions

077 269 19 39  
pascal.ortelli@editions-pillet.ch