



Le Campus EPFL Valais Wallis

Vincent Hiroz
Directeur opérationnel



18.09.2024

**EPFL Valais Wallis & Energypolis:
qui, quoi, comment et pour quel impact**

Les campus associés

Neuchâtel – Microcity

Micro-ingénierie et nanotechnologies ; microfabrication avancée

Fribourg – Smart Living Lab

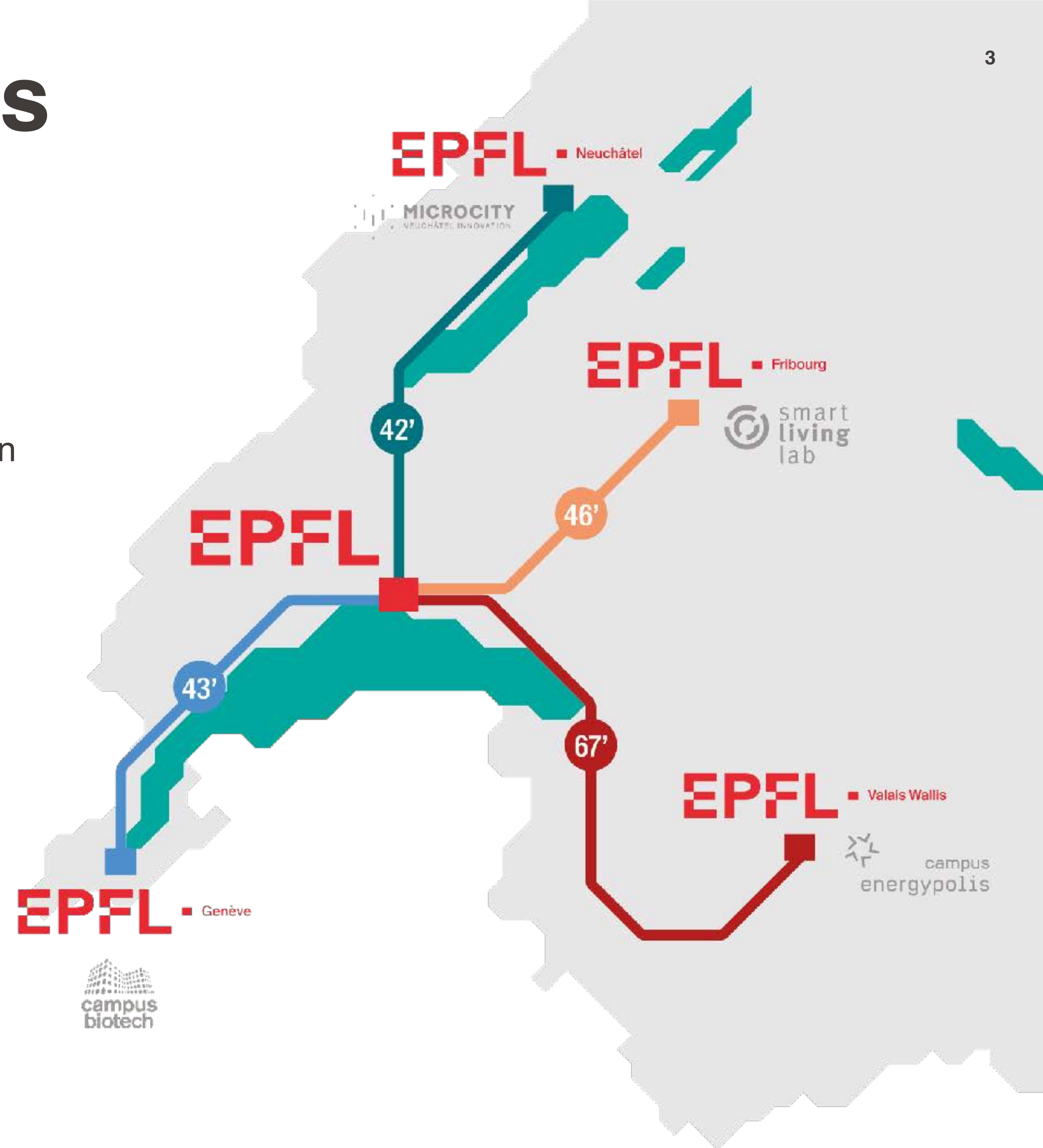
Technologie du bâtiment et architecture durable

Sion – Energypolis campus

Énergie industrielle / chimie verte ; Ingénierie environnementale ; Biotechnologie / bio-ingénierie

Genève – Campus Biotech

Bio- et neuro-ingénierie (centre Wyss) ;
Blue Brain Project / Centre de neuroprothèses





CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS



CONVENTION SUR L'IMPLANTATION DU PÔLE « EPFL VALAIS WALLIS » À SION

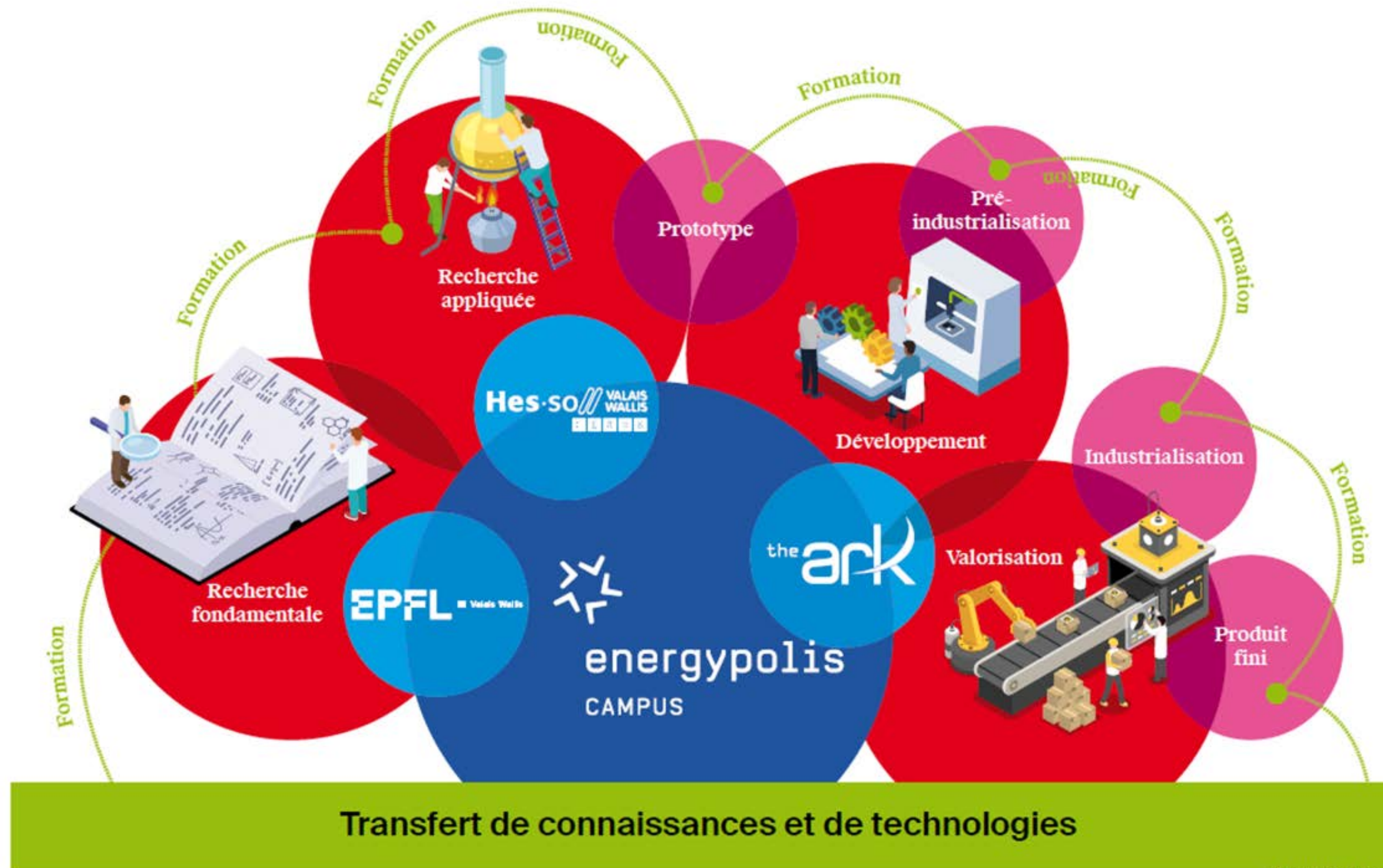
entre **LE CANTON DU VALAIS**

représenté par **le Conseil d'Etat, Mme la Présidente Esther Waeber-Kalbermatten,
M. le Vice-Président Maurice Tornay,
MM. les Conseillers d'Etat Claude Roch, Jean-Michel Cina, Jacques Melly**

et **L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE
DE LAUSANNE (EPFL)**

représentée par **le Professeur Patrick Aebischer, Président de l'EPFL,
le Professeur Philippe Gillet, Vice-Président pour les affaires académiques
et Provost de l'EPFL**

Le Campus Energypolis



Le Campus Energypolis



EPFL Valrhône



Centre impression des Ronquos



EPFL ALPOLE (2023)



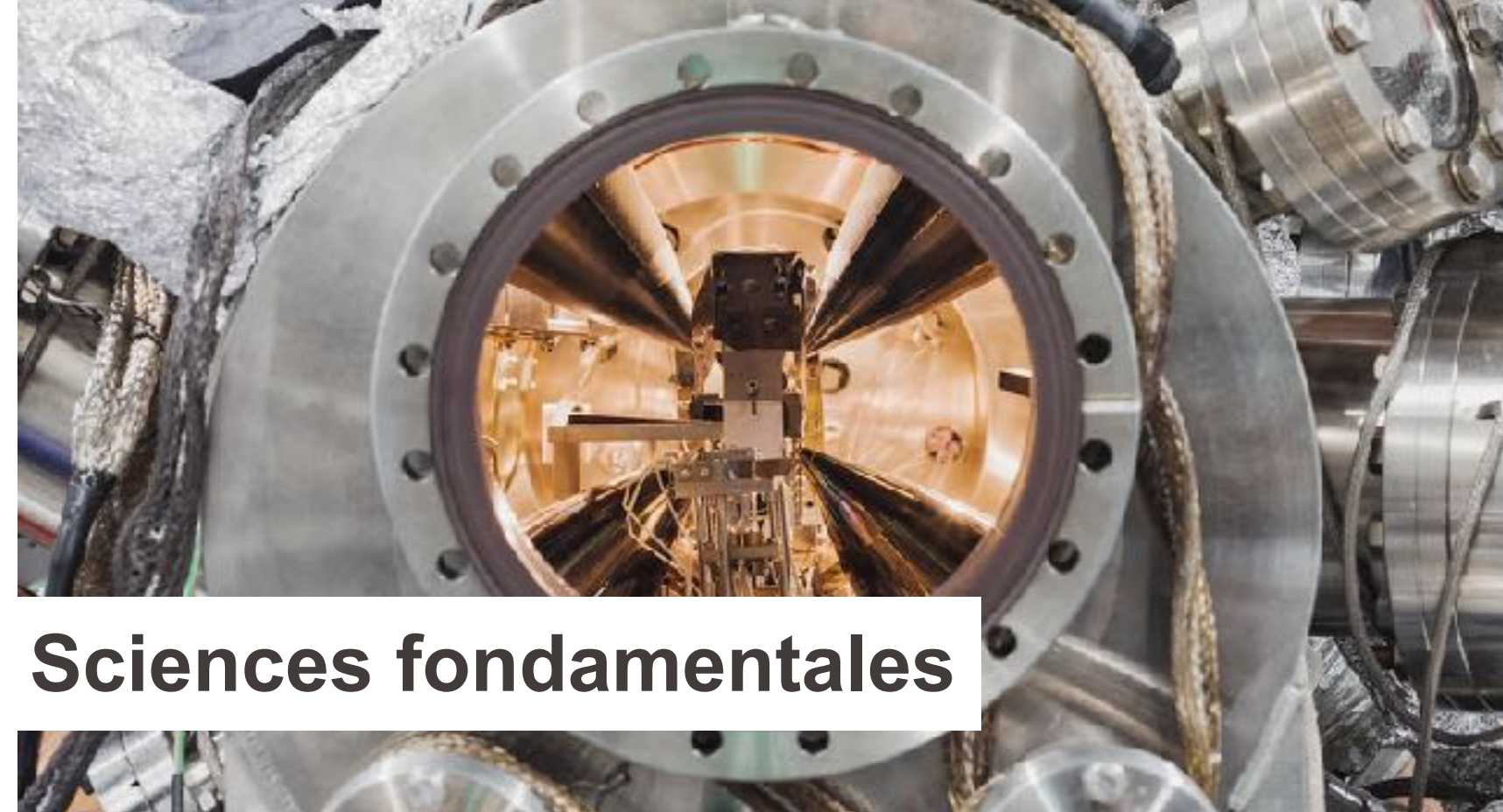
Campus Santé (2026)



Recherche



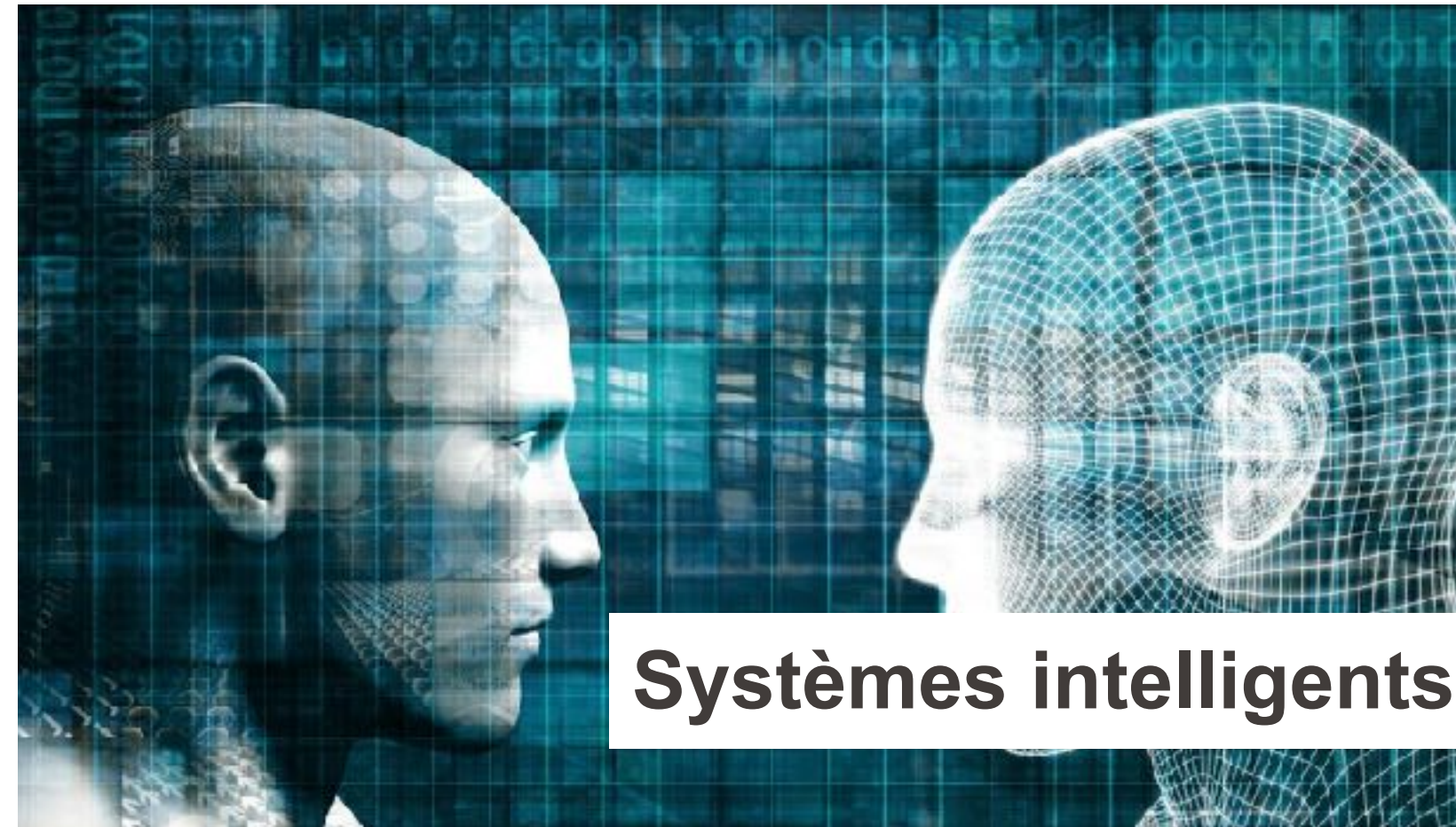
EPFL: Priorité des prochaines années



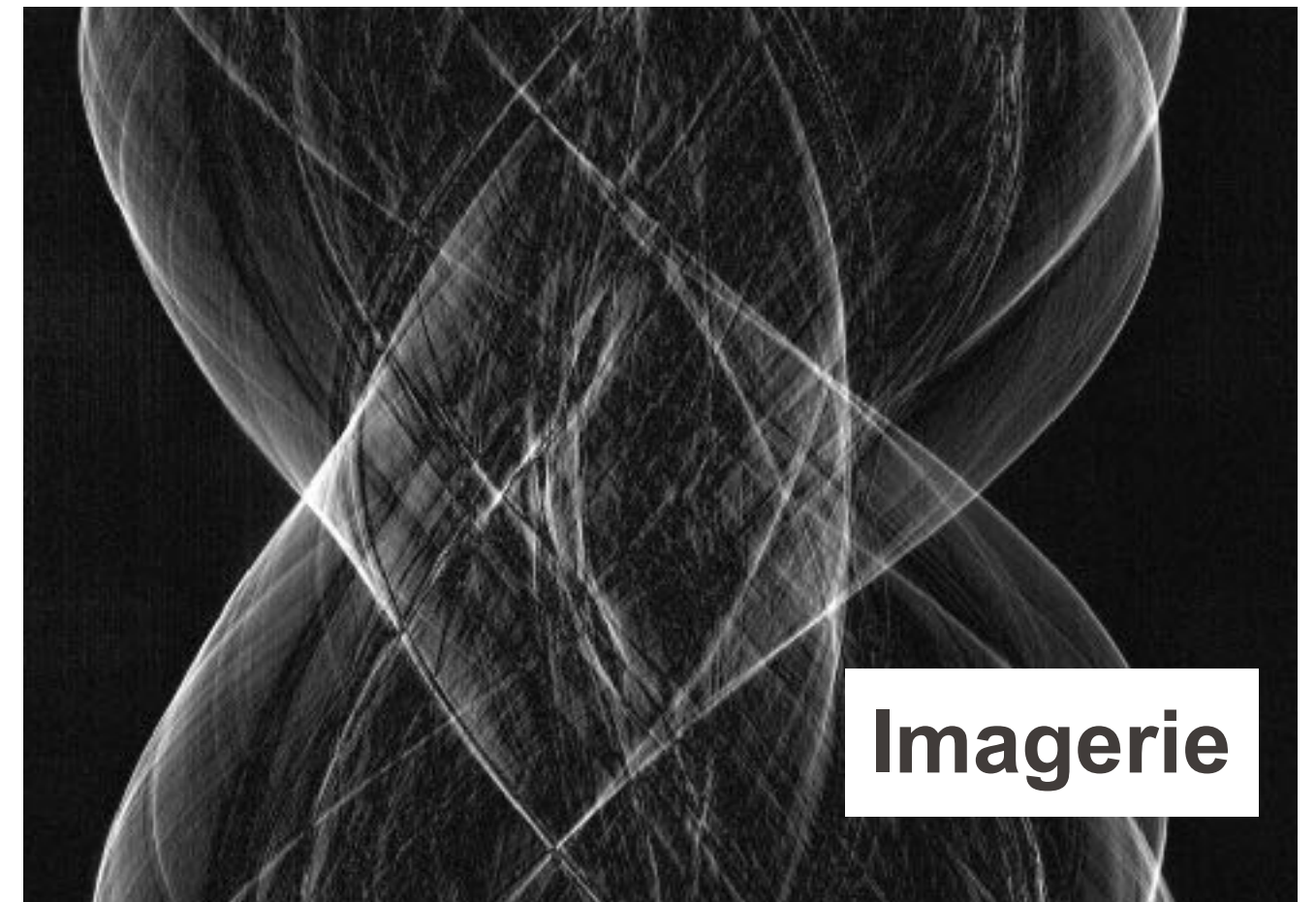
Sciences fondamentales



Changement climatique



Systemes intelligents



Imagerie



Neurotechnologies



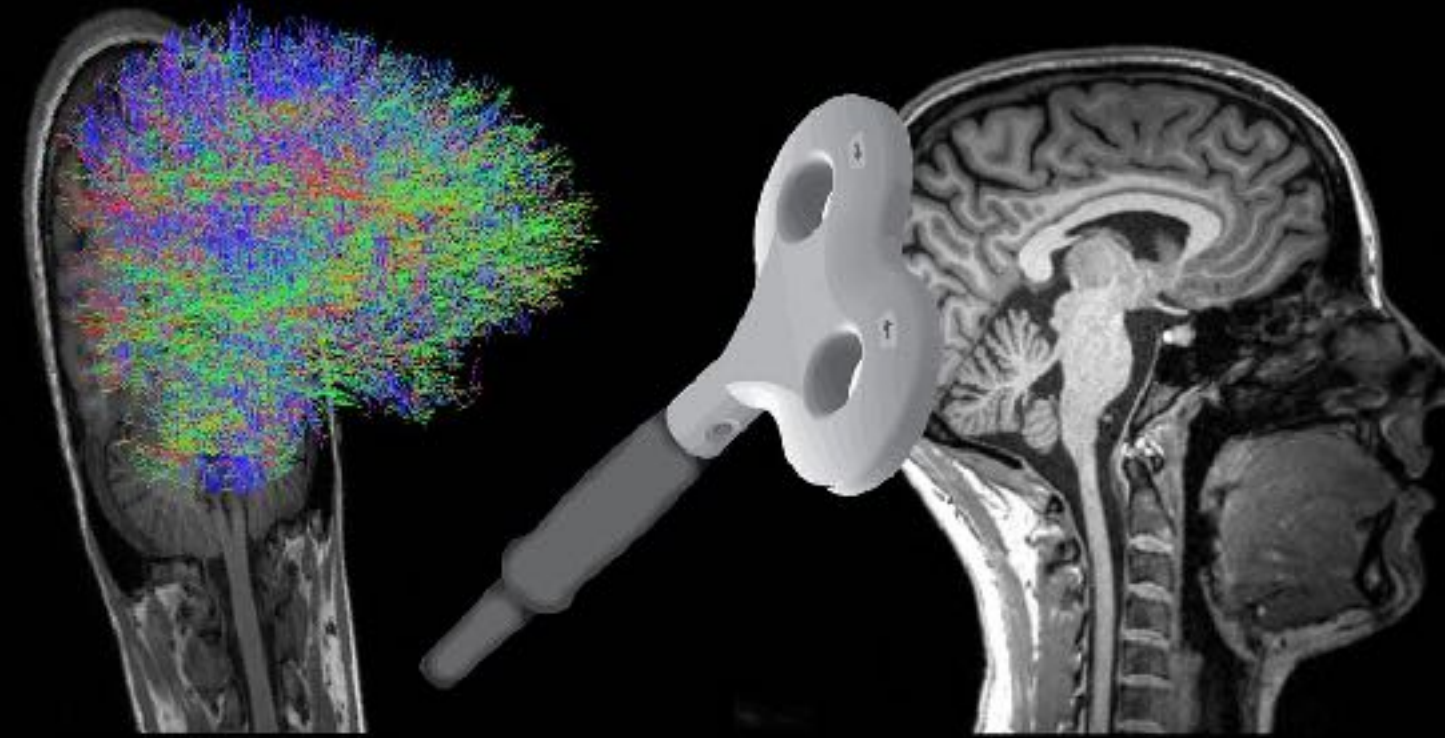
Sciences et technologies de la santé



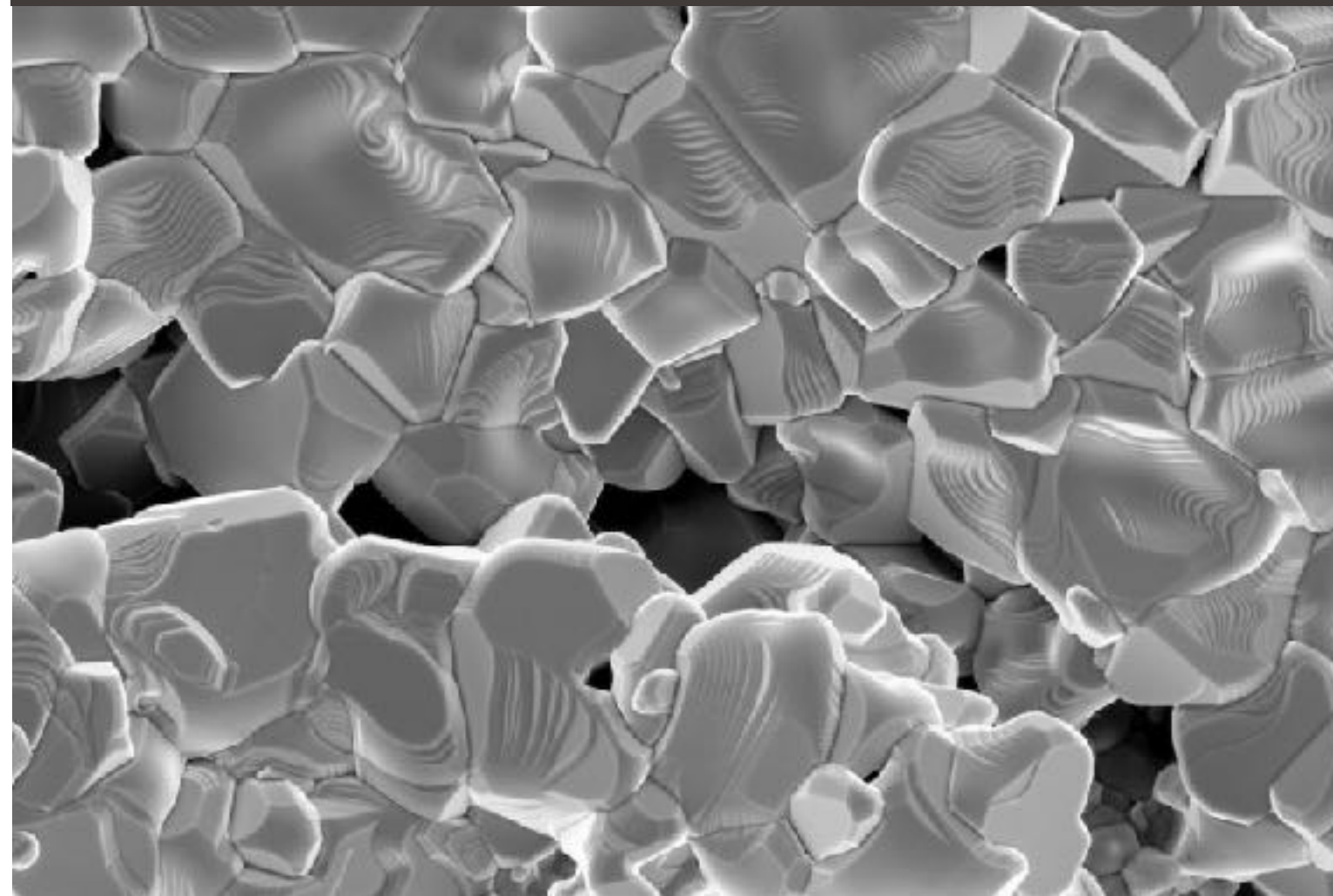
EPFL Valais Wallis

Ce que nous faisons

Energie



Environnement



Santé



Qui sommes-nous Communauté

15

Chaires

2

Groupes de recherche

≈ 250

Personnel

43%

Personnel professoral féminin

39

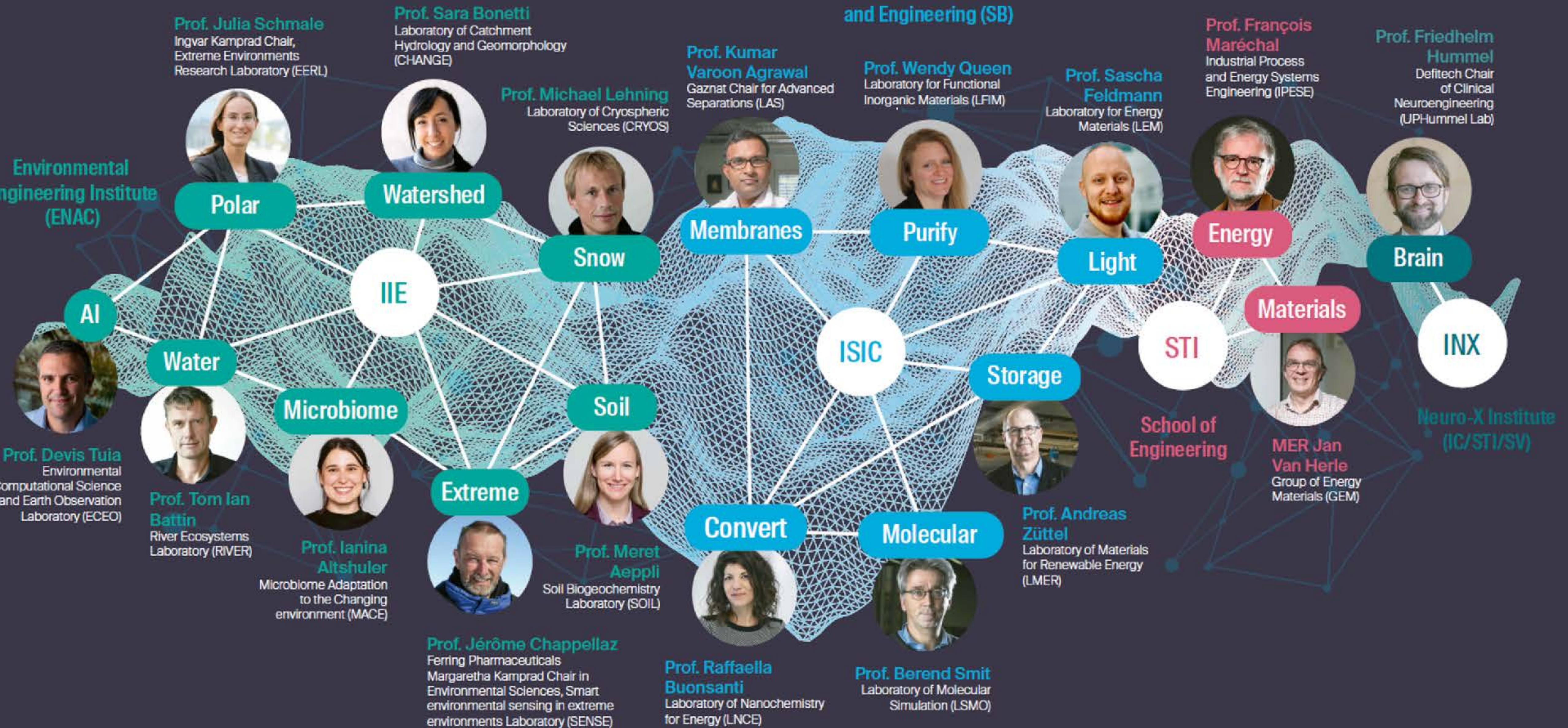
Nationalités

≈ 100

PhDs (2023)



Institute of Chemical Sciences and Engineering (SB)



Innovation

Impact: Startups, spin-offs et PI

26

Brevets

9

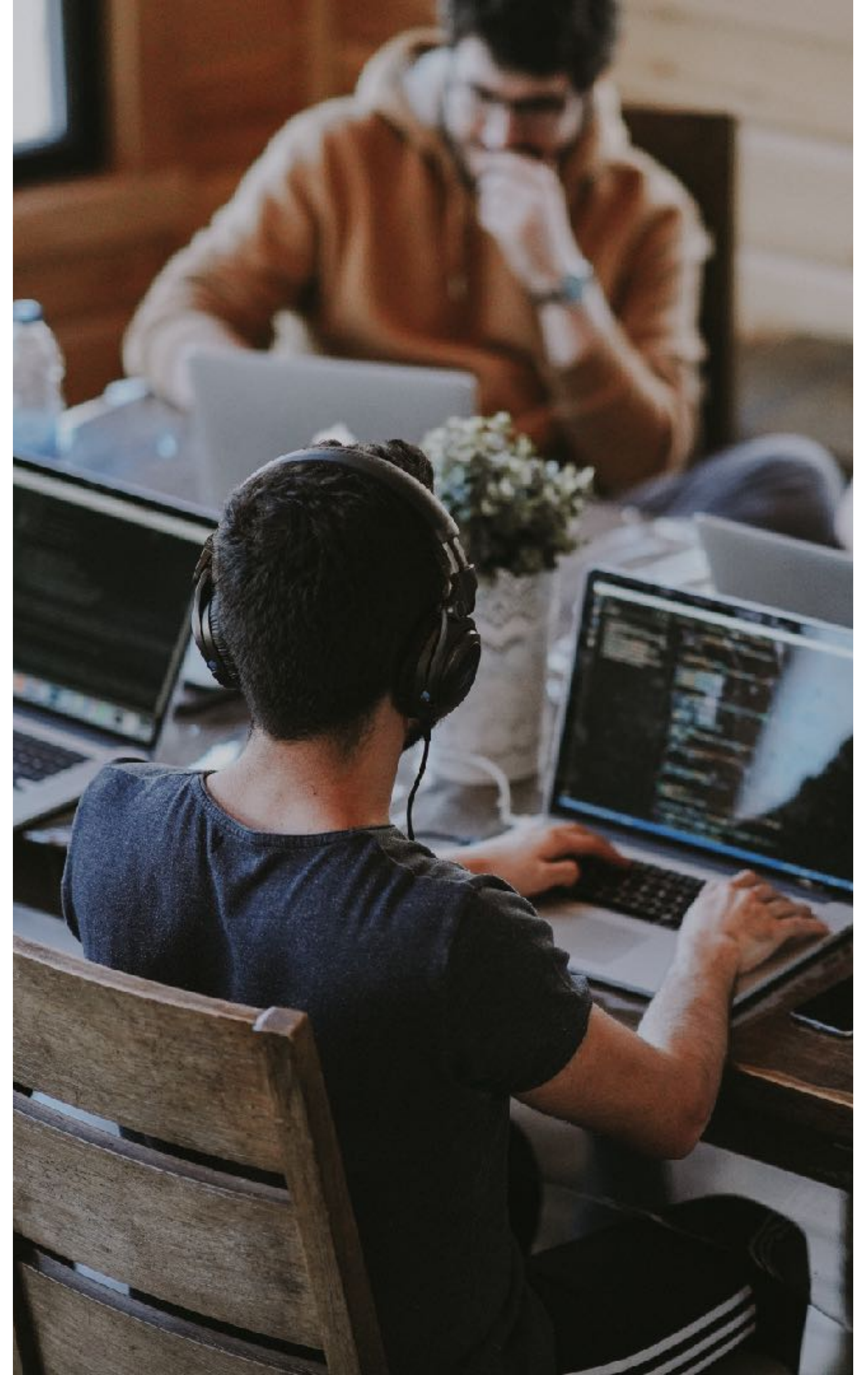
Licences

7

Startups

27

Emplois directs créés



Startup: DePoly

Better PET recycling



Startup: DePoly

Better PET recycling

04.09.2024

Grâce à DePoly, le Valais est au firmament des start-up suisses !



Pour la première fois, c'est une start-up valaisanne qui figure à la première place du Top 100 des start-up suisses les plus prometteuses. DePoly, basée au Campus Energypolis et accompagnée par la Fondation The Ark, a séduit le jury grâce à son procédé innovant de recyclage du plastique. Trois autres start-up valaisannes, Qaptis, WattAnyWhere et Urbio, complètent le classement, permettant au Valais de se placer au quatrième

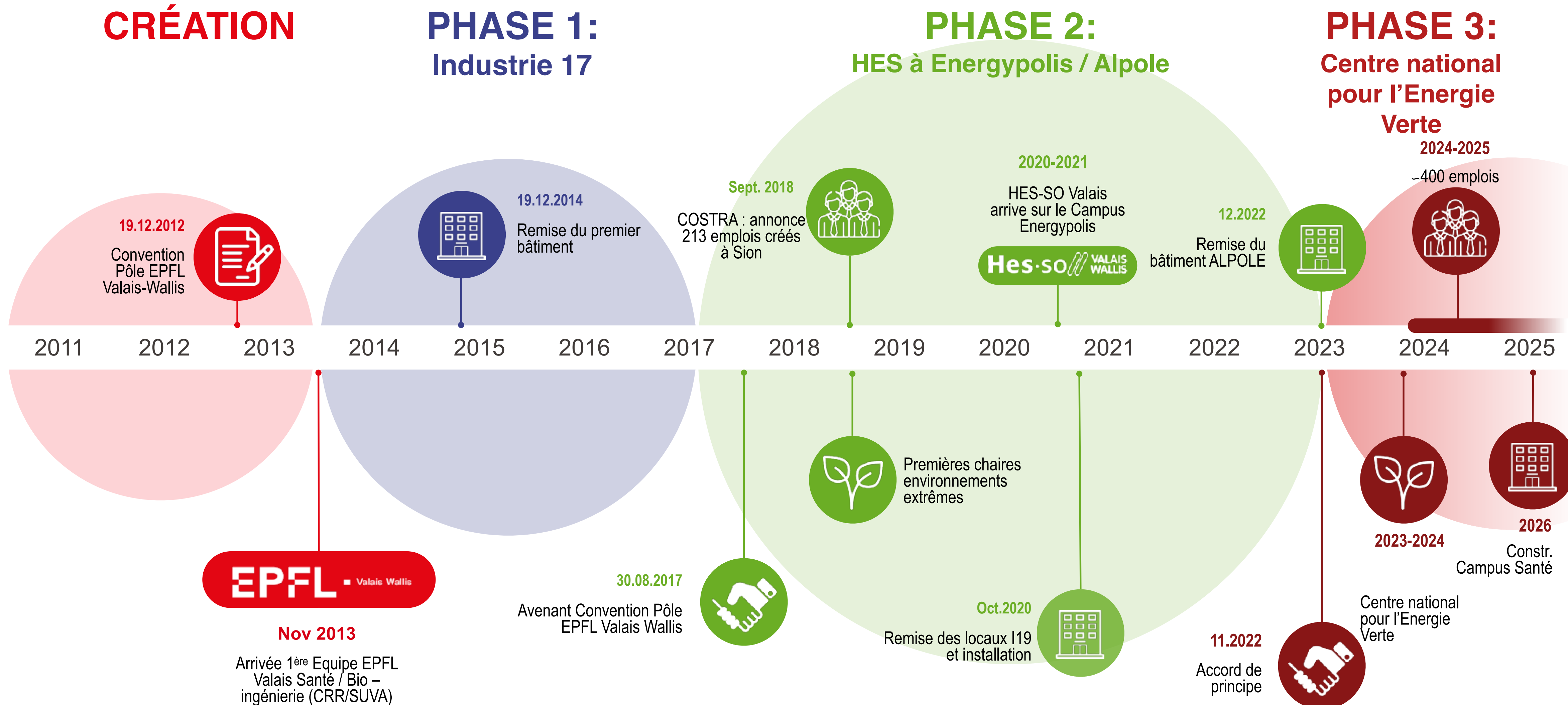
Startup: Qaptis

Captage de CO₂ sur les camions



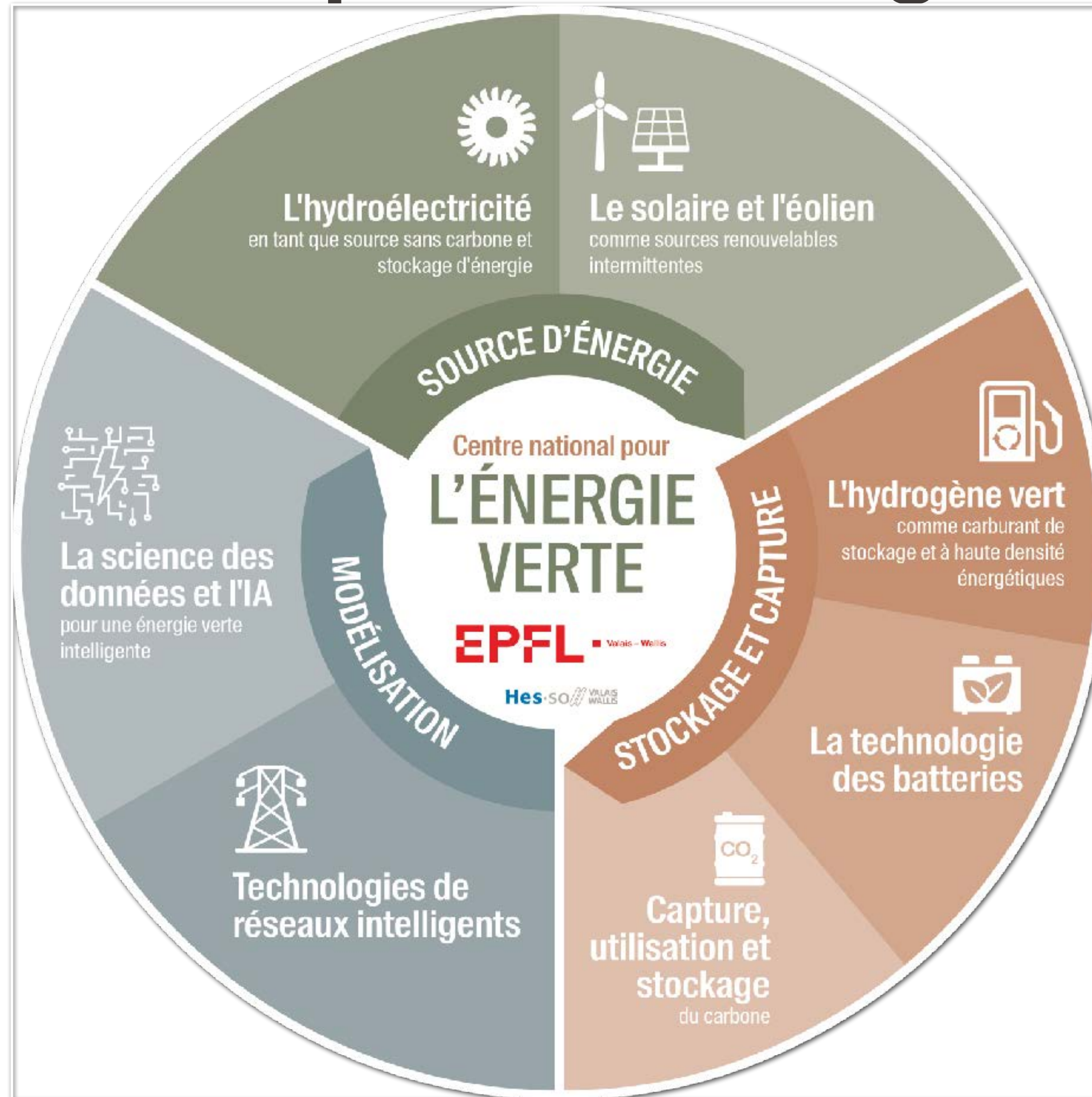
La suite...

Nous sommes à une étape clé !

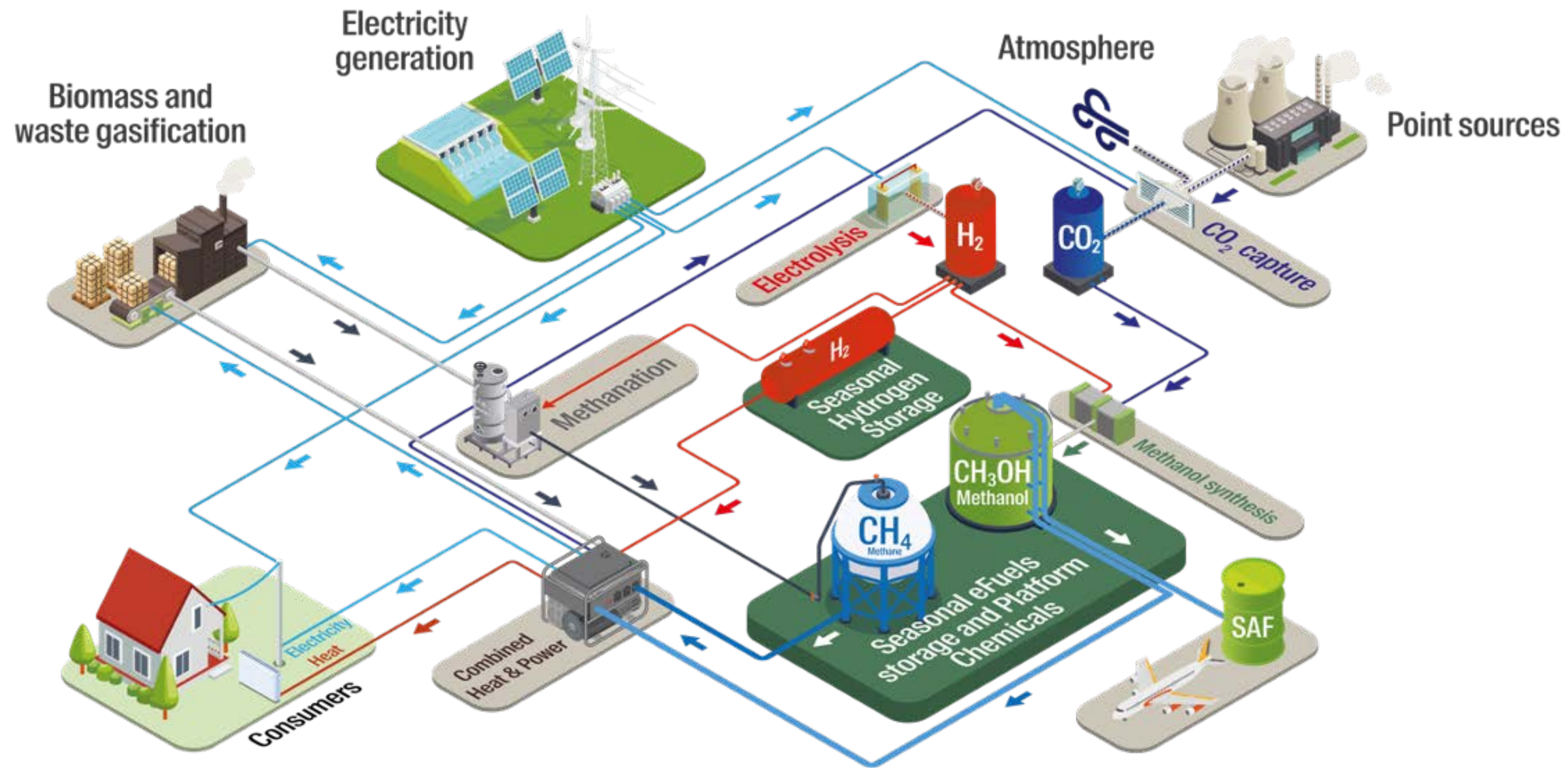


EPFL Centre national pour les énergies vertes

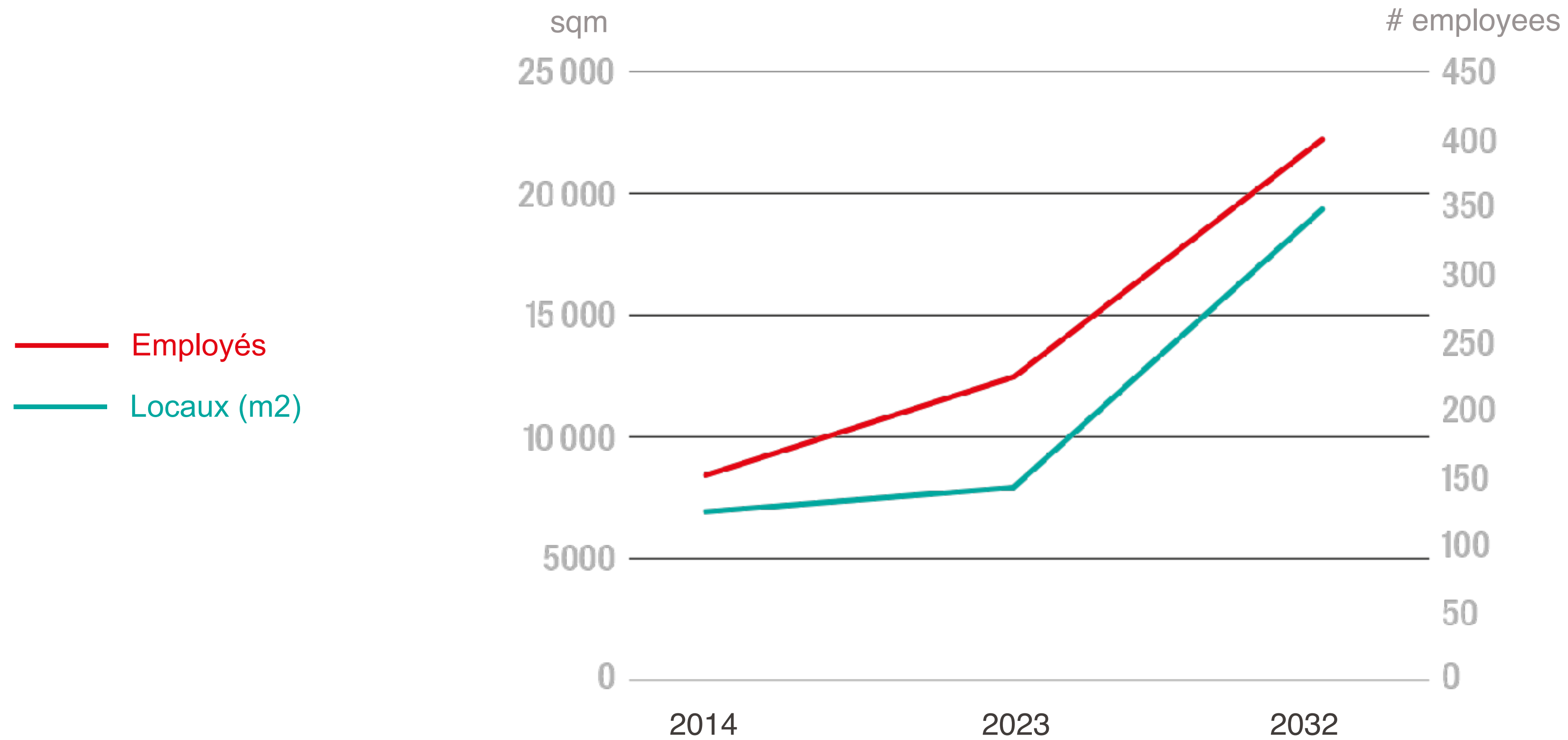




Le Valais, territoire d'industrie décarbonée



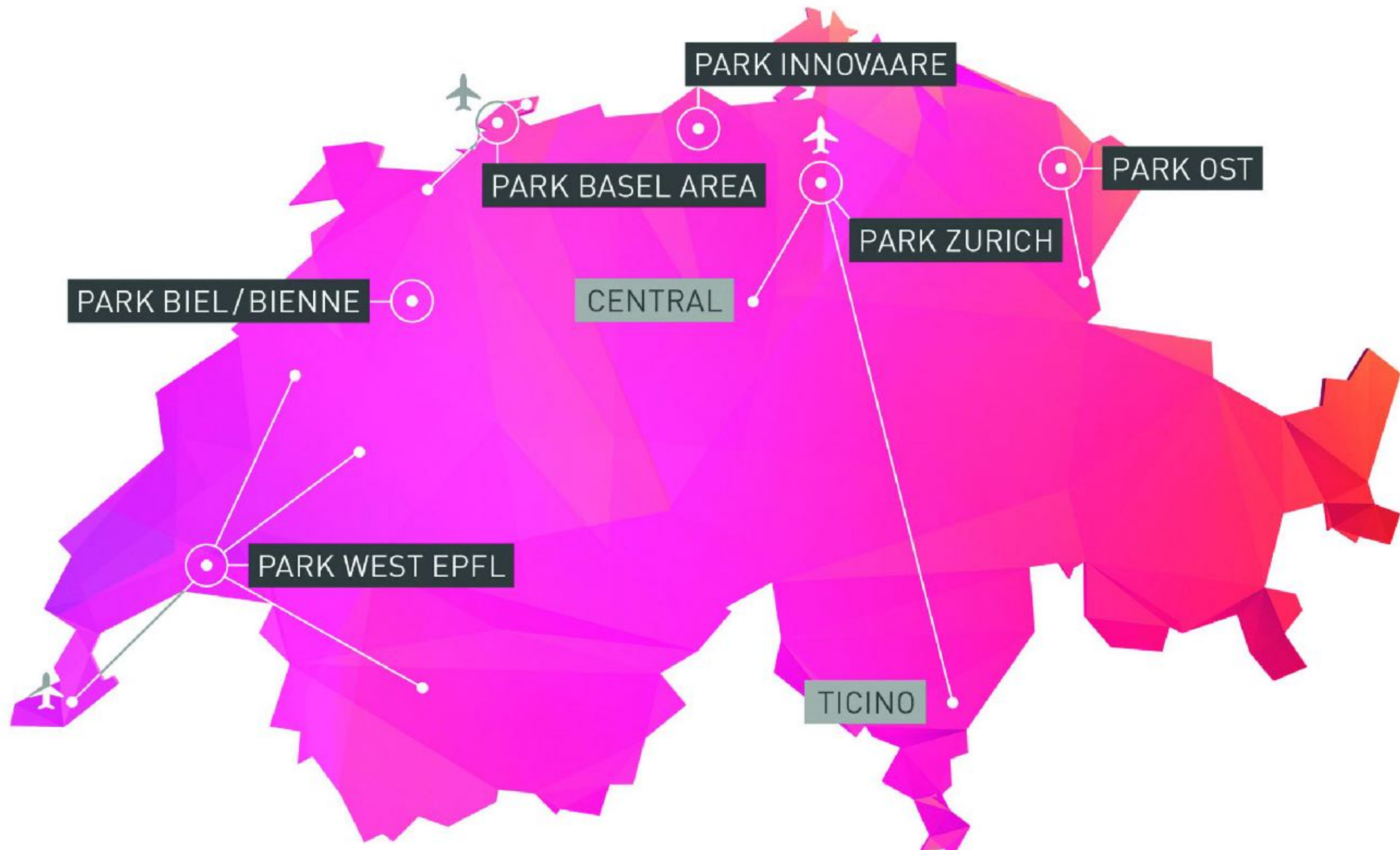
Une croissance soutenue

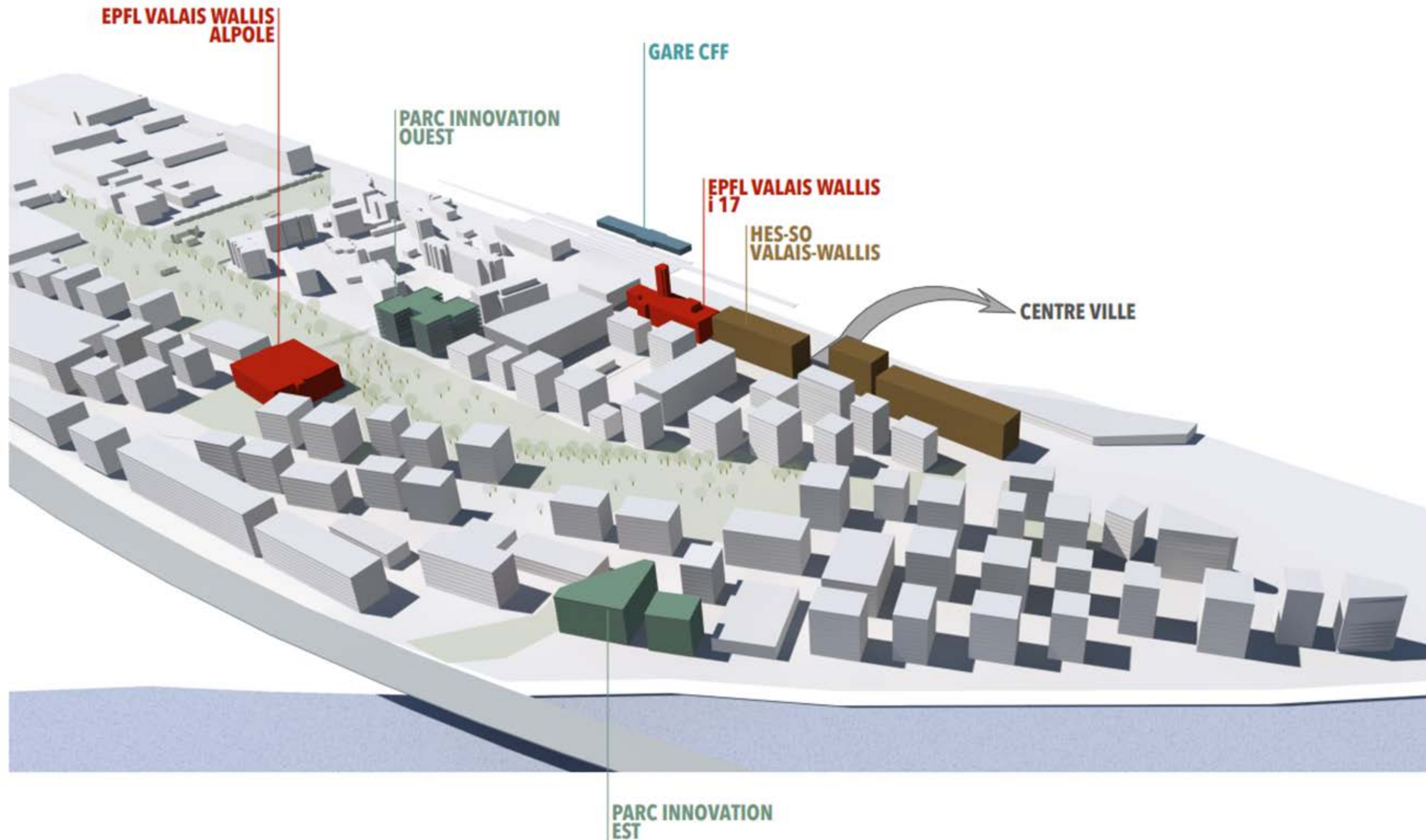


Evolution of the number of employees and lab/office space (sqm) for the period 2014-2032



Parc de l'innovation





Ecosystème d'innovation ouverte

Connecter l'EPFL à la société
 Création de start-ups
 Collaboration avec l'industrie
 Initiatives d'innovation



Partenaires / fournisseurs d'innovation
 EPFL / HES-SO / Startups / VCs
 incubateurs /
 Autres partenaires

Acheteurs / Consommateurs /
 Intégrateurs d'innovation
 Corporations / PME / Gouvernement /
 International / Utilisateurs / Autres

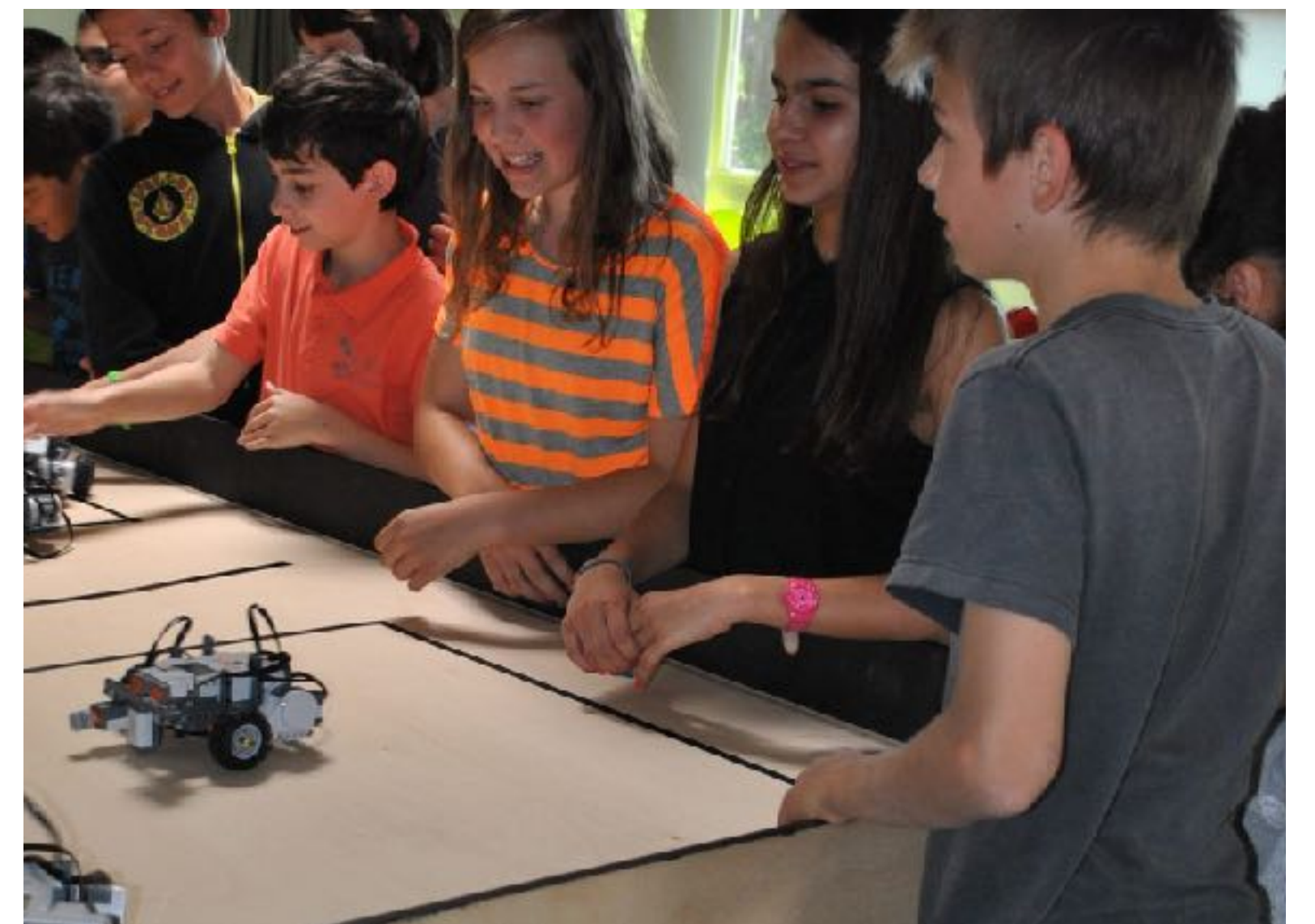


Sans oublier...

EPFL Promotion des sciences



EPFL Cours de robotique





Merci!