



energypolis

« energypolis
un moteur pour le
développement du
Canton du Valais »

50es Journées romandes
des arts et métiers
Verbier, 26 juin 2017

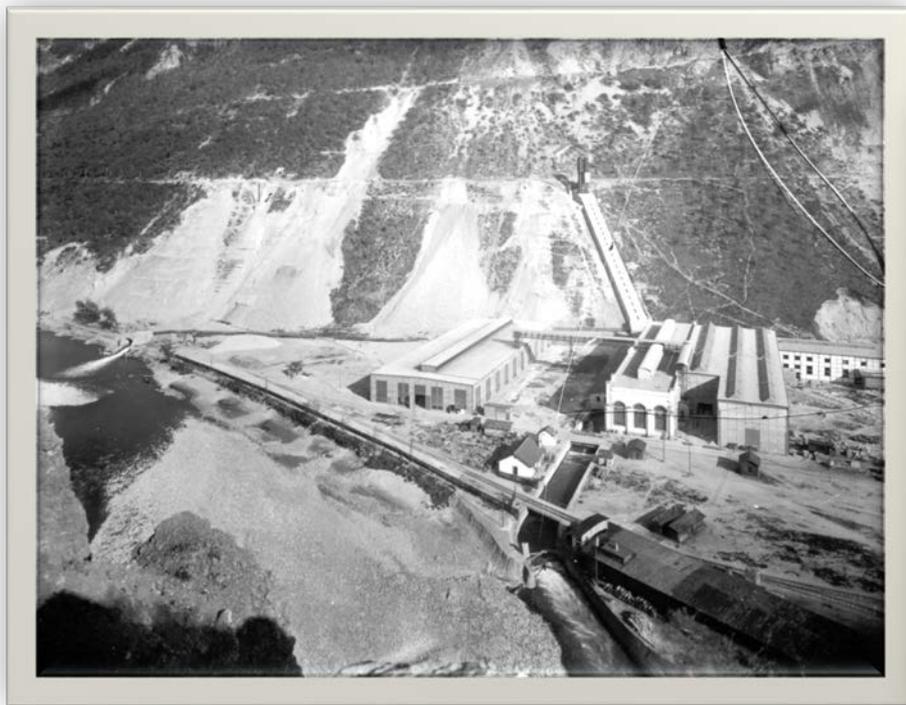


energypolis



CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

le Valais une solide histoire industrielle



l'eau source de développement tout au long du XXème siècle

les défis du XXI^{ème} siècle



environnement &
changements
climatiques

les défis du XXI^{ème} siècle

l'énergie & la mobilité



les défis du XXI^{ème} siècle



la santé & le vieillissement
de la population



des premiers contacts aux réalisations



19 décembre 2012
signature de la convention d'implantation

1 juillet 2013
début du chantier



23 mars 2015
arrivée du premier laboratoire



Un projet **ambitieux**

- ▲ Valoriser le potentiel existant en Valais dans les secteurs des sciences de la vie, de la santé et de l'énergie
- ▲ Créer de nombreux emplois à haute valeur ajoutée

Un projet **visionnaire**

- ▲ Instaurer un partenariat durable entre une EPF et une HES dans un esprit de complémentarité
- ▲ Mettre en place une chaîne de valeur complète de l'innovation basée sur la recherche

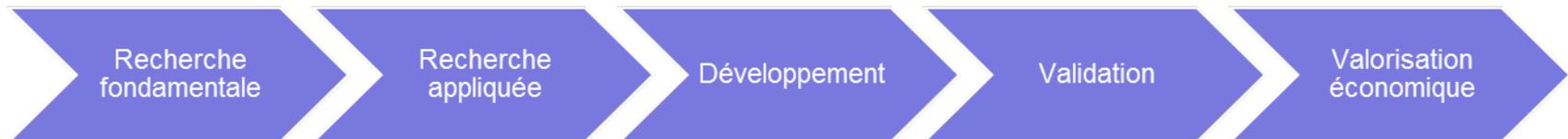
Un projet **rassembleur**

- ▲ Fédérer les différents acteurs de la formation supérieure et de la recherche en Valais
- ▲ Créer une masse critique dans les différentes disciplines d'importance stratégique pour le Valais

d'abord un projet de collaboration



la mise en place d'une chaîne de valeur de l'innovation



volet Antenne permanente de l'EPFL en Valais

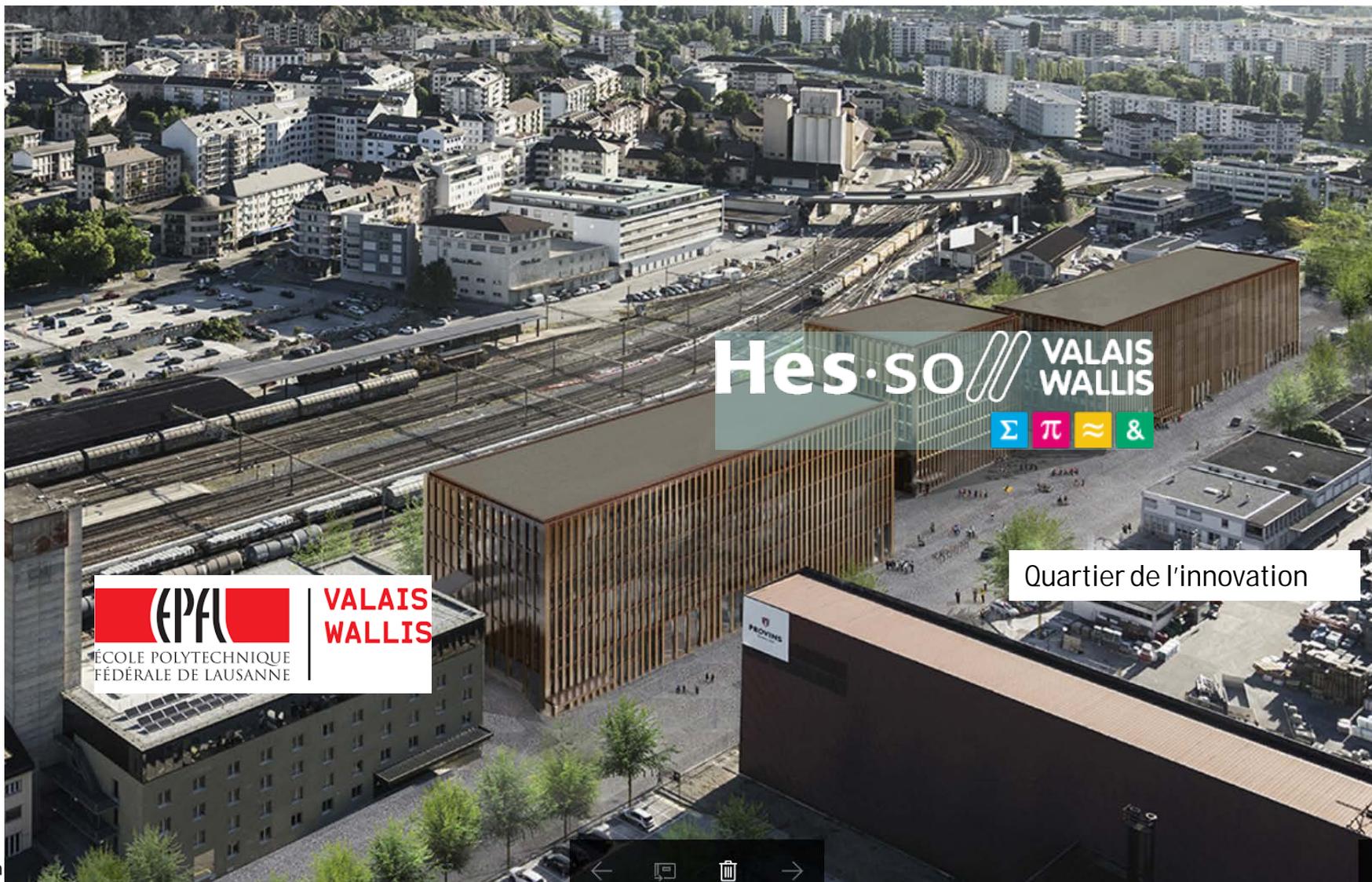
Energypolis A (energie) et Energypolis B (biotech/environnements extrêmes)

360 emplois à forte valeur ajoutée
renforcement clusters industriels valaisans

axes stratégiques du Domaine des EPF 2017 – 2020
positionnement de l'EPFL Valais sur le plan international



volet Plateforme conjointe EPFL – HES-SO Valais Wallis un campus commun



Hes·so VALAIS WALLIS
 Σ π \approx &

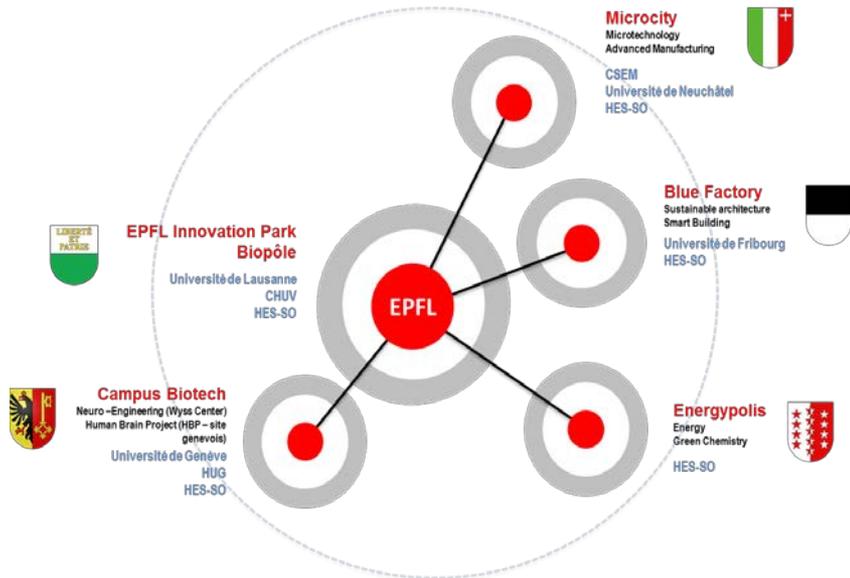
EPFL
ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

**VALAIS
WALLIS**

Quartier de l'innovation

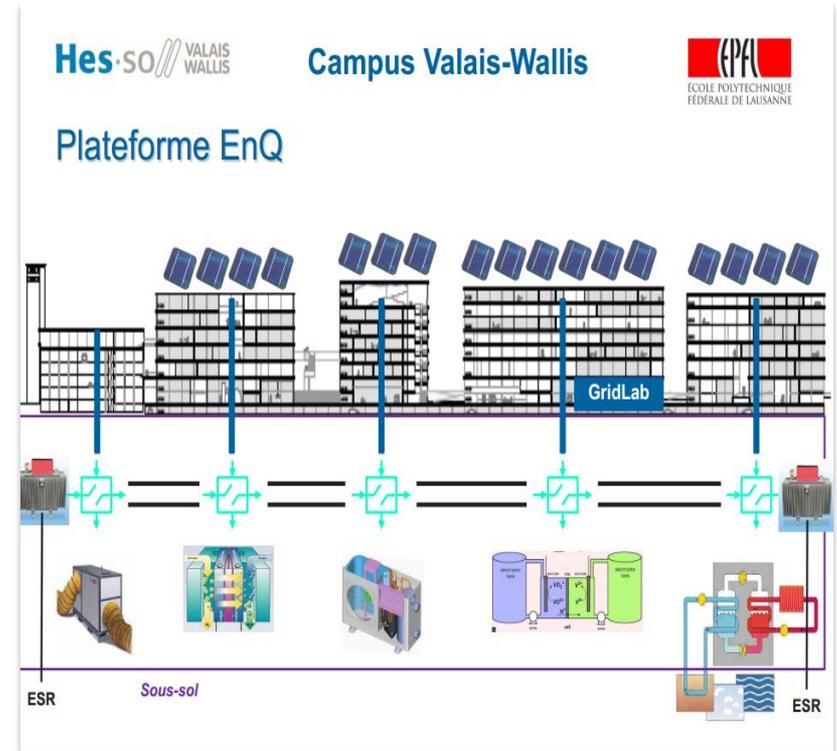
volet Parc scientifique et démonstrateurs

L'énergie du futur et la chimie verte



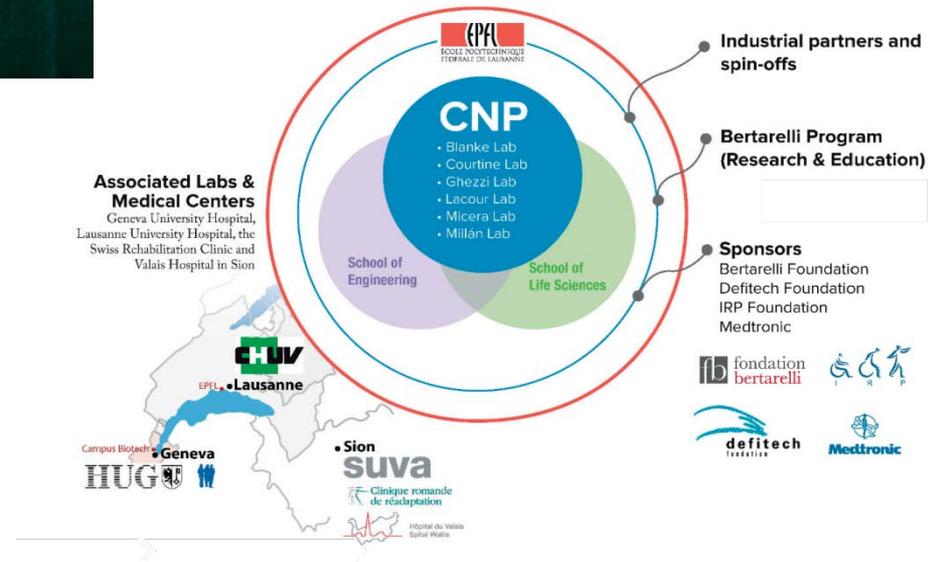
SIP West EPFL

Démonstrateur énergétique de quartier



volet partenariat public – privé

soutien financier de sponsors privés



retour sur investissement **Campus Energypolis**

investissement direct de l'EPFL en Valais
100 millions de francs sur 10 ans

accès au Valais et à sa HES au brand EPFL, à son réseau mondial, à ses plateformes technologiques et à son patrimoine

191 emplois créés fin 2016
360 prévus fin 2020

création de **start-up, spin-offs**
par les chercheurs

retombées fiscales importantes
60% des personnes employées
domiciliées en Valais

mise à disposition et maintien en Valais de
**compétences technologiques et
spécifiques**

attractivité pour
le capital risque

effets induits

marketing commun avec le
campus étendu de l'EPFL suisse
occidentale

masse salariale générée >
à 10 millions de francs

transfert de technologie, services
et création d'entreprises

effets induits sur l'économie locale
(construction, tourisme, logement,
commerce, image)



laboratoire de la mobilité navettes autonomes



1^{er} test en Europe d'une navette autonome en milieu urbain

Start up Best miles

conclusions réflexions

volonté d'interactions entre le projet Campus
et l'environnement direct

assurer le développement économique du Valais basé
sur la formation, la recherche et l'innovation

le Valais comme l'une des régions les plus innovantes
et les plus dynamiques de Suisse

Merci pour votre attention

Renseignements

Sophia Dini

Déléguée au Campus Energypolis

Bâtiment Aymon, Planta 1, 1950 Sion

+41 79 470 97 47

sophia.dini@admin.vs.ch

