

Innovation Booster Living Labs for Decarbonisation

Innovation Boosters et Innosuisse

Innovation Boosters: participer à l'innovation ouverte !

Description :

Au travers des NTN Innovation Boosters, Innosuisse réunit tous les acteurs intéressés issus de la recherche, de l'économie et de la société autour d'une série de thèmes liés à l'innovation. Ces Innovation Boosters favorisent le transfert de connaissances et encouragent la coopération avec des partenaires tout au long de la chaîne de valeur entourant un thème.

Participez et faites fructifier votre idée d'innovation:

- Laissez-vous inspirer par de nouvelles perspectives
- Rencontrez de nouveaux partenaires
- Apprenez à développer des idées plus radicales
- Obtenez du financement et du soutien pour tester ou valider vos idées

Qui est Innosuisse ?

Innosuisse est l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation. Elle a pour mission d'encourager l'innovation basée sur la science dans l'intérêt de l'économie et de la société.

Innovation project supported by



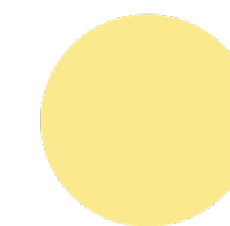
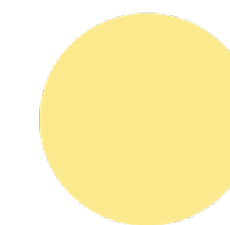
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Innosuisse – Swiss Innovation Agency



- IB Additive Manufacturing
- IB Applied Circular Economy
- IB Blockchain Nation Switzerland
- IB Databooster
- IB Energy Lab
- IB Living Labs for Decarbonisation
- IB Microtech
- IB Sport & Physical Activities
- IB Swiss Food Ecosystems
- IB Technology & Special Needs
- IB Circular Building Industry
- IB Co-designing Human Services
- IB Digital Health Nation
- IB Plastics for Zero Emission
- IB Robotics
- IB Swiss Smart Cities



Innovation Booster Living Labs for Decarbonisation

Innovation Booster Living Labs for Decarbonisation

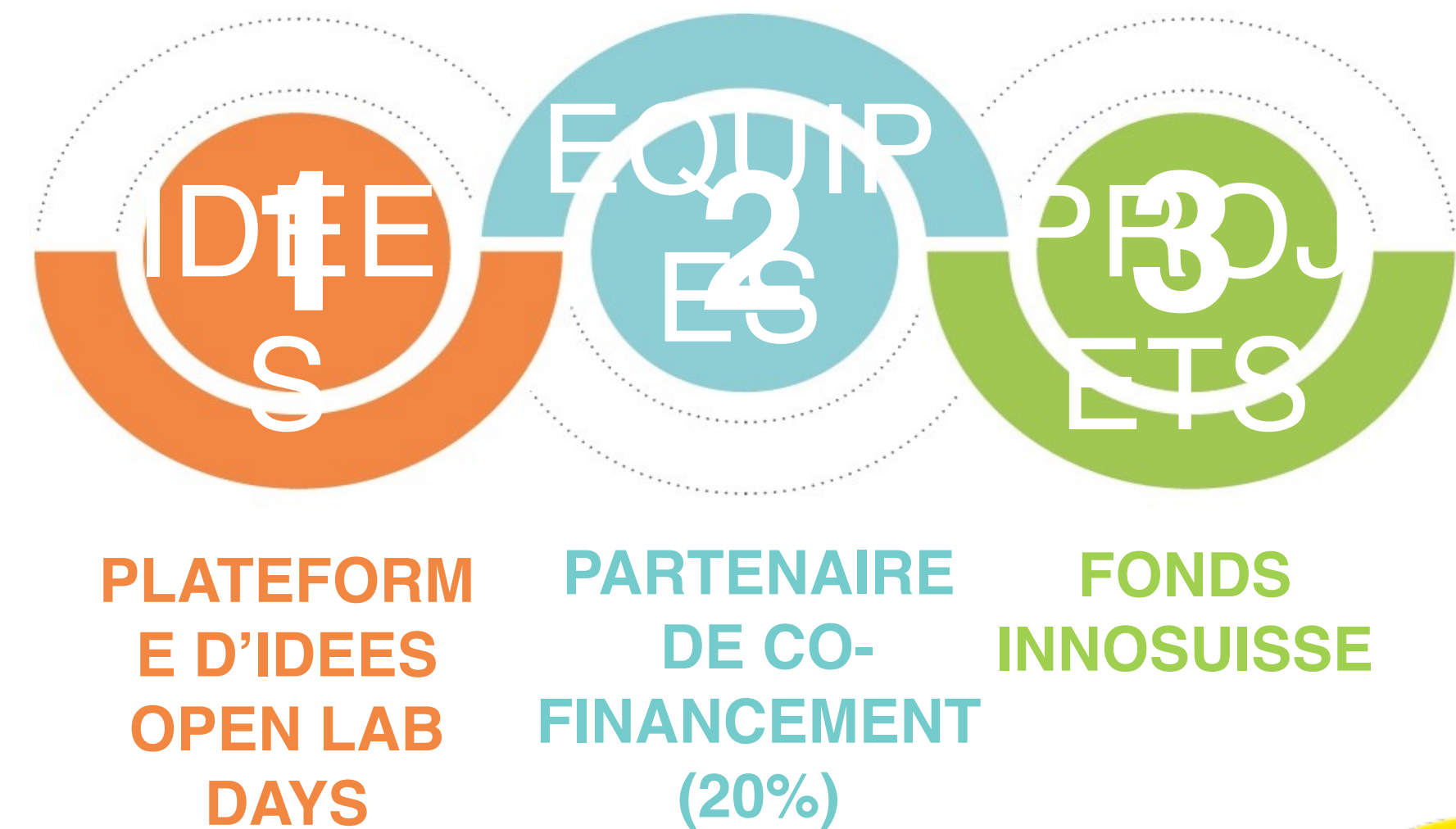
Notre mission

Changer la culture de la création et du développement des projets de décarbonation de l'énergie, en innovant par un processus ascendant avec les citoyens en expérimentant dans un cadre réel.

4 thématiques sous la loupe:

- Economie Circulaire
- Efficacité énergétique
- Digitalisation
- Mobilité

Méthodologie



Qu'est ce qu'un Living Lab ?

Principes de base

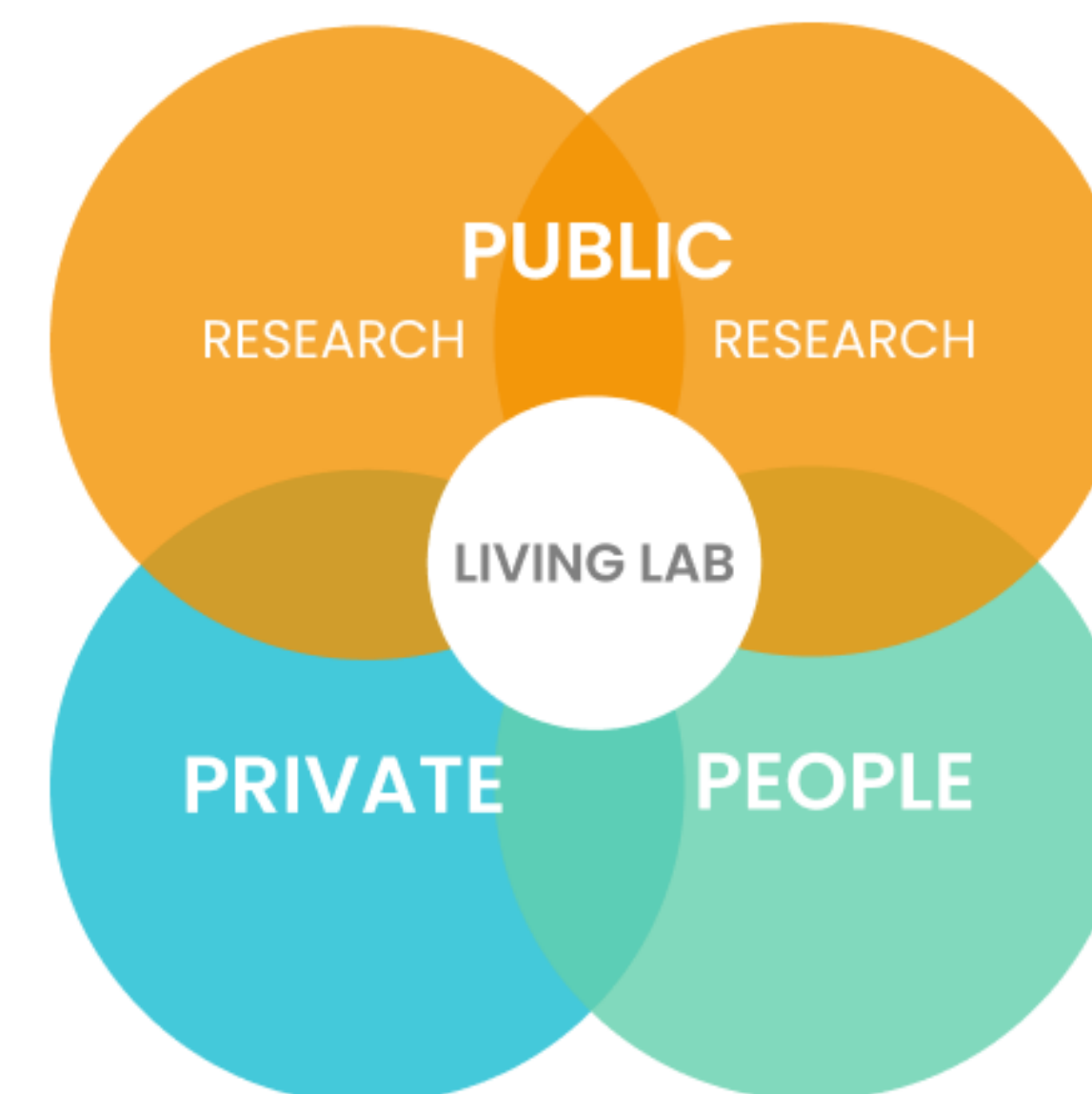
Un **Living Lab** est un intermédiaire en matière d'innovation, qui orchestre un écosystème d'acteurs dans une région spécifique.

Son **objectif** est de co-concevoir des produits et des services, de manière itérative, avec les parties prenantes clés dans un partenariat public-privé et dans un cadre réel.

L'un des résultats de ce processus de **co-conception** est la **co-création** de valeur sociale (bénéfice).

Pour atteindre ses objectifs, le Living Lab mobilise les outils d'innovation existants ou en développe de nouveaux.

Quadruple Helix Model



Nos intermédiaires d'innovation



Financement des idées

2021

Financé

13 Innovation Teams financées en 2021

- 5 digitalisation
- 4 efficacité énergétique
- 2 mobilité
- 2 économie circulaire

2022

Financé

8 Innovation Teams financées en 2022

- 0 économie circulaire
- 2 Digitalisation
- 2 efficacité énergétique
- 4 Mobilité

Next session

Innovation Committee

- Octobre
- Novembre



Le Compagnon

 Lausanne / Septembre 2022

Le taux de rénovation en Suisse est inférieur à 1%, alors que les logements font partie des 3 plus grandes sources d'émissions de CO₂. Bien qu'ils jouent un rôle essentiel dans la décarbonation, les propriétaires privés doivent être mieux accompagnés dans le processus de rénovation énergétique pour se lancer. Sans soutien et accompagnement, le risque est de décourager et de perdre les propriétaires désireux de rénover leur lieu de vie.

Le Compagnon est un outil numérique (chatbot) développé pour les municipalités afin de les aider à fournir un soutien aux citoyens dans le processus de rénovation.

Partners >

Office Cantonal de l'Énergie de Genève / Service de l'Énergie du Valais

 eglosion
CREATING THE FUTURE Innovation
Booster

powered by
Innosuisse

Solarity – Un réseau citoyen pour le solaire

Ecublens - 2021

L'association **solarity** anime un réseau d'ambassadeur-trice-s engagé-e-s qui souhaitent partager avec leur entourage leur expérience des panneaux solaires, acquise lors de l'installation à leur domicile.

L'objectif est d'assurer à toute personne intéressée par cette technologie par le biais de visites d'installations solaire chez un ambassadeur proche de chez vous et de lui poser toutes vos questions sur le sujet. Dans une ambiance conviviale, vous bénéficierez d'informations accessibles et neutres sur les panneaux solaires photovoltaïques.

Partners >

Red Lab, Eqlosion, Commune d'Ecublens



Loopi – Un service d’abonnement de poussettes au sein de la ville de Winterthur

 Winterthur - 2021

La plupart des gens achètent leur poussette à un moment où ils ne savent pas encore de quelles caractéristiques ils ont réellement besoin. Les besoins évoluent au fil du temps, tout comme les exigences relatives à la poussette. **Loopi** entend changer cela en construisant une poussette écologiquement responsable et modulaire.

En proposant nos poussettes sous forme d'abonnement, les modules peuvent être échangés pour s'adapter aux différents besoins, et surtout, elles nous sont rendues en fin d'utilisation pour que nous puissions leur donner une nouvelle vie auprès d'une autre famille.

Partners >

Win Lab, Ville de Winterthur, ZHAW



loopi

Innovation
Booster

powered by
Innosuisse

Let's decarbonise Switzerland together...

Contacts

colm.kuonen@hevs.ch