

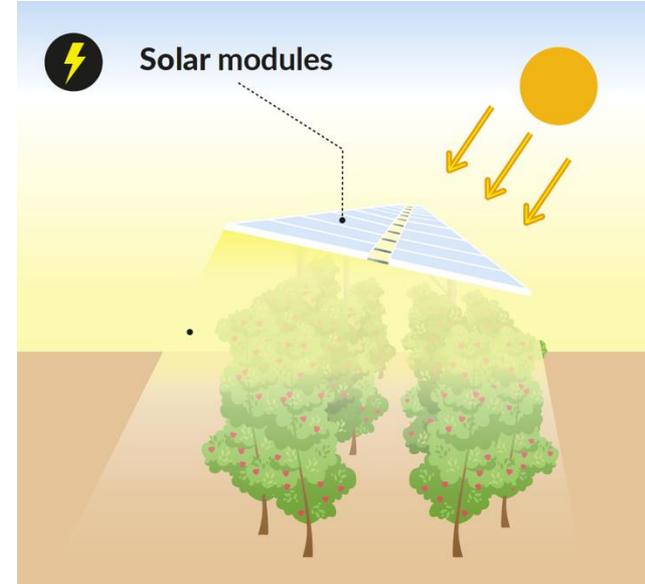


ALIMENTER LES CITOYENS ET LE RESEAU

www.insolight.ch

OPPORTUNITE AGRIVOLTAÏQUE

Une solution est nécessaire pour combiner énergie solaire et agriculture



PROBLEME

Les solutions PV conventionnelles sont inadéquates



... comme elles **ombragent trop les cultures** ou souffrent d'une **production d'électricité trop basse**

NOTRE SOLUTION

remplace les structures de protection agricole

insolight



installation à Conthey, Suisse



PROPOSITION DE VALEUR

Protéger les cultures en générant de l'électricité avec l'excès de lumière



Haute densité énergétique
30-50% plus d'énergie que les alternatives



Pas d'emprise sur le territoire
En remplacement de tunnels et de serres



Bénéfices économiques

Nouvel outil agricole
Optimise la croissance des plantes au fil de la saison

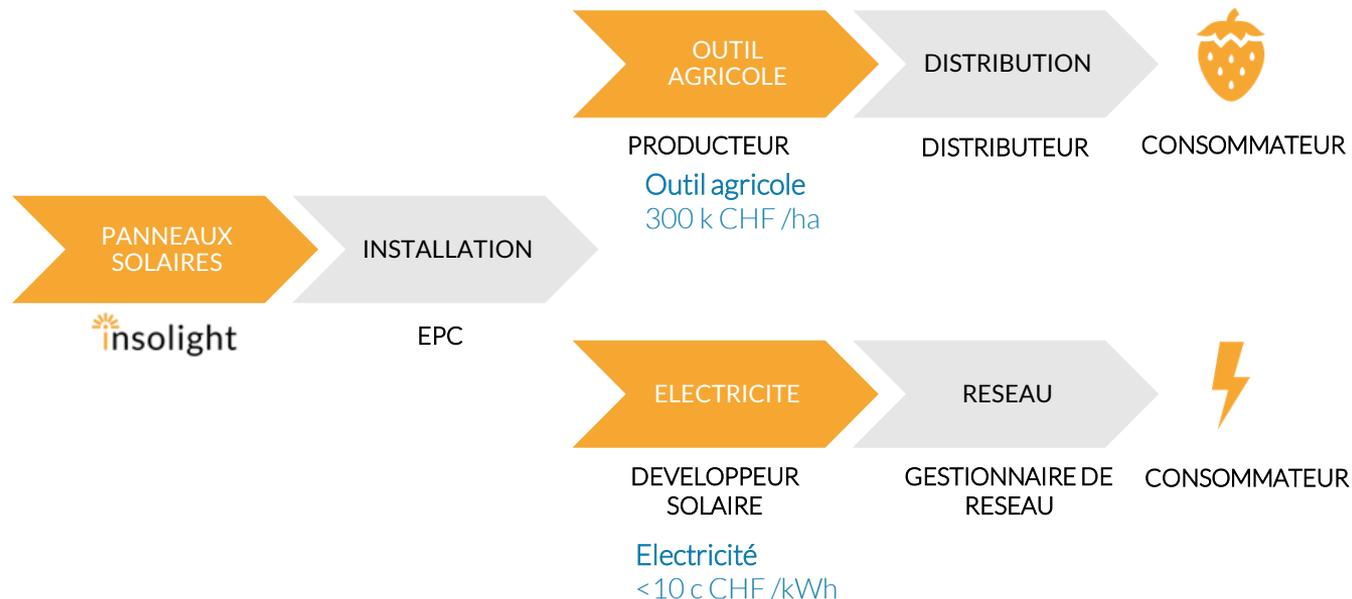


Protection des cultures
Accroît la resiliance



MODELE D'AFFAIRE

Nous vendons la solution a des développeurs de projets



Business modèle:

- Sous-traitance de la fabrication pour s'appuyer sur les chaînes d'approvisionnement existantes
- Double usage de l'installation agrivoltaïque comme outil pour le producteur

EN SUISSE

Une solution pour accélérer la transition énergétique



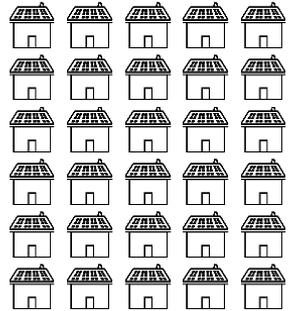
Potentiel

D'accélération de la transition énergétique



1 installation sur framboisiers

~30 toitures résidentielle



1 ha
850 kWp

250 m²
30 kWp

PROCHAINES ETAPES

De l'idée (2016) aux premières installations chez des producteurs



2022 Scale-up

- Installations chez des producteurs
- Fruits agrivoltaïques disponibles pour les consommateurs dès 2023

2020: Series A round raised (€ 4.7 M)
Pre-series production launched

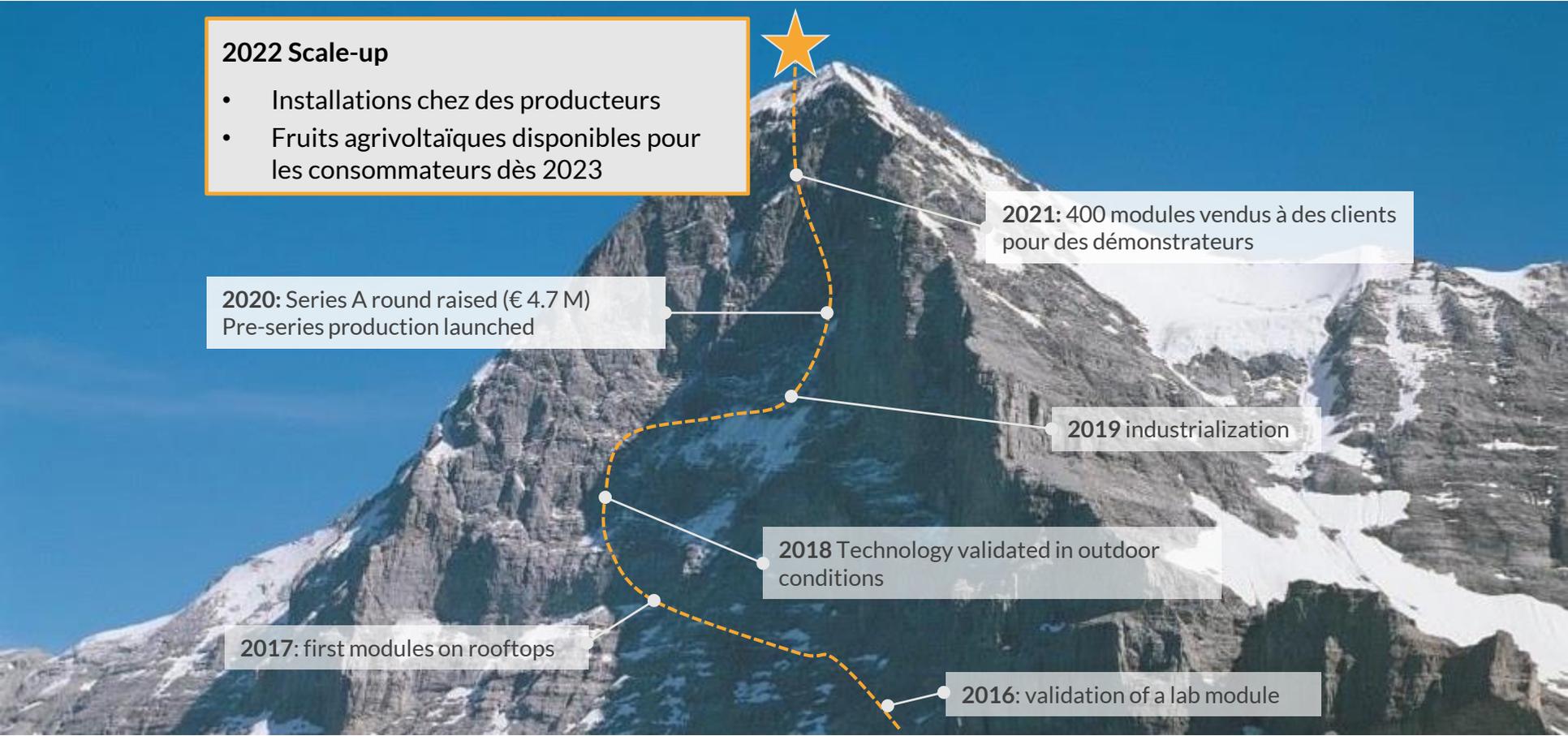
2021: 400 modules vendus à des clients
pour des démonstrateurs

2019 industrialization

2018 Technology validated in outdoor
conditions

2017: first modules on rooftops

2016: validation of a lab module



MERCI!

Mangez des fruits et
économisez du CO₂!

 insolight



FONCTION CLE

Ajustement dynamique de la lumière



 **E-MODE**
Electricity generation

 **MLT-MODE**
Maximum Light Transmission



15% module transmission

75% module transmission

FONCTIONNEMENT

Protéger les cultures en générant de l'électricité avec l'excédent de lumière

6 patentes déposée dont 3 déjà approuvées

