



Retour d'expérience de l'électrification de sites isolés en Afrique et dans les Alpes

20ème congrès photovoltaïque national

le 30 mars 2022 @ ViretL

Quelles sont les analogies entre un village isolé en Afrique et une cabane de montagne dans les Alpes ?



Pas d'électricité

Activité humaine

Températures
extrêmes

Soleil

...



Cabane des Dix -
Canton du
Valais, Suisse



Hurry hills -
Marsabit County,
Kenya



Pourquoi offrir un accès à de l'énergie renouvelable dans ces régions ?



Lumière

Éducation / Économie

CO2

Communication

Santé / Sécurité

...



Quels sont les défis à relever ?



Accès

Formation

Service après
vente

Installation &
Mise en service

Dépannage &
Suivi

...

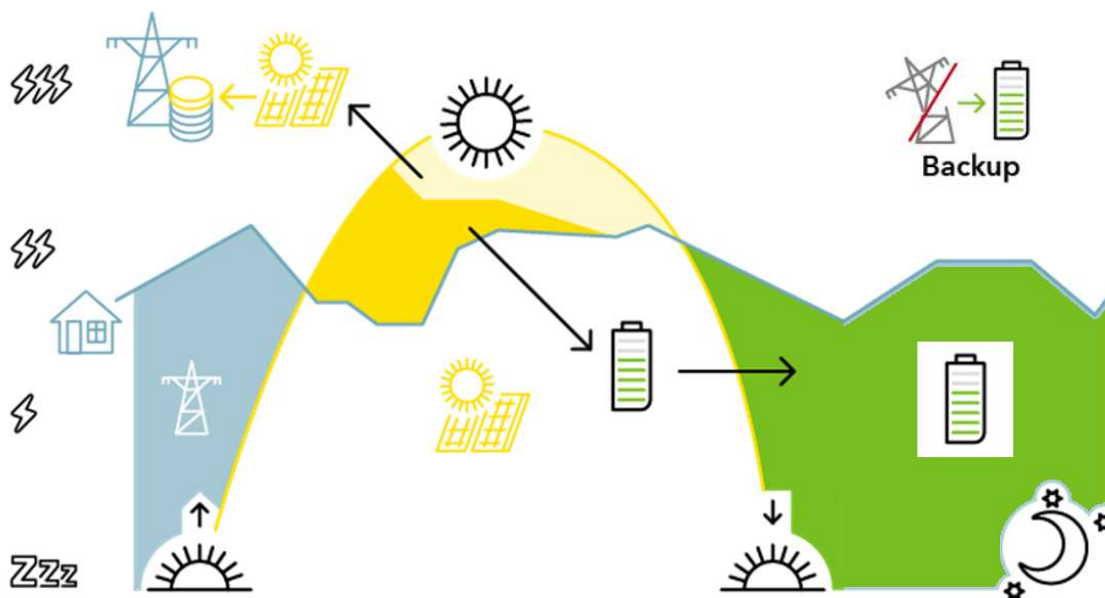


Le modèle offgrid comme exemple des installations connectées ?

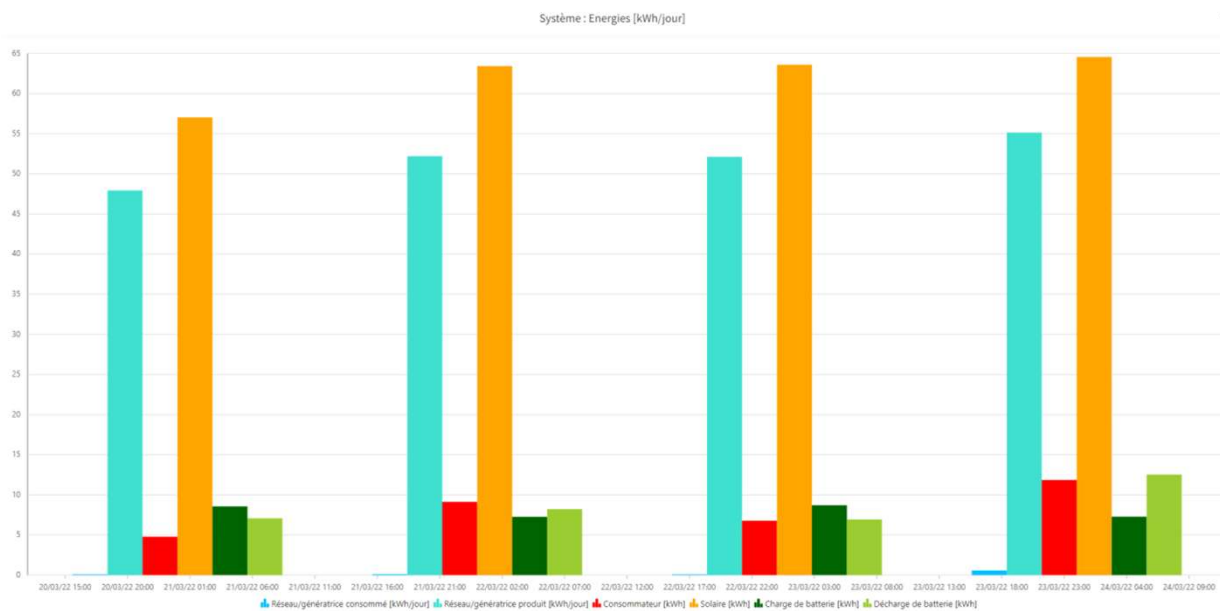
Le principe de l'autarcie.



Autarcie, principes



Résultats



Merci pour votre attention.

Questions ?

