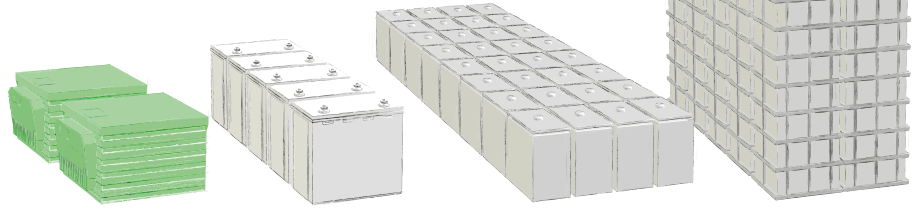


Toutes les batteries ne se valent pas. Il existe de grandes différences en termes d'efficacité, d'écologie, d'économie et de sécurité. Vous trouverez ici un comparatif des technologies de stockage courantes.



Comparaison des tailles
pour une énergie utilisable de 20 kWh par jour



Technologie des batteries

Sodium-Nickel

Lithium-ion

Plomb-gel/Plomb-acide

Flux redox

Poids
pour une énergie utilisable de 20 kWh par jour



240 kg

255 kg

1300 kg

2250 kg

Températures de fonctionnement
pour une longue durée de vie



+60° C

+25° C

+25° C

+40° C

-20° C

+5° C

-10° C

0° C

Capacité résiduelle après 10 ans



100%

80-90%

30-50%

90%

Dangers



sûr

toxique
inflammable
explosif

toxique et corrosif
inflammable
nuisible à l'environnement

toxique

Recyclage



100%
recyclable



Déchets dangereux

100%
recyclable

pas de recyclage

Profondeur de la décharge possible sans dommage



100%

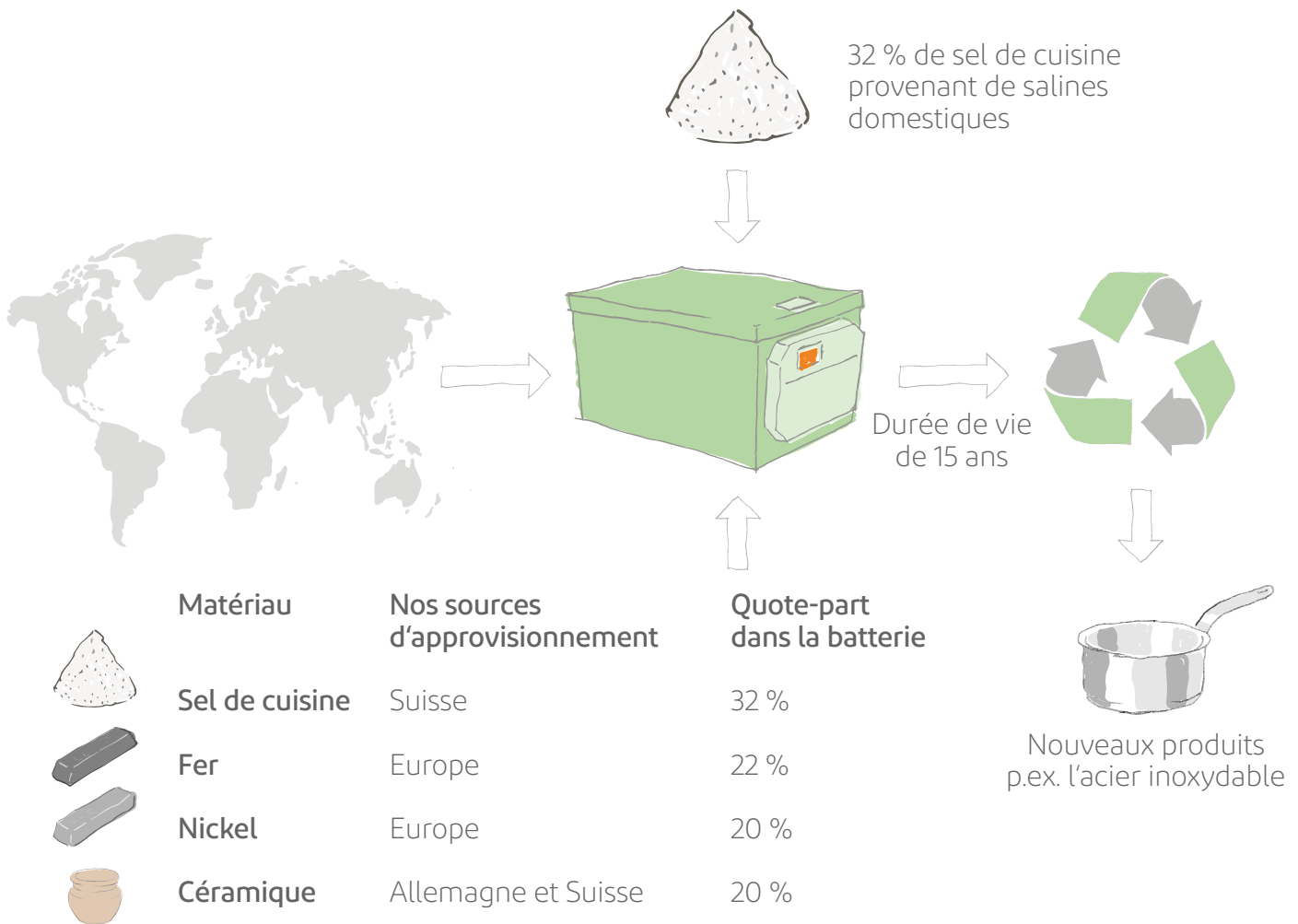
90%

50%

100%

innovenergy AG
Gemeindemattenstr. 20
CH-3860 Meiringen
T +41 33 552 10 10
info@innov.energy

innovenergy
Stocker avec du sel !



Le terme de durabilité doit être examiné de plus près, car le recyclage n'est pas le seul point important, il faut aussi prendre en compte la manière dont les matières premières sont disponibles et sont extraites.

Les batteries au sodium installées par innovenergy® ne contiennent aucune substance dangereuse et nocive pour l'environnement. Toutes les matières premières sont disponibles en abondance dans le monde entier.

Les batteries au sodium sont aujourd'hui déjà recyclées à 100 % de manière industrielle. Les batteries au sodium d'innovenergy® sont fabriquées en Suisse.

Nos partenaires vous conseillent volontiers !

Pour un conseil compétent et une offre personnalisée, veuillez vous adresser à l'un de nos partenaires commerciaux près de chez vous : www.innov.energy/fr/distributeurs

innovenergy AG

Gemeindemattenstr. 20
 CH-3860 Meiringen
 T +41 33 552 10 10
 info@innov.energy