# Cinq technologies vertes principales

Soltechvert aide ses clients à développer des solutions technologiques réduisant les causes du réchauffement de la planète et du changement climatique. Voici les dernières technologies sur lesquelles nos clients se concentrent cette année.

## Traitement des eaux usées

Les nouveaux développements sont la filtration membranaire, les piles à combustible microbiennes, la nanotechnologie et le développement de traitements biologiques et de systèmes naturels comme les zones humides.

## Bâtiments écologiques

Plusieurs de nos clients développent des méthodes permettant d'optimiser l'utilisation du rayonnement et d'obtenir une plus grande production avec la même surface de panneaux solaires en incorporant des systèmes de suivi solaire intelligents.

## Émissions industrielles

Nos technologies visent à réduire les émissions de méthane et deCO2 dans les industries chimiques, pétrochimiques et pharmaceutiques.

## Recyclage et gestion des déchets

Nous soutenons les technologies de gestion des déchets telles que les conteneurs intelligents, les systèmes de suivi des résidus alimentaires et les technologies automatisées de balayage optique.

## Jardins verticaux

Les jardins verticaux dans les bâtiments permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie et ont d’autres avantages intéressants. Deux clients travaillent sur la mise à l'échelle des jardins verticaux utilisés dans les bâtiments en vue d'une utilisation dans l'agriculture commerciale.