

▶ OBJECTIFS 2050

ÉLECTRIFICATION ▶

L'électricité pour le domaine de la chaleur est utilisée efficacement et en cohérence avec l'ensemble du système énergétique. Elle est issue de sources renouvelables.

GAZ RENOUVELABLES ET COMBUSTIBLES SYNTHÉTIQUES ▶

Les gaz renouvelables et les combustibles synthétiques sont utilisés pour produire de la chaleur de processus. Ils ne sont pas utilisés, ou seulement en faibles quantités, pour la chaleur de confort.

CONFÉDÉRATION, CANTONS ET COMMUNES ▶

La Confédération, les cantons et les communes coordonnent leurs politiques climatiques et énergétiques en les axant sur l'objectif de zéro émission nette.

LÉGISLATION ▶

Les législations aux niveaux fédéral et cantonal qui visent la transition vers un approvisionnement en chaleur neutre en émission de CO₂ sont en vigueur et implémentées.

MAIN D'ŒUVRE QUALIFIÉE ▶

Une main d'œuvre qualifiée est disponible pour mettre en œuvre la transformation vers un approvisionnement en chaleur neutre en CO₂.



◀ CHALEUR INDUSTRIELLE

La chaleur industrielle est produite sans combustible fossile. Les processus de production sont optimisés sur le plan énergétique et ils remplissent toutes les exigences de qualité.

◀ SYSTÈMES DE CHAUFFAGE

La chaleur ambiante et l'eau chaude sont exclusivement produites avec de l'énergie renouvelable.

◀ EFFICACITÉ DES BÂTIMENTS

Les bâtiments sont assainis sur le plan énergétique et ils sont exploités efficacement et intelligemment.

◀ RÉSEAUX THERMIQUES

Le potentiel des ressources thermiques identifiées localement est complètement exploité grâce aux réseaux thermiques.

◀ STOCKAGE THERMIQUE

Les accumulateurs thermiques de courte et longue durée permettent de lisser les pics de charge, d'intégrer les énergies renouvelables et de réduire les besoins en électricité en hiver.

Figure 5: Objectifs 2050