



Interreg  
France – Suisse



Cofinancé par  
l'Union Européenne



Environnement, biodiversité

## Construction d'un modèle transfrontalier visant à réduire les émissions de GES en s'attaquant à la performance des chaufferies en exploitation

### Contact

CHAMPAIN Angèle

Syane

France – Poisy (74330)

[a.champain@syane.fr](mailto:a.champain@syane.fr)

### RÉSUMÉ DU PROJET

L'idée serait de développer une démarche commune franco-suisse d'optimisation des systèmes de chauffage et de ventilation des bâtiments publics existants. Le projet vise à expérimenter des solutions d'amélioration énergétique, réduire les consommations et les émissions de CO<sub>2</sub>, puis formaliser une méthodologie reproductible à l'échelle du territoire franco-suisse.

### OBJECTIF(S) DU PROJET

Le projet vise des bâtiments existants qui ne font pas l'objet d'un projet de rénovation globale dans le but d'améliorer la performance énergétique de leurs systèmes (chauffage, ventilation, climatisation, eau chaude sanitaire, régulation) et ainsi engendrer des gains de consommation et une réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Il consistera à définir une méthodologie commune, puis l'expérimenter sur quelques sites de chaque côté de la frontière et rassembler les résultats pour dresser un bilan sur l'expérimentation. L'objectif final sera de définir une démarche duplicable sur les autres bâtiments publics du territoire franco-suisse.

### PLUS-VALUE TRANSFRONTALIÈRE DU PROJET

La plus-value transfrontalière du projet repose sur la création d'une méthode franco-suisse commune d'optimisation énergétique des bâtiments publics. Grâce à l'expérimentation menée sur la zone de coopération, les partenaires partageront leurs pratiques, mutualiseront leurs compétences et construiront une démarche reproductible contribuant à la transition énergétique et à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> sur l'ensemble du territoire franco-suisse.

### IMPACT/RÉSULTATS VISÉS

Les actions envisagées comprennent :

- Présentation par chacun des patrimoines ciblés, des modes de maintenance et du tissu professionnel en France/ Suisse.
- Elaboration des bases de la méthodologie commune franco-suisse à expérimenter.
- Expérimentation sur quelques bâtiments dans chaque pays : audit des installations chaufferies existantes (réseaux primaires et secondaires) avec propositions d'actions d'optimisation à court, moyen et long terme.
- Poursuite de l'expérimentation avec des études d'opportunité sur le changement d'énergies pour décarboner les systèmes sur les sites retenus.
- Suivi des actions d'optimisation proposées à court terme et moyen terme.
- Suivi des performances et synthèse sur retour d'expérience.
- Synthèse, présentation et échanges franco-suisse.

- Capitalisation des expérimentations et proposition d'une démarche reproductible.

### **TYPE DE PARTENAIRES RECHERCHÉS (pays, type d'organisation, expertise recherchée)**

- Collectivité, établissement public, régie énergétique, université ou organisme suisse.