



Contexte et enjeux

En 2022, les besoins de chaleur pour l'habitat et l'industrie à Villars-sur-Glâne représentaient environ 27'500 tonnes de CO₂/an, soit environ 60% des émissions du scope 1. En effet, la production de chaleur est réalisée environ à 75% avec un agent fossile (mazout ou gaz). Il est donc crucial de soutenir une décarbonation de la production de chaleur, en soutenant le changement de ressources fossiles vers une ressource renouvelable.

Objectifs 2030

Le passage à une production de chaleur renouvelable se réalise naturellement grâce aux lois déjà en vigueur. Le problème est que cette transition ne se réalise pas assez vite. Il s'agit donc de mettre en place les conditions-cadre pour fortement accélérer ce changement et réduire ainsi les émissions de CO₂ liées au chauffage des bâtiments. Les énergies thermiques renouvelables ou partiellement renouvelables actuelles sont : les pompes à chaleur (PAC), le réseau de chauffage à distance (CAD), les installations solaires thermiques et le bois.

Réduction des émissions de CO ₂ (t./an) par les acteurs de la commune			Adaptation face aux changements climatiques
Scope 1 : ~10'600	Scope 2 : Non	Scope 3 : Non	Non

Mesure(s)

- E.1.a Conseils incitatifs pour l'énergie dans l'habitat
- E.1.b Etude globale de développement du CAD

Coûts estimatifs

Planification : -	-
Réalisation : ~CHF 25'000.-	une partie des coûts n'est pas portée par le Plan climat communal