

M.3.a

Mobilité électrique

Description

Aujourd'hui, la part de véhicules individuels électriques est d'environ 1.5% et devrait atteindre 30% en 2030. A la création, la voiture électrique a un impact plus important que la voiture thermique notamment à cause de la fabrication de la batterie. Selon une étude réalisée par l'OFEN en 2020, cet impact est compensé après environ 30'000 km d'utilisation. En outre, il est important de relever que les batteries des voitures électriques pourraient également servir à stocker de l'énergie solaire, pouvant être ensuite réinjectée dans le réseau électrique pour réduire la pénurie électrique aux heures de pointe. Néanmoins, la charge bidirectionnelle est encore à ses débuts et il n'en demeure pas moins que la mobilité individuelle a une forte empreinte sur le territoire.

Projet(s)

Contribuer au soutien et à la promotion de la mobilité électrique sur le territoire communal, par le développement des infrastructures de recharge accessibles au public aux endroits adéquats. Développer l'électrification de la flotte de véhicules municipaux. Les bornes électriques doivent être alimentées par des énergies renouvelables. La Commune peut également collaborer avec les autorités régionales pour soutenir le développement des transports publics électriques et accélérer le changement de la flotte de véhicules.

Priorité : 3

Etat : en cours

Difficulté : moyenne

Source(s) de financement

■ Planification : ~CHF 20'000.- Programme de subventions pour le développement de la mobilité électrique par SuisseEnergie

■ Réalisation : Hors PCc -

Calendrier

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

Impacts et cobénéfices

Réduction CO₂ / énergie

Adaptation climat / nature



Cohésion sociale



Indicateurs potentiels et suivi de la mesure

Bornes publiques/privées installées (nbre), voitures électriques immatriculées à Villars-sur-Glâne (nbre), part du trafic automobile électrique à Villars-sur-Glâne (% du trafic automobile total)

Remarques

-

Porteur(s) de la mesure

Services techniques (mobilité)