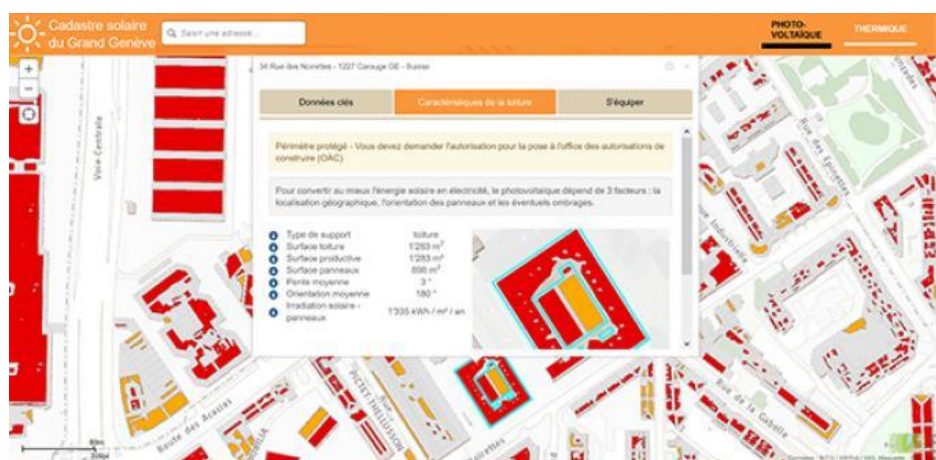


INITIATIVE

Le Grand Genève lance un cadastre solaire !



Informers les habitants sur le potentiel solaire de leur bâtiment, en développant un cadastre qui couvre près de 2 000 km² de territoire : tel est le projet ambitieux mené par le Grand Genève. Grâce à un site internet dédié, il est désormais possible à chaque habitant d'estimer, en quelques clics, à partir de son adresse postale, le potentiel mensuel et annuel de production énergétique solaire (thermique et électrique).

Le développement du cadastre solaire s'inscrit dans le cadre du projet G2 Solaire soutenu par le programme INTEREG V France-Suisse. L'objectif étant d'intensifier l'usage de l'énergie solaire sur le Grand Genève, de générer des activités économiques autour de la filière solaire, et de contribuer in fine à atteindre les objectifs de transition énergétique dans un contexte de densification urbaine. Le cadastre solaire qui est produit offre un potentiel d'énergie solaire effectif sur l'agglomération tenant compte de l'irradiation solaire incidente sur le territoire.

Pour découvrir le cadastre solaire :
<https://sitg-lab.ch/solaire>

À propos du Grand Genève

A cheval sur deux pays (France et Suisse), deux cantons (Genève et Vaud avec le district de Nyon), deux départements (Ain et Haute-Savoie), le Grand Genève regroupe 1 million d'habitants (croissance démographique de +1,6% par an) répartis dans les 209 communes qui composent cet espace transfrontalier. Son bassin de vie attrayant, situé dans un environnement naturel exceptionnel, en fait une métropole mondiale régulièrement en tête des classements des territoires où il fait bon vivre.

A l'échelle du Grand Genève se déploient les dynamiques territoriales les plus déterminantes du point de vue des enjeux « climat-air-énergie ». En particulier celles relatives au développement de l'offre de transport ferroviaire transfrontalière avec la mise en service du RER Léman Express, en décembre 2019 et des nouvelles liaisons de tram franco-suisse, mais aussi à la gestion des ressources naturelles dont certaines peuvent être valorisées à des fins énergétiques.

Territoire innovant, le Grand Genève se distingue par ses projets tournés vers la transition écologique : la valorisation de la thermie du lac Léman avec GENILAC, la promotion de l'écologie industrielle et territoriale avec la plateforme Genie.ch, l'exploration et l'exploitation de la géothermie avec Géothermie 2020, le premier plan d'actions transfrontalier d'amélioration de la qualité de l'air avec PACT'Air, la création de Centrales Villageoises avec Citoy'Énergie, la lutte contre la pollution lumineuse avec le projet et événement « La nuit est Belle », le développement de l'habitat coopératif pour impulser une nouvelle filière de l'économie sociale et solidaire, etc.

Ces solutions, mais aussi la labellisation « Territoire à Énergie positive » du Genevois français, illustrent l'engagement délibéré du Grand Genève dans une transition écologique ambitieuse, apte à répondre aux défis qui s'offrent à nos sociétés.

Site web : www.grand-geneve.org/