

Planification territoriale de l'énergie et du climat

Au service du développement durable



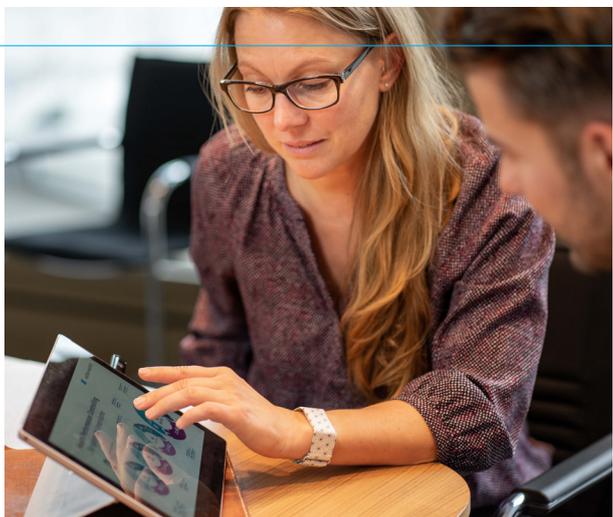


À l'échelle d'un quartier, d'une commune ou d'une région : objectif zéro émissions

La planification énergétique territoriale vise à définir des stratégies d'approvisionnement permettant d'anticiper l'évolution et de satisfaire les besoins énergétiques en valorisant au mieux les ressources renouvelables locales, tout en préservant l'environnement pour les générations futures.

Vos besoins :

- Plan climat
- Plan directeur de l'énergie
- Concept énergétique territorial
- Cité de l'Énergie
- Sortir du fossile
- Mobilisation et coordination des acteurs
- Pilotage de projet
- Planification d'infrastructures énergétiques
- Labellisation «Quartiers durables»



Nous vous accompagnons

- Intégrer les questions énergétiques dans les projets d'aménagement du territoire
- Quantifier et réduire son impact sur le climat (CO₂)
- Valoriser les ressources renouvelables locales
- Anticiper l'évolution des besoins en énergie et définir des scénarios
- Concevoir des infrastructures énergétiques préservant l'environnement
- Mobiliser autour d'une stratégie ambitieuse

Nos prestations

Communes et régions

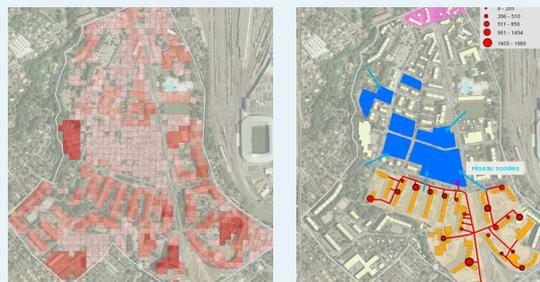
- **Plan directeur communal de l'énergie**
 - Diagnostic territorial
 - Scénarios d'évolution des besoins et de l'approvisionnement
 - Définition d'objectifs et élaboration d'une stratégie énergétique
 - Élaboration d'une feuille de route et déclinaison du plan d'actions sur le territoire
- **Plan climat : réduction des émissions et stratégies d'adaptation**
 - Diagnostic et bilan carbone territorial
 - Élaboration d'objectifs climatiques et d'un plan d'actions
 - Déclinaison des mesures sur le territoire : aménagements extérieurs, imperméabilisation, îlots de chaleur, infrastructure écologique et végétalisation
 - Suivi de la mise en œuvre
- **Démarches d'accompagnement collectif pour particuliers**
 - Appels d'offres photovoltaïques
 - Diagnostics énergie-bâtiments
 - Chauffez-renouvelable
- **Diagnostic RSE 360°**
 - Bilan de l'administration sur les aspects ESG
 - Bilan carbone du territoire et de l'administration
 - Analyse durabilité, boussole ODD, Agenda 2030, ISO 26'000
 - Plan d'actions et trajectoire de décarbonation
- **Labellisation**
 - Accompagnement Cité de l'Énergie et suivi de la mise en œuvre
 - Délégué à l'énergie

Quartiers et développements immobiliers

- **Concept énergétique territorial**
 - Aménagement du territoire : PLQ, Grands Projets et nouveaux quartiers
 - Évolution des besoins énergétiques
 - Comparaison de variantes d'approvisionnement
 - Bilan énergétique et CO₂
- **Labellisation**
 - Minergie-Quartier®
 - SNBS-Quartier®
 - SEED Next Generation Living
- **Stratégie énergétique**
 - Bilan carbone et Plan de décarbonation du parc immobilier
 - Analyse de contrats, due diligence et veille légale
 - Subventions
- **Infrastructures énergétiques**
 - Planification de réseaux de chaleur à distance et de boucles d'Anergie

Notre ambition : décarboner les territoires

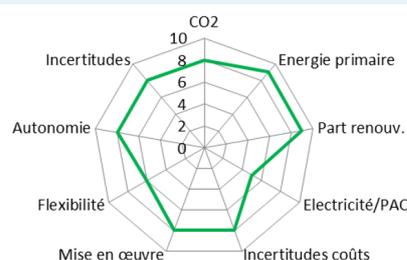
Nous aidons les maîtres d'ouvrage, développeurs et collectivités publiques à maîtriser l'énergie, réduire leur empreinte carbone, et anticiper les effets du changement climatique. Grâce à une gestion de projet pragmatique et des outils d'aide à la décision rigoureux, nous facilitons la conception de bâtiments, quartiers et infrastructures à faible impact sur l'environnement. Nos domaines d'expertise s'étendent à l'analyse de réseaux électriques, le monitoring énergétique, la physique du bâtiment, la lumière du jour, l'acoustique, et la qualité de l'air intérieure.



Visualisez votre territoire avec outils cartographiques



Nous sommes accrédités Cité de l'Énergie, SNBS et Minergie



Facilitez-vous le suivi de vos actions



La boucle d'Anergie : le réseau de chaleur décarboné

Votre interlocuteur

Pierre-Antoine Legrand

pierre-antoine.legrand@amstein-walthert.ch

Amstein + Walthert Genève SA

Avenue Edmond-Vaucher 18

CH-1203 Genève

Tél. +41 22 749 83 80

info@amstein-walthert.ch

amstein-walthert.ch