

## Maître d'ouvrage

Commune de Meyrin

## Mission

Elaboration d'un nouveau plan directeur communal de l'énergie (PDCoME 2019) : un document simple, opérationnel, cohérent avec son Plan directeur communal en cours de révision et permettant d'orienter les acteurs du territoire.

## Réalisation

CSGE Sàrl

Planification énergétique stratégique et pilotage

Energestion SA

Ingénierie civile

AMO-Conseil SA

Réseaux énergétiques

## Durée

07/2017 - 09/2019

## Contact

Martin Clerc

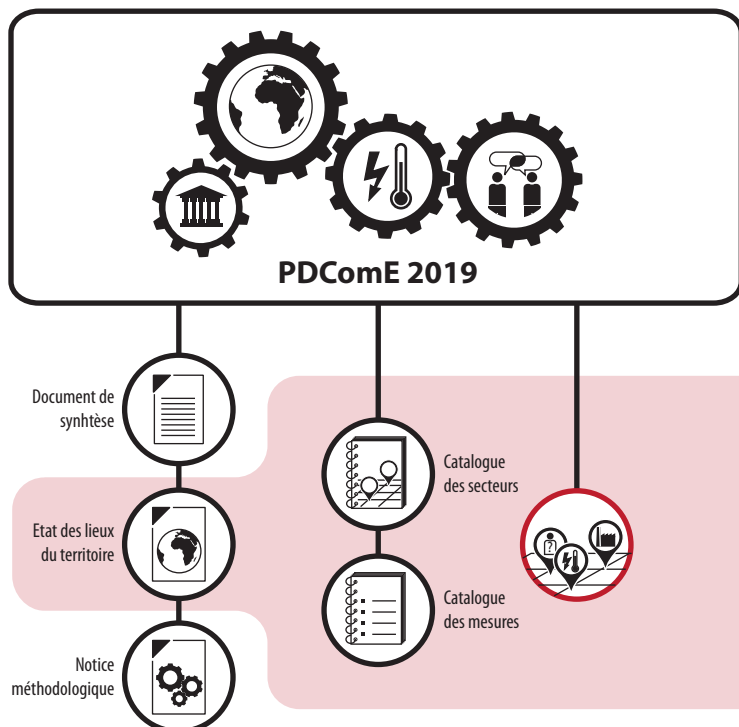
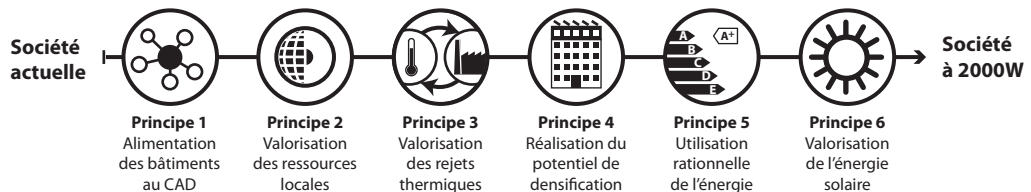
[martin.clerc@csge.ch](mailto:martin.clerc@csge.ch)

## Un processus en quatre étapes

- 1° Bilan du précédent plan directeur et réalisation d'un état lieux complet du territoire et de ses acteurs afin d'identifier l'ensemble des enjeux.
- 2° Définition d'une stratégie énergétique et de différents scénarii permettant de clarifier le chemin à parcourir pour atteindre les objectifs de la Société à 2000 Watts.
- 3° Description et organisation des mesures à mettre en œuvre, selon les différents secteurs et les acteurs mobilisables.
- 4° Coordination des acteurs majeurs (SIG, FTI, État de Genève) et de définition d'indicateurs de suivi.

## Six principes d'aménagement

Compatible la labélisation Cité de l'énergie - European Energy Award@GOLD, la stratégie énergétique repose sur six principes d'aménagement. Tous relatifs aux incidences territoriales de la transition énergétique, ils ont permis de définir une vision globale et d'appréhender les différents défis de la mutation du territoire meyrinois tels que la préservation du patrimoine, la transition du parc bâti existant, la densification, la mutation des zones villas, la mise en place d'EcoParcs industriels ou encore le développement d'infrastructures énergétiques (géothermie profonde, réseaux thermiques, etc.).



## Un outil

À travers son catalogue de mesures, le PDCoME 2019 est un outil opérationnel pour la commune. Il l'est également pour ses habitants, selon leur lieu de vie, grâce au catalogue des secteurs. Si la notice méthodologique s'adresse plutôt aux professionnels de la construction et de l'aménagement du territoire, le document de synthèse, facilement accessible, permet à chacun de comprendre les enjeux énergétiques de la commune et la manière dont il peut contribuer à la

## Une interface cartographique

Sous la forme d'une *story-map*, l'interface cartographique regroupe et représente l'ensemble des données géographiques compilées dans le cadre du PDCoME 2019. Elle permet aux services communaux d'identifier les mesures spécifiques à chaque bâtiment et de suivre leurs mises en œuvre. De plus, les données peuvent être régulièrement mises à jour. Dans un deuxième temps, l'interface cartographique sera sans doute accessible au grand public.