



CONSEIL GENERAL

Postulat

Auteur(s) : Les Verts-es Martigny

Objet : Demande d'une étude climatique en Open Data de Martigny

Développement du postulat

Monsieur le Président du Conseil général,
Madame la Présidente de la Ville,
Mesdames, Messieurs les Conseillers municipaux et généraux,
Mesdames, Messieurs,

Une étude climatique permet d'analyser la situation actuelle, ainsi que de réaliser à terme une projection du climat. Rendre disponible des cartes en Open Data qui résultent d'une compilation de données météorologiques, climatiques, géographiques et physiologiques est une aide précieuse pour la prise de décision politique des enjeux climatiques. Ces cartes pourront être aussi utilisées afin de sensibiliser les citoyens sur les dit enjeux. Enfin, elles sont techniquement faciles à réaliser avec les outils Adhoc (GEO-NET, MétéoSuisse,..).

En modélisant, dans un premier temps l'évolution des températures et l'effet de l'îlot de chaleur urbain, l'étude permettrait l'identification des zones clefs pour garantir un climat supportable pour la population, de jour comme de nuit.

L'analyse permettrait aussi de tirer de précieux enseignements au niveau du climat Martignerain actuel et futur, de différencier les portions du territoire en fonction de leur charge thermique et de leur capacité de compensation, mais également d'estimer l'effet des développements urbains futurs dans la ville.

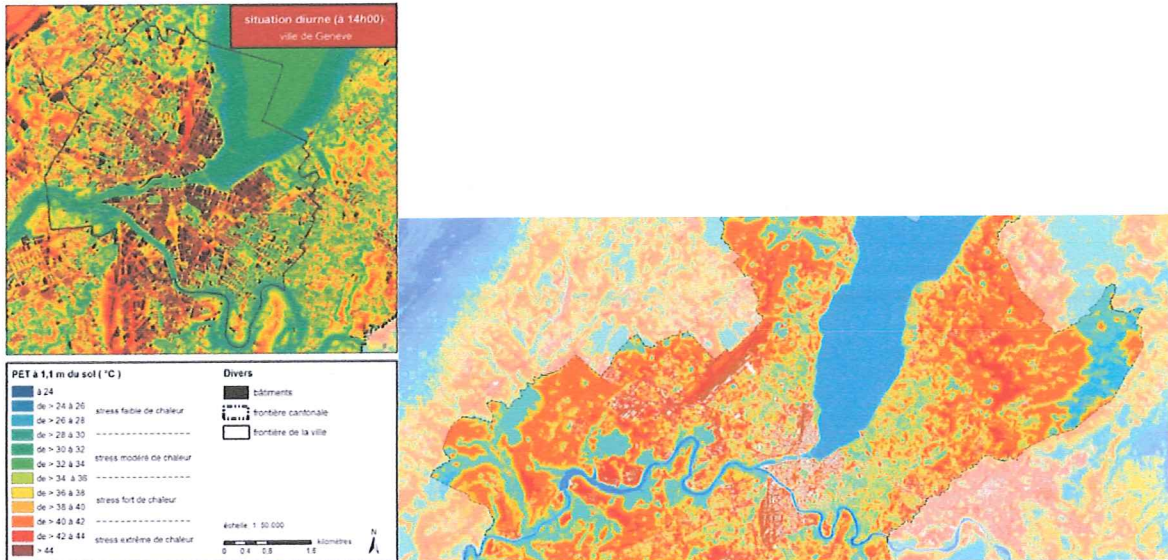
Le postulat demande donc l'élaboration d'une étude climatique, accessible en open data, qui comprend en priorité une carte sur les paramètres climatiques suivant :

- Températures, îlots de chaleur, débits et vitesses du vent pour la situation diurne et nocturne.



CONSEIL GENERAL

Annexes : exemple bonne pratique Ville de Genève.



Un guide utilisateur ainsi qu'un résumé de l'étude est disponible : Guide utilisateur - Analyse climatique du canton de Genève

Les données sont accessibles :

En consultation, sur le site cartographique du SITG: <https://ge.ch/sitg/carte/climat>
Depuis le catalogue du SITG (données climat) : <https://ge.ch/sitg/data/climat>

Pour plus d'informations :

<https://www.ge.ch/actualite/carte-bioclimatique-geneve-18-12-2020>
<https://ge.ch/sitg/actualites/analyse-climatique-du-canton-de-geneve>

Signatures et cosignataires

Madame	PFANZELTER	Vera	
Monsieur	CHAMPAGNE	Christian	
Monsieur	CLAIVOZ	Jacques	
Monsieur	D'INVERNO	Mirko	
Monsieur	GUGLIELMINA	David	
Madame	MICHELLOD	Mathilde	
Monsieur	PIGNAT	Ludovic	
Madame	PIGNAT	Sophie	



CONSEIL GENERAL

Art 31 du Règlement du Conseil Général

Chaque Conseiller général peut présenter un postulat sur une question déterminée.

Le postulat doit être annoncé par écrit auprès du bureau du Conseil général 45 jours avant le plénum. Dans ce cas, le bureau se charge de transmettre l'information aux groupes et aux Commissions.

Il est développé d'entente avec le postulant lors de la prochaine séance et mis au vote.

En cas d'acceptation, il oblige le Conseil municipal à étudier cette question et à déposer un rapport avec des conclusions dans les douze mois.

A compléter par le Bureau

Numéro :

Date de transmission au Bureau :

Transmis à la **Commission** _____ et aux groupes le

Sera mis à l'ordre du jour du Plenum du