

Aux services cantonaux du climat et de la
géoinformation

Lucerne, le 28.04.2025

Consultation : Carte climatique cantonale - Température physiologique équivalente (PET)

Plusieurs cantons ont réalisé des analyses climatiques sur leur territoire en vue de relever les défis liés à l'adaptation climatique dans les zones d'habitation. Les cartes climatiques sont modélisées à l'échelle cantonale et sont disponibles en différentes versions combinant des données tramées et vectorielles. La température physiologique équivalente (PET) est le premier jeu de données partiel des cartes climatiques cantonales à devoir être mis à disposition sur geodienste.ch.

Dans le cadre de l'action 116.4 de la Stratégie suisse pour la géoinformation (SGS) « Mise à disposition des bases pour le monitoring climatique » et de l'action 18 de la CGC « [Concevoir le plan de mise en œuvre pour les géodonnées de base des classes IV/V](#) », la documentation modèle pour les « Cartes climatologiques cantonales - température physiologique équivalente (PET) » a été élaborée et la mise en œuvre des cartes climatologiques sur geodienste.ch a été préparée et planifiée.

Le modèle est ainsi soumis à votre audition. L'audition s'adresse aux services cantonaux du climat et de la géoinformation, ainsi qu'à tous les acteurs impliqués dans la saisie, le stockage, la mise à jour et l'utilisation de ces géodonnées.

Le présent modèle de géodonnées et la mise à disposition des données doivent en premier lieu permettre l'agrégation à l'échelle nationale des PET issus des cartes climatiques cantonales et proposer à cet effet une représentation homogène pour la visualisation sur geodienste.ch.

La documentation du modèle ainsi que des documents complémentaires peuvent être téléchargés sous [Audition](#). La documentation de l'audition comprend la description sémantique, le diagramme de classes UML, le catalogue d'objets, le modèle INTERLIS et la représentation. Un modèle de document au format Word est en outre joint à la documentation du modèle pour la rédaction des prises de position.

Nous vous prions de bien vouloir concerter votre prise de position au sein de votre canton et de la transmettre sous forme électronique à l'aide du modèle de document à l'adresse info@kgk-cgc.ch d'ici au **26 mai 2025**.

Meilleures salutations
KGK-CGC