

Pour préparer votre requête de données climatologiques issues de la base de données 'Publithèque', dans le cadre de la convention entre l'Université de Rennes 1 et Météo-France.

- Vous pouvez prendre connaissance de la convention-cadre entre l'Université de Rennes 1 et Météo-France au bureau 116, bât.14 B, campus de Beaulieu (Françoise Le Moal)
- Météo-France souhaite connaître le cadre d'utilisation des données diffusées et demande chaque année un bilan des requêtes effectuées sur Publiothèque (Service d'accès aux données publiques climatologiques) dans le cadre de la convention.
Pour chaque requête, on vous demandera donc de préciser (dans un petit fichier type qui vous sera envoyé):
 - si elle a été faite dans le cadre d'un enseignement, d'un stage étudiant, d'une thèse, d'un projet de recherche ou d'un programme financé par des partenaires et de mentionner ces partenaires (privés ou publics).
 - le nom du demandeur (ou du responsable d'étude ou du projet).
 - le but de l'étude (en quelques lignes seulement).
- Pour que la requête puisse être effectuée par l'application web Publiothèque, il faut indiquer:
 - 1) la fréquence des données,
 - 2) le début et la fin de l'intervalle de temps sur lequel la requête est effectuée,
 - 3) les stations climatologiques,
 - 4) les paramètres.
- Comment sélectionner et formuler ces différentes informations?
Le plus simple est de rassembler les informations dans un petit fichier texte à envoyer en attachement en même temps que le fichier destiné à Météo-France décrivant le cadre de la requête.
 - 1) la fréquence des données.
4 choix sont possibles: fréquence horaire, quotidienne, décadaire, ou mensuelle.
 - 2) le début et la fin de l'intervalle de temps doivent être exprimés en fonction de la fréquence des données.
 - données horaires: JJMMAAAA hh
 - données quotidiennes: JJMMAAAA
 - données décadaires: MMAAAA
 - données mensuelles: MMAAAA
 - 3) les informations sur les stations météorologiques sont disponibles à l'URL suivante:
<http://publithèque.meteo.fr/okapi/accueil/okapiWebPubli/index.jsp?idRubrique=clim>
Grâce à cette application il est possible de rechercher les stations les plus proches d'une commune, de rechercher des stations en fonction de ses propres critères, de consulter les caractéristiques complètes d'une station (position, paramètres mesurés selon les époques, ...), d'enregistrer des listes de stations personnalisées (à utiliser dans les formulaires de commande).
Une fois le choix des stations effectué, le plus simple est de reporter dans le fichier texte le code de chacune des stations suivi de son nom.
 - 4) la liste des paramètres est donnée dans la description des stations.