



Le projet CitizenCLIMET

GeographR, OSU-Institut Pythéas, CRIGE-PACA, AIR Climat/GREC-PACA, MMCO

Cofinancement ADEME

CitizenCLIMET, un atlas pour tous

Aix-en-Provence, 17 avril 2018

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Objectifs généraux

Ouvrir, diffuser et valoriser des lots de données scientifiques et techniques régionaux, en lien avec le climat, le changement climatique et l'atmosphère, pour améliorer la compréhension des enjeux climatiques actuels et futurs en région PACA

Diffuser les données sur les plates-formes régionales : géoportail régional, ERDDAP

Informier, partager les données, mutualiser les efforts des acteurs territoriaux (collectivités territoriales, gestionnaires de territoires, entreprises, associations, industriels, **citoyens...**)

Favoriser le dialogue entre les producteurs de données et les acteurs territoriaux

Encourager les bonnes pratiques d'usage, le transfert des connaissances, l'accès aux données des producteurs...

Renforcer la politique d'ouverture des données et assurer leur diffusion dans des formats interopérables et normalisés, en cohérence avec la Loi pour une République Numérique et la directive INSPIRE.

Deux étapes (1/2)

Phase 1 (2018, cofinancement de l'ADEME) : inventaire des données régionales en lien direct ou indirect avec le climat et l'air, mobilisation des acteurs régionaux publics et privés, sélection de données, préparation des lots de données.

Tous les services des partenaires seront sollicités pour préparer les jeux de données maritimes, terrestres et atmosphériques « prêts à l'emploi »

Production de métadonnées expertes ISO19115, accompagnement technique, mise au format des données et la communication

Cette initiative s'appuie sur un **réseau de partenaires publics et privés** régionaux :

- OSU-Institut Pythéas : Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale, Institut méditerranéen d'océanologie...
- CRIGE-PACA et son pôle métier Climat & Air
- GeographR
- AIR et son GREC-PACA
- Maison de la météo et du climat des Orres (MMCO)...

Deux étapes (1/2)

Sélection des indicateurs en fonction de critères précis et partagés : thème, intérêt, fiabilité, typologie, accessibilité, format, conditions d'accès et de diffusion...

La collecte des données et des métadonnées se basera sur cette sélection

Exemples de données proposées à ce jour :

- température de l'air et précipitations à haute résolution spatiale dans les Alpes du Sud
- température de l'air et précipitations à haute résolution spatiale dans le Grand site Saint-Victoire
- mesures météorologiques locales entre 1400 et 2700 m d'altitude dans le 05
- températures de surface et courants marins issus des modèles océaniques
- évolution du plancton en mer
- température 2 m et vent 10 m issus des modèles météorologiques et de la station météorologique du Frioul
- température et salinité de surface de la mer (2 m) mesurées par un navire d'opportunité et des bouées dans la baie de Marseille

Deux étapes (2/2)

Phase 2 (2019) : publication des données sur le géoportail régional du CRIGE PACA (téléchargement et/ou flux), ERDDAP, Open PACA ⇒ développement informatique et animation du réseau

Indicateurs climatiques sur l'Open PACA principalement destinés aux citoyens et aux élus, tandis que **données à vocation professionnelle visibles sur le géoportail régional et ses applications métiers, ERDDAP**

Données à la fois visualisables et téléchargeables librement (une sélection...)

Producteurs de données clairement identifiés dans les métadonnées et **limites d'usages énoncées**

Tout utilisateur sera en mesure de mobiliser les producteurs de données si besoin et de demander un accompagnement technique

CitizenCLIMET, un projet ouvert à tous

Les producteurs de données peuvent se manifester et
les besoins des futurs utilisateurs peuvent être exprimés...

Chef de file de la phase 1

GeographR

Contact

Philippe Rossello

Email : philippe.rossello@geographr.fr

www.geographr.fr