

## CARTE DE LA PLUVIOSITÉ ANNUELLE DU SUD-OUEST DE LA FRANCE ET DES PYRÉNÉES

FICHE N° 6574

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Ministère des travaux publics Direction des forces hydrauliques et des distributions d'énergie  
forces hydrauliques du Sud-Ouest

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Campistrous

Modèle :

Matériaux :

### Description

La carte de la pluviosité annuelle du Sud-Ouest de la France et des Pyrénées, dressée par Henri Gaussen, botaniste et biogéographe, professeur de la Faculté des Sciences de Toulouse, est une carte à l'échelle 1/500 000e, légendée

par un nuancier de beiges et bleus indiquant douze tranches de valeurs différentes de cumul annuel de précipitations en millimètres (300 à 400 mm, 400 à 500 mm, 500 à 600 mm, 600 à 700 mm, 700 à 800 mm, 800 à 900 mm, 900 à 1000 mm, 1000 à 1100 mm, 1100 à 1200 mm, 1200 à 1500 mm, 1500 à 2000 mm, plus de 2000 mm). Les sources des données, pour la partie française et pour le versant Sud des Pyrénées, sont indiquées sur la carte : « Pour la partie

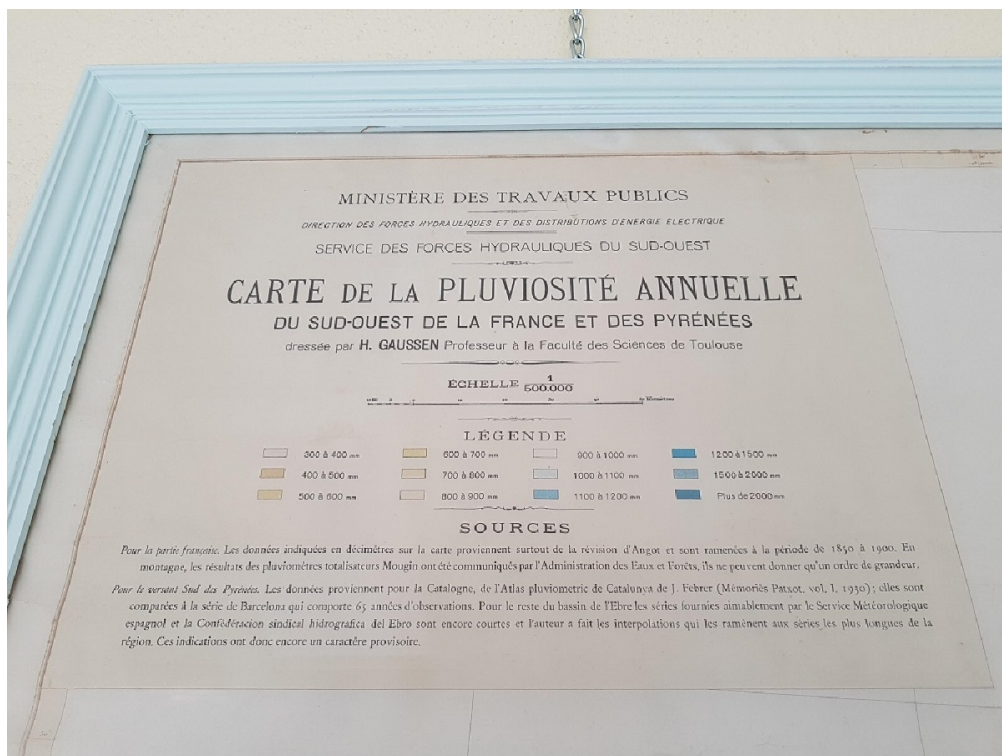
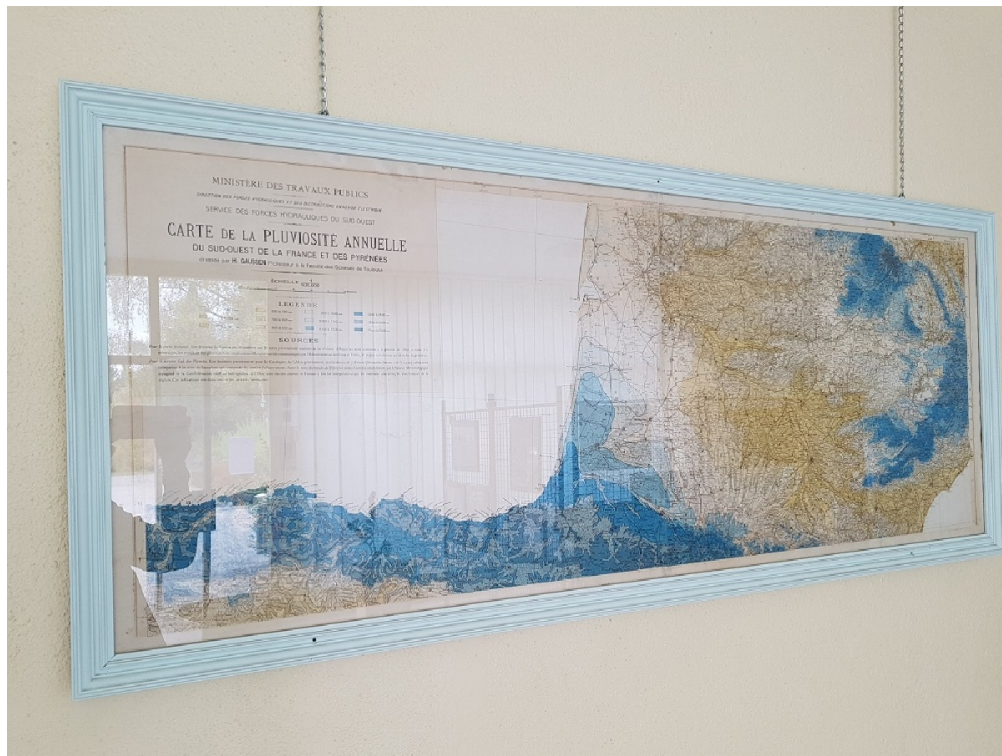
française. Les données indiquées en décimètres sur la carte, proviennent surtout de la révision d'Angot, et sont ramenées à la période de 1850 à 1900. En montagne, les résultats des pluviomètres totalisateurs Mougin ont été

communiqués par l'Administration des Eaux et Forêts, ils ne peuvent donner qu'un ordre de grandeur. Pour le versant Sud de Pyrénées. Les données proviennent pour la Catalogne, de l'Atlas pluviométric de Catalunya de J. Febrer (Mémoires Paxtot. Vol.I.1930) ; elles sont comparées à la série de Barcelona qui comporte 65 années d'observations.

Pour le reste du bassin de l'Ebre les séries fournies aimablement par le Service Météorologique et la Confédération sindical hidrografica del Ebro sont encore courtes et l'auteur a fait les interpolations qui les ramènent aux séries les plus longues de la région. Ces indications ont donc encore un caractère provisoire. » Une moyenne de données autour des années 1850 à 1930 a été effectuée pour obtenir les ordres de grandeur représentés.

### Utilisation

Cette carte a été développée par Henri Gaussen, botaniste et biogéographe, professeur de la Faculté des Sciences de Toulouse, dans le but de rassembler des données permettant d'informer sur la pluviosité moyenne annuelle du Sud-Ouest de la France et des Pyrénées.



#### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte de la pluviosité annuelle du Sud-Ouest de la France et des Pyrénées (Ministère des travaux publics Direction des forces hydrauliques et des distributions d'énergie électrique Service des forces hydrauliques du Sud-Ouest), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9758>, consulté le 2026-07-25