



Parc naturel régional de la
Narbonnaise en Méditerranée

ADOPT

Applications des Données d'Observation de la Terre pour les Parcs
Naturels Régionaux et leurs Territoires



CARACTERISER L'ETAT ECOLOGIQUE des habitats
(approche qualitative) en lien avec la météo
et la gestion pratiquée



CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES

• Réalisations et usages potentiels



Parc naturel régional de la
Narbonnaise en Méditerranée



→ 1^{ère} étape n'a pas abouti → re-précision des objectifs et des objets d'étude :

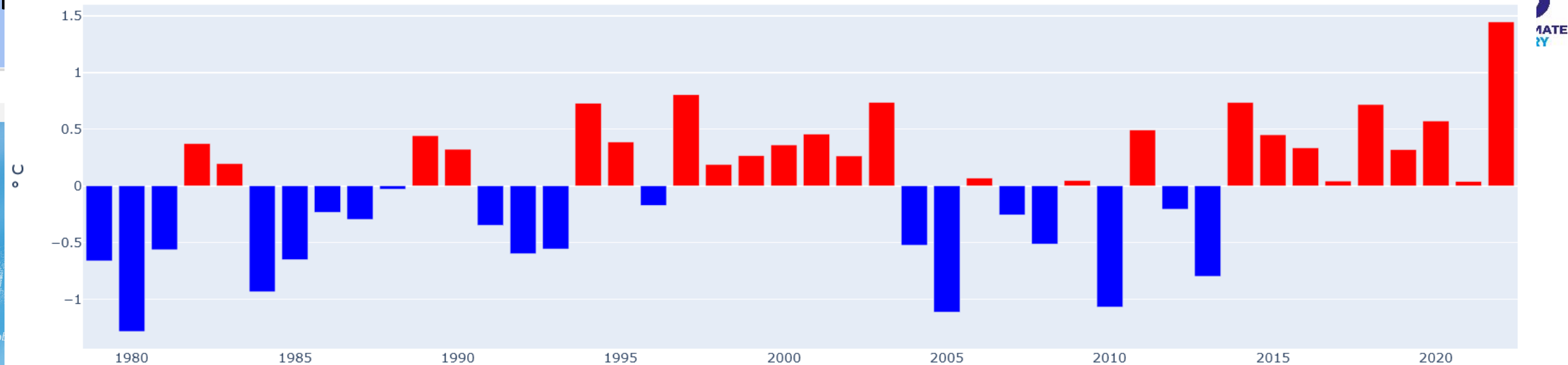
- Identifier et analyser les possibles anomalies saisonnières et/ou tendances d'évolution des végétations et des phénomènes météorologiques pour (i) questionner les stratégies de territoire passées pour adapter/optimiser celles à venir, et (ii) disposer d'indicateurs reproductibles pour des suivis à venir.
- **Pelouses calcicoles 6220** (habitats d'IC) : qualité des pelouses au regard des phénomènes météo extrêmes dans un contexte de changement climatique
- **Ilots en gestion hydraulique** depuis 2018 : enjeux liés à l'impact de la gestion sur les végétations par rapport à la ressource en eau douce

→ *Calcul et représentation graphique d'indices météorologiques (température, précipitation) et d'état de la végétation (NDVI, NDWI(2)).*

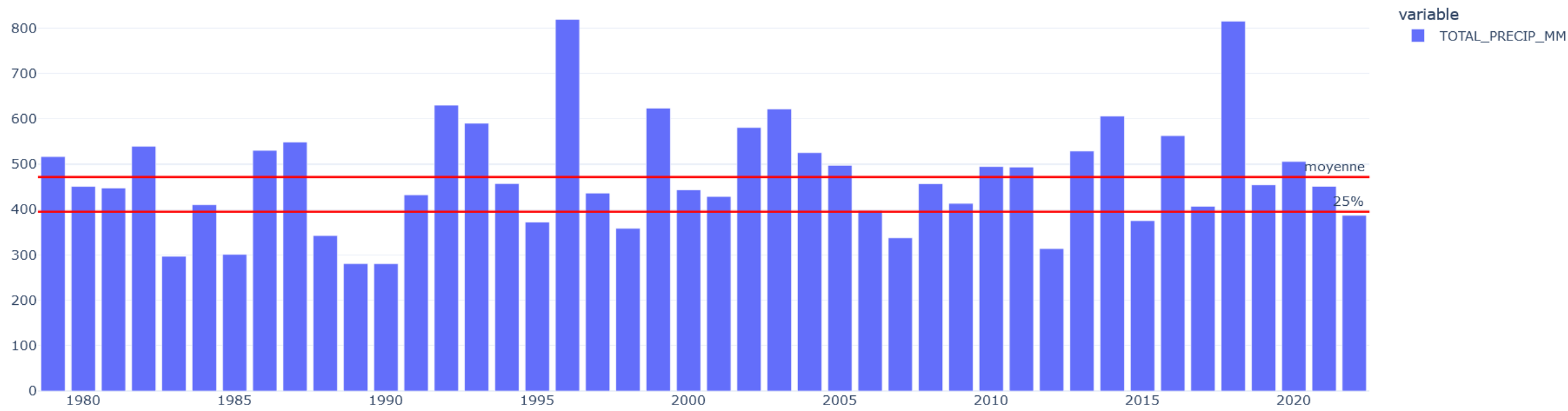
→ *Analyses croisées des indices au niveau des objets d'étude et entre objets („perturbé“ VS „stable“ ; „géré“ VS „non géré“)*

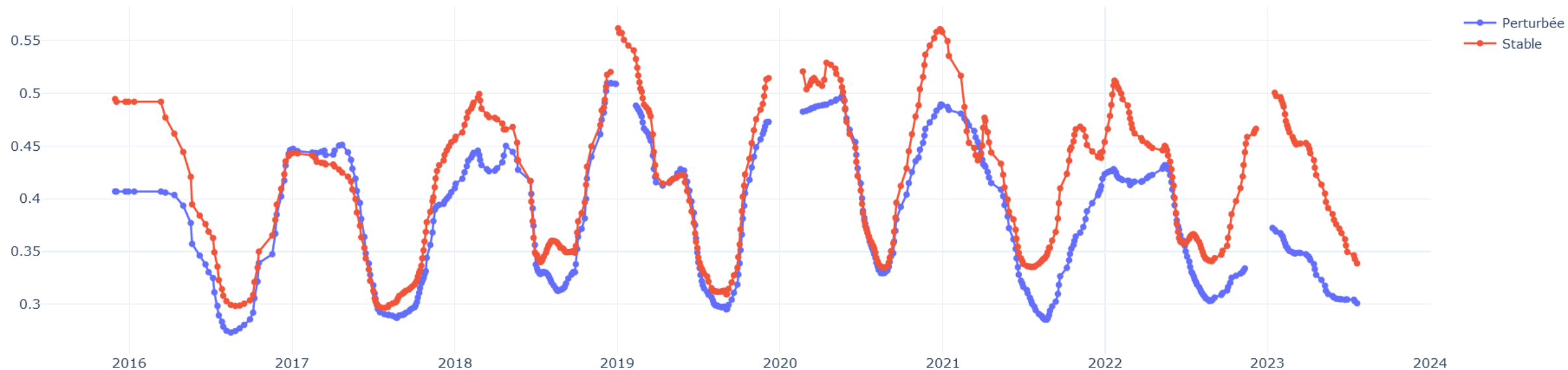


Écarts de températures annuelle moyenne avec la moyenne 1979-2022

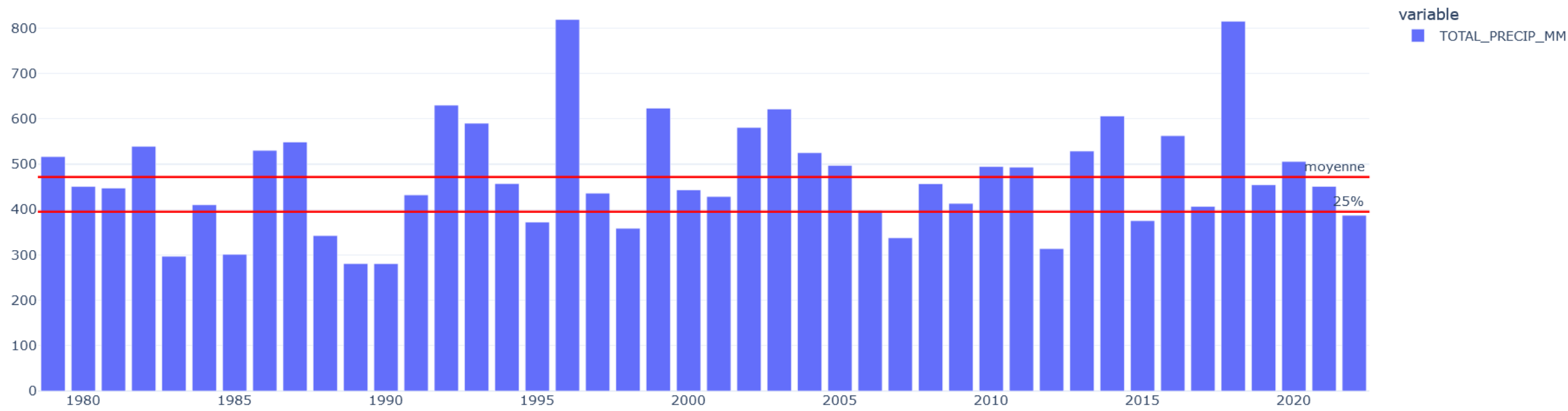


Somme des précipitations annuelles





Somme des précipitations annuelles



NDVI comparaison SITENAME=Massif de la Clape

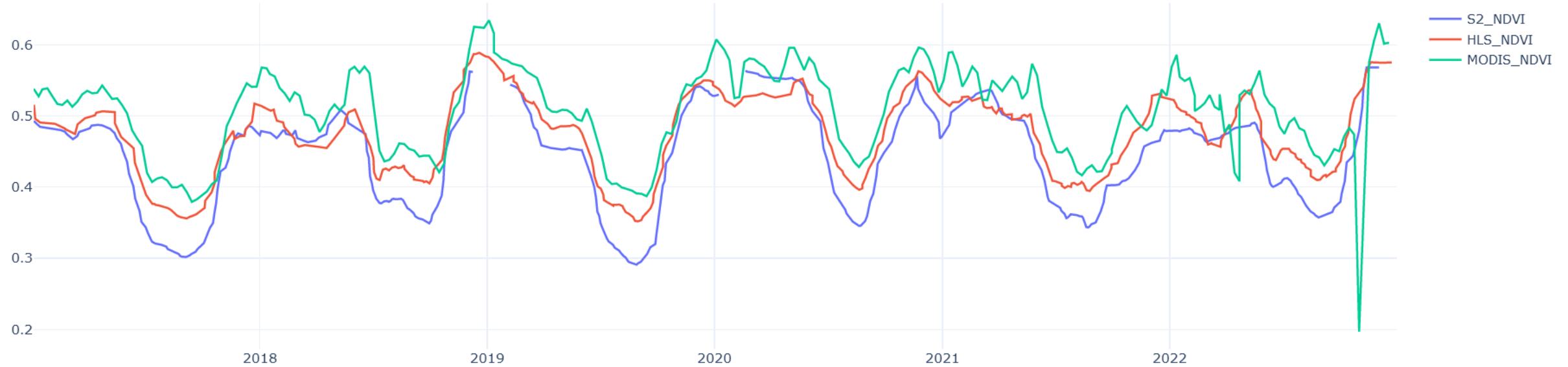
GID=42

SITECODE=FR9101453

CODE_N2000=x&*6220

AREA=98.80 ha

Pelouses 6220



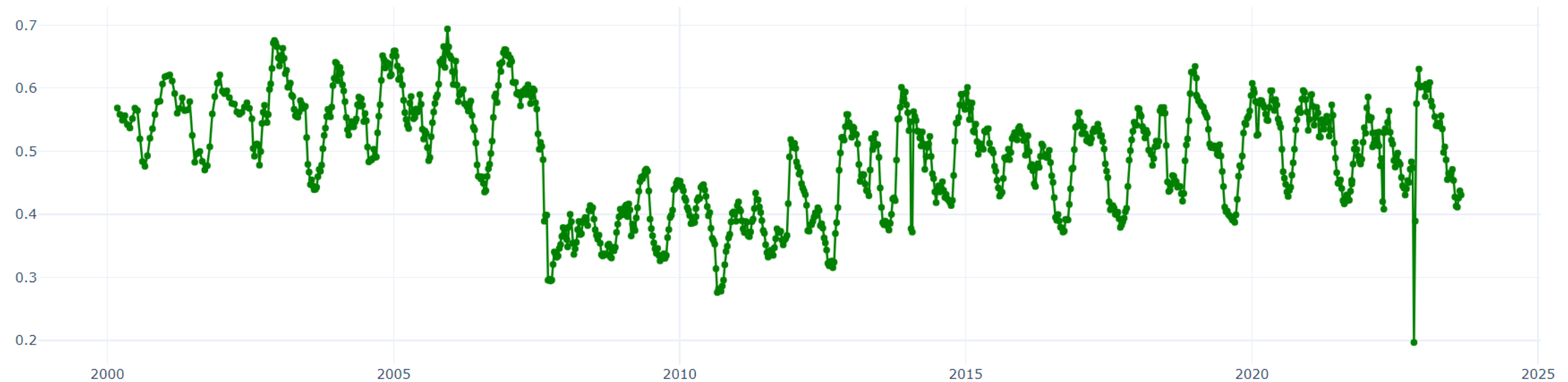
MODIS_NDVI SITENAME=Massif de la Clape

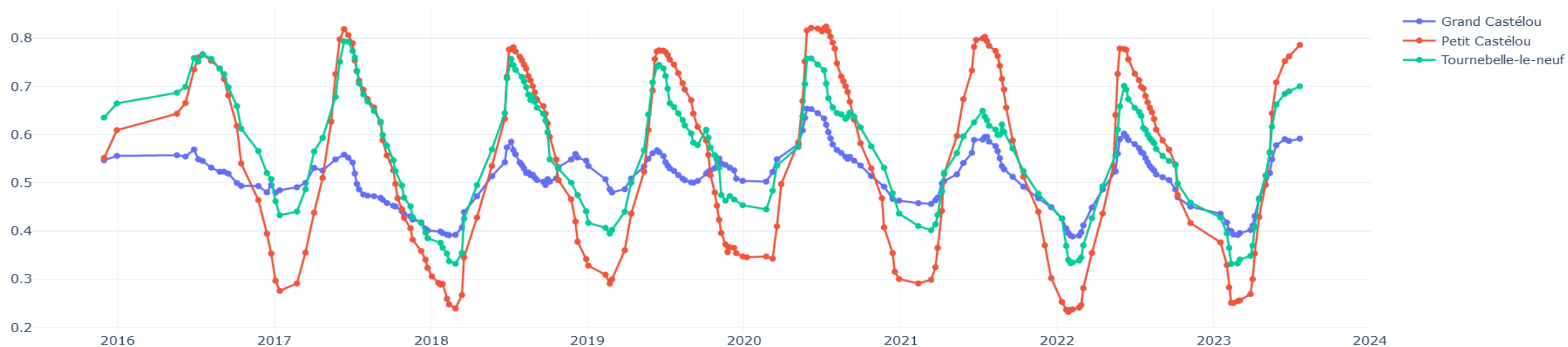
GID=42

SITECODE=FR9101453

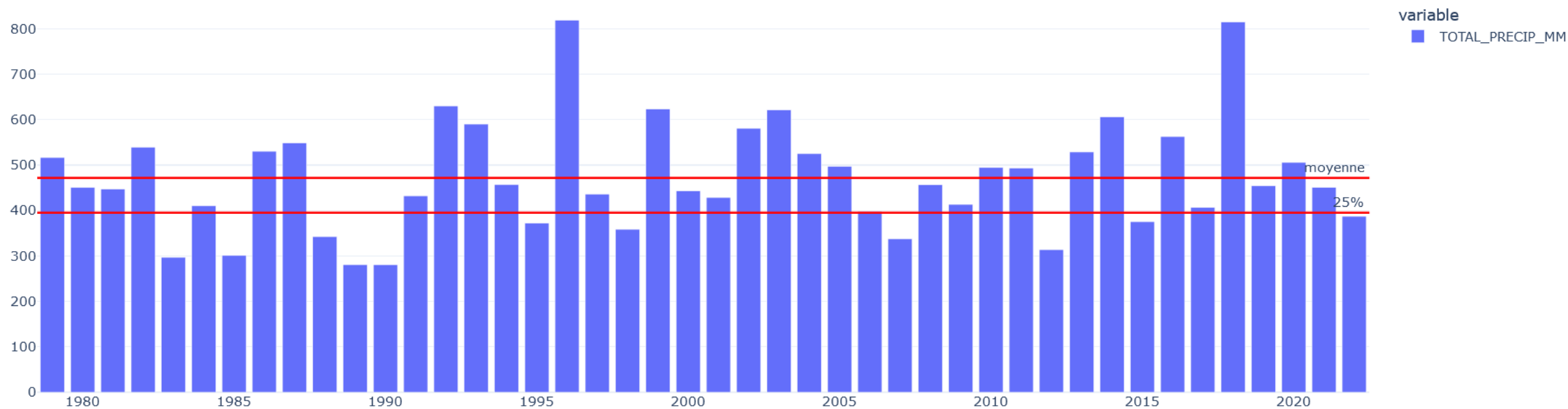
CODE_N2000=x&*6220

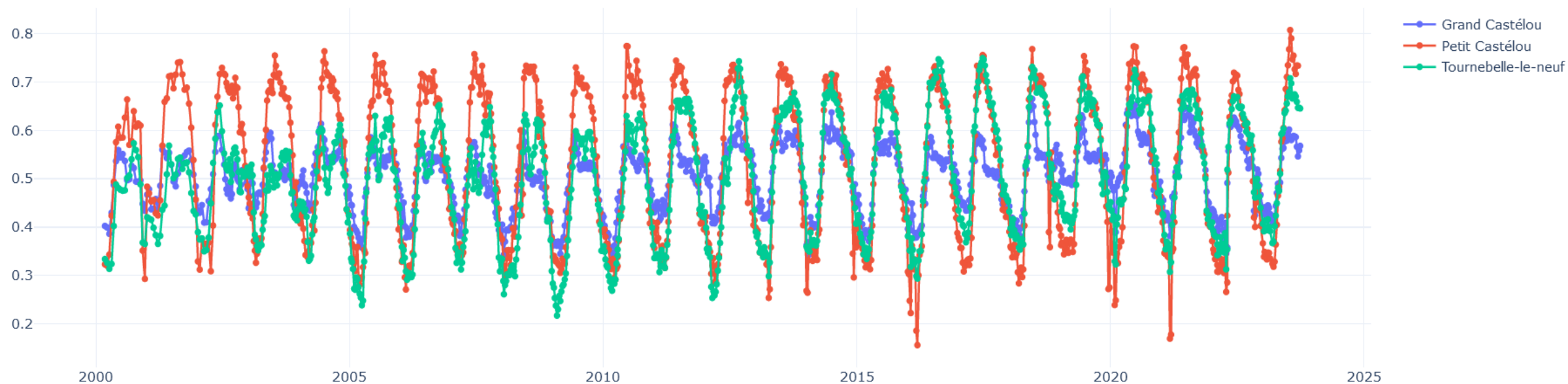
AREA=98.80 ha





Somme des précipitations annuelles





Somme des précipitations annuelles

