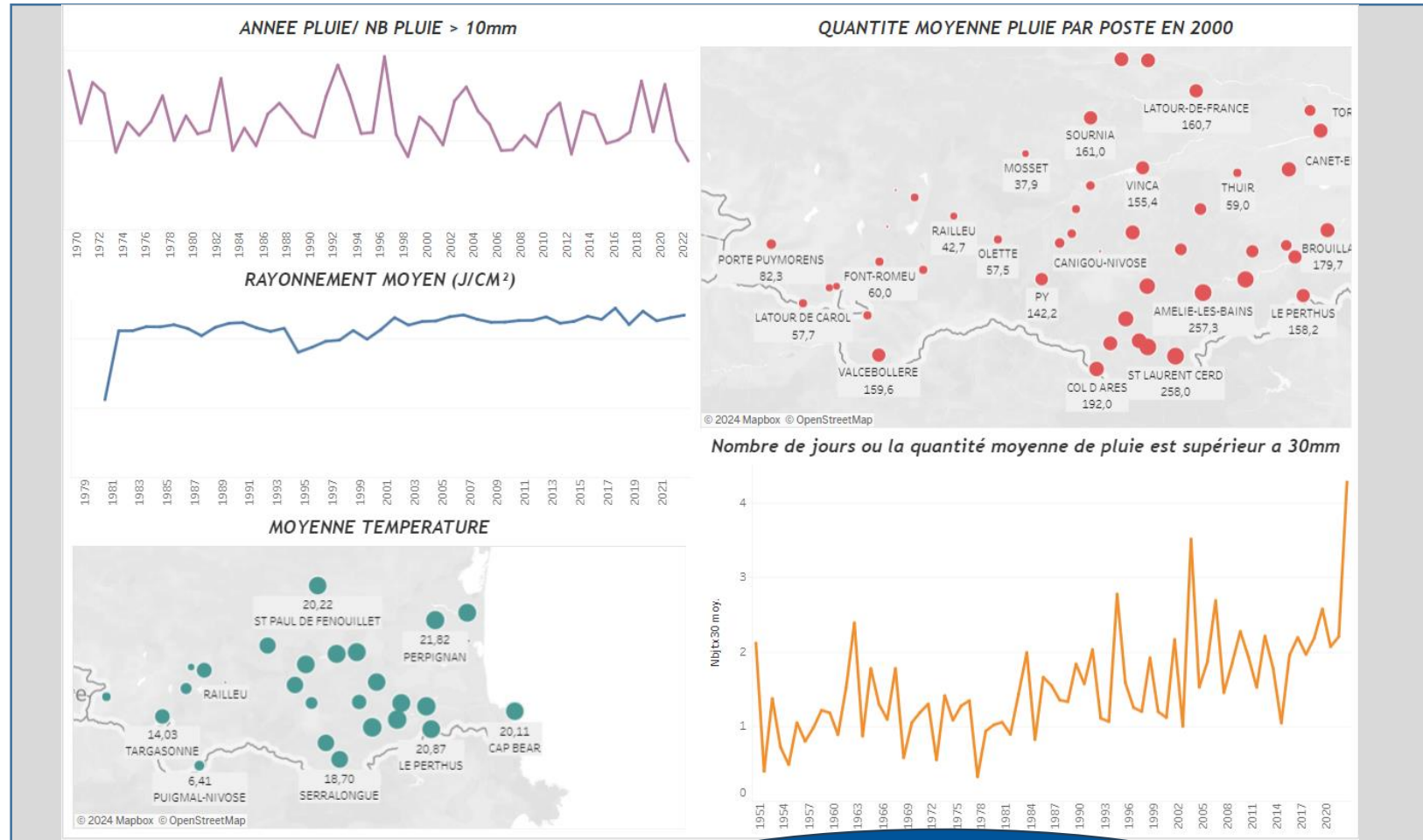


Problématique : En quoi la récente sécheresse des Pyrénées-Orientales s'explique avec les données météorologiques ?

Lien : <https://public.tableau.com/app/profile/nowlan.ramarovelo/viz/DATAVIZSAE204/Tableaudebord1>

Nous nous sommes intéressés aux données climatiques du département des Pyrénées-Orientales. Notre objectif était de voir quel était l'impact de la montée des températures sur les autres composantes du climat (température, pluviométrie, neige, orage etc...). Ainsi, nous avons constaté, lorsque les températures montent, la quantité de pluie augmente, mais de manière déséquilibrée sur le territoire en question, la quantité de neige baisse et le nombre d'orage augmente. Pour ma part, j'ai réalisé le graphique 5 (quantité moyenne de pluie pour chaque année, graphique carte rouge), pour cela j'ai d'abord converti le champ AAAAMM en date, puis j'ai créé un paramètre qui dépend des valeurs de ce champ afin de sélectionner l'année souhaitée. Ensuite j'ai utilisé les champs du nom des villes comme coordonnées et en valeur la moyenne des températures, en utilisant le repère couleur j'ai changé la couleur, aussi les étiquettes, la taille des bulles et les données affichées au survol. La journée était intense et pas évidente. Entre l'analyse de données complexes et les défis de compréhension, chaque moment a exigé une attention particulière. Malgré la fatigue, j'ai trouvé cette expérience très intéressante, car elle m'a permis de mettre en pratique des compétences en visualisation. En fin de compte, je suis un peu déçu de ne pas avoir tout réussi mais content dans l'ensemble de la tâche accomplie.



Journée intensive et pas évidente

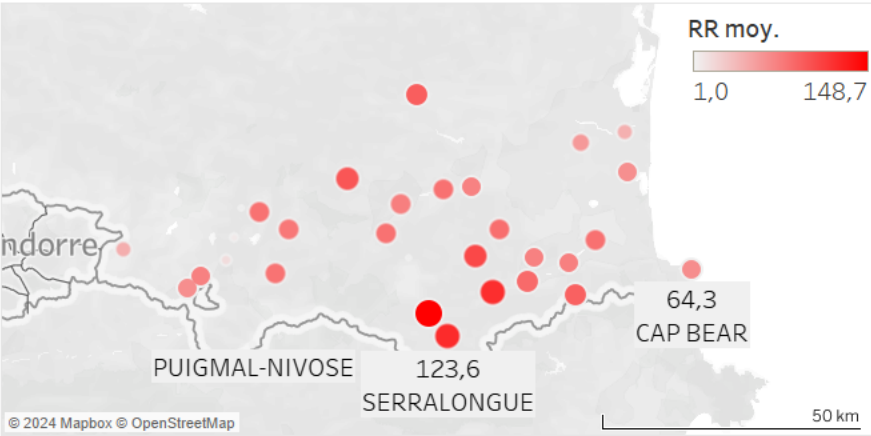
Nouveau tableau de bord réalisé par moi

@DialloThierno

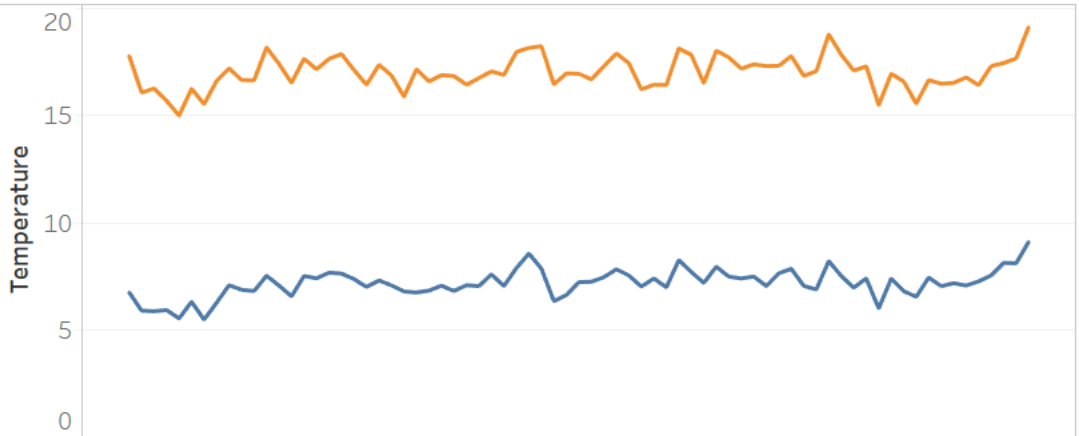
ÉVOLUTION DES PARAMÈTRES DU CLIMAT

Paramètre Année
2 020

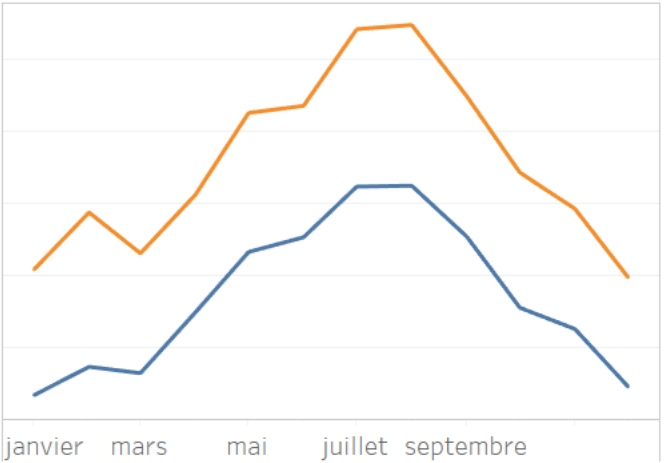
Volume de pluie moyen pour une année



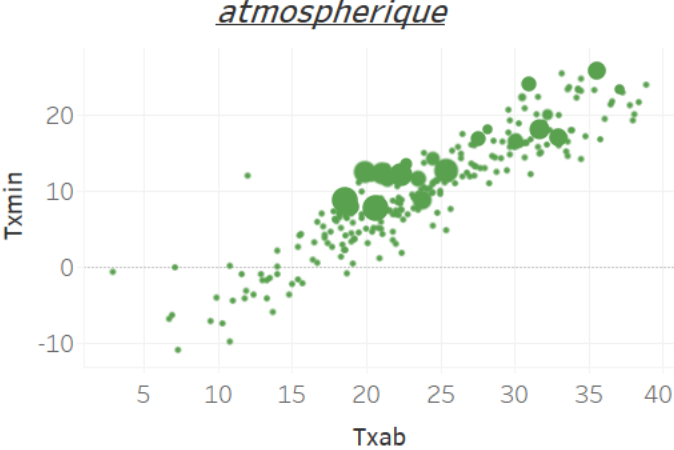
évolution des températures moyennes



evolution des temperature par mois



temperature min, max et pression
atmosphérique



nombre de jours de pluies

