

Sélection de stations autour du Tricastin

O. BARBAUX

Novembre 2022

1 Tricastin

1.1 Contexte

Coordonnées et altitude du site de Tricastin tirés de Google Earth : $44^{\circ} 19' 51''$ N, $4^{\circ} 43' 53''$ E et Altitude 54m .

Sélection de stations SQR à moins de 50km du site, dans une bande d'altitude de 100m autour et dont la durée d'observation des températures Max est d'au moins 50 ans.

1.2 Les stations autour du site

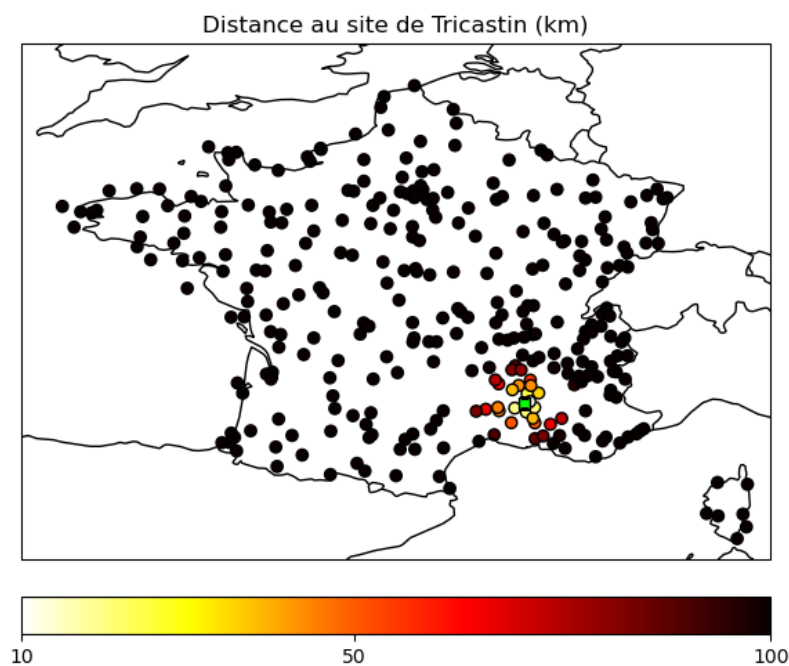


FIGURE 1 – Représentation nationale : station les plus proches du site

Différence d'altitude par rapport à Tricastin (en m)

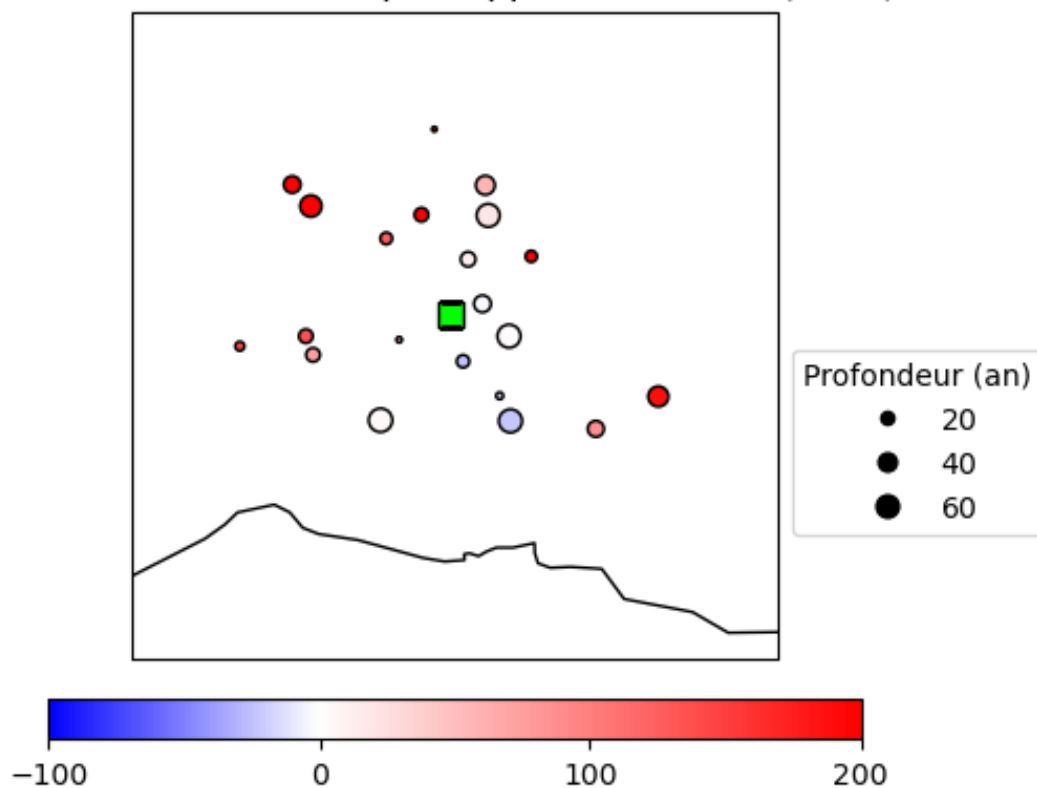


FIGURE 2 – Stations autour de Tricastin suivant leur altitude et profondeur d’observation

1.3 Résultat de la sélection

| | NUM_POSTE | TX | Date | Profondeur | COMMUNE | lat(dms) | lon(dms) | \ |
|-----|-----------|------|------------|------------|-------------|----------|----------|---|
| 271 | 84087001 | 42.6 | 2003-08-12 | 63 | ORANGE | 440840 | 45140 | |
| 190 | 26198001 | 41.1 | 2003-08-13 | 63 | MONTE LIMAR | 443452 | 44359 | |
| 17 | 84007002 | 42.7 | 2019-06-28 | 64 | AVIGNON | 435500 | 45236 | |

| | lambx(hm) | lamby(hm) | altitude(m) | longitude | latitude | distance (km) |
|-----|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------------|
| 271 | 8021 | 19080 | 57 | 4.961111 | 44.244444 | 20.678237 |
| 190 | 7904 | 19563 | 73 | 4.880556 | 44.711111 | 43.956738 |
| 17 | 8042 | 18828 | 32 | 4.966667 | 43.916667 | 49.790782 |

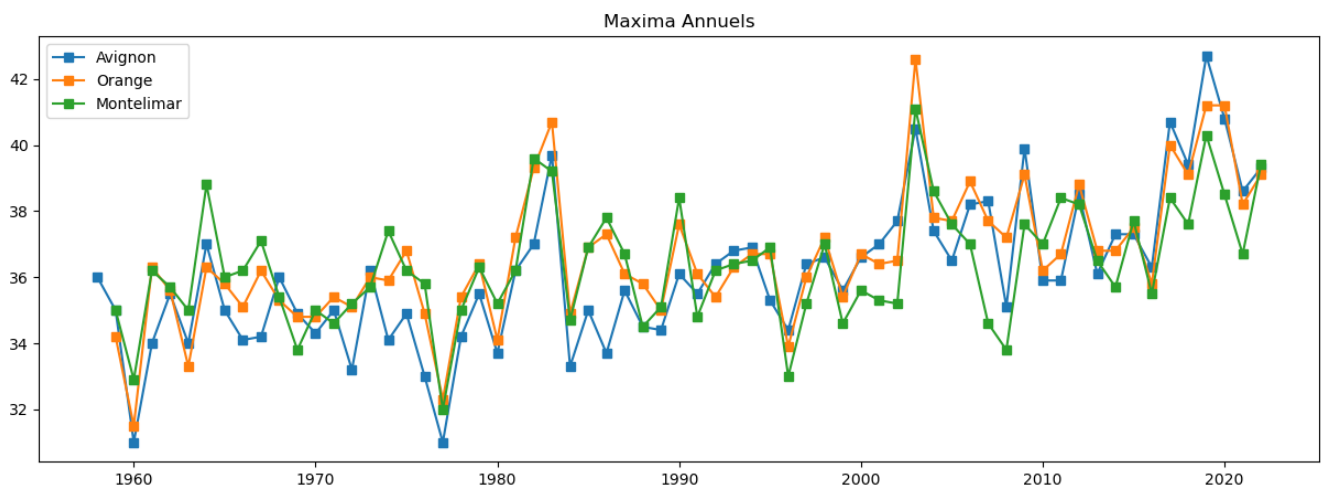


FIGURE 3 – Comparaison des Max annuels pour les 3 stations sélectionnées

2 Flamanville

2.1 Contexte

Coordonnées et altitude du site de Flamanville tirés de Google Earth : $49^{\circ} 32' 11''$ N, $1^{\circ} 52' 54''$ O et Altitude 12m.

Sélection de stations SQR à moins de 50km du site, et dont la durée d'observation des températures Max est d'au moins 30 ans. (Limite.)

2.2 Les stations autour du site

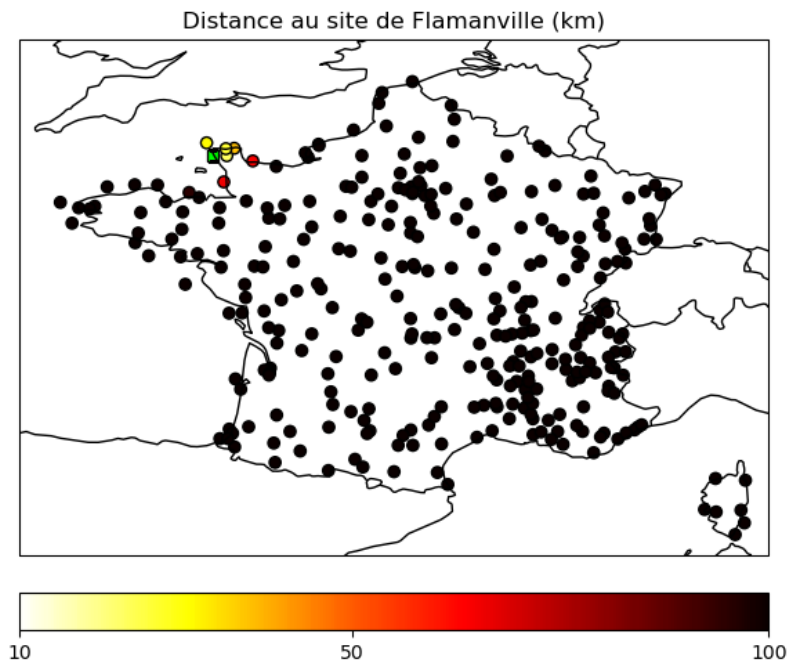


FIGURE 4 – Représentation nationale : station les plus proches du site

Différence d'altitude par rapport à Flamanville (en m)

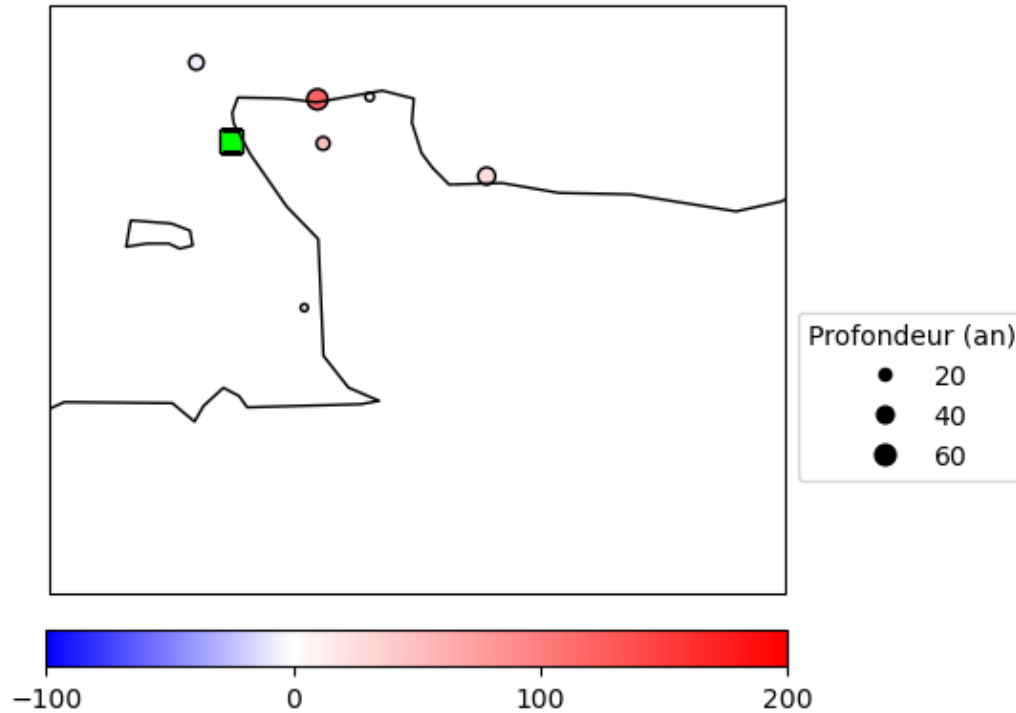


FIGURE 5 – Stations autour de Flamanville suivant leur altitude et profondeur d’observation

2.3 Résultat de la sélection

Attention, problème dans le système de coordonnées utilisé pour la carte : à reprendre. N’impacte pas la sélection.

Outoutcolor24

| | NUM_POSTE | TX | Date | Profondeur | COMMUNE | lat(dms) | lon(dms) | \ |
|-----|-----------|-----------|-------------|------------|------------|---------------|----------|---|
| 309 | 50209001 | 33.7 | 2006-07-19 | 60 | GONNEVILLE | 493910 | -12749 | |
| 148 | 50020001 | 32.3 | 2016-07-19 | 31 | AUDERVILLE | 494331 | -15623 | |
| | lambx(hm) | lamby(hm) | altitude(m) | longitude | latitude | distance (km) | | |
| 309 | 3253 | 25239 | 134 | -1.586111 | 49.677778 | 26.500937 | | |
| 148 | 2914 | 25338 | 6 | -1.997222 | 49.802778 | 30.800732 | | |

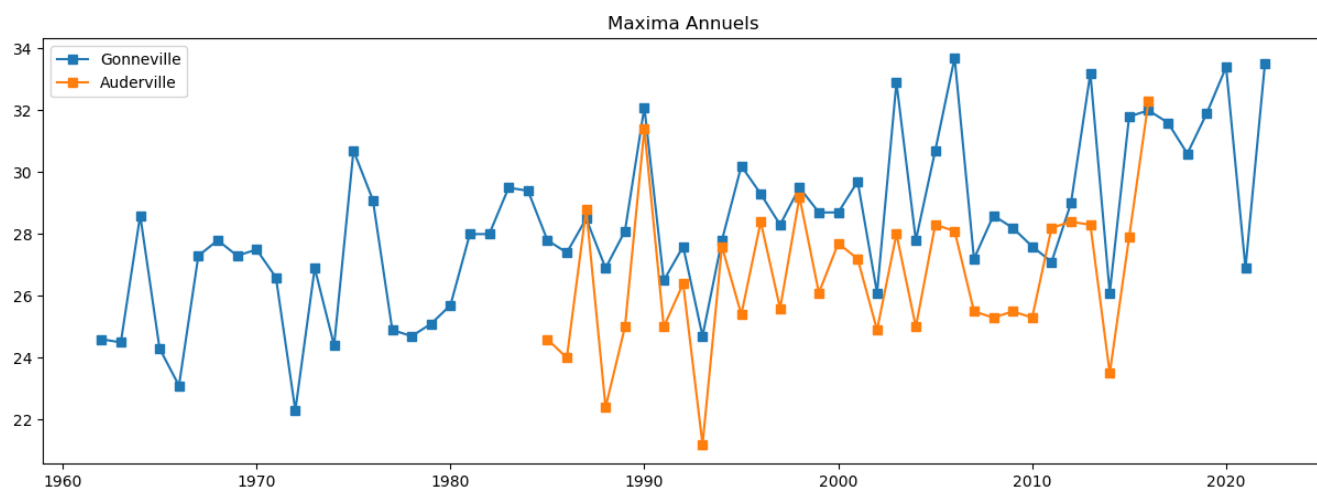


FIGURE 6 – Comparaison des Max annuels pour les 2 stations sélectionnées