# Nombre moyen annuel de jours de forte pluie

## PROJECTION D'INDICATEURS CLIMATIQUES

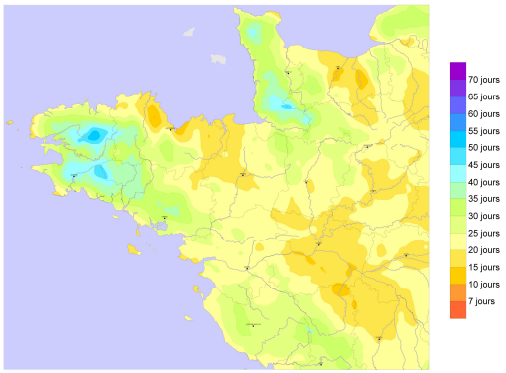
Cette planche cartographique représente l'évolution de des nombres de jours de forte pluie pour divers horizons climatiques.

La carte ci-dessous est tracée à partir des observations sur la période 1971-2000 et d'une méthode de spatialisation fine (résolution 1km) prenant en compte le relief (AURELHY).

Les cartes ci-contre sont obtenues en superposant la variation *(écart à la simulation de référence)* projetée par le modèle ARPEGE-CLIMAT (résolution 50km) et la climatologie de référence pour 3 scénarios du GIEC (A2, A1B et B1)

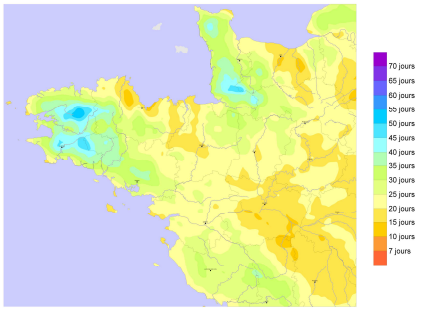
- moyennes trentenaires autour de 2030 *(2016-2045)*, 2050 *(2036-2065)* et 2080 *(2066-2095)*.
- pour 3 scénarios du GIEC (A2, A1B et B1)

### Climatologie de référence
### Période 1971 - 2000

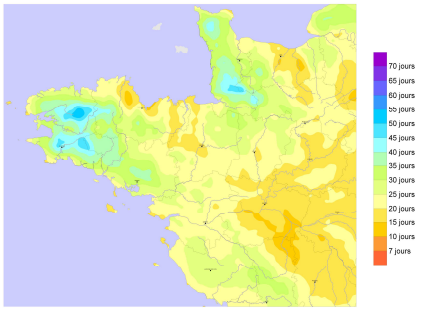



*Une journée est comptée comme jour de forte pluie lorsque le cumul de précipitations sur cette journée atteint au moins 10 mm.*

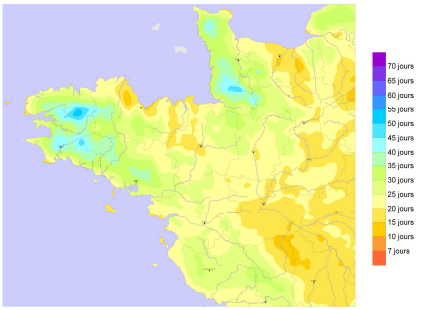
### Scénario A2 – Horizon 2030



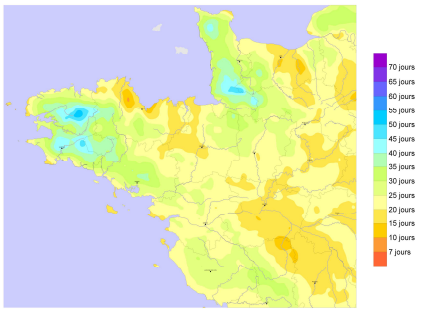
### Scénario A2 – Horizon 2050



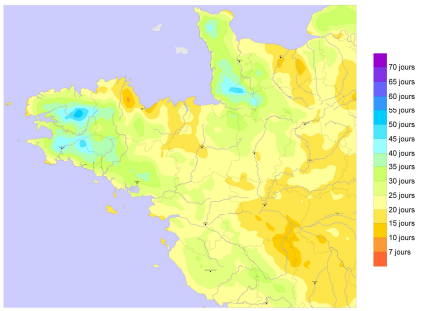
### Scénario A2 – Horizon 2080



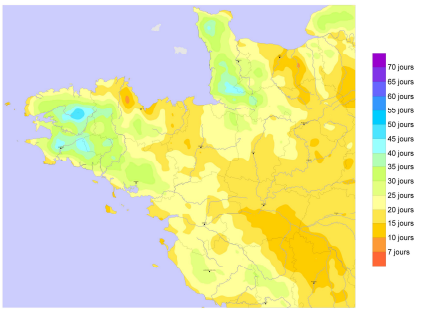
### Scénario A1B – Horizon 2030



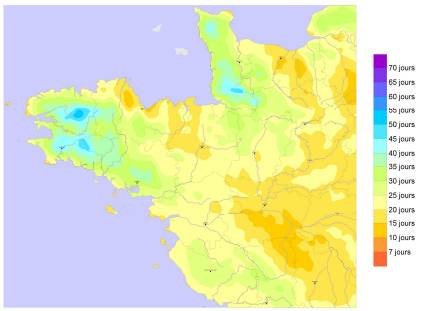
### Scénario A1B – Horizon 2050



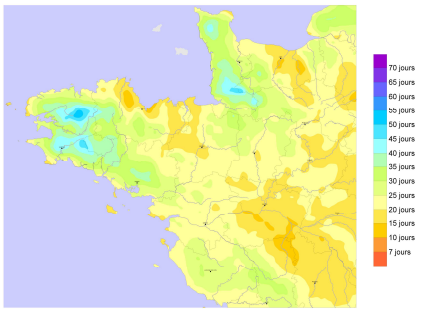
### Scénario A1B – Horizon 2080



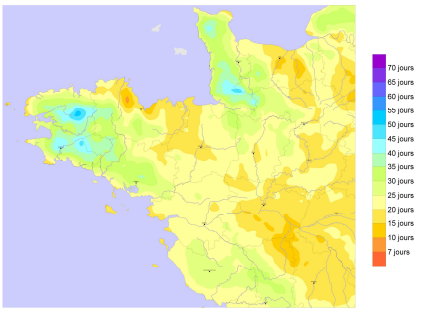
### Scénario B1 – Horizon 2030



### Scénario B1 – Horizon 2050



### Scénario B1 – Horizon 2080



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Nombre moyen annuel de jours de forte pluie