Nombre moyen de jours de gel par an

PROJECTION D'INDICATEURS CLIMATIQUES

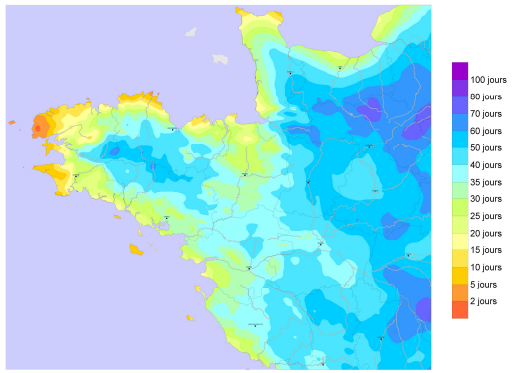
Cette planche cartographique représente l'évolution du nombre moyen de jours de gel par an pour divers horizons climatiques.

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)

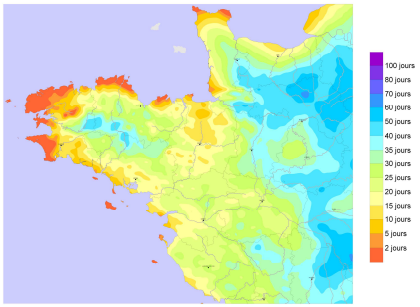
- moyennes trentenaires autour de 2030 *(2016-2045)*, 2050 *(2036-2065)* et 2080 *(2066-2095)*.
- pour 3 scénarios du GIEC (A2, A1B et B1)

Climatologie de référence
Période 1971 - 2000

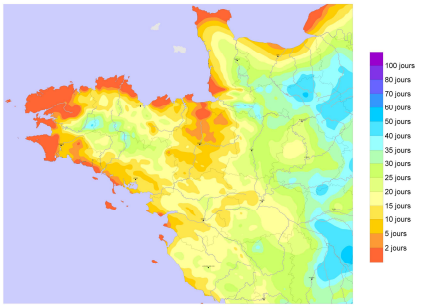


Une journée est comptée jour de gel lorsque la température minimale est inférieure ou égale à 0° C.

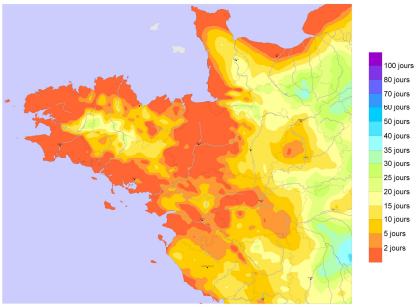
Scénario A2 – Horizon 2030



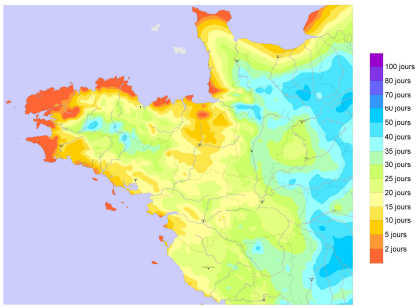
Scénario A2 – Horizon 2050



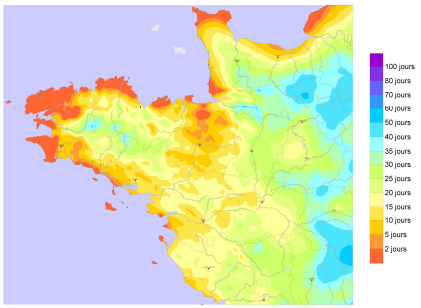
Scénario A2 – Horizon 2080



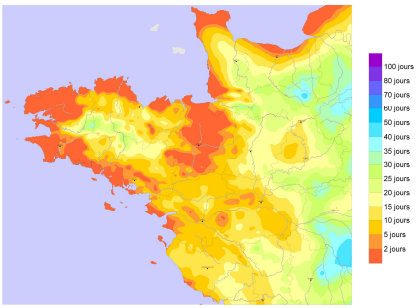
Scénario A1B – Horizon 2030



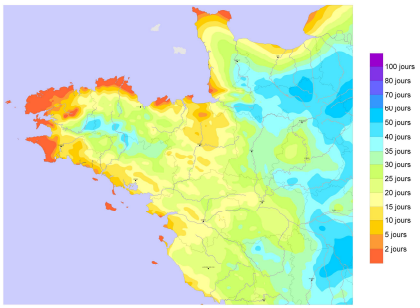
Scénario A1B – Horizon 2050



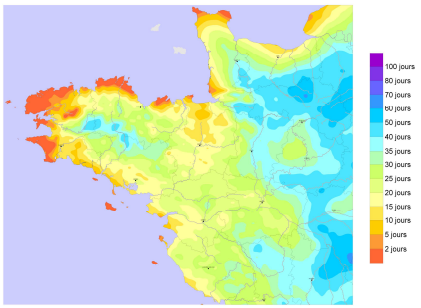
Scénario A1B – Horizon 2080



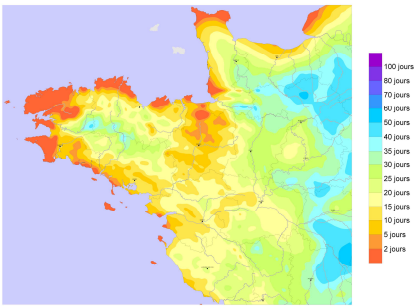
Scénario B1 – Horizon 2030



Scénario B1 – Horizon 2050



Scénario B1 – Horizon 2080



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Nombre moyen de jours de gel par an