



PROJECTION D'INDICATEURS CLIMATIQUES

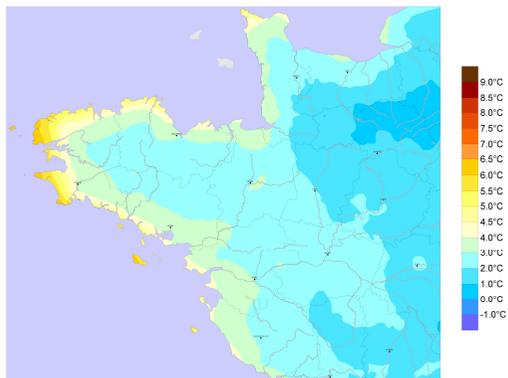
Cette planche cartographique représente l'évolution des moyennes des températures minimales d'hiver (décembre à février) pour divers horizons climatiques.

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



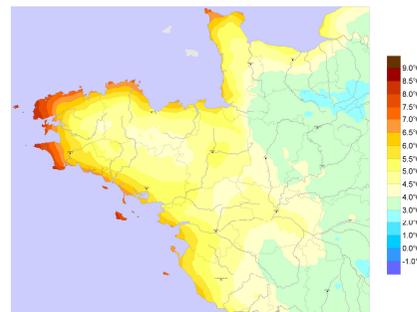
La température minimale d'une journée est la température la plus basse relevée sous abri de 18UTC* la veille à 18UTC* le jour même.

*Heure UTC d'hiver = heure légale - 1h

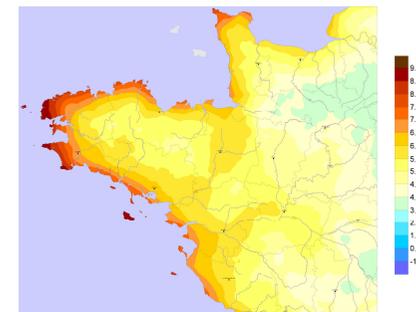
Scénario A2 – Horizon 2030



Scénario A2 – Horizon 2050



Scénario A2 – Horizon 2080



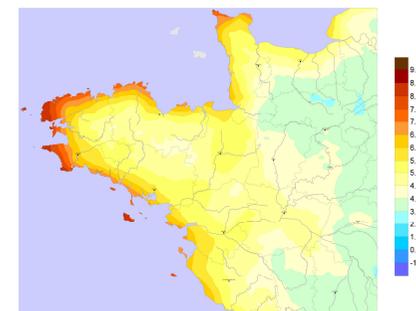
Scénario A1B – Horizon 2030



Scénario A1B – Horizon 2050



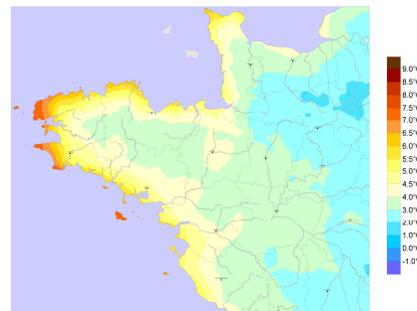
Scénario A1B – Horizon 2080



Scénario B1 – Horizon 2030



Scénario B1 – Horizon 2050



Scénario B1 – Horizon 2080

