Pluviométrie moyenne annuelle

PROJECTION D'INDICATEURS CLIMATIQUES

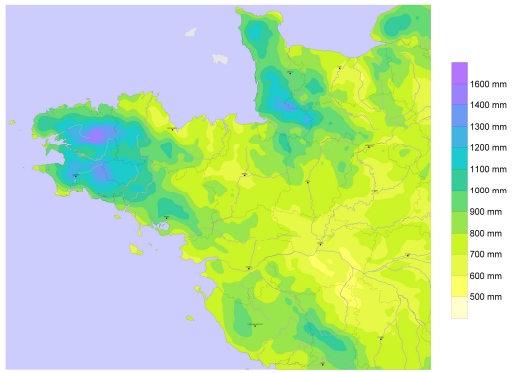
Cette planche cartographique représente l'évolution de la pluviométrie moyenne annuelle pour divers horizons climatiques.

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)

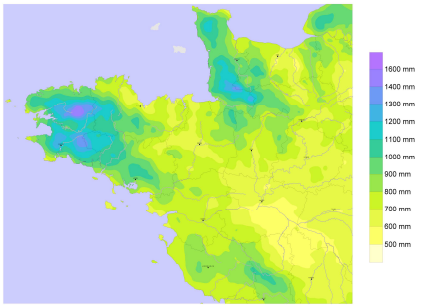
- moyennes trentenaires autour de 2030 *(2016-2045)*, 2050 *(2036-2065)* et 2080 *(2066-2095).*
- pour 3 scénarios du GIEC (A2, A1B et B1)

Climatologie de référence
Période 1971 - 2000

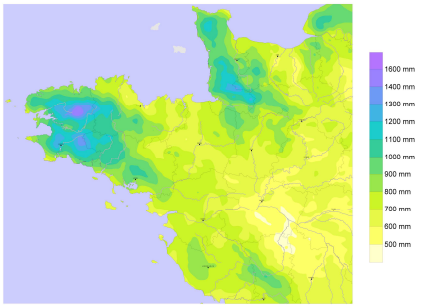


La pluviométrie annuelle est le cumul des précipitations tombées sur l'année comptées en hauteurs d'eau et exprimée en millimètres.

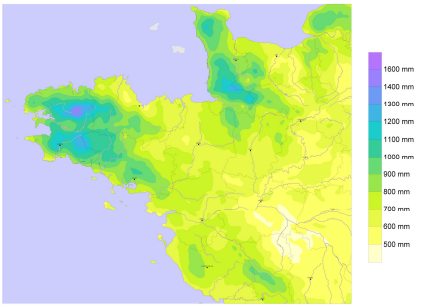
Scénario A2 – Horizon 2030



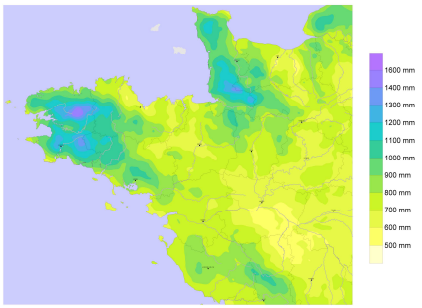
Scénario A2 – Horizon 2050



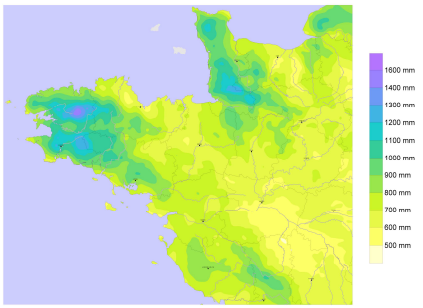
Scénario A2 – Horizon 2080



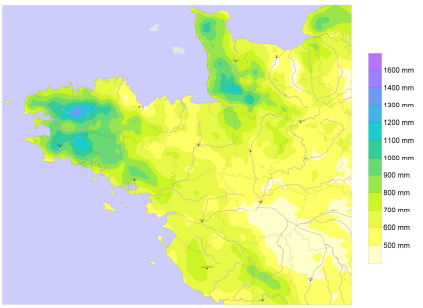
Scénario A1B – Horizon 2030



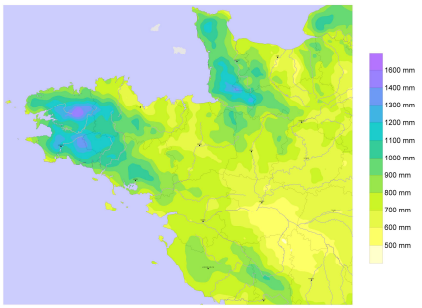
Scénario A1B – Horizon 2050



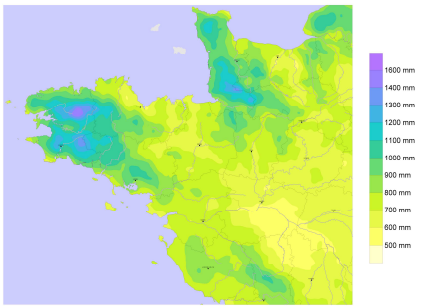
Scénario A1B – Horizon 2080



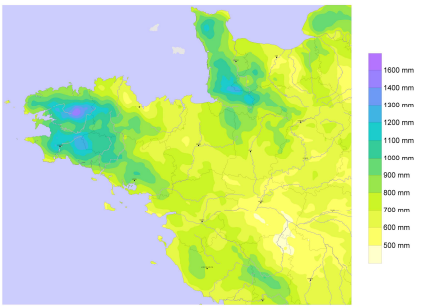
Scénario B1 – Horizon 2030



Scénario B1 – Horizon 2050



Scénario B1 – Horizon 2080



Pluviométrie moyenne annuelle