

PROJECTIONS CLIMATIQUES

PROJECTIONS CLIMATIQUES

Les PROJECTIONS CLIMATIQUES permettent d'étudier quelle sera l'évolution du climat à l'avenir. Elles se fondent sur différents scénarios d'émissions en fonction de la croissance démographique et du développement socio-économique et technologique prévus sur un territoire.

Ces projections servent de base pour évaluer les possibles impacts du changement climatique et aident à prendre des décisions quant aux mesures d'adaptation et d'atténuation.

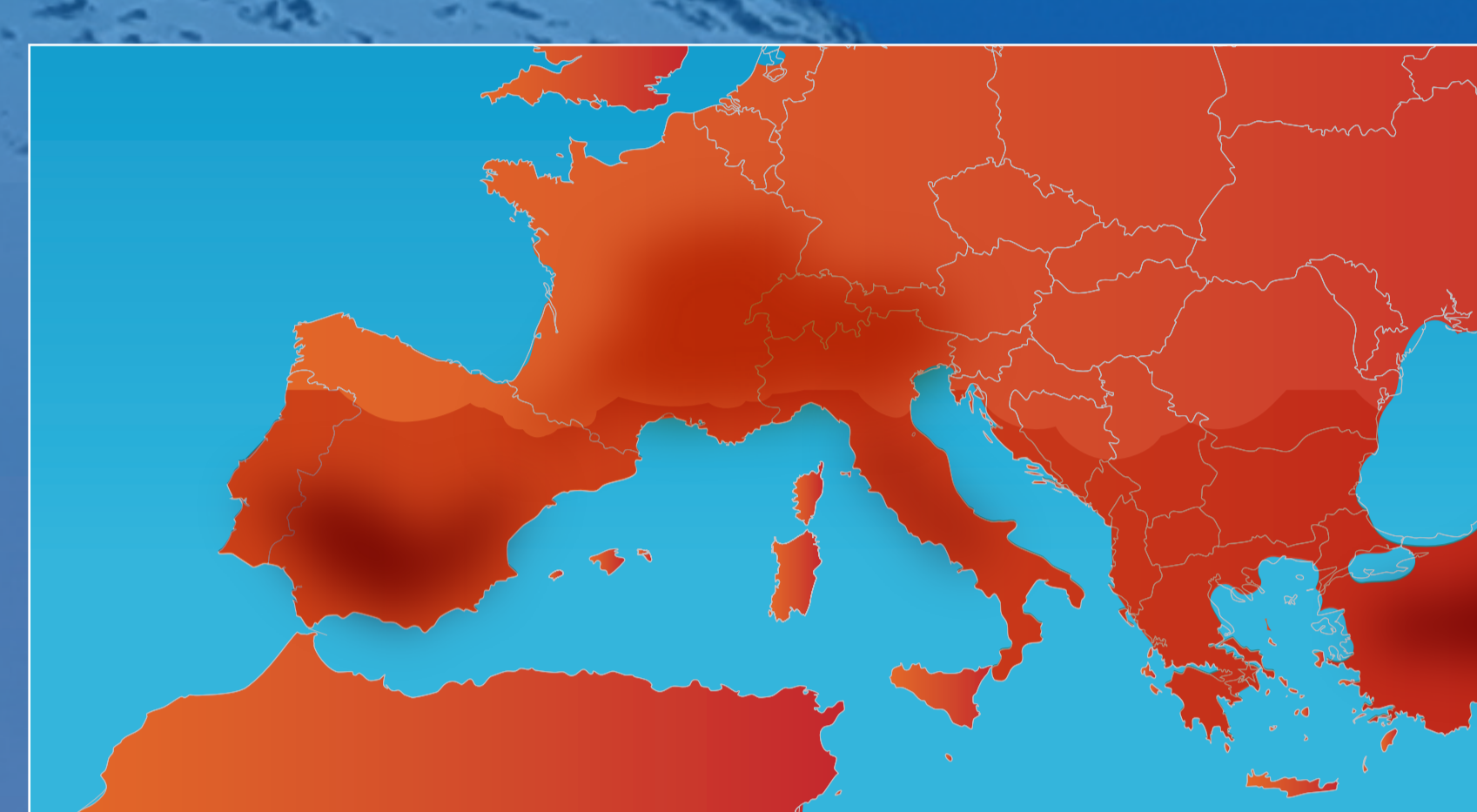
L'activité humaine et la nature seront déterminées par l'évolution des émissions, des impacts climatiques et des phénomènes extrêmes qui s'y rattachent.

Au niveau européen, les projections climatiques de référence sont celles de l'Agence Européenne pour l'Environnement, qui présentent les perspectives suivantes pour les années 2071 à 2100, si l'on considère le scénario le plus extrême en ce qui concerne

LA TEMPÉRATURE

Font: ERA Report No. 10017, Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2014, European Environment Agency 2017

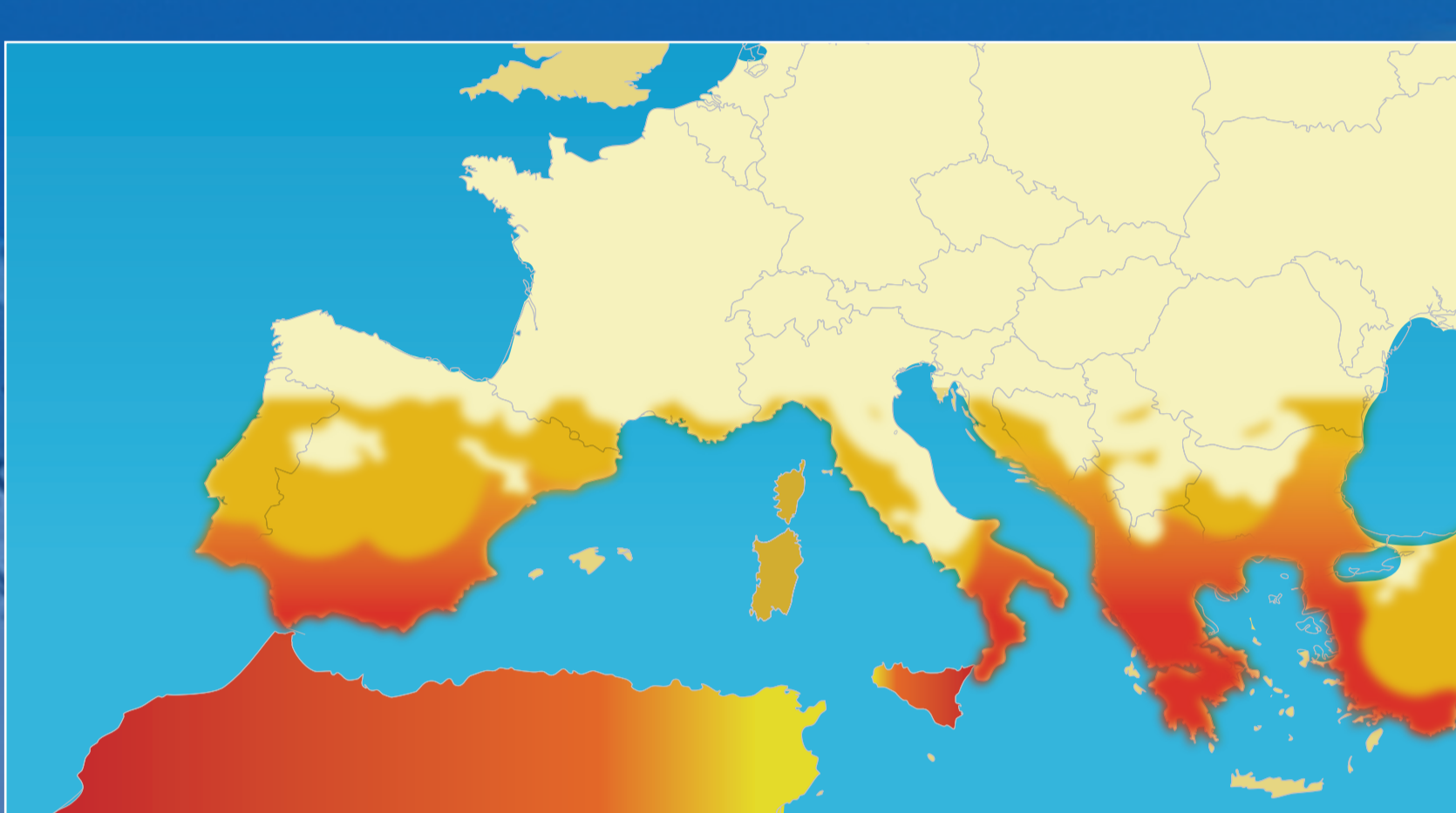
Le graphique nous montre la projection de changement annuel de température en prenant le scénario le plus extrême. On peut observer que la température annuelle dans l'ECT pourrait augmenter de 4,5 à 5°C au regard de la période 1971-2000.



LES PRÉCIPITATIONS

Font: ERA Report No. 10017, Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2014, European Environment Agency 2017

Le graphique nous montre la projection de changement de régime des précipitations, en prenant le scénario le plus extrême. On peut observer que la précipitation annuelle dans l'ECT pourrait varier entre -15 et -25%



LES CHUTES DE NEIGE

Font: Report No. 10012, Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2013, European Environment Agency 2017

Le graphique nous montre la projection de changement du nombre de jours où la neige tombée atteindra plus de 10 cm d'épaisseur entre 2041 et 2070. On peut observer qu'il pourrait y avoir une variation de -5 à -15 jours de chutes de neige dans l'ECT, au regard de la période 1971-2000.



L'EAU DISPONIBLE

Font: ERA Report No. 10017, Climate change, impacts and vulnerability in Europe 2014, European Environment Agency 2017

Le graphique nous montre la projection concernant l'eau d'arrosage disponible. On peut observer une variation dans l'ECT de -40 à -60%, au regard de la période 1961-1990.

