

MÃ©tÃ©o-France et Solagro lancent un service climatique dÃ©diÃ© au secteur agricole

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
July 2023

Afin d'accompagner la filière agricole dans l'adaptation au changement climatique, MÃ©tÃ©o-France et Solagro mettent à disposition un nouveau service nommÃ© CANARI-France (Climate ANalysis for Agricultural Recommendations and Impacts), soutenu par le ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des territoires. Ce portail permet, en fonction du type de culture ou d'élevage, de visualiser l'évolution d'une centaine d'indicateurs agro-climatiques des plus gÃ©nÃ©riques (cumul de prÃ©cipitation, Ã©vapotranspiration, date de gelÃ©e) aux plus pointus (risque de stress thermique pendant la floraison, simulation de date de rÃ©colte pour diffÃ©rentes variÃ©tÃ©s de maÃ±s ou encore difficultÃ© d'intervention mÃ©dicale dans les vignes). L'utilisateur peut ajuster finement l'indicateur à partir des dates et seuils correspondant à sa situation. Cette possibilité de personnalisation est essentielle pour disposer d'une information locale et adapter ses pratiques. Les projections peuvent être réalisées pour un futur proche (jusqu'à 2050) ou lointain (2051-2100), et pour un scénario modÃ©rÃ© et fort d'émission de gaz à effet de serre.

En lien avec les experts du domaine agricole, MÃ©tÃ©o-France et Solagro travaillent à l'élaboration d'indicateurs plus complexes intégrant les stades de développement des cultures, comme la floraison, ou la combinaison de plusieurs stress sur un cycle cultural. Ces travaux permettront de proposer à l'horizon 2024, après une phase d'évaluation avec les utilisateurs (1 400 à ce jour), une version consolidée de ce service climatique.

CANARI-France