

Portail CANARI : exemple de cas pratique pour calculer des indicateurs agro-climatiques sur une ferme

Date : 18 Mai 2022

Par : Jean-Luc BOCHU

Commentaires : 0

Solagro a apporté son expertise sur la vulnérabilité au changement climatique dans le cadre d'une étude de risques climatiques pour la production de différentes plantes à parfum cultivées dans le sud-est de la France.

Depuis quelques années les impacts du changement climatique sont de plus en plus prégnants dans le secteur agricole et concernent toutes les productions du territoire national. Ainsi, les filières agricoles s'interrogent sur les risques climatiques à venir et initient des stratégies d'adaptation au changement climatique. EcoAct a sollicité Solagro pour contribuer à définir les risques climatiques de 5 plantes à parfum cultivées sur une ferme du sud-est de la France.

Une étape de lancement a permis de valider le périmètre, les objectifs et les étapes de l'étude. Ensuite, une visite de la ferme a été organisée pour rencontrer les producteurs de plantes à parfum et collecter les informations historiques d'ordres agronomiques et climatiques afin d'identifier et définir les indicateurs agro-climatiques à modéliser.

L'outil CANARI (Climate ANalysis for Agricultural Recommendations and Impacts) développé par Solagro a été utilisé pour le calcul d'une vingtaine d'indicateurs d'intérêt illustrant les risques climatiques. Chaque indicateur est calculé pour 6 modèles climatiques différents afin d'encadrer l'incertitude des résultats.

Enfin, une restitution a permis de présenter les résultats et de répondre aux questions des producteurs pour l'élaboration d'une stratégie d'adaptation.

[Accéder à l'outil CANARI.](#)



About the Author

Jean-Luc Bochu est chargé de mission agro-environnement à Solagro. Ingénieur agronome de formation, Jean-Luc Bochu est un expert reconnu nationalement sur l'énergie et les GES en agriculture. Responsable de la création et de la maintenance de plusieurs outils de diagnostic dédiés au secteur agricole: les outils de diagnostic Planete, Dia'terre® et ACCT sont largement le fruit de son expertise. Il a accompagné des collectivités dans l'élaboration d'un état des lieux de leurs secteurs agricoles, ainsi que dans la mise en place de plans d'action.