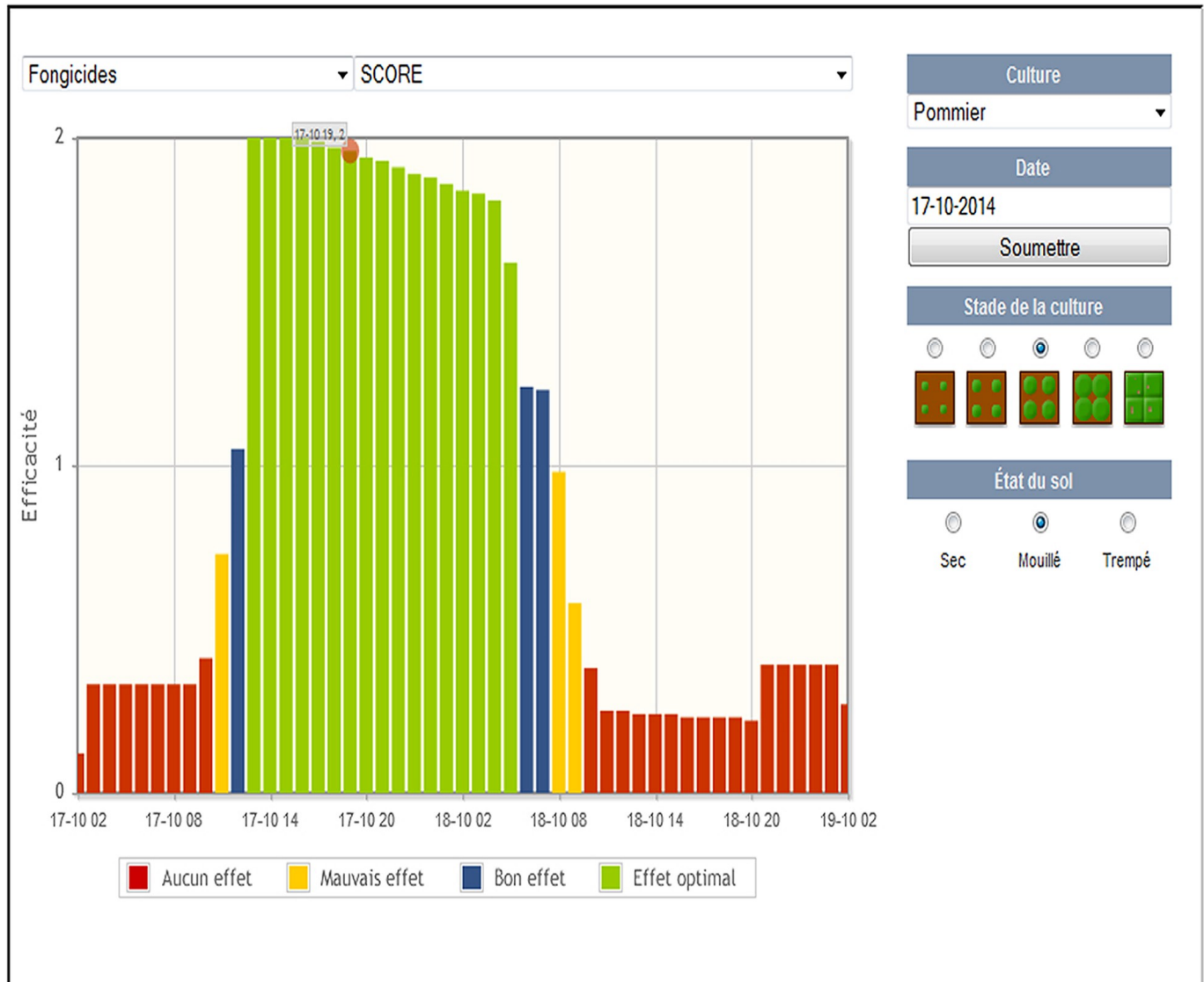




ECO-T: positionner les traitements

Efficacité climatique d'un traitement



Nouvelle application informatique

ECO-T permet d'atteindre l'efficacité la plus élevée dans l'application de produits phytopharmaceutiques sur une culture. L'application calcule l'efficacité d'un traitement avec un produit phytopharmaceutique donné en fonction de ses matières actives, de sa formulation, des conditions météorologiques passées, actuelles et futures, à l'emplacement et au stade de la culture. Le service renvoie une prévision horaire d'efficacité du produit. **L'utilisateur peut dès lors planifier ses interventions en visant les périodes les plus efficaces.**



Selon les données de votre station météo ou station virtuelle pour votre exploitation.

Bases Scientifiques

L'application est basée sur une série de modèles sophistiqués qui utilisent les conditions météorologiques comme données. Pour chaque matière active, le système utilise des modèles qui décrivent la relation entre le type de formulation, le processus en action et les conditions climatiques ; l'importance de cette relation est calculée et pondérée par rapport à l'ensemble des processus. Au total l'application comprend 26 sous-modèles. Le résultat des modèles est un chiffre compris entre 0 et 2 où 2 représente un effet optimal du produit dans son action phytosanitaire.

