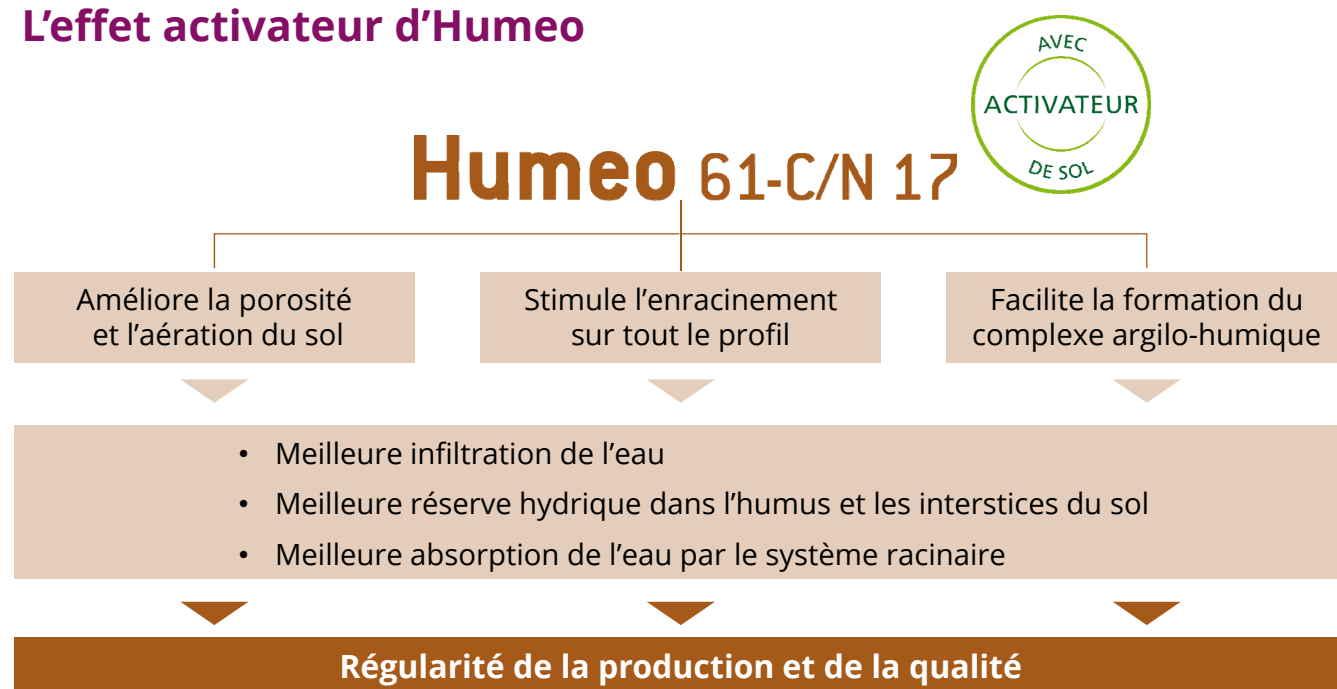


RENFORCER LA RÉSISTANCE AU STRESS HYDRIQUE

Objectifs

1. Améliorer l'infiltration de l'eau et son stockage dans le sol
2. Accroître l'exploration racinaire en profondeur
3. Augmenter l'accès aux réserves hydriques et minérales par les racines

L'effet activateur d'Humeo



Utilisation d'Humeo sur vignes et vergers

- Une tonne d'Humeo apporte :
 - 200 kg de Geo2 (activateur de sol homologué)
 - un potentiel de 495 kg d'humus stable
- Conseils d'utilisation : 1 à 2 T / Ha / an

Privilégiez un épandage après récolte. L'utilisation d'Humeo permet d'adapter la fertilisation PK selon les objectifs de rendement et la richesse du sol. Demandez conseil à votre technicien.

Résultats

- Amélioration de l'enracinement et de la résistance au stress hydrique



Témoign : 25 cm

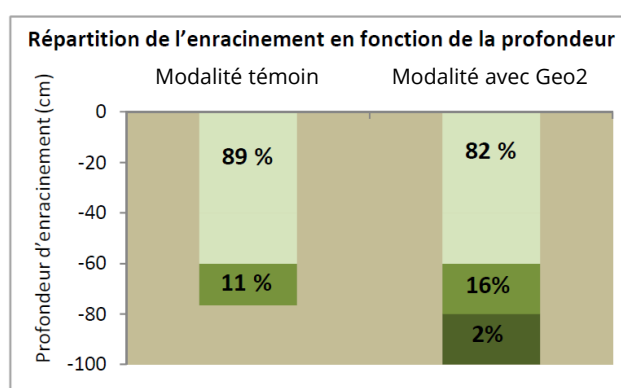


Geo2 : 60 cm

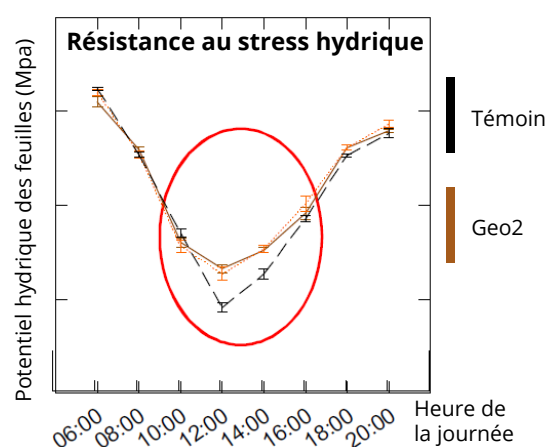
Clémence Boutfol, Chambre d'agriculture du Var

« Sur le témoin, la terre était compacte et dure à gratter au couteau, tandis que sur la modalité Geo2, le sol était beaucoup plus meuble, plus aéré, et le couteau s'enfonçait comme dans du beurre. »

Source : Synthèse d'une étude menée sur vigne par la Chambre d'agriculture du Var sur 3 années



Source des 2 graphiques : Essai sur vigne mené sur 3 années par le Centre de Transfert de Technologie - Fondazione Edmund Mach - Italie



Plus la valeur du potentiel hydrique est élevée, mieux la plante résiste au stress hydrique.

Ils témoignent...

Jean-Claude Tijou, viticulteur à Tigné (49)

« Depuis que j'utilise Geo2, je remarque que les premières feuilles à la base des rameaux sont plus vertes par rapport au témoin que j'ai laissé. Il est clair que les parcelles en Geo2 ont moins souffert pendant la période de stress hydrique de l'été 2016. Probablement un effet du meilleur enracinement. »



Pr. Duilio Porro, Centre de Transfert de Technologies, Fondation Edmund Mach (San Michele All'Adige, Italie)

« Nous avons pu mesurer un effet positif de Geo2 sur le développement des racines dans les horizons de profondeur. Cela impacte le comportement physiologique de la plante : aux heures les plus chaudes, les valeurs de potentiel hydrique dans les feuilles sont plus élevées dans la partie Geo2 indiquant une meilleure résistance de la plante. »

