

## UN RÉSEAU D'IRRIGATION HORS NORME SUR LA PLAINE DE PIERREFEU

L'irrigation au service du Vignoble Varois, Patrimoine de la Culture Française, avec la création d'un réseau d'irrigation hors norme sur la plaine de Pierrefeu!

Ils sont 70 viticulteurs à avoir sollicité la Société du Canal de Provence - SCP pour la mise en place d'un réseau d'irrigation à partir des eaux du Verdon. L'irrigation de leurs vignobles permettra à termes la sauvegarde des Côteaux Varois touchés de plein fouet par la sécheresse.

Plus de 16 kms de tuyaux et raccords en fonte ductile Electrofresh® et Electrolock® - du DN 500 au DN 100 - qui ont été installés par l'entreprise ABRACHY pour l'aspersion des célèbres côteaux varois-en-Provence. Ce chantier hors norme s'étend du village du village de #Cuers à la commune de Puget Ville!

C'est une toile d'araignée avec une multiplication de coudes et de divers raccords dans les vignobles varois dont l'antenne la plus longue fait 2,8 kms!



Ce chantier présente des spécificités et contraintes tout à fait remarquables :

- L'usage de joints verrouillés est la solution trouvée par le canalisateur pour éviter les butées béton, impossibles à réaliser sur un chantier qui comporte des contraintes de changements et de directions en lui simplifiant la pose.
- Pour réaliser l'ensemble des antennes avec des emprises restreintes entre les pieds de vigne : quand en règle générale, on peut avoir accès à 10-12 mètres sur un chantier d'irrigation, l'entreprise n'a que 2,5m pour ouvrir les tranchées et poser nos canalisations en fonte ductile!
- L'organisation du chantier s'est adaptée aux activités des viticulteurs, en permanence dans leurs champs, en respectant la tradition des vendanges.

Voilà un projet de réseau d'irrigation pilote des vignes varoises qui pourrait s'étendre aux coteaux avoisinants.

