



Alerte transmise le 29 avril 2015 par SMS aux abonnés des départements : 04, 06,13, 83 et 84 pour toutes les altitudes.

En dehors des secteurs proches du Rhône, les réserves en eau du sol ont été fortement sollicitées depuis la fin mars et les dernières pluies, généralement inférieures à 30 mm, ont été insuffisantes pour recharger les sols.

Le déficit en eau reste important, au risque de nuire à la prochaine récolte. Si les dernières pluies ont été inférieures à 40 mm, il est urgent de déclencher l'arrosage pour ne pas pénaliser la mise à fruits. Les dernières pluies profiteront davantage à l'herbe qu'aux oliviers.

De nouvelles pluies sont attendues ce vendredi au nord d'une ligne allant de Cavaillon à Valensole mais elles devraient restées insignifiantes.

Arrosage dans une cuvette : la quantité d'eau à apporter dépend directement de la surface de la cuvette. Apportez l'équivalent de 30 à 40 litres / m2 de cuvette. L'irrigation sera d'autant plus efficace que la taille de la cuvette est importante.

En goutte-à-goutte, apportez entre 30 et 50 litres d'eau par goutteur : 30 litres par goutteur en sols très drainants (sables ou cailloux) contre 50 litres par goutteur en sols plus argileux.

Exemple : en sols moyens de type limoneux, la quantité d'eau souhaitable se situe autour de 40 litres par goutteur. Pour des goutteurs présentant un débit de 4 litres / heure, la durée de l'arrosage sera de 10 heures (40/4 = 10 heures).

La consommation en eau sous les goutteurs devrait se limiter autour de 10 litres par arbre et par jour. Tenez-en compte pour renouveler vos arrosages courant mai.

En micro-aspersion, la quantité d'eau à apporter dépend de la portée du jet et du type de sol rencontré :

- pour une portée de jet d'1 mètre de rayon : 75 à 125 litres / arbre selon le type de sol 100 litres pour un sol moyen
- pour une portée de jet d'1,5 mètre de rayon : 150 à 250 litres / arbre selon le type de sol 200 litres pour un sol moyen
- pour une portée de jet de 2 mètres de rayon : 300 à 500 litres / arbre selon le type de sol 400 litres pour un sol moyen

Plus d'informations sur les dernières pluies en région PACA, sur le site du CIRAME : http://www.agrometeo.fr/quoti_choix.asp