

ARBORICULTURE GARDOISE

GEL DES 7 & 8 AVRIL 2021



LES DÉGÂTS

L'épisode de gel des 7 et 8 avril 2021 a durement touché les arbres fruitiers, avec des variations, selon les espèces et les zones du département.

Secteurs costières : Les pourcentages de dégâts sont plus ou moins importants selon que les vergers aient été protégés (utilisation de bougie ...) ou pas.

Abricotiers de 10% à 60 % de dégâts

Cerisiers de 30% à 70 % de dégâts

Pêcher < 30%

Secteurs vallée du Rhône, de la Cèze et de la Tave et plaines (Vistre, Bellegarde, Beaucaire) : Sur un même secteur, pas de différence notable entre des vergers protégés et non protégés (excepté avec l'utilisation de l'aspersion sur frondaison)

Abricotiers de 50% à 100 % de dégâts

Cerisiers de 70% à 90 % de dégâts

Pêchers de 50% à 100% de dégâts

Pommiers de 40% à 90% de dégâts

Poires de 60% à 100% de dégâts

LES EFFETS SECONDAIRES

Au-delà des pertes déjà visibles et recensées dans la semaine suivant l'épisode gélif, on assiste à une chute des fruits non impactés par la gelée.

Les températures basses la nuit, et en dessous des valeurs habituelles le jour, ont provoqué ce qui est communément appelé « un retour de sève » propice à des chutes physiologiques.



LES PRECONISATIONS

Eclaircissage

Reporter les interventions d'ici la fin du mois d'avril, pour laisser passer d'éventuelles chutes.

Fertilisation

Arrêt complet de la fertilisation dans les vergers chargés de moins de 1/3 de leur production. Seul un apport de 40 unités d'azote (sous forme d'urée de préférence) soit 100 kg/ha est préconisé fin juin début juillet (nécessaire à l'induction florale n+1).

Irrigation

Maintenir les irrigations de l'ordre de 2 à 3 mm / jour pour les parcelles impactées à + de 80 %.

Lutte phytosanitaire

Suivre les bulletins bi-mensuels @SudArbo

Consulter régulièrement la mise à jour de [la page GEL](#) sur notre site internet www.gard.chambre-agriculture.fr



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GARD