

Promété et la lutte contre le Gel



Promété accompagne les producteurs dans la lutte contre le gel au travers d'une gamme de matériels et services adaptés :

- Des stations fixes à placer dans les parcelles de référence. Équipées de capteurs de température sèche et humide, elles permettent de mesurer en continu les températures clé. Grâce à leur carte sim, elles envoient directement des SMS d'alerte à une liste de numéros pré-enregistrés dès que les températures passent sous un seuil défini par le producteur (seuils définis selon la culture et le stade).
- Les stations portables (comme la [Kestrel 3500](#) [2]) permettent ensuite de vérifier zone par zone l'évolution des températures.
- Le service de [prévision météo](#) [3] vous permet d'anticiper le risque de gelée (précision de 3km par 3km) avec plusieurs heures d'avance et de mettre ainsi en place les moyens de lutte (brulots, chaufferettes, vérification des pompes et asperseurs,...
- Enfin, le module FROST (Outil d'Aide à la Décision) permet de calculer, dès le coucher du soleil si la température va passer sous les seuils de sensibilité (en condition de gelées 'radiatives' : par nuit très claire, temps sec et sans vent).

N'hésitez pas à nous [contacter](#) [4] pour étudier votre projet.

Fichier attaché

Taille

[fiche_lutte_contre_le_gel.pdf](#) [5]

672.78 Ko

URL source: <http://www.promete.fr/pages/promete-et-la-lutte-contre-le-gel>

Liens:

[1]

http://www.addtoany.com/share_save?linkurl=http%3A%2F%2Fwww.promete.fr%2Fpages%2Fpromete-et-la-lutte-contre-le-gel&linkname=Prom%C3%A9t%C3%A9%20et%20la%20lutte%20contre%20le%20Gel

[2] <http://www.promete.fr/produits/kestrel-3500>

[3] <http://www.promete.fr/pages/previsions-meteorologiques>

[4] <http://www.promete.fr/contact>

[5] http://www.promete.fr/sites/default/files/fiche_lutte_contre_le_gel.pdf