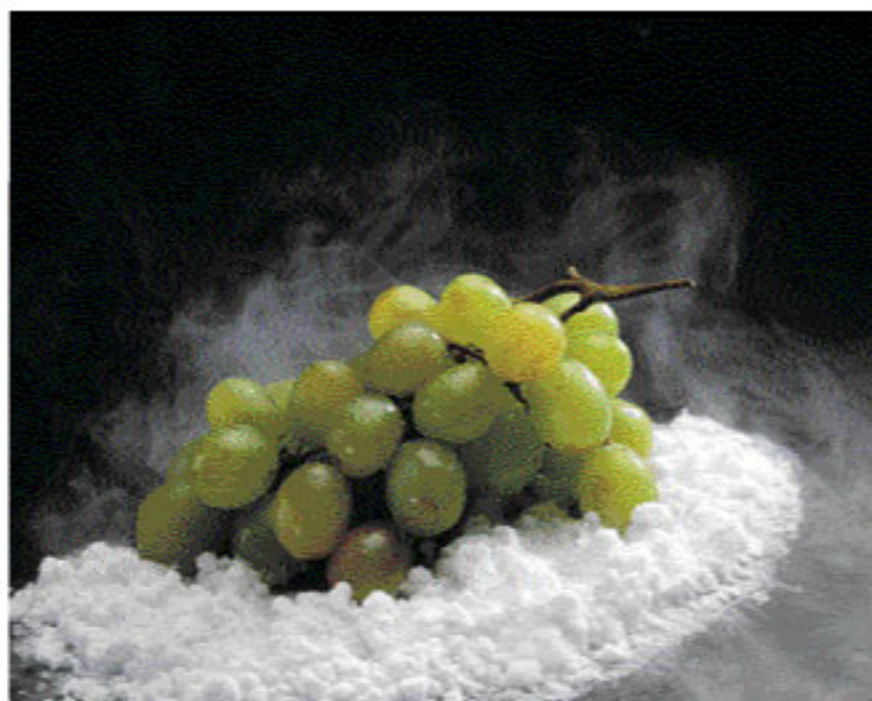


REFROIDISSEMENT DES VENDANGES

Dans l'élaboration des vins blancs, la phase de macération pelliculaire est une étape importante pour obtenir d'un produit de qualité . Cette opération ne peut être menée à bien que si la température du raisin est faible et maîtrisée.

Linde Gas, conscient du problème, a développé un procédé permettant de refroidir en continu l'apport de vendange dans le chai.



PRINCIPE :

- L'installation permet de réduire la température du raisin avant les cuves de macération ou du pressoir sans modification importante.
- L'injection de neige carbonique en ligne dans les canalisations permet une descente rapide de la température, mais également une protection de la vendange durant son transport.
- La vendange étant entièrement protégée, l'opération de sulfitage peut être supprimée.
- Le pilotage du process, entièrement automatique, peut s'adapter sur un site existant sans modification lourde de l'installation existante.
- L'installation a été conçue pour injecter de la neige carbonique permettant de refroidir la vendange à la valeur désirée, en fonction de la température d'entrée.