

# STABILISATION DES VINS

## LIMPIDITE N'EST PAS STABILITE !

- ◆ Un vin limpide, après une filtration bien conduite, n'est pas obligatoirement un vin stable :
  - Un collage approprié, tout en clarifiant le vin, a déjà contribué à sa stabilisation en éliminant matières colorantes et protéines instables (Cf fiche COLLAGE).
  - Cependant, ni les filtrations, ni les collages classiques, n'ont pu éliminer, au moins suffisamment, d'autres causes d'instabilité résultant du froid, de l'oxydation, du fer et du cuivre rencontrés dans certains vins.

## PREVOIR L'EVOLUTION DES VINS

- ◆ Avant la mise en bouteille, il est important de prévoir l'évolution des vins, par des analyses (Fer, cuivre) et des tests simples (tenues à l'air et au froid).  
Les risques d'instabilité étant connus, on peut alors les prévenir en stabilisant le vin par le(s) traitement(s) approprié(s).

## LES PRODUITS STABILISANTS

- ◆ **L'acide métatartrique** : obtenu par chauffage sous vide de l'acide tartrique, **empêche la formation de cristaux de tartre** lorsque le vin est soumis au froid.
  - Un indice d'estérification systématiquement contrôlé,
  - Une dissolution rapide et complète (pas d'insolubles),
  - Une couleur jaune très pâle et une odeur réduite (absence d'impuretés),  
garantissent la qualité et l'efficacité du produit.
- ◆ Les gommages de cellulose inhibent la formation des microcristaux de tartre et gênent leur croissance.
- ◆ La gomme arabique : colloïde d'origine végétale, c'est le stabilisant par excellence, vis à vis des troubles et dépôts dus aux matières colorantes. Elle renforce et prolonge l'action de l'acide métatartrique, elle diminue les risques de casse ferrique.
- ◆ Les produits actifs sur le fer et le cuivre :
  - Qu'ils agissent par élimination (Ferrocyanure de Potassium, phytate de calcium) ou par complexation (acide citrique), ils empêchent l'apparition de casse ferrique et /ou cuivrique.
- ◆ Par des associations adaptées, sous forme liquide ou poudre, la gamme des stabilisants **SOEC - MARTIN VIALATTE** permet de répondre à tous vos besoins spécifiques.

OBJECTIFS	PRODUITS	DOSES INDICATIVES	INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES	
<b>STABILISATION TARTRIQUE</b>	<b>Acides Métatartriques</b> élaborés par SOEC - MARTIN VIALATTE à partir d'acides tartriques sélectionnés pour leur pureté ou gommés de celluloses sélectionnées.			
	. VINS ROUGES - ROSES	<b>V 40</b>	10 g/hL (max. légal)	Indice garanti 38/40
VINS BLANCS – VINS EFFERVESCENT	<b>CRISTAB GC</b>	10 g/hL (max. légal)	Gommés de cellulose	
<b>STABILISATION DE LA MATIERE COLORANTE</b>	<b>Solutions de gomme arabique</b> élaborées par SOEC - MARTIN VIALATTE à partir de gommés brutes sélectionnées pour leur efficacité.			
	. PROTECTION STANDARD	<b>SUPERNEOSTABIL</b>	1 litre pour 10 hL à 20 hL	densité garantie
	PROTECTION STANDARD ET RONDEUR	<b>DUOGOM</b>	1 litre pour 2,5hL à 10hL	
. PROTECTION RENFORCEE	<b>FILTROSTABIL (pure KORDOFAN)</b>	1 litre pour 15 hL à 30 hL	<b>d = 1100</b>	
<b>PROTECTION MIXTE</b>	Une <b>protection étendue</b> grâce à des formules adaptées			
. CASSE FERRIQUE + OXYDATION	<b>FRUCTIDOR</b> (poudre)	15 à 30g/hL  (83g/hL max légal)	Acide citrique + Acide ascorbique	
	. PRECIPITATION DE TARTRE + MATIERE COLORANTE	<b>PRONIF</b> (poudre)	10 g/hL à 25 g/hL (25 g/hL dose max.) 1 L pour 10 hL à 15 hL	Acide métatartrique + Gomme arabique