

# Le MATÉRIEL VÉGÉTAL

pour l'appellation Crémant de Bourgogne



UN CÉPAGE  
ADAPTÉ



UNE GREFFE  
ADAPTÉE



INDISPENSABLE  
à la production  
de Crémant  
de Bourgogne



Une erreur sur le choix du matériel végétal est difficilement rattrapable et coûte cher.

## L'importance d'un matériel général adapté :

### Les objectifs

- **Général** ▶ du matériel exempt de virose
- **Production** ▶ rendement moyen : 70hL/ha
- **Qualité** ▶ garantir une acidité minimale, une expression aromatique respectant le terroir, un faible risque de pourriture
- **Maitrise des charges** ▶ port érigé ou semi-érigé



## Règles de proportion des cépages

- Chardonnay, Pinot Noir, Pinot Blanc, Pinot Gris > 30%
- Gamay < 20%

## Cépages blancs

## Chardonnay



Ne pas utiliser de Chardonnay muscaté

- récolte précoce > amertume renforcée par CO<sub>2</sub>

## Aligoté

- A utiliser dans un objectif de production maximale et d'acidité

## Pinot blanc

- Arômatiquement neutres
- Assure un bon niveau de production
- Débourrement tardif > zones gélives

## Pinot gris

- Cépage à essayer
- Vin rond, gras et fin
- Précoce > secteurs tardifs

## Cépages rouges

## Pinot noir

- A utiliser pour des vins destinés à vieillir
  - Choix du clone essentiel
-  Risque de surmaturation rapide pour le Crémant de Bourgogne

## Gamay

- Choix du clone important pour assurer production et niveau d'acidité suffisant

# 2

## Le Clone

### Un choix pour produire

 Chardonnay	Clones	Commentaires	Densité de plantation
	75, 78, 121	Uniquement en appellation Crémant de Bourgogne et sur des sols peu fertiles, interdit en appellation régionale	Basse
	116, 117, 118, 119, 128, 130, 132	Réserver pour appellation Crémant, sur des sols peu fertiles car en cas de production très élevée, les vins risquent de manquer de caractère	Haute
	76, 95, 96, 124, 131, 277	Peut aussi être utilisé en appellation régionale	Haute et basse

 Pinot gris	Clones	Commentaires	Densité de plantation
	53	Pas de taille courson	A tester en haute et basse

 Pinot noir	Clones	Commentaires	Densité de plantation
	386, 779, 792, 870, 872, 927	Uniquement en appellation Crémant de Bourgogne et sur des sols peu fertiles, interdit en appellation régionale	Haute et basse
	236, 388, 389, 665, 666, 668, 743, 780	Réserver pour appellation Crémant de Bourgogne, sur des sols peu fertiles car en cas de production très élevée, les vins risquent de manquer de caractère	
	292, 871	Réserver pour appellation Crémant de Bourgogne	Haute
114, 115, 667, 459	En appellation Crémant de Bourgogne, nécessité de n'implanter qu'en situations fertiles. Peut aussi être utilisé en appellation régionale en maîtrisant la production (sol peu fertile, ébourgeonnage, fertilisation bien cadrée)		



	Clones	Commentaires	Densité de plantation
<b>Aligoté</b>	920	Bien adapté au Crémant de Bourgogne mais sensible à la pourriture: attention au risque de surmaturité pour le Crémant de Bourgogne	Haute et basse
	402	Très peu disponible, réserver pour appellation Crémant de Bourgogne	
	264, 263, 651	Peut aussi être utilisé en appellation Bourgogne Aligoté	

	Clones	Commentaires	Densité de plantation
<b>Pinot blanc</b>	54	A tester en Crémant de Bourgogne	A tester en haute et basse densité

	Clones	Commentaires	Densité de plantation
<b>Gamay</b>	284, 356	Réserver pour appellation Crémant de Bourgogne	Haute et basse
	1060	Peut aussi être utilisé en appellation régionale	

## 3

## Le Porte-Greffe

## Un choix pour s'adapter à la parcelle



Porte-greffes conseillés :	Porte-greffe	Résistance au calcaire actif	Situation conseillée
	3309 C	11 %	Sols frais, profonds et argileux. A fertiliser plus généreusement que la moyenne afin de garantir la production et retarder la maturité
	333 EM	40 %	Peu sensible à l'Esca. Parcelle précoce
	41 B	40 %	Eviter les terrains humides et compacts surtout au printemps. Parcelle précoce. Peu sensible à l'Esca. Basse et haute densité
	Fercal	> 40 %	Plus précoce que le 41 B mais conserve de l'acidité. Parcelle humide et fraîche. Déconseillé si risque de stress hydrique estival. Sensible Esca en situation sèche
	5 BB	20 %	Sensible à la casse au printemps, à réserver en parcelle abritée du vent. Sur terrain peu fertile et peu sensible à la pourriture. Bonne acidité. Conseillé en basse densité. Taille arcade conseillée
	5 C	20 %	Plus qualitatif que le 5 BB et plus précoce. Basse et haute densité
	RSB 1	20 %	Plus vigoureux que le 5BB. Basse densité obligatoire ou complantation. Absorbe mal le magnésium
	420 A	20 %	Sol profond mais parcelle précoce. Déconseillé en basse densité. Rendement de base possible mais pas plus

Porte-greffes à essayer :	Porte-greffe	Résistance au calcaire actif	Situation conseillée
	110 R	17 %	En parcelle précoce. Sur Chardonnay, déconseillé sur Pinot noir (existences d'incompatibilités)
	99 R	17 %	Proche du 110 R en plus productif
	1103 P	17 %	En parcelle précoce
	101-14 MGt	9 %	Parcelle humide et riche, tardive. Basse densité. Déconseillé en Beaujolais
	Gravesac	6 %	Terrain acide. Basse densité. Sensible Esca. Maîtriser le risque de coulure les premières années
	34 EM	20 %	Terrain frais et humide

