



## Estimation du rendement – limitation de récolte

Parcelle .....

Cépage ..... Mode de conduite ..... Année de plantation .....

### 1. Détermination de la surface occupée par cep

Distance de plantation IL Interligne .....m IC Interceps ..... m

Surface par cep  $S = IL \times IC$  IL ..... m x IC ..... m =  S

### 2. Détermination du poids moyen de la grappe médiane

Le choix de la grappe est primordial et requiert beaucoup d'attention.

Nombre de baies nouées de la grappe médiane d'un cep pris au hasard.

1 <sup>er</sup> cep	2 <sup>e</sup> cep	3 <sup>e</sup> cep	4 <sup>e</sup> cep	5 <sup>e</sup> cep	6 <sup>e</sup> cep	7 <sup>e</sup> cep	8 <sup>e</sup> cep	9 <sup>e</sup> cep	10 <sup>e</sup> cep	Total

→  $\frac{\quad}{10} =$   B

Supposer le poids final de la baie à la vendange (en grammes par baie) →  P

Chasselas	2,6 – 3,0 – 3,4	Sauvignon blanc	1,5 – 1,8	Gamay	1,6 – 2,0 – 2,4
Chardonnay	1,5 – 1,8 – 2,1	Sylvaner (Rhin)	1,6 – 1,8 – 2,2	Garanoir	1,9 – 2,2 – 2,4
Doral	1,7 – 1,9			Humagne rouge	1,7 – 1,9 – 2,1
Gewürztraminer	1,2 – 1,4	Cornalin	1,6 – 1,8 – 2,0	Merlot	1,7 – 1,8 – 1,9
Petite arvine	1,2 – 1,5	Diolinoir	1,4 – 1,5 – 1,6	Pinot noir	1,2 – 1,4 – 1,7
Pinot blanc/gris	1,5 – 1,8	Gamaret	1,4 – 1,7 – 1,9	Syrah	1,9

Poids estimé de la grappe médiane (en grammes) = B x P = ..... x ..... = →  M

### 3. Nombre de grappes à conserver

Rendement visé en kg par m<sup>2</sup>  R'

Nombre de grappes de grosseur moyenne à conserver par cep =  $\frac{1000 \times R' \times S}{M} = \frac{1000 \times \dots \times \dots}{\dots} =$  →

### 4. Détermination du nombre de grappes par cep

Nombre total de grappes par groupe de 10 ceps consécutifs.

1 <sup>er</sup> groupe	2 <sup>e</sup> groupe	3 <sup>e</sup> groupe	4 <sup>e</sup> groupe	5 <sup>e</sup> groupe	Total

→  $\frac{\quad}{50} =$   G

### 5. Nombre de grappes à couper

Nombre de grappes de grosseur moyenne à couper par cep  $G - \frac{1000 \times R' \times S}{M} = \dots - \frac{(1000 \times \dots \times \dots)}{\dots} =$

### 6. Estimation du rendement non limité

Rendement estimé (kg / m<sup>2</sup>) =  $\frac{M \times G}{1000 \times S} = \frac{\dots \times \dots}{1000 \times \dots} =$  →  R