

**EVALUATION DE LA CHARGE MAXIMALE A LA PARCELLE**

L'évaluation de la charge maximale est faite uniquement à partir d'une date déterminée chaque année en fonction des caractéristiques du millésime.

Comptage effectué sur 20 pieds répartis en 5 placettes de 4 pieds consécutifs. Les placettes sont déterminées par l'évaluateur de façon représentative sur la parcelle ou l'unité culturale, en excluant les rangs de bordures.

→ **Compter le nombre de grappe sur par ceps sur 20 ceps.**

**NG** : Nombre total de grappe sur ces 20 pieds.

→ **Prélever une grappe de taille moyenne pour chacun des 20 ceps et les peser**

**PTG** : Poids total des 20 grappes

- **NMG** : Nombre moyen de grappes par cep
- **PMG** : Poids moyen d'une grappe
- **PMGC** : Poids moyen d'une grappe corrigée
- **PMC** : Poids moyen par cep
- **POIDS** : Poids de vendange par hectare
- **SURFCEP** : Surface pour un cep
- **NBRECEP** : Nombre de ceps par hectare

→ Calcul

Nombre moyen de grappes par cep : **NMG = NG / 20**

Poids moyen d'une grappe : **PMG = PTG / 20**

Correction pour tenir compte du grossissement des baies jusqu'aux vendanges : Poids moyen d'une grappe corrigée :  
**PMGC = PMG X 1.2**

Poids moyen par cep : **PMC = PMGC X NMG**

Charge à la parcelle : **POIDS = PMC X NBRECEP**

↪ cf. protocole évaluation de la densité

Exemple de calcul : pour une parcelle de densité 7000 cep/Ha

NG = 160 et PTG=2.1KG

NMG = 160 / 20 = 8

PMG = 2.1 / 20 = 0.105Kg

PMGC = 0.105 X 1.2 = 0.126Kg

PMC = 0.126 X 8 = 1.008Kg

POIDS = 1.008 X 7000 = 7056 Kg/Ha

La conformité est évaluée selon le CDC des AOC concernées, cf. synthèse des CDC.