

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.

L'évaluation consiste en une **estimation** de la charge prévisionnelle de la parcelle afin de vérifier que celle-ci ne dépasse pas la charge moyenne autorisée par le cahier des charges.

➔ Méthodologie :

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.

Dans la cadre d'une première expertise, l'évaluation sera faite à l'aide d'un poids moyen de grappe donné, toutefois en cas de recours ou de seconde expertise (suite à mesures correctrices) le poids moyen de grappe sera calculé par prélèvement de grappes.

CEPAGE	Poids moyen d'une grappe : PMG
PINOT NOIR	115g
GAMAY	130g
ALIGOTE	130g
CHARDONNAY	125g
SAUVIGNON	120g

Les données de poids moyen par grappe sont définies pour les cépages principaux, pour tout autre cépage, la seconde méthode est obligatoirement celle employée pour déterminer le poids moyen.

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

- **Compter le nombre de grappe moyen par cep sur par ceps sur 20 ceps : NMG**

NG : Nombre total de grappe sur ces 20 pieds.

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

- **Prélever une grappe de taille moyenne pour chacun des 20 ceps et les peser (en cas de recours ou de 2nde expertise) : PMG**

PTG : Poids total des 20 grappes

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

Correction pour tenir compte du grossissement des baies jusqu'aux vendanges : Poids moyen d'une grappe corrigée :

$$\text{PMG} = \text{PMGR} \times 1.2$$

- **Calcul**

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

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

↳ cf. protocole évaluation de la densité

On applique au résultat une incertitude de 5% en faveur de l'opérateur.

Exemple de calcul : pour une parcelle de ALOXE CORTON ROUGE (Pinot Noir) / densité 9000 cep/Ha

NG = 210

NMG = 210/20 = 10.5

PMG = 0.1115Kg

PMC = 0.115 X 10.5 = 1.2075Kg

POIDS = 1.2075 X 9000 = 10867.5 Kg/Ha

VALEUR RETENUE APRES APPLICATION DE L'INCERTITUDE : 10867.5 x 0.05 = 543.375 ↳ **10324.125 Kg/Ha**

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

Les manquements retenus sont :

- **Majeur : dans le cadre d'une première expertise**
- **Grave : dans le cadre d'une récidive OU d'une absence de mise en conformité**