



Vigne: ECOMETHOD

L'objectif de l'essai

Évaluation du méthode NTF (Nutrition Totale Foliaire) sur 4 variétés de raisins de cuve, essai de 3 ans.

Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu:	Italie – Friuli-Venezia	Systeme:	Sylvoz
Densité:	2.506-2.732 pieds/ha	Porte-greffe:	SO4
En collaboration avec:	ERSA		
Variété:	Sauvignon, Chardonnay, Cabernet Sauvignon et Cabernet Franc		

Traitements

2 modalités:

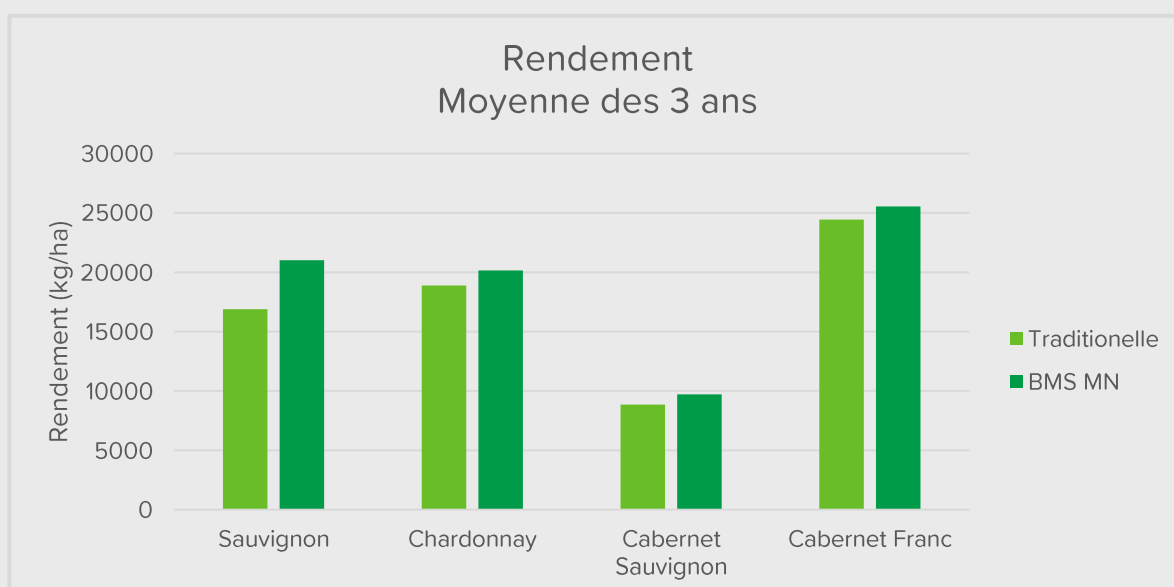
- Fertilisation traditionnelle (au sol) – total pour les 3 ans

	N (kg/ha)	P₂O₅ (kg/ha)	K₂O (kg/ha)
Sauvignon	190	112	414
Chardonnay	190	112	414
Cabernet Sauvignon	190	112	414
Cabernet Franc	154	76	342

- BMS MN (NTF – Nutrition Totale Foliaire) – total pour les 3 ans

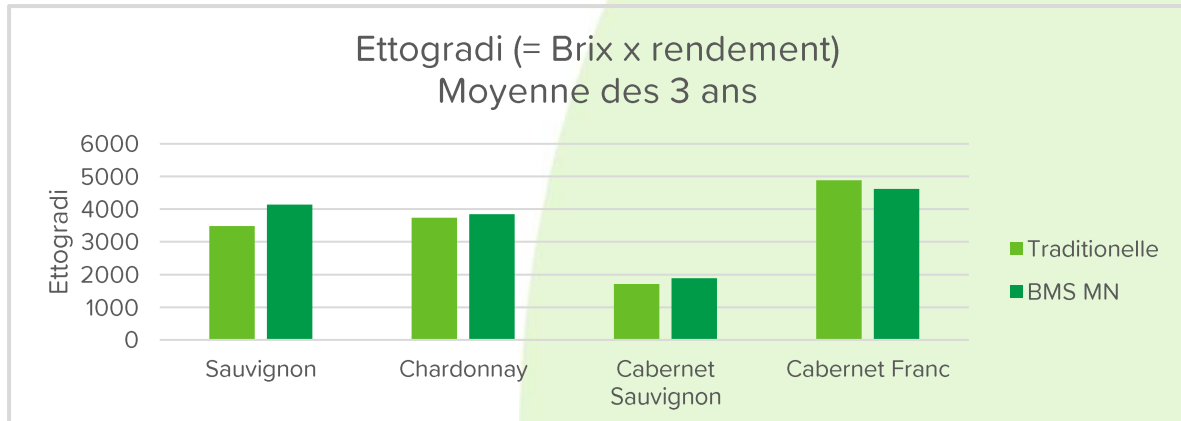
	Kappa V	Kappa G	Chelal RD
Sauvignon	54 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Chardonnay	54 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Cabernet Sauvignon	64 kg/ha	91 kg/ha	15 kg/ha
Cabernet Franc	40 kg/ha	91 kg/ha	18 kg/ha

Résultats







Moyenne des 3 ans	Valeur Brix (°)		Acides titrables	
	Trad.	BMS MN	Trad.	BMS MN
Sauvignon	20,67	19,73	9,47	8,63
Chardonnay	19,85	19,13	8,77	8,80
Cabernet Sauvignon	19,51	19,54	9,97	10,27
Cabernet Franc	19,90	18,09	7,23	5,60



Calcul de l'empreinte carbone d'Ecomethod

Calcul pour 1 ha et pour les 3 ans cumulés.

Variété	Quantité CO ₂ éq. ECOMETHOD 	Quantité CO ₂ éq. FERTILISATION TRADITIONNELLE (VITICULTEUR) 
Sauvignon	367,5 kg/ha	1.726,3 kg/ha
Chardonnay	367,5 kg/ha	1.726,3 kg/ha
Cabernet Sauvignon	391,8 kg/ha	1.726,3 kg/ha
Cabernet Franc	346,1 kg/ha	1.380,5 kg/ha



CO₂	Sauvignon: 1.358,8 Chardonnay: 1.358,8 Cabernet Sauvignon: 1.334,5 Cabernet Franc: 1.034,3	La réduction de CO ₂ éq. en kg/ha
% CO₂	Sauvignon: 78,7% Chardonnay: 78,7% Cabernet Sauvignon: 77,3% Cabernet Franc: 74,9%	Le pourcentage de réduction de CO ₂ éq.