

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Cépages adaptés changements climatique

Retour sur les saison 2024-25 :
Parcelle vitrine de Sudexpé



Syndicat des
Pépiniéristes
d'Occitanie



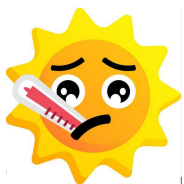
**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
GARD**



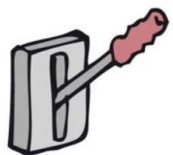
Sujet étudiés par la CA30 en viticulture



- Suivi exhaustif de variétés résistantes aux maladies (Resdur, VCR, Allemandes, Bouquet...)



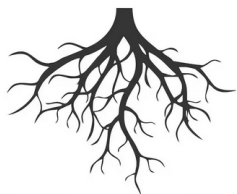
- Suivi de cépages adaptés au changement climatique (étrangers, patrimoniaux...)



- Essais sur les leviers agronomiques d'adaptation au changement climatique (biochar, zéolithe, matière organique, biostimulants, conduite, irrigation...)



- Etude de ravageurs émergents (Cryptoblabès)



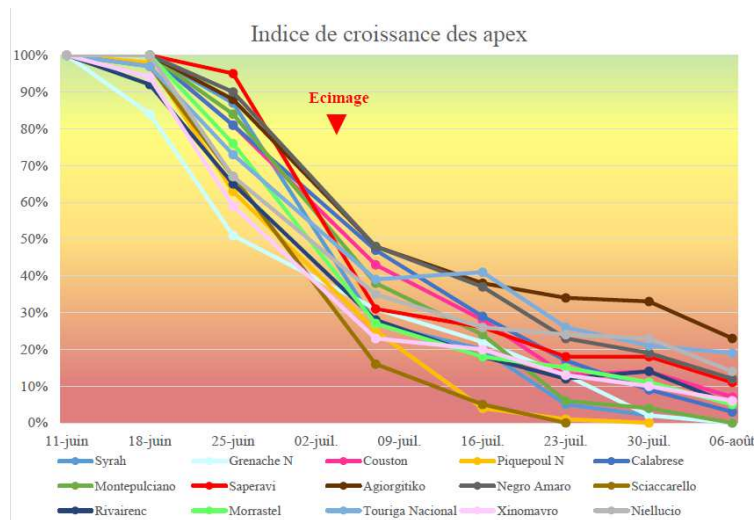
- Essais en partenariat avec les autres départements méditerranéens (ex : porte-greffes)



Dispositif

Objectif :

- Avoir une parcelle dédiée à l'innovation variétale sur notre territoire, au service des vignerons du Gard mais servant aussi de référence pour la zone méditerranéenne
- parcelle à double vocation :
 - support d'expérimentation
 - à vocation d'animation, ouverte aux vignerons





Dispositif

- Rassembler sur une parcelle **homogène**, des cépages réputés adaptés au changement climatique et des variétés résistantes aux mildiou et à l'oïdium.
- Adaptation changement climatique = 32 cépages méditerranéens étrangers et patrimoniaux
- 24 Résistants aux maladies : variétés créées par des firmes (Inrae/IFV, VCR...)
- Un seul porte-Greffe : le R110
- Pas d'irrigation (sauf l'année de plantation)
- Plantation de 2021 à 2025 (va continuer)





Mesures/Observations

- Phénologie (intérêt vis-à-vis du gel, de la maturité...)
- Rendement
- Sensibilité aux maladies
- Comportement hydrique (croissance des apex, état végétation, Delta C13, potentiel de tige)
- Sensibilité à l'échaudage des baies et du feuillage
- Microvinifications (IFV et VCR), dégustation

Il y a plusieurs cépages témoins dans la parcelle, la comparaison se fait principalement par rapport au Grenache



Dispositif



**Syndicat des
Pépiniéristes
d'Occitanie**



2025	38	Aramont	Patrimoniaux	
	39	Brun Argenté		
	40	Terret N		
	41	Terret G		
	42	Terret B		
2023	43	Niellucio	Italie, Corse	
	44	Xinomavro	Grèce	
	45	Alvarinho	Espagne	
	46	Piquepoul B	Patrimoniaux	
2021	47	Touriga Nacional	Portugal	
	48	Morrastel	Espagne	
	49	Rivairenc	Patrimoniaux	
	50	Sciaccarello	Italie Corse	
	51	Negro Amaro	Italie	
	52	Agiorgitiko	grèce	
	53	Saperavi	georgie	
	54	Montepulciano	Italie	
	55	Calabrese		
	56	Airén	Espagne	
	57	Fiano	Italie	
	58	Assyrtiko	Grèce	
	59	Xarello		
	60	Parellada	Catalogne	
	61	Bourboulenc	Patrimoniaux	
	62	Clairette		
	63	Carignan B		
	64	Piquepoul N		
	65	Couston	Témoins	
	66	Grenache N		
	67	Syrah		
	68	Vermentino		
	69	Grenache B		

**C
L
I
M
A
T**



Dispositif



Syndicat des
Pépiniéristes
d'Occitanie

Floreal	Resdur 1	
Voltis		
Souvigner gris	Allemagne	
Fleurtaï	VCR	
Soreli		
Cabernet Cortis	Allemagne	
Vidoc	Resdur1	
Artaban		
UD 31125	VCR	
Saphira	Allemagne	
3179.90.7		
3159.2.12		
3176.21.11		
3160.27.4	Bouquet	
G5 B		
G9 B		
G14 N		
Coliris		
Opalor	Resdur2	
Sirano		
Lilaro		
Sauvignac	Allemagne	
Calys		
Selenor	France	

M
A
L
A
D
I
E
S



Quelques résultats

- Nous avons choisi de vous présenter quelques résultats sur les cépages qui sont le mieux ressortis lors de la dégustation 2024 Fiano, l'Assyrtiko, le Sapéravi et la Clairette

Assyrtiko

Origine Grèce

Appellations : Santorin (ile) + 3 autres appellations vins blancs secs,

Dans 3 appellations vins doux comme Malvasia Sitia (séché au soleil)

Type de vin : L'Assyrtiko à une pellicule épaisse et chargée en tanins. A maturité, ses baies conservent une très bonne acidité avec une concentration en sucres moyenne à bonne.



[Remarque Sudexpé :

2024 : grosses baies, présence d'oïdium

2025 : débourrement identique au Grenache]



Quelques résultats

Fiano

Origine Sud d'Italie (Naples)

appellation : 85% de l'assemblage des vins blancs de l'appellation Fiano di Avellino. Présent aussi dans les appellations des Pouilles, Basilicate, Campanie, Marches et Sicile

Type de vin : Minéral, très souvent une bonne acidité, apte à vieillir, agréable à boire pouvant quelquefois présenter une très légère amertume en finale.

Peu fertile, il est préférable de le conduire en taille longue.

[Remarque Sudexpé :

2024 : Faible rendement - Présence d'oïdium (dit sensible) – Aucun symptôme de stress hydrique au 22 août 2024

2025 : Débourrement précoce 26 mars (avant Grenache)]





Quelques résultats

Saperavi

Origine Géorgie région de Kathétie (Est de la Géorgie) – 3 AOP 100% Saperavi : Mukizani, Kindzmarauli, Kvareli

Le Saperavi donne un vin rouge intense, puissant, très riche en alcool et en tanins, avec une acidité naturelle élevée. Il donne aussi des rosés à la couleur soutenue.



[Remarque Sudexpé :

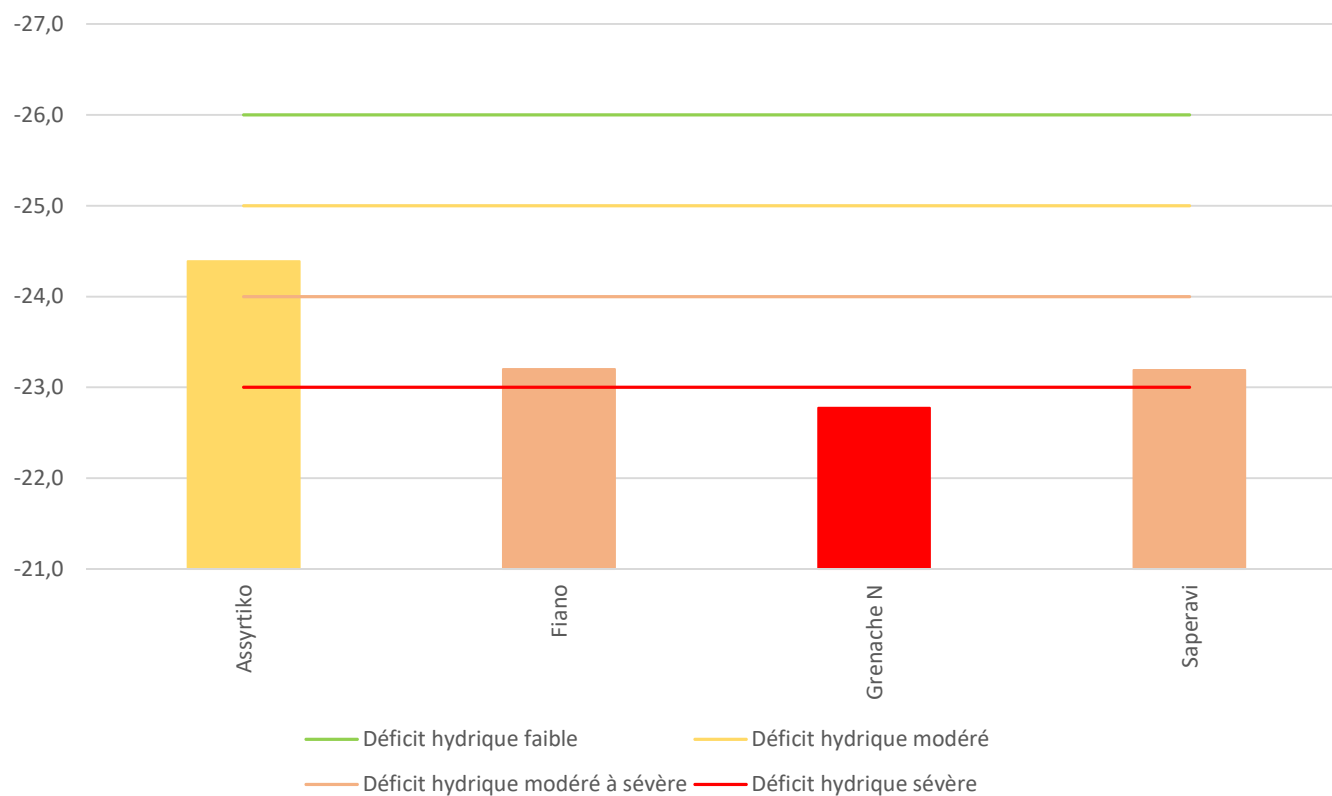
2024 : petites grappes lâches, petit rendement, érinose

2025 : Débourrement précoce plus précoce que Grenache B (idem que les blancs comme bourboulenc)]



Delta C13

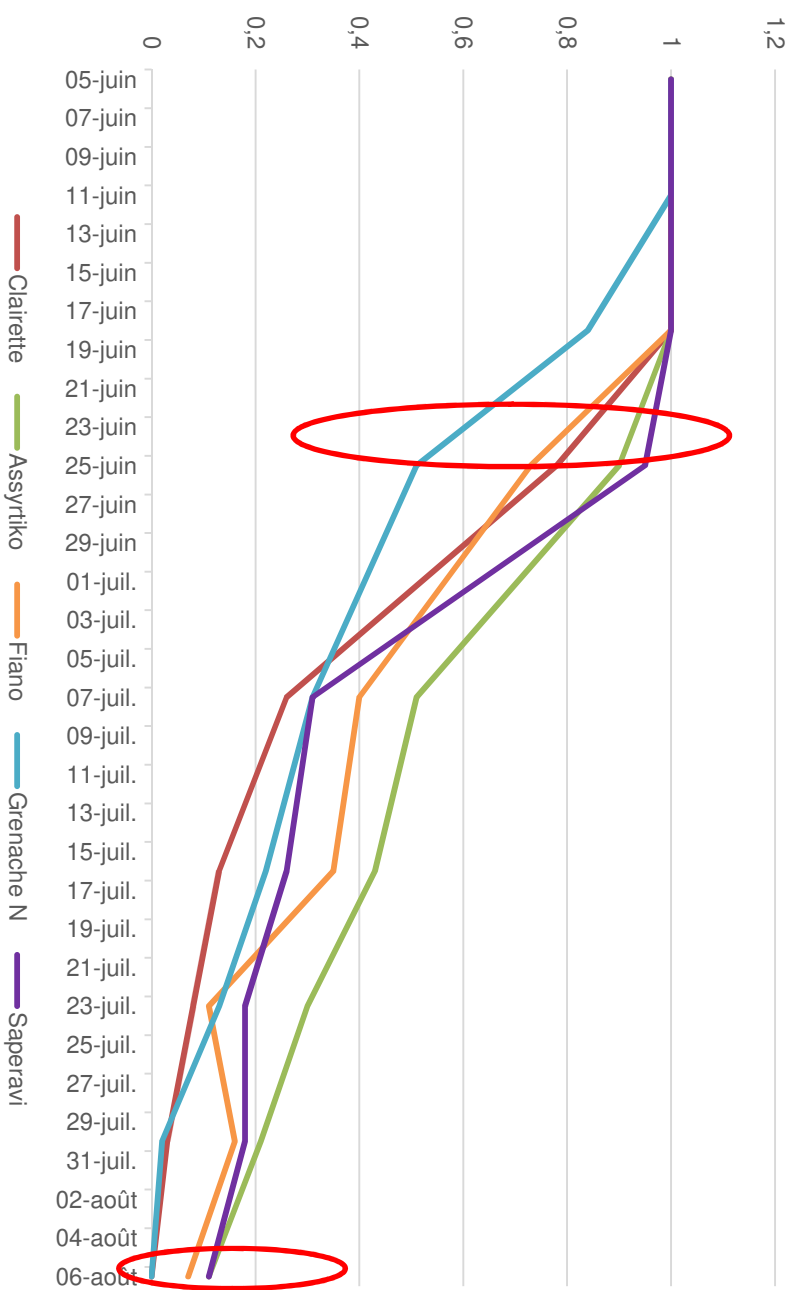
Analyses du $\delta^{13}C$ saison 2024





Apex

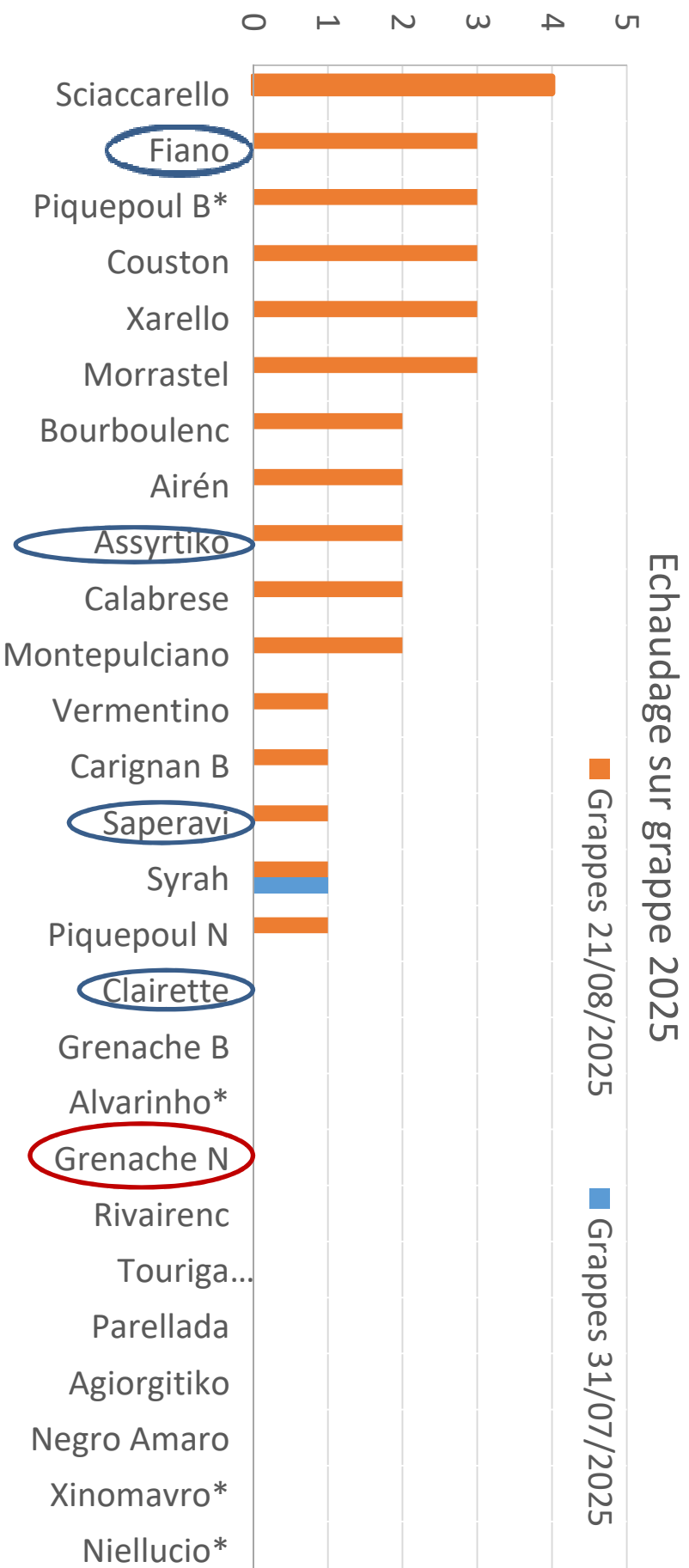
Croissance des Apex 2025



CHAMBRE
D'AGRICULTURE



Tolérance coup de chaud



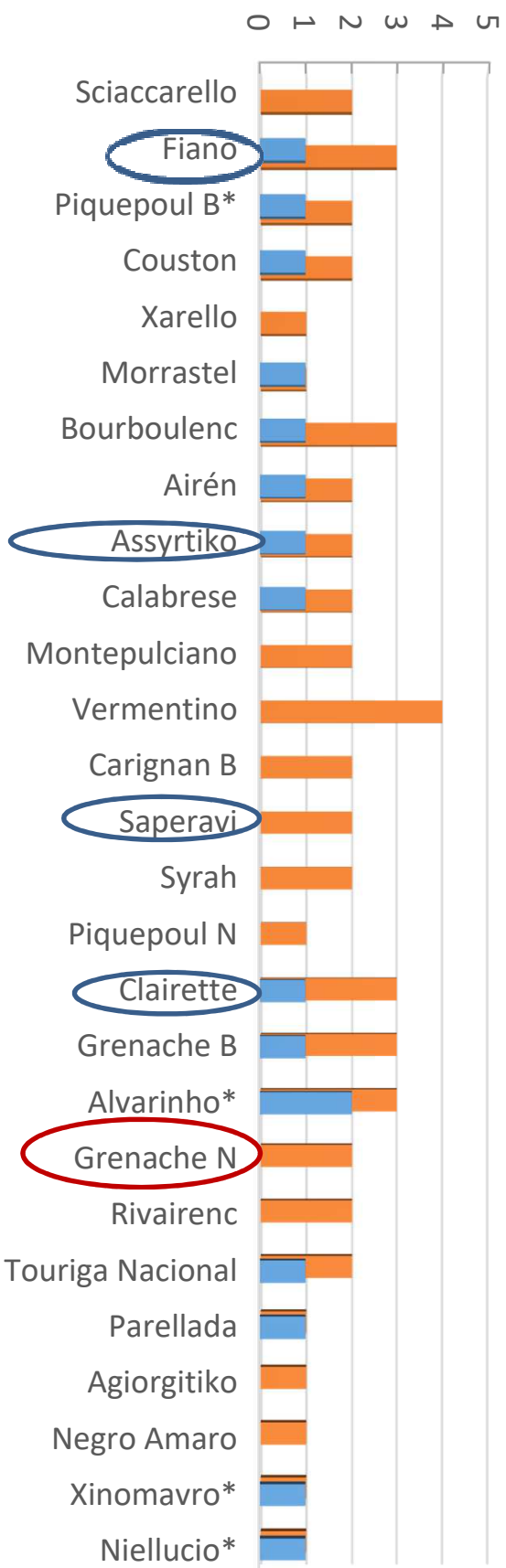
CHAMBRE
D'AGRICULTURE



Tolérance coup de chaud

Echaudage sur feuilles 2025

■ Feuilles 31/07/2025 ■ Feuilles 21/08/2025

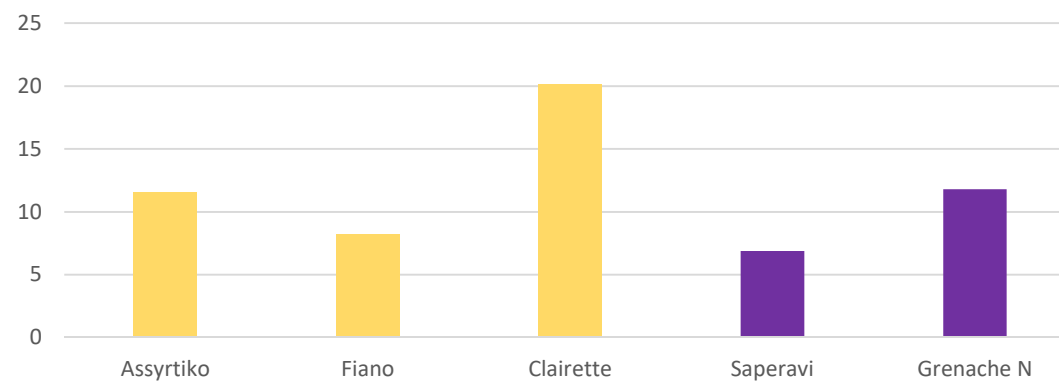


CHAMBRE
D'AGRICULTURE

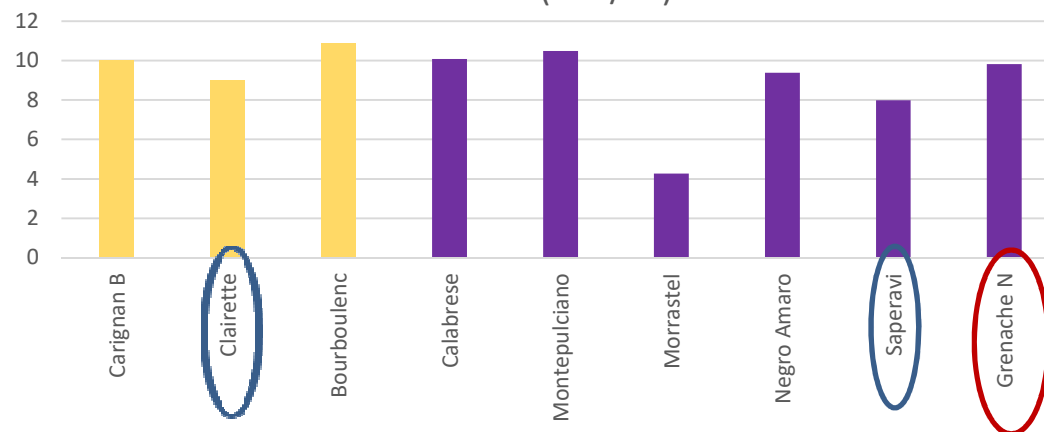


Rendement

Rendement (en t/ha) 2024



Rendement (en t/ha) 2025





Perspectives

- L'essai en est à son début, les vignes sont jeunes, il faut valider sur plusieurs campagnes



- Il n'y a pas de cépage « miracle »

- Il est indispensable de caractériser un/des objectifs « produit »



- Les cépages patrimoniaux feront peut-être partie de la solution

- Il faudra sûrement croiser plusieurs leviers (cépages, porte-greffe, sol, méthode culturale)

