

Cépage: CABARET NOIR

Parents: Cabernet sauvignon x inconnu

Sélectionneur: Valentin Blattner

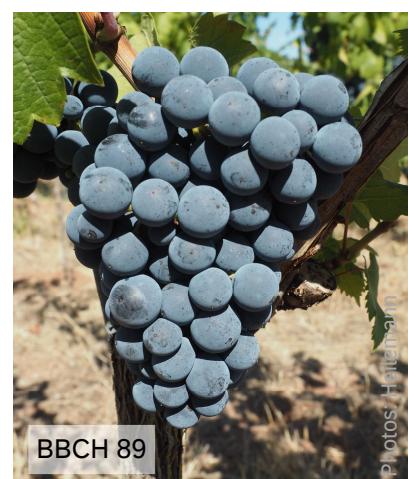
Gènes de résistance:

oïdium - inconnu

mildiou - inconnu

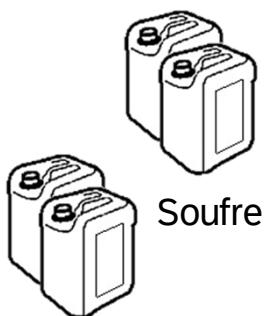
Année de plantation à l'Institut Viti-vinicole: 2014

L'oïdium et le mildiou sont les deux maladies fongiques les plus destructrices en viticulture. L'utilisation des cépages traditionnels exige donc des mesures phytosanitaires importantes. Les cépages nouvellement créés, dits PIWIs (résistants aux champignons, abréviation de l'allemand pilzwiderstandsfähig), présentent une meilleure résistance à ces agents pathogènes. Dans le cadre du projet [PIWI³](#), financé par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Viticulture, les cépages PIWI plantés sur les parcelles expérimentales de l'Institut Viti-vinicole sont étudiés selon trois axes : (1) agronomique, (2) économique et (3) environnemental. Les cépages traditionnels Pinot noir (pour les cépages rouges) et Rivaner (pour les cépages blancs) servent de référence.



Dépenses liées à la protection des cultures (2023-2025, moyenne)

PIWIs



Cuivre

Cépages traditionnels



Différence ≈ 720€ par ha et saison

Phosphonate

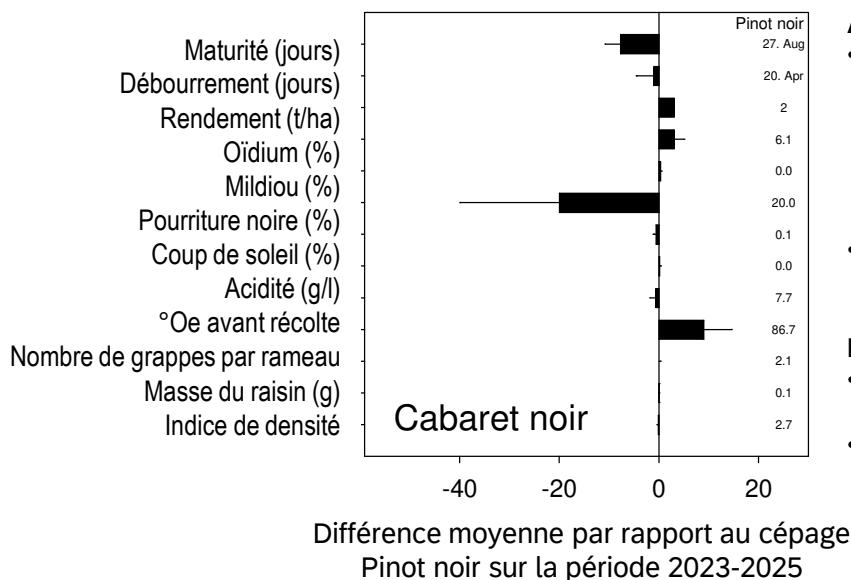


Carbonate d'hydrogène



Cépage: CABARET NOIR

Comparison agronomique avec le cépage traditionnel Pinot noir (2023-25)



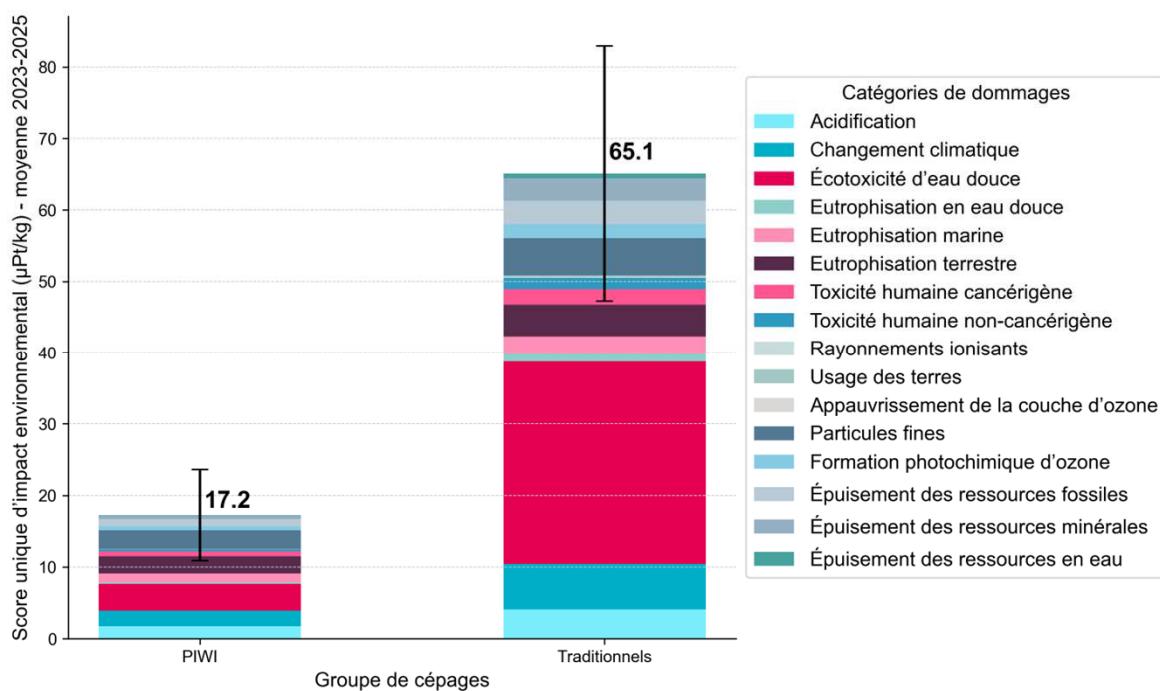
Avantages :

- Très faible sensibilité
 - au mildiou
 - à la pourriture noire
 permettant des économies importantes en protection des cultures
- Rendement stable durant la période d'essai 2023-2025

Risques :

- Sensibilité modérée à *Drosophila suzukii*
- Tendance à une teneur en sucres élevée

Impacts environnementaux (2023-25)



Où puis-je déguster des vins issus de PIWIs ? → info@ivv.public.lu

Cette fiche d'information a été compilée dans le cadre du projet « Exigences, coûts et performances en matière de protection des cultures des cépages résistants aux champignons (PIWI) dans les conditions de culture du Luxembourg (PIWI³) ». Le projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Viticulture.

