Serelis

(référence obtenteur : Col-1301N)

Variété de cuve de la série INRAE-ResDur3, à résistance polygénique au mildiou (*Rpv1* + *Rpv3.1* + *Rpv10*) et à l'oïdium (*Run1* + *Ren3* + *Ren 9*)



Origine / Filiation

Serelis = Artaban x Bronner

Obtenteur : INRAE (France)

Artaban : Variété sélectionnée en 2018 par INRAE Grand Est – Colmar. Elle porte des facteurs de résistance provenant de vignes américaines (*V. aestivalis, V. rupestris* et V. *rotundifolia).*

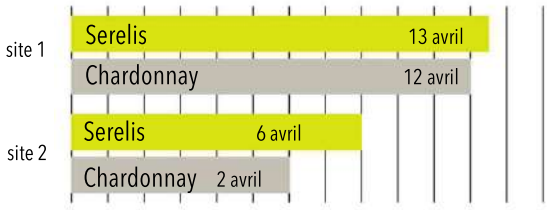
Bronner : Variété sélectionnée en 1999 par le Weinbau Institut de Freiburg (Allemagne). Elle porte des facteurs de résistance provenant de vignes américaines et asiatiques (*V.amurensis)* et se révèle en peu sensible au black rot.

Seleris a été inscrit au catalogue officiel en février 2026

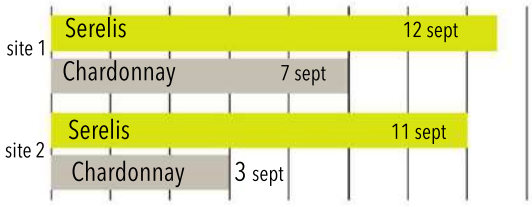
Aptitudes viticoles

Phénologie

Date de débourrement *(moyenne sur 3 ans)*



Date de récolte *(moyenne sur 3 ans)*

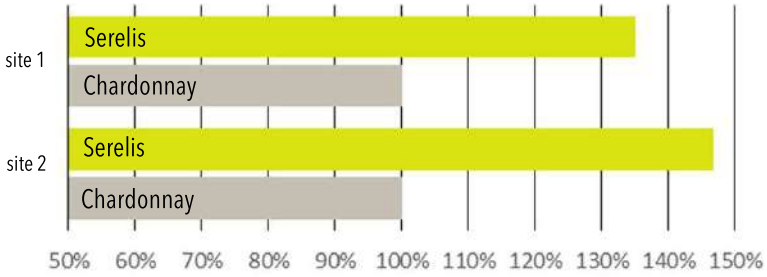


Débourrement comme le Chardonnay. Maturité 2ème époque, une semaine après le Chardonnay.

Vigueur et production

Variété moyennement vigoureuse à port semi-érigé. Serelis présente un potentiel de production élevé, à grosses grappes.

Rendement en % du témoin *(moyenne sur 3 ans)*



INRAE Grand Est Colmar
UMR Santé de la Vigne et Qualité du Vin
28 rue de Herrlisheim
68000 Colmar
Tél 03 89 22 49 00

Conception et réalisation :
Vincent Dumas
Guillaume Arnold
Décembre 2025

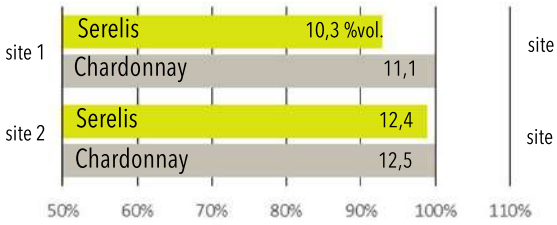
Serelis

Paramètres œnologiques

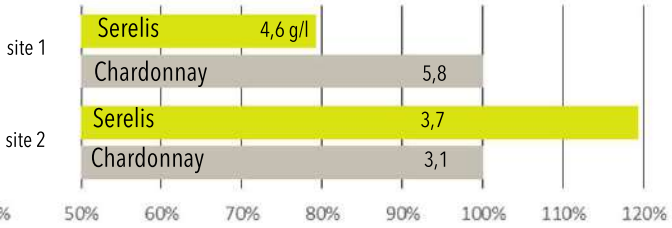
Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est équivalente aux cépages témoins. L'acidité des baies est plus faible à équivalente au Chardonnay.

Titre alcoométrique potentiel *(moyenne sur 3 ans)*



Acidité totale en ac. sulf. *(moyenne sur 3 ans)*



Qualité du vin

Aptitude à l'élaboration de vins équilibrés, légèrement bouquetés, présentant une acidité harmonieuse apportant une agréable fraîcheur, propices notamment à la production d'effervescent ou de chauffe.

Résistance aux maladies fongiques

Mildiou

Rares symptômes sur inflorescences ou grappes, sans incidence sur la récolte, alors que les cépages témoins non traités sont fortement impactés. Présence de nécroses sur feuillage en cas de forte pression.

Oïdium

Résistante totale, observée sur tous les sites, même en présence d'une forte pression.

Black rot

Serelis porte les facteurs de résistance *Rgb1* et *Rgb3* qui lui confère une résistance partielle limitée et insuffisante. En situation de risque, une protection fongicide est indispensable. En l'état actuel des connaissances basées sur un petit nombre d'essais, deux traitements positionnés autour de la floraison sont suffisants pour éviter les dégâts sur grappes et les pertes de récolte.

Botrytis

Nécessite une attention en cas de pression élevée

Economie potentielle en fongicides

Serelis est doté d'une résistance polygénique, constitué de trois facteurs de résistance au mildiou et trois facteurs de résistance à l'oïdium. Afin de préserver ces facteurs de résistance, en l'état actuel des connaissances, il est indispensable de réaliser un **minimum de 2 traitements fongicides** contre le mildiou et l'oïdium. Cette protection doit être modulée à la hausse en cas de forte pression de la maladie.

L'économie en fongicides se situe entre 80% et 90% par rapport à une variété sensible.

ÉCOPHYTO RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

Variété éligible au dispositif des Certificats d'Economie de Produits Phytopharmaceutiques (CEPP).

Remerciements :

L'acquisition des données de valeur agronomique, technologique et environnementale, synthétisées dans cette fiche, a bénéficié d'un soutien financier de la CTNSP, de l'IFV et d'Agri-Obtentions. La partie expérimentale a été menée au sein d'un partenariat entre INRAE , l'IFV et 2 organismes régionaux (Site 1 : CIVC et Site 2 : Sicarex Beaujolais).

Renseignements :

Techniques : INRAE Colmar guillaume.arnold@inrae.fr - vincent.dumas@inrae.fr,

Plants : IFV Le Grau du Roi anastasia.rocque@vignevin.com - laurent.audeguin@vignevin.com