

# Selenor

(référence obtenteur : Col-2293L)

Variété de cuve de la série INRAE-ResDur2, à résistance polygénique au mildiou (*Rpv1* + *Rpv10*) et à l'oïdium (*Run1* + *Ren3* + *Ren9*)



## Origine / Filiation

**Selenor = Mtp 3160-11-3 x Bronner**

Obtenteur : INRAE (France)

**Mtp 3160-11-3** : Obtention INRAE, sélectionnée par A. Bouquet à Montpellier en introgressant la source de résistance *V. rotundifolia*.

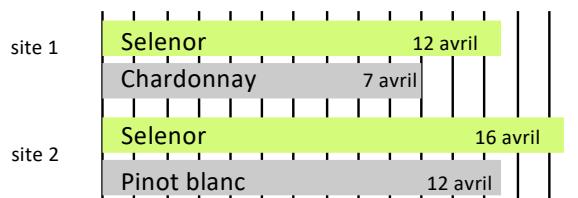
**Bronner** : Variété sélectionnée en 1999 par le Weinbau Institut de Freiburg (Allemagne). Elle porte des facteurs de résistance provenant de vignes américaines et asiatique (*V. amurensis*) et se révèle en outre bien résistante au black rot.

**Selenor** a été inscrit au catalogue officiel en décembre 2021

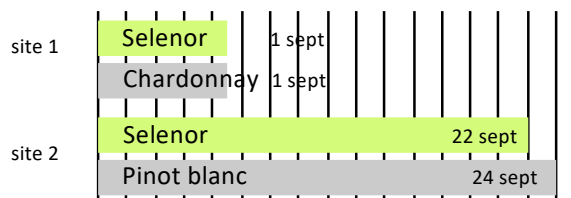
## Aptitudes viticoles

### Phénologie

Date de débourrement (moyenne sur 3 ans)



Date de récolte (moyenne sur 3 ans)

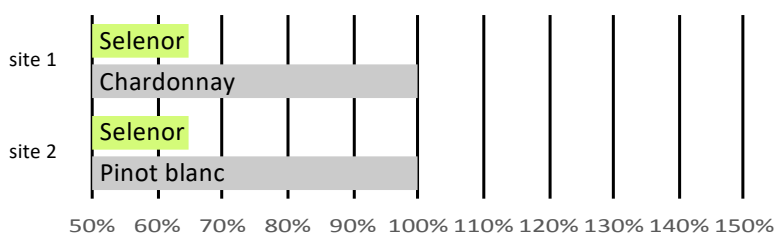


Débourrement plus tardif que le Chardonnay ou le Pinot blanc. Maturité 1<sup>ère</sup> à 2<sup>ème</sup> époque, comparable aux 2 cépages témoins.

### Vigueur et production

Variété de vigueur moyenne, avec des rameaux à port étalé nécessitant un palissage. Selenor est fertile mais peu productive du fait de petites grappes aérées, avec des baies de petite taille.

Rendement en % du témoin (moyenne sur 3 ans)

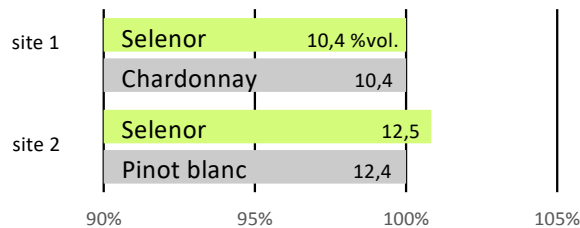


## Paramètres œnologiques

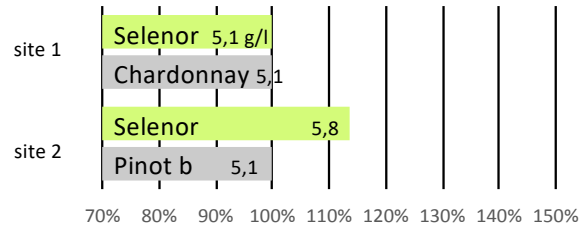
### Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est équivalente aux cépages témoins. L'acidité des baies est équivalente au Chardonnay en Champagne et supérieur au Pinot blanc en Alsace.

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 blancs légèrement aromatiques, avec des notes florales.

## Résistance aux maladies fongiques

### Mildiou

Résistance très élevée sur feuilles, avec présence de petites nécroses en cas de forte pression. Rares symptômes sur inflorescences ou grappes, sans incidence sur la récolte, alors que les cépages témoins non traités sont fortement impactés.

### Oïdium

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

### Black rot

Résistance partielle au black rot. En situation de risque, une protection fongicide est néanmoins indispensable. En l'état actuel des connaissances, un à deux traitements positionnés autour de la floraison sont suffisants pour éviter les dégâts sur grappes et les pertes de récolte.

### Botrytis

Assez bonne tolérance, mais des interventions préventives au moyen d'effeuillages ciblés peuvent être nécessaires dans certaines situations.

## Economie potentielle en fongicides

**Selenor** est doté de résistances polygéniques au mildiou et à l'oïdium. Afin de préserver ces résistances, il est fortement recommandé de réaliser des traitements fongicides complémentaires en nombre réduit, ainsi que pour la protection contre le black rot. L'économie en fongicides avoisine 90%.



Variété éligible au dispositif des Certificats d'Economie de Produits Phytopharmaceutiques, avec une économie de 8 CEPP/ha/an.

### Remerciements :

L'acquisition des données de valeur agronomique, technologique et environnementale, synthétisées dans cette fiche, a bénéficié d'un soutien financier de FranceAgriMer dans le cadre du projet INNOVRES. La partie expérimentale a été menée au sein d'un partenariat entre INRAE, l'IFV et des organismes régionaux (Site 1 : CIVC et Site 2 : UEAV Inrae Colmar).

### Renseignements :

Techniques : INRAE Colmar [guillaume.arnold@inrae.fr](mailto:guillaume.arnold@inrae.fr) - [vincent.dumas@inrae.fr](mailto:vincent.dumas@inrae.fr),

Plants : IFV Le Grau du Roi [anastasia.rocque@vignevin.com](mailto:anastasia.rocque@vignevin.com) - [laurent.audequin@vignevin.com](mailto:laurent.audequin@vignevin.com)