

# Opalor

(référence obtenteur : Col-2383L)

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



## Origine / Filiation

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

Obtenteur : INRAE (France)

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

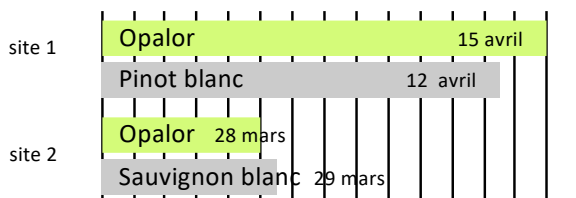
**Bronner** : Variété sélectionnée en 1999 par le Weinbau Institut de Freiburg (Allemagne). Elle porte des facteurs de résistance provenant de vignes américaines et asiatique (*V. amurensis*) et se révèle en outre bien résistante au black rot.

**Opalor** est prévu à l'inscription au catalogue en mai 2022

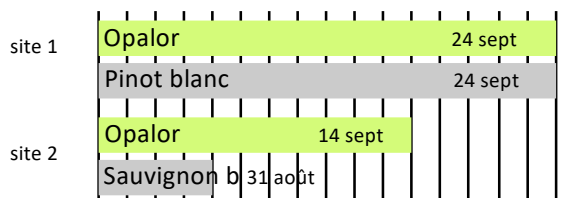
## Aptitudes viticoles

### Phénologie

Date de débourrement (moyenne sur 3 ans)



Date de récolte (moyenne sur 3 ans)

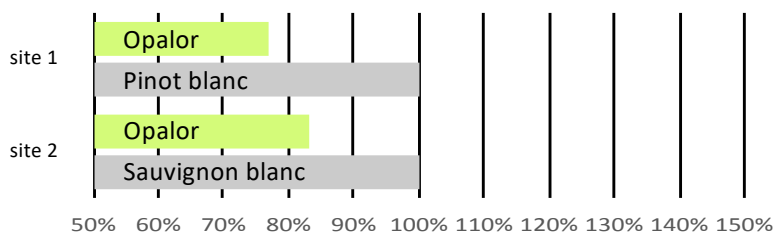


Débourrement comparable au Sauvignon blanc, un peu plus tard que le Pinot blanc. Maturité 2<sup>ème</sup> époque, 2 semaines après le Sauvignon blanc, comme le Pinot blanc.

### Vigueur et production

Variété vigoureuse à port assez érigé. Opalor présente un niveau de production inférieur au Sauvignon blanc ou au Pinot blanc. Les grappes sont grandes, peu compactes, avec des baies de taille moyenne.

Rendement en % du témoin (moyenne sur 3 ans)

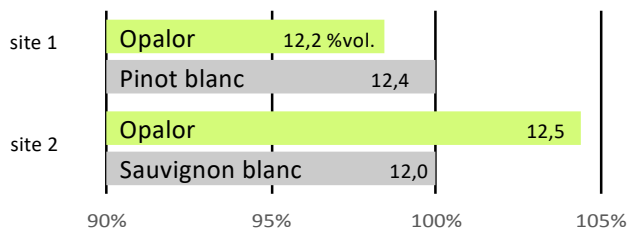


## Paramètres œnologiques

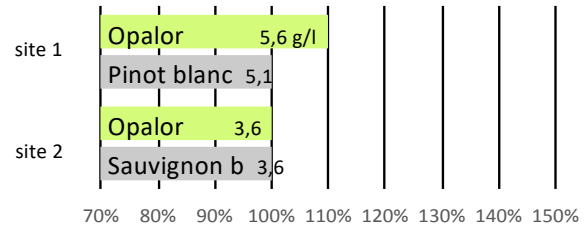
### Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est équivalente au Pinot blanc et dépasse légèrement celle du Sauvignon blanc. L'acidité des baies est assez élevée, comparable ou supérieure aux deux cépages témoins.

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 bouquetés avec des arômes de fruits à chair blanche, bien équilibrés par l'acidité.

## 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 basées sur un petit nombre d'essais, un à deux traitements positionnés autour de la floraison sont suffisants pour éviter les dégâts sur grappes et les pertes de récolte.

### Botrytis

Très bonne tolérance à la pourriture.

## Economie potentielle en fongicides

**Opalor** 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 : UEAV Inrae Colmar et Site 2 : CA Gironde+ UE Inrae Bordeaux).

### 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)