

# Coliris

(référence obtenteur : Col-2689K)

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



## Origine / Filiation

**Coliris = Bronner x Mtp 3179-90-7**

Obtenteur : INRAE (France)

**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.

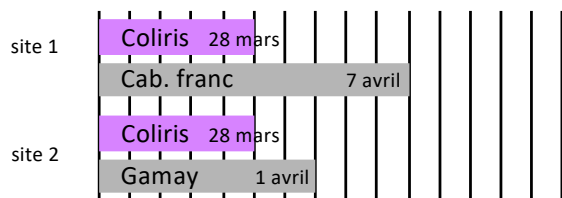
**Mtp 3179-90-7**: Obtention INRAE, sélectionnée par A. Bouquet à Montpellier en introgressant la source de résistance *V. rotundifolia*.

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

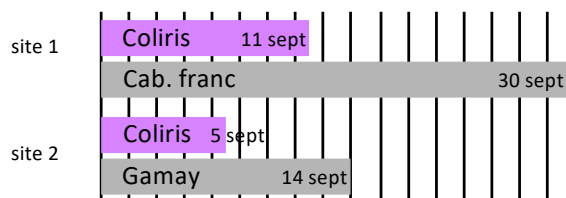
## Aptitudes viticoles

### Phénologie

Date de débourrement (moyenne sur 3 ans)



Date de récolte (moyenne sur 3 ans)

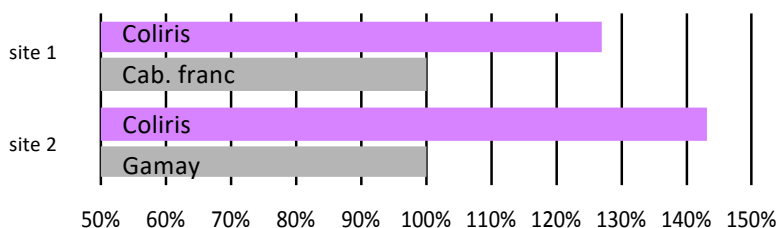


Débourrement précoce, quelques jours avant le Gamay. Maturité 1<sup>ère</sup> époque, 1 semaine avant le Gamay, 3 semaines avant le Cabernet Franc.

### Vigueur et production

Variété vigoureuse avec des rameaux à port assez érigé. Coliris présente un potentiel de production élevé du fait de sa fertilité qui peut être régulé par la charge et/ou un éclaircissage. Les grappes sont peu compactes avec des baies de petite taille et une très bonne tolérance à la pourriture grise.

Rendement en % du témoin (moyenne sur 3 ans)

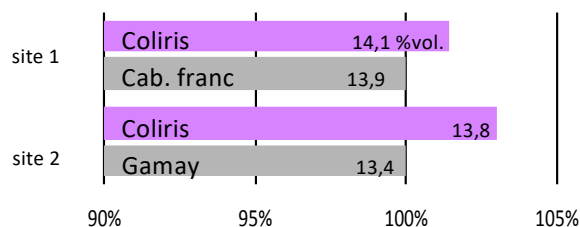


## Paramètres œnologiques

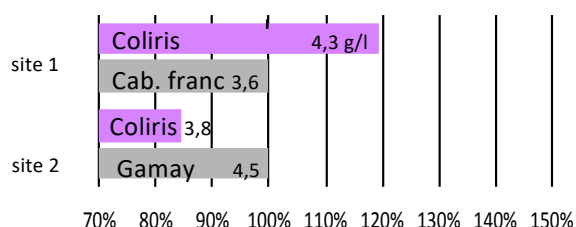
### Richesse en sucres et acidité des raisins

A maturité, la richesse en sucres est légèrement supérieure aux cépages témoins. L'acidité des baies se situe à un niveau intermédiaire entre le Cabernet franc et le Gamay.

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 fruités, puissants et charpentés, avec une intensité colorante élevée.

## 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

Coliris 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 très limité, 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 : IFV Val de Loire et Site 2 : Sicarex Beaujolais).

### 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)