



Entrons en résistance !

Historique de sélection variétale

La sélection variétale fait partie intégrante de la viticulture depuis toujours. Nos cépages actuels sont eux mêmes issus de sélections variétales très anciennes. Plus récemment, le Marselan et le Caladoc sont de beaux exemples de réussite de la sélection variétale. L'évolution de l'encépagement est donc un phénomène normal et souhaitable pour s'adapter aux conditions pédoclimatiques changeantes, aux demandes du marché et aux attentes du consommateur.

Dans le contexte actuel, la plantation de variétés résistantes au mildiou et à l'oïdium s'avère ainsi être une évidence. L'économie de produit phytosanitaire s'élève à 80-90%. Les répercussions environnementales et financières ne sont pas négligeables.

Cependant, beaucoup de ces variétés sont issues de sélections Allemande, Suisse, ou du Nord de l'Italie et ont été sélectionnées dans des conditions climatiques très lointaines de nos conditions méditerranéennes. Certaines de ces variétés ont des besoins hydriques élevés, des ports très retombants et/ou des précocités considérables. Par ailleurs, les niveaux de résistance ne sont pas tous les mêmes et des contournements sont déjà signalés.

Pour la bonne réussite de ces nouvelles plantations, nous vous proposons une **sélection de variétés** nous paraissant d'intérêt pour l'élaboration de certains profils de vins, ainsi que leurs conditions de prédilection.

RAPPEL SUR LA REGLEMENTATION EN VIGUEUR :

- Plusieurs variétés ont obtenu un classement **définitif** qui permet de produire et de commercialiser des vins à partir de ces cépages, sans restrictions de surface pour des plantations en VSIG. Le récapitulatif des variétés inscrites est disponible [ici](#). Leur inscription dans les cahiers de charges des différentes IGP l'est [ici](#)
- D'autres variétés sont en cours d'expérimentation. Elle sont inscrites de manière **temporaires (détail ici)**. Certaines d'entre elles présentent un niveau de production, des qualités organoleptiques et/ou une résistance à la sécheresse extrêmement intéressantes.



Souvignier Gris

● Pourquoi le recommande-t-on ?

Il est particulièrement intéressant en composante d'assemblage pour amener de la vivacité. Son profil aromatique couvre des gammes assez complète de caractères thiolés à plus terpénique en fonction du niveau de maturité.

Résistance

Mildiou : *bonne* Oïdium : *bonne*

Caractéristiques organoleptiques

Vins aromatiques et tendus

Caractéristiques agronomiques

C'est un cépage productif (jusqu'à 20t/ha), avec une maturité de 2e époque. Il conserve une bonne acidité.

Terroirs adaptés

Il semble assez bien s'adapter aux conditions chaudes, par son maintien de l'acidité. Mais il est un peu sensible au déficit hydrique et il est préférable de le prévoir sur sol peu limitant ou avec l'irrigation. Il nous paraît donc particulièrement adapté au Carcassonnais. Privilégier un porte-greffe retardant la maturité (140Ru, 41B, 1103P par exemple)

● Pourquoi le recommande-t-on ?

Pour son profil aromatique proche de celui d'un Sauvignon. Dans un profil aromatique similaire, on peut aussi citer le Sauvignac B qui semble particulièrement pertinent dans le secteur Bordelais, ou encore le Soreli en région plus septentrionale.

Résistance

Mildiou : *totale* Oïdium : *totale* Black rot : *partiellement résistant*

Caractéristiques organoleptiques

Vins frais et très expressifs (notes thiolées).

Caractéristiques agronomiques

Niveau de production supérieur au Chardonnay, pour une maturité légèrement plus tardive. Le port est semi-dressé, le palissage doit être adapté en conséquence.

Terroirs adaptés

En conditions productives où l'assimilation azotée n'est pas limitante et avec un passage de soufre à véraison, ce cépage a un réel potentiel aromatique. Privilégier le greffage sur un porte-greffe vigoureux et retardant la maturité (140Ru, 41B si irrigation, 333EM, 1103P...) pour conserver de la fraîcheur dans les vins ainsi qu'un niveau de production acceptable. Le SO4 est à éviter en conditions méridionales au risque d'avoir des pH trop hauts à maturité.



Floreal B



Vidoc

● Pourquoi le recommande-t-on ?

Il nous paraît être un bon candidat en rouge parmi les classement définitifs actuels. Il peut donner des rouges équilibrés avec une identité méridionale

Résistance

Mildiou : *Totale* Oïdium : *Totale*

Caractéristiques organoleptiques

Vin concentré et équilibré aux arômes de fruits noirs épicés, légèrement floraux, pouvant rappeler la Syrah. Le potentiel d'accumulation en sucre est assez élevé mais il conserve néanmoins une bonne acidité.

Caractéristiques agronomiques

Production moyenne, 40 à 60hl/ha. Il est sensible au Black Rot, c'est pourquoi 2 traitements restent recommandés autour de floraison et qu'il est à privilégier sur terroirs secs. Port retombant comme la Syrah, adapter le palissage.

Terroirs adaptés

Terroir d'AOP à planter sur porte greffe résistant à la sécheresse et assimilant bien le magnésium pour conserver de la fraîcheur dans les mouûts comme le 333EM, 140Ru. Fortement déconseillé sur SO4.



Cabernet
blanc

● Pourquoi le recommande-t-on ?

Sa phénologie tardive et sa bonne acidité font de ce cépage un candidat adapté aux région méridionales pour la production de vins frais et tendus.

Résistance

Mildiou : *Moyenne* Oïdium : *légèrement sensible*
2 traitements recommandés

Caractéristiques organoleptiques

Vins fins et équilibrés, suffisamment vifs avec malgré tout du volume en bouche. Ses notes légèrement thiolés peuvent rappeler les vins de Sauvignon B. Une récolte à bonne maturité est essentielle pour éviter un côté herbacé.

Caractéristiques agronomiques

Phénologie tardive - héritée du Cabernet Sauvignon - de 2e époque. Il est moyennement productif (7,5t/ha) mais vigoureux et fertile. La production peut être irrégulière du fait du risque important et fréquent de coulure.

Terroirs adaptés

Terroir qualitatif bien exposé. Le choix de porte-greffe reste assez large, éviter les plus vigoureux.

Classements temporaires

Certaines obtentions d'Alain Bouquet, encore classées temporairement, nous semblent faire partie d'une stratégie variétale de demain et demandent à être plantées rapidement. Elles peuvent d'ores et déjà être intégrées à des programmes de plantation à l'horizon 2023-25

La plantation de ces cépages est encadrée par un suivi expérimental. La **surface** par exploitation est **limitée à 1ha**. Seule la commercialisation comme VSIG est autorisée.



3179 + 3176-21-11N : Deux variétés issues de croisements avec du grenache. Elles montrent une très bonne adaptation aux conditions méditerranéennes et une résistance totale au mildiou et à l'oïdium. Avec un niveau de production très élevé (10 à 15t/ha), elles donnent en rouge comme en rosé des vins ronds et fruités proches du Grenache.

Elles nous paraissent être des variétés d'avenir pour leur capacité à la production de très bons rosés et rouges en conditions méridionales.

3160-11-3N : lui aussi est bien adapté aux conditions méridionales, avec un niveau de production inférieur (5 à 7t/ha). Il donne des vins puissants et très structurés en rouge, avec un réel potentiel de garde.

Attention néanmoins aux pH élevés. A privilégier donc en terrains frais (plutôt argileux). Il faut cibler avec ce cépage un objectif haut de gamme. Pensez à privilégier les porte-greffes tolérants à la sécheresse et bon assimilateurs du magnésium (140Ru, 41B si irrigation, 333EM, 1103P pour limiter la hausse du pH.





Le **3196-57 (G9)** donne des vins légers mais équilibrés, avec des notes muscatées fraîches, parfois thiolées. Dans un profil Muscat sec ou en base mousse, il conviendra bien aux conditions et aux objectifs de marché des Pyrénées-Orientales par exemple. Les vins présentent de très fortes teneurs en glutathion et sont donc relativement résistants à l'oxydation. Cette variété est très productive (>12t/ha) et s'adapte très bien à nos conditions méridionales et donne des vins ne dépassant pas les 11%vol. à maturité.

Le **3197-81B (G5)** est un candidat intéressant en assemblage rosé. Ses notes florales de rose et son faible degré l'amèneront à être un très bon partenaire d'assemblage avec des Grenaches. Il développe une bouche enrobée avec du gras et une belle longueur. C'est aussi un cépage très productif (18 à 25t/ha) bien adapté à l'arc méditerranéen. Son port semi-érigé nécessite d'adapter le palissage en conséquence. Le porte-greffe doit conférer une vigueur suffisante (140Ru, 333EM, 1103P par exemple)



Le **3159-2-12-B** produit des vins fins, gras et amples assez proches du Chardonnay. D'un niveau de production moyen (8t/ha), sa maturité de 2e époque (proche Syrah) et sa résistance à la sécheresse en font un cépage bien adapté à nos conditions méridionales. Il donne de bons résultats sur 140Ru avec des vins équilibrés.