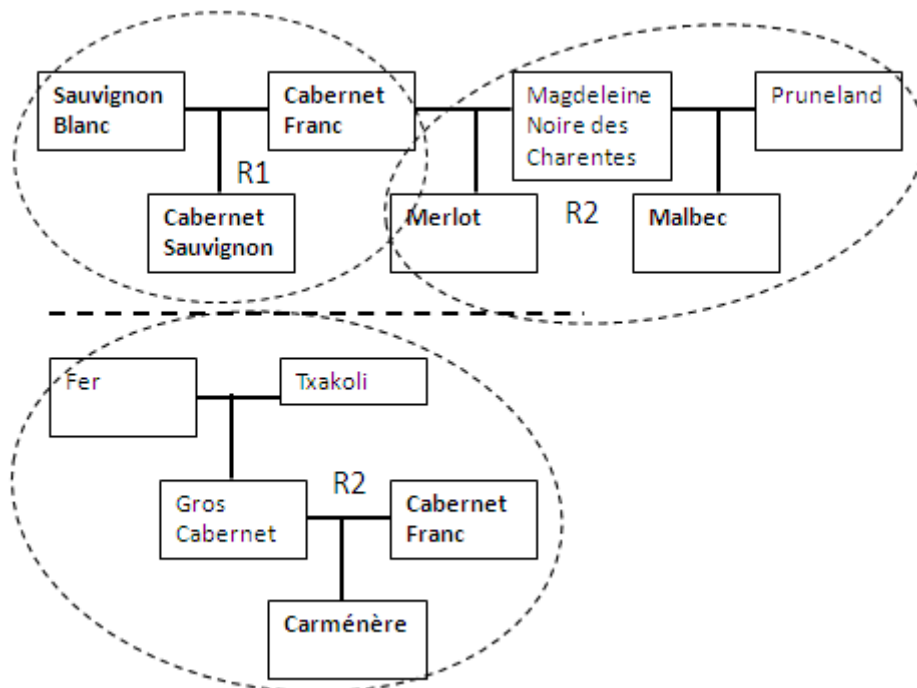


Bordeauxdruvorna och dess släktskap.

Att bordeauxdruvorna Cabernet Sauvignon, Merlot, Malbec, Petit Verdot och Carménère har en liknande arom- och smakkarakter är nog allmänt känt för dom flesta vinnördar, och kanske även det faktum att några av dem är nära släktingar. Exempelvis har det väl knappast undgått någon att Cabernet Franc och Sauvignon Blanc är föräldrar till självaste Cabernet Sauvignon. [ref. 1]

Men hur är det då med dom andra druvsorterna?

Faktum är att både Cabernet Sauvignon, Merlot och Carménère är halvsyskon och delar Cabernet Franc som ena föräldern. Merlot och Malbec däremot delar den obskyra druvsorten Magdeleine Noire des Charentes som ena föräldern medan Malbecs andra förälder är druvsorten Prunelard. När det gäller Carménère så är den andra förälder druvsorten Gros Cabernet (som inte skall förväxlas med att det också är en synonym till Cabernet Franc). Gros Cabernet är dessutom "barn" till druvsorterna Fer (ingår bl.a. i viner från appellationerna och Gaillac och Marcillac i sydvästra frankrike) och den baskiska druvsorten Txakoli, som dessutom själv är släkt med Cabernet Franc. [Ref. 1, Ref. 2]



Dessutom så uppvisar chilensk Merlot, importerad från Europa innan vinlusen, så stora skillnader i DNA att den nästintill är en egen druvsort skild från europeisk Merlot. Den representerar helt enkelt olika sk. Genotyper. Det intressanta med detta är att det tros vara så att det är den chilenska sorten är mer den ursprungliga medan den franska är resultatet av förädling. Man tror att det är den intensiva uppodlingen i frankrike efter phylloxerakrisen (vinlusen) som har bidraget att druvsorten förändrats genom naturliga mutationer. [ref. 3]

Det är egentligen bara Petit Verdot som man än så länge inte kunnat visa på huruvida det finns ett släktskap. Druvsorten är gammal och lär ha funnits i sydvästra frankrike innan Cabernet Sauvignon.

Ref. 1, Bowers et. Al., "The parentage of a classic wine grape, Cabernet Sauvignon", Nature Genetics 16:84-87, 1997.

Ref. 2, Boursiquot et.al., "Parentage of Merlot and related winegrape cultivars of southwestern France: discovery of the missing link", Australian Journal of Grape and Wine Research 15:144-155, 2009.

Ref. 3, Herrera et. Al., "Characterisation of genetic variation between Vitis vinifera cultivars from central Chile using RAPD and Inter Simple Sequence Repeat markers", Euphytica 124: 139-145, 2002.