

Kasteel uit Bordeaux gaat wijnbouw-klimaat van 2050 'simuleren'

Château La Tour Carnet, een van de vele grand cru classé-landgoederen die eigendom zijn van Bernard Magrez, heeft gezegd dat het luchtvaarttechnologie zal gebruiken om de mogelijke impact van toekomstige opwarming van de aarde op de wijngaarden en wijn van Bordeaux te testen.

Bron: C. M./Decanter



De proefwijngaard van La Tour Carnet

In verschillende voordrachten en berichten heb ik reeds verteld over het FACE-project (Fre Air Carbon Dioxide Enrichment) van de Universiteit van Geisenheim(D) dat het CO₂-klimaat van 2050 simuleert. Ook in Bordeaux is men geïnteresseerd in de effecten die ons als wijnbouwers te wachten staan.

Château La Tour Carnet meldt dat het een experimentele wijngaard zal blootstellen aan kunstmatig hogere temperaturen om enkele van de omstandigheden na te bootsen waarmee de Bordeaux 2050 vintage kan worden geconfronteerd als gevolg van klimaatverandering. Het maakt deel uit van het 'Oracle'-project op het vierde groeilandgoed, een van de wijngaarden in Bordeaux die wil begrijpen hoe goed klassieke druivenrassen zoals Cabernet Sauvignon en Merlot zich kunnen aanpassen aan klimaatverandering. Bij La Tour Carnet zullen dit jaar verwarming worden gebruikt die vaker in vliegtuigen worden gebruikt om het sap van wijnstokken te verwarmen op een proefterrein met onder meer Cabernet Sauvignon, Merlot en een reeks andere druivensoorten uit Bordeaux en daarbuiten.

'Door de sapstroom te verwarmen en de groei van de wijnstokken te versnellen, bootsen we in feite warmere temperaturen na', zegt Julien Lecourt, een plantwetenschapper die hoofd onderzoek en ontwikkeling is bij Maison Bernard Magrez, eigenaar van La Tour Carnet plus andere grand cru classé landgoederen, waaronder Pape Clément in Pessac-Léognan. Door de wijnstokken te verwarmen,

blijft de groeicyclus voor op het seizoen, in overeenstemming met de voorspellingen voor toekomstige jaargangen, vertelde Lecourt aan Decanter. 'De modellen zeggen dat we 15 dagen tot drie weken van tevoren gaan oogsten in vergelijking met tegenwoordig.'

Hoewel er veel andere potentiële factoren zijn, van het bodemtype en de individuele kenmerken van een wijngaard tot het vooruitzicht van meer extreme weersomstandigheden in de toekomst, zei Lecourt dat het team zich graag wilde concentreren op temperatuur als een 'belangrijkste aanjager' van toekomstige omstandigheden. Het maakt deel uit van een groter proces van proeven in La Tour Carnet, een van de vier grand cru classé-eigendommen die eigendom zijn van de Franse wijnondernemer Bernard Magrez in Bordeaux. La Tour Carnet en het Magrez-team plantten in 2013 een proefwijngaard met 84 verschillende druivensoorten en installeerden hetzelfde aantal microvaten in de wijnmakerij om kleine batches experimentele wijnen te maken, analyseren en mengen.

Lecourt zei dat het team zich voorlopig op rood concentreerde en ongeveer 21 interessante variëteiten heeft geïdentificeerd.