

Verandert de typiciteit van Bordeaux wijnen als gevolg van klimaatverandering?

Ilja van de Kieft, Marco Smit, Ruud Harreman (april 2023)



Onze reis door de Bordeaux

- ✓ Nieuwe toegestane druivenrassen
in de Bordeaux
- ✓ Wijnproeverij
- ✓ Interviews
- ✓ Effect klimaatverandering
- ✓ Typiciteit

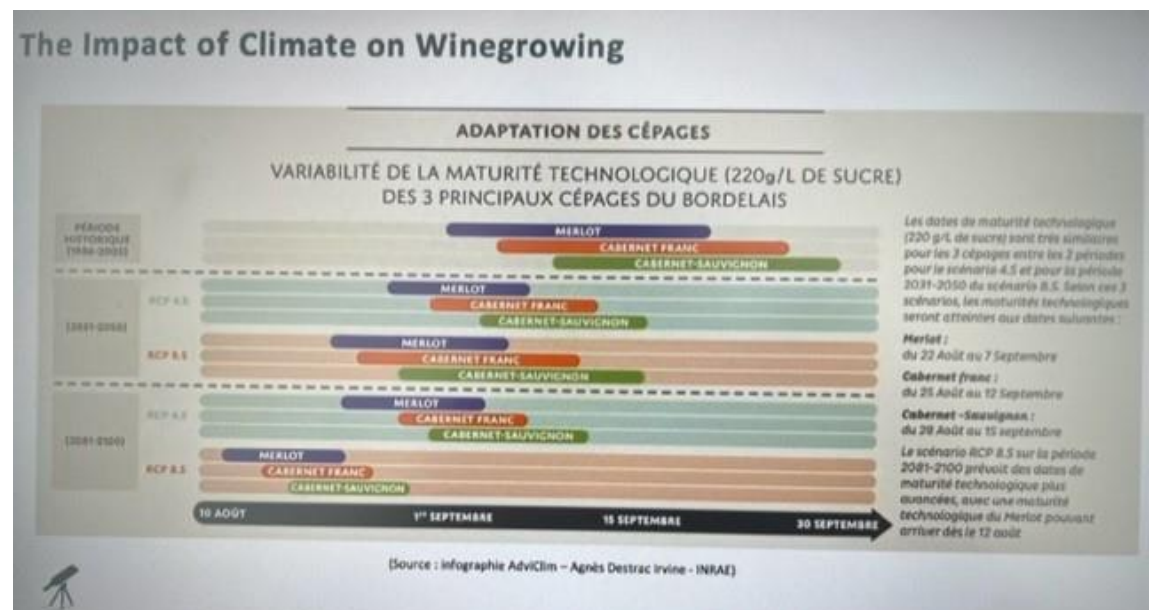
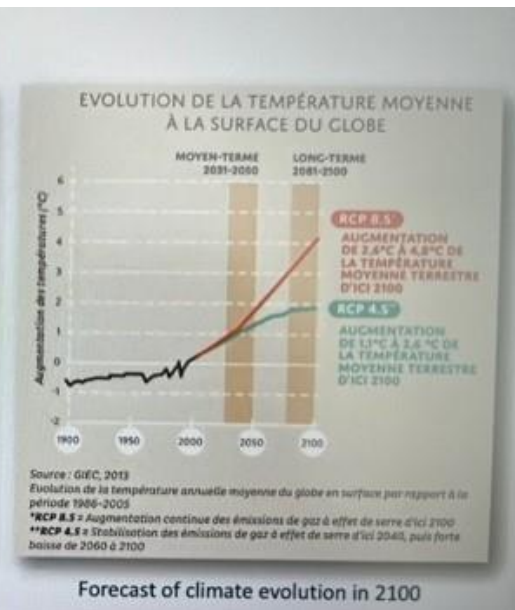
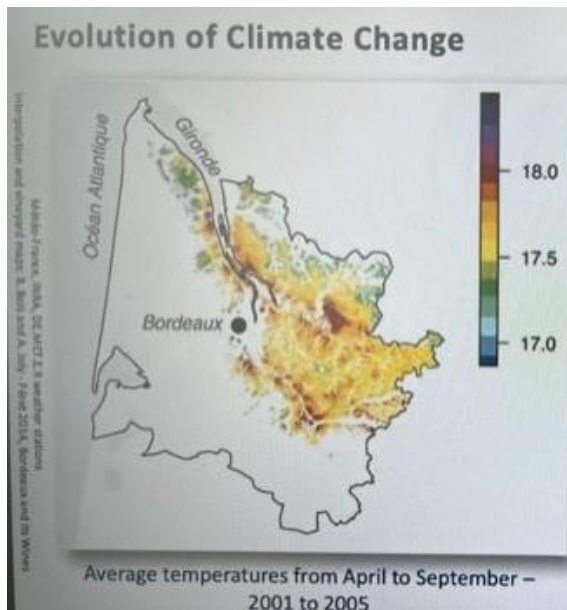
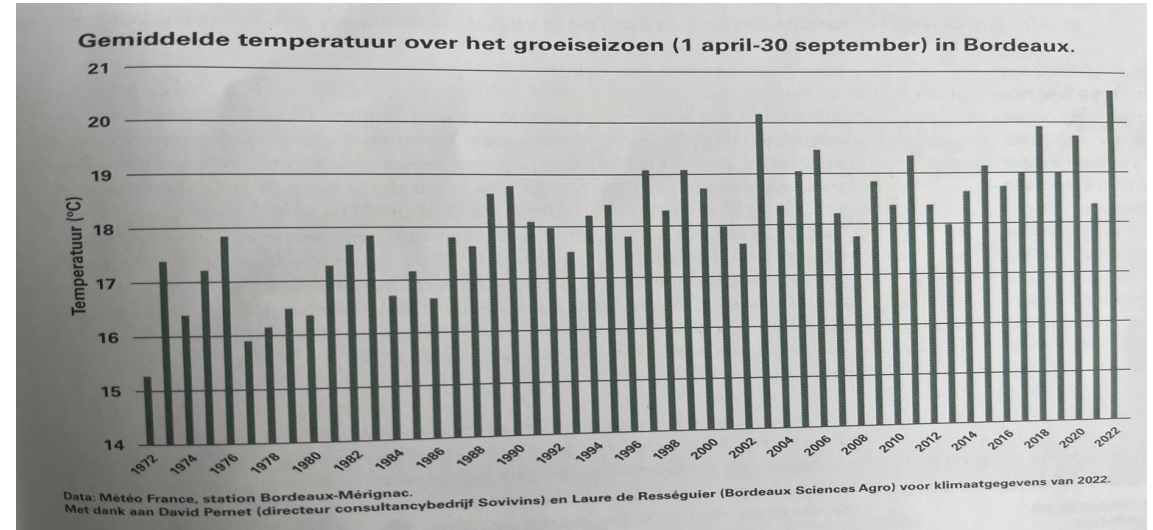
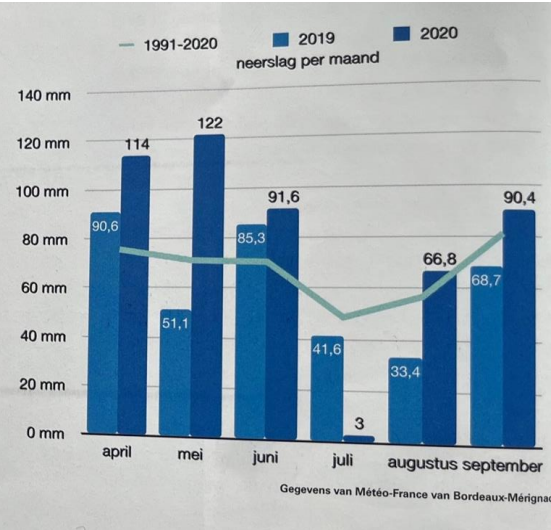
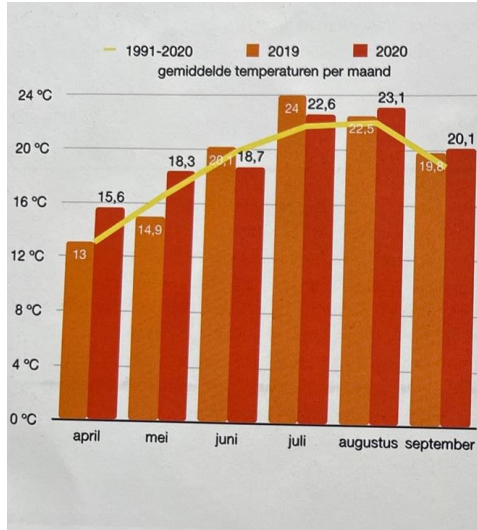


Typiciteit

- ✓ Is terug te vinden in het terroir
- ✓ Onderlinge beïnvloeding tussen bodem, klimaat en druivenras
- ✓ Evolueert voortdurend door kennis, canopy management, plukmomenten, vinificatie, trends/smaakvoorkeuren (invloed van Rolland, Parker) e.d.



Klimaatverandering



Klimaatverandering

Bedreiging of kans?



Nieuwe druivenrassen

- ✓ INAO 2021
- ✓ 6 nieuwe druivenrassen, eerste aanwijzing dat Bordeaux zich opmaakt voor aanpassing aan de klimaatverandering
- ✓ Huidige druivenrassen



<u>Blauwe druiven</u>		<u>Aanplantpercentage</u>
Merlot	vroegrijpend, soepel en rond	66%
Cabernet Sauvignon	laatrijpend, krachtig, kan goed ouderen	22,5%
Cabernet Franc	laatrijpend, elegant, kan goed ouderen	9,5%
Carmenère		
Malbec	Deze laatste drie rassen in totaal 2% aangeplant	
Petit Verdot		

Nieuwe druivenrassen

<u>Witte druiven</u>		<u>Aanplantpercentage</u>
Sémillon	vrij laat rijpend, vet en karaktervol, goed ouderen	47%
Sauvignon Blanc	vroegrijpend, fris, kan goed ouderen	45%
Muscadelle	vroegrijpend, zacht en fruitig, lange nasmaak	6%
Sauvignon Cris		
Colombard	Deze laatste drie rassen in totaal 2% aangeplant	
Ugni Blanc		

- ✓ Waarom is het nodig, of nog beter gezegd noodzakelijk voor Bordeaux om nieuwe druivenrassen aan te planten?



Nieuwe druivenrassen

- ✓ Situatie in 2050, stijging temperatuur met 2 tot 3 graden C.
- ✓ Stijging blijft beperkt tot 1,5 of 2 graden C.
- ✓ Merlot druif
- ✓ Groter aandeel andere toegestane druivenrassen
- ✓ Petit Verdot wijnproeverij Beurs van Berlage

Nieuwe rode Bordeaux druivenrassen

Marselan	krusing tussen cabernet sauvignon en grenache noir
Touriga Nacional	laatrijper, Portugal port of rode kwaliteitswijn
Castets	vergeten druif, 2,9 hectare, afkomstig uit Gironde
Arinarnoa	krusing tussen tannat en cabernet sauvignon, INRA



Nieuwe druivenrassen

Nieuwe witte druivenrassen

- Alvarinho** Portugese druif, bekend in Spanje als albarinho
- Liliorila** kruising tussen baroque en chardonnay, INRA
- ✓ EGFV Ecophysiology et Génomique Fonctionnelle de la Vigne 2009 Vitadept wijngaard experiment
 - ✓ Hieruit kwam naar voren dat de rijpingsdatum van o.a. touriga nacional met 34 dagen werd opgerekt t.o.v. huidige rassen
 - ✓ Bevestiging dat deze nieuwe rassen goed passen in Bordeaux want dezelfde ideale rijpingsperiode als huidige rassen
 - ✓ Maximaal 5% wijngaard maximaal 10% blend
 - ✓ Periode van 10 jaar



Wijnboer

Wil wijnstijl van vandaag behouden en kijkt eerst naar alternatieven en nieuwe technieken voordat hij/zij naar andere variëteiten kijkt. In kleine stapjes zetten wijnboeren de weg uit naar balans tussen traditie en innovatie. Nieuwe rassen is iets voor de lange termijn. Wat zijn voorbeelden waar wijnboeren mee bezig zijn?

- ✓ Wijngaard: beperken weghalen van bladeren om druiven te beschermen tegen de zon, kleine stukjes grond opnieuw beplanten met reeds toegestane rassen, gewassen planten tussen druivenstokken die water vasthouden, collectief beheer watervoorraad, andere onderstokken, klonen gebruiken e.d.
- ✓ Kelder: andere verhoudingen in blends, andere gisten die een lager alcoholpercentage creëren, zorgen voor zachte zuren en tannines en wijnen die toegankelijker zijn en eerder gedronken kunnen worden
- ✓ Kennis: inhuren van mensen van de universiteit, kennis gebruiken van onderzoeksinstanties



Verandert de
typiciteit van
Bordeaux wijnen
als gevolg van
klimaatverandering?



Conclusie: Ja en Nee

JA

- ✓ Klimaat wordt warmer, daardoor meer alcohol, meer gekookte fruittonen, betere rijpheid van CS en PV, andere verhoudingen in de blends (voor rood: minder merlot, meer CS, CF en PV), in toekomst in kleine stapjes andere druivenrassen in de blend, toegankelijker wijnen met zachte zuren en tannines



Conclusie: Ja en Nee

NEE

- ✓ Typiciteit is niet iets statisch, al sinds het bestaan van Bordeaux wijnen zijn wijnboeren bezig met het flexibel omgaan met veranderingen, zoals phylloxera, koudere jaren, ziektes, andere smaakvoorkeuren e.d.; 30 jaar geleden smaakte een Bordeaux anders dan vandaag, en over 30 jaar ook weer anders

