

Porto

14 dec 2013 door Frank Fransen



Portugal Algemeen



Oppervlakte: 92.000 km²

Bevolking: 10,7 miljoen inwoners

De wijnproductie is belangrijk voor Portugal.

Wijnproductie 6,5 miljoen hl per jaar op 240.000 ha.

Portugal staat in voor ongeveer 50% van de wereldproductie van kurk.

Land van vele honderden inheemse wijnvariëteiten waarvan slechts een handvol bekend zijn buiten Portugal.

26 wijngebieden met DOC (Denominação de Origem Controlada)

4 wijngebieden met IPR (Indicação de Proveniencia Regulamentada)

11 wijngebieden (Vinho Regional)

	5 jaars gemiddelde wijnproductie (hl)	wijnbouwoppervlakte (ha)	productie per ha
Italië	51.596.000	651.862,84	79,15
Frankrijk	48.487.000	816.042,00	59,42
Spanje	41.436.000	1.018.654,83	40,68
Duitsland	9.567.000	102.691,83	93,16
Portugal	6.466.000	236.720,38	27,31
Roemenië	5.279.000	181.561,77	29,08
Griekenland	3.687.000	67.851,40	54,34
Hongarije	3.251.000	71.003,03	45,79
Oostenrijk	2.499.000	45.533,12	54,88
Bulgarije	1.623.000	75.591,00	21,47
Slovenië	816.000	16.176,67	50,44
Tsjechië	607.000	17.360,00	34,97
Slowakije	351.000	19.634,00	17,88
Cyprus	198.000	10.108,87	19,59
Luxemburg	133.000	1.270,00	104,72
Malta	48.000	700,00	68,57
	176.044.000	3.332.761,74	52,82

Porto: algemeen

- De portwijn is vernoemd naar de haven van waaruit hij verscheept wordt. Het wordt gemaakt van de wijnen van het Douro wijngebied. Dat gebied begint zo'n 70 km ten oosten van Porto en strekt zich uit tot de grens met Spanje.
- Englishman's wine wordt hij ook genoemd, want oorspronkelijk werd de wijn gemaakt door en voor de Engelsen.

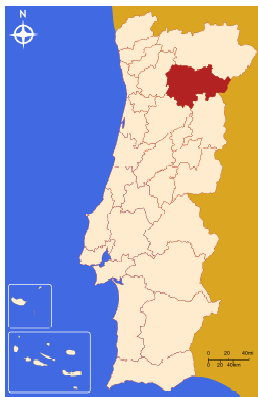
- Douro: Rio d'Ouro, rivier van goud
- Het Douro wijngebied heeft een gemiddelde productie van 1,7 miljoen hl per jaar.

Landschap

- Het landschap is ruig, met hellingen die zo steil zijn dat de wijngaarden niet door ezels kunnen worden bewerkt, laat staan door tractoren.
- De rivier en al haar zijtakken hebben in het gebied diepe dalen uitgesleten, waardoor er bijna geen vlak gedeelte is. Om de wijnvelden te kunnen bewerken moet de boer terrassen uit de rots hakken.
- Oorspronkelijk werden de terrassen begrensd door een muurtje, om de aarde op zijn plaats te houden. Een deel van die terrassen bestaat nog steeds en worden met de hand bewerkt. De huidige terrassen zijn breder, waardoor er meerdere rijen wijnstokken op het vlakke gedeelte geplaatst kunnen worden en de plateaus ook machinaal te bewerken zijn.

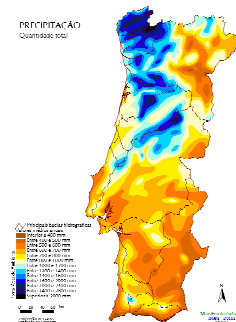
Bodem

- De bodem bestaat uit een dunne laag (vaak niet meer dan 10 cm) aarde over een harde laag leisteen met daaronder nog hardere graniet. De aarde bevat zo weinig voedingsstoffen dat alleen hardnekkig onkruid, olijfbomen en wijnstokken overleven.
- Vaak moet deze harde laag handmatig of met dynamiet verbrokkeld worden, voordat er wijnstokken kunnen geplant worden. Door deze laag van leisteen kunnen wortels zeer diep doordringen. Dat is zeer belangrijk omdat het groeiseizoen zeer droog is.



Klimaat

- Er heerst een klimaat van uitersten en de streek is afgesloten van de rest van de wereld door hoge bergruggen.
- “9 maand winter en 3 maand hel”.



Subregio's van de DOC Porto/Douro

- **Baixa (lagere) Corgo** : Als we van Porto de stroom opvaren, komen we op een tiental kilometers voor Régua bij de Serra do Marão, een bergketen die een natuurlijke buffer vormt voor de Atlantische wind. Dit district heeft het minst extreme klimaat. Er valt meer regen dan landinwaarts en de maximumtemperaturen liggen lager. Dit is het meest vruchtbare gebied, dat tekent voor 50% van het totaalvolume van de portwijnen, en voor de meest sensationele rode wijnen van de nieuwe generatie.
- **In de Cima (hogere) Corgo** : Vinden we de topwijnen wat de port betreft, het is er droger dan in de Baixa Corgo, de plant moet er harder werken en levert de kwaliteit voor de LBV's en vintages.
- **Het derde deel, de Douro Superior**, is vooralsnog weinig ontwikkeld, het is er kurkdroog en kent vaak temperaturen van boven de 45°.

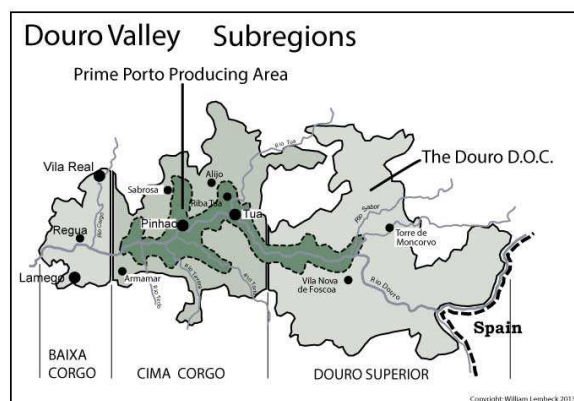


Fig. 12.5

Statistieken

Regio	Totale oppervlakte (ha)	%	Oppervlakte wijngaard (ha)	% van tot. opp.
Baixa Corgo	45.000	18%	14.582	32,4%
Cima Corgo	95.000	38%	20.969	22,1%
Douro Superior	110.000	44%	10.175	9,3%
Totaal	250.000		45.726	18,3%


Regio	Aantal eigenaars	Oppervlakte wijngaard/ eigenaar (ha)	Aantal Percelen wijngaard	Gemiddeld aantal percelen/ eigenaar	Gemiddelde grootte perceel (ha)
Baixa Corgo	15.493	0,94	51.064	3,30	0,29
Cima Corgo	16.270	1,29	63.101	3,88	0,33
Douro Superior	7.348	1,38	21.604	2,94	0,47
Totaal	39.111	1,17	135.769	3,47	0,34

Verspreiding van de percelen per grootte (ha)								
Regio	< 0,5	0,5 - 1	1 - 3	3 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 30	> 30
Baixa Corgo	44.905	3.307	2.247	360	202	39	3	1
Cima Corgo	54.202	5.068	2.942	481	307	77	16	8
Douro Superior	16.723	2.793	1.627	257	160	40	2	2
Totaal	115.830	11.168	6.816	1.098	669	156	21	11

Export van Port wijnen (2011-2007)

PRINCIPAL MARKETS	2011			2010			2009			2008			2007		
	10 ³ €	HL	€/litre	10 ³ €	HL	€/litre	10 ³ €	HL	€/litre	10 ³ €	HL	€/litre	10 ³ €	HL	€/litre
FRANCE	82.000	236.790	3,46	86.248	246.012	3,51	86.947	246.887	3,52	88.253	250.316	3,53	89.369	257.133	3,48
PORTUGAL	50.321	106.607	4,72	55.327	120.906	4,58	51.876	110.164	4,71	59.578	125.059	4,76	61.704	128.434	4,80
HOLLAND	43.041	120.683	3,57	43.507	122.630	3,55	39.646	112.497	3,52	48.050	135.906	3,54	50.757	147.276	3,45
UK	41.917	90.130	4,65	42.280	89.381	4,73	41.602	91.637	4,54	39.661	90.789	4,37	49.826	103.539	4,81
BELGIUM	35.454	96.036	3,69	39.228	107.746	3,64	38.384	104.830	3,66	40.096	109.366	3,67	41.690	115.952	3,60
USA	26.577	36.366	7,31	23.934	33.652	7,11	21.823	31.497	6,93	24.683	37.109	6,65	29.437	39.898	7,38
CANADA	14.846	16.026	9,26	16.007	18.144	8,82	13.862	17.467	7,94	15.034	18.453	8,15	18.241	21.481	8,49
GERMANY	11.947	31.543	3,79	12.918	34.354	3,76	15.864	44.108	3,60	16.453	43.011	3,83	13.655	37.241	3,67
DENMARK	8.782	14.130	6,22	13.522	17.955	7,53	7.449	12.049	6,18	6.046	11.067	5,46	7.535	13.785	5,47
BRAZIL	5.366	11.793	4,55	5.022	10.932	4,59	4.162	8.391	4,96	4.408	10.461	4,21	4.074	9.531	4,28
SPAIN	5.217	11.721	4,45	5.240	11.593	4,52	5.482	12.083	4,54	5.355	11.573	4,63	6.917	15.124	4,57
SWITZERLAND	3.802	6.675	5,70	3.534	6.645	5,32	3.499	6.401	5,47	4.186	7.883	5,31	4.331	8.016	5,40
ITALY	2.738	5.883	4,65	2.982	6.360	4,69	2.839	6.051	4,69	3.279	6.897	4,75	3.930	7.611	5,16
IRELAND	2.112	3.209	6,58	2.065	3.118	6,62	1.870	2.922	6,40	2.246	3.248	6,91	2.166	3.223	6,72
SWEDEN	1.874	3.328	5,63	1.985	3.646	5,44	1.931	3.473	5,56	1.915	3.278	5,84	2.124	3.839	5,53
JAPAN	1.863	2.104	8,86	1.519	1.781	8,53	1.541	2.032	7,58	1.664	2.362	7,05	1.854	2.558	7,25
POLAND	1.672	5.189	3,22	1.169	3.499	3,34	795	2.382	3,34	936	2.455	3,81	946	2.675	3,54
RUSSIA	1.484	2.283	6,50	1.064	1.538	6,92	655	1.000	6,55	830	1.116	7,44	1.299	1.466	8,86
CZECH REP.	1.270	2.843	4,47	1.477	3.306	4,47	1.365	2.871	4,75	1.589	3.186	4,99	1.689	3.475	4,86
NORWAY	1.099	1.458	7,54	982	1.355	7,25	1.356	1.730	7,83	1.043	1.362	7,96	1.292	1.575	8,20
FINLAND	1.035	1.503	6,89	920	1.391	6,61	942	1.503	6,27	988	1.393	7,09	993	1.282	7,75
LUXEMBOURG	934	2.076	4,50	1.151	2.450	4,70	909	1.846	4,92	958	1.878	5,10	945	1.894	4,99
AUSTRIA	889	1.593	5,58	809	1.438	5,63	722	1.290	5,59	831	1.490	5,57	759	1.355	5,60
MEXICO	665	1.126	5,91	727	1.187	6,13	531	878	6,04	731	1.453	5,03	714	1.148	6,22
N. ZEALAND	522	833	6,26	810	1.220	6,64	466	642	7,26	433	636	6,80	989	1.498	6,60
OTHERS	8.485	13.303	6,38	6.374	10.272	6,20	5.585	9.507	5,87	6.557	10.444	6,28	7.019	11.465	6,12
TOTAL	355.912	825.230	4,31	370.801	862.510	4,30	352.103	836.137	4,21	375.800	892.191	4,21	404.254	942.474	4,29

Vroegste geschiedenis

- De wijnbouw in de Douro vallei dateert van meer dan 2000 jaar geleden. Er zijn sporen van wijnbouw gevonden die teruggaan tot de 4de eeuw VC, archeologisch onderzoek heeft zaden van de vitis vinefera die 4 duizend jaar teruggaan. Griekse historici maakten er in de 1ste eeuw VC al melding van. Ook in de Romeinse tijd zijn er talrijke meldingen van de wijnen van de Douro.
 - Ook onder overheersing van de Visigothen en de Schwaben gedijde de wijnbouw en zelfs onder de Moorse overheersing gedurende 8ste tot 12de eeuw bleef de wijnbouw bestaan.
 - In 1139 wordt Portugal een onafhankelijk koninkrijk en vanaf 1143 wordt de wijnen van Douro vermeld in koninklijke decreten. Midden 12de eeuw zijn er 3 Cisterciënzer kloosters (Salzedas, São João de Tarouca en São Pedro das Águias) die een belangrijke rol spelen in de verdere ontwikkeling van de wijnbouw. Vanaf de 13de eeuw wordt de wijn via de rivier naar Porto verscheept en van daar geëxporteerd, ja zelfs naar Nederland.
- 
- Documenten uit 14de eeuw wijzen op het belang van de wijnexport uit de Douro vallei voor de staatsfinanciën.
 - Op het einde van de 15de eeuw zijn er belangrijke werkzaamheden aan de Douro om de bevaarbaarheid te verhogen. Het doel is het vervoer van de wijn van de Douro vallei te vergemakkelijken en zo aan de stijgende vraag aan wijn te voldoen.
 - Rui Fernandes, een hoveling aan het hof van koning João III, schreef in 1532 dat de Douro vallei 54.000 hl wijn produceerde en dat het de beste bewaarwijn was van het koninkrijk. De wijn werd geschonken aan het Spaanse hof in Castilië, aan het Portugese hof en de lokale edelen en geestelijken. Hij maakte ook een beschrijving van de gebruikte druivenrassen en sommige daarvan worden nog steeds gebruikt.

- Ook de Portugese historicus, João de Barros, vermeldt in zijn *Geografia* van 1548, de kwaliteit van de verschillende wijnlocaties van de Douro, ook hij meldt dat deze wijnen verscheept worden naar Porto.



Verdragen met Engeland

- Met het verdrag van Windsor van 1386 vormen Portugal en Engeland een politieke, militaire en commerciële alliantie. Dit is het oudste verdrag dat nog steeds van kracht is. Dit verdrag voorzag dat elk land kooplieden van het andere land toelating gaf om in het land te verblijven en handel te drijven als burgers van het eigen land, daardoor vestigden vele Engelse kooplieden zich in Portugal. In tweede helft van de 15de eeuw werd een belangrijk gedeelte van de Portugese wijn geëxporteerd naar Engeland, dikwijls in ruil voor gezouten vis, in Portugal bekend als bacalhau.



1386: Huwelijk van Koning João I van Portugal met Filippa of Lancaster, dochter van John of Gaunt, 1st Duke of Lancaster

- Het Anglo-Portugese commercieel verdrag van 1654 geven de Engelse en Schotse handelaars nieuwe kansen: ze verkrijgen speciale privileges en zeer gunstige douanerechten. In deze periode is Porto niet het centrum van de wijnhandel maar het noordelijker gelegen Viana do Castelo, er is import van wol en katoen en export van graan, fruit, olie en 'red Portugal', de lichte, zurige wijn van de Minho streek (Vinho Verde avant la lettre).

Voor het eerst "Porto"

- In het begin van de 17de eeuw werd jaarlijks zo'n 1.200.000 vaten aangebracht van de Douro vallei naar Porto. In 1638 stichtte een Duitse diplomaat, Cristiano Kopke, een rederij voor de uitvoer van de wijnen van de Douro.
- Voor wijn bestemd voor Nederland werd in 1675 voor het eerst de naam "Porto" gebruikt.



Frankrijk Protectionisme

- Colbert, eerste minister onder koning Lodewijk XIV, vaardigt tussen 1660 en 1667 een serie protectionistische maatregelen uit, die de invoer van buitenlandse goederen via hoge invoertaxen aan banden legt. Daarop wordt de invoer van Franse wijn in Engeland eveneens zwaar belast en later zelfs volledig verboden.
- De Engelse handelaars in Portugal ruiken hun kans. Ze beseffen dat de magere, zurige en vaak onstabiele wijn van de Minho streek niet echt in de smaak zou vallen

van de Engelse wijnliefhebber. Ze zoeken en vinden een beter alternatief: de robuuste, volle wijnen van de steile en rotsige oevers van de opper-Douro.

Export naar Engeland

- De oudste scheepsdocumenten voor het vervoer van Douro wijn vanuit Porto naar Engeland dateren van 1678. En het is een groot succes, tegen het begin van de 18de eeuw zijn de meeste handelaars van Viana do Castelo verhuisd naar Porto. De wijn wordt bekend onder de naam Vinho do Porto en in het Engels 'Port'.
- In 1678 bedroeg de export van Porto naar Engeland uit 2.000 hl; in 1693 70.000 hl, en in 1728 zelfs 130.000 hl.
- Om de wijn te beschermen tijdens de lange zeereis wordt soms, voor het verscheppen, een kleine hoeveelheid wijnalcohol of brandy aan de wijn toegevoegd, dit verhinderde immers dat de wijn bedierf. Op een ton van 550 liter wijn werd dan 15 liter brandy toegevoegd. Er was toen nog geen sprake van gemuteerde wijn.
- Het eerste Engels Porto bedrijf was Warre, gesticht in 1670, gevolgd door Croft, Quarles-Harris en, op het einde van de 17de eeuw, door Taylor-Fladgate. Vele andere bedrijven zouden volgen.
- "Claret is the liquor for boys, and Port for men ".

Methuen treaty

- In 1703 wordt de Port wijn handel versterkt door het verdrag van Methuen (ook bekend onder naam "Port wine treaty"), de invoerbelasting op Portugese wijn is één derde minder dan deze op Franse wijn. Daarnaast was het ook een militaire alliantie tegen Spanje en Frankrijk, maar ook voorzag het verdrag in het vrij van belasting toelaten van Engelse wol op de Portugese markt.

Port wijn

- Niet enkel Engelse en Schotse handelaars verhandelden de Port wijnen, ook Nederlanders en Duitsers waren betrokken bij de Port handel, maar de Engelse markt was het belangrijkste en de Britse handelaars overheersten dan ook de handel.
- In 1727 werd het "Factory house" opgericht, het was een ontmoetingsplaats van de Britse port-reders. Op hun vele vergaderingen werd de port handel besproken en afspraken aangegaan, in feite betekende dit een feitelijk monopolie van de Britten op de port handel, de Portugezen werden volledig buiten spel gezet.
- In de eerste helft van de 18de eeuw kende de uitvoer van de Port wijn dan ook een snelle groei, het bracht voorspoed aan de wijnboeren in de Douro streek en vooral de Britse port-reders. Maar die snelle groei gaf ook aanleiding tot speculatie en frauduleuze praktijken. Slechte wijn, het chaptaliseren van wijn, wijn niet afkomstig van de Douro vallei, ja zelfs vlierbessensap (bekend als бага) vond zijn weg naar de porthandel.
- Tegen 1750 was er dan een scherpe daling in de vraag naar Port wijn, de uitvoer viel terug op 55.000 hl. Er was zelfs overproductie in de Douro streek.

1 november 1755

- Op Allerheiligen, 1 november 1755 werd zuid west Portugal getroffen door een zeer zware aardbeving, gevolgd door een enorme tsunami. Lissabon werd quasi volledig vernield, het dodental wordt op meer dan 100.000 geschat.
- Sebastião José de Carvalho e Melo was toen juist benoemd tot eerste minister door koning José I, en hij slaagt erin om binnen het jaar Lissabon opnieuw op te bouwen. De koning verleent alle macht en hij maakt daar gebruik van om Portugal te reorganiseren. Hij schaft de slavernij af in Portugal en de colonies in India, leger en marine worden gereorganiseerd, nadat de Jezuiten uit het land werden gezet wordt het onderwijs hervormd. De grootste hervormingen vonden plaats op economisch en financieel terrein, met de oprichting van verschillende bedrijven en gilden om elke commerciële activiteit te regelen.



Vorstellung und Beschreibung des ganz erschütterlichen Erdbebens, wodurch die Königl. Portugiesische Reichs-Stadt Lissabon samt dem größten Theil der Entschentern zu Grunde gegangen.

Markies van Pombal

- In 1756 neemt de Markies van Pombal, eerste minister van Portugal, drastische maatregelen die de handel en productie van Port wijnen zullen redden. De handel van Port wijn wordt onder staats controle gesteld via “Companhia Geral da Agricultura das Vinhas do Alto Douro” (later ook gekend als Real Companhia of Companhia Velha), die het monopolie heeft voor de handel van Port wijn met England en Brazilië alsook voor de productie en handel van brandy in Noord-Portugal. Ook de productie wordt aan strenge kwaliteitsregels onderworpen.



LISBOA.
No. Officina de MIGUEL RODRIGUES,
Impressor de Real e de particular. Canto da Ribeira.
M. DCC. LXXV.



- Tussen 1758 en 1761 worden de Port wijngaarden afgebakend met 335 stenen pilaren (Feitoria of ook marcos pombalinos).
- Eén maal per jaar (in februari in Peso da Régua) keuren de controleurs van de “Companhia” de wijnen, en enkel de beste wijnen, de zogenaamde ‘vinhos de feitoria’, mogen uitgevoerd worden, de mindere wijnen, de ‘vinhos de ramo’ zijn voor de binnenlandse markt.
- Doordat de prijzen worden bepaald door de companhia wordt het monopolie van de Britten gebroken.
- Alle vlierbesstruiken worden gerooid in de Douro streek en later zelfs in gans Noord Portugal!
- Door het noeste werk van een dominikaner monnik, Frei João de Mansilha worden tegen 1761 alle percelen op kwaliteit geclassificeerd, het is een eerste definitie van het cadastro syteem. Elk perceel krijgt een klasse gaande van A to F.
- Kortom Pombal is een visionaire voorloper van het moderne concept van de AOC.
- De inspanningen van Portugese bestuur en de Companhia leiden tot een herstel van de port handel, in 1799 was de export gestegen tot 440.000 hl.

Vintage Port

- In het begin van de 18de eeuw waren de flessen dikbuikig, met een brede bodem en een korte nek. Ze dienden eigenlijk alleen als karaf, om wijn uit de wijnkelder aan tafel te brengen.
- Gedurende vele tientallen jaren evolueerde de techniek om de flessen slanker en langer te maken. Tegen 1770 waren de flessen voldoende rond om ze op hun kant te kunnen stockeren.
- Vanaf 1775 werden de eerste vintage ports verkocht in ronde flessen met een kurken stop. De eerste fles Bordeaux was de Chateau Lafite van 1787!
- In de 19de eeuw werd de techniek van glas maken verder verbeterd, flessen konden op een uniforme manier gemaakt worden en tegen een lage prijs.



Douro Superior

- Het gebied van de Douro Superior was afgesloten door een nauwe doorgang, de Valeiro-kloof (Cachão da Valeira), vol met rotsen, stroomversnellingen en watervallen.
- In 1780 begon het opruimen van de rotsen en tegen 1791 was de doorgang bevaarbaar, het gebied van de Douro Superior was ontsloten. Het is nog steeds een weinig uitgebaat gebied, nochtans van hoge kwaliteit (quinta de Vargellas, Vessuvio).
- Het is trouwens bij deze stroomversnellingen dat Baron Forrester in 1861 verdronken is, zijn lichaam is nooit teruggevonden. Baron Forrester was een belangrijke figuur voor het Porto gebied, hij maakte de eerste gedetailleerde kaart van het gebied. Ter zijde, hij was een hevige tegenstander van het versterken van de Port wijn!

Versterken van de wijn

- Het is in de tweede helft van de 18de eeuw dat de Port wijn evolueert naar de versterkte wijn zoals we die nu kennen.
- In het begin werd soms brandy toegevoegd aan de wijn juist voor het verschepen om de wijn stabiel te houden tijdens de lange zeereis.
- Het toevoegen van brandy tijdens de fermentatie, thans een onvermijdbaar onderdeel van de port-productie, werd zelden toegepast in het begin van de 18de eeuw. Pas geleidelijk aan werd dit meer en meer gebruikelijk, men ondervond immers dat

de wijn zoeter, sterker en meer aromatisch werd en vooral dat hij meer in de smaak viel bij het Engels publiek.

- Echter, niet alle handelaars versterkten hun wijn en het is pas in de 19de eeuw dat het versterken van de wijn algemeen werd toegepast, in elk geval het gebeurde heel geleidelijk.
- Aan het einde van de 18de eeuw waren de handelaars genoeg kapitaalkrchtig om stocks aan te leggen en ook daarbij bleek dat de versterkte wijnen beter ouderen.
- Een keerpunt is de uitzonderlijke oogst van 1820, deze was zo prachtig dat de volgende jaren deze slechts konden evenaarden door de wijn te versterken. Tegen 1840 was de praktijk wijd verspreid en tegen 1850 quasi algemeen toegepast.

19de eeuw

- In het begin van de 19de eeuw had de port-handel te lijden door de voortdurende oorlog van Portugal tegen Frankrijk (en in het begin ook Spanje). Bezetting, oorlog, bevrijding en opnieuw bezetting door de buitenlandse troepen volgden elkaar op. Tijdens de periode 1809-1811 werd Porto bezet door de troepen van Napoleon. Tegen 1814 konden de Anglo-Portugeses troepen de Fransen definitief uit Portugal verjagen.
- In de periode 1808-1820 was Portugal een Brits protectoraat, de koninklijke familie van Portugal had immers het land ontvlucht naar Brazilië.

Burgeroorlog

- Vanaf 1820 zijn er voortdurend revolutinaire acties tegen het absolutisme, deze culmineert in de oorlog van de twee broers: de absolutisten (onder koning Miguel) en de constitutionelen (koning Pedro, keizer van Brazilië). Zo werd Porto gedurende 18 maanden belegerd. Tenslotte werd de oorlog beslecht in het voordeel van koning Pedro, de parlementaire monarchie die erop volgde was onstabiel en weinig efficiënt.
- Tijdens deze periode bleef de porthandel verder gaan, gereduceerd weliswaar. Na de revolutie, in 1834, was er een enorme expansie van de porthandel, niet in het minst door een opeenvolging van uitstekend wijnoogstjaren.

Oïdium en phylloxera

- Oïdium (echte meeldouw), een schimmel uit Amerika, kwam in 1852 in de Douro streek en vernielde snel een groot gedeelte van de wijngaarden. De remedie is het insmeren van de wijnstokken met zwavel, maar veel boeren kunnen dat niet betalen en gaan failliet.
- En als de productie weer op gang komt is er de phylloxera, de druifluis uit Amerika, deze slaat voor het eerst toe in de Douro streek tegen 1868 en veroorzaakt nog meer schade. Vele wijngaarden worden voorgoed verlaten, vele wijnboeren moeten gaven en goed verkopen en wijken uit naar Brazilië.
- De opper Douro wordt getroffen tegen 1872. Het is John Fladgate die onderzoekt wat er tegen gedaan kan worden en publiceert een artikel, hij wordt beloond met de titel Barão da Roêda.

Ferreirinha

- Antónia Adelaide Ferreira, dochter van een rijke wijnboer en getrouwd met een neef, die echter niets van wijnbouw moest weten, neemt zelf het beheer van het wijnbedrijf onder handen en met veel succes, ze kan jaar na jaar de productie uitbouwen.
- In 1865 vernietigt de phylloxera bijna alle wijngaarden. Het is Antónia Adelaide die in England de oplossing, het enten op Amerikaanse onderstammen, gaat opzoeken en past het met groot succes toe in de Douro vallei.
- In 1867 wordt ze op 33 jarige leeftijd weduwe.
- Ze realiseert zich dat de handel in Port wijn ingestort is, veel wijnbedrijven in de Douro gaan failliet en velen migreren naar Brazilië. Om te verhinderen dat de wijnbedrijven in handen vallen van de Engelsen, koopt ze alle bedrijven op en verkoopt ze sommige terug aan de oorspronkelijke eigenaars voor een symbolisch bedrag.



Veranderingen

- Rond 1885 zijn de onderstammen vervangen en is de phylloxera bestreden, maar dan komt er nog grotere tegenslag: de commerciële crisis. En tegelijkertijd ook 'oneerlijke' concurrentie: verschillende wijngieden hebben het succes van versterkte Port-wijn gezien en willen ook een graantje meepikken en brengen goedkope imitaties op de markt: Franse Port, Hamburgse Port, Tarragona Port, uw vraagt wij draaien.
- Een commerciële en landbouw crisis, de Douro streek lijdt bittere armoede.
- De handelaars worden minder getroffen door deze crisis, integendeel zelfs, tegen het einde van de 19de eeuw was de Port handel zelfs zeer welvarend. Het zijn vooral de wijnboeren die zwaar onder de crisis lijden. Nieuwe bedrijven openen hun deuren, zoals Wiese & Krohn, Calem en Ramos Pinto. Ook sommige rijke wijnboeren kunnen vele quinta's opkopen aan zeer lage prijzen.
- Het is een periode van grote veranderingen: nieuwe landbouwkundige technieken, beplanting, keuze van wijnstokken, gebruik van enten (de oplossing voor de phylloxera), bestrijding van ongedierte, bemesting en ook nieuwe procedures voor de vinificatie. Zo wordt niet meer op terrassen gewerkt maar de wijnstokken op de helling gepland.

En nog veranderingen

- In 1887 was de spoorweg langs de Douro tot Porto afgewerkt en het vervoer kon vanaf toen op een veilige en gemakkelijke manier gebeuren. Het vervoer per boot, op de zogenaamde rabelos, bleef echter nog gedurende tientallen jaren het verkozen vervoermiddel. De laatste commerciële vaart van een rabelo zou in 1964 zijn.
- Tegen 1907 wordt de reglementering voor de Porto wijnen aangepast, het Douro wijngedebied wordt uitgebreid met de Douro Superior. Het minimum alcohol gehalte wordt bepaald op 16,5°, maar vooral de export mag enkel exclusief gebeuren vanuit Porto.
- In 1908 wordt de koning Carlos I en de troonopvolger vermoord. Onder zijn bestuur was Portugal tweemaal bankroet verklaard, er heerste sociale onrust, economische

crisis, protesten, revoltes en kritiek op de monarchie. Het bestuur van zijn opvolger wordt omvergeworpen door de revolutie in oktober 1910. Portugal wordt een republiek.

- Tegen 1916 kan Portugal er internationaal voor zorgen dat de benaming “porto” exclusief voor de versterkte wijnen van de Douro streek mag gebruikt worden. Dat geldt voor “Porto”, “Oporto”, “Vinho do Porto” en ook voor gewoon “port”, echter is dit laatste in USA niet beschermd.
- De distillatie van de wijnalcohol wordt echter verboden in de Douro streek, die moet in andere streken gezocht worden en zo zien we dat deze soms alcohol uit de Azoren wordt gebruikt, maar ook uit het buitenland, zoals Duitsland, IJsland en Denemarken, er is zelfs gewoon whisky gebruikt om de wijn te versterken!
- De port handel doet het goed, zelfs tijdens WO I blijft de export naar Groot-Brittannië zeer belangrijk (370.000 hl in 1918).
- Portugal blijft echter onstabiel, economisch verzwakt, grote werkloosheid en inflatie, kortom chaos alom.

20de eeuw

- De Port handel floreert, 1924/25 is zelfs een record jaar voor de handel in Porto, dat slechts op het einde van de '70 jaren zal geëvenaard worden. Vele tradities rond de Porto stammen van deze periode, alsook de reputatie van sommige huizen zoals Taylor's, Fonseca en Croft. De markt breidt zich ook uit: Nederland, België, Denemarken en Noorwegen worden belangrijke afnemers van port wijnen.
- Voor de wijnboeren uit de Douro (en eigenlijk voor de ganse bevolking) blijft de miserie duren. Portugal wordt in 1911 een republiek, maar de belastingen verhogen en ook de prijzen stijgen. Het regime blijft onrustig met vele manifestaties, opstanden en brandstichtingen, met grote staatsschuld en hoge werkloosheid door wanbeheer en corruptie.
- In 1926 komen de militairen tussen en worden de opstanden onderdrukt. De universiteitsprofessor António de Oliveira Salazar wordt minister van financiën en kan de staatsschuld onder controle brengen. In 1932 begint het autoritair, corporatistisch en nationalistisch bestuur (Estado Novo, Nieuwe Staat), van António de Oliveira Salazar, ze zal duren tot 1974.
- 1926: de centrale entrepots in Vila Nova de Gaia worden gebouwd en de staat verplicht alle Port handelaars daar hun wijn te verouderen. Daarmee komt een einde aan de rechtstreekse commercialisatie vanuit het Douro gebied.
- 1929: de beurscrash, met zware internationale crisis. De port handel stuikt ineen. De vintage 1927, een uitstekend jaar, dat toen juist op de markt zou worden gebracht, krijgt men niet verkocht, hij wordt gebruikt voor het versterken van mindere wijnen!
- De crisis duurt tot 1935, dan herneemt de handel. De op hout gelagerde port wijnen worden heel populair in Frankrijk, waar ze als aperitief gebruikt worden. Ook de export naar de USA wint aan belang, maar toch blijft 50% van de export naar Groot-Brittannië gaan.
- 1934: de eerste droge witte Porto, de Taylor's Chip Dry, komt op de markt.
- Vanaf 1932 stelt de staat een corporatistisch systeem in voege, waarbij de lokale landeigenaars en syndicaten moeten aan deelnemen. Die lokale organisatie moet verantwoording afleggen aan de gemeentelijke instellingen en deze op hun beurt aan de syndicale federatie van wijnbouwers van de Douro, de zogenaamd Casa do Douro. Ook de handelaars worden verenigd in een Hansa van wijnextport. Het ganse



productie en handel proces wordt aldus centraal beheerd en gecontroleerd. Later komt die controle in handen van het gerenommeerde Instituto do Vinho do Porto.

- Tussen 1938 en 1947 wordt het cadastral systeem, het kwalificeren van de wijnperven, verder uitgewerkt door Alvaro Moreira da Fonseca. Een aantal parameters bepalen de kwaliteit van het perceel gaande van A (hoogste kwaliteit) tot F (laagste kwaliteit). Het centrale Casa de Douro zal jaarlijks de “beneficio” bepalen, wat een bepaald perceel mag produceren en tegen welke prijs.
- Vanaf 1950 groeperen vele wijnboeren zich in coöperatieven.

Cadastral-schaal

Elke wijngaard wordt ingedeeld volgens een systeem dat de ‘Cadastral-beschrijving’ wordt genoemd. De becijfering gebeurt met de letters A tot en met F, waarbij A het hoogst is. De toekenning van de letters gebeurt op basis van een puntensysteem. De variabelen van dit systeem hebben elke een eigen gewicht:

Kwaliteiten	Minimum	Maximum
Locatie (District)	-50	600
Ligging noord / zuid	-30	100
Hoogte (hoe lager hoe beter)	-900	150
Helling (hoe steiler hoe beter)	-100	100
Bodem (schist is best)	-600	100
Grondsoort	0	80
Microclimaat (beschermd van de wind)	0	60
Druivenras (officiële classificatie)	-300	150
Leeftijd van de wijnstokken (hoe ouder hoe beter)	0	70
Aantal wijnstokken per ha (hoe lager hoe beter)	-50	50
Opbrengst (Hoe lager hoe beter)	-900	120
Onderhoud wijngaard (leiden van wijnstok)	-500	100
Totaal	-3430	1680

Klasse	Punten
A	> 1.199
B	1.001 - 1.199
C	801 - 1.000
D	601 - 800
E	401 - 600
F	< 401

Niet versterkt!

Het huis Ferreira de Almeida brengt in 1952 de Bara Velho op de markt, een niet versterkte wijn. Afkomstig van de top locaties (klasse A) wijnperven van de Quinta do Vale Meão is deze tafelwijn een weergaloos succes, legendarisch. Veel navolging door andere wijnbouwers was er niet onmiddellijk, pas in de 1970' jaren waren enkele wijnbouwers die niet-versterkte wijn uitbrachten, in 1990' jaren kwamen er echter wel een grote hoeveelheid wijnen op de markt.

Na WO II

- Tijdens WO II en de jaren daarna was de Port handel stil gevallen, enkele kleinere handelshuizen moesten zelf de deuren sluiten of werden overgenomen door grotere en rijkere huizen. In de '60 en '70 jaren herleeft het port verbruik en dus ook de handel, maar de distributie is wel grondig veranderd. Die gebeurt nu meer en meer via grote ketens van wijnwinkels of supermarkten.
- Bij de Anjer-revolutie in 1974 verdwijnt de corporatistische organisatie, het Instituto do Vinho do Porto behoudt echter wel zijn controleerde functie om de kwaliteit en het label van de Porto te behouden. De Hansa voor port export wordt in 1975 omgevormd in Associação de Empresas de Vinho do Porto (AEVP), het objectief is de promotie en bescherming van de Port industrie en handel.
- De Port huizen moesten zich aanpassen aan de eisen van de consument en nieuwe producten verschenen op de markt, ook werden vele port huizen gedeeltelijk of geheel opgekocht door grote internationale groepen die meer in staat waren de producten te leveren aan de distributie bedrijven. Andere bedrijven konden wel onafhankelijk en familiaal blijven dankzij gespecialiseerde, hoog kwalitatieve producten op de markt te brengen.

Nieuwe producten

- Vroeger was de keuze in Port wijnen nogal beperkt, de Vintage Port, maar dat was voor een eerder rijk publiek, of jonge Ruby Port voor de massa consumptie. De consument van '60 en '70 jaren wilde kwaliteitsport maar was niet zo kapitaalkrchtig, had meestal geen kelder en van decanteren moest men ook niets weten.
- In 1962 worden de regels voor de LBV (Late Bottled Vintage) vastgelegd. Langer op hout bewaard, dus klaar voor consumptie, geen depot, dus decanteren was niet nodig en bovendien kon de port enkele weken op fles worden bewaard. Het was een groot succes, het trok vele nieuwe consumenten aan.
- In 1973 werden er regels opgesteld voor de vermeldingen op het etiket van de op hout geouderde Tawny Ports en het was toen dat er voor het eerst 10, 20, 30 en 40 jaar oude Tawny Ports op de markt kwamen.



Recent

- In tegenstelling tot de lange geschiedenis van de DOC Porto, is het pas in 1982 dat men binnen datzelfde gebied DOC Douro opricht, voor niet versterkte rode en witte wijnen. De druif voor port 'moeten de rivier horen', volgens een oud gezegde. De niet-versterkte wijnen komen van de hoger gelegen gebieden. Vandaag wordt 48%

van de aanplantingen binnen de DOC gebruikt voor portwijnen, de rest voor niet-versterkte wijn, en voor beide typen is het merendeel rood.

- In 1986 trad Portugal toe tot de EU, en dat betekende dat het handelsmonopolie van de porthuizen in Vila Nova da Gaia doorbroken werd. De wijnbouwers konden nu zelf hun Porto en niet versterkte wijnen produceren en verhandelen.
- Vandaag is het echter ook de streek met de grootste innovatieve kracht, vooral dan voor de rode, niet versterkte wijnen. In twee decennia verdubbelde het gebied gebruikt voor wijnbouw tot ongeveer 40.000 ha.
- Beplanting in verticale rijen, bekend als vinha ao alto, wordt nu meer en meer toegepast.
- In 2009 wordt rosé port officieel erkend als een portsoort.
- Porto, en vooral Porto Vintage, wordt over gans de wereld als top wijn erkend, dankzij de commentaren van de internationale wijnpers, en bekend in USA, Japan, enz.

Traditionale patamares



Vóór 1860 gebruikte men dikke stenen muren waarachter 1 à 3 rijen wijnstokken stonden met een dichtheid van 6500 stokken/ha.

Voor zeer steile heuvels: 30-40% 2 rijen patamares
 >40% 1 rij patamares

Bijna niet meer gebruikt voor wijnbouw, nu dikwijls gebruikt voor olijfbomen.

Socalcos



Na 1860 gaat men over op bredere stenen muren met 10 à 20 rijen afhankelijk van de steilheid van de heuvel. De plantdichtheid bedraagt 6500 stokken/ha. Toegang was veel gemakkelijker en men kon er met ezels werken. Nu meestal gekend onder “vinha velha”, zeer oude stokken met lage opbrengst. Hier worden meestal verschillende druivenrassen door elkaar gebruikt.

Nieuwe patamares



Vanaf 1965 gebruikt men geen muren meer, maar brede aarden wallen, meestal 3,5 m breed met 2 rijen stokken. Dit maakt mechanische bewerking mogelijk (geen oogstmachines, oogst is nog steeds manueel) en kleine tractors kunnen helpen bij onderhoud van de wijngaard. Dichtheid 3500-3800 stokken/ha
Nadelen: onstabiel, gevaar van instorten bij hevige regenval, meer onderhoud daar op de wallen onkruid groeit. De velden worden met zelfde druivenras beplant.

Vinha ao alto



Vanaf '70 jaren gebruikt men lange rijen die de helling van de heuvel volgen en dit enkel waar de steilheid minder is dan 30%, zodat mechanische bewerking met tractoren mogelijk is. Bovendien beperkt dit de erosie. Dichtheid 4500-5000 stokken/ha. De velden worden met zelfde druivenras beplant.

Voornaamste druivenrassen

- Op de etiketten van port worden geen druivenrassen vermeld. Dit komt omdat port een gemengde wijn is. Hij is samengesteld uit diverse wijnen, afkomstig van diverse druivenrassen. Het is typerend dat op oude wijnterrassen elke rij wijnstokken van een ander ras is. Toch zijn er enkele regels over het gebruik van druivenrassen. Ongeveer 50 soorten zijn toegestaan en ongeveer 20 zijn officieel goedgekeurd. Ondanks de richtlijnen blijkt uit onderzoek dat er meer dan 100 soorten worden gebruikt.
- In de meeste wijngaarden worden 5 soorten druiven verbouwd. De druivensoorten worden dan verbouwd in verschillende blokken. Verschillende druivensoorten zijn op verschillende tijdstippen rijp. Door de blokken is de boer in staat om elke soort op het juiste moment te behandelen. De druiven worden geoogst als ze op hun rijpste zijn en de wijnbereiding is gescheiden.
- Wat vele wijnbouwers er zelf van vinden: Wat maakt het uit welke druivensoorten het zijn, het zijn druiven en ze gaan in de port.

Rood / Tinto

- Tinta Roriz: ook in Alentejo, Dao, Spanje. Dieprood, volle, tannine en rood fruit (tempranillo)
- Tinta Cão: geringe oogsten, kruidig en nerveus zuur. Ook in Dao
- Touriga Francesa: (Touriga Franca) meest aangeplante druif voor de port wijn. Floraal, fijne vrucht, veel braambes, kersen. Ook in zuiden populair momenteel
- Tinta Barroca: donkere zoete druif, grote opbrengst
- Touriga Nacional: (Touriga Fina). Diepzwartrode wijnen, floraal en kruidig, zeer tanninerijk, mooie complexiteit. Wordt momenteel ontdekt in Spanje.
- Sousão, Bastardo, Mourisco Tinto, Castelão, Rufete, Tinta Amarela (Trincadeira), Tinta Francisca

Wit / Branco

- Malvasia Fina: veel gebruikt, elegantie, rokerig
- Rabigato: (kattestaart) oranjebloesem, frisheid, veel zuur
- Viosinho: fruitig, complex
- Gouveio, Côdega, Donzelinho Branco, Esgana Cão, Folgazão

Wit		Rood	
Min. 60%	Max. 40%	Min. 60%	Max. 40%
Esgana Cão	Arinto	Bastardo	Cornifesto
Folgazão	Boal	Mourisco Tinto	Donzelinho
Gouveio of Verdelho	Cercial	Tinta Amarela	Malvasia
Malvasia Fina	Côdega	Tinta Barroca	Periquita
Rabigato	Malvasia Corada	Tinta Francisca	Rufete
Viosinho	Moscatel Galego	Tinta Roriz	Tinta Barca
	Donzelinho Branco	Tinto Cão	
	Samarrinho	Touriga Francesa	
		Touriga Nacional	

Soorten

Oogstjaren	Aantal quinta's	Veroudering	Consumptie	Type
Verschillende	Verschillende	2 tot 6 jaart in houten vaten	Klaar voor consumptie	Tawny, ruby, wit, reserva
Verschillende	Verschillende	10 tot meer dan 40 jaar verouderen op vat	Klaar voor consumptie	Tawny met indicatie van ouderdom
Eén oogstjaar	Verschillende	7 tot meer dan 50 jaar verouderen op vat	Klaar voor consumptie	Colheita
Eén oogstjaar	Verschillende	4 tot 6 jaar verouderen op vat	Klaar voor consumptie	LBV (Late Bottled Vintage)
Eén oogstjaar	Verschillende	2 jaar verouderen op vat	Verouderen op fles van 5 tot 50 jaar	Vintage
Eén oogstjaar	Eén quinta	2 jaar verouderen op vat	Verouderen op fles van 5 tot 50 jaar	Single Quinta Vintage

Huizen

Productie huizen van port worden ook vaak "shippers" genoemd. In de vroegste geschiedenis waren het vooral Engelse huizen, maar later ook Nederlands, Schots, Duits of zelfs Noors. Lijst met enkele grote shippers of business groepen omvat:

- The AXA Millésimes group – bezit Quinta do Noval
- Churchill's
- Niepoort
- Quevedo
- Quinta do Infantado, Gontelho (Chanceleiros, Pinhão) in bezit van de Roseira familie
- Roederer group – bezit Ramos Pinto
- Real Companhia Velha group – bezit Delaforce
- Sogevinus group – bezit Cálem, Kopke, Burmester, Barros and By Gilberts
- Sogrape group - bezit Ferreira, Offley, Sandeman, Robertson's
- Symington Family Estates – bezit Graham's, Warre's, Dow's, Smith Woodhouse en Cockburn's
- Fladgate Partnership group – bezit Croft, Taylor en Fonseca
- Pocas, één van de laatste Portugese familie bedrijven

Merken

Andresen	Gould Campbell	Quinta do Passadouro
Barros	Graham's	Quinta do Vesuvio
Burmester	Gran Cruz	Ramos Pinto
Cabraco	Hutcheson	Robertson Rebello Valente
Cálem	Kopke	Robertson
Casal dos Jordoos	Mackenzie	Romaneira
Churchill Graham	Martins	Romariz
Claustru's	Martinez Gassiot	Royal Oporto
Cockburn's Smithes	Mendiz	Rozés
Croft	Messias	Sandeman
C. da Silva (Dalva)	Niepoort	Santelmo
Delaforce	Offley	Seguro
Dow	Offley Boa Vista	Smith Woodhouse
Duff Gordon	Osborne	Taylor
Feist	Pocas	Vale de sapos
Ferreira	Rabelo	Vasconcellos
Feuerheerd	Quarles Harris	Van Zeller
Fonseca	Quinta da Gricha	Vinzelo
Freitas	Quinta da Romaneira	Warrant
Gabriel	Quinto do Infantado	Warre
Gilberts	Quinta do Noval	Wiese&Krohn

Recente Vintage jaren

2007: November en februari waren bijzonder regenachtig, ook in mei en vooral in juli (boven Douro) viel meer dan het gemiddelde. Tussen mei en augustus waren de temperaturen beneden het gemiddelde, vooral in boven Douro. Niettegenstaande het wijnjaar aanzette met ziektes, zorgde een warme augustus en een droge en hete september voor evenwichtige druiven. Wijnen met een uitstekende kwaliteit, elegant met een fijne structuur en vette tannines.

2003: Normale neerslag in de winter en een droge lente. Tijdens het seizoen normale temperaturen met uitzondering voor einde juli en begin augustus (45° overdag en 30° 's nachts). Er werd geoogst bij extreme hoge temperaturen. Volle wijnen met tannines die hen een goed potentieel verlenen om te ouderen. Uitzonderlijke kwaliteit

2000: Droge winter met 15 tot 40% minder regen. Heet in februari en maart, regen in april en mei. Een beetje regen van juni tot augustus. Trage rijping met als gevolg een latere oogst (2 weken). In september lagen de temperaturen rond de 40°. Uitstekende kwaliteitswijnen, compact en aantrekkelijk, zelfs in hun jeugd, met duidelijk fruit.

1997: Atypisch jaar. Droge winter en heet in februari. Regenachtige lente en koude meimaand. Lange hete en droge zomer. Tanninerijke wijnen, een aantal van hen van uitstekende kwaliteit.

1994: Een monumentaal jaar, intenser dan 1992, met grote tannine en fruitconcentraties. Volgens James Suckling van het magazine Wine Spectator, dat in 1997 de hoogste score (100 punten) toekende aan de Taylor en Da Fonseca vintages en hen de eerste plaats gaf in de top honderd beste wijnen van dat jaar, komen grote vintage ports als deze slechts enkele keren in een mensenleven voor. Excellente weersomstandigheden, oogst bij ideale condities en perfecte trossen.

1992: uitzonderlijk wijnjaar met grote tannine en fruitconcentraties.

1991: uitstekend wijnjaar, harmonieus en rijk. Hete en droge zomer met slechts lichte regenbuien begin September. Oogst bij ideale condities.

1989: Zeer hete zomer. Vroege oost onder ideale omstandigheden. Uitstekende wijnen

1987: Zeer droge winter en lente. Trage rijping, zeer hete en droge zomer. Vroege oost begin September. Hoewel geen echt vintage jaar door de lage productie hebben sommige producenten, vooral single-quinta, toch een vintage gemaakt. Fijne en fruitige wijnen.

1985: Wijnen met een zeer fijn aroma, uitzonderlijke kwaliteit. Een klassiek wijnjaar met intense aroma's en een stevige structuur met fruit en tannine. Bijna alle producenten declareerden een vintage. Uitstekend weer. Een koude start in de winter maar warm in februari en maart. Een beetje regen in de lente en normale temperaturen tot de zomer. Een hete maand juni, gevolgd door een normale zomer. Oogst in perfecte omstandigheden.

1983: Droge winter en regen in de lente. Slechte bloei in de meeste wijngaarden. Abnormaal koud jaar, inclusief augustus. Hete maand September. Late en perfecte oogst. Enkele uitzonderlijke vintages. Sommige producenten maakten geen vintage omdat zij kozen voor het vorige jaar, hoewel 1983 door verschillende oenologen als één van de beste jaren wordt beschouwd. Rijk in tannine, zeer aromatisch met sterk verouderingspotentieel.

1982: Een zeer droog jaar. Koude winter, goede bloei en een hete zomer. Eén van de vroegste oogsten ooit. Zwakke productie maar goede kwaliteit. Delicate en elegante wijnen met een grote concentratie. Veel producenten declareerden dit jaar.

1980: Droge winter. Zwakke bloei door regen en koud weer, maar de zomer was warm en droog met enkel regen eind September, net voor de oogst. Uitzonderlijke kwaliteit maar een lage kwantiteit. Diep paarse en fruitige wijnen. Bijna alle producenten declareerden dit jaar.

1978: Na een lente met zeer slecht weer, een lange hete zomer dus gunstig voor goede wijnen. Tien Single Quinta Vintage wijnen werden gedeclareerd waaronder de eerste Vintage producent (Quinta do Infantado), gebotteld in Douro.

1977: Een klassiek wijnjaar. Diep paarse en fruitige wijnen, rijk aan tannine, met een goed verouderingspotentieel. Bijna alle producenten declareerden dit jaar. Koud en regenachtig de eerste maanden, late bloei en trage rijping. Gematigde zomer meer zeer heet in september.

1975: Eerste Vintage, uitgeroepen na de revolutie van april 1974. Eerste vintage ook die, volgens een wettelijke resolutie, volledig in Portugal werd gebotteld. Na een regenachtige winter, een heet en droog jaar, vooral in de zomer. Wat regen begin september net voor de oogst. Late oogst, begin oktober. Schaarse productie. Bijna alle producenten declareerden dit jaar, hoewel slechts weinig wijnen uitzonderlijk bleken te zijn, minder houdbaar dan werd verwacht.

1970: Een uitzonderlijk jaar met veel fruit en evenwichtige tannines die een grote houdbaarheid verzekerden. Bijna alle producenten declareerden dit jaar. Veel regen in januari en februari, gevolg door een droge en koude maand maart. Door heet weer in april werd de bloei bevorderd. Regen in augustus en begin September maar de oogst verliep in droge omstandigheden met temperaturen tot 45°C in bepaalde gebieden. Zeer rijpe wijnen.

DE DEGUSTATIE

Quinta de la Rosa 1990 LBV

- Het bedrijf wordt geleid door vader en dochter Tim en Sophia Bergqvist. De Bergqvist familie zijn actief in de port handel sedert 1815 via de naam Feuerheerd.
- In 1906 kreeg de moeder van Tim Bergqvist, Claire Feuerheerd, de quinta als cadeau bij haar doop. Het port handelsbedrijf Feuerheerd zelf werd in 1930 verkocht, maar de Quinta de la Rosa bleef in de familie. De wijnen van deze quinta werden gedurende jaren verkocht aan Croft en Sandeman.
- In 1988 beslist Tim Bergqvist om zelf port en wijn te produceren en te commercialiseren, dit was immers via de toetreding van Portugal tot de EEG mogelijk, het monopolie van ouderen en commercialisatie enkel in Vila Nova de Gaia was toen immers afgeschaft. In 1990 was hij één van de eersten die niet versterkte wijn in het Douro gebied op commerciële wijze produceerde.
- Zijn dochter, Sophia, kwam ook op het bedrijf. Ze heeft een MBA en werkte in sales en marketing in Londen en in eerste instantie deed ze dat ook op het wijnbedrijf, maar nu neemt ze eigenlijk het hele bedrijf onder haar goede gezien de ouderdom van haar vader.
- Het bedrijf is de laatste jaren uitgebreid, men koopt ook druiven en wijn van andere wijnbedrijven. Het bedrijf is nu 55 ha groot en produceert zo'n 50.000 l porto en 100.000 l wijn.



Warre's Quinta da Cavadinha vintage port 1992

- De geschiedenis van Warre's begint in 1670 toen twee Engelsen, William Burgoyne en John Jackson hun kantoor openden in noord Portugal als Burgoyne & Jackson, initieel een handelshuis voor export van wijn, olijfolie en fruit, en import van gedroogde vis en wol.
- Er kwamen nieuwe handelspartners en de naam van het bedrijf veranderde, in 1718 kwam John Clark en het bedrijf werd in 1723 gekend als Clark & Thornton en ten slotte in 1729 werd het Messrs. Clark, Thornton & Warre met de komst van de eerste Warre in Portugal. Dit was William Warre, geboren in India in 1706, waar zijn ouders en grootouders gevestigde leden waren van de East India Company. Het was het begin van een echte port dynastie die een belangrijke rol speelde in de port handel.
- Tegen het einde van de 18de eeuw was Warre & Sons één van de belangrijkste handelshuizen die zowat 10% van de port handel in handen had.
- Zo is Warre's Warrior Reserve Port het eerste merk dat in 1750 op de markt kwam en tot nu ononderbroken gebruikt wordt.
- In 1882 kwam Andrew James Symington van Schotland naar Porto om zaken te doen, hij werd partner bij Graham's. Hij trouwde in 1891 met Beatrice Atkinson, afstammeling van familie die actief was in de port handel sedert midden van de 17de eeuw. In 1905 wordt hij partner bij Warre & Co en in 1912 bij Dow's Port.
- En het zijn de afstammelingen van Andrew James die nu eigenaar en manager zijn van Warre's.
- In 1882 kwam Andrew James Symington van Schotland naar Porto om zaken te doen, hij werkte bij Graham's. Hij trouwde in 1891 met Beatrice Atkinson, afstammeling van familie die actief was in de port handel sedert midden van de 17de eeuw. In 1905 wordt hij partner bij Warre & Co en in 1912 bij Dow's Port.
- In 1970 koopt de Symington familie zowel Graham's als Smith Woodhouse. In 1989 worden ze partner van de Madeira Wine Company (MWC). In 1989 kochten de Symingtons ook Quinta do Vesuvio over van de Ferreira familie die in die tijd in economische moeilijkheden verkeerde. Vanaf 1999 maken ze ook (niet versterkte) Douro wijn en in 2001 werd het prestige merk Chryseia toegevoegd.
- Het Symington Family Estates heeft 23 quinta's in bezit, huren of hebben joint venture bij twee andere; in totaal hebben ze 940 ha wijngaarden. 70% van hun port komt van hun eigen wijngaarden. Ze vormen de grootste wijngroep van de Douro.



1992 Quinta da Cavadinha Vintage Port (91 out of 100 Points)

"The color is a dark ruby/purple, and the nose emerges to reveal licorice, tar, and jammy black fruit scents. It is a full-bodied, well-structured, beautifully focused, classically rendered vintage port that is capable of 20-25 years of cellaring."

Robert Parker, The Wine Buyers Guide

De Quinta da Cavadinha werd door de Symington groep in 1980 aangekocht. Van de 44 ha wijngaarden (alle van classificatie A) is inmiddels 32 ha met productieve wijnstokken beplant. De wijngaarden van Cavadinha liggen in een amfiteaterachtige omgeving. De temperaturen kunnen hier oplopen tot ver in de 30 graden. De hoogte van de wijngaarden is 250 meter. De wijngaarden liggen voor 55% in ommuurde percelen.

De meer moderne cultivatiemethode van verticale beplanting neemt 30% van de wijngaardoppervlakte in beslag. Modern aangelegde terrasvormen is voor 15% aanwezig. Het aantal wijnstokken bedraagt 109.270. Alles wordt met de hand geplukt. De gemiddelde ouderdom van de wijnstokken is 30 jaar. De jaarlijkse productie was in 2003 86.000 l., in 2010 167.000 l.

In 1998 introduceerde de Symington-familie als eerste de **robot-lagares**. Het concept van deze mechanische vorm van voettreden is als patent wettelijk beschermd. De lagares zijn volledig gemaakt van stainless steel. Ze hebben dezelfde inhoud als een traditionele granieten lagar: 15 pipes most (11.000 kg druiven) goed voor 550 liter port. De kuip is volledig temperatuurgestuurd. Een computer stuurt de siliconenvoeten aan die langzaam in de most zakken en daarmee het voettreden zo goed mogelijk nabootsen. De druk die op de most wordt uitgeoefend is precies dezelfde als met voettreden nl. 120g/cm². De vergisting duurt circa 48 uur. Sinds de introductie van de eerste robot-lagares in 1998 heeft de Symington-familie zestien robot-lagares geïnstalleerd. Drie staan er in de Quinta dos Malvedos, drie in de Quinta da Senhora da Ribeira, zes op Quinta da Cavalinha en vier op de Quinta do Sol.

Quinta do Noval Colheita 1995

- In 1715 wordt in de staatsregister melding gemaakt van deze quinta, gelegen op de samenloop van de Pinhão en de Douro.
- Het was de Marques de Pombal die de quinta als geschenk gaf aan de familie Rebello Valente. Het bedrijf bleef in de familie totdat de druifluis eind 19e eeuw toesloeg.
- António José da Silva, een expediteur, nam het bedrijf over in 1894. Hij herstelde de wijngaarden door deze te herbepanten.
- Zijn schoonzoon Luiz Vasconcelos Porto, getrouwd met zijn enige dochter, speelde een belangrijke rol in meerdere innovaties. Hij was het die de oude smalle wijnbouwterrassen omvormde naar bredere en iets hellende. Dit deed hij om ze efficiënter te kunnen bewerken. Bovendien gunstiger voor de planten en zo ook voor de afrijping van beide rijen druivenstokken. De achterste rij druivenstokken op de terrassen met dubbele rijen stonden nu niet meer in de schaduw.
- De dochter van Luiz trouwde met Christiano van Zeller. Hun zoon Fernando werd later verantwoordelijk gesteld voor de wijngaarden nadat hijzelf in 1963 met pensioen ging. Het was echter neef Frederico van Zeller die als wijnmaker optrad. Hij mengde de wijnen van 1927 tot 1975.
- Zowel Luiz als Christiano stierven in 1982 waardoor de erfenis overging op hun kinderen. Vanaf dat moment werd het bedrijf niet goed geleid. Als het gevolg van ruzies werd het bedrijf door Christiano jr. in 1993 verkocht aan de Franse verzekeringsmaatschappij AXA Millésime. Vanaf dat moment wordt Quinta do Noval geleid door de Engelsman **Christian Seely**, die gehuwd is met Maria Cálem, van het porthuis Cálem.



- Christano jr. heeft later meerdere kleine quintas gekocht en een nieuw handelshuis onder eigen naam opgericht.
- Legendarisch zijn hun eerste Vintage ports uit 1931, die zijn uitgeroepen door Vasconcelos Porto. Dit wordt mede in verband gebracht met de toen wereldwijde depressie en de overproductie van de vintage uit 1927 van andere bedrijven waarmee veel port-expediteurs dat betreffende jaar juist niet tot vintage wilde verklaren.
- Er bestaan sinds eind 20e eeuw twee wijn-lijnen. “Noval” en “Quinta do Noval”. Alleen de wijn die voor 100% van druiven van de quinta zelf komen dragen de laatst genoemde naam. De gewone “Noval” kan voor ongeveer 1/3 van ingekochte druiven gemaakt zijn. Vinificatie vindt wel op het bedrijf zelf plaats. Alle wijn wordt op het bedrijf zelf opgevoed.
- Sedert 1994 werden 100 ha wijngaarden van de quinta opnieuw beplant, de percelen met verschillende druivenrassen door elkaar worden gerooid en vervangen dat druivenras dat het meest geschikt is voor dat perceel.
- Nacional: De quinta bezit ook een perceel (2,5 ha), aangeplant in 1925, met ongeveer 6000 niet geënte wijnstokken, dat wil zeggen niet op Amerikaanse onderstammen, maar originele, Portugese wijnstokken en wortels. De weinige hoeveelheid wijn (200 – 250 kisten) die daar vanaf komt wordt verkocht onder hun eigen naam "Quinta do Noval" met de toevoeging “Nacional”.
- Noval bezit in totaal 145 ha wijngaarden, voornamelijk van de A-klasse, waar allerlei mogelijke kwaliteitstypen portwijn jaarlijks vanaf komen. Het bedrijf zelf is middelgroot ten opzichte van andere porthuizen en verkoopt jaarlijks ruim een miljoen flessen van diverse typen en jaargangen.
- Naast de port wordt er sinds 2004 ook droge rode wijn gemaakt.

Colheita Niepoort 1986

- Niepoort is de naam van een porthuis, gevestigd in Vila Nova de Gaia, dat door de Nederlander Eduard Kebe in 1842 is opgericht en in 1847 Franciscus Marius van der Niepoort als zakenpartner kreeg. Omdat Kebe niet lang daarna overleed kwam het porthuis in volledig eigendom van de familie Van der Niepoort. De tegenwoordige (2012) wijnmaker is Dirk van der Niepoort (1964) en daarmee de 5e generatie. Zijn zus Verena is uitvoerend directeur per 2005. Men maakt er jaarlijks zo'n half miljoen flessen port en is daarmee één van de kleinere porthuizen. Hun port wordt als merk tot de meer zoetere beoordeeld. Er worden alle gebruikelijke typen geproduceerd, maar vooral veel Colheita's.



- Gedurende de 5 generaties Van der Niepoort, heeft de familie Nogueira eveneens met 5 generaties het porthuis Niepoort bijgestaan met keldermeesters.
- Sinds de jaren 90 van de 20e eeuw maakt men er ook gewone rode- en witte wijn. De vinificatie van al hun wijnen vindt plaats in Vale de Mendiz.
- Er worden - zoals veel andere porthuizen - druiven ingekocht van diverse quinta's in de Dourovallei. Dit in tegenstelling tot de "single quinta's" die naast de verbouw van druiven ook zelf hun wijn maken. De ingekochte druiven komen wel allemaal van A-klasse wijngaarden. Voorheen had Niepoort geen eigen quinta's. In 1987 wordt de Quinta de Nápoles aangekocht en in 1988 de Quinta do Carril. Er was een samenwerking betreffende de Quinta do Passadouro met de Duitser/Belg Dieter Bohmann, maar dat is ondertussen beëindigd.

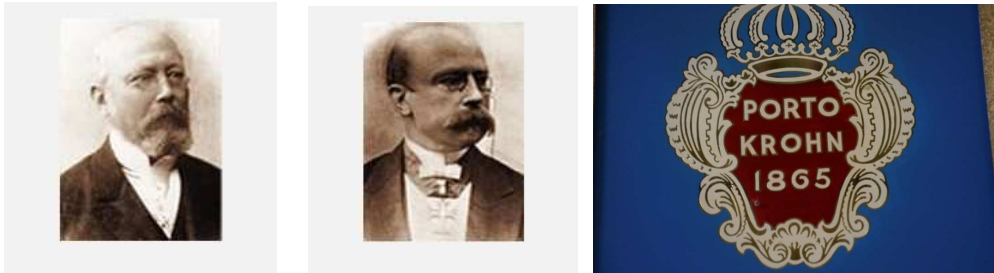
Colheita Barros 1978

- Het begon in 1913 toen Manoel de Almeida het expeditiebedrijf Almeida em Comadita oprichtte. Zijn kantoorbediende, Manuel de Barros, trouwde met zijn zus, Matilda de Almeida, en werd compagnon in de zaak; de naam veranderde in Barros Almeida & Ca.
- Barros bleek een handig en agressief handelspartner. Tijdens de moeilijke '20 en '30 jaren kon het bedrijf niet alleen stand houden, hij kon ook een aantal noodlijdende bedrijven overnemen. In 1927 werd Hutcheson overgenomen, in 1930 Feuerheerd .
- Ondanks de problemen die de Tweede Wereldoorlog veroorzaakte voor de handel, wist het bedrijf zich staande te houden en na de vijandigheden duurde het niet lang voordat ze hun aanpak voortzetten. In 1953 werd Feist overgenomen, alsook Kopke samen met de Quinta de São Luiz, deze quinta heeft niet alleen uitgestrekte wijngaarden (90 ha), maar is ook het voornaamste wijnbereidingscentrum voor de Barrosbedrijven: het voorziet in de helft van de behoeften.
- In 1996 fuseerden Hutcheson en Feuerheerd en werden ook een aantal merknamen (zoals Rocha, Douro Wine Shippers, Vieira de Souz, Santos Pinto) , die Barros in de loop der tijden had opgekocht, ondergebracht bij Hutcheson, Feuerheerd & Associados Vinhos S.A.
- Het huis is familiaal gebleven en wordt nog steeds voorgezeten door Manuel João Barros, de zoon van Manuel Barros. De groep Barros vertegenwoordigt momenteel zowat 5% van de wijnverkoop van Porto!
- De groep Barros bezit 340ha wijngaarden, verspreid over zijn verschillende "quintas" en over een stock van 13.000.000 liter wijn. Zijn grootste successen komen van oude Tawnies en Colheitas (en minder van Vintage).
- Sogevinus Fine Wines Group is een Portugese holding voor een port en wijnen, volledig in bezit van de Spaanse bank Nova Galicia. Opgericht in 1998, verwerft het eerst Cálem en dan in 2005 Burmester en Gilberts en in 2006 ook Barros.



Colheita Krohn

- Wiese & Krohn werd opgericht in 1865 door 2 jonge Noren, Theodor Wiese en zijn neef Dankert Krohn. In het begin was het een klein Port export bedrijf voor de Scandinafse en Duitse markt. In 1875 trok Theodor Wiese zich terug in Noorwegen, hij bleef echter commercieel verbonden met het bedrijf en wist de verkoop van port gevoelig uit te breiden. In 1880 verkocht hij zijn aandelen in het bedrijf aan zijn neef die aldus alleen eigenaar werd en dat bleef tot zijn dood in 1906.



- Na de dood van Dankert Krohn werden twee van de bedienden, naast zijn weduwe en dochters, Gomes Figueiredo en Edmund Arnsby partners in het bedrijf. In die periode werd de handel uitgebreid tot Frankrijk, België en Nederland. In 1921 kocht Edmund Arnsby de aandelen over van de familie Krohn en trok Gomes Figueiredo zich terug. Arnsby trok nieuwe partners aan: zijn broer Frederick, een ervaren Port proever bij Croft, en Edmundo Falcão Carneiro, de Portugese export manager die werkzaam was sedert 1910 bij Wiese & Krohn.
- In 1933 stierf Edmund Arnsby en in 1937 trok Frederick zich terug uit het bedrijf, de aandelen werden door Edmundo Falcão Carneiro overgekocht. Het nu volledig Portugees Port bedrijf bleef wel bestaan onder de oorspronkelijke naam van de twee Noorse oprichters.
- Wiese & Krohn wordt nu geleid door de derde generatie van de Falcão Carneiro familie. De Port stocks zijn meer dan 5 miljoen liter en worden gestockeerd in 6 kelders in Vila Nova de Gaia en één in de Douro vallei.
- Het bedrijf bezit één quinta, de Quinta do Retiro Nova, alle wijngaarden zijn van de klasse A. Daar worden de meeste Vintage, LBV en Colheitas geproduceerd. Ze kopen ook druiven en wijn van andere wijnboeren waarmee ze langlopende contracten mee hebben.
- 90% van de productie is voor de export, vooral Europa, maar andere markten, USA en Brazilië, groeien de laatste jaren. Er worden verschillende merknamen gebruikt, maar Krohn is toch het meest gebruikte.



