### Territoires du vin

ISSN: 1760-5296

: Université de Bourgogne

6 | 2014

Territoires du vin d'Italie

# Evolution de la plate-forme ampélographique italienne

Article publié le 01 septembre 2014.

Luigi Bavaresco, Mario Pecile Carmelo Zavaglia

http://preo.u-bourgogne.fr/territoiresduvin/index.php?id=815

Licence CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Luigi Bavaresco, Mario Pecile Carmelo Zavaglia, « Evolution de la plate-forme ampélographique italienne », *Territoires du vin* [], 6 | 2014, publié le 01 septembre 2014 et consulté le 21 novembre 2024. Droits d'auteur : <u>Licence CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)</u>. URL : http://preo.u-bourgogne.fr/territoiresduvin/index.php?id=815

La revue *Territoires du vin* autorise et encourage le dépôt de ce pdf dans des archives ouvertes.



PREO est une plateforme de diffusion voie diamant.

# Evolution de la plate-forme ampélographique italienne

### Territoires du vin

Article publié le 01 septembre 2014.

6 | 2014 Territoires du vin d'Italie

Luigi Bavaresco, Mario Pecile Carmelo Zavaglia

<u>http://preo.u-bourgogne.fr/territoiresduvin/index.php?id=815</u>

Licence CC BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Introduction

La surface viticole au niveau national et régional

La production des vins à appellations d'origine

Evolution des surfaces plantées en vigne à raisins de cuve

Conclusion

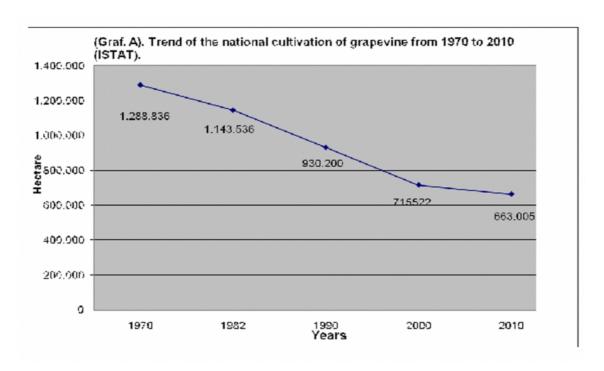
### Introduction

- La viticulture en Italie a des origines très anciennes. Au fil du temps, la vigne s'est diffusée presque partout dans la péninsule, en s'adaptant à une incroyable variété de situations environnementales. Actuellement, le nombre des cépages utilisés est sans doute plus restreint que pendant la période pre-phylloxérique, tout en restant relativement consistant. Le « Registro Nazionale delle Varietà di Vite » (Registre National des Cépages) compte 472 variétés de raisins de cuve et 129 pour la production de raisins de table.
- Cet article vise à analyser d'une façon synthétique les principaux changements dans la culture de la vigne pendant la période 1970-2010 en utilisant les données officielles des recensements de l'agriculture récoltées par l'ISTAT (Institut National de Statistique) tous les

- dix ans (rappelons toutefois que le recensement de 1980 a été effectué en 1982).
- Dans la première partie du travail, nous présenterons les données sur les surfaces plantées en vigne au niveau national et régional, en soulignant la distinction entre les cultures des raisins de cuve et des raisins de table. Cependant, comme en Italie la première culture à plus d'importance que la seconde et toute en considérant qu'à cause des exigences commerciales les vignes de table sont en cours d'être rapidement remplacées par des variétés d'origine internationale, dans la seconde partie du travail, on focalisera l'attention sur les évolutions des superficies viticoles destinées à la production de raisins de cuve.

## La surface viticole au niveau national et régional

Les surfaces plantées en vignes sont en décroissance depuis le début des années 1970. Pendant cette période, on observe une baisse considérable des espaces viticoles, qui passent de 1.215.372 hectares, recensés par l'ISTAT en 1970, à 663.005 en 2010, avec une diminution de 555.367 hectares au total, soit environ 50% du total initial. La réduction a été continuelle au cours des années : entre les recensements de 1970 et celui de 1982, la perte avoisine 6% (environ 71.836 hectares) ; mais, la contraction de la surface de production est plus rapide dans les deux décennies suivantes. 214.498 hectares sont perdus seulement entre 1990 et 2000. Le phénomène s'est poursuivi aussi pendant la dernière décennie (2000-2010), avec toutefois une évolution plus lente, car on observe une baisse de 50.000 hectares, soit une moyenne annuelle de 5.000 hectares, contre les 20.000 hectares de la décennie précédente, et presque 7.000 ha de la période 1970-1982 (Graph. A et tableau 1).

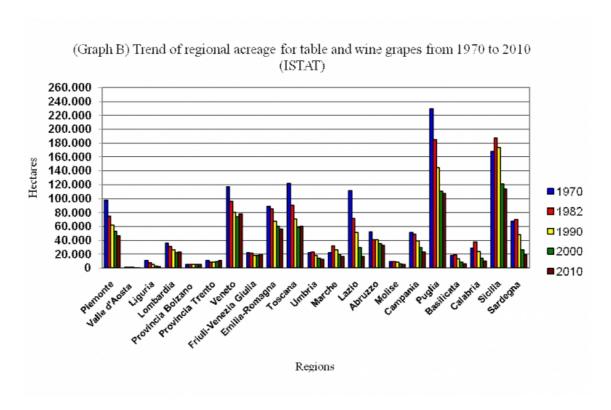


Graphique A – Evolution des surfaces plantées en vignes à raisins de cuve et de table entre 1970 et 2010. Source : ISTAT.

					Years					
REGIONS	1970		1982		1990		2000		2010	
	Hectares	96	Hectares	96	He ctares	96	Hectar &	96	Hectares	96
Piemonte	97.508	7,58	74.563	6,52	61.734	6,64	52.887	7,39	46.570	7,00
Valled'Aosta	968	0,08	947	0,08	691	0,07	515	0,07	463	0,0
Liguria	10.831	0,85	7.378	0,65	5.279	0,57	2.391	0,33	1.565	0,24
Lomb ardia	35.578	2,77	30.683	2,68	25.873	2,78	22.048	3,08	23.185	3,50
Provincia Bolzano	5.476	0,42	5.157	0,45	5.086	0,55	4.809	0,67	5.291	0,80
Provincia Trento	10.919	0,85	8.709	0,76	8.587	0,92	9.051	1,26	10.386	1,5
Veneto	116.501	9,04	95.699	8,37	80.635	8,67	73.726	10,30	77.806	11,7
Friuli-Venezia Giulia	21.760	1,69	21.529	1,88	17.805	1,91	17.800	2,49	19.332	2,93
Emilia-Romagna	87.730	6,85	85.590	7,48	67.497	7,26	59.988	8,38	55.914	8,4
Toxana	121364	9,47	89.979	7,87	70.487	7,58	58.446	8,17	59.955	9,04
Um br ia	22.076	1,72	22.955	2,01	17.986	1,93	14.226	1,99	12.503	1,89
Marche	21.822	1,70	32.021	2,80	26.179	2,81	19.703	2,75	16.838	2,54
Lario	106.154	8,61	71.207	6,23	51.362	5,52	29.524	4,13	16.798	2,53
Abruzzo	38.479	4,05	40.709	3,56	40.824	4,39	34.890	4,88	32.496	4,90
Molise	8.893	0,71	9.187	0,80	8.037	0,86	5.883	0,82	5.177	0,78
Campania	50.950	4,00	48.793	4,27	39.123	4,21	29.251	4,09	23 257	3,5
Puglia	190.487	17,80	185.044	16,18	144.533	15,54	110.434	15,43	107.187	16,1
Basilicata	16.980	1,40	18.803	1,64	13.118	1,41	8.694	1,22	5.549	0,8
Calabria	27.785	2,21	37.576	3,29	23.797	2,56	13.801	1,93	9.978	1,50
Sicilia	157.719	13,01	187.141	16,37	173.746	18,68	121.266	16,95	113.848	17,1
Sardegna	65.393	5,20	69.866	6,11	47.821	5,14	26.190	3,66	18.906	2,8
ITALY	1.215.372	100	1.143.536	100	930.200	100	715.522	100	663.005	100

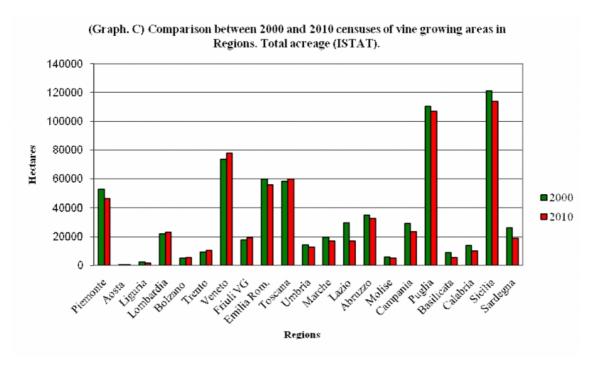
Tableau 1 – Évolution des surfaces régionales plantées en vignes (raisins de cuve et de table) entre 1970 et 2010 (source : ISTAT).

- La baisse a intéressé l'ensemble du territoire nationale ; les considérations sur les causes qui ont conduit à cette évolution négative portent essentiellement sur 4 facteurs : a) la perte d'importance du secteur agricole dans l'économie italienne depuis les années 1960 ; b) la spécialisation des exploitations agricoles dont les productions ont été de plus en plus dirigées pour les marchés ; c) les politiques viticoles, communautaires et nationales, qui ont d'abord encouragé l'augmentation de la production de vin, puis l'abandon des superficies viticoles et, enfin, la conversion et la restructuration des vignobles ; d) les changements dans les goûts des consommateurs, de plus en plus attentifs à l'utilisation de boissons neutres et moins alcoolisées, ont porté un dur coup à la consommation de vin qui est passée de plus de 100 litres par habitant pendant les années 1960 à 40 litres de nos jours.
- L'analyse régionale de l'évolution des superficies viticoles (Graph. B) montre que, dans certaines régions comme la Vénétie, le Frioul, la Toscane, la Lombardie et les Provinces de Trente et de Bolzano, il y a eu une inversion de tendance et les surfaces plantées en vignes ont recommencé à augmenter au cours de la dernière décennie. En revanche, dans les autres régions, la baisse des espaces viticole a continué, malgré les incitations économiques visant à éviter les abandons à travers des politiques de requalification et la valorisation des productions vitivinicoles.



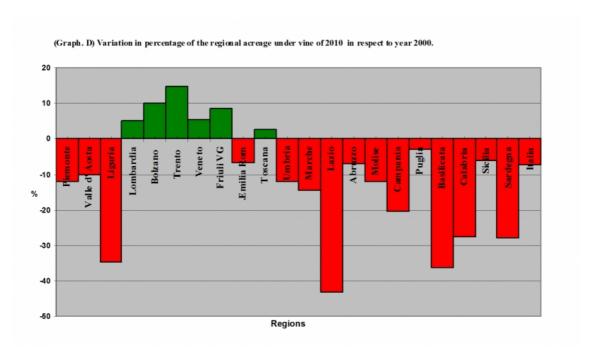
Graphique B – Evolution régionale des surfaces plantées en vignes (raisin de cuve et de table) entre 1970 et 2010. Valeurs absolues. Source : ISTAT.

Au contraire, les régions qui ont vu leur surface augmenter leurs surfaces de vignoble dans la dernière décennie ont su profiter des ces mesures (Graph. C), lorsque le secteur viticole montrait déjà une dynamique positive en vertu d'une hausse de la demande des produits vinicoles locaux. L'attention des consommateurs a permis d'accélérer, ou dans certains cas de consolider, la courbe de l'offre. A cet égard, l'exemple de la Vénétie et du Frioul est illustratif : on y observe une augmentation des surfaces plantées en cépages de Glera et Pinot Gris.



Graphique C – Evolution de la surface viticole régionale entre les recensements de 2000 et 2010. Valeurs absolues. (Source : ISTAT).

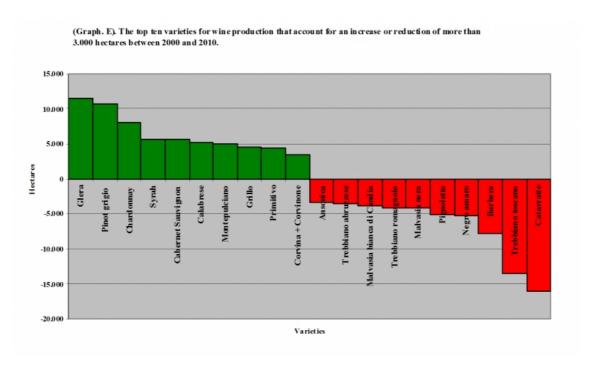
L'analyse du graphique C, sur lequel on peut voir l'évolution des surfaces viticoles régionales entre les recensements de 2000 et de 2010, montre avec évidence ce phénomène. Il faut remarquer que l'augmentation des surfaces de culture se concentre dans les régions viticoles de l'Italie homogènes en matière de conditions pédoclimatiques et qui possède une vocation à la culture de certains cépages qui donnent une « empreinte » très importante à leur viticulture. En revanche, là où l(on observe une forte réduction des surfaces viticoles, même pendant la dernière décennie et malgré un chute bien que plus lente avant – les cépages autochtones ont représenté une opportunité pour la relance de la viticulture et, en même temps, ont contribué à limiter l'érosion des surfaces en production (Graph. D).



Graphique D – Variation décennale en pourcentage des surfaces viticoles régionales entre 2010 et 2000.

- A partir de ces considérations, on peut facilement comprendre que la perte du potentiel viticole italien, comme on le verra en détail ciaprès, n'a pas touché de façon proportionnelle tous les cépages. Pour certaines variétés, la baisse des surfaces en culture s'accorde avec la tendance nationale, comme c'est le cas pour le Trebbiano Romagnolo, le Trebbiano Toscano, ou la Malvasia Bianca di Candia, etc. ; Une forte hausse est repérable pour d'autres cépages, comme pour le Glera et le Pinot Gris ; pour d'autres encore, on observe une consolidation des surfaces viticoles ou une petite, mais constante augmentation de ces aires : c'est le cas de certains cépages autochtones comme l'Aglianico, le Cannonau, le Fiano, la Falanghina, etc.
- Au cours des cinquante dernières années, en Italie, nous assistons d'abord à un effondrement des surfaces plantées en vignes, suivi plus tard par une érosion constante qui atteindra son sommet en 2010 avec 663.005 hectares. Cela pose d'ailleurs la question de considérer, ou pas, l'expansion actuelle au regard de l'évolution des marchés. Rappelons tout de même que la surface viticole a continué à diminuer en moyenne de 5.000 hectares par an durant la dernière décennie, une contraction d'environ 10% de la superficie totale.

11 Nous pouvons probablement répondre par l'affirmative à la question précédente si l'on tient compte de la nature des marchés et de la complexité des échanges qui ont lieu à l'échelle mondiale. On peut considérer que le vignoble est aujourd'hui en équilibre car la production viticole s'est spécialisée et possède toutes les caractéristiques pour faire face aux requêtes du marché dans un temps relativement court. Le plus grand obstacle à l'adaptation des structures productives aux besoins du marché est représenté, paradoxalement, par la politique vitivinicole de l'UE qui impose des restrictions très sévères à la plantation de nouveaux sites. Les conséquences de ces mesures se répercutent lourdement, non seulement sur la croissance et sur la diversification de l'offre mondiale, mais aussi sur sa flexibilité en réponse aux variations de la demande du vin. Le Graphique E montre l'évolution des superficies viticoles des cépages qui ont augmenté ou baissé de plus de 3.000 hectares entre 2000 et 2010. Il est intéressant de constater que, par rapport au recensement de 2000, l'augmentation globale a été de 63.807 hectares pour les dix premiers cépages dont les aires ont cru pendant la période ; A contrario, nous assistons à une diminution de 66.835 hectares des dix variétés qui sont diminuées a été de. En définitive, il s'agit de valeurs presque équivalentes.



Graphique E – Variations des surfaces plantées en vignes supérieures à 3.000 hectares entre 2000 et 2010 pour les dix premiers cépages.

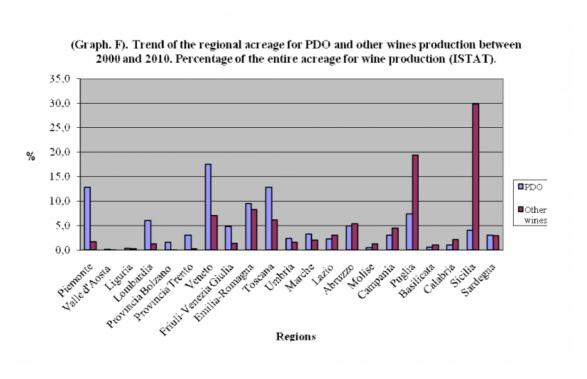
## La production des vins à appellations d'origine

- L'Italie figure parmi les principaux pays viticoles au monde et, tous les ans, elle se dispute le titre de premier producteur mondial avec la France.
- En Italie, la production des vins AOP est en constante augmentation. Actuellement, il y a 73 vins DOCG (Dénomination d'Origine Contrôlée et Garantie), 336 vins DOC (Dénomination d'Origine Contrôlée) et 118 vins IGT (Indication Géographique Typique). Les appellations DOCG et DOC correspondent à la dénomination communautaire AOP; tandis que l'indication IGT est équivalente à l'IGP communautaire (Indication Géographique Protégée).

			Year 2	000					Year 2	010			
REGIONS	PDO w	ines	Othern	ris es	Tota	1	PDO wi	ines	Other w	isc	Total		
	Heare	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	
Piem onte	39.436	16,9	13.196	3,0	52.632	7,8	40.939	12,8	5.328	1,7	46.317	7,4	
Valle d' Aosta	225	0,1	284	0,1	509	0,1	301	0,1	162	0,1	463	0,1	
Ligaria	774	0,3	1.571	0,4	2.345	0,3	\$4\$	0,3	690	0,2	1.538	0,2	
Lombardia	15.426	6,6	6.569	1,5	21.996	3,3	19.194	6,0	3.895	1,3	23.089	3,7	
Prov.Bolt ano	4.627	2,0	178	0,0	4.805	0,7	5.119	1,6	163	0,1	5.282	0,8	
Prov.Treato	7.753	3,3	1.264	0,3	9.016	1,3	9.478	3,0	898	0,3	10.377	1,7	
Veneto	33.413	14,3	40.223	9,1	73.63 6	10,9	56.042	17,5	21.602	7,1	77.644	12,	
Frinli-V.G.	12.936	5,5	4.820	1,1	17.755	2,6	15.177	4,7	4.073	1,3	19.250	3,1	
Emilia-Rom	24.633	10,5	35.279	3,0	59.912	3,9	30.433	9,5	25.364	8,3	55.796	3,5	
Техсава	34.798	14,9	23.473	5,3	58.271	3,6	40.962	12,8	18.877	6,2	59.839	9,6	
Umbria	5.441	2,3	8.762	2,0	14.203	2,1	7.512	2,3	4.978	1,6	12.491	2,0	
Marche	7.142	3,1	12.517	2,8	19.659	2,9	10.376	3,2	6.369	2,1	16.745	2,7	
L azio	8.691	3,7	20.280	4,6	28.971	4,3	7.072	2,2	9.329	3,1	16.401	2,6	
Abrezzo	10.106	4,3	23.379	5,3	33.484	5,0	15.843	4,9	16.347	5,4	32.189	5,1	
Moline	868	0,4	4.998	1,1	5.866	0,9	1.209	0,4	3.945	1,3	5.154	0,8	
Campania	4.589	2,0	24.456	5,5	29.045	4,3	9.515	3,0	13.670	4,5	23.185	3,7	
Puglia	9.918	4,2	75.041	17,0	\$4.959	12,6	23.642	7,4	59.117	19,4	\$2,760	13,	
Basilicata	1.316	0,6	6.392	1,4	7.708	1,1	1.585	0,5	3.278	1,1	4.863	0,8	
Calab ria	2.705	1,2	10.806	2,4	13.511	2,0	3.189	1,0	6.595	2,2	9.785	1,6	
Sicilia	4.154	1,3	107.485	24,3	111.638	16,5	12.835	4,0	91.234	29,9	104.068	16,	
Sard egna	4.655	2,0	20.970	4,7	25.625	3,8	9.537	3,0	8.928	2,9	18.465	3,0	
ITALY	233.605	100	441.940	100	675.546	100	320.859	100	304.841	100	625,700	100	

Tableau 2 – Évolution des surfaces plantées en vignes pour la production de vins AOP et non-AOP entre 2000 et 2010. (Source : ISTAT)

Les productions en DOCG ont quasiment été multipliées par trois depuis 2000 ; les DOC ont augmenté de 25%, les Indication Géographiques Typiques de 15%. Ces dernières représentent des produits d'excellence et, si on considère leur origine et le lien avec le territoire, elles se rapprochent des premières, en contribuant de manière significative à là réputation de la viniculture nationale. Toutefois, d'un point de vue statistique, elles s'inscrivent dans la catégorie des vins non-AOP comme indiqué dans les tableaux et dans les graphiques qui suivent.



Graphique F – Surfaces régionales consacrées à la production de vins AOP et non-AOP (en pourcentage). Source : ISTAT, Recensement Générale de l'Agriculture 2010.

- L'analyse de l'évolution des surfaces plantées en vignes montre qu'il y a eu une augmentation significative de la qualité des productions vinicoles pendant la dernière décennie (Tab. 2). Les surfaces consacrées à la production des vins AOP passent d'environ 35% en 2000 à 51% en 2010. Cette démarche est le résultat des efforts des entreprises viticoles qui ont su réagir rapidement aux incitations du marché et aux nécessités de l'innovation technologique. Au cours des deux dernières décennies, la vitiviniculture italienne s'est donc transformée et requalifiée en profondeur.
- En valeurs absolues, les vignobles en AOP passent de 233.605 hectares en 2000 à 320.859 hectares en 2010 : une augmentation de 87.254 hectares qui correspond à 37% du total. Il s'agit d'une donnée

très importante, en particulier si on considère qu'en même temps, les surfaces des productions non-AOP ont diminuées de 42% avec une baisse de 137.099 hectares. La surface viticole nationale montre dans l'ensemble une contraction de 50.000 hectares ; néanmoins, la tendance générale évolue vers des productions de haute qualité.

Les productions en AOP se concentrent en particulier dans le Nord et dans le Centre de l'Italie, où elles atteignent 73% de la superficie totale cultivée ; mais c'est cependant dans le Sud qu'apparaissent les taux d'accroissement les plus élevés : parfois, les surfaces consacrées aux productions en AOP on doublé pendant les dix dernières années (Tab. 3). Cette répartition géographique discordante peut s'expliquer par l'écart existant depuis la moitié du XXe siècle, entre les viticultures de ces deux zones qui présentent, encore aujourd'hui, des caractéristiques socio-économiques et structurelles très différentes.

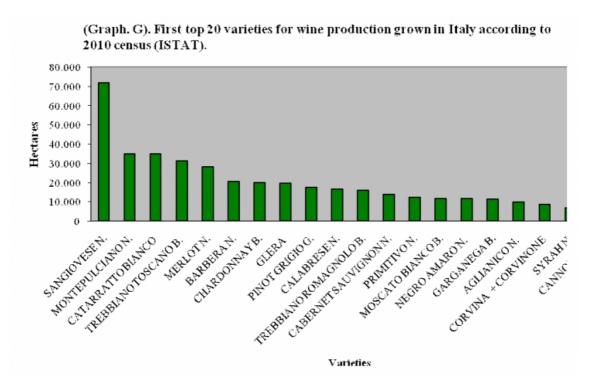
			Year 2000					Year 2010		
RE GIONS	PDO wi	nes	Other w	ines	Total	Doc e Do	ocg	Otherwi	Total	
	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	Hectares	%	Hectares	%	Hectare
Piem on te	39.436	74,9	13.196	25,1	52.632	40.989	88	5.328	12	46.317
Valle d'Aosta	225	44,2	284	55,8	509	301	65	162	35	463
Ligaria	774	33,0	1.571	67,0	2.345	848	55	690	45	1.538
Lombardia	15.426	70,1	6.569	29,9	21.996	19.194	83	3.895	17	23.089
Provincia Boltano	4.627	98,3	178	3,7	4.805	5.119	97	163	3	5.282
Proviscia Tresto	7.753	35,0	1.264	14,0	9.016	9.478	91	\$98	9	10.377
Veneto	33.413	45,4	40.223	54,6	73.636	56.042	72	21.602	28	77.644
riuli-Veneria Giulia	12.936	72,9	4.820	27,1	17.755	15.177	79	4.073	21	19.250
Emilia-Romagna	24.633	41,1	35.279	58,9	59.912	30.433	55	25.364	45	55.796
Toscana	34.798	59,7	23.473	40,3	58.271	40.962	68	18.877	32	59.839
Umbria	5.441	38,3	\$.762	61,7	14.203	7.512	60	4.978	40	12.491
Marche	7.142	36,3	12.517	63,7	19.659	10.376	62	6.369	38	16.745
Lario	8.691	30,0	20.280	70,0	28.971	7.072	43	9.329	57	16.401
Abrezzo	10.106	30,2	23.379	69,8	33.484	15.843	49	16.347	51	32.189
Molise	\$6\$	14,8	4.998	85,2	5.866	1.209	23	3.945	77	5.154
Campania	4.589	15,8	24.456	84,2	29.045	9.515	41	13.670	59	23.185
Poglia	9.918	11,7	75.041	88,3	\$4.959	23.642	29	59.117	71	\$2,760
Basili cata	1.316	17,1	6.392	82,9	7.708	1.585	33	3.278	67	4.863
Calabria	2.705	20,0	10.806	30,0	13.511	3.189	33	6.595	67	9.785
Sicilia	4.154	3,7	107.485	96,3	111.638	12.835	12	91.234	33	104.063
Sardegna	4.655	18,2	20.970	31,3	25.625	9.537	52	8.928	45	18.465
ITALY	233,605	34,6	441.940	65,4	675,546	320.859	51	304.841	49	625,700

Tableau 3 – Évolution régionale des productions AOP et non AOP entre 2000 et 2010. (Source : ISTAT).

- La moitié des régions italiennes (12 Régions et 2 Provinces autonomes) dédient entre 52% et 97% de l'espace viticole global à la production de vins AOP. Dans 7 autres régions, ce pourcentage oscille entre 30% et 50%. En Sicile, les vignobles en AOP sont encore faibles et ils n'embrassent que 12% du total de la surface globale du vignoble. Néanmoins, en valeurs absolues, les 12.835 hectares de productions en AOP de la région montrent qu'elle a amorcée une significative évolution vers la certification de qualité des vignobles, évolution qui risque de continuer dans les prochaines années, compte tenu de la dimension très remarquable des surfaces plantées en vignes.
- Beaucoup de cépages, tant autochtones qu'internationaux, contribuent à la production AOP viticoles italiennes. La forme péninsulaire favorise la présence d'un grand nombre de terroirs pédoclimatiques différentes qui offrent aux diverses variétés de vignes la possibilité d'épanouir au maximum leurs caractéristiques.

## Evolution des surfaces plantées en vigne à raisins de cuve

Dans le graphique G nous présentons les vignes à raisins de cuve les plus cultivées en Italie. Le tableau 4 montre leur évolution depuis 1970.



Graphique G – Surface viticole des vingt premiers cépages de cuve au Recensement Agricole de 2010. (Source : ISTAT).

VARIETY	1970	1982	1990	2000	2010
SANGIOVESE N(1)*	\$7.158,41	103.944	\$8,320,92	70.112,06	71.668,2
CATARRATTO BIANCO (6)*	\$6,552,79	\$1.470	74.773,42	50.794,29	34.794,24
TREBBIANO TOSCANO B. (2)*	60.224,63	60.559	61.528,86	44.537,27	25.301,52
BARBERA N.	81.214,66	62.757	4.7120,92	28.366,24	20.523,88
MERLOTN.	52.961,95	48.176	31.872,3	25.615,5	28.041,7
MONTEPULCIANON.	26.182,06	34.646	31.008,48	29.828,27	34.824,27
NEGRO AMARO N. (18)	42.622,11	38.421	31.387,14	16.759,96	11.491,6
PRIMITIVO N.	47.665,17	31.693	17.249,88	7.951,06	12.233,59
TREBBIANO ROMAGNOLO B.	22.315,56	25.828	21.257,43	20.032,84	15.893,47
CALABRESE N.	15.896,12	19.685	14.182,78	11.409,76	16.595,01
AGLIANICO N. (6)*	16.588,41	15.011	13.042,45	9.892,07	9.910,42
GARGANEGA B.	13.763,32	12.484	13.048,29	11.636,95	11.291,74
MOSCATO BIANCO B.	10.888,29	12.536	13.533,14	13.279,96	11.506,38
MALVASIA BIANCA DI CANDIA B. (20)*	20.274,06	25.795	23.152,25	8.787,52	
NERELLO (10)*	18.461,7	20.254	19.594,26		
MALVASIA BIANCA LUNGA B.	17.608,26	11.460	9.341,12		
CANNONAU N (9)*	13.840,29	15.682	12.525,34		6.347
NUR AGUS B.	18.506,92	16.072			
RABOSO (13)*	13.111,36				
UVA DITROIA N	10.839,79				
ANS ONICA B.		13.739	12.711,31	9.518,05	
DOLCETTO N		11.807	10.415,77	7.349,83	
TREBBIANO ABRUZZESE B.			11_950,79	8.693,42	
CHARDONNAY B.				11.773,06	19.709,4
CLERA (4)*				8.143,57	19.621,2
CABERNET SAUVIGNON N.				8.042,33	13,724,48
CORVINA + CORVINONE (5)*					8.406,23
SYRAH N					6.738,77
PINOT GRIGIO G.					17.281
TOTAL	676.675,86	662.019	55.8016,85	402.524,01	395.904,1
TOTAL ACREAGE	1.215.372,43	1.063.330	862.386	675.545	625,999
% ACREAGE TOP 20 VS. TOTAL	56	62	65	60	63

Tableau 4 – Évolution des surfaces viticoles des vingt premiers cépages de cuve entre 1970 et 2010 (ISTAT)

\* See footnotes under table 5.

- Ces vingt cépages représentent plus de la moitié du patrimoine viticole national cultivé. Entre 1970 et 2010, les surfaces consacrées à ces vignes augmentent de 56% à 64% par rapport à l'ensemble des cépages de cuve. La liste comprend 29 cépages, certains non notés, ayant disparus depuis les années 1970, et d'autres étant apparus entre temps.
- Il existe cependant un noyau de 13 cépages qui restent dans ce groupe pendant toute la période : Sangiovese, Trebbiano Toscano, Catarratto (blanc et brillant), Barbera, Merlot, Montepulciano, Negroamaro, Trebbiano Romagnolo, Primitivo (ou Zinfandel), Aglianico, Garganega, Moscato (ou Muscat) et Calabrese. Parmi eux, seul le Merlot est une variété internationale ; les autres sont des cépages autochtones de l'Italie. Certains sont répandus dans plusieurs régions (San-

giovese, Trebbiano, Muscat, Montepulciano), alors que d'autres sont localisés principalement dans certains zone viticole de qualité : Catarratto et Calabrese en Sicile, Barbera en Piémont, Primitivo et Negroamaro dans les Pouilles, Aglianico en Basilicate, Garganega en Vénétie et Trebbiano Romagnolo en Émilie-Romagne.

- Depuis 1970, la surface des vingt premiers cépages subit une diminution conforme à la tendance nationale. Néanmoins, certaines variétés (Sangiovese, Merlot, Montepulciano, Primitivo et Aglianico) s'inscrivent de nouveau dan un cycle de croissance de leurs aires pendant la dernière décennie ; les vignobles de Garganega sont, quand à eux, essentiellement stables depuis 1982.
- Durant les dernières quarante années, le Sangiovese a représenté environ 10% de la superficie nationale plantée en vigne et de façon constante ; sa prééminence s'explique aussi en raison de sa vaste diffusion territoriale. A contrario, Trebbiano, Barbera et Catarratto, tout en conservant des dimensions considérables, continuent à perdre du terrain, en particulier face à des variétés qualitativement supérieures.
- Parmi les autres cépages il y en a certains qui subissent une réduction constante de leur aire de production : Malvasia Bianca di Candia, Malvasia Bianca Lunga, Dolcetto et Nerello. D'autres ne furent inclus qu'à partir de 1970 dans la liste des vingt premiers: Uva di Troia, Raboso (Piave et Vérone). Le Nuragus, une variété répandue en Sardaigne, n'est présente que dans les recensements de 1970 et 1982 ; tandis que le Cannonau (synonyme d'Alicante et de Tocai Rosso), principalement cultivé en Sardaigne mais aussi dans d'autres régions italiennes, réintègre seulement ses positions en 2010, après avoir subit une baisse entre 1970 et 1982. Enfin, les cépages Ansonica, Dolcetto et Trebbiano Abruzzese sont répertoriés parmi les 20 premiers entre 1982 et 2000, mais, en même temps, voient diminuer leur aire production durant cette période.
- Il est intéressant de noter que les cépages qui figurent sur la liste depuis les deux dernières décennies se signalent par une forte expansion de leurs surfaces de culture. Le *Calabrese*, qui connait une croissance à partir de 1990, augmente ses espaces de culture de 45% entre 2000 et 2010 ; au cours de la même période, le *Chardonnay* croît de 67%, le *Cabernet Sauvignon* de 70%. Enfin, il faut mentionner les cé-

pages qui entrent dans la liste après 2000 : Pinot Gris, Corvina, Corvinone, Glera et Syrah.

- Ces données montrent une tendance qui vise à l'amélioration qualitative de la viticulture à travers la diffusion de cépages internationaux dans les zones viticoles déjà structurées pour la production et l'exportation de vins de haute gamme, ou à travers le renforcement et l'expansion des cépages autochtones dans les régions d'origine de ces variétés.
- Enfin, dans le tableau 5, nous souhaitons présenter les cents cépages les plus cultivées en Italie, pays où, actuellement sont cultivées plus de 300 variétés. Ces cépages représentaient 75% de la production global de raisin en 1990, pourcentage atteignant 90% en 2010, une tendance qui semble annoncer pour l'avenir une diminution encore plus grande du nombre des variétés utilisées.
- Le recensement de 1970 distingue trois modes de conduite de la vigne : « coltura principale pura » (culture spécialisée) lorsque la vigne est la seule culture ; « coltura principale mista prevalente » (culture principale ou prédominante) lorsque la viticulture est associée à d'autres cultures herbacées et/ou ligneuses agricoles, (elle représente la culture la plus importante pour ce qui concerne la valeur de la production annuelle) ; « coltura secondaria » (culture secondaire) lorsque la vigne est associée à d'autres cultures herbacées et/ou ligneuses agricoles, mais qu'elle est seule présente en seconde position.
- Dans ce travail, nous avons exclus de l'analyse les données concernant les surfaces désignées dans le cadastre comme « culture secondaire », car elles représentent des parcelles trop limitées (par exemple les jardins familiaux) dont la production est destinée à l'autoconsommation. Dans les recensements suivants, les données sur les surfaces viticoles sont présentées en fonction de la destination productive : pour la production des vins AOP ou pour la production d'autres vins.
- Nous considérons ici l'évolution des cépages exclus du groupe des vingt premiers, dont la culture est plus ou moins répandue en raison, surtout, des performances économiques de la viticulture régionale.

- On peut distinguer un groupe de variétés internationales dont les surfaces plantées augmentent. Le Pinot Noir est en hausse depuis 1970, principalement dans les zones AOP. Le Sauvignon maintient ses positions en enregistrant une légère augmentation entre 2000 et 2010, car il est cultivé pour 68% dans les zones à appellations d'origine. Le Gewürztraminer montre une tendance similaire : il est en constante expansion depuis 1970, en particulier dans les zones AOP de l'Italie du Nord-Est. Entre 2000 et 2010, il a presque triplé ses surfaces. Le Viognier, un cépage d'origine français qui a été récemment introduit en Italie, figure parmi les cent premiers en Latium, Piémont, Sicile, Toscane, Ombrie et il est en cours d'expérimentation dans la Province de Bolzano ; il est toutefois utilisé principalement pour la production des vins sans appellation d'origine protégée.
- Notons ensuite l'existence d'un groupe de cépages autochtones qui conserve ses surfaces cultivées : c'est le cas du Nebbiolo qui, pendant les quarante dernières années, s'est maintenu sur environ 5.000 hectares, dont 91% en appellation d'origine protégée. Il en va de même du Lambrusco Salamino qui est cultivé pour 75% dans des zones AOP. L'Ancellotta, destiné à part égale à des vins à appellation d'origine et à des vins sans ce label, maintient ses positions depuis 1980. Le Cortese aussi est stable depuis 1990.
- 34 Une tendance à l'augmentation des surfaces cultivées touche un autre groupe de cépages autochtones. Le Lambrusco Maestri, un cépage cultivé dans plusieurs régions, après le déclin des années 1970, est en train de récupérer ses positions dans divers lieux, notamment pour ce qui concerne la production des vins sans appellation d'origine. Le Grillo, cépage sicilien, voit augmenter ses surfaces plantées après 2000. Lui aussi est utilisé essentiellement pour la production des vins non-AOP. Au contraire, Croatina, Vermentino, Fiano et Falanghina (en Campanie), Gaglioppo (en Calabre); Lambrusco Grasparossa (en culture dans plusieurs régions) ont principalement des aires de production en croissance dans les zones à appellation d'origine. Il faut aussi mentionner le Pecorino, dont la surface en culture a décuplée entre 2000 et 2010. Il est utilisé principalement dans les Abruzzes (surtout pour les vins sans appellation d'origine) et dans les Marches (cette fois pour la production de vins à appellation d'origine protégée). Enfin, il ne faut pas négliger le Muscat Jaune, répandu dans diverses régions italiennes et qui a beaucoup augmenté ses surfaces

de culture pendant la dernière décennie. Il faudra attendre les prochaines années pour mesurer s'il s'agit d'une tendance durable ou s'il s'agit juste d'un processus transitoire.

- Le Sagrantino subit aussi une constante augmentation de ses surfaces depuis 1970 et, pendant la dernière décennie, il a triplé ses espaces. Il est utilisé principalement pour la vinification de vins à appellation d'origine protégée en Ombrie, la région d'origine du cépage. L'Arneis, un cépage autochtone du Piémont, à une évolution tout à fait similaire à la précédente : il est en expansion depuis 1970 pour presque uniquement des zones en AOP.
- Enfin, il y a aussi un grand nombre de cépages dont on voit les surfaces s'amenuiser : *Carignano*, *Rondinella*, qui sont en baisse constante depuis 1970 ; *Grecanico dorato*, un cépage sicilien, qui a régressé de 2000 à 2010 après trois décennies de croissance. Nombreux sont ceux qui, parmi les cépages autochtones subissent une baisse constante de leurs surfaces de plantation.
- Si l'on déplace notre attention vers les cépages internationaux, Cabernet Franc, Carménère et Pinot Blanc accusent les contractions les plus significatives.

VARIETY:	Main crup- 1970o	Mixed main-crop- 1970:	Total 1970s	FDO:1952:	Other- trises-1982s	Total 1982::	PDO 1990s	Other- mines-1990s	Total	PDO-2000»	Other- mises 2000+	Total	PDO:2010+	Other- vines 2010o	Total
SANGIOVESE N.(1)=	45.547,060	41.611,35	\$7,158,416	32.751,000	71.193,006	103.944,006	27,633,646	60.632,256	\$8,320,926	32.113.576	37,991,49	70.112,066	42398,716	29.269,49	71,669,20
MONTEPULCIANO N.o.	18.083,994	8.098,076	26.192,064	6,762,000	27,854,004	34.646,000	5,774,000	25,234,484	31,003,48	9.137,764	20,690,510	29.828,274	13,434,440	16,389,830	34.524,21
CATARRATTOBIANCO(J):	76.499,380	30.053,416	86,552,794	6.449,000	75.021.004	81,470,000	3,004,484	71.768,944	74,773,420	988,734	49.805,560	50.794,294	3.695,234	31.099,010	34.794.24
TREBBIANO-TOSCANO-B(2)=	29.049,670	31.174,96	60,224,634	15.193,004	45,366,004	60,559,000	11.615.664	49.913.204	61,528,860	10.615.684	33.921.59	44.537,274	9.201,004	21.896,000	31.097,0
MERLOT-N.»	45,818,860	7.083,09	52.961,956	\$327,004	39.849,006	43.176,004	5.599,116	26.273,394	31.872,30	\$ 016,984	17.598,529	25.615,50e	12:205,384	15.836,326	28.041,7
BARBERA N.o	72.625,354	8.589,31	\$1,214,666	13:337,006	49,420,006	62.757,006	12:752,526	34363,406	47,120,926	16.265,016	12.101,230	28366,246	15,999,166	4.524,726	20.523,81
CHARDONNAY B.*	1/2	1 <sub>2</sub>	0,000	12,000	170,006	182,000	3.364,626	2.815,566	6.190,190	7.694.560	4.088,500	11.773,066	11.353,256	\$356,156	19.709,40
GLERA (I)o	4.557,550	1,626,640	6.194,190	2.053.004	3,996,000	6.049,000	2.897,194	4.176.324	7.073.510	4.175.204	3,968,370	8.143,574	18.807.514	813,69	19.621.20
MNOT GRIGIO G.:	910,440	77,521	987,960	1.293,000	692,000	1,985,000	2.577,104	\$35,650	3,412,75	4.826.054	1.842.304	6.668,359	11.509.344	5.771,16	17.281.00
CALABRESE/N.o	14.601,59:	1294,230	15.896.124	57,000	19.628.004	19.685,004	17,304	14.165,484	14.182,784	529,694	10.880,074	11,409,764	2.153,594	14.441.42	16.595.01
TREBBLANO-ROMAGNOLO-B.»	21.724,180	591,38	22,315,566	2.611.00	23:217,004		3.155,194	18 102 244		4,404,001	15.628.84			12.050,96	15.893,4
CABERNET-SAUVIGNON-N.»	775,991	81,58	\$57,876	677,000	1,000,004	1,677,000	918.216	1,485,085	2.403.29	4.201.031	3.841.30	8.042,336	6.685,166	7,039,326	13.724.4
PRIMITIVO-N.»	41.621,150	6.044,021	47,665,176	365.000	31,327,006	31.693.000	169,596	17,079,99	17,249,88	794.171	7.156.89	7,951,066	6.743,460	5.490,130	12 233.5
MOSCATOBIANCOB.=	9.367,18:	1,521,110	10.888.29	8.788,000	3.743,004	12.536,000	10,443,514	3.019.634	13,533,140	10.667,600	2.612.36	13.279.964	10.562,064	944,320	11.506,3
NEGRO-AMARON. (15)0	39.206,51:	3,415,600	42.622.110	2,308,000	36.113.004	31.421.004	1.343.274	30.043,870	31.387,140		14.383,190	16.759,964	5.930,340	5.510,76	11.491.6
GARGANEGA B.=	11.959,600	1.903,72	13.763.324	7.126.000	5.358,004	12.454.000	7.775.974	5 272 324	13.043.29	7.913.424	3.723.530	11.636.954	9.192.594	2.099,150	11.291.7
AGLIANICO-N(f)=	6.097,174	10.491,24	16.588,416	1305,000	13.706.004	15.011.004	1.014.256	12.028.204	13.042.456	2,308,504	7.583.579	9.892.07s	5.146.416	4.764.016	9,910,4
CORVINA + CORVINONE (5)0	2.894,860	1.858,921	4.753,786	4.479.000	526,000	5.005.004	4.133,400	364,500	4.497.90	4.566,321	391,24	4.957.56s	\$ 261,376	144,36	1.406.2
SYRAHN.»	\$7,134	81,5	175,636	San Control	52.001	52,000	25,000	77.054	102.136	237,696		1.038,846		5,674,36	6.739.7
CANNONAU N. (9)0	11.667,976	2.172,32	13.940.294	1.501.004	14.181.00	15.692,000	1,928,904	10,595,440		1.499,540	5.661,530	7.161,074	1,500,000	2.475.94	6,346,9
GRILLO-B.=	5.374,204	1.100,350	8.474,550	874,000	3.327.004	4.201.00	425,570	1.825.634	2.251.20	132.58:	1.675,730	1.803.314	725.316	5.589,200	6.294,5
ANSONICA B.:	6.653,794	1,588,19	8 241.98	6	13.739.004	13.739.000	146.91	12 564 504	12.711.31	673.571	8,844,48	9.518.054	799.294	5333,230	6.132.5
DOLCETTO N.o	*0	463,821	463,326	4.005,000	7.802.004	11.507,000	4.579.064	5.836,736	10.415.77	5382,676	1.967,160	7349.536	5 3 0 9,73 6	111.65	6.129.31
CROATINA-N.»	5.044,041	206,14	5 250 184	1.476.004	4 3 3 6 0 0 0	5 802 004	2.012.136	2.474.466	4.436.50	2 037.556	1 242 57	3.210.424	5.039.156	595.094	5.684.2
NEBBIOLO N.o	5.427,680	609,631	6.037,316	3.553.000	2.741.000	6.294,000	3.251.386	1,995,104	5.246.401	3.962.340	923,716	4 224 054	5.054,786	481,150	5.535.93
TREBBIANO-ABRUZZESE B.o	1.189,254	1.640,000	2.829.25	1.007,000	6,361,000	7,368,000	1,533,994		11.950,79	1,543,240		8.693,424	1,422,219	3.668,376	5.090,51
VERMENTINO B (5)o	2.826,876	2.221,71	5.048,584	458,000	3.768,004	4.226,000	1,637,804	2.897,776	4.535,570	1,749,240	1.782,410	3.531.654	3.695,564	1,350,150	5.045,7
PINOT NERO Na	1,277,334	177.67	1.455,000	1.491.00	652,004	2 143,000	2.634,110	904,150	3.538.26	2.687.504	626,890	3314394	4.235,930	809,66	5.045.50
LAMBRUSCO-SALAMINO-N.»	2,909,191	1354,99	4 264 136	2.883.00	2,912,004	5.565,000	2,380,706	2 297 304	4,677,90	2,377,686		4 272 804	3.743.69	1.254.134	5.002.8
MALVASIA-BIANCA-DI-CANDIA B(20)0	12.816.634	7,457,431	20 274 066	4330.00	21.465.004	25.795.004	5.191.616	17.960.646		3.137.636		8.787.524	2.224,166	2.652.40	4.376.5
TREBBIANO-GIALLO B -(21)=	2,916,504	5211.25	\$127,756	390,000	4.053,000	4.443.000	274,540	4.499.92	4 774 46	\$03,750	2.2.2.22	4.261,366		3.749,00	4.569,0
ANCELLOTTA N.o.	2,310,650	3.517,146	5.827,794	346,000	5.779,000	6.125,004	418,670	4.293,224	4.716.89	1,254,534	3.232,46	4.436,594	1,939,040	2,403,740	4.342,7
GAGLIOPPO N.a	7,191,79	3.042,57	10.234,364	4 284,00	3.106.004	7,390,004	2 234 394	4.783,034	7.017.42	1.861.304	1.841,479	3,702,774	2.282,974	1,930,704	4.213.6
GRECANICO DORATO B.=	1,959,934	309.22	2.169,150	10	2,779,004	2,779,004	52,740	4.492.164		251.054	4,921,04	5.172.094	303,360	3.774.430	4.083.2
SAUVIGNON B.o	1.367.714	451.00	1,515,500	606,000	966,006	1,572,001	1.705.456	1241.50		2311.304	1.082.02	3.393.124	2 544,736	1,199,276	3.744.0
VERDICCHIO(11)e	3.340,641	2,346,04	5.656.634	2.583,000	3 241.004	5.924,000	3.425.106	2 943.50	6361,60	3.725,756		5.343,904	2,970,466	549,64	3.520,1
NERELLO-(10):s	15.702.024	2,759,69	18.461,700	1.517.00	18 737 004	20.254,000	1.001,530	18.592,734	19:594.26	426,81:	5.520,251	5.947.060	1.084.766	2,306,62	3.391.3

Tableau 5a – Les cent premières cépages de cuve cultivés en Italie de 1970 à 2010. (Source : ISTAT)

PINOTBIANCO-B.o	2,454,864		2.799,310	3.089,000	3.170,000	6.259,000	2.964,29	3.887,48	6.851,770	2.552,154	2.573,680	5.125,830	1.880,324	1.205,314	3.085,
FALANGHINA 8.0	222,064	1.123,424	1.345,484	7,000	948,000	955,000	17,470	628,76	646,230	640,400	1.081,050	1.721,459	1.979,439	1.057,974	3.037
CORTESE/B.o	1.826,694	36,52=	1.863,21=	921,004	919,00=	1.840,004	1.805,751	1.145,681	2.951,43=	2,624,434	510,124	3.134,55=	2.757,114	195,494	2.952
TOCALFRIULANO:	7.024,264	943,511	7.967,774	3.416,004	4.154,009	7.570,004	3.241,214	3.610,424	6.851,634	2.622,019	2.076,729	4.698,739	2.084,344	827,119	2.911
LAMBRUSCO-GRASPAROSSA-N.::	1.048,104	559,314	1.607,414	889,000	1.057,000	1.946,000	840,19:	1.193,434	2.033,620	1.107,010	789,560	1.896,570	1.984,834	741,114	2.725
UVA-DI-TROIA-N.::	6,458,170	4.381,62=	10.839,794	632,000	5.053,000	5.685,00=	466,380	2.565,350	3.031,73=	534,219	1.247,750	1.781,960	1.462,144	1.110,344	2.572
RONDENELLA: N.a	2.180,204	1.286,250	3,466,459	2.586,00+	\$55,00×	3.441,004	2.510,674	464,391	2.975,064	2,588,788	285,33×	2.874,119	2.351,449	127,849	2,479
MALVASIA·N.(17)o	4.880,126	1,456,788	6.336,904	358,000	10.392,004	10.750,000	320,840	7.995,970	8.316,810	685,844	5.761,860	6.447,70=	501,924	1.782,874	2.284
MALVASIA-BIANCA-LUNGA-B.::	8.441,934	9.166,330	17,608,264	4.205,000	7,255,00=	11.460,000	2,464,901	6.876,224	9.341,124	1,532,444	3.208,880	4,741,324	1.289,554	969,214	2.258
LAMBRUSCO-MAESTRI-N.o	3.212,071	2.467,141	5,679,21=	357,000	4.596,000	4.953,00=	242,981	2.158,891	2.491,874	419,940	1.039,59=	1.459,530	606,434	1.616,254	2.222
SCHIAVA-N(12)o	6.798,264	864,41	7,662,664	4.710,004	2.538,004	7.248,004	3.746,804	1.082,404	4.829,204	2.686,644	1.009,204	3.695,849	1.301,684	533,954	1.835
CILIEGIOLO Na	2.282,829	1.602,629	3.885,444	148,000	5.886,000	6.034,00=	220,120	4.880,669	5.100,78=	261,839	2.815,850	3.077,689	235,804	1.594,154	1.829
GRECO B(15)o	1.766,434	2.018,440	3.784,879	289,00+	2.437,00%	2.726,004	372,221	1.353,924	1.726,144	1.053,924	986,83×	2.040,75%	1.314,089	447,861	1.761
PIGNOLETTO-B.o	%	%	0,000	<sup>t</sup> a	178,000	178,000	225,470	304,719	530,180	661,299	6.129,150	6.790,449	1.285,444	421,819	1.707
CARIGNANO N.o	3.337,444	346,67=	3.684,119	216,000	3.527,004	3.743,004	206,830	2.297,824	2.504,650	407,019	1.341,519	1.748,529	1.049,719	595,204	1.644
LAMBRUSCO-DI-SORBARA-N-0	1.472,070	326,550	1.798,62=	1.119,000	1.049,00=	2.168,000	929,580	663,441	1.593,02=	1.136,550	323,330	1.459,880	1.324,694	281,044	1.605
RIESLING-ITALICO-B.::	1.618,381	261,02=	1.879,404	1.128,004	899,004	2.027,004	1.633,314	726,244	2.359,554	1,673,044	357,319	2.030,359	1.408,884	163,359	1.572
REFOSCO(14)a	585,114	316,864	901,97=	481,000	1.152,000	1.633,00=	542,610	528,110	1.070,720	663,559	522,140	1.185,69=	1.002,184	563,234	1.565
ALBANA-B.u	5.650,364	1.768,130	7.418,499	1.610,000	5.172,000	6.782,000	1.386,60:	3.176,974	4.563,574	1.071,434	1.729,529	2.800,950	821,734	701,024	1.522
ZIBIBBO·B(19)(2	*1	9	0,00%	*	*	*	1.620,00+	416,021	2.036,02=	469,00=	700,004	1.169,00=	697,211	823,534	1.520
GRECHETTO-B::	457,464	613,644	1.071,109	335,004	568,004	903,000	356,724	593,114	949,830	677,504	526,104	1.203,60=	1.142,939	358,384	1.501
BRACHETTO-No.	177,124	34,064	211,18=	43,000	116,000	159,000	160,86:	127,02	287,88=	1,275,419	276,40=	1.551,810	1.276,654	183,164	1.459
TRAMENER-AROMATICO-Rad	210,564	10,48=	221,04=	264,000	186,000	450,000	297,810	132,08	429,89=	422,764	137,130	559,89=	1.213,624	194,800	1.408
MONICA-N.::	6.329,410	1.221,234	7.550,644	2.140,004	8.339,004	10.479,004	785,434	5,443,276	6.228,704	329,994	2.578,674	2.908,669	501,924	901,659	1.403
LAMBRUSCO-MARANI-Na	561,514	351,529	913,034	1.080,000	1.343,009	2.423,00=	1.138,63	1.285,624	2.424,250	1.155,479	1.162,630	2.318,100	689,594	703,984	1.393
FIANO B.a	389,50	237,360	626,864	22,00=	274,00s	296,001	49,101	270,441	319,54=	439,041	343,48=	782,524	862,574	514,274	1.376
NURAGUSB.o	16.608,056	1,598,878	18.506,92=	3.361,000	12.711,00=	16.072,004	738,551	7,928,449	8.666,99=	453,700	2.819,184	3.272,580	496,574	848,754	1.345
MULLER-THURGAU-B.o	174,881	8,421	183,304	154,004	301,004	455,004	579,924	359,624	939,540	769,134	240,994	1.010,124	1.099,184	213,104	1.312
BOMBENO-BIANCO-B.o	4.858,894	4.197,564	9.056,454	693,000	3.928,000	4.621.00=	472,170	3.256,624	3,728,79=	651,490	2.333,250	2.984,740	454,224	774,819	1.229
VIOGNIER-B.0	5	4	0,00%	%	4	%	%	æ	%	21,00*	7,374	28,37#	198,359	1.011,904	1.210
BOMBENO-NERO-N.o	4.079,364	1.257,764	5.337,124	392,000	3.074.009	3.466.00=	330.16	1.673.69	2.003.85=	488.024	680,090	1.168,110	824,424	376,494	1.200
PECORINO B.o	*	434,50	434,509	13,000	221,000	234,000	15,830	78,374	94,20=	36,019	51,419	87,429	519,249	594,484	1.113
MARZEMINO-N.0	740,510	760,68=	1.501,194	196,000	684,00=	880,00=	259,81	636,124	895,93=	520,70a	528,134	1.048,83=	677,024	407,024	1.084
CANAIOLO NERO N.a	3.199,276	4.688,31=	7.887,584	4.558,004	2.512,004	7.070,004		1.987,334	4.306,00=	1.770,554	991,049	2.761,594	659,254	408,394	1.067
FREISA-N-0	5.844,584	1.565,564	7,410,144	414,000	2.977,000	3.391,00=	319,38	1.698,70	2.018,08=	787,749	665,250	1.452,99=	755,344	285,904	1.041
RAB050 (13)a	11.131,324	1.980,040	13.111,36=	212,000	4.748,000	4.960,000	148,46	2.520,60		190,840	1.479,620	1.670,460	298,40	706,144	1.004
SAGRANTINO N.a	57,960	20,08=	78,041	49,00*	112,00×	161,00×	69,841	91,184		242,931	118,35×	361,28*	806,334	187,864	994
ARNEIS-B.o	31,334	13,279	44,600	to to	92,000	92,00=	289,730	220,92	510,650	574,384	172,160	746,549	909,814	60,084	965
emester mig tr	757.99	64,88=	\$22,78=	644,000	653,00=	1.297,000	784,731	570,041	1,354,774	1,083,194	252,984	1,336,174	837,604	77,454	915
GRIGNOLINO N.o															
MALVASIA-DI-CANDIA-AROMATICA-B.::	4	4	111,11	4	*	5	4	*	*	963,664	791,880	1.755,540	646,564	248,534	895

Tableau 5 b – Les cent premières cépages de cuve cultivés en Italie de 1970 à 2010. (Source : ISTAT)

MOSCATO-GIALLO-Ba	377,599	86,849	464,439	23,000	234,00=	257,000	104,739	257,044	361,779	188,389	171,960	360,344	456,624	370,370	826
GRECONERO N.::	2.986,681	1.827,79=	4.814,479	708,000	4.210,000	4.918,000	22,860	3.203,149	3.226,000	116,319	2.924,400	3.040,710	259,204	567,419	826
VERDUZZO-FRIULANO-B.o	1.652,034	397,820	2.049,851	707,000	1.673,00±	2.380,000	606,921	1.190,516	1.797,431	609,741	1,048,641	1.658,384	354,174	453,631	\$01
TEROLDEGO-N.a	733,881	86,134	820,019	515,004	94,00=	609,009	408,589	96,969	505,549	544,919	145,344	690,254	606,234	190,114	796
VERDECA-Ba	7,492,95	763,719	8.256,669	3.793,000	2.747,00=	6.540,000	1.526,729	2.462,200	3.988,924	1.348,239	917,18	2.265,410	270,654	524,800	795
FRAPPATO N.o	4	37,420	37,429	49,000	719,000	768,000	16,119	776,219	792,320	90,089	695,064	785,144	192,134	560,204	753
VERDUZZO-TREVIGIANO-B.u	2.945,699	195,30	3.140,99=	550,000	1.942,00=	2,492,00=	494,594	2.080,461	2.575,050	289,50=	1,444,601	1.734,104	94,251	614,231	700
PIEDIROSSO-N.o	794,611	3.711,154	4.505,764	28.004	2.385,004	2.413.004	91,574	1.246,594	1.338.164	169,549	843,604	1.013,144	353,874	344,744	693
CESANESE (16)a	2.785,084	3.836,924	6.622.009	694,000	3.085.00=	3,779,000	438,429	1.854.119	2.292.539	285,089	806,344	1.091,429	255,244	424.139	679
LAGREIN-N.o	493,940	13,250	507,199	350,000	60,00=	410,000	325,100	49,850	374,950	428,619	48,800	477,419	628,674	24,834	653
ORTRUGO-B.o	203,50	10,990	214,499	63,000	206,00=	269,000	219,870	160,410	380,280	370,364	155,550	525,910	529,724	\$1,170	610
MOLINARA-N.a	1.421,079	875,910	2.296.984	1.480.00+	479.00×	1.959.00#	1.337.558	293,694		1.119.419	228.431		524,639	70.014	594
MALVASIA-DEL-LAZIO-B.::	5,073,179	3.364,384	8.437.559	605,004	5.239,00=	5.844,009	670,469	3.411,934	4.082.394	591,429	2.034.184		295,354	295,114	590
CODADI-VOLPE-BIANCA-B-o	542,419	1.332,574	1.874,980	9.00=	1.511.00=	1.520,000	182,464	993,544	1.176.000	151,184	875,671	1.026,854	222,684	331,97	554
MAGLIOCCO-CANINO-N.::	5	*	1.0/4,504	545.000	2.022,00=	2.567.004	10,990			76,309	540.04		87,454	451,150	538
MONTU-B.a	1,487,940	1.015,160	2.503.10#		1.463.00=	1.463.00#	499,40%	725,424	1.224,824	597,664	562,141		367,524	163.004	531
VERNACCIA-DI-SGIMBGNANO-B.::	184,361	207,\$8*	392,249	472.004	371.00=	843,009	751,019	137,319	888.329	730,469	53,454	783,919	488,044	23,724	511
DURELLA-B.:	657.34	422,239	1.079.530		924.00=	924.009	408,900	577,830	986.730	408,759	314.350		343,354	126.19	
RIFSLING-RENANO-B.o	214.26	85,330	299.590	153.00=	130,000	283,000	281,534	97,019	378,549	327,589	296.15		245,574	200,704	
CABERNET-FRANC+CARMENERE-(7)0	4.240,900	556,184	4.797.035		2.317.00=	2.513.004	189,464			61,980		_	156,264	284,010	
BIANCO-D'ALESSANO-B.c	3,547,891	282,981	3.830.874	3.200.004	741,004	3.941.004	901,004	791,444		690,394	276,79	1111111	281,124	138,124	_
MALVASIA-DI-LIPARI-B.o	637.054	148.044	785.099	8.004	171,000	179,000	25,889	95,774	121,659	76,859	55,881		37,304	15,604	_
TOTAL-FIRST-1080		240.020,430		200.142.00		906.489.004			772.130.63			689.748.86v		264,670,836	_
TOTAL-ITALYa	810.357.52		1.138.404.62:			1,063,330,00:				233,605,00-		675,545,000	320,889,00	304,840,00	
		340.04 Igan				\$5,25c									
%FIRST-100-VS-TOTAL-ITALY:: Legenda ti	0	0	75,600	-0	0	0 0 0 0	-0	-0	89,53a	-0	-0	87,30:2	0	0	98,4
(1)Sangiovese, Prugnologentile, Grechetto rosso		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
(2) Trebbiano Toscano + Biancameo	10				0	0	0	0		0	0		0	0	0
(4)Glera+Glera Lungao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(5)Corvina+Corvinonec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	n	0	0
(6) Aglianico + Aglianico del Vultureo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(7) Cabernet Franc+ Carmenereo				0	0		0	0	0	0			0	0	0
(8)Vermentino+Pigato+Favoritao		0	0	0	0		0	0	0	0					0
(9) Cannonau+Alicante+Tocairosson			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
(10) Nerello Cappuccio + Nerello Mascaleseo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(13)Raboso Piave+Raboso Veroneseo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(15) Greco+Greco bianco+Asprinico		0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0
(16) Cesanese comune + Cesanese d'Affileo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0
(18) Negroamaro + Negroamaro precoces		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(19) Zibibbo + double purpose Zibibbo ~		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
(20) Malyasia bianca di Candia + Malyasia Bian	ean		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tableau 5c – Les cent premières cépages de cuve cultivés en Italie de 1970 à 2010. (Source : ISTAT)

### Conclusion

Dans ce travail nous avons présenté l'évolution, au fil du temps, des 38 surfaces viticoles en Italie en utilisant les données fournis par les recensements décennaux de l'agriculture. La possibilité d'accéder à des informations statistiques sur les quarante dernières années a permis d'évaluer les variations de la viticulture, mutations qui ont été de toute évidence étroitement liées à celles du marché du vin. En général, la diminution des espaces viticoles s'est poursuivi jusqu'à nos jours, mais à un rythme plus lent que dans les décennies précédentes. La réduction générale des surfaces dépend aussi des structures productives du système viticole et des effets des règles de l'UE. Logiquement, les cépages qui apportent aux producteurs un revenu satisfaisant ont tendance à remplacer ceux qui garantissent un rendement économique inférieur. Les cépages autochtones sont les plus présents et certains d'eux l'ont été pendant toute la période. D'autres ont pris de l'importance seulement après 2000 et ils sont aujourd'hui en plein essor. C'est notamment le cas du cépage Glera, dont les raisins sont utilisées pour la production du Prosecco. Enfin, notons aussi la présence et la diffusion de certaines variétés non autochtones, en particulier d'origine française, répandues surtout dans les régions où la production des vins à appellation d'origine protégée est bien établie depuis longtemps.

ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica): Censimento dell'Agricoltura Italiana: 1970, 1982, 1990, 2000, 2010.

Antonio Calò, Davide Gaeta, Carmelo Zavaglia, Moreno Antoniazzi: Evoluzione del vigneto Italia – volume II°. Vittorio Veneto (TV), TIPSE, 2008, 407.

Gianfranco Tempesta, Monica Fiorilo, Matteo Marenghi. "Vigneto Italia". Alba, Wine pass, 2013, 66.

Bavaresco L. (2004) - Evoluzione della piattaforma ampelografica italiana. Informatore Agrario, 48: 57-59.

#### Français

Cet article vise à décrire l'évolution de la viticulture italienne de 1970 à 2010 en ce qui concerne les surfaces plantées en vignes au niveau national et régional et les changements de la composition variétale de l'encépagement, sur la base des données fournis par les recensements décennaux de l'agriculture. La viticulture italienne continue de s'appuyer sur les cépages autochtones et sur certaines variétés internationales de qualité indéniable. La superficie consacrée à la production des vins AOP est en hausse, tandis qu'il y a une contraction remarquable des surfaces viticoles pour la production de vins de table et de vins IGP (vins de pays).

#### **English**

By the means of the data of the decennial censuses of agriculture it was commented the evolution of the Italian viticulture from 1970 to 2010 either as for the national and regional acreage and as for the changes of the surfaces occupied by the wine producing varieties. It continues to rely mainly on native varieties and on some quality effective foreign varieties. Italian viticulture is in general reducing its acreage but there is an increase of the surface cultivated with varieties for production of PDO wines at the expenses of varieties for production of non PDO or less appreciated wines.

#### Luigi Bavaresco

Professeur: Director of the CRA-VIT. Centro di Ricerca per la Viticoltura -

Conegliano

luigi.bavaresco@entecra.it

Mario Pecile

Technologue: Director of the CRA-VIT. Centro di Ricerca per la Viticoltura -

Conegliano

mario.pecile@entecra.it

Carmelo Zavaglia

Technologue: Director of the CRA-VIT. Centro di Ricerca per la Viticoltura -

Conegliano

carmelogiorgio.zavaglia@entecra.it