



Recensement, préservation et valorisation des cépages patrimoniaux oubliés du vignoble bordelais

Julia RIFFAULT
Ingénieure agronome



11 novembre 2017



**Existe – t – il des cépages
patrimoniaux oubliés en Gironde ?**



Quelle définition ?

Cépages patrimoniaux :

= cépages appartenant au patrimoine viticole d'une région

Cépages patrimoniaux oubliés :

- espèce *Vitis Vinifera*
- présence historique dans le fond d'encépagement du vignoble
- surface cultivée faible voire inexistante
- présence rare dans les cahiers des charges des AOP
- manque de connaissances et de données

Constat de l'encépagement aujourd'hui

Diminution de la diversité des cépages en France

Monde
1500 cépages

→ **70%** de l'encépagement mondial est représenté par **30** cépages principaux internationaux : **Merlot / Cabernet Sauvignon** (Collombet, 2016)

France
+200 cépages

→ **80%** de l'encépagement est représenté par **10** cépages principaux : **Merlot / Grenache** (DGDDI-CVI Foncier 2014 au 31/09/15)

Bordeaux
+30 cépages

→ **96%** de l'encépagement est représenté par **6** cépages avec dominante **Merlot et Sémillon**

Bordeaux en quelques chiffres

VINS DE
BORDEAUX



Surfaces vignes 2015 : 113 299 ha

Dont 110 205 ha d'AOP

avec 89% d'AOP rouges et rosés et 11% d'AOP blancs : 66 AOP

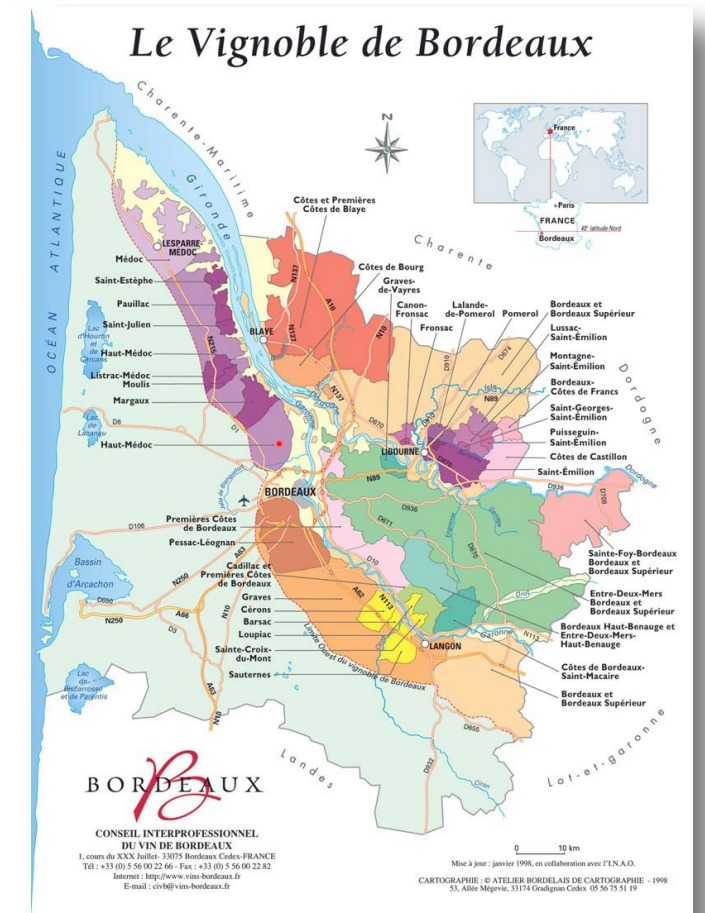
Production 2015 : 5 452 087 hl

6 cépages rouges

- Cabernet Sauvignon
- Cabernet franc
- Merlot
- Côt
- Petit Verdot
- Carmenère

7 cépages blancs

- Sauvignon blanc
- Sémillon
- Muscadelle
- Colombard
- Sauvignon gris
- Ugni blanc
- Merlot blanc





Quels étaient les cépages présents à Bordeaux avant le Phylloxéra ?



Cépages sélectionnés pour l'étude

Béquignol
Bouchalès
Carmenère
Cabernet Goudable
Castets
Gros Cabernet
Malbec
Mancin
Pardotte
Petit Verdot
Saint Macaire
Sauvignon rouge



Merlot blanc
Muscadelle
Prueras blanc

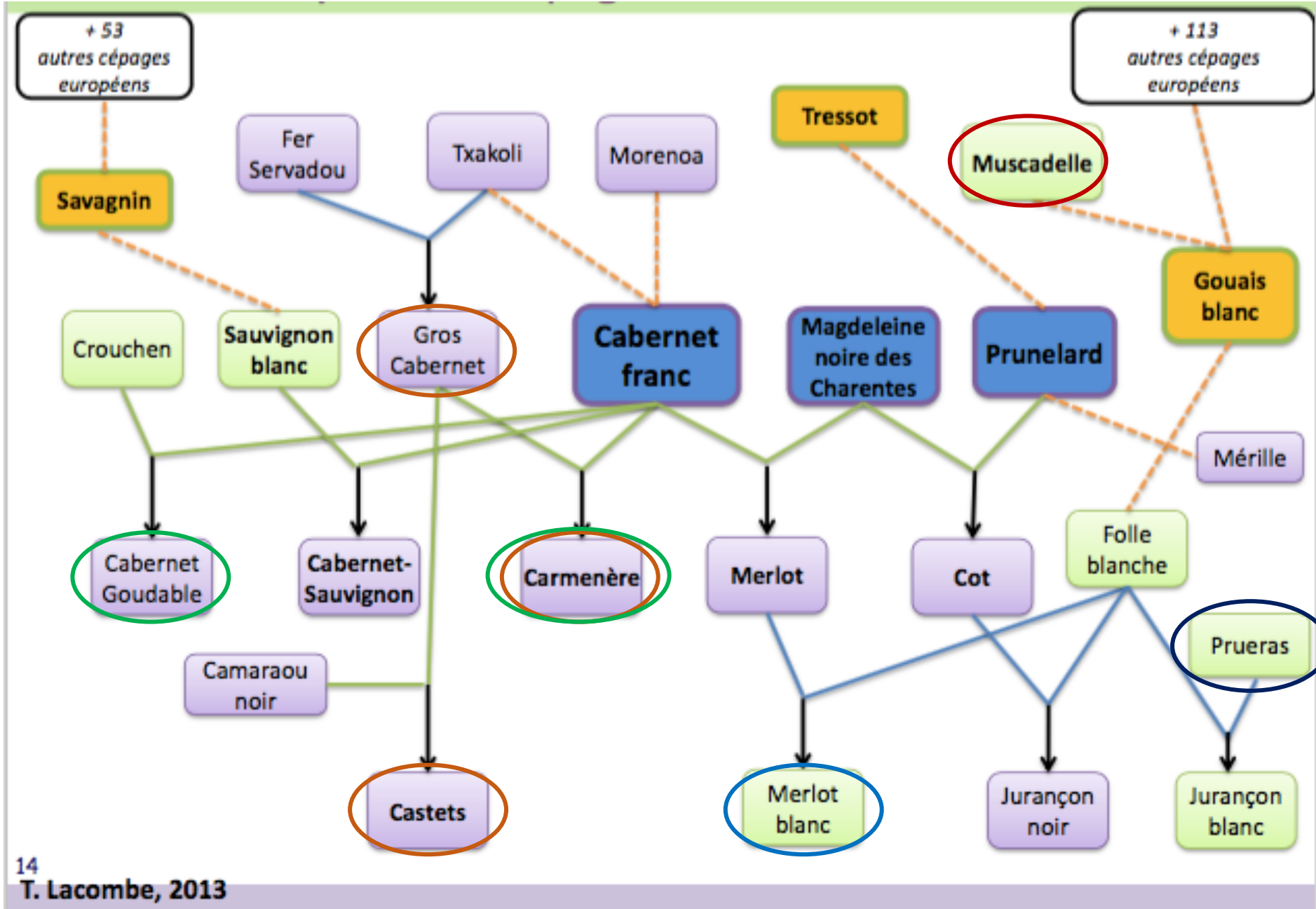


Sauvignon gris

Génétique

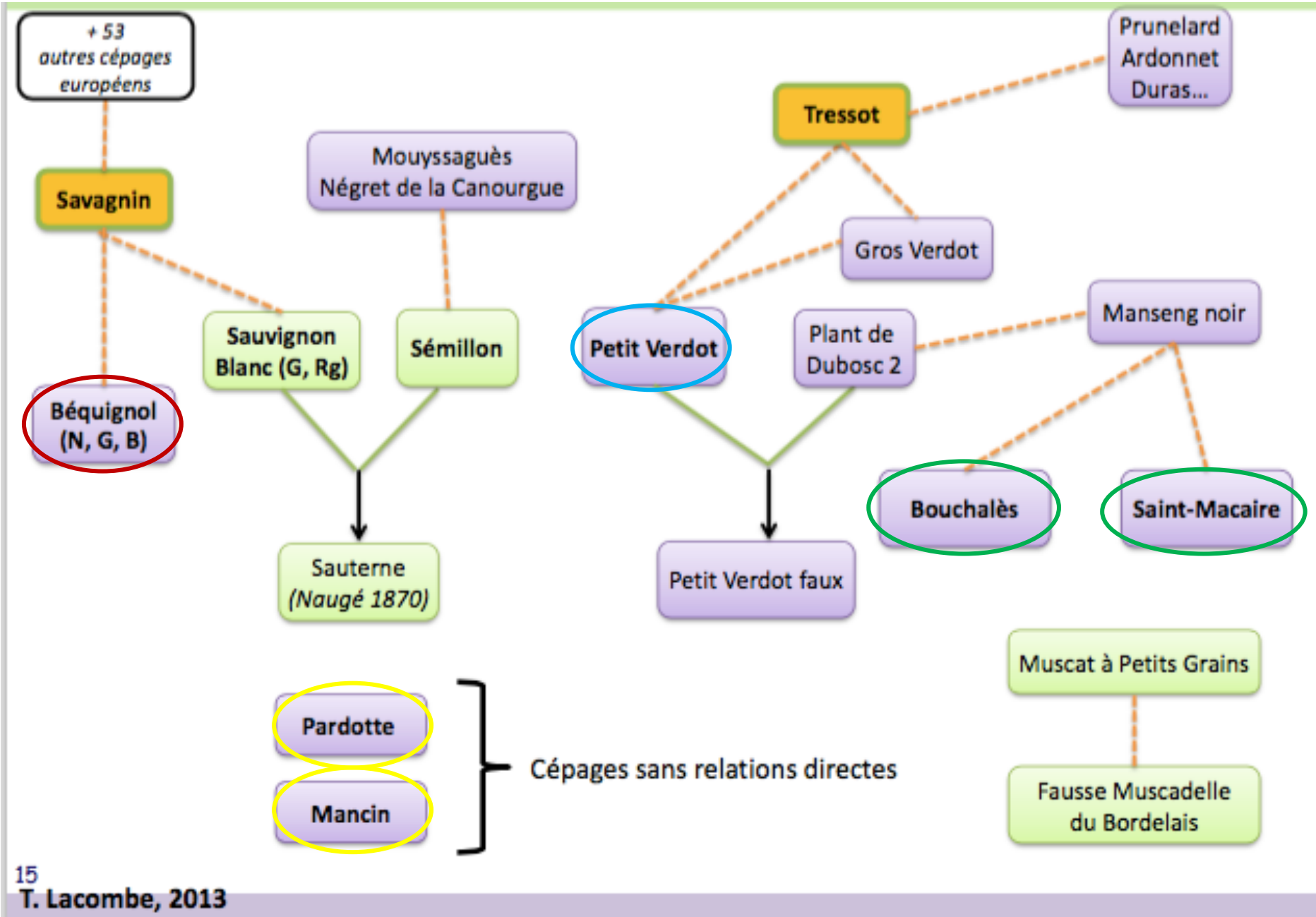


--- Sens de parenté inconnu
— Sens de parenté connu



14
T. Lacombe, 2013

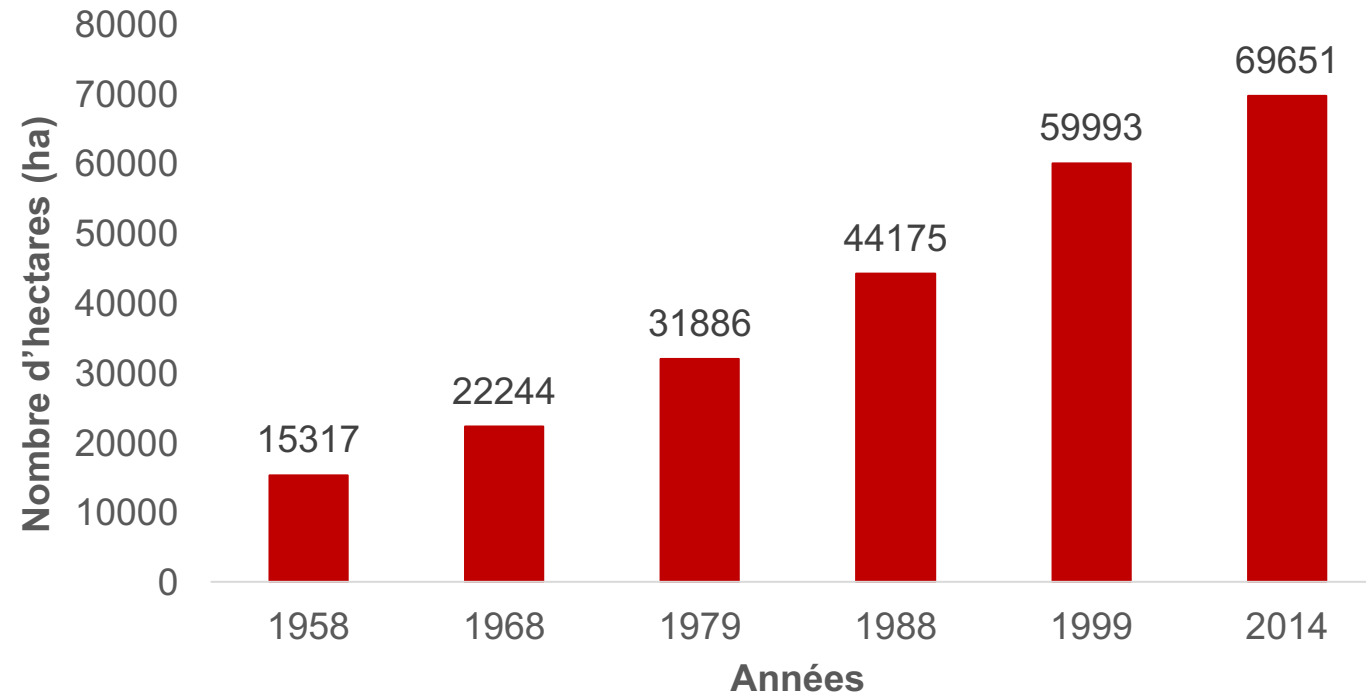
Génétique



Mais il y avait également...

Merlot

Évolution à Bordeaux de 1958 à 2014

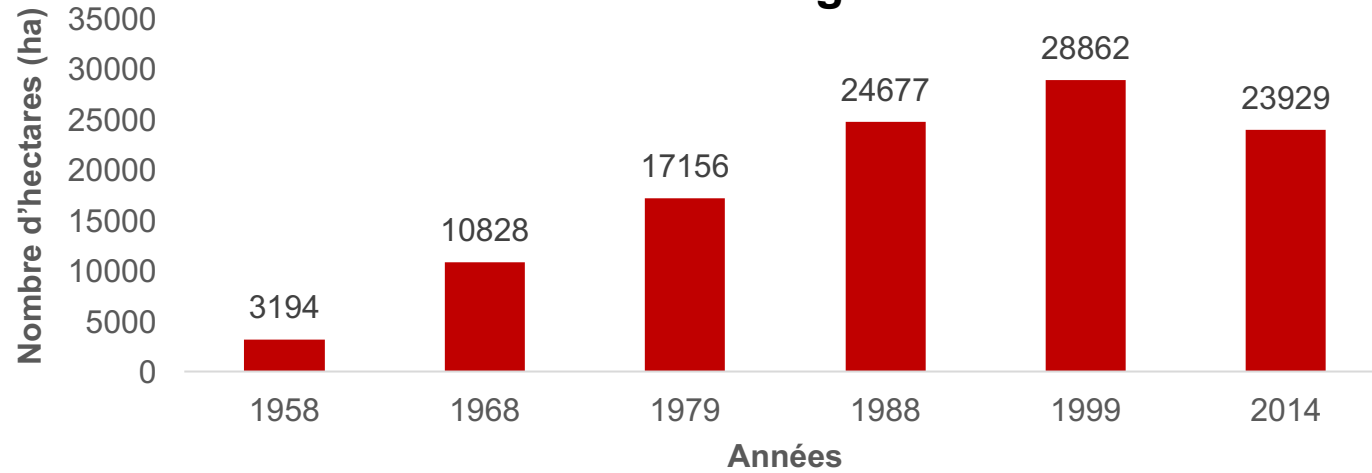


Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

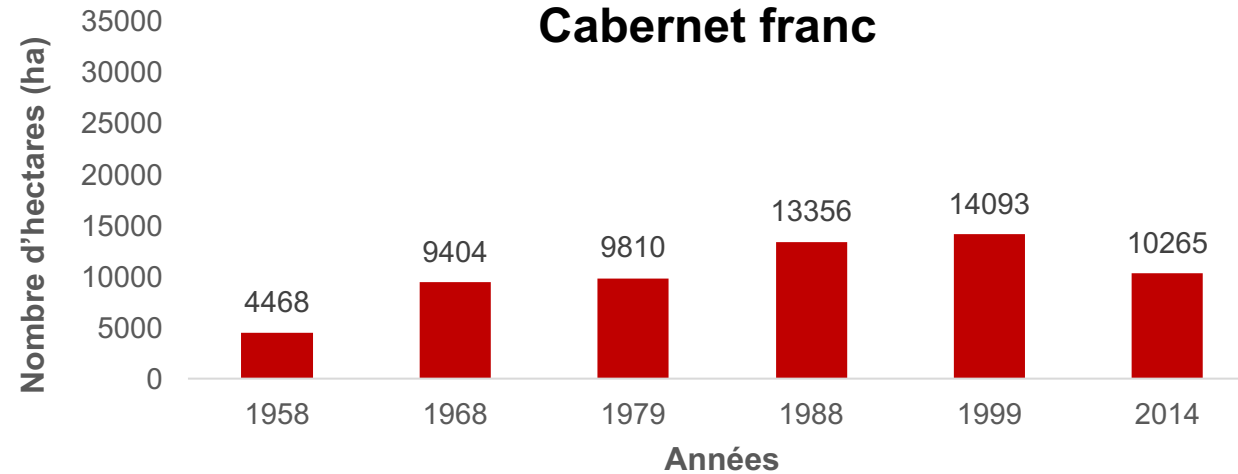
Cabernets

Évolution à Bordeaux de 1958 à 2014

Cabernet Sauvignon

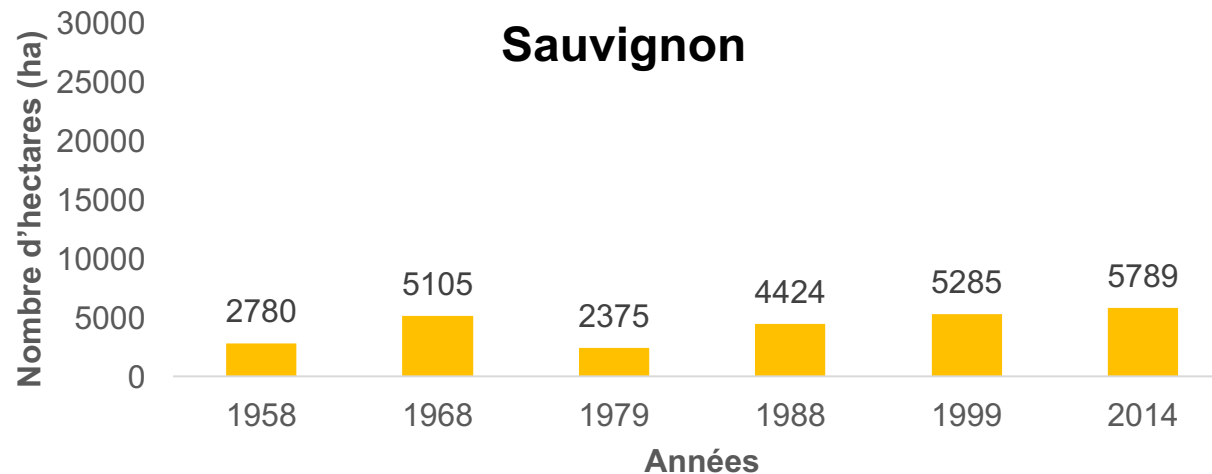
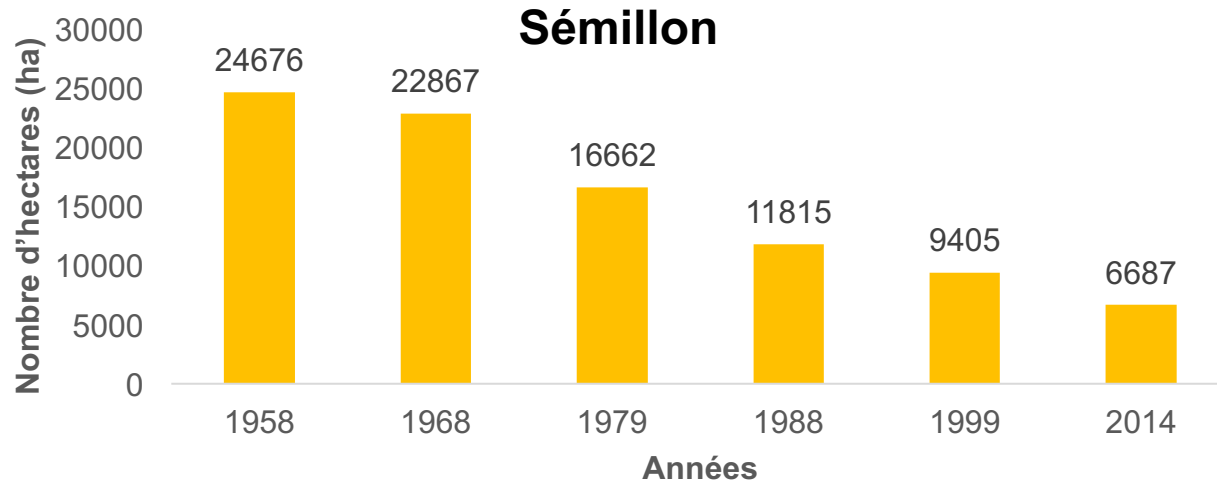


Cabernet franc



Sémillon / Sauvignon

Évolution à Bordeaux de 1958 à 2014



LES VRAIES QUESTIONS

1/ Ont – ils un jour fait la réputation du vignoble bordelais ?

2/ Pourquoi ont – ils été oubliés ?

3/ Peuvent – ils enrichir le vignoble bordelais ?

CAVOLEAU 1827 – Œnologie française, ou Statistique de tous les vignoble de la France, Paris.

p.111

« Les cépages les plus généralement cultivés dans le canton de Bourg sont *le Merlot, le Carmenet ou Carbenet, le Mancin, le Teinturier, la Petite Chalosse noire, le Prolongeau* dans le terrain maigre, et le **Verdot** dans les palus. »

p.113

« C'est avec *le Noir de Pressac, le Bouchet et le Merlot* que se font les meilleurs vins de côtes. »

p.116

« Les Graves sont un troisième vignoble (...). C'est avec le produit du *Merlot, de trois variétés de Carbenet ou Carmenet, du Verdot, du Malbeck, du Balouzat et du Massoutet*, que se font ces vins délicats de Graves, qui disputent à ceux du Médoc la préférence sur les autres vins de la Gironde. »

p.119

« *Le Carbenet ou Carmenet, la Carmenère, le Malbek et le Verdot* sont les cépages généralement cultivés dans les plaines du Médoc dont le vin est si estimé. »

p.131 Vins Blancs

« Dans les arrondissements de Blaye, Libourne et la Réole, ils sont d'une qualité très commune, ne se vendent pas plus de 80 francs le tonneau (...). Ils sont en grande partie le produit d'une espèce de plant nommée vulgairement *Enrageat ou Folle*, les mêmes dont on tire les excellentes eaux-de-vie de l'Angoumois et de la Saintonge. »

p.133

« Les meilleurs plants pour obtenir des vins distingués sont *le Sauvignon, le Sémillon, le Rochalin, le Blanc Doux, le Pruneras, la Muscade, le Blanc Auba* : il serait à désirer que le Sémillon formât des deux tiers d'une plantation composée de ces espèces. »

LENOIR 1828 – Traité de la culture de la vigne et de la vinification, Paris 1828.

p.186

« Vignes rouges et basses du Médoc. « Les quatre variétés les plus estimées sont *le Carmenot Sauvignon, le **Petit Verdot, le Mancin et le Malbec.*** Les autres fournissent d'avantage de vin, mais du moins bon ; ce sont *le Carmenot, la **Carmenègre, l'Embalouzat, le Parde ou Œil de Perdrix, le Pelevanille.*** Ce dernier est le plus mauvais. » ».

« Vignes rouges des Graves. « Les variétés de raisins sont plus agréables au goût que celles du Médoc ; les principales sont la *Grande et la Petite Vidure, la Vidure Sauvignone, l'**Estrangey** ; l'Enrageat noir.* » »

p.187

« Vignes blanches moyennes des Graves. « Les principales variétés sont *le Sémillon, la **Muscadelle, le Prunelle, le Blanc Verdet et la Folle.*** » »

« Vignes blanches hautes de Barsac et Preignac. « Les variétés les plus généralement cultivées sont le *Blanc Auba, le Sémillon, le Sauvignon, la Blanquette, la Chalosse, la Malvoisie, la **Muscadelle.*** » »

Petit Laffite 1868 – La vigne dans le Bordelais (p.141)

Espèces ou variétés de vignes cultivées dans le Bordelais

« Les vins renommés sont dûs : ... de Bordeaux (Médoc, Graves), au **Cabernet**... Les Blancs .. de Sauternes, Barsac, Carbonnieux, Sainte Croix du Mont etc. (Gironde) au **Sauvignon et Sémillon**... ».

« 1^{ère} division : cépages faisant le fond du vignoble, ou cépages types :

Rouges : **Cabernet ou Vidure** (Graves), **Malbeck** (Côtes), **Verdot** (Palus). Blancs : **Sauvignon** (Graves), **Sémillon** (Côtes), **Enrageat** (Plateaux). »

« 2^{ème} division : **Merlot, Mancin, Tarney-Coulant**, Teinturier, Sirha, Massoutet, **Rochalin, Muscadelle**, Blanc-doux, **Prueras**, Blanc-Auba, Blanquette »

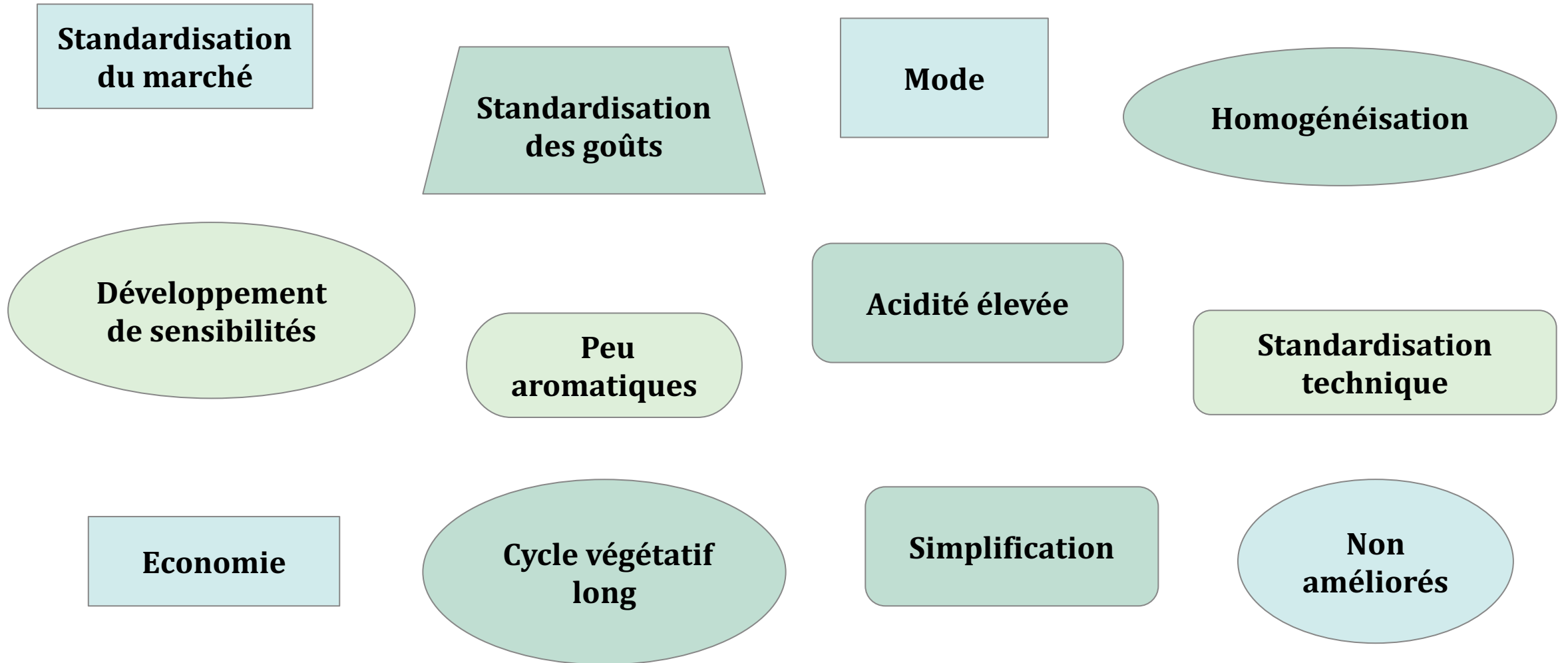
Statistique agricole de la France, annexe à l'enquête de 1929 : monographie agricole du département de la Gironde p.92

En 1874, à l'époque où est publiée la Statistique générale du département de la Gironde, par Féret, les **Cabernets dominant** dans le Haut-Médoc et la banlieue de Bordeaux. A Saint-Émilion, à Pomerol, dans le Libournais et le Blayais, sur les coteaux de la rive droite de la Garonne, dans le Bas-Médoc, c'est le Malbec qui occupe la plus grande place. **Le Merlot et le Verdot ont une certaine importance, ainsi que le Mancin, le Grapput et la Pardotte.** La production des autres cépages rouges est insignifiante.

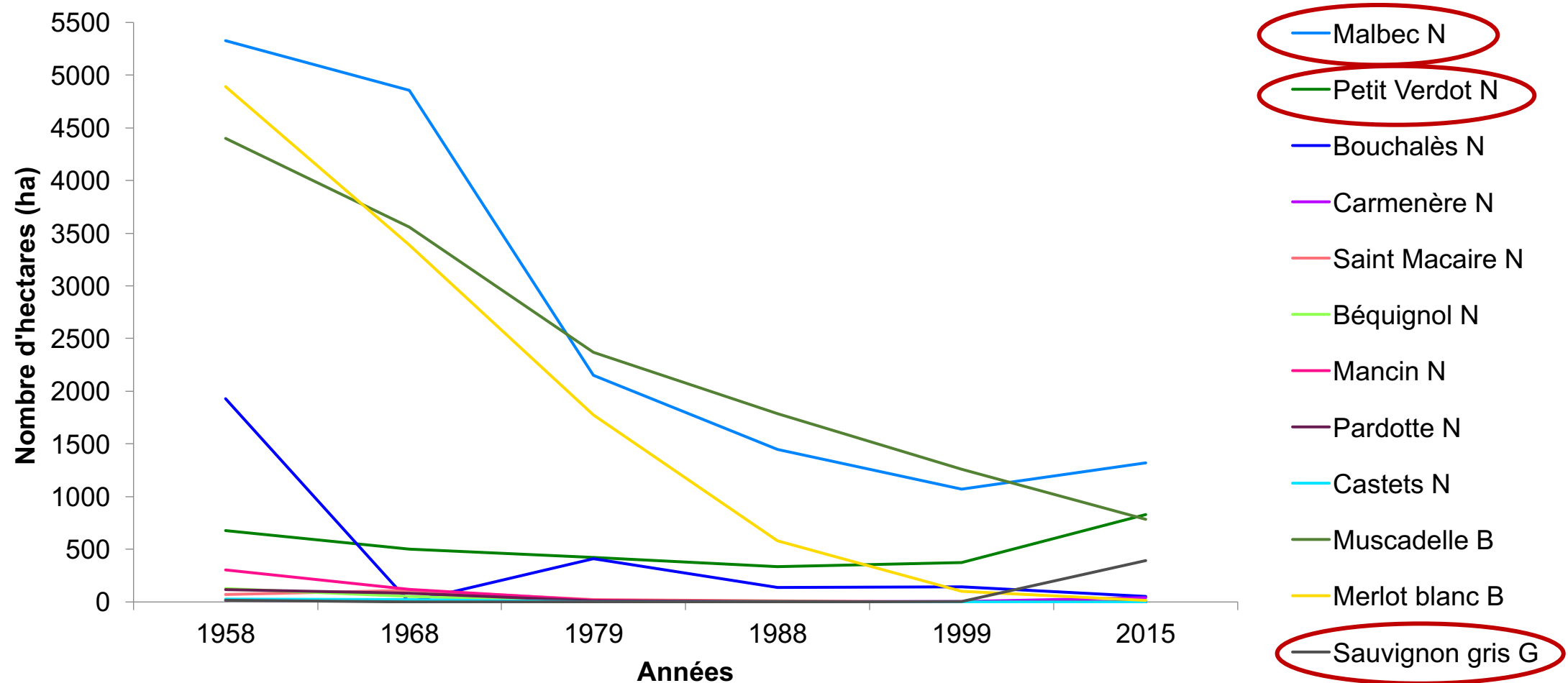
En blanc, le **Sémillon domine** dans les vignobles à vins fins. **Le Sauvignon et la Muscadelle viennent ensuite**, puis le **Blanc-Auba et la Blanquette**. Les vignobles à vins blancs sont constitués par neufs dixièmes d'Enrageat (**folle blanche**) et un dixième de **Chalosse ou Jurançon Blanc**. Les vins ainsi produits sont destinés à la chaudière.

Nous arrivons à l'époque de l'invasion phylloxérique qui bouleverse le vignoble. Bien des plantations sont anéanties et les vigneron en sont réduits à consommer vins de sucre ou boissons de fruits. Alors se développent les plantations d'hybrides résistants : Herbemont, Othello, Noah. Les études sur le greffage mettent les Girondins en relations avec les viticulteurs du Midi et l'on voit apparaître le Petit-Bouschet, l'Alicante-Bouschet, le Grand Noir de la Calmette.

Pourquoi ont - ils été oubliés ?



Évolution en Gironde des 12 cépages étudiés de 1958 à 2015



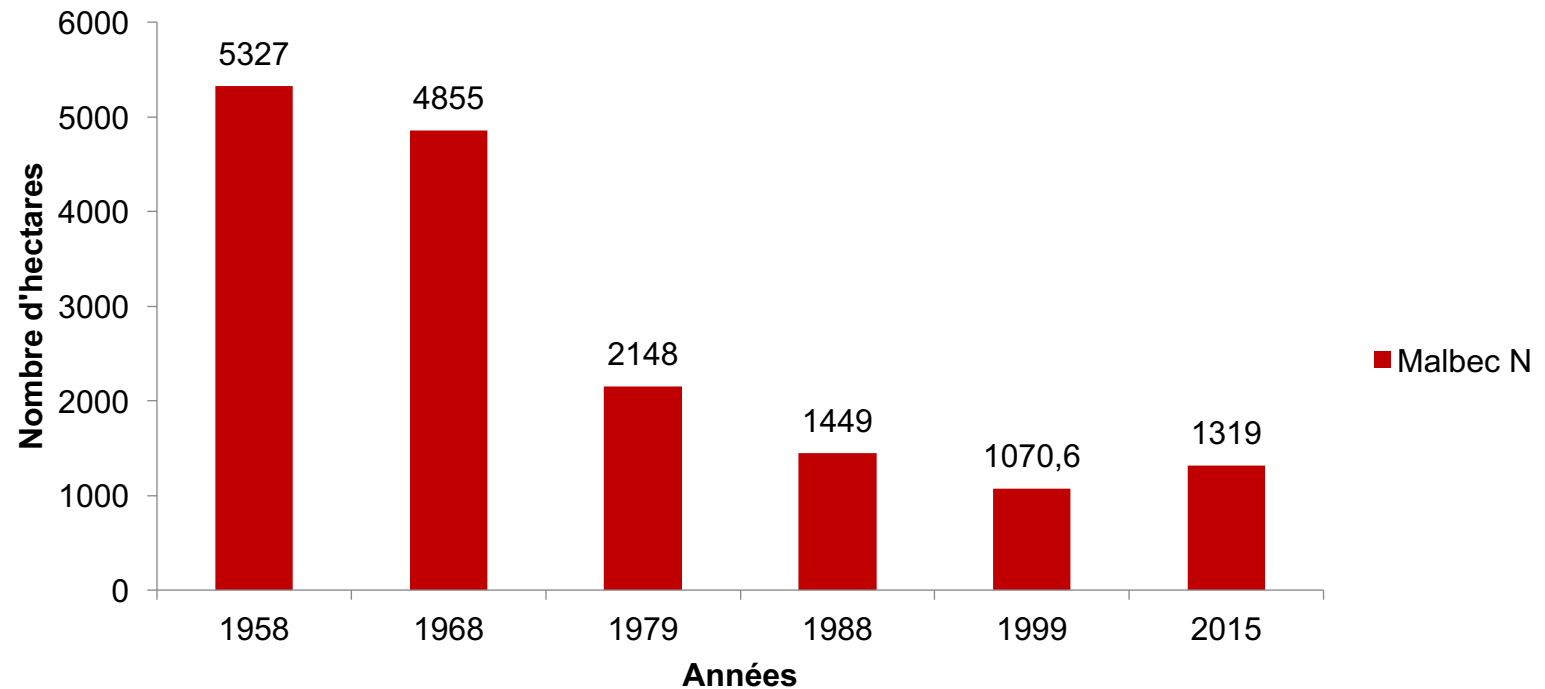
Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

Malbec



Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

-75% en 40 ans en Gironde



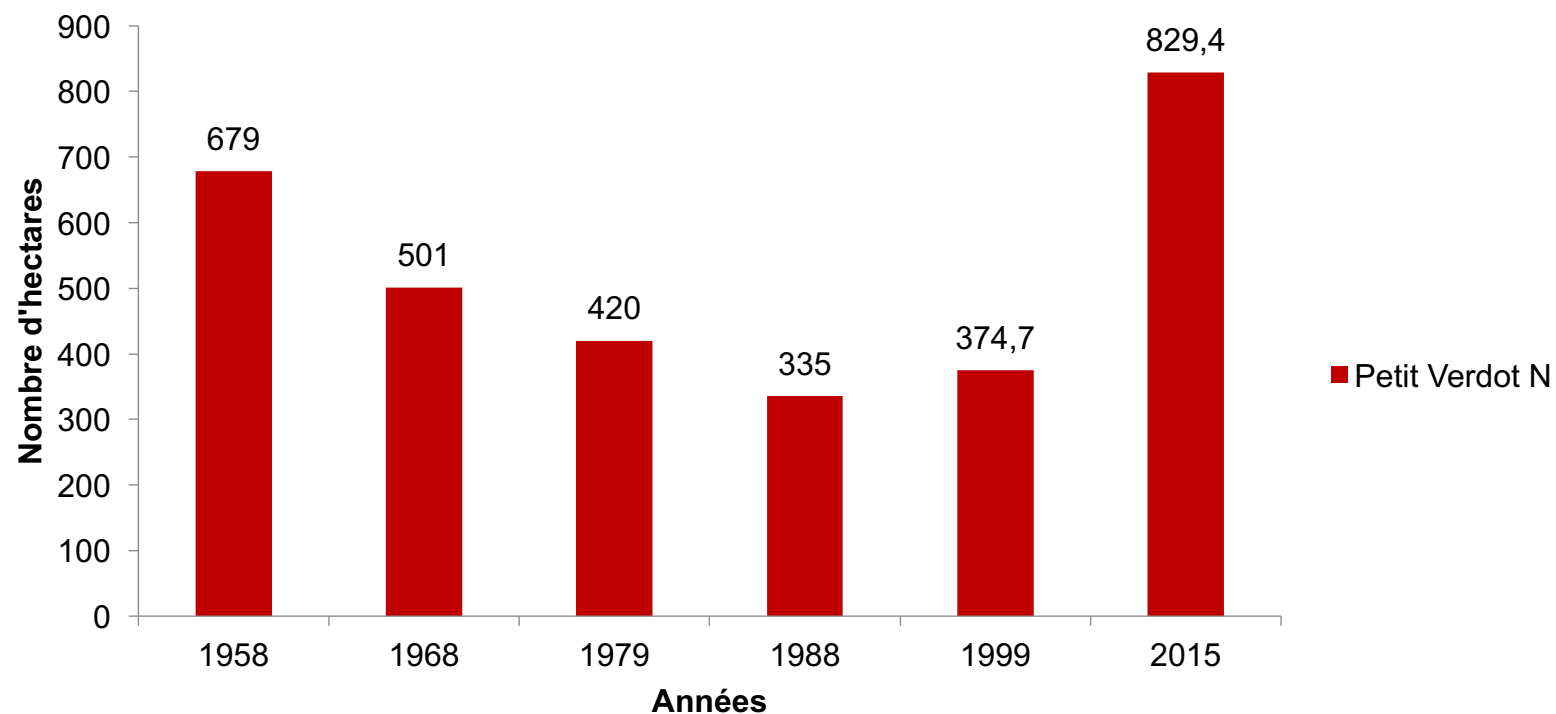
Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

Petit Verdot



Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

-51% en 30 ans en Gironde



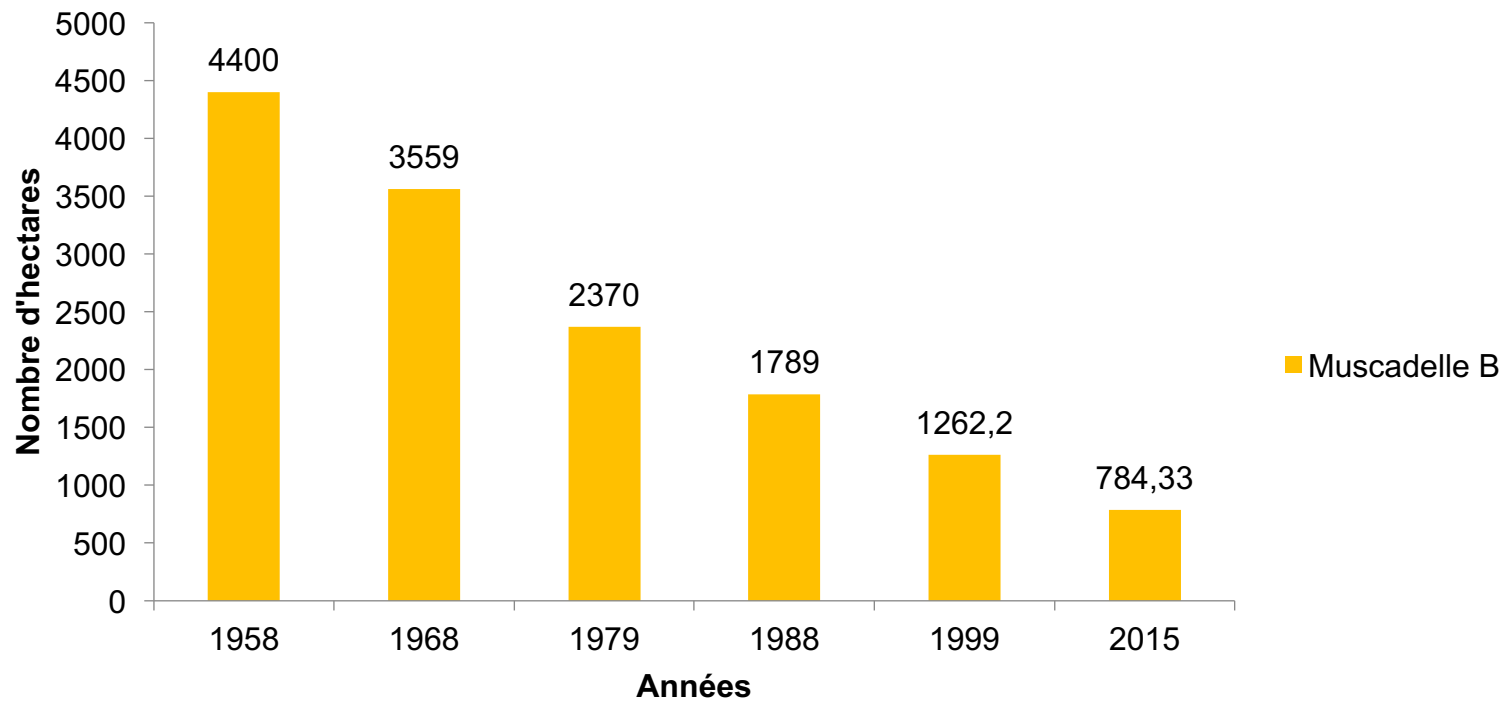
Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

Muscadelle



Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

-82% en 57 ans en Gironde

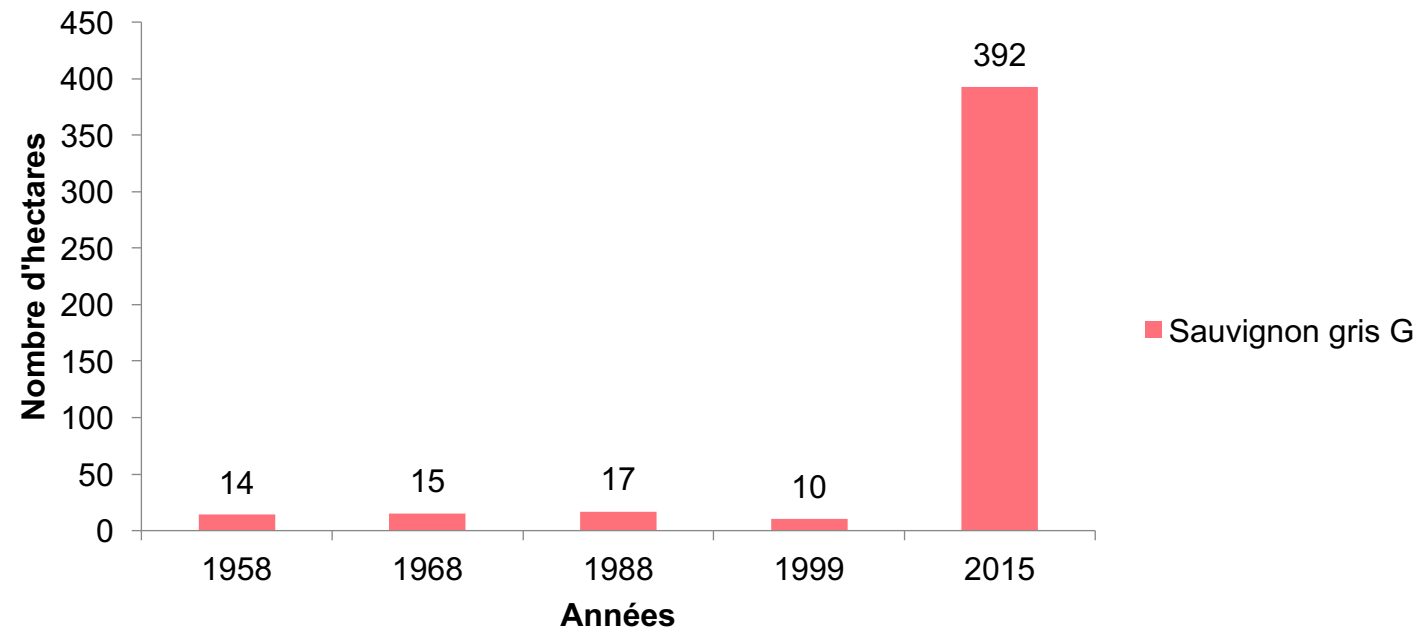


Sauvignon gris



Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

+96% en 57 ans en Gironde



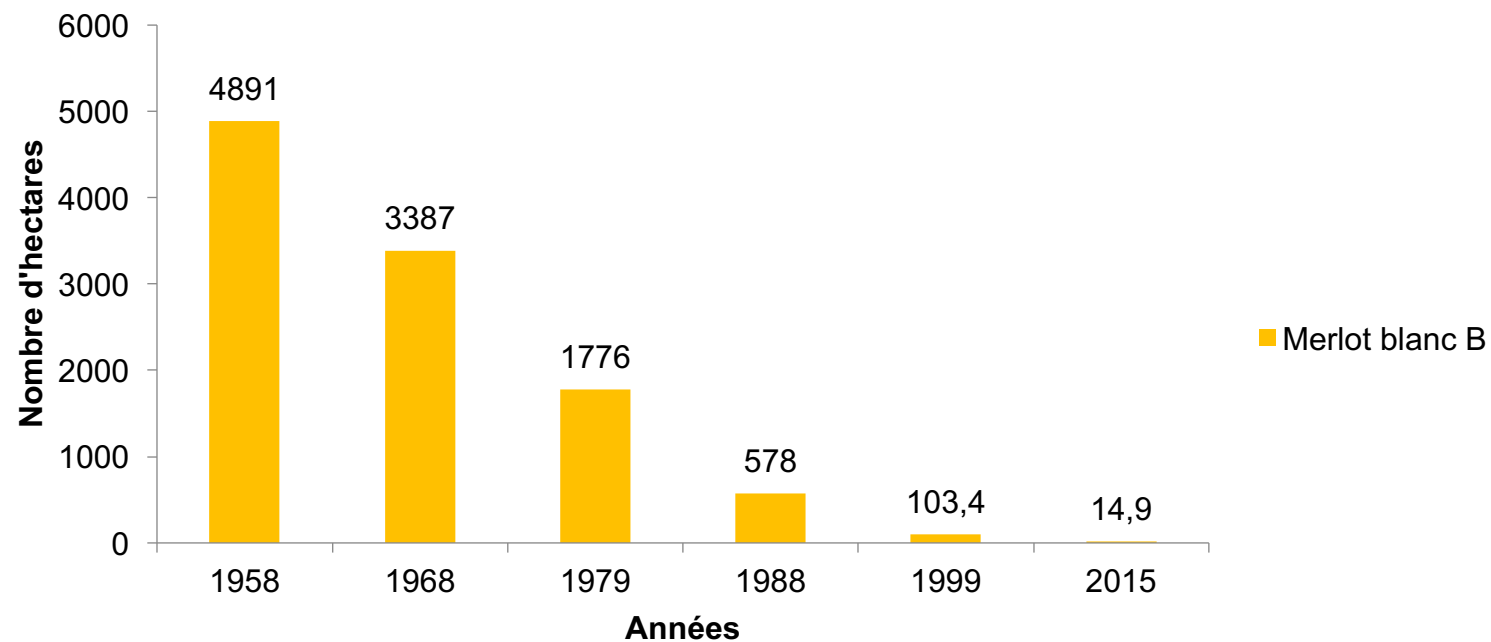
Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

Merlot blanc



Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

-99% en 57 ans en Gironde



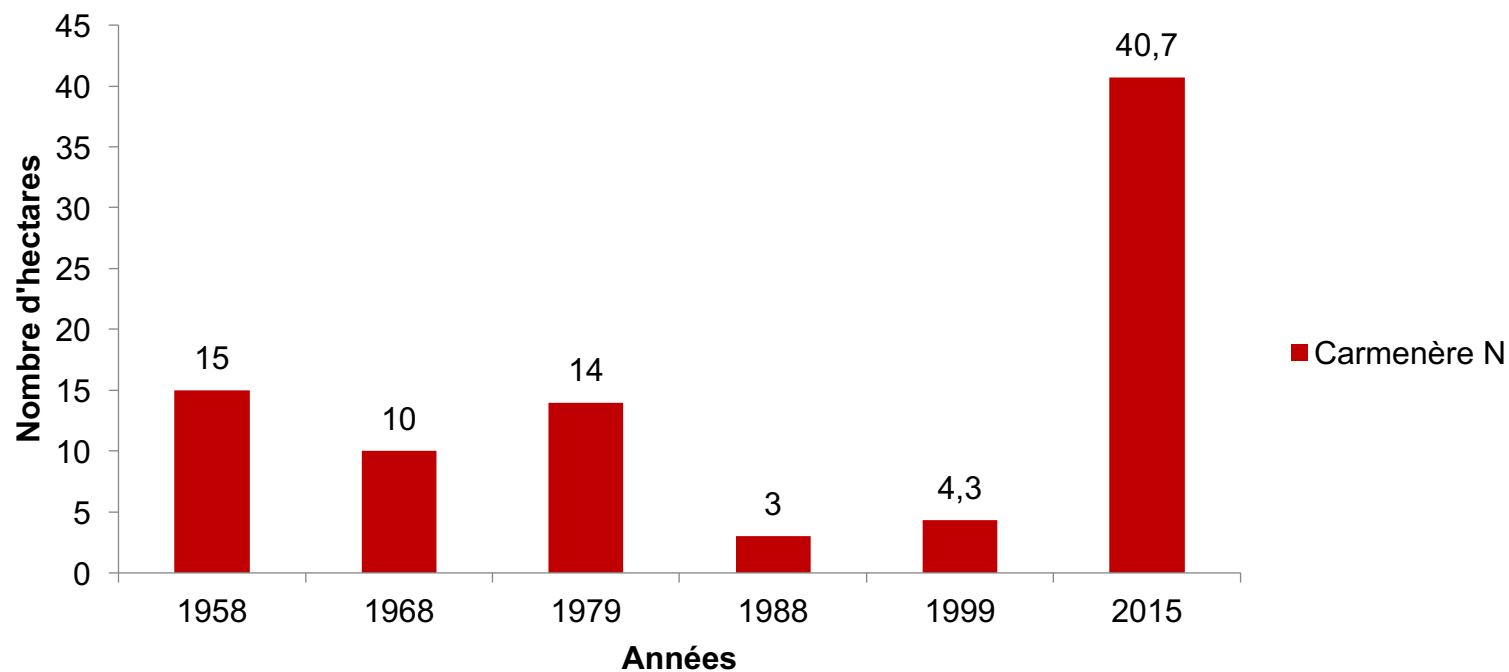
Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

Carmenère



Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

-80% en 30 ans en Gironde



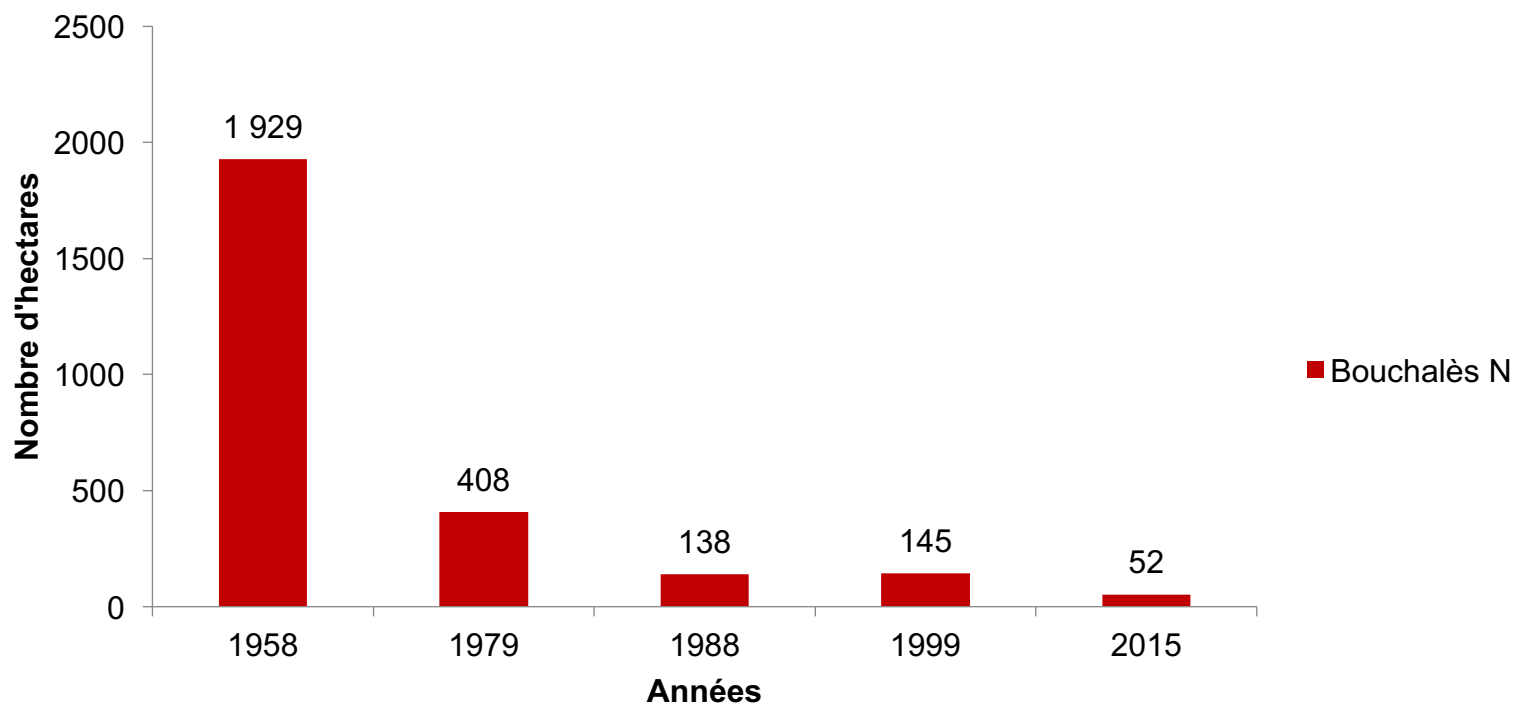
Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

Bouchalès



Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

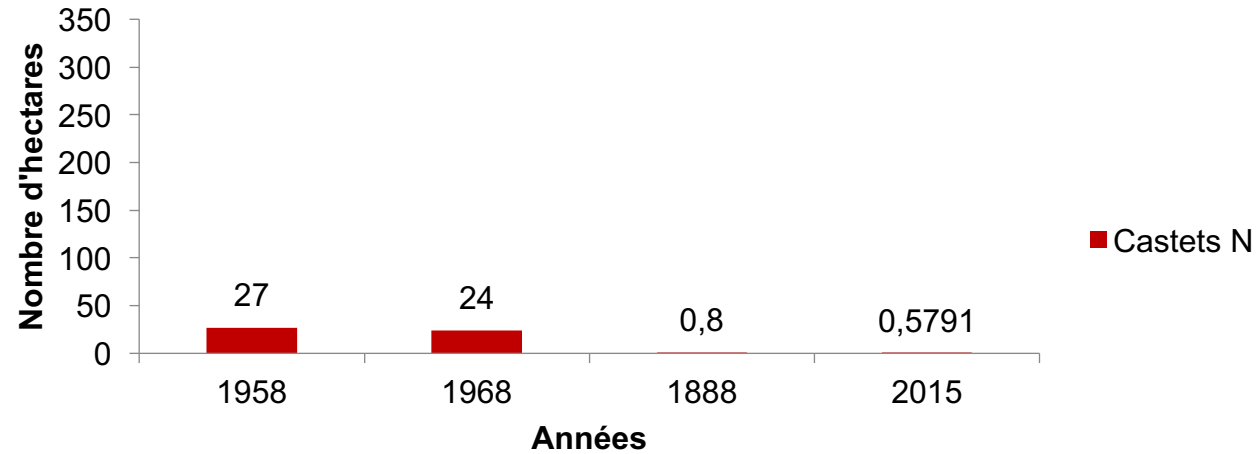
-97% en 57 ans en Gironde



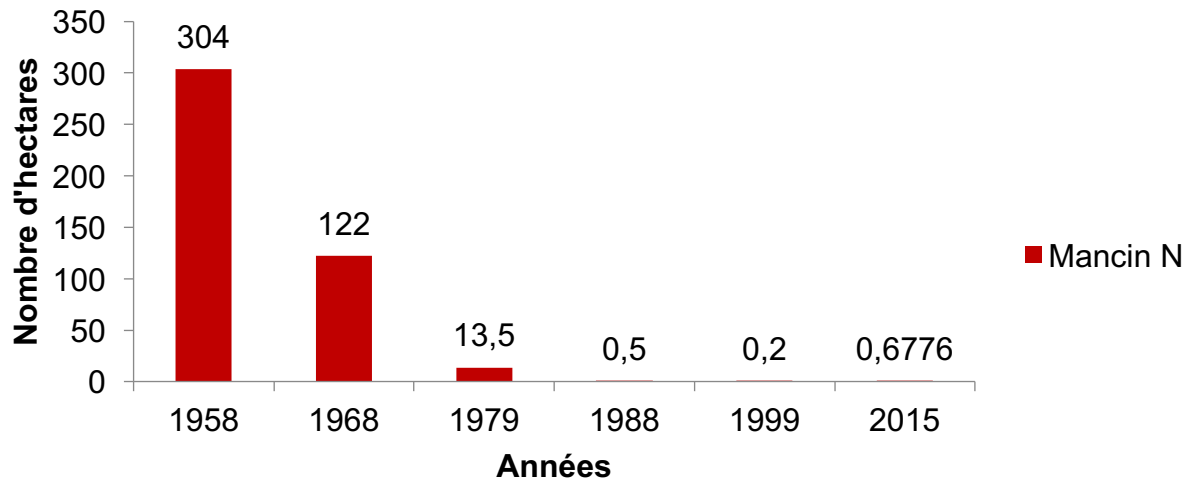
Source : Cépages et vignobles de France, Tome III, Galet 2006 + données France AgriMer 2017

Castets / Mancin / Saint Macaire

Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015

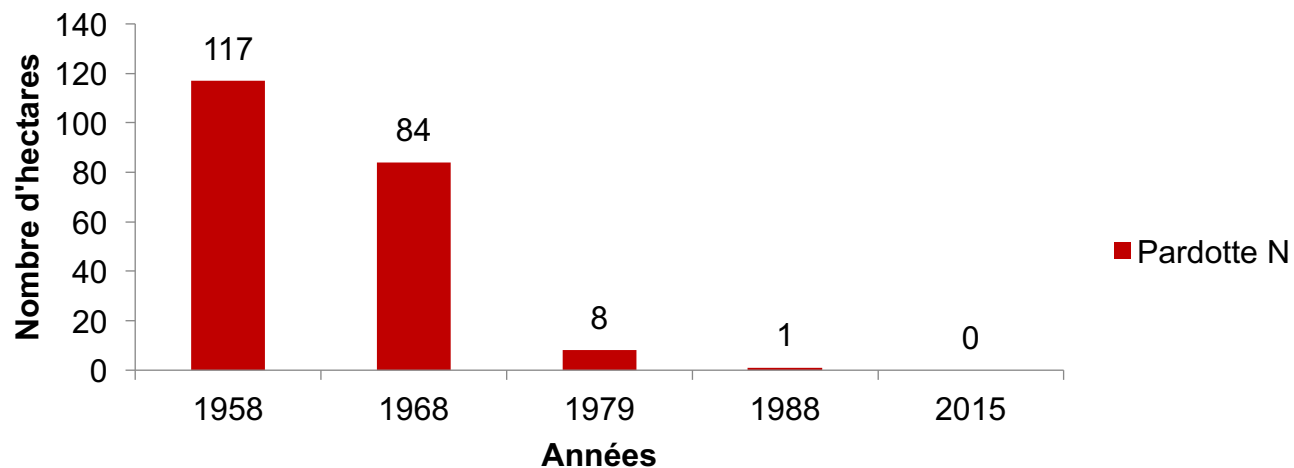


**-99% en
57 ans en
Gironde**

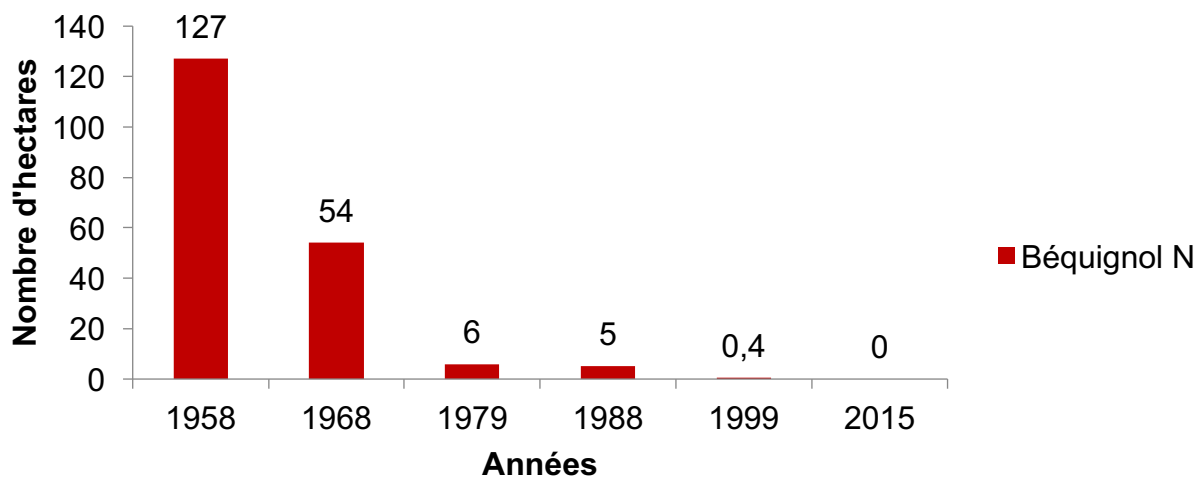


Pardotte / Béquignol

Évolution à Bordeaux de 1958 à 2015



**-100% en
57 ans en
Gironde**



**Quels intérêts aujourd'hui pour
ces cépages oubliés ?**

Atouts de ces cépages

Se démarquer

Identité terroir - cépage

Potentiel gustatif

**Alternative au
changement
climatique**

**Raconter une
histoire**

**Lutte contre la
mondialisation**

Rusticité

**Lutte contre la
standardisation**

**Différenciation des
goûts**

**Se
diversifier**

Typicité

**Potentiel
agronomique**

**Peuvent - ils trouver leur place
au sein du vignoble bordelais ?**

Filière des vins de Bordeaux

- Diversification
- Changement climatique
- Traitements phytosanitaires
- Restructuration du vignoble

Projets en cours

- Expérimentations
- Diversification des clones
- Cépages résistants
- **Volonté d'ouverture des AOC face à de nouveaux cépages**
 - **5% de superficie l'encépagement de l'exploitation**
 - **10% dans l'assemblage**

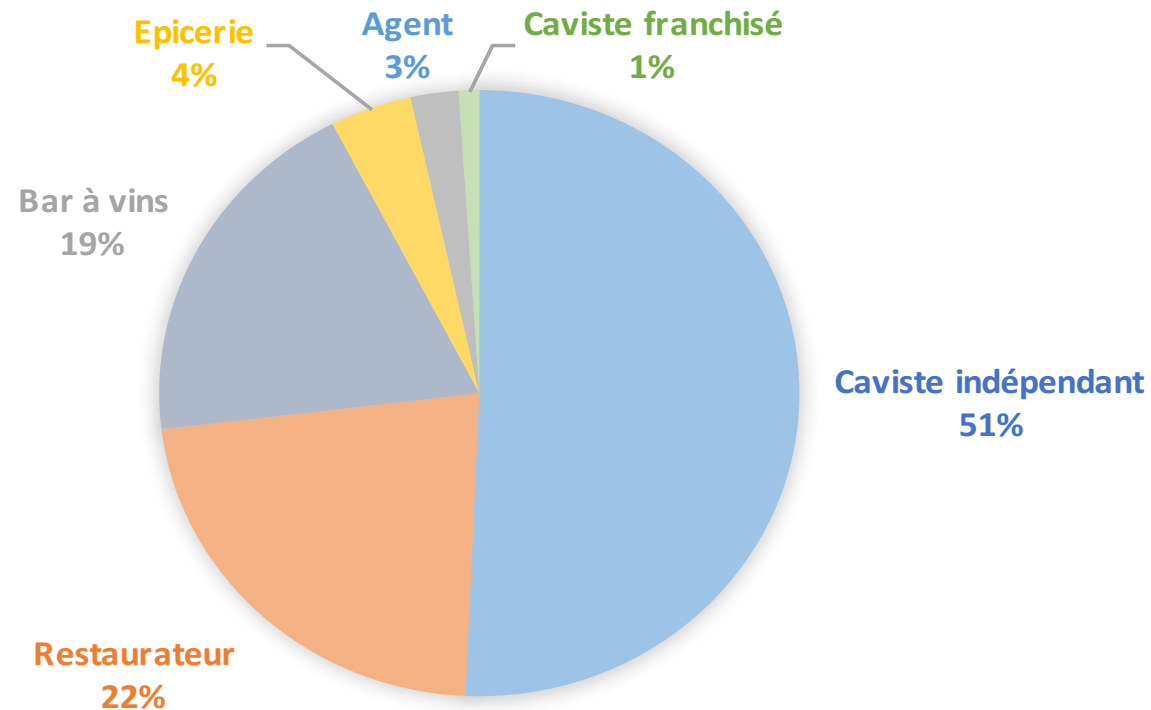
Objectifs des vins de Bordeaux

- Équilibre alcool à 13,5%
- Finesse des tanins
- Équilibre acidité - fraîcheur
- Vins d'assemblage

Existe-il un marché pour les vins issus de cépages patrimoniaux oubliés ?

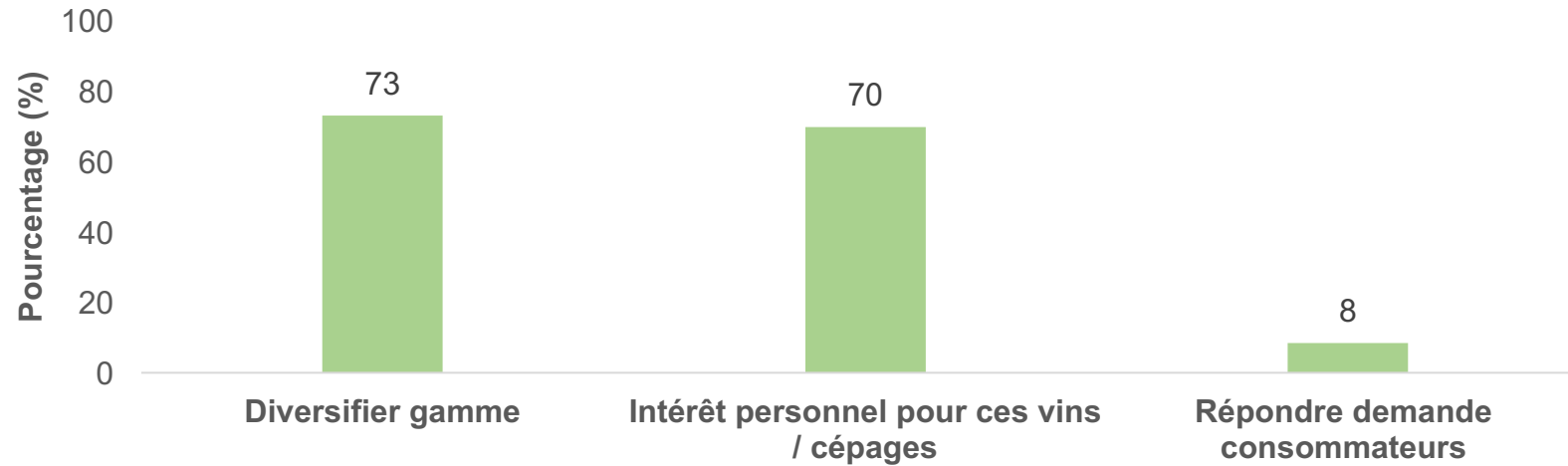
- 1^{ère} enquête réalisée sur le sujet
- Enquête auprès de 3000 professionnels par internet
- Taux de réponse 11% (337)

Profil des répondants



70% proposent des vins issus de cépages patrimoniaux oubliés : majoritairement cavistes indépendants et bars à vins

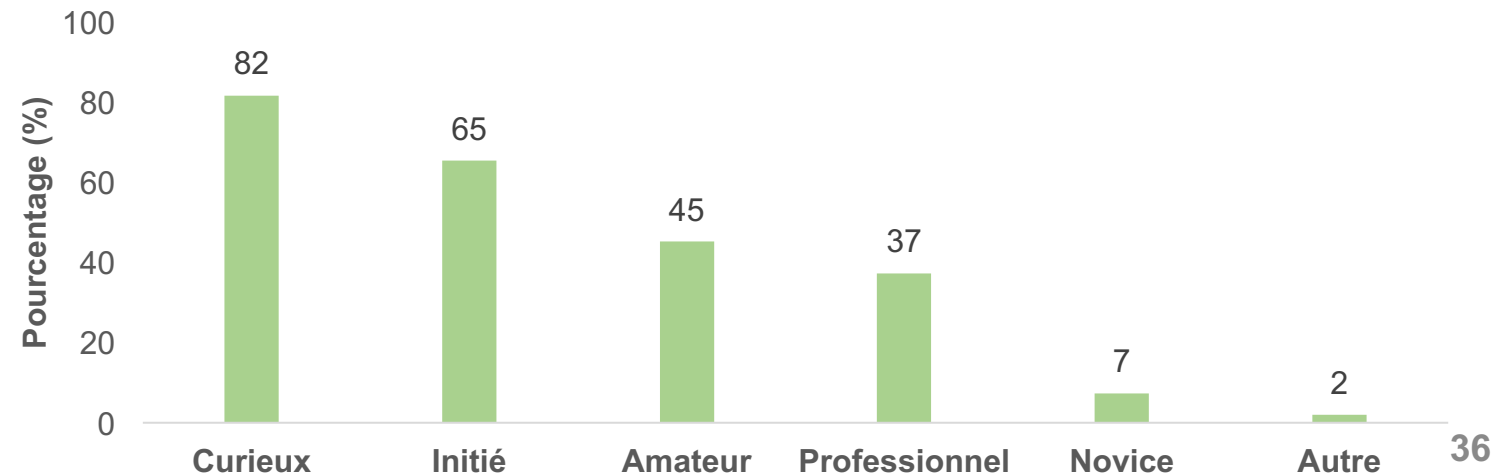
Les raisons des professionnels à proposer des vins issus de cépages patrimoniaux oubliés



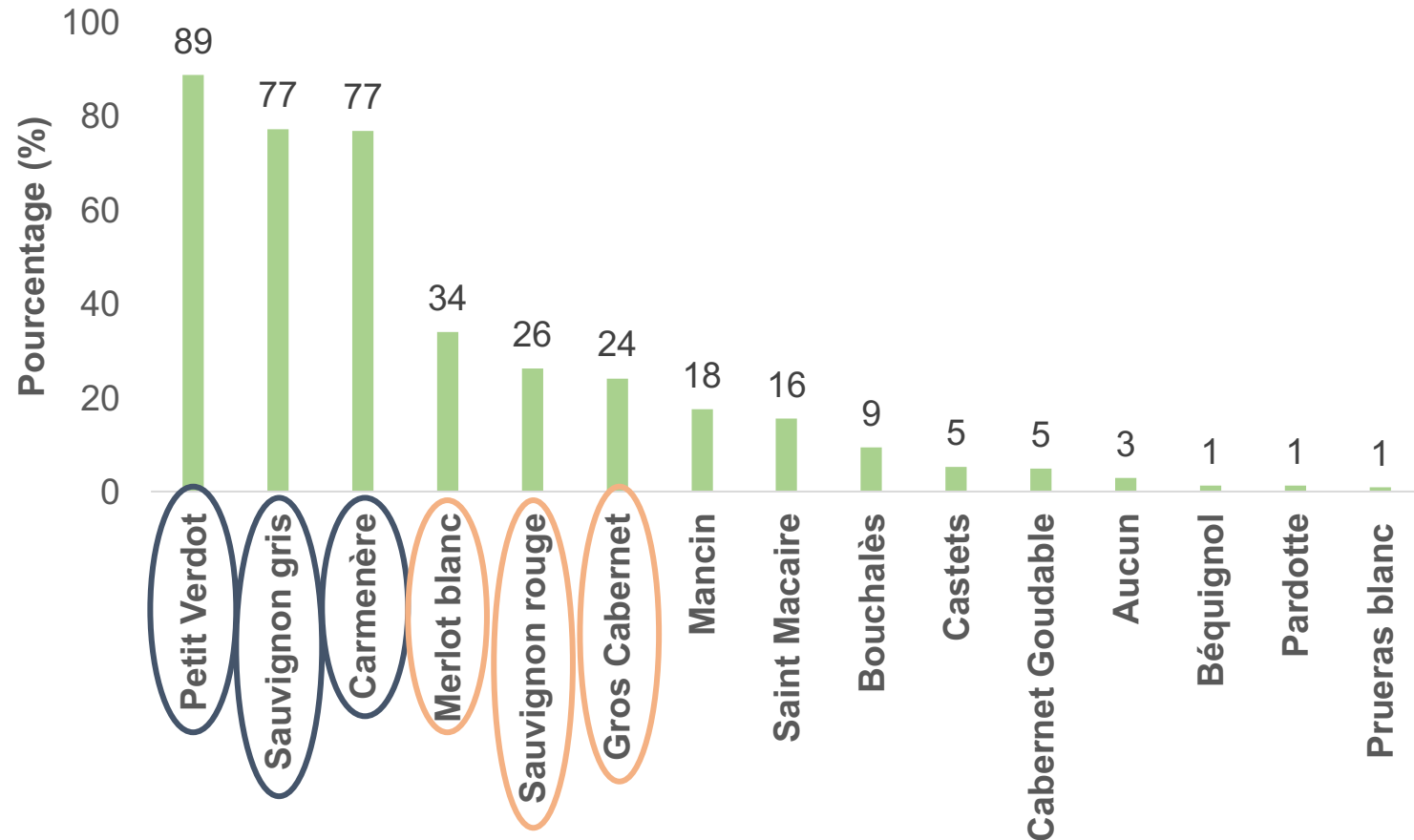
Existe-t-il une demande de la part des consommateurs ?

OUI à 37%

Quel est le profil des acheteurs ?



Cépages patrimoniaux oubliés bordelais connus des professionnels



Connaissance limitée au **nom du cépage** ou **au vin**

Représentent une **diversité** et une **histoire**

Valorisation des vins issus de cépages patrimoniaux oubliés

- **70%** → monocépage
- **85%** → l'absence d'AOP n'est pas un frein lorsqu'ils référencent un produit
- ✓ **qualité et goût** sont leurs critères primordiaux
- **65%** → l'absence d'AOP n'est pas un frein pour le consommateur **s'il est conseillé lors de l'achat**
- **68%** → **7 et 12 euros la bouteille** = meilleur positionnement prix

Critique/Discussion du travail réalisé

- Echantillon enquête
- Peu de témoignages vigneron
- Sonder les consommateurs sur les cépages patrimoniaux oubliés et les cépages résistants
- Sonder les vignerons sur l'introduction de cépages résistants dans le vignoble et les AOP

Conclusion

- Cépages patrimoniaux = adaptés à un lieu, à un terroir
- Atouts face aux nouvelles problématiques du vignoble bordelais **changement climatique / pression phytosanitaire**
- Frein : l'arrivée des cépages résistants = hybrides

Dans la 2^{ème} partie du 20^{ème} siècle :

→ hybrides = 30% de l'encépagement

→ remplacés par des *Vitis Vinifera* greffés sur des porte-greffes résistants

Cause : **qualité médiocre de leurs vins**

Ainsi, un autre travail de recensement, préservation et caractérisation des cépages patrimoniaux oubliés d'origine *Vitis Vinifera* est important pour compléter les données sur le matériel végétal et anticiper l'avenir



Merci de votre attention

Julia RIFFAULT
Ingénieure agronome



11 novembre 2017

Bibliographie

Ouvrages

- CAVOLEAU J-A. (1827). Œnologie française, ou Statistique de tous les vignobles de la France, Paris.
- LENOIR B. A. (1828). Traité de la culture de la vigne et de la vinification, Paris 1828
- PETIT-LAFITTE A. (1868). La vigne dans le bordelais. Paris, F. Rothschild. 715p.
- Statistique agricole de la France, annexe à l'enquête de 1929 : monographie agricole du département de la Gironde p.92
- GALET P. (2006). Cépages et vignobles de France - Tome 3, Les vignobles de France - Volume 2 : Champagne-Ardenne, Nord-Picardie, Ile-de-France, Nord-Ouest, Centre, Centre- Ouest, Aquitaine ou Sud-Ouest, Centre-Sud. Tec & Doc Lavoisier. 1274p.

Thèses

- LACOMBE T., BOURSIQUOT J-M, LAUCOU V., DI VECCHI-STARRAZ M., PEROS J-P., THIS P. (2013). Large scale parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.) Theoretical and applied genetics.

Sites internet

- UMT Géno-Vigne (2017). PL@NTGRAPE - Le catalogue des vignes cultivées en France. 2009-2011. INRA – IFV. Montpellier <<http://plantgrape.plantnet-project.org/fr>>. (consulté le 20 juillet 2017)
- VINS DE BORDEAUX <<http://www.bordeaux.com>>. (consulté le 20 juillet 2017)
- WINE MOSAIC <<http://winemosaic.org>> ; (consulté le 20 juillet 2017)

Communication personnelle

- LEGOASTER Y. (2017). Directeur de la FGVB. Communication personnelle du 15 février 2017
- COLOMBEL Y. (2017). Données France AgriMer 2017.