

Cépages du Languedoc-Roussillon : Un inventaire patrimonial



Olivier YOBREGAT, IFV

Avec l'aide précieuse de grands modestes :

Jean-Michel BOURSIQUOT

Thierry LACOMBE

Didier VIGUIER

Laurent AUDEGUIN

4^e « Rencontres des cépages modestes »
Saint-Côme d'Olt, 8-9 novembre 2014

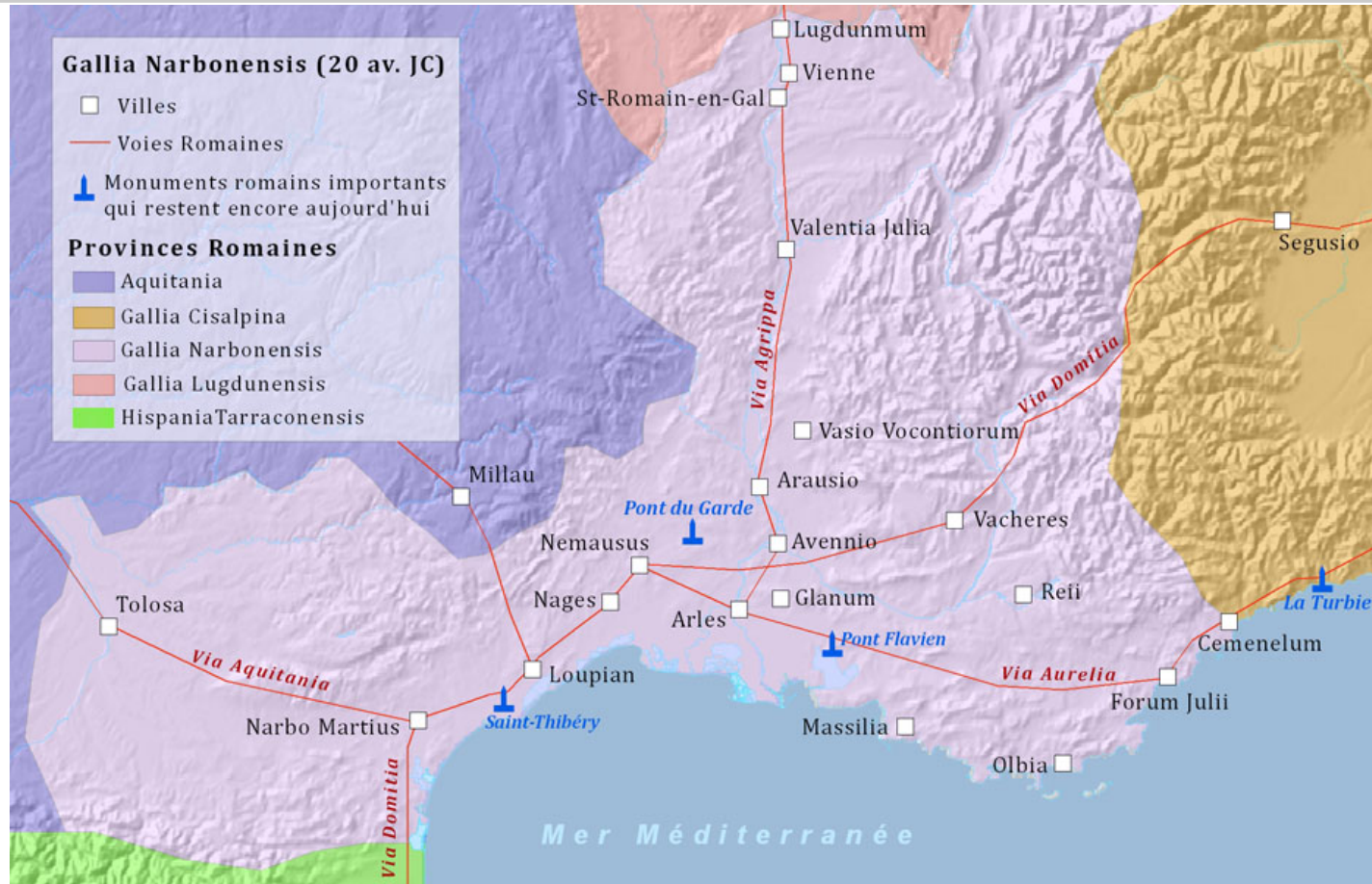
Le Languedoc-Roussillon : une longue histoire viticole

Etablissement de la *Provincia* romaine, puis de la *Narbonnaise* (et de vignobles...) à partir du II^e siècle avant J.C .



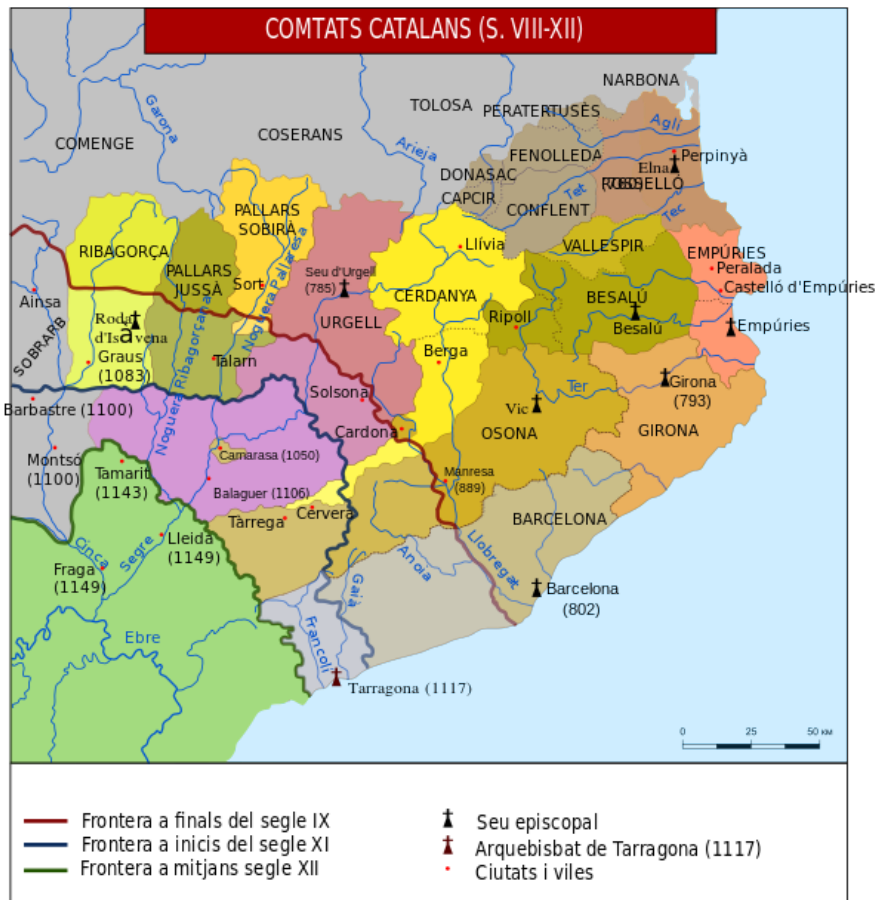
Le Languedoc-Roussillon : une longue histoire viticole

- Développement des voies de communication :
Italie – Alpes – Provence – Languedoc-Roussillon – Espagne
[Via Domitia à partir de 117 av. JC]
- Importation probable de variétés antiques



Le Languedoc-Roussillon : une longue histoire viticole

Histoire de la Catalogne : nombreux comtés progressivement unifiés
1137 : Couronne d'Aragon, extension progressive en Méditerranée
→ Echanges, circulation probable de variétés (cf Tourbat)
→ Porte d'entrée de nombreux cépages ibériques



Couronne d'Aragon au XVe s.

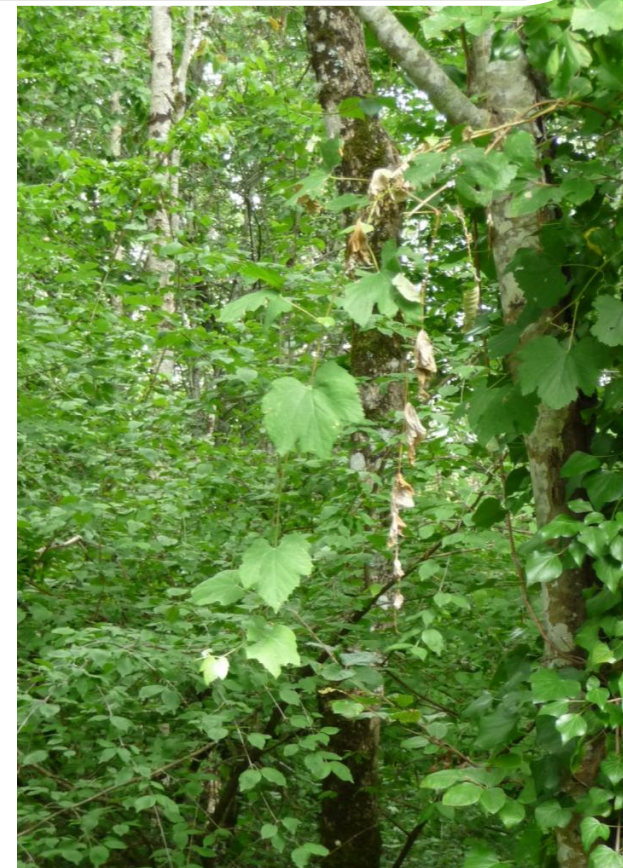
Les lambrusques en Languedoc Roussillon

Toujours présentes dans des zones boisées (Pic St Loup, Bugarach...)

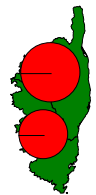
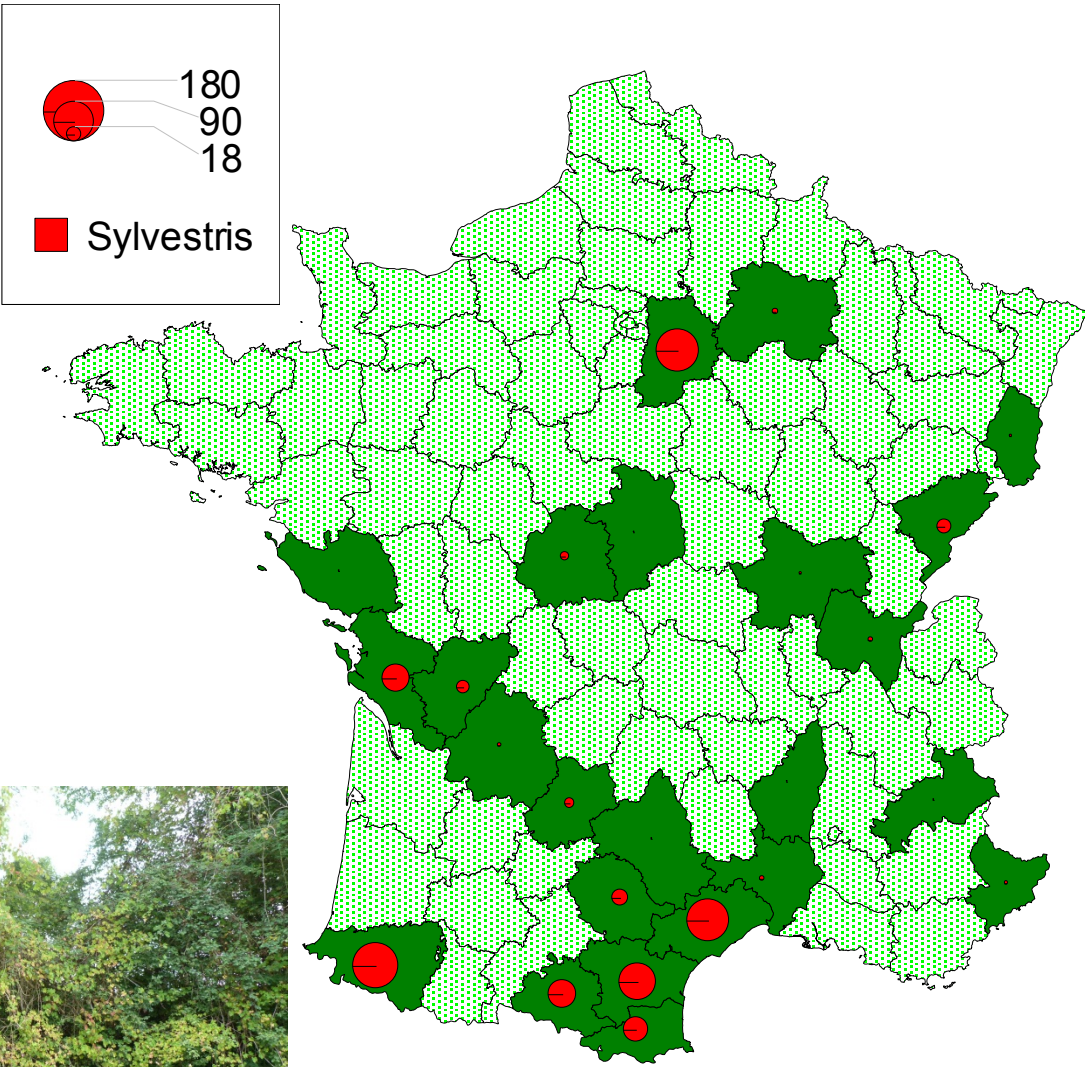
→ **Quelle contribution réelle?**

→ *A quelle(s) époque(s) ?*

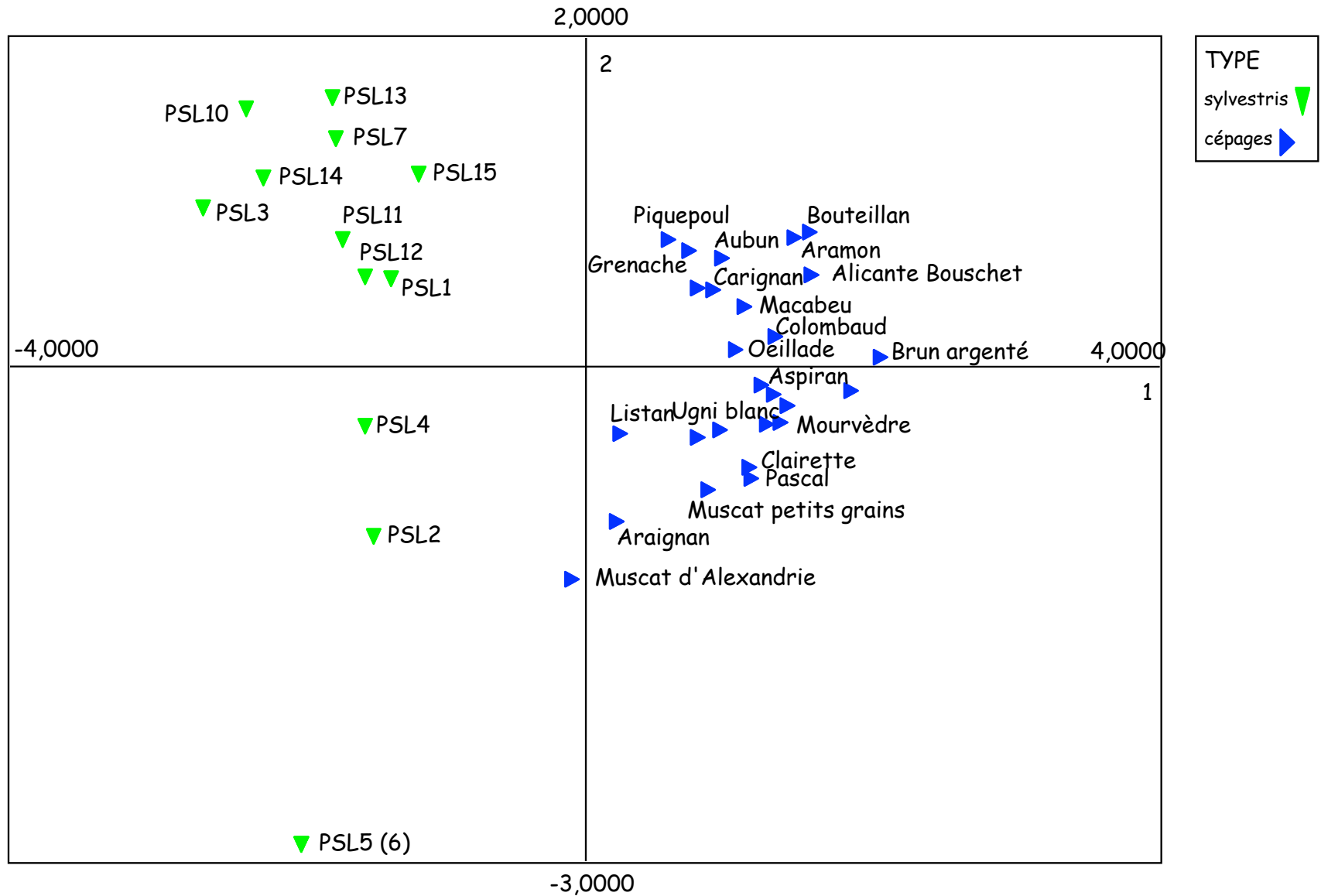
→ *Importance de l'apport ?*

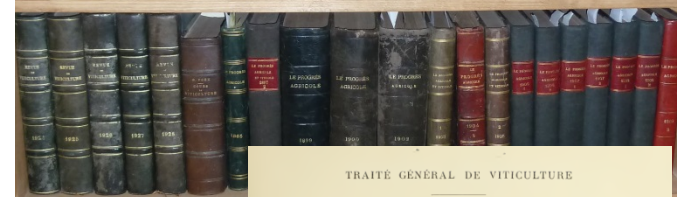
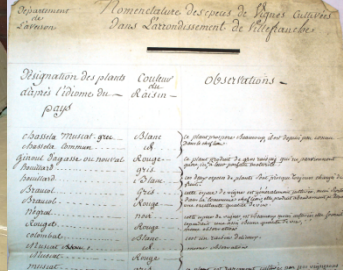


Distribution des lambrusques en France (prospections 2000 – 2011)



Analyse de la station du Pic Saint-Loup (Hérault, France)





Une bibliographie abondante..

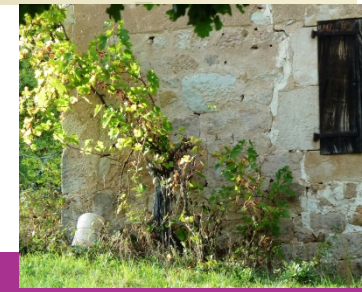
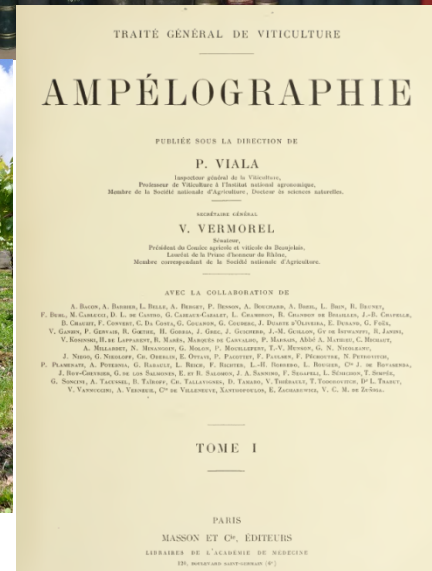
Ouvrages « nationaux » principaux :

- Julien 1816
- Odart 1840 - 1856
- Hardy 1848
- Rendu 1857
- Guyot 1866
- Bury 1880
- Viala et Vermorel 1901-1910
- Galet 1956 ---

Ex. de travaux régionaux :

- Magnol 1686
- Abbé Marcé 1785
- Sinety 1802
- Enquête Chaptal 1804
- Marès 1860
- Siau 1861
- Bouschet 1862
- Chefdebien 1863
- Rouffia 1864...

+ Archives, matériel vivant,
et données scientifiques
→ INRA Vassal



Cépages en Languedoc-Roussillon : 4 « groupes »

- Introduits de l'étranger
 - Depuis plus de 2 000 ans ?
- Autochtones ou traditionnels
 - Depuis 500 ans et plus
- Introduits des autres régions viticoles françaises
 - De très longue date...
 - Depuis la seconde moitié du XX^e siècle
- Obtentions et nouvelles variétés, hpd (hybrides producteurs directs)
 - Depuis 150 ans



Cépages autochtones ou indigènes

- **Notion hasardeuse et non fixée**

- Définition : « originaire du pays qu'il habite »
- A quand faire remonter l'origine (= semis originel ?)
- Pour une région donnée, variété née ? / sélectionnée ? / implantée ? / répandue ? / anciennement documentée ? / présente sans interruption de longue date ?...
- Quid de l'origine (présumée) des parents, lorsqu'ils ont connus ?
(*Descendants du Gouais ou du Savagnin, par exemple ...*)

- **Un choix raisonnable** : considérer plutôt l'appartenance d'une variété à un patrimoine, une tradition, sur la base d'informations complémentaires : bibliographie, anciens vignobles, échantillons végétaux, recensements, étude des parentés...

- **Néanmoins, nombreux écueils** (antériorité, avancées scientifiques, fiabilité des références anciennes...)

Cépages autochtones ou traditionnels

- Aramon N, G, B
- Aspiran (Rivarenc) N, G, B, Rg
- Cinsaut N
- Œillade N



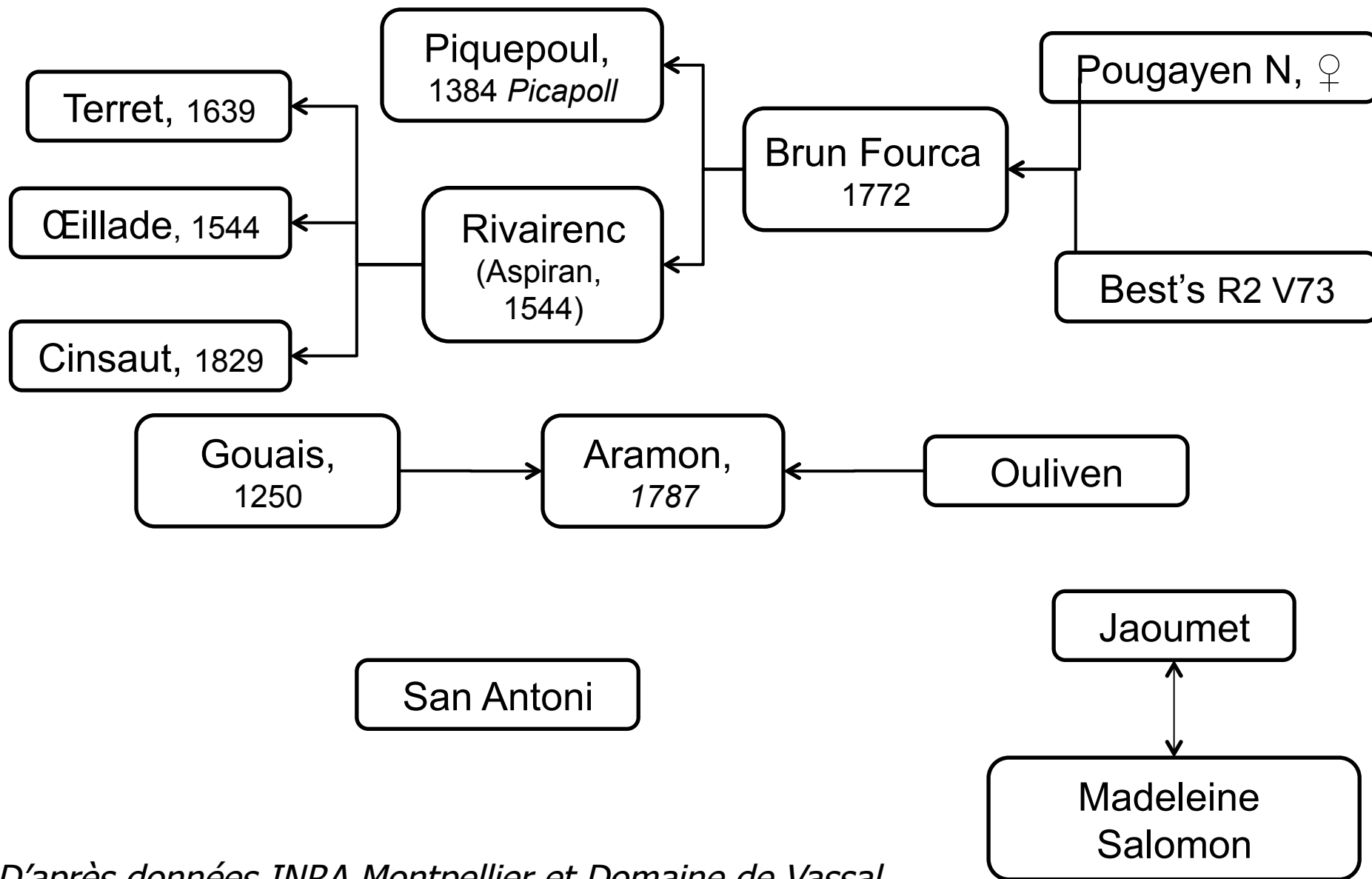
- Terret B, G, N
- Piquepoul B, G, N



- Jaoumet B (table précoce, PO)
- San Antoni N (plutôt table, PO)



Filiation des cépages autochtones ou traditionnels



D'après données INRA Montpellier et Domaine de Vassal

Cépages originaux très modestes...

Plant de Ponteilla
(*P.O.*)



Gibi
Epero de Gall
Jaen Blanco
Parellada

Plant de Roubia
(*Minervois*)



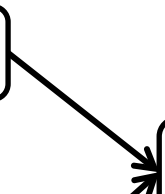
Plant de Vic 98 N 4
(*collection Torrès*)

Plant de Jarras
(*Aigues Mortes*)



Blanc Vert
Crouchen

Gibi



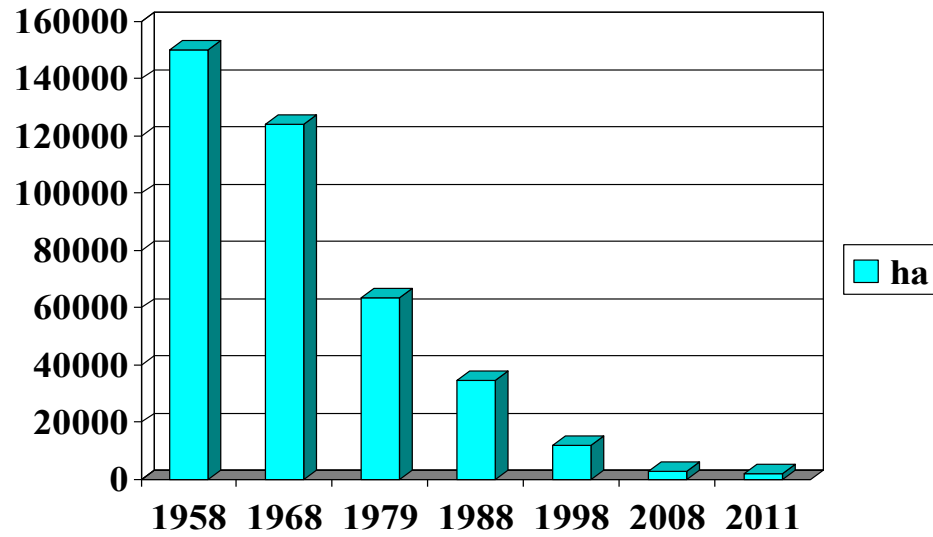
Clairette

Plant de Banyuls

Plant Grapy n°3
(*Minervois*)

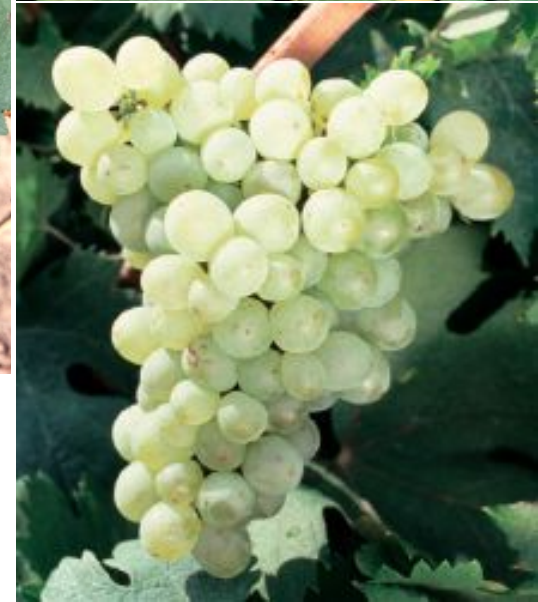
Plant de Las Rivos
(*Corbières*)

Aramon N, B, G

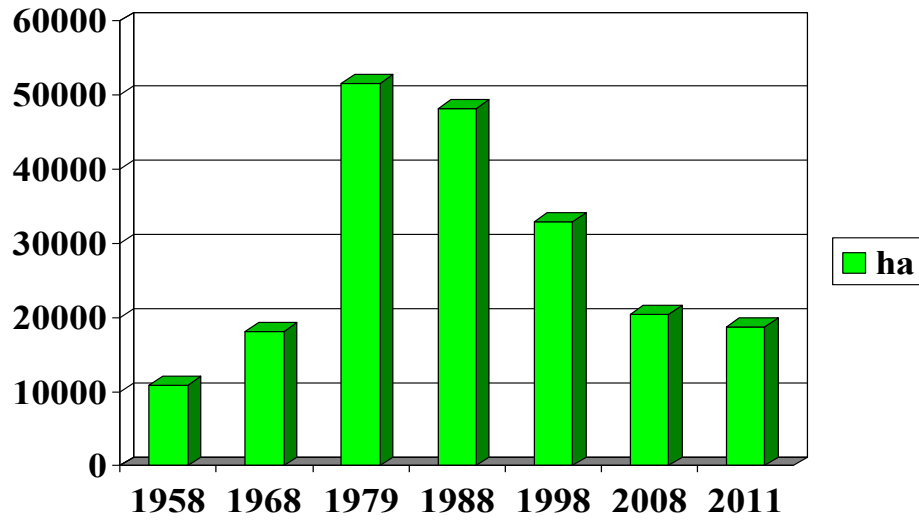


Aspiran (Rivairenc) N, B, G, Rg

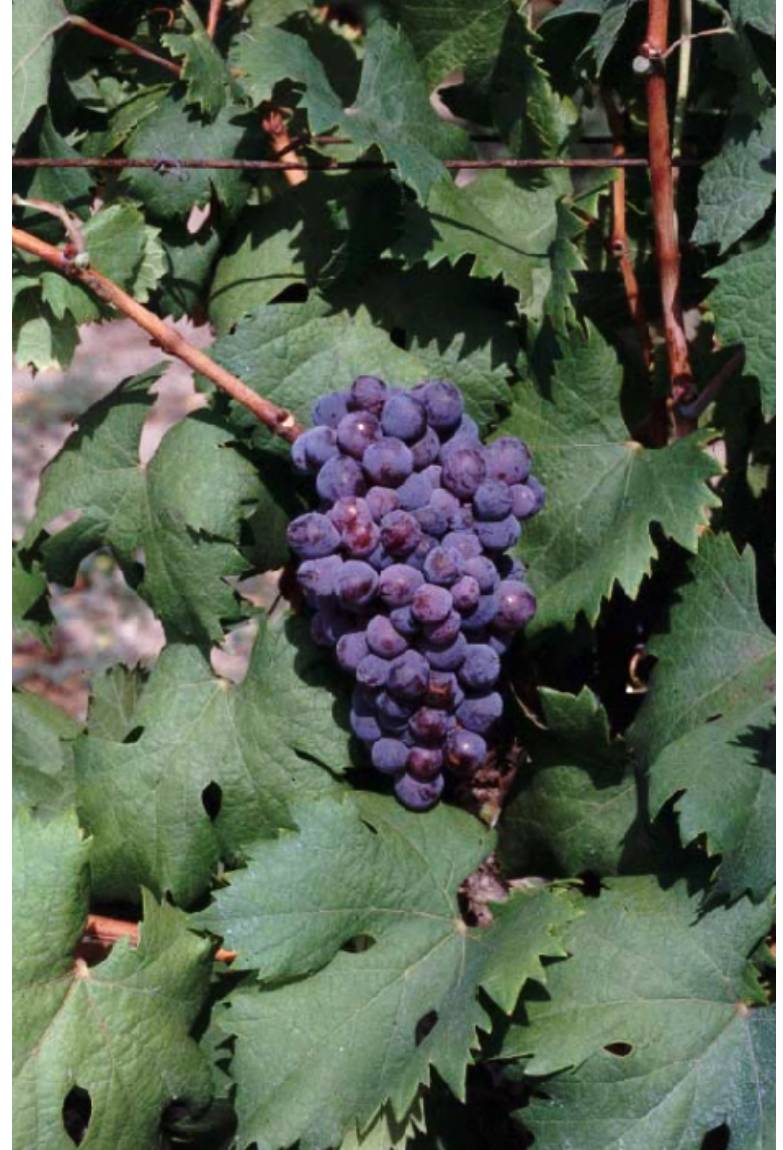
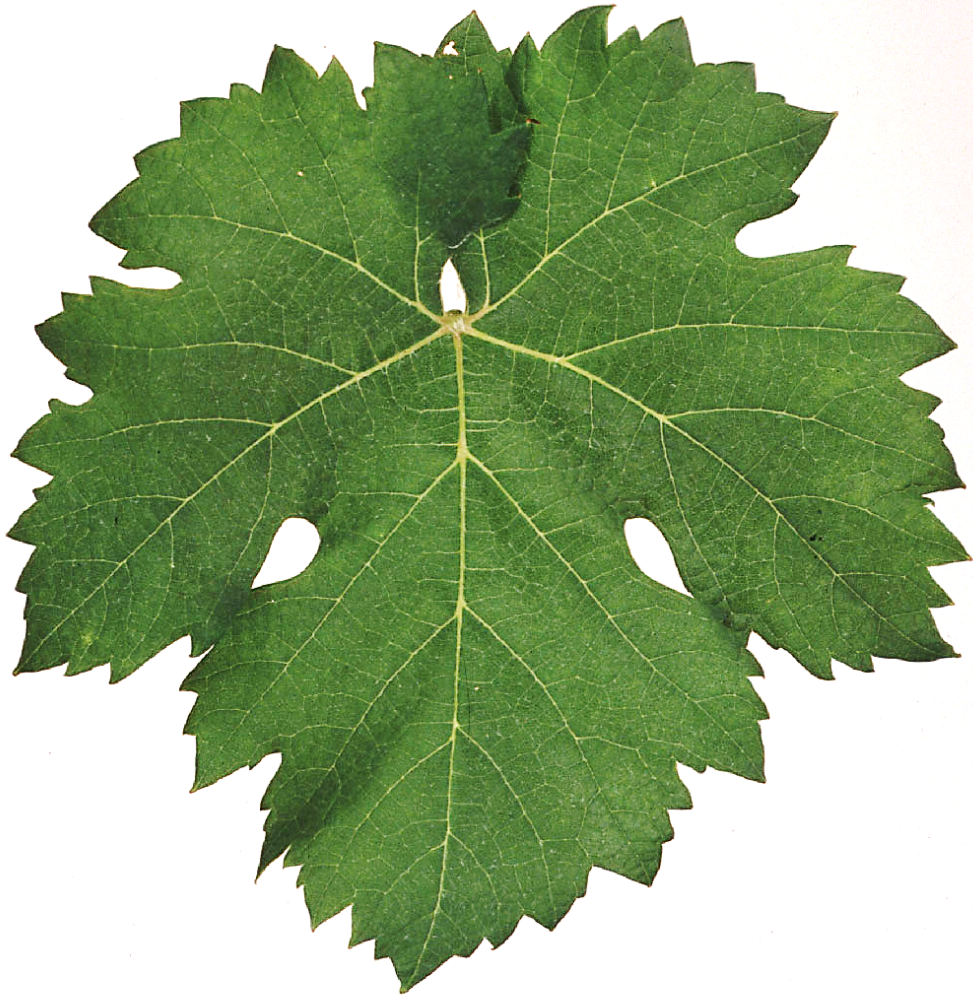
- 99 ha en 1958, 7 ha en 1988



Cinsaut N

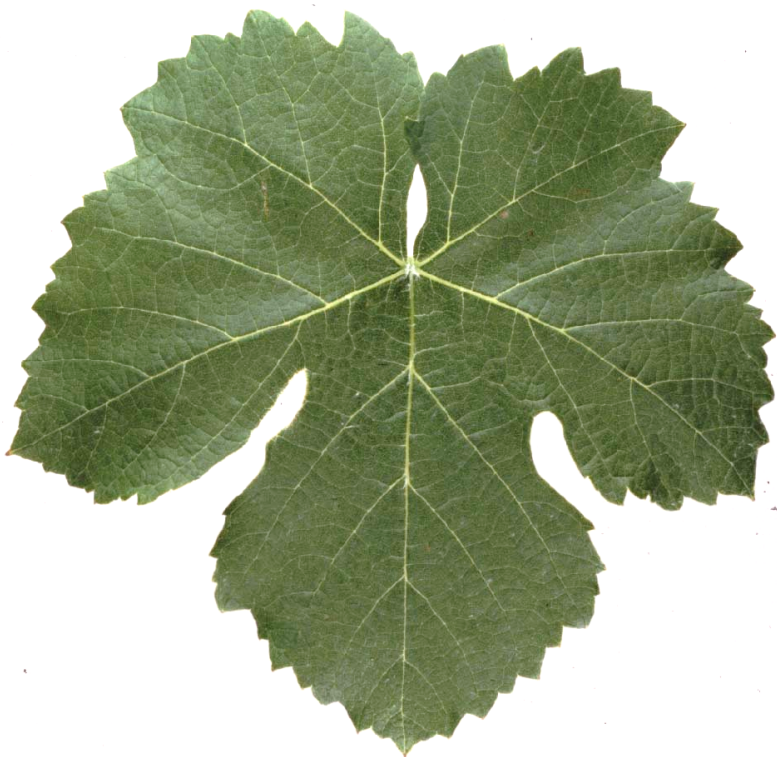


Cellade N



Terret N, B, G

Année	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2011
ha	15017	13384	8987	6191	3290	1927	1385



Piquepoul N, B, G

Année	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2011
ha	903	856	592	594	650	1235	1529



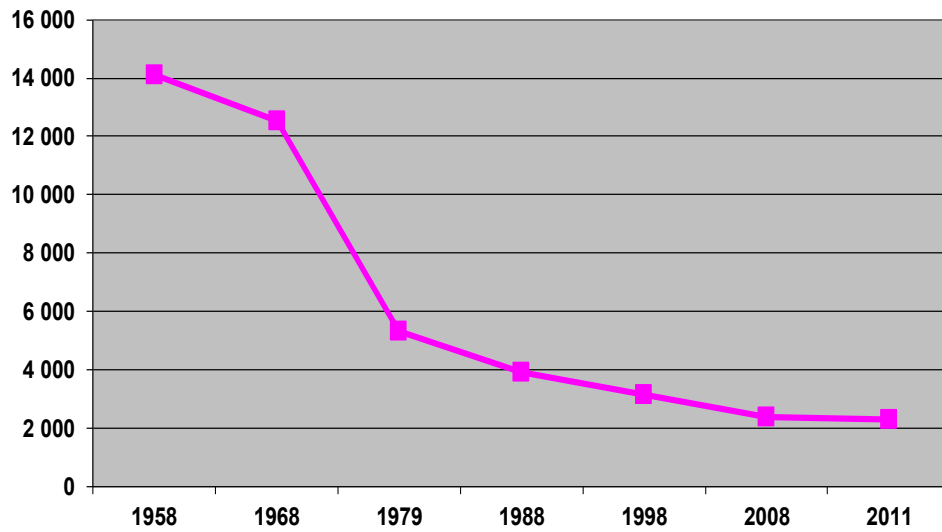
Cépages introduits d'autres régions viticoles françaises

- **Provence : flux Est → Ouest** (*cf parentés*)

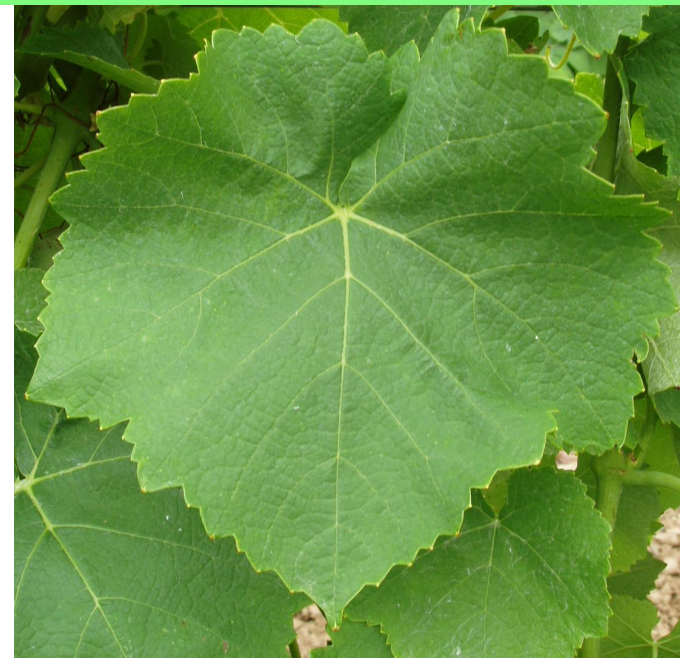
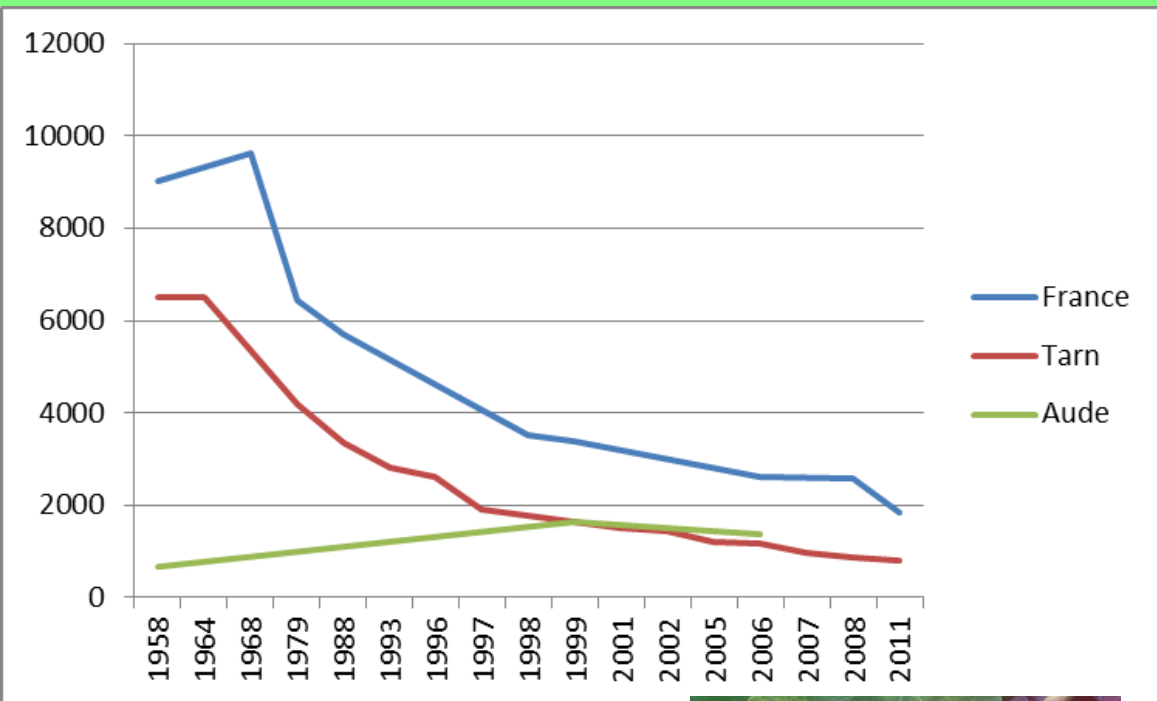
- Clairette B, Rs
- Bourboulenc B
- Picardan B
- Calitor N, G, B
- Colombaud B
- Vermentino B
- Grec Rouge
- Brun Fourca N
- Brun Argenté N
- Bouteillan N
- Fuella Nera N
- Carcacès B
- Marocain N (et gris)

- **Midi-Pyrénées :** - Mauzac B, Rs

Clairette B, Rs



Mauzac



Cépages introduits d' Espagne

- Carignan N, B, G
- Grenache N, B, G
- Lledoner Pelut N
- Mourvèdre N
- Morrastel N
- Macabeu B
- Listan B
- Trepas N
- Tourbat B
- Mayorquin B
- Mancens N
- Beni Carlo N
- Gibi B

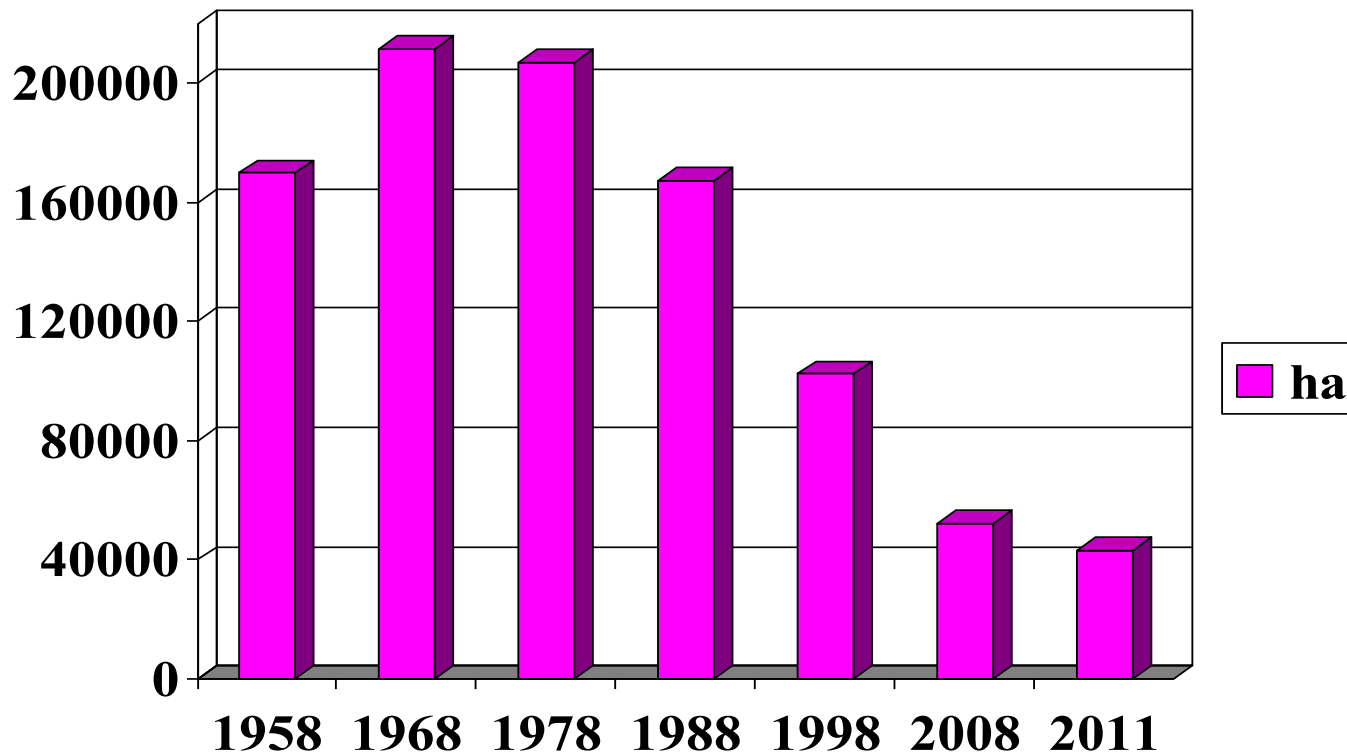
Deuxième flux important : Ouest → Est

Carignan

Rang mondial (cépages rouges)

1958	1968	1979	1988	1998	2008	2011
1er	1er	1er	1er	1er	6e	7e

Evolution des surfaces en France



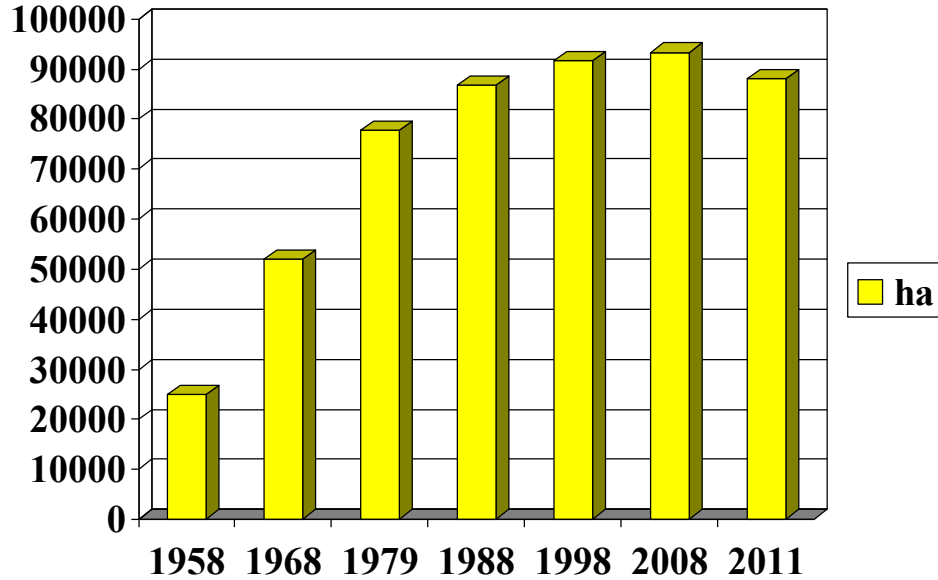
Carignan



Il existe aussi un Carignan blanc et un Carignan gris

Année	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2011
ha	1652	1 951	2 316	1 778	1 090	408	327

Grenache noir



Evolution des surfaces en France



Cépages introduits d'autres pays

- Grèce
 - Muscat à petits grains B (Rs, Rg)



- Hongrie
 - Furmint B (*vers 1800*)

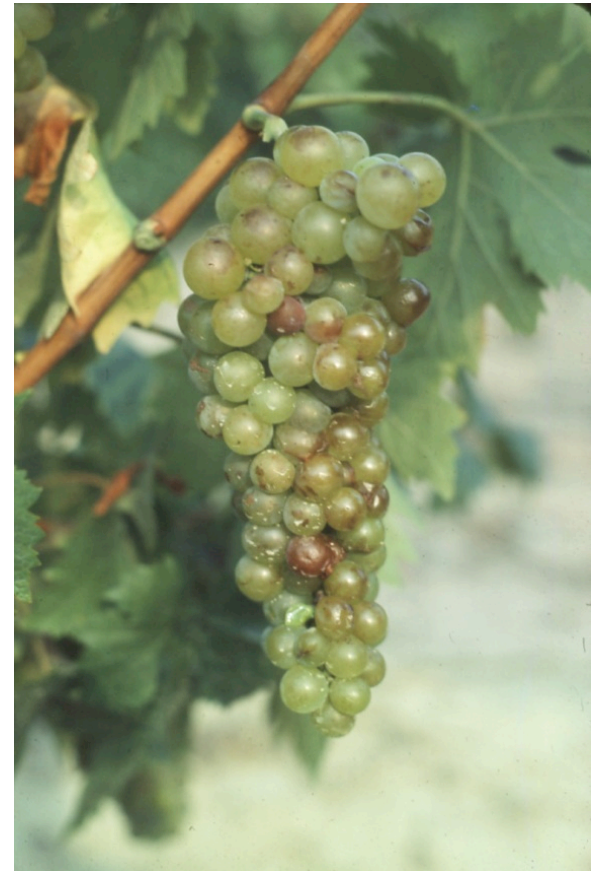


- Italie
 - Ugni blanc B (*1514*)



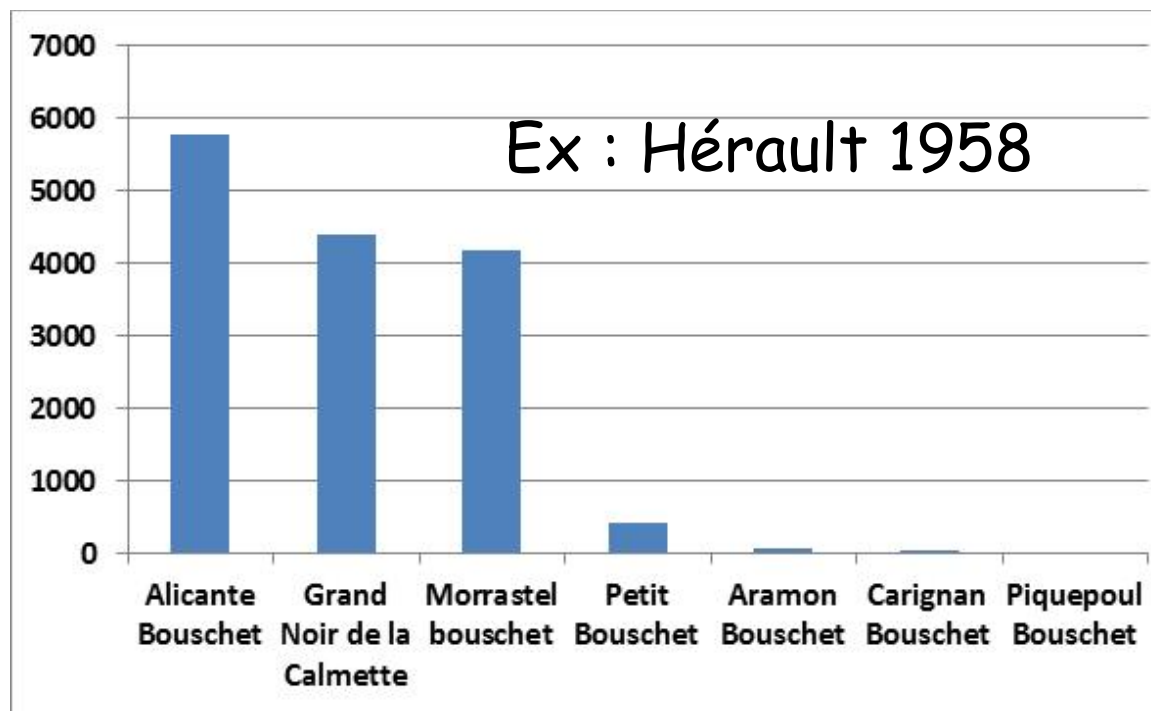
Muscat à petits grains

Année	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2011
ha	2297	3032	3720	4639	6058	7547	7734



Obtentions et nouvelles variétés

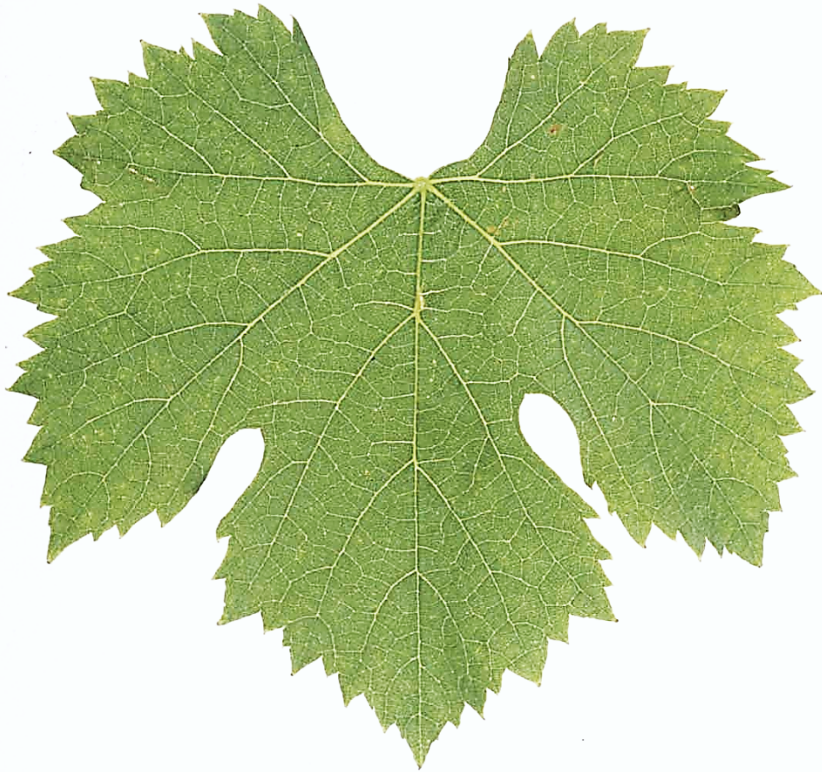
- Hybrides Bouschet :
35 000 ha en 1958 !
4 000 ha en 2011



- Nouvelles variétés INRA - Domaine de Vassal
 - Chasan B
 - Chenanson N, Portan N, Caladoc N, Marselan N
 - (Ferradou N, Cabestrel N, ...)

Caladoc

Année	1958	1968	1979	1988	1998	2008	2011
ha	-	-	-	64	914	2258	2620



Marselan

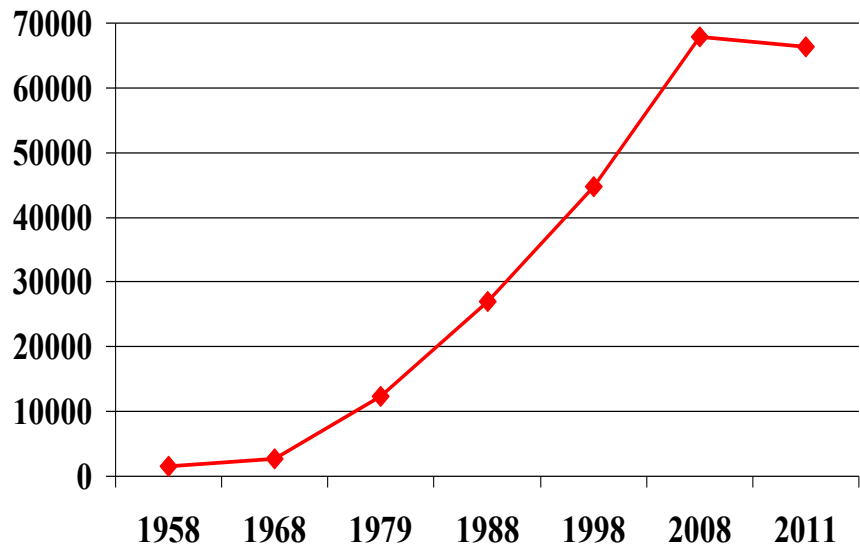
Année	2000	2006	2011
ha	468	1356	3013



Cépages introduits récemment d'autres régions viticoles

- Côtes du Rhône septentrionales
 - Syrah N, Viognier B, Roussanne B, Marsanne B
- Bourgogne
 - Chardonnay B, Pinot noir N
- Val de Loire
 - Sauvignon B, Chenin B
- Bordeaux
 - Cabernet-Sauvignon N, Merlot N, Petit Verdot N
- Sud-Ouest
 - Cot N, Castets N.....
- Vignobles étrangers
 - Alvarinho B, ...

Syrah



La conservation : les collections de cépages

1- Vieux cépages en Minervois - Félines – CA 11

- Plantée en 2004
- Issue de plusieurs années de prospections dans les plus vieilles parcelles du Minervois
- 42 cépages, dont un inconnu (« Grapy n°3 »)
- 68 accessions
- Plusieurs formes particulières de Carignan
- Brun Fourca, Béni Carlo, Carcajolo, Bicane, Clairette, Terret, Piquepoul, Aspiran, Trépat, Verjus.....

Inconnu Grapy n°3 greffé pour être planté chez des vigneron (bon équilibre sucre/acide, peu sensible à l'oïdium)

La conservation : les collections de cépages

2- Hautes Corbières

Sur 40 parcelles prospectées (*CA 11, IFV, INRA, Montpellier SupAgro, Cave Embres et Castelmaure*) de 2012 à 2014



55 cépages traditionnels !

1 inconnu ! (*Plant de Las Rivos*)

Quelques raretés (*Royal, Burgrave, plant de Roubia, Canari...*) !

Une diversité clonale exceptionnelle (*Carignan, Cinsaut, Marocain noir...*)

→ Une nouvelle collection en 2015 !

La conservation : les collections de cépages

2- Hautes Corbières : plantation 2015

- Une partie pour tous les cépages retrouvés, parcelle ouverte
- Une partie pour la diversité exceptionnelle du Carignan (feuilles, grappes, rameaux..) : 18 variations clonales (!), avec témoins pour évaluations

Plant de Roubia : à l'essai chez un vigneron

→ Bonne acidité, tolérance à la sécheresse

→ Peu sensible à l'oïdium



**Didier Viguière (CA11)
parle au Carignan**

La conservation – 2 : diversités clonales

- **Carignan noir, gris et blanc :**
 - 215 accessions, CA Aude
- **Aramon noir, gris et blanc :**
 - 50 accessions, CA Aude
- **Œillade N:**
 - 10 accessions, CA Aude
- **Macabeu B:**
 - 60 accessions, CA Aude
- **Muscat Petits Grains blanc, rose et noir:**
 - 110 accessions, CA Aude



La conservation – 2 : diversités clonales

- **Mauzac blancs, rose:**
 - 240 accessions, CA Aude (*idem IFV Sud-Ouest*)
- **Piquepoul blanc:**
 - 380 accessions, CA Hérault
- **Terret blanc :**
 - 200 accessions, CA Hérault
- **Clairette blanche et rose:**
 - 176 accessions, CA Gard
- **Muscat d'Alexandrie:**
 - 24 accessions, CA Pyrénées Orientales



La conservation – 2 : diversités clonales

- **Grenache, Mourvèdre, Cinsaut :**

- CA du Var et du Vaucluse, Charentes (Balzac noir)

→ **Sans oublier les réalisations espagnoles**

→ **Et nombreuses accessions conservées dans les collections nationales :**

- IFV Domaine de l'Espiguette
- INRA Domaine de Vassal.



Conclusions

- **Evolution de l'encépagement** : marquée par l'histoire et les voies principales de communication
- **Territoire ouvert aux changements** :
Cohabitation de variétés traditionnelles et cépages importés
Adaptations rapides aux évolutions (Aramon, hybrides Bouschet, hybrides interspécifiques, variétés extra- méridionales, AOC et IGP, sans IG...)
- **A l'avenir et / ou en cours ?**
Nouvelles variétés étrangères, remise en culture de variétés anciennes, nouveaux hybrides interspécifiques...

Conclusions

Il en résulte aujourd'hui une diversité exceptionnelle :

- Niveaux variétal et clonal, atouts pour la viticulture
- Possibilités d'adaptation et d'évolution
 - Pressions environnementales, réduction des intrants
 - Changements climatiques
 - Marchés, goût des consommateurs, curiosité pour les cépages inconnus...





Merci pour votre attention !

Crédits photographiques :

J.M. Boursiquot, Montpellier SupAgro

T. Lacombe, INRA Domaine de Vassal

O. Yobrégat, IFV Sud-Ouest

Site *Pl@ntgrape*

4^e « Rencontres des cépages modestes »
Saint-Côme d'Olt, 8-9 novembre 2014