



## La parcelle de vigne Monument Historique de Sarragachies, Vignoble de Saint Mont.



Inauguration le 30 juillet 2013 :

**Stéphane Le Foll**, Ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
**Philippe Martin**, Ministre de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie

# Contributions à cette présentation



**Jean-Michel Boursiquot**  
Montpellier SupAgro



**Thierry Lacombe,**  
INRA Marseillan (34)  
Domaine de Vassal



**Olivier Yobrégat**  
IFV Sud-Ouest



**Laurent Audeguin**  
IFV Pôle végétal

## Plaimont Producteurs



**Jean-Paul Houbart,**  
technicien de 1972 à 2007



**René Pédebernade**  
Viticulteur



**Eric Fitan**  
Interprofession  
Saint Mont

**Olivier Bourdet-Pees**  
Directeur

**André Dubosc**  
Ancien Directeur

# 1 – Situation générale

Département du Gers,  
commune de Sarragachies

Proche des Pyrénées-Atlantiques  
et des Landes

Vignoble AOP Saint Mont





Landes

Gers

Pyrénées-Atlantiques

Midi-Pyrénées

Montauban

Toulouse

Bayonne

Pau

Tarbes

La ferme Pedebernade,  
Propriétaires depuis 1830

La parcelle



## 2 - Un petit brin d'histoire

- Viticulture du Bassin de l'Adour dans le Piémont pyrénéen
- Lambrusques femelles primitives dont Teulère
- Paulus Axius raconte à Ausone, à Columelle : présence à Crebennus en Bigorre. Histoire du Béarn – 1640 De Marca
- Développement du vignoble au Moyen âge: abbayes (Saint Mont en 1050), chemins de Saint Jacques de Compostelle
- 1957 : Création « AOS » Côtes de Saint Mont par Louis Levadoux [VDQS 1981, AOP 2011]
- 1950/1980 : Repérages ampélographiques :  
*Louis Levadoux, Durquety Lavignac, Artozoul, etc...*
- 1980/1990: Inventaire ampélographique  
*Boursiquot, Bordenave, Lacombe, Lavignac, Blanchard, Audeguin*
- Attribution d'une rémunération fixe pour le maintien de cette parcelle et d'une douzaine d'autres « historiques » dont 3 préphylloxériques en hautains
- 2010/2012 : Eric Fitan : Démarche d'inscription auprès de la DRAC de cette parcelle « hors normes » à l'inventaire des Monuments historiques

### 3- Brève description de la parcelle...avant le décryptage

- Parcelle collée à la ferme familiale, sans autre accès direct
- Sol très sableux et profond
- 520 emplacements, 567 pieds vivants
- Surface plantée d'environ 20 ares
- 12 rangs de ceps tortueux en hautains
- Souches franches de pied, vigoureuses et productives
- Pieds doubles sur un piquet châtaignier, liées à l'osier
- 21 cépages différents, Tannat majoritaire
- Travaux manuels (rognage faucille ...)



## 4 - Pourquoi cette reconnaissance ?

Une conjonction exceptionnelle de 3 facteurs :

- 1- Son âge vénérable
- 2- + Ses caractéristiques culturelles
- 3- + Son encépagement

---

**= un statut incontestable :  
témoin vivant d'une viticulture révolue.**



## 4- 1 : quel peut-être son âge ?

### 1) Les données humaines :

- Parcelle au moins depuis 1830 dans la famille, toujours plantée en vigne dans la mémoire collective
- René Pédebernade, 87 ans : « la grand-mère de ma grand-mère l'avait toujours connue vieille »...
- Lui-même la décrit dans cet état depuis qu'il la connaît



# 4- 1 : quel peut-être son âge ?

## 2) Les données cadastrales :

- Parcelle non recensée en vigne dans les anciens cadastres mais en vergers en 1830
- Cadastre de Sarragachies en 1830 :
  - . 50 % de vignes en vergers
  - . 50 % de vignes en espaliers

## 3) Les explications de cette longévité :

- Colline de sable, impropre à la propagation du phylloxéra (et des nématodes porteurs du court-noué)
- Sol profond, alimentation hydrique régulière
- Soins attentifs de la famille (clos contre la maison, consommation familiale, dimension affective)
- Vigueur et production maintenues sur les souches vivantes
- Intérêt collectif depuis les années 1980 : fierté familiale, apports scientifiques, image du vignoble.



Malgré leur âge, une vigueur juvénile...

## 4- 2 : Son mode de culture

**1) Les souches sont établies franches de pied**

**2) Les souches sont établies en hautains:**

- Mode de conduite ancestral, souvent en situation de piémont dans l'histoire viticole (Pyrénées océaniques...)
- Différents types (hauteur, support) :  
d'abord sur arbres vivants, puis échelas :
  - Hauteur aujourd'hui variable : tête de souche de 1,30 m à 1,40 m
  - Taille en Guyot simple
  - Chaque piquet supporte originellement un « pied double » (en fait, deux pieds distincts)
  - Piquet en châtaignier
  - Liage à l'osier



## 4- 2 : Son mode de culture

Disposition originelle « au carré » :  
2,30 m X 2,30 m

→ Passage des bœufs dans tous sens

→ Densifiée postérieurement sur le rang  
par marcottage et mise en place d'un fil de fer.

Le marcottage,  
pratique ancestrale



## 4- 3 : Son encépagement

- 21 cépages différents !
- Tannat majoritaire (70%), puis Fer (localement appelé *Pinenc*).
- Autres cépages noirs connus : Morrastel, Tardif, Canari, Arrat
- Cépages blancs connus : Courbu blanc, Graisse, Claverie, Miousat (Humagne blanche), Candolle, Muscadelle, Blanc Dame, Aouillat
- 7 cépages inconnus originaux, baptisés (provisoirement) Pédebernade 1 à 7!
  - \* 4 noirs, 2 blancs, 1 rose
  - \* 3 à fleurs femelles, 4 hermaphrodites
  - \* N°2 (blanc) : nommé a posteriori « *Printillou Aigut* » (retrouvé sous ce nom dans une autre parcelle)

# Les cépages originaux noirs



# Les cépages originaux blancs et rose



**Pedebernade 2 B (Printillou Aigut) : hermaphrodite**



**Pedebernade 3 B : femelle**



**Pedebernade 4 Rs : hermaphrodite**



## 5- L'inscription, et après ?

1) Malgré leur expression végétative, les vieilles souches sont fragiles !

2) Des pieds-doubles ont disparu

3) Organiser les visites

4) Nouveau cahier des charges pour mieux assurer la pérennité



**Un nouveau travail commence !**



# LES CONSERVATOIRES DE PLAIMONT PRODUCTEURS

Conservatoire Ampélographique  
de Saint-Mont créé en 2002 à  
Pouydraguin (32)

# ETAT DES LIEUX DE LA COLLECTION

- . 37 cépages : 17 blancs, 19 noirs, 1 rose
- . 12 variétés originales retrouvées  
(PE 1 à 7, DU 1 et 2, Arrat, Cauzette, Faca)
- . Une lambrusque véritable
- . Un mutant (Fer Servadou tétraploïde)
- . 116 origines de ces cépages
- . 2 répétitions de chaque (X 10 souches)
- . Dispositif conservatoire, apte à l'évaluation  
(répétitions, cépages témoins, bordures, tests sanitaires)

96 ja 2 mirang  
dat 1 vert

### Conservatoire LACOMA

2 répétitions. 10 souches par série.

Plantation à 2.30 / 1.00 m.

sur 3309c clone 144 de base.



Bloc A

Bloc B

le 20 juin 02

	*	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	*	rang 31	garde
	*	76	76	75	75	74	74	73	73	116	116	115	115	114	114	113	113	*	rang 30	
	*	80	80	79	79	78	78	77	77	112	112	111	111	110	110	109	109	*	rang 29	
	*	84	84	83	83	82	82	81	81	108	108	107	107	106	106	105	105	*	rang 28	
	*	88	88	87	87	86	86	85	85	104	104	103	103	102	102	101	101	*	rang 27	
	*	92	92	91	91	90	90	89	89	100	100	99	99	98	98	97	97	*	rang 26	
	*	96	96	95	95	94	94	93	93	96	96	95	95	94	94	93	93	*	rang 25	
	*	100	100	99	99	98	98	97	97	92	92	91	91	90	90	89	89	*	rang 24	
	*	104	104	103	103	102	102	101	101	88	88	87	87	86	86	85	85	*	rang 23	
	*	108	108	107	107	106	106	105	105	84	84	83	83	82	82	81	81	*	rang 22	
	*	112	112	111	111	110	110	109	109	80	80	79	79	78	78	77	77	*	rang 21	
	*	116	116	115	115	114	114	113	113	76	76	75	75	74	74	73	73	*	rang 20	
	*	4	4	3	3	2	2	1	1	72	72	71	71	70	70	69	69	*	rang 19	
	*	8	8	7	7	6	6	5	5	68	68	67	67	66	66	65	65	*	rang 18	
	*	12	12	11	11	10	10	9	9	64	64	63	63	62	62	61	61	*	rang 17	
	*	16	16	15	15	14	14	13	13	60	60	59	59	58	58	57	57	*	rang 16	
	*	20	20	19	19	18	18	17	17	56	56	55	55	54	54	53	53	*	rang 15	
	*	24	24	23	23	22	22	21	21	52	52	51	51	50	50	49	49	*	rang 14	
	*	28	28	27	27	26	26	25	25	48	48	47	47	46	46	45	45	*	rang 13	
	*	32	32	31	31	30	30	29	29	44	44	43	43	42	42	41	41	*	rang 12	
	*	36	36	35	35	34	34	33	33	40	40	39	39	38	38	37	37	*	rang 11	
	*	40	40	39	39	38	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	*	rang 10	
	*	44	44	43	43	42	42	41	41	32	32	31	31	30	30	29	29	*	rang 9	
	*	48	48	47	47	46	46	45	45	28	28	27	27	26	26	25	25	*	rang 8	
	*	52	52	51	51	50	50	49	49	24	24	23	23	22	22	21	21	*	rang 7	
	*	56	56	55	55	54	54	53	53	20	20	19	19	18	18	17	17	*	rang 6	
	*	60	60	59	59	58	58	57	57	16	16	15	15	14	14	13	13	*	rang 5	
	*	64	64	63	63	62	62	61	61	12	12	11	11	10	10	9	9	*	rang 4	
	*	68	68	67	67	66	66	65	65	8	8	7	7	6	6	5	5	*	rang 3	
	*	72	72	71	71	70	70	69	69	4	4	3	3	2	2	1	1	*	rang 2	
	*	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	*	rang 1	garde

B  
L  
A  
N  
C

R  
O  
U  
G  
E



MA NO	MA NO	? (Faca)	? (Faca)	* <del>CRN</del>	rang 11
? (Pede 1)	? (Pede 1)	FS	FS	* <del>CO NO</del>	rang 10
CS	CS	? (Dubo 2)	? (Dubo 2)	* <del>MA NO</del>	rang 9
? (Pede 1)	? (Pede 1)	T	T	* <del>ROR</del>	rang 8
CA NO	CA NO	? (Dubo 2)	? (Dubo 2)	* <del>CRN</del>	rang 7
? (Pede 1)	? (Pede 1)	MA NO	MA NO	* <del>CO NO</del>	rang 6
CO NO	CO NO	? (Pede 1)	? (Pede 1)	* <del>CRN</del>	rang 5
PE? (Arrat)	PE? (Arrat)	CF	CF	* <del>MA NO</del>	rang 4
FS	FS	? (Faca)	? (Faca)	* <del>CRN</del>	rang 3
? (Pede 1)	? (Pede 1)	T	T	* <del>CO NO</del>	rang 2
* * * * *	* * * * *	* * * * *	* * * * *	* <del>MA NO</del>	rang 1
CR N	CR N	MA NO	MA NO	MA NO	

# CONSERVATOIRE DES CLONES EN 1996

Par les Producteurs Plaimont  
avec le CAT des Charmettes à St Mont

BIODIVERSITE DE NOS CEPAGES  
Petit Courbu, Gros Manseng, Arrufiac...

PETIT COURBU- 60 têtes de clones.

4 répétitions.5 souches par série.

Plantation à 2.20 / 1.10 m.

le 12 juin 1997, sur 3309c clone 143

	A								B							
r 45 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 44 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 43 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

**GROS MANSENG- 77 têtes de clones.**  
5 répétitions.5 souches par série.

r 41	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 39	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 38 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 37 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 36 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 35 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 34 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
r 33 *	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****

	C				D					
35	36	37	38	16	17	18	19	20	21	***
41	42	43	44	22	23	24	25	26	27	***
47	48	49	50	28	29	30	31	32	33	***
53	54	55	56	34	35	36	37	38	39	***
57	58	59	60	*****	*****	*****	*****	*****	*****	45 ***
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	51 ***
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	57 ***
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	***** ***
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	3 ***
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	9 ***
*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	5 ***

**ARRUFAC- 93 têtes de clones.**  
3 répétitions.5 souches par série.

\*\*\* pieds de garde et pieds hors du dispositif expérimental.





# Identification et origine des cépages « oubliés » du Gers

Thierry LACOMBE

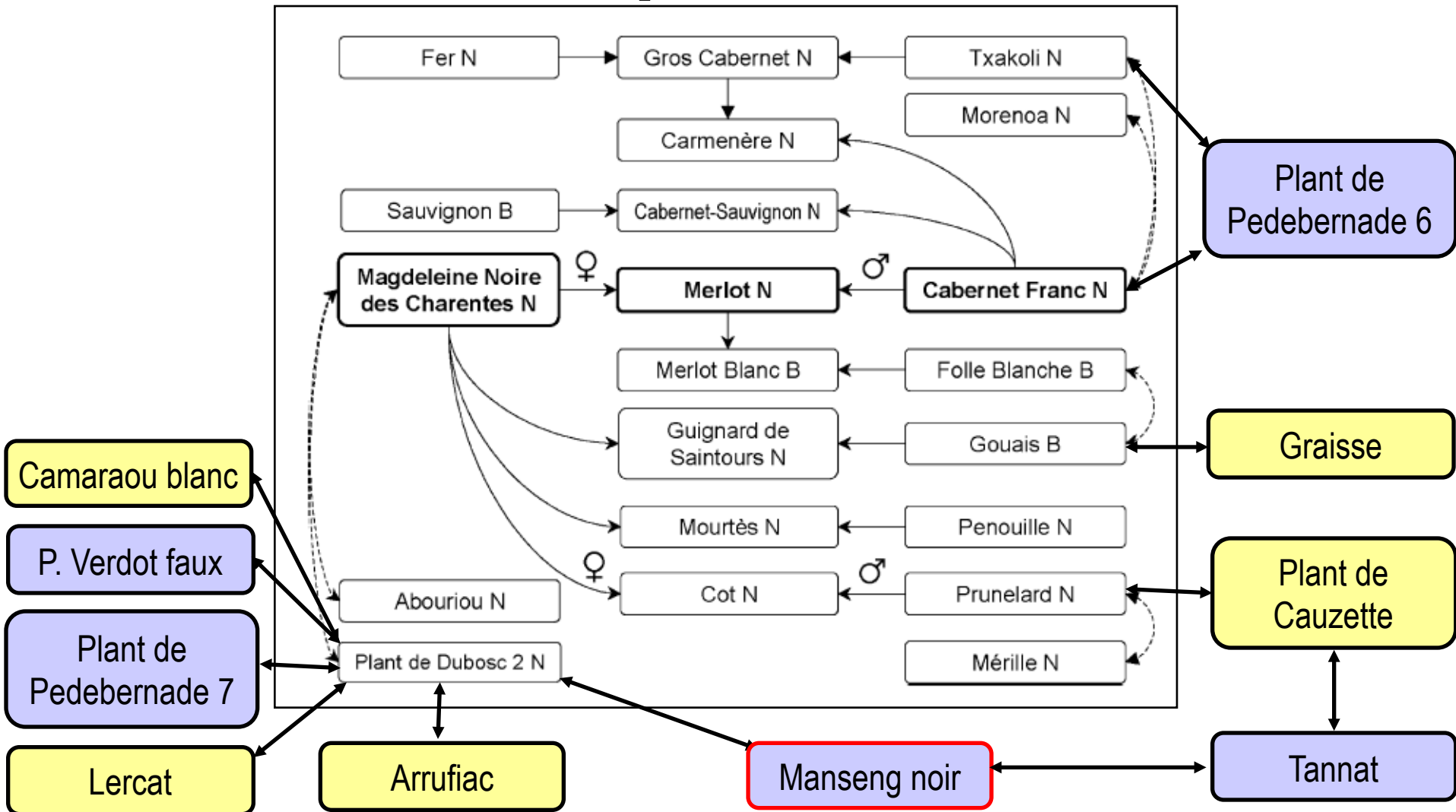


1<sup>ères</sup> Rencontres Ampélographiques  
du Conservatoire de Saint-Mont (Gers)

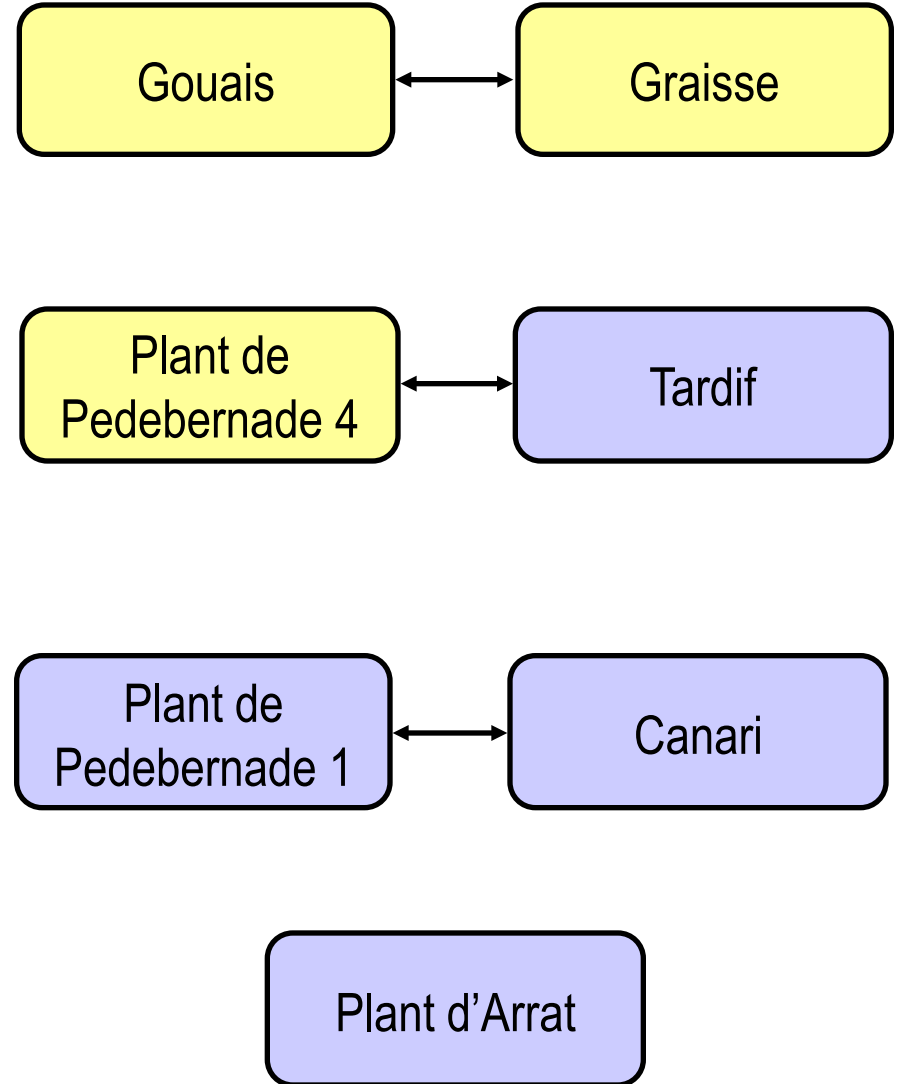
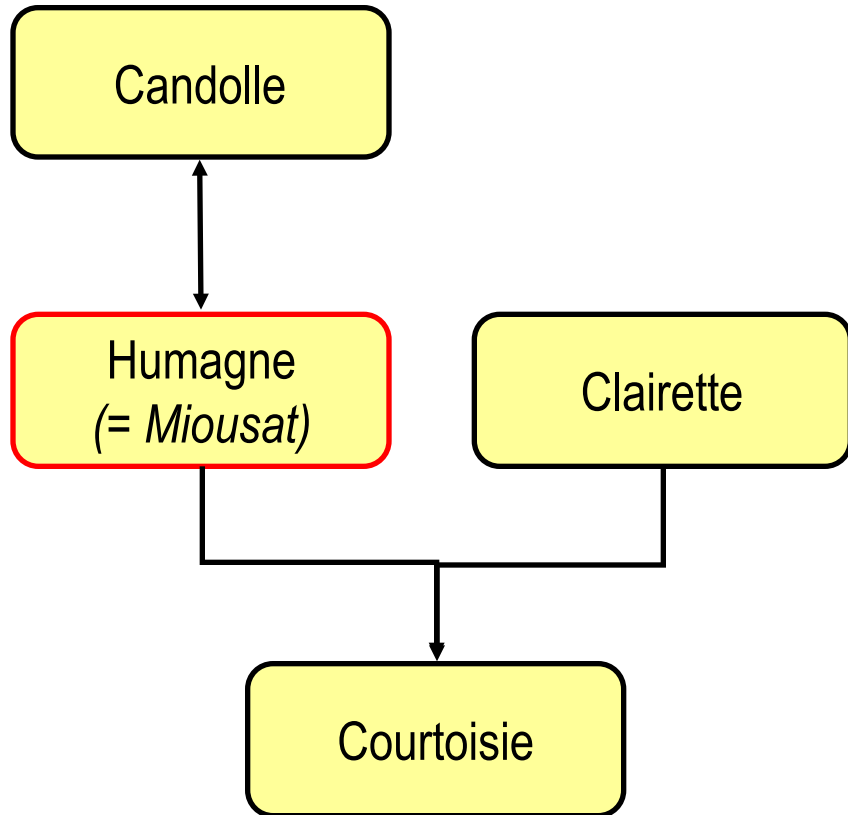
PLAIMONT Producteurs - 10 et 11 septembre 2010

# Relations de parentés (1/3)

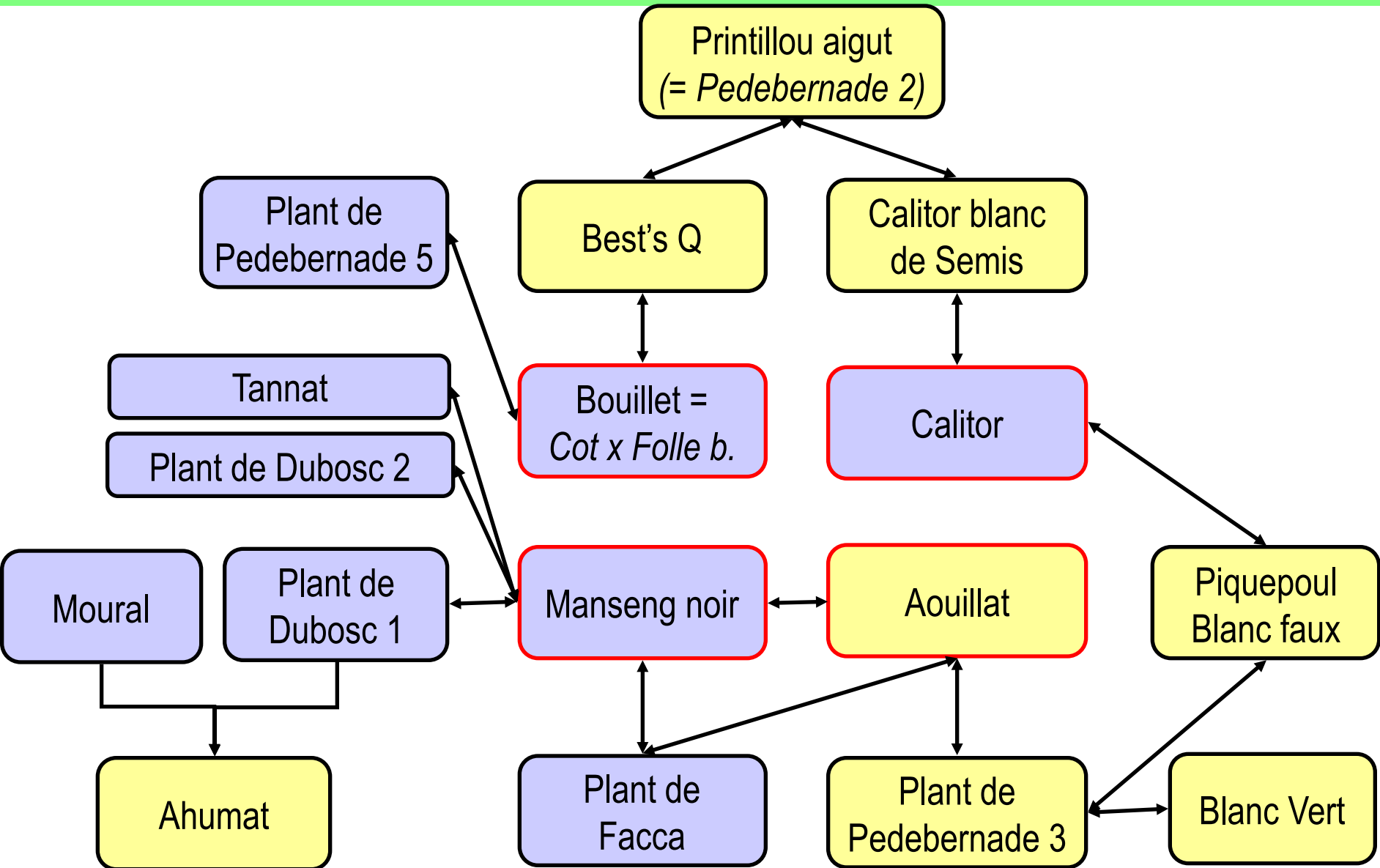
Boursiquot *et al.* 2009



# Relations de parentés (2/3)

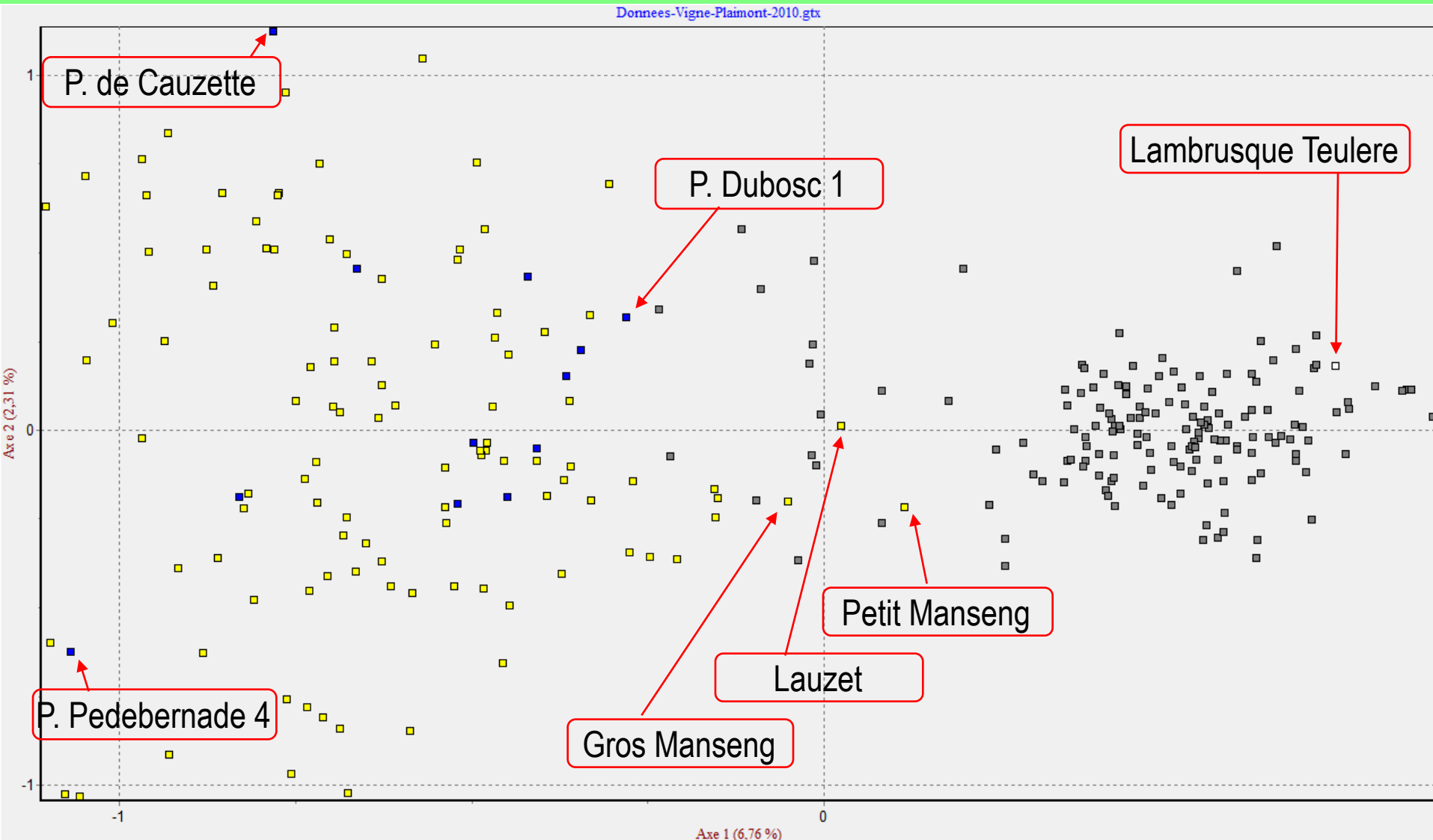


# Relations de parentés (3/3)



# Diversité génétique globale (JM. Boursiquot)

104 cépages + 157 lambrusques du Sud-Ouest



# Essai de classement des cépages par Louis Levadoux (1948)

Publication de J. Bisson en 1999

1) Les Noiriens (LEVADOUX, 1948) *Nigrales* (LEVADOUX, 1948)

Cépage type : Pinot noir 0193

Cépages assimilés : Auxerrois b. 0279, Chardonnay b. 0199, Franc noir HS 0264, Gamay n. 0230 (y compris ses différents types et les teinturiers), Genouillet n. 0312, Gouget n. 0214, Melon b. 0315, Meunier n. 0206, Pinot blanc 0194, Pinot gris 0195, Pinot précoce n. 0641, Teinturier n. 0303, Troyen n. 0222.

- Les Tressots : Ce groupe, peu important en nombre d'individus, semble pouvoir être détaché des Noiriens.

Cépage type : Tressot n. 022

Cépages assimilés : Arbane b. 029, Bachet n. 0220, Peurion b. 0266, Tressot panaché 0861.

2) Les Carmenets (LEVADOUX, 1948) (nom latin non attribué)

Cépage type : Cabernet franc n. 0324

Cépages assimilés : Arrufiac b. 0406, Cabernet-Sauvignon n. 0322, Carmenère n. 0323, Castets n. 0451, Gros Cabernet n. 0232, Gros Verdaun n. 0330, Fer n. 0353, Lercat b. 0404, Merlau blanc 0339, Merlau n. 0326, Pardotte n. 0342, Petit Verdaun n. 0328

3) Les Cots (LEVADOUX, 1948) (*Cadurcae*) ; (BISSON, 1995)

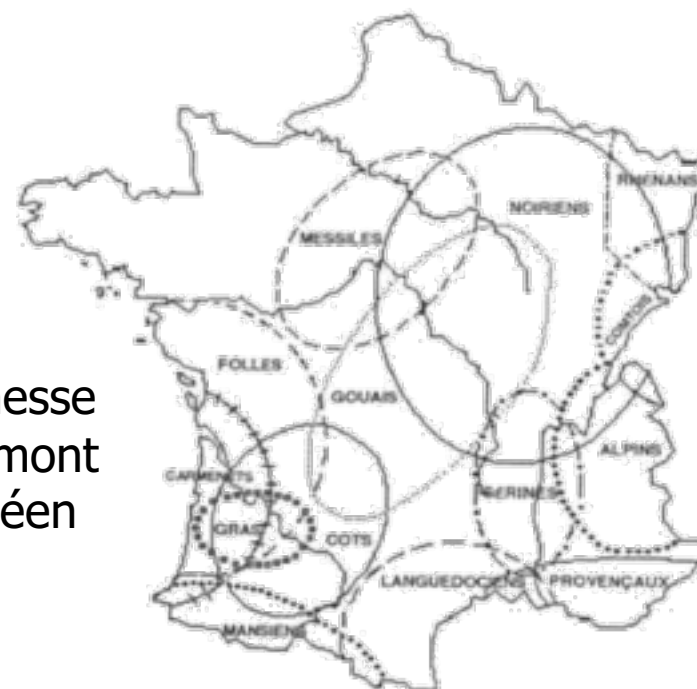
Cépage type : Cot n. 0327

Cépages assimilés : Abondance n. 0299, Duras n. 0449, Gascon n. 0226, Gibert n. 0372, Grapput

n. 0358, Lignage n. 0357, Malpé n. 0453, Mérille n. 0435, Négrette n. 0432, Noual b. 0373, Prunelard n. 0441, Romorantin b. 0304, Saint Macaire n. 0345, Valdiguié n. 0368.

4) Les Folles (LEVADOUX, 1948) (*Folles*) ; (BISSON, 1999)

Le nom de Folloïdes utilisé arbitrairement comme terme collectif par LAGARD (1948) a été abandonné



La richesse  
du Piémont  
Pyrénéen

## Vinifications 2009 (1) : rouges

### Cépages témoins :

-Tannat N et Fer Servadou N

### Cépages anciens nommés :

-Arrat N, Canaril N, Courbu N, Manseng N, Chacolis N,  
Tardif N

### Cépages retrouvés, sans références :

-*Faca N*

-*Dubosc 1 et 2 N*

-*Pedebermade 1 et 5 N*

## Vinifications 2009 (2) : blancs

### Cépages nommés :

- Miousap B
- Aouillat B
- Claverie B



### Cépages retrouvés, sans références :

- Pedebernade 3 B*
- Pedebernade 4 (rose)*



Merci de votre  
attention !

