

16^e RENCONTRES RHODANIENNES

Généalogie des cépages rhodaniens

Thierry LACOMBE
INRA Montpellier



Des solutions pour l'avenir — Institut Rhodanien —



Article publié
en septembre 2012

Large-scale parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (Vitis vinifera L.)

Thierry Lacombe, Jean-Michel Boursiquot, Valérie Laucou, Manuel Di Vecchi-Staraz, Jean-Pierre Péros & Patrice This

Theoretical and Applied Genetics
International Journal of Plant Breeding Research

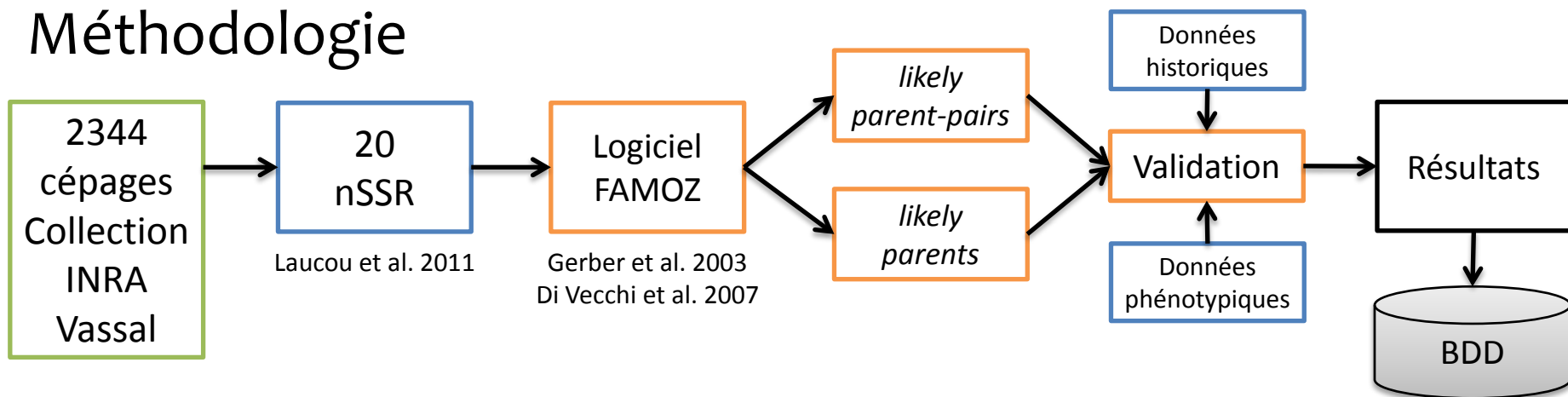
ISSN 0040-5752

Theor Appl Genet
DOI 10.1007/s00122-012-1988-2

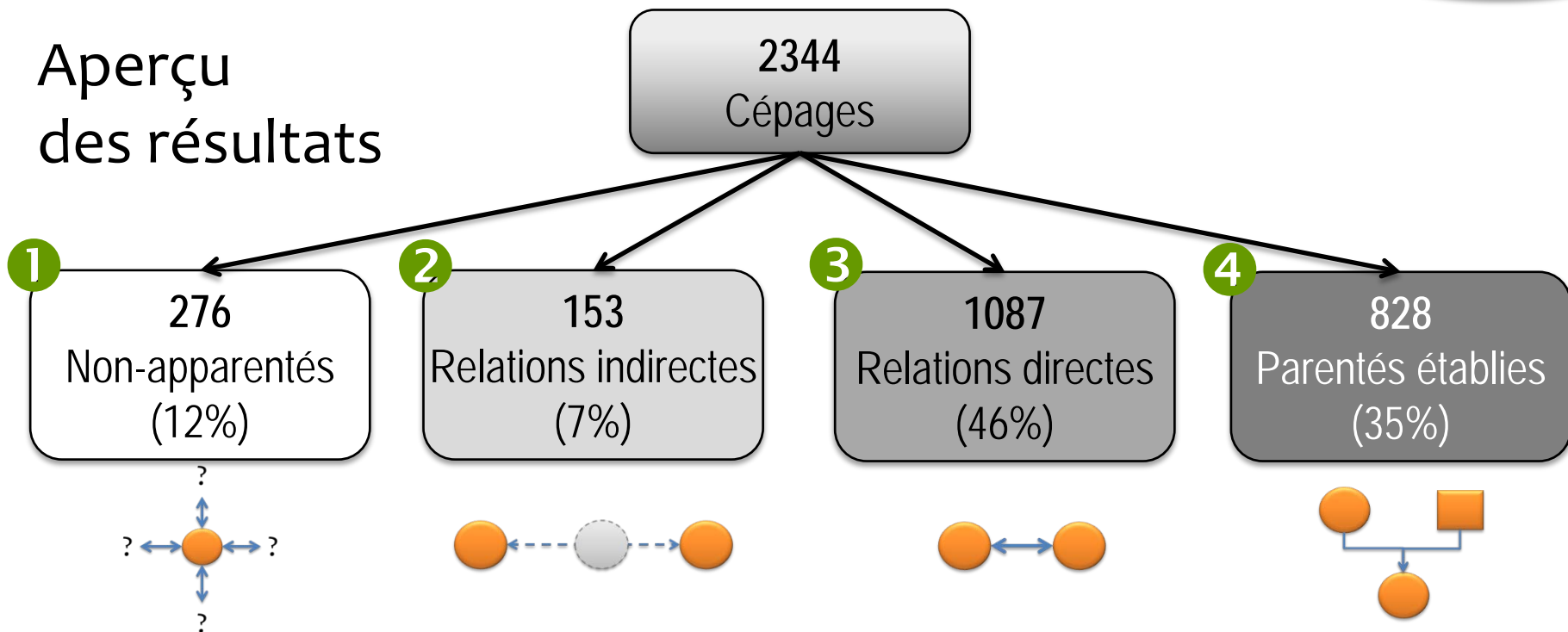


<http://link.springer.com/journal/122>

Méthodologie

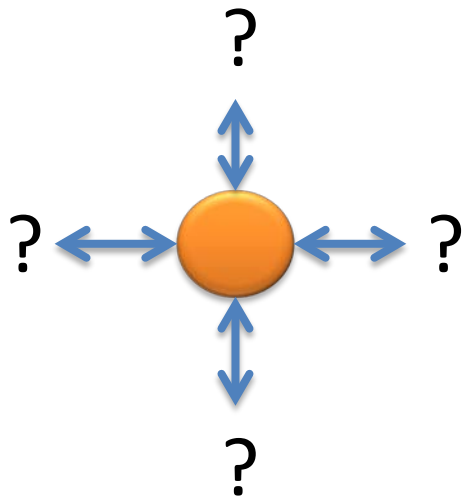


Aperçu des résultats

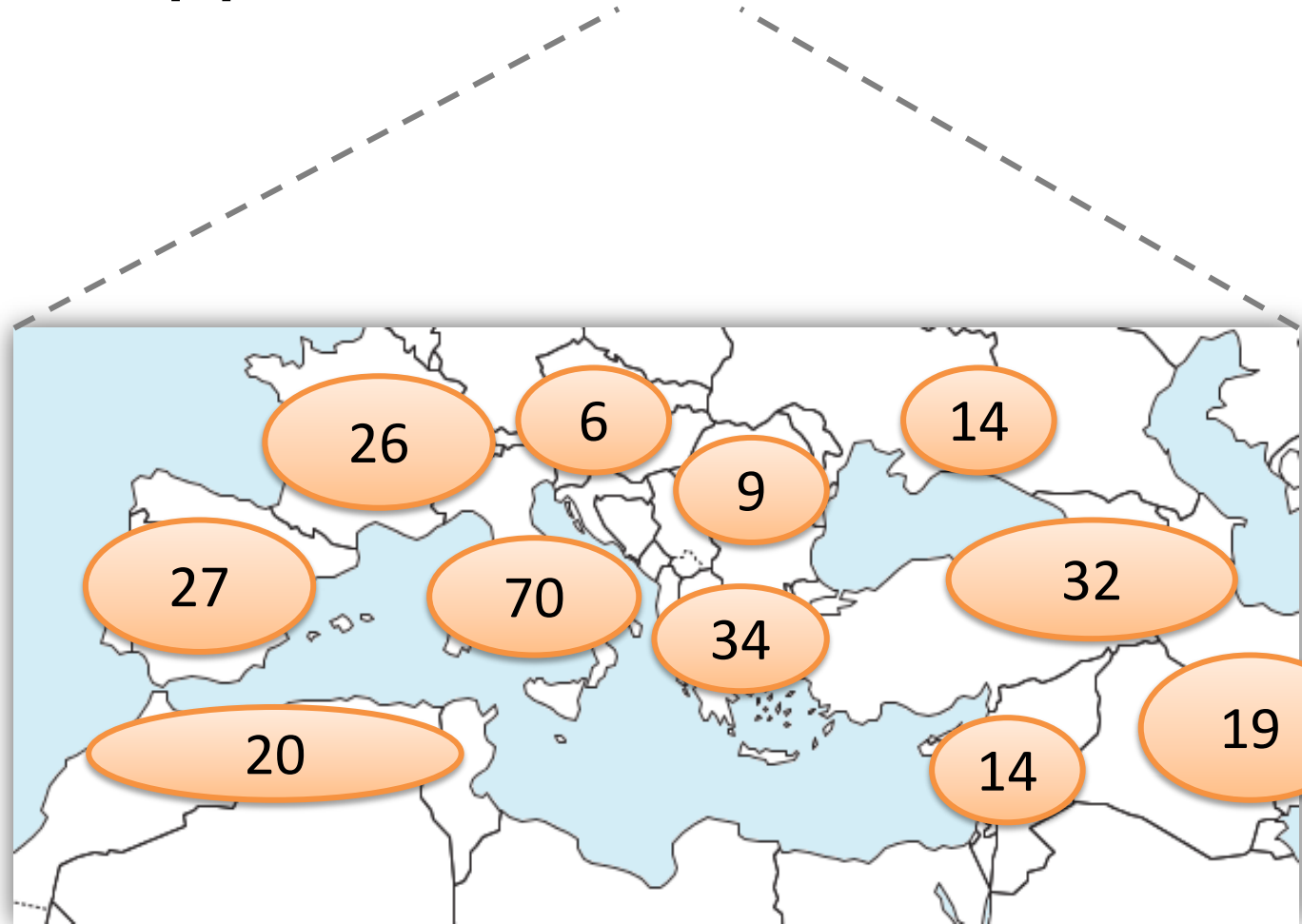




1 Cépages non-apparentés : 276

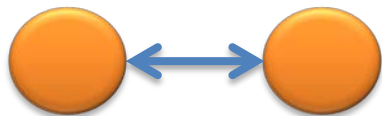


- Arneis*
- Bonarda piemontese*
- Corbeau*
- Cortese*
- Dolcetto*
- Doux d'Henry*
- Fumin*
- Gros rouge*





3 Autres relations directes : 1087 cépages



Aspiran ↔ Cinsaut

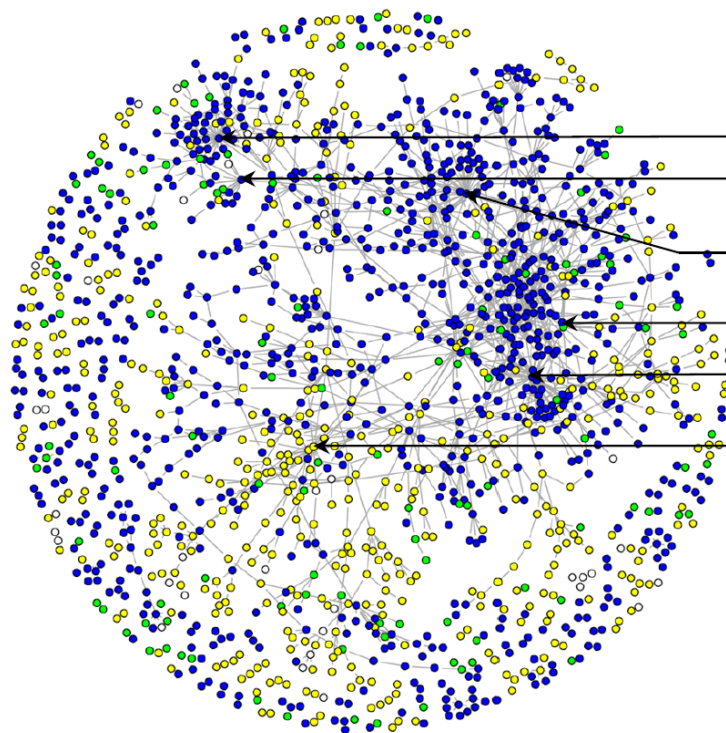
Aubun ↔ Cunoise

Marsanne ↔ Roussanne

Vermentino ↔ Rossola bianca

Muscardin ↔ Blanqueiron

Muscardin ↔ Calitor



Gibi

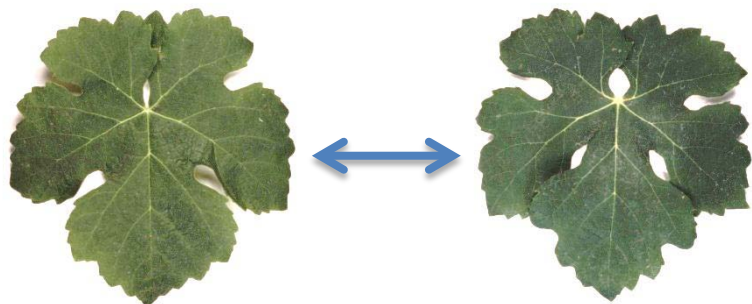
Pardina = Jaén blanco

Savagnin = Traminer

Chasselas

Gouais blanc

Sultanine

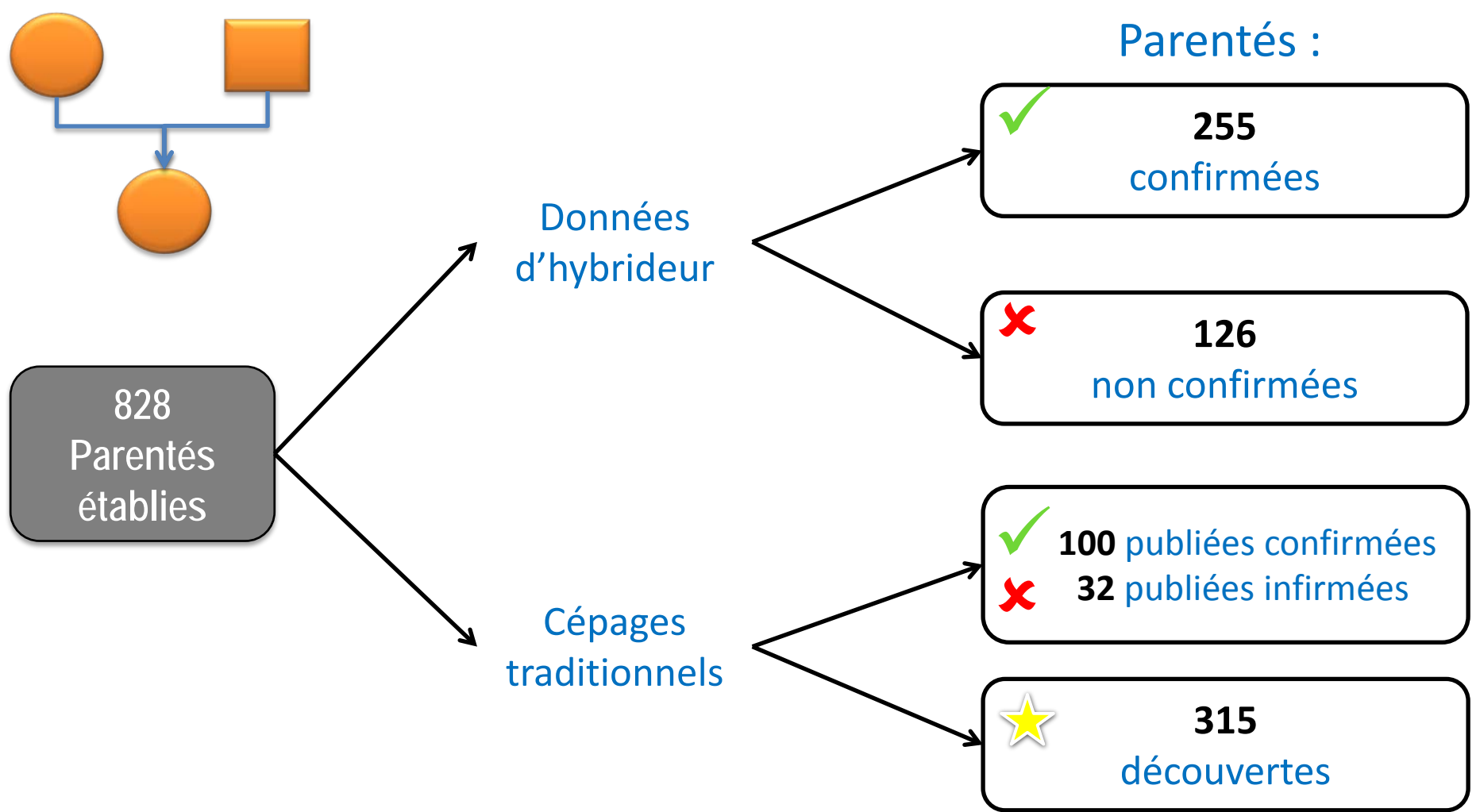


Marsanne

Roussanne



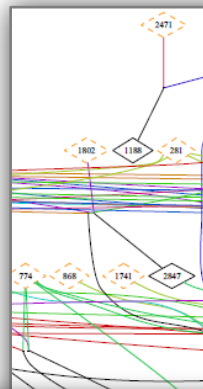
4 Parentés établies : 828 cépages



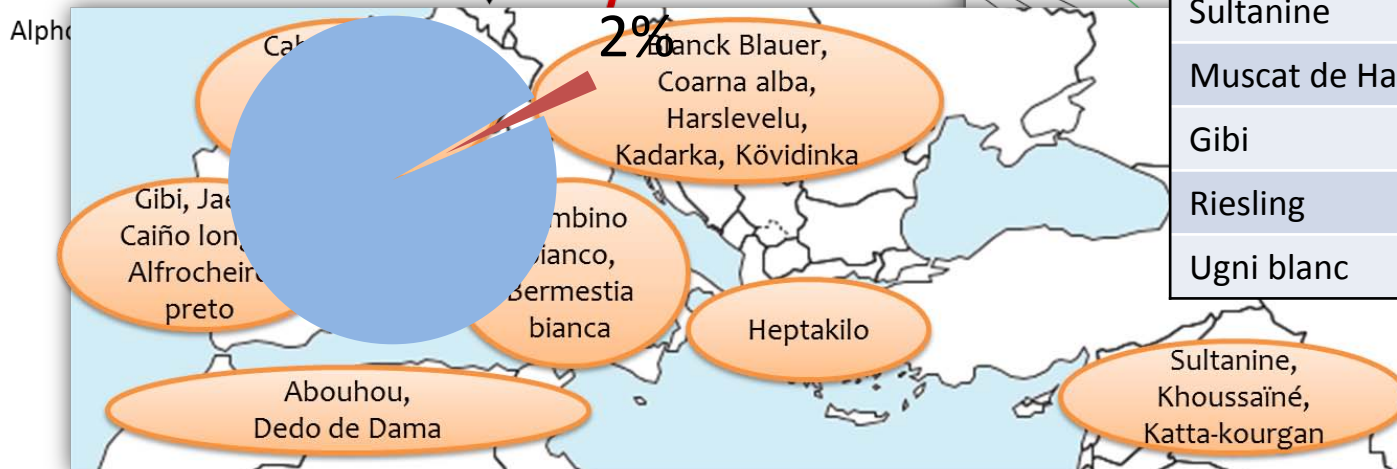
Caractéristiques des généalogies



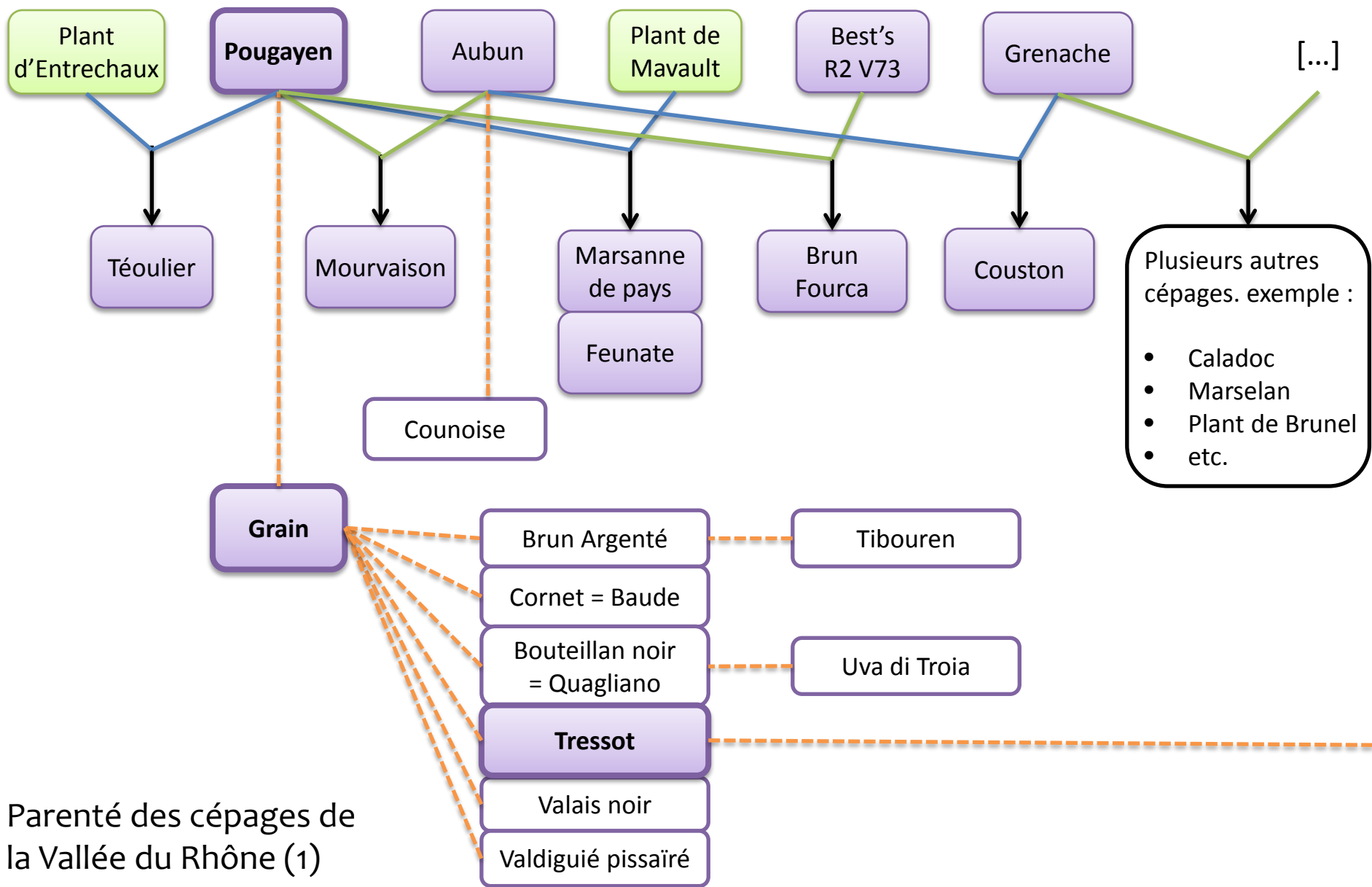
- Nombre générations limité
- Chevauchements générations
- Autofécondations rares
- Principaux géniteurs



TOP 10	Nb. desc.
Gouais blanc	63
Muscat d'Alexandrie	60
Chasselas	50
Pinot	49
Frankenthal	39
Sultanine	35
Muscat de Hambourg	28
Gibi	28
Riesling	27
Ugni blanc	25

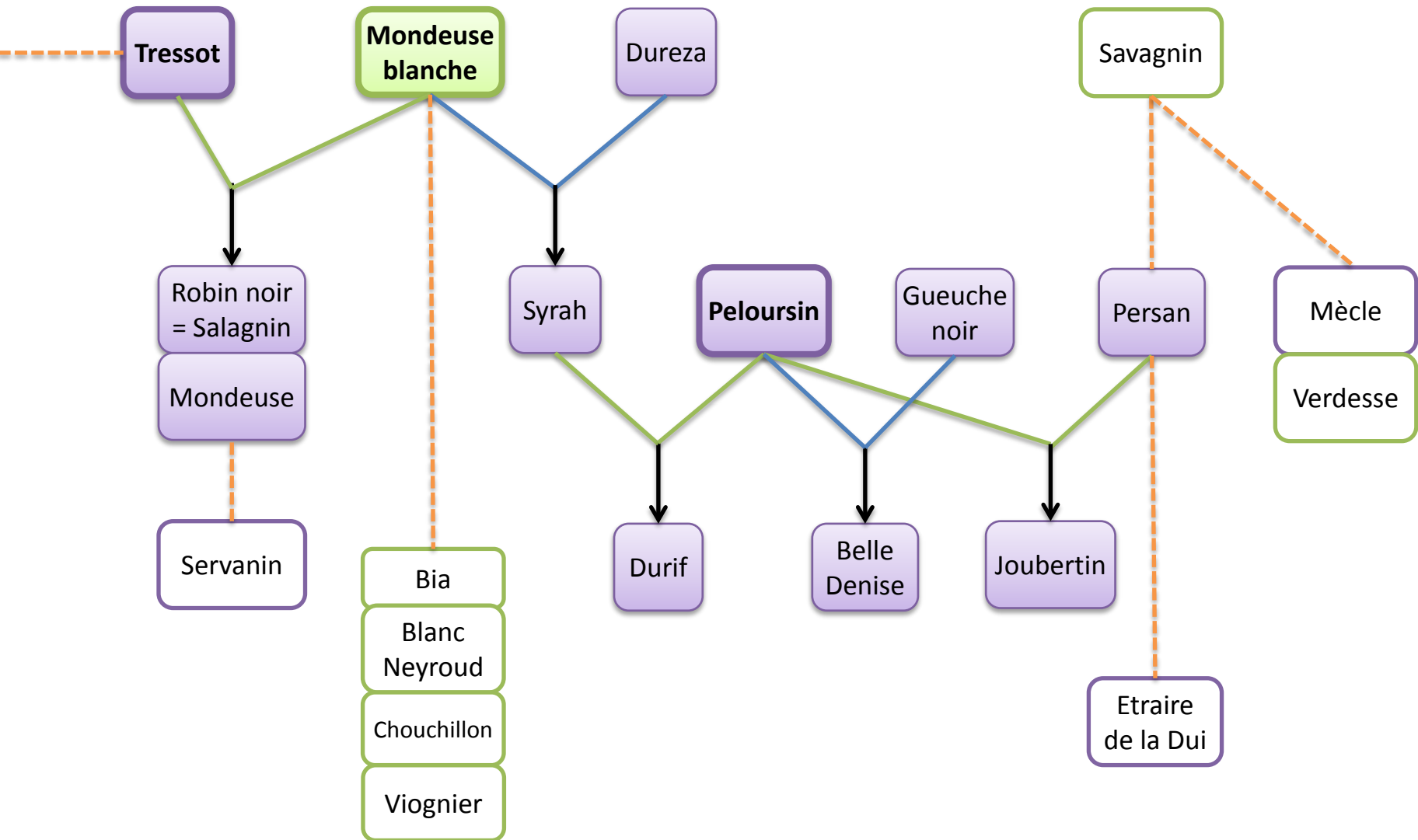


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7



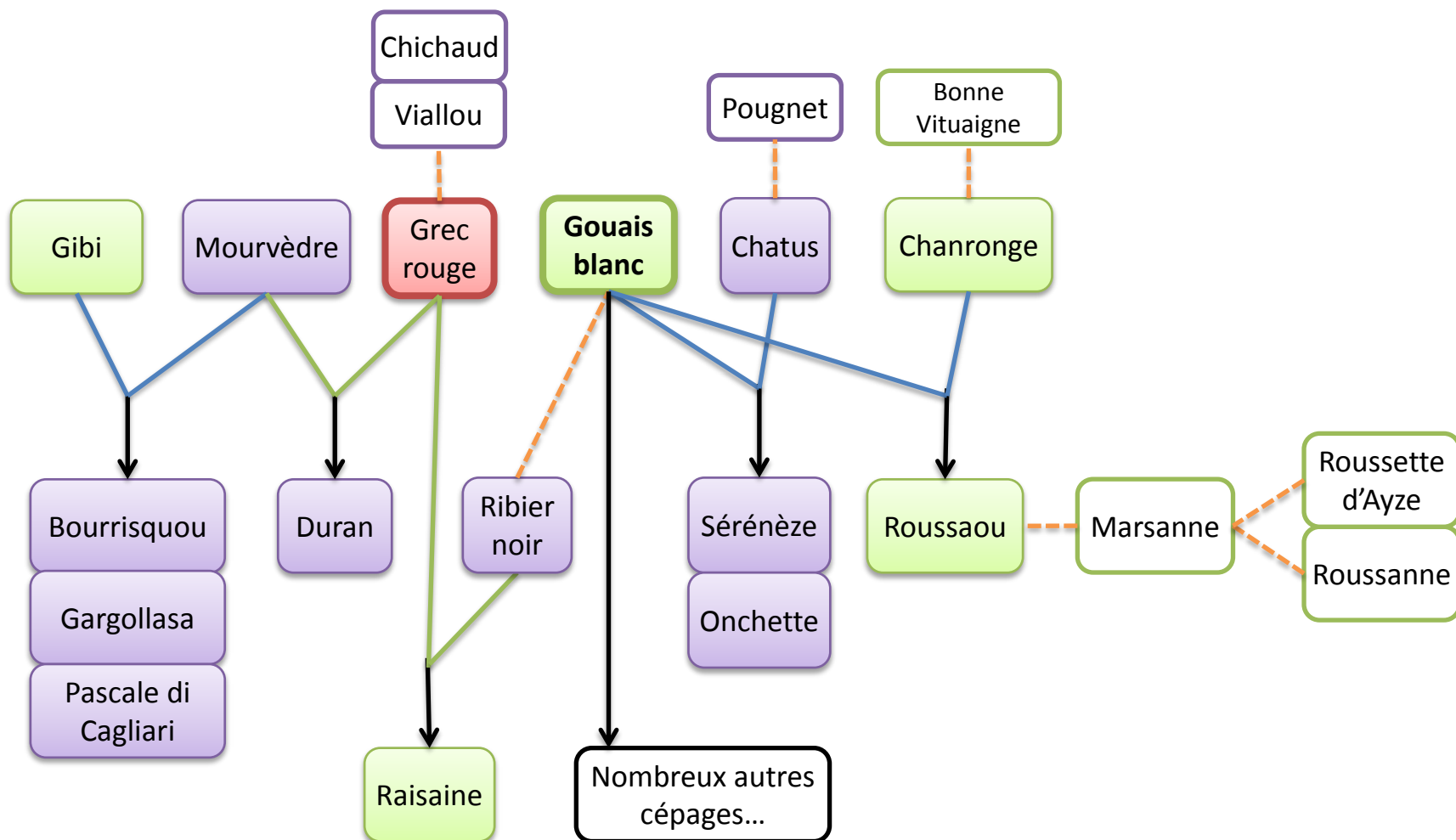
Parenté des cépages de la Vallée du Rhône (1)

Parenté des cépages de la Vallée du Rhône (2)





Parenté des cépages de la Vallée du Rhône (3)



- Géniteurs insoupçonnés
- Cépages patrimoniaux aujourd'hui disparus du vignoble
- Intérêt de la conservation des ressources génétiques

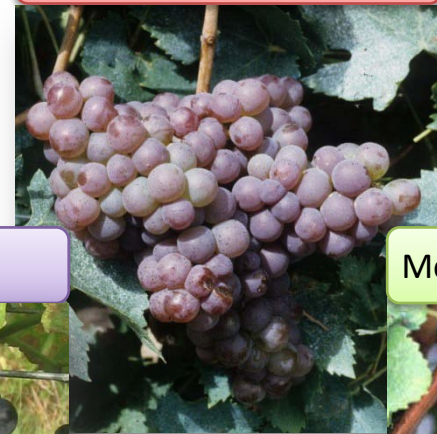
Grain



Tressot



Grec rouge



Peloursin



Pougayen



Mondeuse blanche





Remerciements

à

J-M. BOURSIQUOT, V. LAUCOU,
M. DI VECCHI-STARAZ, J-P. PEROS et P. THIS

INRA & Montpellier SupAgro – UMR AGAP – Montpellier

Equipe Diversité & Adaptation de la Vigne & des Espèces Méditerranéennes (DAVEM)