HAL
open science

Les porte-greffes de l'amandier

Henri Duval

To cite this version:

Henri Duval. Les porte-greffes de l'amandier. 1. journée de l'amande, Nov 2016, Plan d'Orgon (13), France. hal-02743311

HAL Id: hal-02743311

https://hal.inrae.fr/hal-02743311

Submitted on 3 Jun 2020

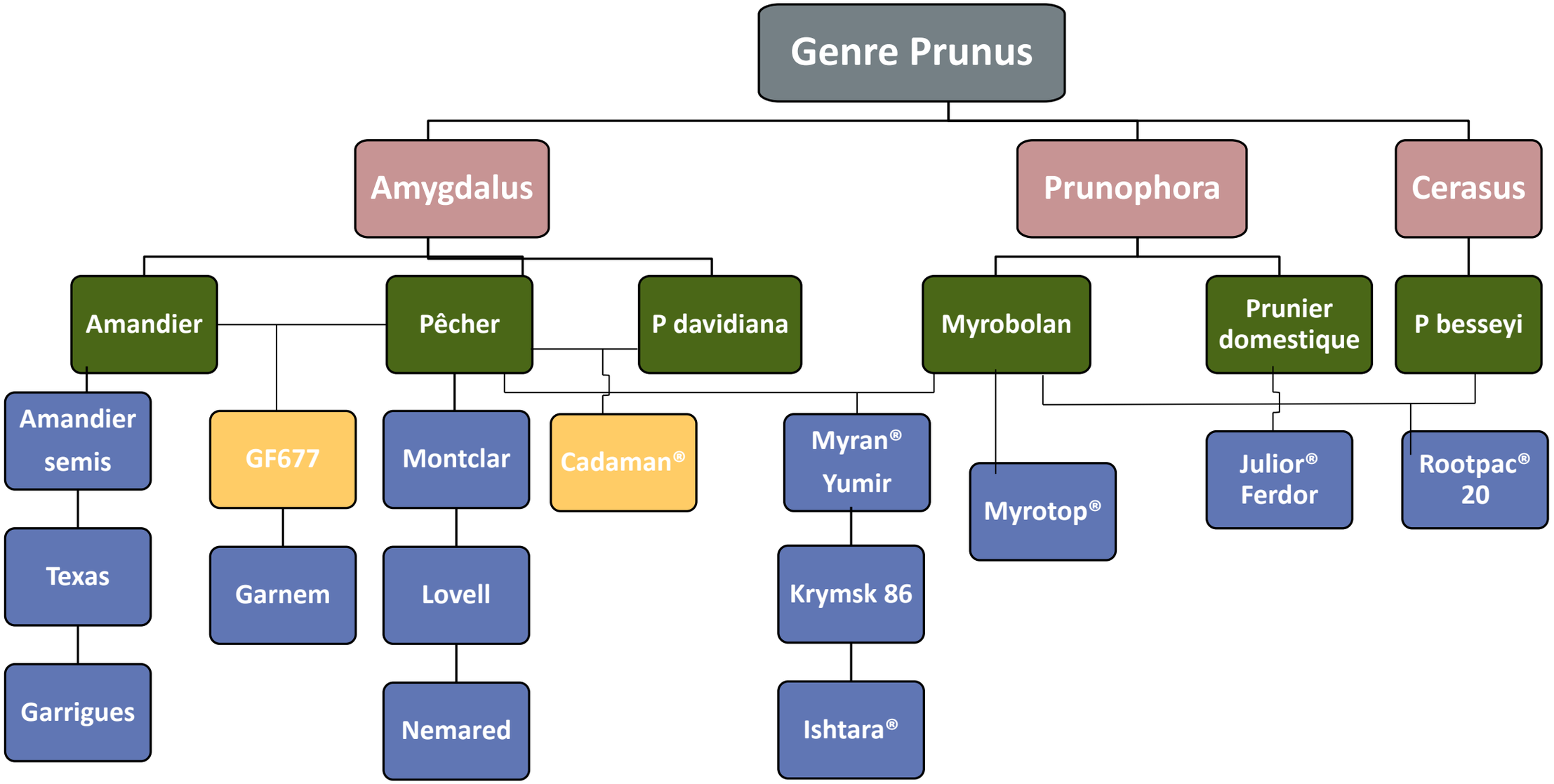
HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Les porte-greffes de l’amandier

Henri DUVAL,
INRA Avignon GAFL
Unité de Génétique et d’Amélioration des Fruits et Légume
Domaine Saint Maurice,
84143 MONTFAVET Cedex
Email: Henri.duval@inra.fr

Espèces Prunus utilisées comme porte-greffes de l'amandier

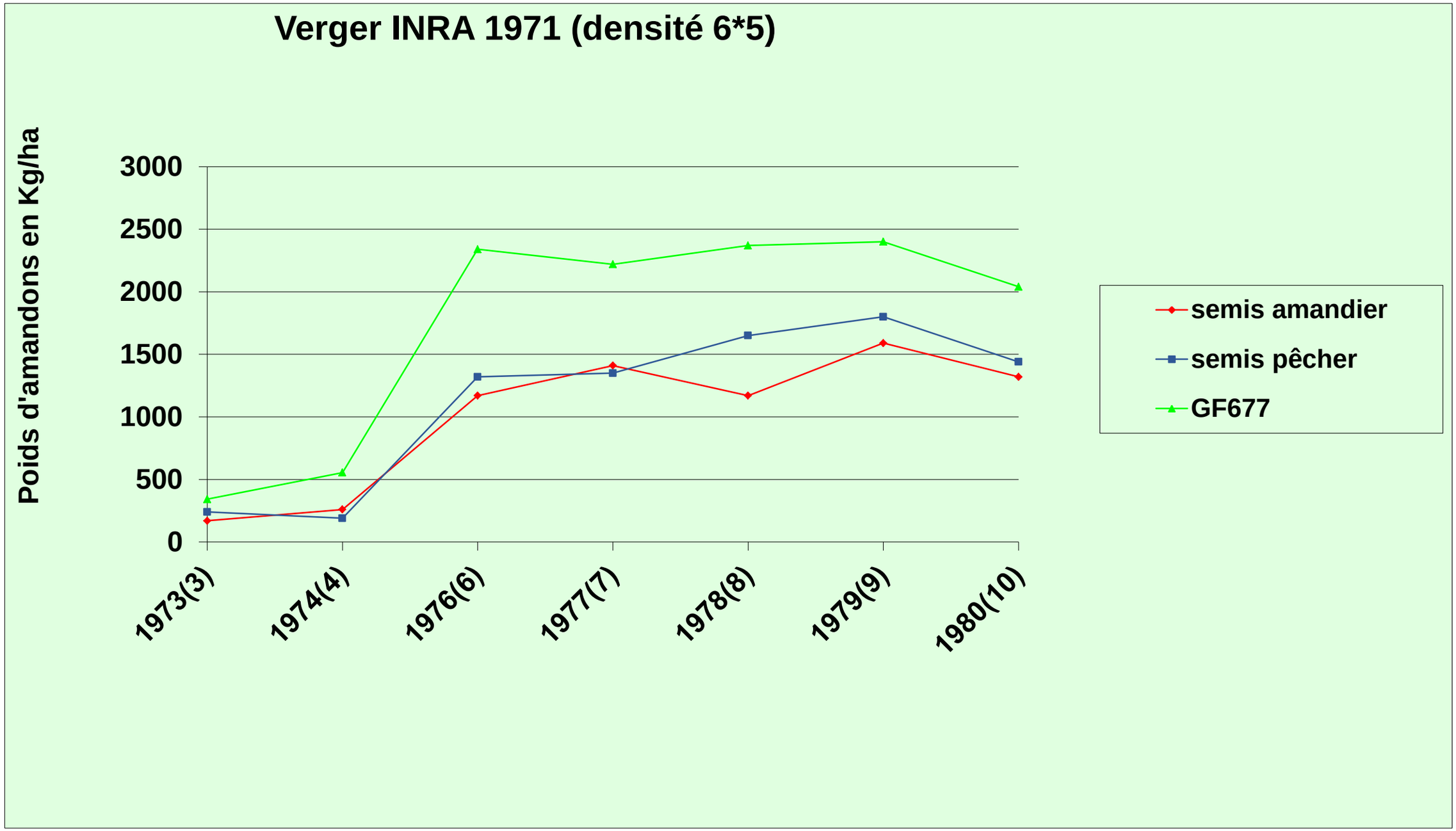


Les porte-greffes amandier

Nom	Vigueur	Tolérance				Type d'Hybrides
		Asphyxie	chlorose	Nématodes(2)	Pourridié	
Porte-greffes majeurs						
GF677	++++	++	++++	-	-	pêcher x amandier
Cadaman®avimag	++++	++	+++	+++	++	pêcher x davidiana
Myran®Yumir	++	+++	++	++++	+++	belsiana x pêcher
Porte-greffes Récents						
Garnem	++++	++	++++	+++	-	pêcher x amandier
Krymsk 86	++	+++	++	-	-	pêcher x myrobolan
Rootpac® R	+++	+++	+++	++++	++	myrobolan x amandier
Rootpac®20	+	+++	+++	++	?	besseyi x myrobolan
Rootpac®40	++	++	++	++	-	(pêcher x amandier)2
Myrotop®(1)	+++	+++	+++	++++	+++	myrobolan x amandier
Autres porte-greffes						
Montclar®	+++	++	++	-	-	semis pêcher
Ishtara®Ferciana	++	+++	+++	++++	?	pêcher x myrobolan
Julior®Ferdor	++	+++	++	?	+++	prunier domestique
amandier franc	+++	+	++++	-	-	semis amandier

(1) Compatible seulement avec Lauranne
(2) Nématodes à galle

Comparaison de la productivité de Ferragnès selon le porte-greffe



Le premier papier sur GF677

LA POTASSE

Revue agricole illustrée

Administration - Rédaction rue du 17 Novembre Mulhouse (Haut-Rhin)	Abonnement annuel: France 15 fr. - Etranger 24 fr. Prix du numéro: 2 fr.	12e année - No. 107 Janvier 1938

Sommaire

	pages
Le pêcher-amandier, par V. Ducomet et G. Siloret	1
L'épandage des engrais en montagne	5
Les fourrages et les plantes sarclées aux cultures expérimentales de Lieusaint, par H. Richard	6

677 6) *chez M. X. à Montayral* - on trouve en face la mairie de cette commune un pêcher-amandier d'une vigueur extraordinaire. Les noyaux sont de beaucoup plus petits que chez les autres et le port peut-être plus érigé.

Comparaison GF677/Cadaman

GF677 : hybride pêcher-amandier

- vigueur élevée
- résistant à un taux élevé de calcaire actif
- très bon comportement en sec
- doit être réservé à des sols suffisamment filtrants
- convient bien en sols de replantation

Cadaman ® Avimag : hybride pêcher*davidiana

- vigueur élevée
- meilleure tolérance à l'asphyxie (mais inférieure à celle d'un prunier)
- mise à fruit légèrement plus rapide
- reprise de l'arbre plus rapide

Essai porte-greffe pêcher : Mortalité d'arbres par asphyxie racinaire

Essais	Loriol(26)	Saulces(26)	Prades(66)	Nefrach(66)
Cadaman	0/20	0/25	0/18	0/15
GF677	2/12	3/21	1/17	2/15

source : M. Edin, A. Garcin, Infos-CTIFL n°99/Mars 1994

Nouveaux porte-greffes plantés chez les producteurs

Nombre d'arbres plantés						
Verger				Porte-greffe		
Producteur	localité	Problème sol	Myran®	Myrotop®	Krimsk 86	Garnem
P silvain	St didier (84)	Pourridié	Ferragnès >100			
			Lauranne >100	Lauranne : 3		
EARL Le Taulin	Bollène (84)	Mouillère		Lauranne: 18	Lauranne >20	
				Ferragnès: 18		
Eric Ginoux	Charleval (13)	Sols Durance	Lauranne >50		Lauranne>100	
Claire Gibbs	Thuir (66)	Mouillère		Lauranne: 23		
				Ferragnès:12		