



**HAL**  
open science

# Vergers à graines Avessac de merisier - Renouvellement - Propositions de radiations et de compléments

Frédérique Santi

► **To cite this version:**

Frédérique Santi. Vergers à graines Avessac de merisier - Renouvellement - Propositions de radiations et de compléments. INRAE. 2022. hal-04235802

**HAL Id: hal-04235802**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04235802>**

Submitted on 10 Oct 2023

**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.



# **Vergers à graines Avessac de merisier :**

***Renouvellement - Propositions de radiations et de compléments***

***F Santi***

# Introduction



# Un remplacement programmé pour 2023

## Vieillessement des arbres

- Renouvellement souhaité par le GIE
- Terrain disponible sur la même exploitation agricole, environ 1 ha
- Greffage par la pépinière administrative de Guéméné-Penfao début 2023
- Plantation fin 2023
- Premières récoltes 4 ans plus tard 2027
  
- En profiter pour changer la composition

## Améliorer la valeur moyenne

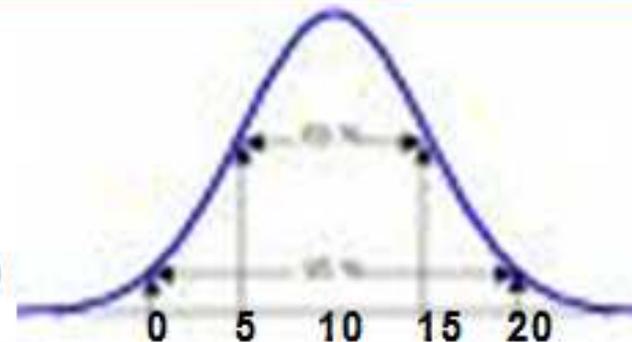
- La valeur moyenne des composants du verger à graines Avesac  
 → est meilleure que l'ancien verger à graines (Cabrerets)  
 → et surtout bien meilleure que les témoins peuplements  
 → mais reste sensiblement faible comparée aux meilleurs cultivars  
 → diminuer le nombre de composants

Moyennes, <i>témoins</i>	Croissance		Résistance	Tronc	Branches
	Hauteur	Diametre	Cylindro.	Rectitude	Finesse
<b>Cabrerets</b>	12	12	14	12	
<b>Avesac</b>	14	14	13	13	14
<i>Peuplements</i>	9	9	10	8	10
<i>Gardeline</i>	14	20	17	16	17
<i>Monteil</i>	16	18	15	14	16
<i>Beautémon</i>	16	17	14	16	16
<i>Ameline</i>	13	16	18	12	11
<i>Boutonne</i>	19	16	20	11	25
<i>Ageyron</i>	15	14	17	16	15

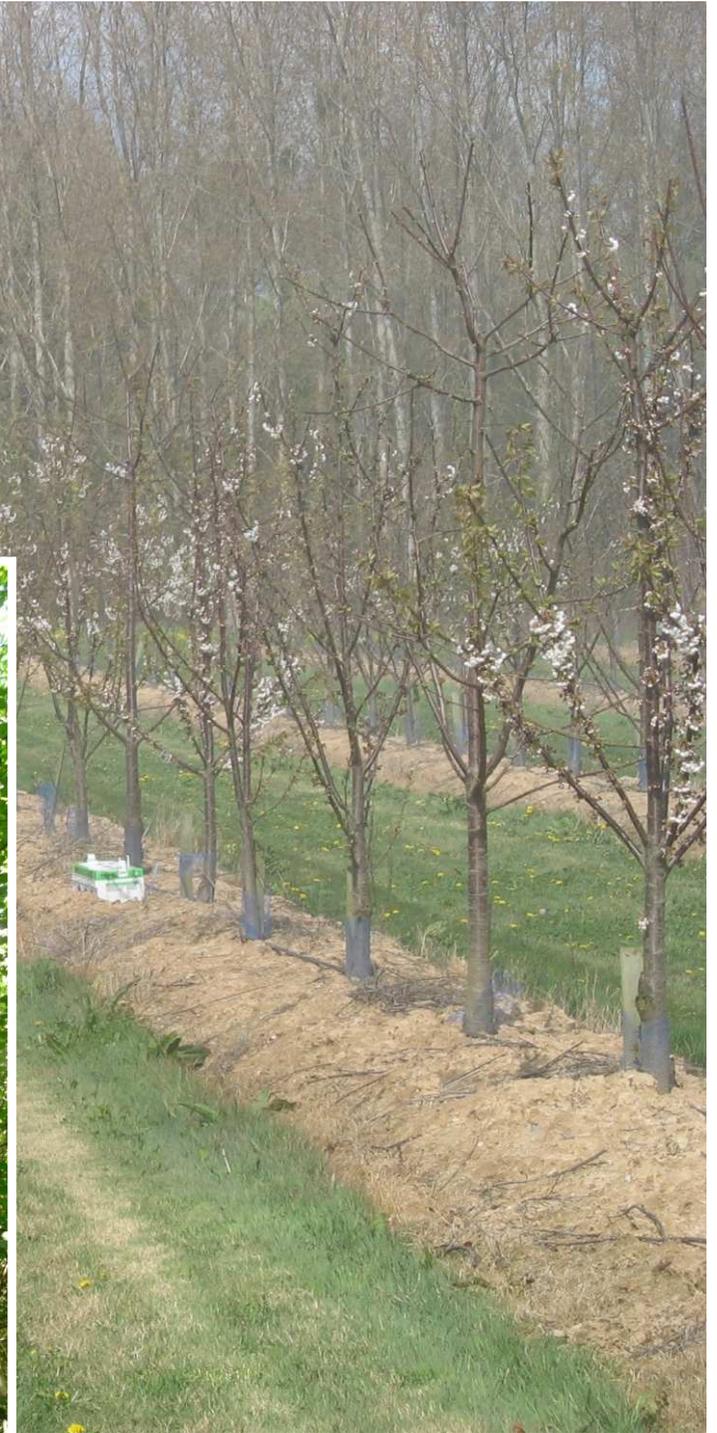
**Légende :**

6 et moins	10 - 11 - 12
7 - 8 - 9	13 - 14 - 15
	16 et plus

(10 représente la moyenne de la distribution)



# Verger à graines d'Avessac

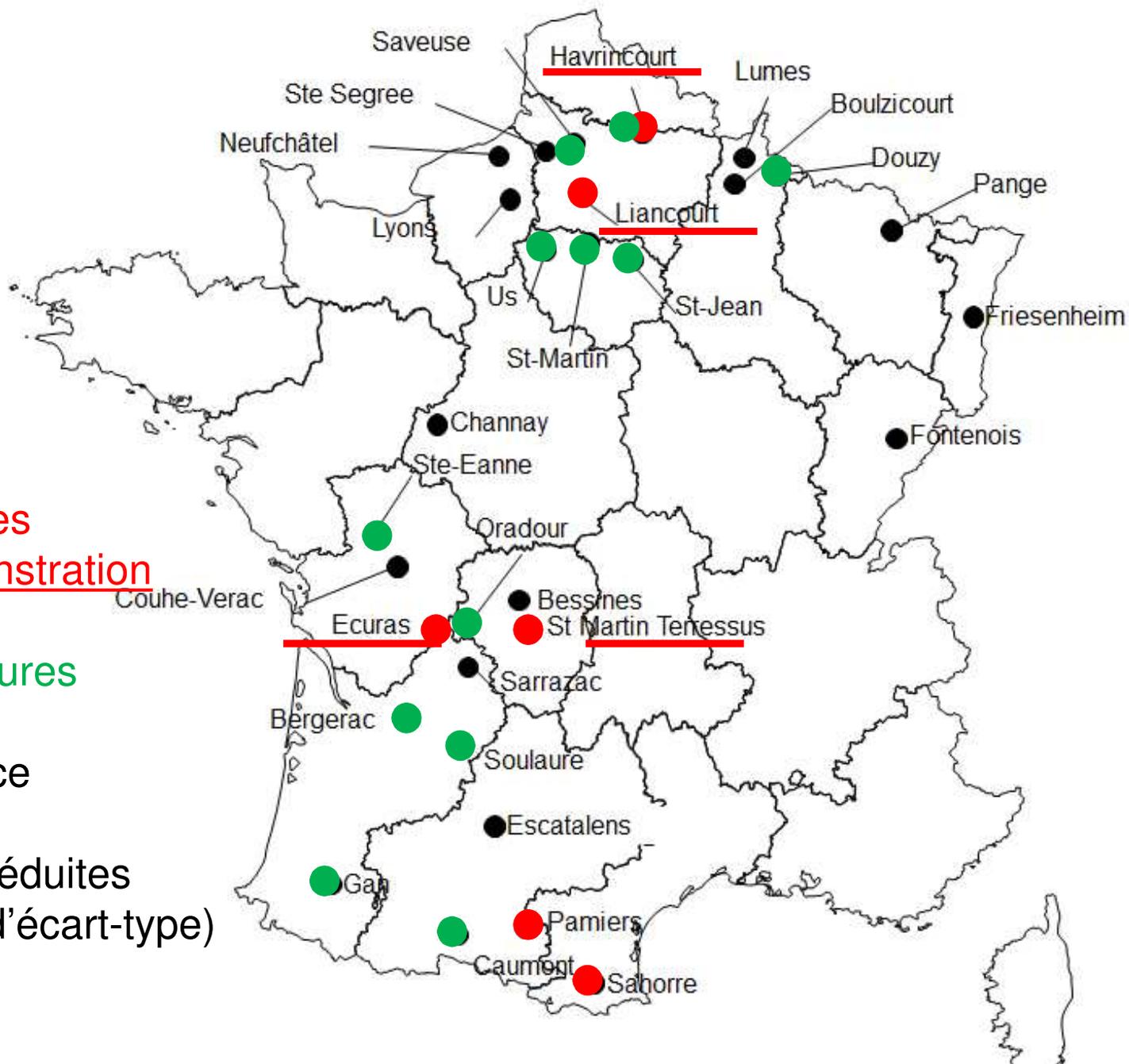


Cultivar Monteil

Dispositifs comparatifs disponibles



# Le réseau expérimental mobilisable : 34 sites



6 nouveaux sites  
Dont 4 sites de démonstration

12 nouvelles mesures

→ Circonférence

→ Rectitude

Moyennes centrées réduites  
(représentées en unités d'écart-type)

# Composants à exclure





Composants à rajouter



# 10 à bonne croissance et forme correcte

T 253 Monteil	T 254 Gardeline	T 230 Ameline	T peuplement 1	T peuplement 2	new-210	new-240	new-247	new-258 - Harmonie	new-298	new-399	new-433 - Concerto	new-463	new-475	new-476	
							1.3								Bazeuge
1,6	2,3		-0,7	-0,6							0,2	2,0		1,6	Bergerac
	1,7														Bessines
	2,1														Boulzicourt
1,8	2,2		0,0	-0,3							1,3				Caumont
1,7	0,7	0,7						1,6							Channay
0,6	2,3					0,1	0,6	1,4							Couhe-vérac
	1,4	1,2	-0,3	-0,1	1,3							0,8			Douzy
	1,7	0,2	-0,7	-0,1	0,9							1,0			Eanne
1,3	1,6		-2,0								-0,6				<b>Ecuras</b>
0,9	1,9														Escatalens
	1,8	1,8	0,1	-0,2											Fontenois
	1,1														Friesenheim
	2,3	1,7	-0,3	-0,3											Gan
	2,5	0,3	-0,7	-0,3	0,8										Gan
	2,0	1,5	0,0	0,2		1,6									Havrincourt1
1,8	1,5	0,6	-2,4	-0,9							0,3				<b>Havrincourt2</b>
	1,4		0,0	-0,2			1,1								<b>Liancourt</b>
	2,0														Lumes
	2,0														Lyons
1,8	1,6														Neufchatel
1,4	2,4		0,0	-0,5							1,1		0,6	1,9	Oradour
2,8	1,7	1,3	-0,8	-1,2		1,6	1,0	1,6	0,4				1,0		Pamiers
		0,9													Pange
1,8														1,2	Sahorre
			-0,2						0,5		0,3				Saint Jean
	2,2		-0,3	-1,0											Sainte-Segrée
2,0	1,8														Sarrazac
2,5	1,7														Saveuse
	2,6		-0,6	-0,6											Soulaure
1,9	1,7	0,4	-1,6	-1,0			2,0	1,2	0,8	1,9			0,8		St Martin
1,5			-1,6								1,0				<b>St Martin Téressus</b>
															St Médard
2,0	0,6	1,7	-0,8	0,0				0,9	1,0	1,1			1,0		Us
	2,6	1,2	0,7	0,0		1,6	1,4	2,1							Villiers
1,7	1,9	1,0	-0,6	-0,4	1,0	1,1	1,4	1,3	1,0	1,1	0,5	1,3	0,8	1,6	
0,7	1,1	0,8	-0,4	-0,2	0,3	0,4	0,4	1,4	0,6	1,1	0,8	0,3	-0,2	0,5	
ok	N	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	N	ok	

Merci !

