

RESSOURCES PHYTOGÉNÉTIQUES - APPEL À CANDIDATURES 2021-1
"SOUTIEN AUX RESSOURCES MAINTENUES IN SITU ET AUX COLLECTIONS"
SUR LES FONDS DU MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

- Collection de variétés de noyers du Dauphiné: Grésivaudan, Royans et Diois"-

*Projet porté par l'EPLEFPA Terre d'Horizon,
n° de dossier: AAC_RPG_2021_007_EPLEFPA_Terre_d_horizon*

RESUME DES ACTIONS REALISEES

Septembre 2022 / Automne 2025

SOMMAIRE

I/ Recherche et caractérisation

II/ Analyses moléculaires

III/ La prospection ethnobotanique

IV/ La collection

V/ La création du verger conservatoire

VI/ L'implantation du verger conservatoire

VII/ La suite du projet « Noyers du Dauphiné »

I/ Recherche et caractérisation

Dès septembre 2022, une réunion s'est déroulée avec les référents SENURA du projet, Delphine SNEEDSE, Marine BARBEDETTE et Daniel DELAIGUE. La liste des variétés recherchées a été établie, ainsi que l'écriture du retro planning du projet, jusqu'à la plantation finale du verger conservatoire et de son doublon de sécurité à la SENURA.

Il a été décidé ce jour de produire les arbres avec la pépinière PAYRE, pépinière de référence pour l'Est de la France dans la production nucicole.

Le travail d'édition des fiches de caractérisation a été le fil rouge de ce projet, jusqu'à leur finalisation au printemps 2025, avec la dégustation, le cassage et la notation des noix récoltés (*rapport en pièce jointe*) sur les différentes variétés de la collection.

II/ Analyses moléculaires

En parallèle des actions, des échantillons sont envoyés au laboratoire BioGeves, partenaire du projet. 3 séries d'envois ont eu lieu, 2023, 2024 et 2025.

Un rapport d'analyse complet est joint à ce dossier.

Nous soulignons l'importance de réaliser des analyses génétiques dans ce type de projet de sauvegarde de ressources phylogénétiques et remercions l'accueil du travail du laboratoire BioGeves.



ARBRE PHYLOGENETIQUE PAR REPARTITION GEOGRAPHIQUE

III/ La prospection ethnobotanique

Le chargé de projet démarre ses prospections *in situ* l'hiver 2023, dans le Royans puis jusqu'en Sud Drome et Hautes Alpes

Un tableau de prospection référence toutes les personnes contactées, porteuses d'informations ou de connaissances sur les noyers en Dauphiné (disponible sur demande)

IV/ La collection

quantité arbres		Variété	Synonyme	Valorisation alimentaire	Autre valorisation	Pollinisée par	Collection
1	Production	Franquette RA 931f		coque, confiserie Frais et sec. fiche en huile		Meylanais	Grand Satchon Domaine Lafarelle/Aquitaine - INRAe INRA ID : RA 931f (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
5	Production	Mayette		coque gâté fin pour dessert		Franquette	Grand Satchon Aquitaine - INRAe INRA ID : RA 935f (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
12	Production	Pommesne		Noix de table, fraîche séchage plus difficile			Grand Satchon INRA-Aquitaine? INRA ID : RA 293 (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
0	Production	Cluberte		bonne texture en huile Cerveaux	Porte-greffe		Grand Satchon INRA ID : RA 937f (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
9	Production	Souvenir de congrès					INRAe-Aquitaine INRA ID : RA0962 (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
6 / 3	Production	Lézéroise		Confiserie, cervaux bonne texture en huile	porte-greffe		Grand Satchon INRAe-Aquitaine INRA ID : RA 924f (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
2	Production	Meylanaise		Bonne saveur			Grand Satchon INRAe-Aquitaine INRA ID : RA 191f (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
7 / 1	Production	Romaine		Noix trichie			Grand Satchon INRAe-Aquitaine INRA ID : RA 936f-2 (accession utilisée pour le GWAS, Anthony Bernard)
0	Production	Poppe		Dessert			Grand Satchon
7	Production	Vourey		Dessert Huile			Grand Satchon INRA ID : RA 364
3	Production	Noix de la Saint-Jean Aigüés région var. serotina	variété de Noyer de Mal Noyer-lent	Huile			Retrouvée à la Motte-François, par un co formateur du CFFPA
3	Production	La commune	Petite noix, Sauvage	Coque verte : huile corflis Cerveaux : gâteaux et nougats			Retrouvée à Comblat, chez JM Begru 06 79 28 56 75 Greffons hiver 2023/2024
3	Production	Franquette population			porte-greffe		Retrouvée à Comblat chez Nicolas Bourgeois 06 79 87 06 61 Greffons et huiles hiver 2023/2024
0	Production	Roux de Moutons	Roux				Retrouvée à Stus, arbre "sauvage" de l'Alpe CONTACT : Mire Rousseau, ethnobotanique preffons hiver 2023/2024 Également un arbre "sauvage" de ce nom sur le parking de la SENSURAD un autre présent sur la commune de 179
0	Production	Cerveaux rouge (Aigüés région -Hubil)	Sergone				Collection
	Production	Gros Bords		Cerveaux Noix de table Huile			A PROSPECTER
	Production	Noix-Grise		Cerveaux Noix de table Huile			A PROSPECTER
	Production	Milande					A PROSPECTER
	Production	Culeronne					A PROSPECTER
	Production	Gautheronne		Dessert			A PROSPECTER

Autres variétés citées, évoquées,...

Noyers dérivés: Petite (Crest)
Noyers séchés: Fertile de Chevrière, Fertile de Gervans (Saint-Marcelin)
La trépassée
La tartine
Noyer fertile
Noyer à petite huile
Noix de main, Noix à la pie
Variétés de noix arborescentes: Lombarda, Petite Grenoble et La Gauthière
Belle-grenobloise, Touchasse de Vioisy, Touchasse de Blif.

Jouanin', retrouvée à Charpey, Drôme. Arbre unique d'une centaine d'années, pas encore caractérisé, analyse! Prospection ethnobotanique en cours...

pdf en pièce jointe à ce dossier

Sur les 15 variétés listées au départ, seulement 11 seront plantées cette année dans le verger conservatoire. Des portes-greffes seront plantés aux emplacements définis, pour venir les greffer en place au printemps prochain avec les variétés manquantes.

V/ La création du verger conservatoire

Deux campagnes de greffes se sont déroulées :

En 2023, un colis en provenance du CRB d'Aquitaine s'est perdu, avec une grande partie du bois de greffe. Nous avons préféré reporter la campagne de greffes, d'autant que d'autres variétés restaient en prospection.

-2024. Avec la pépinière PAYRE.

Après lui avoir déposé la collecte des greffons des différentes variétés, la pépinière a pu greffer en oméga une petite centaine d'arbres. Son procédé comprend un passage en chambre chaude (greffes conservés dans de la sciure), puis chambre d'acclimation avant d'être sorties à l'air libre. Livrés en mai 2024, pour assurer la reprise, les arbres ont été empotés dans un substrat pour arbustes (dépense supplémentaire réalisée dans le cadre du projet) puis installés en extérieur sur une plateforme avec irrigation programmée.



LES ARBRES GREFFES, EMPOTES PAR LES APPRENANTS DU CFPPA TERRE D'HORIZON

-2025. Nouvelle campagne avec la pépinière PAYRE et Alice MORA de la pépinière «L'Arborée » à la Motte-Chalencon dans la Drôme.

PAYRE a fournit une nouvelle série d'arbres greffés, avec déjà plusieurs pertes et des doutes sur la réussite à la livraison. Les arbres ont été plantés en pleine terre, sur une parcelle irriguée et paillée. Malgré tous les soins apportés, nous avons constaté 50 % de perte sur les greffes, avec en particulier deux variétés, 'Toque' et 'Chaberte' qui ont totalement échoués.

En conclusion, 11 variétés sur 15 seront plantées dans les vergers conservatoires. L'association « L'archipel, biodiversité cultivée et locale de la Drôme » qui poursuivra le suivi de ce projet a l'intention de faire des greffes en place au printemps 2026 pour compléter au mieux la collection et assurer au moins 2 exemplaires par variété.

VI/ L'implantation du verger conservatoire

Le calendrier devenant pressant, le directeur d'exploitation de Terre d'horizon nous a proposé une parcelle à l'entrée de l'établissement. Terre d'horizon et La SENURA ont sélectionné une parcelle à l'entrée de l'établissement en juin 2025. La parcelle de 8000 m², a été analysé par le laboratoire TEYSSIER (rapport en pièce jointe).

Après un travail du sol, le verger a été planté le 24 et 25 novembre 2025, avec les apprentis du CFPPA Terre d'horizon, encadré par le chargé de projet Frederic LOUOT.



PARCELLE DU VERGER CONSERVATOIRE « NOYERS DU DAUPHINE »

NORD										90 METRES	E S T	
90 METRES												
Franquette	PG Franquette	Mayette	Mayette	Parisienne	Parisienne	Parisienne	Souvenir de congrès	Souvenir de Congrès	Souvenir de congrès			Lozeronne
THYM												Lozeronne
THYM												Lozeronne
PG Sanguine	PG Sanguine	PG Rosée	PG Rosée	PG Toque	PG Toque	PG Chaberte	PG Chaberte	PG Chaberte	PG Chaberte			Meylanaise
80 METRES												PG Meylanaise
THYM												Romaine
THYM												Romaine
THYM												Romaine
PG Franquette population	Franquette population	La commune	La commune	PG Noix de la Saint-Jean	Noix de la Saint-Jean	Vourey	Vourey	Vourey	Vourey	Vourey		
90 METRES												
SUD												
23 arbres greffés (PG: hybride)												
12 portes-greffes												
QUANTITE ARBRES GREFFES	TH	SENURA		ARBRES RESTANTS								
Franquette	1											
Mayette	2		3									
Parisienne	3		3		6							
Souvenir de congrès	3		3		3							
Lozeronne	2/1		2/1		3							
Meylanaise	1		1									
Romaine	3		3		2							
Vourey	3		3		1							
Noix de la Saint-Jean	1		2									
La Commune	2		1									
Franquette population	1		2									
TOTAL	23		24		15							
QUANTITE PG												
PG Mayette			1									
PG La Commune			2									
PG Franquette	1		3									
PG Meylanaise	1		2									
PG Noix de la Saint-Jean	1		1									
PG Franquette population	1		1									
PG Chaberte	2		3									
PG Toque	2		3									
PG Rosée de Montmorin	2		3									
PG Sanguine	2		3									
TOTAL	12		22									
TOTAL ARBRES	35		45									

PLAN DE PLANTATION DU VERGER CONSERVATOIRE « NOYERS DU DAUPHINE »

pdf en pièce jointe à ce dossier



CHANTIER DE PLANTATION DU VERGER CONSERVATOIRE

VII/ La suite du projet « Noyers du Dauphiné »

Le projet actuel sera conclu le 12 décembre prochain, lors de la réunion finale dans les locaux du Grand Séchoir, avec l'ensemble des partenaires : la SENURA, Marine DELMAS de l'INRAE d'Aquitaine, la direction du CFPPA Terre d'horizon, des nuciculteurs, des responsables de la communauté de communes Saint Marcellin Vercors Isère communauté, la pépinière PAYRE et Christian Nagearaffe, président du CING, comité interprofessionnel de la noix de Grenoble.

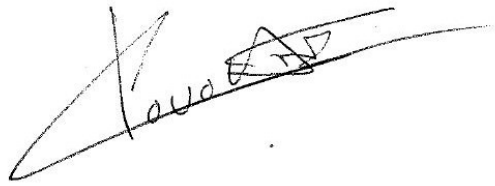
Nous évoquerons l'intention de greffes en place à la fin du printemps, pour compléter la collection actuelle.

La veille documentaire se poursuivra, pour affiner les fiches variétés pour les fiches incomplètes



Noyer 'Joaninte', retrouvée à Charpey (Drôme) en octobre 2025

Romans-sur-Isère, le 27 novembre 2025



Handwritten signature, possibly reading "Lava" or similar, with a scribbled-out area to the right.