

Evaluation des variétés fruitières régionales des espèces communes amandier, abricotier, cerisier, pêcher, poirier, pommier, prunier

CONTEXTE

Dans un contexte de recherche permanente de variétés peu sensibles aux bioagresseurs pour des cultures fruitières encore trop gourmandes en intrants phytosanitaires, chaque bassin de production est amené à identifier les variétés adaptées aux particularités territoriales et aux techniques de production.

Les consommateurs sont demandeurs d'une alimentation saine et locale, à partir de produits cultivés sur le territoire mais aussi historiquement liés à la région. Les variétés fruitières d'intérêt régional ont une place à prendre dans le vaste domaine de la valorisation territoriale.

DiversiGO permet de poursuivre l'évaluation des variétés fruitières d'intérêt régional des abricotiers, pommiers et poiriers, engagée dans Fruinov, pour mieux les connaître et identifier celles qui peuvent alimenter les circuits courts et les géniteurs d'un prochain programme de création variétale pour une agriculture biologique à très faible niveau d'intrants.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

ÉVALUATION EN CONSERVATOIRE :

7 espèces, 192 variétés, regroupées au Conservatoire fruitier de la Thomassine à Manosque.



12 variétés d'abricotiers de la Thomassine
Beaugé
Bergeron
Docteur Mascle
Luizet
Muscat de Provence
Muscat de Roquevaire
Pêche de Nancy
Polonais
Poman rosé
Précoce de Boulbon
Rosé de Provence
Tardif de Nicole

13 variétés d'abricotiers au Grab (2021)
Bergeron
Luizet
Muscat de Provence
Muscat de Roquevaire
Pêche de Nancy
Polonais
Poman rosé
Précoce de Boulbon
Rosé de Provence
Tardif de Nicole
Rouget de Sernhac
Lisa
Mia

57 variétés de pommes de la Thomassine	
Api étoilée	La nationale
Api rose	Messonnaire
Astrakan rouge	Museau de lièvre
Barbe	Museau de lièvre rouge
Blanche du Luberon	Orange
Bouchka	Paradis
Bouquepreuve	Pastellier
Bouquet	Patte de loup
Bouscasse de Brès	Pomme Coing
Calville d'Aout	Pomme de Risoul
Calville rouge	Pomme rouge d'hiver
Champ Gaillard d'automne	Pommier Inconnu
Champ Gaillard d'été	Provençale rouge d'Hiver
Champ Gaillard d'hiver	Rambour d'été
Couchine	Rambour d'hiver
Court Pendu Rouge	Reinette Clochard
Cousinette	Reinette du Canada blanche
Coutras	Reinette du Luberon
d'Adam	Reinette du Vigan
De l'Estre	Rouge de Castellane
Demoiselle	Rouge de la Javie
Des Moissons	Rouge de Meyreuil
Djalaca	Rouge des Cévennes
Double bon pommier	Sanguine de Plaugiers
Double Rose	Serveau
Fenouillet Gris	Vauriasse
Glacée de Solliès-Pont	Verte de la Thomassine
Grand Alexandre de Juillet	Violette de la Thomassine
Grise de Saintonge	

32-Variétés de poiriers
Alexandrine-Douillard
Beurré-Giffard
Brignollet
Brunachon
Colorée-de-Juillet
Conférence
Coucourdan
Crémésin
Deux-yeux
Ferdinand-Gaillard
Général-Leclerc
Gravelouse
Grise-Poule
Jeanne-d'Arc
Louise-Bonnet
Marguerite-Marillat
Pierre-Corneille
Poire-de-réserve
Président-Héron
Richelieu
Rougette
Royale
Royale-d'hiver
Sarteau
Sarteau-1
Sarteau-blanc
Sarteau-d'automne
Sarteau-rouge
St-Jean
Sucrè-vert
Thomassine*
Verdale

PLANTATION D'UNE COLLECTION D'ABRICOTIERS POUR ÉVALUER EN CONDITIONS DE PRODUCTION BIO

12 variétés : 10 variétés régionales et d'intérêt régional + 2 créations variétale suisse

Réalisation : novembre 2021

Poster réalisé dans le cadre du projet DiversiGO 2021-2023



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES

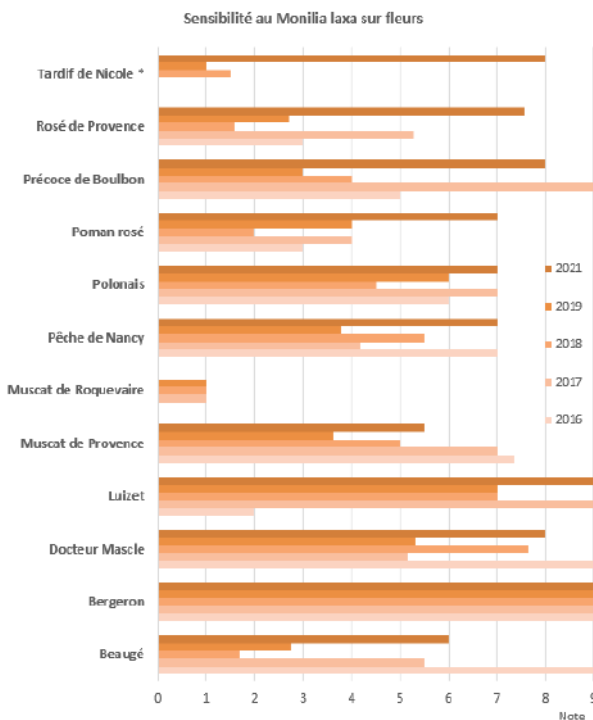




RÉSULTATS

Fiches de synthèse de l'ensemble des résultats par espèce

...avec des tableaux de comparaison de sensibilité aux bioagresseurs (ex ici du monilia laxa sur fleurs d'abricotier)



...tout est dans le Wiki ou site : <https://fruinov.grab.fr>

un outil pour renforcer le réseau sur les Fruits régionaux

... des bilans des sensibilité aux bioagresseurs par espèce (ex ici de l'abricotier)

* Bilan de l'ensemble de ces observations sur abricotiers*

	Monilia laxa sur fleurs ^a	Coryneum ^a	Chancre-bactérien ^a	Nombre d'arbres ^a
Beaugé ^b	□	□	□	4 □
Bergeron ^b	□	□	□	1 □
Docteur Masclé ^b	□	□	□	6 □
Luizet ^b	□	□	X ^c	1 □
Muscat de Provence ^b	□	□	□	8 □
Muscat de Roquevaire ^b	□	□	X ^c	2 □
Pêche de Nancy ^b	□	□	□	4 □
Polonais ^b	□	□	□	2 □
Poman rosé ^b	□	X ^c	□	2 □
Précoce de Boulbon ^b	□	□	□	2 □
Rosé de Provence (Clone de Poman Rosé) ^b	□	□	□	7 □
Tardif de Nicole ^b	□	□	X ^c	2 □

† Tableau 1-abricotier: Regroupement des variétés les moins sensibles aux principaux bioagresseurs observés entre 2016 et 2021. †

X^c: variété peu sensible†

Case vide : variété sensible à très sensible†

□: sensibilité incertaine

LIVRABLES

- un site <https://fruinov.grab.fr>
- des fiches variétales
- des synthèses de sensibilité aux bioagresseurs
- un outil de réseautage entre acteurs toujours ouvert
- une recherche possible des acteurs en fonction du profil recherché

Nouveaux sites d'évaluation des variétés

- variétés d'abricotiers / 1 site à Avignon
- ...

Nous avons besoin d'évaluer sur de nouveaux vergers de collection, cultivés en AB.

Vous souhaitez participer au projet en plantant des vergers collection ? contactez-nous !

CONTACT :
 Sophie-Joy Ondet - GRAB
 06 79 69 79 41 - sophiejoy.ondet@grab.fr

PLUS D'INFOS SUR LE PROJET :
 Site du GRAB : www.grab.fr > Recherches
 > Projets (DiversiGO et Fruinov)