

DIVERSIFICATION DU VERGER EN RÉGION AURA PEPIGRAMETTE (2023-2025)

PEcan, Pistache, Grenade, AMande, noisETTE

Face au changement climatique (hausse des températures, diminution des ressources en eau, émergence de bioagresseurs...), les arboriculteurs en région AURA sont parfois en difficulté. La diversification est une alternative possible pour répondre à ces enjeux. Des espèces suscitent un nouvel intérêt et pourraient être implantées pour assurer la pérennité des exploitations, tant sur le plan climatique qu'économique.

Noisettes, amandes, pistaches, noix de pécan et grenades font partie des principales espèces identifiées pour leurs diverses qualités : peu gourmandes en eau, bienfaits pour la santé, mise en place de débouchés... Toutefois, les références technico-économiques sont quasi inexistantes dans les conditions pédoclimatiques de la région AURA.

OBJECTIFS

À court terme :

- Acquérir des connaissances technico-économiques en station d'expérimentation et en vergers de producteurs.
- Évaluer la capacité d'adaptation de ces espèces fruitières sur notre territoire.

À moyen terme :

- Développer (noisette, amande) et/ou implanter (pistache, noix de pécan, grenade) de nouvelles filières fruitières : source d'emplois, de durabilité des vergers, de pérennité pour les exploitations...

ESPÈCES ET VARIÉTÉS ÉTUDIÉES :



- Noisetier
- Amandier
- Pistachier
- Pacancier
- Grenadier



Noisette (*Corynus avellana*)

Variétés en station : Tonda Di Giffoni, Segorbe, Pauetet, Fertile de Coutard, Butler, Ennis, Merveille de Bollwiller, Corabel, Lewis

Variétés chez les producteurs : Corabel, Merveille de Bollwiller, Butler, Ennis, Fertile de Coutard, Coxford, Fériale, Segorbe, Pauetet

Amande (*Prunus dulcis*)

Variétés en station : Vairo, Guara, Hybride Tardif INRA, Lauranne, Aï, Marcona, Texas, Ferragnès, Constanti, Marinada, Mardia, Tardive de la Verdière, Penta, Ferraduel, Ferrastar, Ardéchoise

Variétés chez les producteurs : Lauranne, Ferragnès, Ferraduel, Ferrastar, Princesse

Pistache (*Pistachia vera*)

Variétés en station : Kerman, Aegine, Sirora, Larnaka, Napolitana, Pontikis, Avedat

Variétés chez les producteurs : Kerman, Peters

Noix de pécan (*Carya illinoensis*)

Variétés en station et en vergers producteurs : Choctaw, Desirable, Kiowa, Oconee, Osage, Mohawk, Pawnee, Tarragone

Grenade (*Punica granatum*)

Variétés en station : Acco, Hermioni, Myatadzy, Sogdiana, V. Kuchni, Provence

Variétés chez les producteurs : Wonderful, Hermioni, Kandathi, Malte, Red Angel, Acco, Provence

SUIVIS RÉALISÉS

Vigueur - Phénologie - Sensibilité au gel - Sensibilité aux bioagresseurs (quelques exemples cf. photos ci-dessous) - Production (rendement, calibre et qualité)



Punaise diabolique (*H. halys*) sur noisette



Feuilles tachées de coryneum sur amandier



Septoriose sur pistache



Carence en zinc sur pacancier (décoloration internervaire)



Éclatement précoce de la grenade

LES FINANCEURS



LES PARTENAIRES

