



Comportement et adaptabilité des variétés

Évaluation de variétés fruitières sur différentes espèces pour guider les arboriculteurs dans la conception de nouveaux vergers, adaptés aux conditions climatiques locales, et répondant aux exigences du marché ainsi qu'aux exigences sociétales en matière de diminution des intrants

Porteur de projet : SEFRA (Station d'Expérimentation Fruits Auvergne-Rhône-Alpes)

Partenaires : SENURA – Chambres d'agriculture du Rhône et de la Drôme

Durée du projet : 3 ans – du 01/01/19 au 31/12/21

Coût du projet : 447 661€

Soutien financier : Région AURA programme PEPIT 268 596€



Christophe CHAMET
Chargé
d'expérimentation
abricot

christophe.chamet@sefra.fr
06 20 37 97 74

En fruits à noyau: abricot, pêche, cerise, et en noix, le matériel végétal disponible est évalué afin que les arboriculteurs de la région Auvergne-Rhône-Alpes puissent disposer de références agronomiques et technico-économiques objectives. Cela leur permet de connaître et choisir les variétés les plus performantes car adaptées aux conditions pédoclimatiques pour optimiser et sécuriser le potentiel de production des vergers, tout en s'adaptant aux exigences commerciales et sociétales pour rester compétitif dans un contexte concurrentiel.

LIVRABLES

Comptes-rendus sur le [site](#) de la SEFRA :

- Sur [pêchers](#)
- Sur [abricotiers](#)
- Sur [cerisiers](#)

- Compte-rendu sur les [noix](#) (SENURA)



RÉSULTATS

Abricot

Les variétés qui se confirment comme excellentes pour la région AURA sont Lido, et Delicot. Pricia est trop sensible à la bactériose.

Kalao est à retenir pour sa rusticité. Swired est intéressante agronomiquement, en prenant en compte sa sensibilité à la bactériose et sa floraison précoce. Playa Cot constitue une bonne alternative mais attention à la qualité du fruit, conditionnée par le stade de récolte.

Cerise

Dans la gamme rouge sur le verger de St Laurent d'Agnay, les variétés qui présentent des caractéristiques intéressantes sont Rubilan, Babelle, Balrine Nimba, Pacific Red et Denfer.

Dans la gamme bicolore, la variété Rainier reste une référence mais les variétés Rosie, Stardust et Starblush sont à suivre.

Pêche de vigne

Créneau précoce: la variété UAX 145 est la plus intéressante pour son époque.

Créneau 1/2 précoce: les variétés BTX 45 et BC 74 montrent un bon comportement.

Créneau saison: les variétés Chanas et Sanguine 155 restent des valeurs sûres, BC 180 et 151 et Dufour 41 et 37 sont prometteuses.

Créneau 1/2 tardif: Tardive Chanas reste la référence et CGX 404 semblerait très prometteuse.

Créneau tardif: 2 variétés ressortent: LOX 551, CGX 33

Noix

Comparaison Hybride H 107-65 / variétés témoins: cet hybride n'excelle sur aucun critère par rapport aux variétés témoins, mais il est nécessaire de poursuivre le suivi sur le long terme.

Comparaison de 9 hybrides: peu de différence de vigueur entre les différentes variétés, les arbres sont jeunes et il faudra poursuivre avec le suivi du rendement et la qualité des fruits.

Réseau de vergers pré-commerciaux: les 7 hybrides implantés présentent une vigueur sensiblement identique au témoin, les vergers sont encore jeunes et aucune conclusion ne peut être tirée à ce stade.

cerises noix variétés adaptation matériel végétal pêches de vigne évaluation abricots

ACTIONS CONDUITES

Etude du comportement des variétés d'abricot

SEFRA, Etoile-Sur-Rhône
(26) et CA 26, St Sauveur
le Gouvernet (26)

- Etoile-sur-Rhône :
Evaluation de 49 variétés

Christophe Chamet:
christophe.chamet@sefra.fr

- St Sauveur du
Gouvernet :
Evaluation de 32 variétés
en 2019

Benoît Chauvin-Buthaud:
benoit.chauvin-buthaud
@drome.chambagri.fr

Etude du comportement des variétés de cerise

SEFRA, Etoile-Sur-Rhône
(26) et St Laurent d'Agnay
(69)

- St-Laurent d'Agnay :
Evaluation de 58 variétés
dont 45 rouges et 13
bicolores

Noémie Darloy:
noemie.darloy@rhone.chambagri.fr

- Etoile-sur-Rhône :
Evaluation de 38 variétés
dont 33 rouges et 5
bicolores

Claire Gorski:
claire.gorski@sefra.fr

Etude du comportement des variétés de pêche de vigne

St Laurent d'Agnay (69)

- St-Laurent d'Agnay :
Evaluation de 38 variétés

Noémie Darloy:
noemie.darloy@rhone.chambagri.fr

Etude du comportement des variétés de noyer

SENuRA, Chatte (38) et
vergers producteurs (38)

- Essai 1 :
Suivi de l'hybride H107-65
sur deux parcelles à la
SENuRA

- Essai 2 :
Evaluation de 9 hybrides
INRAE en niveau II sur deux
parcelles à la SENURA

- Essai 3 :
7 hybrides suivis sur 20
parcelles en vergers pré-
commerciaux chez les
producteurs

Marine Barbedette:
mbarbedette@senura.com

Suivis de :

Date de débourrement, de floraison et floribondité, vigueur de l'arbre et comportement végétatif, productivité, poids moyen du fruit, calibre, couleur de l'épiderme, fermeté, qualité gustative, taux de sucre et acidité, fermeté, sensibilité à l'éclatement (%) et aux maladies, données technico économiques... (liste non exhaustive)



©SENuRA

Fiche réalisée avec le soutien financier de: