



JOURNEES TECHNIQUES NATIONALES ARBORICULTURE BIOLOGIQUE

24 et 25 JUIN 2026
GARD, OCCITANIE

chambres-agriculture.fr



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE

Edition 2026 des journées techniques du réseau national arboriculture bio

RETOUR SUR LES JOURNEES TECHNIQUES ARBO BIO

L'édition 2026 des journées techniques du réseau des conseillers en arboriculture bio s'est tenue les 24 et 25 juin 2026. Deux jours d'échanges et de partage, avec comme thématique centrale la culture des fruits à noyaux en agriculture biologique, avec les parcelles expérimentales de SudExpé et 2 exploitations comme cas d'étude

OBJECTIFS

- ✓ Mutualiser et se nourrir des expériences de chacun sur le **conseil en arboriculture**
- ✓ Renforcer son **expertise technique**
- ✓ Appropriation des **résultats techniques et économiques du Biodiverger (Fibl)**, en expérimentation depuis 10 ans
- ✓ Echanger avec des arboriculteurs bio sur leur **problématiques et les solutions mises en place**
- ✓ Renforcer les **liens** dans le réseau des Chambres d'agriculture.

Au programme

- Temps d'échange entre conseillers en salle
- Visite des parcelles SudExpé
- Visites chez 2 arboriculteurs bio, en fruits à noyaux

Temps d'échange en salle

Le groupe s'est donné rendez-vous en début d'après-midi, chaleureusement accueilli par Valérie Gallia, responsable du pôle fruits à noyaux à la station expérimentale SudExpé. Autour de la table, une variété toute aussi grande en terme de provenance (principalement de la zone sud, d'est ou ouest, mais également certains conseillers septentrionaux) que d'ancienneté dans le réseau.

Les journées se sont ouvertes avec un temps en salle, avec les sujets suivants :

- Présentation des **réseaux nationaux en agriculture bio**
- **Tour de table des bassins de production** de chacun : productions principales, dynamiques en agriculture biologique, et un fait positif et un fait négatif sur la campagne 2026, à mi-parcours
- Tours des **projets expérimentaux** en cours : PARSADA, Ecophyto...
- **Point règlementaire** : retour de la réunion avec la DGAL
- **Evènements à venir** du groupe : journée nationale, webinaires et formations

[Pour plus d'informations, le compte rendu est accessible ici.](#)

L'ARBORICULTURE BIO GARDOISE

30% de la SAU totale du Gard est certifiée bio. Le

Gard figure ainsi parmi les 10 départements avec la plus haute part de bio dans leur SAU. L'Occitanie, elle, a la 3e part de SAU la plus élevée en bio en France (19,3%), derrière PACA (35,3%) et la Corse (22,9%)

14% des exploitations sont principalement orientées vers les cultures fruitières. Derrière la viticulture (51% des exploitations), c'est la 2e orientation des exploitations dans le Gard, malgré l'importante chute du nombre d'arboriculteurs (-43% entre 2010 et 2020)

1/3 des exploitations gardoises sont impliquées dans une démarche de circuit court, l'arboriculture étant la principale filière concernée.

Chiffres : Agence Bio, Chambre d'agriculture du Gard



VISITE DE PARCELLES SUDEXPE

SudExpé est un pôle de recherche appliquée en fruits et légumes. Le site de Saint-Gilles (35ha), est spécialisé en fruits à noyaux : abricot, pêche, nectarine, cerise et olive. Les travaux conduits visent à construire des systèmes de production performants, conciliant viabilité économique, sanitaire et réduction des intrants. Les participants ont parcouru plusieurs essais présentés par Valérie Gallia, responsable du pôle fruits à noyaux.



MIRAD : jusqu'où peut-on conduire l'abricotier en bio ?

Mis en place en 2019, le projet MIRAD compare différents systèmes de conduite et niveaux d'intensification sur abricotier.

Trois modalités sont évaluées :

- PFI (protection fruitière intégrée)
- Bio avec uniquement des produits homologués en agriculture biologique
- Bio+, système de rupture visant le zéro IFT et l'absence de cuivre

L'édition 2026 des journées techniques s'est déroulée dans un contexte particulièrement instructif. Les fortes pluies intervenues à la floraison ont généré une pression exceptionnelle de moniliose sur fleurs et rameaux. En 2025, en l'absence de dérogation Curatio, les modalités biologiques ont été fortement pénalisées.

Selon les variétés, jusqu'à 50 % des rameaux ont été touchés, entraînant un faible retour à fleur en 2026. Sur certaines variétés comme Lido, les rendements observés illustrent l'impact majeur de cette

maladie :

- 16 à 20 t/ha en PFI
- seulement 2 à 7 t/ha en bio

Ravageurs émergents et rusticité variétale

Les participants ont également découvert plusieurs essais portant sur :

- les stratégies de gestion des tordeuses orientales, avec une forte pression observée en 2026
- les méthodes de lutte contre le pou de San José (huiles en hiver et en végétation)
- les travaux sur les thrips en nectarine, où le talc et le Limocide montrent des résultats intéressants ;
- l'évaluation de la rusticité variétale grâce à des collections conduites avec une protection phytosanitaire volontairement allégée.

Une visite riche en enseignements qui illustre le rôle central de l'expérimentation pour accompagner le développement de l'arboriculture biologique dans les bassins méditerranéens.

Une pression monilia exceptionnelle en 2026

Des enseignements précieux pour le conseil

Les échanges ont permis de tirer plusieurs enseignements :

- La réussite de l'abricot biologique reste fortement dépendante de la maîtrise du monilia floraison ;
- les périodes pluvieuses au printemps constituent un facteur de risque majeur
- L'utilisation de solutions comme Curatio demeure un levier important indispensable dans la plupart certains contextes
- Le choix variétal apparaît déterminant pour améliorer la robustesse des systèmes.

Jusqu'où peut-on aller dans la réduction des intrants en abricot bio ?

La modalité "Bio+" est particulièrement ambitieuse : objectif zéro IFT et zéro cuivre. Cette année, les fortes pluies durant la floraison ont généré une pression exceptionnelle de moniliose : les dégâts ont pu atteindre jusqu'à 50 % des rameaux selon les variétés.

Ces résultats illustrent à la fois les limites actuelles des stratégies de biocontrôle et l'intérêt de poursuivre les travaux sur la résistance variétale, la conduite du verger, les alternatives aux produits cupriques et les systèmes à bas intrants



1ère visite de producteurs - Garons (30) EARL LES VERGERS DE LA FARELLE



HISTORIQUE Transmise depuis 4 générations, l'exploitation familiale de Jean-Christophe Taliani produit des abricots depuis les années 1980. Engagée en AB depuis 2008 sur une quinzaine d'hectares de vergers, elle commercialise à la fois sa production auprès des grossistes, en vente directe et via son propre atelier de conditionnement.

ACTUALITES 2026 L'année 2026 a illustré la vulnérabilité des vergers biologiques face aux aléas climatiques. La combinaison d'une forte pression de monilia, de puceron farineux et d'une nouaison hétérogène a conduit à une récolte divisée par deux sur certaines parcelles.



Stratégie bioagresseurs

Monilia

- Micro-doses de cuivre : voir focus technique en bas de page
- Forficules
- Bandes engluées sur troncs

Exceptionnel excès d'eau : >400mL accumulés entre janvier et mars 2026

- Interventions systématiques avant les épisodes pluvieux

Irrigation Système goutte-à-goutte

Sol Travail du sol mécanique 2 fois/mois en période de pousse au printemps et 1 x/mois ensuite

Variétés observées : Farbela, Faralia et Farely

2ème visite de producteur – Boulbon (13) EARL FONT DE BERNARD "LA QUITINIE"



HISTORIQUE Installé en 2012, Adrien Buravand cultive de nombreuses espèces fruitières sur son exploitation. La commercialisation repose essentiellement sur les MIN de Châteaurenard et de Saint-Etienne-du-Grès ainsi que sur un réseau d'épicerie spécialisées.

ACTUALITES Moins de la moitié de ses surfaces sont de vieux vergers

Productions fruitières diversifiées :

- 3 ha abricot
- 3 ha pêche
- 1 ha cerise (giant)
- 0.5 ha kiwi
- 1 ha pomme (story, Opal, Dalinette, Akane)
- Poire (Guyot)
- 1 ha raisin de table
- Agrumes (yuzu, citron caviar)

Stratégie bioagresseurs

Monilia

- Taille estivale des abricotiers

Cloque du pêcher

- BNA, Cuivre + huiles à partir du stade pointes vertes

Campagnols

- Surveillance renforcée, pas d'utilisation de bâches

Carpocapse : filets Altcarpo mono-rang

Irrigation Système goutte-à-goutte

Des filets brise-vent pour protéger les kiwis du mistral, particulièrement sensibles au vent

FOCUS : Gestion du monilia sur fleur

- ✓ Applications de micro-doses de cuivre dès l'éclatement des bourgeons
- ✓ Interventions répétées tout au long de la floraison, au plus près des stades sensibles.
 - ✓ Renforcement de la protection avant les épisodes pluvieux.
 - ✓ Assainissement manuel des fleurs et rameaux contaminés.

JOURNEES TECHNIQUES NATIONALES

ARBORICULTURE BIOLOGIQUE

24 ET 25 JUIN 2026

Contact

Nathalie Corroyer, mission nationale arboriculture bio – CRA Normandie
nathalie.corroyer@normandie.chambagri.fr

Chiara Laune, chargée de mission cultures pérennes – CDA France
chiara.laune@france.chambres-agriculture.fr

