



## Mots clés

Agriculture Bio

Agroforesterie

Biodiversité

Techn. alternat

## Les acteurs

Chambre d'agriculture Insituts Techniques Agricoles (Arvalis, SEFRA, ITAB, GRAB, FNAMS, ANAMSO, INRAE, CTIFL)

Structures naturalistes (LPO)

## Rôle de la Chambre

Pilotage et coordination du projet "plateforme TAB" et des différents essais et suivis qui y prennent place  
Montage technique, administratif et financier

## Axe du projet stratégique

Axe 2 : Créer plus de valeur dans les territoires

## Contact

BOULISSET Florian

florian.boulisset@drome.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture de la Drôme

## Contexte, historique, problématique

Initiée en 2011 par la chambre d'agriculture de la Drôme et un ensemble de partenaires techniques (instituts techniques agricoles, structures naturalistes), la plateforme TAB s'étend sur 20ha, au Sud de Valence. Dans une approche multipartenariale et multifilière, la plateforme développe des essais systèmes et analytiques autour de l'agriculture biologique, de la réduction des intrants, de l'agroforesterie, de la biodiversité et de ses services avec les cultures.

## Description, déroulement

Trois essais systèmes en cultures assolées (2013-2018) visant la diversification de rotations AB et faibles intrants.

Un essai système en agroforesterie fruitière (pêchers + grandes cultures) en place depuis 2013, deux autres en cours d'implantation.

Plusieurs essais variétaux AB (pêchers, abricotiers et châtaigniers) et systèmes en arboriculture pour l'évaluation du comportement agronomique et de la sensibilité vis-à-vis des bioagresseurs.

La biodiversité est favorisée par un ensemble d'aménagements (haies, bandes enherbées, mare, nichoirs), et des mesures de gestions adaptées. Des suivis sont mis en place afin d'évaluer l'efficacité des pratiques et les interactions avec les cultures.

### Bilan, résultat et impact

Production et partage de références en grandes cultures, semences, PPAM et arboriculture, en conditions AB et faibles intrants. Evaluations multicritères (agronomique, économique, environnementale et sociale) des systèmes de cultures testés. Références techniques autour des aménagements et pratiques favorables à la biodiversité. Valorisation des résultats auprès de l'ensemble de la profession agricole. La plateforme est un lieu unique d'échange, de démonstration et de formation, où se rencontrent la recherche fondamentale, les instituts techniques, les agriculteurs et les conseillers.

Bonne faisabilité technique de la plupart des cultures testées. Favoriser de la biodiversité permet l'action des auxiliaires et la gestion de certains ravageurs, mais le levier variétal est souvent incontournable pour gérer les maladies fongiques, en condition de limitation des produits phytosanitaires. La bonne valorisation des productions conditionne la viabilité des systèmes en AB.

La biodiversité réagit favorablement aux aménagements et à l'adaptation des pratiques.

### Répliquabilité et transférabilité

L'approche système permet de tester une combinaison de leviers agronomiques en approchant les conditions d'une exploitation agricole locale. Elle se conçoit et s'évalue sur le long terme, et nécessite une bonne maîtrise technique des cultures présentes.

Les itinéraires techniques doivent être travaillés en parallèle ou en amont de ces essais systèmes, et peuvent faire l'objet d'une valorisation et d'une mise en pratique plus rapide.

Les aménagements et pratiques biodiversité mis en place sur la TAB sont facilement transférables aux exploitations. L'évaluation des interactions biodiversité/cultures nécessite des suivis spécifiques, et une démarche expérimentale solide.

### Modèle économique

Financements départementaux et régionaux, Agence de l'Eau, Compagnie Nationale du Rhône, et projets Ecophyto Dephy Expe

Ce projet a bénéficié d'un co-financement issu du CasDAR. Préciser :

### Facteurs de réussite et indicateurs

#### #1 Approche multifilière

Plusieurs partenaires et cultures impliquées

#### #2 Approche système

Recherche appliquée, leviers agronomiques multiples

#### #1 Performances techniques

Productivité, gestion bioagresseurs, intrants

#### #2 Performances économiques

Marge brute, nette, temps de travaux

### Pour aller plus loin

<https://extranet-drome.chambres-agriculture.fr/cultures/plateforme-tab/>