



itab

l'Institut de l'agriculture
et de l'alimentation biologiques

Sensas'AB - Résumé exécutif

Résumé du projet

Sensas'AB

Optimiser l'expression des terroirs par la sélection de variétés adaptées aux contextes territoriaux

(2018-2020)

1. Introduction

Le projet **Sensas'AB** visait à identifier et caractériser des variétés de plantes adaptées à différents contextes territoriaux, en mettant l'accent sur la qualité sensorielle et la structuration de filières de plants diversifiés. Cette initiative s'intègre dans une démarche plus large d'agriculture biologique et agroécologique.

2. Objectifs principaux

Le projet repose sur trois axes majeurs :

1. **Observation et caractérisation des variétés** : Identifier des variétés adaptées à différents contextes agronomiques.
2. **Analyse de la qualité sensorielle** : Évaluer l'impact des conditions de culture sur le goût et la texture des produits.
3. **Structuration de filières diversifiées** : Former et accompagner les producteurs sur la sélection et la multiplication des variétés.

3. Méthodologie et déroulement des essais

Des essais ont été réalisés dans plusieurs fermes situées dans la Drôme et le Rhône. Les cultures testées incluent des variétés de tomates, haricots, navets, amarantes et coriandre.

Les essais ont permis d'étudier :

- Les performances agronomiques des variétés en fonction des conditions de culture.
- Les interactions génotype-environnement (GxE).
- La qualité sensorielle des produits via des tests de dégustation.

4. Principaux résultats

Tomates

- Les variétés testées ('Beaurepaire', 'Pêche rouge', 'Savignac', etc.) ont montré une forte interaction avec l'environnement.
- L'environnement influe principalement sur la texture, tandis que la variété détermine le goût (sucré/acide).
- Aucune variété testée n'a été jugée exceptionnelle par les producteurs.

Haricots

- Les variétés ont montré des différences agronomiques selon les environnements.
- Une erreur de conservation des échantillons a empêché l'évaluation sensorielle.
- Les performances globales étant jugées insuffisantes, les essais n'ont pas été reconduits.

Navets

- Trois variétés ('Blanc globe à collet violet', 'Noir de Caluire', 'Noire du Jarez') ont été testées.
- Des différences marquées entre les fermes ont été relevées, mettant en évidence l'importance du sol et du climat.

Amarante et coriandre

- Des variétés inédites ont été observées pour leurs capacités d'adaptation.
- La coriandre a présenté des problèmes de floraison précoce, limitant son intérêt.

5. Conclusion et perspectives

Le projet a mis en évidence l'importance des conditions environnementales dans l'expression des caractéristiques agronomiques et sensorielles des variétés. Il a également permis de sensibiliser et de former les producteurs sur les techniques de sélection et de multiplication.

Les perspectives futures incluent :

- Le renforcement des analyses sur l'impact des itinéraires techniques.
- L'identification de nouvelles variétés avec des intérêts agronomiques et gustatifs supérieurs.
- L'amélioration des protocoles de conservation et d'évaluation sensorielle.

Les livrables du projet sont disponibles via la page suivante : <https://itab.bio/projet/sensasab>

Ce projet a bénéficié du soutien financier de fondations

Projet
soutenu par

