AWEN BIO

Plateforme d'expérimentation

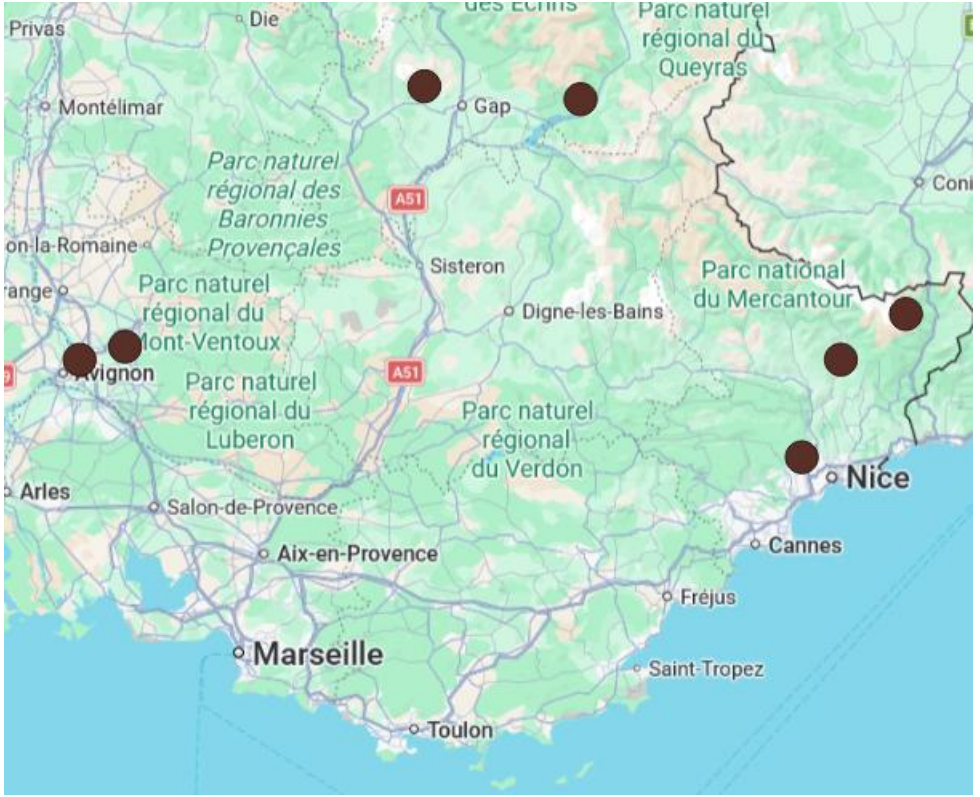
Exemple de sélection paysanne

Projet DiverAct

Chloé Gaspari Grab

Expérimentations réalisées dans le sud est

- **59 essais** (3 types d'essais confondus)
- **19 producteurs** impliqués dans le 84, le 05 et le 06
- **1 station** au Grab d'Avignon
- **16 légumes**
- **Évaluation & sélection**

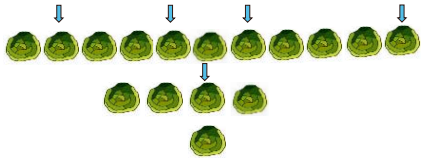
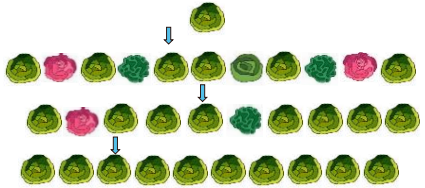


AWEN BIO
Plateforme d'expérimentation

Moyens d'expérimentation mobilisés

Type d'évaluation	Objectif	Observations réalisées
Test d'adoption	Objectiver l'intérêt d'une variété	Avis du producteur Adoption ou non
Évaluation producteur	Réaliser une expérimentation répondant au besoin du producteur Évaluation ou sélection	Observations légères Avis du producteur
Évaluation station	Objectiver une sélection Évaluer l'intérêt de variétés Réaliser des essais analytiques	Observations plus poussées et régulières (dont rendements)

Stratégies d'amélioration

Stratégies de sélection	Objectif	Représentation	Observations réalisées
Amélioration / Sélection généalogique	Améliorer les performances d'une variété		Retours des échanges participatifs Mesures pour « Objectiver» l'évolution de la variété
Débobinage	Fixer une variété intéressante		Avis du producteur Evolution de la sélection puis « objectivation »
Création de populations	Recréer une population, brasser de la diversité, Différentes valorisation possibles		Caractérisation de la diversité Avis du producteur / Evolution de la sélection

Approche méthodologique

Hyp : La diversité végétale est portée par la diversité humaine



- 1 agriculteur = 1 sujet
- 1 collectif = plusieurs sujets
- Des rencontres pour discuter des critères et de leur évolution
- Des temps participatifs organisés au champ

Après 6 années d'expérimentations participatives

Le « combo sélection / ITK / adaptation

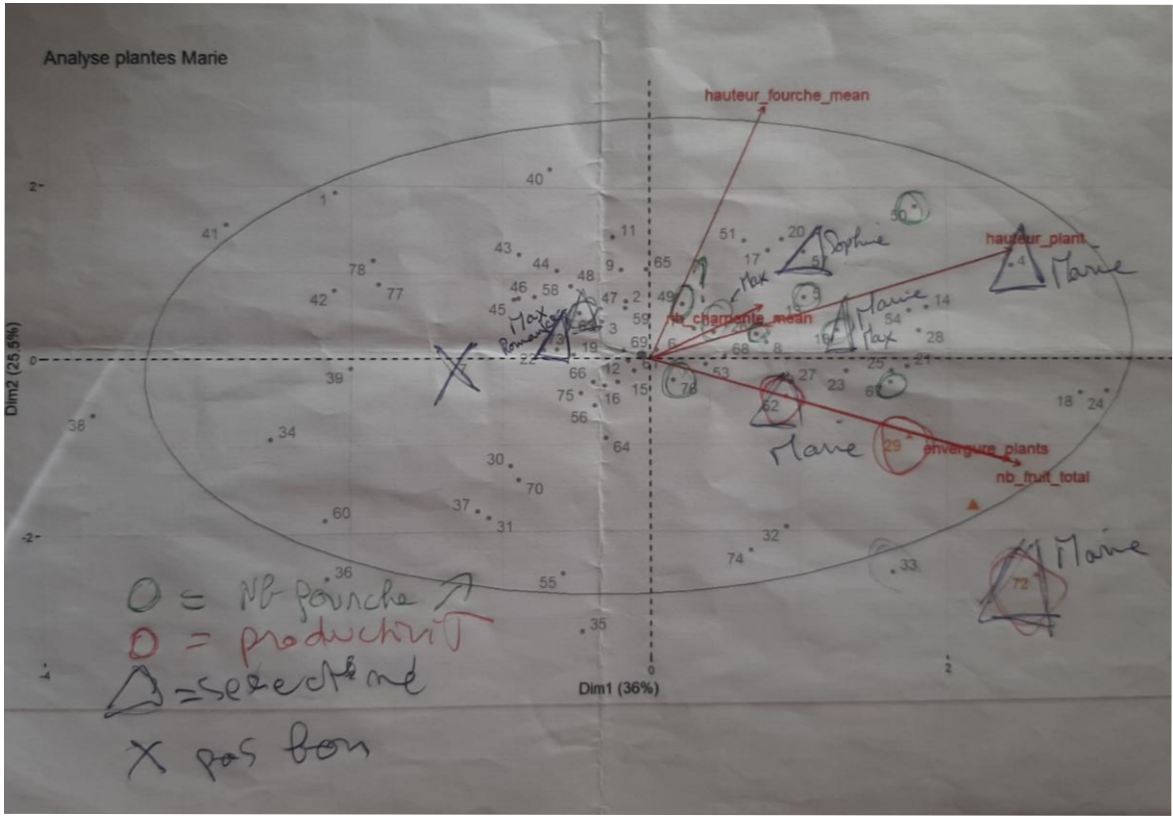
- Une évolution des variétés
- Des enseignements sur les pratiques optimales de sélection
- Une meilleure compréhension de ce qui est héritable ou adaptable



Après 6 années d'expérimentations participatives

Des outils d'aide à la sélection





AWEN BIO
Plateforme d'expérimentation

Après 6 années d'expérimentations participatives

La perspective de nouvelles stratégies de sélection et de collaboration







Après 6 années d'expérimentations participatives

Un intérêt unanime des producteurs pour le participatif

- *« C'est tellement complexe, que je pense que si on n'était pas en **collectif**,(...), ça serait limite impossible, je crois »*

- ***=> Enquête 2026 auprès de 11 participants Morgane Cano***

- *«Il y a sûrement un intérêt à être plus indépendant et plus autonome sur cette partie de la sélection. Et en même temps, on n'aura jamais le brainstorming et la **mutualisation de tous les yeux et de tous les cerveaux** »*

Merci de votre attention

Chloe.gaspari@grab.fr

Pour citer ce document : Gaspari C., 2026. Exemple de sélection paysanne. Projet DiverAct. Conférence Face aux NGT, CMS et OGM : quelles méthodes de sélection pour l'agriculture biologique ? Rencontres Awen Bio 2024, 17 septembre 22026, Morlaix.