



Essai Aubergine Le Village - Cavaillon (84)

CONTEXTE

- Dans le cadre du projet DiversiGO, les agriculteur-ice-s en PACA ont réalisé des **tests de comparaison variétale** pendant 3 ans sur de multiples espèces : Choux (Brocoli, Fleur, Cabut, Milan, Rouge), Laitue Beurre, Scarole, Artichaut, Radis, Carotte, Betterave, Courgette, Concombre, Pastèque, Melon, Potimarron, Butternut, Fenouil, Aubergine
- Ces essais ont été mis en place pour répondre à des objectifs variés selon les maraîcher-ère-s : trouver des alternatives aux F1, découvrir des variétés population, trouver la variété idéale pour son terrain et son ITK, ou encore tester de nouvelles variétés, mais toujours avec l'objectif central d'**augmenter, préserver, sauvegarder la Biodiversité cultivée au sein des fermes**.
- Les différents protocoles sont disponibles sur notre site Internet (page du projet DiversiGO), ainsi que les fiches-résultats de chaque essai.

RÉSULTATS

L'objectif était de tester des variétés population d'aubergine longue et noire pour produire de la semence

L'essai porte sur 2 variétés d'aubergine :

- Longue de Barbentane (EDULIS)
- Taron (EDULIS)

Par ailleurs, plantation à proximité de Black Beauty et Tonda Sfumata di Rosa

Itinéraire technique:

- Précédent cultural: chou brocoli
- Apport de fumier pour les choux en 2022
- Pendant la culture ajout de bois broyé et semis de fèverole.
- Plantation des aubergines le 4 mai 2023
- Ajout du fumier pailleux en surface parce que les aubergines étaient un peu chétives
- Un désherbage à la moitié de la culture.
- Première passe en saison, puis plus de récolte.
- Récolte des aubergines pour la semence le 21 novembre 2023



19/07/23.

Taron à gauche, Barbentane à droite

Réalisation : décembre 2022

Poster réalisé dans le cadre du projet
DiversiGO 2021-2023

DiversiGO

La biodiversité cultivée
pour adapter l'agriculture régionale
au changement climatique



Observations en cours de culture :

- Difficultés au démarrage pour toutes les aubergines. Froid assez tardif.

Récolte

- Cette année les aubergines ont moins bien produit que l'année dernière (toutes variétés confondues)
- Pas de mesures de rendement sur la première passe
- Les rendements pour les deux variétés ont été mesurés le 21 novembre lors de la deuxième passe. Elles ont des résultats similaires.



Barbentane 28/09/23

	Nombre de plants	Nombre de fruits récoltés	Poids total (kg)	Poids moyen (kg)
Barbentane	10	28	9,261	0,330
Taron	10	30	9,572	0,319

COMPARAISON AVEC D'AUTRES ESSAIS

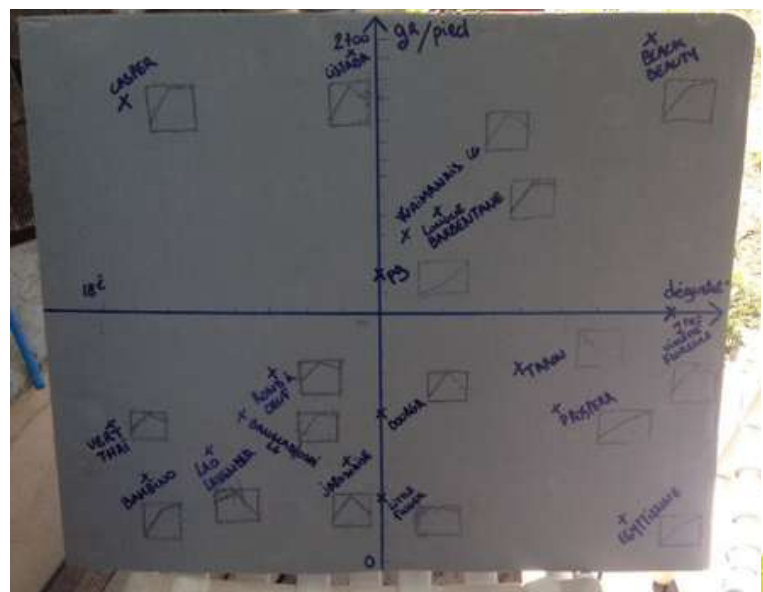
En 2023, La Fermentée, une association basée au Beaucet (84) a réalisé un essai avec 18 variétés population d'Aubergine.

Variétés

Casper, Listada, Waimanais, Longue de Barbentane, Black Beauty, Taron, Prospera, Dourga, Little finger, Egyptienne, Ronde à oeuf, Lao Lavender, Bambino, Vert thai, Bangladioshi, Violette de Florence

Résultats dans le tableau:

- (Axe des ordonnées) Les rendements ont été mesurés et la courbe de production est notée sous le nom de la variété
- (Axe des abscisses) Une dégustation à l'aveugle (aubergine légèrement grillée à la plancha) a permis d'évaluer la qualité gustative



Merci à la Fermentée pour le partage de ses données!

SYNTHESE

- Les deux variétés testées au Village se sont révélées intéressantes pour produire de la semence et ont eu des rendements similaires. Black Beauty, qui a été produite hors du cadre de cet essai a eu de bons rendements et va être reproduite l'année prochaine.
- La Fermentée a identifié les variétés suivantes comme étant les plus intéressantes (rapport rendement/gout): Black Beauty (en tête), Longue de Barbentane et Waimanais.

CONTACT sur le 84:

Fausta GABOLA - Agribio84
06 95 96 16 62
animationconseil13-84@bio-provence.org

PLUS D'INFOS SUR LE PROJET :

Site du GRAB : www.grab.fr > Recherches
> Projets (DiversiGO et EDULIS)
Site d'Agribio 84 : www.bio-provence.org
> Agribio84 > DiversiGO

Réalisation : décembre 2023

Poster réalisé dans le cadre du projet
DiversiGO 2021-2023

