



Laitue rougette

Essai variétal sous abri

2018



Frédéric Delcassou, CETA d'Eyragues - Antoine Dragon, CETA du Soleil - Jean Luc Delmas, CETA Durance Alpilles – Catherine Taussig, Elodie Derivry, Aurélie Rousselin, Anthony Ginez, Claire Goillon, APREL - Justine Garnodier, Ctifl / APREL

Essai rattaché au projet n°22413 : Evaluation des nouvelles variétés de laitues sous abris résistantes au mildiou (ELIRE)

1 – Thème de l'essai

Chaque année, les variétés récentes de laitues sous abris sont testées dans le réseau variétal de l'APREL en comparaison des variétés de référence. Les résultats de ces essais, complétés par des observations en culture, permettent d'établir des propositions selon les créneaux de production. Les variétés sont présentées en 4 groupes :

- **Conseillées** : qui ont donné de bons résultats dans les essais et en culture.
- **A essayer** : variétés nouvelles, ayant présenté un intérêt dans le réseau d'essai, à cultiver cependant sur des surfaces limitées, afin de valider leurs performances au niveau de chaque microclimat régional.
- **A revoir en essai APREL** : variétés qui ont donné de bons résultats dans certains essais, mais qu'il convient de revoir dans le réseau APREL pour mieux cerner leur intérêt et leur créneau de production.
- **Vues en essai mais non retenues** : variétés généralement inférieures aux témoins, d'un type trop particulier ou qui présentent des défauts rédhibitoires.

2 - But de l'essai

Etablir des références pour les nouvelles variétés de laitues rougettes, en culture sous abri. Les résultats obtenus permettent d'élaborer des préconisations variétales à l'attention des producteurs et de l'ensemble de la filière.

3 - Protocole expérimental

Pour chaque variété :

- Deux répétitions, avec 48 laitues par parcelle élémentaire,
- Description des variétés à l'aide d'une grille d'observation,
- Détermination du poids moyen (en grammes) pour 12 laitues par parcelle élémentaire,
- Attribution d'une note globale d'appréciation, comprise entre 0 et 10.

3.1 – Site expérimental

Site 1 : CETA Durance Alpilles à Saint Remy, chez M. BRES

- Etat sanitaire à la récolte : Correct pas de Bremia
- Témoin de l'essai : Joviale (Gautier)
- Densité : 14 /m²
- Calendrier de culture : Semis : 23 /09/2017. Plantation : 10/10/2017 / Récolte : 4/12/2017
- Cycle plantation-récolte : 55 jours
- Remarque : Un automne très doux.

Site 2 : CETA Durance Alpilles à Saint Remy de Provence, chez M. BRES

- Etat sanitaire à la récolte : Correct pas de Bremia
- Témoin de l'essai : Joviale (Gautier)
- Densité : 14 /m²
- Calendrier de culture : Semis : 12/10/2017. Plantation : 02/11/2017 novembre / Récolte : 26/01/2018
- Cycle plantation-récolte : 85 jours
- Remarque : Période froide fin novembre et début décembre 2017 et janvier 2018 très doux.

Site 3 : CETA du Soleil, Tarascon, Serge FLUET

- Etat sanitaire à la récolte : des pertes liées à la phase de reprise et à des dégâts d'escargots.
- Témoin de l'essai : Joviale (rougette)
- Densité : 14/m²
- Calendrier : Semis : 13/10/2017 / Plantation : 8/11/2017 / Récolte : 22/02/2017
- Cycle plantation-récolte : 105 jours

Site 4 : CETA d'Eyragues, chez M. José FERREIRA DE JESUS

- Etat sanitaire à la récolte : bon état sanitaire à la récolte, précédent salade solarisation.
- Témoin de l'essai : Joviale est la référence, l'essai est dans un tunnel de batavia
- Densité : 14 /m²
- Calendrier de culture : Semis : 06/12/2017 / Plantation : 05/01/2018 / Récolte : 30/03/2018
- Cycle plantation-récolte : 84 jours

3.2 – Matériel végétal

Variété	Obtenteur	Résistances
Joviale	Gautier	BI 16,28, 32
G1246	Gautier	BI 16-33 / Nr(0)

4 - Résultats

4.1 – Description des variétés de laitue rougette en essai sur le site 1 :

Variétés	Obtenteur	Commentaires	Poids (g)	Note
Joviale	Gautier	Elle a un volume moyen avec des feuilles de couleur anthocyanée modérée. Elle a un port assez bas. Son fond est bien avec peu de parage.	258	7
G1246	Gautier	Elle est plus volumineuse que Joviale et avec une couleur bien plus rouge. Elle a la même structure que Joviale (en rosette). Ses feuilles sont un peu plus développées que Joviale. Elle a un port un peu plus haut. Son fond est bien avec peu de parage.	296	8

4.2 – Description des variétés de laitue rougette en essai sur le site 2 :

Variétés	Obtenteur	Commentaires	Poids (g)	Note
Joviale	Gautier	Elle a un volume assez important avec des feuilles de couleur rouge modéré. Elle a un port légèrement plus bas. Son fond est bien avec plus de parage et des drageons. Son pivot est plus gros. Sa pomme est bien remplie et dense. Elle est plus développée que G 1246 en période hivernale d'où un poids supérieur de 60g en sa faveur.	280	9
G1246	Gautier	Elle est moins volumineuse que Joviale et avec une couleur bien plus rouge. Elle a la même structure que Joviale (en rosette). Ses feuilles sont moins développées que Joviale. Elle a un port un peu plus haut. Sa pomme est moins remplie. Son fond est bien avec peu de parage et quelques drageons et un pivot plus petit. Pousse moins vite en hiver.	220	7

4.3 – Description des variétés de laitue rougette en essai sur le site 3 :

Variétés	Obtenteur	Commentaires	Poids (g)	Note
Joviale	Gautier	Port plus en rosette que G1246. Plus homogène, belle vigueur. Feuillage vert foncé, moyennement rouge, cloqué. Cœur semi fermé, garni. Produit très dense, dessous plat, garni. Côtes plus fines que G1246. Léger bordage sur les feuilles du bas. Port un peu bas.	268	7,5
G1246	Gautier	Belle vigueur, homogénéité moyenne car attaque de limaces / escargots en début de culture. De l'oïdium. Feuillage rouge foncé brillant, légèrement cloqué, cœur lisse. Cœur ouvert et garni. Se tient bien. Joli dessous, garni, conique côtes larges. Port haut et érigé.	240	8,5

4.4 – Description des variétés de laitue rougette en essai sur le site 4 :

Variétés	Obtenteur	Commentaires	Poids (g)	Note
Joviale	Gautier	Typée rougette mais coloration un peu fade. Les feuilles du dessous sont un peu marquées par le bordage et quelques pivots vitreux	400	9
G1246	Gautier	Typée rougette comme Joviale mais plus rouge avec un moindre bordage des feuilles du bas, un poids supérieur et pas de pivot vitreux dans les salades coupées. Joli produit avec une couleur attractive.	365	6

5 - Conclusion

Dans les conditions des essais et pour les rougettes sous abri :

Les variétés intéressantes sont :

- Joviale (Gautier)
- G1246 (Gautier)

Renseignements complémentaires auprès de :

J. GARNODIER, Ctifl / APREL, 13210 St Rémy de Provence, tél. 04 90 92 39 47, garnodier@ctifl.fr

Actions A209, A211, A213

<p>Réalisé avec le soutien financier de :</p>	 <p>FranceAgriMer ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER <i>La responsabilité de FranceAgriMer ne saurait être engagée</i></p>	 <p>Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE</p>
		<p>MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION</p> <p><i>La responsabilité du Ministère chargé de l'agriculture ne saurait être engagée</i></p>