



Essai variétal de salades 2025 Créneau automne

Rédacteur : Marie NUSSBAUMER

Responsable essais : Marie NUSSBAUMER, Damien DELATOUR

Titre de l'action : Essai variétal salade – créneau automne

1. But de l'essai

Dans l'optique de la réduction de l'utilisation d'intrants, cet essai a pour but de mettre en évidence parmi des nouveautés variétales et des variétés de référence de laitue pour le créneau été, celles qui résistent le mieux aux différentes races de mildiou (*Bremia lactucae*).

Les qualités agronomiques (pomaison, volume, couleur, homogénéité...) seront également prises en compte afin de préconiser les variétés les plus performantes aux producteurs du Nord-Est de la France.

2. Protocole

- Localisation et mise en place

Cet essai a été réalisé en Alsace dans les conditions suivantes :

Site	Champagne-Ardenne
Plantation	Semaine 35
Conditions	Sous bâche noir plastique
Commune de l'essai	Vouarces (51)
Notation	09 octobre 2025

Nous remercions Messieurs Mickaël et Jonathan Henault pour la mise à disposition des parcelles et Duthoit Plants pour la production des plants de l'essai ainsi que les semenciers Bejo, Gautier, Enza Zaden, Rijk Zwaan, Sativa, Syngenta et Vilmorin pour les variétés.

- Variétés de l'essai

Variété	Type	Semencier	Résistance
36-235 (FRANCIS)	Laitue	BEJO	29 - 41
43 BU 5426 Rz	Laitue rouge	RIJK ZWAAN	29 - 41
43 BU 7409 Rz	Laitue	RIJK ZWAAN	29 - 41
83 OA 5181 Rz	FDCR	RIJK ZWAAN	29 - 41
83 OA 5783 Rz (ARAMAI)	FDCR	RIJK ZWAAN	29 - 41
ABELLINA	FDCR	RIJK ZWAAN	29 - 41
ACROPOLE	SYNGENTA	Batavia	29 - 41
AGRIBEL	Batavia Blonde	BEJO	29 - 41
ANALOTTA	Laitue	ENZA	29 - 41
ANGELIX	FDCR	ENZA	/
BRP9585	Laitue	VILMORIN	29 - 41
BVP9155	Batavia Blonde	VILMORIN	29 - 41
BVP9205	Batavia Blonde	VILMORIN	29 - 41
DAKARAI	FDCR	RIJK ZWAAN	29 - 41
DIPR9954	FDCR	VILMORIN	29 - 41
E01D.31388	Laitue	ENZA	/
E01L.31500	FDCB	ENZA	/
E01L.31501	FCDB	ENZA	/
E01L.31504	FDCR	ENZA	/
ENCIERRO	Laitue	GAUTIER	/
ES 42	Batavia Blonde	SATIVA	/
ES 44 (BL55-21)	Batavia Blonde	SATIVA	/
ES46 (GENTILE)	Batavia Blonde	SATIVA	29 - 41
GOLEM (J1477)	Batavia Blonde	GAUTIER	29 - 41
GYLONA	Batavia Blonde	ENZA	29 - 41
KIDEN (83 OA 2239 Rz)	Laitue	RIJK ZWAAN	29 - 41
KILEY (83 OA 2224 Rz)	FDCB	RIJK ZWAAN	29 - 41
LENIR	FDCB	ENZA	29 - 41
LOBA22-7162	Batavia Blonde	SYNGENTA	29 - 41
PASTINICE	FDCB	GAUTIER	29 - 41

Tableau 1 : liste des variétés

En **gras** : variétés référence.

En **vert** : variétés disponibles en semences biologiques.

• Observations

Les paramètres observés sont les suivants :

Echelle de notation					
Volume	1-5	1 étant le moins volumineux	Homogénéité	1-5	1 étant le moins homogène
Couleur		Notation visuelle directe	Grosueur du trognon	En cm	Diamètre mesuré en cm
Pomme	1-5	1 étant le moins pommé	Dessous	1-5	1 étant le plus plat
Densité interne	1-5	1 étant le moins dense	Note	1-5	5 étant la meilleure note

Tableau 2 : échelle de notation

A cela s’ajoute également l’observation d’autres particularités telles que des côtes cassantes, l’état sanitaire, les particularités de port...

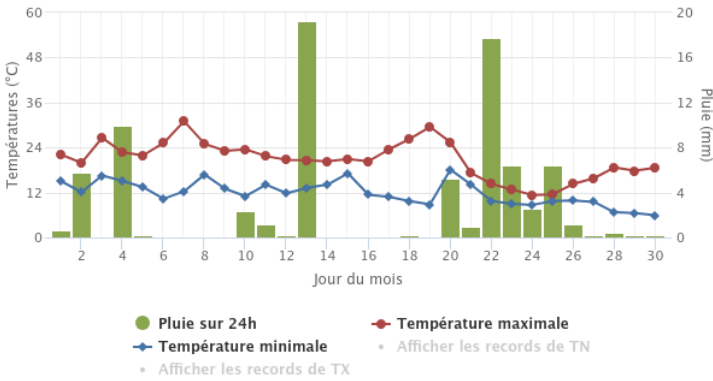
Le dessous joue un rôle pour la rapidité de la récolte. Un dessous érigé fait gagner du temps en facilitant la récolte, réduit le risque de blesser la salade lors de la coupe et permet de réduire le risque d’infestation par certaines maladies fongiques et pourritures basales.

3. Résultats

• Climat

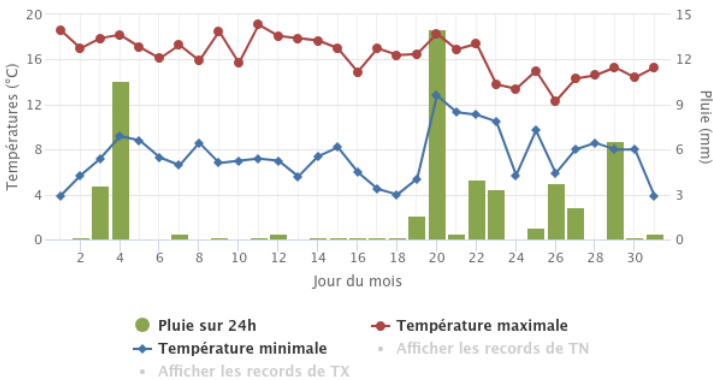
Températures maxi, mini, précipitations

En septembre 2025 à BOUY-SUR-ORVIN



Au mois de septembre, la température minimale était de 5.9°C le 18/09 et la température maximale de 31°C 01/09. La pluviométrie du mois était de 91.4mm dont 19.3mm le 13/09.

En octobre 2025 à BOUY-SUR-ORVIN



Au mois d’octobre, la température minimale était de 3.8°C le 19/10 et la température maximale de 19.1°C 01/10. La pluviométrie du mois était de 54mm dont 14mm le 20/10.

}

- **Suivi en cours de culture**

En Champagne-Ardenne, la plantation a été réalisée dans des bonnes conditions. Une irrigation immédiate après plantation et suivie régulièrement par le producteur tout au long du cycle, en particulier durant la reprise. Des problèmes de reprise ont été observés sur plusieurs variétés.

Itinéraire technique de l'essai salade chez Henault :

La série de salades a été conduite avec un apport de fertilisation de 180 unités d'azote, 100 unités de phosphore et 200 unités de potasse. Aucun traitement phytosanitaire n'a été appliqué au cours de l'essai. Le travail du sol a consisté en deux passages de rotavator, suivis d'un passage de herse rotative réalisé juste avant la mise en place des bâches.

- **Bilan variétal**

La notation a été réalisée avec le producteur. Des taches suspectes ont été observées sur plusieurs variétés, sans pouvoir affirmer ou non qu'il s'agisse de mildiou, donc ces variétés ont été notées dans celle qui n'ont pas été retenues.

Les variétés qui sont ressorties de l'essai sont les suivantes :

Type	Variété	Commentaires
Batavia	AMAROZA	Bonne tenue, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume
Batavia	BVP9205	Dessous sale et très plates. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume
F. de chêne rouge	DAKARAI	Belle présentation. Très belle homogénéité, très beau volume.
F. de chêne rouge	ANGELIX	Le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume



AMAROZA (à gauche) et BVP9205 (à droite)



DAKARAI (à gauche) et ANGELIX (à droite)

Les variétés non retenues sont :

Type	Variété	Commentaires
Laitue	43 BU 7409	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume.
Laitue	E31532	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes.
Laitue	C3095	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes. Salade petite et légère.
Laitue	ANALOTTA	Plate, dessous sale et présences de tâches sur les limbes. Pas homogène.
Laitue	SANDENO	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.
Laitue	TRANSPERO	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume.
Batavia	AGRIBEL	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes. Pas homogène, plants très chétifs.
F. de chêne rouge	83 OA 5783 (ARAMAI)	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes.
F. de chêne blonde	E31500	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume.
F. de chêne blonde	LENIR	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.
F. de chêne blonde	PASTINICE	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.
F. de chêne blonde	E31499	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.
F. de chêne blonde	KIMANI (83 OA 2646)	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.

Les observations des variétés non listées ci-dessus sont détaillées en annexe. Elles n'ont été ni remarquables, ni à bannir pour plusieurs raisons : dépendent de l'appréciation et des circuits de commercialisation, variétés habituellement appréciées ayant laissé un doute quant à la note à leur attribuer.

Annexe - Résultats détaillés Champagne-Ardenne

Variété	Semencier	Type	Homogénéité	Volume	Poids (g)	Grosueur trognon (en cm)	Dessous	Pomme	Densité interne	Couleur	Présence mildiou	Commentaire	Note / 5
43 BU 7409 Rz	RIJK ZWAAN	Laitue	4	4	303 / 294	2,1	3	4	4	4	Taches suspectes	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume	1,5
DAKARAI	RIJK ZWAAN	FDCR	4	4	204 / 211	1,8	4	3	3	4	-	-	4
LOBA22-783 (PARABOLE)	SYNGENTA	Batavia Blonde	4	4	249 / 236	1,6	4	3	3	4	-	Dessous un peu sale	3,5
83 OA 5783 Rz (ARAMAI)	RIJK ZWAAN	FDCR	4	4	287 / 234	2,1	4	4	4	4	Taches suspectes	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes	1,5
E01D.31532	ENZA	Laitue	4	5	180 / 189	1,6	3	2	2	4	Taches suspectes	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes	1,5

BVP9205	VILMORIN	Batavia Blonde	5	4	300 / 335	1,7	2	3	4	4	-	Dessous sale et très plates. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume	4,5
C3095	GAUTIER	Laitue	3	2	160 / 152	1,6	2	2	2	3	Taches suspectes	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes. Salade petite et légère	1,5
DIPR9954	VILMORIN	FDCR	3	3	203 / 288	1,4	4	2	3	4	-	-	3
E01L.31500	ENZA	FDCB	4	3	231 / 255	1,8	4	2	2	4	Taches suspectes	Dessous un peu sale et présences de tâches sur les limbes. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume	1,5
43 BU 5426 Rz	RIJK ZWAAN	Laitue rouge	3	3	197 / 212	1,7	3	2	2	4	-	Un peu sale en dessous. Petite salade et légère	3
LOBA22-7138	SYNGENTA	Batavia Blonde	3	3	303 / 301	1,7	3	2	3	3	-	Un peu plate et sale	3
ANALOTTA	ENZA	Laitue	2	2	203 / 202	2	2	3	2	3	Taches suspectes	Plate, dessous sale et présences de tâches sur les limbes. Pas homogène	1,5

LENIR	ENZA	FDCB	2	3	174 / 207	1,4	2	2	2	3	Taches suspectes	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.	1,5
PASTINICE	GAUTIER	FDCB	3	2	174 / 214	1,5	3	2	3	3	Taches suspectes	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.	1,5
E01L.31499	ENZA	FDCB	3	2	270 / 203	1,6	3	2	2	3	Taches suspectes	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.	1,5
GOBLIN (J1492)	GAUTIER	Batavia Blonde	2	3	168 / 164	1,5	3	2	3	4	-	Dessous sale	2
KIMANI (83 OA 2646 Rz)	RIJK ZWAAN	FDCB	4	3	221 / 196	1,4	3	2	3	3	Taches suspectes	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.	1,5
SANDENO	RIJK ZWAAN	Laitue	4	4	216 / 224	1,3	3	3	2	3	Taches suspectes	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes.	1,5
AMAROZA	ENZA	Batavia Blonde	4	4	230 / 197	1,6	4	2	3	4	-	Bonne tenue, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume	4
E01L.31504	ENZA	FDCR	2	3	168 / 164	1,5	3	2	3	4	-	-	3

BVP9155	VILMORIN	Batavia Blonde	3	3	259 / 220	1,6	3	2	3	4	-	Mal levée à la plantation environ 25% de pertes	3
83 OA 5181 Rz	RIJK ZWAAN	FDCR	3	2	192 / 174	1,4	3	2	3	4	-	-	3
BRP9585	VILMORIN	Laitue	3	3	212 / 208	2,5	3	3	3	4	-	-	3,5
AGRIBEL	BEJO	Batavia Blonde	2	3	283 / 172	2	2	2	2	3	Taches suspectes	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes. Pas homogène, plants très chétifs	1,5
ES44 (BL55-21)	SATIVA	Batavia Blonde	4	4	273 / 218	1,7	3	3	3	4	-	Mal levée à la plantation environ 50% de pertes	3
TRANSPERO	RIJK ZWAAN	Laitue	4	4	216 / 190	2,1	3	3	3	4	Taches suspectes	Dessous sale et présences de tâches sur les limbes. Pourtant, le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume	1,5
GOPACA (J1474)	GAUTIER	Batavia Blonde	2	3	214 / 140	2,2	3	3	3	3	-	Dessous un peu sale	2,5

ANGELIX	ENZA	FDCR	4	4	168 / 136	2	4	4	4	4	-	Le producteur aime l'homogénéité de la variété et le volume	4
E01F.31272	ENZA	FDCR	2	4	305 / 213	1,8	4	3	3	3	-	Pas homogène	3