



Laitue

Essai variétal plein champ

Créneau Eté



2021

Claire Goillon, Elodie Derivry, Aurélie Rousselin, Anthony Ginez, Auria Leguen, **APREL** - Antoine Maroteaux, **CTIFL** - Jean-Luc Delmas, **CETA Durance-Alpilles** – Lucas Tosello, **Chambre d'Agriculture des Bouches-du-Rhône**
 Essai rattaché à l'action n° 2020_10967

1 – Thème de l'essai

Chaque année, les variétés récentes de laitues 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 :

- **Retenues** : variétés qui ont donné de bons résultats dans les essais et en culture.
- **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 en culture de plein champ sur le créneau de production d'été (plantation entre le 15 avril et le 15 août). Cet essai concerne les laitues de type batavia blonde et rouge, feuille de chêne blonde et rouge, laitue pommée blonde et rouge.

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 :

- Une micro-parcelle sur laquelle sont plantées 36 laitues,
- Description des variétés à l'aide d'une grille d'observation,
- Détermination du poids moyen (en grammes) pour 6 laitues par parcelle élémentaire,
- Attribution d'une note globale d'appréciation, comprise entre 0 et 10.

3.1 – Site expérimental :

Site 1 : L'essai a été mis en place par le CETA Durance-Alpilles chez M. Isouard, exploitation la Grande Bastide à Alleins (13).

- Typologies : Pommée blonde, batavia blonde, feuille de chêne blonde
- Références de l'essai :

Batavia blonde : Amaron (Rijk Zwaan), Goldorac (Gautier semences)

Feuille de chêne blonde : Alzevir (Enza Zaden)

Laitue pommée blonde : Aferdita (Enza zaden), Radian (Syngenta)

- Densité : 13/m²
- Calendrier de culture : Semis : 19/05/21, Plantation : 04/06/21, Récolte : 12/07/21
- Cycle plantation-récolte : 38 jours.
- Conditions de culture : Sur cet essai le mistral a occasionné du bordage externe généralisé sur presque toutes les variétés.

Site 2 : L'essai a été mis en place par La Chambre d'Agriculture des Bouches-du-Rhône, exploitation M. Guiral sur la commune de Meyreuil (13).

- Typologies : Batavia blonde, feuille de chêne blonde, laitue pommée blonde
- Témoin de l'essai :

Batavia blonde : Olana (Enza Zaden), Clerac (Semini), Myrtel (Bejo)

Feuille de chêne blonde : Kieren (Rijk Zwaan)

Pommée Blonde : Patati (Vilmorin), 43-BU 8458 (Rijk Zwaan)

- Densité : 13/m²
- Calendrier de culture : Semis : 17/03/20, Plantation : 08/04/20, Récolte : 28/05/20
- Cycle plantation-récolte : 50 jours.
- Conditions de culture : Présence de début de symptômes de fusariose : blocage et de dépérissement plus ou moins prononcés selon les répétitions et les variétés.

Site 3 : L'essai a été mis en place par La Chambre d'Agriculture des Bouches-du-Rhône, exploitation M. Isouard sur la commune d'Alleins (13).

- Typologies : Batavia rouge, feuille de chêne rouge, laitue pommée rouge
- Témoin de l'essai :

Batavia rouge : Marinski (Rijk Zwaan)

Feuille de chêne rouge : Alonix (Enza Zaden), Alcaline (Vilmorin)

Pommée rouge : Jerrican (Rijk Zwaan)

- Densité : 13/m²
- Calendrier de culture : Semis : 28/04/21, Plantation : 27/05/21, Récolte : 05/07/21
- Cycle plantation-récolte : 39 jours.
- Conditions de culture : bon, avec une certaine sur-maturité générale des salades (presque toutes en montaison)

3.2 – Matériel végétal :

Type	Couleur	Variété	Société	Résistance
Batavia	Blonde	81-BA 4590 (RZ)	Rijk Zwaan	<i>Non renseignées</i>
Batavia	Blonde	AMARON (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Batavia	Blonde	ANTIGONE = BRP9450 (Vilmorin)	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0)
Batavia	Blonde	CHOUPAC = SVLA1111 (Semini)	Semini	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1
Batavia	Blonde	CLERAC (Semini)	Semini	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1
Batavia	Blonde	E899 (EZ)	Enza Zaden	<i>Non renseignées</i>
Batavia	Blonde	GOLDORAC (Gautier)	Gautier	Bl16-37; Nr(0); Fol1
Batavia	Blonde	GONZAGUA = J2053 (Gautier)	Gautier	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1, 4
Batavia	Blonde	MODEROLE (Syngenta)	Syngenta	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1
Batavia	Blonde	MYRTEL (Bejo)	Bejo	Bl16-37; Nr(0); TBSV; LMV1; Fol1
Batavia	Blonde	OLANA (EZ)	Enza Zaden	Bl16-36; Nr(0); LMV1
Batavia	Blonde	SONYBEL = 16-198 (Bejo)	Bejo	Bl16-37; Nr(0); TBSV; LMV1
Batavia	Rouge	MARINSKI (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-36; Nr(0); Fol1, 4
Batavia	Rouge	81-BA 8670 (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol1
Feuille chêne	Blonde	ALZEVIR (EZ)	Enza Zaden	Bl16-36; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Blonde	DIP11326 (Vilmorin)	Vilmorin	<i>Non renseignées</i>
Feuille chêne	Blonde	QUINTOA = DIP9630 (Vilmorin)	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Blonde	E815 (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Blonde	KIDOW (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol1 - 4 ; Nr(0); Ss; LMV1
Feuille chêne	Blonde	KIEREN (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Blonde	KIRINIA (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol4; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Blonde	NUN7079 (Nunhems)	Nunhems	Bl16-37; Nr(0)
Feuille chêne	Rouge	ALONIX (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37;Nr(0); Pb

Type	Couleur	Variété	Société	Résistance
Feuille chêne	Rouge	CONTRÄ (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Rouge	E811 (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Rouge	RENARDE = Q2096 (Gautier)	Gautier	Bl16-37; Nr(0)
Feuille chêne	Rouge	ALCALINE (Vilmorin)	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Feuille chêne	Rouge	ALONIX (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37,Nr(0), Pb
Pommée	Blonde	36-217 (Bejo)	Bejo	<i>Non renseignées</i>
Pommée	Blonde	NICOLINA = 43-BU 8458 (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol4
Pommée	Blonde	43-BU 8601 (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol 1 ; Nr(0); LMV1; Ss
Pommée	Blonde	AFERDITA (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37, Nr(0), LMV1
Pommée	Blonde	E844 (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); Pb; LMV1
Pommée	Blonde	PATATI (Vilmorin)	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Pommée	Blonde	RADIAN (Syngenta)	Syngenta	Bl16-37; TBSV; Fol1 ; Nr(0); LMV1
Pommée	Blonde	SAPPIAN = LOBA19-0007 (Syngenta)	Syngenta	Bl16-37; Nr(0); TBSV; LMV1
Pommée	Rouge	SINISA = E649 (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); LMV1
Pommée	Rouge	JERRICAN (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV2

4 - Résultats

4.1 Description des variétés en essai sur le site 1 :

Batavia blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
AMARON	RZ	Homogénéité correcte. Bon volume malgré un cœur creux. Port organisé assez haut. Couleur vert foncé un peu terne. Feuilles ondulées en bordure et moyennement cloquées. Bordage externe très léger sur les feuilles de la base. Dessous légèrement coniques avec peu de parage, facile à couper. Impression moyenne sur cette salade témoin.	616	6
GOLDORAC	Gautier	Homogénéité correcte. Bon développement. Pomme remplie. Feuilles frisottées vert moyen à blond. Pas de bordage externe. Fonds plats occasionnant du parage. Pas de signe de montaison (6cm). Très joli produit volumineux mais peut-être un peu haut.	666	8
16-198	Bejo	Homogénéité moyenne. Développement intermédiaire: volume moyen. La pomme est néanmoins serrée et remplie. Les feuilles sont blondes et ondulées. Les fonds plats occasionnent du parage. Le bordage externe ressort sur cette batavia.	638	7
J2053	Gautier	Homogénéité convenable. Port bas et bon développement. Pomme assez remplie. Feuillage vert foncé brillant et assez cloqué. Fonds plats sains avec peu de parage. Le bordage externe ressort.	666	7

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
E899	EZ	Un léger manque d'homogénéité est constaté avec de petites salades. Port haut pas très étendu. Le cœur est dense. Feuilles blondes assez brillantes. Fonds plats à légèrement coniques. Pas de bordage externe mais signe de montaison dommageable.	600	6
81-BA 4590	RZ	Bonne homogénéité. Port compact pour un petit volume. Cœur moyennement rempli. Feuille vert moyen un peu terne. Feuille frisottée, peu cloquée. Pas de bordage. Fonds coniques avec peu de parage. Léger manque de volume.	633	7
CLERAC	Seminis	Homogénéité correcte. Bon développement. Volume moyen pour un produit compact à la pomme dense et rempli. Feuille vert foncé brillante et ondulée, peu cloquées. Fonds coniques occasionnant peu de parage. Léger bordage externe.	766	8
CHOUPAC = SVLA1111	Seminis	Homogénéité correcte. Volume moyen à faible. Pomme assez remplie. Feuille vert moyen à foncé brillante, un peu cloquée. Fonds plats avec parage léger dû à rhizoctonia. Bordage externe assez marqué.	583	5
MODEROLE	Syngenta	Bonne homogénéité. Développement trop important (salade trop poussante). Montaison marquée et visible au niveau de la pomme. Feuilles vert moyen à bord ondulé, ternes et lisses. Bordage externe léger. Salade bien trop vigoureuse pour la saison. Fonds légèrement coniques bombés avec parage assez important. De plus les côtes sont saillantes et cassantes. Non retenue.	850	2
BRP9450	Vilmorin	Homogénéité et développement corrects. La pomme est bien remplie. Les feuilles sont vert foncé, ondulées et un peu cloquées et brillante. Jolie présentation. Port assez plat. Fonds plats avec du parage. Salade malheureusement trop sensible à la montaison.	683	4

Feuille de chêne blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
ALZEVIR	EZ	Homogénéité et développement corrects. Volume satisfaisant. Feuilles blondes d'aspect décoloré moyennement brillantes. Fonds plats avec beaucoup de parage. Le cœur est faiblement rempli. Le bordage externe est très présent. Deux plants présentent du bordage interne.	600	7
DIP11326	Vilmorin	Bonne homogénéité et volume satisfaisant. Cœur rempli mais en cours de montaison. Feuilles blondes de taille moyenne un peu ternes. Léger bordage externe. Fonds plats sains occasionnant peu de parage. Belle feuille de chêne blonde desservie pas la montaison marquée.	566	3
E815	EZ	Bonne homogénéité. Gros volume pour cette salade très développée. Assez grandes folioles vert moyen un peu ternes. Fonds plats et sains avec peu de parage. Présence de bordage externe et interne sur 2 plats. Avis mitigé.	700	6

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
NUN7079	Nunhems	Homogénéité correcte. Volume moyen. Grandes folioles vert moyen brillantes. Fonds plats avec peu de parage. Beaucoup de bordage externe très marqué avec un début de montaison perceptible sur cette parcelle.	583	2
KIDOW	RZ	Bonne homogénéité. Volume important. Cette salade présente un port dressé un peu haut signe que la montaison a commencé. Les folioles sont grandes, vert moyen et brillantes. Les fonds présentent beaucoup de pourritures occasionnant un parage important.	633	4
QUINTOA = DIP9630	Vilmorin	Bonne homogénéité. Port compact et plat. Cœur bien rempli. Petites folioles vert blond brillantes (look scarole). Léger bordage externe. Fonds plats avec peu de parage. Beau produit compact. La plus belle de l'essai.	633	8

Pommée blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
RADIAN	Syngenta	Parcelle homogène avec une fonte. On observe du bordage externe très présent sur les feuilles latérales. Développement moyen, pomme bien remplie semi-ouverte. Bon équilibre pomme-jupe. Feuilles lisses vert blond terne et peu brillante. Dessous plats avec beaucoup de parage. De plus les dessous sont bien couvrants.	486	6
AFERDITA	EZ	Parcelle homogène. Bon développement. Pomme volumineuse, fermée et très remplie. Bon équilibre pomme/jupe. Dessous soucoupés occasionnant beaucoup de parage. Joli produit qui tient bien à surmaturité. Le feuillage est vert moyen et brillant. Du bordage externe est observé.	595	6
36-217	Bejo	Parcelle homogène. Salade très développée avec une grosse pomme très serrée et remplie. On peut même parler de bourrage à cœur au vu de la densité. Les feuilles arborent un joli vert foncé et sont brillantes. Les dessous sont plats et sains avec peu de parage. Le bordage externe est par contre très présent, le produit est très volumineux et à surmaturité.	613	5
E844	EZ	Parcelle homogène, bon développement. Pomme semi-ouverte à fermée très remplie de volume important par rapport à la jupe. Les feuilles sont vert foncé et brillantes. Les fonds sont plats et serrés mais beaucoup de parage à cause des pourritures. Du bordage externe est observé et du bordage interne sur trois plants.	666	7
43-BU 8601	RZ	Parcelle homogène, salade volumineuse : bon équilibre pomme-jupe. Pomme fermée et bien remplie. Feuilles de couleur vert foncé et très brillantes. Fonds plats et sans occasionnant peu de parage. Malgré un bordage externe présent, cette laitue a un très bon comportement sur la parcelle.	633	8
43-BU 8458	RZ	Bonne homogénéité. Laitue moins volumineuse que 8601. Grosse pomme, manque un peu de jupe. Feuilles vert blond très brillantes. Fonds plats et sains avec du parage; joli produit compact. Bordage externe pas très marqué, bordage interne sur trois plants.	666	9

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
SAPPIAN = LOBA19-0007	Syngenta	Bonne homogénéité. Salade volumineuse dont la grosse pomme est très serrée. La jupe est très peu présente. La couleur de cette laitue est vert blond terne avec beaucoup de bordage externe et interne sur plus de 50% des plants mis en essai. Fonds pourris et soucoupés occasionnant beaucoup de parage. Cette variété n'est donc pas retenue sur cet essai.	616	4

4.2 Description des variétés en essai sur le site 2 :

Batavia blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
OLANA	EZ	Parcelle moyennement homogène. Grosse batavia équilibrée. Feuillage vert moyen. Dessous plat à en V. feuilles bien couvrantes. Parage moyen à cause de feuilles jaunes. Pivot de 5cm	520	8
CLERAC	Seminis	Bon développement avec une homogénéité moyenne. Port en boule/compact. Feuilles frisées et très cloquées. Couleur vert moyen. Cœur bien rempli, plus clair. Beau produit. Fond conique très marqué après parage. Pourritures et feuilles jaunes entraînant un parage assez important. Pivot de 4cm.	459	7
MYRTEL	Bejo	Variété moyennement voire faiblement homogène. Suspicion de fusariose sur certains plants (développement bloqué). Salade désorganisée avec des feuilles de la jupe relevées. Cœur bien rempli. Feuilles blondes frisées voire ciselées. Dessous bombé. Parage important à cause de pourritures et de taches brunes sur les feuilles. Pivot de 3,5cm.	337	4
16-198	Bejo	Homogénéité moyenne avec des suspicions de fusariose. Feuilles vert moyen à vert blond, frisées et cloquées. Jolie salade (en comparaison à Myrtel). Fond plat à cotes saillantes. Peu de parage. Les feuilles sont bien couvrantes. Pivot de 4cm.	518	8
J2053	Gautier	Parcelle peu homogène. Des salades en manque de développement, compactes mais peu remplies à cœur. Feuilles vert moyen à blond frisées et moyennement cloquées. Fond plat. Parage assez important de feuilles pourries à la base. Pivot de 4,5cm.	153	6
GOLDORAC	Gautier	Parcelle peu homogène (suspicion fusariose). Feuilles frisées, vert moyen en bordure et jaunissant à cœur. Cœur moyennement rempli, des salades avec double cœur. Parage assez important de pourritures et feuilles avec taches brunes. Pivot de 4cm.	310	4
E899	EZ	Homogénéité moyenne. Feuillage très frisé. Belle batavia volumineuse. Cœur bien rempli. Feuilles frisées. Dessous bombés et couvrants. Parage assez important de feuilles abimées. Pivot de diamètre moyen assez dur à couper (L=4,5cm).	402	7

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
AMARON	RZ	Parcelle homogène. Batavia d'apparence un peu rustique avec un aspect un peu désorganisé. Dépression à cœur. Feuillage très frisoté et cloqué. Dessous coniques couvrants. Légères pourritures sèches entraînant un parage moyen. Petit pivot (L=4,5cm).	352	6,5
81-BA 4590	RZ	Parcelle moyennement à faiblement homogène. Salade compacte, blonde au feuillage très frisé. Présentation désorganisée à cause de feuilles envolées. Couleur claire jaunissant à cœur. Dessous bombé et sain mais des feuilles abimées demandant un parage moyen. Feuilles couvrantes. Pivot moyen (L=3,5cm).	381	5
CHOUPAC = SVLA1111	Seminis	Bon volume avec un remplissage correct mais manque d'homogénéité. Présentation un peu désorganisée. Couleur vert moyen légèrement jaunissant à cœur. Dessous plat à légèrement bombé selon le parage. Parage moyen. Pivot moyens (L=4cm).	399	5
BRP9450	Vilmorin	Petit volume et moyennement homogène. Bon remplissage à cœur. Feuillage vert clair et bien frisé. Dessous bombés/coniques avec feuilles bien couvrantes. Présence de pourritures sèches demandant un parage important. Pivots moyens (L=4,5cm).	353	5,5

Feuille de chêne blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
KIEREN	RZ	Très bon volume et remplissage des salades. Bonne homogénéité. Couleur un peu trop clair avec un jaunissement très léger. Grandes folioles. Dessous bombés. Pourritures importantes sur un plant. Parage faible sinon feuilles bien couvrantes. Gros pivot sain.	379	9
DIP11326	Vilmorin	Couleur vert clair jaunissant. Assez bon volume mais hétérogène. Présentation pas très équilibrée. Cœur peu rempli. Folioles moyennes. Dessous bombés avec feuilles couvrantes. Parfois des pourritures. Pivot petit à moyen en début de montaison (L= 7cm), avec coloration rouge et aspect translucide.	305	5
E815	EZ	Bonne coloration vert clair. Bon volume homogène. Présentation bien équilibrée. Remplissage correcte de la salade. Grandes folioles lisses et plutôt brillantes. Dessous bombés et couvrants. Pas de pourritures. Parage léger. Pivot d'assez gros diamètre (L=5,5cm) et pas très sain à la découpe.	383	7
KIRINIA	RZ	Vert clair limite jaune. Volume correct. Léger manque d'homogénéité. Feuilles assez grandes, parfois envolées, cloqué et terne. Cœur pas bien rempli. Dessous plats bien couvrants. Pas de pourritures mais des feuilles sèches. Pivot moyen (L=4cm) pas toujours très sain.	238	4

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
QUINTOA = DIP9630	Vilmorin	Bon volume et homogénéité correcte. Présentation bien équilibrée. Folioles moyennes vert moyen/clair. Remplissage correct. Dessous légèrement bombés, bien couvrants. Des pourritures obligeant à parer pas mal voire écarter la salade. Pivot assez gros (L=5cm).	390	8

Laitue pommée blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
PATATI	Vilmorin	Parcelle en bord de planche, très hétérogène avec seulement quelques laitues correctement pommées. Les autres ont encore des pommes en cours de fermeture. Bon équilibre dans la présentation mais cœur jaune. Dessous soucoupé bien couvrant. Parage moyen dû à des feuilles pourries. Pivot de 3,5cm.	468	4
43-BU 8601	RZ	Parcelle moyennement homogène. Bonne équilibre pomme/jupe. Salade de couleur vert moyen. Avancement de la pomaison inégal sur la μ -parcelle. Présence de bordage externe. Fond plat à conique moyennement couvrant. Parage moyen à cause de traces jaunes sur les côtes. Pivot de 4cm.	309	5
36-217	Bejo	Problème d'homogénéité. Laitue assez volumineuse à pomme bien fermée et remplie. Bon équilibre pomme jupe. Présence de bordage externe. Dessous plats bien couvrants. Parage moyen à fort (pourritures et feuilles jaunes). Pivot de 3,5cm.	326	7
E844	EZ	Parcelle moyenne homogène. Salades plutôt bien développées, volumineuses. Feuillage vert blond très clair. Bon équilibre pomme/jupe. Pomme encore demie ouverte mais dense. Bordage externe. Dessous sains, peu de pourritures, parage plutôt faible. Pivot de 4,5cm.	334	6
43-BU 8458	RZ	Bonne homogénéité. Salades bien développées avec un beau volume. Cœur bien fermé rempli et dense. Prédominance de la pomme sur la jupe. Du bordage externe. Fond plat à cotes saillantes (pas de traces jaunes). Pivot de 3,5cm.	408	7
SAPPIAN = LOBA19-0007	Syngenta	Parcelle moyennement homogène. Bon développement. Cœur dense bien fermé. Début de montaison sur certaines plantes. Feuillage vert blond jaunissant. Jupe relevée. Bordage externe voire interne. Fond plat à cotes plates moyennement couvrantes. Parage moyen dû à des pourritures à la base. Des pivots de 6cm	399	6

4.1 Description des variétés en essai sur le site 3 :

Batavia rouge

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
MARINSKI	RZ	Parcelle homogène et très développée. Salades très lourdes. Port haut avec forte montaison (pivot 8 et 9,5cm). Coloration rouge légère. Bon remplissage. Dessous coniques. Peu de parage pour des feuilles pourries/jaunes. Feuilles bien couvrantes	782	5
81-BA 8670	RZ	Présentation très semblable à Marinski, mais moins sensible à la montaison (pivot 7 et 7cm). Bon remplissage. Variété qui semble mieux adaptée au créneau. Dessous coniques. Peu de parage. Gros pivot plutôt difficile à couper.	715	7

Feuille de chêne rouge

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
ALONIX	EZ	Parcelle homogène. Salade de volume moyen mais très dense. Feuillage rouge foncé brillant, avec un cœur vert. Très bon remplissage du cœur. Présentation moyenne, des feuilles envolées sur la couronne et frisées au cœur. Variété en montaison (pivot 6,5 et 7cm). Fonds plats/bombés après parage. Pivot facile à couper, avec vitrescence du centre. Cotes saillantes légèrement cassantes. Parage moyen à fort.	526	6
ALCALINE	Vilmorin	Manque d'homogénéité. Salade assez ramassée. Belle couleur rouge avec cœur légèrement vert et bien compact. Grandes folioles assez repliées et cloquées. Des oreilles de lapin donnant une présentation un peu désorganisée. 3 fontes. Début de montaison (pivot 5,5 et 6cm). Dessous un peu étagés et en patte d'araignée. Fond plat/sous coupés. Parage moyen à fort.	473	4
Q2096	Gautier	Belle présentation, salade volumineuse/large avec quelques oreilles de lapin. Couleur rouge légèrement marron. Cœur coloré et moyennement rempli. Salade assez peu vigoureuse avec un petit poids. Montaison moyenne (pivot 6 et 6,5cm). Jolis dessous plats à bombés, couvrants. Parage assez important à cause de pourritures.	440	8
E811	EZ	Très jolie salade, volumineuse, bien équilibrée et d'une belle couleur rouge (identique à Contraï). Cœur légèrement coloré. Variété montée (pivot 6,5 et 7,5cm). Dessous très mauvais déclassant cette variété. Feuilles en pattes d'araignées, fragiles et étagées. Bonne salade mais pas adaptée au créneau d'été	492	4
CONTRAI	RZ	Belle couleur avec cœur vert bien délimité. Port assez haut par rapport à E811 et Q2096. Petites feuilles repliées. Cœur moyennement à bien rempli selon les salades : manque d'homogénéité. Salade plutôt légère. Montaison moyenne (6 et 6,5cm). Dessous corrects, couvrants et avec un parage moyen.	423	7

Laitue pommée rouge

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
JERRICAN	JERRICAN (RZ)	Parcelle assez peu homogène (bords sous-développés). Développement assez faible. Cœur assez bien rempli. Couleur rouge bordeaux avec pomme verte. Feuillage lisse et brillant. Bon équilibre de la pomme/jupe. Début de montaison (pivot 6 et 6,5cm). Dessous plats à légèrement sous coupés. Assez couvrants. Parage moyen avec des pourritures des feuilles de la base.	360	6
SINISA - E649	SINISA - E649 (EZ)	Parcelle peu homogène (bords). Remplissage faible de la pomme. Feuilles de la jupe dressée créant une présentation un peu atypique. Couleur identique à Jerrican. Pas de montaison observée (pivot 3,5 et 4,5cm). Fonds sous coupés. Parage assez important à cause pourritures et côtes cassantes. Aspect peu organisé et pas très couvrant.	351	5

5 Conclusion

Au vu des résultats des essais mis en place, le réseau d'expérimentation de l'APREL a produit des conclusions qui sont résumées dans les tableaux suivants pour le **créneau de plantation d'été** :

Batavia blonde

	Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
Conseillées	AMARON	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1	Eté
	ANTIGONE = BRP9450	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0)	Conseillée en été dans un contexte d'infestation fusariose
	CLERAC	Seminis	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1	Eté
	GOLDORAC	Gautier	Bl16-37; Nr(0); Fol1	Eté
	MYRTEL	Bejo	Bl16-37; Nr(0); TBSV; LMV1; Fol1	Eté
	SONYBEL = 16-198	Bejo	Bl16-37; Nr(0); TBSV; LMV1	Eté
	GONZAGUA = J2053	Gautier	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1, 4	A essayer sur un autre créneau
Autre	81-BA 4590	Rijk Zwaan	<i>Non renseignées</i>	<i>Non poursuivie par la société</i>
	E899	Enza Zaden	<i>Non renseignées</i>	<i>Non poursuivie par la société</i>
	CHOUPAC = SVLA1111	Seminis	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1	Non retenue
	MODEROLE	Syngenta	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol1	Non retenue
	OLANA	Enza Zaden	Bl16-36; Nr(0); LMV1	Non retenue

Batavia rouge

	Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
Conseillées	MARINSKI	Rijk Zwaan	Bl16-36; Nr(0); Fol1, 4	Conseillée printemps, automne précoce dans un contexte d'infestation fusariose
	81-BA 8670	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol1	Conseillée en été dans un contexte d'infestation fusariose

Feuille de chêne blonde

	Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
Conseillées	ALZEVIR	Enza Zaden	Bl16-36; Nr(0); LMV1	Eté
	KIDOW	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol1 - 4 ; Nr(0); Ss; LMV1	Conseillée toute la saison dans un contexte d'infestation fusariose
	KIEREN	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1	Printemps, Eté, Automne précoce
A essayer	QUINTOA = DIP9630	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0); LMV1	A essayer Eté
	E815	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); LMV1	A essayer Printemps et Automne précoce
	KIRINIA	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol4; Nr(0); LMV1	Non retenue
	NUN7079	Nunhems	Bl16-37; Nr(0)	Non retenue
	DIP11326	Vilmorin	<i>Non renseignées</i>	<i>Non poursuivie par la société</i>

Feuille de chêne rouge

	Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
	ALONIX (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37;Nr(0); Pb	Eté
A essayer	CONTRAÏ (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1	A essayer Eté
	RENARDE = Q2096 (Gautier)	Gautier	Bl16-37; Nr(0)	A essayer Eté
	ALCALINE (Vilmorin)	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0); LMV1	A essayer Eté (pas au-delà du 31/05)
	E811 (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); LMV1	Non poursuivie par la société

Pommées blonde

	Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
Conseillées	43-BU 8601	Rijk Zwaan	Bl16-37; Fol 1 ; Nr(0); LMV1; Ss	Eté
	AFERDITA	Enza Zaden	Bl16-37, Nr(0), LMV1	Eté
	PATATI	Vilmorin	Bl16-37; Nr(0); LMV1	Eté
	RADIAN	Syngenta	Bl16-37; TBSV; Fol1 ; Nr(0); LMV1	Eté
Autre	NICOLINA = 43-BU 8458	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV1; Fol4	A essayer Eté
	E844	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); Pb; LMV1	A essayer Eté
	36-217	Bejo	Non renseignées	Non poursuivie par la société
	SAPPIAN = LOBA19-0007	Syngenta	Bl16-37; Nr(0); TBSV; LMV1	Non retenue

Pommées rouge

	Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
	SINISA = E649 (EZ)	Enza Zaden	Bl16-37; Nr(0); LMV1	Conseillée sur un autre créneau
	JERRICAN (RZ)	Rijk Zwaan	Bl16-37; Nr(0); LMV2	Eté

Renseignements complémentaires auprès de :

Actions A512, A516

A. MAROTEAUX, Ctifl / APREL, 13210 St Rémy de Provence, tél. 04 90 92 39 47, antoine.maroteaux@ctifl.frRéalisé avec le soutien
financier de :