



# Laitue

## Essai variétal plein champ

### Créneau Eté



## 2020

---

Catherine Taussig, Elodie Derivry, Aurélie Rousselin, Anthony Ginez, Claire Goillon, **APREL** - Antoine Maroteaux, **CTIFL/APREL** – Jean-Luc Delmas, **CETA Durance-Alpilles** – Chloé Lagier, **CETA des Serristes du Vaucluse** - Justine GARNODIER, **CTIFL**  
 Essai rattaché à l'action n° 2019\_10923

---

### 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.

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 : Goldorac (Gautier Semences), Batsun (Nunhems), Loubressac (Nunhems)

Feuille de chêne blonde : Alzevir (Enza Zaden)

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

- Densité : 13/m<sup>2</sup>
- Calendrier de culture : Semis : 13/05/20, Plantation : 27/05/20, Récolte : 07/07/20
- Cycle plantation-récolte : 41 jours.
- Conditions de culture : Bon état sanitaire dans l'ensemble de l'essai

**Site 2 :** L'essai a été mis en place par le CETA des Serristes du Vaucluse, exploitation M. DIJON sur la commune de l'Isle sur la Sorgue (84). Il s'agit d'un essai sur une parcelle contaminée par la fusariose de la laitue.

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

Batavias blonde : Goldorac (Gautier Semences), Batsun (Nunhems), Loubressac (Nunhems), Kidow (Rijk Zwaan)

Feuille de chêne blonde : Sandalina (Rijk Zwaan).

- Densité : 13/m<sup>2</sup>
- 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.

### 3.2 – Matériel végétal :

#### Matériel mis en essai sur le site 1 :

Type	Couleur	Variété	Société	Résistances
Batavia	Blonde	16-198	Bejo	BI16-36;Nr(0);LMV1
		BATSUN	Nunhems	BI16-36;Nr(0);Fol1
		BVP 15256	Vilmorin	
		BVP10372 - QUIONE	Vilmorin	BI16-36;Nr(0);LMV1
		CLERAC	Seminis	BI16-36;Nr(0);Fol1
		GOLDORAC	Gautier	BI16-36;Nr(0);Fol1
		J2053	Gautier	
		LOUBRESSAC	Seminis	BI16-33,35;Nr(0);LMV1;Fol1
		SVLA1111	Seminis	
		SVLA2704	Seminis	
Feuille de chêne	Blonde	TIROLE, LOBA19-0018	Syngenta	BI16-36;Nr(0);Fol1;LMV1
		83-OA 2753	Rijk Zwaan	
		ALZEVIR	Enza	BI16-36;Nr(0);LMV1;Fol1
		DIP 11326	Vilmorin	Remise en essai
		E623	Enza	
Pommée	Blonde	KIEREN	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);LMV1
		RADIAN	Syngenta	BI16-36;Nr(0);LMV1;TBSV
		4117	Nunhems	
		43-BU 8601	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);LMV1;Rs
		AFERDITA	Enza	BI16-36;Nr(0);LMV1
		ANALORA	Enza	BI16-35;Nr(0);LMV1
PATATI (BRP 14571)	vilmorin	BI16-36;Nr(0)		

#### Matériel mis en essai sur le site 2 :

Type	Couleur	Variété	Société	Résistances
Batavia	Blonde	81-BA 4482	Rijk Zwaan	
		ANIZEL	Bejo	BI16-36;Nr(0);Fol1;LMV1
		BATSUN	Nunhems	BI16-36;Nr(0);Fol1
		BVP 15177	Vilmorin	
		BVP10372 - QUIONE	Vilmorin	BI16-36;Nr(0);LMV1
		CHAMPOLLION	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);LMV1;Fol1
		CLERAC	Seminis	BI16-36;Nr(0);Fol1
		GOLDORAC	Gautier	BI16-36;Nr(0);LMV1;Fol1
		J2053	Gautier	

		LOUBRESSAC	Seminis	BI16-33,35;Nr(0);LMV1;Fol1
		SPIROLE	Syngenta	BI16-36;Nr(0);Fol1;LMV1
		SVLA2704	Seminis	
		TIROLE, LOBA19-0018	Syngenta	BI16-36;Nr(0);Fol1;LMV1
	Rouge	MARINSKI	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);Fol1
Feuille de chêne	Blonde	83-OA 2753	Rijk Zwaan	
		DIP 11326	Vilmorin	Remise en essai
		KIDOW	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);Fol1
	Rouge	83-566	Rijk Zwaan	
Pommée	Blonde	4117	Nunhems	
		43-BU 8601	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);LMV1;Rs
		BRP 14344	Vilmorin	
		SVLB 1178	Seminis	BI16-36;LMV1;Fol1

## 4 - Résultats

### 4.1 Description des variétés en essai sur le site 1 :

#### Batavia blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
16-198	Bejo	Parcelle homogène. Bon équilibre et bon développement. Feuillage vert blond ondulé et brillant. Port équilibré. Pomme bien remplie. Dessous plats et résistants sans parage. Laitue batavia volumineuse avec une belle jupe. (4,5 & 5cm : pas de montaison).	620	8
81-153 RZ	Rijk Zwaan	Salade à gros pivot. Le parage est assez léger. Un début de montaison est observé. La couleur de cette laitue reste d'un joli vert blond brillant. Les feuilles sont très frisottées. La pomme à demi-ouverte peut continuer à se remplir. Fonds à gros pivot en V résistants et compacts.	590	7
81-BA 4340	Rijk Zwaan	Parcelle très homogène. Feuillage blond assez foncé brillant et ondulé. Cœur ouvert et très rempli. Fonds légèrement en V avec peu de parage. Côtes saillantes et poussantes avec quelques drageons. Pivot de 6 à 7 cm qui présente un début de montaison.	650	8
81-BA 4482	Rijk Zwaan	Parcelle assez peu homogène, très développée. Feuillage vert blond très brillant. Port bas et aplati. Feuillage très frisotté. Quelques oreilles de lapin. Look particulier : salade très large. Fonds plats avec gros pivot. Fonds plats avec un parage assez important. Gros pivot. Fonds plats nécessitant du parage mais très résistants. Montaison pivot de 6 à 7 cm.	660	5
BATSUN	Nunhems	Parcelle homogène. Manque de volume illustrant un développement moyen (observable avec un manque de volume). Feuillage vert clair frisotté. Grande jupe. Présence de Tip Burn Externe. Dessous plats avec du parage. Pivot dur boisé et difficile à couper. (5cm : pas de montaison).	530	6
BVP 15256	Vilmorin	Parcelle homogène. Manque de remplissage : développement moyen, la pomme manque de volume. Feuillage vert blond ondulé. Dessous assez plats avec peu de parage. (6 à 7 cm : MONTAISON).	530	7
BVP10372 - QUIONE	Vilmorin	Parcelle homogène, bien développée dont les laitues sont volumineuses et très couvrantes. La couleur du feuillage est blonde tirant sur le vert. Le feuillage est peu ondulé et la pomme bien remplie ouverte mais dense. Jolis fonds plats nécessitant du parage mais demeurant très résistants. ATTENTION DEBUT DE MONTAISON (4-5cm).	590	6,5

CLERAC	Seminis	Parcelle homogène, bien développée (présence d'une double laitue). Port dense et haut. Feuillage blond brillant. Attention, cette laitue manque quelque peu de volume. Feuillage blond frisotté. Léger Tip Burn Externe. Dessous en V faciles à couper avec peu de parage. Pas de montaison (Pivot de 4 à 5cm).	660	7
GOLDORAC	Gautier	Parcelle peu homogène. Port haut et faible développement malgré la saison. Feuillage vert moyen à blond. Produit dense et frisotté mais manque de volume au niveau de la jupe + montaison. Cœur désorganisé. Cette batavia n'est pas très jolie. Dessous légèrement en V avec un peu de parage. Aspect bizarre.	600	5
J2053	Gautier	Parcelle assez homogène. Manque de développement. Feuillage vert moyen frisotté. Manque de pousse. La pousse paraît plus tardive que les autres laitues. La pomme est par contre remplie. Dessous assez pats. Laitue compacte et serrée à gros pivot. ATTENTION présence de bordage et de Tip Burn Externe.	560	4
LOUBRESSAC	Seminis	Parcelle homogène aux laitues bien développées et compactes. Très joli produit au port boule équilibré. Volume moyen correct. Feuillage vert blond. Cœur ouvert dense et rempli. Dessous légèrement en V avec peu de parage. Cette batavia est facile à couper. (4 - 5 cm : pas de parage).	655	7
SVLA1111	Seminis	Parcelle très homogène. Bon développement. Feuillage vert foncé et ondulé. Salade très remplie à cœur au développement harmonieux. Fonds plats et propres avec très peu de parage. (7 cm : MONTAISON).	725	7
SVLA2704	Seminis	Parcelle homogène à l'exception d'une laitue hors type (laitue pommée)/ Feuillage vert moyen proche de Loubressac. Bon remplissage au niveau du cœur. Laitue plus poussante que Loubressac un peu moins frisottée que cette dernière. Dessous plats nécessitant du parage. (7cm : début de montaison).	765	6
TIROLE, LOBA19-0018	Syngenta	Parcelle homogène au développement moyen. La jupe a tendance à s'étendre. Le feuillage est vert foncé et frisotté avec une dépression marquée à cœur. Le cœur est ouvert. Dessous légèrement en V ; pas de parage. Facile à couper. (4,5 - 5 cm : pas de montaison).	535	6

## Feuille de chêne blonde

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
83-OA 2753	Rijk Zwaan	Parcelle homogène. Développement faible avec peu de volume. Feuille de chêne qui semble désorganisée : plate à grande foliole détachées les unes des autres. Feuillage lisse avec beaucoup de Tip Burn Externe.	333	4
ALZEVIR	Enza	Parcelle homogène. Bon développement : produit équilibré et compact. Feuillage vert blond. Présence de petites folioles plutôt cloquées. Fonds assez plats nécessitant du parage mais résistants et compacts. Tip Burn Externe observé sur les feuilles latérales. (Pivot 4 - 5 cm : pas de montaison).	405	7
DIP 11326	Vilmorin	Parcelle en manque d'homogénéité. Développement moyen avec une pomme compacte et une dépression marquée à cœur. Fonds en V avec peu de parage. Bonne tenue générale malgré un Tip Burn Externe léger. Pivot de 6 à 7 cm : début de montaison.	325	6
E623	Enza	Parcelle homogène. Développement plus important qu'Alevezir. Cœur assez rempli. Petite folioles lisses vert blond. Fonds plats avec peu de parage. Laitue compacte et résistante. Un peu de Tip Burn Externe. Pivot boisé difficile à couper sur 2 ou 3 laitues. (5 - 6 cm : début de montaison observé).	425	6

KIEREN	Rijk Zwaan	Parcelle homogène : jolie feuille de chêne assez bien développée de couleur blonde. Joli produit avec une dépression à cœur. Folioles de taille moyenne lisses. Peu ou pas de Tip Burn Externe. Pivot de 5cm = absence de montaison.	330	7,5
--------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----

**Pommée blonde**

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
RADIAN	Syngenta	Parcelle homogène. Dégâts de ragondins. Feuillage vert très blond d'aspect "malade". Bon équilibre pomme jupe. Fonds plat à légèrement soucoupé. Look moyen peu attractif. Léger Tip Burn Externe mais pas de montaison (5,5 et 4 cm pour le pivot).	480	7
[4117]	Nunhems	Parcelle homogène. Bon développement malgré un petit volume de pomme. La pomme reste par ailleurs serrée et compacte. Bon équilibre pomme/jupe. Fonds assez plats avec peu de parage. Présence de drageons et pomme reformée. Feuillage vert foncé et brillant. !! Tip Burn Externe et Tip Burn Interne débutent. (pivot de 6 à 7 cm : début de montaison).	385	6
43-BU 8601	Rijk Zwaan	Parcelle homogène au développement moyen. La pomme est compacte, serrée et remplie. Bon équilibre pomme/jupe. Dessous assez plats avec peu de parage. Léger manque de volume. (pivot 5-5 cm : pas de montaison). Rhizoctonia sur 1 laitue. Tip Burn Externe un peu présent sur les feuilles les plus basses.	425	8
AFERDITA	Enza	Parcelle homogène aux laitues très développées. Grosse pomme serrée mais trop grosse par rapport à la jupe. Fonds sous-coupés nécessitant un parage important. Feuillage de couleur vert foncé. Tip Burn Externe très présent sur la jupe + léger Tip Burn Interne sur les feuilles du cœur. (5 - 7 cm : début de montaison).	640	6
ANALORA	Enza	Parcelle homogène récoltée à sur-maturité : grosse pomme très serrée bien qu'un demi ouverte. Dessous plats sans parage. Démarrage de mildiou. Tip Burn Externe très présent. (8 - 10 cm MONTAISON AFFIRMEE).	535	4
PATATI (BRP 14571)	vilmorin	Parcelle homogène. Bon développement. Dégâts de ragondin. Bon équilibre pomme/jupe. Feuillage vert foncé brillant. La plus belle de l'essai. Fonds soucoupés avec un parage important. 2/50 avec Tip Burn Interne et léger Tip Burn Externe. Pivot de 4 à 5 cm : pas de montaison.	580	8

**4.2 Description des variétés en essai sur le site 2 :****Batavia blonde**

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
81-BA 4482	Rijk Zwaan	Belle salade homogène, beau développement. Léger tulipage, belle boule compacte au cœur plein semi-ouvert. Feuillage frisotté vert moyen, fonds coniques, dessous remplis : parage faible à moyen. Légère montaison	314	8
ANIZEL	Bejo	Très belle salade régulière, ronde au beau développement. Cœur creux ouvert. Tulipage. Très sensible au rhizoctonia dans la 2ème répétition. Fonds coniques bien remplis, peu fragiles, parage moyen.	305	6
BATSUN	Nunhems	Salade homogène et régulière plate au cœur compact creux et ouvert. Tulipage très léger, feuillage très frisoté verte moyen. Fonds coniques bon remplissage pas fragiles, parage important, Tip Burn Externe léger.	241	6
BVP 15177	Vilmorin	Très bon développement bien homogène. Très léger tulipage. Feuillage frisoté, cœur un peu creux semi ouvert bon remplissage. Léger bordage extérieur. Fonds coniques bon remplissage des dessous, parage faible.	338	7

BVP10372 - QUIONE	Vilmorin	Salade un peu hétérogène, correctement développée. Boule compacte au cœur creux ouvert fort remplissage. Tulipage léger. Le vent a détruit quelques plants au stade reprise. Belle frisure de feuillage vert moyen. Fonds coniques au remplissage correct, peu fragiles : parage moyen.	319	6
CHAMPOLLION	Rijk Zwaan	Petite salade compacte bon développement homogène. Blocage croissance : forte pression du rhizoctonia présence de taches orangées. Tip Burn Externe moyen, fonds coniques bien remplis pas fragiles : fort parage. Légère montaison observée.	279	5
CLERAC	Seminis	Belle salade au beau développement homogène mais particulièrement haute. Montaison légère, feuillage frisoté d'un vert moyen, cœur compact fermé bon remplissage. Fonds coniques peu fragiles, peu de parage, Tip Burn Externe faible.	340	7
GOLDORAC	Gautier	Salade peu homogène et pas toujours ronde en fonction des répétitions. Bon développement, cœur ouvert creux. Fonds coniques au remplissage correct, fragilité faible, parage moyen, sensible à la pourriture, montaison moyenne.	277	7
J2053	Gautier	Moyennement homogène, bon développement. Petite boule légère, légèrement tulipé. Fonds plats très coniques, cœur creux plutôt vide : Tip Burn Interne et Tip Burn Externe	299	7
LOUBRESSAC	Seminis	Belle salade homogène au beau développement. Salade légèrement haute (légère montaison), feuillage frisoté vert moyen, cœur compact bien rempli. Fonds coniques bon remplissage pas fragile, pas de parage, pas sensible pourriture	339	8
SPIROLE	Syngenta	Petite salade au bon développement, homogénéité variable en fonction des répétitions. Salade pas tout à fait ronde, montaison moyenne, cœur creux fermé, tulipage, blocage croissance, feuillage frisoté d'un beau vert. Fonds coniques au bon remplissage, parage moyen, peu sensible.	280	7
SVLA2704	Seminis	Très belle salade régulière, ronde au beau développement. Boule compacte un peu haute, cœur creux mais visuellement fermé, sensible à la fusariose et au rhizoctonia qui entraîne un fort parage. Quelques tâches orangées. Fonds coniques peu fragiles et bien remplis.	287	8
TIROLE, LOBA19-0018	Syngenta	Salade légèrement hétérogène, beau développement. Salade dense et compacte, haute (montaison 3-5cm) au cœur creux, feuillage vert foncé frisoté. Fonds coniques bien remplis, pas fragiles.	321	7

**Batavia rouge**

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
MARINSKI	Rijk Zwaan	Développement et homogénéité bonne, belle pomme bien ouverte. Cœur moyennement rempli, assez haute montaison, rouge clair délavé au cœur vert clair, feuillage ondulé, peu tulipé. Dessous très coniques, peu fragiles, parage moyen, remplissage correct, pas Tip Burn Externe ni Tip Burn Interne, début de fusariose visible.	292	7

**Feuille de chêne blonde**

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
83-OA 2753	Rijk Zwaan	Salade ronde belle homogène, défaut de hauteur dû à la montaison, fond plat conique, peu de remplissage un peu fragile, petite foliole très frisotée, parage moyen	289	6
DIP 11326	Vilmorin	Très belle salade ronde, large mais très haute (montaison). Cette salade présente des signes de sur-maturité; elle est sensible au rhizoctonia. Hétérogénéité au niveau du remplissage du cœur en fonction des répétitions, feuillage vert très clair, petite foliole très frisotée, très bon remplissage, fond conique peu fragiles et bien remplis.	287	8

KIDOW	Rijk Zwaan	Petite salade boule haute sensible au rhizoctonia qui apparaît trop mature : Tip Burn Externe et Tip Burn Interne léger, tulipage. Les fonds sont plats à coniques. Feuillage avec petite foliole très frisée, remplissage faible, moyennement fragile. Fort parage, forte sensibilité	287	5
-------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---

**Feuille de chêne rouge**

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
83-566	Rijk Zwaan	Petite salade compacte, plate, creuse. Tulipage. Salade très hétérogène en fonction des répétitions, surmature, sensibilité forte au rhizoctonia. Couleur rouge foncé brillant au cœur clair, petites folioles très frisées. Dessous peu remplis et fragiles, parage moyen.	226	5

**Laitue pommée blonde**

Variété	Société	Commentaire	Poids	Note
[4117]	Nunhems	Parcelle peu homogène, développement moyen. Cœur qui monte, robe basse, lourde mais petite, plutôt mature. Tip Burn Externe et Tip Burn Interne moyen à fort. Feuillage lisse, sensible au rhizoctonia, fonds plats à soucoupés bon remplissage. Laitue résistante, parage moyen,	253	5
43-BU 8601	Rijk Zwaan	Salade homogène équilibrée au fort développement. Cette laitue ressemble à un chou, cœur boule ouvert. Il s'agit d'une belle pommée dont les feuilles sont lisses. Quelques salades ont des manques dûs au vent, fond plats bien remplis et pas fragiles, très facile de coupe, pas de parage	341	8
BRP 14344	Vilmorin	Salade extrêmement désorganisée, très irrégulière : cœur ouvert très profond, tulipé, plutôt mature. Tip Burn Externe et Tip Burn Interne fort. Fonds soucoupés, fort parage, sensible aux pourritures	347	2
SVLB 1178	Seminis	Salade peu homogène, développement hétérogène. Défaut de hauteur, légère, cœur compact ouvert qui a tendance à monter. Tip Burn Externe et Tip Burn Interne moyen. Fort parage facilité de coupe, fond plat à soucoupé.	274	4

**5 Conclusion**

Les variétés témoins sensibles de l'essai mis en place dans un contexte d'infestation fusariose n'ont pas montré d'impact important de la maladie vasculaire. Les résultats des deux essais sont donc présentés dans les mêmes tableaux. Ces résultats ne sont pas à considérer dans le cas de parcelles de culture infestées par la fusariose à un degré élevé. Les variétés conseillées et « à essayer » dans un contexte d'infestation fusariose le sont grâce aux résultats des essais mis en place l'année précédente en 2019.

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
<b>Conseillées</b>	BATSUN	Nunhems	BI16-36;Nr(0);Fol1	Conseillée
	CLERAC	Seminis	BI16-36;Nr(0);Fol1	Conseillée
	GOLDORAC	Gautier	BI16-36;Nr(0);Fol1	Conseillée
	LOUBRESSAC	Seminis	BI16-33,35;Nr(0);LMV1;Fol1	<b>Conseillée, contexte fusariose</b>
<b>À essayer</b>	16-198	Bejo	BI16-36;Nr(0);LMV1	A essayer
	ANIZEL	Bejo	BI16-36;Nr(0);Fol1;LMV1	<b>A essayer, contexte fusariose</b>
	SPIROLE	Syngenta	BI16-36;Nr(0);Fol1;LMV1	<b>A essayer, contexte fusariose</b>
<b>À éviter</b>	TIROLE, LOBA19-0018	Syngenta	BI16-36;Nr(0);Fol1;LMV1	Conseillée sur un autre créneau

BVP 15256	Vilmorin		Non retenue par la société
BVP 15177	Vilmorin		Non retenue par la société
J2053	Gautier		Non retenue par la société
SVLA2704	Seminis		Non retenue par la société
SVLA2704	Seminis		Non retenue par la société
BVP10372 - QUIONE	Vilmorin	BI16-36;Nr(0);LMV1	Non retenue
CHAMPOLLION	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);LMV1;Fol1	Non retenue
SVLA1111	Seminis		Non retenue

**Batavia rouge**

Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
MARINSKI	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);Fol1	<b>Conseillée, contexte fusariose</b> Conseillée sur un autre créneau

**Feuille de chêne blonde**

Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
ALZEVIR	Enza	BI16-36;Nr(0);LMV1;Fol1	Conseillée
KIEREN	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);LMV1	Conseillée
KIDOW	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);Fol1	<b>Conseillée, contexte fusariose</b>
Autre			
83-OA 2753	Rijk Zwaan		Non retenue par la société
E623	Enza		Non retenue par la société
DIP 11326	Vilmorin	Remise en essai	Non retenue

**Feuille de chêne rouge**

Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
83-566	Rijk Zwaan		Non retenue

**Pommées blonde**

Variété	Société	Résistances	Conclusion essai
AFERDITA	Enza	BI16-36;Nr(0);LMV1	Conseillée
RADIAN	Syngenta	BI16-36;Nr(0);LMV1;TBSV	Conseillée
PATATI (BRP 14571)	vilmorin	BI16-36;Nr(0)	Conseillée
43-BU 8601	Rijk Zwaan	BI16-36;Nr(0);LMV1;Rs	A essayer
Autre			
BRP 14344	Vilmorin		Non retenue par la société
4117	Nunhems		Non retenue
ANALORA	Enza	BI16-35;Nr(0);LMV1	Non retenue
SVLB 1178	Seminis	BI16-36;LMV1;Fol1	Non retenue

Renseignements complémentaires auprès de :

Actions A431, 432

A. MAROTEAUX, Ctiifl / APREL, 13210 St Rémy de Provence, tél. 04 90 92 39 47, [antoine.maroteaux@ctiifl.fr](mailto:antoine.maroteaux@ctiifl.fr)Réalisé avec le soutien  
financier de :

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur