



## Laitue et diversification

### Essai variétal plein champ créneau d'été



2019

---

Jean-Luc DELMAS, CETA Durance Alpilles – Thomas HAULBERT, Chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône, Justine GARNODIER, Ctifl / APREL - Catherine TAUSSIG, Elodie DERIVRY, Aurélie ROUSSELIN, Claire GOILLON, APREL  
Essai rattaché à l'action n°2018\_15922

---

#### 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 3 groupes :

- **Retenues** : 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. Cet essai concerne les laitues de type : batavia blonde, laitue pommée blonde, feuille de chêne blonde. Les résultats obtenus permettent d'élaborer des préconisations variétales à l'attention des producteurs et de l'ensemble de la filière.

#### 3 – Modalités étudiées

Les variétés étudiées dans cet essai sont au nombre de 13 pour les batavias, 5 pour les feuilles de chênes blondes, 6 pour les feuilles de chêne rouge, 8 pour les romaines, 5 pour les rougettes, 4 pour les sucrines et 9 pour les beurres blonde.

#### 4 – Matériel et méthodes

##### Pour chaque variété :

- Une répétition, avec 50 laitues par parcelle élémentaire,
- Description des variétés à l'aide d'une grille d'observation,
- Détermination du poids moyen (en grammes) pour 6 laitues,
- Attribution d'une note globale d'appréciation, comprise entre 0 et 10.

##### Conditions de culture :

- **Site 1** : Essai organisé par le CETA Durance Alpilles à Alleins, chez M ISOUARD Sébastien
  - **Etat sanitaire à la récolte** : bon. La culture s'est bien développée. Plantation sur butte sans paillage, les dessous sont sains. Culture bien homogène.
  - **Témoin de l'essai** : Loubressac (Seminis) pour les batavias, Kirinia (Rijk Zwaan) pour les feuilles de chêne blondes et Analotta (Enza Zaden) pour les laitues pommées.
  - **Calendrier culturel** : Semis : 15/05/19 / Plantation : 31/05/19 / Récolte : 11/07/19
  - **Cycle plantation-récolte** : 40 jours

- **Site 2** : Essai organisé par la Chambre d'agriculture des Bouches du Rhône à Alleins, chez M ISOUARD Sébastien.
  - o **Etat sanitaire à la récolte** : Bon.
  - o **Témoin** : Analotta (Enza Zaden) en laitue pommées, Capoeira (Vilmorin) en romaine, Escale (Gautier) en rougette, Requena (Rijk Zwaan) en sucrine.
  - o **Calendrier cultural** : semis : 26/06/19      plantation : 11/07/2019      récolte : 19/08/2019
  - o **Cycle plantation - récolte** : 37 jours.
  
- **Site 3** : Essai organisé par la chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône à Rognonas chez M. Camoin.
  - o **Etat sanitaire à la récolte** : Bon.
  - o **Témoin** : Goldorac (Gautier) en batavia, Kirinia (Rijk Zwaan) en feuille de chêne blonde et Alonix (Enza Zaden) en feuille de chêne rouge.
  - o **Calendrier cultural** : semis : 26/06/19      plantation : 09/07/2019      récolte : 09/08/2019
  - o **Cycle plantation - récolte** : 30 jours.

**Matériel végétal :**

- o **Batavia blonde** :

Variétés	Obtenteurs	Sites d'essai	Résistance
Laguiole	Syngenta	<b>Site 1, 3</b>	BI 16-35 / Nr(0)
Batsun	Nunhems	<b>Site 1</b>	BI 16-36 / Nr(0) / Fol 1
BVP 12 244	Vilmorin	<b>Site 1, 3</b>	BI 16-36 / Nr(0)
Orane	Enza Zaden	<b>Site 1</b>	BI 16-36 / Nr(0)/ Fol 1
81-189	Rijk Zwaan	<b>Site 1, 3</b>	BI 16-36 / Nr(0)
16-196	Bejo	<b>Site 1, 3</b>	Non conservée par la société
Goldorac	Gautier	<b>Site 3</b>	BI 16-36 / Nr(0)/ Fol 1
Loubressac	Seminis	<b>Site 1</b>	BI 16-33,35 / Nr(0) / Fol 1
SV0477	Seminis	<b>Site 1, 3</b>	Non conservée par la société
SV 4472	Seminis	<b>Site 1, 3</b>	BI 16-36 / Nr(0) / Fol 1
Olana	Enza Zaden	<b>Site 1</b>	BI 16-36 / Nr(0)
Myrtel	Bejo	<b>Site 3</b>	BI 16-36 / Nr(0) / Fol 1
81-153	Rijk Zwaan	<b>Site 1, 3</b>	BI 16-36 / Nr(0)

- o **Rougette** :

Variétés	Obtenteurs	Sites d'essai	Résistance
Cégolaine	Rijk Zwaan	<b>Site 2</b>	BI 16-26,29-36 / Nr(0)
Pigale	Gautier	<b>Site 2</b>	BI 16 à 27, 30-32 / Nr:0
Rivale	Gautier	<b>Site 2</b>	BI 16-26,32
Escalé	Gautier	<b>Site 2</b>	BI 16 à 23,25,31,32 / Nr:0
Rafale	Gautier	<b>Site 2</b>	BI 16-33 / Nr(0)

○ **Feuille de chêne blonde :**

Variétés	Obtenteurs	Sites d'essai	Résistance
Alzevir	Enza Zaden	Site 1, 2	BI 16-36 / Nr(0)
Kieren	Rijk Zwaan	Site 1, 2	BI 16-36 / Nr(0)
Quator	Vilmorin	Site 1	BI 16-32,34,36 / Nr(0)
Kirinia	Rijk Zwaan	Site 1, 2	BI 16-36 / Nr(0)
DIP 12515	Vilmorin	Site 1	Non conservée par la société

○ **Feuille de chêne rouge :**

Variétés	Obtenteurs	Sites d'essai	Résistance
Stelix	Enza Zaden	Site 1, 3	BI 16-34,36 / Nr(0)
Renaï	Rijk Zwaan	Site 1, 3	BI 16-36 / Nr(0)
DIP 11111	Vilmorin	Site 3	BI 16-36 / Nr(0)
E621	Enza Zaden	Site 1, 3	BI 16-36 / Nr(0)
SV9130	Seminis	Site 1, 3	Non conservée par la société

○ **Laitue pommée blonde :**

Variétés	Obtenteurs	Sites d'essai	Résistance
SV7100	Seminis	Site 1, 2	Non conservée par la société
Analora	Enza Zaden	Site 1	BI 16-35 / Nr(0)
Analotta	Enza Zaden	Site 1, 2	BI 16-36 / Nr(0)
BRP 14571	Vilmorin	Site 1, 2	BI 16-36 / Nr(0)
E624	Enza Zaden	Site 1	BI 16-36 / Nr(0)
36-182	Bejo	Site 1	Non conservée par la société
E345	Enza Zaden	Site 2	BI 16-36 / Nr(0)
Sandalina	Rijk Zwaan	Site 1, 2	BI 16-34,36
Radian	Syngenta	Site 2	BI 16-36 / Nr(0)

○ **Sucrine :**

Variétés	Obtenteurs	Sites d'essai	Résistance
Requena	Rijk Zwaan	Site 2	BI 16-30,32,33 / Nr(0) / Fol 1
E823	Enza Zaden	Site 2	Non conservée par la société
Elizium	Enza Zaden	Site 2	BI 16-36 / Nr(0) / Fol 1
Archivel	Rijk Zwaan	Site 2	BI 16-36

○ **Romaine :**

Variétés	Obtenteurs	Sites d'essai	Résistance
Scala	Nunhems	Site 2	BI 16-30,32-36 / Nr(0)
E086	Enza Zaden	Site 2	Non conservée par la société
Jenula	Nunhems	Site 2	BI 16-32,34,36 / Nr(0)
41-176	Rijk Zwaan	Site 2	Non conservée par la société
Capoeira	Vilmorin	Site 2	BI 16-36 / Nr(0)
R2038	Gautier	Site 2	BI 16-36 / Nr(0) / Fol 1
Actina	Syngenta	Site 2	BI 16-36 / Nr(0)
Olgada	Nunhems	Site 2	BI 16-30, 32,33,35 / Nr(0) / Fol 1

## 5 - Résultats

## 5.1 Description des variétés de type batavia dans l'essai sur le site 1 et poids moyen :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Laguiole	Syngenta	Homogénéité moyenne, la variété manque un peu de volume. Belle présentation. Feuillage brillant et frisotté. Le cœur est fermé et garni. Le produit est assez équilibré et compact. Le cœur est dense. Les côtes sont grosses. Le callot est volumineux. La présentation des dessous est grossière. Début de montaison observée.	563	6
Batsun	Nunhems	Petit volume, mais salade assez homogène. Le produit est équilibré et le cœur est fermé et garni. Le feuillage est frisotté. La variété a un port boule. Pas de montaison observée. Les côtes sont très saillantes. Le dessous est plat. Belle compacité. Le produit se tient bien, les côtes sont peu cassantes.	466	6.5
BVP 12244	Vilmorin	Très peu de parage. Le dessous est joli, très plat avec un gros pivot. Le feuillage est très frisotté, ce qui donne un aspect rustique. Pas de montaison observée. La salade est très volumineuse, mais hétérogène. Le cœur est ouvert et met du temps à se remplir.	520	6.5
Loubressac	Seminis	Salade très homogène et volumineuse. Très belle présentation. Produit très frisotté au cœur bien garni. Présentation équilibrée. Couleur verte brillante. Sala de dense. Les dessous sont plats, avec peu de parage. Les côtes ne sont pas saillantes. Pas de montaison observée.	645	8
SVLA 0477	Seminis	Produit blond, pas mal de parage. Belle tenue, produit dense. Présentation plus rustique que Loubressac. Côtes pas saillantes, dessous assez plat. Le produit met du temps à se remplir et le cœur est moyennement garni. Le feuillage est très frisotté. La présentation est équilibrée. Pas de montaison observée.	526	7
SVLA 4472	Seminis	Feuillage vert foncé, facile à couper, peu de parage. Port boule. Le produit est très compact et frisotté. Le cœur est dense, fermé et bien garni. Le cycle est rapide. Belle homogénéité et belle vigueur. Une des plus belles de l'essai. A tendance à commencer à monter.	640	8
Orane	Enza Zaden	Feuillage lisse moyennement brillant, présentation rustique et peu frisotté. Port très plat, moyennement homogène. Manque un peu de vigueur. Produit dense. Cœur moyennement garni et ouvert. Variété moins poussante qu'Olana. Dessous plat, du parage. A tendance à commencer à monter.	530	6
Olana	Enza Zaden	Variété assez poussante. Moyennement homogène mais salade vigoureuse qui a une belle présentation à cœur. Feuillage vert moyen brillant. Cœur semi fermé, manque un peu de remplissage. Dessous plat, assez peu de parage. Cycle très rapide, début de montaison.	666	7
16-196	Bejo	Petit produit à l'aspect rustique qui présente un feuillage lisse et clair. Un hors type. Assez homogène, produit très dense. Des salades bloquées. Cœur ouvert, manque de remplissage. Présentation moyenne des dessous, côtes saillantes. A tendance à commencer à monter.	566	6

Goldorac	Gautier	Très gros volume, assez homogène. Feuillage blond moyen très frisotté. Cœur semi fermé assez garni. Belle présentation. Attention car début de montaison observé. Salade dure à couper. Le pivot est gros et un peu boisé. Le dessous est plat, moyennement sain et les côtes sont saillantes. Il y a peu de parage.	616	7
81-153	Rijk Zwaan	Petit volume. Port boule. Produit dense. Joli feuillage vert moyen brillant. Léger début de montaison. Assez joli produit. Cœur fermé et garni. Facile à couper. Peu de parage ; Les dessous sont plats et les côtes ne sont pas saillantes.	573	7
81-189	Rijk Zwaan	La variété est très ressemblante à 81-153. Elle est légèrement moins équilibrée en présentation. Les feuilles sont plus envolées et elle semble plus sensible à la montaison. Les côtes sont saillantes et les dessous sont plus grossiers que 81-153.	666	6.5

### 5.2 Description des variétés de type batavia dans l'essai sur le site 3 et poids moyen :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Laguiole	Syngenta	Produit qui a tendance à être envolé. Deux pieds fondus. Un peu de TBE sur les feuilles du bas. Manque de remplissage. Très hétérogène, développement correct. Couleur verte moyen, aspect ondulé, port ouvert et fond plat et dessous rempli. Peu de parage.	378	5
Goldorac	Gautier	Très hétérogène, faible développement. Présentation moyenne, aspect frisotté. Manque de remplissage, cœur ouvert. Fond plat et bien rempli. Peu de parage.	311	3
BVP 12244	Vilmorin	Assez hétérogène, développement faible, présentation moyenne. Cœur semi-ouvert et remplissage correct. Fond plat à conique bien rempli. Souplesse moyenne. Un peu de parage.	328	4
SVLA0477	Seminis	Assez hétérogène mais bon développement. Présentation moyenne. Aspect ondulé blond. Cœur semi-ouvert et remplissage moyen. Fond plat et bien rempli, bonne souplesse.	370	6
SVLA4472	Seminis	Bonne homogénéité et bon développement. Présentation équilibrée à l'aspect ondulé. Cœur semi-ouvert à fermé assez bien rempli. Fond plat bien rempli. Manque de souplesse. Gros pivot.	473	7
Olana	Enza Zaden	Salade bien développée, homogène et à présentation équilibrée et l'aspect ondulé. Cœur fermé assez bien rempli, fond plat et bien rempli, peu de parage. Belle salade. Quelques doubles cœurs.	440	7
16-196	Bejo	Salade peu homogène, mais bon développement. Présentation moyenne (effet fondu par manque de relief sur les feuilles). Cœur semi-ouvert au bon remplissage, fond plat bien garni. Un peu de parage.	410	6,5
Myrtel	Bejo	Salade peu homogène au développement correct. Présentation équilibrée, cœur fermé à semi-ouvert, peu rempli. Fond plat à conique. Pas de parage.	390	7
81-153 RZ	Rijk Zwaan	Salade homogène et bien développée. Présentation correcte à l'aspect frisoté. Très légère tendance envolée. Cœur semi-ouvert bien rempli, fond plat et bien garni. Du TBE.	410	7
81-189 RZ	Rijk Zwaan	Salade très homogène et bien développée, présentation équilibrée, mais 1ère couronne très abimée avec beaucoup de parage. Cœur ouvert à semi-ouvert peu rempli. Fond plat à conique assez bien rempli.	237	5

## 5.3 Description des variétés de type feuille de chêne blonde en essai sur le site 3 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Alzevir	Enza Zaden	Salade peu homogène, au développement correct. Présentation équilibrée aux folioles moyennes et frisées. Salade peu remplie au cœur ouvert. Fond plat bien garni.	274	6,5
Kirinia	Rijk Zwaan	Salade assez hétérogène, développement correct et présentation équilibrée, aux grandes folioles ondulées. Bon remplissage. Fond soucoupé assez bien garni mais nécessitant un parage important. Salade assez sensible aux pourritures.	240	6
Kieren	Rijk Zwaan	Salade peu homogène et peu développée. Présentation équilibrée aux folioles moyennes très ondulées. Remplissage moyen. Fond plat à conique, peu garni.	205	5

## 5.4 Description des variétés de type feuille de chêne blonde dans l'essai sur le site 1 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Alzevir	Enza Zaden	Homogène et très volumineuse. Beaucoup de parage. Très belle coloration blonde brillante. Un double cœur. Joli dessous plat, côtes fines, pas saillantes. Cœur fermé et moyennement garni. Petites folioles. Port boule, belle présentation. Pas de montaison observée.	466	7
DIP 12 515	Vilmorin	Grandes folioles, léger bordage observé. Le produit est serré à cœur. Le feuillage est vert moyen. Les dessous sont garnis et plats. La présentation n'est pas homogène. Le feuillage est envolé. Le port est plat.	450	6
Quator	Vilmorin	Produit blond au feuillage lisse qui se remplit doucement. Le cœur est peu dense et met du temps à se remplir. Belle coloration. Joli volume et belle présentation. Les dessous sont plats et garnis. Petit pivot, peu de parage. Absence de montaison.	366	7
Kirinia	Rijk Zwaan	Produit blond très volumineux, notamment en bordure, mais bloqué au centre du rang. Sensible à l'excès d'eau. Belle présentation. Assez joli dessous. Gros pivot. Côtes légèrement saillantes. Léger début de montaison observé. Feuillage lisse.	433	6.5
Kieren	Rijk Zwaan	Produit plus équilibré que Kirinia. Petites folioles. Met du temps à se remplir. Plus homogène que Kirinia. Port boule. Belle homogénéité et belle vigueur. Peu de parage. Joli dessous garni. Petit pivot.	400	7

## 5.5 Description des variétés de type feuille de chêne rouge dans l'essai sur le site 1 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
E561	Enza Zaden	Très belle coloration rouge lie de vin. Beau volume et belle homogénéité. Variété poussante. Le cœur manque de remplissage et met du temps à se remplir. Joli dessous, mais salade fragile. Manque de compacité. Trop forte sensibilité à la montaison. Grandes folioles.	360	6
SV 9130	Seminis	Produit ayant un petit volume, homogène. Facile à couper et pas de parage ni de pourriture des dessous. Petites folioles. Manque de poids, c'est la plus légère de l'essai. Met du temps à se remplir. Très belle coloration foncée. Petite côte et petit pivot. Assez peu sensible à la montaison. Produit compact.	300	7

Renäi	Rik Zwaan	Produit très volumineux, homogène et possédant un beau volume. Salade compacte avec peu de parage. Belle coloration, port boule, feuillage très brillant. Foliole moyenne. Cœur fermé et garni. Très joli dessous. Pas de parage. Très beau produit.	375	9
Stelix	Enza Zaden	Grandes folioles. Port boule. Peu de parage. Très belle présentation. Produit très homogène ayant une belle vigueur. Pas de montaison observée. Joli dessous conique garni avec très peu de parage. Le cœur met du temps à se remplir.	350	9
DIP 11111	Vilmorin	Assez jolie présentation. Produit homogène mais qui manque un peu de volume. Produit très compact, dense avec un cœur fermé et garni. Belle coloration rouge foncée. Beau produit mais qui manque un peu de vigueur. Pas de montaison observée. Joli dessous garni et conique.	333	7

### 5.6 Description des variétés de type feuille de chêne rouge dans l'essai sur le site 2 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Alonix	Enza Zaden	Salade assez hétérogène, mais bon développement. Présentation équilibrée aux folioles moyennes et à l'aspect très ondulé. Cœur assez rempli, fond plat et bien garni. Salade très fragile.	216	7
SVLK9130	Seminis	Salade homogène et bien développée, présentation équilibrée, folioles petites à moyennes très ondulées. Remplissage correct. Fond plat et bien garni. Assez belle salade.	252	6.5
E621	Enza Zaden	Salade homogène et bien développée, Présentation un peu déséquilibrée à l'aspect envolé avec de grandes folioles. Cœur au manque de remplissage et fond plat à conique bien garni.	221	6.5
Stelix	Enza Zaden	Salade très homogène mais au développement moyen. Couleur double rouge aux folioles moyennes à grandes et ondulées. Remplissage moyen, fond plat bien garni.	203	6.5
Renäi	Rijk Zwaan	Salade très homogène et bien développée à la présentation équilibrée. Remplissage correct, fond plat bien garni. Assez belle salade au beau potentiel.	257	8

### 5.7 Description des variétés de type beurre blonde dans l'essai sur le site 1 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Analora	Enza Zaden	Beaucoup de bordage. Un peu à sur-maturité. Cycle très rapide. Homogène et très belle vigueur. Pas mal de parage. Pomme énorme, semi fermée et coiffée. Equilibre pomme/jupe moyen. Dessous un peu souccoupé. Côtes épaulée. Du parage. Peu de montaison.	408	6
Analotta	Enza Zaden	Petit produit au port très plat. Du bordage. Plus équilibré qu'Analora. Produit très blond. Assez homogène, manque de vigueur. Bel équilibre pomme/jupe. Beaucoup de parage. Pomme garnie et serrée. Dessous plat à soucoupé, côtes saillantes.	416	6
E345	Enza Zaden	Produit dur à couper et durer à parer. Homogène et très volumineuse. Salade très poussante ; Feuillage vert moyen très brillant. Présence de bordage mais moins que chez Analotta. Une des plus lourdes. Remontée de la couronne intermédiaire. Assez bel équilibre pomme/jupe. Grosse pomme coiffée et garnie.	633	7

BRP14571	Vilmorin	Feuillage foncé, manque un peu de vigueur. Produit assez homogène. Présentation particulière avec de grandes folioles. Manque de poids. Equilibre pomme / jupe moyen. Du bordage. Dessous plat à soucoupé. Côtes un peu épaulées. Absence de montaison.	350	5
SVLA 7100	Seminis	Produit très blond clair, qui manque de volume. Présentation un peu tulipée. Equilibre pomme/jupe très moyen. Une des plus légères de l'essai. Dessous plat, peu de parage. Léger bordage externe.	333	5
E624	Enza Zaden	Pas mal de parage. Un peu de bordage. Dessous légèrement soucoupé. Feuillage vert assez foncé, très brillant. Homogénéité correcte, très vigoureuse. Cycle rapide. Petite pomme et une grande jupe. Assez belle présentation. Début de montaison observé.	483	7
36-182	Bejo	Feuillage blond terne avec un revers de feuille apparent et blanc. Produit difficile à couper, peu de parage. Dessous sain et plat. Côtes fines. Produit homogène et très vigoureux. Une des plus lourdes de l'essai. Bel équilibre pomme / jupe. Pomme ouverte et garnie. Leger bordage. Attention, début de montaison observé.	450	8
Sandalina	Rijk Zwaan	Belle coloration blonde brillante. Homogène mais manque un peu de volume. Pomme ouverte mais très garnie. Une des seules qui ne borde pas. Présentation assez équilibrée, beau produit. Pas de gros défaut pour cette variété compacte. Joli dessous plat, moyennement sain.	516	8

### 5.8 Description des variétés de type beurre blonde dans l'essai sur le site 2 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Analotta	Enza Zaden	Salade volumineuse avec un cycle rapide qui présente une très grosse pomme fermée et coiffée, presque serrée. Assez bel équilibre pomme / jupe. Joli feuillage blond brillant légèrement cloqué. Présence de bordage. Dessous soucoupé moyennement garni. Pas mal de parage.	533	6
Radian	Synganta	Feuillage très blond. Produit homogène ayant une belle vigueur. Présentation tulipée. Pomme semi fermée et garnie. Du bordage. Cycle moins rapide qu'Analotta. Feuillage lisse et dentelé. Assez joli dessous, plat à soucoupé. Pas de montaison. Présentation un peu grossière.	450	7
E345	Enza Zaden	Salade très vigoureuse et homogène. Pomme énorme, fermée et coiffée. De grandes folioles. Assez bel équilibre pomme / jupe. Jolie coloration verte moyen brillante, feuillage lisse. Un peu de bordage. Variété adaptée au marché de la quatrième gamme. Dessous soucoupé moyennement sain. Côtes épaulées. Gros pivot. Début de montaison. Cycle rapide.	921	7
BRP 14571	Vilmorin	Très beau produit blond tulipé, peu sensible au bordage. Pomme semi fermée et serrée. Homogène et très vigoureuse. Produit très compact. Dessous soucoupé, moyennement sain, côtes saillantes. Pas de montaison observée.	630	8
SVLB 7100	Seminis	Tout est monté, aucune observation possible.	/	/
E624	Enza Zaden	Tout est monté, aucune observation possible.	/	/



36-182	Bejo	Coloration très pale. Couleur peu attractive. Pas mal de salades montées. Port très haut. Variété trop volumineuse non adaptée à un créneau d'été. Cycle trop rapide. La pomme reste ouverte et la présentation est étagée. Les dessous restent corrects.	513	4
Sandalina	Rijk Zwaan	Peu homogène. Manque un peu de volume. Petite pomme très serrée et semi fermée. Assez belle coloration verte blonde brillante. Léger bordage observé. Produit équilibré et dense. Joli dessous plat garni. Salade compacte qui manque un peu de poids. Pas de montaison observée.	496	8

### 5.9 Description des variétés de type romaine dans l'essai sur le site 2 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Caopeira	Vilmorin	Très beau produit homogène et vigoureux. Produit dense ayant une coloration très foncée et une pomme semi fermée bien garnie. Le feuillage est cloqué et très foncé. Peu de parage. Joli dessous conique garni, côtes légèrement saillantes. Variété qui peut attendre au champ.	763	8
Actina	Syngenta	Port très haut, joli produit. Coloration plus claire que Capoeira. Cœur presque serré. Un peu de parage. Présence de drageons. Variété dure à couper. Début de montaison observé.	788	7
E086	Enza Zaden	Port très ouvert et assez bas. Variété qui manque de vigueur. Le cœur n'est pas fermé. Parage important. Feuillage vert foncé cloqué. Présentation un peu plus grossière que les témoins. Pas mal de feuilles jaunes dessous. Dessous conique et garni. Début de montaison observé.	333	6
Jeluna	Enza Zaden	Variété très vigoureuse au port très haut. Grandes folioles. Feuillage lisse, plus clair que Capoeira. Variété dure à couper. Cœur fermé mais pas serré. Produit compact. Joli dessous conique, sain avec peu de parage. Des grandes folioles. Sensible à la montaison. Peu sensible au bordage.	691	6
Olgada	Nunhems	Des drageons. Peu de parage. Port ouvert et peu de bordage. Grosse pomme. Encore plus vigoureuse que Jeluna. Très grandes folioles claires et brillante. Belle coloration. Cœur fermé et pas serré. La plus lourde de l'essai. Assez peu sensible à la montaison.	850	7
Scala	Nunhems	¼ De l'essai a monté à graines. Le produit est petit est très compact avec un port assez bas. Le cœur est ouvert mais très garni, presque serré. Le cycle est très rapide. Le feuillage est vert moyen à foncé et cloqué, ce qui diminue l'attractivité de sa présentation. Joli dessous conique avec peu de parage.	540	3
R2038	Gautier	Salade très vigoureuse et homogène. Feuillage lisse et très blond. Le cœur est ouvert et manque de remplissage. Belle présentation et port dressé. Léger bordage. De très grandes folioles. Manque un peu de compacité. Variété assez peu sensible à la montaison. Joli dessous conique, garni, assez peu sensible à la montaison.	616	7
41-176	Rijk Zwaan	Feuillage vert clair moyen un peu terne, cloqué et découpé, voire parfois dentelé. Salade un peu fragile, facile à couper. Pomme semi fermée, moyennement garnie. Absence de bordage. Port assez bas pour une romaine. Manque un peu de poids. Sensible à la montaison. Dommage car joli produit.	590	6

## 5.10 Description des variétés de type rougette dans l'essai sur le site 2 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Cégolaine	Rijk Zwaan	Quelques salades commencent à monter. Produit homogène mais qui manque trop de volume. Pomme fermée et serrée. Assez équilibrée en présentation. Manque trop de coloration. Beaucoup de vert visible. Cycle rapide. Joli dessous plat à conique, facile à couper. Côtes fines.	310	5
Escale	Gautier	Plus jolie présentation que Cégolaine et plus volumineuse. Cycle moins rapide. Produit plus souple au cœur fermé mais pas serré, équilibré. Manque de coloration mais belle présentation. Produit compact, pas de montaison. Joli dessous plat à conique, sain, côtes larges.	368	7
Pigale	Gautier	Port un peu haut et moins équilibré en présentation qu'Escale. Manque un peu de poids. Présence de pourritures à cœur. Cycle rapide. Cœur fermé et serré. Belle coloration rouge lie de vin brillante, feuillage cloqué. Dessous sain très conique, côtes saillantes.	309	5
Rafale	Gautier	Coloration marron un peu terne. Feuillage lisse. Des doubles cœurs. Assez hétérogène en présentation. Cœur semi fermé et garni, assez serré. Faible montaison observée. Très grande foliole. Montaison correcte. Moins équilibrée en présentation qu'Escale. Plus rouge que Pigale.	375	7
Rivale	Gautier	La plus rouge de l'essai. Présentation très tulipée. Port bas et cœur ouvert. Variété très sensible à la montaison. Un peu de parage. Assez dure à couper. Manque de poids. Feuillage cloqué triple rouge. Joli dessous garni, sain, conique, côtes fines.	276	5

## 5.11 Description des variétés de type sucrine dans l'essai sur le site 2 :

Variétés	Obtenteurs	Commentaires	Poids (g)	Note
Requena	Rijk Zwaan	Tout petit produit vert foncé brillant et cloqué. Belle coloration attractive. Présentation assez équilibrée et compacte. Port assez équilibré. Cœur ouvert moyennement garni. Début de montaison observé. Cycle très rapide. Léger bordage. Joli dessous conique équilibré, côtes fines.	390	5
E823	Enza Zaden	Joli produit compact très équilibré. Feuillage vert foncé terne moyennement cloqué. Pomme ouverte mais garnie, presque serrée. Léger bordage externe. Grandes folioles. Un peu de parage. La plus légère de l'essai. Variété sensible à la montaison.	346	6
Elizium	Enza Zaden	Cycle plus rapide qu'E823. Moins belle présentation et présentation tulipée. Le produit reste malgré tout équilibré. La pomme est ouverte mais très serrée. Le feuillage est plus clair et plus brillant qu'E823. Du bordage est visible. Une des plus lourdes de	450	7
Archivel	Rijk Zwaan	Feuillage très cloqué, port boule, présentation très particulière. Très beau feuillage vert moyen très brillant. Belle coloration. Cœur fermé, très serré. La plus lourde de l'essai. Sensible à la montaison. Joli dessous conique. Peu de parage. Cycle rapide, mais pas de bordage.	481	7

## 6 - Conclusions

Dans les conditions de l'essai et pour le créneau d'été,

### ▪ En laitue type batavia blonde :

Les variétés intéressantes sont :

- Loubressac (Semini)
- SV0477 (Semini)
- SV 4472 (Semini)
- Olana (Enza Zaden)
- Myrtel (Bejo)
- 81-153 (Rijk Zwaan)

Les variétés moyennement intéressantes sont :

- Laguiole (Syngenta)
- Batsun (Nunhems)
- BVP 12 244 (Vilmorin)
- Orane (Enza Zaden)
- 81-189 (Rijk Zwaan)
- 16-196 (Bejo)
- Goldorac (Gautier)

### ▪ En laitue type rougette :

Les variétés intéressantes sont :

- Escale (Gautier)
- Rafale (Gautier)

Les variétés moyennement intéressantes sont :

- Cégolaine (Rijk Zwaan)
- Pigale (Gautier)
- Rivale (Gautier)

### ▪ En laitue type feuille de chêne blonde :

Les variétés intéressantes sont :

- Alzevir (Enza Zaden)
- Kieren (Rijk Zwaan)
- Quator (Vilmorin)

Les variétés moyennement intéressantes sont :

- Kirinia (Rijk Zwaan)
- DIP 12515 (Vilmorin)

### ▪ En laitue type feuille de chêne rouge :

Les variétés intéressantes sont :

- Stelix (Enza Zaden)
- Renaï (Rijk Zwaan)
- DIP 11111 (Vilmorin)

Les variétés moyennement intéressantes sont :

- E561 (Enza Zaden)
- E621 (Enza Zaden)
- SV9130 (Semini)

### ▪ En laitue type beurre blonde :

Les variétés intéressantes sont :

- E345 (Enza Zaden)
- Sandalina (Rijk Zwaan)
- Radian (Syngenta)

Les variétés moyennement intéressantes sont :

- Analora (Enza Zaden)
- Analotta (Enza Zaden)
- BRP 14571 (Vilmorin)
- E624 (Enza Zaden)
- 36-182 (Bejo)

Les variétés non retenues sont :

- SV7100 (Seminis)

**En laitue type romaine :**

Les variétés intéressantes sont :

- Capoeira (Vilmorin)
- R2038 (Gautier)
- Actina (Syngenta)
- Olgada (Nunhems)

Les variétés moyennement intéressantes sont :

- E086 (Enza Zaden)
- Jenula (Nunhems)
- 41-176 (Rijk Zwaan)

- Les variétés non retenues sont :

- Scala (Nunhems)

**En laitue type sucrine :**

Les variétés intéressantes sont :

- Elizium (Enza Zaden)
- Archivel (Rijk Zwaan)

Les variétés moyennement intéressantes sont :

- Requena (Rijk Zwaan)
- E823 (Enza Zaden)

---

Renseignements complémentaires auprès de :

Action A332, A336

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

Réalisé avec le soutien  
financier de :

