

# Préconisations variétales laitue de plein champ 2021

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 2 groupes :

- **Les variétés jugées intéressantes** dans les essais du réseau APREL et en culture dans la région. Elles devront cependant être validées au niveau de chaque microclimat régional.
- **Les variétés à essayer *en italique*** dans le tableau, n'ont pas suffisamment de références et doivent être cultivées sur des surfaces limitées.

Les préconisations pour les typologies rougettes, sucrines, romaines sont les mêmes qu'en 2019 car aucun essai n'a été réalisé cette année.

Compte tenu de l'émergence de la pression liée à la **fusariose de la laitue** (*fusarium oxysporum f sp. Lactucaee*), un tableau de préconisation spécifique est proposé pour les créneaux à risques du printemps à l'automne précoce.



**Remarque :** De nombreuses variétés préconisées n'ont pas toutes les résistances au *Bremia*. Aucune attaque importante n'a été répertoriée dans les essais sur la saison 2021.

Type variétal	Laitue pommée blonde	Laitue pommée rouge	Batavia blonde	Batavia rouge	Feuille chêne blonde	Feuille chêne rouge	Rougette	Sucrine	Romaine
Groupement									
CETA Durance Alpilles	3		3		3				
CETA du Soleil		1	1	2	1	2	1	1	1
Chambre d'Agriculture 13	2	1	2	1	2	1	1	1	1
CETA des Serristes 84			1	1	1	1			
CETA des Serristes 84, fusariose	1		1	1	1	1		1	
CETA d'Aubagne, fusariose									
Chambre d'Agriculture 06, fusariose									

Rédaction : Antoine MAROTEAUX (CTIFL / APREL), Claire GOILLON (APREL)

Elaboration : Loïc BASNONVILLE (Ceta du Soleil), Jean-Luc DELMAS (Ceta Durance-Alpilles), Chloé LAGIER (Ceta des Serristes du Vaucluse).

Rédigé en NOVEMBRE 2021

Réalisé avec le soutien financier de :



Ce document n'engage pas la responsabilité de ses auteurs.

# I- CONTEXTE NORMAL DE PRODUCTION

## TABLEAU DES PRECONISATIONS

	PRINTEMPS SOUS BÂCHE	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE PRECOCE	AUTOMNE TARDIF
Semis Plantation Récolte	20 déc. à 15 fév. 25 janv. à 15 mars 25 mars au 30 avril	15 février - mars 15 mars à 15 avril mai – 15 juin	avril - 15 août 15 avril à 25 août 15 juin - septembre	15 août - 25 août 25 août à 15 sept. octobre	25 août - 5 sept. 10 sept. à 25 sept. novembre
<b>LAITUES POMMEES</b>	<b>ANTEDIS BASILIO GABINO</b>	<b>AFERDITA BASILIO VICARY C2050 VILANDRY</b>	<b>43-BU8601 AFERDITA PATATI RADIAN</b>	<b>43-BU8601 GABINO VILANDRY</b>	<b>CRÉNEAU NON CONSEILLÉ</b>
<i>A ESSAYER</i>		<i>NICOLINA (43-BU 8458) PASKIAN</i>	<i>NICOLINA (43-BU 8458) E844</i>	<i>NICOLINA (43-BU 8458)</i>	<i>CRÉNEAU NON CONSEILLÉ</i>
<b>BATAVIAS BLONDES / VERTES</b>	<b>BATRAZ FRIPONNE HISTRION (81- 175)</b>	<b>BATRAZ CONCRETION DEUTERON (81- 189) GOTHAM HISTRION (81-175), MIGNONE QUISSAC TIROLE</b>	<b>SONYBEL 16-198 AMARON (81-153) BATSUN CLERAC MYRTEL GOLDORAC</b>	<b>BATSUN CONCRETION DEUTERON (81-189), HISTRION (81-175) MIGNONE QUISSAC</b>	<b>HISTRION (81-175) MIGNONE</b>
<i>A ESSAYER</i>	<i>BEMOLE</i>	<i>BAZILLAC BEMOLE GORDINI J2063 JAÏONE</i>	<i>CONCRETION GONZAGA J2053 VESPA</i>		
<b>BATAVIAS ROUGES</b>	<b>CORCOVADO KIARI MINERAL</b>	<b>CORCOVADO KIARI <b>MARINSKI</b> MINERAL</b>	<b>CORCOVADO KIARI <b>MARINSKI</b> MINERAL</b>	<b>CORCOVADO KIARI <b>MARINSKI</b> MINERAL</b>	<b>KIARI <b>MARINSKI</b> MINERAL</b>
<i>A ESSAYER</i>		<i>81-BA 8670</i>	<i>81-BA 8670</i>	<i>81-BA 8670</i>	<i>81-BA 8670</i>
<b>FEUILLES DE CHENE BLONDES</b>	<b>FRELOU KISHERI</b>	<b><b>ADMIR</b> FRELOU KIEREN KISHERI</b>	<b><b>ALZEVIR</b> KIEREN</b>	<b><b>ADMIR</b> KIEREN KINTELMO KISHERI</b>	<b>FRELOU POPLAR</b>
<i>À ESSAYER</i>	<i>BRIDENICE P2092</i>	<i>E815 P2105</i>	<i>QUINTOA</i>	<i>E815</i>	

**VARIETE COMPLETE BREMIA / VARIETE COMPLETE BREMIA**  
**VARIETE INCOMPLETE BREMIA / VARIETE INCOMPLETE BREMIA**

	PRINTEMPS SOUS BÂCHE	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE PRECOCE	AUTOMNE TARDIF
Semis Plantation Récolte	20 déc. à 15 fév. 25 janv. à 15 mars 25 mars au 30 avril	15 février - mars 15 mars à 15 avril mai – 15 juin	avril - 15 août 15 avril à 25 août 15 juin - septembre	15 août - 25 août 25 août à 15 sept. octobre	25 août - 5 sept. 10 sept. à 25 sept. novembre
<b>FEUILLES DE CHÊNE ROUGES</b>	<b>ALUMBRERA RENAÏ SUYAÏ (83-559)</b>	<b>ALUMBRERA ANIMIX (E621) INSIGNA RENAÏ SUYAÏ (83-559)</b>	<b>ALONIX</b>	<b>ALUMBRERA ALONIX ANIMIX (E621) CONTRAÏ INSIGNA MACAÏ</b>	<b>ALUMBRERA MACAÏ PIPELINE SUYAÏ (83-559)</b>
<i>A ESSAYER</i>		<i>CONTRAÏ</i>	<i>CONTRAÏ RENAÏ Q2096</i>		
<b>LOLLOS BLONDES</b>		<b>LIMASSOL</b>	-	<b>LIMASSOL</b>	
<i>A ESSAYER</i>	<i>AUCUNE NOUVELLE VARIÉTÉ PROPOSÉE</i>				
<b>LOLLOS ROUGES</b>	<b>TRAJECT</b>	<b>AZIRKA</b>	-	<b>AZIRKA TRAJECT</b>	<b>TRAJECT</b>
<i>A ESSAYER</i>		<i>CARNELIAN THEA</i>	-	<i>THEA</i>	<i>THEA</i>
<b>LAITUES ROUGES</b>	<b>JERRICAN</b>	<b>JERRICAN</b>	<b>JERRICAN</b>	<b>JERRICAN</b>	<b>CRÉNEAU NON CONSEILLÉ</b>
<i>A ESSAYER</i>	<i>SINISA</i>	<i>SINISA</i>			<i>CRÉNEAU NON CONSEILLÉ</i>
<b>ROUGETTES</b>	<b>CATELAINE PIGALE</b>	<b>CATELAINE ESCALE PIGALE RAFALE</b>	<b>ESCALE RAFALE</b>	<b>CATELAINE ESCALE PIGALE RAFALE</b>	<b>CATELAINE ESCALE PIGALE</b>
<i>A ESSAYER</i>	-	<i>ANTAINE</i>	-	-	-
<b>SUCRINES</b>	<b>ELECTRA</b>	<b>THUMPER ELECTRA</b>	-	<b>THUMPER ELECTRA</b>	<b>THUMPER</b>
<i>A ESSAYER</i>	<i>ARCHIVEL</i>	<i>ARCHIVEL</i>	<i>REQUENA ARCHIVEL</i>	-	-
<b>ROMAINES</b>	<b>CAPOEIRA COSMOS</b>	<b>ACTINA BELDOR CAPOEIRA COSMOS</b>	<b>CAPOEIRA OLGADA SCALA</b>	<b>ACTINA CAPOEIRA SCALA</b>	<b>BELDOR CAPOEIRA COSMOS</b>
<i>A ESSAYER</i>	<i>IMMENSAL</i>	-	<i>PICADOR</i>	<b>JARA JELUNA</b>	-

**VARIETE COMPLETE BREMIA / VARIETE COMPLETE BREMIA**  
**VARIETE INCOMPLETE BREMIA / VARIETE INCOMPLETE BREMIA**

## DESCRIPTION DES VARIETES



Variété disponible en semences biologiques

### Résistances :

HR = Haute résistance

IR = Résistance intermédiaire

BI = *Bremia lactucae* races 16 à 37

CRR = *Pyrenochaeta lycopersici*

Fol 1 = *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae* race 1

Fol 4 = *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lactucae* race 4

LMV = Virus de la mosaïque de la laitue

LNSV = virus des taches nécrotiques de la laitue

Nr(0) = Puceron des feuilles *Nasanovia ribis nigri* (biotype « 0 »)

Pb = *Pemphigus bursarius*

Ss = *Sphingomonas suberifaciens* responsable du corgy root

TBSV = Tomato Bushy Stunt Virus

## LAITUE POMMÉE

Variété	HR	IR	Description	
<b>43-BU8601</b> Rijk Zwaan	BI 16-37	Nr(0) Fol1	LMV 1 Ss	Conseillée sur l'été et l'automne précoce (du 15/04 au 31/08). Laitue pommée au feuillage lisse vert moyen, à la pomme compacte et ouverte. L'équilibre entre la pomme et la jupe est bon.
<b>AFERDITA</b> Enza Zaden	BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	Conseillée au printemps et sur l'été. Le produit est très compact et présente un bel équilibre pomme/jupe (grosse pomme). Risque de montaison au cœur de l'été. Le feuillage est blond brillant. La pomme est bien garnie. Le dessous est plat, garni avec des côtes larges.
<b>ANTEDIS</b> Bejo	BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	Vert brillant. Dessous plat, sain et garni, souple. Pomme tulipée, jolie, légèrement ouverte, pas trop précoce. Culture de printemps sous bâche.
<b>BASILIO</b> Rijk Zwaan	BI 16-37	Nr(0)	LMV 1 Fol 1	Conseillée sur le printemps sous bâche et sur le printemps. Feuillage vert moyen très brillant. Pomme semi fermée et très garnie. Présentation tulipée, assez bel équilibre pomme/jupe. Côtes non saillantes, petit callot. Adaptée au marché de frais.
<b>GABINO</b> Rijk Zwaan	BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	Conseillée au printemps sous bâche. A essayer sur l'automne précoce. Variété adaptée pour la double fin. Homogène et très vigoureuse. Feuillage blond très clair. Assez joli dessous garni, plat à conique. Se tient bien.
<b>PATATI</b> Vilmorin	BI16-37	Nr(0)	LMV1	Conseillée sur l'été (du 15/03 au 5/08). Beau produit blond, peu sensible au bordage. Pomme semi fermée et serrée. Homogène, très vigoureuse, compacte.
<b>RADIAN</b> Syngenta	BI 16-37	Nr(0) TBSV Fol1	LMV 1	Conseillée sur l'été (du 22/05 au 25/8). Joli produit équilibré au feuillage blond. Bel équilibre pomme / jupe. Produit assez volumineux mais assez tardif. Culture d'été.
<b>VILANDRY</b> Gautier	BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	Feuillage vert clair, dessous plat, garni, souples. Pomme tulipée, joli produit, assez volumineux. Culture de printemps et automne précoce.

### A essayer

Variété	HR	IR	Description	
<b>43-BU8458 – NICOLINA</b> Rijk Zwaan	BI16-37	Nr(0)	LMV1 Fol4	A essayer sur le printemps, l'été et durant l'automne précoce (du 15/03 au 15/09). Laitue pommée bien développée et compacte. Feuillage très brillant. Pomme fermée et bien remplie prédominante sur la jupe en volume.

<b>VICARY C2050</b> Gautier	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b>	A essayer sur le printemps (du 1/03 au 15/04). Variété de laitue pommée blonde très clair et vigoureuse. Pomme de bon volume. Elle est conseillée par gautier semences sur un créneau plus tardif (du 9/5 au 10/7).
<b>E844</b> Enza Zaden	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b> <b>Pb</b>	<b>LMV1</b>	A essayer sur l'été (du 15/4 au 25/8). Laitue équilibrée avec une jupe large et une pomme bien remplie à terme qui reste semi-ouverte. Les feuilles sont vert moyen à foncé. Les dessous sont serrés avec des côtes saillantes.
<b>PASKIAN</b> Syngenta	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b> <b>TBSV</b>	<b>LMV1</b>	Laitue de couleur blond clair un peu terne. Cette laitue ressemble à un chou pommé. Ses fonds sont plats à soucoupés avec peu de parage. Ils sont par ailleurs bien couvrants. Il s'agit d'un produit très dense.


## BATAVIA BLONDE

Variété	HR		IR	Description
<b>SONYBEL</b> 16-198 Bejo	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b> <b>TBSV</b>	<b>LMV1</b>	A essayer sur l'été (début juin à Août). A revoir sur printemps précoce et tardif. Batavia au bon équilibre pomme jupe au feuillage vert blond ondulé dont les dessous plats et résistants ne nécessitent pas de parage.
<b>AMARON</b> 81-153 Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Conseillée sur l'été. Port boule. Produit dense. Joli feuillage vert moyen brillant. Assez joli produit. Cœur fermé et garni. Facile à couper. Peu de parage. Les dessous sont plats et les côtes ne sont pas saillantes.
<b>BATRAZ</b> Nunhems	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>Fol 1</b>	Conseillée au printemps sous bâche et au printemps. Feuillage blond, lisse, peu ondulé. Assez peu de parage. Présentation assez rustique. Cœur semi fermé, assez garni. Homogénéité et volume correct. Joli dessous, assez gros pivot. Côtes saillantes, mais pas cassantes. Produit compact.
<b>BATSUN</b> Nunhems	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b> <b>Fol 1</b>	-	Feuillage blond et très frisotté, développement régulier et volumineux. Met néanmoins du temps à prendre du poids. Fond plat et garni. Culture d'été et d'automne précoce.
<b>CLERAC</b> Seminis	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol 1</b>	Conseillée sur l'été. 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. Attention à la montaison.
<b>CONCRETION =</b> 81 BA 4340 Rijk Zwaan	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol4</b>	Conseillée sur le créneau de printemps (du 15/03 au 15/04) et sur le créneau d'automne précoce (plantation du 20/08 au 5/09). Batavia blonde de belle présentation au feuillage frisé et nécessitant peu de parage.
<b>DEUTERON</b> 81-189 Rijk Zwaan	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol4</b>	Conseillée au printemps (du 25/03 au 15/04). Conseillée à l'automne précoce (du 15 au 25/08). Le produit a un feuillage assez clair. La vigueur est bonne. Le feuillage est ondulé, un peu plus rustique qu'HISTRION. Le cycle est un peu plus rapide qu'HISTRION. Le cœur est semi fermé. Le dessous est conique avec des côtes larges.




<b>FRIPONNE</b> Vilmorin		BI 16-37	Nr(0)	LMV1	Vert blond, d'aspect plutôt gaufré, jolie découpe, assez fine. Dessous sain et plat, garni, sain, souple. Pomme semi-ouverte, volumineuse. Culture de printemps précoce (non bâchée).
<b>GOLDORAC</b> Gautier		BI 16-37	Nr(0)	Fol 1	Feuillage vert moyen, lisse et frisoté. Salade volumineuse, de fort développement. Régulière. Jolie présentation. Port plat, cœur ouvert. Dessous plat et garni. Culture d'été.
<b>GOTHAM</b> Gautier		BI 16-37	-	-	Feuillage blond, très découpé et frisoté. Port haut. Salade dense, bon volume, développement régulier. Belle présentation. Culture de printemps et d'automne précoce. Attention à la montaison.
<b>HISTRION</b> 81-175 Rijk Zwaan		BI 16-37	Nr(0)	LMV 1 Fol4	Conseillée au printemps sous bâche, printemps et sur tout l'automne. Joli produit très frisoté. Pas de montaison observée. Beau volume. Produit très compact. Cœur ouvert moyennement garni. Beau vert moyen brillant, cloqué. Produit dense et équilibré. Dessous plat à conique, peu de parage
<b>MIGNONE</b> Vilmorin		BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	Feuillage vert moyen, brillant et ondulé. Jolie présentation. Belle vigueur. Très joli dessous, peu de parage. Grandes folioles. Cycle lent. Culture d'automne tardif, et printemps. A essayer sur automne précoce.
<b>MYRTEL</b> Bejo		BI 16-37	Nr(0), TBSV	LMV 1 Fol 1	Variété blonde, légèrement frisotée, volumineuse, plutôt régulière. Salade compacte. Jolie présentation, bonne tenue à la montaison. Dessous plat et garni. Cycle long. Culture d'été.
<b>QUISSAC</b> Seminis		BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	Conseillée au printemps et à l'automne précoce. Feuillage vert assez foncé, ondulé, port très plat. Jolie présentation rustique, beau volume, assez homogène.
<b>TIROLE</b> Syngenta		BI 16-37	Nr(0) Fol1	LMV 1	Conseillée sur automne précoce et tardif (plantation du 10/08 au 5/09). Batavia de couleur vert foncé aux feuilles dentelées. Cœur assez rempli. Dessous coniques qui se tiennent bien.
<b>VESPAC</b> SVLA3101 Seminis		BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	Conseillée sur automne précoce et tardif. Batavia vert blond au feuillage lisse et dense. Port haut et feuilles joliment frisotées. Fonds en V faciles à parer.

### A essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>BAZILLAC</b> Seminis	BI16-37	Nr(0)	LMV1 Fol1	A essayer sur le printemps (du 15/3 au 15/4). Feuillage vert foncé moyennement brillant bordure de limbe ciselée. Cœur très rempli pour cette batavia. Produit dense, lourd et volumineux. Fonds plats bien couvrants.
<b>BEMOLE</b> Syngenta	BI16-37	Nr(0)	LMV1	A essayer sur le printemps bâché et sur le printemps (du 21/2 au 15/4). Feuilles vert moyen brillantes. Les fonds de cette batavia sont plats à coniques. Les feuilles assez lisses et le cœur rempli. Salade de bonne estampe.
<b>GONZAGA</b> J2053 Gautier	BI16-37	Nr(0)	LMV1 Fol1, 4	A essayer sur l'été (du 15/4 au 20/8). Variété résistante à la montaison, compacte, généralement assez remplie à cœur. Feuilles cloquées et frisotées de couleur vert moyen à foncé. Fonds plats et sains avec peu de parage.

<b>GORDINI</b> J2063 Gautier		BI16-37	Nr(0)	LMV1	A essayer sur le printemps (du 15/3 au 15/4). Salade qui reste compacte et n'est pas trop poussante. Ses feuilles sont vert moyen à foncé bien frisottées. Fonds en V bien couvrants et ciselés.
<b>JAÏONE</b> Vilmorin		BI16-37	Nr(0) Fol1	LMV1	A essayer sur le printemps (du 15/3 au 15/4). Batavia lourde et dense. Dessous sont assez couvrants. Cette variété est un produit très compact et dense à cœur. Feuillage vert moyen à foncé d'aspect lisse en surface. C'est un produit serré et dense. Vilmorin la conseille en cœur d'été.



## BATAVIA ROUGE

Variété		HR	IR	Description	
<b>CORCOVADO</b> Vilmorin		BI 16-37	Nr(0)	-	Salade compacte. Feuillage rouge lie de vin, brillant, cloqué, coloration intense. Petite pomme bien remplie. Dessous conique, garni. Jolie présentation, salade compacte. Culture sur toute la saison. Soit du 25/01 au 20/09.
<b>KIARI</b> Nunhems		BI 16-37	Nr(0) Fol1	-	Rouge bordeaux, fond conique, volume moyen, feuilles cloquées, pomme ouverte. Culture sur toute la saison. Avant le 1 <sup>er</sup> mars et après le 15/09 sur l'avis d'un conseiller.
<b>MARINSKI</b> Rijk Zwaan		BI 16-36	Nr(0)	Fol1 - 4	Conseillée à partir au printemps et à l'automne. D'un type classique. Belle vigueur et homogénéité. Belle coloration. Dessous conique, sain, côtes larges et saillantes. Grandes folioles.
<b>MINERAL</b> Rijk Zwaan		BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	<b>Type Grenobloise.</b> Coloration rouge lie de vin, homogène, brillant. Feuillage frisoté. Cœur ouvert. Dessous conique, garni et sain. Bonne remplaçante de Louxal. Culture sur toute la saison.


A essayer

Variété		HR	IR	Description	
<b>81-BA8670</b> Rijk Zwaan		BI16-37	Nr(0)	Fol1 - 4	A essayer du printemps à l'automne tardif (du 15/3 au 25/9). Salade présentant toutes les résistances Bremia très semblable à Marinski. Plus brillante et moins sensible que cette dernière à la montaison en cœur d'été. Dessous coniques nécessitant peu de parage.


## FEUILLE DE CHÊNE BLONDE

Variété		HR	IR	Description	
<b>ADMIR</b> Enza Zaden		BI 16-36	Nr(0)	LMV1	Préconisée du printemps précoce au printemps et sur tout l'automne. Le feuillage est vert moyen et plus foncé et brillant qu'Avenir. Joli volume. Cœur fermé et garni.
<b>ALZEVIR</b> Enza Zaden		BI 16-36	Nr(0)	LMV 1	Feuillage très blond légèrement cloqué, belle vigueur et belle homogénéité. Cœur fermé et bien garni. Joli produit qui se tient bien. Culture d'été.









<b>FREELOU</b> Seminis	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1, Fol1</b>	Conseillée au printemps sous bâche. A essayer sur le printemps tardif. Sur le créneau automne tardif demander l'avis d'un conseiller. Feuillage très clair. Grandes folioles. Port boule. Produit homogène. Cœur semi fermé et moyennement garni. Joli volume. Très joli dessous plat et garni. Côtes larges.
<b>KIEREN</b> Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Feuillage blond, foliole courte, port plat. Développement homogène, cœur moyennement serré. Dessous bien fermé. Bonne régularité. Culture de printemps, d'été et d'automne précoce. Sur les mois de juin et juillet demander l'avis d'un conseiller.
<b>KINTELMO</b> Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Conseillée sur automne précoce (du 25/08 au 5/09). Feuillage vert très foncé, très belle présentation. Variété homogène ayant une belle vigueur. Peut attendre au champ. Produit plus vigoureux que Kieren. Sensibilité marquée à la tâche orangée si pression marquée de la maladie.
<b>KISHERI</b> Rijk Zwaan	 <b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Feuillage blond. Dessous plat. Développement régulier. Volumineuse. Cœur dense, fourni. Bonne tenue mais cœur souvent peu serré. Conseillée pour être cultivée sur l'automne précoce, au printemps précoce et tardif (du 01/02 au 15/04).
<b>POPLAR</b> <b>Nun7066</b> Nunhems	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>		Conseillée sur les créneaux automne tardif (du 10/09 au 25/09). Produit homogène. Joli volume. Belle coloration verte moyen très brillante. Cœur semi fermé, présentation équilibrée. Pas de bordage observé.



A essayer

<b>Variété</b>	<b>HR</b>		<b>IR</b>	<b>Description</b>
<b>E815</b>	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b>	<i>A essayer sur le créneau printemps et sur le créneau automne (du 15/3 au 15/4 et du 25/8 au 15/9). Feuille de chêne volumineuse et lourde. Grandes folioles de couleur vert moyen à clair brillantes et plutôt lisses. Fonds plats avec des feuilles très découpées à la base.</i>
<b>BRIDENICE</b> <b>P2092</b> Gautier	 <b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b>	<i>A essayer sur le créneau printemps sous bâche (du 7/2 au 15/3). Feuille de chêne présentant des folioles de taille moyenne à petites cloquées en surface de couleur vert moyen à vert foncé brillantes. Fonds plats à bombés bien couvrants. Joli produit de bonne estampe.</i>
<b>P2105</b> Gautier	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b>	<i>A essayer sur le créneau printemps (du 15/3 au 15/4). Feuille de chêne présentant des folioles de taille moyenne blondes plutôt lisses. Ses fonds sont plats à bombés. Cette salade peut être volumineuse.</i>
<b>QUINTOA</b> Vilmorin	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b>	<i>A essayer au cœur de l'été (15/4 au 25/8). Bon volume et présentation bien équilibrée : port plat et compact. Folioles moyennes à petites vert moyen/clair et très brillantes. Remplissage correct. Dessous légèrement bombés, bien couvrants.</i>

## FEUILLE DE CHÊNE ROUGE

Variété	HR		IR	Description
<b>ALONIX</b> Enza Zaden 	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0) Pb</b>		Le produit est très vigoureux et homogène, joli feuillage rouge brillant. Belle structure. Culture d'été et d'automne précoce.
<b>ANIMIX (E621)</b> Enza Zaden 	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>		Conseillée au printemps. Produit très vigoureux et homogène. Complète Bremia pour remplacer OPALIX. Feuillage légèrement cloqué avec une belle coloration triple rouge et peu de vert visible. Présentation équilibrée. Le port est assez plat. Beau produit avec un joli dessous garni avec des côtes larges.
<b>MACAÏ</b> Rijk Zwaan 	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Produit brillant légèrement cloqué. Assez grandes folioles. Dessous conique, assez garni, assez gros trognon. Culture d'automne précoce et tardif.
<b>INSIGNA</b> Nunhems	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	-	Cœur fourni assez serré, rouge bordeaux, volume bon à moyen, fond plat garni. Culture de printemps et d'automne précoce.
<b>PIPELINE</b> Vilmorin 	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Moins rouge que Crépine, elle a une jolie couleur très brillante. Son cœur est fermé et garni. Belle structure et belle présentation. Culture sur le créneau automne tardif.
<b>RENAÏ</b> Rijk Zwaan 	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Une des plus rouges, belle vigueur et belle homogénéité. Variété assez tardive. Culture de printemps sous bâche au printemps.
<b>SUYAÏ 83-559</b> Rijk Zwaan 	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	Conseillée sur tout le printemps. Variété homogène et présente une vigueur correcte. Le feuillage a une belle coloration rouge lie de vin très brillante. Joli dessous avec des côtes fines.

### A essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>ALCALINE</b> Vilmorin	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	<i>A essayer l'été sur des plantations ne dépassant pas le 31/05. La variété a une assez bonne présentation avec une belle coloration. Elle est homogène et vigoureuse. Le cœur est semi fermé. Peut attendre au champ. Le dessous est conique, garni avec des côtes saillantes et un petit pivot.</i>
<b>ALUMBRERA</b> Semins	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b>	<i>A essayer sur toute la saison sauf l'été. Port étalé et plat. Belle présentation. Folioles larges et épaisses. Très jolie coloration brillante. Peut parfois manquer un peu de poids. Bonne tenue, côtes larges, légèrement saillantes.</i>
<b>CONTRAÏ</b> Rijk Zwaan 	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b>	<i>A essayer sur le créneau d'été (du 15/04 au 25/08). Couleur rouge foncé tirant sur le brun pour les folioles de taille moyenne de cette variété. Port boule intéressant et cœur d'aspect touffu.</i>
<b>RENARDE Q2096</b> Gautier 	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	-	<i>A essayer sur le créneau d'été (du 15/4 au 28/5). Feuille de chêne de belle présentation : salade volumineuse. Couleur rouge à brune avec cœur coloré. Folioles de taille importante bien brillante et cloquées. Peu sensible à la montaison. Dessous plats à bombés couvrants. Conseillée sur les créneaux d'automne et de printemps par Gautier Semences.</i>


## LOLLO BLONDE

Variété	HR		IR	Description
<b>LIMASSOL</b> (85-142) Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	Nr(0)	LMV 1, Fol4	Conseillée au printemps et à l'automne précoce. Feuillage vert moyen. Salade volumineuse, homogène, qui se tient bien. Port assez plat.


## LOLLO ROUGE

Variété	HR		IR	Description
<b>AZIRKA</b> Enza Zaden	<b>BI 16-36</b>	Nr(0)	LMV 1	Produit triple rouge, port ouvert avec une feuille entièrement rouge. Bonne prise de poids. Culture d'automne. Ne pas pousser trop loin à l'automne (récolte d'octobre). Conseillée au printemps.
<b>TRAJECT</b> Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	Nr(0)	-	Conseillée sur tout l'automne et au printemps précoce. Joli volume, belle homogénéité, port boule, joli rouge. Feuillage assez frisotté, cœur semi-fermé assez garni. Joli dessous assez conique, garni et côtes fines.


### A essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>CARNELIAN</b> (85-585) Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	Nr(0) Fol4		A essayer du 15/03 au 15/04. Cette lollo présente un feuillage rouge violet prononcé. Le feuillage est frisotté. De volume assez réduit elle est compacte et intéressante !
<b>THÉA</b> Enza Zaden 	<b>BI 16-37</b>	Nr(0)	-	A essayer sur le printemps tardif et sur tout l'automne. Variété de lollo dont le feuillage est rouge à violet clair. Cette lollo présente un port intermédiaire un peu haut. Dessous coniques parfois moyennement garnis. Variété uniquement en Bio.



## LAITUE ROUGE

Variété	HR		IR	Description
<b>JERRICAN</b> Rijk Zwaan 	<b>BI 16-37</b>	Nr(0)	LMV 1	Salade compacte, pomme dense et coiffée. Bon volume. Feuillage rouge lie de vin sur vert brillant. Dessous plat. Culture printemps, été. Culture de printemps sous bâche et automne précoce.

### A essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>SINISA (EZ)</b> Enza Zaden 	<b>BI 16-37</b>	Nr(0)	LMV 1	A essayer sur le printemps sous bâche et au printemps (du 25/1 au 15/3) puis à l'automne précoce (25/8 au 15/9). Laitue dont la pomme est moyennement remplie. Ses feuilles sont rouges à brunes. Les dessous sont plats à soucoupés. La présentation est moyennement organisée.


## ROUGETTE

Variété	HR		IR	Description
<b>CATELAINE</b> Rijk Zwaan 	<b>BI 16-26,29-37</b>	Nr(0)	LMV 1	Coloration rouge marron, brillant. Belle présentation, cœur serré et dense. Développement moyen. Dessous plat et garni. Culture sur toute la saison sauf l'été.
<b>ESCALE</b> Gautier	<b>BI 16-23,25,31,32</b>	Nr(0)	LMV 1	Pomme ouverte, lie de vin sur vert foncé (peu anthocyanée), volume correct, port plat, cœur rempli, dessous plat. Toutes saisons sauf printemps précoce.
<b>PIGALE</b> Gautier 	<b>BI 16-27,30-32, 37</b>	Nr(0)	-	Rouge intense, brillant. Volume moyen, fond conique, port haut, feuilles cloquées. Développement régulier. Toutes saisons sauf l'été.
<b>RAFALE</b> Gautier	<b>BI 16-33, 37</b>	Nr(0)	-	Joli petit produit rouge foncé, homogène. Cœur semi fermé et garni. Conseillée au printemps. Culture surtout l'été et à l'automne.

### A essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>ANTAINE = 41-GE5620</b> Rijk Zwaan	BI 16-37	Nr(0)	LMV 1	<i>A essayer au printemps (du 15/3 au 15/4). Feuillage brun et brillant. Cœur assez rempli. Salade bien équilibrée.</i>

## SUCRINE

Variété	HR		IR	Description
<b>ELECTRA</b> Gautier 	<b>BI 16-35, 37</b>	Nr(0)	LMV 1 Fol1	Feuillage vert moyen. Petite pomme très compacte et très dense. Développement régulier. Présentation proche d'Alcazaba. Culture conseillée au printemps et à l'automne précoce. A essayer au printemps précoce.
<b>THUMPER</b> Nunhems	<b>BI 16-35,37</b>	Nr(0) LMSV	LMV 1	Petit volume, vert mat, dessous plat. Cœur dense et bien rempli. Culture au printemps et tout l'automne.



### A essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>REQUENA</b> Rijk Zwaan	<b>BI 16-30, 32, 33</b>	Nr(0) Fol 1	LMV 1 Fol4	<i>A essayer en été. Feuillage vert foncé. Port ouvert, plante bien assise avec un fort potentiel de remplissage au cœur. Attention à la montaison.</i>
<b>ARCHIVEL</b> Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	<b>LMV1</b>	-	<i>A essayer sur tout le printemps et l'été. La variété possède un port boule avec une belle présentation. Le feuillage est brillant et cloqué avec une belle coloration foncée. Le produit a une grosse pomme fermée, garnie et serrée.</i>

## ROMAINE

Variété	HR		IR	Description
<b>ACTINA</b> Syngenta	<b>BI 16-28,30,32, 37</b>	Nr(0), Fol 1, Fol 4		Plantation au printemps (du 15/3 au 15/4) ou en automne (du 25/8 au 15/9). Port très haut, joli produit. Coloration plus claire que Capoeira. Cœur presque serré. Vert moyen, feuilles légèrement cloquées. Culture d'été.
<b>BELDOR</b> Gautier	<b>BI 16-27,29,30,32, 33</b>	-	LMV 1 Fol 1	Feuillage blond. Développement homogène. Cœur dense et bien fermé. Culture de printemps, et d'automne tardif.
<b>CAPOEIRA</b> Vilmorin	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	-	Type mini-romaine. Feuillage cloqué. Cœur très dense et rempli. Bonne tolérance nécrose et montaison. Culture sur tous les créneaux conseillés
<b>COSMOS</b> Nunhems	<b>BI 16-36</b>	<b>Nr(0)</b> <b>CRR</b>	-	Cornet volumineux, vert gris mat. Le feuillage est foncé, très cloqué, dentelé. Culture sur tout le printemps et automne tardif.
<b>OLGADA</b> Nunhems	<b>BI 16-30, 32-36</b>	Nr(0) LNSV	-	Très grandes folioles claires et brillante. Belle coloration. Cœur fermé et pas serré. Feuillage vert moyen, plutôt brillant. Port haut. Présentation régulière et jolie. Culture d'été.
<b>SCALA</b> Nunhems	<b>BI 16-30,32-36</b>	Nr(0) LNSV	Fol 1	Mini-romaine verte, brillant, dessous conique. Culture d'été et automne précoce.

### A essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>IMMENSAL</b> Syngenta	<b>BI16-37</b>	<b>Fol1</b>		<i>A essayer sur le printemps sous bâche (du 25/1 au 15/3). Romaine qui met du temps à se remplir Les feuilles sont légèrement dentelées en bordure. Parage moyen avec peu de bordage externe.</i>
<b>JARA</b> Enza zaden 	<b>BI 16-36</b>	<b>Nr(0)</b> <b>Fol 1</b>	<b>LMV1</b>	<i>A essayer à l'automne précoce. Joli produit facile à couper. Le feuillage est foncé, moyennement cloqué. Port bas et petit volume mais dense. Le cœur est coiffé et très garni (variété la plus lourde de l'essai).</i>
<b>JELUNA</b> Enza Zaden 	<b>BI 16-32,34, 36</b>	Nr(0)	-	<i>A essayer à l'automne précoce. Feuillage vert moyen, cloqué. Cœur haut, bien fermé et élancé. Belle présentation homogène et bon développement.</i>
<b>PICADOR</b> Gautier	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol1</b>	<i>A essayer l'été. Salade très vigoureuse et homogène. Feuillage lisse et très blond. Belle présentation et port dressé. Variété assez peu sensible à la montaison. .</i>

## II- CONTEXTE DE PRODUCTION AVEC PRESSION FUSARIOSE



### TABLEAU DES PRECONISATIONS

	PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE PRECOCE
Semis Plantation Récolte	15 février - mars 15 mars à 15 avril mai – 15 juin	avril - 15 août 15 avril à 25 août 15 juin - septembre	15 août - 25 août 25 août à 15 sept. octobre
<b>LAITUES POMMEES</b>	<b>BASILIO</b>	-	<b>BASILIO</b>
<i>A ESSAYER</i>	-	-	-
<b>BATAVIAS BLONDES / VERTES</b>	<b>BATRAZ E561 (ORANE) GOGUETA CLERAC</b>	<b>ANIZEL BATSUN GOLDORAC LOUBRESSAC</b>	<b>BATSUN E561 (ORANE) GOGUETA CLERAC</b>
<i>À ESSAYER</i>	-	<i>ANTIGONE BVP9450</i>	-
<b>BATAVIAS ROUGES</b>	<b>MARINSKI</b>	-	<b>MARINSKI</b>
<i>A ESSAYER</i>	-	<i>81-BA8670</i>	-
<b>FEUILLES DE CHENE BLONDES</b>	<b>KIDOW</b>	<b>KIDOW</b>	<b>KIDOW</b>
<i>À ESSAYER</i>	-	-	-
<b>FEUILLE DE CHENE ROUGE</b>	<b>EGLANTINE</b>	-	-
<i>À ESSAYER</i>	<i>E960</i>	-	<i>E960</i>

## DESCRIPTION DES VARIETES LAITUE POMMÉE

Variété	HR		IR	Description
<b>BASILIO</b> <i>Rijk Zwaan</i>	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol 1</b>	Conseillée sur le printemps sous bâche et au printemps. Feuillage vert moyen très brillant. La pomme est semi fermée et très garnie. Présentation tulipée, assez bel équilibre pomme/jupe. Les côtes ne sont pas saillantes, petit callot. Variété adaptée au marché de frais.


## BATAVIA BLONDE

Variété	HR		IR	Description
<b>ANIZEL</b> Bejo	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>Lmv1</b> <b>Fol 1</b>	Conseillée l'été. Plantes homogènes et très vigoureuses avec un bon développement. Présentation rustique. Port boule avec des grandes feuilles moyennement cloquées d'un vert moyen mat.
<b>BATRAZ</b> Nunhems	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>Fol 1</b>	Conseillée au printemps. Feuillage blond, lisse, peu ondulé. Assez peu de parage. Présentation assez rustique. Cœur semi fermé, assez garni. Homogénéité et volume correct. Joli dessous, assez gros pivot. Côtes saillantes, mais pas cassantes. Produit compact.
<b>BATSUN</b> Nunhems	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b> <b>Fol 1</b>		Feuillage blond et très frisotté, développement régulier et volumineux. Fond plat et garni. Culture d'été et d'automne précoce.
<b>CLERAC</b> Seminis	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol 1</b>	Conseillée sur le printemps et l'automne précoce, ne pas planter après le 25 aout. 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. Attention à la montaison.
<b>GOGUETA</b> Gautier	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol 1</b>	Conseillée au printemps et à l'automne. La variété présente un cycle rapide. Le feuillage est blond et très frisotté. Le cœur est fermé et garni. Le produit est très dense et se tient bien. Le dessous est conique avec des côtes saillantes.
<b>GOLDORAC</b> Gautier	 <b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>Fol 1</b>	Feuillage vert moyen, lisse et frisoté. Salade volumineuse, de fort développement. Régulière. Jolie présentation. Port plat, cœur ouvert. Dessous plat et garni. Culture d'été.
<b>LOUBRESSAC</b> Seminis	<b>BI 16-33,35,37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b> <b>Fol 1</b>	Feuillage vert moyen brillant, peu frisoté. Homogène, bon volume. Dessous plat à légèrement conique. Compacte. Culture d'été.
<b>ORANE</b> <i>Enza Zaden</i>	 <b>BI 16-36</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV 1</b> <b>FOL 1</b>	Belle présentation. Feuillage blond très ondulé. Cœur fermé et bien garni. Port assez plat. Cycle assez long. Culture de printemps et d'automne.

à essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>ANTIGONE</b> <b>BVP9450</b>	<b>BI 16-37</b>	<i>Fol 1</i>		<i>A essayer en cœur d'été (plantation du 15/4 au 25/8). Variété très résistante à la fusariose. De volume important. Ses de dessous sont plats et bien couvrants. Cœur bien rempli à terme. Belle présentation. Cependant, prêter attention à la montaison.</i>

## BATAVIA ROUGE

Variété	HR		IR	Description
<b>MARINSKI</b> Rijk Zwaan 	<b>BI 16-36</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>Fol 1, 4</b>	Du même type que Voulski. Belle vigueur et homogénéité. Belle coloration. Dessous conique, sain, côtes larges et saillantes. Grandes folioles. Culture de printemps et d'automne. A essayer en cœur d'été.

à essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>81-BA8670</b>	<b>BI 16-37</b>		<b>Fol 1</b>	<i>Présentation semblable à Marinski, peu sensible à la montaison. Très adapté au créneau de plantation de plein été (du 15/4 au 25/8). Grandes feuilles cloquées un peu plus brillantes que celles de Marinski.</i>

## FEUILLE DE CHÊNE BLONDE

Variété	HR		IR	Description
<b>KIDOW</b> Rijk Zwaan	<b>BI 16-37</b>	<b>Nr(0)</b> <b>Ss</b> <b>Fol1</b> <b>Fol4</b>	<b>LMV1</b>	Belle présentation, produit très homogène. Feuillage vert moyen avec grandes folioles. Port boule. Peut attendre au champ. Culture de printemps, été et automne précoce.

## FEUILLE DE CHÊNE ROUGE

Variété	HR		IR	Description
<b>EGLANTINE</b> Vilmorin	<b>BI 16-30, 32-36</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol 1</b>	<i>A essayer au printemps. Joli produit. Beau développement et bon volume. Cœur fermé et moyennement garni. Feuillage rouge brillant avec grandes folioles.</i>

à essayer

Variété	HR		IR	Description
<b>E960</b> Enza Zaden	<b>BI16-37</b>	<b>Nr(0)</b>	<b>LMV1</b> <b>Fol1</b>	<i>Belle feuille de chêne rouge en forme de boule qui ne semble pas être sensible à la fusariose</i>