



PRECONISATION VARIETALES

Laitue, abris 2022- 2023

DOCUMENT REALISE EN JUIN 2022

Chaque année, les variétés récentes de laitues sont testées dans le réseau d'expérimentation variétal de l'APREL en comparaison des variétés de référence. En 2021-2022, le réseau comprenait 58 essais mis en place en production par les CETA maraîchers, les Chambres d'Agriculture des Bouches-du-Rhône et de Vaucluse.

Type variétal Groupement	Pommée		Batavia		Feuille de chêne		Lollo	Variétés résistantes Fusariose
	Blonde	Rouge	Blonde	Rouge	Blonde	Rouge	Rouge	
CETA de Berre l'Etang			1					
CETA de Châteaurenard	4		1		1	1		
CETA Durance Alpilles			2		2	2		
CETA d'Eyguières	2		3		2		1	
CETA d'Eyragues	3		4		1	1		1
CETA du Soleil	3				1	2		
CETA de Saint-Martin			1					
CETA des Serristes 84			2		2	2		
Chambre d'Agriculture 13	1	1	1	1	4	2		
Chambre d'Agriculture 84	1		1		1			
Total	14	1	16	1	14	10	1	1

Cette année, un essai sur parcelle contaminée par la fusariose a été réalisé par le CETA d'Eyragues pour évaluer les nouvelles variétés résistantes (batavia blonde, batavia rouge, feuille de chêne blonde, pommée blonde, romaine blonde et lollo blonde). Cet essai est compté comme un essai batavia dans le tableau précédent.

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 :

- **Conseillées** : Variétés qui ont donné de bons résultats dans les essais et en culture.
- **A essayer** : Variétés nouvelles, ayant présenté un intérêt dans le réseau d'essai, à cultiver cependant sur des surfaces limitées, afin de valider leurs performances pour chaque microclimat régional.
- **A revoir en essai APREL** : Variétés qui ont donné des résultats mitigés selon les conditions d'essais. Elles seront revues dans le réseau APREL pour mieux cerner leur intérêt et leur créneau de production.
- **Vues en essai mais non retenues** : Variétés généralement de niveau inférieur aux témoins, d'un type trop particulier ou qui présentent des défauts rédhibitoires.

Les variétés dont les semences sont disponibles en graines bio sont accompagnées du logo : 

Résistances variétales :

LAITUE SOUS ABRI

Pour une conduite de culture à faible intrants phytosanitaires, le choix variétal est aujourd'hui déterminant. Les résistances des variétés au *Bremia* permettent de réduire les applications de fongicides mais les races évoluent vite. En 2021, une nouvelle race de mildiou (*Bremia lactucae*) a été identifiée : BI37, ce qui porte à 22 le nombre de souches de *Bremia* officiellement reconnues à ce jour (BI 16 à BI 37).

Quel que soit le niveau de résistance au *Bremia* d'une variété, il est indispensable de mettre en œuvre toute la prophylaxie et la prévention nécessaires pour retarder l'apparition de nouvelles races.

Au vu de l'augmentation du nombre d'exploitations concernées par l'émergence du risque fusariose, des préconisations spécifiques sont proposées en partie XII. La maladie vasculaire qu'est la fusariose est causée par le champignon tellurique *Fusarium oxysporum* f. sp. *lactucae*. Cette sous-espèce présente deux races sur le bassin de production du sud-est de la France : la race 1 et la race 4. Les résistances développées par les semenciers contre cette maladie sont soit des résistances intermédiaires (IR) soit des hautes résistances (HR). Il existe des résistances à la race 1 et des résistances à la race 4 de la fusariose comme indiquées dans le tableau de préconisation.

Ces préconisations sont basées sur les résultats d'essais menés au cours des années 2020 et 2021 sur des parcelles touchées par cette maladie.

Spécificités des créneaux de production

Créneau d'automne précoce : concerne les plantations réalisées sur la fin du mois d'août et sur le mois de septembre. Il s'agit d'un créneau extrême en période chaude qui présente de nombreux risques : manque ou excès de volume, mauvaise présentation, montaison, bordage. Ceci nécessite des conduites adaptées au niveau de l'aération, de l'irrigation et de la fertilisation, du choix du paillage (blanc) et de la densité de plantation (12 plants / m²).

Créneau d'automne tardif : concerne les plantations réalisées tout au long du mois d'octobre. Il s'agit d'un créneau de transition entre l'automne et l'hiver sur lequel de nombreuses plantations sont réalisées.

Créneau d'hiver: concerne les plantations réalisées entre début novembre et le 15 janvier. Il s'agit d'un créneau froid sur lequel des variétés plus vigoureuses sont retenues par comparaison avec les variétés mises dans les créneaux plus précoces et plus tardifs.

Créneau de printemps : concerne les plantations réalisées à partir du 15 janvier. Il s'agit d'un créneau sur lequel les jours s'allongent et les températures se réchauffent. Il est à noter que les variétés conseillées sur des créneaux d'automne précoce ou d'automne tardif ne sont pas systématiquement conseillées sur ce créneau.











LAITUE SOUS ABRI







LAITUES POMMEES BLONDES

I. LAITUES POMMEES BLONDES

La principale destination de la laitue pommée dans la région est le marché de frais d'expédition. Les variétés ayant un intérêt commercial pour la vente en frais sont donc retenues en priorité dans la liste ci-après. Leur intérêt potentiel pour la 4^{ème} gamme est également signalé par la mention « double fin ».

Variétés pour le calendrier de production 2022 / 2023

	Automne précoce			Automne tardif			Hiver			Printemps																				
	aout			septembre			octobre			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
 CALINDA = A3028 (Gautier) BI 16-37																														
 AROA (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)																														
LAVENDRIA (Rijk Zwaan) BI 16-25, 27-35, 37 / Nr(0)																														
PANORAMIS (Seminis) BI 16-37 / Nr(0)																														
 KATAR = BRA3996 (Vilmorin) BI 16-37																														
 MARBELO (Enza Zaden) BI 16-37 / Nr(0)																														
CAROUSEL (Gautier) BI 16-37 / Nr(0)																														
 MINIBAR (Vilmorin) BI 16-37 / Nr(0)																														
 BRETZEL = A3029 (Gautier) BI 16-37 / Nr(0)																														
E775 = OXMO (Enza Zaden) BI 16-37 / Nr(0)																														
 KYRA (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)																														
 ETINCEL (Gautier) BI 16-37																														
42-BU4839 (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)																														
MYAMAR (Vilmorin) BI 16-37																														
 CANEIRA (Enza Zaden) BI 16-37 / Nr(0)																														
 WHISPER (Gautier) BI 16-37 / Nr(0)																														
SINGAPORE - LIBA 18-0003 (Syngenta) BI 16-37																														
BETHAL (Nunhems) BI 16-37																														

		Mois de la saison par décades					
Var.	Variété conseillée		Créneau		Sur l'avis d'un		Créneau de récolte
Var.	Variété à essayer		Plantation		technicien		moyen
	Variété disponible en Agriculture Biologique						

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

1- VARIETES CONSEILLEES

■ AROA - 42-161 - (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0) -

Salade vert moyen au feuillage lisse peu brillant mais attractif. Produit qui se tient bien avec un bon équilibre pomme/juice. Pomme compacte et semi-ouverte. Les dessous sous-coupés de cette variété sont généralement sains et résistants. Plantation sur l'automne précoce du 1^{er} au 15 septembre et sur le printemps du 1^{er} au 31 mars.

■ BETHAL (Nunhems) – Bl 16-37

Variété volumineuse présentant un bon développement et un poids élevé. Feuilles vert foncé lisses et charnues. Belle pomme bien formée et remplie. Fonds plats garnis et à côtes plates. A mettre hors de conditions avec un risque de gel. Plantation du 15 novembre au 31 décembre.

■ CANEIRA - E590 - (Enza Zaden) - Bl 16-37 / Nr(0) -

Variété régulière, et homogène. Feuillage vert blond à feuilles légèrement cloquées. Salade volumineuse qui présente un bel aspect général. Le cœur est semi fermé, garni. Elle est facile à couper et présente des dessous plats et garnis ainsi qu'un petit pivot. Plantation du 25 octobre au 31 décembre. Entre le 1^{er} et le 15 janvier, demander l'avis d'un technicien.

■ CAROUSEL, A1279 (Gautier) - Bl 16-37 / Nr(0) -

Feuillage vert moyen et lisse. Port haut avec de grandes feuilles. Pomme semi-fermée à fermée remplie. Fonds plats généralement sains. Variété compacte de belle présentation. Plantation du 10 au 31 octobre puis du 1^{er} au 31 janvier. Entre le 5 et le 10 octobre puis du 15 au 31 décembre, demander l'avis d'un technicien.

■ ETINCEL (Gautier) - Bl 16-37 -

Variété au feuillage vert moyen brillant et lisse. Bon développement et belle pomme ouverte adaptée au marché de frais. Plantation du 15 au 31 octobre. Pour des plantations entre le 15 au 31 janvier, demander l'avis d'un technicien.

■ KYRA - 42-468 - (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0) -

Variété complète Bremia d'un vert assez foncé à feuilles légèrement cloquées. Pomme de volume moyenne, fermée et bien remplie. Dessous plats, garnis montrant des côtes fines peu saillantes, avec un petit trognon. Salade d'assez bonne tenue au port boule. Plantation du 10 au 20 octobre.

■ LAVENDRIA (Rijk Zwaan) - Bl 16-25,27-35,37 / Nr(0)

Produit assez équilibré. Très compact, présentant souvent un bel équilibre pomme/juice. Variété blonde, volumineuse et remplie, dense et solide. Plantation du 1^{er} au 30 septembre. Pour des plantations du 15 janvier jusqu'au 31 Mars, demander l'avis d'un conseiller. **Risque Bremia accru car cette variété présente des lacunes dans les résistances.**

■ MARBELO (Enza Zaden) – Bl 16-37 / Nr(0) -

Variété blonde, feuillage légèrement cloqué. Salade de fort développement avec une estampe et une pomme volumineuse. Salade vigoureuse, ne pas planter trop tôt. **Attention : résultats variables suivant les conditions de production.** Plantation du 5 au 15 octobre. Entre le 1^{er} et le 5 octobre, demander l'avis d'un technicien.

■ MINIBAR (Vilmorin) - Bl 16-37 / Nr(0) -

Laitue vert foncé au feuillage lisse. La pomme est volumineuse et fermée. Cette laitue est bien agencée et lourde. Ne pas planter cette variété trop tôt en automne précoce de peur d'avoir des dessous fragiles. Elle se comporte bien sur le créneau sur lequel elle est conseillée. **Attention : résultats variables suivant les conditions de production.** Plantation du 5 au 25 octobre.

■ MYAMAR (Vilmorin) – Bl 16-37

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

Laitue complète Bremia toujours bien développée au feuillage lisse, vert blond. Fonds plats à légèrement soucoupés. La pomme de cette laitue présente un volume important, parfois très serré, ce qui la rend plus sensible à cœur. **Attention** : résultats variables suivant les conditions de production. Plantation du 25 octobre au 15 novembre.

■ **OXMO – E775** (Enza Zaden) - **BI 16-37 / Nr(0)**

Variété complète Bremia poussante et vigoureuse. Feuille claire moyennement lisse. Grosse pomme haute à l'aspect un peu érigé. La jupe est composée de grandes feuilles. Plantation du 10 au 25 octobre.

■ **PANORAMIS - SVLB 9742** - (Seminis) - **BI 16-37 / Nr(0)**

Très belle coloration vert moyen très brillante. Petit produit très compact au feuillage lisse. Pomme semi fermée et garnie, parfois coiffée. Belle présentation. Produit ayant de jolis dessous plats, qui se tiennent bien, petit pivot. Plantation du 10 au 30 septembre puis du 1^{er} au 28 février.

■ **SINGAPORE - LIBA18-0003** - (Syngenta) – **BI 16-37**

Variété vert clair à blond à fonds plats garnis. Grosse pomme fermée bien remplie et feuilles lisses. Le port boule de cette laitue est remarquable avec un très bon équilibre pomme/ jupe. Fonds plats bien couvrants. Plantation du 10 novembre au 5 décembre.

■ **WHISPER - A1375** - (Gautier) - **BI 16-37 / Nr(0)** - **AB**

Laitue au feuillage vert moyen à foncé dont le port est équilibré avec un bon rapport pomme/jupe. Fonds plats, souples et garnis avec des côtes larges et saillantes. Whisper présente une grosse pomme ouverte à semi-ouverte d'où quelques feuilles qui peuvent sembler envolées. Plantation du 15 novembre au 31 décembre. Entre le 5 et le 15 novembre, demander l'avis d'un technicien.

2- VARIETES A ESSAYER

■ **42-BU4839** (Rijk Zwaan) – **BI 16-37, Nr(0)**

Laitue vert blond à vert moyen, port légèrement plat. La pomme est fermée, coiffée bien remplie et de bonne dimension. Par ailleurs l'équilibre pomme/jupe est bon et parfois légèrement en défaveur de la jupe. Salade compacte et dense. Dessous sains et plats. Plantation du 20 au 31 octobre puis du 5 au 25 janvier.

■ **BRETZEL – A3029** (Gautier) – **BI 16-37, Nr(0)** **AB**

Laitue type semi-ouvert. Port d'aspect dressé. Feuillage vert foncé à vert moyen lisse en surface et d'aspect brillant. Pomme semi-ouverte, remplie et bon équilibre pomme/jupe. Fonds légèrement soucoupés et bien couvrants. Plantation du 10 au 31 octobre. Entre le 1^{er} et le 10 novembre, demander l'avis d'un technicien

■ **CALINDA – A3028** (Gautier) - **BI 16-37** **AB**

Laitue vert moyen à vert blond brillante avec un bon équilibre pomme/jupe et un volume compact. Pomme semi-ouverte. Fonds légèrement soucoupés. Plantation du 1^{er} au 30 septembre puis du 15 janvier au 28 février.

■ **KATAR – BRA3996** (Vilmorin) – **BI 16-37** **AB**

Variété vigoureuse et poussante. Laitue blonde présentant systématiquement une excellente homogénéité. Pomme fermée et coiffé, équilibrée avec la jupe. La jupe peut comporter quelques feuilles d'aspect envolé. Dessous couvrants et plats. Plantation du 1^{er} au 31 octobre.

■ **OXMO – E775** (Enza Zaden) - **BI 16-37 / Nr(0)**

Variété complète Bremia poussante et vigoureuse. Feuille claire moyennement lisse. Grosse pomme haute à l'aspect un peu érigé. La jupe est composée de grandes feuilles. Plantation du 15 au 31 janvier.

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

3- VARIETES A REVOIR EN ESSAI

■ **OXMO - E775** (Enza Zaden) - **BI 16-37 / Nr(0)**

Variété à revoir sur la saison 2022-2023 sur le créneau de printemps.

■ **LAVENDRIA** (Rijk Zwaan) - BI 16-25,27-35,37 / Nr(0)

Produit assez équilibré. Très compact, présentant souvent un bel équilibre pomme/jupe. Variété blonde, volumineuse et remplie, dense et solide. Variété témoin à revoir sur les créneaux d'automne les plus précoces.

■ **KATAR – BRA3996** (Vilmorin) – **BI 16-37** 

Variété vigoureuse et poussante. Laitue blonde présentant systématiquement une excellente homogénéité. Pomme fermée et coiffé, équilibrée avec la jupe. La jupe peut comporter quelques feuilles d'aspect envolé. Dessous couvrants et plats. A revoir sur un créneau plus large fin hiver et sortie d'hiver (du 15 décembre au 31 janvier).

4- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2021/2022

A- RESULTATS INSUFFISANTS :

ISOAR (Vilmorin) : résultats qui n'ont pas semblé satisfaisants pour cette variété mise à revoir à l'issue de la réunion de synthèse réalisée en 2021 dans le réseau d'essai APREL.

B- NON COMMERCIALISEES PAR LES SOCIETES

42-BU4687 (Rijk Zwaan), LIBA21-0356 (Syngenta), BRA169 (Vilmorin), E055 (Enza zaden), E132 (Enza zaden), E774 (Enza Zaden), E889 (Enza Zaden), E948 (Enza Zaden), LIBA 18-0005 (Syngenta), LIBA21-0112 (Syngenta), NUN3123 (NUNHEMS), SVLB0377 (Seminis), SVLB1045 (Seminis)

Espelo (Enza Zaden) : retirée de la gamme





LAITUE SOUS ABRI


BATAVIAS BLONDES

II. LAITUES BATAVIAS

Les variétés à feuillage blond sont plus satisfaisantes en termes de présentation, mais celles à feuillage vert présentent un réel intérêt en période hivernale pour leur bonne résistance au froid et leur croissance rapide. Les batavias vertes représentent donc un créneau commercial à réserver au plein hiver.






Variétés pour le calendrier de production 2022 / 2023


	Automne précoce			Automne tardif			Hiver			Printemps																				
	Aout			septembre			octobre			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
PIROULIE (RZ) Bl 16-37 / Nr(0) / LMV1 / Fol4																														
YETI (Gautier) Bl 16-32,34,36 / Nr(0)																														
 PARICI = H1427 (Gautier) Bl 16-37 / Nr(0)																														
 SALUREK = E867 (EZ) Bl 16-37 / Nr(0) / Fol4																														
CARACOLA (Seminis) Bl16-37																														
 BIFRIE (Rijk Zwaan) Bl 16-37 / Nr (0)																														
MENTHOLE (Vilmorin) Bl16-37 / Nr(0)																														
PLANTELA = SVLA4926 (Seminis) Bl16-37 / Nr(0) / LMV1 / HR : Fol4 - IR : Fol1																														
 PARABELLA (Vilmorin) Bl16-37 / Nr(0) / Fol4																														
80-BA1248 - CELANIE (Rijk Zwaan) Bl16-37 / Nr(0)																														
GRANOLA (Syngenta) Bl 16-35,37																														
LAGOSTINA (Nunhems) Bl 16-37 / Nr (0) / HR: Fol1,IR : Fol4																														
IMPERATRIS = H1442 (Gautier) Bl 16-37 / Nr(0)																														

		Mois de la saison par décades				
Var.	Variété conseillée		Créneau Plantation	Sur l'avis d'un technicien	Créneau de récolte moyen	
Var.	Variété à essayer					
	Variété disponible en Agriculture Biologique					

LAITUE SOUS ABRI

BATAVIAS BLONDES

	Automne précoce			Automne tardif			Hiver			Printemps																				
	Aout			septembre			octobre			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
 NOLANIE (Rijk Zwaan) Bl 16-20,22-37 / Nr(0)																														
 LIBOGA = E805 (Enza Zaden) Bl16-37 / Fol4																														
 FEREGA (Enza Zaden) Bl 16-37 / Fol4																														
 NATURABELLA (Vilmorin) Bl 16-37 / Fol4																														
ROCAMBOLE (Vilmorin) Bl16-37																														
YOUPPIE = 1798 (RZ) Bl16-37 / Nr(0)																														
BRENNIGA = E800 (Enza Zaden) Bl16-37 / Nr(0)																														
 PACTOLE (Vilmorin) Bl 16-37																														
NUN5107 (Nunhems) Bl16-37 / Fol4																														
SADECOLE = BVA4370 (Vilmorin) Bl16-37 / Nr(0) / Fol4																														
CRISALIS = H1439 (Gautier) Bl 16-37 / Nr(0)																														

		Mois de la saison par décades				
Var.	Variété conseillée		Créneau	Sur l'avis d'un	Créneau de récolte	
Var.	Variété à essayer		Plantation	technicien	moyen	
	Variété disponible en Agriculture Biologique					

1- VARIETES CONSEILLEES

■ 80-BA1248 - CELANIE (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0)

Batavia blonde très proche en présentation de Bifrie : joli feuillage vert blond frisotté. Légèrement plus volumineuse que cette dernière. Elle présente une pomme ouverte et plus remplie que Bifrie. Plantation du 5 au 31 octobre.

■ BIFRIE - 80-171 - (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr (0) -

Homogène et belle vigueur. Port boule, compacte, belle présentation. Cœur semi fermé et garni. Joli feuillage vert blond brillant frisotté. Assez peu sensible au bordage. Cycle long, lente à se remplir. Pas de montaison. Dessous plats, côtes larges, pas saillantes, se tient bien. **Il est à noter une sensibilité aux pourritures du collet pour cette variété.** Plantation du 25 septembre au 5 octobre puis du 1^{er} janvier au 28 février.

■ BRENNIGA - E800 (Enza Zaden) - Bl 16-37 / Nr(0)

Batavia blonde aux fonds plats garnis présentant des côtes plutôt saillantes. Salade de bonne estampe. Le feuillage est bien cloqué. Cœur moyennement rempli. Plantation du 5 novembre au 31 décembre.

■ CARACOLA (Seminis) - Bl 16-37

Laitue blonde intermédiaire, compacte. Beau volume. Dessous plats et garnis au niveau duquel des drageons sont observés mais qui ne desservent pas cette laitue. Au niveau du pivot, cette laitue est facile à couper. Plantation du 20 au 30 septembre puis du 1^{er} au 28 février. Entre le 1^{er} et le 15 mars, demander l'avis d'un technicien.

LAITUE SOUS ABRI

BATAVIAS BLONDES

■ **FEREGA** (Enza Zaden) – BI 16-37 / Fol4 **AB**

Feuillage vert foncé, frisé et cloqué. Variété vigoureuse avec un fond légèrement conique, au cœur ouvert et rempli. Développement homogène. Bonne compacité. Sensible au bordage externe et aux fontes au cours de l'hiver. Bonne tolérance à la tache orangée. Plantation du 25 octobre au 10 novembre. Entre le 10 novembre et le 10 janvier, demander l'avis d'un technicien.

■ **GRANOLA - LS16322** - (Syngenta) - BI 16-35,37

Variété vert foncé frisottée et lisse. Belle vigueur et développement similaire à Gondola. Belle présentation. Jolis dessous plats à coniques. Plantation du 5 octobre au 10 novembre. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

■ **LAGOSTINA - NUN 5076** - (Nunhems) - BI 16-37 / Nr (0) / HR : Fol1 / IR : Fol4

Couleur verte intermédiaire, feuilles sont assez lisses et peu ondulées. Le port est bas avec un fond très plat et une pomme ouverte, peu remplie. Assez volumineuse et de belle présentation. Son fond est très plat. Plantation du 15 au 31 octobre puis du 15 au 31 janvier. Entre le 1^{er} et le 15 février, demander l'avis d'un technicien.

■ **LIBOGA - E805** (Enza Zaden) - BI 16-37 / Fol4 - **AB**

Feuillage vert blond à vert moyen ondulé et moyennement cloqué. Salade assez vigoureuse bien équilibrée. Cœur assez fourni. Fond plat à légèrement conique, côtes assez larges et parfois cassantes. Plantation du 5 au 31 octobre puis du 1^{er} janvier au 15 février.

■ **MENTHOLE** (Vilmorin) - BI 16-37 / Nr(0)

Joli produit, compact. Présentation équilibrée. Port boule, parfois un peu haut. Cœur fermé et garni. Plantation du 20 septembre au 10 octobre et du 1^{er} février au 31 mars.

■ **NATURABELLA (EX COSTABELLA)** (Vilmorin) – BI 16-37 - Fol4 **AB**

Variété vert foncé, de bon développement. Présentation rustique, frisée, cloquée. Variété vigoureuse. Fond plat à conique et souple. Plantation du 1^{er} novembre au 31 décembre.

■ **NOLANIE - 80-60 RIJK ZWAAN** - (Rijk Zwaan) – BI 16-20,22-37 / Nr(0) - **AB**

Variété blonde cloquée au feuillage assez ondulé. Salade assez compacte. Bon développement, du volume. Port plat. Salade compacte qui se tient bien. Peut avoir un remplissage tardif. Plantation du 10 au 31 octobre et du 20 décembre au 31 janvier. Entre le 15 et le 20 décembre, demander l'avis d'un technicien. **Risque Bremia non modifié car la souche BI21 n'est plus observée.**

■ **PACTOLE - BVA4312** - (Vilmorin) - BI 16-37 - **AB**

Variété régulière sur son créneau. Port plat, homogène et belle vigueur. Joli vert moyen très lumineux. Très grandes folioles ondulées et cloquées. Salade plutôt tardive. Jolis dessous plats à coniques, des drageons. Petit trognon. Plantation du 10 novembre au 10 décembre.

■ **PLANTELA = SVLA4926** (Seminis) - BI 16-37 / Nr(0) / LMV1 / HR : Fol4, IR : Fol1

Variété au feuillage vert moyen bien frisotté et cloqué. Salade offrant une jolie présentation avec un volume compact. Cœur au remplissage moyen. Plantation du 1^{er} au 20 octobre.

■ **PARABELLA - BVA4068** - (Vilmorin) - BI 16-37 / Nr(0) / Fol4 - **AB**

Belle batavia blonde assez volumineuse. Plantation du 1^{er} au 10 octobre.

LAITUE SOUS ABRI

BATAVIAS BLONDES

■ ROCAMBOLE (Vilmorin) - BI 16-37

Batavia de couleur verte à blonde un peu terne, de port haut. Il s'agit d'une salade volumineuse aux feuilles lisses. Fonds plats à coniques sains. Salade adaptée au cœur d'hiver. Plantation du 1^{er} novembre au 15 décembre.

■ SALUREK = E867 (Enza Zaden) - BI 16-37 / Nr(0) / Fol4 -

Batavia blonde vigoureuse dont le développement peut être important. Feuilles vert blond cloquées et ondulées en bord de limbe. Dessous souples et résistants avec des côtes plates. Plantation du 15 au 30 septembre puis du 20 janvier au 28 février.

■ YETI (Gautier) – BI 16-32, 34, 36 / Nr(0)

Variété blonde au feuillage frisotté et peu cloqué. Très bon développement. Salade compacte. Bonne tenue à la montaison. Attention au bordage. Dessous assez plats. Plantation du 10 au 15 septembre. Entre le 1^{er} et le 10 septembre, demander l'avis d'un technicien. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

2- VARIETES A ESSAYER

■ CRISALIS – H1439 (Gautier)– BI 16-37 / Nr(0)

Salade de bon développement et de bonne estampe. Aspect moderne, port boule. Feuillage ondulée en bordure et couleur vert moyen. Dessous bien organisés. A planter sur le printemps tardif. Plantation du 1^{er} au 28 février.

■ Nun5107 (Nunhems) – BI 16-37 / Fol4

Batavia aux feuilles frisottées en bordure de couleur vert blond à vert moyen. Boule rond et compacte au volume contenu. Dessous plats et couvrants avec feuilles découpées à la base. Plantation du 15 novembre au 10 janvier. Sur les zones froides, demandez l'avis d'un technicien.

■ IMPERATRIS – H1442 (Gautier Semences) - BI 16-37 / Nr(0)

Batavia blonde à vert moyen au cœur ouvert. Feuillage ondulé et cloqué. Salade poussante et plate de volume et de vigueur moyens. Dessous assez plats, garnis occasionnant un parage moyen. Plantation du 15 au 31 octobre puis du 10 au 31 janvier.

■ PARICI – H1427 (Gautier Semences) - BI 16-37 / Nr(0) -

Batavia de forte vigueur et de bonne estampe parfois un peu haute mais présentant un cœur bien rempli et un port boule. Feuilles ondulées de couleur vert moyen cloquées an surface. Dessous bombée à plats moyennement couvrants. Plantation du 10 au 25 septembre.

■ PIROULIE (Rijk Zwaan) - BI 16-37 / Nr(0) / LMV1 / Fol4

Salade compacte de bonne estampe aux feuilles ondulées vert blond. Couleur vert moyen. Dessous plats bien couvrants pouvant présenter quelques drageons. Plantation du 1^{er} au 25 septembre puis du 15 février au 20 mars.

■ SADECOLE – BVA4370 (Vilmorin) – BI 16-37 / Nr(0) / Fol4

Salade vert foncé à vert moyen de bon volume présentant un feuillage frisotté. Dessous plats et couvrants sur cette salade vigoureuse et poussante qui présente des poids très importants après parage. Plantation du 1^{er} au 31 décembre.

■ YOUPPIE - 80-BA1798 (Rijk Zwaan) – BI 16-37 / Nr(0)

Variété d'aspect rustique de frisure moyenne qui présente un bon développement. Port équilibré Couleur vert moyen plutôt brillante. Dessous plats à coniques bien couvrants. Plantation du 1^{er} novembre au 15 décembre.

LAITUE SOUS ABRI

BATAVIAS BLONDES

3- VARIETES A REVOIR EN ESSAI

■ **CARACOLA** (Seminis) - **BI 16-37**

Laitue blonde intermédiaire, compacte. Beau volume. Dessous plats et garnis au niveau duquel des drageons sont observés mais qui ne desservent pas cette laitue. Au niveau du pivot, cette laitue est facile à couper. A revoir sur les plantations les plus précoces de début septembre en 2022-2023.

■ **CRISALIS – H1439** (Gautier)– **BI 16-37 / Nr(0)**

Salade de bon développement et de bonne estampe. Aspect moderne, port boule. Feuillage ondulée en bordure et couleur vert moyen. Dessous bien organisés. A revoir pour des plantations du 1^{er} au 31 mars.

4- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2021/2022

A- RESULTATS INSUFFISANTS

ALWENNA (Seminis) : non retenue car résultats non satisfaisants dans les essais.

AQUALIE - 80-BA2323 (Rijk Zwaan) : non retenue car pas assez de références positives en essai

FRAGOLA (Syngenta) : non retenue car résultats non satisfaisants dans les essais.

NUN5097 (Nunhems) : non retenue car résultats non satisfaisants dans les essais.






PIMPOLE (Vilmorin) : non retenue à la suite d'observations en culture.







B- NON COMMERCIALISEES PAR LES SOCIETES

H1423 (Gautier), LIBA21-0115 (Syngenta), 80-BA1314 (RIJK ZWAAN), 80-BA1483 (RIJK ZWAAN), BVA1343 (Vilmorin), BVA4437 (Vilmorin), BVA4938 (Vilmorin), E144 (EZ), LIBA21-0348 (Syngenta), LSA2102 (Gautier Semences), LSA2103 (Gautier Semences), LSA2105 (Gautier Semences), LSA2106 (Gautier Semences), LSA2107 (Gautier Semences), NUN5100 (Nunhems), NUN5102 (Nunhems), NUN5108 (Nunhems),.

III. LAITUES FEUILLES DE CHÊNE BLONDES

Variétés pour le calendrier de production 2022 / 2023

	Automne précoce			Automne tardif			Hiver			Printemps																				
	août			septembr			octobre			novembr			décembr			janvier			février			mars			avril					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
KIESEL (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)																														
 E067 (Enza Zaden) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																														
PADAWANE (Vilmorin) BI 16-37 / Fol4																														
KASKARO, E921 (Enza Zaden) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																														
 KITSCH (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)																														
KIMKY, 82-192 (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)																														
 KINETA (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)																														
 ARTURO, E919 (Enza Zaden) BI16-37 / Nr(0)																														
E884 = JEZERO (EZ) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																														
MODANE, DIA5615 (Vilmorin) BI16-37 / Fol1																														
 KIELA (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)																														

		Mois de la saison par décades					
Var.	Variété conseillée		Créneau		Sur l'avis d'un		Créneau de récolte
Var.	Variété à essayer		Plantation		technicien		moyen
	Variété disponible en Agriculture Biologique						

1- VARIETES CONSEILLEES

■ ARTURO - E919 (Enza Zaden) - BI 16-37 / Nr(0) -

Salade vigoureuse qui présente un bon développement. Feuillage vert moyen à clair avec de grandes folioles. Cœur bien rempli. Dessous sains plats parfois un peu creux. Plantation du 15 octobre au 10 novembre et du 10 décembre au 10 janvier. Entre le 10 et le 15 janvier, demander l'avis d'un technicien. Au printemps, cette variété peut présenter du bordage selon les conditions.

■ JEZERO - E884 (Enza Zaden) - BI 16-37 / Nr(0) / Fol4

Salade de bon développement avec de grandes folioles cloquées. Le feuillage est vert moyen et très brillant. Fonds plats de belle architecture. Plantation du 25 octobre au 10 novembre puis du 15 janvier au 28 février. Entre le 1^{er} au 15 janvier, demander l'avis d'un technicien.

■ KIESEL- 82-135 - (Rijk Zwaan) - BI 16-37 / Nr(0)

Feuille de chêne d'un vert blond à vert moyen. Compacte avec un cœur serré bien rempli. Plantation du 1^{er} au 20 septembre. Entre le 25 août et le 1^{er} septembre sur l'avis d'un technicien.

■ KIELA - 82-125 - (Rijk Zwaan) - BI 16-37 / Nr(0) -

Feuillage blond cloqué surtout à cœur. Plante équilibrée et homogène. Cœur garni et peut serer à

cœur. Attention au Sclerotinia. Plantation du 15 novembre au 15 décembre. Du 1^{er} au 15 novembre, sur l'avis d'un technicien.

■ **KIMKY - 82-192** - (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0)

Feuille de chêne vert moyen au cycle rapide. Salade volumineuse avec un bon remplissage à cœur : aspect compact. Produit dense et résistant. Fonds plats sains résistants à la pourriture. Jolie variété retenue car bien équilibrée. Plantation du 15 au 31 octobre. Entre le 10 et le 15 octobre, demander l'avis d'un conseiller.

■ **KINETA - 82-102** - (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0) - **AB**

Feuille de chêne présentant un feuillage blond, légèrement cloqué. Elle présente un joli port boule. Plantation du 15 octobre au 15 novembre et du 15 décembre au 15 janvier. Entre le 15 novembre et de 15 décembre, demander l'avis d'un technicien.

■ **KITSCH** (Rijk Zwaan) – Bl 16-37 / Nr(0) - **AB**

Variété au feuillage vert moyen, de volume moyen, assez compacte. Présentation homogène. Dessous plats. Plantation du 25 septembre au 15 octobre puis du 1^{er} février au 5 mars. Entre le 20 et le 25 septembre puis entre le 15 et le 31 janvier, demander l'avis d'un technicien.

■ **MODANE - DIA5615** (Vilmorin) - Bl 16-37

Feuille de chêne de couleur vert moyen. Folioles joliment froissées au niveau du cœur qui demeure bien rempli. Les dessous sont plats et bien couvrants. Plantation du 25 octobre au 31 janvier.

■ **PADAWANE** (Vilmorin) - Bl 16-37 / Fol4

Feuillage vert clair brillant et lisse. Salade volumineuse au remplissage précoce. Grandes folioles. Dessous coniques, côtes fines et peu de parage. Plantation du 15 au 30 septembre puis du 5 février au 15 mars. Entre le 1^{er} et le 5 octobre puis entre le 1^{er} le 5 février, demander l'avis d'un technicien.

2- VARIETES A ESSAYER

■ **E067** - (Enza Zaden) - Bl 16-37 / Nr(0) / Fol4 **AB**

Belle feuille de chêne blonde comme Figaro compacte aux dessous bien garnis même après un fort parage. Cœur bien serré et rempli. Grandes folioles lisses. Dessous sains et bien couvrants avec peu de parage. Plantation du 10 au 30 septembre puis du 20 janvier au 15 février.

■ **KASKARO - E921** - (Enza Zaden) - Bl 16-37 / Nr(0) / Fol4 -

Feuille de chêne de couleur verte et de volume moyen à important. Port boule avec cœur bien serré et rempli. Salade compacte. Fonds avec peu de parage et quelques drageons. Plantation du 20 septembre au 5 octobre.

■ **KIESEL- 82-135** - (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0)

Feuille de chêne d'un vert blond à vert moyen. Compacte avec un cœur serré bien rempli. A essayer entre le 1^{er} et le 31 mars.

3- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2021/2022

A- RESULTATS INSUFFISANTS

82-OA1519 (Rijk Zwaan) : variété jugé un peu plus volumineuse et moins plastique que Kitsch. Ne semble pas apporter de plus pour la culture.






E087 (Enza Zaden) : variété jugée soit moyenne soit faible dans les essais du réseau APREL sur la saison 2021-2022.


B- NON COMMERCIALISEES PAR LES SOCIETES

DIA1573 (Vilmorin), DIA4578 (Vilmorin), DIA588 (Vilmorin)

IV. LAITUES FEUILLES DE CHÊNE ROUGES

Variétés pour le calendrier de production 2022 / 2023

	Automne précoce			Automne tardif			Hiver			Printemps																	
	septembre			octobre			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
 LAKAN (Enza Zaden) BI16-37 / Nr(0)																											
SHENTAÏ (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)																											
 MONDRIAN (Enza Zaden) BI16-37 / Nr(0)																											
 AYARAÏ (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)																											
 NEHERAÏ (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)																											
 BOUCAN (Enza zaden) BI16-37 / Nr(0)																											
BELWEN (Vilmorin) BI16-37 / Nr(0)																											
NOLWEN = DIAR1611 (Vilmorin) BI16-37 / Nr(0)																											

		Mois de la saison par décades					
Var.	Variété conseillée		Créneau		Sur l'avis d'un		Créneau de récolte
Var.	Variété à essayer		Plantation		technicien		moyen
	Variété disponible en Agriculture Biologique						

1- VARIETES CONSEILLEES

■ AYARAÏ - 82-530 - (Rijk Zwaan) - BI 16-37 / Nr(0) -

Feuille de chêne de couleur rouge très intense assez volumineuse dont la pomme est bien remplie. Le cœur est assez fermé et peut donc manquer de coloration. Cette laitue est néanmoins équilibrée. Plantation du 5 au 31 octobre puis du 1^{er} janvier au 28 février. Entre le 1^{er} et le 10 novembre, demander l'avis d'un technicien.

■ BOUCAN (Enza Zaden) - BI 16-37 – Nr(0) -

Feuilles de chêne aux folioles moyennes plutôt cloquées présentant une couleur claire marron-violet à marron rouge très brillante. Le cœur peu apparaitre un peu vert mais fourni. Le feuillage est épais. C'est une salade équilibrée au cœur moyennement rempli. Les dessous sont sains et couvrants. Plantation du 10 novembre au 31 décembre. Entre le 1^{er} et le 10 novembre, demander l'avis d'un technicien.

■ BELWEN - DIAR6767 (Vilmorin) - BI 16-37 / Nr(0)

Belle feuille de chêne au feuillage brun dont le cœur est plus vert. Grande folioles lisses. Port boule compact mais poids important. Aspect harmonieux. Dessous bien couvrants et sains. Plantation du 15 novembre au 25 décembre. Entre le 1^{er} et le 15 novembre, demander l'avis d'un technicien.

■ LAKAN (Enza Zaden) - BI 16-37 / Nr(0) -

Feuille de chêne assez équilibrée de couleur rouge clair à moyen tirant sur le marron aux folioles de taille moyenne. Elle présente un cœur ouvert, un port bas et un volume contenu. Ses fonds sont plats à légèrement coniques. Plantation du 20 septembre au 5 octobre puis du 10 janvier au 10 février.

■ NEHERAÏ (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0) -

Feuille de chêne aux folioles moyennes assez cloquées. Elle est de couleur claire marron violet à rouge. C'est une salade équilibrée et aux dessous plats et bien garnis. Plantation du 1^{er} novembre au 31 décembre.

■ SHENTAÏ (Rijk Zwaan) – Bl 16-37 / Nr(0)

Feuillage rouge brun, foncé. Joli volume, bon remplissage, bonne compacité. Dessous plats et garnis. Le cœur est vert. Variété très proche de Zoumaï en présentation. Plantation du 25 septembre au 10 octobre puis du 15 janvier au 31 mars.

2- VARIETES A ESSAYER

■ MONDRIAN - (Enza Zaden) - Bl 16-37 / Nr(0)

Feuille de chêne au développement correct. Couleur rouge moyen à intense avec cœur légèrement vert. Feuilles d'aspect brillant et cloqué. Bonne couverture des dessous. Variété qui apporte du poids. Plantation du 5 au 20 octobre puis du 15 janvier au 10 février.

■ NOLWEN = DIAR1611 - (Vilmorin) - Bl 16-37 / Nr(0)

Feuille de chêne volumineuse et lourde. Couleur rouge brun tirant sur le rouge et cœur un peu vert. Folioles brillantes de taille moyenne. Fonds plats à soucoupés moyennement couvrants. Plantation du 15 janvier au 28 février.

3- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2021/2022

A- RESULTATS INSUFFISANTS

ALEZAN (Enza zaden) : variété qui n'est pas complètement résistante aux races de *Bremia*.

CAMELAÏ (Rijk Zwaan) : variété qui a montré des sensibilités aux fontes.

B- NON COMMERCIALISEES PAR LES SOCIETES

E917 (Enza Zaden)

V. LOLLOS BLONDES

Variétés pour le calendrier de production 2022 / 2023

	Automne précoce			Automne tardif			Hiver			Printemps																				
	aout			septembre			octobre			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
TERAMO (Rijk Zwaan) Bl 16-37 / Nr(0) / IR : Fol1, 4																														
LIMEIRA (Rijk Zwaan) Bl 16-37 / Nr(0) / HR : Fol4 / IR : Fol1																														

1- VARIETES CONSEILLEES

■ **TERAMO - 86-182** - (Rijk Zwaan) - Bl16-37 / Nr(0) / IR : Fol1, 4

Feuillage vert moyen très frisotté. Beau volume. Cœur fermé et garni. Compact. Produit qui se tient bien. Plantation du 15 octobre au 31 janvier.

■ **LIMEIRA** (Rijk Zwaan) – Bl 16-37 / Nr(0) / HR : Fol4 / IR : Fol1

Variété au feuillage vert moyen, au développement très homogène. Volume moyen, port boule, bon remplissage. Dessous coniques, souples. Plutôt tardive. Plantation du 20 octobre au 15 janvier.

2- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2021/2022

Jokary (Enza zaden) : retirée des préconisations car présence d'une lacune *Bremia* (en Bl: 36 EU)

VI. LOLLOS ROUGES

Variétés pour le calendrier de production 2022 / 2023

	Automne précoce			Automne tardif			Hiver			Printemps																				
	aout			septembre			octobre			novembre			décembre			janvier			février			mars			avril					
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
SENSO (Enza Zaden) Bl 16-37 / Nr(0)																														
E497 (Enza Zaden) Bl 16-37 / Nr(0) / Fol4																														
BASALMINE (Rijk Zwaan) Bl 16-37 / Nr(0)																														

1- VARIETES CONSEILLEES

■ **SENSO (E903)** (Enza Zaden) - Bl 16-37 / Nr(0) / Fol4

Très belle coloration rouge. Port compact. Produit dense. Jolis dessous, peu de parage. Côtes légèrement rosées. Plantation du 5 octobre au 10 novembre et du 15 décembre au 31 janvier.

■ **BASALMINE (86-540)** (Rijk Zwaan) - Bl 16-37 / Nr(0)

Feuillage rouge foncé, elle est très proche de Corentine, parfois plus volumineuse. Fond conique, peu de parage, côtes plutôt vertes. Plantation du 15 octobre au 15 janvier.

2- VARIETE A ESSAYER

■ **E497** (Enza Zaden) - Bl 16-37 / Nr(0) / Fol4

Lollo au feuillage rouge foncé et brillant. Aspect rustique et massif. Cœur peu rempli. Dessous coniques et couvrants. Parage faible. Plantation du 15 novembre au 15 décembre.


VII. ROUGETTES

L'essai rougette mis en place en 2021-2022 n'a pas été concluant à cause de conditions de productions problématiques. Ces préconisations sont issues des résultats d'essais APREL réalisés sur la saison 2018-2019 et des observations de terrain

1- VARIETES CONSEILLEES

■ JOVIALE (Gautier) – BI 16-26,32

Ressemble au type rougette de référence. Bonne tenue au bordage. Plantation d'octobre à janvier. Récolte de décembre à mars. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

■ RAFALE - G1246 - (Gautier) - BI 16-33,37 / Nr(0) 

Un peu moins précoce que Joviale mais plus colorée. Même structure que Joviale mais port un peu plus haut. Feuillage rouge foncé brillant légèrement cloqué. Vue seulement une saison mais jugée très intéressante par le réseau. Plus sensible que Joviale à l'oïdium. Plantation d'octobre à janvier. Récolte de décembre à mars. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

2- VARIETES A ESSAYER


■ CAVALE – G1418 - (Gautier) - BI 16-37 / Nr(0) 

Rougette très rouge entre Joviale et Rafale aux dessous couvrants et dont la tenue en culture est bonne. Plantation d'octobre à janvier. Récolte de décembre à mars.

VIII. LAITUES POMMEES ROUGES

Aucun essai n'a été réalisé depuis 2017. Ces préconisations sont issues des résultats d'essais du GRAB réalisés en 2018 et des observations de terrain. Pour plus d'informations sur cette variété, n'hésitez pas à solliciter les différentes sociétés de semences.

VARIETE CONSEILLEE


■ GILMORE (Rijk Zwaan) - BI 16-37 - 

Laitue rouge pomme fermée très ressemblante à Théodore. Peu vue en essai dans notre réseau (Vue au GRAB) qui présente un intérêt au niveau de ses résistances au *Bremia*. Plantation du 15 octobre au 20 janvier.

IX. BATAVIAS ROUGES

Aucun essai APREL n'a été réalisé depuis 2017. Ces préconisations sont issues des résultats d'essais du GRAB réalisés sur la saison 2018-2019 et des observations de terrain.

VARIETE CONSEILLEE

■ MARINSKI (Rijk Zwaan) - BI 16-36 / Nr(0) / IR : Fol1,4 - 


D'un type classique. Belle vigueur et homogénéité. Belle coloration. Dessous coniques, sains, côtes larges et saillantes. Grandes feuilles. Variété de plein champ qui a besoin de températures faibles pour avoir une présentation équilibrée. Elle a été vue au GRAB. Plantation du 5 novembre au 31 décembre. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

X. ROMAINES ET MINI-ROMAINES

Ces préconisations sont issues des résultats d'essais du réseau APREL réalisés en 2019-2020.

VARIETES CONSEILLEES

Type intermédiaire

■ **JARA** (Enza Zaden) – BI 16-36 / Nr(0) / Fol1 - Fol4 

Salade vigoureuse au feuillage vert foncé légèrement cloqué. Joli produit au port haut qui se remplit doucement. Plantation du 20 janvier au 10 février. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

Type mini

■ **THIMBLE** (Nunhems) – BI 16-34, 37 / Nr(0)

Type mini-romaine. Port bas. Feuilles cloquées. Cœur bien rempli et serré. Belle présentation. Plantation sur tout le mois d'octobre et de 20 décembre au 28 février. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

■ **SCALA** (Nunhems) – BI 16-30,32-37 / Nr(0)

Romaine au feuillage vert foncé et cloqué. Belle présentation, pomme serrée et remplie. Bonne structure de plante. Plantation sur tout le mois d'octobre et de 20 décembre au 28 février. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**


■ **CLAUDIUS** (Rijk Zwaan) – BI 16-26, 31,32, 37 / LMV / Fol1 / Pb

Ancienne variété. Mini-romaine vert foncé, feuilles cloquées. Moins haute que Romulo. Plantation sur tout le mois d'octobre et de 20 décembre au 28 février. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

XI. SUCRINES

Ces préconisations sont issues des résultats d'essais du réseau APREL réalisés en 2019-2020.


VARIETES CONSEILLEES

■ **TREGONEY** (Enza Zaden) – BI 16-36 / Nr(0) - 

Typée sucrine, vert moyen. Belle présentation, bonne tenue au bordage. Complète résistance Bremia. Plantation du 25 septembre au 15 mars. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

■ **ARCHIVEL** (Rijk Zwaan) – BI 16-37 / LMV1

Typée sucrine. Belle présentation. Complète résistance Bremia. Plantation sur tout le mois d'octobre et du 25 décembre au 28 février.

■ **GATSBI** (Gautier Semences) - BI 16-37 / Nr(0) / LMV1 

Laitue sucrine au port bas dont les feuilles sont très cloquées, la pomme remplie et serrée. Ce produit est dense. Son cycle est rapide. Plantation du 1^{er} novembre au 31 décembre.

XIII. RESEAU APREL

Réseau variétal APREL Laitues sous abri 2021/2022 avec la participation de :

Loïc BASNONVILLE	CETA du Soleil
Laurent CAMOIN	Chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône
Alexandra CANDEILLE	Chambre d'Agriculture de Vaucluse
Thierry CORNEILLE	CETA de Châteaurenard
Aurélie COSTE	CETA de Saint-Martin-de-Crau
Frédéric DELCASSOU	CETA d'Eyragues
Sabrina DELLAROSA	CETA de Berre
Jean-Luc DELMAS	CETA Durance Alpilles
Armelle DIDIER-LAURENT	Chambre d'Agriculture de Vaucluse
Xavier DUBREUCQ	Conseiller maraîcher
Sylvia GASQ	Chambre d'Agriculture de Vaucluse - GDA du Comtat
Claire GOILLON	APREL
Chloé LAGIER	CETA des Serristes de Vaucluse
Céline TARDY-FRISAT	CETA d'Eyguières
Lucas TOSELLO	Chambre d'Agriculture des Bouches du Rhône

Rapporteur : Antoine MAROTEAUX CTIFL / APREL

Document réalisé en mai 2022

Réalisé avec le soutien financier de :

