



LAITUE SOUS ABRI

Choix variétal 2021- 2022

DOCUMENT REALISE EN JUIN 2021

Chaque année, les variétés récentes de laitues sont testées dans le réseau variétal de l'APREL en comparaison des variétés de référence. En 2020-2021, le réseau variétal d'expérimentation APREL comprenait 68 essais mis en place chez le producteur par les CETA maraîchers, les Chambres d'Agriculture des Bouches-du-Rhône et de Vaucluse.

Type variétal	Laitue pommée	Batavia blonde	Feuille chêne blonde	Feuille chêne rouge	Lollo blonde	Lollo rouge	Diversification
Groupement							
CETA de Berre l'Etang	1	2	2	1			
CETA de Châteaurenard	4	1	2				
CETA Durance Alpilles		2	2	2			
CETA d'Eyguières	1	2	1		1	1	
CETA d'Eyragues	3	5	3				
CETA du Soleil	3		1	2	2		
CETA de Saint-Martin		1	1		1	1	
CETA des Serristes 84	2	2	3	2			
Chambre d'Agriculture 13	1	2	3	1			1
Chambre d'Agriculture 84	1	1	1				
Total	16	18	19	8	4	2	1

Le CETA d'Eyragues a mis en place un essai fusariose comprenant 3 variétés de batavia blonde, 1 variété batavia rouge, une variété de feuille de chêne blonde, une variété de pommée blonde et une variété de 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** : 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 de bons résultats dans certains essais, mais qu'il faut revoir dans le réseau APREL pour mieux cerner leur intérêt et leur créneau de production.

LAITUE SOUS ABRI

INTRODUCTION

- **Vues en essai mais non retenues** : Variétés généralement inférieures 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 : .

Le choix variétal et la stratégie régionale de lutte contre le *Bremia* restent inchangés :

Les qualités agronomiques d'une variété restent le critère de choix prioritaire.

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**). Les variétés concernées sont notées en vert dans le descriptif.

Du *Bremia* a sans doute déjà été observé sur des variétés BI 16 à 37 donc quel que soit le niveau de résistance au *Bremia* d'une variété, il est indispensable de réaliser les traitements conseillés dès la pépinière et pendant la culture pour retarder l'apparition de nouvelles races.










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 ».

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

I. LAITUES POMMEES BLONDES

Variétés conseillées et à essayer pour le calendrier de production 2021 / 2022

	août			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			
 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)				■	■	■																								
 Marbelo (Enza Zaden) BI 16-37 / Nr(0)							■	■	■																					
E775 (Enza Zaden) BI 16-37 / Nr(0)							■	■	■																					
 Carousel (Gautier) BI 16-37 / Nr(0)							■	■	■	■	■	■																		
 Minibar (Vilmorin) BI 16-37 / Nr(0)							■	■	■																					
 Kyra (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)							■	■	■																					
 Etincel (Gautier) BI 16-37							■	■	■																					
Myanmar (Vilmorin) BI 16-37										■	■	■																		
 Caneira (Enza Zaden) BI 16-37 / Nr(0)										■	■	■	■	■	■															
 Whisper (Gautier) BI 16-37 / Nr(0)										■	■	■	■	■	■															
LIBA 18-0003 (Syngenta) BI 16-37										■	■	■																		
 Espelo (Enza Zaden) BI 16-37										■	■	■																		

■ Plantation ■ sur conseils ■ Récolte  semences biologiques disponibles

1 – CRENEAU D'AUTOMNE PRECOCE (PLANTATION POUVANT ALLER DE SEPTEMBRE A DEBUT OCTOBRE)

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).

VARIETES CONSEILLEES

■ AROA - 42-161 - (Rijk Zwaan) - BI 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 du 1^{er} au 15 Septembre. Entre le 15 et le 25 septembre, demander l'avis d'un technicien.

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

■ **LAVENDRIA** (Rijk Zwaan) - Bl 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. Plantation du 10 au 30 septembre. **Risque Bremia accru car cette variété présente des lacunes dans les résistances.**

■ **PANORAMIS - SVLB 9742** - (Seminis) - Bl 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.

2 – CRENEAU D'AUTOMNE ET DEBUT D'HIVER (PLANTATION DU MOIS D'OCTOBRE)

VARIETES CONSEILLEES

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

Variété blonde, feuillage légèrement cloqué. Salade de fort développement avec une estampe et une pomme volumineuse. Salade vigoureuse, ne pas planter trop tôt. Plantation du 1er au 15 octobre.

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

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. Plantation du 5 au 25 octobre.

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

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. Entre le 5 et le 10 octobre, demander l'avis d'un technicien.

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

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 25 octobre.

■ **ETINCEL** (Gautier) - Bl 16-37 - **AB**

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.

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

Variété régulière, et homogène. Feuillage vert moyen à 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 au 31 octobre.

VARIETES A ESSAYER

■ **E775** (Enza Zaden) - Bl 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 5 au 25 octobre. Entre le 1^{er} et le 5 octobre, demander l'avis d'un technicien.

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

■ MYAMAR (Vilmorin) – [BI 16-37](#)

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. La pomme est parfois très serrée et la variété plus sensible à cœur. Plantation du 25 au 31 octobre.

3 – CRENEAU D'HIVER (PLANTATION POUVANT ALLER DE FIN OCTOBRE A MI-JANVIER)

VARIETES CONSEILLEES

■ CAROUSEL, A1279 (Gautier) - [BI 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 1^{er} au 5 novembre et du 1^{er} au 15 janvier. Entre le 5 et le 10 novembre et entre le 15 et le 31 décembre, demander l'avis d'un technicien.

■ ETINCEL (Gautier) - [BI 16-37](#) -

Variété au feuillage vert moyen brillant et lisse. Bon développement et belle pomme ouverte adaptée au marché de frais. Plantation du 1^{er} au 5 novembre.

■ CANEIRA - E590 - (Enza Zaden) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) -

Variété régulière et homogène. Feuillage vert moyen à 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 1^{er} novembre au 15 janvier.

■ WHISPER - A1375 - (Gautier) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) -

Laitue complète Bremia au feuillage vert moyen à foncé dont le port est équilibré avec un bon rapport pomme/juice. Les fonds de cette laitue sont 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 10 novembre au 31 décembre. Entre le 5 et le 10 novembre, demander l'avis d'un technicien.

■ ESPELO (Enza Zaden) – [BI 16-37](#) -

Feuillage vert moyen, brillant. Variété très volumineuse, à pomme coiffée. Fort développement, dessous plats et garnis. Variété très vigoureuse à réserver aux zones froides et aux conditions peu poussantes. Plantation du 20 novembre au 15 décembre.

VARIETES A ESSAYER

■ MYAMAR (Vilmorin) – [BI 16-37](#)

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. La pomme est parfois très serrée et la variété plus sensible à cœur. Plantation du 1^{er} au 15 novembre.

■ 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/ juice. Fonds plats bien couvrants. Plantation du 10 novembre au 5 décembre.

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

VARIETES A REVOIR

■ **ISOAR = BRA4073** (Vilmorin) - [BI 16-37](#)

Variété à revoir sur la saison 2021-2022 sur le créneau hivernal.

■ **E775** (Enza Zaden) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#)

Variété à revoir sur la saison 2021-2022 sur le créneau hivernal.

4 - CRENEAU DE PRINTEMPS (PLANTATION DE MI-JANVIER A LA FIN DE LA SAISON DE PRODUCTION SOUS ABRIS)

VARIETES CONSEILLEES

■ **ETINCEL** (Gautier) - [BI 16-37](#) 

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

■ **CAROUSEL, A1279** (Gautier) - [BI 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 15 au 31 janvier.

■ **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 au long du mois de février.

■ **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. Plantation du 15 janvier jusqu'au 31 Mars. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-36.**

■ **AROA - 42-161** - (Rijk Zwaan) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) - 

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

VARIETES A REVOIR

■ **E775** (Enza Zaden) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#)

Variété à revoir sur la saison 2021-2022 sur le créneau de printemps précoce.

5- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2020/2021

Aviatore (Syngenta) : variété retirée des préconisations malgré des qualités agronomiques évidentes à cause d'un trou dans la protection bremia en BI36.

Bellafore (Syngenta) : variété non retenue à cause de dégâts de gel sur la saison 2020-2021

Bethal (Nunjems) : variété non retenue.

Chandler (Nunhems) : variété non retenue à cause de dégâts de bordage externe courant dans les essais.

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES POMMEES BLONDES

Daeneris (Seminis) : variété retirée des préconisations car Bremia observé au cours des saisons 2019-2020 et 2020-2021

Drahtar (Vilmorin) : variété retirée des préconisations à cause de symptômes Bremia observés au cours des saisons 2019-2020 et 2020-2021.

E774 (Enza Zaden) : variété non retenue sur la saison 2020-2021. Nécessiterait d'autres essais pour être retenue au calendrier.

Gladiore (Syngenta) : variété retirée des préconisations car symptômes Bremia observés sur la saison.

Tintamar, BRA667 (Vilmorin) : variété non retenue car résultats trop hétérogènes. Pas vue assez de fois pour la retenir. De plus sensible à la fonte.

Macumba (Gautier) : variété retirée des préconisations à cause de nombreuses lacunes Bremia.

Météore (Syngenta) : variété retirée des préconisations car s'avère sensible au Bremia.

6- VUES EN ESSAI, NON COMMERCIALISEES PAR LES SOCIETES.

42-BU4687 (Rijk Zwaan), 42-BU4613 (Rijk Zwaan), BRA5692 (Vilmorin), BRA716 (Vilmorin), E783 (EZ), Fabrice (Bejo), Nun 3117 (Nunhems), Octo (EZ),









LAITUE SOUS ABRI

LAITUES 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 **conseillées** et *à essayer* pour le calendrier de production 2021 / 2022

	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			
 Yeti (Gautier) BI 16-32,34,36 / Nr(0)																														
Olmetie (Rijk Zwaan) BI 16-34,36 / Nr(0) / LMV																														
Caracola (Seminis) BI16-37																														
 Bifrie (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr (0)																														
Menthole (Vilmorin) BI16-37 / Nr(0)																														
PLANTELA = SVLA4926 (Seminis) BI16-37 / Nr(0)																														
 Parabella (Vilmorin) BI16-37 / Nr(0)																														
 Zoraga (Enza Zaden) BI 16-36																														
80-BA1248 (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)																														
PIMPOLE - BVA2542 (Vilmorin) BI16-37 / Nr(0)																														
Granola (Syngenta) BI 16-35,37 / Nr(0)																														
 Nolanie (Rijk Zwaan) BI 16-20,22-37 / Nr(0)																														
E805 (Enza Zaden) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																														
 Ferega (Enza Zaden) BI 16-37 / Nr(0) / Fol4																														
Nun5097 (Nunhems) BI16-37																														
Lagostina (Nunhems) BI 16-37 / Nr (0)																														
Rocambole (Vilmorin) BI16-37																														
E800 (Enza Zaden) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																														
 Pactole (Vilmorin) BI 16-37																														
 Naturabella (Vilmorin) BI 16-37																														

 Plantation
  sur conseils
  Récolte
  semences biologiques disponibles

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES BATAVIAS BLONDES

1 – CRENEAU D’AUTOMNE PRECOCE :

Il s’agit d’un créneau difficile qui présente beaucoup de risques (montaison, bordage, manque ou excès de volume, dessous de présentation moyenne...). De plus, cette production est souvent concurrencée par le plein champ.

VARIETES CONSEILLEES

■ MENTHOLE (Vilmorin) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#)

Joli produit, compact. Présentation équilibrée. Port boule, parfois un peu haut. Cœur fermé et garni. Variété pas assez vue sur le cœur de son créneau. Plantation du 1^{er} octobre au 15 octobre. Entre le 25 et le 30 septembre, demander l’avis d’un technicien.

■ 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.**

■ OLMETIE (Rijk Zwaan) – BI 16-34,36 / Nr(0) / LMV

Variété blonde au feuillage frisotté et brillant. Salade compacte et régulière. Attention grand pivot comme Tokapie, à récolter à maturité. Bonne tenue au bordage. Plantation du 10 au 30 septembre. **Attention du Bremia a été observé sur cette variété hors de la période de préconisation. Risque Bremia accru car cette variété n’est pas complète BI16-37.**

■ CARACOLA (Seminis) - [BI 16-37](#)

Laitue blonde intermédiaire, compacte complète résistante Bremia. Beau volume. Dessous plats et garnis au niveau duquel des drageons sont observés qui ne desservent pas cette laitue. Au niveau du pivot, cette laitue est facile à couper. Plantation du 20 au 30 septembre.

■ BIFRIE - 80-171 - (Rijk Zwaan) - [BI 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. Plantation du 25 septembre au 5 octobre.

2 – CRENEAU D’AUTOMNE ET DEBUT HIVER:

VARIETES CONSEILLEES

■ MENTHOLE - BVA8542 - (Vilmorin) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#)


Joli produit, compact. Présentation équilibrée. Port boule, parfois un peu haut. Cœur fermé et garni. Variété pas assez vue sur le cœur de son créneau. Plantation du 1^{er} au 15 octobre. Entre le 25 et le 30 septembre, demander l’avis d’un technicien.

■ PARABELLA - BVA4068 - (Vilmorin) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) -

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

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES BATAVIAS BLONDES

■ **ZORAGA** (Enza Zaden) – Bl 16-36 - 

Variété blonde, compacte, bon remplissage. Dessous semi-coniques avec un petit pivot. Présentation régulière. Petit volume, destinée au marché de frais. Sensible à la tache orangée. Plantation du 1^{er} au 10 octobre. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète Bl16-37.**

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

Variété verte foncée 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 Bl16-37.**

■ **NOLANIE - 80-60 RZ** - (Rijk Zwaan) – Bl 16-20,22-37 / Nr(0) - 

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 30 octobre. **Risque Bremia non modifié car la souche Bl21 n'est plus observée.**

VARIETES A ESSAYER

■ **PLANTELA = SVLA4926 (Seminis)** - Bl 16-37 / Nr(0) / 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.

■ **80-BA1248 (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.

■ **PIMPOLE = BVA2542 (Vilmorin)** - Bl 16-37 / Nr(0)

Batavia au feuillage blond de type Bifrie assez vigoureuse, de volume moyen. Port compact en boule. Feuilles frisottées et cloquées : très joli produit au pivot facile à couper. Plantation du 5 au 20 octobre.

■ **E805 (Enza Zaden)** - Bl 16-37 / Nr(0) / Fol4 - 


Feuillage vert blond à vert moyen ondulé et moyennement cloqué. Salade assez vigoureuse bien équilibrée. Cœur assez fourni. Fonds plat à légèrement coniques dont les côtes sont assez larges et parfois cassantes. Plantation du 15 au 25 octobre.

3 – CRENEAU D'HIVER :

VARIETES CONSEILLEES

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

Variété verte foncée 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 Bl16-37.**

■ **FEREGA (Enza Zaden)** – Bl 16-37 – Fol4 

Feuillage vert foncé, frisée et cloquée. Variété vigoureuse avec un fond légèrement conique, au cœur ouvert et rempli. Développement homogène. Bonne compacité. Sensible au bordage externe. 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.

LAITUE SOUS ABRI

LAITUES BATAVIAS BLONDES

■ **LAGOSTINA - NUN 5076 - (Nunhems) - BI 16-37 / Nr (0)**

Elle est de couleur verte intermédiaire. Son port est bas. Elle est assez volumineuse. Sa pomme est ouverte et peu remplie. Ses feuilles sont assez lisses et peu ondulées. Elle a une belle présentation. Son fond est très plat. Plantation du 25 octobre au 10 novembre.

■ **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.

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

Variété verte foncée, de bon développement. Présentation rustique, frisée, cloquée. Variété vigoureuse. Fond plat à conique et souple. Plantation du 10 novembre au 15 décembre.

■ **NOLANIE - 80-60 RZ - (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 15 décembre au 15 janvier. **Risque Bremia non modifié car la souche BI21 n'est plus observée.**

■ **BIFRIE (Rijk Zwaan) – BI 16-37 - **AB****

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. Plantation du 1^{er} au 15 janvier.

VARIETES A ESSAYER

■ ***Nun5097 (Nunhems) - BI 16-37***

Batavia de type vert à blond. Feuilles très frisottées au niveau du cœur. Fonds plats sains avec peu de parage mais quelques drageons. Belle présentation ; variété retenue qui apporte du poids et du volume par rapport à Lagostina. Plantation du 25 octobre au 10 novembre et du 10 au 25 décembre.

■ ***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.

■ ***E800 (Enza Zaden) - BI 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 10 janvier.

VARIETES A REVOIR EN ESSAI

■ ***FRAGOLA = LIBA 19-0356 (Syngenta) - BI 16-37***

Laitue ayant présenté des défauts au cours de la saison 2020-2021. A revoir sur la prochaine saison et sur des plantations hivernales (entre le 1^{er} novembre et le 31 décembre).

LAITUE SOUS ABRI


LAITUES BATAVIAS BLONDES

4 - CRENEAU DE PRINTEMPS :

VARIETES CONSEILLEES

■ **LAGOSTINA - NUN 5076 - (Nunhems) - BI 16-37 / Nr (0)**

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

■ **NOLANIE (Rijk Zwaan) – BI 16-20, 22-37 / Nr(0) - **

Variété blonde, assez compacte. Bon développement, du volume. Port plat. Plantation du 15 au 31 janvier. **Risque Bremia non modifié car la souche BI21 n'est plus observée.**

■ **ZORAGA - E410 - (Enza Zaden) – BI 16-36 - **

Variété blonde, de bon développement. Présentation régulière, compacte, bon remplissage. Dessous semi-coniques avec un petit pivot. Bonne tenue au bordage externe et interne. Plantation du 15 janvier au 15 février. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

■ **BIFRIE - 80-171 - (Rijk Zwaan) - BI 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. Plantation du 15 janvier à fin février.

■ **MENTHOLE - BVA8542 - (Vilmorin) - BI 16-37 / Nr(0)**

Joli produit, compact. Présentation équilibrée. Port boule, parfois un peu haut. Cœur fermé et garni. Variété pas assez vue sur le cœur de son créneau. Plantation du 1^{er} février au 31 mars.

■ **CARACOLA (Seminis) - BI 16-37**

Laitue blonde intermédiaire, compacte complète résistante Bremia. Beau volume. Dessous plats et garnis au niveau duquel des drageons sont observés qui ne desservent pas cette laitue. Au niveau du pivot, cette laitue est facile à couper. Plantation du 1^{er} février au 15 mars.

5- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2020/2021

14-204 (Bejo) : non retenue, résultats trop hétérogènes

42-BU4687 (Rijk Zwaan) : non retenue, résultats hétérogènes sur la saison 2020-2021

Algole - BVA 2630 (Vilmorin) : non retenue car sensible à la fonte

Delsie (Rijk Zwaan) : Retirée des préconisations, trop compacte, pas assez poussante

Gondola (Syngenta) : Catastrophe Bremia, deux lacunes sur BI37 publiée

H1423 (Gautier Semences) : besoin de plus de références en essai

H1427 (Gautier Semences) : besoin de plus de références en essai

Kenzie (Gautier) : Manque de souplesse et résultats hétérogènes

Jamie = 80-143 (Rijk Zwaan) : Retirée des préconisations, hypersensible à la fonte

Kenzie (Rijk Zwaan) : Non retenue. Trop verte et poussante.

Lagave (Nunhems) : Non retenue, manque de plasticité constaté dans les essais.

LAITUE SOUS ABRI





LAITUES BATAVIAS BLONDES

6- VUES EN ESSAI, NON POURSUIVIES EN PROVENCE PAR LES SOCIETES

BVA1973 (Vilmorin), BVA30219 (Vilmorin), E978 (Enza Zaden), E900 (Enza Zaden), E990 (Enza Zaden), Nun5093 (Nunhems), Nun5096 (Nunhems), LIBA 19-0341 (Syngenta), LIBA 19-0343 (Syngenta), LIBA 19-0347 (Syngenta), SVLA9713 (Seminis), Uniga (Enza Zaden),

III. LAITUES FEUILLES DE CHÊNE BLONDES

Variétés **conseillées** et **à essayer** pour le calendrier de production 2020/ 2021

	août			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
Kiesel (Rijk Zwaan) Bl16-37 / Nr(0)																											
Padawane (Vilmorin) Bl 16-37																											
 Kitsch (Rijk Zwaan) Bl 16-37 / Nr(0)																											
 Figaro (Enza Zaden) Bl 16-36 / Nr(0)																											
Kimky, 82-192 (Rijk Zwaan) Bl16-37 / Nr(0)																											
 Kineta (Rijk Zwaan) Bl16-37 / Nr(0)																											
Arturo, E919 (Enza Zaden) Bl16-37 / Nr(0)																											
Modane, DIA5615 (Vilmorin) Bl16-37																											
 Kiela (Rijk Zwaan) Bl 16-37 / Nr(0)																											
E884 (Enza Zaden) Bl16-37 / Nr(0) / Fol4																											

■ Plantation  Sur conseils  Récolte  semences biologiques disponibles

1 – CRENEAU D'AUTOMNE PRECOCE :


VARIETES CONSEILLEES

■ **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. Plantation du 25 août au 20 septembre.

■ **PADAWANE (Vilmorin) - Bl 16-37**

Feuillage vert clair brillant et lisse. Salade volumineuse au remplissage précoce. Grandes folioles. Dessous coniques, côtes fines et peu de parage. Plantation du 15 septembre au 5 octobre.

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

Variété au feuillage vert moyen, de volume moyen, assez compacte. Présentation homogène. Dessous plats. Plantation du 25 au 30 septembre.

2- CRENEAU D'AUTOMNE ET DEBUT HIVER :

VARIÉTÉS CONSEILLÉES

■ **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 1^{er} au 15 octobre.

■ **FIGARO** (Enza Zaden) - [Bl 16-36 / Nr\(0\)](#) - **AB**

Feuillage blond brillant moyennement cloqué. Jolie présentation générale. Grandes folioles. Variété plastique. La pomme est remplie et plutôt serrée. Plantation du 1^{er} au 31 octobre. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète Bl16-37.**

■ **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 au 31 octobre.

VARIÉTÉS À ESSAYER

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

Feuille de chêne vert moyen. 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 10 au 31 octobre.

■ **ARTURO - E919** (Enza Zaden) - [Bl 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 20 au 31 octobre.

3 – CRENEAU D'HIVER :

VARIETES CONSEILLEES

■ **KIELA - 82-125** - (Rijk Zwaan) - [Bl 16-37 / Nr\(0\)](#) - **AB**

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.

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

Feuille de chêne présentant un feuillage blond, légèrement cloqué. Elle a un joli port boule. Plantation du 1^{er} novembre au 15 janvier.

VARIETES A ESSAYER

■ **ARTURO - E919** - (Enza Zaden) - [Bl 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 1^{er} au 10 novembre et du 10 décembre au 15 janvier.

■ MODANE - DIA5615 (Vilmorin) - BI 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 1^{er} novembre au 31 décembre.

■ 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 1^{er} au 15 janvier.

4- CRENEAU DE PRINTEMPS :

VARIETES CONSEILLEES

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

Feuillage blond. Bon développement. Salade volumineuse avec une pomme dense qui ne serre pas. Dessous plats. Plantation du 1^{er} février au 5 mars. Entre le 15 et le 31 janvier, demander l'avis d'un technicien.

■ PADAWANE - DIA8964 - (Vilmorin) - BI 16-37

Feuillage vert clair brillant et lisse. Salade volumineuse au remplissage précoce. Grandes folioles. Dessous coniques, côtes fines et peu de parage. Plantation du 1^{er} février au 15 mars.

■ FIGARO - E475 - (Enza Zaden) - BI 16-36 - **AB**

Feuillage blond brillant moyennement cloqué. Jolie présentation générale. Grandes folioles. Variété plastique. La pomme est remplie et plutôt serrée. Plantation du 15 janvier au 20 février. Du 20 février au 5 mars, sur l'avis d'un technicien. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

VARIETES A ESSAYER

■ 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 15 janvier au 28 février.

5- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2020/2021

GEPETO (Enza Zaden) : Pas complètement résistante Bremia, pas conseillée ni à essayer dans le réseau APREL






Onnice (Gautier) : retirée des préconisations APREL à cause de plusieurs lacunes Bremia.

6- VUES EN ESSAI, NON POURSUIVIES EN PROVENCE PAR LES SOCIETES

Kistro (Rijk Zwaan), 82-BA1161 (Rijk Zwaan), DIA4481 (Vilmorin), DIA4505 (Vilmorin), E787 (Enza Zaden), E886 (Enza Zaden)

IV. LAITUES FEUILLES DE CHÊNE ROUGES

Variétés **conseillées** et **à essayer** pour le calendrier de production 2021 / 2022

	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)			■	■																				
 Ayaraï (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)				■	■	■	■	■	■															
 Alezan (Enza Zaden) BI 16-36 / Nr(0)				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
 Camelaï (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Neheraï (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0)							■	■	■	■	■	■												
 Boucan (Enza zaden) BI16-37							■	■	■	■	■	■												
Belwen (Vilmorin) BI16-37 / Nr(0)							■	■	■	■	■	■												

■ Plantation ■ Sur Conseils ■ Récolte  semences biologiques disponibles

1- CRENEAU D'AUTOMNE PRECOCE

VARIETES CONSEILLEES

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

Laitue 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 au 30 septembre.

■ SHENTAÏ (Rijk Zwaan) – BI 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 au 30 septembre.

1 - CRENEAU D'AUTOMNE ET DEBUT HIVER :

VARIETES CONSEILLEES

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

Laitue 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 1^{er} au 10 octobre.

■ SHENTAÏ (Rijk Zwaan) – BI 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 1^{er} octobre au 10 octobre.

■ **AYARAÏ - 82-530** - (Rijk Zwaan) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) - **AB**

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 10 octobre au 10 novembre. Du 5 au 10 octobre sur l'avis d'un technicien.

■ **ALEZAN** (Enza Zaden) - [BI 16-36/Nr\(0\)](#) - **AB**

Salade volumineuse assez compacte. Produit équilibré avec des folioles moyennes à grandes. Feuilles parfois envolées. Cœur fermé et garni. Côtes rosées. Plantation du 10 octobre au 10 novembre. Du 5 au 10 octobre, sur l'avis d'un technicien. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

2- CRENEAU D'HIVER :

VARIETES CONSEILLEES

■ **ALEZAN** (Enza Zaden) - [BI 16-36/Nr\(0\)](#) - **AB**

Salade volumineuse assez compacte. Produit équilibré avec des folioles moyennes à grandes. Feuilles parfois envolées. Cœur fermé et garni. Côtes rosées. Plantation du 1^{er} au 10 novembre et du 15 décembre au 15 janvier. Du 10 novembre au 15 décembre, sur l'avis d'un technicien. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

■ **CAMELAI - 82-516** - (Rijk Zwaan) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) - **AB**

Elle a une belle coloration rouge et brillante. Elle a un volume moyen, elle est assez compacte et bien structurée. Son fond est plat avec peu de parage et des côtes assez larges. Plantation du 1^{er} novembre au 15 janvier.

■ **AYARAÏ - 82-530** - (Rijk Zwaan) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) - **AB**

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 1^{er} au 10 novembre et du 1^{er} au 15 janvier.

■ **LAKAN** (Enza Zaden) - [BI 16-37 / Nr\(0\)](#) - **AB**

Laitue 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 10 au 15 janvier.

VARIETES A ESSAYER

■ **NEHERAÏ** (Rijk Zwaan) - [BI 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.

■ **BOUCAN** (Enza Zaden) - [BI 16-37](#) **AB**

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 1^{er} novembre au 31 décembre.

■ 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 1^{er} novembre au 25 décembre.

3- CRENEAU DE PRINTEMPS :

VARIETE CONSEILLEE

■ CAMELAI - 82-516 - (Rijk Zwaan) - BI 16-37 / Nr(0) - **AB**

Elle a une belle coloration rouge et brillante. Elle a un volume moyen, elle est assez compacte et bien structurée. Son fond est plat avec peu de parage et des cotes assez larges. Entre le 15 et le 31 janvier, demander l'avis d'un technicien.

■ ALEZAN (Enza Zaden) - BI 16-36/Nr(0) - **AB**

Salade volumineuse assez compacte. Produit équilibré avec des folioles moyennes à grandes. Feuilles parfois envolées. Cœur fermé et garni. Côtes rosées. Plantation du 15 au 31 janvier. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

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

Laitue 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 15 janvier au 10 février.

■ SHENTAÏ (Rijk Zwaan) – BI 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 15 janvier au 28 février.

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

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 15 janvier au 28 février.

4- VARIETES VUES EN ESSAI, NON RETENUES EN 2020/2021

E880 (Enza Zaden) : pas assez vue dans les essais et sur le terrain

Romaï (Rijk Zwaan) : non retenue, correspond à une variété de plein champ

5- VUES EN ESSAI, NON POURSUIVIES EN PROVENCE PAR LA SOCIETE.

Kassian (Enza Zaden), E881 (Enza Zaden)

V. LOLLIS BLONDES

Variétés **conseillées** pour le calendrier de production 2021 / 2022

	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) BI 16-37 / Nr(0)																														
Jokary (Enza Zaden) BI 16-36 / Nr(0)																														
Limeira (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)																														

■ Plantation ▨ Sur Conseils □ Récolte

1- CRENEAU AUTOMNE, HIVER, PRINTEMPS

VARIETES CONSEILLEES

■ TERAMO - 86-182 - (Rijk Zwaan) - BI16-37 / Nr(0) / Fol4

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

■ JOKARY - E304 - (Enza Zaden) – BI 16-36 / Nr(0)

Feuillage frisotté, vert moyen. Port boule. Variété volumineuse avec un bon remplissage. Bon équilibre de plante et bonne tenue. Plutôt précoce. Plantation du 15 octobre au 15 janvier. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

■ LIMEIRA (Rijk Zwaan) – BI 16-37 / Nr(0)

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 2020/2021

Lozano (Rijk Zwaan) : variété ancienne retirée des préconisations

3- VUES EN ESSAI, NON POURSUIVIES EN PROVENCE PAR LA SOCIETE.

E970 (Enza Zaden), E972 (Enza Zaden)

VI. LOLLIS ROUGES

Variétés **conseillées** pour le calendrier de production 2021 / 2022

	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) BI 16-37 / Nr(0)							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Basalmine (Rijk Zwaan) BI 16-37 / Nr(0)							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

■ Plantation ■ Récolte

1- CRENEAU AUTOMNE, HIVER, PRINTEMPS

VARIETES CONSEILLEES

■ SENSO (E903) (Enza Zaden) - BI 16-37 / Nr(0)

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) - BI 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- VUES EN ESSAI, NON POURSUIVIES EN PROVENCE PAR LA SOCIETE

Corentine (Rijk Zwaan)

VII. ROUGETTES

L'essai rougette mis en place en 2020-2021 n'a pas été concluant à cause de conditions de productions problématiques sur l'essai de la chambre d'agriculture des Bouches du Rhône. Ces préconisations sont issues des résultats d'essais APREL réalisés sur la saison 2018-2019.

■ JOVIALE (Gautier) – BI 16-26,32 - AB

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) AB

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.**

VIII. LAITUES POMMEES ROUGES

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

VARIETES CONSEILLEE

■ **GILMORE** (Rijk Zwaan) - **BI 16-37** - **AB**

Laitue rouge pomme fermée très ressemblante à Théodore. Peu vue en essai dans notre réseau (Vue au GRAB et XDT) 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.

VARIETES A ESSAYER

■ **MARINSKI** (Rijk Zwaan) - **BI 16-36 / Nr(0) / Fol1 / Fol4** - **AB**

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

Sur la typologie des romaines, mini romaines, aucun essai APREL n'a été réalisé sur la saison 2020-2021. 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** - **AB**

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.**

■ **JELUNA** (Enza Zaden) – **BI 16-32,34,36 / Nr(0)** - **AB**

Salade de type romaine d'un vert intermédiaire et d'un beau volume. Elle présente une haute stature et une pomme bien remplie et serrée et les feuilles lisses. Plantation du 10 décembre au 31 janvier. **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

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 BI16-36.**

XI. SUCRINES

Aucun essai APREL n'a été réalisé sur la saison 2020-2021. 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.**

VARIETES A ESSAYER

■ 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.

XII. PRECONISATIONS EN CAS DE PRESSION FUSARIOSE

La fusariose race IV qui se développe dans des conditions plus froides que la race I a été identifiée sur le bassin de production provençale cet hiver. Ces préconisations sont issues d'un essai mis en place par le CETA d'Eyragues. Les préconisations présentées concernent uniquement des variétés « à essayer » qui sont conseillées sur les créneaux de préconisation des semenciers.

	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
E867 (Enza zaden) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																											
Teramo (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																											
80-BA2323 (Rijk Zwaan) BI16-37 / Nr(0) / LMV / Fol4																											
Marinski (Rijk Zwaan) BI16-36 / Nr(0) / Fol4																											
E884 (Enza zaden) BI16-37 / Nr(0) / Fol4																											

 Plantation

1- BATAVIA BLONDE

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

Batavia blonde dont le développement peut être important en volume. Feuille vert blond cloquées et ondulées en bord de limbe. Dessous souples et résistants avec des côtes plates. Plantation du 10 septembre au 5 octobre et du 15 janvier au 10 mars.

■ **80-BA2323 (Rijk Zwaan) - BI 16-37 / Nr(0) / LMV / Fol4**

Batavia volumineuse dont les feuilles très cloquées sont frisottées en bordure. Le cœur peut être bien rempli. Les dessous résistants sont plats à coniques avec des feuilles bien couvrantes. Cette salade nécessite peu de parage. Plantation du 15 octobre au 28 février.

2- BATAVIA ROUGE

■ **MARINSKI (Rijk Zwaan) - BI 16-36 / Nr(0) / Fol4**

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 15 janvier. **Risque Bremia accru car cette variété n'est pas complète BI16-37.**

3- FEUILLES DE CHENE BLONDE

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

Salade vigoureuse avec de grandes feuilles brillantes très cloquées. Fonds plats sains avec peu de parage. Les côtes sont également plates. Peu apparaît plus blonde à cœur. Plantation du 5 janvier au 28 février.

4- LOLLO BLONDE

■ **TERAMO - 86-182 - (Rijk Zwaan) - BI16-37 / Nr(0) / Fol4**

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

XIII. RESEAU APREL

Réseau variétal APREL Laitues sous abri 2020/2021 avec la participation de :

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

Document réalisé en Juin 2021

Réalisé avec le soutien financier de :

