

VARIETES DE SALADES DE PLEIN CHAMP EN AB DANS LE SUD EST (2025) :

Ce dossier est consacré aux préconisations variétales en AB en laitues de plein champ pour le Sud Est. Il n'intègre que les types les plus courants en AB en région PACA, et exclut les lollos blondes et rouges, multi-feuilles, icebergs, jeunes pousses et la 4^{ème} gamme.

Cette actualisation, réalisée chaque année, a été rédigée à partir des plannings édités par les sociétés de semences et intègre en priorité les variétés disponibles en semences biologiques, complétées ponctuellement par des variétés disponibles en semences conventionnelles non traitées.

Les calendriers de production sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les conditions de culture ; un découpage des créneaux de culture a été réalisé afin d'affiner le conseil variétal.

Retrouvez les infos sur la réglementation AB et les coordonnées des pépiniéristes PACA et des sociétés de semences pour l'AB sur le site du GRAB :

<https://www.grab.fr/refbio-paca-maraichage-bulletin-septembre-octobre-2024/>

AVERTISSEMENTS :

• Depuis le 1/01/23, à l'exception des chicorées frisées Wallonne et à cœur jaune, tous les types de salade sont désormais hors dérogation : les semences conventionnelles non traitées sont donc exclues, sauf dans 2 cas :

→ Utilisation d'une variété dont l'autorisation s'avèrerait indispensable pour des raisons agronomiques ou sanitaires : variétés résistantes à la montaison (été), tolérantes au *Bremia* ou à la fusariose ...

→ Essai de variétés non disponibles en semences bio : la surface de « l'essai » doit être inférieure à 5% de la surface de la culture, et la quantité totale de semences utilisées doit être inférieure à 100 graines.

Dans ces 2 cas, une autorisation exceptionnelle doit être faite sur www.semences-biologiques.org

Pour s'y retrouver ... Tableau récapitulatif de la situation pour les <u>salades</u> de <u>plein champ</u>	Variétés hors dérogation : semences conventionnelles non traitées interdites sauf autorisation exceptionnelle	Autres variétés : Semences conventionnelles non traitées <u>possibles sur dérogation</u>
		Laitues blonde & rouge Batavias blonde et rouge Feuilles de chêne blonde et rouge Romaine, sucrine & rougette Lollo rossa et lollo blonde Chicorées scarole & frisée fine

• Les variétés citées sont disponibles en semences biologiques ou en semences conventionnelles non traitées.

• Les variétés indiquées en italiques avec la mention * sont à essayer sur des petites surfaces.

• Le mildiou (*Bremia lactucae*) : Le mildiou de la laitue (*Bremia lactucae*) compte désormais 41 souches identifiées, dénommées BI 29 à 41 (les souches 1 à 28 ne sont plus mentionnées car elles ont disparu) : en effet, 1 nouvelle souche est apparue en 2024 (41). Ceci démontre que de nouvelles souches apparaissant régulièrement, la tolérance BI 29-41 n'est pas une sécurité complète ; les 2 souches 40 et 41 ont été les plus fréquentes en 2024, et on a observé aussi quelques cas de souche 38. Dans certains créneaux, les variétés tolérantes à ces races et disponibles en graines bio sont rares : des variétés disponibles en semences conventionnelles non traitées sont donc mentionnées ici lorsqu'elles sont pourvues de cette tolérance, notamment si leur disponibilité en semences biologiques est prévue à court terme. En AB, aucun traitement n'étant vraiment efficace, il convient de combiner différentes méthodes : gestion des irrigations, densités de culture adaptées et tolérance variétale.

• Les tolérances à 3 maladies sont également mentionnées : le virus de la mosaïque de la laitue (LMV 1), transmis par pucerons, ainsi que la tolérance à la fusariose vasculaire de la laitue (Fol 1&4), qui occasionne des dégâts importants dans certaines exploitations ; on observe aussi désormais du corky root de la salade (*Sphingomonas suberifaciens*) auquel certaines variétés sont tolérantes.

• Puceron *Nasonovia ribisnigri* : plusieurs variétés sont pourvues de la résistance génétique à ce puceron (« Nr0), fréquent en plein champ, mais une nouvelle souche virulente (Nr1) est désormais observée ; de plus, d'autres espèces de pucerons peuvent être observées sur salades (*Macrosiphum euphorbiae* notamment).

VARIETES DE LAITUES (janv. 2025) : Disponibilités en semences biologiques ou conventionnelles non traitées

Gamme	SOCIETES
Toute la gamme en semences biologiques	Agrosemens, Essembio, Germinance, Sativa, Vitalis ...
Variétés disponibles en semences biologiques ou conventionnelles non traitées	<i>Bejo, Ducrettet, Enza Vitalis, Gautier, Prosem, Rijk Zwaan, Vilmorin, Voltz</i>
Semences conventionnelles non traitées uniquement	Nunhems, Seminis, Syngenta

SALADES DE PLEIN CHAMP 2025 : laitues, batavias & diversification :

Toutes les variétés citées sont disponibles en semences biologiques (gras), sauf certaines variétés seulement disponibles en semences conventionnelles non traitées mais qui sont conseillées car intéressantes (tolérance mildiou et fusariose notamment) et/ou proposées ultérieurement en semences biologiques.

Les variétés récentes, mentionnées * sont à essayer sur des petites surfaces

CRENEAU de récolte	1 Printemps sous bâche	2 Printemps	3 Début été	4 Plein été (créneau difficile)	5 Automne précoce	6 Automne saison
Semis : dates	10/01 - 20/02	20/02 - 1/04	1/04 - 20/05	20/05 - 25/07	25/07 - 15/08	15/08 - 25/08
Plantation : dates & semaines	15/02 - 15/03 S7 à S11	15/03 - 20/04 S11 à S16	20/04 - 5/06 S16 à S23	5/06 - 5/08 S23 à S31	5/08 - 25/08 S31 à S34	25/08 - 10/09 S34 à S36
Récolte : dates & semaines	15/04 - 10/05 S15 à S19	10/05 - 10/06 S19 à S23	10/06 - 15/07 S23 à S28	15/07 - 15/09 S28 à S37	15/09 - 15/10 S37 à S42	15/10 - 10/11 S42 à S45
Cycle indicatif	60 à 55 jours	55 à 50 jours	50 à 35 jours	35 à 40 jours	40 à 55 jours	55 à 60 jours
<u>LAITUES BLONDES</u>	Analotta Antedis Aferdita Vicary Vilandry Basidra Transpero Angélique *E31388 <i>*Canterbury</i> <i>*Djibouti</i>	Aferdita Analotta Antedis Transpero Vicary Vilandry Basidra Angélique Patati *Kildary *E31388 <i>*Canterbury</i> <i>*Djibouti</i> <i>*Antipasti</i>	Abellina Analotta Aferdita (P avant S20) Encierro Angélique Malis Patati (P après S20) *E31388 <i>*Djibouti</i> <i>*Antipasti</i>	Abellina Analotta Encierro Angélique Malis (P S29 à 33) Patati *E31388 <i>*Antipasti</i>	Abellina Aferdita Analotta Basidra Encierro Angélique *Kildary *E31388 <i>*Djibouti</i> <i>*Antipasti</i>	Antedis Basidra Transpero Vicary Vilandry <i>*Canterbury</i> <i>*Djibouti</i>
<u>LAITUES ROUGES</u>	Sinisa Jerrican	Sinisa Félicie Jerrican *Miaca	Jerrican (P avant S20) *Miaca	<i>Créneau déconseillé</i> *Miaca	Sinisa (P après S33) Jerrican *Miaca	Sinisa Félicie *Miaca
<u>BATAVIAS BLONDES</u>	Sementel Godzilla Amaroza Tafta Charlestone	Gordini Sementel Amaroza Tafta	Olana Orane Agribel Goldorac Golem Gylona Amaroza	Olana Orane Goldorac Golem Agribel Amaroza Gylona Tafta (P après S28)	Olana Orane Gordini Goldorac Golem Gylona Amaroza Tafta Charlestone	Godzilla Gordini Sementel Charlestone
<u>BATAVIAS ROUGES</u>	Marinsky	Marinsky <i>*81-BA8781</i>	Marinsky Corcovado <i>*81-BA8781</i>	Marinsky Corcovado <i>*81-BA8781</i>	Marinsky <i>*81-BA8781</i>	Marinsky <i>*81-BA8781</i>
<u>FEUILLES DE CHENE BLONDES</u>	Kimani <i>*E31499</i>	Lenir Kiley <i>*Pastinice</i> <i>*E31499</i>	Alzévir Lenir Kiley Kiden <i>*Olanice</i>	Alzévir Lenir Kiden <i>*Olanice</i>	Lenir Kiley Kiden <i>*Pastinice</i> <i>*Olanice</i> (P avant S32)	Kiley <i>*Pastinice</i> <i>*E31499</i>
<u>FEUILLES DE CHENE ROUGES</u>	Renarde Angélix Infinitix Dakaraï Eglantine <i>*E31504</i>	Alonix Animix Angélix Infinitix Renarde Dakaraï Eglantine <i>*E31504</i>	Alonix Animix Eglantine <i>*E31504</i> <i>*83-OA5783</i>	Créneau difficile Alonix Animix Eglantine <i>*E31504</i> <i>*83-OA5783</i>	Alonix Animix Angélix Infinitix Eglantine <i>*E31504</i> <i>*83-OA5783</i>	Angélix Infinitix <i>*E31504</i>
ROMAINES	Adicamp Capoeira Icarus Avenus	Adicamp Yambu Icarus Avenus	Adicamp Yambu	Adicamp Yambu	Adicamp Yambu Icarus Avenus	

CRENEAU de récolte	1 Printemps sous bâche	2 Printemps	3 Début été	4 Plein été <i>(créneau difficile)</i>	5 Automne précoce	6 Automne saison
Semis : dates	10/01 - 20/02	20/02 - 1/04	1/04 - 20/05	20/05 - 25/07	25/07 - 15/08	15/08 - 25/08
Plantation : dates & semaines	15/02 - 15/03 S7 à S11	15/03 - 20/04 S11 à S16	20/04 - 5/06 S16 à S23	5/06 - 5/08 S23 à S31	5/08 - 25/08 S31 à S34	25/08 - 10/09 S34 à S36
Récolte : dates & semaines	15/04 - 10/05 S15 à S19	10/05 - 10/06 S19 à S23	10/06 - 15/07 S23 à S28	15/07 - 15/09 S28 à S37	15/09 - 15/10 S37 à S42	15/10 - 10/11 S42 à S45
Cycle indicatif	60 à 55 jours	55 à 50 jours	50 à 35 jours	35 à 40 jours	40 à 55 jours	55 à 60 jours
SUCRINES	Célistra <i>*Rawonder</i>		Alborada <i>*Ralola</i>	<i>Créneau difficile</i> Alborada	Alborada Célistra <i>*Rawonder</i>	Alborada Célistra
ROUGETTES	Kétale Antaine <i>*Lauleta</i>		Kétale Antaine	Kétale Antaine Fatale	Kétale Antaine <i>*Lauleta</i>	
LOLLO BIONDA & ROSSA : pas de conseil variétal car types mineurs en AB						

Caractéristiques des variétés préconisées :

(en gras : semences biologiques, en italique : variétés à essayer)

Principales tolérances :

mildiou (<i>Bremia lactuca</i> , races 29 à 41) : BI 29 à 41	pucceron (<i>Nasonovia ribisnigri</i> , race 0) : Nr 0
virus de la mosaïque de la laitue (race 1) : LMV 1	fusariose vasculaire de la laitue (races 1 & 4) : Fol 1 & Fol 4

TYPE variétés	SOCIETE	PRINCIPALES TOLERANCES				Observations
		<i>Bremia lactuca</i> (BI) races 29 à 41	LMV 1	Pucceron Nr0	FOL 1 & 4	
LAITUES BLONDES :						
Abellina	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	tolérante corky root
Aferdita	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Analotta	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Angélique (E30844)	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Antedis	Bejo	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
<i>*Antipasti</i>	Vilmorin	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	
Basidra	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
<i>*Canterbury</i>	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		
<i>*Djibouti</i>	Vilmorin	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		
*E31388	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	
Encierro	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		
*Kildary	Gautier	BI 29-40	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	Non tolérante BI 41
Malis	Bejo	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Patati	Vilmorin	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		
Transpero	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	
Vicary	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	Adaptée 4G
Vilandry	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
LAITUES ROUGES						
Félicie	Gautier	BI 29-40	LMV 1	Nr 0		Non tolérante BI 41
Jerrican	Rijk Zwaan	BI 29-37,40,41	LMV 1	Nr 0		Non tolérante BI 38 & 39
Sinisa	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	
*Miaca (E31209)	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		
BATAVIAS BLONDES						
Agribel	Bejo	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Amaroza	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	
Charlestone	Vilmorin	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	
Godzilla	Gautier	BI 29-41		Nr 0	FOL 1/4	
Goldorac	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1	

TYPE variétés	SOCIETE	PRINCIPALES TOLERANCES				Observations
		<i>Bremia lactuca</i> (BI) races 29 à 41	LMV 1	Puceron Nr0	FOL 1 & 4	
BATAVIAS BLONDES (suite)						
Golem	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	
Gordini	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		
Gylona	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	
Olana	Enza Vitalis	BI 29-36; 38-41	LMV 1	Nr 0		
Orane	Enza Vitalis	BI 29-36; 38-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	
Sementel	Bejo	BI 29-41		Nr 0	FOL 1/4	
Tafta (E 31285)	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	
BATAVIAS ROUGES						
Corcovado	Vilmorin	BI 29-39	-	Nr 0	-	Non tolérante BI 40 & 41
Marinsky	Rijk Zwaan	BI 29-36 ; 38-41	-	Nr 0	FOL 1/4	Non tolérante BI 37 (souche très rare)
*81-BA8781	Rijk Zwaan	BI 29-41	-	Nr 0	FOL 1/4	Graines bio en 2026
FEUILLES DE CHENE BLONDES						
Alzévir	Enza Vitalis	BI 29-36, 38-41	LMV 1	Nr 0	-	
*E31499	Enza	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1	
Kiden (=83-OA2239)	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	Graines bio en 2026 – tolérante corky-root
Kiley (=83-OA2224)	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		
Kimani (=83-OA2646)	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0		Graines bio en 2026
Lenir	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
*Olanice	Gautier	BI 29-37, 38-41	LMV 1	Nr 0	-	
*Pastinice (P2195)	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	Graines bio le 15/05/25
FEUILLES DE CHENE ROUGES						
Alonix	Enza Vitalis	BI 29-41		Nr 0	-	tolérante corky root
Angélix (E31347)	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	
Animix	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Dakarai	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Eglantine	Vilmorin	BI 29-30, 32-36, 40-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	Pas BI 37-39 mais risque limité en été tolérante corky root
*E 31504	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 4	
Infinitix (E31372)	Enza Vitalis	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Renarde	Gautier	BI 29-41	-	Nr 0	-	
*83-OA5783	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	Graines bio en 2026
ROMAINES						
Adicamp	Enza Vitalis	BI 29-39	-	Nr 0		Pas BI 40/41- tolérante corky root
Avemus	Rijk Zwaan	BI 29-40	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	Pas BI 41- tolérante corky root
Capoeira	Vilmorin	BI 29-41	-	Nr 0	FOL 4	
Icarus	Rijk Zwaan	BI 29-40	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	Pas BI 41
Yambu	Vilmorin	BI 29-41	-	Nr 0	FOL 4	
SUCRINES						
Alborada	Enza Vitalis	BI 29-36; 38-41	-	Nr 0	FOL 1	
Célistra	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1	
*Ralola (41-CO7869RZ)	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1	
*Rawonder (41-CO7661RZ)	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	FOL 1/4	
ROUGETTES						
Antaine	Rijk Zwaan	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
Fatale	Gautier	BI 29-40	LMV 1	Nr 0	-	Rouge très foncé – non tolérante BI41
Ketale	Gautier	BI 29-41	LMV 1	Nr 0	-	
*Lauleta	Gautier	BI 29-41				Non tolérante LMV/Nr 0