



Guide variétal légumes bio
en Occitanie

2017



Guide variétal légumes bio

en Occitanie



Préambule

Ce guide est l'objet d'un travail commun des réseaux des techniciens des Chambres d'agriculture et de la FRAB de Occitanie. Ce guide a été mis en place dans un but d'aider les producteurs (nouveaux ou installés) dans leurs commandes de semences et plants.

L'objectif de cet ouvrage est de proposer :

- » Un calendrier de production par espèces et un choix de variétés adaptées à Occitanie*
- » Une réponse aux exigences des différents marchés.

Ce guide n'est pas exhaustif tant au niveau des espèces que des variétés. Il sera complété et modifié au fur et à mesure des observations.

Il s'appuie sur des références régionales mais le choix final de la variété reste de la responsabilité du producteur et devra tenir compte des spécificités locales et du contexte pédo-climatique propre à chaque exploitation agricole. Dans certaines situations il sera nécessaire de prévoir des adaptations pour une meilleure maîtrise du climat tel que le recours au bâchage, double bâchage, chenilles, lutte anti-gel mais aussi ombrage, blanchiment et aération des serres...

** : les observations ont été réalisées sur des essais, des cultures conduits en ex – Midi – Pyrénées uniquement. De plus les paramètres climatiques entre l'ex- Midi – Pyrénées et l'ex- Languedoc Roussillon étant différents, le guide ne propose que des variétés validées pour Midi – Pyrénées.*

(1) Voir liste à la fin du document avec les sources.



Ail

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Ail blanc				
	Messidor Messidrome Therador Thermidrome Vigor supreme		Ail blanc d'automne à planter de fin octobre à début décembre	bio
Ail violet				
	Germidour Valdour		Ail violet d'automne à planter entre de fin octobre à fin novembre	bio nt
Ail rose				
	Iberose Goulurose		Ail rose dit de printemps à planter de décembre à janvier. Enlever la hampe florale (bâton) fin mai – début juin Iberose : sensible à la rouille	nt
		Flavor (fab, ber.)		bio

Aubergine

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Noires				
Longues , 1/2 longues.	Falcon F1 (enz.vol.)		Référence en bio. sans épines. Bon rendement en début de saison	bio
	Black pearl (enz.duc.vol.agro)		½ longue, couleur foncé, bonne vigueur.Sensible au botrytis. Bon calibre et rendement sous abris	bio
		Black Gem (EZ)	½ longue, couleur foncée, bonne vigueur. Bon calibre et rendement sous abris. Problème de nouaison en conditions froides ou très chaudes	bio
	De barbantane (agro, duc, vol, ess, fsm)		Fruits allongés de 300 g, plante à port érigé.	bio
Ovoïde	Monarca (rz)		Précoce. Adaptée sous abris chauffés ou froids. Suivant la charge en fruits les besoins en eau sont importants	nt
	Black Beauty (agro, duc, ess, fsm)		Fruits de 400 à 600g. Précoce à mi - précoce	bio
	Violette de Florence(ess, fsm, duc, vol.)		Plein Champ	bio
Blanches				
Longues , 1/2 longues.	Longue blanche (agro.)		Variété ancienne	bio
Oeufs	Rosa bianca ou Violetta (ess.agro)		Rustique pour diversification. Fruit rond de couleur violacée. Productive et bonnes qualités gustatives.	bio
Allongée	Clara,(vol.)		Gros fruits allongés	nt

ATTENTION ! Il existe des disponibilités dans la gamme de variétés d'aubergines demi longues
Si vous faites une **demande de dérogation**, vous devrez en justifier exactement le motif, et vous serez contrôlé tout particulièrement sur ce point par votre organisme certificateur.

Porte greffe aubergine

	Beaufort (dr)		Bonne tolérance aux maladies du sol.	bio
	Maxifort (dr)		Plus vigoureux que beaufort	bio
	Emperador (rz)			nt

Betterave rouge

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Longue	Crapaudine (vol. ess. vil)		Tardive, bonne conservation, conique, récolter jeune, bonne qualité gustative	bio
	Forono (vol)		Tardive, conservation moyenne, frais et industrie	bio
	Cylindra (ess.)			bio
Ronde	Boro (bej)		Précoce, conservation courte - Monogerme	bio
	Red ace (bej)		Variété tardive pour longue conservation	nt
	Alvro-mono (du,es,vol,agro)		Très précoce, monogerme Très vigoureuse, pas sucrée	bio
	Detroit 2 (du,es,vol,agro,etc.)		Variété précoce pour cultures d'été et d'automne. Bonne conservation. Tolérante au Mildiou. Bonne tolérance aux maladies.	bio
	Rhonda F1 (bej.,duc.,fa.)		Ronde de couleur rouge intense à l'intérieur. Bon comportement face à la Cercosporiose et à l'Alternaria. Variété extrêmement productive. Tardive, cycle de développement court. Variété très sucrée. 119 jours.	bio
Ovoïde	Noire d'Egypte (agro,ess,fa,vol)		Précoce, conservation moyenne	bio



Blette

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Automne, hiver	Barese (vol)		Sensible à la montée à graine, carde blanche, bonne tenue au froid. Mini blette	nt
	Bright lights (vol)		Sous abris - Variétés multicolors	bio
	Rhubarb chard (vol)		carde rouge – sous abris	bio
	Verte à carde blanche 3 race Ampuis (agro, ess., cl, du, vol.)		Plein champ et abris. Bonne tenue au froid, bonne tenue à la montée à graine	bio
Été automne	Blonde à carde blanche 2		assez bonne tenue au froid et assez bonne tenue à la montée à graine	bio
Créneau non spécifié	Lucullus (ess)			bio



Carotte

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Primeurs				
	Napoli F1 (bej.duc. fbio.vol.sg)		Précoce, longue, tendance au collet vert. Colorée. Une sensibilité à l'alternaria a été observée en conduite sous filet en 2014. Sous abri	bio
	Nandera F1 (bej)		Précoce, bonne tenue à la montaison	bio
	Flakkee (ess) .		Précoce, convient à des sols lourds, belle coloration. Rustique.	bio
	Touchon (gau, ess, agro, vol, duc)		Hâtive, précoce et de saison, bonnes qualités gustatives. Plein champ	bio
	Yaya (bej)		Précoce pour le marché de la botte	bio
	Starca F1 (agro,vo)		Type nantaise.Variété tardive. Pour plein champ et serre. Culture d'hiver (jour court). Très ferme, résiste à l'éclatement, très adaptée aux terres lourdes). Bonne qualité de chair. Semis : de mars à fin juin.	bio
	Rothild (agro.,fa.,vol.)		Variété mi-précoce. Cycle de 120 jours. Racine cylindrique à conique Très productive. Racine de conservation. Pour plein champ et serre. Longueur de 18-20 cm. Idéal pour l'emballage (bottes), le stockage (vrac) et l'industrie (pour rondelles et jus pressé).	bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Été				
	Napoli F1 (bej.duc. fbio.vol.sg)		précoce, longue, tendance au collet vert. Colorée.	bio
	Nantaise 2 (ess. vol.) Nantaise 2 améliorée (duc., vol.) Nantaise 3 améliorée (agro.)		Précoce, convient en botte, en vrac. Conduite difficile en sol argileux.	bio
	Negovia F1 (bej)		Polyvalente sur différents types de sol. Demie tardive - 116 jours	bio
	Miami F1 (bej, duc, vol)		117 jours : Type Nantaise, cylindrique, lisse et fine.	bio
Automne, conservation				
	De colmar (duc.)		Tardive, rustique de couleur interne rouge. Récolte automne, bonne conservation.	bio
	Robila (ess.)		Mi tardive, possible récolte botte en automne. Bonne résistance alternaria.	bio
	Bolero F1 (vil,vol,duc)		Été et conservation. Po- lyvalente. Assez longue. Convient sols sableux. Tolérance cavity, alter- naria oïdium.	nt
Diversification				
	Purple haze F1 (bej, vol, duc)		Précoce. Carotte violette, conique allongée. Pour été et automne.	bio
	Jaune du doubs (duc,vol)		Carotte jaune	bio
	Yellowstone (bej)		Jaune – 139 jours Gros calibre, serait plus sensible à la mouche	bio
	White satin (bej)		Blanche, convient pour la botte	bio

ATTENTION !

Il existe des disponibilités de semences bio dans la gamme de variétés de carotte type nantaise. Si vous faites une **demande de dérogation**, vous devrez en justifier exactement le motif, et vous serez contrôlé tout particulièrement sur ce point par votre organisme certificateur.

Céleris branche

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps été automne				
	Tango (bej, agro.,duc.,fa.,vol)		80 jours. Variété longue, compacte, charnue et très lisse. Très bonne résistance à la montaison. Vert foncé.	bio
	D'Elne (agro)		Recommandé pour culture de printemps	bio

Céleris rave

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Ibis (ez,ess,vol)		Variété très précoce pouvant être cultivée sous abri pour des récoltes de juillet à septembre. Croissance rapide. Boule ronde de très bonne qualité interne. Très bonne tolérance à la montée à graines.	bio Disponible en graines enrobées
	Monarch (ess,vol,du,agro)		Pas très homogène, sensible à la septoriose.	bio Disponible en graines enrobées
	Diamant (agro, ess, bej, etc.)		Très beau légume adapté au marché frais. Bonne aptitude au stockage	bio
	Prinz (agro)		Précoce, résistant à la montaison	bio

* : Espèce hors dérogation en semences normales (hors semences pré-germées ou enrobées)

Choux cabus rouges*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Été				
	Integro F1 (bej,vol)		Pomme ronde, irrégulier. 94 jours	bio
	Primero F1 (du)		78 jours	nt
Automne				
	Buscaro F1 (bej, vol)		Fin été, début automne. Homogène, belle présentation. Bonne conservation (115 jours)	bio
		Subaro F1 (bej,vol)	Plus tardif. Automne - hiver. Feuille fine. Bonne conservation. 135 jours	bio
	Rookie (ess,ga)		80 j	nt
	Rodynda (agro.,ess.)		Variété mi-précoce Pomme ovale et dense, rouge foncé, tige intérieure courte. Très homogène. Semis : avril à juin. Plantation : mi-mai à mi-juillet. Récolte : novembre à mars	bio
Hiver				
	Caballero F1 (bej,vol)		Tardif , dense et rustique. 135 jours	bio

Choux cabus blancs*

Été				
		Drago F1 (bej,vol)	Précoce, conservation moyenne.	bio
Automne – Hiver				
	Impala F1 (bej.,vol., agro., aty., duc., fa.)		Pomme blanche peu sensible au thrips. Conservation moyenne	bio
	Candela F1 (bej., duc., vol.,agro., aty.)		Vigoureux. conservation moyenne.	bio
	Holsteiner platter (agro.)		Variété mi-précoce.Cycle de 90 à 95 jours. Aptitude à la conservation : faible.Semis : début avril. Plantation : mi-mai à mi-juin.	bio

* : les durées de cycle en nombre de jours sont celles communiquées par les semenciers et sont approximatives.

Choux brocolis*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps – Été				
	Belstar F1 (bej.,vol.,duc, aty.,agro.,fa.)		Précoce, grain fin. Evolution rapide du grain à maturité (jaunissement). (73 jours) Possible sous abri s'il y a assez de place	bio
Été – Automne				
	Marathon F1 (duc)		Très souple d'utilisation : (printemps-été-automne), pomme bleu vert, grain très fin. Gros calibre. (80 jours)	nt

Choux bruxelles*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Automne				
	Nautic F1 (bej, aty.,agro.,fa.)			bio
	Doric F1 (bej, agro., duc., fa., vol.)		Variété demi-tardive. Cycle de 183 jours après la plantation. Très bonne résistance au gel.Plantation : mi-mai à fin juin. Récolte : mi-novembre à mi-décembre.	bio

Choux chinois*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps – Été				
	Kaboko F1 (bej)		49 jours	bio
Été – Automne				
	Bilko F1 (bej) Kaboko F1 (bej)	Richi F1 (Bau)	67 jours, 49 jours 65 – 75 jours	bio nt

* : les durées de cycle en nombre de jours sont celles communiquées par les semenciers et sont approximatives.

Choux pak choï

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Automne - Hiver - Printemps				
	Chu Choï (Sak)		61 à 75 jours (réf.GRAB)	nt
	Joï Choï (Sak)		61 à 75 jours (réf. GRAB) Présentation moins régulière	bio

Choux fleur*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Eté				
	Fremont F1 (duc)		Pomme un peu petite parfois. (70 jours)	nt
		Nautilus F1 (ct,duc)	Belle présentation. Pomme assez dense blanche.	nt
	White rock (Agro, vol)		en fin d'été début d'automne avec une bonne couverture de pomme.	
Automne				
Du plus précoce au plus tardif	Skywalker F1 (bej,vol,fbio,gt)		Plante vigoureuse. Pomme dense.Feuillage érigé. Fin été, début automne. Sensible au froid (96 jours)	bio
		Optimist F1 (ct)	pomme dense et ronde. sensible au froid.	nt
	Edith F1 non cms (ez)		60 jours	bio
	Nautilus F1 (cl)		Jolie pomme dense et bien couverte, production groupée (75 – 90 j)	nt
	Plessi F1 cms (ga)		(75 – 85 j)	nt
	Ubac F1 cms (ga)		(75 jours)	nt

Choux fleur (suite)

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
		Optimist F1 (ct)	Pomme dense et ronde. Sensible au froid.	nt
	Belot F1 bej, vol,fa, agro)		Bonne couverture de pomme (115 – 135 j)	bio
Hiver				
	Pierrot F1 (bej)		Début hiver. 140 jours	nt
	Jerome F1 (bej)		245 jours	nt
	Caprio F1 (vol)		Bonne couverture de pomme. Variété tardive.	bio
	Nomad F1 (bej,fbio)		Très tardif bonne couverture de pomme (265j)	nt
	Medaillon F1 (Bej.)		Bonne tenue au gel. (218 j)	bio

* : les durées de cycle en nombre de jours sont celles communiquées par les semenciers et sont approximatives.

Choux frisés*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Eté				
	Famosa F1 (bej,vol,duc)		Précoce. Feuillage court, pomme ronde et serrée. Préférez une densité élevée. (70 jours)	bio
Automne				
	Firensa F1 (bej)		Automne précoce. Feuillage court et vert foncé. Pomme serrée mais creuse si récoltée trop tôt. (120 jours)	nt
	Milan des vertus (ess)		Non hybride, plus hétérogène.	bio

Choux frisés* (suite)

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Hiver				
	Wirosa F1 (bej, vol)		Belle présentation et bonne tenue au champ. Feuillage vert foncé. (137 jours)	nt
	Rigoletto F1 (ct)		Feuillage vert foncé. Pomme légèrement aplatie. (150 jours)	
	Cantasa F1 (bej, vol, agro., duc., fa)		Tardif. Pomme compacte feuillage vert gris	bio
Hiver	Paresa F1 (vol, agro., fa., bej.)		160 j, vert foncé	bio
	Darsa F1 (vo)		171 j, vert clair	bio
	Deadon F1 (agro.)		Type Pontoise, anthocyané. Résistant jusqu'à -10°C. Récolte jusqu'en avril, 110 j. Goût sucré	bio

* : les durées de cycle en nombre de jours sont celles communiquées par les semenciers et sont approximatives.

ATTENTION ! Pour les choux de Milan pommés, il existe des disponibilités dans la gamme de variétés que vous recherchez. Si vous faites une **demande de dérogation**, vous devrez en justifier exactement le motif, et vous serez contrôlé tout particulièrement sur ce point par votre organisme certificateur.

Choux frisés non pommé : choux kale*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Automne - Hiver - Printemps				
	Westland Winter (agro., vol.)		Résistance au froid	bio

Choux rave*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps - Été				
	Olivia (ez, vol, agro, duc)		Bien rond, résiste au craquement, précoce pour le plein champ et sous abris	bio
	Korist F1 (bej, du, vol., agro, fa)		65 jours, plantation fév à juin.	bio

Choux rave (suite)*

	Noriko (fa, agro, aty, vol)		Chou rave blanc à cycle court, idéal pour une plantation en toute saison	bio
	Azur star (aty, agro, fa, vol)		Semi-précoce, belle variété de chou rave, idéale pour le plein champ, tendance à l'éclatement en période de forte pluviométrie	bio
Été – Automne				
	Korist F1 (bej, du, vol., agro, fa)		65 jours, plantation fév à juin.	bio
	Noriko (duc, vol, fa, agro)		Chou rave blanc à cycle court, idéal pour une plantation en toute saison	bio
	Superschmelz 5 (ess ,vol)		Culture de plein champ uniquement car très végétatif. Résiste à l'éclatement. Semis juin	bio

* : les durées de cycle en nombre de jours sont celles communiquées par les semenciers et sont approximatives.

Choux romanesco*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Automne				
	Veronica F1 (bej)		90 jours	bio

* : les durées de cycle en nombre de jours sont celles communiquées par les semenciers et sont approximatives.

Choux rutabaga ou chou navet ou rutabaga*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Été – Automne				
	Helenor (aty, fa, bej, vol)		110 jours - Jaune à collet violet	bio

* : les durées de cycle en nombre de jours sont celles communiquées par les semenciers et sont approximatives.

Concombre

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Type Hollandais*				
	Tanja (Ess)		Sans amertume, production plein champ.	bio
	Le généreux (Agro)		Fruit sans amertume. Fruit allongé (longueur : 35 cm.) vert foncé. Pour une production de plein champ	bio
	Dreamliner F1 (enz, du, vol, agro)		HR:Ccu - IR:Sf/CMV/CVYV. Plantation de mars à août. Très peu de travail de taille. Forte résistance intermédiaire à l'Oïdium et au CMV.	bio
Court épineux				
	Akito F1 (agro)		Culture sous abri, variété hâtive résistante à l'oïdium, croissance régulière et bonne production	bio
	Marketmore (agro.)		Court, légèrement épineux, mi-précoce, cycle de 65 à 70 j après plantation, peu amer	bio
Court lisse				
	Passandra (duc)		HR:Ccu-IR:CMV/Sf**	bio
Long lisse				
	Aramon (agro, duc, fa, vol, rz)		Culture sous abri. Mise à fruit rapide. A cultiver sous serre. Résistance intermédiaire élevée à l'oïdium (à confirmer)	bio

*: le type hollandais est hors dérogation

** HR : HR: Résistance haute ou standard

CCU : *cladosporium cucumerinum*

IR : IR: Résistance intermédiaire

CMV : Cucumber Mosaic Virus = virus de la mosaïque du concombre.

Sf : *Sphaerotheca* spp.

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Été- Automne				
Potimarrons				
	Orange summer (vol, ez)		Potimarron rouge vif	bio
Courge musquée				
	longue de nice (agro, aty, duc, vol, fsm)		Courge musquée	bio
	early butternut(vol, ez)		Butternut, coureuse	bio
	musquee de provence (agro, duc, ez, gau,vol)		Coureuse tardive	bio
Diversification				
	SPAGHETTI (AGRO)		Très bon potentiel de rendement	bio
		Shiatsu F1 (Vol)	Moshata japonaise : bonne conservation et rendements corrects Couleur de peau : vert Couleur chair : orange	nt
	Kabosha		Bonne conservation	bio
	Bleu de hongrie		Bonne conservation	bio

ATTENTION ! Pour les Courges type Maxima D., Moschata D. Pépo, Il existe des disponibilités dans la gamme de variétés que vous recherchez. Si vous faites une demande de dérogation, vous devrez en justifier exactement le motif, et vous serez contrôlé tout particulièrement sur ce point par votre organisme certificateur.

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Abris - Petits tunnels				
	Natura F1 (enz)		Fruit assez foncé. Pour abris. Px	bio
	Cora (ct)		Précoce, entre-nœuds courts, faible vigueur. Fruits de couleur vert moyen, fleurs mâles rares ou absentes parfois.	bio
	Victoria (ct)		Précoce, vigueur adaptée aux chenilles et abris	nt
	Tempra F1 (gau, vol, agro, fa)		Fruit vert moyen. Pour petits tunnels. Sensibilité oïdium. Mauvaise conservation	bio
	Partenon F1 (vol)		Précoce à très précoce parthénocarpique	bio
	Cassiopee (gau, vol, duc)		Variété productive et très précoce. Plante de bonne vigueur, dressé et à entre-nœuds courts. Fruit vert foncé, facilement accessible. (IR) ZYMV/ oïdium	bio
		Lola (ct)	Légèrement courbée, vert moyen et tachetée. Défaut de fleurs mâles préjudiciable pour nouaison. Bon rendement	nt
		Gloria(ct)	IR :Px/ZYMV/VVMV Bonne productivité. Manque de fleurs mâles	nt
Plein champ				
	Pixar F1 (gau,fa)		Fruit foncé de bonne conservation. ir : zymv, wmv, cmv, px	bio
	Defender (vol)		vert moyen – ir :cmv	nt
	Dunja F1 (vol)		IR PX,ZYMV,WMV	
	Tempra F1 (gau, vol, agro, fa)		Fruit vert moyen. Pour petits tunnels. Sensibilité oïdium. Mauvaise conservation	bio
	Black beauty (ess ,agro, aty)		Non hybride, fruit foncé plante vigoureuse à entre nœuds courts. Récolte plus difficile.	bio
	Tosca F1 (ct)		Fruit vert moyen. Plante vigoureuse mais aérée. Tolérance oïdium. Px	nt
	Mirza F1 (ct,duc)		Fruit vert moyen, plante aérée. Tolérance virus (ZYMV-WMV) et oïdium. Px.	nt
	Partenon F1 (vol, agro, aty, duc, fa)		précoce à très précoce parthénocarpique	bio

Courgette

	Zuboda (Ess)		Plante buissonnante à fruits verts, cylindriques et très légèrement tachetés, bonne productivité et excellente conservation des fruits.	bio
		Milos (syn)		nt
		Alegria (ct)	Tardive pour arrière saison, port érigé facilite la récolte.	nt
	Verte des maraîchers (agro.,fa.)		Plante à port dressée. Courgette classique, fruit en forme de massue, de couleur verte. Longueur du fruit : 18 cm. Plante rustique naturellement résistante.	bio
	Dunja F1 (ez.,vol.)		HR:Sf/ZYMV/PRSV/WMV Récolte : Eté et automne Variété pour des productions de plein champ. Résistance intermédiaire aux virus WMV2 (Watermelon Mozaïc Virus 2) et ZYMV (Zucchini Yellow Mozaïc Virus), et à l'Oïdium (Powdery Mildew).	bio
Rondes vertes				
	geode F1 (duc, gau, ago, vol, ess, fa)		Vert assez claire , assez productive.	bio
	Ronde de nice (agro, ess, ger, fbio, vol, duc, sg)		Variété population. Fruit vert moyen. Fragile, souvent fleur reste accrochée.	bio
Jaunes longues				
	Gold rush (ess, agro)		Variété population, abris et plein champ. Rendement moyen.	bio

IR : Résistance intermédiaire aux virus : CMV (Cucumber Mozaïc Virus), ZYM (Zucchini Yellow Mozaïc Virus), WMV (Virus de la Mosaïque de la pastèque)

Px : *podosphaera xanthii*

* : Dans le type cylindrique verte, il existe des disponibilités dans la gamme de variétés que vous recherchez. Si vous faites une demande de dérogation, vous devrez en justifier exactement le motif, et vous serez contrôlé tout particulièrement sur ce point par votre organisme certificateur.



Echalotes

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Longor		½ tardive, longue	bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Hiver - Printemps				
	Rhino (rz)		Résistance mildiou (1 à 7 9 et 11). Résistance cmv. Adapté à culture sous abris en automne hiver	nt.
	Corvette F1 (enz,vol)		Précoce, vert foncé en frais ou jeunes pousses. Résistance mildiou race (pf 1 à 11)	bio
Printemps – Été				
	Palco F1 (fa, agro, aty, duc)		Bonne référence en été feuillage érigé, grandes feuilles épaisses. Vert moyen. Résistance mildiou (1 à 4). Adapté en culture sous abris en automne printemps	bio
	Toucan F1 (rz)		Souplesse d'utilisation fin de printemps, été automne	nt
	Bonbini F1 (vol)		Demi-précoce, vert moyen à foncé, jeunes pousses, frais	nt
	Butterfly (agro, du,ess)		Variété à croissance rapide et montaison tardive. Cultivable toute l'année. Feuillage vert moyen.	bio
Automne				
	Whale F1 (rz, duc, sg)		Limbe épais, vert moyen à foncé. Résistance mildiou (1 à 5).	nt
	Toucan F1 (rz)		Souplesse d'utilisation fin de printemps, été automne	nt
	Géant d'hiver (agro.,aty., duc., ess., ger.)		Rustique, feuilles épaisses et larges, vert foncé. Résistance à la montaison et au froid. Sensibilité mildiou.	bio
Différentes périodes	Matador (ess, agro, vol,duc.)		Résistant à 7 races de Mildiou. Variété mi précoce, au feuillage vert foncé et charnue. Lente à monter à graines. Recommandée pour vos récoltes de printemps et d'automne (bonne résistance au froid). 1er Semis : mi-février à fin avril. Récolte : mai et juin. 2ème Semis : août à début septembre. Récolte : fin septembre à mi-décembre	bio

Fenouil*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps – Été				
	Solaris (agro, vol, bej, aty)		Bonne tolérance à la montaison et à l'éclatement	bio
	Finale (agro, du, vo, fa)		Variété précoce. Gros bulbe sphérique très blanc, feuillage moyen. Légère saveur d'anis. Bonne résistance à la montaison. Semis : de février à mi-juillet.	bio
	Preludio (Enz, Vo, Du)		Bonne résistante à la montaison. Variété précoce (65-75 jours). Disponible en graines de précision et enrobées.	bio
Été - Automne				
	Rondo F1 (bej)		De saison	bio
Automne - Hiver				
	Victorio F1 (vol)		Tardif	bio

* : Espèce hors dérogation.

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps				
	Aguadulce (fa, vol)		gousse longue	bio

*:Espèce hors dérogation

Haricot vert / Harocit sec

Haricots verts

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Été début automne				
	Pongo (gau, vol.)		Plein champ, bonne tenue, belle présentation	bio
Printemps - été				
	Markant (vol, ez)		Sous abris, à rame, longue gousse	bio
	Cobra (vol)		Sous abris à rame	bio
Nain Filet				
	Cupidon (Ga, Vol, Du, Ess)		Sans fil	bio
A rame	Emerite (vil, agro)		Sous abris à rame, variété précoce, très haut rendement sous tunnel	bio
	Vesperial (gau, duc, fa)		Sous abris à rame	bio
	Almena (vil)		Sous abris à rame	nt
	Blauhilde (duc, aty, vol, fa)		Sous abris à rame, violet bleu qui verdit à la cuisson	bio

Haricots secs

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Borlotto (aty.)		A rame, gousse rouge veinée de blanc, se décolore à la cuisson	bio

Mache

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Automne - Hiver				
	Trophy (duc)		Culture en plein champ et sous abris	nt
	Granon (duc, fa, agro)		Culture possible toute saison	bio
	Vit (agro, duc, ess, fa, vol)		Culture en plein champ et sous abris	bio
Printemps				
	Granon (duc, agro, fa)			bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Sous abris précoces				
	Arapaho* greffé (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
	Gandalf greffé (NUN)		HR:Fom 0,1,2 IR:Gc,Px:1,2,5	nt
Chenilles précoces (mars)				
	Godiva (Syn.)		HR :Fom0,1,2 IR :Fom 1-2,Gc,Px1,2,3,5 Ag	
	Gandalf (Nun)		HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	nt
	Sunlight (Nun)		Variété à écorce lisse HR Fom 0,1,2 IR Gc,Px :1,2,5,Ag	nt
Chenilles semi-précoces (avril)				
	Arapaho* (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
	Pendragon (syn)		Variété à écorce écrit gc/hg/px1, 2, 3, 5 /fom0, 1, 2	nt
	Maltese (nun)		Variété à écorce écrit gc /ir px1, 2, 5 /hr fom0, 1, 2	nt
Bâches				
	Arapaho* (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
	Maltese (nun)		HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	nt
	Marveen (nun)		HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	??
	Arum (Nun)		HR : Fom : 0, 1, 2 ; IR : Px : 1, 2, 3, 5 ; Gc	??

Melon (suite)

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Plein champ précoce				
	Hugo (cl)		Variété à écorce écrite hr fom0, 1, 2 ir px1, 2, 5/gc	nt
	Arum (Nun)		HR : Fom : 0, 1, 2 ; IR : Px : 1, 2, 3, 5 ; Gc	
	Match (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
Plein champ saison				
	Hugo (cl)		Variété à écorce écrite hr fom0, 1, 2 ir px1, 2, 5/gc	nt
	Match (syn)		Variété à écorce écrite IR :Gc/Px1,2,5 /Fom0,1,2	nt
	Felino (Cl)		Variété à écorce écrite HR : Fom0,1,2 IR:Ag/ Px1,2,3,5/Gc	nt
	Delibel (Nun)		HR : Fom : 0, 1, 2 ; IR : Px : 1, 2, 5 ; Gc	
Plein champ arrière saison				
	Match (syn)		Variété à écorce écrite IR :Gc/Px1,2,5 /Fom0,1,2	nt
	Arum (Nun)		HR : Fom : 0, 1, 2 ; IR : Px : 1, 2, 3, 5 ; Gc	??
	Maltese (Nun)		Variété à écorce écrit IR: Gc, Px1,2,5 HR:Fom0,1,2	nt
Type GALIA	Galia (agro, vol.)		Précoce. Chair vert tendre, saveur gustative. Fruit vert à l'état immature virant au jaune ocre à maturité. Ecorce broyée à très écrite. Culture sous chenille en début de saison, en plein champ en saison, ou sous abri en culture précoce.	bio
Type hors Charentais	Petit gris de rennes (agro., duc., fsm., vol., aty., ess.)		Calibre moyen à petit (400-600 g). Ecorce fine à mi-épaisse d'un vert gris. Plein champ. La taille est nécessaire afin de stimuler la fructification Conduite difficile	bio

résistance intermédiaire fusarium oxysporum sp melonis race 1-2
fom 0,1,2 : fusarium oxysporum f.sp.melonis race0,1,2
fom 1 - 2 : fusarium oxysporum f.sp melonis race 1-2
gc : golovinomyces cichoracearum (anciennementg erylisph
cichoracearum (oidium))

px1 - px2, px5 : podospharea xanthii (anciennement
appelé sphaerothéca fuliginea (oidium))
ag : tolérance colonisation de la plante par aphid
gossypii
ir : résistance intermédiaire
hr : haute résistance



Melon (suite)

Parte greffe melons

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Greffage sur courge interspécifique				
	Tz 148 (cl)			nt
	Carnivor (syn)			nt
Greffage sur melon				
	Dinero (syn)			nt
	Marengo (syn)			nt



Navet

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps				
	Audric (vol)		Botte	nt
	Oceanic (gau)		Plat, violet, printemps, sous abris	nt
	Atlantic (cl,duc)		Botte	nt
	Purple top milan (agro ,aty, duc, vol)		Variété précoce. Pour des récoltes de Printemps. Sous abri et plein champ. Variété rustique à forcer. Navet à chair blanche, de forme aplatie et à collet roseviolacé. Bonne résistance à la montée à graines. Bien adaptée aux semis d'automne et d'hiver (sous abri pour production en primeur).	bio
Automne-Hiver				
	Alton (gau)		Plein champ, rond violet, cycle long, résiste au froid	nt
	Tokyo cross F1 (vol, du)		Plein champ, sous abri. Blanc	nt
Jaune	Boule d'or (ess, vol)		Plein champ, tardif. Facile à conduire, très bonne conservation hivernale.	bio

Oignon frais

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Été – Début automne				
	Albion F1 (bej,agro,fa)		Blanc, rond, ferme, 114 jours	bio
	Premier (gau)		Blanc, plat	nt
	De barletta (gau)		Blanc, plat	nt
	Red baron (faj,bej, duc)		Rouge, rond, plus tardif que le rouge de Flo- rence	bio
	Yankee (bej)		Jaune, précoce, tolérant au mil- diou	nt
	Rouge de florencia, race simiane (gau,vol)		Rouge, allongé. Ne se conserve pas longtemps, Botte en primeur	nt
		Rouge de florencia race simiane (vil)		bio

Oignons conservation (bulbille)

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Stuttarter (agro)		Oignon jaune Variété rustique Sensible à l'éclatement	bio
	Siegfried (agro, ami-plant)		Lente à la montaison au printemps	bio
	Sturon (Agro, Essem.)		Variété de jour long. Gros bulbe rond, tunique cuivrée foncé. Bulbe rond très adapté à la transformation industrielle. Bon com- portement à la mon- taison. Semis : mars à début mai. Récolte : août. (450 bulbilles/Kg de calibre 10/21).	bio



Panais

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Automne – Hiver				
	Cristal F1 (vo)		La racine à tendance à avoir la forme boule pour un lot commercial assez homogène. Semis fin mars dès que le sol est réchauffé	nt.
	Tender and true (ess)		Bonne qualité gustative	bio
	Demi-long de Guernessey (agro., duc., vol., etc.)		Racine blanchâtre allongée et conique. Sélection très homogène. Chair très fine	bio

Pastèque

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Sugar baby (Ess, agro, vol, duc ,aty)		Semis fin avril pour plantation en plein champ en mai	bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Commun				
	Géant de napolì (agro, duc, vol, ess, fa)		Sous abri, maintenir une bonne irrigation pour éviter montaison	bio
	Commun 2 (agro, duc, vol, ess, aty)		Sous serre, plus petit que le Géant de Napoli	bio
Frise				
	Frise vert fonce		Faible qualité gustative	bio

* : Persil en graines non prégermées : ESPECE HORS - DEROGATION

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Primeurs				
	Megaton F1 (nun)		Précoce , bonne tenue montaison.	nt.
Été - Début automne				
	Hannibal (vol, duc, fa,ess)		Précoce. Epluchage facile, bonne productivité.	bio
Automne - Hiver				
	Azur (gau,ess)		Vert bleuté. Port dressé. Assez bonne résistance au froid.	bio
	Armor (ct,duc)		Port dressé. Couleur vert bleuté. Bonne tenue au champ. Léger bulbe.	bio
	Bandit (bej, fa)		Automne et début hiver. Belle présentation. Bonne productivité.	bio
		Nepal (ct)	Identique armor, bulbe en moins.	nt
	Tadorna (ez, agro, vit)		poireau avec long fut sur créneau automne hiver.	bio
Hiver				
	Atlanta (enz, vol, ess, sg)		Bonne tenue au froid, épluchage facile. Séparation vert blanc bien marquée.	bio
	D'hiver St-Victor (ger, vol, ess, biau)		Variété ancienne. Feuillage bleu violet. Résistant au froid.	bio
	Bleu de liège (ess)		Variété ancienne. Feuillage vert bleu. Résistant au froid.	bio
	Géant d'hiver (agro)		Variété ancienne, feuillage semi érigé, vert bleuté. Fut moyen.	bio

Les variétés non hybrides sont hors dérogation.

Pois potager

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Delikatant (vol)		Pois mangetout, 75 – 90 cm de haut – résistant fusarium race 1 et tolérant oïdium	bio
	Senator (agro)		Mi-précoce. Productif. (à rame). Grain ridé. Pois sucrés et fondants. Plante vigoureuse, d'une hauteur de 140 cm.	bio
	Wando (ess.)		Demi Rame	bio
	Norli F1 (agro., duc., vol., fa)		Type mange tout. Plante dressée (H50 cm) Gousse large et plate. Très productif	bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Fiesta F1 (ez, Agro, duc, vol, sgd)		Jaune vif, sous abris chauffé essentiellement. HR/ Tm : 0 - 2	bio
	Magno F1 (ez, agro, duc, vol, aty)		Vert puis orange, abris froids HR/ Tm : 0 - 3	bio
	Sprinter F1 (ez, Agro, duc, vol, aty)		Pour récolte rouge HR/ Tm : 0 - 3	bio
	Xanthi F1 (ez,vol)		Fruit conique jaune HR/ Tm : 0	bio
	Twingo F1 (cl)		Vert/jaune, carré	nt
	Denver F1 (cl)		Vert, carré tolérant CMV	nt
	Pantos (Ess)		Variété de type fruit pointu. À maturité donne un rouge étincellent. Pour des plantations en mars la culture atteint en septembre 2.5 à 3 m de haut). Sous abris.	bio
	Corno di toro rosso (duc, agro)		Poivron doux en forme de corne : allongé et pointu (fruit conique). Rouge à maturité. Cultures sous abris, et plein champ (sud de la France).	bio
	Palombo F1 (duc)		Jaune, forme carrée, précoce	bio
	Yolo wonder (agro.,ess.,vol.)		Fruit vert foncé brillant (couleur immature), rouge à maturité. Fruit court carré charnu Bien adapté aux cultures sous-abris. Tolérance au TMVo. Existe en var.chocolat	bio

HR / Tm 0, 2, 3 : haute résistance tomato mosaic virus
cmv : virus de la mosaïque du concombre

Pommes de terre

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Primeurs				
		Sirtema (pa, bp)	Précoce. Oblong court bonne qualité gustativebn. Sensible chocs et mildiou. Intéressante sous abris.	bio
	Aniel (pa)		Précoce, intéressante sous abris.	bio
	Margod (pa, fsm)		Précoce, intéressante sous abris.	bio
	Ostara (pa, bp)		Oblong court, productive. Rustique. Peu sensible aux chocs et à la galle.	bio
	Emeraude (sto.)		Oblong allongé. Variété productive, assez peu sensible au mildiou du feuillage, ayant des tubercules réguliers assez nombreux et assez gros.	bio
	Rubis		oblongue allongée. Peau : rouge. Chair : jaune pâle	bio
Mi-précoces				
	Allians		Oblong, allongé. Chair jaune foncé et ferme	bio
	Mona lisa (pa)		Oblong, productive, gros calibre. Bonne qualité culinaire. Sensible à la galle.	bio
Tardives				
	Desiree (bp)		Oblongue rouge, productive et rustique. Qualité culinaire moyenne. Bonne conservation.	bio
	Eden (pa, bp, be)		Oblong allongé, très productive, peu sensible au mildiou. Bonne conservation	bio
	Raja (des)		Peau rouge, chair jaune. Peu sensible mildiou. Bonne conservation.	bio

Pommes de terre (suite)

Chair ferme

	Amandine (bi, sto)		Précoce, oblong allongé. Belle présentation. Bonne qualité gustative. Un peu sensible aux chocs.	bio
	Charlotte (pa, bi, pe)		Mi-précoce. Oblong allongé. Bonne qualité gustative. Sensibles aux déformations.	bio
	Ditta (des)		Oblong allongé, bon rendement. Peu sensible à la galle. Bonne conservation.	bio
	Nicola (bi, bp, sto)		Tardive, oblong allongé. Nombreux tubercules.	bio
	Altesse (pe.)		Une chair ferme type charlotte en + précoce et productive. Grossit beaucoup en fin de végétation. Variété polyvalente, fondante en vapeur.	bio

ATTENTION ! Il existe des disponibilités dans la gamme de variétés que vous recherchez.

Si vous faites une demande de dérogation, vous devrez en justifier exactement le motif, et vous serez contrôlé tout particulièrement sur ce point par votre organisme certificateur.



Radis

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Rose				
		Rose de chine		bio
Rond				
	Red meat		Extérieur vert et chair rose. Très demandé	nt
	Sora (ess.)		Résistance des racines à l'éclatement	bio
	Raxe (agro, vol)		Résistant aux creusements. Plein champ. Eté, automne, printemps	bio
Long				
	Glacon (agro)		Blanc, goût excellent et parfumé	bio
Noir				
		Long noir d'hiver (vil)		bio

Les radis « rond rouge » sont hors dérogation

Rutabaga

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Helenor F1 (Bej, Agro)		Jaune à collet vert. 110 jours	bio

Chicorée frisée et Scarole

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Été				
	E02C.153 (ez.)		Chicorée frisée	nt
	Domari (ez.,duc.)		Chicorée frisée. Plantation plein champ mi – mai et récolte mi juillet. Volumineuse et excellente tenue à la nécrose.	bio
	Confiance (ez.)		Chicorée scarole	nt

Les types chicorée scarole et frisée en plein champ sont hors dérogation

Laitue beurre*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps				
	Analora (Enza)		Plein Champ Résistances : HR : Bl:16-32/Nr:0 LMV:1 Bonne tolérance à la montaison et aux nécroses internes.	bio
Automne - Hiver				
	ANALORA (Enza)		Plein Champ Résistances : HR : Bl:16-32/Nr:0 LMV:1 Bonne tolérance à la montaison et aux nécroses internes.	bio
	FAKTO (ez.)		Bl.16-32	bio

Nr:0 *Nasonovia ribisnigri* de biotype 0

HR :haute résistance

IR : résistance intermédiaire

Bl: résistance au brémia

LMV : virus de la mosaïque de la laitue

*Laitue beurre est hors dérogation

Salades (suite)

Batavia

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps				
		Tourbillon (Voltz,RZ)	Blonde printemps été.	bio
Automne- Hiver				
	Bovary (ez,vo)		Plein champ HR : HR:Bl:16-32/ Nr:0 - IR:LMV:1/Fol:1. A privilégier sur les créneaux précoces et tardifs.	bio
	Novelski (Voltz)		Rouge, automne sous abris.	bio
Hiver				
	Ostralie (rz)		Sous abri– Blonde - Résistances 1 à 31, Nr :0	bio
	Ginko (ez)		Sous abri, blonde, Bl : 1-31	bio
	Curtis (Gau)		Sous abri, blonde, Bl :1 – 28,30, 31	bio
	Cardiga (ez)		Sous abri – Résistance 1 à 28	bio
Toute saison	Carmen (gau., agro., duc., ess., fa., vol.)		Peut s'adapter en culture sous abri. Batavia rouge Feuille anthocyanée épaisse et brillante, finement cloquée. Pomme volumineuse et lourde. Variété rustique, très adaptée à la chaleur : donc lente à la montée à graines (MAG), et tolérante au Tip-Bum (necrose marginale des feuilles). Tolérante au LMV.	bio

Nr:0 Nasonovia ribisnigri de biotype 0

HR :haute résistance

IR : résistance intermédiaire

bl: résistance brémia

* Les batavias sont hors dérogation

Feuille de chêne

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Printemps				
	Kirinia (rz)		Blonde. Plein Champ. Bl :1-28. Nr0	bio
	Vizir (ez)		Plein Champ - Blonde - Bl : 16 à 28,30,31, Nr :0, LMV :1	bio
	Rodanice (gau)		Bl :16-31,Nr :0,LMV :1	bio
	Cornuai (rz)		Rouge - Plein champ - BL : de 1-31, LMV :1	bio
	Mathix (ez)		Plein champ, rouge, BL :16-31, NR :0, LMV :1	bio
	Nuansai (rz)		Plein champ Rouge, Bonne adaptation aux récoltes de printemps et d'automne. HR: Bl:16-31 / Nr:0	bio
Été				
	Parinice (ga)		Plein Champ – Blonde – Bl : 16-31, NR :0, LMV :1	bio
	Paradai (rz)		Plein champ – Rouge – Bl : 16-25,27,28,30,31. LMV :1	bio
	Pourpine (vil)		Plein champ, rouge, Bl :16-31, Nr :0	
	Kirinia (vo)		Blonde, plein champ, Bl :1-31, Nr :0	bio
Automne - Hiver				
	Avenir (ez.)		Plein champ, Résistances : HR:Bl:16-32/Nr:0 Résistance IR:LMV:1	bio
	Kissero (ez)		Verte, Sous abri, Blonde , Bl 16-32 Nr :0	bio
	Kilervi (rz.)		Verte, Sous abri, bl :16-32, Nr 0	bio
	Belanice (gau)		Verte, sous abri, bl :16-32, Nr 0	bio
	Kaftan (ez)		Rouge, Sous abri, bl :16-32, Nr 0	bio

Bl : résistance au brémia
 LMV : Résistance au virus de la mosaïque de la laitue
 Nr:0 Nasonovia ribisnigri de biotype 0
 HR :haute résistance

IR : résistance intermédiaire
 Les laitues feuilles de chêne rouges et blondes sont hors dérogation.

Iceberg

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
		Diamantinas (agro, vol, rz)	Laitue iceberg avec un cycle un peu plus long que Lerinas. HR : bl:16-31 / Nr:0	bio

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
Abris				
	Paola F1 (ct, duc)		Demie précoce, bonne nouaison, fruit rouge brillant uniforme. Calibre 57-77 cm. Bonne qualité gustative. Perte de vigueur vers 5 ^{ème} à 6 ^{ème} bouquet.	nt
	Cindel F1 (ez, agro, vol, duc)		Précoce, type long life. ferme. Qualité gustative moyenne. HR : toMV(0), Va, Vd, Fol0, 1	bio
	Estiva F1 (vol, gau, sg)		Précoce, uniformcolor, fermeté moyenne. Bonne qualité gustative. HR : toMV(0), Va, Vd	bio
	Brenda F1 (gau, agro, du, fa, vol)		Ronde, variété à fruit ferme. HR : toMV(0), va, Vd, Fol0, 1 - IR : Ma, Mi, Mj	bio
	Brentyla F1 (gau, agro, duc, fa, etc)		Ronde, HR : toMV(0), Va, Vd, Fol0, 1, TSWV(0) IR : Ma, Mi, Mj, TYLCV	bio
	Sakura F1 (ez, agro, duc, etc)		Cerise, HR : toMV(0), fol 0,1, Ma, Mi, Mj	bio
	Gaheris (rz)		Bonne continuité de nouaison du printemps à l'automne. Fruit légèrement sillonné, rouge vif uniforme et ferme. Calibre régulier centré sur 67 cm. Fruit pas très gouteux. Adapté au marché de gros et demi gros. Greffée, sous abri HR : ToMV:0-2 / Ff:A-E / Fol:0 / For / Va:0 / Vd:0 IR : Ma / Mi / Mj	nt
	Cauralina F1 (Gau)		Tomate type cœur de bœuf, bonne qualité gustative, charnue, H.R : ToMV, For, Fol.	bio

Tomates (suite)

Aus - variétés anciennes

	Rose de berne (ess, agro)		Ronde et légèrement aplatie. Coloration rouge rosé. Très bonne qualité gustative. Molle.	bio
	Noire de crimée (fsm)		Fruit rouge foncé noir. Très bonne qualité gustative.	bio
	Cœur de bœuf (agro, ess, duc, etc)		Gros fruit, peu ferme chair fondante. Manque de vigueur en fin été. Sensibilité hautes températures.	bio
	Andine cornue (vol, ess, etc)		Plante vigoureuse et productive. Fruit un peu allongé. Très sensible au cul noir.	bio
	Green zebra (vol)		Fruit vert zébré. Original bonne et juteuse.	bio
	Ananas (vol, ess)		Peu de fruits mais très gros. Bon goût mais très fragile.	bio

Abris grappes

		Premio (ct)	Belle présentation. Qualité gustative correcte. ToMV, V, Fol :1,2,Ff :A,B,C,D,E.	bio
	Clémentine (agro.,fsm.)		Type cocktail, fruits jaune orangé, très productive	bio

Porte - greffe

	Beaufort (dr)		Bonne tolérance aux maladies du sol.	bio
	Maxifort (dr)		Plus vigoureux que Beaufort	bio
	Emperador (rz)			nt

HR : haute résistance
 IR : résistance intermédiaire
 Ff : *fulvia fulva* (cladosporiose)
 Fol 0,1 : *fusarium oxysporum f.sp.lycopersici* race 0, 1
 For : *fusarium oxysporium, f.sp.radicis lycopersici*
 ToMV(0) : tomato mosaic virus
 V : verticilliose
 Va : *verticillium albo atrum*
 Vd : *verticillium daldahliae*
 Ma : nématode meloidogine *arenaria*
 Mi : nématode meloidogine *incognita*
 mj : nématode meloidogine *javanica*
 TSWV(0) : tomato spotted wilt virus
 TYLCV : tomato yellow leaf curl virus

ATTENTION Il existe des disponibilités dans la gamme de variétés que vous recherchez.
 Si vous faites une **demande de dérogation**, vous devrez en justifier exactement le motif, et vous serez contrôlé tout particulièrement sur ce point par votre organisme certificateur.

Guide variétal légumes bio

en Occitanie

Codification des maisons et distributeurs de semences :

Codes	Maisons ou distributeurs de semences	adresse	Tél - Email - site web
agro	Agrosemens	1025 route de Gardanne les Milles 13290 Aix en Provence	Tél :04.42.66.78.22. Fax :04.42.66.78.23. info@agrosemens.com www.agrosemens.com
aty	Atypyc Semences Sarl	8 Square de Cos 34080 MONTPELLIER	Tel. : 04 67 41 23 34 Fax : 04 67 41 23 80 Site internet : www.atypyc.fr Courriel : mail@atypyc.fr
bau	Baumaux Graines	BP100 - F88503 Mirecourt Cx.	contact@baumaux.com
bej	Béjo	« beauchêne » route de longué 49250 Beaufort en Vallée	Tél :02.41.57.24.58. Fax :0241.57.24.05. info@bejo.fr www.bejo.fr Contact local : J.P Issartier : 06.81.46.33.34
ber.	SAS Bernard	2 rue de Bihucourt 62121 GOMIECOURT	Tel. : 03 21 50 57 80 Fax : 03 21 50 57 83 Site internet : jbbarnard.eu Courriel : bernardpdt@aol.com
biau	Biaugerme	G.I.E Biaugerme 47360 Montpezat	Tél :05.53.95.95.04. Fax :05.53.95.96.08. www.biaugerme.com
bi	Biomass (MAS SA)	Bel-Air 29670 Taulé Bretagne	Tél :02.98.67.86.00 Fax : 02.98.79.00.70 www.biomass.fr bp Bioplants ZA du ruellou 22480 St Nicolas du Pelem tél : 02.96.29.58.50 bio-plants@wanadoo.fr
ct	Clause	B.P 83 26802 Portes les Valence	Tel : 04.75.57.57.00. Fax :04.75.57.57.79. www.clause.fr des SA Desmazières. Z.I Artoipole BP 62008 Arras cédex 9 Tél : 03.21.50.48.49. Fax :03.21.50.48.45. jean-paul.massy@desmazieres.fr www.desmazieres.fr
dr	De Ruiter	Ch de Roquemartine Quartier «les longues» 13670 Saint Andiol	Tél: 04.32.60.67.55. Fax: 04.32.60.67.56 www.fr.deruiterseeds.com Mobile: 06 86 96 09 65 thierry.rabot@deruiterseeds.com
duc	Ducrettet	14, rue René Cassin P.A de la Chatelaine. 74240 Gaillard	Tél :04.50.95.01.23. Fax :04.50.95.54.71. ducrettet@ducrettet.com www.ducrettet.com
ez	Enza Zaden - Vitalis.	23, route de la Gravelle 49650 Allonnes	Tél :02.41.52.15.45. Fax :02.41.52.19.50. c.sabathier@enzazaden.fr info@enzazaden.fr www.biovitalis.eu/fr Contact local : Céline Sabathier Mobile : 06 10 44 02 60
ess	Essem'bio. Sarl	Bois de Gajan « la revanche » 32700 LECTOURE	Tél : 05.62.28.55.14 Fax : 05.62.28.14.91. essembio@wanadoo.fr www.essembio.com



Guide variétal légumes bio

en Occitanie



Codes	Maisons ou distributeurs de semences	adresse	Tél – Email – site web
fa	Fabre graines	21, rue des Drapiers 57083 Metz Cedex 3	Tél : 03.87.74.07.65. www.fabre-graines.com Courriel : maraicher.fabregraines@orange.fr
fer	SCEA Ferme du Roubion	135 route de Cléon 26160 Bonlieu/Roubion	Tel. : 04 75 46 14 79 Fax : 09 79 72 02 17 lafermeduroubion@laposte.net
fsm	Ferme de Sainte Marthe	BP 70404 49004 Angers Cédex.01	Tél. : 08.91.70.08.99 contact@fermedesaintemarthe.com
gau	Gautier semences SAS	Route d'Avignon 13630 Eyragues	Tel. : 04 90 240 240 Fax : 04 90 240 250 www.gautiersemencesbio.com commercial@gautiersemences.com
ger	Germinance	4, impasse du Gault 49150 Baugé	Tél. : 02.41.82.73.23 Fax : 02.41.82.86.48 contact@germinance.com www.germinance.com
gi	Girerd Graines	113 av de la Libération BP 11 84250 LE THOR	Tel. : 04 90 33 86 77 Fax : 04 90 33 71 12 www.graines-girerd.com girerd@graines-girerd.com
nun	Nunhems	La Rougerie 49140 Soucelles	Tél : 04 90 67 05 18 www.nunhems.fr
pa	Payzons ferme (Asso de producteurs)	Les Deux Croix rue de la Source 56300 Neulliac	Tel. : 02 97 39 65 03 Fax : 02 97 39 64 93 payzons.ferme@wanadoo.fr
pe	Perriol Camille Ets.	Les Marrons Espace économique Axe 7 26140 Albon	Tél. : 04 75 03 42 10 Fax : 04 75 03 42 11 www.perriol.fr albon@perriol.fr
rz	Rijk Zwaan France	La Vernède 30390 ARAMON	Tel. : 04 66 57 49 89 Fax : 04 66 57 49 80 www.rijkszwaan.com Courriel : aramon@rijkszwaan.fr
sto	Saintonge bio Distribution	RABALLAND JEAN PIERRE 27, Av du Point du Jour 17400 Saint Jean D'angely	Fax : 05.46.59.79.00 J-Pierre.RABALLAND@wanadoo.fr
sgd	SARL Genetic et Distribution	3 La Lizenderie D812 35140 GOSNE	Tel. : 0299663753 Fax : 0299663639 www.genetic-distribution.com genetic-distribution@orange.fr
syn	Syngenta	Rue Ernest Pécou BP 369 82003 Montauban	Tél : 05 63 66 81 81 Mobile : 06 11 37 66 36
vil	Vilmorin SA	Route du Manoir 49250 La Ménitré	Tél : 02.41.79.41.79 www.vilmorin.fr commerce.france@vilmorin.com
vol	Graines Voltz	Site de Brain ZA La Perrière, 7 rue lavoisier 49800 Brain/ l'Authion	Tel. : 0241545710 Fax : 0241545715 www.graines-voltz.com bio@grainevoltz.com

Guide variétal légumes bio

en Occitanie

Producteurs de plants bio :

Nom	Adresse	Tél – Email.
En'Vert de Terre Rosset Olivier Doudoux Mazuyer Damien	Pomadé 09230 Tourtouse	06 75 41 08 18 envertde terre@gmail.com
Ets Arrivé	Route d'Epargne Chadeniers 17260 Gemozac	Tel :05 46 94 63 80 patrickarrive@wanadoo.fr
Hazitik Lilia Mirentxu Doyhenard-Bernet	Quartier Ibarron 6575 route d'Ahetce 64310 St Pée sur Nivelle	Tel. : 05 59 54 95 04 hazitik.lilia@wanadoo.fr
M-F Jean Dit L'Hopital	Chemin de lalanne 64450 Argelos	05 59 04 81 96
Printemps du Lot	Verdié 47110 Ste Livrade sur Lot	05 53 01 03 97 printempsdulot@orange.fr
EARL Meffre plants	259 ch de la Source Patris 84170 Monteux	04.90.63.02.02 contact@meffre-plants.com
EARL Fraunié plants (Melon)	Guirguil 82110 Ste Juliette	05.63.94.75.19 contact@fraunie-plants.fr
EARL Midi Plants	15c ch. de Coudournac 31790 St Jory	05.62.79.85.80 midiplant@wanadoo.fr



Guide variétal légumes bio

en Occitanie

Règlementation (27 janvier 2017) :

La législation impose aujourd'hui l'utilisation de semences certifiées BIO. Néanmoins il est possible de s'approvisionner sur certaines espèces en semences non traitées pour chaque variété non disponible en semences biologiques. Une dérogation doit être réalisée avant l'achat pour chaque variété et est valable un mois à compter de la date de réalisation.

Toutes les dérogations effectuées doivent être répertoriées dans le classeur de l'organisme certificateur. Ces dérogations peuvent être demandées via le site www.semences-biologiques.org ou par courrier à votre organisme certificateur.

Dérogations :

Voici la liste des espèces pour lesquelles une dérogation générale est établie. Aucune dérogation individuelle n'est à réaliser pour celle-ci.

Cette liste est constamment remise à jour, vous pouvez à tout moment la consulter sur le site www.semences-biologiques.org

Liste des espèces Hors Dérogation

A ce jour, les espèces (ou types variétaux) hors dérogation sont les suivant :

- Aubergines demi-longues - 15/07/2016
- Céleri rave (à l'exception des semences enrobées ou prégermées) - 15/07/2016
- Chicorée scarole de plein champ- 15/07/2016
- Chcorées frisées (sauf les variétés wallones) - 15/07/2016
- Concombre type hollandais - 15/07/2016
- Cornichon lisse ou épineux - 15/07/2016
- Fève - 15/07/2016
- Fenouil - 01/10/2016
- Laitue batavia verte de plein champ et d'abri - 15/07/2016
- Laitue beurre de plein champ et d'abri- 15/07/2016
- Laitue feuille de chêne d'abri rouge et verte- 15/07/2016
- Laitue feuille de chêne verte de plein champ- 15/07/2016
- Laitue feuille de chêne rouge de plein champ (sauf feuilles pointues)- 15/07/2016
- Laitue romaine de plein champ- 15/07/2016
- Maïs grain et fourrage (à l'exception des variétés très tardives)- 15/07/2016
- Oignons jaunes hybrides de jours longs (sauf résistance mildiou) - 15/07/2016
- Persil commun et frisé (à l'exception des semences prégermées)- 15/07/2016
- Poireau op (= non hybride) - 15/07/2016
- Radis rond rouge - 15/07/2016.

Attention au classement par type variétal : une demande pour une variété d'un type variétal classé Hors Dérogation sera refusée si elle a été obtenue par suite d'un enregistrement effectué dans un type qui n'est pas celui de la variété.

Modifications des listes de statut des espèces

Certaines espèces sont **en écran d'alerte**, car elles sont disponibles en quantités notables, et passeront ultérieurement en **«Hors dérogation»** : c'est le cas notamment de la **carotte nantaise**.

Autorisations générales :

- ont été retirées de la liste car au moins une variété est actuellement disponible :

. **resson de fontaine et radis noir (3/12/2013)**

- ont été ajoutés : **fénugrec, gesse, navette, pâturin, Trifolium squarrosum et vesiculosum**.

Vous pouvez éditer la liste des espèces et types variétaux en **«autorisation générale» en utilisant le lien** : <http://semences-biologiques.org/pages/genpdf/nodispo.php>

Note d'information aux producteurs

Téléchargez en utilisant le lien :

[http://semences-biologiques.org/pages/](http://semences-biologiques.org/pages/SemInfoProducteur_2009.pdf)

SemInfoProducteur_2009.pdf pour accéder à la note du

Ministère de l'Agriculture concernant l'approvisionnement en semences et matériels de reproduction végétative en mode de production biologique. Cette note, régulièrement mise à jour, donne les principales règles et indications pratiques utiles aux producteurs vis à vis des semences.



Guide variétal légumes bio en Occitanie

Sources:

- S. Bochu :CDA 82
 - C.Delamarre,CDA47
 - D.Da Costa, CIVAMBIO 09 – FRAB – Erables 31
 - L. Espagnacq, CDA31
 - V.Ginoux ,CDA 31
 - T.Massias, CDA65 et 17
 - N. Raitière, Apaba les bio de l'Aveyron
 - Compte rendus d'essais GRAB
 - Célia Dayraud - CIVAMBIO 66
 - Compte rendu d'essais variétaux ADDH – CDA 31
 - Observations des producteurs de la région Midi – Pyrénées
 - Catalogue des semenciers
- www.semences-biologiques.org



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
OCCITANIE



• **FRAB MP** •
Les Agriculteurs **BD**
de Midi-Pyrénées



• **CIVAM Bio 09** •
Le groupement des Agriculteurs **BD** de l'Ariège