



# Guide variétal légumes bio en Midi Pyrénées

**2016**

# Guide variétal légumes bio

## en Midi Pyrénées



## Préambule

Ce guide est l'objet d'un travail commun des réseaux des techniciens des Chambres d'agriculture et de la FRAB de Midi-Pyrénées. 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 Midi Pyrénées
- » 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...

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



# Ail

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Ail blanc</b>				
	Messidor Messidrome Therador Thermidrome Vigor supreme		Ail blanc d'automne à planter de fin octobre à début décembre	bio*
<b>Ail violet</b>				
	Germidour Valdour		Ail violet d'automne à planter entre de fin octobre à fin novembre	bio nt**
<b>Ail rose</b>				
	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

\* bio : semence bio

\*\* nt : semence non traitée

# Aubergine

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Noires</b>				
	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
Ovoïde	Monarca (rz)		Précoce. Adaptée sous abris chauffés ou froids. Suivant la charge en fruits les besoins en eau sont importants	nt
<b>Blanches</b>				
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.	
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.

## Parte greffe aubergine

	Beaufort (dr)		Bonne tolérance aux maladies du sol.	bio
		Fortamino (VIT)	Le plus complet en terme de tolérance	bio
	Maxifort (dr)		Plus vigoureux que beaufort	bio
	Emperador (rz)			nt

# Betterave rouge

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Longue</b>	Crapaudine (vol. ess. vil)		Tardive, bonne conservation, conique, récolter jeune, bonne qualité gustative	bio
	Forono (vol)		Tardive, conservation moyenne, frais et industrie	bio
<b>Ronde</b>	Boro (bej)		Précoce, conservation courte - Monogermes	bio
	Red ace (bej)		Variété tardive pour longue conservation	nt
	Alvromono (du,es,vol,agro)		Très précoce, monogermes 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
<b>Ovoïde</b>	Noire d'Egypte (agro,ess,fa,vol)		Précoce, conservation moyenne	bio



# Blette

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Automne, hiver</b>	Barese ( vol)		Sensible à la montée à graine, carde blanche, bonne tenue au froid. Mini blette Sous abris - Variétés multicolors	nt
	Bright lights (vol)			
	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
<b>Été automne</b>	Blonde à carde blanche 2		assez bonne tenue au froid et assez bonne tenue à la montée à graine	bio
<b>Créneau non spécifié</b>	Lucullus (ess)			bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Primeurs</b>				
	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	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
<b>Été</b>				
	Napoli F1 (bej.duc. fbio.vol.sg)		précoce, longue, tendance au collet vert. Colorée.	bio
	Nantaise 2 tip top (ess. vol.)		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

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Automne, conservation</b>				
	De colmar (ger, agro, vol, biau)		Tardive, rustique de couleur interne rouge. Récolte automne, bonne conservation.	bio
	Robila (ess, vol.)		Mi tardive, possible récolte botte en automne. Bonne résistance alternaria.	bio
	Bolero F1 (vil, vol, duc)		Eté et conservation. Polyvalente. Assez longue. Convient sols sableux. Tolérance cavity, alternaria oïdium.	nt
<b>Diversification</b>				
	Purple haze F1 (bej, vol, duc)		Précoce. Carotte violette, conique allongée. Pour été et automne.	bio
	Jaune du doubs (duc, vol)		Carotte jaune	
	Yellowstone (bej)		Jaune - 139 jours	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
<b>Printemps été automne</b>				
	Tango (bej)		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
	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
<b>Été</b>				
	Integro F1 (bej,vol)		Pomme ronde, irrégulier. 94 jours	bio
	Primero F1 (du)		78 jours	nt
<b>Automne</b>				
	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
<b>Hiver</b>				
	Caballero F1 (bej,vol)		Tardif , dense et rustique. 135 jours	bio

## Choux cabus blancs\*

<b>Été</b>				
		Drago F1 (bej,vol)	Précoce, conservation moyenne.	bio
<b>Automne – Hiver</b>				
	Impala F1 (bej, vol)		Pomme blanche peu sensible au thrips. Conservation moyenne	bio
	Candela F1 (bej, vol, duc)		Vigoureux. conservation moyenne.	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
<b>Printemps – Eté</b>				
	Belstar F1 (bej,vol,duc)		Précoce, grain fin. Evolution rapide du grain à maturité (jaunissement). (73 jours) Possible sous abri s'il y a assez de place	bio
<b>Eté – Automne</b>				
	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
<b>Automne</b>				
	Nautic F1 (bej)			bio
	doric F1 (bej)		Variété demi-tardive. Cycle de 183 jours après la plantation. Très bonne résistance au gel.Plantation : mi-mai à fin juin	bio

Récolte : mi-novembre à mi-décembre.

## Choux chinois\*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Printemps – Eté</b>				
	Kaboko F1 (bej)		49 jours	bio
<b>Eté – Automne</b>				
	Bilko F1 (bej) Kaboko F1 (bej)		67 jours, 49 jours	bio

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

## Choux pak chï

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

## Choux fleur\*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Été</b>				
	Fremont F1 (duc)		Pomme un peu petite parfois. (70 jours)	nt
		Nautilus F1 (ct,duc)	Belle présentation. Pomme assez dense blanche.	nt
	White rock (AgroSem, vol)		en fin d'été début d'automne avec une bonne couverture de pomme.	
<b>Automne</b>				
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,gt)		Bonne couverture de pomme (115 – 135 j)	bio
<b>Hiver</b>				
	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

\* : 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
<b>Été</b>				
	Famosa F1 (bej,vol,duc)		Précoce. Feuillage court, pomme ronde et serrée. Préférez une densité élevée. (70 jours)	bio
<b>Automne</b>				
	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
<b>Hiver</b>				
	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,gt)		Tardif. Pomme compacte feuillage vert gris	bio
<b>Hiver</b>	Paresa F1 vol)		160 j, vert foncé	bio
	Darsa F1 (vo)		171 j, vert clair	bio

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

## Choux rave\*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Printemps - Eté</b>				
	Olivia (ez,v)		Bien rond, résiste au craquement, précoce pour le plein champ et sous abris	bio
	Korist F1 (bej,du,vol.)		65 jours, plantation fév à juin. Convient assez bien en culture sous abri	bio
	Noriko (fa,agro)		Chou rave blanc à cycle court, idéal pour une plantation en toute saison	bio
	Azur star (agro)		Semi-précoce, belle variété de chou rave, idéale pour le plein champ, tendance à l'éclatement en période de forte pluviométrie	bio

## Choux rave\* (suite)

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Été – Automne</b>				
	Korist F1 (bej,du,vol.)		65 jours, plantation fév à juin.	bio
	Noriko (fa,agro)		Chou rave blanc à cycle court, idéal pour une plantation en toute saison	bio
	Superschmelz 5 (agro ,vo)		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
<b>Automne</b>				
	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\*

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Été – Automne</b>				
	Helenor (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.

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Type Hollandais*</b>				
	Tanja (Ess)		Sans amertume, production plein champ.	bio
	Le genereux (Agro)		Fruit sans amertume.	bio
	Dreamliner F1 (enz,du,vo)		: 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
<b>Court épineux</b>				
	Akito F1 (agro)		Culture sous abri, variété hâtive résistante à l'oïdium, croissance régulière et bonne production	bio
<b>Court lisse</b>				
	Passandra (vo, enz)		HR:Ccu - IR:CMV/Sf **	bio
<b>Long lisse</b>				
	Aramon (agro)		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
<b>Été - Automne</b>				
Potimarrons				
	Orange summer (vol, ez)		Potimarron rouge vif	bio
Courge musquée				
	longue de nice-agro)		Courge musquée	bio
	early butternut(vol)		Butternut, coureuse	bio
	musquee de provence (fa,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
	Beu de hongrie		Bonne conservation	bio

# Courgette

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Abris - Petits tunnels</b>				
	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
		Kopana(vit)	Forte résistance à l'oïdium	bio
	Tempra F1 (gau, duc, vol, agro, ess, fbio)		Fruit vert moyen. Pour petits tunnels. Sensibilité oïdium. Mauvaise conservation	bio
	Partenon F1 (vol)		Précoce à très précoce parthénocarpique	bio
	Cassiopee (gau, vol)		Variété productive et très précoce. Plante de bonne vigueur, dressé et à entre-nœuds courts. Fruit vert foncé, facilement accessible. (IR) ZYMV/ oïdium	bio
<b>Plein champ</b>				
	Pixar F1 (gau,vol,agro)		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, duc, vol, agro, ess, fbio)		Fruit vert moyen. Pour petits tunnels. Sensibilité oïdium. Mauvaise conservation	bio
	Black beauty (ess ,agro)		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)		précoce à très précoce parthénocarpique	bio
	Zuboda (Ess)		Plante buissonnante à fruits verts, cylindriques et très légèrement tachetés, bonne productivité et excellente conservation des fruits.	
		Milos (syn)		nt
		Alegria (ct)	Tardive pour arrière saison, port érigé facilite la récolte.	nt

## Courgette\* (suite)

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Rondes vertes</b>				
	geode F1 (duc, gau, ago, vol, ess)		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
<b>Jaunes langues</b>				
	Gold rush ( ess)		Variété population, abris et plein champ.	bio

IR : Résistance intermédiaire aux virus : CMV (Cucumber Mosaic Virus), ZYM (Zucchini Yellow Mosaic 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.

# Épinard

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Hiver - Printemps</b>				
	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
<b>Printemps - Été</b>				
	Palco F1 (vol, fbio, agro)		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
<b>Automne</b>				
	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 race verdil		Rustique, feuilles épaisses et larges, vert foncé. Résistance à la montaison et au froid. Sensibilité mildiou.	bio

pf : résistance mildiou

cmv : cucumber mosaic virus

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Printemps - Été</b>				
	Solaris (agro, vol, bej)		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
<b>Été - Automne</b>				
	Rondo F1 (bej)		De saison	bio
<b>Automne - Hiver</b>				
	Victorio F1 (vol)		Tardif	bio

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

\* :Espèce hors dérogation

# Haricot vert

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

# Mache

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

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Sous abris précoces</b>				
	Arapaho* greffé (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
	Felino (cl)		Variété à écorce écrite hr fom0, 1, 2 irag/ px1, 2, 5/gc	
<b>Cherilles précoces (mars)</b>				
	Sunlight (se, dr)		HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5, Ag Fruits lisses	nt
		Gandalf (Nun)	HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	nt
<b>Cherilles semi-précoces (avril)</b>				
	Arapaho* (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
	Silvio (CT,DU)		HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,5, Ag Fruits écrits	bio
		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
<b>Bâches</b>				
	Arapaho* (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
	Hugo (cl)		Variété à écorce écrite hr fom0, 1, 2 ir px1, 2, 5/gc	nt
	Match (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	nt
		Felino (Clause)	HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5, Ag Fruits écrits	nt
		Pendragon (syn)	HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5, Ag Fruits écrits	nt

# Melon (suite)

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Plein champ précoce</b>				
	Hugo (cl)		Variété à écorce écrite hr fom0, 1, 2 ir px1, 2, 5/gc	nt
	Match (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
		Felino (Clause)	HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5, Ag Fruits écrits	nt
		Fortal (Nun)	HR: FOM 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5, Fom 1-2 Fruits écrits	nt
<b>Plein champ saison</b>				
	Hugo (cl)		Variété à écorce écrite hr fom0, 1, 2 ir px1, 2, 5/gc	nt
	Match (syn)		Variété à écorce écrite gc/px1, 2, 5 /fom0, 1, 2	nt
		Gustabel (nun)	HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px, 1,2,5 Fruits écrits	nt
<b>Plein champ arrière saison</b>				
	Felino (Clause)		HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5, Ag Fruits écrits	nt
	Maltese (Nun)		HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Fruits écrits	nt

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 erylispe cichoracearum (oidium))

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

## Parte greffe melons

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Greffage sur courge interspécifique</b>				
	Tz 148 (cl)			nt
	Carnivor (syn)			nt
<b>Greffage sur melon</b>				
	Dinero (syn)			nt
	Marengo (syn)			nt
	Magnus (Clause)			nt



# Navet

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Printemps</b>				
	Audric (vol)		Botte	nt
	Oceanic (gau)		Plat, violet, printemps, sous abris	nt
	Atlantic (cl,du)		Botte	nt
	Purple top milan (agro)		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
<b>Automne-Hiver</b>				
	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 (agro)		Plein champ, tardif. Facile à conduire, très bonne conservation hivernale.	bio

# Oignon frais

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Été – Début automne</b>				
	Albion F1 (bj,ag,vol)		Blanc, rond, ferme, 114 jours	bio
	Premier (gau)		Blanc, plat	nt
	De barletta (gau)		Blanc, plat	nt
	Red baron (agro,bj,vo)		Rouge, rond, plus tardif que le rouge de Florence	bio
	Yankee (bej)		Jaune, précoce, tolérant au mildiou	nt
	Rouge de florence, race simiane (ga,vol)		Rouge, allongé. Ne se conserve pas longtemps, Botte en primeur	nt
		Rouge de florence race simiane (vil)		bio
		Carnaval F1 (bej, agro)	Oignon jaune, semi-précoce. Bonne conservation.	bio

# Oignons conservation (bulbille)

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Stutgarter (agro)		Oignon jaune Variété rustique	bio
	Siegfried (agro, ami-plant)		Lente à la montaison au printemps	bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Automne – Hiver</b>				
	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

# Pastèque

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

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Commun</b>				
	Geant de napolì (agro, du, vo, ess)		Sous abri, maintenir une bonne irrigation pour éviter montaison	bio
	Commun 2 ((agro, du, vo, ess))		Sous serre, plus petit que le Géant de Napoli	bio
<b>Frise</b>				
	Frise vert fonce		Faible qualité gustative	bio

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

# Poireaux

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Primeurs</b>				
	Megaton F1 (nun)		Précoce , bonne tenue montaison.	nt.
<b>Été – Début automne</b>				
	Hannibal (vol,agro,ess)		Précoce. Epluchage facile, bonne productivité.	bio
<b>Automne – Hiver</b>				
	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 , agro)		Automne et début hiver. Belle présentation. Bonne productivité.	bio
		Nepal (ct)	Identique armor, bulbe en moins.	n.t.
		Tadorna (Enza Zaden Vitalis - Agrosemens)	poireau avec long fut sur créneau automne hiver.	bio
<b>Hiver</b>				
	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, gt, biau)		Variété ancienne, feuillage semi érigé, vert bleuté. Fut moyen.	bio

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Pois gourmand</b>				
	Delikatant (vol)		Pois mangetout, 75 – 90 cm de haut – résistant fusarium race 1 et tolérant oïdium	bio
<b>Pois mange tout</b>				
	Delikatant (vol)		Pois mangetout, 75 – 90 cm de haut – résistant fusarium race 1 et tolérant oïdium	bio

# Poivrons

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
	Fiesta F1 (ez, Agro, du, vol)		Jaune vif, sous abris chauffé essentiellement. HR/ Tm : 0 - 2	bio
	Magno F1 (ez)		Vert puis orange, abris froids HR/ Tm : 0 - 3	bio
	Sprinter F1 (ez, Agro, du, vol)		Pour récolte rouge HR/ Tm : 0 - 3	bio
	Xanthi F1 (ez,vo)		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 (du, 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 (du)		Jaune, forme carrée, précoce	bio

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

# Pommes de terre

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Primeurs</b>				
		Sirtema (pa, bp)	Précoce. Oblong court bonne qualité gustative. 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
<b>Mi-précoces</b>				
	Mona lisa (pa)		Oblong, productive, gros calibre. Bonne qualité culinaire. Sensible à la galle.	bio
<b>Tardives</b>				
	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
<b>Chair ferme</b>				
	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

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Rose</b>				
		Rose de chine		bio
<b>Rond</b>				
	Red meat		Extérieur vert et chair rose. Très demandé	nt
<b>Long</b>				
	Glacon (agro)		Blanc, goût excellent et parfumé	bio
<b>Noir</b>				
		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

## Laitue beurre

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Printemps</b>				
	Graffiti (vil)		Plein champ, bl : 1 à 28	bio
	Abago (vo, rz)		Plein Champ, Bl : 16 à 31 Nr :0,IR : LMV :1	bio
	Donela (Enza)		Plein Champ, Bl :16-31,Nr :0	bio
	Analora (Enza)		Plein Champ Résistances : HR : Bl:16-32/Nr:0 LMV:1 Bonne tolérance à la montaison et aux né-croses internes.	bio
<b>Été</b>				
	Hungarina (rz)		Plein Champ, Bl : 16-31, Nr : 0,LMV :1.	bio
<b>Automne - Hiver</b>				
	Abago (vo)		Plein champ, HR : Bl:1-26 Nr : 0	bio
	Donela (Enza)		Plein Champ, Bl :16-31, Nr : 0	bio
	Cuartel(Gau)		Abri,1-28,30,31	bio
	Filinia ( rz)		Abri, Bl :1-31	bio
	Pixel (ga)		Sous abri – Bl : 1 à 28	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
<b>Printemps</b>				
	Fanela (ez)		Plein Champ – Blonde - Bl 16 à 28,30 ,31, Nr : 0, LMV :1	bio
	Melina (ez)		Bl :16-31, Nr :0, LMV :1	bio
		Tourbillon (Voltz,RZ)	Blonde printemps été. Bl:1-28 ,30,31 Nr(0) et Pb	bio
<b>Été</b>				
	Fanela (enza)		Plein Champ –Blonde - Bl 16 à 28,30 ,31, Nr :0, LMV :1	bio
<b>Automne- Hiver</b>				
	Curtis (ga)		Sous abri – BL :1 à 28, 30, 31	bio
	Kiloma (ez,agro)		Plein champ- HR : BL: 1-28,30,31/nr:0, IR : LMV :1	bio
	Bovary (ez,vo)		Plein champ HR : HR:Bl:16-32/Nr:0 - IR:LMV:1/ Fol:1. A privilégier sur les cré- neaux précoces et tardifs.	bio
	Impression (RZ)		Plein Champ HR Bl:16-31/Nr:0 IR LMV:1	bio
		Novelski (Voltz)	Rouge, automne sous abris. HR Bl:16 -28,30,31 / Nr:0	bio
<b>Hiver</b>				
	Ostralie (rz)		Sous abri– Blonde - Résis- tances 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

Nr:0 Nasonovia ribisnigri de biotype 0  
HR :haute résistance  
IR : résistance intermédiaire

bl: résistance brémia  
Pb : pucerons des racines  
\* Les batavias sont hors dérogation

## Feuille de chêne

Périodes récolte	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Printemps</b>				
	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
<b>Été</b>				
	Parinice (ga)		Plein champ - Blonde - Bl:1-28	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	bio
	Kirinia (vo)		Blonde, plein champ, Bl : 1-31, Nr :0	bio
<b>Automne - Hiver</b>				
	Kitonia (rz)		Sous abri, résistance 16 à 31, verte, blonde	bio
	Cornuai (rz)		Rouge. Plein Champ. Bl : de 16-31, LMV :1	bio
	Kiribati (rz.vol,agro)		Plein champ. Très bonne précocité. Adaptée aux conditions peu poussantes. HR : bl:16-31 - IR : LMV	bio
	Kiber (rz)		Sous abri, blonde, Bl : 1-31, Nr:0	bio
	Kissero (ez)		Sous abri, blonde, Bl : 1-31, Nr:0	bio
	Lalane (vil)		Sous abri, blonde, Bl : 1-31, Nr:0	bio
	Solinice (ga)		Sous abri – Bl : 16 à 28,30,31, blonde	bio
	Dexan (ez)		Sous abri, rouge, Bl : 1-31, Nr:0	bio
	Krokan (ez)		Sous abri, Rouge, 1-28,30,31, 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

Type	Variétés confirmées	Variétés à essayer	Observations	Disponibilité
<b>Abris</b>				
	Paola F1 (ct,duc)		Demie précoce, bonne nouaison, fruit rouge brillant uniforme. Calibre 57-77 cm. Bonne qualité gustative. Perte de vigueur vers 5 <sup>ème</sup> à 6 <sup>ème</sup> bouquet.	nt
	Cindel F1 (enz, 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, du, vol)		Ronde, HR : toMV(0), Va, Vd, Fol0, 1, TSWV(0) IR : Ma, Mi, Mj, TYLCV	bio
	Sakura F1 (ez, agro, du, vol)		Cerise, HR : toMV(0), fol 0,1, Ma, Mi, Mj	bio
	Gaheris (rz)		Plante équilibrée, à entre nœuds courts. 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
		Marbone F1 (Gau)	Fruit légèrement aplati, côtelé avec collet vert, productive avec bonne qualité gustative type Marmande. H.R : ToMV, Fol	nt

# Tomates (suite)

### Abris - Varietes anciennes

	Rose de berne (ess, ger, agro)		Ronde et légèrement aplatie. Coloration rouge rosé. Très bonne qualité gustative. Molle.	bio
	Noire de crème (agro)		Fruit rouge foncé noir. Très bonne qualité gustative.	bio
	Cœur de bœuf (bia, ess, duc, ger, agro)		Gros fruit, peu ferme chair fondante. Manque de vigueur en fin été. Sensibilité hautes températures.	bio
	Andine cornue (vol, fbio, ess)		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
--	--	--------------	---	-----

### Parte - 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

# Guide variétal légumes bio

## en Midi Pyrénées

### 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
bau	Baumaux Graines	BP100 – F88503 Mirecourt Cedex.	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
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 Ruitter	Ch de Roquemartine Quartier «les longues» 13670 Saint Andiol	Tél: 04.32.60.67.55. Fax: 04.32.60.67.56 www.fr.deruitterseeds.com Mobile: 06 86 96 09 65 thierry.rabot@deruitterseeds.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
enz	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
fsm	Ferme de Sainte Marthe	BP 70404 49004 Angers Cédex.01.	Tél : 08.91.70.08.99 contact@fermedesainte- marthe.com



# Guide variétal légumes bio

## en Midi Pyrénées



Codes	Maisons ou distributeurs de semences	adresse	Tél – Email - site web
fab	Fabre graines	21, rue des Drapiers 57083 - Metz Cedex 3	Tél :03.87.74.07.65. commande@fabre-graines.com www.fabre-graines.com
fer	Ferme du Roubion(SCEA)	135 route de Cléon 26160 BONLIEU SUR ROUBION	Tel. : 04 75 46 14 79 Fax : Fax:09 79 72 02 17 lafermeduroubion@laposte.net
gau	Gautier semences	BP1 13630 Eyragues	Tél : 04.90.24.02.40 - Fax : 04.90.24.02.50. Philippe VOIGNIER Mobile : 06 87 70 27 60 philippe.voignier@hotmail.fr www.gautiersemences.com
ger	Germinance	4, impasse du Gault 49150 Baugé	Tél. : 02.41.82.73.23 (le matin de préférence) Fax : 02.41.82.86.48 contact@germinance.com www.germinance.com
nun	Nunhems	La Rougerie 49140 Soucelles	Tél :02.41.31.12.80/04 90 67 05 18 Fax : 02.41.31.12.83/04 90 67 05 18 www.nunhems.fr
pa	Payzons ferme	Le Grével 56300 Neuillac	Tél. 02.97.39.64.93
pe	Perriol Camille Ets.	Les Marrons Espace économique Axe 7 26140 Albon	Tél. : 04 75 03 42 10 Fax : 04 75 03 42 11 perriol@france-plants.com www.perriol.com
rz	Rijk Zwaan.	Siège social : Pays Bas	Contact local : Jean François Henry. Tél :05.61.74.66.39. Fax :05.61.09.29.84. Mobile :06.10.22.26.58. jfhenry@rijkszwaan.fr
sto	Saintonge Distribution.	41 Rue du Champs de Poulies 17400 Courcelles	Tél. : 05.46.59.78.21 Fax : 05.46.59.79.00. www.saintonge-bio-distribution.com
syn	Syngenta (Vitivista)	RUE ERNEST PECOU BP 369 82003 Montauban	Tél : 05 63 66 81 81 Fax : 05 63 66 36 15 Mobile : 06 11 37 66 36
vil	Vilmorin	Route du Manoir 49250 La Ménitrie	Tél : 02.41.79.41.79 Fax : 02.41.79.41.80. www.vilmorin.fr
vol	VOLTZ	Site de Brain ZA La Perrière, 17 rue lavoisier 49800 Brain	Tél :02.41.54.57.10 Fax : 02.41.54.57.15 potagères@grainesvoltz.com adenis@grainesvoltz.com - 32,65,31,82,46,12 : Contact local : Arnaud Denis Mobile : 06.21.99.15.85 - 09,81 : Contact local : Vincent Molero Mobile : 06.14.49.43.71 vmolero@grainesvoltz.com

# Guide variétal légumes bio

## en Midi Pyrénées

### Producteurs de plants bio :

Nom	Adresse	Tél – Email.
En'Vert de Terre Rosset Olivier Doudoux Coline	Pomadé 09230 Tourtouse	06 75 41 08 18 rosset-doudoux@hotmail.fr
Ets Arrivé	Route d'Epargne Chadeniers 17260 Gemozac	Tel :05 46 94 63 80 Fax : 05 46 94 21 54 patrickarrive@wanadoo.fr
Hazitik Lilia Mirentxu Doyhenard-Bernet	Quartier Ibarron 64310 St Pée sur Nivelle	Tel. /Fax : 05 59 54 95 04 hazitik.lilia@wanadoo.fr
M-F Jean Dit L'Hopital	Coqli'pot 64450 Argelos	Tel./fax : 05 59 04 81 96
Printemps du Lot	Verdié 47110 Ste Livrade sur Lot	Tél : 05 53 01 03 97 Fax : 05 53 01 27 88 printempsdulot@orange.fr
EARL Meffre plants	259 chemin de la Source Patris 84170 Monteux	Tél :04.90.63.02.02 contact@meffre-plants.com
EARL Fraunié plants (Melon)	Guirguil, 82110 Ste Juliette	Tél : 05.63.94.75.19 Fraunie-plants.fr
EARL Midi Plants (mottes et semis à façon)	15c ch. de Coudournac 31790 St Jory	Tél : 05.62.79.85.80 midiplant@wanadoo.fr



# Guide variétal légumes bio

## en Midi Pyrénées

### Règlementation (février 2016) :

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](http://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](http://www.semences-biologiques.org)

### Espèces potagères à gestion particulière (message d'alerte)

Certaines espèces ou certains types variétaux pour lesquels il existe une gamme variétale importante font l'objet d'une gestion particulière. Les espèces gérées en gestion particulière sont les suivantes :

Carotte nantaise : les évolutions de disponibilité en semences de carottes nantaises permettent d'envisager leur passage en hors dérogation pour la campagne 2018

Chicorée witloof (endive)

Chou de milan

Courgette cylindrique verte F1

Cornichon épineux

Pomme de terre à compter du 01/01/2016 et passage hors dérogation possible à compter du 01/01/2018

Le demandeur est obligé de consulter avec attention la liste des variétés disponibles et de rédiger les raisons de son choix pour une autre variété.

### Passages hors dérogation - calendrier

Les chicorées frisées (sauf les variétés wallones) sont passées en hors dérogation depuis le 20/02/2014.

Les aubergines demi-longues sont passées en hors dérogation le 01/11/2015

### Modifications concernant les plants de fraisiers

Les utilisateurs de plants de fraisiers sont invités à faire leur commande au plus tôt en saison afin de fluidifier l'approvisionnement du marché

Afin de clarifier la production et l'utilisation de **plants de fraisiers** en agriculture biologique, le guide de lecture pour l'application des règlements relatifs à l'agriculture biologique a été modifié. Il peut être consulté en ligne sur le site de l'agence bio:

([www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/3\\_Espace\\_Pro/guide-lecture-bio\\_1115.pdf](http://www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/3_Espace_Pro/guide-lecture-bio_1115.pdf) - page 11).

Son annexe 5 qui concerne la production de plants de fraisier peut être téléchargée

([www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/3\\_Espace\\_Pro/guide-lecture-bio\\_1115.pdf](http://www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/3_Espace_Pro/guide-lecture-bio_1115.pdf) - page 76)

# Guide variétal légumes bio en Midi Pyrénées

## Liste des espèces potagères Hors Dérogation au 19/01/2016

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

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

*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 :

### . cresson de fontaine et radis noir (3/12/2013)

Vous pouvez éditer la liste des espèces et types variétaux en **«autorisation générale»** :

[www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/3\\_Espace\\_Pro/guide-lecture-bio\\_1115.pdf](http://www.agencebio.org/sites/default/files/upload/documents/3_Espace_Pro/guide-lecture-bio_1115.pdf).



# Guide variétal légumes bio en Midi Pyrénées

## Sources:

- S. Bochu :CDA 82
- C.Delamarre,CDA47
- D.Da Costa, CIVAMBIO 09 – FRAB
- L. Espagnacq, CDA31
- V.Ginoux „CDA 31
- T.Massias, CDA65 et 17
- Compte rendus d'essais GRAB
- Compte rendu d'essais variétaux ADDH – CDA 31
- Observations des producteurs de la région Midi – Pyrénées
- Catalogue des semenciers
- Site [www.semences-biologiques.org](http://www.semences-biologiques.org) (dernière consultation le 19 janvier 2016).







**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
MIDI-PYRÉNÉES



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



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



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGRICULTURE  
DE L'AGRICULTURE  
DE LA PÊCHE  
DE LA QUALITÉ  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

100% de produits français, 100% de produits  
écologiques, 100% de produits  
100% de produits français, 100% de produits  
écologiques, 100% de produits