



**Rappel: Il est recommandé d'utiliser des semences biologiques dans la mesure où la variété est disponible en AB.**

**Toutefois, une demande de dérogation est possible pour travailler avec des semences non traitées et doit être effectuée avant l'achat des semences sur le site [www.semencesbiologiques.org](http://www.semencesbiologiques.org)**

A défaut d'expérimentation en station où les rendements et notations de plantes de fruits peuvent être réellement étudiés, ce choix variétal est réalisé à partir des compilations des essais d'autres régions: GRAB, APREL, CIVAM66 et observations sur le terrain.

**Le choix variétal en poivron doit tenir compte de l'état sanitaire de l'exploitation notamment face aux virus transmis par le puceron (CMV) et par le thrips (TSWV et INV). Une attention particulière doit également être portée à la puissance racinaire et la vigueur des variétés en fonction de la fatigue des sols de la parcelle de culture.**

POIVRON COULEUR VERT/ROUGE			
Type carré			
Variétés	Sociétés	Atouts	Contraintes
<b>Balta</b> <b>Semences non traitées</b> HR : PVY : 0, 1, 2/ TM : 0 IR : Lt, CMV, TSWV	Syngenta	Fruit plus clair que Gonto, plante plus vigoureuse, densité maximum 2 pl/m <sup>2</sup> . Belle forme de fruits. Bonne génétique.	Petit calibre, présence de fruits tri lobés.
<b>Palombo</b> <b>Semences non traitées</b> IR : CMV, TSWV	HM Clause	Plante vigoureuse et assez aérée fruit non coincé à la fourche au départ. Garde le calibre en tête. Fruits lisses cubique peu sensible au liège et silvering, Facile à récolter avec un taux de second choix faible.	
<b>Gonto</b> <b>Semences non traitées</b> HR : TMV IR : TSWV	HM Clause	Variété de référence sur le terrain Rendement précoce élevé, globalement peu de déformés sauf en début de saison. Plante aérée, entre-nœuds long. Facile à récolter et peu de déchets (peu de cracking).	Problème de mucrons en condition de nouaison difficile. Attention au virus CMV.
<b>Sprinter</b> <b>Semences AB</b> HR : Tm:0-3	Enza Zaden/Vitalis	Référence chez certains producteurs en court carré. Fruit de belle couleur rouge qui colore très vite. Plante vigoureuse est bien ressortie dans un essai du GRAB.	Mais attention aux virus car génétique avec peu de tolérances.

NOUVEAUTES			
Variétés	Sociétés	Atouts	Contraintes
<b>Maestral</b> <b>Semences non traitées</b> HR : Tm:0-3 IR : TSWV : P0	Fito/Graines Voltz	Testé chez certains producteurs conventionnels et AB. Carré 10x10. Plante à entre-nœuds courts, vigoureuse Fruit qui tourne rapidement au rouge pourrait intéresser les producteurs qui souhaitent faire du rouge.	
<b>Mavera</b> <b>Dispo en AB en 2020</b> <b>Semences non traitées</b> IR : TSWV	Enza Zaden/Vitalis	En essai chez Invenio en 2018, Tourne vite en rouge, peu sensible au Blossom and rot (cul noir) et coup de soleil.	

## POIVRON $\frac{3}{4}$ LONG

Variétés	Sociétés	Atouts	Contraintes
<b>Almuden</b> <b>Semences non traitées</b> HR : Tm:0 IR : TSWV	Syngenta	Plante vigoureuse, haute, végétation dense. Convient bien aux sols fatigués Variété proche de Galileo. Fruit type 3/4 long de 9x16 de belle qualité parfois à 3 loges. Fruit de bonne conservation. Récolte en rouge possible (mais attention coloration intermédiaire chocolat).	
<b>Relys</b> <b>Semences non traitées</b> HR : TMV 0, 1 ; PVY : 0,1 IR : TSWV	HM Clause	Fruits type 3/4 long fruits avec un épaulement en creux Qualité des fruits virant en orange et rouge Hauteur de plante inférieure à Almuden Rendement GRAB 2014 moins bons et essais APREL 2015 Relys supérieur à Almuden testé chez un producteur AB en 47 en 2016 mais quelques déceptions	
<b>Achille</b> <b>Semences non traitées</b> HR : TMV 0, 1 ; PVY : 0,1 IR : TSWV	HM Clause	Fruit type $\frac{3}{4}$ long fruits de belle forme régulière Taux de 1er choix élevé Plante vigoureuse avec une production régulière et soutenue.	
<b>Samson</b> <b>Semences non traitées</b> HR : Tm:0	Gautier	Fruits type 1/2 long 13-16 cm	
<b>Makko</b> <b>Dispo en AB en 2020</b> IR : TSWV	Enza Zaden/Vitalis	Plante vigoureuse, entrenœuds courts Feuille plus courte qu'Almuden La taille du fruit reste régulière jusqu'en fin de culture. Fruit à gros calibre et à 4 lobes	

## POIVRON COULEUR VERT/JAUNE

### Type carré

Variétés	Sociétés	Atouts	Contraintes
<b>Delux</b> <b>Semences non traitées</b> HR : Tm:0-2 IR : TSWV	Graines Voltz	Carré 10x10, belle couleur, plante vigoureuse à port ouvert. Production régulière sur tout le long du cycle. Intérêt tolérance TSWV.	
<b>Twingo</b> <b>Semences non traitées</b> HR : Tm : 0-2	HM Clause	Peu de fruits déformés car entre-nœuds assez longs.	Rendement en couleur jaune bas (référence GRAB) Sensibilité remarquée sur le terrain à l'oïdium Le fruit pouvant mûrir rapidement, le rythme des récoltes doit être augmenté pour une production en vert (coloration claire et jaunissement en post récolte, ce qui peut entraîner des problèmes à la commercialisation). Le fruit peut flammé après la récolte. Le fruit est $\frac{1}{2}$ long et baisse en calibre en fin de récolte.
<b>Fiesta</b> <b>Semences AB</b> HR : Tm : 0-2	Enza Zaden/Vitalis	D'après la société, plante ayant une assez bonne faculté de nouaison et une croissance assez rapide Fruit de calibre 75-80mm (180 gr) présentant globalement peu de microfissures. Non testé au GRAB.	
<b>Eppo</b> <b>Semences non traitées</b> IR : CMV, TSWV	Syngenta	Fruit carré type $\frac{1}{2}$ long de 10x14	

## POIVRON COULEUR VERT/ORANGE

### Type carré

<b>Eternity</b> <b>Semences non traitées</b> HR : Tm : 0-3 IR : TSWV : 0	HM Clause	Nouveauté en 2018 a été testée en 47 en conventionnel. A essayer Fruit un peu plus petit qu'un Palombo 200 à 240 g Plante vigoureuse à port aéré, précoce.	
---	-----------	---	--

<b>Milena</b> <b>Semences AB</b> HR : Tm : 0-3	Enza Zaden/Vitalis	Fruit de belle couleur Référence en AB selon la société	
<b>Type ½ long</b>			
<b>Tenor</b> <b>Semences AB</b> HR : Tm : 0	Gautier	Fruits type 1/2 long 13-16 cm	

## PIMENT

- *Corne ou conique vert/rouge doux*

### Lipari (HM Clause): **semences non traitées**

Variété de référence en corne doux, beau fruit vert puis rouge brillant.

**HR : Tm : 0,1**

### A essayer

### Rhino (HM Clause) : **semences non traitées**

Variété corne doux de calibre supérieur, beau fruit vert puis rouge brillant Apporte la résistance au TSWV

**IR : TSWV**

### Coroned (Graines Voltz): **semences non traitées**

Fruits type conique de qualité de forme 4-6 x 18-22 cm

Couleur vert clair virant à un rouge assez brillant rendement commercial intéressant (GRAB 2014)

Pas de tolérances connues.

### Bambino : (Sakata distribution Graines Voltz) : **semences non traitées**

Fruits type corne de qualité de forme moyenne 15-18 x 5-6 cm fruit plus lourd que Coroned 174g contre 116 g dans essais GRAB 2014

Couleur vert moyen virant à un rouge assez brillant

**HR : TMV**

**IR : PVY, TSWV**

- *Corne ou conique vert/rouge piquant*

### Impala (HM Clause): **semences non traitées**

Gros cayenne piquant, vert foncé puis rouge brillant de belle présentation.

**HR : TMV**

- *Mini corne doux (3cmx9cm)*

### Balconi (HM Clause): **semences non traitées**

Mini corne rouge de saveur très sucré

**HR : Tm: 0,1 / PVY: 0**

### Terrazzi (HM Clause) : **semences non traitées**

Mini corne jaune orangé à maturité de saveur très sucré

**HR : Tm: 0,1 / PVY: 0**

## Les types diversifiés

Variété de population sans tolérance aux virus

Ils apportent de la diversité dans la gamme mais ils sont peu productifs, induisent des temps de récolte importants (petits calibre)

Pour la région Sud-Ouest, le doux des landes d'Agrosemens vérifier son intérêt auprès des distributeurs.

- Où trouver la variété ?

Variété	Obtenteur	Distributeur	Nom agent commercial	N° de téléphone
Palombo Gonto Relys Achille Twingo Eternity Lipari Rhino Impala Balconi Terrazzi	HM Clause	HM Clause	Alain DOIZAN	06-76-45-51-97
Balta Almuden Eppo	Syngenta	Vitivista	Thomas DUMONT Arnaud LIGNEAU	06-76-76-98-38 06-37-61-53-35
Sprinter Mavera Makko Fiesta Milena	Enza Zaden	Enza Zaden/ Vitalis	Céline SABATHIER	06-10-44-02-60
Maestral Coroned Bambino Delux	Fito/Graines Voltz	Graines Voltz	Rémi PERRIN	06-08-05-50-77
Samson Tenor	Gautier	Gautier	Alain DUTHIL	06-87-70-27-62

#### Abréviations :

HR Haute Résistance

IR Résistance Intermédiaire

CMV : virus de la mosaïque du concombre

TMV : virus de la mosaïque du tabac

Tm0(1) : Tobamovirus (TOMV, TMV, PMMV), pathotype 0

Pc : Phytophthora capsici

PVY 0, 1, 2 : virus Y de la pomme de terre pathotype P0, P1, P1-2, P1-2-3

TSWV : virus de la maladie bronzée de la tomate (flétrissement nécrotique) ou Tomato Spotted Wild Virus

Pathotype

TEV : Tobacco Etch Virus

Pour information, le site [semences biologiques.org](http://semences biologiques.org) indique des variétés disponibles en AB qui sont les suivantes :

#### Type carré :

Type	Variétés	Distributeurs
Carré jaune	Elsa	Graines Voltz
Carré jaune	Fiesta	Agrosemens, Genetic et Distribution, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Enza Zaden France commercial, Essem bio
Carré jaune	quadrato d'asti giallo	Atypyc semences sarl, Sativa, Fabre Graines
Carré orange	Milena	Prosem, Graines voltz, Agrosemens, Enza Zaden France commercial
Carré rouge	Bendigo	Prosem, Ducrettet A, Graines voltz, Enza Zaden France commercial, Essem bio
Carré rouge	California wonder	Agrosemens, Graines Voltz, Essem bio
Carré rouge	Jumbo stuff	Sativa, Fabre Graines, Essem bio
Carré rouge	Quadrato d'asti rosso	Atypycs semences sarl, Prosem, Ducrettet A, Sativa, Essem bio
Carré rouge	Sprinter	Enza Zaden France commercial, Essem bio
Carré rouge	Yolo wonder	Agrosemens, Essem bio, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz

**Type demi-long :**

Type	Variétés	Distributeurs
Demi-long jaune	Gourmet	Prosem, Graines Voltz
Demi-long jaune	Tequila sunrise	Sativa, Essem bio
Demi-long rouge	Marconi	Prosem, Ducrettet A, Essem bio
Demi-long rouge	Rosso duemila	Essem bio, Sativa

**Type corno di toro :**

Variétés	Distributeurs
Atris	Agrosemens, Fabre Graines, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Essem bio
Corno di toro giallo	Agrosemens, Essem bio, Ferme de sainte marthe sarl, Prosem, Ducrettet A, Sativa
Corno di toro rosso	Agrosemens, Ferme de sainte marthe sarl, Prosem, Ducrettet A, Sativa, Essem bio
Doux d'Espagne	Essem bio
Kyra	Graines Voltz
Palladio	Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz
Teseo	Enza Zaden France commercial, Essem bio
Zazu	Graines Voltz

**Autres types :**

Variétés	Distributeurs
Cooper	Enza Zaden France commercial
Doux très long des landes	Prosem, Graines Voltz, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Essem bio
Lilo	Graines Voltz
Oranos	Prosem, Graines voltz, Enza Zaden France commercial, Essem bio
Petit Marseillais	Agrosemens, Prosem
Piment tomate	Ferme de Sainte Marthe Sarl
Purple	Ferme de sainte marthe sarl
Sweet chocolate	Essem bio

**Piment :**

Variétés	Distributeurs
De cayenne	Agrosemens, Essem bio, Genetic et Distribution, Prosem, Ducrettet A, Graines Voltz, Ferme de Sainte Marthe Sarl, Fabre Graines
De la bresse	Ferme de Sainte Marthe Sarl, Essem bio
Gorria	Prosem, Graines Voltz, Essem bio
jalapeno ruben	Graines Voltz, Fabre Graines
sucette de provence	Essem bio