

# Les variétés d'abricots en Provence et Languedoc (actualisation 2004)

L'abricotier est une espèce extrêmement sensible aux conditions climatiques. La plantation de variétés spéculatives mais dont la production peut être irrégulière et d'autres plus rustiques pour assurer la production les années difficiles est à prendre en compte dans l'établissement d'un calendrier.

Le marché des fruits présentant une coloration de type blush est très porteur, alors qu'il existe des variétés d'abricots de coloration orangé uniforme possédant un très bon potentiel de qualité gustative. Il peut donc être opportun de chercher à segmenter l'offre en proposant une gamme de ce type.

Les variétés présentées dans cet article sont celles qui présentent un intérêt avéré ou présumé pour le bassin de production Gard - Vaucluse - Bouches du Rhône. Quelques nouveautés apparaissent, bien que des compléments d'observations sont nécessaires. Les premières informations laissent envisager de l'intérêt pour un futur calendrier de plantation.

## EARLYBLUSH® Rutbhart (cov)

Star Fruits®

**Autostérile. Pollinisateurs :** MODESTO, TOMCOT, SYLRED, ROBADA.

**Atouts :** C'est la variété la plus précoce à ce jour et leader sur son créneau de production. Fruit attrayant et de bonne qualité gustative. Productivité bonne et régulière.

**Contraintes :** La tenue du fruit est limitée. Evolution rapide après récolte et sensibilité à la fente importante. L'intensité d'éclaircissage visera un calibre AA dominant pour limiter l'éclatement. Calibre selon éclaircissage.



ROBADA (cov)

## EA 3126TH

(premières observations)

### ESCANDE

Maturité proche de celle d'EARLYBLUSH. Fruit coloré et solide, de bonne qualité gustative.

Calibres moyens en 2<sup>ème</sup> feuille sur rameaux longs.

Pas d'information sur la biologie florale.

## SYLRED (cov)

### ESCANDE

**Autostérile. Pollinisateurs :** KIOTO, TOMCOT, EARLYBLUSH, PINKCOT, GOLDRICH.

**Atouts :** Elle permet d'assurer une suite à EARLYBLUSH. La présentation est attrayante. Le fruit est ferme et juteux, avec une bonne qualité gustative. La productivité est moyenne et le potentiel de calibre est bon.

**Contraintes :** La conduite de l'arbre est plus délicate (tendance au dégarnissage). La coloration précoce rend le stade de cueillette difficile à déterminer. L'anticipation de la récolte nuit à la qualité gustative (forte acidité).

## SOLEDANE (cov)

### CEP

#### Autofertile.

Cette variété est intéressante dans les Pyrénées Orientales. Potentiel agronomique élevé mais qualité gustative moyenne et fréquents éclatements.

## PINKCOT® Cotpy (cov)

### ESCANDE

**Autostérile. Pollinisateurs :** TOMCOT, SYLRED, EARLYBLUSH.

**Atout :** Fruit de belle présentation. Très bon comportement agronomique (calibre, rendement).

**Contraintes :** Le potentiel qualitatif est limité. Eviter les excès de charge, objectif difficile étant donné sa forte productivité naturelle.

Pour les mêmes raisons et compte tenu de sa prise de coloration précoce, la cueillette ne doit pas être anticipée.

## TOM COT® Toyaco (cov)

COT International

**Autofertile**

**Atouts :** Production régulière même les années difficiles. Qualité du fruit intéressante.

**Contraintes :** Le poste éclaircissage est important et à réaliser précocement. Attention à l'alternance des points de fructifications. Le fruit est sensible aux chaleurs excessives à l'approche de la récolte.

**EA 4006**

(premières observations)

**ESCANDE**

Arbre dressé facile à conduire. Fruit remarquable par sa présentation, sa bonne qualité gustative. Belle coloration. Le fruit est légèrement encastré sur le rameau.

Pas d'information sur la biologie florale.

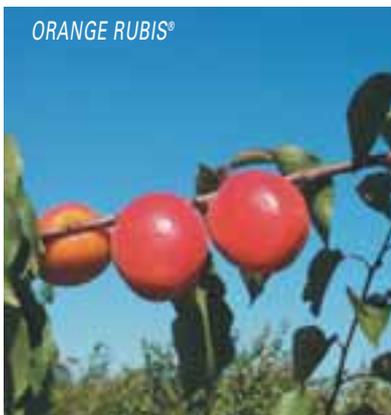
## ORANGERED® Bhart (cov)

Star Fruits®

**Autostérile. Pollinisateurs :** HARGRAND, HARVAL, ROBADA, BERGAROUGE, FLAVORCOT.

**Atouts :** Orangered s'est imposée commercialement comme la variété de référence grâce à sa présentation et à son potentiel de qualité gustative.

**Contraintes :** Sa productivité est aléatoire. Cependant, les années de forte charge, un éclaircissage adapté est nécessaire pour éviter une dégradation de la qualité du fruit.



## ROBADA (cov)

Star Fruits®

**Autostérile. Pollinisateurs :** TOMCOT, KIOTO, BERGAROUGE.

**Atouts :** Présentation et qualité gustative. Productivité plus régulière que celle d'Orangered.

**Contraintes :** Tenue du fruit : épiderme fin et fragile avant cueillette, perte rapide de la fermeté.

L'excès de charge sur jeunes arbres nuit à leur développement.

Malgré le risque de marbrures d'épiderme certaines années, cette variété présente de réels atouts de rentabilité sur la vie du verger.

## ORANGE RUBIS®

EUROPEPINIERES

Autre variété récente dans la gamme des abricots colorés. Beau calibre et mise à fruit rapide. Fruit présentant une suture profonde mais sans éclatement. Maturation plus rapide sur la face colorée. Bonne qualité gustative avec sucre et parfum. Pas d'information sur la biologie florale.

## GOLDBAR® Toyiba (cov)

## GOLDSTRIKE® Toyese (cov)

COT INTERNATIONAL®

**Autostériles. Pollinisateurs :** ces deux variétés s'autopollinisent. Autre possibilité : GOLDRICH, MODESTO.

**Atouts :** Productivité régulière et de bon niveau. Cependant, risques d'alternance sur GOLDSTRIKE.

La présentation du fruit et le potentiel calibre ainsi que la fermeté sont de bon niveau.

**Contraintes :** Variété sensible aux à-coups climatiques. Coloration précoce et donc stade de maturité difficile à déterminer.

## PERLE COT® APR 38-4 (cov)

COT INTERNATIONAL®

Abricot coloré (face rouge sur plus de 50 % de la surface de l'épiderme) d'époque GOLDRICH. Bon potentiel de calibre, surtout sur rameaux courts. Bonne fermeté, fruit tient bien sur l'arbre. Bonne qualité gustative (sucre et parfum).

## SWEETCOT® Toyuda (cov)

COT INTERNATIONAL®

**Autostérile. Pollinisateurs :** TOMCOT, PINKCOT.

**Atouts :** La qualité gustative et le potentiel de calibre. Une mise à fruit rapide, une productivité régulière et élevée.

**Contraintes :** Présentation orange uniforme sans blush, terne sur petit calibre. Risque de charge excessive les premières années pouvant pénaliser durablement le développement des arbres.

**GOLDRICH**

**Autostérile. Pollinisateurs :** TOMCOT, MODESTO.

**Atout :** Très bon potentiel de rendement et de calibre.

**Contraintes :** Epiderme pouvant présenter des taches noires. Qualité gustative moyenne voire faible si récolte précoce, chute à maturité.

## HARROW RED (cov)

Star Fruits®

**Autostérile. Pollinisateur :** FLAVORCOT.

Bon potentiel agronomique avec une mise à fruit rapide. Fruit de belle présentation mais coloration difficile à l'intérieur de l'arbre. La forme est assez irrégulière avec une lèvre proéminente. Il a été observé une certaine fragilité au niveau pistillaire. Très bonne qualité gustative, avec un bon équilibre sucre-acide.

## FLORILEGE (cov) CEP

Autofertile

**Atouts :** Variété rustique : production régulière et fruit de calibre correct. Fruit de belle présentation et de qualité gustative correcte.

**Contraintes :** Perte de coloration importante à l'intérieur de l'arbre, éclaircissage important.

Acidité très marquée à la récolte, nécessitant un affinage en station.

## FLAVORCOT® Bayoto (cov)

COT INTERNATIONAL®

**Autofertile**

**Atouts :** Potentiel de qualité gustative exceptionnel, fruit de très bonne tenue, production régulière, arbre facile à conduire. Performances agronomiques très élevées.

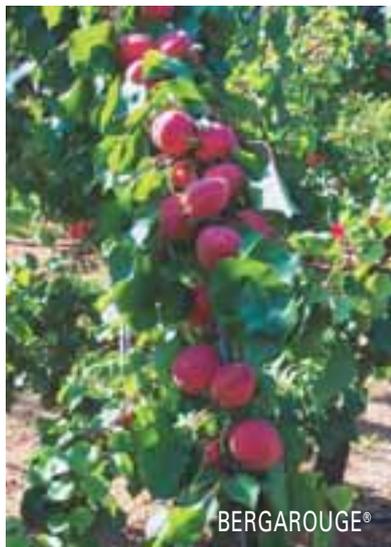
**Contraintes :** Poste éclaircissage important et opération à réaliser précocement. Présentation terne sur petit calibre.

## KIOTO (cov)

ESCANDE

**Autofertile**

**Atouts :** Production régulière et d'un niveau élevé. Bon calibre si éclaircissage soigné. Présentation attrayante. Bon potentiel



gustatif et bonne tenue des fruits sur l'arbre.

**Contraintes :** Arbre de faible vigueur avec risque de surcharge les premières années. Stade de cueillette difficile à déterminer du fait de sa coloration très

précoce. Poste éclaircissage important, à réaliser précocement.

## BERGAROUGE® Avirine (cov)

CEP

**Autostérile. Pollinisateurs :** HARVAL, FLAVORCOT, FANTASME, KIOTO.

**Atouts :** Fruit de bonne qualité gustative. Potentiel de calibre élevé et belle présentation. Incontournable aujourd'hui.

**Contraintes :** La régularité de production n'est assurée qu'avec un bon dispositif de pollinisation.

## HARVAL (cov)

Star Fruits®

**Autofertile.**

**Atouts :** Bonne qualité gustative, belle présentation, bonne tenue du fruit y compris sur l'arbre. Productivité régulière. C'est un bon pollinisateur.

**Contraintes :** Potentiel de calibre limité (AA maximum) pour une charge acceptable.

Coloration très précoce qui rend le stade de cueillette difficile à déterminer.

## ZEBRA® Priboto (cov)

INNOVAR

**Autostérile. Pollinisateur :** TOMCOT. Mutation tardive de Goldrich. Fruit de coloration orangé cuivré, présentant des tâches comme GOLDRICH. Suture caractéristique, rougeâtre. Très bon potentiel agronomique si bon dispositif de pollinisation.

Cueillette pas avant le code couleur 7 car très forte acidité nécessitant après récolte un affinage d'une semaine minimum.

## FANTASME® Avikour (cov)

CEP

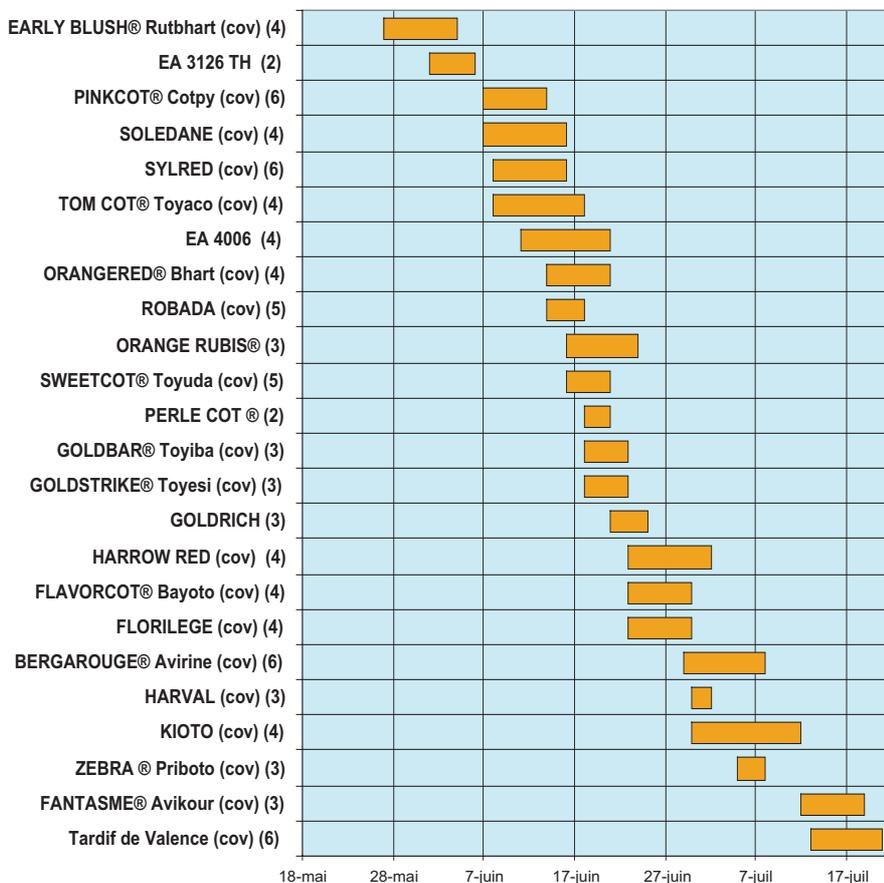
**Autofertile**

**Atouts :** Présentation de type BERGERON, bonne performance agronomique.

**Contrainte :** Vigueur moyenne à faible.

## Calendrier 2004 des maturités des variétés d'abricot

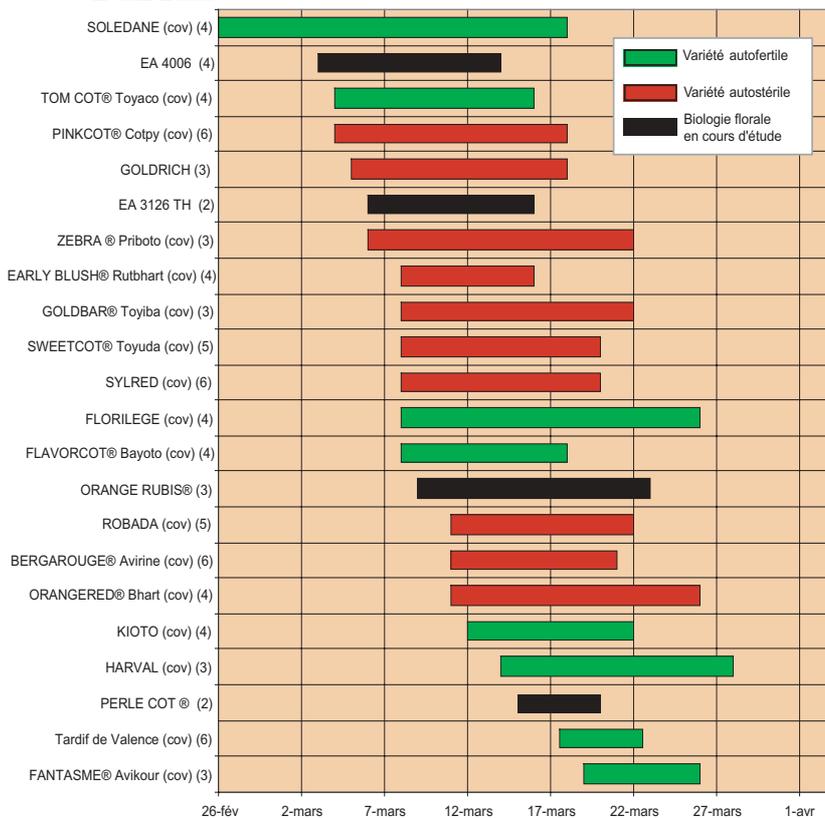
serfel



(1) (2)... Âge du verger

# Calendrier 2004 des floraisons des variétés d'abricot

**serfel**



• avoir une floraison assez étalée, concordant avec la variété à polliniser.  
Parfois, deux variétés sont nécessaires.

**2<sup>ème</sup> étape :** choix du dispositif  
Réaliser une plantation incluant des rangées de pollinisateurs.

**Exemple de dispositif de pollinisation :** voir Shema ci-dessous.

Certaines situations (verger monovariétal, pollinisateur inadapté) nécessitent un rattrapage. Plusieurs options complémentaires peuvent être envisagées :

- L'apport de bouquets (1 par arbre) au stade D-F.
- La plantation surnuméraire, si les distances sur le rang sont au minimum de 5 m ou en lieu et place d'un arbre, d'un pollinisateur tous les 9 arbres.
- Le surgreffage d'un pollinisateur sur une charpentière, à condition de ne pas produire sur celle-ci pour éviter l'alternance et favoriser la croissance.

Concernant le choix du pollinisateur indépendamment de la compatibilité des associations possibles, il faut vérifier la concordance des périodes de floraison entre les variétés sur votre secteur.

Le pollen des arbres fruitiers est lourd et donc difficilement transporté par le vent. L'apport de ruches est donc impératif dès le stade D-E. En fonction des conditions climatiques, 4 à 10 ruches par hectare sont nécessaires pour optimiser le transport du pollen et profiter des quelques périodes de temps favorables.

*Christian PINET  
SERFEL*

*Chambre d'Agriculture du Gard*

(1) (2)... Âge du verger

## Tardif de VALENCE (cov)

Valla

### Autofertile.

Variété de vigueur moyenne à port dressé. Bonnes performances agronomiques avec calibre s'améliorant avec le vieillissement des arbres et la mise en place des rameaux courts. La présentation est de type BERGERON mais avec un épiderme plus lumineux. Bonne qualité gustative.

## La Pollinisation

Pour les variétés autostériles, il ne peut être envisagé de réaliser une plantation sans avoir préalablement réfléchi à un dispositif de pollinisation.

**1<sup>ère</sup> étape :** choix de la variété pollinisatrice. Elle doit comporter deux caractéristiques :

- être compatible avec la variété à polliniser

