



Pépinières Thomas Le Prince

# FRUITIERS

342 Route du Robinson 74150 VALLIERES - Tél. : 06.18.96.27.50 - Email : [pepinieres@thomasleprince.fr](mailto:pepinieres@thomasleprince.fr)  
Ouvert de 9h à 12h et de 14h à 18h - le Samedi de 9h à 12h et de 14h à 16h - Fermé le lundi



# SOMMAIRE

Pépinières Thomas Le Prince.....	2
Thomas Le Prince.....	3
Légende.....	4
Lexique.....	4
Portes Greffes.....	5
Pollinisation.....	6
<b>Les fruitiers</b>	
Castaneasativa / Châtaigniers.....	7
Cydoniaoblonga / Cognassiers.....	8
Diospyros / Plaqueminiers.....	9
Ficus carica / Figuiers.....	10-11
Juglansregia / Noyers.....	12
Malus pumila / Pommiers.....	13-19
Prunus amygdalus / Amandiers.....	20
Prunus armeniaca / Abricotiers.....	21
Prunus aviumBigarreautiers / Les Griottiers.....	22-23
Prunus cerasus / Cerisiers.....	24
Prunus domestica / Pruniers.....	25-26
Prunus persica / Pêchers.....	27-28
Prunus nucipersiaca / Nectariniers.....	29
Pyruscommunis / Poiriers.....	30-32
Pyruspyrifolia / Nashis.....	33
<b>Ravageurs et maladies courantes.....</b>	<b>34-35</b>
<b>Périodes de récoltes et conservations.....</b>	<b>36-40</b>
<b>Contact- Visites-Formations.....</b>	<b>41</b>

# PEPINIERES THOMAS LE PRINCE

## Les Origines

Pierre DE PREMARE et Thomas Le Prince se sont associés en 2016 pour la reprise d'anciennement les pépinières de l'Albanais.

Pierre est un **pépiniériste aguerri** et bénéficiant de plus de 30 d'expérience et reprend cette activité pour compléter et étoffer son équipe et ses capacités de production.

Thomas sur ses vergers **renouvelle** de manière très régulière ses plantations (foudre, vieillesse, rats, nouvelles variétés, etc.) et de ce fait a un besoin récurrent de plants d'arbres fruitiers. De plus la proximité géographique de l'activité a été un élément déterminant.



## Une vision commune

- La qualité : avec la maîtrise de la production et un vrai suivi.
- Un ancrage territorial : utilisation privilégiée des ressources et productions locales.
- Un management de proximité.
- Une production certifiée respectueuse de l'environnement.

# THOMAS LE PRINCE



## PME Locale et familiale

Capital principalement familial  
Thomas LE PRINCE est accompagné de son fils Marc.

## Producteur

de pommes, poires, cerises, fraises, framboises, arbres fruitiers  
à Vallières et à Sainte Hélène sur Isère au cœur des Savoie.

## Transformateur

pur jus, confitures, compote, coulis, cidres, pétillants...

*Spécialiste du fruit depuis plus de 30 ans.*

## HISTORIQUE THOMAS LE PRINCE



# LEGENDE

## Particularités

-  Adaptée à l'altitude
-  Variété ancienne
-  Résistant aux maladies

## Utilisations conseillées

-  Variété à cuire
-  Variété à jus
-  Variété à croquer, à couteau, à manger frais
-  Variété à pâtisserie
-  Variété à confiture



# LEXIQUE

**Akène** : Est un fruit dur, souvent sec, qui ne s'ouvre pas librement. La graine se trouve à l'intérieur (la noisette).

**Aoûté** : Désigne une tige ayant acquis son caractère ligneux.

**Autofertile** : Plante dont la fécondation est assurée par le pollen de ses propres fleurs.

**Autostérile** : Impossibilité pour une plante de produire des graines viables après autofécondation.

**Baie** : Est un fruit charnu à pépins dont la chair peut être comestible pour l'homme ou certains animaux (la tomate).

**Capsule** : Est un fruit qui s'ouvre pour libérer les graines (le petit pois).

**Drupe** : Est un fruit charnu à noyau dans lequel se trouve la graine (amande). La chair peut être ou non comestible (la pêche).

**Remontant** : Ce dit des Arbustes qui offrent deux floraisons dans la même année (certains rosiers), ou deux récoltes la première en juin-juillet puis août-septembre (framboisier).

**Spur** : Est un arbre fruitier donnant ses fruits directement sur le rameau, donc plus florifère et production plus abondante.

# LES PORTE-GREFFES

## Une sélection stricte

Dans chaque espèce, les porte-greffes sont choisis en fonction :

- de leur vigueur
- et de leur compatibilité avec la variété greffée.

Ainsi pour garantir une meilleure mise à fruit, et un bon enracinement, nous produisons les formes basses (gobelets) sur des porte-greffes à développement lent les formes hautes (tiges, demi-tiges) sur des porte-greffes plus vigoureux.



Forme recherchée	Gobelet		1/2 tige et tige	
Pommiers	M7 / M11		Franc Bittenfelder/ M11	
Poiriers	BA 29 / Cognassier		Franc Kirschensaller / Cognassier	
Abricotiers	Myrobolan (PRUNUS cerasifera) / St Julien		Myrobolan (PRUNUS cerasifera)	
Pruniers	Myrobolan (PRUNUS cerasifera)	St Julien (pour RC dorée et Mirabelles)	Myrobolan (PRUNUS cerasifera)	St Julien (pour RC dorée et Mirabelles)
Cerisiers	St Lucie / Colt®		Merisier (PRUNUS avium)	
Pêchers	Saint Julien / Franc		Franc (PRUNUS persica 'Sylvestris')	
Amandiers	Miro + intermédiaire / St julien			

# LA POLLINISATION

La pollinisation est le transport des grains de pollen (élément mâle) sur le pistil (élément femelle) de la fleur pour assurer la fécondation. Ce transport est effectué par le vent, les insectes ou d'autres animaux. Contrairement à la reproduction végétative comme le greffage, la pollinisation assure une reproduction sexuée, qui permet le brassage génétique et l'adaptation au milieu.

La fécondation croisée est importante pour l'obtention d'une récolte. Les variétés citées dans ce guide, le sont à ce titre.



## Une bonne pollinisation :

- Favorise le rendement en quantité, et en qualité (aspect),
- Limite la chute des fruits : meilleure nouaison,
- Régularise la production en limitant le phénomène d'alternance,
- Favorise la résistance aux petites gelées pendant le stade " jeune fruit ".



## Causes externes de non fécondation

- La pluie, le vent ou une température inférieure à 18°C empêchent la sortie des insectes pollinisateurs.

Il est donc conseillé de *planter des haies brise-vent et de protéger les insectes pollinisateurs, notamment en étant particulièrement vigilant aux produits phytosanitaires employés.*

- Selon son stade de végétation, la fleur est plus ou moins sensible au gel de printemps:
  - Débourrement : -5°C
  - Apparition des pétales -3°C
  - Pleine floraison -1.5°C
  - Nouaison -0.5°C

*Des variétés à floraison tardive sont donc mieux adaptées aux situations froides (fonds humides, bas de versants).*

- Une pluie abondante pendant la floraison lave le pollen du stigmate, il y a coulure.

## Causes internes de non-fécondation

- Stérilité morphologique, stérilité héréditaire (le pollen ne féconde pas sa propre variété, variété triploïde, mauvais pollen) ou malformation de la fleur.

*Favoriser l'interfécondation grâce au choix des variétés pollinisatrices.*

- Stérilité physiologique ou état de santé de l'arbre : arbre trop vigoureux, arbre trop vieux.

*Pour limiter la vigueur : ne pas trop tailler, ne pas donner d'azote et apporter de la potasse régulièrement. / Arbres trop vieux : taille de restauration, surgreffage.*

## Nos conseils

- Avant de planter, observer l'endroit et les plantes qui s'y plaisent.  
*Discussions avec les anciens, vergers en place, ruches...*
- Planter différentes variétés dans la même espèce.  
*Une variété précoce n'a pas forcément une floraison précoce, tenez compte des indications. Les arbres ne craignent pas le froid de l'hiver lorsqu'ils sont en repos de végétation.*
- En situation géographique limitée (+ 1000 m, versants froids) demandez des conseils plus précis.

*Au nord, le démarrage de la végétation est plus tardif, cela peut éviter les gels de printemps.*



# LES COGNASSIERS

## CYDONIA OBLONGA

Origine : **Moyen-Orient**  
 Floraison : **Mars-Avril**  
 Fleur : **Blanc, Rosée**  
 Exposition : **Soleil**  
 Hauteur : **4 à 7 m**  
 Rusticité : **-25°C**  
 Fructification : **Octobre**



Le nom latin « Cydoniaoblonga » vient de Cydon, ville de Crète d'où son autre nom « pomme de Cydon ». Le coing est un gros fruit jaune à pépins. La richesse en arômes et en pectines de ses fruits donne d'excellentes gelées et pâtes de fruits. On l'utilise également pour la réalisation de liqueurs. Il est peu calorique, riche en fibres, tanins, et potassium. Le cognassier est aussi utilisé comme porte-greffe du poirier.

*Premier mai sous la pluie, coings en péril.*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte	
			Oct.	Nov.
Champion	Chair tendre, très parfumé, arbre de vigueur moyenne. Sensible au monilia et pucerons.	Autofertile		
Géant de Vranja = monstrueux de Vranja	Fruit énorme, chair jaune blanchâtre, arbre vigoureux. Sensible au monilia et pucerons.	Autofertile		
Portugal	Gros fruit, chair jaunâtre, très parfumé,	Autofertile		

# LES PLAQUEMINIERS

## *DIOSPYROS KAKI*



Origine : **Asie Mineur**  
 Floraison : **Juin-Juillet**  
 Fleur : **Chaton**  
 Exposition : **Soleil, mi-ombre**  
 Hauteur : **30 m**  
 Fructification : **Automne**



Le plaqueminer du Japon, où communément appelé « kaki », est un arbre remarquable pour son port, ses fleurs blanches jaunâtres en été et son feuillage lustré. En automne, son feuillage devient alors resplendissant, passant par des teintes jaunes, rouges, pourpres ou bronzé. Avec ses fruits ressemblant à des tomates qui mûrissent quand l'arbre est dépourvu de feuilles, le kaki ne passe pas inaperçu en hiver.

**Conseil :** Pour bénéficier des meilleures qualités gustatives de son fruit, cueillez-le après les premières gelées pour qu'il soit à bonne maturité.

Variétés	Visuel	Description	Pollinisateur	Récolte	
				Nov.	Déc.
<b>Fuyu</b> = Kaki Pomme		Gros fruit brillant, ferme et sucré, non astringent. Se consomme dur avant les gels ou sinon on peut le laisser blettir sur l'arbre, il sera alors mou et plus sucré.			
<b>Muscat</b>		La pulpe est d'abord astringente, mais devient douce et fondante après blettissement.			



# LES FIGUIERS

## FICUS CARICA

Origine : **Méditerranée**  
 Exposition : **Ensoleillée**  
 Hauteur : **3-5 m**  
 Rusticité : **-16°C**  
 Fructification : **Juin-Octobre**



Il existe deux types de figuier : le mâle (caprifiguier) qui abrite le blastophage (insecte assurant la pollinisation) et la femelle qui produit les figes comestibles. Il existe deux types de fructification :

- **unifère** : qui ne portent que des figes d'automne ;
- **bifère** : qui portent des figes de printemps (figes-fleurs) et d'automne.

Si la figue n'est pas très riche en vitamine C, elle est par contre remarquable pour sa concentration en calcium et en minéraux. Contrairement à une idée reçue, elle n'est guère plus sucrée que les autres fruits (13 à 15g aux 100 g).

*Les figes le matin sont d'or, à midi d'argent et le soir de plomb*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Juillet	Aout	Sept.	Oct.
Brown Turkey 	Figuier rustique, bifère, fruits sucrés, de couleur marron brun clair	Autofertile				
Brunswick 	Bonne résistance au froid, fruit bifère de couleur brun jaune.	Autofertile				
Col de Dame Noire	Unifère, assez gros fruit à peau violet foncée, qualités gustatives excellentes.	Autofertile				
Grise de St Jean	Figue de taille moyenne, peau grise violet, juteuse, sucrée, parfumée. Bifère, préfère les situations chaudes.	Autofertile				



Variétés de figuiers	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Juillet	Aout	Sept.	Oct.
<b>Madeleine 2 Saisons</b> =Angélique 	Gros fruit rosé. Bifère. Développement moyen, très résistant au froid.	Autofertile				
<b>Marseillaise</b>	Donne de petites figues sucrées au goût de miel et de couleur jaune/verte. Unifère.	Autofertile				
<b>Noire de Bellone/ Sultane</b>  	Fruit noir, rond, chaire rouge. Bifère. Goût sucré et légèrement acidulé. Port important.	Autofertile				
<b>Noire De Caromb</b>	Gros fruit allongé noir. Bifère. Très sucrée, chair rose.	Autofertile				
<b>Noire de Solliès</b> = Violette de Solliès, Bourjassotte noire 	Gros fruit aplati. Chaire rouge, sucrée, parfumée. Se conserve bien, aime-les arrières saisons chaudes.	Autofertile				
<b>Pastilière / Rouge de Bordeaux</b>  	Unifère, bonne résistance au froid. Peau violette très foncée. Faible développement. Culture en pot possible.	Autofertile				
<b>Ronde de Bordeaux</b>  	Unifère, donne de petites figues sucrées et parfumées à la peau violette.	Autofertile				



# LES NOYERS

## JUGLANS REGIA

Origine : **Perse, Grèce**  
 Floraison : **Mai**  
 Fleur : **Chaton**  
 Exposition : **Soleil en isolé**  
 Hauteur : **20-30 m**  
 Rusticité : **-35°C**



Il pousse jusqu'à 1000 m d'altitude en zone tempérée, mais il lui faut un emplacement à l'abri des vents forts. La brou de noix (extrait de la chair du fruit) sert en teinture de bois et en pigment pour peinture à l'huile. Le noyer est cultivé pour la noix, comestible telle quelle ou pressuré pour en extraire une excellente huile. L'huile la moins raffinée sert à faire du savon. Le bois de noyer est réputé pour être utilisé pour fabriquer des meubles de qualité. Les racines du noyer sont utilisées sous le nom de "Ronce de Noyer" qui est un bois apprécié en ébénisterie pour sa veinure contrastée.

*Lorsqu'il pleut le 3 mai, point de noix au noyer*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte	
			Sept.	Oct.
Fernor®  	Fruit allongé de calibre moyen avec une coque bosselée, très bonne qualité gustative. Amélioration de la Franquette.	Autofertile		
Franquette	Gros fruit excellent. Mise à fruit rapide, floraison tardive. A consommer fraîches, sèches ou dans vos pâtisseries.	Autofertile		

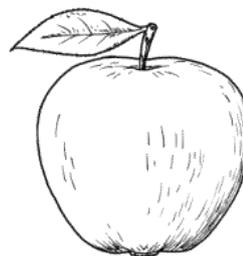
Le noyer est naturellement autofertile. Cependant l'interfécondation est à préconiser pour une meilleure productivité.



# LES POMMIERS

## MALUS PUMILA

Origine : **Asie mineur**  
 Floraison : **Mars**  
 Fleur : **Blanc**  
 Exposition : **Soleil**  
 Hauteur : **5-15 m**  
 Rusticité : **-30°C**  
 Fructification : **été à automne**



Le nom scientifique du pommier domestique prête à controverse. On l'a appelé successivement Malus domestica, Malus communis, etc. mais selon une étude de 2001, le nom scientifique du pommier domestique est finalement celui donné dès 1768 par Philip Miller Malus pumila. Après analyse d'ADN, il semble qu'une seule espèce poussant toujours dans la vallée de la rivière Ili à la frontière Nord de la Chine et du Kazakhstan, Malus sieversii est l'ancêtre de notre pommier commun (Malus pumila).

*Mars venteux, verger pommeux*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Août	Sept.	Oct.	Nov.
<b>A Côtes</b> 	Chair ferme, gros fruit conique, vert à jaune paille lavé de rouge à l'insolation. <b>Longue conservation.</b> Excellente en pâtisseries et en jus.	Croncel				
<b>Akane</b> =Prime rouge 	Fruit rond, aplati aux pôles, rouge lumineux. Chair juteuse, <b>très bonne qualité</b> , parfumée, acidulée.	Golden, Gala, Granny, Reine des reinettes				
<b>Api Étoilé</b> Pentagonale, Carré d'Hiver 	Croquante, acidulée, rafraîchissante. Fruit jaune doré lavé de rouge. Difficile à tenir en tige.	Reinette du Mans				
<b>Ariane</b> 	Sucrée, croquante, juteuse. <b>Très bonne conservation.</b> Résistante Tavelure et oïdium.	Gala, Reine des reinettes				
<b>Belchard®</b> Chanteclerc 	Fruit aplati et symétrique, aspect rustique, jaune vert à la cueillette devenant jaune doré à maturité. Acidulé, juteuse et très parfumée.	Golden, Granny				
<b>Belle de Boskoop Rouge</b> 	Acidulée, rafraîchissante. Fruit jaune vert. Variété triploïde.	Reine des reinettes, Idared				

Variétés de pommiers	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Août	Sept.	Oct.	Nov.
<b>Belle de Pontoise</b> 	Gros fruit, chair ferme, sucrée, juteuse. Mutant de Grand Alexandre.	Grand Alexandre, R.Pontoise				
<b>Belle du Clergeon</b> 	Gros fruit jaune-rouge. <b>Résistante à la tavelure.</b>	Golden, Granny, Reine des reinettes				
<b>Belle fille de Salins</b> =Citron  	<b>Très résistante au froid.</b> Chair ferme, très sucrée, parfumée. Sujet à l'alternance.	Melrose, Reine des reinettes				
<b>Belle Fleur Jaune</b> =Belle Flavoise  	Gros fruit. Chair fine et tendre, juteuse, sucrée, aromatisée, acidulée.	Astrakan, Calville Blanc, R.Baumann, T. de Croncels				
<b>Borowitsky</b>  	Parfumée, sucrée et acidulée. Fruit jaune striée de rouge. A consommer rapidement en fin d'été. Très bonne.	T de Croncel				
<b>Braeburn</b> 	Parfumée, croquante et juteuse. Fruit jaune doré et rouge brique. <b>Se conserve bien.</b> Floraison précoce.	Granny, Gala, Idared				
<b>Calville Blanche</b> =Blanche de Zürich Fraise d'hiver, Reinette à Côte  	Aspect côtelé, Chair fine, tendre, juteuse et sucrée. Très Parfumée. Jaune Verdâtre.	Golden Delicious, Melrose				
<b>Calville Rouge</b> =Calville d'Hiver  	Tendre, légère, très sucrée, saveur douce.	Golden D, Reine des Reinettes				
<b>Chantemerle</b>	Grosse pomme, plus large que haute. Chair blanche, croquante, juteuse, acidulée, sucrée et parfumée. Petit goût d'ananas.	Reine des reinettes				
<b>Charden</b>	Gros fruit sucré. Juteuse. Vert a la récolte puis jaune.	Granny, Idared, Melrose				
<b>Cloche</b> =Glokenapfel  	Très ferme, longue conservation. Jaune et rouge. Son nom vient du bruit des pépins libres.	Cox, Golden, Idared				
<b>Court Pendu</b> =Court Pendu Gris 	Son nom lui vient de son pétiole très court, Chair fine et croquante, sucrée.	Reine des Reinettes				
<b>Cox Orange</b> =Renette Orange de Cox	Fine, sucrée, acidulée. Jaune striée de carmin. Très bon goût.	Calville blanc				
<b>Croison de Boussy</b> 	Ferme, petit fruit jaune et rouge, très juteux utilisé pour le cidre en Haute-Savoie.	Croison				

Variétés de pommiers	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Août	Sept.	Oct.	Nov.
<b>Cusset</b> 	Fruit jaune. Chair blanche, assez tendre, juteuse et sucrée.	Golden				
<b>Double Rose</b> =Dieu, Double Api, Gros Api, Rubis 	Fruit jaune clair lavé d'orange. Chair fine, juteuse, sucrée et parfumée.	Transparence de croncels, Golden				
<b>Elstar</b> 	Chair croquante, sucré, jaune striée de rouge.	Golden Delicious				
<b>Fer de Savoie</b> 	Fruit vert et rouge. Chair très ferme. Floraison très tardive. <b>Longue conservation.</b> Pour les bonnes dents.	Reine des reinettes				
<b>Fraise</b> =De la Madeleine Rouge, Louis XVIII 	Fruit jaune, A Côte d'où son nom. Chair blanche, fine, juteuse, sucrée, jaune.	Epi étoilé, Golden				
<b>Franc Roseau</b> 	Pomme toute rouge, acidulée, juteuse au goût agréable. Chair rosée vers l'épiderme. <b>Bonne conservation.</b>	Gala, Granny, Golden				
<b>Fuji Raku Raku</b>	Chair très sucrée, ferme et croquante. Alterne parfois. <b>Bonne conservation.</b>	Golden, Gala, Ganny				
<b>Gala</b>	Chair juteuse, très croquante et douce. Fruit jaune strié de rouge, voire très rouge à l'insolation.	Elstar, Granny				
<b>Galantine de Savoie</b> 	Fruit vert jaune lavé de rouge orangé. Chair juteuse, sucrée. Bon goût.	Transparence de croncels, Golden				
<b>Golden Delicious</b>	Chair fine, juteuse, parfumée. Fruit Jaune dorée. <b>Régulière en production.</b>	Idared, Granny, Gala, Reine des reinettes				
<b>Grand Alexandre de Savoie</b> =Capucine, des Clercs 	Gros à énorme fruit jaune lavé de rose et rayé de rouge. Chair tendre, sucrée et juteuse.	Jonathan				
<b>Granny Smith</b>	Fruit vert. Chair très croquante, juteuse, ferme. Acidité prononcée. Tardive.	Golden, Gala				
<b>Gravenstein</b> 	Chair fondante, sucrée, acidulée. Fruit jaune foncé tacheté de carmin. Arbre régulier en production.	Idared				

Variétés de pommiers	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Août	Sept.	Oct.	Nov.
<b>Groin de Veau</b> =Carcavale  	Fruit allongé et conique, vert-jaune. Chair fine sucrée, parfumée. Pépins libres.	Golden, Granny				
<b>Idared</b> 	Croquante, juteuse, rouge vif. Très productive.	Golden Delicious, Granny				
<b>Initial ®</b> 	Fruit moyen. Chair acidulée, croquante. Production régulière. <b>Résistante à la tavelure.</b>	Golden Delicious				
<b>Jacques Lebel</b> =Double des Vosges  	Gros fruit jaune vert marbré. Chair fine, juteuse, assez acide et sucrée.	Croncel				
<b>Jonagold</b> 	Bonne qualité. A Croquer. Orangé striée de rouge.	Idared, Granny				
<b>Judeline®</b> 	<b>Pomme à cidre.</b> Fond jaune striée de rouge.	Golden Delicious				
<b>Jumbo</b> 	Obtention de 2004 <b>résistantes aux maladies.</b> Epiderme rouge. Couleur conservée lors de la cuisson. Savoureuse.	Braeburn, Golden Hornet				
<b>La Nationale</b> =Cusset Rouge  	Juteuse et très parfumée. Jaune et rouge. <b>Bonne conservation.</b> Qualité variable suivant les situations.	Franc Roseau				
<b>Melrose</b>  	Savoureuse, acidulée, sucrée. Fond jaune striée de rouge. Très apprécié.	Calville blanc				
<b>Museau de Lièvre</b> 	Forme conique, jaune paille et rouge à l'insolation. Chair fine juteuse, sucrée. Floraison tardive, très bon cidre.	Melrose, Reine des reinettes				
<b>Précoce de Savoie</b> 	Epiderme vert, lavé de rouge.	Granny, Gala, Idared				
<b>Querina ® Florina</b>  	Juteuse, sucrée, rouge lumineux. Ne pas trop tailler. Résistante à la tavelure.	Golden Delicious				
<b>Rambour d'Hiver</b>  	Gros fruit à peau lisse, jaune pâle lavé de rouge, chair jaune verdâtre, sucrée, peu acidulée, juteuse et assez tendre.	Golden, Reine des reinettes, Idared				
<b>Reine des Reinettes</b> 	Moelleuse, sucrée, acidulée et parfumée. Jaune vif striée de rouge.	Calville blanc				

Variétés de pommiers	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Août	Sept.	Oct.	Nov.
<b>Reinette Blanche du Canada</b> 	Sucrée, acidulée, parfumée. Fruit jaune verdâtre.	Golden, Granny				
<b>Reinette Clochard</b>   	L'arbre est un authentique Spur. Fruit moyen, peau jaune rugueuse et tachetée d'où son nom. Chair ferme, juteuse, sucrée, parfumée.	R. des reinettes, R. de Caux				
<b>Reinette du Mans</b>  	Excellente qualité, jaune or, chair blanche, croquante, douce, parfumée. Fruit bonifié en altitude.	Autofertile, Reine des reinettes				
<b>Reinette Dorée</b>   =Reinette Jaune, Reinette Vermeille, Golden Reinette	Parfumée, jaune verdâtre. Résistante, solide et régulière.	Reinette				
<b>Reinette Grise du Canada</b> 	Fondante, juteuse, grise.	Golden, Granny				
<b>Rose de Berne</b>  	Chair acidulée, juteuse, jeu sucré. Fruit jaune verdâtre lavé de carmin.	Gala, Reine des reinettes				
<b>Sainte-Germaine</b> =de l'Estre, Reinette de Brive, Reinette de Comte   	Fondante, Douce, bronzé. Ferme et résistante aux maladies	Golden Delicious				
<b>Suntan</b>	Fondante, Sucrée, Bronzé	Court pendu				
<b>Transparente Blanche</b>  =Pomme d'août	Juteuse, sucrée et rafraichissante. Blanc verdâtre, puis jaune. Résistante aux maladies	Starck Earlier				
<b>Transparente de Croncels</b>	Excellente, Vert jaune : une des meilleures	Reine des reinettes, Transparente blanche				
<b>Winter Banana</b>	Gros fruit jaune doré. Sucrée, tendre, très fine, parfum rappelant celui de la banane.	Calville Blanc, Golden Delicious				

# MALUS PUMILA



Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Juillet	Aout	Sept.	Oct.
<b>Reinette du Mans</b> 	Allongée, juteuse, sucrée	Autofertile, Reine des reinettes				
<b>Reinette Dorée</b> =Reinette Jaune, Reinette Vermeille, Golden Reinette 	Parfumée, Jaune verdâtre, Résistante, solide et régulière	Reinette				
<b>Reinette Grise du Canada</b> 	Fondante, Juteuse, Jaune	Golden, Granny				
<b>Rose de Berne</b> 	Fondante, Savoureuse, Vert bronzé. Bonne conservation, résistante	Gala, Reine des reinettes				
<b>Royal Gala</b>	Fondante, Juteuse, Verte et rouge.	Golden, Granny				
<b>Sainte-Germaine</b> =de l'Estre, Reinette de Brive, Reinette de Comte 	Fondante, Douce, Bronzé. Ferme et résistante aux maladies	Golden Delicious				
<b>Starking</b> 	Chair 1/2 fine, Fondante, Jaune clair	Gala, Golden				
<b>Suntan</b>	Fondante, Sucrée, Bronzé	Court pendu				
<b>Transparente Blanche</b> =Pomme d'août 	Juteuse, Sucrée, Jaune verdâtre. Résistante aux maladies	Starck Earlier				
<b>Transparente de Croncels</b>	Excellente, Vert jaune: une des meilleures	Reine des reinettes, Transparente blanche				
<b>Winter Banana</b>	Gros fruit Jaune Doré, Variété à Rissoles, excellente en compote, utilisé pour les poires au vin	Calville Blanc, Golden Delicious				



Thomas  
**LE PRINCE**



Stick  
sur le fruit



douce

gala



croquante



golden



juteuse

fuji



à cuire

canada  
grise



Voici ci-dessus quatre variétés de pommes  
produites sur les exploitations **Thomas Le Prince**  
sous label qualité

« **IGP POMMES&POIRES de SAVOIE** »



Thomas  
**LE PRINCE**



Pépinières Thomas Le Prince - 342 Route du Robinson 74 150 VALLIERES - Page 19 -

# LES AMANDIERS

## PRUNUS AMYGDALUS

Origine : **Moyen Orient, Grèce**  
 Floraison : **Février - Mars**  
 Fleur : **Blanche ou Rose**  
 Exposition : **Ensoleillées**  
 Hauteur : **7-12 m**  
 Rusticité : **-25°C**



On distingue deux types d'amandes :

- les variétés amères, variétés sauvages et toxiques, dont on tire une essence très parfumée. Utilisée en pharmacie et en agroalimentaire. L'amande est très riche en huile utilisée pour ses propriétés cosmétiques, adoucissantes et hydratantes,
- les variétés douces qui se mangent en fruit sec, en dragée, en praline ou en fruit déguisé dans la frangipane.

Les amandiers centenaires sont légion.

*Quand en mars il tonne, l'amande est bonne.*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte	
			Sept.	Oct.
Ferraduel ®	Coque dure. Très bonne qualité gustative. Utilisée pour les dragées	Ferragnès		
Ferragnès ®	Port élancé. Gros fruit à floraison tardive. Coque tendre. Très productif	Autofertile, Ferraduel		
Lauranne ®	Floraison tardive. Coque dure. Utilisée pour les dragées	Autofertile		
Marcona	Coque dure. Fructification rapide et productive. Floraison précoce. Préfère un sol chaud			
Princesse 	Coque tendre. Précoce. Amande blanche, douce et parfumée. Utilisée pour les Calissons	Autofertile, Ardéchoise		
Sultane A la Dame, Dame de Provence	Floraison tardive. Coque tendre. Bonne vigueur. Excellente qualité gustative	Texas		
Texas	Mise à fruit rapide, Coque tendre	Sultane		

# LES ABRICOTIERS

## PRUNUS ARMENIACA

Origine : **Asie centrale**  
 Floraison : **Mars**  
 Fleur : **Blanc rosé**  
 Exposition : **soleil, abrité du vent**  
 Hauteur : **4-5 m** / Rusticité : **-20°C**  
 Fructification : **été**  
 Rendement : **30 à 50 Kg**



L'abricotier est une espèce de climat chaud, rustique, qui peut cependant résister jusqu'à des températures allant jusqu'à -20°C mais dont la floraison ne supporte pas le gel. Le noyau, non adhérent à la chair, contient une amande douce ou amère selon le cas. C'est une espèce souvent autofertile.

*Quand l'abricot est en fleurs, Jours et nuits ont même longueur.*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte	
			Juillet	Aout
Bergeron 	Gros fruit très ferme de bonne qualité, sucré, parfumé. Floraison tardive.	Autofertile		
Bulida	Gros fruit, chair ferme, parfumée, floraison précoce à demi-précoce	Autofertile		
Luizet 	Fruit moyennement ferme, Bonne qualité gustative. Issu de la région de Lyon.	Autofertile		
Muscat de Provence	Fruit moyen, jaune orangé. Variété rustique, sucré, juteux et parfumé. Résiste bien à la moniliose.	Autofertile		
Pêche de Nancy = Mas	Gros fruit ovale, orangé, chair jaune, juteux, sucré, fondant, très parfumée. Adapté au climat continental	Autofertile		
Polonais (Orangé de Provence)	Fruit moyen orangé clair, Bonne qualité,	Autofertile		
Précoce de saumur	Fruit moyen, de couleur pâle, fondant, fin, sucré, parfumé.	Autofertile		
Rouge de Roussillon 	Fruit moyen, très bonne saveur, cueillir à maturité	Autofertile		
Rustique des Pyrénées	Floraison étalée qui lui permet d'échapper aux gelées. Fruit de grosseur moyenne	Autofertile		

# LES BIGARREAUX

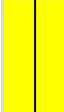
## PRUNUS AVIUM

Origine : **Asie mineur**  
 Floraison : **Mars, Avril**  
 Fleur : **Blanc** / Exposition : **soleil**  
 Hauteur : **6-15 m**  
 Rusticité : **Fleur -3°C, région rude éviter expo nord**  
 Fructification : **mai à juillet**



Le bigarreaux produit de gros fruits au goût sucré et à la chair ferme et croquante. La cerise est riche en vitamine C et en potassium. Les tisanes de queues de cerises sont réputées pour leurs propriétés pectorales et astringentes.

*Quand la cerise périt, tout s'ennuie!*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Mai	Juin	Juillet
<b>Burlat</b> = Hatif de Burlat	Très bonne qualité. Rouge pourpre, chair ferme et sucrée.	Napoléon, Reverchon, Van			
<b>Cœur de Pigeon</b> 	Chair croquante, sucrée, acidulée. Fruit jaune puis rouge.	Napoléon, Reverchon			
<b>Duroni 3</b>	Très bonne qualité. Fruit rouge pourpre. Chair très ferme, acidulée. Résiste à l'éclatement.	Summit, Badacsony			
<b>Garnet</b>	Ferme, croquante, sucrée. Bonne conservation.	Burlat			
<b>Géant d'Hedelfingen</b> 	Chair croquante, juteuse, sucrée. Gros fruit pourpre violacé. Très productif.	Moreau, Van, Lapins			
<b>Marmotte</b>	Chair ferme, croquante, sucrée, rafraîchissante. Fruit pourpre foncé.	Burlat, Early Rivers			
<b>Moreau</b> =Souvenir des Charmes	Chair très ferme, croquante. Excellente. Fruit Noir.	Burlat			
<b>Napoléon</b> 	Chair croquante, sucrée. Fruit blanc lavé de rouge.	Autofertile			

Variétés Bigarreaux	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Mai	Juin	Juillet
<b>Reverchon</b> =Cœur de Boeuf	Chair ferme, sucrée. Gros fruit carmin.	Autofertile			
<b>Stark Hardy Giant</b>	Chair ferme, parfumée, juteuse, sucrée. Fruit pourpre noir. Bonne production.	Autofertile			
<b>Summit</b>	Chair sucrée, très ferme, similaire au burlat en plus sucré.	Autofertile			
<b>Sunburst</b>	Bonne qualité. Fruit rouge orangé. Chair ferme. Bon pollinisateur.	Autofertile			
<b>Tardive de Vignola</b> 	Bonne. Tardive. Vigoureux. Juteux et sucré.	Autofertile			
<b>Van</b>	Chair ferme, sucrée. Gros fruit rouge brillant. Production importante et régulière.	Autofertile			
<b>Verdel</b> 	Chair ferme, sucrée. Fruit pourpre. Bonne conservation.	Autofertile			

# LES GRIOTTIERS

## PRUNUS CERASUS

La griotte est une cerise à saveur acidulée, surtout utilisée pour les conserves et la confiserie. Le mot " griotte " vient du provençal "agriota" qui signifie " aigre ", rappel de la saveur acide de ce fruit.

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Mai	Juin	Juillet
<b>Montmorency</b> 	Fruit rouge clair, aigre, à chair molle et saveur acide, juteuse, très utilisée pour les cerises à l'eau-de-vie, les conserves. Productif, se conserve peu longtemps après récolte.	Autofertile			

# LES CERISIERS

## PRUNUS CERASUS

Origine : **Asie mineur**  
 Floraison : **Mars, Avril**  
 Fleur : **Blanc** / Exposition : **soleil**  
 Hauteur : **6-15 m**  
 Rusticité : **Fleur -3°C, région rude éviter expo nord**  
 Fructification : **mai à juillet**



Parmi les arbres fruitiers, le cerisier est un de ceux qui demandent le moins de soins et qui produisent le plus facilement. La cerise vrai est un croisement entre les bigarreaux et les griottes, elle combine les deux qualités avec une chair tendre, subtilement sucrée et acidulée. On la consomme aussi bien fraîche qu'en pâtisserie.

*Quand il pleut le jour de Saint-Georges,  
 Sur cent cerises, on a quatorze.*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Mai	Juin	Juillet
<b>Anglaise Hâtive</b> 	Chair juteuse, sucrée, acidulée. Fruit rouge.	Autofertile			
<b>Belle de Mai</b>  	Bonne qualité. Très productif. Fruit rouge.	Burlat			
<b>Early Rivers</b>	De bonne qualité. Gros fruit. Cerise douce. Bon pollinisateur.	Autofertile, Moreau, Napoléon			
<b>Noire Duchâtel</b> 	Bonne saveur. Très productif. Fruit Rouge foncé.	Autofertile			
<b>Précoce de la Marche</b> =Guigne de mai	Chair semi-ferme, juteuse, sucrée. Fruit rouge vif. Assez fertile.	Napoléon, Early Rivers			

# LES PRUNIERES

## PRUNUS DOMESTICA

Origine : **Europe centrale Asie mineur**

Floraison : **Mars, Avril**

Fleur : **Blanc**

Exposition : **Sans exigence**

Hauteur : **3-8 m**

Rusticité : **-25°C**

Fructification : **fin été**



Cet arbre fruitier est cultivé depuis l'antiquité. Le prunier domestique a été introduit en France du temps des croisades d'où l'expression "y aller pour des prunes", car les croisés ont ramené dans leurs bagages le prunier de Damas. La Mirabelle vient de l'italien "mira bella", "belle à voir". La Reine-Claude est ainsi nommée en hommage à la femme de François Ier qui la cultiva à Blois. Le pruneau d'Agen (Prune d'Ente) est obtenu par le séchage à 80°C pendant 24 à 48 heures.

*Soleil qui rit pour Sainte-Eulalie - Fait des prunes - Mais pas de vin.*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Juillet	Août	Sept.
<b>Bleu de Belgique</b> 	Fruit pourpre foncé, rond. Chair fondante, juteuse, parfumée, sucrée. Noyau libre. Bon pollen.	Autofertile			
<b>Cul de Poulet</b>  	Fruit violet, Allongé, rustique. Chair sucrée, juteuse. Très bonne production.	Autofertile			
<b>Golden Japan</b>	Gros fruit jaune vif. Chair juteuse et sucrée.	Nancy			
<b>Mirabelle de Metz</b>	Fruit jaune petit et rond. Chair très parfumée. La meilleure <b>pour la conserve</b> .	Autofertile			
<b>Mirabelle Nancy</b>  	Fruit jaune, petit et rond. Chair sucrée. Très aromatique.	Autofertile		 	
<b>Mirabelle Parfumée de septembre</b>	Fruit jaune, petit et rond. Chair très parfumée. <b>Fruit de table ou en conserve</b> .	Autofertile			
<b>Président</b> 	Fruit pourpre foncé, rond. Chair fondante, juteuse, parfumée, sucrée. Noyau libre. Bon pollen.	Autofertile			
<b>Prune d'Ente</b> = Pruneau d'Agen	Fruit violet, allongé. Chair fine, tendre, juteuse, sucrée. <b>Bonne à sécher</b> .	Autofertile			

Variétés de pruniers	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Juillet	Août	Sept.
<b>Pruneau de Passy</b>  	Fruit violet, allongé, savoureux. Tardive.				
<b>Quetsche Blanche de Létricourt</b>	Jaune pâle, allongée. Excellente en tarte.	Autofertile			
<b>Quetsche d'Alsace</b> =Altesse Simple, Prune de Namur	Fruit noire violacé, allongé. Chair sucrée, acidulée. La référence.	Autofertile			
<b>Quetsche d'Italie</b> =Felleberg, Altesse Double	Gros fruit violet, ovale. Chair fine, ferme, sucrée.	Autostérile, Althan, Oullins			
<b>Reine Claude d'Althan</b> 	Fruit rose violet, rond et gros. Très productive.	Oullins			
<b>Reine Claude Bavay</b>   	Fruit jaune verdâtre taché de roux, rond. Chair fine, Sucrée.	Autofertile			
<b>Reine Claude Dorée</b>   = Crotté	Fruit vert jaune, rond. Chair fine, fondante, juteuse, sucrée. La référence.	Autostérile, Bavay, Oullins, Nancy,			
<b>Reine Claude d'Oullins</b> 	Gros fruit jaune, rond. Très bonne qualité.	Autofertile, Althan			
<b>Reine Claude Violette</b> 	Fruit violet pourpre, rond. Chair très bonne, fine et sucrée.	Autostérile, Althan			
<b>Stanley</b> 	Bleu violet, ovale. Production régulière. Bonne à sécher.	Autofertile			



# LES PÊCHERS

## PRUNUS PERSICA

Origine : **Chine (Tongin)**  
 Floraison : **Mars**  
 Fleur : **Blanc**  
 Exposition : **Soleil**  
 Hauteur : **3-5 m**  
 Rusticité : **-20°C Fleurs -2°C**  
 Fructification : **été**



**Pêche** : épiderme duveteux, chair **non adhérente** au noyau.

**Pavie** : épiderme duveteux, chair **adhérente** au noyau.

Dans les régions où les gelées tardives sont fortes et fréquentes, le pêcher doit être planté contre un mur et idéalement palissé. La sécheresse est particulièrement nuisible aux pêchers. Un arrosage suivi en été limite les insectes ravageurs.

*S'il gèle à la saint-Victorien (23 mars). En pêches, il n'y a rien.*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Juillet	Août	Sept.
Amsden	Chair blanche, juteuse, sucrée, fondante. Variété peu touchée par la cloque.	Autofertile	■		
Dixired	Chair jaune, excellente.	Autofertile	■		
Grosse Mignonne	Chair blanche. Très bonne, grosse et sphérique.	Autofertile		■	
Incomparable Guilloux	Chair blanche, fondante, très parfumée, juteuse et sucrée.	Autofertile		■	
Jalousia Plate	Chair jaune, fondante, douce. Pêche plate.	Autofertile			■
J-H Hale	Chair jaune. Très gros, tendre, parfumé, sucré. Bonne productivité.	Michelini, ou 1 autre au choix		■	
Michelini	Chair blanche. Bonne qualité. Bonne production.	Autofertile		■	
Ordigan ®	Chair jaune. Pêche plate.	Autofertile		■	
Oriane ®	Chair jaune, sucrée, juteuse. Pêche plate.	Autofertile		■	

Variétés de pêcheurs	Visuel	Description	Pollinisateur	Récolte		
				Juillet	Août	Sept.
<b>Pêche de Vigne</b>		Chair blanche. Peu sensible à la cloque. Tardive.	Autofertile			
<b>Primerose</b>		Chair blanche et juteuse. Bonne qualité. Bonne production.	Autofertile			
<b>Redhaven</b>		Chair jaune, excellente qualité	Autofertile			
<b>Redwing</b>		Chair blanche, ferme et peu acide. Bonne qualité.	Autofertile			
<b>Reine des Vergers</b> 		Chair blanche. Gros fruit acidulé, sucré et juteux. Epiderme épais. Peu sensible à la cloque. Tardive.	Autofertile			
<b>Sanguine de Savoie</b>		Chair rouge, parfumée et juteuse. Tardive	Autofertile			
<b>Sanguine Vineuse</b>		Chair rouge, parfumée, sucrée et juteuse.	Autofertile			
<b>Springcrest</b>		Chair jaune. Production régulière. Tardive	Autofertile			
<b>Springtime</b>		Chair blanche, parfumée. Peu sensible à la cloque. Précoce.	Autofertile			
<b>Suncrest</b>		Gros fruit ferme à chair jaune. Bonne qualité.	Autofertile			
<b>Téton de Vénus</b>		Chair blanche. Peu sensible à la cloque. Tardive.	Autofertile			



# NECTARINES & BRUGNONS

## PRUNUS PERSICANUCIPERSICA



Origine : **Mutation du pêcher**

Floraison : **Mars**

Fleur : **Rose**

Exposition : **Soleil**

Hauteur : **3-5 m**

Rusticité : **-20°C Fleurs -2°C**

Fructification : **été**



On distingue la nectarine du brugnon. Dotés tous deux d'un épiderme lisse, la nectarine offre une chair non **adhérente** au noyau contrairement au brugnon. Il est généralement à chair blanche et plus ferme. Une nectarine couvre les besoins quotidiens en vitamine C, elles sont recommandées aux personnes ayant du cholestérol et/ou de l'hypertension.

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte		
			Juillet	Août	Sept.
<b>Fantasia</b>	Chair juteuse, jaune. Très bonne variété tardive qui se conserve bien.	Autofertile			■
<b>Mesembrine®</b>	Chair jaune. <b>Plate</b> , excellente	Autofertile			■
<b>Morton</b>	Chair juteuse sucrée, blanche. Précoce. Parfumée. <b>Peu sensible à la cloque</b>	Autofertile	■		
<b>Nectared 6</b>	Chair jaune. Tardive. Très bonne, juteuse, productif	Autofertile		■	
<b>Nectarose</b>	Chair très sucrée, blanche. Tardive. Très juteuse.	Autofertile			■
<b>Oriola®</b>	Chair jaune, juteuse très bonne. <b>Plate</b> .	Autofertile		■	
<b>Silverlode</b> 	Chair Blanche, juteuse. Productive. Tardive	Autofertile			■
<b>SnowQueen</b>	Gros fruit, chair Blanche. Précoce. Très bonne.	Autofertile	■		

# LES POIRIERS

## PYRUS COMMUNIS

Origine : **Asie Mineur**  
 Floraison : **Mars**  
 Fleur : **Blanc**  
 Exposition : **Soleil**  
 Hauteur : **5 à 15 m**  
 Rusticité : **-20°C**  
 Fructification : **été>aut.**



La conservation : les fruits doivent être placés à un endroit présentant une humidité de l'air élevée d'environ 80-90 %. Une cave bien aérée avec une température de 3 à 8°C est un endroit idéal. Evitez de stocker pommes et poires ensemble, les poires accélèrent le processus de mûrissement. Le poirier doit être abrité des vents froids. Le bois est recherché pour l'ébénisterie, la gravure et la sculpture.

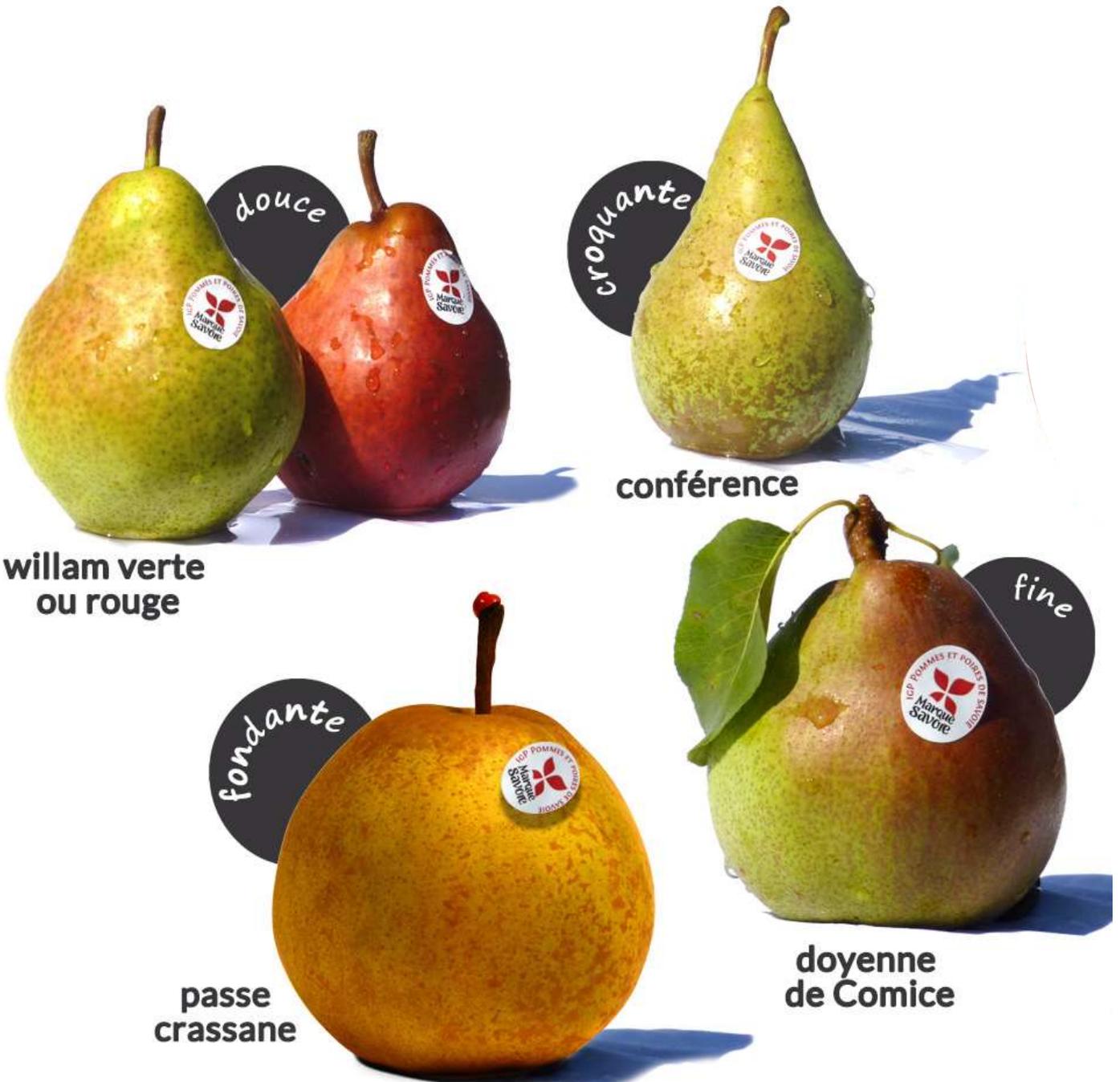
*Abondance de poires, hivers rigoureux à prévoir.*

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte			
			Août	Sept.	Oct.	Nov.
Alexandrine Douillard	Sucrée, jaune bronzé. Résiste bien aux maladies	Jules Guyot			■	
Beurré Clairgeau	Grosse, Juteuse, Sucrée, Jaune vert.	William, Comice				■
Beurré Giffard	Fine, fondante, parfumée, verte.	Louise Bonne	■			
Beurré Hardy	Juteuse, sucrée, fine, bronzée. Fruit allongé.	Conférence		■		
Blesson	Juteuse, sucrée, fine, bronzée. Gros fruit allongé.					■
Conférence	Fondante, parfumée, vert jaune. Classique, mais toujours appréciée au jardin.	Autofertile, Comice, Highland			■	
Curé	Parfumée, jaune verdâtre. Résistante, solide et régulière.	Autostérile, Clapp's Favorite			■	
Docteur Jules Guyot	Fondante, juteuse, jaune.	Conférence	■			
Doyenné du comice	Fondante, juteuse, verte et rouge.	Conférence			■	
Duchesse Bererd	Fondante, douce, bronzée. Ferme et résistante aux maladies.	Conférence				■
Duchesse d'Angoulême	Chair 1/2 fine, fondante, jaune clair.	Autostérile, Louise Bonne, William's			■	

Variétés de poiriers	Visuel	Description	Pollinisateur	Récolte			
				Août	Sept.	Oct.	Nov.
<b>Général Leclerc</b>		Fondante, sucrée, bronzée.	Conférence, William's, Comice				
<b>Jeanne d'Arc</b>  		Juteuse, sucrée, jaune verdâtre. Résistante aux maladies.	William's				
<b>Louise Bonne d'Avranches</b>		Excellente, vert jaune : une des meilleures.	Beurré Hardy				
<b>Loup</b> = Catillac   		Gros fruit jaune doré. Variété à Rissoles, excellente en compote. Utilisé pour les poires au vin.	Autofertile				
<b>Martin Sec</b>   		Sucrée, juteuse, parfumée, jaune d'or et carmin, poire à Rissoles.	William's				
<b>Maude</b> =Wasserbirne, poire d'Eau 		Très juteuse, verdâtre. Poire à jus, rafraichissante.					
<b>Packam's Triumph</b>		Fondante, juteuse, fine, jaune.	William's				
<b>Saint Jean</b>    = Citron des Carmes		Petit fruit, chair blanche, juteuse, excellent goût.	Louise bonne, William's				
<b>William's</b> = William Duchesse		Bien Parfumée, sucrée, fine, jaune. Précoce, excellente transformation	Conférence				
<b>William's Rouge</b>		Fine, sucrée, rouge, très bonne	Louise Bonne				



Voici les principales variétés de poire que  
l'exploitation  
Thomas Le Prince produit sous label  
**IGP POMMES & POIRES de SAVOIE**



**willam verte  
ou rouge**

**conférence**

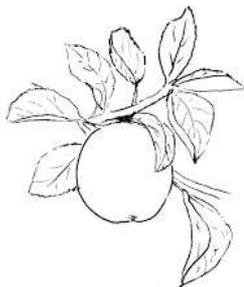
**passe  
crassane**

**doyenne  
de Comice**

# LES NASHIS

## PYRUSPYRIFOLIA

Origine : **Extrême Orient**  
 Floraison :  
 Fleur : **Blanche**  
 Exposition : **Ensoleillées**  
 Hauteur : **3-4 m**  
 Rusticité : **-15°C**  
 Fructification : **juillet octobre**



Nashi (梨) est un mot japonais que l'on peut traduire par « poire ». La poire commune au Japon est appelée Yōnashi (洋梨), la « poire d'outre-mer ». Cultivé depuis 693 avant J.C. au Japon et en Chine, il est apparu en France seulement en 1980. Il se consomme comme les pommes et les poires. Le Nashi **n'est pas** un croisement pomme-poire, mais une espèce à part entière.

### 盲人摸象 - 各執一端

Variétés	Description	Pollinisateur	Récolte	
			Sept.	Oct.
Hosui	Le plus répandu au Japon, épiderme de couleur bronzé avec lenticelle blanche, texture juteuse.	William's, Shinseiki		
Shinseiki	Fruit rond, vert Jaune, Chair juteuse, sucrée.	William's		



# RAVAGEURS & MALADIES

AFFECTIONS	PARTIES ATTEINTES	IDENTIFICATIONS DESCRIPTIONS	SYMPTÔMES DEGATS
<b>Carpocapse</b> <i>(Ver des fruits)</i> Abricotier- Mirabellier-Pêcher- Poire-Pomme- Prunier	Fruits	Petites chenilles rose pâle. Présence de <b>trous</b> de pénétration avec une <b>sciure brune</b> ou <b>auréole rouge</b> (si pénétration récente). Lutte biologique possible avec des phéromones.	Présence de <b>galeries</b> dans les fruits (partie centrale) autour des pépins ou du noyau. <u>Automne</u> : formation de chrysalides sur l'écorce des arbres.
<b>Cloque du pêcher</b>	Feuilles	<b>Déformation des feuilles</b> dès qu'elles se développent au printemps. Affaiblissement de l'arbre atteint. Le cuivre peut être efficace s'il est mis très tôt.	Formation de <b>cloques rougeâtres</b> s'accroissant et devenant blanches. Les feuilles finissent par tomber. Intervenir dès le grossissement des bourgeons, même avant la détection de symptômes.
<b>Criblure</b> <i>(Maladie criblée)</i> Abricotier-Cerisier- Pêcher-Pruniers	Feuilles Fruits	Dès le printemps, apparition de <b>petites tâches cerclées d'une zone brun-rouge</b> devenant par la suite des <b>petits trous</b> . Affaiblissement de l'arbre atteint.	Les feuilles très atteintes tombent prématurément. Les fruits envahis se détachent ou sont marqués de <b>taches brunes</b> . Sur les rameaux présence de <b>petits chancres avec suintements de gomme</b> .
<b>Moniliose</b> Principalement les fruits à noyau et prunus, malus	Ensemble des organes	<u>Sur rameaux</u> : <b>lésions brunes</b> et dessèchement. <u>Sur les fruits</u> : <b>pourriture, chute ou ratatinement</b> , et dessèchement, ( <b>fruits momifiés</b> ) en restant attachés aux branches.	Les fruits infectés peuvent créer des nouveaux foyers d'infection. La moniliose apparaît aussi sur des fruits récoltés, conservés en cave ou au fruitier,
<b>Mouche des Cerises</b> Variétés tardives type 'Napoléon', 'Marmotte'	Fruits	<b>Ver blanc</b> , écru, présent au cœur des cerises mûres. Lutte biologique avec des pièges de glue.	A la récolte, celles-ci sont <b>véreuses</b> .
<b>Oïdium ou "Blanc"</b> essentiellement les Rosacées	Feuilles	Fréquent sur de très nombreuses plantes surtout en été. Affaiblissement de la plante atteinte.	Feuilles, tiges, fleurs ou fruits recouverts d'un <b>duvet blanchâtre, d'aspect farineux</b> .

AFFECTIONS	PARTIES ATTEINTES	IDENTIFICATIONS DESCRIPTIONS	SYMPTÔMES DEGATS
<b>Pucerons</b> tous les arbres fruitiers	Feuilles	Les pucerons sont spécifiques à chaque espèce, ils sont peu mobiles mais se multiplient rapidement. Favoriser la faune auxiliaire permet de lutter naturellement grâce aux coccinelles, chrysopes et autres larves ou champignons.	Les jeunes feuilles s'enroulent et se crispent, les fourmis viennent prendre le miellat secrété par les pucerons. Les arbres en pousse et en bonne santé résistent mieux.
<b>Tordeuse</b> tous les arbres fruitiers	Feuilles	Petites chenilles se nourrissant des feuilles dans lesquelles elles s'enroulent au début du printemps. Lutte biologique : <i>bacillusthurengensis</i>	Feuilles enroulées avec présence de fils de soie. Intervenir dès les premiers enroulements.
<b>Xylebore</b> tous les arbres fruitiers	Bois	Adulte noir brillant de 1,8 à 2 mm pour le mâle et 3 à 3,5 mm pour la femelle. Lutte biologique : pièges à glue + alcool pour les attirer.	Dessèchement brutal. Présence au printemps de trous au collet et à la base des charpentières accompagnés de sciure.

### Notre évolution vers un développement durable :

Parce que nous sommes convaincus qu'il s'agit d'une nécessité mais aussi pour répondre à la demande de certains clients, nous nous engageons à des pratiques plus respectueuses de notre environnement.

Depuis 2009, nous poursuivons une démarche de qualité certifiée MPS.

Nous nous engageons dans une logique de "**Protection Biologique Intégrée**" sur l'ensemble de la pépinière : il s'agit d'un bouleversement des habitudes.

Nous voulons cultiver et former des arbres qui résisteront mieux aux attaques extérieures ce qui permettra d'éliminer ou de diminuer les produits chimiques (engrais ou traitements) tout au long de la culture. Voici quelques actions concrètes entreprises aujourd'hui :

- Formation des salariés à la PBI (Protection Biologique Intégrée).
- Interventions sur les cultures à partir d'un seuil de nuisance déterminé.
- Interventions locales ciblées, si possible sur foyers avérés.
- Comptages, protection et mise en place d'une faune auxiliaire permettant de lutter biologiquement contre les ravageurs avec leurs prédateurs naturels : chrysopes, punaises, champignons parasites, bacillus ...

### En pleine terre :

Utilisation d'engrais verts, trèfles, phacélie, luzernes etc. comme précédent cultural.

Utilisation d'engrais organiques d'origine végétale

Utilisation de matériel de binage spécifique pour limiter les herbicides chimiques

Recherche des caractères de résistance naturelle des variétés anciennes ou nouvelles

Mise en place de haies, prairies ou bandes fleuries favorisant les auxiliaires.

# CALENDRIER

**RECOLTES** (en jaune)

**& CONSERVATIONS** (en bleu)



## Pour Conserver vos fruits, pommes et poires principalement,

- Les fruits tombés à terre ne peuvent pas être conservés.
- Après une averse, attendre que les fruits soient secs avant de les cueillir.
- Les cageots de bois constituent une bonne solution de stockage.
- Les fruits doivent être stockés dans un endroit frais (6 à 10°C), obscur, bien aéré et avec une hygrométrie de 80% environ. Retirez régulièrement les plus abimés.
- Ne stockez jamais d'arbres ou de greffons dans la même pièce que les fruits.
- Stockez séparément les fruits de courte et de longue conservation, et de façon générale séparez les espèces les unes des autres sauf pour faire mûrir plus rapidement un kaki ou une nèfle.
- Les pommes doivent être entreposées les pédoncules orientés vers le bas, et pédoncules en haut pour les poires.

ABRICOTIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Bergeron												
Bulida												
Luizet												
Muscat de Provence												
Pêche de Nancy												
Polonais												
Précoce de saumur												
Rouge de Roussillon												
Rustique Pyrénées												

AMANDIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Ferraduel ®												
Ferragnès												
Laurannes												
Marconna												
Princesse												
Sultane												
Texas												

CERISIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Anglaise Hâtive												
Belle de Mai												
Burlat												
Cœur de Pigeon												
Duroni 3												
Early Rivers												
Garnet												
Géant d' Hedelfingen												
Marmotte												



CERISIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Avril
Montmorency										
Moreau										
Napoléon										
Noire Duchâtel										
Précoce de la Marche										
Reverchon										
Stark Hardy Giant										
Summit										
Sunburst										
Tardive de Vignola										
Van										
Verdel										

CHATAIGNIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Bouche de Bétizac												

COGNASSIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Champion												
Géant de Vranja												
Portugal												

KAKIS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Fuyu												
Muscat												

FIGIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Brown Turkey												
Brunswick												
Col de Dame Noire												
Grise de St Jean												
Madeleine 2 Saisons												
Mareillaise												
Noire de Bellone												
Noire de Caromb												
Noire de Solliès												
Patilière												
Ronde de Bordeaux												

NASHIS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Hosui												
Shinseiki												

NECTARINES	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Fantasia												
Mesembrine®												
Morton												
Nectared 6												
Nectarose												
Oriola®												
Silver												
SnowQueen												



POMMIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
à Cote												
Akane												
Api Étoilé												
Ariane												
Belchard ®												
Belle de Boskoop												
Rouge												
Belle de Pontoise												
Belle du Clergeon												
Belle Filles de Salins												
Belle fleur jaune												
Borowisky												
Braeburn												
Calville Blanche												
Calville Rouge												
Chantemerle												
Charden												
Cloche												
Court pendu												
Cox Orange												
Croison de Boussy												
Cusset												
Double Rose												
Elstar												
Fer de Savoie												
Fraise												
Franc Roseau												
Fuji Raku Raku												
Gala												
Galantine de Savoie												
Golden Delicious												
Grand Alexandre												
Granny Smith												
Gravenstein												
Griffe de loup												
Groin de veau												
Idared												
Initial ®												
Jacques Lebel												
Jonagold												
Judeline												
Jumbo												
La Nationale												
Melrose												
Museau de Lièvre												
Précose de Savoie												
Querina ®												
Rambour d'Hiver												
Reine des Reinettes												
Reinette Blanche du Canada												
Reinette Clochard												
Reinette du Mans												





POMMIERS	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Avril	
Reinette Grise du Canada						■	■	■	■	■	■
Rose de Berne						■	■	■	■	■	
Sainte-Germaine	■	■	■								
Suntan					■	■	■				
Transparente Blanche				■	■	■	■				
Transparente Croncels				■	■	■	■				
Winter Banana						■	■	■			

PRUNIER	Mai	Juin	Juillet	Aout	Sept.	Octobre	Nov.	Déc.	Janv	Fév	Mars	Avril
Bleu de Belgique				■	■							
Cul de Poulet				■	■							
d'Ente (d'Agen)					■	■						
Golden Japan			■	■								
Mirabelle de Metz				■	■							
Mirabelle de Nancy				■	■							
Mira.Parfumée sept.					■	■	■					
Pruneau de Passy					■	■	■					
Quetsche d'Alsace					■	■	■					
Quetsche d'Italie					■	■	■					
Quetsche Létricourt					■	■	■					
Reine Cl. D'Oullins				■	■	■						
Reine Cl. D'Altan				■	■	■						
Reine Cl. De Bavay				■	■	■						
Reine Claude Dorée				■	■	■						
Reine Claude Violette				■	■	■						
Stanley					■	■						

# MERCI POUR VOS REMARQUES

## ET VENEZ NOUS VOIR.



### Pour des Cours

#### Taille / Greffe / Plantation / Ornaments

Certains samedis en saison nous faisons des cours

Dates et tarifs en fonction des cours, de la durée et s'il y a un repas compris également

Rester informer [www.facebook.com/thomasleprince.fr](http://www.facebook.com/thomasleprince.fr) ou en nous communiquant votre adresse email ou téléphone. Inscription sur notre site internet [thomasleprince.fr](http://thomasleprince.fr).



### Pour visiter l'entreprise

#### Vergers / Stockage-conditionnement / Ateliers

Petite visite d'environ une heure - Généralement les mercredis après midi

Tarif 5 € avec un petit sac cadeau - Thomas Le Prince - l'entreprise familiale basée en

Haute Savoie vous ouvre ses portes. Nous sommes ravis de vous faire découvrir nos vergers à Vallières. Venez visiter l'usine de calibrage des fruits et l'atelier de production de jus de fruits, compotes et confitures... Pour clôturer la visite, une dégustation est proposée avec un petit sac cadeau pour les adultes.

Informations et dates : [thomasleprince.fr](http://thomasleprince.fr)

Inscription par téléphone Tél. : 04 50 62 26 34



### Vente Privée

#### Au point de vente

Nous réalisons également une vente privée une fois par an sur invitations, à demander sur le point de vente !

### Contact

[pepinieres@thomasleprince.fr](mailto:pepinieres@thomasleprince.fr)