

POMM

SCOPE



SPÉCIAL POIRE

EDITO

La poire est en train de prendre un nouvel élan. Certains pays comme la Hollande, la Belgique, l'Italie, l'Espagne et le Portugal ont, ces dernières décennies, investi dans leurs vergers de poiriers pour les maintenir et les développer. Les variétés plantées sont restées globalement très traditionnelles (Conférence, Abate Fetel, Rochas et Williams). Peu de réelles innovations sont apparues, hormis des mutants et quelques hybrides destinés à des marchés de niche.

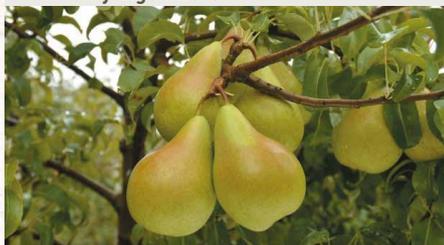
En France, les surfaces ont baissé et peu de nouvelles plantations ont été faites pendant cette période. Angély est cependant une exception : lancée dans les années 2000, elle connaît aujourd'hui un bon développement, après avoir obtenu la reconnaissance du marché et des consommateurs.

De nouvelles variétés, avec des saveurs et des apparences différentes, ou une plus grande tolérance au feu bactérien, apparaissent en France et en Europe. Elles redynamisent l'intérêt des producteurs et des metteurs en marché et contribuent à redévelopper et moderniser l'image de la poire auprès des consommateurs.

Dalival avec IFO, sa structure de recherche et développement, seul ou avec des partenaires, n'a jamais cessé d'investir dans la recherche de nouvelles poires capables de répondre aux attentes des producteurs et des consommateurs. Plusieurs nouvelles variétés et nouveaux porte-greffes sont en cours d'expérimentation et nous participons très activement au lancement de CH201 dont les fruits seront vendus sous la marque FRED®.

Nous vous remercions de votre confiance.

Thierry Ligonnière



LES PLANTATIONS EN EUROPE

La production européenne de poire est de 2,2 millions de tonnes et ce chiffre est à peu près stable depuis 5 ans. L'Italie est le premier producteur en volume avec une part de 40%. En termes de variété, c'est Conférence qui vient en tête avec 30% des volumes européens. La France se classe en 6^e position avec 133 000 tonnes produites sur 5 000 ha. La production française est elle aussi relativement stable depuis 6 ans et elle est caractérisée par une répartition variétale très équilibrée.

2017	TOTAL	Conférence	Abbate Fetel	Williams	Guyot	Comice	Autres
Italie	738	62	324	158	2	21	171
Espagne	331	157	-	32	29	-	113
Pays-Bas	330	262	-	-	-	18	50
Belgique	310	294	-	-	-	6	10
Portugal	186	-	-	-	-	-	186 (Rochas)
France	133	26	-	36	35	13	23
Pologne	90	40	-	-	-	-	50
Angleterre	25	22	-	1	-	1	-
Allemagne	23	7	-	3	-	-	13
TOTAL EUROPE	2239	873	328	263	66	59	-

Volumes en milliers de tonnes. Sources WAPA Prognosfruit 2018

LES PRINCIPALES VARIÉTÉS



Conférence

La référence en poire de table

Caractéristiques :

✔ La variété la plus productive, peut produire sur bois d'un an (peu alternante), excellent pollinisateur, très bon comportement en bio.

❌ Parfois limite en calibre, sensible au russet et au folletage (en conditions de températures chaudes).

Situation en France :

Sa sensibilité au folletage limite les plantations dans le sud de la France. Traditionnellement plantée sur Adams.

Situation en Europe :

Plantations intensives dans le nord de l'Europe sur porte-greffe peu poussant (EMC, Quince Eline, Adams). En l'absence d'aspersion, problèmes de folletage dans les pays les plus chauds.



maturité
Val de Loire
01/09



Comice

Poire de table uniquement

Caractéristiques :

✔ Qualité gustative exceptionnelle, gros calibre.

❌ Variété très vigoureuse, produit sur bois de 2 ans et plus => alternante. Conservation moyenne.

NB : Il existe des clones rouges, qui sont souvent moins productifs que Comice.

Situation en France :

Plantations sur de petites surfaces dans toute la France, principalement sur EMC pour gérer la vigueur.

Situation en Europe :

Étonnamment, les Pays-Bas et l'Italie produisent plus de Comice que la France. Surface en diminution.



maturité
Val de Loire
22/09



Guyot

La poire du sud

Caractéristiques :

- Bons rendements, peu d'alternance. Variété adaptée aux climats chauds.
- ⚠ Conservation limitée, petits calibres.

Situation en France :

Vergers quasi-uniquement dans le sud-est (pour cause de climat et de tradition). Surfaces stables.

Situation en Europe :

Quelques vergers en Espagne (en légère diminution).



maturité
Val de Loire
20/07



Williams

Poire de table et d'industrie

Caractéristiques :

- Variété très appréciée pour la transformation ainsi que pour la vente en frais, peu vigoureuse, mise à fruits rapide, fort potentiel de production.
- ⚠ Conservation courte, sensible à la tavelure, nouaison difficile (=> bonne pollinisation indispensable). NB : Il existe des clones rouges.

Situation en France :

Cette variété d'été est principalement produite dans le sud-est de la France sur Pyrus. On rabat souvent l'arbre à la plantation.

Situation en Europe :

Plantations en Italie et en Espagne (sur BA29 avec ou sans intermédiaire). En l'absence d'aspersion, problèmes de folletage dans les pays les plus chauds.



maturité
Val de Loire
08/08



Abbate Fetel

Poire de table uniquement

Caractéristiques :

- Très bon calibre et très bonne conservation.
- ⚠ La productivité est peu élevée et nécessite une taille spécifique. Variété alternante.

Situation en France :

Pas ou très peu de plantation en France.

Situation en Europe :

Plantée quasi exclusivement en Italie où c'est la variété n°1 (sur BA29, EMA ou sur interstem).



maturité
Val de Loire
20/09



Angély C.O.V.

Poire de table uniquement

Caractéristiques :

- Qualité gustative exceptionnelle, bonne conservation.
- ⚠ Plus facile que Comice, mais nécessite une connaissance appropriée de l'arbre.

NB : variété diffusée dans le cadre d'un réseau de distribution sélective.

Situation en France :

Vergers situés dans l'Anjou, l'Orléanais, la Touraine et la région Nord. Plantations sur Adams et Sydo selon les sols, qui conviennent bien à la variété.

Situation en Europe :

Production en Italie et fruits vendus par Spreafico. Ils rencontrent des problèmes de vigueur et plantent sur BA29, voire interstem.



maturité
Val de Loire
01/10

LES PORTE-GREFFES DU POIRIER

Les différents porte-greffes :

Le cognassier

- Calibre, rapidité de mise à fruit, maîtrise de la vigueur et de la croissance. Facile à produire en pépinière.
- ⚠ Sensible aux sols calcaires (risque de chlorose au-delà de 8% de calcaire actif).

Les variétés de Cognassier :

EMC = East Malling C : Très bon retour à fruit pour des variétés difficiles comme Comice. Apporte de la régularité de production, mais peut générer une baisse de calibre avec Conférence.

EMA = Cognassier d'Angers, sélection d'East Malling (GB)

Adams = Cognassier d'Angers sélectionné par

M. Adams en Belgique. Bon compromis entre EMC et Sydo, surtout en replantation. Plus régulier que Sydo au niveau de la floraison.

Sydo = Sélection du cognassier d'Angers effectuée par l'INRA et les Pépinières Lepage avec de meilleures aptitudes à la multiplication, très proche de l'EMA.

BA29 = sélection INRA du cognassier de Provence, plus tolérant au calcaire actif.

Le Pyrus

- Plus vigoureux, plus résistant au calcaire actif, plus tolérant au feu bactérien. L'affinité est meilleure puisque l'on greffe du poirier sur poirier.
- ⚠ Parfois trop vigoureux (=> problème de calibre de fruits et d'alternance), et parfois de reprise. Mise à fruits plus lente. Le Pyrus racine mal en marcottière, donc on l'obtient par multiplication in vitro, ce qui explique sa faible disponibilité et son prix d'achat plus élevé.

2 sélections de Pyrus :

Pyriam = vigueur supérieure au BA29 mais génère des calibres de fruits plus petits.

Farold®87 Daytor = le plus vigoureux.

Le choix du porte-greffe

Plus encore qu'en pomme, le choix du porte-greffe est crucial en poirier. Il n'y a pas de porte-greffe idéal et il convient d'orienter son choix en fonction du sol et de la variété.

Le sol : en sols calcaires les vergers de poiriers peuvent présenter d'importants problèmes d'affinité avec leur porte-greffe. Cela se traduit par un blocage des arbres et des fruits de petits calibres dans le nord de la France. Dans le sud, l'arbre finit même par mourir. Pour limiter ce problème, **dès 8% de calcaire actif**, le Pyrus est obligatoire (*source site internet IFPC*). Toutefois, les Pyrus génèrent des fruits plus hétérogènes, de calibre plus petit, et rentrent en production plus lentement que le cognassier. Il convient donc de **privilégier le cognassier quand le taux de calcaire et le climat le permettent**.

Les variétés :

- **Williams** : un porte-greffe vigoureux est nécessaire. Dans les zones calcaires du sud-est de la France, plantations principalement sur Farold®87 Daytor mais aussi Pyriam (*source La Pugère*). Dans la moitié nord de la France, le BA29 ou un interstem suffisent.
- **Conférence** : Adams convient bien. Sydo va favoriser le calibre en bio ou en sol peu poussant. Dans certains pays, la variété est plantée sur Quince Eline en verger haute densité.
- **Comice** : EMC va apporter régularité et rapidité de production. Adams convient également.
- **Angelys** : Adams et Sydo conviennent bien.
- **Guyot** : Adams et Sydo conviennent bien en sol riche et BA 29 en sol pauvre.
- **CH201** : différents porte-greffes sont en cours d'expérimentation. Sydo semble donner de bons résultats en Val de Loire.

Echelle de vigueur des principaux porte-greffes du poirier (référence EMC = 100)

EMC : 100	Adams : 110	EMA : 120	Sydo : 120	BA 29 : 130	Pyriam : 140	Farold®87 Daytor : 150

Source : IFO

Conseil de plantation



Traditionnellement, on plante le porte-greffe plutôt bas en poirier, pour protéger du froid, pour diminuer le nombre de drageons et pour diminuer les problèmes de compatibilité.



Angélyls : Interview de Rémy Javernaud

Animateur de l'association Angélyls

QUELLE EST LA SITUATION D'ANGÉLYS EN EUROPE À CE JOUR ?

Il y a 3 pays producteurs:

- La France : 109 ha dont 89 ha en pleine production et 20 ha en bio. Il y a 4 metteurs en marché : Blue Whale pour les fruits du Val de Loire, Nelfruit pour le Nord, ainsi que Coteaux Nantais et Pom'Evaison pour le bio. La production actuelle est de 2000 à 2500 tonnes. Les fruits sont principalement vendus en France, mais l'export augmente car de plus en plus de pays s'intéressent à la variété.
- L'Italie : ce pays, grand producteur de poires, s'est intéressé très tôt à la variété, avec des plantations dès 2006. 73 ha sont en production et les fruits sont vendus par un metteur en marché unique qui est Spreafico.
- L'Espagne : une vingtaine d'hectares ont été plantés au début de la démarche mais la variété n'a pas connu de succès. Aujourd'hui, il reste 13 ha commercialisés sur le marché intérieur.

IL Y A DONC UNE PRODUCTION D'ANGÉLYS BIO ?

Oui, il y a 17% des surfaces en bio et cette surface devrait augmenter car elle suit le mouvement du bio (avec des conversions et des plantations).

QUEL EST LE FUTUR POUR LA VARIÉTÉ ?

En Italie, le rythme de plantations a été continu, avec en moyenne 5 ha de plantations par an depuis 10 ans. En France, le renforcement des équipes commerciales et le marché de la poire très ouvert ces dernières années au niveau européen ont contribué à dynamiser la variété. Angélyls présente à ce jour l'un des meilleurs chiffres d'affaire / ha, pommes et poires confondues. Un premier projet de plantation, initié en Anjou en 2016, s'étend aujourd'hui dans le Nord et dans la filière bio. Il devrait porter la production à 3000 tonnes d'ici 5 ans. Un second programme de 10 ha/an pendant 4 ans devrait porter à terme la production française à 5000 tonnes.

CE SURCROÎT DE VOLUME VA T-IL NéCESSITER UN TRAVAIL DE PROMOTION PLUS IMPORTANT ?

Oui effectivement. Angélyls est bien connue par les acheteurs, mais la notoriété auprès du consommateur reste à développer. L'association travaille le sujet depuis 3 ans. Devant la montée en puissance de la production, un cabinet a été missionné pour élaborer la stratégie de communication pour y parvenir.



INFO

PRÉSENTATION D'UNE NOUVELLE POIRE FRED® CH201



CH 201 C.O.V. est une nouvelle variété de poire présentant un beau blush rouge sur fond vert / jaune pour les fruits exposés, et de très bonnes caractéristiques gustatives, agronomiques et de conservation.

La variété a été obtenue par croisement des variétés Harrow Sweet et Verdi au sein du programme d'hybridation d'Agroscope en Suisse.

La poire est ferme, croquante, et bien juteuse, avec un bon taux de sucre et une légère astringence. Les essais montrent que ces **qualités gustatives** plaisent beaucoup aux consommateurs. Les fruits ont un bon calibre 65/80.



Le potentiel de conservation est très bon jusqu'à fin avril (voire plus), en froid négatif. L'arbre est **facile à conduire**, entre en production rapidement, avec une production élevée et surtout régulière (pas d'alternance observée à ce jour), car elle fleurit sur bois d'un et deux ans. Pour la conduite de l'arbre, il est important de bien exposer les fruits pour maximiser le nombre de fruits blushés. La date de récolte se situe 2 à 3 semaines après Conférence. De plus, la variété a un bon comportement vis à vis du feu bactérien et semble peu sensible à l'ensemble des maladies et ravageurs du poirier.

La variété sera diffusée dans le cadre de réseaux de distribution sélective. Les metteurs en marché sont : Blue Whale, Fruit et Compagnie et Superalp pour la France, Groupe Origine pour l'Italie, Belorta pour la Belgique, et Tobi Seeobst AG, Geiser agro.com AG, Fenaco Genossenschaft, Iseppi Frutta SA et Romandie-Fruits pour la Suisse.

Les fruits seront vendus sous la marque **Fred®**, qui a été lancée à Berlin en février 2019.



LA POIRE BIO EN FRANCE

La poire en bio est en augmentation avec 580 ha en 2017 et l'équivalent en cours de conversion, ce qui représentera plus de 20% des surfaces ! (NB : le chiffre en 2011 était de 320 ha + 200 ha en conversion).

La région PACA est la première région de production (43% des surfaces) suivie par l'Occitanie (11%) et le Maine et Loire (6%) (chiffres Agence Bio).

Dans le Sud-Est de la France, il s'agit principalement de conversions de vergers en place et bien installés, de Guyot et Williams. Cependant, la grande sensibilité à la tavelure de Williams peut poser des problèmes dans les vergers bio.

En plantation, Conférence est la variété choisie en majorité, pour son alternance limitée et sa tolérance au soufre, et très marginalement la variété Président Héron.

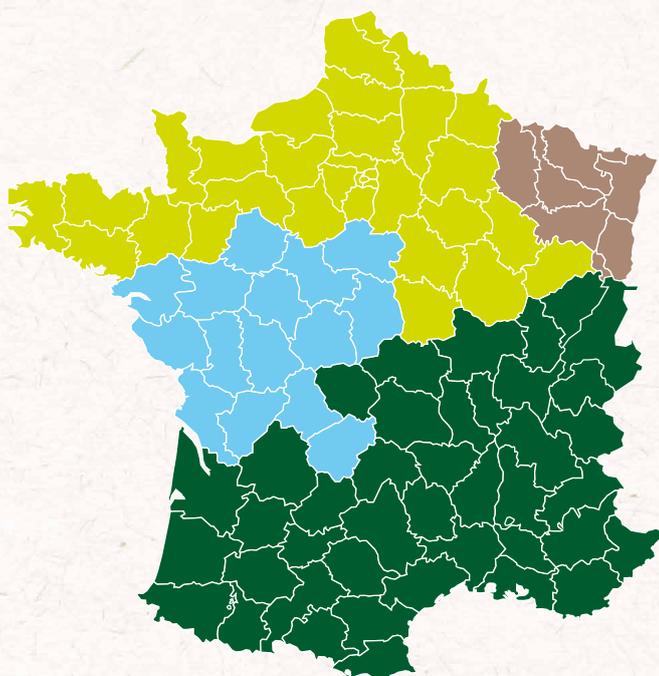
Les freins à la poire en bio sont :

- L'alternance
- La sensibilité au soufre
- Face à la problématique du puceron, les solutions homologuées sont délicates, car elles peuvent provoquer de la phytotoxicité sur feuillage.



La variété Président Héron apporte de la diversité aux producteurs bio qui font de la vente au détail

VOS CONTACTS



DIRECTION COMMERCIALE

Jean-René GOURDON
06 27 72 17 06 jrgourdon@dalival.com



RESPONSABLE COMMERCIALE

ADJOINTE
Jeanne POULET
07 85 86 29 32 jpoulet@dalival.com



ASSISTANTE COMMERCIALE ET RESPONSABLE DE L'ADMINISTRATION DES VENTES

Florence PEAU
02 41 43 77 77 angers@dalival.com

Château de Noue - 02600 VILLERS-COTTERÊTS



Ludovic
DUCARROZ
resp. ADV Villers



Aurélie
MONTAIGNE



Aline
RIMBERT

03 23 96 56 56 villers@dalival.com

75, av. Jean Joxé - BP 90503 - 49105 ANGERS CEDEX 2



Nofissa
BOUGARRAM



Virginie
BOUTIN



Marina
GUEDON

02 41 43 77 77 angers@dalival.com

Service Recouvrement



Angèle RONDEAU
02 41 34 82 32
arondeau@dalival.com



Gaétan COTTIER
06 89 52 65 00
gcottier@dalival.com



Tanguy BOUVET
06 98 65 72 26
tbouvet@dalival.com



RESPONSABLE FILIALES
Frédéric MICHAUD
06 88 20 10 77
fmichaud@dalival.com



ADV Villers
03 23 96 56 56
villers@dalival.com



Jean-Marc MULLER
06 60 04 39 20
jmmuller@cac68.fr