

Les Jardins de Beauchêne.

Pierre-Olivier Henry

3 rue de Beauchene

35870 – Le Minihic-sur-Rance



Les jardins de Beauchêne

Listes des variétés.

Version 33

***Mise à jour en septembre 2026 mais il manque encore pas mal de variétés.
Suppression de variétés de moindre intérêts.***

Ce document est un recueil de données sur les variétés fruitières qui me semblent le plus adaptés à la Bretagne parmi celles que je cultive ou que j'ai étudié en vue de les cultiver.

La majeure partie de ces variétés n'est pas commercialisée sous forme de plants à la pépinière des Jardins de Beauchêne.

Une partie des variétés listées est multipliée dans la pépinière sous forme de scions d'1 ou 2 ans.

Une grande partie de ces variétés est cultivée au verger d'essais afin d'observer le comportement des variétés et de croiser les informations recueillies avec celle de la littérature pomologique. Cela permettra de

mieux identifier les variétés qui présentent une bonne adaptation au climat breton.

Ce document est mis à jour régulièrement en fonction des observations du verger d'essais et des échanges avec les passionnés amateurs ou professionnel.

Pour obtenir la dernière version n'hésitez pas à visiter régulièrement la page :

<https://les-jardins-de-beauchene.com/pepiniere/>

Table des matières

1 - Préambule.....	11
2 - Pommier.....	12
2.1 - Akane.....	13
2.2 - Alkmène.....	14
2.3 - Armateur.....	15
2.4 - Azeroly anisé.....	16
2.5 - Bénédictin.....	16
2.6 - Betsey.....	16
2.7 - Calville Madame Lesans.....	17
2.8 - Canada Blanc.....	17
2.9 - Chailleux (Drap d'or).....	18
2.10 - Cox Orange Le Drogoff.....	18
2.11 - Cox Orange Pippin.....	18
2.12 - Golden Russet of Western New York.....	19
2.13 - Grain d'or.....	19
2.14 - Grelot.....	20
2.15 - Gris Baudet.....	20
2.16 - Jesterman.....	20
2.17 - Karmijn de Sonnaville.....	20
2.18 - Kidd's Orange red.....	21
2.19 - King David.....	22
2.20 - Pomme pêche.....	23
2.21 - Pomme de la Rouairie.....	24

2.22 - Priscilla.....	25
2.23 - Queenswood.....	26
2.24 - Red Devil.....	26
2.25 - Reine des reinettes.....	27
2.26 - Reinette d'Armorique.....	27
2.27 - Reinette de France.....	27
2.28 - Reinette dorée d'Angleterre.....	27
2.29 - Reinette dorée de Versailles.....	28
2.30 - Reinsap.....	29
2.31 - Stark Jonagrimes.....	30
2.32 - Teint frais.....	30
2.33 - Tydeman's Late Orange.....	31
2.34 - Tydeman's Octobre Pippin.....	32
2.35 - Vista bella.....	33
2.36 - Winesap.....	33
3 - Cerisier.....	34
3.1 - Belle de l'Ohio.....	34
3.2 - Belle magnifique.....	34
3.3 - Bing.....	34
3.4 - Burlat.....	34
3.5 - Early Rivers.....	35
3.6 - Giorgia.....	35
3.7 - Granat.....	35
3.8 - Guigne noire de Beauchene.....	35
3.9 - Kordia.....	35
3.10 - Lapins.....	35
3.11 - Napoléon.....	36

3.12 - Noire de Meched, syn. Belge.....	36
3.13 - Oktavia.....	36
3.14 - Rainier.....	36
3.15 - Regina.....	36
3.16 - Stark Hardy Giant.....	37
3.17 - Summit.....	37
4 - Poirier.....	38
4.1 - Beurré Apremont / Beurré Bosc.....	38
4.2 - Beurré Hardy.....	39
4.3 - Beurré Lebrun.....	39
4.4 - Beurré Moretini.....	39
4.5 - Beurré Superfin.....	39
4.6 - Clapp's Favorite.....	39
4.7 - Concorde.....	40
4.8 - Conférence.....	40
4.9 - Doyenné du Comice.....	41
4.10 - Fondante de Charneux / Legipont.....	41
4.11 - Fondante Thiriot.....	41
4.12 - Général Leclerc.....	42
4.13 - Grand Champion.....	42
4.14 - Harrow Sweet.....	42
4.15 - Jeanne d'Arc.....	42
4.16 - Le Lectier.....	43
4.17 - Lombacad.....	43
4.18 - Louise Bonne d'Avranches.....	44
4.19 - Marguerite Marillat.....	44
4.20 - Passe Crassane.....	45

4.21 - Pierre Corneille.....	46
4.22 - Précoce de Trévoux.....	46
4.23 - Président Héron.....	46
4.24 - Soldat Laboureur.....	47
5 - Prunier européen – Prunus domestica.....	48
5.1 - Anna Spath.....	48
5.2 - Badoual.....	48
5.3 - Blanche de Létricourt.....	49
5.4 - Datil.....	49
5.5 - Des Béjonières.....	49
5.6 - Fellenberg / Quetsche d'Italie.....	50
5.7 - Imperial rouge.....	50
5.8 - Jaune de Nantois.....	50
5.9 - Katinka.....	50
5.10 - Kirke's Blue.....	51
5.11 - Mirabelle de Nancy.....	51
5.12 - Pappagone.....	51
5.13 - Reine Claude dorée.....	51
5.14 - Reine Claude Violette.....	52
5.15 - Reine Claude de Bavay.....	52
5.16 - Rouxel.....	52
5.17 - Royale de Montauban.....	52
5.18 - Seneca.....	52
5.19 - Topfirst.....	53
6 - Figuier.....	54
6.1 - Bécane.....	54
6.2 - Desert King.....	55

6.3 - Grise du Brégoux.....	56
6.4 - Jannot.....	57
6.5 - Negronne.....	58
6.6 - Ronde de Bordeaux.....	59
6.7 - Verte.....	60
7 - Mûrier – Morus spp.....	61
7.1 - Informations botaniques.....	61
7.2 - Austurkey (Australian Black).....	62
7.3 - Chirtout.....	62
7.4 - David Smith Everbearing.....	62
7.5 - Hicks Everbearing.....	62
7.6 - Illinois Everbearing.....	62
7.7 - Lavendel.....	62
7.8 - Lebanese Heart.....	63
7.9 - Loud Georgeous.....	63
7.10 - Rose.....	63
7.11 - Shami tut (paca).....	63
7.12 - Shandong.....	63
7.13 - Wellington.....	63
8 - Plaqueminiers – D. kaki, D. kaki x virginiana,.....	65
8.1 - Fuyu (Fuyu californien).....	65
8.2 - Hachiya.....	65
8.3 - Honan Red.....	66
8.4 - Il mok jae cha ryang.....	66
8.5 - Inchon.....	66
8.6 - Jian shi.....	66
8.7 - Jyn Yon Tan Gam.....	67

8.8 - Kasandra.....	67
8.9 - Matsumoto Wase Fuyu.....	67
8.10 - Melella.....	68
8.11 - Muscat.....	68
8.12 - Mikatani gosho.....	68
8.13 - Nikita's Gift.....	69
8.14 - Nishimura Wase.....	70
8.15 - Saijo.....	70
8.16 - Sestronka.....	70
8.17 - Sheng.....	71
8.18 - Shinshu.....	71
8.19 - Tone Wase et Hiratanenashi.....	73
8.20 - Zenji Maru.....	73
8.21 - Zima Khurma.....	73
9 - Plaqueminier de Virginie.....	74
9.1 - Early Jewel (H-118).....	74
9.2 - Claypool (H120).....	74
10 - Pêcher.....	75
10.1 - Amsden.....	75
10.2 - Chapuis.....	75
10.3 - Gaillard Girerd.....	75
10.4 - Leonpain.....	75
10.5 - Mechinau.....	75
10.6 - Pêche blanche Clément.....	75
10.7 - Pêche jaune de Pledeliac / Jaune de Pleneuf.....	75
10.8 - Red Robin.....	75
10.9 - Brugnon locale ancien.....	75

11 - Abricotier.....	76
11.1 - Abricotier de semi (greffés sur myrobolan).....	76
11.2 - Bergeron.....	76
11.3 - Bords de Rance.....	76
11.4 - Étoupe.....	76
11.5 - Moorpark.....	76
11.6 - Polonais.....	77
11.7 - Précoce de Saumur.....	77
11.8 - Tardif de Bordaneil.....	77
11.9 - Tardif de Tarbes.....	77
12 - Amandier.....	78
12.1 - Aï.....	78
12.2 - Avijor.....	78
12.3 - Ferrastar.....	78
12.4 - Ferraduel.....	79
12.5 - Ferragnes.....	79
12.6 - Ingrid.....	79
13 - Noisetiers.....	79
13.1 - Cosford.....	79
13.2 - Longue d'Espagne.....	80
13.3 - Merveille de Bollwiller.....	80
13.4 - Ennis.....	80
13.5 - Pauetet.....	80
14 - Chataigniers (marrons).....	81
14.1 - Bournette.....	81
14.2 - Marsol.....	81
14.3 - Sardonne.....	81

14.4 - Savoye.....	81
14.5 - Verdale.....	81
15 - Amélanhier.....	83
15.1 - Honeywood.....	83
15.2 - Martin.....	83
15.3 - Northline.....	83
15.4 - Smokey.....	83
15.5 - Thiessen.....	83

1 - Préambule

Ce document est un recueil de données sur les variétés fruitières qui me semblent le plus adaptés à la Bretagne parmi celles que je cultive ou que j'ai étudié en vue de les cultiver.

La majeure partie de ces variétés n'est pas commercialisée sous forme de plants à la pépinière des Jardins de Beauchêne.

Une partie des variétés listées est multipliée dans la pépinière sous forme de scions d'1 ou 2 ans.

Une grande partie de ces variétés est cultivée au verger d'essais afin d'observer le comportement des variétés et de croiser les informations recueillies avec celle de la littérature pomologique. Cela permettra de mieux identifier les variétés qui présentent une bonne adaptation au climat breton.

Ce document est mis à jour régulièrement en fonction des observations du verger d'essais et des échanges avec les passionnés amateurs ou professionnels.

Pour obtenir la dernière version n'hésitez pas à visiter régulièrement la page : <https://les-jardins-de-beauchene.com/pepiniere/>

2 - Pommier

Les variétés ont été choisis pour la diversité des goûts et la présence de parfums.

Critères gustatifs importants pour choisir une pomme :

- **Les arômes** : Certaines des variétés sont très aromatiques. On retrouve assez souvent dans les variétés anciennes des parfums floraux, d'autres fruits (ananas, citron, litchi, banane, fraise, amande), d'anis/fenouil.
- **L'acidité** est également à prendre en compte (douce vs acide). Les personnes indisposées par l'acidité des pommes peuvent trouver des pommes très douces qui n'occasionnent pas de désagréments.
- **Le taux de sucre** : les pommes les plus populaires sont celles qui ont un bon équilibre acide-sucre, surtout auprès des enfants. Toutefois les pommes moins sucrées sont souvent appréciées des connaisseurs, surtout lorsque les parfums sont très présents.
- **La quantité de jus** : Certaines pommes très juteuses peuvent être contre-indiquées en pâtisserie par exemple. Les pommes très juteuses qui restent dures et croquantes pendant une longue période après récolte sont utilisées dans le jus.
- **La fermeté de la chair** : Détermine l'aspect croquant et la capacité à être pressée pour extraire du jus de pomme. Ce critère évolue durant la période de conservation. Certaines variétés se tiennent longtemps, tandis que d'autres deviennent farineuses +/- vite. Comme la plupart des pommes très précoces (pomme d'été).
- **L'amertume et l'astringence** : Dimension sensorielle qu'on retrouve souvent dans les pommes à cidre mais présentes également dans les pommes à couteau. Ces dimensions viennent complexifier l'expérience gustative.

2.1 - Akane



- Fruit : croquant, juteux, aromatique.
- Récolte et maturité : septembre
- Conservation : septembre
- Bonne résistance globale aux maladies
- Origine : Japon, 1937.
- Parenté : Jonathan x Worcester Pearman
- S-génotype S7 S24

2.2 - Alkmène



poh

- Goût proche de Cox's Orange Pippin. Arôme coing. Calibre moyen à gros.
- Récolte et maturité : Septembre
- Conservation : Octobre
- Très bon pollinisateur
- Origine: Allemagne, 1930. Institut Kaiser Wilhelm.
- Parenté : Dr Oldenburg x Cox's Orange Pippin
- S génotype: S5 S22

2.3 - Armateur



- Fruit jaune lavé de rouge. Calibre moyen. Excellent rapport acide sucre, très aromatique.
- Récolte : Fin septembre, début octobre
- Maturité : novembre
- Conservation : mars
- Origine : Collection de Bernard Leboucher.

2.4 - Azeroly anisé

- Pomme grise très douce et bien sucrée. Léger parfum anisé.
- Récolte : octobre
- Conservation : février
- Origine : Gironde, 1823

2.5 - Bénédictin

- Chair tendre, juteuse, très aromatique.
- Récolte : octobre
- Maturité : à partir de janvier
- Conservation : mars

2.6 - Betsey



- Pomme jaune-beige d'aspect mate. Chair douce et très aromatique. Choix intéressant pour les personnes qui sont sensibles à l'acidité de pommes.
- Très proche de Patte de loup. Certains fruits auront d'ailleurs la même cicatrice typique de cette variété. Calibre supérieur, moins de problèmes de craquelures, plus saine en générale.
- Récolte : octobre
- Maturité : novembre
- Conservation : mai
- Origine : Variété ancienne anglaise.

2.7 - Calville Madame Lesans

- Forme typique des calvilles, gros fruit vert qui jaunifie avec la maturité. Très bonne pomme acidulée et parfumée.
- Récolte : fin octobre
- Maturité : décembre
- Conservation : mai
- Origine : France 19ème siècle.

2.8 - Canada Blanc

- Pomme blanche grisâtre. Calibre assez gros. Chair tendre, juteuse, sucrée, acidulée.
- Récolte : mi octobre
- Maturité: novembre
- Conservation: mars

2.9 - Chailleux (Drap d'or)



poh

- Fruit très gouteux et bien parfumé. Également parmi les plus intéressants en cuisson/pâtisserie.
- Récolte : Octobre
- Conservation : janvier
- Bon pollinisateur.

2.10 - Cox Orange Le Drogoff

- Quasiment identique à Cox Orange Pippin mais un peu plus gros.
- Récolte : fin septembre
- Conservation : décembre

2.11 - Cox Orange Pippin

- Excellentes qualités gustatives. Excellent rapport acide-sucre, aromatique.
- Récolte fin septembre
- Conservation : décembre
- Origine : Angleterre probablement issu d'un semi de Ribston Pippin autour de 1825 par l'horticulteur Richard Cox.
- S-génotype : S3 S10

2.12 - Golden Russet of Western New York



poh

- Pomme jaune dorée, russetting important. Parfum subtil.
- Très sucrée. Parfums complexes et persistant.
- Ne pas confondre avec 'Golden Delicious'.
- Récolte : octobre
- Conservation : Décembre
- Peu sensible aux maladies
- Origine : Très ancienne variété américaine.
- Info complémentaires:
 - <https://archive.org/stream/applesofnewyork01beacrich?ref=ol#page/142/mode/2up>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=krkMtcg8vOs>

2.13 - Grain d'or

- Pomme jaune, croquante. Très sucrée et parfumée
- Récolte : octobre
- Maturité : à partir de novembre
- Sensible à l'alternance
- Origine : Tours 1848. Par le Docteur Bretonneau.

2.14 - Grelot

- Gros fruit cuivré. Sucrée, équilibré et rustique.
- Récolte : octobre
- Maturité : mi-novembre.
- Très résistante à toutes les maladies

2.15 - Gris Baudet

- Pomme grise. Gros fruit allongé. Proche de Boskoop grise.
- Récolte: octobre
- Conservation : Mars

2.16 - Jesterman

- Pomme jaune-beige, fruit assez ferme. Saveur douce. Aromatique.
- Récolte : octobre
- Conservation : avril
- Assez proche de 'Betsey'

2.17 - Karmijn de Sonnaville

- Fruit très parfumé, bien sucré, juteux. Variété très polyvalente d'utilisation.
- Récolte : mi-octobre
- Maturité : mi-novembre
- Conservation : février
- Origine: Croisement 'Cox's orange Pippin' x 'Jonathan' par Piet de Sonnaville, Pays-bas, 1949.
- Variété triploïde
- S-génotype : S5 S7 S9

2.18 - Kidd's Orange red



poh

- Très sucrée et très parfumée.
- Récolte : mi-septembre
- Conservation : Novembre
- Origine : Nouvelle Zelande, 1924. Delicious x Cox's Orange Pippin
- S-génotype : S5 S9

2.19 - King David



poh

(L'éclairage est différent mais c'est bien la même pomme).

- Pomme jaune lavé de rouge. Chair ferme et croquante. Juteuse. Belle complexité aromatique avec une pointe d'astringence. Le goût est assez proche de 'Winesap'.
- Récolte : fin octobre (les fruits tiennent très longtemps sur l'arbre, il est conseillé d'attendre que la couleur rouge soit bien présente sur la majorité du fruit).
- Maturité: Novembre
- Conservation : mars
- Bonne résistances au feu bactérien
- Origine : USA, 1893 Semi chanceux probablement issus de 'Winesap' ou de 'Arkansas Black'. Découvert par un paysans de l'Arkansas. Diffusé ensuite par la pépinières Stark.
- S-génotype : S1 S9

2.20 - Pomme pêche



poh

- Calibre moyen. Jaune doré, rougeâtre sur la partie exposée.
- Modérément sucrée mais très gouteuse et aromatique. Acidulée avec des parfums rustiques, frais et fruités.
- Récolte : mi-octobre
- Maturité : début novembre
- Conservation : janvier
- Origine : Cotentin

2.21 - Pomme de la Rouairie



- Pomme de taille moyenne. Fond verdâtre largement recouvert de roux. Sucrée, acidulée. Léger parfum de citron et d'anis.
- Récolte : octobre
- Maturité : à partir de décembre
- Conservation : mai
- Une excellente pomme de garde
- Origine : Maine et Loire, 1840.

2.22 - Priscilla

- Bon rapport acide/sucre. Croquante.
- Récolte : septembre
- Maturité : septembre
- Conservation : octobre
- Bonne résistance tavelure
- Croisement 'Starking delicious' x Sdlg.610-2', USA 1966.
- S génotype : S7 S10

2.23 - Queenswood

- Pomme jaune dorée avec russeting. Peau rugueuse et uniforme. Un goût complexe atypique qui rappelle le nashi. Très aromatique. Bon rapport acide/sucre. Chair tendre.
- Particulièrement adaptée à la cuisson.
- Récolte : mi septembre
- Maturité : fin septembre
- Origine : Angleterre.

2.24 - Reine des reinettes

- Classique, bonnes qualités gustatives. Sucré, acidulé
- Récolte : septembre
- Conservation : 3 mois
- Bon pollinisateur
- Peut devenir farineuse en fin de conservation.
- S géotype: S1 S3

2.25 - Reinette d'Armorique

- Croquante, gouteuse, sucrée, parfumé, acidulé,
- Récolte : fin octobre
- Conservation : 5 mois
- Peu sensible au carpocapse et à la tavelure. Sujette à l'alternance

2.26 - Reinette de France

- Fond jaune orangé marbré de rouge. Goûteuse, acidulée, bien parfumée.
- Récolte : octobre
- Maturité : fin octobre
- Conservation : Janvier
- Variété triploïde.
- S géotype: S3 S19 S24

2.27 - Reinette dorée d'Angleterre

- Fruit jaune, parfois orangé. Goûteux, sucré, légèrement acidulée. Très parfumé.
- Récolte : fin septembre
- Maturité : à partir de mi-novembre
- Conservation : mars

2.28 - Reinette dorée de Versailles

- Fruit jaune doré. Chair ferme, très sucrée, peu acidulée. Très parfumée.
- Récolte : Octobre
- Maturité : novembre
- Conservation : mars

2.29 - Reinsap



poh

- Fruit rose. L'une des plus belle pomme mais aussi parmi les meilleurs du fait de son excellent rapport acide-sucre et de son parfum. Cependant elle devient facilement farineuse au bout de quelques semaines de conservation. À manger au bon moment donc. Mise à fruit rapide. Très peu sensibles aux maladies.
- Récolte et maturité : début septembre
- Conservation : mi-septembre.
- Variété rare, très peu de données existent sur son origine.

2.30 - Stark Jonagrimes



poh

- Jaune striée de rouge, assez grosse, juteuse. Excellentes qualités gustatives très riche en sucre, acidulé, aromatique.
- Récolte : début septembre
- Conservation : octobre
- Origine : USA 1920. Jonathan x Grimes Golden.
- Observations : Florifère. La mise à fruit est très rapide. Résistante à la tavelure.

2.31 - Teint frais

- Gros calibre, juteux, sucré. Acidulé. Très polyvalente d'usage : jus, cuisson, compote très parfumée.
- Récolte : octobre
- Maturité : décembre pour la cuisson. Février pour manger cru.
- Conservation : avril.
- Peu sensibles aux parasites et maladies.

2.32 - Tydeman's Late Orange



poh

- Rouge avec un russeting très marqué. Juteuse, acidulée et aromatique. Qualités gustatives proches de 'Cox's Orange Pippin'. Encore plus goûteuse que celle-ci lorsqu'elle est consommée en décembre.
- Récolte : Début octobre
- Maturité optimale : de novembre à décembre.
- Conservation : mars. Après décembre le taux d'acidité baisse fortement ce qui en fait une pomme douce.
- Peu sensible à l'Oïdium et à la tavelure
- Arbre au comportement particulier. Forme très facilement des pousse anticipées qui facilitent la formation de l'arbre en axe.
- Origine : Angleterre 1930, 'Laxton's Superb' x 'Cox's Orange Pippin'.

2.33 - Tydeman's Octobre Pippin



- Rouge marbré de dorée. Qualités gustatives proches de 'Coxs' Orange Pippin'
- Récolte : octobre
- Maturité : Décembre
- Origine : Angleterre, 'Cox's Orange Pippin' x 'Ellison's Orange'.

2.34 - Vista bella

- Pomme rose. Chair blanche et rouge. Croquante, très juteuse, modérément sucrée, parfums surprenant rappelant la framboise.
- Récolte : fin juillet , début août
- Conservation : deux semaine
- Particulièrement indiquée en jus.
- S-génotype : S10 S24
- Origine américaine : 1956 parenté : July Red, Melba, Sonora, Starr, and Williams. Commercialisé à partir de 1974.

2.35 - Winesap

- Pourpre. Chaire blanche striée de rose. Très hautes qualités gustatives. Aromatique.
- Récolte : octobre
- Maturité : novembre
- Conservation : Avril
- Origine : USA 1800

3 - Cerisier

3.1 - Belle de l'Ohio

- Guigne = aspect de bigarreau, sucrée mais chair molle
- jaune/rouge. Très sucrée
- Récolte : juin
- Sa précocité la protège en partie des attaques de mouche de la cerise.
- S génotype : S3 S6. Polinisation : incompatible avec Kordia.

3.2 - Belle magnifique

- Gros, chair blanche, fondante, jus incolore, sucré, acidulée
- Autofertile
- Récolte mi juillet

3.3 - Bing

- Grosse cerise ferme et très aromatique.
- Récolte fin juin – début juillet
- Niveau élevé d'anti-oxydants.
- Variété ancienne américaine
- S génotype S3 S4

3.4 - Burlat

- La référence en bigarreau.
- Sucrée, juteuse, peu acide, fermeté moyenne
- Floraison avril
- Récolte : début juin
- Sa précocité le protège en partie des attaques de mouche de la cerise.
- Port érigé
- S génotype : S3 S9

3.5 - Early Rivers

- Guigne. Sucré. Pas acide. Très bonne cru mais également en cuisine/pâtisserie
- Récolte début juin
- Sa précocité le protège en partie des attaques de mouche de la cerise.
- Autofertile et excellent pollinisateur
- S génotype: S1 S2

3.6 - Giorgia

- Très gros fruit. Rouge foncé. Ferme et aromatique.
- Récolte juin (Burlat +12)
- Très bon pollinisateur de Burlat
- S génotype: S1 S3 (incompatible avec Oktavia et Regina).
- Origine : ISF 123 x 'Caccianese', 1964

3.7 - Granat

- Très gros fruit. Rouge foncé
- Récolte autour du 25 juin
- S génotype : S3 S6
- Variété tchèque créé en 1973.

3.8 - Guigne noire de Beauchene

- Fruit de taille moyenne. Fruits noirs à maturité.
- Chaire molle très sucrée.
- Récolte autour du 30 juin.

3.9 - Kordia

- Très gros fruit sombres
- Récolte début juillet (Burlat + 24). Incompatible avec Belle de l'Ohio.
- S génotype : S3 S6

3.10 - Lapins

- Cerise douce et très sucrée. Fermeté moyenne
- Port érigé, convient particulièrement bien à la conduite KGB
- Mise à fruit rapide, très productive.
- Récolte tardive début juillet (Burlat + 26)

- Autofertile
- S génotype S1 S4 (incompatible avec Rainier)

3.11 - Napoléon

- Bicolore, sucré, très parfumée.
- Très productif
- Récolte juillet (Burlat + 28)
- Port semi-érigé
- Variété ancienne allemande du 18^e siècle. Diffusée largement depuis en France.
- S-génotype S3 S4

3.12 - Noire de Meched, syn. Belge

- Rouge foncée. Ferme. Aromatique et bien sucrée.
- Récolte juillet (Burlat +28)
- Port semi-érigé
- S génotype : S3 S12

3.13 - Oktavia

- Bigarreau. Cerise assez grosse, rouge. Juteuse et parfumé.
- Récolte fin juin.
- S génotype : S1 S3 (incompatible avec Giorgia et Regina).
- Croisement de Schneiders Späte Knorpel x Rube, 1957.

3.14 - Rainier

- Bicolore, proche de Napoléon mais plus gros et un peu plus précoce.
- Bonne résistance à l'éclatement des fruits.
- Port érigé.
- Récolte début juillet (Burlat +25)
- S génotype: S1 S4 (incompatible avec Lapin's).
- Origine : USA : Bing x Van, par le Washington Agricultural Experiment Station en 1954

3.15 - Regina

- Très sucrée, ferme, peu d'acidité.

- Port ouvert
- Résistance à l'éclatement
- Récolte tardive juillet (Burlat +30)
- À polliniser avec Summit, Noire de Meched, Kordia. Incompatible avec Giorgia et Oktavia.
- Origine: Allemagne, 1981
- S géotype S1 S3

3.16 - Stark Hardy Giant

- Cerise rouge foncée, croquante, sucré et juteuse.
- Récolte début juillet (Burlat + 20)
- Port étalé
- Très bon pollinisateur (sauf pour Summit)
- Origine: USA
- S géotype S1 S2 (incompatible avec summit).

3.17 - Summit

- Cerise rouge foncée. Bon calibre. Mise à fruit rapide.
- Récolte : autour du 25 juin
- Port érigé
- À polliniser avec Noire de Meched, Regina, Kordia
- Origine : Canada. (Van x Sam)
- S géotype S1 S2 (incompatible avec Stark Hardy Giant).

4 - Poirier

Les poires se récoltent lorsque le pédoncule se détache sans forcer.

Une période plus ou moins longue de conservation est nécessaire pour atteindre la maturité de consommation.

4.1 - Beurré Apremont / Beurré Bosc



- Très bonne qualité générale, fondante, juteuse, parfumée, sucrée
- Récolte : Début octobre
- Maturité : mi-octobre
- Conservation : novembre
- Peu sensible à la tavelure
- Origine : trouvé dans la forêt d'Apremont, Haute-Saône, en 1793. Multiplier par le Jardin des plantes de Paris et diffusé vers 1835.

4.2 - Beurré Hardy

- Calibre moyen, fondante, juteuse, aromatique
- Maturité : Octobre

4.3 - Beurré Lebrun

- Calibre moyen, ferme, juteuse.
- Récolte septembre
- Maturité : octobre à novembre
- Pas sensible à la tavelure
- Tendance à la parthénocarpie. Pas besoin de pollinisateur.

4.4 - Beurré Moretini

- Très juteuse, sucrée et parfumé. Rougit sur la face ensoleillée. Peu sensible aux maladies. Un fruit très beau et très bon.
- Maturité : mi-août à fin août.
- Origine : Italie. William's x Coscia, 1956.

4.5 - Beurré Superfin

- Chair fine, fondante, très juteuse, très parfumée, légèrement acidulée.
- Récolte : septembre
- Maturité : octobre
- Peu sensible à la tavelure
- Origine : Angers, 1837

4.6 - Clapp's Favorite

- De couleur rouge, fondante, juteuse, parfumé, légèrement acidulée.
- Maturité : août. Une des variétés les plus précoces
- Conservation : 2 semaines
- Pas sensible à la tavelure

4.7 - Concorde



Photo : APictche. CC BY-SA 4.0

- Fruit moyen à gros. Forme proche de 'Conférence' mais parfum de Comice.
- Fruit particulièrement juteux.
- Arbre peu volumineux du fait d'une vigueur naturellement faible.
- Récolte : Octobre
- Maturité : Fin octobre
- Conservation : décembre au frigo
- Résistance au feu bactérien et aux parasites.
- Autofertile
- Origine : Angleterre 1968, par F. Alston et la station de recherche d'East Malling and Larkfield. Croisement 'Conférence' x 'Doyenné du Comice'.

4.8 - Conférence

- Fruit de taille moyenne, chair très fine. Saveur douce. Peau assez épaisse.
- Résistant aux maladies et très fiable en production
- Récolte : Fin septembre, Début octobre.
- Maturité : Octobre à novembre
- Origine : Angleterre 1884.
- Tendance à la parthénocarpie.

4.9 - Doyenné du Comice



- Fruit assez gros. Chair très fine, fondante, très juteuse, sucrée, parfumée.
- La référence gustative
- Autofertile
- Pas sensible à la tavelure
- Maturité : octobre
- Conservation : novembre

4.10 - Fondante de Charneux / Legipont

- Gros fruit, fondante et sucrée. Légère acidité très agréable.
- Maturité : fin septembre
- Conservation : début novembre
- Peu sensible aux maladies

4.11 - Fondante Thiriot

- Gros fruit, fondante, sucrée, aromatique avec une légère acidité.
- Maturité : octobre
- Conservation : début novembre
- Variété résistante à la tavelure
- Origine : pépinière Thirriot, 1858.

4.12 - Général Leclerc



- Grosse poire, chaire tendre, juteuse et parfumée. Arôme marqué de rose. Légère notes de litchi.
- Récolte mi-septembre
- Maturité : octobre
- Origine : France 1950. Croisement de Comice.
- Tendance à la parthénocarpie (pas besoin de pollinisateur).

4.13 - Grand Champion

- Gros fruit très sain sans taches ou craquelures. Chair fondante, légèrement acidulé, bien sucrée, très parfumée.
- Maturité : Début octobre
- Origine : USA 1936. Mutation de 'Gorham'

4.14 - Harrow Sweet

- Variété canadienne résistante au feu bactérien.
- Récolte fin septembre, début octobre.
- Très sucrée. Excellente poire fondante avec des notes de caramel.
- Tendance à la parthénocarpie
- Mise à fruit rapide
- Besoin d'éclaircissage sinon le calibre est petit

4.15 - Jeanne d'Arc

- Chair fondante, juteuse, acidulée et très sucrée.
- Récolte en octobre.
- Maturité : novembre à décembre.
- Réussie mieux sur franc en forme haute.
- Origine : Rouen 1893

4.16 - Le Lectier



Photo POH

- Calibre élevé. Fondante. Juteuse. Acidulée.
- Maturité Janvier
- Origine : France, Orléan. William x Bergamotte Fortuné. 1889.
- Dédiée à Pierre Le Lectier, procureur du roi Louis XIII à Orléans, qui, en 1628, y cultivait 260 variétés de poires

4.17 - Lombacad

- Gros fruits très parfumée. Rouge. Chair très fine et fondante très juteuse. Sucré-acidulé.
- Bois rouge
- Vigueur moyenne
- Maturité : septembre
- Origine : Croisement Comice x William's. États-Unis. 1988.

4.18 - Louise Bonne d'Avranches



- Gros fruits si éclaircissage. Sinon produits des grappes porteuses se nombreux fruits de taille moyenne. Chair fine, acidulée avec une pointe d'astringence.
- Autofertile et très bon pollinisateur
- Maturité : septembre à octobre.

4.19 - Marguerite Marillat

- Très gros fruits. Très sucrée et parfumées. Chair très fine. Fruit de luxe.
- Mise à fruit rapide et bonne résistance aux maladies.
- Vigueur faible nécessitant un greffage sur franc (Kirchensaller).
- Maturité octobre

4.20 - Passe Crassane

- Variété classique du 19ème siècle.
- Sa multiplication et sa plantation étaient interdite en France entre 1994 et 2021 du fait d'une sensibilité au feu bactérien.
- Aujourd'hui redécouverte, elle semble avoir un intérêt du fait de ses nombreuses qualités :
 - Floraison tardive qui échappe aux gelées
 - Autofertile
 - Période de maturité tardive
 - Bonne capacité de stockage
 - Qualités gustatives exceptionnelle
- Fruit de calibre moyen. Chair très fine et fondante. Parfumée avec une pointe d'acidité.
- Récolte : octobre
- Maturité : de janvier à Mars.
- Éviter les situations humides du fait d'une sensibilité à la tavelure sur fruits et bois.
- La greffe sur franc en terrain sec et drainant donne de bon résultat. Sur les terres riches en matière organique les meilleurs résultats sont obtenus sur cognassier BA29.

4.21 - Pierre Corneille



- Chair tendre, juteuse, sucrée, arômes de nashi. Pas de pierres.
- Peu sensible aux maladies
- Récolte fin septembre à début octobre.
- Maturité : Fin octobre
- Conservation : décembre
- Croisement Beurré Diel x Doyenné du Comice

4.22 - Précoce de Trévoux

- Très juteuse. Chair fine et fondante. Parfumée avec une pointe d'acidité.
- Maturité Aout
- Bonne résistance aux maladies
- Vigueur assez faible qui nécessite un greffage sur Pyrus.

4.23 - Président Héron



- Chair fine, très juteuse, acidulée. Excellentes résistances aux maladies et mise a fruit assez rapide.
- Maturité : mi octobre

4.24 - Soldat Laboureur

- Calibre élevé. Bosselé. Chair fondante. Très sucrée et parfumée.
- Maturité septembre..

5 - Prunier européen – *Prunus domestica*

Catégories : Reine Claude, Mirabelle, Quetsche et « sans catégorie spécifique ».

5.1 - Anna Spath

- Fruit violet à pourpre. chair Jaune. Juteuse et sucrée.
- Très consommée en Allemagne et en Suisse.
- Récolte : septembre
- Autofertile
- Peu sensible aux maladies

5.2 - Badoual



- Apparenté aux mirabelle. Plus gros que mirabelle de Nancy. Très productif.
- Résistante aux maladies
- Tendance à faire des pousses anticipées.
- Mise à fruit extrêmement rapide (parfois en deuxième année).
- Récolte début aout.
- Variété locale qu'on trouve en Bretagne

5.3 - Blanche de Létricourt



Photos : Nicolas Chery

- Proche d'une questche. Jaune pâle. Assez grosse, juteuse et sucrée.
- Récolte : début septembre
- Résistante au monilia. N'est pas véreuse au Minihic.
- Autofertile

5.4 - Datil

- Petite prune ovale violette foncé très sucrée avec un pointe d'acidité et beaucoup d'arôme. Chair jaune assez dense.
- Début septembre.
- Fiable en production malgré une tendance à l'alternance. Mise à fruit rapide. Bonne conservation. Capacité à sécher.
- Résistante au monilia
- Variété très ancienne redécouverte et diffusée par le conservatoire végétal régional d'Aquitaine.
- Forte présomption d'autofertilité.
- De plus en plus utilisée en production commerciale.

5.5 - Des Béjonières

- Prune jaune dont l'aspect rappelle la mirabelle mais fruits plus gros et plus fruités. Ronde. Très résistantes aux maladies.
- Variété angevine.

- Maturité fin aout

5.6 - Fellenberg / Quetsche d'Italie

- Quetsche bleu. Chair jaune. Ferme, juteuse, aromatique avec un très bon rapport acide-sucre.
- La chair se sépare facilement du noyau
- Récolte : fin août
- Autofertile
- Port érigé
- Se conserve bien pour une prune.
- Origine : Lombardie, 1800 puis diffusée dans toute l'Europe

5.7 - Imperial rouge

- Grosse prune pourpre ovale. Chair jaune qui se détache bien du noyau.
- Récolte étalé à partir de début aout
- Très bien adapté à la transformation
- Origine Lot et Garonne, avant 1670

5.8 - Jaune de Nantois

- Prune ovale, jaune pâle. Excellentes qualités gustatives supérieur à la plupart des Reine Claude. Très sucrée.
- Récolte fin juillet
- L'appellation 'Jaune de Nantua' existe également

5.9 - Katinka

- Une des meilleurs quetsche précoce. Violet bleu. Chair jaune. Aromatique.
- Le noyau se détache facilement.
- Résistante au Sharka.

5.10 - Kirke's Blue



- Grosse prune sphérique. Violet foncé.
- Chair tendre verte, sucré d'excellente qualité.
- Noyau qui n'adhère pas à la chair
- Récolte première quinzaine d'Aout
- Peu touché par les vers.

5.11 - Mirabelle de Nancy

- Petits fruits jaunes, sucré, parfumé. Sans acidité.
- Récolte début août

5.12 - Pappagone

- Vieille variété napolitaine. Quetsche jaune à l'intérieur et à l'extérieur.
- Précoce (début août). Floraison tardive ce qui permet d'échapper aux gelées tardives.

5.13 - Reine Claude dorée

- Récolte mi-août. Le grand classique des Reines Claude. Goût très équilibré et sucré.

5.14 - Reine Claude Violette

- Fruit rond, rouge sombre à violet. Très bonnes qualités gustatives. Chair jaunâtre, juteuse, fondante, sucrée. Très parfumée.
- La plus fiable des Reines Claude en Bretagne
- Récolte : début septembre
- Peu sensible au monilia

5.15 - Reine Claude de Bavay

- Grosse Reine-Claude ronde à légèrement ovoïde.
- Peau : vert-jaune à jaune verdâtre à maturité, souvent recouverte d'une pruine blanchâtre.
- Chair : jaune verdâtre à jaune, ferme mais fondante, très juteuse.
- Saveur : très sucrée, parfumée, avec une note typiquement mielleuse.
- Noyau : relativement gros et la chair peut être assez adhérente au noyau.
- Récolte : septembre après la Reine Claude dorée

5.16 - Rouxel

- Prune jaune pâle allongée. Goût acidulé avec notes d'agrumes.
- récolte: fin août
- Un peu alternante
- Très résistantes aux maladies et à l'humidité mais souvent vereuse.
- Tolérance à une mauvaise exposition
- Origine : île de Wight

5.17 - Royale de Montauban

- Prune violette à chair jaune. Juteuse.
- Récolte : août
- Bonne conservation, bonne résistance à l'éclatement et au monilia sur pousses et fruits.
- Très bon pollinisateur des reines claudes.

5.18 - Seneca

- Très gros fruits violet tirant vers le rouges. Ovaux. chair jaune orangé
- Très juteux. Léger parfum de caramel. La peau est légèrement acidulée.

- La chair se sépare facilement du noyau
- Bonne résistance aux maladies / parasites
- Récolte fin août.
- Origine : USA 1937. Probablement 'Fellenberg' x 'Prinlew'

5.19 - Topfirst

- Quetsche très précoce. Bien parfumée.
- Autofertile
- Récolte juillet
- Résistance au virus de la sharka

6 - Figuier

Une trentaine de variétés de figuiers adaptés au climat breton sont en évaluation dans le verger d'essais.

Les descriptions des variétés seront publiées au fur et à mesure de mes observations.

Bifère : 2 récoltes par ans. La première (figues fleurs) sur le bois de l'année précédente durant l'été. La seconde (figues d'automne) sur le bois de l'année en cours.

Tailles :

On coupe les branches de 3 ans et plus.

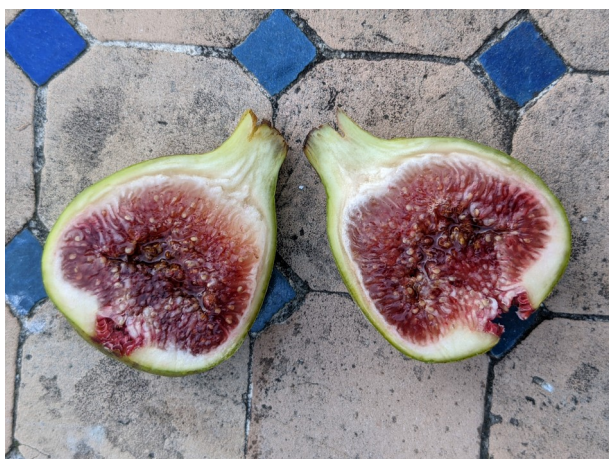
On garde les branches poussés durant l'année précédente qui porteront les figues fleurs.

Unifère : 1 récolte sur le bois de l'année en cours fin d'été/début automne.

Rares sont les unifères adaptées à la Bretagne. La conduite en espalier est recommandée. La plantation en cordon sous tunnel donne également d'excellents résultats.

Avantage des unifères : On peut les tailler sévèrement voir les rabattre tous les ans. On peut garder les figuiers petits et compact. Idéal pour une récolte sans échelle.

6.1 - Bécane



- Unifère
- Facile à conduire avec des tailles sévères tous les ans qui permettent à ce figuier de rester petit. Idéale pour la production sous serre avec une conduite en cordon ou dans une court contre un mur exposé au sud.
- Récolte sur la même période que Ronde de Bordeaux autour de mi-septembre en plein champs. Plus tôt dans une court ou sous serre.

6.2 - Desert King



- Bifère. Variété la plus productive en figues fleurs (fin juillet, début aout).
- Très vigoureux
- Figue verte dont la pulpe évoque la confiture de fraise.
- Excellente pulpe et la peau est assez tendre et bien sucrée.

6.3 - Grise du Brégoux

Bifère. Figues fleurs très précoce en juillet mais on compte d'avantage sur la figue d'automne qui vient juste après ronde de Bordeaux fin septembre.

Petites et très sucrés avec un arôme de caramel. Excellente. Sèchent sur l'arbre.

Grand potentiel également en production sous serre.



poh

6.4 - Jannot

Bifère. Bonne production de figue fleurs assez grosse, verte précoce fin juillet. Chaire rose assez dense. Ressemble beaucoup à Desert King.



6.5 - Negronne

Bifère. Bonne production de figues fleurs de taille moyenne. Peau noire avec une chaire assez dense rouge foncé. Figue d'automne excellente également mi-septembre.



6.6 - Ronde de Bordeaux



- Unifère
- Facile à conduire avec des tailles sévères tous les ans qui permettent à ce figuier de rester petit.
- Récolte entre fin septembre et fin octobre
- Nécessite une très bonne exposition pour profiter des dernières figues.
- Grand potentiel également sous serre.

6.7 - Verte



POH

- Unifère.
- Peau épaisse verte. Chair rose pâle tirant vers le orange.
- Étonnamment fiable y compris au plus tard de la saison lorsque les températures sont trop froides pour avoir des bonnes figues d'automne (octobre).
- Encore en cours d'observation

7 - Mûrier – *Morus* spp.

7.1 - Informations botaniques

Article complet : <https://les-jardins-de-beauchene.com/la-culture-du-murier-arborescent-pour-ses-fruit-en-bretagne/>



7.2 - Austurkey (Australian Black)

- Variétés à réserver aux situations les plus douces (proche du littoral).
- Production très abondante de fruits noirs
- Bouturable.
- Débourrement assez précoce donc attention aux gelées tardives même si en cas de dégâts ça repart à partir des bourgeons latéraux.
- Assez proche de Lebanese Heart.

7.3 - Chirtout

- Excellent fruits noirs au goût qui rappelle la cerise. La meilleur variété pour le goût à mon avis mais calibre assez aléatoire en fonction des conditions météo. Très forte vigueur. Relativement bouturable.

7.4 - David Smith Everbearing

- Une variété hybride (Morus alba x rubra) robuste et résistante au chancre en cours de d'évaluation dans le verger d'essais.

7.5 - Hicks Everbearing

- Une variété hybride (Morus alba x rubra) robuste et résistante au chancre en cours de d'évaluation dans le verger d'essais. Durée de fructification longue et grande productivité.

7.6 - Illinois Everbearing

- Variété hybrides (Morus alba x rubra) à fruits noirs allongés similaire a Wellington
- Débourrement assez tardif
- Excellent goût avec des arômes rappelant la cerise.
- Productivité dans la moyenne
- Sans doute la plus résistance au chancre.
- Très forte vigueur.

7.7 - Lavendel

- Gros fruits d'abord blanc puis violacé (lavande) à maturité. Très sucré. Parfumé. Débourrement tardif par rapport aux autres mûriers.
- Très productif. Mise à fruit rapide.

7.8 - Lebanese Heart

- Variétés à réserver aux situations les plus douces (proche du littoral).
- Intéressante pour son fourrage avec ses feuilles énormes (les plus larges parmi toutes les variétés de mûriers).
- Production très abondante de fruits noirs
- Tendance buissonnante avec peu de dominance apicale.
- Bouturable.
- Débourrement précoce donc attention aux gelées tardives même si en cas de dégâts ça repart à partir des bourgeons latéraux.
- Assez proche de Austurkey (Australian Black).

7.9 - Loud Georgeous

- La variétés de très loin la plus productive. Bons fruits noirs.

7.10 - Rose

- Gros fruits d'abord blanc puis rosé à maturité. Très sucré. Parfumé.
- Débourrement dans la moyenne
- Très productif. Mise à fruit rapide.

7.11 - Shami tut (paca)

- Variété noir productive et très bonne. Relativement bouturable. Débourrement assez précoce en février donc attention aux gelées tardives même si en cas de dégâts ça repart à partir des bourgeons latéraux.

7.12 - Shandong

- Variété Blanche à gros fruits d'origine chinoise.
- Productive et vigoureuse. Relativement bouturable.
- Débourrement assez précoce en février donc attention aux gelées tardives même si en cas de dégâts ça repart à partir des bourgeons latéraux.

7.13 - Wellington

- Variété hybrides (*Morus alba* x *rubra*) à fruits noirs allongés similaire à Illinois Everbearing
- Débourrement assez tardif
- Excellent goût avec des arômes rappelant la cerise.

- Productivité dans la moyenne
- Sans doute la plus résistance au chancre.
- Très forte vigueur.

8 - Plaqueminiers – D. kaki, D. kaki x virginiana,



Informations générales : <https://les-jardins-de-beauchene.com/plaqueminier-asiatique/>

8.1 - Fuyu (Fuyu californien).

- PCNA
- mi-saison
- Le kaki PCNA le plus diffusé en France mais il aura besoin d'une très bonne exposition. La forme en palmette le long d'un mur lui convient bien.
- Origine : Japon mais développée surtout au USA
- Cette version californienne du Fuyu est plus précoce et plus adapté au greffage sur D. lotus.
- Beaucoup moins adapté au climat breton que Shinshu.

8.2 - Hachiya.

- PCA
- Assez tardif (nécessitera une excellente exposition si on souhaite les consommer frais, non transformés).
- Très sucré
- Gros calibre, cordiforme.

- Variété de prédilection pour les Hoshigaki (kaki séchée). En Bretagne la maturité de récolte pour les hoshigaki confectionnés avec cette variétés à lieu fin novembre voir début décembre (récolter tout juste avant les gelées).
- Origine: Variété qui serait cultivée depuis plus de 1000 ans au Japon

8.3 - Honan Red

- PCA
- Maturité mi-novembre.
- La variété la plus vigoureuse avec un port très érigé. Meilleur résistance au vent que les autres variétés.
- Très bon intermédiaire de greffe

8.4 - Il mok jae cha ryang

- PCNA.
- Maturité de récolte fin novembre gros fruit côtelé.
- Compatibilité faible avec D. lotus. Nécessite un intermédiaire ou un greffage sur D. virginiana.
- Origine coréenne

8.5 - Inchon

- PCA
- Précoce.
- Forme légèrement aplatie
- Calibre petit à moyen
- Les feuilles ont tendance à s'enrouler comme si l'arbre avait soif.
- Parmi les plus résistant au froid
- Assez proche de Hiratanenashi.
- Origine : Corée du Sud

8.6 - Jian shi

- PCA
- Mi-saison
- Très sucré.
- Très vigoureux
- Résistant au froid

- Origine : Chine

8.7 - Jyn Yon Tan Gam

- PCNA
- Maturité de récolte fin novembre. Fruit légèrement côtelé.
- Bonne compatibilité avec D. lotus.
- Origine : Corée

8.8 - Kasandra

- PCA
- Maturité de récolte mi novembre.
- Hybride récent d'origine américaine. Petits fruits ronds, très sucrés avec un goût qui rappelle le virginiana mais qui garde les notes de vanille du kaki de manière encore plus soutenue. Texture crémeuse.
- Grande vigueur. Port érigé. Bonne résistance au vent et à la charge des fruits.

8.9 - Matsumoto Wase Fuyu

- PCNA
- Maturité de récolte début novembre.
- Maturité de consommation mi-novembre
- Mutation plus précoce du Fuyu Japonais (≠ Fuyu californien).
- Qualités gustatives et taux de sucre supérieur à la plupart des PCNA. C'était le choix par défaut avant l'évaluation de la variété Shinshu en Bretagne qui s'est terminée fin 2024.
- Incompatibilité partielle avec le porte-greffe D. lotus. Une des raisons pour laquelle cette variété n'est pas très diffusée. Nécessite un intermédiaire ou un greffage sur D. virginiana.
- Des essais avec un intermédiaire de greffe sont en cours. Les premiers résultats montrent une plus grande précocité comparativement au greffage sur virginiana.

8.10 - Melella

- PCA
- En cours d'évaluation
- Précoce
- Très sucré
- Fleurs mâles
- Veille variété locale italienne. Sélectionnée en raison de son taux de sucre.
- En cours d'évaluation.

8.11 - Muscat

- PCA
- Il semble exister plusieurs version de Muscat qui circulent en Europe.
- Maturité de récolte : mi novembre
- Maturité de consommation début décembre
- Très gros fruits. Avec des rides noires.
- Taux de sucre très élevé
- La fruit une fois mature a une texture en gelée peu intéressante donc on ne l'utilise que pour les Hoshi Gaki. C'est à mon avis la meilleur variété pour cet usage.
- Une fois séchés les fruits développent une texture crémeuse et des parfum complexes.

8.12 - Mikatani gosho

- PVNA
- Maturité de récolte début novembre
- Fleurs femelle uniquement.
- Variété idéale des climats frais qui a besoin de beaucoup moins de chaleur et de lumière que la plupart des autres variétés de kaki.
- Bien sucré avec une chair crémeuse et des notes de vanilles. On peut le manger dure lorsqu'il est pollinisé mais on obtient la meilleur expérience gustative lorsqu'il commence à devenir mou voir à maturité totale.
- Bien que récolter au même moment, tous les fruits ne mûriront pas en même temps. On pourra donc apprécier ce kaki de novembre à décembre voir parfois jusqu'en janvier.
- Fruit côtelé de calibre moyen.

8.13 - Nikita's Gift



- PCA.
- Maturité de récolte début novembre
- Maturité de consommation mi-novembre.
- Calibre assez gros pour un hybride. D'un beau rouge vif. Très bonne qualités gustative avec des notes de D. virginiana (notes légère de rhum et fleurs d'oranger) et bonne tenue en fin de maturité.
- L'un des premiers hybrides kaki x virginiana. Créé en Ukraine vers 1975. Pour moi le meilleur hybride encore aujourd'hui en terme de goût/texte même en comparant avec les hybrides de dernières génération.
- Arbre à petit développement. Il est particulièrement adaptés pour les petits jardins clos. Il a tendance à ployer sous le poids des fruits et ses branches sont assez cassantes. Il faut donc le tailler tous les ans pour lui assurer une bonne résistance mécanique et éviter les ramifications en fourche (branche qui forme un angle aigu par rapport au tronc). On peut aussi supprimer une partie des fruits ou supporter les branches avec des perches.
- En zone très venteuse mieux vaut planter Kasandra dont la résistance mécanique est très supérieur.

8.14 - Nishimura Wase



- PVNA
- Assez précoce pour la récolte mais maturité en décembre.
- Variété idéale des climats frais qui a besoin de beaucoup moins de chaleur et de lumière que la plupart des autres variétés de kaki. Texture de chair parfaite. Très sucrée avec parfois des arômes de caramels, yaourt très agréable et étonnant. La peau comporte souvent un petit reste d'astringence donc on le mange à la cuillère ou pelé.
- Documenté comme porteur de fleurs mâles en petit nombre. Pour le moment je n'en ai pas vu sur mes pieds-mères dans le verger d'essais.
- Origine : Japon

8.15 - Saijo

- PCA
- Maturité de récolte début novembre.
- Petit calibre, de forme allongé
- Ne se conserve pas longtemps après maturité physiologique.
- Origine: Japon.

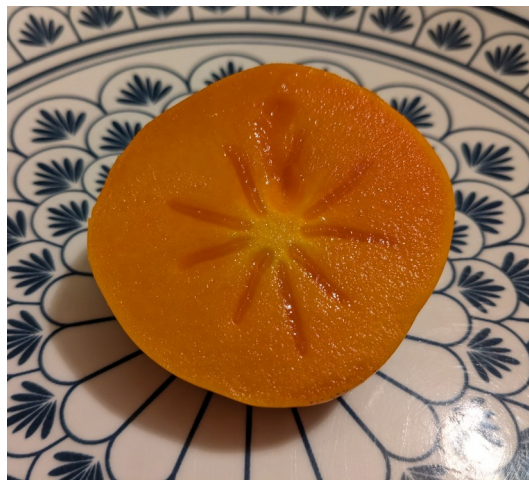
8.16 - Sestronka

- Hybride [(kaki x virginiana) x virginiana] d'origine américaine créé par Jerry Lehman.
- En cours d'évaluation.
- Les premières observations montrent une mise à fruit tardive.

8.17 - Sheng

- PCA
- Maturité de récolte début novembre.
- Très côtelé.
- Excellent intermédiaire de greffe pour les PCNA.

8.18 - Shinshu



Shinshu - Photo prise le 24/09/2025 à Beauchêne – déjà de la coloration.

- PCNA
- Maturité de récolte : deuxième quinzaine d'octobre à première quinzaine de novembre.
- Maturité de consommation : fin octobre, novembre.
- Créée au Japon en 1991 par le National Institute of Fruit Tree Science ('Okitsu-20' x 'Okitsu-1').
- La période d'évaluation aux Jardins de Beauchêne qui s'est terminée fin 2024 a permis de déterminer que c'est la variété la plus intéressante pour la culture en Bretagne dans la catégorie PCNA.
 - Aucune astringence résiduelle lorsqu'il est bon stade de consommation
 - Éviter de le manger trop tôt lorsqu'il est très dur car il reste une pointe d'astringence. Attendre un léger ramollissement, lorsqu'il a la densité d'une mangue.

- Taux de sucre exceptionnel pour un PCNA en Bretagne.
- Le taux de sucre se maintient y compris dans les années plus fraîches (été pourri de 2024)
- Le taux de sucre se maintient y compris avec un ombrage partiel
- La peau est plus fine que les autres kaki. On peut la manger sans problèmes
- Parfum. Notes de vanille et de miel.
- Calibre un peu plus faible que autres variétés de kaki.

8.19 - Tone Wase et Hiratanenashi



poh

- PVA
- Précoce
- De forme légèrement cubique. Tendance juteuse à maturité.
- Tone Wase est une mutation de Hiratanenashi. La maturité de récolte est à peine plus précoce. La maturité post-récolte est plus rapide.
- Variétés de prédilection pour faire les tous premiers Hoshigaki (kaki séchée). En Bretagne la maturité de récolte pour les hoshigaki confectionnés avec cette variétés à lieu fin octobre.
- Origine : Japon

8.20 - Zenji Maru

- PVNA
- Maturité de saison.
- Fleurs mâles.
- Pollinisateur. Certains plaqueminiers hybrides produisent mieux avec un pollinisateur contrairement aux pures kaki qui n'en ont pas besoin.

8.21 - Zima Khurma

- Hybride. Croisement Nikita's Gift x Taishu. Origine Japon, rapporté aux États-Unis par Jerry Lehman et cultivé dans l'Indiana.
- En cours d'évaluation.
- Les premières observations montrent un problème de chute des fruits important.
- Plantation d'hybrides mâles en cours pour voir si ce problème peut se résoudre avec la fécondation des fruits.

- Très résistant au froid prolongé.

9 - Plaqueminier de Virginie

Sur une vingtaine de variétés testés je mets ici mes observations sur les meilleurs variétés à manger en fruit frais.

Pour le moment caracolent loin en tête H118 et H120.

9.1 - Early Jewel (H-118)



- Très précoce. Taille moyenne. Goût excellent avec énormément de variation selon le stade de maturité.
- Le stade le plus blet est à mon avis le plus intéressant avec un taux de sucre vraiment élevé et des arômes riches et complexe. Les arômes sont différents de H120 et donc certaines année l'un sera meilleur et certaines année ça sera l'autre.
- Fruits sans graines si pas de pollinisateur.

9.2 - Claypool (H120)

- Très précoce. Fruit assez petit. Mise à fruit très rapide. Goût excellent avec énormément de variation selon le stade de maturité.
- Le stade le plus blet est à mon avis le plus intéressant avec un taux de sucre vraiment élevé et des arômes riches et complexe. Les arômes sont différents de H118 et donc certaines année l'un sera meilleur et certaines année ça sera l'autre.
- Fruits sans graines si pas de polinisateur.

10 - Pêcher

Les pêchers sont généralement autofertiles. Un arbre suffit à produire des fruits.

10.1 - Amsden

Bonne tolérance à la cloque. Pêche à chair blanche. Peu sensible à la cloque et au monilia. Autofertile.

10.2 - Chapuis

Bonne tolérance à la cloque. Chair blanche. Bien parfumé.

Récolte fin aout

10.3 - Gaillard Girerd

Bonne tolérance à la cloque. Gros calibre. Chair blanche. Très parfumée.

Récolte fin aout.

10.4 - Leonpain

Pêche blanche de calibre moyen. Excellente tolérance à la cloque. Mise à fruit rapide.

10.5 - Mechinau

Bonne tolérance à la cloque. Fruit de taille modeste. Mise à fruit rapide.

10.6 - Pêche blanche Clément

Pêche résistante à la cloque.

10.7 - Pêche jaune de Pledeliac / Jaune de Pleneuf

Bonne tolérance à la cloque.

10.8 - Red Robin

- Petite pêche sanguine.
- Résistante à la cloque.
- Maturité fin juillet-début aout
- Origine 1941 en Californie.

10.9 - Brugnion locale ancien.

- Petit brugnion résistant aux maladies. Très parfumé.
- Récolte mi aout.
- Trouvé dans un vieux jardin breton.

- Origine inconnue mais serait présent en Bretagne depuis le début du 20ème siècle et multiplié pendant des décennies par semi successifs.

11 - Abricotier

L'abricotier reste un pari risqué en Bretagne mais ces variétés montrent une adaptation supérieure à notre climat.

11.1 - Abricotier de semi (greffés sur myrobolan)

- Croisement effectué par mes soins à partir de variétés à fort potentiel.
- Les objectifs sont la compatibilité avec le porte-greffe myrobolan et les résistances (moniliose et bactériose).

11.2 - Bergeron

- Autofertile.
- Récolte fin juillet / début août

11.3 - Bords de Rance

- Variété issu d'un spécimen ayant vécu très vieux et faisant d'excellents fruits au Minihic-sur-Rance

11.4 - Étupe

- Semi chanceux en Bretagne effectué par des particuliers. En cours d'évaluation.

11.5 - Moorpark

- D'origine anglaise.
- Autofertile.
- Fruits particulièrement sucré
- Récolte mi juillet / fin juillet

11.6 - Polonais

- Gros fruits
- Autofertile
- Floraison tardive
- Récolte mi-juillet

11.7 - Précoce de Saumur.

- Autofertile
- Maturité précoce
- Fruit de taille modeste
- Très parfumé
- Récolte début juillet

11.8 - Tardif de Bordaneil

- Autofertile.
- Floraison très tardive.
- Récolte très tardive
- Moins sensible au monilia que les autres variétés.
- Récolte fin juillet / début aout

11.9 - Tardif de Tarbes

- Autofertile.
- Floraison tardive.
- Gros fruits juteux et bien sucré
- Moins sensible au monilia que les autres variétés.
- Récolte fin juillet / début aout

12 - Amandier



POH – Production d'amandes aux Jardins de Beauchêne en 2026

12.1 - Ai

- Floraison tardive.
- Port ouvert avec ramifications fortes ce qui nécessitera des tailles pour aérer la structure. Branches à renouveler régulièrement par la taille.
- Vigueur moyenne.
- Mise à fruit rapide.
- Bonne résistance au monilia. Sensible à la tavelure.
- Nécessite un pollinisateur (Ferragnès, Ferraduel)

12.2 - Avijor

- Floraison tardive. Récolte assez précoce.
- Calibre moyen.
- Port ouvert et retombant.
- Croisement Ferragnès x Tuono. Créé par l'INRA en 1978.
- Autofertile

12.3 - Ferrastar

- Floraison tardive. Gros fruits.
- Port dressé. Ramifie peu. Vigueur très forte.
- Productivité très élevée mais sujet à alternance.
- Très résistant au fusicoccum et tolérance tavelure. Sensibilité moyenne au Monilia.
- Nécessite un pollinisateur (Ai, Ferragnès, Ferraduel, Texas)

- Croisement Cristomorto x Ardéchoise. Inra

12.4 - Ferraduel

- Floraison très tardive. Récolte plutôt tardive mais a donné dans les Côtes d'Armor.
- Variété résistante au monilia. Sensible à la tavelure
- Forte ramifications. Vigueur moyenne. Mise à fruit rapide.
- Nécessite un pollinisateur (Ferragnès, Ferrastar, Ai, Texas)
- Croisement Ai x Cristomorto, Inra 1976.

12.5 - Ferragnes

- Floraison tardive. Récolte plus précoce que Ferraduel
- Fruits de gros calibre.
- Port assez érigé. Vigueur forte.
- Résistante au monilia et tolérance tavelure
- Nécessite un pollinisateur (AI, Ferraduel, Ferrastar, Texas, Avijor)
- Croisement Ai x Cristomorto, Inra 1976.

12.6 - Ingrid

- Hybride amandier x nectarine
- Autofertile
- Noyau de pêche mais amande classique à l'intérieur

13 - Noisetiers

Pour une pollinisation efficace il est recommandé de planter au moins 2 variétés différentes. On peut compter également sur la présence de noisetier sauvages.

Dans l'ensemble les variétés à gros fruits qui suivent sont également plus résistantes au balanin (ravageur responsable des noisettes véreuses) que les noisetiers sauvages.

Très drageonnant, il se prête très mal à la conduite sur un seul tronc. Il vaut mieux une conduite en touffe avec éliminations régulière des tiges les plus vieilles tout au long de la vie de l'arbre. Une conduite qui fonctionne également pour le figuiers.

13.1 - Cosford

Fruit gros allongé à coque fine. Décorticage facile.

13.2 - Longue d'Espagne

Variété tardive, fruits allongés de gros calibre

13.3 - Merveille de Bollwiller.

Variété tardive à gros fruits.

Drageonnement plus faible que l'espèce type. Mise à fruit rapide.

Arbre vigoureux et productif.

13.4 - Ennis

Variété tardive à très gros fruits.

Arbre de vigueur moyenne avec une ramification forte.

Très productif

Très résistants aux maladies

13.5 - Pauetet

Variété à fruits de calibre moyen, précoce, adaptable en toutes régions

Drageonnement plus faible que l'espèce type.

Mise à fruit rapide.

Productivité élevée

14 - Chataigniers (marrons)

Les marrons sont des variétés de châtaignier dont le fruit n'est pas cloisonné.

Le châtaigniers n'aime pas les terres calcaire et les amendements calciques.

14.1 - Bournette

Gros calibre

Récolte précoce. Très forte productivité.

Bon compromis entre la productivité et la qualité gustative.

Bien pollinisé par Verdale

14.2 - Marsol

Gros calibre.

Récolte précoce.

Variété moderne résistante à l'encre.

Qualité gustative inférieur aux variétés anciennes.

Multiplication par marcotte ou boutures. Permet de faire des portes greffes pour conférer aux variétés la résistance à l'encre.

14.3 - Sardonne

Gros calibre. Mise a fruit très rapide.

Récolte de saison.

Excellente qualité gustative. Chair fondante. Utilisé traditionnellement pour faire les marrons glacés.

14.4 - Savoye

Calibre moyen

Récolte tardive.

Excellente qualités gustatives avec une chair très parfumée.

Parmi les plus facile à éplucher

Bien pollinisé pour tous les autres chataigniers

14.5 - Verdale

Calibre moyen

Récolte tardive

Variété avec un fort pouvoir pollinisateur
Bien pollinisé pour tous les autres chataigniers
Assez facile à éplucher.

15 - Amélanchier

L'amélanchier non greffé est une espèce assez drageonnante d'Amérique du nord. On en retrouve énormément au Canada. Je greffe sur Sorbier pour former un petit tronc car cela facilite l'entretien au pied.

De plus j'ai souvent eu des résultats médiocre avec l'amélanchier sur ses propres racines contrairement au greffage sur sorbier.

Ma théorie est que les racines du sorbiers sont bien mieux adaptées à la trame mycorhizienne européenne.

Une plantation proche des haies champêtres ou des lisières de bois/forêts est recommandée pour faire la transition entre la trame forestière et les cultures vivrières (verger, potager et cultures de céréales).

Les variétés améliorées canadiennes sont plus productives et les fruits beaucoup plus gros que l'espèce type. Alternative plus productive aux myrtilles qui nécessitent des terrains très acides.

15.1 - Honeywood

Canada 1973

15.2 - Martin

Variété précoce issue de Thiessen. Gros fruits.

15.3 - Northline

Variété précoce.

15.4 - Smokey

Vigueur moyenne

Canada 1952

15.5 - Thiessen

Gros fruits bleus nuit.

Origine Canada 1976

