



Descriptions succinctes des variétés d'arbres fruitiers CERTIFRUIT® 2016-2017



Depuis 1975, le CRA-W de Gembloux œuvre pour la sauvegarde et la valorisation de notre patrimoine fruitier. Les collections contiennent actuellement plus de 1200 variétés et sous-types de variétés anciennes de pommes, 1000 de poires, 350 de prunes, 200 de cerises, 70 de pêches et 80 de raisins. Ces anciennes variétés sont issues de plusieurs générations d'amateurs éclairés –obtenteurs issus le plus souvent de la bourgeoisie – ou de paysans anonymes. Elles sont évaluées dans des vergers expérimentaux qui ne subissent aucun traitement afin d'identifier les variétés les plus tolérantes aux maladies. Le CRA-W réinsère depuis 1985, les variétés les plus méritantes dans le commerce, sous l'appellation générale de « **Variétés RGF-Gblx** », abréviation de « **Ressources Génétiques Fruitières de Gembloux** ». Il s'agit d'anciennes variétés originales qui étaient le plus souvent en voie de disparition. Afin de pouvoir les cultiver sans traitement, les critères principaux de sélection sont la robustesse, une bonne tolérance aux principales maladies – qui n'empêche pas d'être exempts de tous dégâts - mais aussi une diversité et une originalité d'arômes et d'usages. La plupart sont également adaptées sur une large gamme de porte-greffes. Dans les zones relativement froides et humides et dans des sols peu drainants, certaines de ces variétés devront notamment être surveillées pour le chancre. Les travaux du CRA-W se poursuivent et aboutiront tant à la rediffusion d'anciennes variétés de mérite que de variétés rustiques issues de ses travaux de création de nouvelles variétés provenant de croisements d'anciennes variétés de nos terroirs.

Les variétés reprises sous l'appellation '**Trad-RGF**' ont été proposées car, pour la plupart, elles étaient traditionnelles dans nos régions et présentent souvent de bons compromis d'adaptation. Certaines de ces variétés peuvent néanmoins être assez sensibles à certaines maladies et ne pourront pas être plantées dans toutes les conditions. Ces dernières seront de préférence plantées dans les meilleurs endroits, en buisson et encore mieux en espaliers bien orientés. D'autres encore ne sont pas bien adaptées à la culture en basse tige et ne se cultivent que sur des porte-greffes vigoureux et en haute tige. Pour les cerises, il s'agit d'un choix de variétés réalisé en étroite collaboration avec **Hugo Magein**. Elles ne sont pas toujours traditionnelles et particulièrement anciennes mais présentent de bons comportements pour la culture d'amateur et en particulier en ce qui concerne un risque raisonnable face au crevassement et à la pourriture des fruits.

Depuis plus de dix ans, d'étroites collaborations sont développées avec nos partenaires du **Centre Régional de Ressources Génétiques (CRRG)** du **Nord Pas-de-Calais**, notamment dans le cadre du projet INTERREG '**BIODIMESTICA**'. Ces travaux de sauvegarde et de valorisation de nos patrimoines transfrontaliers qui mutualisent nos expertises permettent l'expérimentation et la relance de variétés anciennes de mérite validées dans nos deux territoires.






Ces arbres fruitiers de qualité que vous allez planter ont donc une longue histoire et sont le produit de toute une filière d'acteurs qui travaillent ensemble au sein de la charte de qualité 'CERTIFRUIT' : le CRA-W à Gembloux effectue la sélection des variétés, teste l'état sanitaire du matériel et l'assaini, le CRA-W à Mussy-la-Ville réalise des tests biologiques des virus et maintient les arbres étalons initiaux, le **Centre d'Essais Horticoles de Wallonie (CEHW)** à Ormeignies gère les vergers d'arbres-mères où sont produits les greffons de qualité livrés aux **pépiniéristes 'Artisans Greffeurs'**, producteurs d'arbres, le réseau des **revendeurs 'CERTIFRUIT'** et enfin, l'aide précieuse de la **Fédération Wallonne de l'Horticulture (FWH)** et du **Collège des Producteurs – Horticulture**.

Marc Lateur, octobre 2016





POMMIERS

Variétés 'RGF-Gembloux'




	<p>'Cwastresse Double' ('Calville des Vergers', 'Triomphe du Luxembourg')^{RGF-Gblx} : pomme moyenne à grosse, marbrée-striée de rouge orange, côtelée, fin septembre à décembre, fertile, excellente pomme très croquante, juteuse, bon arôme et bien sucrée durant un mois – devient farineuse - modérément sensible à la tavelure, peu sensible à l'oïdium, moyennement sensible au chancre sur porte-greffe M9, mais plus résistant sur franc, tendance au point liégeux. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : variété traditionnelle wallonne de haute tige.</p>
	<p>'Godivert'^{RGF-Gblx} : pomme moyenne à grosse, vert-jaune, à petite joue lavée de rosé-rouge, novembre à avril-mai – pomme de très longue conservation, fertile, très acide, excellente pour compote et desserts, moyennement sensible à la tavelure, à l'oïdium et au chancre. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : inconnue.</p>
	<p>'Grenadier'^{RGF-Gblx} : pomme moyenne à grosse, vert pâle à jaune, août à septembre, fertile, très acidulée, supérieure pour compote et pour cuire, toutes formes, arbres de très faible vigueur, très rustique, peu sensible à la tavelure et particulièrement au chancre, moyennement sensible à l'oïdium et au point liégeux – très rustique et très bonne adaptation à toutes les régions même les plus froides; <i>Floraison</i> précoce à moyenne – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : Grande-Bretagne (1862).</p>
	<p>'Gris Braibant'^{RGF-Gblx} : pomme de taille moyenne, vert-ocre, petite joue colorée de rouge sombre au soleil, toute rugueuse, fin octobre à mai, très bonne conservation, fertile, chair de type 'Reinette' qui doit être fripée pour être bonne, fruit de dessert mais légère touche amère ; arbre fertile en axe, toutes formes, peu sensible à la tavelure, moyennement à l'oïdium et au chancre. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : très ancienne variété traditionnelle en Belgique.</p>
	<p>'Joseph Musch'^{RGF-Gblx} : pomme grosse et large, joue colorée de rouge foncé, mi rugueuse, mi-septembre-octobre à janvier, fertile, chair acidulée-sucrée assez dense, de table jusqu'en novembre, devient assez vite farineuse et convient alors pour cuire, arbre très facile à conduire, peu vigoureux, convient pour toutes formes, peu sensible à la tavelure sur fruit et à l'oïdium, moyennement au chancre. <i>Floraison</i> précoce – Mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : variété ancienne du pays de Liège.</p>
	<p>'La Paix'^{RGF-Gblx} : pomme de taille moyenne, allongée, très colorée de rouge, lisse ; fruit excellent avec un très bon arôme, à chair fine, et très sucré, excellente à croquer pendant un petit mois puis devient farineuse ; octobre à novembre, arbre au port très dressé, assez fertile, à cultiver quasi uniquement en buisson, très peu sensible à la tavelure, moyennement sensible à l'oïdium et au chancre. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : est identique à l'ancienne variété américaine 'Mother' qui date de 1844.</p>








	<p>'Président H. Van Dievoet' ('Cabarette') RGF-Gblx - CRRG : fruit vert de calibre moyen, virant au jaune, légère joue rose-orangé, chair très blanche, très ferme, acidulée-sucrée, fruit d'hiver, très bonne tenue du fruit à l'arbre, très bonne conservation jusque mai-juin, arbre très productif, alternant, peu sensible à l'oïdium et moyennement à la tavelure et au chancre. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : obtenue à Poperinge en 1878, répandue en Belgique et dans le Nord Pas-de-Calais – diffusée par le CRRG sous le nom de 'Cabarette'.</p>
	<p>'Président Roulin' RGF-Gblx : grosse pomme jaune, striée de rose, fin septembre à début décembre, très fertile, chair tendre, surtout culinaire – juteux-acidulé - supérieure pour compote et tartes, toutes formes, arbre très rustique, très fertile, peu sensible à la tavelure, à l'oïdium et au chancre, fruits très sensibles à la moniliose ; très peu sensible au puceron cendré – très rustique, très bonne adaptation à toutes les régions même les plus froides. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Très bon pollinisateur. <i>Origine</i> : obtenue à Gembloux en 1912.</p>
	<p>'Radoux' RGF-Gblx : pomme de calibre moyen, très colorée de rouge vif, octobre à décembre, très fertile, souvent alternante, chair blanche sucrée-acidulée, très croquante et juteuse, peu aromatique, à croquer jusque fin novembre puis devient farineuse ; arbre au port dressé puis devenant pleureur, bien adapté à la conduite en axe, particulièrement en haute tige, toutes formes, peu à modérément sensible à la tavelure, moyennement à l'oïdium et au chancre suivant les endroits. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : variété ancienne du pays de Liège.</p>
	<p>'Reinette de Blenheim' ('Blenheim Orange') RGF-Gblx : belle pomme dorée, striée de rouge-orange, octobre à début décembre, lente à se mettre à fruit mais ensuite très fertile, tendance à alterner, fruit d'automne pour la table – devient farineux - et excellent pour le four et les desserts; arbre vraiment très vigoureux, toutes formes, modérément à moyennement sensible à la tavelure et moyennement à l'oïdium, assez sensible au chancre en vieillissant. <i>Floraison</i> tardive – Mauvais pollinisateur <i>Origine</i> : Très ancienne variété anglaise cultivée jadis dans nos régions (1740).</p>
	<p>'Reinette de Waleffe' RGF-Gblx : fruit de dessert de premier choix, d'un bon calibre, mi-lisse et bicolore orange-rouge intense ; chair très blanche, très fine, ferme, non farineuse, très bon équilibre sucre-acide, aromatique et qui se conserve très bien durant tout l'hiver. Arbre très fertile, mise à fruit rapide, les fruits matures chutent facilement, peu sensible à la tavelure sur fruit mais l'oïdium et le chancre sont à surveiller : pas adapté aux zones très humides et froides. <i>Floraison</i> moyenne à tardive – Mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété de la Hesbaye liégeoise, à Vieux-Waleffe.</p>
	<p>'Reinette Dubois' RGF-Gblx : véritable fruit de dessert de fin d'automne, épiderme lisse, coloré majoritairement de rouge brillant sur vert – virant au jaune ; chair très blanche, fine et bien ferme – ne devient pas farineux - sucrée-acidulée et de très bon goût; très bonne conservation jusqu'en avril. Arbre assez lent à se mettre à fruit mais ensuite productif et très régulier, bien adapté aux petits jardins, très bonne tenue des fruits à l'arbre; très peu sensible à la tavelure, peu à moyennement à l'oïdium, assez sensible au chancre. <i>Floraison</i> tardive à très tardive – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété paysanne belge du pays de Herve et très originale.</p>
	<p>'Reinette Evagil' RGF-Gblx : pomme jaune, léger lavis orangé, lisse, calibre moyen à petit, début septembre à octobre, fruit de dessert surtout pour sa chair fine, sucrée-acidulée et son arôme exceptionnel, convient également en cuisson, toutes formes, peu sensible à la tavelure et à l'oïdium, moyennement sensible au chancre, sensible à la moniliose ; <i>Floraison</i> en moyenne saison – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : obtenue en Flandre occidentale – Tielt (1863).</p>




	<p>'Reinette Hernaut' ^{RGF-Gblx} : grosse pomme rouge vin, sur fond vert-jaune, lisse, parfois légèrement rugueuse, octobre à février, très bonne conservation, chair très croquante, juteuse, acidulée-sucrée – ne devient pas farineuse - très rafraîchissante, également très appréciée pour la tarte, arbre très facile à conduire, bonne adaptation sous toutes formes, rapide à se mettre à fruit, production très régulière et abondante ; peu sensible à la tavelure, à l'oïdium, moyennement à modérément au chancre. <i>Floraison</i> en moyenne saison – mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : variété originaire du Pajotteland - Ruisbroeck.</p>
	<p>'Transparente de Lesdain' ^{RGF-Gblx} : nouvelle variété issue des travaux de création variétale du CRA-W. Fruit d'automne, doit se cueillir bien mûre vers la mi-septembre et se conserve plus d'un mois. Fruit allongé, lisse, jaune lavé de rose-orangé ; de bonne qualité : croquante, ferme, sucrée-acidulée et parfois d'un bon arôme. Arbre très fertile, très facile à conduire, jusqu'à présent très faible sensibilité aux principales maladies mais demande à être confirmé surtout pour les régions plus humides et froides comme l'Ardenne. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : obtention du CRA-W, 2011.</p>



Variétés 'TRAD-RGF'

	<p>'Court-Pendu Rose' ^{Trad-RGF} : fruit assez petit, mi-rugueux, aplatis, jaune verdâtre bien colorés de rouge, très fermes, peu juteux et très sucrés, délicieux ; bonne conservation jusqu'en janvier. Arbre à croissance faible, mise à fruit assez rapide, assez alternant et productif ; moyennement sensible à la tavelure, sensible à l'oïdium et surtout au chancre. <i>Floraison</i> tardive à très tardive – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : très ancienne variété déjà décrite au 16^{ième} siècle.</p>
	<p>'Calville des Prairies' ^{Trad-RGF} ('Cwastresse Simple') : Variété traditionnelle uniquement adaptée à la culture haute tige et sur porte-greffes assez vigoureux. Petit fruit côtelé, lisse, vert ponctué d'orange-rouge, très juteuse, croquante et très sucrée – excellente qualité. Les fruits se cueillent à la mi-octobre et peuvent être conservés jusqu'à la mi-mars. Arbre de type pleureur, lent à se mettre à fruit, assez sujet au chancre dans le jeune âge, peu à moyennement sensible à la tavelure. <i>Floraison</i> tardive – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : très ancienne variété traditionnelle wallonne rencontrée dans les vergers du Condroz, Famenne et Gaume.</p>
	<p>'Gueule de Mouton' ('Keuleman') ^{Trad-RGF} : fruit allongé de calibre moyen, mi-rugueux et bicolore, qualité moyenne comme pomme de table, acide en début de maturité et s'adoucit ensuite, excellente pour le jus ; excellente conservation, même tombés et ramassés, les fruits peuvent conserver tout l'hiver ; arbre facile à conduire en axe, très fertile, moyennement sensible à la tavelure et à l'oïdium mais des plus résistant au chancre – très rustique, très bonne adaptation à toutes les régions même les plus froides. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété de nos régions aux origines incertaines.</p>


	<p>'Jacques Lebel' Trad-RGF : <i>'La vraie pomme à beignets de nos grands-mères'</i>. Pomme aplatie irrégulière, assez grosse, très acidulée et devenant farineuse, excellente pour compotes et pâtisseries. Epiderme jaune-vert, légèrement strié, épiderme cireux. Cueillette début septembre et se consomme jusqu'en décembre. Variété rustique, arbre moyennement sensible au chancre mais sujet à la tavelure. <i>Floraison</i> en moyenne, mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : obtenue vers 1825 par M. Jacques Lebel, pépiniériste à Amiens.</p>
	<p>'Jonathan' Trad-RGF : Petite pomme lisse et toute rouge à chair bien blanche, pas trop acide mais de qualité moyenne. Le fruit tient très bien à l'arbre, cueillette 2^{ème} quinzaine d'octobre, le fruit se conserve bien en cave jusqu'avril-mai. Arbre de faible vigueur, plutôt pleureur, très peu sensible au chancre, moyennement sensible à la tavelure et très sensible à l'oidium. <i>Floraison</i> moyennement tardive, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété américaine du début du 19^{ème} siècle, un des parents de la variété 'Jonagold'.</p>
	<p>'Reine des Reinettes' Trad-RGF: beau fruit d'automne de taille moyenne, jaune très striée d'orange et de rouge à la chair parfumée, fine, croquante, juteuse sucrée et légèrement acidulée, de courte période de consommation car devient farineuse. Cueillette début à mi-septembre, conservation jusque fin novembre. Arbre érigé, production alternante, moyennement sensible à la tavelure mais très sensible au chancre et au puceron lanigère. <i>Floraison</i> moyenne saison, très bon pollinisateur. <i>Origine</i> : très ancienne variété sans doute d'origine française.</p>
	<p>'Reinette de Chênee' Trad-RGF: Belle pomme d'automne de type reinette, finement rugueuse, bicolore, chair assez jaune, très fine, sucrée et acidulée à l'arôme particulièrement fin. Demande à être consommée après quelques semaines de cave mais devient finalement farineuse. Cueillette mi-septembre et peut se conserver en cave jusque décembre. Arbre fertile moyennement rustique, moyennement sensible à la tavelure mais malheureusement très souvent très sujet au chancre – à réserver aux bons endroits. <i>Floraison</i> en moyenne saison, mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : serait une obtention de M. Benoit Descardre, pépiniériste à Chênee vers 1872 – ressemble très fort à la variété anglaise 'Orléans Reinette'.</p>
	<p>'Reinette de France' Trad-RGF: fruit de dessert, rugueux, beige-brun, petite joue rouge; chair assez fine, ferme, acidulé-sucré, fruit d'automne-début d'hiver. Arbre assez compact, très peu sensible à la tavelure sur fruit mais l'oidium et le chancre sont à surveiller. <i>Floraison</i> très tardive – Mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété traditionnelle d'origine incertaine, très cultivée dans les anciens vergers hautes tiges de nos régions.</p>
	<p>'Reinette Descardre' Trad-RGF : Assez gros fruit jaune or teinté de rouge-orange, mi-rugueux, agréablement parfumé mais très acidulé, fruit d'automne; devient farineux. Cueillette vers la fin septembre, conservation jusque novembre. <i>Floraison</i> précoce, mauvais pollen. Arbre moyennement sensible à la tavelure mais assez sujet au chancre. <i>Origine</i> : Variété belge obtenue par le pépiniériste M. Benoit Descardre à Chênee, vers 1870.</p>
	<p>'Reinette du Canada Blanc' Trad-RGF : Assez gros fruit légèrement aplati, mi rugueux, vert virant au jaune-ocre. Fruit de dessert à chair de type 'reINETTE', peu juteux, sucré, devenant assez vite farineuse. A cueillir mi-septembre et à consommer avant fin novembre. Variété pas des plus rustique, assez sensible à la tavelure et surtout au chancre. <i>Floraison</i> en moyenne saison, mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété française (1771).</p>





	<p>'Reinette Etoilée' Trad-RGF : fruit de petite à moyenne taille, épiderme lisse d'un coloris rouge carmin des plus vifs, abondamment moucheté de petits points rugueux (étoiles). Chair blanche, légèrement rosée, ferme et assez juteuse, agréablement sucrée et aromatisée – devient farineux. Cueillir avant la chute du fruit ; conservation possible jusque Noël. <i>Floraison</i> : tardive, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : sans doute d'origine belge ou hollandaise, décrite pour la première fois en 1830.</p>
	<p>'Transparente Blanche' Trad-RGF : Variété d'été de calibre moyen. Epiderme mince, lisse, vert, devenant blanc jaunâtre. La première pomme à mûrir en été, assez surette, excellente en cuisine (Tarte, compote,...). Se récolte et se consomme fin juillet -début août et se conserve une dizaine de jours. Assez fertile, arbre de faible vigueur, assez sensible à la tavelure et au chancre. <i>Floraison</i> très précoce, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : russe, introduite en Europe en 1852.</p>
	<p>'Winston' Trad-RGF : Fruit assez allongé de moyen à petit calibre, très ferme, assez acidulé à la cueillette mais devient de très bonne qualité au cours de la conservation en cave. Cueillette de mi-octobre et peut conserver en cave jusque avril. Arbre facile, peu vigoureux, peu à moyennement sensible à la tavelure et au chancre, assez sensible à l'oïdium. <i>Floraison</i> en moyenne saison, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : anglaise, 1920, issue du croisement de 'Cox's Orange' et 'Worcester Pearmain'.</p>

POIRIER

Variétés 'RGF-Gembloux'














	<p>'Bronzée d'Enghien' RGF-Gblx : Fruits bronzés, bruns, rugueux, de calibre moyen, chair mi-grossière et pierreuse au cœur, très bonne poire à cuire qui en conservant évolue vers un fruit de table en devenant très juteuse– acidulée et légèrement tannique (vineuse) ; très bonne conservation qui peut aller jusque janvier. Variété très rustique et très résistante à la tavelure, arbre de bonne croissance, facile à conduire, forme une belle pyramide, des plus fertiles ; les fruits tiennent exceptionnellement bien à l'arbre, même après la chute des feuilles ! – Bonne adaptation à toutes les formes – excellente pour les hautes tiges. <i>Floraison</i> en moyenne saison (comme 'Conférence') - très bon fécondateur. <i>Origine</i> : ancienne variété belge obtenue vers 1830 par M. Paternoster, négociant à Enghien. Anciennement cultivée en haute tige.</p>

	<p>'Madame Grégoire' ^{RGF-Gblx} : Beaux fruits réguliers d'un bon calibre, vert, devenant jaune avec un joue lavée de rose, lisse et nombreuses lenticelles. Fruit de dessert à chair blanche, mi-fine à fine, fondante et très juteuse, sucrée, très légèrement acidulée et léger arôme musqué ; à cueillir début octobre et se conserve bien en cave jusque novembre à décembre. Variété moyennement sensible à la tavelure sur fruits et feuilles et peu sur bois ; arbre très fertile au beau port pyramidal et facile à conduire ; bonne adaptation à toutes les formes, pourrait convenir en haute tige, croissance faible sur cognassier, bien adapté aux petits jardins, une entre greffe améliore la croissance. Floraison en saison mi-précoce (comme 'Précoce Henin') – Mauvais pollinisateur (triploïde). <i>Origine</i> : ancienne variété belge diffusée en 1860 par l'obtenteur François-Xavier Grégoire – Nélis, Maître tanneur de Jodoigne.</p>
	<p>'Nec Plus Meuris' ^{RGF-Gblx} , 'Beurré d'Anjou' ^{RGF-Gblx} : Fruit de forme trappue, calibre moyen, épiderme vert à jaune-ocre, joue lavée de rougeâtre, plages de rugosité marquées autour de la mouche. Fruit de dessert de très bonne qualité, à chair blanc-crème, très fine, fondante, très juteuse, sucrée, légèrement acidulée, légèrement vineuse. A cueillir début octobre, de très bonne conservation jusque novembre à décembre. Variété très résistante à la tavelure, arbre de croissance faible, bien adapté aux petits jardins, assez fertile mais production variable, floraison en bout de brindilles, très facile à conduire, meilleure croissance avec un intermédiaire de greffe ; peut s'adapter en haute tige mais couronne assez faible. Floraison précoce à moyenne, (comme 'B. Alexandre Lucas' et 'Louise Bonne d'Avranches') - Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété belge diffusée par Jean-Baptiste VAN MONS et obtenu vers 1822 par son jardinier Pierre MEURIS.</p>
	<p>'Précoce Henin' ^{RGF-Gblx} : beaux fruits réguliers de calibre moyen à petit, fond vert-jaune, belle joue lavée d'orangé, épiderme lisse, nombreuses lenticelles, chair fondante, mi-fine mais assez pierreuse au cœur, très sucrée, légèrement acidulée, très juteuse. Variété de dessert à maturité très précoce, vers la mi-août, à vite consommer après cueillette, doit être cueillie juste avant la pleine maturité (fond verdâtre) pour pouvoir la déguster durant une plus longue période. Arbre au port extrêmement dressé, variété très résistante à la tavelure. <i>Floraison</i> précoce – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : variété issue d'un semis réalisé vers 1970 par Monsieur Henin en Province de Liège.</p>
	<p>'Saint-Mathieu' ^{RGF-Gblx - CRRG} : Fruit d'un très bon calibre, joue colorée d'un beau rouge carmin sur fond vert pâle, parsemée de grandes lenticelles claires très caractéristiques, épiderme mi-rugueux et relativement épais. Chair grossière, croquante, granuleuse au cœur, légèrement aromatique; poire à cuire par excellence mais aussi adaptée pour compote, tarte et au vinaigre ; récolte vers la mi-septembre et se conserve jusque début-décembre. Très bel arbre, très vigoureux dans le jeune âge et fructifère, son port est caractéristique avec des branches retombantes. Variété résistante à la tavelure. <i>Floraison</i> moyenne à tardive – Mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : Très ancienne variété transfrontalière franco-belge, cultivée en haute tige dans le Hainaut et dans le Nord Pas-de-Calais.</p>





Variétés 'TRAD-RGF'

	<p>'Ananas de Courtrai' Trad-RGF: Fruit d'un bon calibre teinté de vert pâle. Variété précoce (à consommer rapidement à la fin août) et très rustique convenant à tous les endroits mais en quantité limitée et en basse tige. Très peu sensible à la tavelure. <i>Floraison</i> : assez précoce, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : Très ancienne variété cultivée dans la région de Courtrai où elle a été mise en évidence en 1784 par M. Six, un jardinier-pépiniériste.</p>
	<p>'Beurré Alexandre Lucas' Trad-RGF: Bonne poire d'automne et de début d'hiver, cueillette en octobre et consommation de novembre à janvier ; gros calibre, très juteuse, acidulée. Très bonne production. Suivant les endroits, variété pouvant être très sensible à la tavelure ; à réserver en basse tige. <i>Floraison</i> : très précoce, mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : variété française trouvée en 1870 près de Blois et mis en commerce par les frères Transon d'Orléans.</p>
	<p>'Beurré Chaboceau' (Jefkes Peer) Trad-RGF : Poire traditionnelle du Brabant, uniquement en haute tige et greffée sur semis. Petit fruit vert-brun turbiné et rugueux ; fruit de dessert et à cuire, chair fine juteuse et sucrée. Cueillette mi-septembre, ne conserve que quelques semaines. Peu sensible à la tavelure. <i>Floraison</i> en moyenne saison, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : ancienne variété belge trouvée vers 1850 par un agriculteur prénommé 'Jefke' dans le jardin du notaire Chaboceau à Ninove.</p>
	<p>'Beurré d'Hardenpont' Trad-RGF : Une des variétés fondantes les plus tardives. Qualité gustative remarquable mais variable suivant l'année et l'endroit. La production peut être très bonne avec parfois des fruits atteints par la tavelure selon les années. Le feuillage et les fruits peuvent être en effet très affectés par la tavelure, à réserver uniquement en basse tige et en espalier aux meilleures expositions. <i>Floraison</i> : Moyenne/tardive saison, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : une des premières variétés à chair fondante obtenue par le père des obtenteurs de poires, l'Abbé Nicolas Hardenpont, en 1759, près de Mons.</p>
	<p>'Beurré Lebrun' Trad-RGF : Fruit allongé bien lisse, juteux et sucré. Cueillette mi-septembre, à consommer pendant deux semaines dès que les fruits virent du vert au mi-jaune. Variété extrêmement rustique et très peu sensible à la tavelure, sujette au bupreste. Mise à fruit assez lente. Les fruits tombent assez facilement. <i>Floraison</i> : Moyenne/tardive saison, bon pollinisateur, autofertile. <i>Origine</i> : obtenue en 1856 par M. Gueniet, horticulteur à Troyes et dédiée à M. Lebrun-Delbanne, Président de la Société de l'Aube.</p>

	<p>'Beurré Superfin' Trad-RGF : Une des meilleures poires d'automne, à la fois acidulée-sucrée, juteuse avec une chair très fine et aromatique. Cueillette mi- septembre, à consommer pendant quelques semaines dès que les fruits virent du vert au mi-jaune. Veiller à entre-cueillir les fruits et les conserver au frais. Sa production reste moyenne à bonne. Variété uniquement de basse tige et d'espaliers, moyennement sensible à la tavelure mais peut présenter des nécroses de tavelure sur les branches – à réserver aux bons endroits. <i>Floraison</i> : Moyenne saison, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : française, obtenue en 1837 par M. Goubault près d'Angers.</p>
	<p>'Bon Chrétien Williams' Trad-RGF : Belle poire très fondante, juteuse et très aromatique de fin août - début septembre. Fruit d'un bon calibre, vert foncé à jaune doré à maturité pointillé de roux. Epiderme fin et lisse, peu ou pas de pépins. Variété sensible à la tavelure, à planter de préférence en basse tige et en espalier. <i>Floraison</i> : Moyenne/tardive saison, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : Très ancienne variété anglaise trouvée par Monsieur Wheeler en 1770 et introduite à travers l'Angleterre par Richard Williams.</p>
	<p>'Calebasse à la Reine' Trad-RGF : Variété traditionnelle de haute tige, très fertile. A manger avant maturité pour le côté croquant et rafraîchissant. Les fruits doivent être cueillis un peu avant maturité et être surveillés car ils blettissent facilement à partir du cœur. Moyennement à peu sensible à la tavelure. <i>Floraison</i> : Moyenne saison, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : obtenue vers 1770 par Monsieur Donat Leclercq, jardinier à Tournai.</p>
	<p>'Comtesse de Paris' Trad-RGF : Variété de bonne conservation avec une qualité gustative moyenne à bonne. A maturité, sa chair devient plus fondante et sucrée. Sa bonne mise à fruit, sa rusticité et sa longue conservation en font une variété appréciée par les amateurs. Généralement peu sensible à la tavelure. A planter dans un endroit abrité, les fruits tombent assez facilement. <i>Floraison</i> : très précoce, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : française, obtention de Monsieur Fouraine, horticulteur vers 1893.</p>
	<p>'Conference' Trad-RGF : Cette variété cultivée par les professionnels reste intéressante pour l'amateur dû à sa bonne production et la bonne qualité de ses fruits. Sa conservation naturelle est courte, cueillette mi-septembre, fruits à conserver dans un endroit frais et à consommer croquant (épiderme vert) ou fondant (épiderme jaunâtre). La sensibilité à la tavelure sur bois est un facteur qui peut être très limitant, à réserver plutôt en basse tige et en espaliers. Variété qui peut se planter seule car elle fructifie bien sans fécondation. <i>Floraison</i> : Moyenne saison, bon pollinisateur, autofertile. <i>Origine</i> : Variété anglaise, obtenue en 1884.</p>
	<p>'Double Philippe' Trad-RGF : Bonne variété de haute tige, d'automne, croquante et acidulée, puis devient plus juteuse, à entre-cueillir et à surveiller de près car, dès que les fruits virent au jaune, ils blettissent très facilement à partir du cœur. Moyennement à peu sensible à la tavelure suivant les endroits. <i>Floraison</i> : précoce, mauvais pollinisateur. <i>Origine</i> : Très ancienne variété de poire de la province d'Anvers. Probablement une variété paysanne trouvée et renommée par Van Mons vers 1800 en la dédiant au Comte de Mérode.</p>



	<p>'Joséphine de Malines' Trad-RGF : Excellente poire d'hiver, très rustique et d'excellente qualité. La fructification se fait très souvent au bout de brindilles couronnées d'où la nécessité de les maintenir lors de la taille! Très peu sensible à la tavelure, faible production, traditionnellement en basses tiges, comportement en haute tige pas bien connu. <i>Floraison</i> : Moyenne/tardive saison, bon pollinisateur <i>Origine</i> : Belge, obtenue par le Major Esperen à Malines en 1830 qui la dédia à sa femme, Joséphine.</p>
	<p>'Jules d'Airolles' Trad-RGF : Très bonne variété de conservation pour basse tige et espaliers. Les fruits sont parfois fort petits. Demande un éclaircissage sévère car fort développement de petits bois. Mais les brindilles courtes doivent être conservées car elles portent les fruits. Moyennement sensible à la tavelure. <i>Cueillette</i> vers la mi-octobre, doivent se conserver en cave et se déguster à partir de fin novembre-décembre. Préférence pour des sols lourds ; en terrain léger et sec les fruits tombent facilement. <i>Floraison</i> : Moyenne/tardive saison, bon pollinisateur Origine française.</p>
	<p>'Légipont' Trad-RGF : Variété d'automne traditionnelle de haute tige, poire de taille moyenne, couleur vert avec une joue rouge sur le côté ensoleillé. C'est une très bonne poire de dessert, agréable à manger, fondante, juteuse et très sucrée. Cueillette vers mi-septembre, à consommer pendant quelques semaines dès que les fruits virent du vert au mi-jaune. Variété assez sensible à la tavelure. <i>Floraison</i> : Moyenne/tardive saison, bon pollinisateur <i>Origine</i> : obtenue par Martin Joseph Légipont du village de Charneux dans le pays de Herve.</p>
	<p>'Louise-Bonne d'Avranches' Trad-RGF : Parmi les meilleures poires d'automne d'un point de vue gustatif: riche en sucre, acidité, fondante, juteuse et gouteuse. Beaux fruits à épiderme lisse. A réserver uniquement en basse tige et surtout espaliers dans de très bonnes expositions car la variété est très sensible à la tavelure. A planter sur un mur plein sud à l'abri de la pluie. <i>Floraison</i> : assez précoce, bon pollinisateur, variété partiellement auto-fertile qui peut se planter seule. <i>Origine</i> : française, obtenue par M. Boisbunel en 1857 à Rouen.</p>
	<p>'Poire de Notre-Dame' ('Poire de Grise') Trad-RGF : très ancienne variété paysanne uniquement de haute tige. Fruits de taille moyenne, brun et rugueux, à cueillir un peu avant maturité à partir de mi-septembre et à consommer assez rapidement car le fruit blettit du cœur. Fruit à cuire, traditionnellement à l'eau mais aussi au four. Arbre rustique, suivant les endroits, moyennement à sensible à la tavelure. <i>Floraison</i> en moyenne saison, bon pollinisateur. <i>Origine</i> : variété traditionnelle des vergers hautes tiges du Hainaut et de l'Entre-Sambre-et-Meuse.</p>



	<p>'Précoce de Trévoux' Trad-RGF : variété hâtive (cueillette mi-août) de très bonne qualité gustative, fondante, fine, sucré et acidulée mais à strictement réserver en basse tige et en espaliers dans de bonnes conditions pour limiter le risque de fortes attaques de tavelure. A cueillir un peu avant pleine maturité et laisser murir quelques jours pour obtenir la meilleure qualité. <i>Floraison</i> : très précoce, bon pollinisateur, partiellement autofertile. <i>Origine</i> : obtenue par Treyve, horticulteur à Trévoux en France vers 1862.</p>
	<p>'Triomphe de Vienne' Trad-RGF : Bonne variété d'amateurs de grosses poires douces pour une période de cueillette de début septembre et qui offre une très faible sensibilité à la tavelure. Demande un terrain léger et chaud. <i>Floraison</i> : Moyenne saison, bon pollinisateur, partiellement autofertile. <i>Origine</i> : Obtenue en 1874 par M. Jean Colland et propagée par le pépiniériste Claude Blanchet à Vienne (Isère, France).</p>

PRUNIER

Variétés 'RGF-Gembloux'











	<p>'Belle de Thuin' RGF-Gblx : très grosse prune – 60 à 70 g - allongée, vert-jaune, ovale, mi août à fin août, très juteuse, très bonne qualité pour la table et, juste avant la pleine maturité, pour la salade de fruits, arbre peu vigoureux et très fertile, demande à être taillé pour le maintenir en croissance ; fruits fragiles, très sensible à la moniliose et aux guêpes. <i>Floraison</i> précoce, pas auto fertile – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : inconnue, arbre unique trouvée dans un jardin à Jamioux, variété sauvée <i>in extremis</i> !</p>
	<p>'Wignon' RGF-Gblx : prune ovale de calibre moyen tel l'Altesse Double, rose-pourpre, 2^{ème} quinzaine de septembre, juteuse, très bonne qualité pour la table et pour cuire, arbre fertile au port assez dressé, auto fertile, peu à modérément sensible à la moniliose. <i>Floraison</i> en moyenne saison – Bon pollinisateur. <i>Origine</i> : très ancienne variété locale de la région de Huy (Ben-Ahin) qui aurait disparu sans notre intervention.</p>

	<p>'Prune de Prince' ^{RGF-Gblx} : fruit de type mirabelle, petit, rond, bleu-noir, fin septembre, maturité étalée permettant de savourer ses fruits durant quinze jours, très ferme, peu juteux et très sucré, excellente qualité pour la table et pour cuire, convient pour sécher, très fertile, très rustique, très peu sensible à la moniliose ; arbre de forme globeuse et peu vigoureux, auto fertile. <i>Floraison</i> précoce – Bon pollinisateur <i>Origine</i> : très ancienne variété traditionnelle en Gaume.</p>
	<p>'Sainte-Catherine' ^{RGF-Gblx} : prune de calibre moyen de type 'Altesse', jaune ponctuée de rouge, septembre-octobre, maturité étalée sur deux à trois semaines, tous usages, moindre qualité si surcharge de production, extrêmement fertile, très rustique, modérément sensible à la moniliose sur fleur mais très peu sensible sur fruit, peut présenter de la tavelure sur fruit, auto fertile. <i>Floraison</i> moyenne à tardive – Bon pollinisateur pour 'Reine Claude Crottée'. <i>Origine</i> : très ancienne variété traditionnelle de l'Entre-Sambre-et-Meuse.</p>



Variétés 'TRAD-RGF'




	<p>'Altesse Double' ^{Trad-RGF} ('Quetsche d'Italie', 'Fellenberg') : Assez gros fruit allongé bleu-violet foncé de début à mi-septembre, chair juteuse, ferme et de très bon goût mais durée très courte de conservation. <i>Floraison</i> : Tardive, bon pollen, autofertile. Arbre pas toujours très productif. <i>Origine</i> : serait d'origine Lombarde (Italie), vers 1800, traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Altesse Simple' ^{Trad-RGF} ('Prune de Namur', 'Quetsche d'Alsace', 'Hauszwetsche') : Variété tardive de fin septembre, fruit de grosseur moyenne à petite, allongé, violet foncé, peu juteux, ferme, acidulé-sucré, de table et culinaire. <i>Floraison</i> : Tardive, bon pollen, autofertile. Arbre très érigé, très rustique et très fertile. <i>Origine</i> : serait très ancienne et d'origine incertaine, il en existe de nombreux sous-types, traditionnellement très cultivée dans nos régions et en particulier dans le namurois.</p>
	<p>'Belle de Louvain' ^{Trad-RGF} : Fruit de fin-août, exceptionnellement gros, pourpre foncé assez ferme, de qualité moyenne, surtout à usage culinaire ; fruits extrêmement sensibles à la pourriture due à la moniliose. <i>Floraison</i> : Tardive, bon pollen, autofertile. <i>Origine</i> : obtention belge de Van Mons (~1845), traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>

	<p>'Bleue de Belgique' Trad-RGF: Fruit de mi-août, bleu foncé brillant, chair juteuse de moyenne qualité. <i>Floraison</i> : Moyenne période, bon pollen, partiellement autofertile. <i>Origine</i> : présumément belge (av. 1850), traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Mirabelle de Nancy' Trad-RGF: Petit fruit de mi-septembre, jaune pointillé de rouge, ferme, peu juteux et sucré, traditionnel pour confitures et pâtisseries. <i>Floraison</i> : Tardive, bon pollen, autofertile. Arbres très lents à se mettre à fruit suivant les sites. <i>Origine</i> : très ancienne, propagée en France depuis le 15^{ème} siècle, traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Reine-Claude d'Althan' Trad-RGF ('Conducta') : Fruit assez gros de fin août, bicolore rouge rosé ponctué de rouge pourpre, fruit de dessert, chair très ferme, très juteuse, acidulée sucrée, épiderme épais. <i>Floraison</i> : Moyenne période, bon pollen; autostérile. <i>Origine</i> : d'origine hongroise (~1869), traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Reine-Claude Verte' Trad-RGF: Beau fruit de 2^{ème} quinzaine du mois d'août, rond, vert à jaunâtre avec quelques mouchetures rouges, chair très juteuse et extrêmement sucrée. <i>Floraison</i> : Moyenne période, bon pollen mais autostérile. Arbre au port arrondi étalé, assez lent à se mettre à fruit et production très variable, fruits sujets aux crevassements. <i>Origine</i> : très ancienne, probablement d'Arménie, cultivée en France depuis la fin du 15^{ème} siècle, traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Reine-Claude d'Oullins' Trad-RGF: prune ronde-ovale, assez grosse, vert-jaune ; de maturité à mi-août, fruit très juteux de dessert, à consommer rapidement car assez fragile ; très attiré par les guêpes. <i>Floraison</i> : Moyenne période, bon pollen, autofertile. <i>Origine</i> : introduite en France vers 1850, traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>



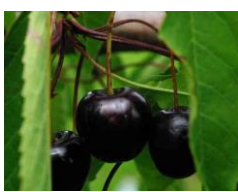
CERISIER

Variétés 'RGF-Gembloux'






	<p>'Bigarreau Ghijsens' RGF-Gblx : ancienne variété du Limbourg, gros bigarreau bien ferme, très sucré, à maturité mi-juillet, bonne résistance aux pourritures et à l'éclatement des fruits; floraison relativement précoce, <i>pollinisateurs</i> conseillés: 'Annabella', 'Castor', 'Kordia', 'Ulster'. <i>Origine</i> : ancienne variété limbourgeoise issue de semis – diffusée par le CRA-W depuis 2014.</p>
	<p>'Helshoven' RGF-Gblx : Fruit de calibre moyen à petit, moyennement ferme, rouge très foncé, bien sucrée ; maturité vers début juillet. Bonne résistance des fruits à l'éclatement et faible sensibilité à la pourriture. Arbre facile à conduire au port typiquement pleureur. Floraison précoce, <i>pollinisateurs</i> : 'Kordia', 'Ulster'. <i>Origine</i> : ancienne variété originaire du village d'Helshoven dans le Limbourg, fournie au CRA-W par Mr Jérôme Ghijsens en 1983 semis – diffusée par le CRA-W depuis 2015.</p>
	<p>'Griotte de Schaerbeek' ('Schaerbeekse Kriek') RGF-Gblx : traditionnellement utilisée pour la confection de la gueuse 'Kriek'. Les fruits se présentent par grappes, ils sont de taille moyenne, d'un rouge très foncé, le jus est très coloré, acidulé-sucré, elle peut se manger crue mais son excellent arôme s'exprime pleinement lors de préparations culinaires telles confitures, compotes, jus,... Sélectionnée pour sa meilleure tolérance à la moniliose et à la cylindrosporiose ; l'arbre est plus compact que le type traditionnel. Autre particularité, le calibre des fruits (5 à 6 g) est nettement supérieur à celui de la Griotte de Schaerbeek classique (3 à 4 g). La production est variable suivant les années. Autofertile. <i>Origine</i> : issue de la très ancienne variété de griotte répandue dans le Brabant et en particulier dans le 'Payottenland', cette nouvelle variété est le fruit des travaux de création variétale du CRA-W, il s'agit d'une sélection parmi plusieurs centaines de semis issus de pollinisation libre.</p>



Variétés 'TRAD-RGF'

	<p>'Annabella' Trad-RGF : fruits agréablement sucrés mais peu fermes, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen qui combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet. Variété à port pleureur et de forte vigueur, demande une taille facile de simplification au cours des ans pour assurer l'équilibre de la structure et une production régulière. <i>Pollinisateurs</i> : 'Castor', 'Bigarreau Ghijsens', 'Kordia', 'Ulster'. <i>Origine</i> : issue d'un croisement de 'Rube' par 'Alkers Späte' réalisé en 1970 à la Station de Jork en Allemagne.</p>
---	---

	<p>'Bigarreau Burlat' Trad-RGF : fruits agréablement sucrés, moyennement fermes, d'un calibre moyen mais assez sensibles à l'éclatement qui combleront l'amateur de cerises dès la fin juin. Variété traditionnelle hâtive, à port semi-érigé et de vigueur moyenne à forte, n'exige qu'une taille facile de simplification au cours des ans pour assurer une production régulière. <i>Pollinisateurs</i> : 'Helshoven', 'Ulster', 'Kordia'. <i>Origine</i> : vallée du Rhône en France, traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Castor' Trad-RGF : fruits relativement fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un bon calibre qui combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet. Variété à port semi érigée et de vigueur moyenne à forte. <i>Pollinisateurs</i> : 'Annabella', 'Bigarreau Ghijsens', 'Kordia'. <i>Origine</i> : issue d'un semis de 'Schneider' obtenu en 1966 par la Station de Wageningen, aux Pays-Bas.</p>
	<p>'Early Rivers' Trad-RGF : très bonne cerise pourpre à fruit assez mou, de calibre petit à moyen, de bonne résistance à l'éclatement et à maturité précoce (fin juin). Variété de forte vigueur à port étalé. <i>Pollinisateurs</i> : 'Ulster', 'Kordia', 'Burlat', 'Helshoven'. <i>Origine</i>: ancienne variété issue d'un semis de 'Early Purple' en Angleterre (1860) traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Hedelfinger Riesenkirche' Trad-RGF : variété cultivée traditionnellement dans nos régions, bigarreau rouge foncé à maturité, de calibre moyen assez ferme et croquant, maturité 2e quinzaine de juillet. Arbre de forte vigueur, à port étalé, assez lent à se mettre à fruit, sensible à la gommose ; fruits peu à moyennement sensibles au crevassement. <i>Pollinisateurs</i> : 'Burlat', 'Castor', 'Annabella', 'Bigarreau Ghijsens'. <i>Origine</i> : ancienne variété allemande de la région de Stuttgart (~1850) traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Kordia' Trad-RGF : fruits fermes, agréablement sucrés, moyennement sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un gros calibre qui combleront l'amateur de la première quinzaine de juillet. variété à port semi-étalée et de vigueur forte. <i>Pollinisateurs</i> : 'Ulster', 'Helshoven'. <i>Origine</i> : issue d'un semis de hasard obtenu en 1963 à la Station de Techovice en Tchéquie.</p>
	<p>'Regina' Trad-RGF : fruits croquants, très sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un gros calibre qui combleront l'amateur de cerises de la 2e quinzaine de juillet. Variété à port érigé et de vigueur faible. <i>Pollinisateurs</i> : 'Sam', 'Star', 'Annabella', 'Castor', 'Bigarreau Ghijsens'. <i>Origine</i> : issue d'un croisement de 'Schneider' réalisé en 1981 à la Station de Jork en Allemagne.</p>

	<p>'Sam' Trad-RGF : fruits moyennement fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen qui combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet. Variété à port semi-érigé et de vigueur relativement forte. <i>Pollinisateurs</i> : 'Star', 'Annabella', 'Castor', 'Bigarreau Ghijssens'. <i>Origine</i> : obtention de semis datant de 1933 de la Station de Summerland, British Columbia, au Canada.</p>
	<p>'Schneiders Späte Knorpelkirsche' Trad-RGF : gros bigarreau rouge foncé, assez ferme et peu à moyennement sensible au crevassement qui comblera l'amateur de cerises de la 2e quinzaine de juillet. Variété à port érigé, de vigueur forte. <i>Pollinisateurs</i> : 'Annabella', 'Bigarreau Ghijssens', 'Castor'. <i>Origine</i> : ancienne variété allemande (~1850) et traditionnellement cultivée dans nos régions.</p>
	<p>'Star' Trad-RGF : fruits relativement fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen qui combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet. Variété à port étalé et de vigueur faible à moyenne. <i>Pollinisateurs</i> : 'Sam', 'Annabella', 'Castor', 'Bigarreau Ghijssens'. <i>Origine</i> : issue d'un semis de 'Deacon' obtenu en 1949 par la Station de Summerland, British Columbia au Canada.</p>
	<p>'Stella' Trad-RGF : fruits de gros calibre, fermes, vermillons, moyennement sucrés, peu à moyennement sensibles au crevassement qui combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet. Variété à port érigé, de vigueur moyenne et de mise à fruits rapide. <i>Pollinisateurs</i> : bon pollen, cette variété est autofertile. <i>Origine</i> : Issue d'un croisement 'Lambert' x 'Semis John Innes 2410' réalisé en 1968 par la Station de Summerland, British Columbia au Canada.</p>
	<p>'Ulster' Trad-RGF : fruits fermes, agréablement sucrés, peu sensibles à l'éclatement et aux pourritures, et d'un calibre moyen qui combleront l'amateur de cerises de la première quinzaine de juillet. Variété à port étalé et de vigueur moyenne. <i>Pollinisateurs</i> : 'Kordia', 'Helshoven'. <i>Origine</i> : issue d'un croisement de 'Schmidt' obtenu en 1964 par la Station de Geneva, New York (USA).</p>

PÊCHER



Variétés 'RGF-Gembloux'



'Fertile de Septembre' ^{RGF-Gblx} : pêche traditionnelle du pays, à chair blanche de calibre moyen, bicolore et colorée de rouge foncé, deuxième quinzaine de septembre, acidulée, fruit de dessert et excellente pour cuire, **très fertile**, malgré quelques symptômes, elle est assez **tolérante à la cloque** et peu sensible à la moniliose, **très rustique**. *Floraison* assez tardive – **autofertile**.

Origine : variété ancienne paysanne originaire du village de Sombreffe, multipliée traditionnellement par semis.

Après avoir choisi la parcelle pour votre verger, vous devez choisir les espèces et les variétés ainsi que les porte-greffes adaptés aux conditions de votre parcelle.

Critères

- l'adaptation à la zone géographique
- choix des variétés les plus rustiques, peu sensibles ou tolérantes aux maladies
- la pollinisation : la plupart des espèces fruitières sont autostériles, il convient de toujours planter au moins deux variétés ayant un bon pollen, de même époque de floraison, qui pourront se polliniser mutuellement. Les pêchers, ainsi que certaines variétés de prunier et de cerisier, sont, par contre, auto-fertiles : dans ce cas un arbre planté seul suffit car il peut s'autoféconder.
- l'utilisation future des fruits
- l'époque de maturité et la conservation des fruits: planter peu de très précoces, un bon tiers de moyenne saison et surtout des variétés de conservation

Choix des formes et sujets porte-greffes

Dans les pépinières de notre pays, les pommiers sont ordinairement vendus soit en basse tige, greffés sur un porte-greffe du type M9, qui produit un petit buisson, ou sur M26 et MM106, qui donnent des gros buissons; soit en demi-tige (franc, MM106, MM111) ou en haute tige, greffés sur franc, c'est-à-dire sur semis de pommier ou M25

La hauteur du tronc est environ de 0,60 m pour la basse tige, de 1,20 m pour la demi-tige et 1,8 à 2 m pour la haute tige. **Les demi-tiges et la haute tige de pommier greffés sur franc atteignent sensiblement le même volume de couronne et doivent alors être plantés à plus de 10 m de distance.**

D'autres formes plus particulières existent encore chez certains pépiniéristes spécialisés en vue de réaliser des plantations palissées contre un mur ou en contre-espalier. Le porte-greffe de type M9 (parfois M26) est utilisé pour ces formes.

Seules les variétés dont la croissance n'est pas trop vigoureuse et dont la mise à fruit se produit essentiellement sur des rameaux courts sont adaptées à ce type de forme. La **figure 2** illustre les principales formes rencontrées et les distances moyennes de plantation entre les arbres. Pour les contre-espaliers (palissage sur fil) compter au moins 3 –

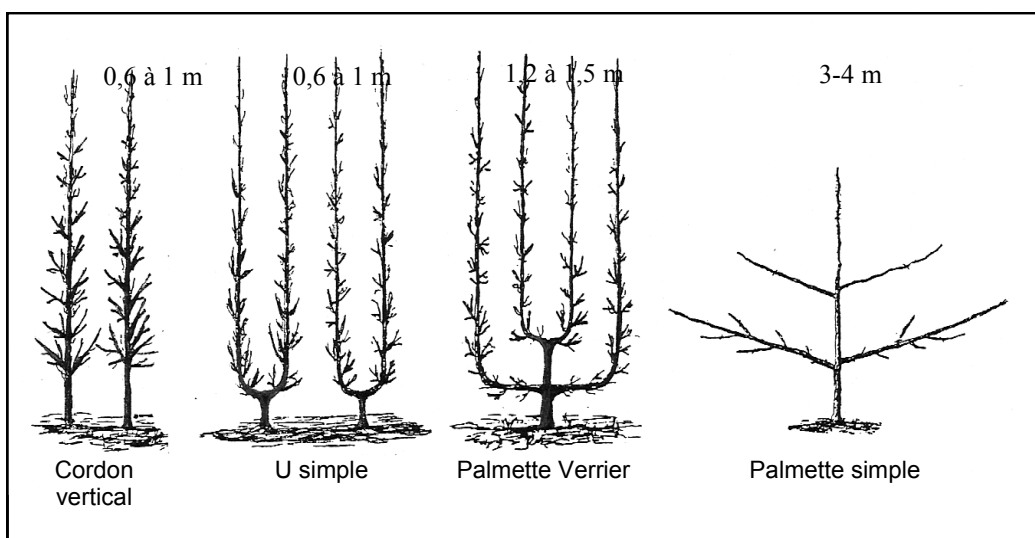
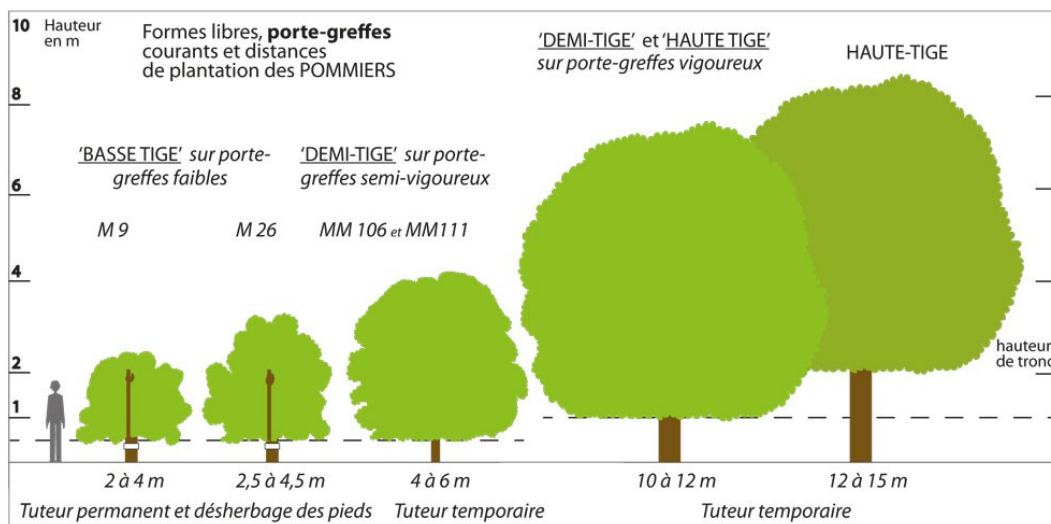


Figure 2 : Formes palissées, essentiellement de poirier et de pommier.



Le poirier

Les buissons (basses tiges) sont greffés sur cognassier, les demi-tiges et hautes tiges sur semis de poirier (ou Franc).

Le prunier

On utilise le Saint Julien pour les basses tiges et les demi-tiges et le Myrobolan pour les demi-tiges et les hautes tiges.

Le pêcher

D'ordinaire, le pêcher est greffé sur les mêmes sujets porte-greffes que le prunier.

Le cerisier

Le cerisier est généralement greffé sur du merisier, et de ce fait n'est pratiquement réservé qu'aux formes demi-tiges et hautes tiges. Pour les basses tiges, il existe actuellement des porte-greffes plus faibles : DAMIL et Gisela 5.

Espèces fruitières	Vigueur	SPG	Caractéristiques principales
Pommier	Faible	M9 , M26	Sols argilo-limoneux, craint l'humidité et la sécheresse. Production précoce et abondante; préférer le M 26 pour variétés de faible vigueur ou en sol moins fertile –distances 2 à 4m.
	Moyenne	MM106, MM111	Bonne adaptation à la plupart des sols, bon ancrage, particulièrement adapté pour de véritables demi-tiges plantés à 5 - 7 m de distance.
	Forte	Franc	Sols limoneux, même humides, enracinement robuste, entrée en production tardive, pour hautes tiges ou très grands demi-tiges—distances 12 à 15 m.
Poirier	Faible à moyenne	Cognassier A ou Adams	Sols limoneux, craint la sécheresse et les sol calcaires, mise à fruit très précoce, ne convient pas pour les variétés trop faibles ou incompatibles
	Forte	Franc	Tous types de sols profonds, bien drainés, bon ancrage au sol, résiste au froid, pour hautes tiges ou très grands demi-tiges—distances 12 à 15 m.
Prunier	Moyenne	Saint Julien A, 'Ancienne Myrabelle'	Buissons et demi-tiges, sols limoneux, même humides—distances 6 à 8 m
	Forte	Myrobolan Lesdain, Brompton	Hautes tiges et très grands demi-tiges, tous types de sols, compatibles avec la plupart des variétés—distances 8 à 10 m
Pêcher	Faible	Saint Julien, 'Ancienne Myrabelle'	Sols limoneux, même humides, production assez précoce, buissons à 5-6 m
	Moyenne	Brompton	Sols limoneux, bien drainés, buissons et demi-tiges —distances 6 à 7 m
Cerisier	Moyenne	Damil, Gisela 5	Sols limoneux, bien drainés, buissons et petites demi-tiges— distances de 6 à 8 m.
	Forte	Merisier	Sols sablo- limoneux à argilo- limoneux, profonds et bien drainés, hautes tiges ou très grands demi-tiges—distances 12 à 15 m.

Tableau 1 : Principaux sujets porte-greffes utilisés



CHOIX des POLLINISATEURS POMMES

Tableau croisé qui indique les pollinisateurs possibles des variétés choisies



Variétés plantées ↓	POLLINISATEURS →																																				
	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7					
	Transparente Blanche	Transparente de Croncels	Belle de Boskoop	Grenadier	Joseph Musch	Reinette Descardre	Alkmene	Président Roulin	Reinette de Blenheim	Jacques Label	Reine des Reinettes	Belle-Fleur Large Mouche	Gueule de Mouton	Reinette Evagil	Transparente de Lesdain	La Paix	Cwastresse Double	Radoux	Reinette Hernaut	Gris Braibant	Godivert	Président Van Dievoet	Reinette Etoilée	Belle-Fleur de France	Jonathan	Reinette de Waleffe	Cwastresse Simple	Court-Pendu Rose	Belle-Fleur de Brabant	Sabot d'Eijsden	Suntan	Reinette Dubois	Reinette de France				
Transparente Blanche	2	X																																			
Transparente de Croncels	2		X																																		
Belle de Boskoop	2			X																																	
Grenadier RGF-Gblx	2				±																																
Joseph Musch RGF-Gblx	2					X																															
Reinette Descardre	3						X																														
Alkmene	3							±																													
Président Roulin RGF-Gblx	3								X																												
Reinette de Blenheim RGF-Gblx	3									X																											
Jacques Label	4										X																										
Reine des Reinettes	4											±																									
Reinette de Chênée	4											X																									
Belle-Fleur Large Mouche, Lanscailler	4												X																								
Gueule de Mouton Trad-RGF	4													X																							
Reinette Evagil RGF-Gblx	4														X																						
Transparente de Lesdain RGF-Gblx	4															X																					
La Paix RGF-Gblx	4																X																				
Cwastresse Double RGF-Gblx	4																	X																			
Radoux RGF-Gblx	4																		X																		
Reinette Hernaut RGF-Gblx	4																			X																	
Gris Braibant RGF-Gblx	4																				X																
Godivert RGF-Gblx	4																					X															
Président Van Dievoet RGF-Gblx, Cabarette CRRG	4																					X															
Reinette Etoilée Trad-RGF	5																						X														
Belle-Fleur de France, Belle-Fleur Double	5																							X													
Jonathan	5																								X												
Reinette de Waleffe RGF-Gblx	5																									X											
Cwastresse Simple, Calville des Prairies	6																										X										
Court-Pendu Rose Trad-RGF	6																											X									
Belle-Fleur de Brabant, Belle-Fleur Simple	6																												X								
Sabot d'Eijsden	6																													X							
Suntan	6																														X						
Reinette Dubois RGF-Gblx	6																														X						
Reinette de France Trad-RGF	7																															X					X



Centre Wallon de Recherches Agronomiques
Département Science du Vivant
Amélioration des Espèces et Biodiversité
www.biodimestica.eu



Centre régional de ressources génétiques du Nord-Pas de Calais
www.enrx.fr



INTERREG IV
France - Wallonie - Vlaanderen
efface les frontières





CHOIX des POLLINISATEURS POIRES

Tableau croisé qui indique les pollinisateurs possibles des variétés choisies



Variétés plantées ↓	POLLINISATEURS →																																			
	Précoce de Trévoux	Louise Bonne d'Avranches	Nec Plus Meuris	Beurré Alexandre Lucas	Comtesse de Paris	Madame Grégoire	Ananas de Courtrai	Double Philippe	Beurré Lebrun	Duchesse d'Angoulême	Bronzée d'Enghien	Bon Chrétien Williams	Calebasse à la Reine	Triomphe de Vienne	Seigneur Esperen	Beurré Superfin	Conférence	Beurré Chaboceau	Beurré Hardy	Durondeau	William's Duchess	Légipont	Beurré de Naghin	Beurré d'Hardenpont	Saint-Rémy	Saint-Mathieu	Jeanne d'Arc	Joséphine de Malines	Clapp's Favourite	Doyenne du Comice	Jules d'Airoles					
Précoce de Trévoux (F, 1862)	2	±																																		
Louise Bonne d'Avranches (F, 1778)	2		±																																	
Nec Plus Meuris, Beurré d'Anjou ^{RGF-Gbix} (B, 1822)	2			X																																
Beurré Alexandre Lucas (F, 1870)	2																																			
Comtesse de Paris (F, 1884)	2				X																															
Précoce Henin ^{RGF-Gbix} (B, ~1970)	3					X																														
Madame Grégoire ^{RGF-Gbix} (B, 1860)	3																																			
Ananas de Courtrai (B, 1784)	3						X																													
Double Philippe; Doyenné Boussoch (B, 1800)	3																																			
Beurré Lebrun (F, 1856)	3							±																												
Duchesse d'Angoulême (F, 1840)	3								X																											
Bronzée d'Enghien ^{RGF-Gbix} (B, 1830)	4									X																										
Bon Chrétien Williams (UK, 1770)	4										X																									
Calebasse à la Reine (B, 1770)	4											±																								
Triomphe de Vienne (F, 1874)	4												X																							
Seigneur Esperen (B, 1827)	4													X																						
Beurré Superfin (F, 1844)	4														X																					
Conférence (UK, 1884)	4															±																				
Beurré Chaboceau; Jefkespeer (B, ~1790)	4															X																				
Beurré Hardy (F, 1820)	4																X																			
Durondeau (B, 1811)	4																	X																		
William's Duchess (UK, 1841)	4																																			
Légipont, Fondante de Charneux (B, ~1800)	4																				X															
Beurré de Naghin (B, 1840)	4																					X														
Beurré d'Hardenpont (B, 1759)	4																						X													
Saint-Rémy (B, ~1850)	4																							X												
Saint-Mathieu ^{RGF-CRRG}	5																																			
Jeanne d'Arc (F, 1893)	5																																			
Joséphine de Malines (B, 1830)	5																									X										
Clapp's Favourite (US, 1860)	6																										X									
Doyenne du Comice (F, 1849)	6																												X							
Jules d'Airoles (F ou B, 1836)	6																																		X	



CHOIX des POLLINISATEURS PRUNES

Tableau croisé qui indique les pollinisateurs possibles des variétés choisies



Variétés plantées ↓	POLLINISATEURS →	POLLINISATEURS															
		Groupe de floraison Rivers Early Prolific Queen Victoria Monarch Prune de Prince Belle de Thuin Reine-Claude d'Oullins Monsieur Hâtif Bleue de Belgique Reine-Claude d'Althhan Reine-Claude Crottée Wignon Belle de Louvain Mirabelle de Nancy Altesse Double Reine Simple Sainte-Catherine															
Rivers Early Prolific	2																
Queen Victoria	2																
Monarch	2																
Prune de Prince ^{RGF-Gblx}	2																
Belle de Thuin ^{RGF-Gblx}	2					X											
Reine-Claude d'Oullins	3																
Monsieur Hâtif	3						X										
Bleue de Belgique	3																
Reine-Claude d'Althhan, 'Conducta'	3								X								
Reine-Claude Crottée, 'R-C Dorée', R-C Verte	3									X							
Wignon ^{RGF-Gblx}	3																
Belle de Louvain	4																
Mirabelle de Nancy	4																
Altesse Double	4																
Altesse Simple	4																
Reine-Claude de Bavay	4															X	
Sainte-Catherine ^{RGF-Gblx}	4																