



ST MICHEL ARCHANGE.

PRINCESSE CHARLOTTE (*Espereu*)

## POIRE SAINT-MICHEL ARCHANGE.

Ainsi que l'*Adèle de Saint-Denis*, cette variété nous est venue de la France, mais je pense qu'elle est un peu plus ancienne que cette dernière.

M. PREVOST, dans l'excellente description qu'il en a donnée dans les *Annales de Pomologie de la Société de Rouen*, ne nous indique ni son âge, ni son origine, qui sont probablement inconnus.

Arbre assez vigoureux et fertile, éminemment propre à la forme pyramidale et prospérant également bien sur franc et sur cognassier dans les sols argileux ; l'auteur cité nous dit qu'il ne convient pas de le cultiver sur ce dernier sujet en terre légère, ce que je n'ai pas encore eu occasion de vérifier.

Branches à fruit moyennes, longues, jaune noisette, ensuite grises. Supports courts, grêles, fortement ridés.

Bourgeons à fruit moyens, coniques, pointus, brun foncé nuancé de brun noir et de gris.

Rameaux assez gros, ascendants, lisses et sans stries, renflés à chaque nœud, ce qui les fait paraître coudés à la première vue ; écorce vert olive, nuancée en dessous du gemme de gris violacé, ponctuée de lenticelles peu nombreuses, très-petites, en partie rondes, en partie ovales. d'un blanc sale. Le sommet du rameau est cotonneux et brun.

Gemmes coniques, aigus, saillants, portés sur des renflements notables, bruns, fortement nuancés de gris cendré ; les terminaux sont triangulaires, apprimés et marbrés de rouge.

Mérithalles très-courts.

Feuilles ovales, allongées, aiguës, finement serretées, planes ou à bords légèrement relevés, longues de 6 à 7 centimètres, larges de 3 à 3  $\frac{1}{2}$ , d'un beau vert foncé.

Pétiole long de 4 à 4  $\frac{1}{2}$  centimètres, grêle, légèrement cannelé, vert jaunâtre. Stipules linéaires.

Fruit assez gros, pyriforme, pyramidal, fortement rétréci et se terminant en pointe obtuse vert le pédoncule ; sa hauteur est de 10 à 11 centimètres et son diamètre de 7 à 7  $\frac{1}{2}$ .

Le pédoncule est long de 3 à 4 centimètres, légèrement arqué, brun fauve inséré superficiellement à la base du fruit.

L'épiderme, vert clair, passe au jaune d'or à la maturité ; il est pointillé et maculé de gris vert et légèrement coloré au soleil. Le calice est petit, placé parfois à fleur du fruit et parfois dans une cavité étroite, peu profonde et légèrement bosselée ; les divisions sont raides, noires.

La chair est blanche, fine, fondante, beurrée ; son eau est abondante, sucrée et d'un parfum agréable sans être bien prononcé.

C'est un excellent fruit qui réunit la beauté à la bonté ; sa maturité a lieu dans les premiers jours d'octobre ; il se conserve assez longtemps au fruitier sans blettir.



## POIRE PRINCESSE CHARLOTTE.

(ESPEREN.)

La *Princesse Charlotte* est un bel arbre, d'une grande vigueur et d'une fertilité moyenne; ses branches, qui sont longues et grosses, forment avec le tronc un angle aigu; l'écorce en est rugueuse, gris verdâtre, ponctuée de lenticelles larges, rondes, très-saillantes. Cette variété conserve encore tous les caractères de l'arbre sauvage et se montre hérissée de nombreuses épines, que la greffe, même celle sur cognassier, n'a pas fait disparaître entièrement.

Ses branches à fruits sont assez grosses, grises; de petites lenticelles rousses, proéminentes, sont inégalement répandues sur leur surface.

Bourgeons à fruits ovales, pointus, brun noir.

Rameaux épars, gros, longs, striés, droits; excepté vers leur sommet où ils sont légèrement coudés et cotonneux. Épiderme lisse, luisant, gris verdâtre en dessous, rouge violacé en dessus, ponctué de nombreuses et grosses lenticelles rondes et ovales, blanc sale, peu saillantes, mais très-apparentes.

Gemmes coniques, pointus, saillants, portés sur des renflements de quelques millimètres, de couleur brun noir; ceux du sommet du rameau sont marbrés de rouge vif et moins saillants.

Mérithalles courts et assez réguliers.

Feuilles épaisses, ovales, pointues, à serrature large mais peu profonde, d'un vert foncé, ordinairement planes; elles mesurent de  $7\frac{1}{2}$  à 8 centimètres en longueur, sur  $4\frac{1}{2}$  à 6 centimètres en largeur; la médiane est très-apparente, jaune clair.

Le pétiole gros, profondément cannelé, est long de 5 à 4 centimètres. Les stipules sont linéaires.

Fruit assez gros, turbiné, bosselé, parfois arrondi en forme de Doyenné et aussi large que haut ; épiderme lisse, vert clair passant au jaune d'or à la maturité, coloré de rouge vif au soleil, ponctué et maculé de fauve, principalement vers le calice et le pédoncule, qui est grêle, ligneux, brun, placé dans une cavité profonde, étroite et bosselée, long de 2 centimètres. Calice irrégulier, placé dans une cavité légère et évasée ; divisions noires, raides.

Chair blanche, demi-fine, fondante ; eau assez abondante, sucrée, d'un parfum agréable et particulier, ayant quelque analogie avec celui de la *Grande-Bretagne*.

Cet excellent et beau fruit mûrit fin d'octobre et en novembre ; il provient des semis du major ESPEREN, qui l'a dédié à Son Altesse Royale la PRINCESSE CHARLOTTE de Belgique.

Son premier rapport a eu lieu en 1846, et, depuis cette époque, l'arbre a produit tous les ans. Les rapports de nos correspondants s'accordent avec nos propres observations et constatent une amélioration graduelle de ce bon fruit, que nous n'hésitons pas à ranger au nombre des poires de première qualité.

