



POIRE PRINCE DE JOINVILLE (Bivota.)

POIRE DUC D'AUMALE (Bivota.)

## POIRE PRINCE DE JOINVILLE.

(BIVORT.)

---

Arbre assez vigoureux et fertile, à bois long et grêle, formant un angle des plus ouverts avec le tronc. Ses branches à fruits sont courtes et grises.

Les supports très-courts, gris, sont ridés à leur base, renflés à leur sommet.

Les bourgeons à fleur sont moyens, coniques pointus, brun ombré de brun foncé et de gris cendré.

Les jeunes rameaux sont longs, grêles, droits, ayant une strie longitudinale en dessous de chaque gemme. L'épiderme en est lisse, brun verdâtre, coloré de brun rouge du côté du soleil et ponctué de quelques petites lenticelles fauves, irrégulièrement disséminées sur toute sa surface.

Le gemme est gros, ovale, pointu, brun clair ombré de brun marron, apprimé à sa base, écarté à son sommet.

Les mérithalles sont inégaux.

Les feuilles, d'un vert pâle, sont assez grandes, ovales pointues, planes ou à bords légèrement relevés; leur serrature est large et assez régulière; leur longueur est de 6 à 8 centimètres, et leur largeur de 4 à 4  $\frac{1}{2}$ ; elles sont supportées par des pétioles grêles, cannelés, vert clair ombré de rouge, longs de 15 à 40 millimètres. Les stipules sont lancéolées et dentées.

Le fruit est moyen, en forme de *bergamote*; il mesure 7 centimètres de hauteur et 7  $\frac{1}{2}$  de diamètre. L'épiderme, lisse, vert, passe au jaune d'or à la maturité; il est coloré de rouge vif au soleil, ombré de fauve du même côté et autour du pédoncule et du calice, maculé de roux du côté de l'ombre, et ponctué de brun sur toute sa surface. Le pédoncule, grêle, ligneux, brun, long de 15 à 20 millimètres, est placé dans

une cavité moyenne, rendue irrégulière par quelques gibbosités. Le calice, irrégulier, se trouve parfois à fleur du fruit et parfois dans une cavité infundibuliforme ; ses divisions sont noires, ordinairement caduques. La chair du fruit est blanc jaunâtre, demi-fine, fondante ; son eau est abondante, sucrée, légèrement acidulée, d'un parfum tout particulier, des plus agréables. Les pepins sont petits, ovales pointus, noirs. L'époque de sa maturité a lieu en novembre.

C'est une excellente variété que nous avons dédiée à S. A. R. le prince de Joinville.

L'arbre mère, qui portait dans la pépinière de Louvain le n° 1462, a fructifié pour la première fois chez moi en 1848.



## POIRE DUC D'AUMALE.

(BIVORT.)

---

Arbre vigoureux et fertile, présentant l'aspect le plus magnifique et s'élevant pyramidale-ment à environ 8 mètres de hauteur ; son bois gros, gris, forme avec le tronc un angle ouvert ; il est serré, diffus, et encore couvert de quelques épines.

Ses branches à fruits sont grises, grosses, assez longues ; celles du bas de l'arbre sont ordinairement terminées par une épine acérée.

Les supports sont gris, fortement ridés à leur base, légèrement renflés à leur sommet.

Les bourgeons à fleur sont moyens, coniques, pointus, brun ombré de brun noir et de gris.

Les jeunes rameaux sont longs, assez gros, striés et légèrement flexueux ; l'épiderme lisse, gris verdâtre, un peu coloré de brun du côté du soleil, est irrégulièrement ponctué de lenticelles, d'abord rousses et ensuite grises.

Le gemme est moyen, ovale pointu, brun foncé ; il est apprimé au sommet et à la base du rameau ; dans la partie centrale du rameau il est saillant et porté sur des rudiments de lambourde.

Les mérithalles sont assez réguliers et courts.

Les feuilles, amples, mesurent 7 à 9 centimètres en longueur sur 5 à 6 en largeur ; elles sont ovales ou ovales-lancéolées, pointues, ordinairement planes, d'un beau vert foncé et luisant, finement et régulièrement serretées. Le pétiole qui les supporte est gros, cannelé, vert clair, long de 2 à 5 centimètres.

Les feuilles secondaires sont lancéolées. Les stipules sont linéaires.

Le fruit est moyen ou gros, ordinairement pyriforme mais parfois ovoïde ; sa hauteur est d'environ

10 centimètres et son diamètre de 7. L'épiderme rude, entièrement couvert de gris rouillé, est légèrement doré et flagellé de rouge obscur du côté du soleil, surtout à l'approche de la maturité. Le pédoncule grêle, ligneux, arqué, long de 15 à 17 millimètres, est placé dans une cavité peu profonde, rendue souvent irrégulière par une bosse très-prononcée. Le calice se trouve à fleur du fruit; il est grand, couronné, ouvert; ses divisions sont minces, foliacées, noires, en partie caduques. La chair, blanc jaunâtre, est demi-fine, fondante, beurrée; son eau abondante est sucrée et bien parfumée.

C'est un fruit exquis dont la maturité commence à la fin de septembre et se prolonge en octobre.

Le poirier *duc d'Aumale* a porté chez moi son premier fruit en 1847. Dans la pépinière de Louvain il portait le n° 2157.

Je l'ai dédié à S. A. R. le duc d'AUMALE.

