

FRUITIER

Classé « à FRUIT CHARNU »

Le ABIU

Pouteria camito, Famille : SAPOTACEAE

Nom tahitien : Apiu

TEXTE	ILLUSTRATION
<p>PRÉSENTATION ET ORIGINE</p> <p>Le Abiu depuis son berceau amazonien est en cours de propagation rapide sous divers climats tropicaux et équatoriaux humides. C'est l'Océanie qui lui porte encore le plus d'intérêt puisqu'il s'est propagé jusqu'en Australie dans sa région du Nord-Queensland où on en fait une culture privilégiée.</p>	
<p>ASPECT, VARIÉTÉS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le Abiu est un petit arbre à feuillage persistant qui laisse apparaître ses fruits directement collés à ses branchettes. • Leurs formes varient d'une sphère presque parfaite à une forme allongée munie d'une pointe qui ressemble à un mamelon. • Pour s'assurer de leur pleine saveur, on les laisse prendre toute leur couleur avant de les cueillir et on les manipule délicatement car ils sont très tendres. 	
<p>VALORISATION</p> <p><u>Intérêts et usages :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • La saveur du Abiu plaît à tous, les variétés à pointe sont souvent les meilleures. • Il s'apprécie tel quel mais pour certains réfrigéré ; il contient environ 3 graines et sa chair, légèrement translucide, est délicieusement fruitée ! • La chair s'oxyde rapidement dès la découpe du fruit (brunissement) d'où des difficultés à le valoriser en agroalimentaire. • L'arbre fructifie plusieurs fois et régulièrement dans l'année. <p><u>Valeurs alimentaires :</u> Le Abiu est un fruit succulent, sa chair non acide est très riche en fructose.</p> <p>La vitamine C est également bien représentée puisqu'un fruit de taille moyenne, parvient à combler nos besoins journaliers.</p> <p>Il est également riche en certains minéraux comme le calcium et le fer ainsi qu'en fibres.</p>	

GESTION EN AGROÉCOLOGIE

Exposition : maximale

Conduite de la culture : environ 7 mètres de distance entre plants.

Il peut être conduit en petit arbre peu encombrant dans les jardins ou être géré en verger intensif (diversifié). En référence de concentration sur 1 hectare (déconseillée en matière de diversification) : 200 plants / ha. Peut produire jusqu'à 40 tonnes à l'hectare par an avec les meilleures variétés et conditions.

Besoin en eau : Résiste très bien à la sécheresse et à une forte capacité à puiser son eau en profondeur

Tolérance au vent : sa fructification peut être affectée par des vents forts réguliers.

Sol : intolérance aux sols non drainants, non compacts, préférablement riches en matière organique. Il tolère bien les zones pentues.

Vie du sol : Certainement un bon contributeur du fait de l'exubérance de sa productivité dont profitent inmanquablement la microfaune et macrofaune du sol.

PH du sol : 5 à 7

Tolérance à la salinité : certainement faible.

Contribution à la prévention de l'érosion des sols : plutôt bonne car se complait dans les terrains pentus

Altitude : suivant le contexte pluviométrique d'altitude, peut être valablement planté jusqu'à plusieurs centaines de mètres au-dessus du niveau de la mer.

Saison océanienne de plantation : Toute l'année mais avec irrigation en saison sèche.

Relation avec les pollinisateurs : Probablement effective mais les données sont vagues

Impact bénéfique sur biodiversité : hébergement de la faune auxiliaire, fructification souvent très abondante bénéficiant aussi aux oiseaux ou volailles...

Elevage intégré : incompatibilité en période de fructification.

Fertilisation : peu d'exigence mais le rendement est toujours proportionnel à la richesse du sol, laquelle pourra être renforcée via des apports réguliers de matières organiques, algues brunes et / ou cendres de bois...



<p><u>Sensibilité aux nuisibles</u> : seules les mouches des fruits posent problème : le piégeage de la mouche <i>Bactrocera dorsalis</i>, au moins, est indispensable en cas d'exploitation agricole. (Attractif : méthyl eugénol). Selon la population d'oiseaux environnants, il faut envisager de devoir placer les fruits en pochons protecteurs ; ou récolter tôt.</p> <p><u>Cycle de culture</u> : Croissance rapide toute l'année, ralentie en saison fraîche-sèche sauf si irriguée. Fructifie de 2 à 4 fois dans l'année.</p> <p><u>Délai d'obtention 1ères récoltes</u> : environ 2 ans</p> <p><u>Taille</u> : Etêtage régulier de la tige centrale dès son plus jeune âge, puis des branches rectilignes, plutôt centrales et très verticales.</p> <p><u>Mode de multiplication</u> : par le noyau de fruits sélectionnés, ou greffage sur porte-greffe de variété sauvage. Marcotte ou autre : déconseillée</p>	
<p>CONCLUSION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le Abiu est un fruitier très productif sous tous les tropiques humides. • Il est peu exigeant et peut sustenter assez régulièrement en sains nutriments les peuples qui l'adoptent. 	