# la « belle de nuit », une fleur éphémère

publié le 19.02.15 par auteurs isabelle borde

**cette brève présente les caractéristiques de la belle de nuit, une fleur produite par trois espèces de cactus liane d'amérique centrale et fournissant le fruit appelé « fruit du dragon ».**

**la fleur blanche présentée ici est une « belle de nuit ». ces fleurs sont produites par 3 espèces de cactus hémiépiphytes (cactus liane) du genre *hylocereus* ou *selenicereus* originaires d'amérique centrale. ces fleurs ont pour particularités d'être grandes (jusqu'à 30 cm de diamètre), elles émettent un parfum le plus souvent décrit comme vanillé, mais, surtout, la floraison ne dure généralement qu'une seule nuit, d'où leur surnom de « belle de nuit ».**



figure 1 - fleur surnommée "la belle de nuit".

auteur(s)/autrice(s) : isabelle borde licence : pas de licence spécifique (droits par défaut)

**les photos présentées ici (plante du genre *hylocereus*) ont donc été réalisées de nuit, à la fin du mois de décembre, dans l'île de la réunion dont le climat convient à cette plante.**



figure 2 - belle de nuit, vue de profil

auteur(s)/autrice(s) : isabelle borde licence : pas de licence spécifique (droits par défaut)

le fruit issu de cette fleur est une baie appelée pitaya ou pitahaya ou fruit du dragon. à la réunion, il est également connu sous le nom de raquette tortue. c'est un fruit comestible dont le goût est assez doux. pour obtenir un fruit, il est nécessaire que l'homme assure la pollinisation de la fleur. en effet, en amérique centrale, la pollinisation est assurée par une chauve-souris absente de l'île de la réunion, et il n'y a pas d'autopollinisation de la plante.



figure 3 - cactus pitaya, fruit du dragon

auteur(s)/autrice(s) : isabelle borde licence : pas de licence spécifique (droits par défaut)

les rameaux sont triangulaires, avec des étranglements réguliers comportant de courtes épines. des racines aériennes émergent de ces rameaux et s'accrochent à tous les supports disponibles, ce qui en fait des plantes grimpantes.

## SUR LE MÊME SUJET


### la reproduction sexuée du lis : un cycle typique des angiospermes

18.12.25 — par marc coudel

### portrait de la fleur de l'ancêtre des angiospermes

21.12.18 — par charlotte prieu

### le chic insoupçonné de la chicorée

20.03.17 — par eléa heberle

### le grand coquelicot : de la fleur au fruit

07.10.16 — par pascal combemorel

### l'agave, une plante monocarpique utilisée par l'homme

01.07.14 — par gilles camus

### l'inflorescence de l'avoine avena sativa

23.06.14 — par jean-pierre rubinstein