



Pommier de Sodome

Pommier de Sodome Un arbrisseau hautement toxique dans le désert marocain ! Le Pommier de Sodome ou « *Calotropis procera* », son latex contient de la calotropine, un cardiostimulant à action rapide ! Alors prudence, face à cet arbre redoutable……. Cet arbuste se trouve également dans d'autres régions arides du Maroc. De Figuiz à Zagora, en passant par Rissani, Agdz et Tan-Tan. Le Pommier de Sodome est résistant à la sécheresse et tolérant au sel mais ne supporte pas le gel et les températures inférieures à 5 °C. Ses graines se transportent très rapidement par le vent et par les animaux. Le Pommier de Sodome, l'arbre atteint fréquemment plus de 2 mètres ! La hauteur maximale étant de 5 mètres. Le tronc est généralement simple, recouvert d'une écorce jaunâtre crevassée. Les feuilles sont grandes pouvant atteindre jusqu'à 30 cm ! Elles sont vertes, plus claires sur le dessous. Elles sont simples, subsessiles, cordées à la base, recouvertes d'un duvet blanc quand elles sont jeunes. Au printemps, des insectes d'un jaune clair presque transparent pullulent sur la face interne des feuilles. Ils libèrent alors un exsudat clair et brillant. Ce liquide se dépose d'abord sur la face externe des feuilles poussant horizontalement, puis forme un dépôt de grains de sucre au pied de l'arbre. Le sucre est mangé sur place par les enfants. Il est aussi utilisé pour sucrer le thé. Le Pommier de Sodome est également une réserve de miel ! Les abeilles viennent pondre leurs larves dans les branches creuses et leur fournissent du miel que les Touaregs consomment. Un miel a l'aspect foncé et au goût de pain d'épice qui se

trouve dans les tiges creuses de l'arbre. La fleur de l'arbre a l'apparence d'un calice à 5 lobes soudés à la base, de couleur blanche aux extrémités pointues et pourpres et violettes. La floraison a lieu à la saison sèche. Sa pollinisation est faite par les papillons. Le Pommier de Sodome produit aussi des fruits et des graines. Ses fruits sont comparables à des petites pommes ovales de couleur verte à jaunâtre, de consistance molle, pouvant atteindre 10 cm à maturité. L'intérieur est fibreux et contient des graines. Les fibres très solides sont également utilisées. Le Pommier de Sodome, très bel arbre mais hautement toxique. Un latex blanc apparaît à la moindre cassure et ce, dans toutes la parties de l'arbuste ! D'ailleurs, toutes les parties de la plante, écorce, feuille, fruit, graine renferment des cardénolides cardiotoniques avec une teneur maximale dans le latex. Dans ce latex se trouve un mélange complexe de substances chimiques parmi lesquelles les fameux cardénolides dont certains sont des poisons cardiaques stéroïdiens. Il était utilisé pour fabriquer des flèches empoisonnées… Le Pommier de Sodome est aussi appelé arbre de Satan ! La plante contient également de nombreux autres composés chimiques. Des alcaloïdes, des saponines, des stérols, des tanins, mais aussi des flavonoïdes dont le principal est la rutine. La plante entière est d'ailleurs riche en résine, en acides gras, en protéases, en hydrocarbures, en acides aminés et en minéraux. Le latex contient 11 à 23 % de caoutchouc ! Le Pommier de Sodome est un arbre à la fois toxique, mais aussi très « utile » aux populations du désert qui en exploitent toutes les possibilités, y compris médicinales. Les Berbères du sud marocain l'appelle le « Tourza » L'écorce et les rameaux pliés permettent de faire cailler le lait. Les chèvres et parfois les moutons mangent les feuilles desséchées et les fleurs. Le bois, à l'épreuve des termites, est utilisé pour construire des huttes ou des toits. On en fait aussi des flotteurs pour la pêche ou des selles. C'est un combustible apprécié dont la fumée permet le séchage du poisson. La fibre du « liber », très résistante, permet de faire des cordages, des filets de pêche et d'autres sortes de fils. La fibre des fruits peut être utilisée comme bourre ou même comme substitut au coton hydrophile. Et, malgré sa toxicité, le Pommier de Sodome est très utilisé dans la pharmacopée traditionnelle. Son latex permet de soigner les plaies des chameaux ou encore de débarrasser les animaux de leurs tiques. On l'utilise également comme anti-vomitif. Les racines du Pommier de Sodome seraient diurétiques….. Quant au fruit du Calotropis procera, séché au soleil, calciné puis mélangé au beurre de Karité, c'est un très bon remède contre la teigne et les dermatoses ! *liber : est produit par le cambium, ou écorce intérieure de l'arbre, vers l'extérieur. c'est la zone où circule la sève élaborée Le 14 mai 2023
 Source web par : moroccohiking