

## Sauboires (Manciet): arbre magique, le paulownia va-t-il remplacer le peuplier?

Un arbre à croissance rapide, anti-pollution, léger, résistant, très peu inflammable etc.: il a presque toutes les qualités



Sauboires (Manciet): arbre magique, le paulownia va-t-il remplacer le peuplier?

Le 7 novembre 2023, Le Journal du Gers rencontre Victorien Soules, agriculteur à Sauboires (Manciet). Ce jeune homme d'une trentaine d'années est séduit par les qualités du paulownia, « un arbre véritablement magique ! ».

Le paulownia est originaire de Chine et de Corée. Il y est cultivé depuis des siècles, comme au Japon. Victorien nous énumère les caractéristiques de cet arbre :

le paulownia absorbe 40 t de CO<sub>2</sub>, plus que n'importe quelle autre arbre ou plante ; le bambou vient derrière en 2e avec « seulement » 15 t absorbées, il présente donc un grand intérêt dans la lutte contre le changement climatique ; de plus il peut dépolluer des sols contenant des métaux lourds,

sa croissance est rapide : il atteint 2,5m à 3 m dès la première année de plantation,

son bois est à la fois léger et résistant 60 % de plus que le bois de chêne), ce qui permet de fabriquer des meubles de valeur, des instruments de musique etc. ; c'est aussi un bois d'œuvre d'excellente qualité, ses feuilles peuvent servir de fourrage,

son bois est résistant au feu,

et c'est un bel arbre d'ornement, dont les fleurs violettes arrivent avant les feuilles.

Cet arbre est donc un ami de l'environnement, ce qui séduit particulièrement Victorien.

Autre chose le séduit aussi : un hectare planté en paulownias revient à environ 3 à 4 000 euros et son prix de vente, au bout de 10 ans, peut atteindre 80 000 euros ! Un arbre donne entre 0,75 et 1,3 m<sup>3</sup> de bois Et le bois se vend 150 euros le m<sup>3</sup>.

Victorien a prévu de planter une parcelle de 7 hectares.

Peut-être allons-nous voir bientôt les parcelles plantées de peupliers métamorphosées en forêts de paulownias.

### Pour les amateurs d'étymologie

D'après Wikipedia, « Le nom latin du paulownia fut donné par le Bavarois von Siebold qui travaillait comme médecin et botaniste pour le compte de la Compagnie néerlandaise des Indes orientales au Japon, en l'honneur d'Anna Pavlovna, sœur du tsar Alexandre Ier et alors princesse de Hollande ».

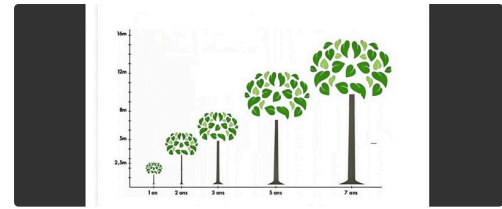
N.B. - Sur la photo du haut de page : Victorien Soules.



Jeune paulownia en pot qui va être planté par Victorien Soules



Tranche d'un paulownia de 9 ans



Croissance du paulownia (photo arbrepaulownia.fr)



Fleurs du paulownia (photo fr.wikipedia.org/wiki/File:Paulowni\_imperialis\_SZ10.jpg)