

BON DE SOUSCRIPTION

Le géant des Pyrénées

Séquoiadendron giganteum

SAUVAGESSE COUSSE D'UN ANNE JESSE • LIU • CHATEAU-CAZE • AGE : 180 ANS • HAUTEUR : 55 M • CIRCONFERENCE : 8 M 30 • DATE DE NAISSE : 20 M

Depuis ses 55 m de hauteur, le séquoia domine le village de Champ-Caze et toute la vallée. Il se voit de très loin. Il fait incontestablement honneur aux habitants, mais les propriétaires en sont les plus fiers. Son tour de « taille » de 8 m 30, à 1 m 30 du sol, est impressionnant et en s'éloignant en entendant vers le sol, il devient encore plus imposant.

Depuis 1963, ses maîtres en prennent grand soin. Cet arbre fait l'objet d'une véritable vénération et protection. A leur arrivée dans les lieux, ils constatent qu'un tiers des branches de son houppier était sec. Le séquoia géant était malade inquiète pour son état. Il faut réaliser un diagnostic par un laborantien et lui prodiguer des soins salvateurs.

Il retrouve sa vivacité, qu'il a toujours, tout comme sa silhouette et ses belles aiguilles, son marreau vert qui descend jusqu'au sol. Jamais aucune branche n'a été coupée dans son houppier. Entre une coupe au caré des branches basses pour pouvoir tomber dessous au grand ciel de sa propriétaire. Il est l'arbre de vie de toute la famille qui a fondé une tradition qui se perpétue encore. Tous les enfants, petits-enfants, arrière-petits-enfants, dès l'âge de 14 ans, sont invités à monter au sommet du séquoia. C'est une fête et un événement important, aucun membre de la famille n'a encore failli à cette coutume.

La propriétaire actuelle, connaît et compte avec beaucoup de plaisir son histoire. Il est le neveu d'« Hercule », séquoia de dimensions exceptionnelles : 130 m de hauteur et 35 m de circonférence. Hercule vit dans une forêt, à 3 lieux de Murphy en Californie. La graine, ou plutôt le plant, aurait été rapporté par lui de son voyage vers les années 1850. Ce séquoia fait partie des premiers séquoias arrivés en France puisque la date d'introduction du séquoia est estimée à 1853.



Elle photo vers 1784 par les belles-sœurs de la Comtesse Du Barry, favorite de Roi Louis XV.

LE SÉQUOIA ET LE FEU



Le séquoia géant présente deux particularités rares chez les végétaux : son bois n'a pas de résine mais on en trouve dans les feuilles, les bourgeons, et, les cônes et son tronc, royaume de



Elle photo vers 1784 par les belles-sœurs de la Comtesse Du Barry, favorite de Roi Louis XV.

Le Magnolia de Purpan

Magnolia grandiflora

ARBRE COUSSE • LIU • TOULOUSE • AGE : 280 ANS • HAUTEUR : 24 M • SA PERIODE DE FLORISSON : 2000 M

L'arbre d'origine s'est développé librement. Ses branches retombant jusqu'au sol ont permis de donner une trentaine de troncs indépendants, d'âges variés et jusqu'à 70 cm de diamètre. Sous la voûte de cet ensemble s'étend un croûton de nombreuses branches, et le visiteur se sentira transporté au cœur d'une forêt dense.

Il fut planté vers 1784 par les belles-sœurs de la Comtesse Du Barry, favorite du Roi Louis XV. L'origine des plants n'est pas connue avec certitude, sont-ils venus de Nantes ou de la Louisiane ? ou directement des Etats-Unis ?



Elle photo vers 1784 par les belles-sœurs de la Comtesse Du Barry, favorite de Roi Louis XV. Copie de sa sœur venue d'Autan.

Son magnifique feuillage reste vert et brillant toute l'année. Ses grosses fleurs blanches, étonnantes, au parfum envoiétant, méritent un détour par Toulouse, à l'occasion d'engagements de Purpan (la réservation à demander) début juillet. Tout près du château, il est un véritable monument grandissant chaque année grâce à ses nouvelles marcottes la domine encore plus de vie.

En 2013 il est élu « arbre de l'année » ; il est considéré comme un des plus bels arbres d'Europe. Il a reçu le label « arbre remarquable de France » en septembre 2009.

La biodiversité est au maximum dans cette forêt miniature gardant ses feuilles tout l'hiver. De plus, il est au milieu d'une prairie entourée d'arbustes variés. Ce type de paix doit faire rêver plus d'un de ses localitaires. Bon nombre d'insectes pollinisateurs sont attirés par ses grandes fleurs blanches, dont les carpelles extrêmement solides résistent aux coléoptères très froids de leur nectar. Une particularité de ses fleurs est que les pétales et les sépales ne sont pas différenciés, c'est une fleur à moitié très solide. Il existe plus d'une centaine d'espèces de cette famille, dont on a retrouvé des fossiles, datant de quatre-vingt quinze millions d'années.

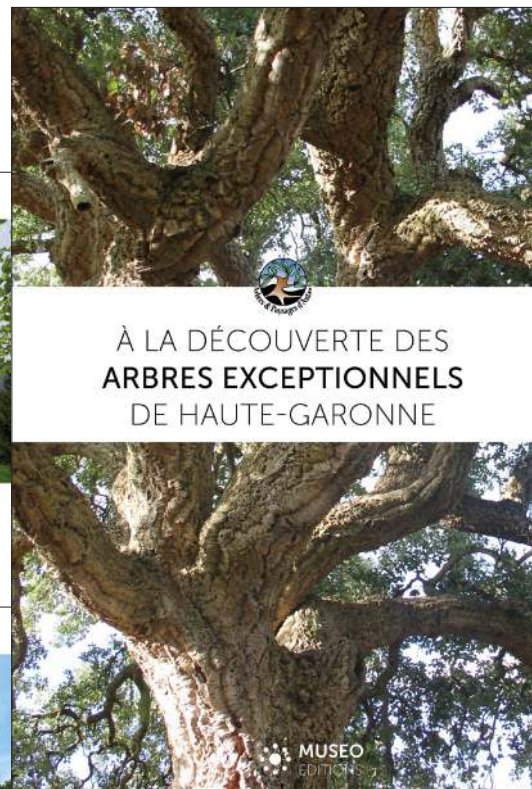


Elle photo vers 1784 par les belles-sœurs de la Comtesse Du Barry, favorite de Roi Louis XV.

LE MARCOTTAGE



Sous le poids du feuillage, les jeunes rameaux se courbent vers le bas et s'enracinent spontanément dès qu'ils touchent le sol. Ils vont se développer grâce aux apports de ces nouvelles racines et devenir à leur tour des arbres. L'ensemble des marcottes forme un rond de jeunes arbres autour de l'arbre mère. Ils peuvent rester reliés à l'arbre initial comme c'est le cas pour ce magnolia ou devenir complètement autonomes. Ce marcottage naturel est fréquent chez les magnolias, les tilleuls et quelques conifères.



À LA DÉCOUVERTE DES ARBRES EXCEPTIONNELS DE HAUTE-GARONNE

Caractéristiques:

Format 16 x 24 cm

256 pages

papier Cyclus 100 % recyclé

prix de vente: 22 €

Parution Printemps 2018

Je confirme ma souscription à l'ouvrage **À la découverte des arbres exceptionnels de Haute-Garonne (textes de Janine Cransac)** coédité par Arbres et Paysages d'Autan et les éditions MUSEO au prix de 16 € au lieu de 22 €, j'ai bien noté que la date limite de souscription est fixée au 30 septembre 2017 et que je viendrai récupérer mon (mes) exemplaire(s) au printemps 2018 à une date que m'indiquera Arbres et Paysages d'Autan.

(Joindre un chèque à l'ordre de **MUSEO** et le poster à l'adresse suivante: **Arbres et Paysages d'Autan - 20 route de Ticaille - 31450 AYGUESVIVES**)

Nom, prénom

Adresse

CP Ville

Tél

e-mail

Nombre d'exemplaires: montant:

* 1 livre offert pour 10 livres achetés!

Le à (signature)