

## Palmier chanvre

*Trachycarpus fortunei* (Hook.) Wendl. (Famille: *Arecaceae*, palmiers)

Synonymes: *Chamaerops excelsa* Hort, *Chamaerops fortunei* Hook, *Chamaerops chinensis*, palmier de Chine, palmier moulin, palmier de Chusan

Ce palmier originaire de l'Est asiatique est capable de se répandre rapidement et efficacement. Il occupe des clairières et autres lieux perturbés en forêt. Les jeunes arbres peuvent former des taillis empêchant le rajeunissement forestier et concurrençant la végétation indigène.

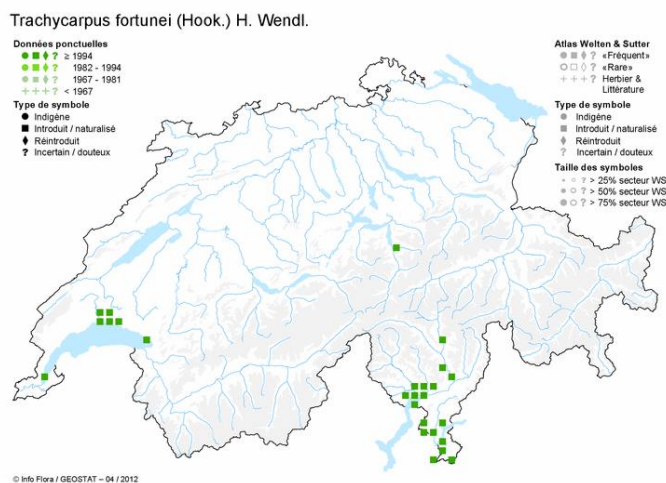


Photo: S. Rometsch

### Caractéristiques

Le palmier chanvre a un tronc solitaire = stipe d'une hauteur de 10 à 15 m. Son feuillage persistant est composé de feuilles palmées, découpées jusqu'à la base et en éventail. Leur longueur et largeur atteint 60 à 80 cm. Les pétioles . reliant le limbe à la tige - sont plus ou moins lisses, la base du pétiole est densément couverte de longues fibres brunes ou blanchâtres. Les feuilles mortes restent longtemps attachées au stipe et forment un jupon sous la couronne. Le tronc ou stipe est couvert de fibres brunes, qui finissent par se détacher et sont à l'origine du nom de palmier chanvre. Le palmier chanvre est dioïque, il existe donc des pieds mâles et des pieds femelles. Les inflorescences portent de nombreuses fleurs. Les fruits sont des baies, d'abord vert clair avant de devenir noir-violet.

### Confusions possibles

Les jeunes plants ressemblent beaucoup au palmier nain (*Chamaerops humilis*), espèce indigène dans le bassin méditerranéen et cultivée dans les jardins des régions au climat doux.

## Répartition

Le Palmier chanvre est originaire d'Asie, sa distribution naturelle sont les régions montagneuses d'Inde, de Chine et du Japon. En Europe il est fréquemment planté dans les parcs et jardins. Au Tessin, il se reproduit et se répand spontanément. L'extension de ce palmier au Tessin est souvent mise en rapport avec le réchauffement climatique en cours.

## Milieu

Dans son aire de répartition naturel, le palmier chanvre s'adapte à une grande diversité de milieux, mais préfère les régions humides. En culture il est connu pour sa grande rusticité, il supporte effectivement des températures négatives (jusqu'à -20°C). Au Tessin, on trouve le palmier chanvre surtout en forêt, en lisière et en bordure des chemins forestiers ombragés.

## Reproduction et biologie

Le palmier chanvre produit de nombreux fruits disséminés par les oiseaux. C'est ainsi que les semences, qui germent facilement, parviennent loin des habitations. Ce palmier étant peu exigeant et tolérant au froid, il est rapidement devenu une plante d'ornement appréciée, qui peut aussi être cultivée en extérieur au Nord des Alpes. Si les conditions sont bonnes, la croissance du stipe atteint jusqu'à 30 cm par année.

## Dangers

**Nature :** de par leur grand nombre, les jeunes plantes peuvent empêcher le rajeunissement naturel du couvert forestier indigène. Les palmes, de grande taille, provoquent un important effet d'ombrage qui freine la croissance des autres plantes.

## Prévention et lutte

Ne pas répandre ni graines ni plantes. Arracher les jeunes plantes. Pour ceux qui veulent garder leur palmier chanvre dans le jardin, il est fortement conseillé de couper les inflorescences avant la formation des fruits. Il est conseillé de ne pas mettre les plantes arrachées ou des tiges et inflorescences coupées sur le compost de jardin (ni en dépôt illégal en forêt!). Seul un compostage professionnel avec phase d'hygiénisation thermophile ou une méthanisation thermophile peut être conseillé, sinon reste l'incinération avec les déchets ménagers.

## Où s'annoncer? Où se renseigner ?

Pour qu'une surveillance rapprochée et une lutte soient possibles, il est important d'annoncer les stations d'une néophyte envahissante. Les services cantonaux de protection de la nature, voire les communes concernées récoltent généralement ces informations. Suivant l'emplacement de la station d'autres services sont intéressés par l'information, comme par exemple le service des routes et les CFF, les services de l'agriculture, des forêts ou encore des eaux. Vous pouvez également remplir le bordereau de saisie d'Info Flora ([www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch)), et auprès d'Info Flora vous pouvez obtenir des renseignements complémentaires ([sibyl.rometsch@infoflora.ch](mailto:sibyl.rometsch@infoflora.ch)).

La détermination de l'espèce peut poser quelques problèmes. En cas de doute, vous pouvez consulter l'ouvrage suivant: Flora Helvetica avec clé de détermination (de LAUBER & WAGNER; éditions Haupt, Berne). Vous pouvez également envoyer une photo digitale ou un exemplaire séché (feuilles, rameau avec fleurs et/ou fruits) - entre deux feuilles de buvard en indiquant où vous l'avez trouvée - à S. Rometsch, Info Flora, c/o Botanischer Garten, Altenbergrain 21, 3013 Bern, ([sibyl.rometsch@infoflora.ch](mailto:sibyl.rometsch@infoflora.ch)).

## Pour plus d'information

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/118545966/PDFSTART>

Zäch R., 2005, *Ökologie und Ausbreitung von Neophyten auf dem Monte Caslano im Südtessin*, Travail de diplôme, Geobotanisches Institut ETHZ, [http://e-collection.ethbib.ethz.ch/ecol-pool/dipl/dipl\\_178.pdf](http://e-collection.ethbib.ethz.ch/ecol-pool/dipl/dipl_178.pdf)