



www.cps-skew.ch

Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages

Plantes exotiques envahissantes: une menace pour la nature, la santé et l'économie

Espèce de la "Watch List"

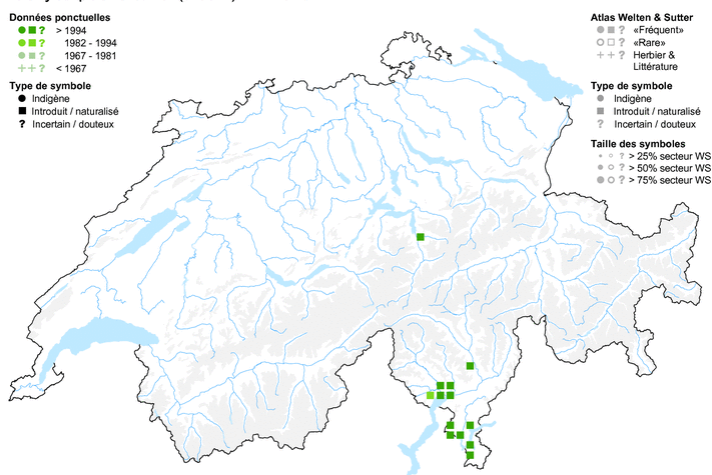
Palmier chanvre

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.

Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl.



© CRSF / GEOSTAT - 05 / 2009



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 ou le traitement dans une usine de méthanisation peut être conseillé, sinon reste l'incinération.

Où s'annoncer? Où se renseigner ?

Annoncer les nouveaux foyers repérés dans des réserves naturelles ou des forêts proches de l'état naturel au service de protection de la nature ou au service cantonal des forêts. La CPS (sibylla.rometsch@acw.admin.ch) recueille également vos annonces et les transmettra aux personnes ou institutions compétentes. Ces institutions sont à disposition pour toute question.

Nous vous recommandons de remplir également le bordereau de saisie que vous trouvez sur la page internet de la CPS: www.cps-skew.ch/francais/bordereau_plantes_envahissantes.htm. Il sert à recenser les néophytes envahissantes au niveau suisse et permet ainsi des interventions coordonnées.

En cas de difficultés de détermination, on peut consulter l'ouvrage suivant : « Flora Helvetica avec clé de détermination » (de LAUBER & WAGNER; 3^{ème} édition, 2007, Haupt, Berne). En cas de doute, des exemplaires séchés ou des photos numériques peuvent être envoyés au service cantonal de protection de la nature ou à la CPS (S. Rometsch, Domaine de Changins, Postfach 1012, 1260 Nyon 1)

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