

Cephalanthus occidentalis L.



13/06/2011



12/07/2008



21/07/2010



21/07/2010



15/12/2013



13/11/2010



05/09/2010

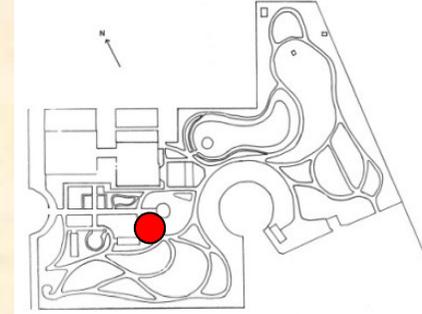
Cephalanthus occidentalis L.



Nom commun : Bois-bouton, Bois noir

Famille : Rubiacées

Origine : Amérique du nord



Le Bois-bouton est une des plantes rares que renferme le Jardin botanique de Strasbourg, car très peu cultivé en Europe.

L'arbuste appartient à une famille surtout tropicale, celle du café. L'espèce *occidentalis* est la seule cultivée du genre *Cephalanthus* qui en comprend une dizaine, et la seule rustique chez nous.

Dans la nature, le Bois-bouton pousse au bord de l'eau, dans des terrains humides. Il craint beaucoup la sécheresse.

Les feuilles caduques, lancéolées, apparaissent opposées ou verticillées par trois. Vénéneuses, elles contiennent un glucoside, la *céphalanthine*, un poison par ingestion.

L'écorce a servi à soigner le paludisme, ayant des propriétés proches de la quinine.

Le Bois-bouton est planté comme ornemental pour ses curieuses inflorescences sphériques, très mellifères. Les fleurs se regroupent pour former ce qui ressemble à une pelote d'épingles; les stigmates dépassant largement les corolles. Les anthères, elles, sont plus courtes.

Le Bois-bouton est également planté pour lutter contre l'érosion des sols des terrains pentus.