

# la mémoire du Grand-Saconnex

## Le Gingko biloba, un arbre pour la mémoire !

Sur ces belles couleurs d'automne, nous venons vous parler d'un arbre particulier : l'arbre aux quarante écus, ce conifère bien extraordinaire. Son feuillage, au lieu de se présenter sous forme d'aiguilles, revêt celle des feuilles de peuplier et a un limbe élargi, palmé et bilobé. De plus, il tombe en automne, ce qui fait croire, au premier abord, qu'il s'agit d'une plante dicotylédonnée.

D'origine sino-japonaise, appelé au Japon et en Chine « l'arbre aux abricots d'argent », il fut importé en Europe en 1730 et son nom français vient du prix que payait un amateur français, M. Pétigny, à un horticulteur anglais du 18<sup>e</sup> siècle.

C'est un arbre charmant à la vue, délicat de forme et de teinte, mais dont le fruit, une grosse baie un peu jaune, répand une désagréable odeur de beurre rance. Au Japon, ces fruits se mangent crus ou rôtis. Le Gingko est dioïque et il faut, si l'on veut en avoir les fruits, planter le mâle et la femelle.

Cet arbre atteint plus de 30 mètres et croît lentement. Il est répandu dans toutes les parties tempérées de la Suisse, mais ne supporte pas les hivers au-dessus de 700 mètres, au nord des Alpes tout au moins. C'est l'un des rares conifères dont le bois est dépourvu de résine.

La première feuille de gingko fossile fut décrite par le botaniste français Adolphe Brongniard en 1828, suite à quoi Darwin aurait parlé de fossile vivant. C'est à l'ère des premiers insectes volants, des prêles et des fougères géantes que les paléobotanistes situent l'apogée des gingkos. On parle d'une douzaine d'espèces entre le début du Jurassique (200 millions d'années) et la fin du Crétacé, époque de la disparition des dinosaures (60 millions d'années).

Le gingko, est aussi appelé l'arbre de la mémoire : ses feuilles et ses fruits sont utilisés depuis longtemps par la médecine traditionnelle chinoise pour soigner de nombreuses maladies. Les ginkgolides, substances actives spécifiques au gingko, ont été isolées pour la première fois en 1932 au Japon. La médecine occidentale a intensifié les recherches dès les années 1950. En Europe, un très gros marché de substances extraites du gingko s'est développé dans les années 1970. Les extraits du gingko sont réputés pour agir sur le système nerveux central et contre l'insuffisance veineuse. Les extraits des feuilles sont utilisés essentiellement

contre les troubles liés au vieillissement et contre certaines maladies de l'appareil respiratoire. Ils sont indiqués pour certaines formes de démence dégénérative et de dépression dues à l'âge.

Un magnifique spécimen est situé au parc des Délices, venez l'admirer.



*Gingko biloba dans le parc des Délices*

La belle campagne où s'élève la Mairie actuellement a une origine assez ancienne et a eu de nombreux propriétaires, tous sont mentionnés dans les cahiers de La Mémoire (Les Délices, cahier n°4, septembre 2007). La commune du Grand-Saconnex est devenue propriétaire suite à un vote référendaire les 13 et 14 mai 1944, les citoyens acceptèrent l'achat de cette campagne.

Le Gingko a été planté dans le parc des Délices entre 1944 et 1946, en même temps que la construction de la salle communale.

Sa beauté vaut bien plus que quarante écus !

*Sources principales : Histoire d'arbres et Nos arbres dans la Nature*