



JARDINS BOTANIKES
du GRAND NANCY et de
l'UNIVERSITÉ DE LORRAINE

• COMMUNIQUÉ DE PRESSE •

Plantations d'arbres d'avenir

au jardin botanique Jean-Marie Pelt

Le lundi 12 décembre 2022

De grands arbres d'avenir vont être plantés au jardin botanique avec des jeunes des quartiers. Un moyen de lutter contre les changements climatiques, de structurer le paysage et d'enrichir les collections !

Une dizaine d'arbres, dont certains ont une taille déjà importante (jusqu'à 9 m), et qui deviendront dans le futur très grands, seront plantés par des jeunes des quartiers du Haut du lièvre et d'Haussonville dans le cadre d'un chantier rémunéré. Ils seront encadrés par des éducateurs spécialisés du département et les équipes du jardin botanique.

Les espèces ont été choisies en fonction d'objectifs précis :

- Lutter contre les îlots de chaleur

Des arbres de grandes tailles seront plantés à proximité des allées et créeront de nouvelles zones d'ombre. Celle-ci permettra de faire chuter les températures au sol en été, luttant efficacement contre les « îlots de chaleur » et rafraîchissant nos nuits. Grâce à l'évapotranspiration, un arbre peut vaporiser jusqu'à 1000 litres d'eau par jour.

- Tests de rusticité

Le réchauffement climatique nous oblige à nous adapter. Le nord-est de la France est réputé avoir l'un des climats les plus rudes de France. Pourtant, certaines essences d'origine méditerranéenne voire subtropicale vont être plantés et s'y plaisent déjà. Ainsi, un micocoulier (*Celtis australis*) du bassin méditerranéen, un pin Napoléon (*Pinus bungeana*) du sud de la Chine ou encore un saule du désert (*Chilopsis linearis*) du Nevada vont être plantés.

- Structurer l'avenir

En plantant un arbre comme le Tulipier de Chine (*Liriodendron chinense*) ou le platane d'Espagne (*Plantanus x hispanica*), le jardin botanique voit loin. Ces arbres, de future grande taille, dont la durée de vie dépasse allégrement le siècle, seront installés à des endroits stratégiques, tout en préservant les perspectives visuelles. Ils marqueront durablement la géographie du jardin.



• JARDINS BOTANIKES DU GRAND NANCY ET DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE •

100 rue du Jardin Botanique | 54 600 Villers-lès-Nancy

Contact : Katia ASTAFIEFF | Tel : 03.83.41.47.47 | Fax : 03.83.27.86.59

www.jardinbotaniquedenancy.eu

