

Le rôle des arbres dans la ville.



Rangée de platanes au bord du canal St Félix
(*Platanus acerifolia*)



Chêne pédonculé dans le parc de la Gaudinière.
(*Quercus robur*)

Cèdre du Liban d'un ancien parc nantais
(*Cedrus libani*)



Etienne et Valentin



Venez découvrir le Jardin des Plantes, parc dans la ville qui présente ses riches collections botaniques



Un endroit où l'on se croit en pleine nature!



Visitez la serre tropicale avec ses verrières du 19ème siècle !

Les parcs floraux

BLUMSTEIN Lucas
LEPINAY Jérémy
TESSIER Yvon

cerma
UMF CRTS 1943

Passport recherche
Pour les lycéens des Pays de la Loire

Lycée Monge / Classe de TS2

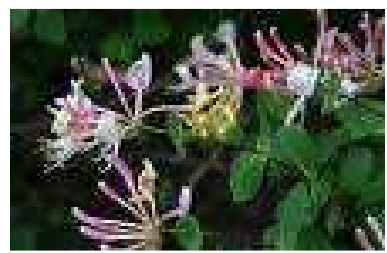
IFR₂₆
IFRTN

svt monge

MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Un mur végétal à Nantes

En plus de ses aspects esthétiques, le mur végétal extérieur possède de nombreux avantages écologiques : capacité d'isolation thermique et acoustique, dépollution de l'air, préservation de la biodiversité.



Fougères, chèvrefeuille, santoline, lierre sont des stars des murs végétaux ; ce sont des plantes vivaces, capables de résister à des variations des conditions de milieu.



Leroy Pierre
Lesimple Antoine
Theis Sophie

Le jardin Mabon s'est développé sur l'ancienne friche de l'usine Alstom. Ce jardin de l'évolution est un espace végétal où la nature se développe librement, tout ce qui pousse est spontané. Un chemin découverte a été aménagé pour faciliter l'accès au public.



La végétation se referme sur les allées, les arbustes se développent et le lierre court au sol.



Buddleia davidii : la fleur la plus répandue dans le jardin



Les mousses couvrent le sol; un substrat se forme sur lequel les plantes à fleurs se développent.

Jardin Mabon,
Teddy, Noémie,
Caroline, Valentine

Le Jardin des Fonderies

Le jardin des Fonderies est un espace public financé par le REVIT (programme européen) et terminé en novembre 2009. Il se situe à l'emplacement des anciens chantiers navals nommés aussi Halles des Fonderies. Seule l'armature métallique du bâtiment a été conservée.

Sur 3200 m², des plantes de toutes espèces se partagent le terrain avec les anciens fours et fosses, vestiges de l'ancien chantier. Certaines plantes s'acclimatent très bien au climat nantais, d'autres moins. L'objectif principal du jardin est de permettre l'ouverture du quartier aux autres quartiers de la ville.



On a gardé la structure métallique du bâtiment



Une végétation exotique dans un ancien lieu de travail des métaux



Un espace de récréation à l'abri des intempéries.