



Atelier Maison de la nature et de l'arbre
Le génie végétal
14 mars 2021



GRAND PARIS
**SEINE
OUEST**

BOULOGNE-BILLANCOURT
CHAVILLE
ISSY-LES-MOULINEAUX
MARNES-LA-COQUETTE
MEUDON
SÈVRES
VANVES
VILLE-D'AVRAY

Sommaire



Génie végétal : le pouvoir des plantes



Quelques espèces utilisées



Quelques techniques douces... ou mixtes



Quelques fonctions écologiques

Génie végétal : le pouvoir des plantes



**Phyto-épuration des
eaux (assainissement
individuel, piscine
naturelle...)**



**Stabilisation des
berges**



**Protection des sols
contre l'érosion**

Quelques espèces utilisées



**Massette à larges
feuilles**



Bambou pubescent



Potamot, laïche, lentilles d'eau,
menthe aquatique...

Quelques techniques douces...



Jardin d'assainissement



Aménagement des berges (plantations, fascines...)



Îles ou radeaux flottants



... ou mixtes :
gabions
végétalisés
...

Quelques fonctions écologiques



Corridor pour la Biodiversité



Protection des rives notamment par le système racinaire



Effet filtre (pollution, crue...)



GRAND PARIS
SEINE
OUEST

9, route de Vaugirard
CS 90008
92197 Meudon Cedex
www.seineouest.fr
