

L'arbre à Fougères

4

1



Plantation : "le bon arbre au bon endroit"

- **Étude de terrain, quelles contraintes ?**
Réseaux souterrains/aériens, place disponible pour le houppier, qualité du sol...
- **Choix des végétaux, pourquoi cet arbre ?**
Place disponible (houppier+ racines) type de sol, mellifère, résistant à la sécheresse, couleur du feuillage, provenance des arbres...
- **La plantation, quelle technique ?**
Plantation de petits sujets (10/12 max) en mottes ou racines nues en fosses travaillées pour une meilleure prospection racinaire. Apport de terreau de plantation, tuteurage laissant de la flexibilité, cuvette d'arrosage et paillage.
- **Régénération naturelle et pépinière :**
Actuellement, les agents de la ville sélectionnent de jeunes plants issus de régénération naturelle. L'objectif est d'obtenir des arbres d'avenir mieux adaptés au sol dans lequel ils poussent.
De plus, certains semis sont ramassés au printemps et mis en pépinière aux serres du centre technique municipal pour une utilisation ultérieure.
C'est deux techniques de "plantation" sont rapides et peu onéreuses.

2

Élagage :

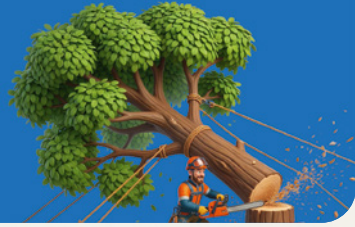
Intervention, pourquoi - comment ?
Il est parfois nécessaire de mener des opérations de tailles sur un arbre. L'arbre urbain a de nombreuses contraintes et son développement peut parfois gêner les usagers (gabarit routier, proximité des habitations, réseaux aériens...)
Les travaux de taille s'effectuent à l'aide d'une nacelle élévatrice ou en grimpes sur corde par les arboristes-grimpeurs spécialisés de la ville.
Les interventions sont le moins traumatisantes possible pour l'arbre, le respect du végétal est une priorité !



3

Abattage :

Parfois le risque de chute ou de rupture est trop élevé et l'arbre doit être abattu. Après expertise, le sujet est supprimé par abattage direct ou par morceaux (démontage). Dans la mesure du possible une partie du tronc est conservée debout ou au sol en niche écologique pour les oiseaux et insectes.
Arbres remarquables :
Au nombre de 36, ils sont situés sur des terrains privés ou publics.
Le service élagage de la ville de Fougères en assure le suivi et la gestion.



4

Gestion de l'arbre :

Le service élagage de la ville de Fougères travaille avec une application (DENDROMAP) qui permet de cartographier, d'inventorier et de gérer le patrimoine arboré. Chaque arbre possède un numéro et une fiche personnelle sur laquelle sont indiqués sa localisation, son essence, son diamètre, sa hauteur, son stade de développement, son état sanitaire, ses contraintes...
Enfin, en fonction de tous ces critères, une valeur monétaire est estimée pouvant servir en cas de poursuites judiciaires pour des dommages causés à l'arbre si une demande de réparation est déposée.
A ce jour, environ 3500 arbres ont été recensés auxquels il faut ajouter 7 zones boisées représentant 1020 arbres. On estime qu'il reste au moins 3000 arbres à répertorier !

Exemple de fiche Dendromap :

FICHE DE SYNTHÈSE ARBRE - 123456			
Nom : 123456789 Date : 2023/01/01 Type : 123456789 Statut : 123456789 Localisation : 123456789 Provenance : 123456789		Niveau : 123456789 Date de plantation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789	
CARACTÉRISTIQUES			
Essence : 123456789 Diamètre au dbh : 123456789 Age estimé : 123456789 État de santé : 123456789 Provenance : 123456789		Niveau : 123456789 Date de plantation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789	
ENVIRONNEMENT			
Localisation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789		Niveau : 123456789 Date de plantation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789	
DIAGNOSTIC VISUEL			
État de santé : 123456789 Niveau : 123456789 Date de plantation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789		Niveau : 123456789 Date de plantation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789	
Diagnostic sanitaire			
Essence : 123456789 Diamètre au dbh : 123456789 Age estimé : 123456789 État de santé : 123456789 Provenance : 123456789		Niveau : 123456789 Date de plantation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789	
État de santé : 123456789 Niveau : 123456789 Date de plantation : 123456789 Type de plantation : 123456789 Statut de plantation : 123456789			