

1. Caractéristique de l'arbre :

Essence : ...Hêtre..... Circonférence à 1m50 du sol ...90..... cm ; H : ...20... m ; rayon cime : 17..... m

Adresse : Rue de la croix 40..... COMMUNE : ...1050 Ixelles.....

Arbre remarquable : NON - **OUI, sur la liste** - OUI, selon définition du CODT

2. Environnement :

Cible potentielle : Voirie publique **Chemin d'accès carrossable/piéton**
 Lieu de repos (banc, ...) Bâtiment Cour de récréation Autre :

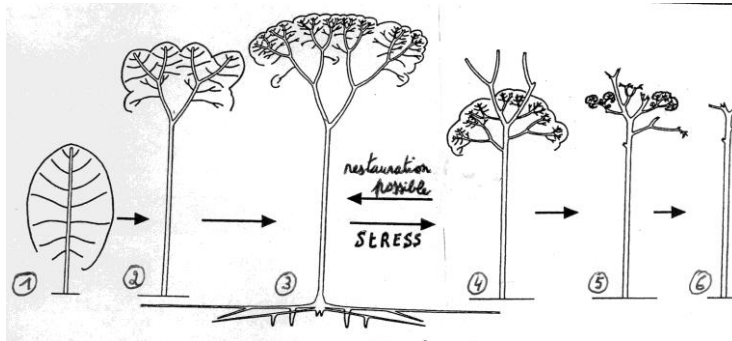
Qualité de sol : **Compacté** Imperméable Hydromorphe

Aérien : Fils électr. Luminaire Bâtiment Autre :

Travaux : Sol remanié Tranchée Remblai/déblai Taille mutilante

Commentaires :

3. Développement ontogénique – Vitalité : (prend en compte l'évolution morphologique au cours du temps)



Source : C.DRENOU, 1999

Stade de développement : 1-huppier temporaire 2-jeune cime 3-cime adulte
 4-descente de cime **5-sénescence** 6-mort

Densité du feuillage : très dense dense léger éclaircissement faible **très faible** nul

Si affaiblissement, réitération épitome (rejet vertical) dans le bas de la cime : élevé faible nul

4. Phytopathologie : (agent pathogène/parasite/insecte pouvant nuire à la survie de l'arbre)

5. Diagnostic mécanique :

	Collet et Tronc			Charpentières et Branches			Remarque, conseil pour le suivi
	NON	A surveiller	A risque	NON	A surveiller	A risque	
cavité ouverte : altération des tissus internes (creux ou pourriture) visible de l'extérieur.	x			x			
son creux : lors de la frappe au marteau, une tonalité sourde est obtenue. Une altération interne (cavité) est présente. Si plusieurs zones offrent une tonalité sourde, elles doivent être cumulées.		x					



Champignon : présence de fructifications de champignons (charnues ou en croûte)	x			x			
Fissure : nervure allongée visible sur l'écorce	x					x	Branche déjà tombé
cavité haute : cavité inaccessible avec la canne située dans la partie haute du tronc (ancien élagage)							
Ecorce incluse : au niveau d'une fourche, départ de 2 axes de même dimension, très resserrés (surtout chez hêtre, tilleul argenté, marronnier et cèdre)							
Dépérissement : dessèchement de nombreux rameaux en périphérie du houppier, cime clairsemée					x		

Facteurs compensants :

- empâtements vigoureux compensant une éventuelle cavité interne
- hauban/étayage consolidant l'architecture de la cime
- périmètre de sécurité suffisant autour de l'arbre

Facteurs aggravants :

- cavité dont le bourrelet de recouvrement tend à régresser (chancre)
- forte inclinaison du tronc vers une cible potentielle

Observation complémentaire (blessure étendue, rejets à sélectionner, ...) :

.....

.....

.....

6. Conclusion :

6.1) Intervention préconisée :

- Aucune intervention Taille douce d'entretien Elagage localisé :
- Haubanage/Etayage **Abattage** Examen complémentaire (expert, tomographie, en feuille, ...)

L'état de l'arbre est-il lié à un stress hydrique qui n'évolue pas dans le bon sens.

Présence d'aucun bourgeon

Présence de branche sèche et tombé au sol

Dépérissement de l'arbre