

« Pas encore d'encéphalogramme plat »

HERMINE BOKHORST

elles et Uccle ont déjà refait leur tronçon de l'avenue Molière. Et depuis peu, il y a du mouvement à Forest. Aliwen (ce qui veut dire grand arbre en indien de Patagonie) est en train d'ausculter les érables.

Avant de commencer la rénovation, je voulais m'assurer de l'état des arbres, explique Catherine van Zeeland, échevine des Travaux. Il s'agit de la première phase pour être sûr qu'il n'y ait pas d'accidents. Au mois d'avril, la commune organisera une réunion avec les riverains, les crèches et les écoles avant d'élaborer le permis.

L'étude des 80 arbres est donc en cours. Les services communaux en ont identifié 25 qui pourraient poser des problèmes. Murielle Eyletters, ingénieur, et deux collègues sont en train d'établir le diagnostic. Dans la partie forestoise de l'avenue Molière, les arbres sont plus vieux que dans le reste. Ils ont entre 30 et 50 ans. Un érable peut bien vivre un siècle. Ils sont de deux espèces : le *saccharium* et le *platanoides*.

Les arbres ont beaucoup souffert à cause des humains. C'est le paradoxe des arbres en ville. Les gens les aiment bien car ils permettent de voir les saisons passer et en même temps, ils garent leur voiture juste à côté, causant des blessures. Le sol se tasse tellement que l'eau ruisselle au lieu de le



Murielle Eyletters et Benoît Buntinx auscultent les arbres avec le résistographe. Photo Rudolf Marton.

pénétrer jusqu'à la racine. L'arbre s'affaiblit à cause de la sécheresse et devient sensible aux champignons polyphores et aux insectes xylophages qui creusent des galeries dans les troncs.

En plus de l'examen visuel minutieux, la spécialiste effectue des mesures au résistographe. Il s'agit d'un appareil muni d'une aiguille de 1,5 mm qui pénètre le tronc sur 40 cm à quatre

endroits différents. L'appareil enregistre la résistance du bois. On peut donc identifier les parties du tronc qui sont plus tendres, à une fréquence plus basse.

Je n'ai pas trouvé d'encéphalogramme plat pour les arbres de l'avenue Molière, annonce-t-elle. Nous ne devrions en abattre que quelques uns. Mais pour l'aménagement, il faudra réduire le nombre de places de parking.

Un petit muret autour des arbres serait idéal.

Bruxelles compte 25.000 arbres et la moitié d'entre eux sont âgés. Je fais un peu de la gérontologie urbaine, sourit Murielle Eyletters. Elle a développé un appareil qui mesure la fluorescence chlorophyllienne qui sert à déterminer la vitalité des arbres. Et Aliwen est devenue une spin off de l'ULB depuis janvier. ●