

Sujet : [INTERNET] OBSERVATION SUR LA VIABILITÉ DES ÉRABLES DE L AVENUE BOLLEE

De : Patrick Blanchard

Pour : pref-utilite-publique@sarthe.gouv.fr <pref-utilite-publique@sarthe.gouv.fr>

Date : 04/04/2024 09:53

Dans le document Aménagement des Chronolignes sur le réseau urbain de transport public de Le Mans Métropole – Dossier d'enquête publique 23/01/2024

3CL-APA-MOEG-NT-GL-AEU-01-0100-A-dossier-Arbres-alignement-IndC.docx 21/89

Paragraphe 3.3.1 pages 21 et 22.

Le service non indépendant, cité ci-dessous, et n'ayant fourni aucune analyse (mais des commentaires) par un cabinet d'expertise indépendant .

Figure 19 : Analyse de l'état de conservation des arbres d'alignement sur l'Avenue Bollée – document réalisé par le service Nature en Ville de Le Mans Métropole

Le rapport d'analyse du service ayant eu en charge l'analyse de l'état sanitaire des arbres d'alignement de l'Avenue Bollée fait les constats suivants :

Voyons chaque point cité et l'observation contradictoire accompagnant les points suivants.

"• Les arbres existants présentent une hétérogénéité dans les essences et donc dans les silhouettes qui apporte une image de l'alignement contraire à celle recherchée initialement. Elle s'accroît au fil des années.

OBSERVATION / Dans le même document il est cité qu'il y a sur les 199 sujets, il y a 118 Acer platanoides Columnaris (60%) et 81 Acer platanoides (40%). Soit seulement deux variétés de la même famille (érables plane ou champêtre). Emprunter l'avenue Bollée on constate l'homogénéité des couronnes.

Mr COUNIL et Mr LE FOLL ont précisés que les arbres éventuels de remplacements seraient de multiples variétés, et composés de haute tige, d'arbres de taille moyennes, et encore un troisième niveau d'arbres plus petits.

• La durée de vie estimée en ville de ces essences est d'environ 60 ans.

OBSERVATION/ Source Wikipédia, ces arbres ont une espérance de vie pouvant atteindre 200 ans.

• La date de plantation des sujets est de la fin des années 1960. L'âge mature est donc atteint pour l'ensemble des arbres d'alignement.

OSERVATION/ Ces deux essences d'arbres ont pour propriétés commune d'être résistantes au stress hydrique et à la pollution, ce qui motive à choisir ce type d'essences d'arbres pour des alignements urbains. L'âge mature n'est donc pas atteint, scientifiquement personnes ne peut prédire avec exactitude la mort d'un arbre.

- Le nombre d'arbres de l'alignement actuel est d'environ 200 arbres (199 recensés en juin 2023)

OBSERVATION/ nombre exact et conséquent, très bel alignement.

. La distance entre les arbres est d'environ 6m entre chaque arbre, et les façades et les arbres elle est de 3 à 5 mètres.

OBSERVATION/ Ils sont implantés à des distances classiques dans ce type d'avenue. C'est cette proximité qui assure rafraîchissement et le faible écart la continuité de la ligne verte créant un réel îlot de fraîcheur.

A noter que la plupart des arbres sont profondément abimés par les chocs successifs des voitures qui se stationnent. La dégradation à la base de l'arbre progresse rapidement.

. **Les blessures infligés aux arbres par divers accidents ou même des tailles importantes laissent apparaître des bourrelets de cicatrisation, preuve que l'arbre a assez de vigueur pour se réparer.**

La photo d'un arbre présentée dans le document objet des présentes, n'est pas représentatives de l'état des 199 arbres de l'avenue Bollée. De plus ce type de bourrelet peut mettre plusieurs années à recouvrir une plaie, un instantané n'es donc pas un argumentaire solide.

ci dessous article publié dans Ouest-France le 09 fevrier 2024. Interview d'un professionnel de l'élagage.

Votre e-mail

C'est un nouvel épisode du feuilleton de la [disparition des arbres avenue Bollée](#) au Mans (Sarthe). Début 2026, des lignes de bus à haute fréquence Chronolignes emprunteront l'avenue Bollée. Mais ce projet nécessitera l'abattage des quelque 200 érables plane qui s'alignent sur le trottoir. La Métropole invoque des arbres malades, non-esthétiques et une replantation d'autres arbres en grand nombre. Mais le diagnostic de l'élagueur mandaté par le collectif Bollée ce vendredi 9 février 2024 va dans un tout autre sens.

Une inspection minutieuse

Thomas Justice, paysagiste, élagueur et formé au diagnostic mécanique de l'arbre, s'accroupit pour observer un des érables plane de plus près. « **Il faut bien observer le système racinaire** », explique-t-il. Il y constate un étranglement racinaire mais se veut rassurant quant au risque d'asphyxie et de casse de l'arbre : « **Ils sont bien ancrés dans leur environnement** », analyse-t-il en prenant l'âge avancé de l'arbre comme argument. « **Ensuite on monte au collet** », dit l'élagueur en se rapprochant de la base du tronc et en passant sa main le long de la partie évasée. Il se redresse et observe les irrégularités plus haut sur l'écorce du tronc. « **Ces petites plaies sont des échaudures, elles apparaissent suite à des coups de soleil et il s'en protège. Les échaudures forment par la suite des bourrelets sur l'arbre** », encore une fois, c'est un constat sans gravité d'après Thomas Justice.

Thomas Justice, élagueur, paysagiste et formé au diagnostic mécanique de l'arbre, a inspecté les alignements d'arbres avenue Bollée. | OUEST-FRANCE

Un diagnostic sans appel

L'élagueur balaye l'alignement des arbres de son regard : « **Il y a des arbres qui ont une branche cassée mais c'est normal, c'est comme un fusible.** » Après cette inspection, le constat de Thomas Justice est irrévocable : « **Pour moi, ces arbres sont en pleine vigueur. C'est la seule avenue du Mans qui a des arbres d'alignement adultes, les enlever serait une aberration totale.** » Fort de ce diagnostic, le collectif Bollée transmettra ces arguments aux élus Verts de la Métropole qui plaideront pour une pause du projet et une concertation.

« Pour moi, ces arbres sont en pleine vigueur [...] les enlever serait une aberration totale », constate Thomas Justice. | OUEST-FRANCE

Un diagnostic sans appel

L'élagueur balaye l'alignement des arbres de son regard : « **Il y a des arbres qui ont une branche cassée mais c'est normal, c'est comme un fusible.** » Après cette inspection, le constat de Thomas Justice est irrévocable : « **Pour moi, ces arbres sont en pleine vigueur. C'est la seule avenue du Mans qui a des arbres d'alignement adultes, les enlever serait une aberration totale.** » Fort de ce diagnostic, le collectif Bollée transmettra ces arguments aux élus Verts de la Métropole qui plaideront pour une pause du projet et une concertation.