

Bloedende paardenkastanjes

Meerdere paardenkastanjes zullen geveld worden in de Britse Soldaatlaan om de openbare veiligheid te kunnen garanderen.



Deze paardenkastanjes zijn aangetast door de **kastanjebloedingsziekte** die veroorzaakt wordt door de bacterie *Pseudomonas syringae pv aesculi*. Op de bast van de boom ontstaan roestbruine vochtige plekken, die gaan bloeden met een stroperige vloeistof. De ziekte komt uitsluitend voor bij de paardenkastanjeboom.

De bacterie nestelt zich in de boom in de cellen die voor het transport van voeding zorgen. Zo raken die cellen verstopt, waardoor de sapstroom door de bast vermindert. De bast begint dan te rotten, en scheurt vervolgens open. Hierdoor kunnen grote takken afbreken en zal de boom

op termijn afsterven. Er bestaat momenteel geen ecologisch verantwoorde behandeling om deze bacterie te bestrijden.

Elke velling zal gecompenseerd worden door een nieuwe boom en er wordt volop ingezet om het monumentale karakter en de biodiversiteit van de Britse Soldaatlaan te behouden.

Dienst Groene ruimten:

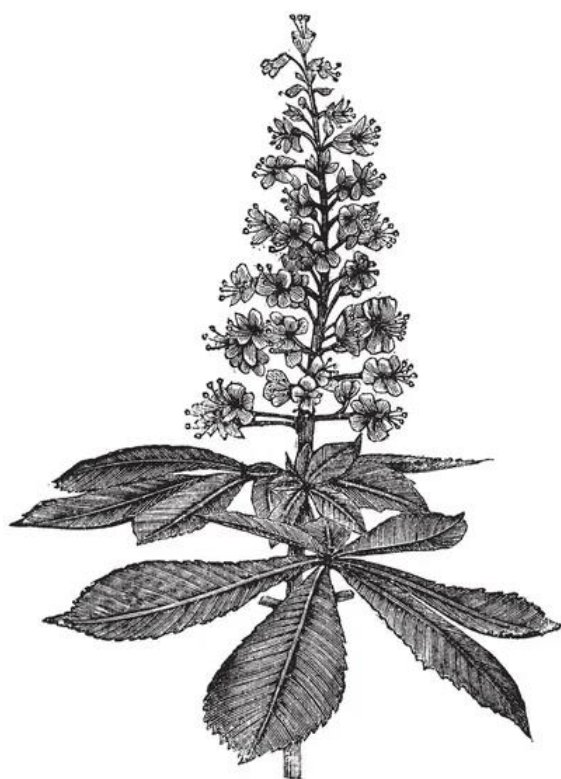
espacesverts@anderlecht.brussels

[\(0\)800 9 1070](tel:0280091070)



Des marronniers en péril

Plusieurs marronniers sis l'Avenue du Soldat Britannique seront prochainement abattus pour des raisons de sécurité publique.



Ces arbres sont touchés par le **chancre bactérien du marronnier**, causée par la bactérie *Pseudomonas syringae* *pv aesculi*. Des taches humides de couleur brun-rouge apparaissent sur l'écorce de l'arbre, laissant s'échapper une substance visqueuse. Cette maladie n'affecte que les marronniers.

La bactérie colonise les cellules responsables du transport des nutriments dans l'arbre. Cela entraîne leur obstruction, réduisant ainsi le flux de sève dans l'écorce. L'écorce commence alors à pourrir et se fissurer, provoquant la chute de grosses branches et entraînant finalement la mort de l'arbre. À

l'heure actuelle, il n'existe aucun traitement écologiquement viable pour lutter contre cette bactérie.

Chaque abattage sera compensé par la plantation d'un nouvel arbre. Des efforts considérables seront déployés pour préserver le caractère monumental et valoriser l'écosystème de l'Avenue du Soldat Britannique.

Service des Espaces Verts :

espacesverts@anderlecht.brussels

[\(0\)800 9 1070](tel:0280091070)

