

## **Avis consultatif alignement quai Chaussée des Moines**

Commune de Vertou 44120

Cet avis consultatif visuel bénévole réalisé à partir du sol a pour objet de déterminer l'état sanitaire d'arbres d'alignement quai Chaussée des Moines.

16 arbres sont concernés: 6 marronniers adultes et 10 Chênes des marais adultes jeunes.

Situé rive droite de la Sèvre Nantaise quai Chaussée des Moines l'ensemble de l'alignement présente une activité physiologique normale avec une couverture foliaire supérieure à 80%



### **Chênes des marais**

Au nombre de 10, ces arbres sont parfaitement adaptés au site et bénéficient d'un accroissement satisfaisant. Ils semblent être le complément d'un alignement plus ancien composé de marronniers et réalisé il y a une trentaine d'années (à vérifier).



Ces arbres ne présentent à ce jour aucun signe d'endommagement mécanique

## Les marronniers

Arbres adultes au nombre de 6 (vestiges probables d'un ancien alignement).

L'ensemble des sujets présente une activité physiologique normale

La présence faible de la mineuse du marronnier ne semble pas avoir eu d'impact important sur la santé des arbres.

Mécaniquement, c'est arbres ont été victimes par le passé d'élagages drastiques.

Ce type de traitement a engendré des plaies et des réitérations dont il est aujourd'hui important de suivre l'évolution par une gestion adaptée.



Un marronnier situé à proximité de l'écluse a subi un étêtage important par le passé, ce qui a engendré le dépérissement d'une charpentièrre et le début d'un dépérissement sectorisé.

## Conclusion

Cet alignement ne présente à ce jour aucune raison sanitaire d'être abattu. Une étude plus approfondie permettrait de définir un plan de gestion adapté en adéquation avec la fréquentation du site et la protection des végétaux ainsi que la stabilisation des berges que procure l'implantation de l'alignement.

Une nouvelle plantation qui nécessitera un dessouchage peut avoir pour conséquence la déstabilisation de la berge et mettre de nombreuses années à avoir l'efficacité d'un ancien alignement bien implanté.