

Analyse  
Tomographique

**ELLEXA**  
Gestion des arbres d'ornement

Date 01.02.2024

Adresse Avenue de Lavaux 28

Localité 1009 Pully

Client YK Immobilier Sàrl  
Route de Chaulin 68  
1832 Chamby



Essence: Cedrus atlantica glauca

Forme de l'arbre:

**Libre** Architecturé Mutilé

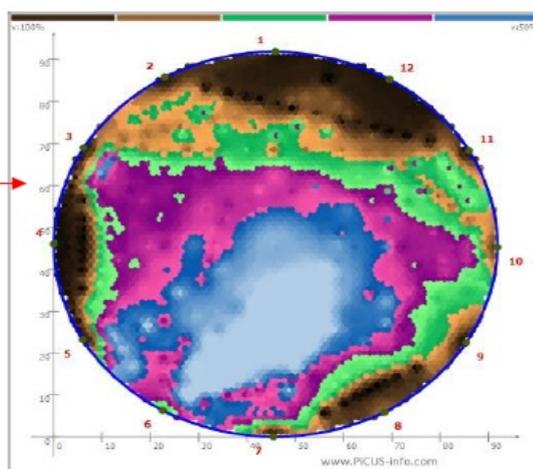
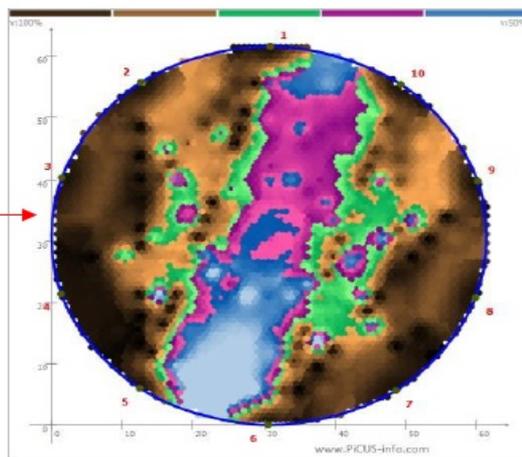
Hauteur: 15m

Stade de développement:

Diamètre: 72cm

Jeune Jeune adulte **Adulte**

Tomographie: Etude du fût central

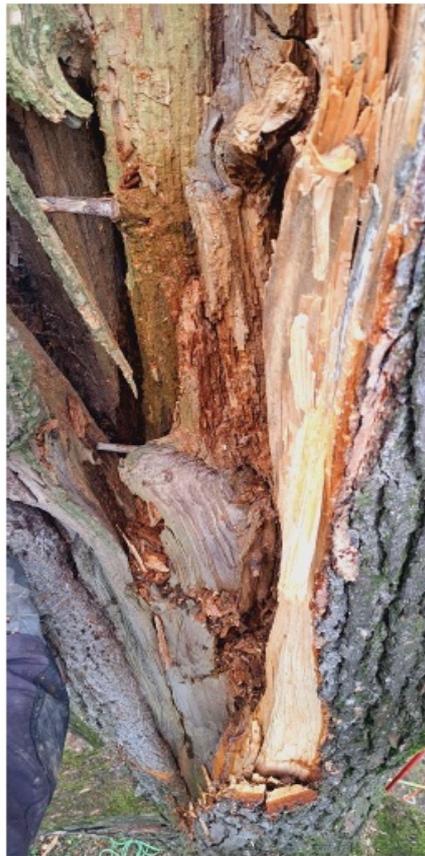


**Commentaires tomographiques:**

En brun-beige, du bois dense en périphérie. En vert, du bois de transition. En violet, dégradation secondaire. En bleu, dégradation excentrée primaire importante.



colonnes longitudinales



bois de tension

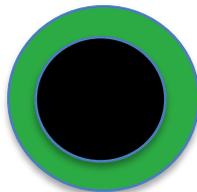
### Conclusion:

La déchirure est présente sur env. 250cm. Une ancienne est présente dans la partie supérieure de la déchirure, bois interne fortement nécrosé, plusieurs déformations corticales longitudinales en périphérie de la dégradation. Cela indique du bois de tension en activité, sa formation s'est mise en place suite aux fortes contraintes.

### Bilan Physiologique/Mécanique

Etat physiologique: Correct

Risque mécanique: Majeur



### Préconisations:

Au vu de la dégradation bien visible par les deux mesures, nous préconisons en vue de l'implantation du sujet analysé et en vue de la sécurité des biens et des personnes, le remplacement de cette plante par une plantation de compensation.

Attalens, le 26.04.2024

Marc Verdon