

Présentation alignement  
tilleuls  
Quai Charles RAVET  
ville de Chambéry

06 janvier 2023

## Préambule

- Présentation de l'alignement état sanitaire des arbres.
- Exemple de sondage.
- Présentation des abattages.
- Photos de terrassement suite au travaux sur le réseau de chauffage urbain.
- Présentation de nouvelles plantations , développement des houppiers.

# Prévision abattages

- Collet dégradé pourriture.



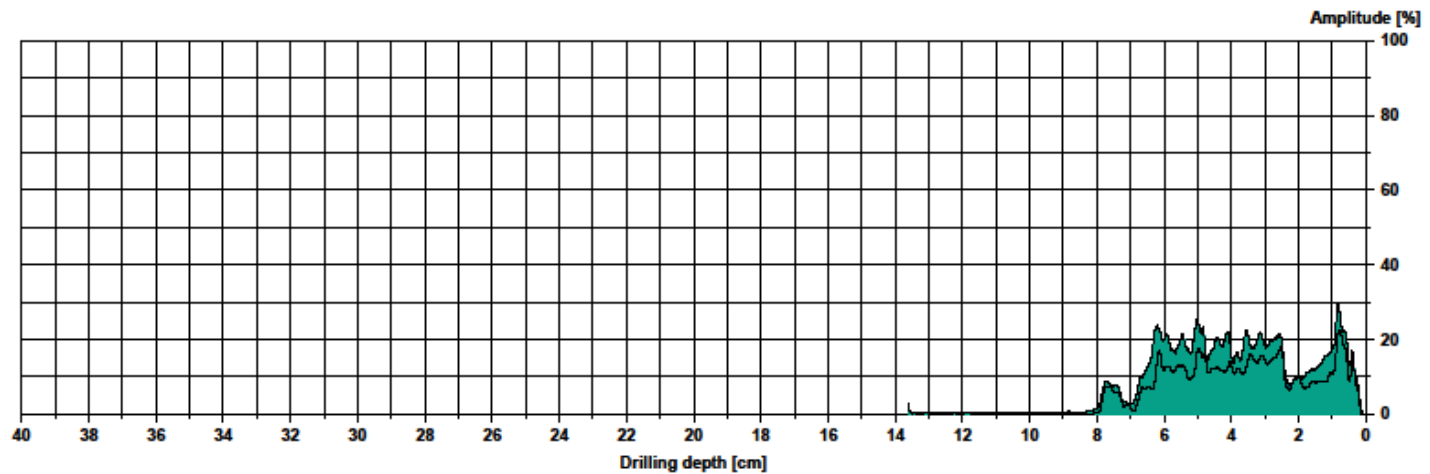
- Couronne dégradée



# Exemple de sondage résistograhe, 8 cm de bois résiduel tronc dégradé tilleul N°10

## Measuring / object data

Measurement no.:	31	Speed	: 2500 r/min	Diameter:	
ID number	: RAVET AC0150102	Needle state:	--	Level	:
Drilling depth	: 13.83 cm	Tilt	: -10°	Direction:	
Date	: 19.10.2022	Offset	: 66 / 279	Species	:
Time	: 14:48:03	Avg. curve	: off / off	Location	:
Feed	: 150 cm/min	Name	:		



## Assessment

## Comment

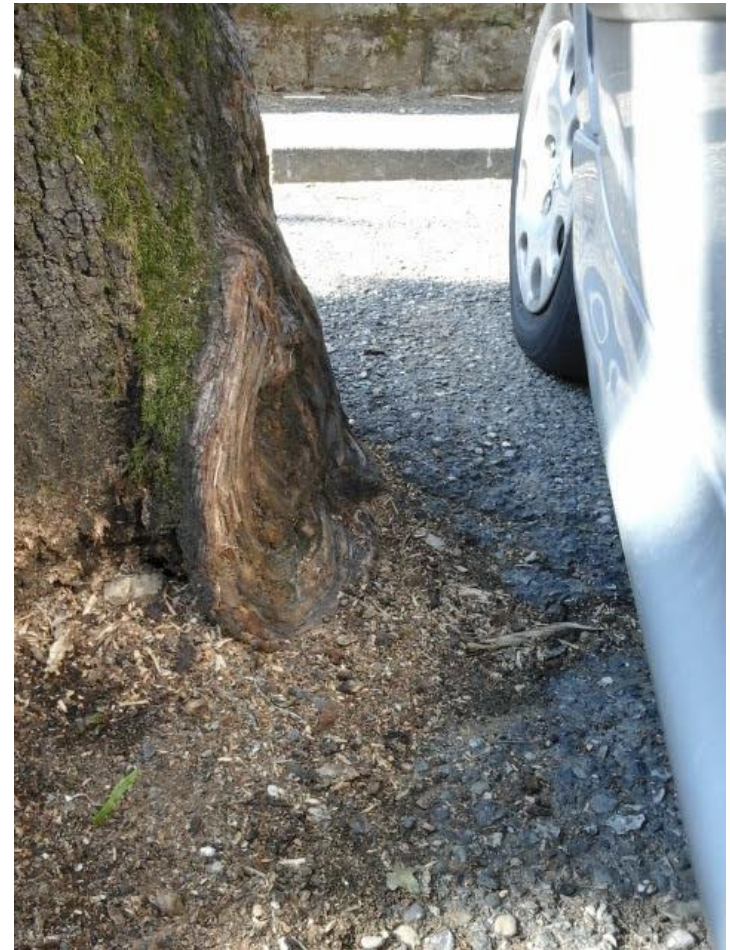
1PB

Measurement031.rgp



## • Contraintes urbaines

- L'ensemble des tilleuls subissent des chocs lors des manœuvres des véhicules en stationnement provoquant des blessures au niveau du collet favorisant l'entrée d'agents pathogènes.



# Travaux impactant le système racinaire



- 9 tilleuls en prévision d'abattages  
15 à 19 replantations programmées hiver 2022/23





## • Constat après abattage

- Le tilleul abattu le 9 février 2021, présentait des fructifications de ganoderme au niveau de la couronne, signe d'une pourriture importante.
- La dégradation impactait les charpentières, la couronne et le tronc.



# Charpentière dégradée et fructification de ganoderme



# Risques de ruptures

## Charpentière dégradée



Rappel : rupture de charpentière le 26 juillet 2019



# Développement de jeunes plantations en alignement

Place Caffé alignement de chênes (*Quercus imbricaria*). Plantation 2015/16



# Alignement d'érables Place de Genève

Plantation en 2011 (11 ans)  
Acer x freemanii



# Avenue Daniel Rops Les Hauts-de-Chambéry

Plantation d'un alignement en 2015 divers variétés (chêne, tilleul, érable, gleditsia)



Jeune tilleul en isolé



# Comparatif de développement d'un tilleul

Plantation hiver 2022/23



Plantation hiver 2015/16

