

Sauvegarde des poteaux dans les trois forêts

Assemblée Générale

25 mars 2022

Entretien des poteaux en 2022

- Ma mission : Planifier, organiser, participer et contrôler
- Généralisation des nouvelles méthodes
- Actualisation des moyens humains et matériel est en cours

Comment Planifier le remplacement ?

- **La durée de vie des poteaux est très variable**
 - *La date de la pose n'est pas un critère pertinent*
 - Qualité du tronc de l'arbre : éviter les nœuds
 - **Temps de séchage de la poutre** : un coût
 - La qualité du façonnage : le menuisier
 - **Traitement du bois avant la pose** : l'APTF
 - Les conditions de la pose : élévation, joints des éclisses
 - **L'emplacement du poteau en forêt** : humidité – soleil, facteur déterminant du vieillissement.
 - L'entretien réalisé après la pose
 - **Audit annuel** : décision de remplacement

Remplacement des poteaux

Estimation du nombre de poteaux posés par an

	par an		
Depuis 2000	3,5	70	Moyenne
en 2010	20	20	

Prévoir un stock de 3-4 poteaux prêt à poser (sec et traité)

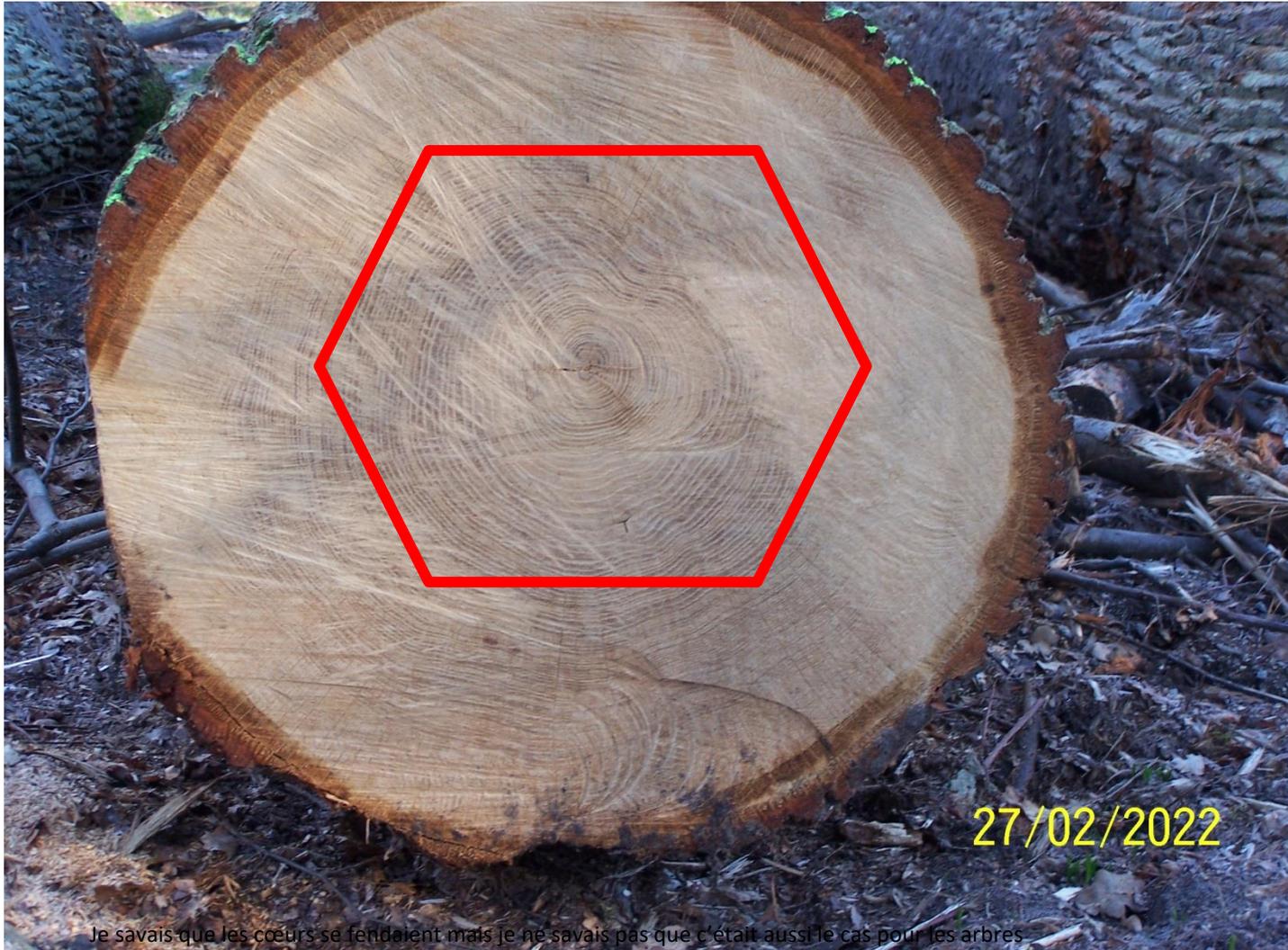
Vers 2030 prévoir 5 -6 par an

Réapprovisionner en fonction du remplacement réel.

UNE VIE DE POTEAU



Où faut-il prélever le poteau ?

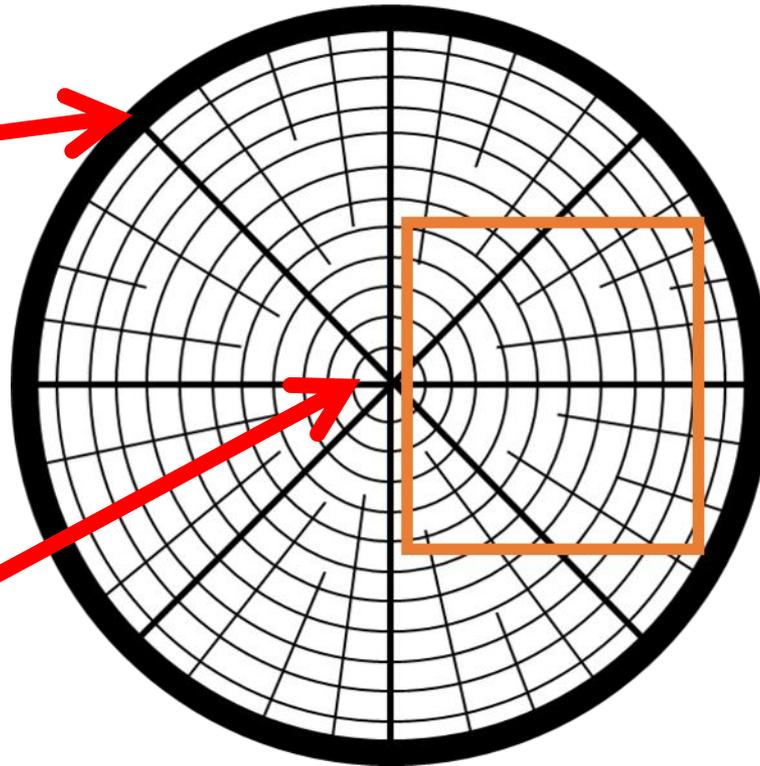


Je savais que les coeurs se fendaient mais je ne savais pas que c'était aussi le cas pour les arbres

Le meilleur choix mais pas simple à réaliser

**Enlever
l'aubier
qui se
dégrade
vite**

**Eviter le
cœur pour
limiter les
fentes**



Les maladies du Poteau -

Le chapeau

Surveiller
les fourmis
Les
coccinelles
et les
chauves-
souris.



27/02/2022

Les soins **des ailettes**

L'exposition
zénithale
semble
responsable
du désordre
visuel

Le coût de
réfection d'une
face d'ailette est
de 12€



27/02/2022

Les maladies du Poteau – le pied

L'eau est ennemi N°1

le congé

L'eau ruisselle sur le fût et s'arrête à l'épaulement : c'est un problème de conception.
Humidité + bois = pourrissement



Le point faible du Poteau – Le pied

Joint des
éclisses

L'humidité
ruissellement

L'eau ruisselle,
passe sous le
pied et
remonte par
capillarité



Attention
aux
pièges à
eau

Garde au
sol :
ventilation

Les soins palliatifs

Le larmier

Imaginé et réalisé par B Casse, en phase d'étude

Traitements fongicides
Targobois- Xylophène

Résines de rebouchage

Mastics joints

Enlever le bois pourri



Etudes en cours et à poursuivre

Menées par Denis Lefèvre et qui doivent être continuées

- Essences de bois : robinier...
- Techniques de construction : lamellé collé...
- Géométrie : éliminer les pièges à eau du pied
- Sources d'approvisionnement
- Assistance de l'ONF pour l'étude et les choix techniques des futurs poteaux.