

# Réunion publique du 11 octobre 2023 à Voreppe

## Note du bureau d'études

### L'objectif

- Cartographier
- Quantifier
- Qualifier le patrimoine arboré de la ville de Voreppe

### Qui passe par l'actualisation des données initiales de 2013,

- descriptifs dendrométriques, hauteur, diamètre...
- états physiologiques, mécaniques , sanitaires et sécuritaires
- actions et leurs termes
- mais aussi l'ajout des nouvelles plantations

NOUS REALISONS UNE PHOTOGRAGHIE A L'INSTANT T, printemps été 2023 , tout en essayant d'envisager en toute objectivité une gestion durable et pertinente. Au service de l'arbre, de la collectivité et des habitants de Voreppe.

Notre regard est prioritairement sanitaire, sécuritaire et n'est donc qu'une facette de l'approche de l'arbre. La collectivité dispose alors d'un socle technique.

## Quantifier

- 1685 arbres individuels , (isolés, alignements, bosquets..) étudiés en 115 sites
- 1600 arbres , donnée estimative , répartis en 33 boisements

**La ville de Voreppe dispose donc d'un patrimoine arboré constitué de plus de 3000 arbres. L'arbre est très présent dans une ville, elle-même inscrite dans un écrin de verdure.**

## Qualifier

**58 genres différents** sont relevés ce qui est conséquent.

Les tilleuls et érables représentent à eux deux 25% des arbres étudiés, devant les platanes puis les prunus.

Genre	Nombre	%
Erables	219	13%
Tilleuls	214	13%
Platanes	150	9%
Pruniers	103	6%
Peupliers	87	5%
Frenes	86	5%
Pins	83	5%
Poiriers	61	4%

**Le risque lié à la monospécificité n'existe donc pas.**

**Les classes d'âge.**

age	Nbre	%
baliveau	550	33%
jeune adulte	613	36%
adulte	748	44%
vieux sujet	74	4%

**Très bonne répartition des classes d'âges puisque nous avons certes une très légère dominance des arbres adultes, mais nous observons 1/3 de jeunes arbres et 1/3 de baliveaux – tiges.**

**Le renouvellement du patrimoine est assuré sur les prochaines décennies.**

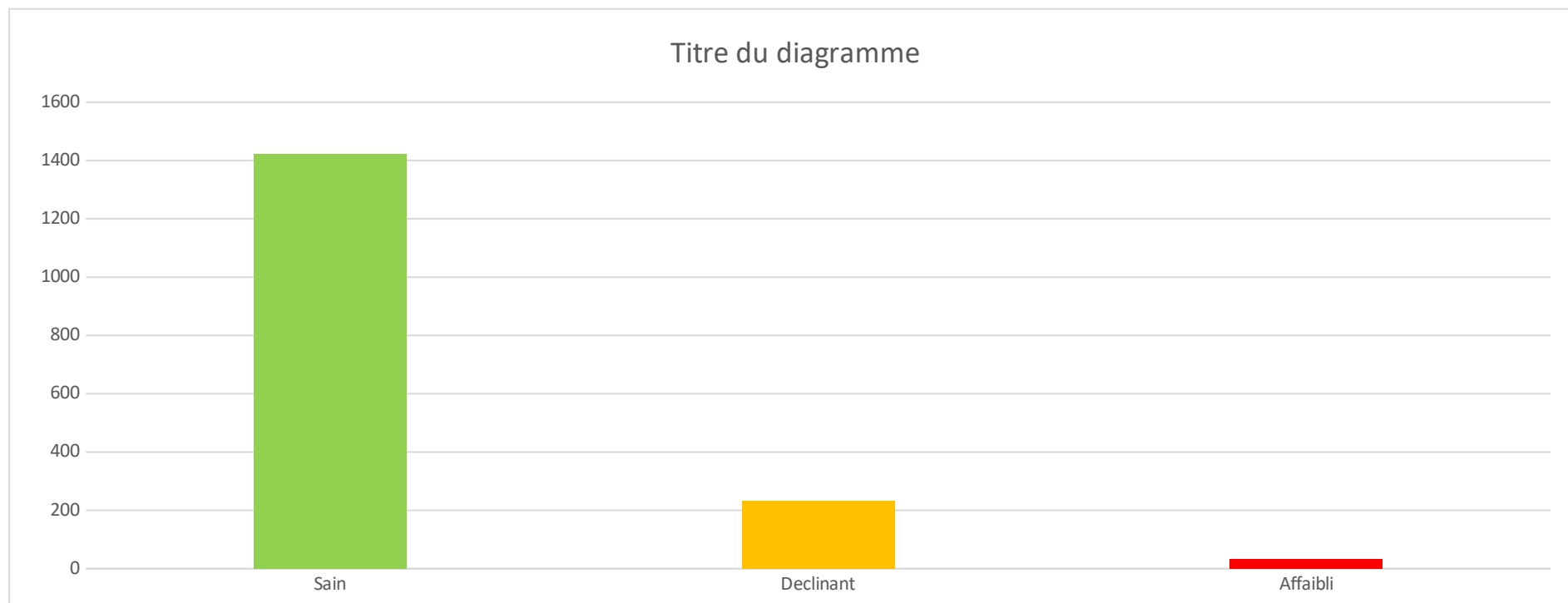
**Le port**

Il indique le mode de gestion et aussi les contraintes associées. Nous dissociions donc les arbres en port libre, de ceux qui sont conduits en port contraint , réduit , ou semi libre – libre sur réduction.

490 arbres sont ainsi conduits sur des modes contraints , allant de la réduction, rideau, port contrôlé strict pour 1195 arbres en port libre, dont les arbres les plus jeunes.

**Le développement des arbres est globalement optimisé par rapport aux contraintes de voisinage et à la place disponible.**

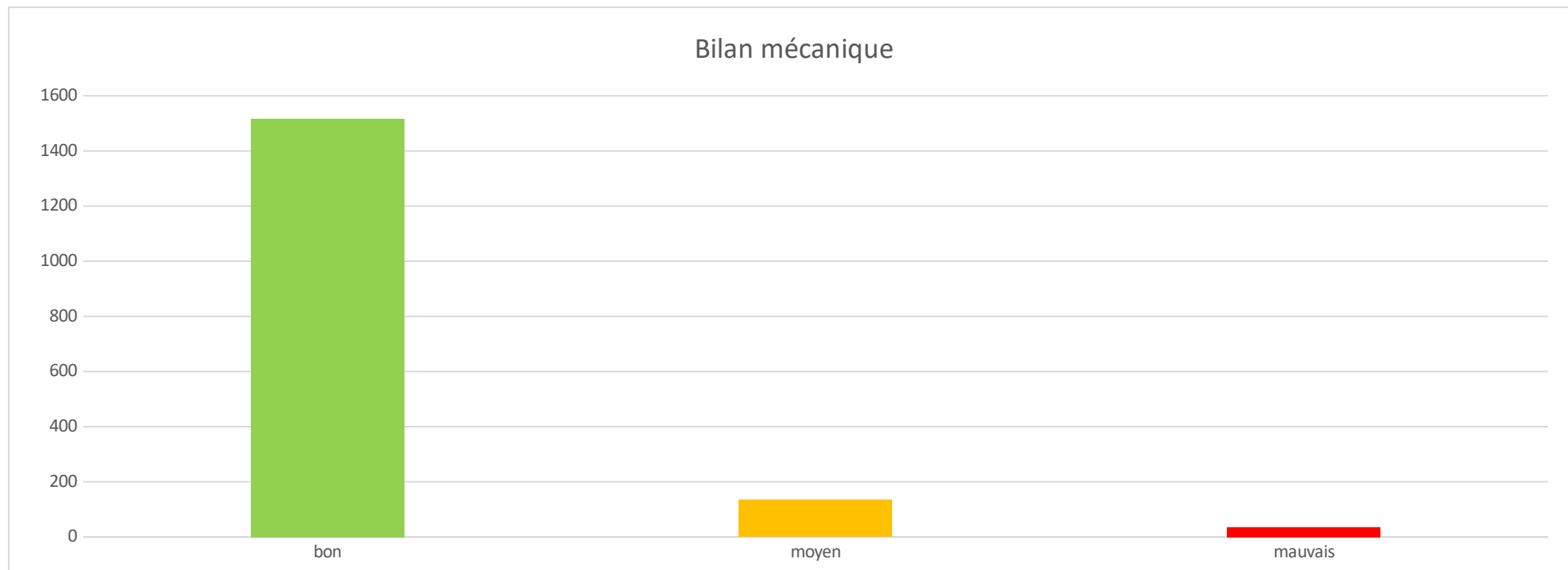
## Bilan physiologique



**Le bilan est globalement satisfaisant, même si 232 arbres jugés moyens – déclinants et 32 affaiblis - mauvais sont observés.**

**Seuls 9 arbres morts sont observés.**

## Bilan mécanique

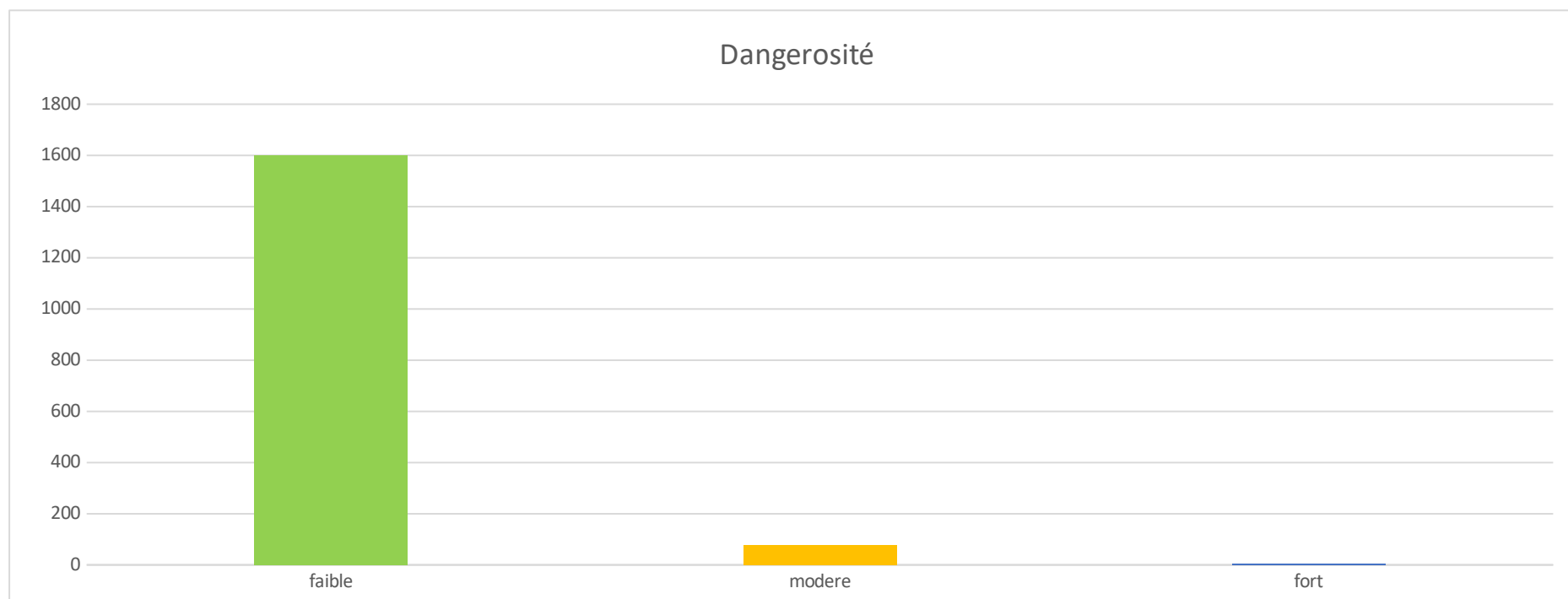


**Bilan global là aussi très satisfaisant puisque seuls 134 arbres sont jugés moyens pour 35 mauvais.**

**Liste des arbres dans un état mécanique mauvais**

## Appréciation du risque

Nous tenons compte de la situation des arbres , de la cible potentielle mais aussi et surtout de la nature des désordres et des risques réels de rupture en des conditions climatiques normales.



**Ainsi seuls 4 arbres présentent un risque élevé pour 79 il est marqué.**

**Cela s'explique par la très bonne gestion patrimoniale réalisé par la ville de Voreppe avec notamment l'application des précédentes préconisations de gestion.**

**Un arbre vit et meurt.... Les évènements climatiques de ces dernières années peuvent accentuer le déclin des arbres en ville.**

**Nous notons ici un bon état général d'ensemble, même s'il existe des secteurs un peu plus en déliquescence, mais nous observons surtout un bon suivi patrimonial.**

Néanmoins 30 abattages sécuritaires ou sanitaires sont prévus, pour 26 abattages dits de gestion, à savoir préférables à des maintiens sans doute illusoires ou couteux. Il y a donc 56 arbres amenés à disparaître sur le territoire de la commune.

Ce qui est peu et entre dans la gestion courante, au même titre que les opérations de mise en sécurité ou adaptations de tailles



## **Les perspectives a moyen ou long termes**

- Un patrimoine en bon état
- L'absence de problématique sanitaire majeure
- Une capacité de renouvellement , par les jeunes plantations, assurant le maintien d'un état arboré pérenne

**Il convient de sécuriser , lorsque nécessaire, les espaces, et poursuivre le renouvellement progressif des entités les plus fragilisées..**