

Arboristes-conseils sàrl: diagnostics, expertises sanitaires des arbres

Tél: +41 021 802 12 86 / Fax: +41 21 802 12 85 / Mobile: +41 076 331 67 31
cp 68 - 1110 Morges 1 / www.arboristes.ch / info@arboristes.ch

Rapport d'expertises des sites du parc "Prés de l'étang", du réservoir rt. de Bure
et de la route de Bure, Porrentruy, avril 2006



Rapport synthétique: Secteurs:

Place des tilleuls, 13 tilleuls

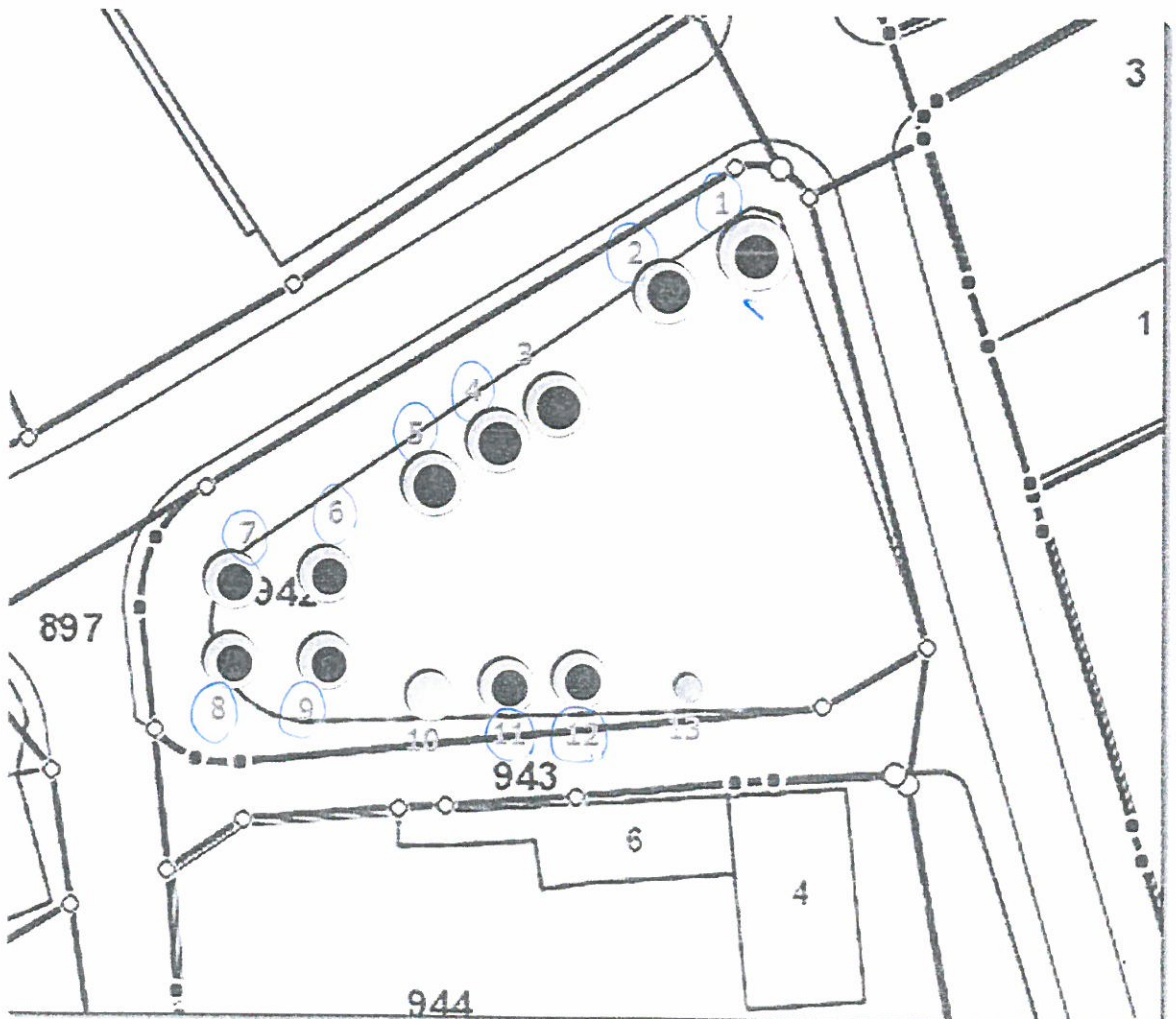
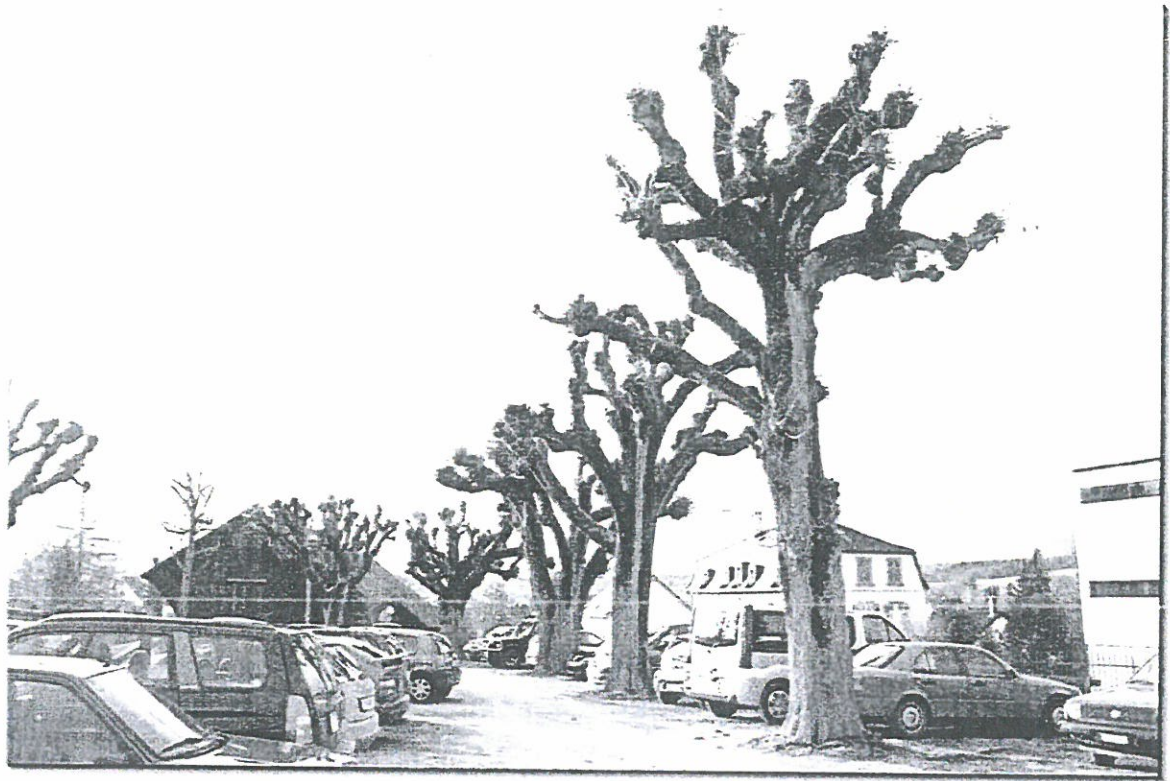
Abattage des nos 1-2-3-4-5-6-7-8-9-11-12 pour des raisons de sécurité.

Très nombreux points de faiblesse des troncs et charpentières, foyers de pourriture avancé = DANGER!

L'analyse comprend:

- Méthodes, techniques d'analyses
- Analyse visuelle des arbres VTA (visual trees assessment)
- Tomographies
- Conclusions
- Préconisations
- Devis estimatifs

Plan de situation, Esplanade des tilleuls, décembre 08



Tilleul no1, Esplanade des tilleuls



Circonférence : 425cm
Environnement: herbe, muret, terre battue
Descriptifs des structures: contreforts très marqués, cavité visible, fissure
Marquée à l'O entre 2 charpentières, grande blessure sur charpentièrè côté rout
Analyse mécanique : très faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no2



Circonférence : 275cm
Environnement: herbe, terre battue
Descriptifs des structures: contreforts peu marqués, déformation longitudinale
sur le tronc, fissure sur charpentièrè centrale, grands porte-à-faux
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no3



Circonférence : 260cm
Environnement: herbe, terre battue
Descriptifs des structures: contreforts marqués, racines superficielles blessées
Penche à l'E, couronne compacte
Analyse mécanique : moyenne
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : taille des rejets

Tilleul no4



Circonférence : 270cm
Environnement: herbe, terre battue
Descriptifs des structures: contreforts très marqués, racines superficielles
Blessées. Blessure au N au départ des charpentières, mauvaise structure
des fourches. Blessure sur charpentièrè N, bois nécrosé
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no5



Circonférence : 430cm
Environnement: herbe, terre battue
Descriptifs des structures: contreforts très marqués, racines superficielles
Blessées. Blessure au collet à l'E, déformation longitudinale sur le tronc,
charpentièrè centrale morte, charpentièrè évidée à l'E, blessure sur charpentièrè N,
bois nécrosé
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no6



Circonférence : 245cm
Environnement : herbe, terre battue
Descriptifs des structures : contreforts très marqués, racines superficielles
Déformation longitudinale à l'E et O, grosse cavité centrale, charpentières évidées
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage
Coûts : 300.00

Tilleul no7



Circonférence : 200cm
Environnement : herbe, terre battue, hydrante
Descriptifs des structures : contreforts très marqués à l'O, penche à l'E
Charpentières centrales évidées au N et S
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no8



Circonférence : 260cm
Environnement : herbe, terre battue
Descriptifs des structures : contreforts marqués, fissure marquée sur
charpentières au SO, ancienne plaie de taille non refermée
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no9



Circonférence : 180cm
Environnement : herbe, terre battue
Descriptifs des structures : contreforts marqués à l'E, plusieurs cavités depuis 50cm
au départ des charpentières et plus haut
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no10



Circonférence : 100cm
Environnement : herbe, terre battue
Descriptifs des structures : contreforts très marqués à l'E, racines blessées
Analyse mécanique : correcte
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : taille des rejets

Tilleul no11



Circonférence : 240cm
Environnement : herbe, terre battue
Descriptifs des structures : contreforts très marqués à l'O, charpentières évidées au SO sur plusieurs mètres
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no12



Circonférence : 315cm
Environnement : herbe, terre battue
Descriptifs des structures : contreforts marqués, mauvaise fourche, excroissance au N
Cavité au SO au départ des charpentières
Analyse mécanique : faible
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : abattage

Tilleul no13



Circonférence : 60cm
Environnement : herbe, terre battue
Descriptifs des structures : en développement
Analyse mécanique : correcte
Analyse physiologique : moyenne
Travaux : taille de formation