

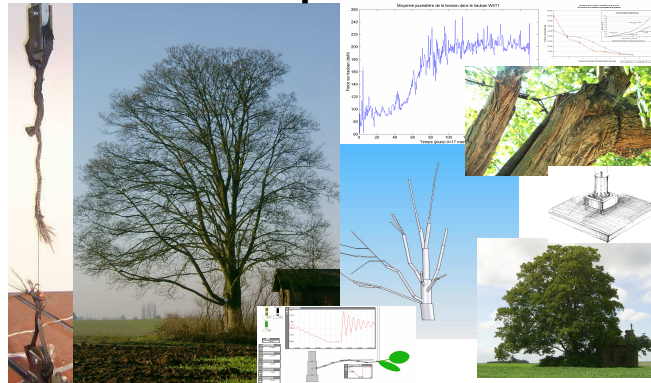


## Invitation

à la journée d'étude

FUSAGx – ARBORESCO

## Haubanage des arbres: utilité? impacts?



Avec la participation de la Province de Namur



Le mercredi 25 mars dès  
8h30

Espace Senghor, à Gembloux

Suite à la journée technique d'octobre 2006, Arboresco et la FUSAGx ont poursuivi leurs recherches à propos du haubanage comme technique de préservation des arbres remarquables.

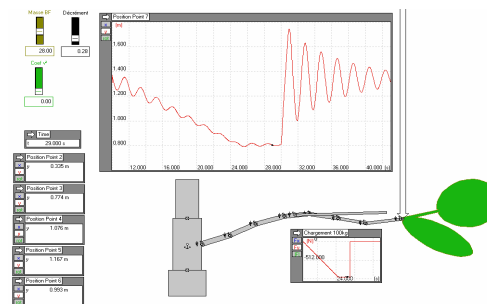
Plusieurs approches méthodologiques et résultats intéressent à la fois les gestionnaires et les professionnels de l'arbre. La volonté commune est de faire progresser l'efficacité du haubanage, au profit de la conservation du patrimoine arboré. Cela se fera à la fois par l'exposé de travaux, mais également par l'organisation de 2 ateliers interactifs.



## Objectifs de la journée:

Au terme de la journée, les participants pourront:

- mieux comprendre comment le hauban souple fonctionne dans le système 'arbre haubané'.
- mieux appréhender les limites d'un système de haubanage en fonction de l'architecture de l'arbre et des défauts présents.
- connaître l'influence du hauban sur la croissance des axes ligneux.
- connaître de nouveaux outils utiles dans la préparation d'un haubanage (schémas intégrés dans des cahiers de charges, outils de dimensionnement, etc.)
- envisager le haubanage dans le cadre d'une meilleure gestion du patrimoine arboré.



Simulation du mouvement d'oscillation d'une branche avec ou sans haubanage. Possibilité de calculer la raideur nécessaire d'un hauban. Des exemples seront illustrés durant l'atelier.

## Programme de la journée du 25 mars:

8h30 : accueil (Espace Senghor)  
9h00 : mot de bienvenue par le Recteur  
9h15 : introduction par le SPW et la Province de Namur

Les interventions sont présidées par Mme C. Defosse (AATL)  
9h30 : 1° intervention sur les essais de traction *in situ* (Paul Gourgue, Arboresco)  
9h55 : 2° intervention sur les essais réalisés à Doyon (Frédéric Lebeau, FUSAGx)  
10h20 : 3° intervention sur la mise en place du bois de réaction (Bruno Campanella, FUSAGx)  
10h45 : débat  
11h00 : pause (café au Senghor)  
11h30 : 4° intervention (G. Lesnino, Bureau d'expertise, Vierkirchen, Allemagne)  
11h55 : 5° intervention (Prof. Giovanni Nicolotti, Université de Turin, Italie)  
12h20 : débat

13h00 : dîner au restaurant de la FUSAGx

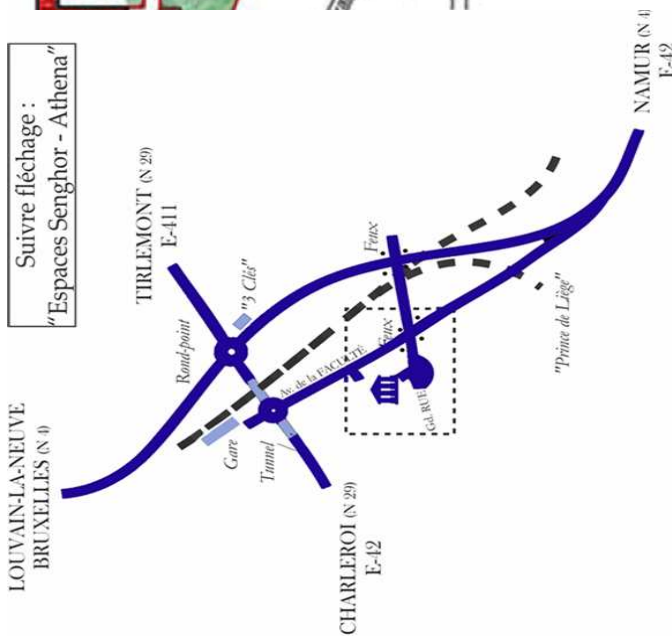
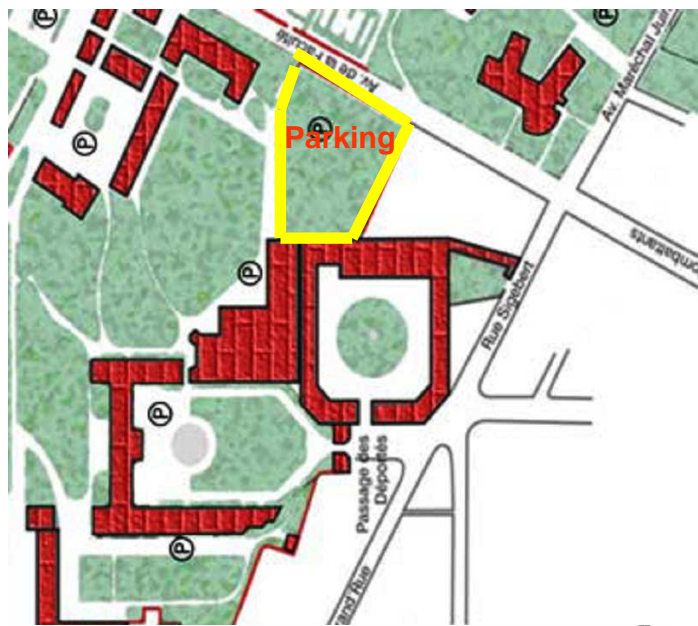
14h30 : ateliers (Clos Sigebert I, II ; 20 minutes chacun)  
• Schématisation de l'arbre en 3D, une technique abordable et utile dans la procédure de haubanage (Bruno Campanella, FUSAGx)  
• Modélisation en 2D du comportement d'un hauban (Frédéric Lebeau et Benjamin Dumont, FUSAGx)

16h00 : Présentation de la thématique 'arbres remarquables' (MF Degembe, Province de Namur), des évolutions de la législation (Martin Cléda, SPW) et du nouveau livre sur les bonnes pratiques de tailles (André Toussaint, FUSAGx).

Discussion générale (retour au Senghor)

16h45 : clôture par Arboresco.

## Plans d'accès:



Talon d'inscription: Mme/Mr:

Société: Adresse:

Nbre participants à la journée d'étude (étudiants 5€/pers.; autres 10 €/pers.): .....

Nbre réservations repas (12 €/pers.): Je souhaite une facture : o/n

**Réservation impérativement avant le 10 mars 2009**

Je vire la somme de euros sur le compte n° Dexia 068-2077868-58 pour confirmer mon inscription.

A renvoyer à : Arboresco asbl, 47 rue à l'Eau, 5030 Gembloux, par fax : 081/62.73.09

ou par e-mail à [arboresco@swing.be](mailto:arboresco@swing.be)