HISTOIRE D'ARBRES

PROGRAMME

ÉDITO

HISTOIRE D'ARBRES est un congrès réunissant gestionnaires publics ou privés, chercheurs, architectes paysagistes, techniciens, grimpeurs arboristes… autour de la gestion des arbres en milieu urbain.

Une première édition a été organisée en septembre 2004 à Tournai, ce colloque international avait comme thème la dynamique de dégradation des arbres par des champignons lignivores.

Dans le cadre de la « Semaine de l'arbre » 2019, HISTOIRE D'ARBRES revient, du jeudi 21 au vendredi 22 novembre, cette fois au Wallonia Conference Center de Mons.

Cette édition est coorganisée par le Service Public de Wallonie (agriculture ressources naturelles et environnement – Direction de la Nature et des Espaces verts), Hainaut Développement, Adalia 2.0 et l'asbl Centre du Paysage.

Des spécialistes belges, français, canadiens, suisses, allemands, viendront pendant ces 2 jours présenter différentes facettes de l'arbre urbain dont entre autres : leurs intérêts pour l'homme et la nature, la conception des aménagements afin de favoriser leur développement harmonieux, les points importants à prendre en compte lors de la plantation, l'importance d'une bonne taille, différents moyens de protection, des exemples concrets en Wallonie et à l'étranger…

Ce sera aussi l'occasion de présenter tout le panel des outils, produits et techniques couramment utilisés lors de la plantation, le suivi et la conservation des arbres, sans oublier de mettre en avant le travail des pépiniéristes et des architectes paysagistes.

PROGRAMME

JEUDI 21 NOVEMBRE

8h30 Accueil des participants

9h00 **INTRODUCTION**

Discours d'ouverture par Madame la Ministre

9h20 -10h40 **1ère partie: Approches de l'arbre**

Fonctions, rôles et bienfaits de l'arbre en milieu urbain, par Pauline LAÏLLE *20'*

Comprendre les allées - un impératif pour les gérer, par Chantal PRADINES *20'*

Nouvelle politique de gestion des abords paysagers le long des voiries: Méthode raisonnée de conservation des arbres de voirie, par Samantha STRAET *20'*

Sol urbain - Qualité et amendement possible, par Christophe SCHWARTZ *20'*

Echanges avec la salle

10h50 **Pause**

11h20 **Architecture de l'arbre**

Architecture de la plante entière : le cas de l'arbre urbain, par Claire ATGER et Yves CARAGLIO *40'*

Echanges avec la salle

12h40 -14h00 **Walking dinner** avec visite du salon professionnel et associatif

14h00 -15H30 **2ème partie: Conception et mise en œuvre de l'aménagement**

Intégration de la plantation dans son environnement – regard du paysagiste, par Paul DEROOSE *25'*

Evaluation et gestion de la canopée d'arbre en milieu urbain, par Christine IDZIAK *20'*

La conception et la mise en œuvre de l'aménagement, par Frédéric SEGUR *25'*

Cas particulier : la transplantation de grands arbres, par Luc NADEAU *20'*

Echanges avec la salle

16h00 Projection de film: *à déterminer*

16h30 **Pause café** + visite du salon professionnel et associatif

19h30 - 22h00 **Soirée de Gala**

(payant - sous réservation)

VENDREDI 22 NOVEMBRE

8h30 Accueil Café

Suivi des arbres

9h00 - 10h20 **1ère partie : Gestion ordinaire**

La taille de formation: étape indispensable ? par Jac BOUTEAUD *20'*

Aménagement et revitalisation d'abres remarquables, par Gaëtan COMES *20'*

Gestion/plantation des arbres et marchés publics, par Virginie BOURGOIS *20'*

Outils de diagnostiques, par Martin CLÉDA *20'*

Echanges avec la salle

10h35 **Pause**

11h00 -12h05 **2ème partie : Protections et soins aux arbres**

Haubans et étayage: l'état des connaissances, par Nicolas BEGUIN *20'*

Protection des arbres aux abords des chantiers de construction, par Luc NADEAU *25'*

La protection légale des arbres est-elle vraiment efficace? par Bruno CAMPANELLA *20'*

Echanges avec la salle

12h30 **Repas** + visite salon professionnel et associatif

14h00 -15h00 **Cas concrets**

En Belgique

ATH - Exemple d'une ville «Tree friendly», par Cédric MINET *20'*

LIÈGE - Gestion de son patrimoine arboré, par Mélanie HAID *20'*

Analyse de risques et responsabilités dans le cadre du conseil, par Clément VAN DAELE *20'*

Echanges avec la salle

15h15 -16h00 **À l'étranger**

FRANCE : Gestion de la trame arborée du Canal du Midi, par Evelyne SANCHIS *20'*

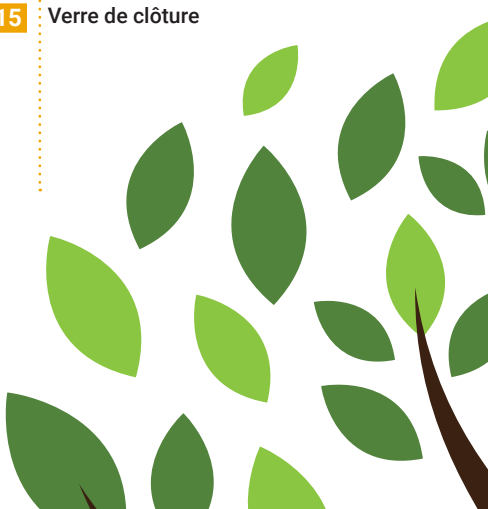
SUISSE : L'arbre en milieu urbain- Conception et réalisation de plantation, orateur à confirmer *20'*

ANGLETERRE : Arbres en milieu urbain – Guide de mise en œuvre, par Anne JALUZOT *20'*

Echanges avec la salle

16h30 **Conclusions**

17h15 Verre de clôture



PAULINE LAÏLLE

Chargée de mission économie et management, Plante & Cité

Jeudi 21 - 9h20 - 20'

Fonctions, rôles et bienfaits de l'arbre en milieu urbain

Les arbres urbains sont soumis à d'importantes contraintes et sont souvent vus comme des coûts, gérés comme des risques. Pourtant, ils cristallisent nombre d'enjeux de nature en ville, tiennent une place particulière dans le paysage, rendent de nombreux services aux habitants des villes et contribuent à la régulation de leur environnement. L'état des connaissances scientifiques en la matière nous éclaire sur les argumentaires en faveur des arbres urbains et de l'évolution de leurs modes de gestion.

CHANTAL PRADINES

ALLÉES-AVENUES / allées d'avenir

Jeudi 21 - 9h40 - 20'

Comprendre les allées : un impératif pour les gérer

Les allées sont à la croisée de la culture, de la nature, du paysage. Ce triple ancrage est une richesse. En même temps, il a des implications en termes de gestion : zoom sur la législation française et sur les bonnes pratiques suédoises. Trois dimensions seront également rapidement abordées: leur prise en compte dans la loi française, qui exclut les abattages pour sécurité routière, l'explication et la présentation du guide suédois « Fria eller fälla ».

SAMANTHA STRAET

SPW - Département Expertises Hydraulique et Environnement
Direction des Etudes environnementales et paysagères

Jeudi 21 - 10h00 - 20'

Nouvelle politique de gestion des abords paysagers le long des voiries : Méthode raisonnée de conservation des arbres de voirie

Le SPW MI souhaite conserver et développer le patrimoine arboré. Pour ce faire, il a mis en place un groupe de travail transversal avec le SPW ARNE et le SPW TLPE. Celui-ci a développé une circulaire ministérielle concernant la gestion des espaces paysagers présents sur le domaine des infrastructures régionales.

La circulaire propose, entre autre, un outil d'aide à la décision : la Méthode raisonnée de conservation des arbres de voiries ou MRCAV. Celle-ci est un outil pratique et objectif d'aide à la décision dans le cadre de projet d'investissement ayant un impact sur les arbres. Elle permet de proposer un choix plus approprié de traitement des arbres en terme d'apport paysager, environnemental et culturel, tout en assurant le confort et la sécurité des usagers.

CHRISTOPHE SCHWARTZ

Docteur en sciences agronomiques - Laboratoire Sols et Environnement - ENSAIA

Jeudi 21 - 10h20 - 20'

Sol urbain - qualité et amendement possible

Les sols urbains ont des propriétés physiques, chimiques et biologiques très contrastées qui leur confèrent des aptitudes variées à assurer des fonctions et à rendre des services. Si les contraintes imposées par l'artificialisation dégradent les sols, ils ne sont pas pour autant toujours des Technosols. Ils constituent certainement des ressources à préserver via la prise en compte de leur qualité dans les stratégies d'aménagement et dans la planification urbaine. Au-delà d'être subis, les sols des villes peuvent aussi être construits de manière raisonnée afin de contribuer au développement de villes à haut niveau de services écosystémiques.

CLAIRE ATGER ET YVES CARAGLIO

Pousse conseil-Arboristes et UMR AMAP, CIRAD

Jeudi 21 - 11h20 - 60'

Architecture de la plante entiere: le cas de l'arbre urbain

La construction d'un arbre repose sur une succession d'étapes de développement et de mécanismes de croissance et de ramification qui sont communs aux deux sous unités de la plante : le système racinaire et le système caulinaire.

Avec quelques outils morphologiques simples de lecture du végétal, il est possible de révéler l'architecture spécifique d'une espèce. La démarche utilisée permet de montrer comment les différents axes d'un arbre peuvent être classés en un nombre fini de catégories. L'expression et la mise en place progressive des différentes catégories puis leur éventuelle réitération permettent de définir des stades architecturaux et la séquence de développement de l'espèce.

Ces notions permettront d'illustrer l'évolution de la forme, des dimensions et des relations biométriques des deux sous unités, racine-tige, au cours de la vie de l'arbre.

Qu'il soit en forêt, en verger ou en alignement urbain, au cours de sa vie l'arbre doit faire face à des conditions variées du milieu et à des stress, sources de traumatismes. L'architecture de l'arbre à un moment de sa vie est un indicateur direct de l'état des ressources disponibles du milieu et des contraintes passées et actuelles. Les stratégies de réponses aux contraintes du milieu varient en fonction des espèces et de leur stade de développement.

L'arbre que ce soit pour se construire ou pour réagir à une contrainte met en œuvre un petit nombre de mécanismes qui sont les mêmes quel que soit l'environnement naturel ou anthropisé. Ces éléments permettent de diagnostiquer les niveaux de contraintes et identifier les réactions de l'arbre.

PAUL DEROOSE

Landschapsarchitect BVTL - IFLA
Architecte-paysagiste - spécialisé dans les arbres

Jeudi 21 - 14h00 - 25'

Intégration de la plantation dans son environnement – regard du paysagiste

L'exposé donne une analyse de la notion 'environnement' sous divers angles: l'environnement rural, urbain, paysager.

Suivent des propos concernant les démarches à prendre afin d'obtenir des ensembles de plantations, parcs, allées, zones naturelles qui puissent contribuer d'une façon durable à la qualité de vie dans nos villes et villages et dans notre paysage. Une approche holistique est une condition afin d'obtenir des résultats en la matière. Cela implique que d'autres disciplines et instances - au delà de la profession d'architecte paysagiste - soient incorporées dans les actions à prendre.

CHRISTINA IDZIAK

Spécialiste de l'évaluation de la canopée d'arbres en milieu urbain

Jeudi 21 - 14h25 - 20'

Evaluation et gestion de la canopée d'arbres en milieu urbain

La première étape pour concevoir un plan de gestion et de connaître la ressource. Une méthode pour obtenir cette information est de cartographier et de calculer la canopée d'arbres au moyen d'images LIDAR et/ou de photos aériennes (logiciel ArcMap). Des exemples de cas concrets au Québec (Canada) vont être présentés afin de démontrer les diverses méthodes et les résultats obtenus d'évaluation de canopée d'arbres.

FRÉDÉRIC SEGUR

Responsable Ingénierie et Prospective, Patrimoine Végétal – VVN – DUCV, Métropole de Lyon ; Animateur GT Espaces Verts Nature et Paysage AITF et Membre du Conseil Scientifique Plante & Cité

Jeudi 21 - 14h45 - 25’

La conception et la mise en œuvre de l’aménagement

Adaptation aux changements climatiques avec l’évolution sensible de techniques de plantation (diagnostic des sols et adaptation pour la recréation de sols fertiles, lien au cycle de l’eau dans une logique de gestion alternative de l’eau pluviale pour favoriser l’évapotranspiration et le rafraichissement urbain, adaptation des palettes végétales…). Ces évolutions sont développées dans le cadre du Plan Canopée qui est l’hybridation de la charte de l’arbre et du Plan Climat territorial qui visent à organiser la plantation de 300 000 arbres sur la Métropole d’ici 2030.

LUC NADEAU

Nadeau Foresterie Urbaine Inc.- Québec

Jeudi 21 - 15h10 - 20’

La transplantation de grands arbres

Dans une première étape, une brève revue de différentes techniques de transplantation d’arbres matures sera faite ainsi que des conditions d’exécution requises. Par la suite, une évaluation des avantages et inconvénients sera présentée (intérêt, rentabilité, dimensions maximales des arbres, etc.).

Vendredi 22 - 11h20 - 25’

Protection des arbres dans les chantiers de construction

Préalablement, une caractérisation et une classification des arbres existants doit être faite afin d’évaluer les impacts des travaux. Une méthode d’évaluation et de classification des arbres est proposée. Par la suite, une revue des principaux critères d’évaluation des impacts et des seuils de tolérance des arbres est présentée. Enfin, une présentation au moyen d’exemples concrets des différents ouvrages et mesures de protection sera faite.

JAC BOUTAUD

Responsable de la gestion du patrimoine arboré de la ville de Tours, Membre fondateur et ancien président de l'association Les Arbusticulteurs et auteur de « La taille de formation des arbres d'ornement »

Vendredi 22 - 9h00 - 20'

La taille de formation: étape indispensable?

Le milieu urbain est très contraignant pour les arbres avec un volume aérien souvent limité et parfois des choix esthétiques imposant des formes artificielles. La taille de formation des jeunes arbres permet d'adapter leur structure à ces différentes contraintes. Bien réalisée au fur et à mesure du développement du jeune arbre, elle est un investissement très rentable pour le gestionnaire du patrimoine arboré.

GAËTAN COMES

Arboriste-Grimpeur

Vendredi 22 - 9h20 - 20'

Aménagement et revitalisation d'arbres remarquables

Cas concrets: le tilleul de Macon, le tilleul de Haut-le-Wastia et le tilleul de Bailièvre. Cas concret de préservation avant chantier: platanes à Molenbeek.

VIRGINIE BOURGOIS

Responsable Cellule juridique - Hainaut Développement

Vendredi 22 - 9h40 - 20'

Gestion/plantation des arbres et marchés publics

Marchés publics d'élagage et d'abattage d'arbres : comment intégrer des exigences de certification dans le respect de la réglementation ? Comment définir les spécifications techniques ? Quels critères d'attribution privilégier ? Rappel théorique et outils pratiques.

MARTIN CLÉDA

SPW : chef de cantonnement à Habay

Vendredi 22 - 10h00 - 20'

Outils de diagnostic

Le diagnostic des arbres a des implications dans la vie de tous les jours. L'objectif peut être de tout mettre en œuvre pour assurer la survie d'un arbre de valeur patrimoniale tout en garantissant la sécurité des personnes et des biens. Pour ce faire, de nouveaux outils techniques sont apparus sur le marché pour préciser le diagnostic sanitaire. Mais il y a lieu de les utiliser avec méthode et raison. C'est pourquoi, une démarche diagnostic, axée sur 5 thèmes, a été établie en partenariat avec les praticiens de l'arbre. Cet outil pourrait à terme devenir une référence en Région Wallonne en matière de diagnostic.

NICOLAS BEGUIN

Arboristes-Conseils SARL

Vendredi 22 - 11h00 - 20'

Protection et soins aux arbres

Haubanage, étayage des arbres, jusqu'où aller ? Les arbres méritent notre attention. Notre société demande des assurances pour la sécurité des biens et des personnes…Soit. Il est nécessaire de les sécuriser pour ces raisons, mais n'oublions pas de les préserver pour eux-mêmes !

BRUNO CAMPANELLA

Direction des Monuments et sites de Bruxelles

Vendredi 22 - 11h45 - 20'

Gestion ordinaire des arbres

La protection légale d'un arbre est-elle vraiment efficace? Par l'illustration d'exemples concrets, il s'agira de montrer que la protection légale d'un arbre par un Arrêté du Gouvernement n'est pas toujours suffisante pour éviter les interventions négatives. A contrario, certains arbres réussissent à traverser des périodes difficiles grâce à l'association de personnes compétentes. Dans certains cas, la certification des arboristes peut aider, mais la personnalité du propriétaire ou gestionnaire est déterminante.

CÉDRIC MINET

Responsable des Espaces Verts de la Ville d'Ath

Vendredi 22 - 14h00 - 20'

ATH - Exemple d'une ville «TREE FRIENDLY»

Conception et mise en œuvre de l'aménagement (mise en œuvre du chantier, choix et sélection du plant, mise en terre, revêtement, tuteurage, …).

MÉLANIE HAID

Premier attaché spécifique - Bio-Ingénieur
Service de Gestion forestière de la Ville de Liège

Vendredi 22 - 14h20 - 20'

LIEGE - Gestion de son patrimoine arboré

Après une brève présentation de la Ville de Liège, elle abordera la définition des principes directeurs de la gestion de son patrimoine arboré, ainsi que la diversité des missions accomplies par son service de gestion forestière et une approche des échanges avec les citoyens liés aux arbres publics. Enfin, un témoignage concernant la reprise d'un service administratif viendra clore la présentation.

CLÉMENT VAN DAELE

Arboriste conseil, spécialisé dans la gestion différenciée d'espaces verts.
Fondateur du bureau d'études ApiTrees

Vendredi 22 - 14h40 - 20'

La gestion du risque lié à l'arbre urbain: à quoi ça sert?

Présentation de la méthodologie QTRA au travers de quelques cas pratiques. Forces et faiblesses de la méthode.

EVELYNE SANCHIS

Chef de l'arrondissement patrimoine environnement - Voies navigables de France

Vendredi 22 - 15h15 - 20'

FRANCE - Gestion de la trame arborée du Canal du Midi

Le canal du Midi était bordé majoritairement par des alignements monospécifiques de platanes (42 000 platanes initialement). Hors depuis 2006, le chancre coloré du platane, maladie incurable, a gagné ses berges. Chaque année, Voies navigables de France est donc obligé d'abattre les arbres malades pour assurer la sécurité des usagers et pour tenter de ralentir la propagation de cette maladie. Le chancre coloré a donc un impact paysager très fort concernant le canal du Midi. Afin d'y remédier, un projet de restauration des plantations global a été élaboré. Des replantations sont réalisées en déclinaison de ce projet tous les hivers (environ 2000 plants par an) et sont ensuite conduites (suivi sanitaire, taille...).

ANNE JALUZOT

Urbaniste consultante en planification des infrastructures vertes, coauteur de l'ouvrage « Arbres en milieu urbain, guide de mise en oeuvre »

Vendredi 22 - 15h55 - 20'

ANGLETERRE - Arbres en milieu urbain - Guide de mise en oeuvre

« Arbres en Milieux Urbain : Guide de Mise en Oeuvre » fait partie d'une série de guides sur les bonnes pratiques de foresterie urbaine publiés par le Trees and Design Action Group (TDAG).

Les questions relatives à la mobilisation de l'arbre au service des objectifs qui animent aujourd'hui les politiques d'entretien et de modernisation de voirie urbaine (réduction de la vitesse, promotion des modes doux et des transports publiques, adaptation au changement climatique -chaleur, eaux de ruissellement-, maintien des commerces de centre-ville, etc) sont au centre de l'ouvrage. Ces thèmes sont examinés sous plusieurs angles, en mettant l'accent sur les méthodes de conduite et financement de projets, ainsi que sur les partis d'aménagement et les techniques constructives qui permettent de bons résultats (par exemple: intégration de la gestion de l'eau, utilisation de substrats portants, etc.). L'ouvrage compte également un 30aine d'études de cas, tirés d'exemples pris un peu partout dans le monderez pas seulement en Grande Bretagne.

INFOS & INSCRIPTIONS

Inscription en ligne uniquement sur
www.histoiredarbres.be/inscription

*Nous clôturons la journée de jeudi par un **dîner de Gala** (payant) auquel vous êtes cordialement conviés.*

Merci de confirmer votre présence via le formulaire d'inscription mentionné ci-dessus.

*La participation aux deux journées du colloque est **GRATUITE**.*

Adresse :

WCCM - Wallonia Conference Center Mons
Avenue Mélina Mercouri 9,
B-7000 Mons

Pour plus d'infos :

Angélique de Waha
angelique@adalia.be
+32(0)486 59 87 10

ILS NOUS SOUTIENNENT

hévéa
BIEN PLUS QUE L'ARBRE

Krinkels

CG Conseil

PELLENC

ABAJP BVTL

WWW.HISTOIREDARBRES.BE

INFO@ADALIA.BE

Province de HAINAUT

HD HAINAUT DEVELOPPEMENT Certifié ISO 9001

Centre du Paysage

Wallonie service public SPW

adalia