

TÉMOIGNAGE

Lutte contre le champignon qui détruit des milliers de buis en Touraine L'exemple des jardins de la Chatonnière

Suite à une épidémie grave qui atteint les buis nains les plus communs en Touraine *Buxus sempervirens* « Suffruticosa » : la **Volutella Buxi**, les 10 000 buis des jardins remarquables de la Chatonnière, à Azay le Rideau, ont du être arrachés après consultation des plus grands experts du monde et de EBTS, l'association Européenne des Buis et Topiaires, qui est venue examiner la situation avec 30 experts en Juin 2007 (dont les plus grands experts de buis : Lynn Bradford de Topiarus, Karel Goossens, expert en buis, de l'association de EBTS, Sophie Pieron de FDGON 37...).

Il s'agit d'un cas extrême traité par les laboratoires FDGON 37 (Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles D'Indre et Loire) avec la plus grande attention car la maladie se répand sur tous les jardins du Val de Loire et se retrouve également en France, en Angleterre et aux Etats-Unis.

La *Volutella Buxi* est un champignon qui atteint les racines et dessèche la plante. La "maladie" se manifeste d'abord par un roussissement des pousses. Une masse sporifère de couleur rose se forme à la surface des feuilles.

Ensuite on observe un dépérissement terminal des rameaux et jeunes pousses qui se manifeste par un dessèchement et un brunissement des feuilles qui finissent blanches et transparentes comme du papier de soie. Le développement du champignon en foyer dans la culture est souvent lié à de mauvaises conditions : sol très humide, variations de températures, etc... Les plantes conduites en haies ou fréquemment taillées (art topiaire) sont plus réceptives aux champignons. Les dégâts sont localisés à plusieurs niveaux.

Les facteurs favorisant la maladie sont :

1. Des racines subissant l'eau stagnante, le gel et le dégel successifs, une attaque de nématodes, un excès d'engrais ou de salinité, des nécroses racinaires profitent à des champignons du sol.
2. Des rameaux mal entretenus, taillés à contre-saison, blessés, rabattus trop sévèrement, accusent le gel ou une carence nutritive, de sorte qu'ils contractent plus facilement certaines infections fongiques et bactériennes.

La *Volutella Buxi* est une maladie qui n'a pas de traitements connus mais qui peut être évitée en plantant une nouvelle variété de buis, le *Buxus microphylla* « Faulkner », qui est plus fournie, plus résistante, d'une couleur plus dense, avec des feuilles plus brillantes et une croissance plus rapide.

La maladie peut être évitée en taillant les haies d'arbustes en avril-mai, hors gel et sans annonce de pluie, puis éventuellement en août, pour favoriser une cicatrisation optimale des plaies de coupes. Désinfecter les outils de taille en les trempant dans une solution d'eau et d'eau de javel afin d'éviter d'infecter une plante saine lors de la taille. Il faut prescrire l'arrosage intégré des arbustes : éviter donc l'irrigation des buis par aspersion et n'approvisionner les plantes en eau que lorsque nécessaire.

Les apports en engrais azotés sont à raisonner. Drainer le sol si nécessaire. Eviter une trop forte densité de plantation dans la mesure du possible.

Le travail herculéen exécuté par les six jardiniers de la Chatonnière a commencé en octobre 2007 avec l'arrachage des buis, leur destruction totale par le feu, la stérilisation de la terre à la vapeur.

Durant les mois de novembre et décembre, toutes les plates-bandes de buis ont été traitées à 1300° C avec une machine à vapeur prêtée par Villandry.

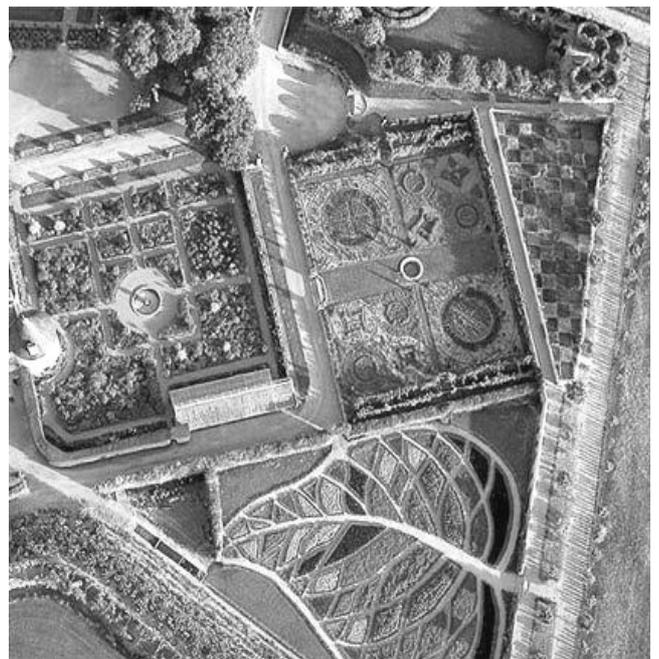
En mars, après réception des 10 000 buis provenant d'une pépinière en Flandres, à la frontière de la Hollande et transportés dans une semi remorque de 24 tonnes, la replantation a commencé.

La DRAC et le Conseil Régional, alarmés, vont aider à la restauration des jardins par le biais d'une subvention.

Le travail est spectaculaire et exemplaire. Grâce aux travaux colossaux et le choix de la variété *Buxus microphylla* « Faulkner », qui est magnifique tant par son feuillage luisant que par sa forme arrondie et garnie, la beauté et l'harmonie passées des jardins sont restaurées. Désormais les jardins de l'Abondance, des sens et de l'Intelligence dévoilent aux visiteurs la splendeur des broderies délicates et uniformes.

Les lecteurs désirant des informations peuvent s'adresser au chef jardinier des jardins de la Chatonnière, Ahmed Azéroual qui a travaillé 20 ans à Villandry.

Béatrice de Andia et Coralie Miles



Vue aérienne des Jardins de la Chatonnière



La Volutella Buxi est un champignon qui atteint les racines et dessèche la plante, provoquant un dessèchement et un brunissement des feuilles qui finissent blanches et transparentes comme du papier de soie.



Les plantes fréquemment taillées, conduites en haies ou en topiaires sont plus réceptives à ce champignon



Le chef jardinier des jardins de la Chatonnière, Ahmed Azéroual traite à 1300° C les plate-bandes de buis avec la machine à vapeur prêtée par Villandry



Les six jardiniers ont travaillé sans relâche d'octobre à décembre 2007 avec l'arrachage des buis, la destruction totale par le feu et la stérilisation de la terre à la vapeur



Un travail spectaculaire et exemplaire qui permet aux jardins de la Chatonnière de retrouver leurs broderies initiales



Le Buxus microphylla « Faulkner », est une variété de buis plus fournie, plus résistante, d'une couleur plus dense, avec des feuilles brillantes et une croissance rapide.