



Colloque scientifique sur les bioagresseurs du Buis

16 & 17 octobre
2018

Auditorium
Thélème
de l'Université
de Tours



→ Objectifs

Utilisé depuis des siècles pour orner les jardins japonais ou à la française, le buis est la plante emblématique des châteaux et des parcs patrimoniaux. Les bioagresseurs du buis constituent un risque économique pour les jardins et le patrimoine mondial car ils s'attaquent aussi bien aux buis des espaces végétalisés qu'aux buis sauvages en forêt et dans certains espaces naturels.

Consciente de l'importance culturelle du buis, l'AFPP a choisi d'organiser cette conférence internationale en mettant l'accent sur 3 thèmes :

- Présentation d'un panorama de l'ensemble des problèmes sanitaires du buis,
- Synthèses des connaissances acquises contre les deux principaux fléaux du buis (pyrale et maladies à dépérissement),
- État des lieux des moyens de lutte disponibles et à venir.

→ Public visé

- Gestionnaires d'espaces plantés, patrimoniaux, publics ou privés,
- chercheurs,
- chefs de projets,
- étudiants,
- producteurs,
- enseignants,
- instituts techniques
- administration publique.

→ Renseignements pratiques

Le colloque se déroulera les 16 et 17 octobre 2018 (2 jours) à l'Université de Tours - Auditorium Thélème - 60, rue du Plat d'Étain, 37000 Tours.
Toutes les informations relatives à l'accès seront adressées à tous les participants inscrits.



PROGRAMME

MARDI 16 OCTOBRE 2018

→ 8h30 - 9h00

→ 9h00 - 9h20

→ 9h20 - 9h40

→ 9h40 - 10h40

→ 10h40 - 12h00

Accueil des participants

Discours d'accueil

(Président de l'Université & représentant/ville/département ou région, mot du président de la Commission JÉVI, Ollivier DOURS)

SESSION INTRODUCTIVE

Historique, importance sociétale, symbolique et culturelle du buis
Henri CARVALO, propriétaire gestionnaire du Château et jardins de Villandry

SESSION “LE BUIS, UNE SINGULARITÉ PLURIELLE”

Animateur de session : *Ollivier DOURS, Institut Ecoumère Golf et Environnement*

Le genre Buxus et ses principales espèces : une infinité de variations et d'usages

Hubert PUZENAT, architecte paysagiste, conseiller technique et scientifique auprès du Conseil départemental, Château du Grand Jardin de Joinville, l'une des 3 collections agréées par le CCVS

Maladie du déprérissement du buis - 20 années d'expérience / solutions pour l'avenir

Didier HERMANS, Herplant BVBA, Belgique

L'hybridation interspecific: une voie d'avenir dans la sauvegarde du bois ?
Katrijn VAN LAERE, Institute for Agricultural and Fisheries Research, Belgique

SESSION “RECONNAISSANCE ET SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DES RAVAGEURS DU BUIS”

Animateur de session : *Ollivier DOURS, Institut Ecoumère Golf et Environnement*

Recensement, panorama illustratif des dégâts de divers bioagresseurs et de causes d'affections non parasitaires du buis

Laurent JACOB, ASTREDHOR

L'épidémirosveillance des bioagresseurs du buis en France : outils, plateformes et méthodes utilisées, analyse qualitative et quantitative des informations phytosanitaires collectées

Jérôme JULLIEN, SDQPV / DGAL

Les BSV en JÉVI et en Jardin amateur un outil d'aide d'évaluation du risque phytosanitaire, importance et identité des réseaux d'observation

Hannah SURMELY, SNHF & Maxime GUERIN, Plante & Cité

AGIIR, une application de sciences participatives dédiée aux insectes invasifs ou ravageurs ayant des répercussions fortes sur la santé des végétaux

Jean-Claude MARTIN, INRA Avignon

→ 12h00 - 13h30

DÉJEUNER

→ 13h30 - 14h15

SESSION "RÉGLEMENTAIRE"

Animateur de session : *Eric CHAPIN, Cosave*

La lutte phytosanitaire en JEVI d'espaces publics et privés : ce qui est autorisé par la Loi, ce qui ne l'est pas

Pauline BODIN, DRIAAF Ile-de-France

Le processus d'évaluation et de décision dans l'autorisation de produits ou techniques de lutte antiparasitaires du buis

Jérôme LAVILLE, ANSES DAMM

→ 14h15 - 16h30

SESSION "CONNAISSANCE, SITUATION ET NUISIBILITÉ DES RAVAGEURS"

Animateurs de session : *Maxime GUÉRIN, Plante & Cité et Éric CHAPIN, Cosave*

Projet INCA : dynamique d'invasion et de flux de populations de la pyrale en France
Jérôme ROUSSÉLET, Daniel SAUVARD, INRA Orléans

Suivi des périodes de vol de la pyrale du buis dans le cadre de la surveillance biologique du territoire

Cyril KRUCZKOWSKI, FREDON Centre-Val de Loire

Dynamique d'invasion de la pyrale du buis en Europe, travaux conduits directement en Chine : inventaire de ses ennemis naturels en Asie et dans le monde ; potentiel d'utilisation en Europe par lutte de conservation

Mark KENIS, CABI, Suisse

Apport de connaissances sur les nématodes parasites du buis, espèces et dégâts
Nathan GARCIA, ANSES -LSV- Unité de nématologie

Les autres ravageurs secondaires du buis

Philippe REYNAUD, ANSES -LSV- Unité d'entomologie

Technique d'élevage de la pyrale du buis

Thomas DEFFERIËR, UEFM INRA Antibes et FREDON Ile-de-France

Suivi et impact de la pyrale du buis en forêt

Morgane GOUDET, Département Santé des Forêts

PAUSE

→ 16h30 - 17h00

→ 17h00 - 18h45

SESSION "CONNAISSANCE, SITUATION ET NUISIBILITÉ DES MALADIES"

Animateur de session : *Éric CHAPIN, Cosave*

Recensement, panorama illustratif des différentes maladies fongiques connues et à complexes parasitaires du buis

Laurent JACOB, ASTREDHOR

Biologie et contrôle du dépérissement du buis causé par *Pseudonectria buxii*

Tom HSIANG, département des sciences environnementales, Université de Guelph, Ontario, Canada

Identification, recensement de la diversité de la flore fongique du buis sempervirent en milieu urbain

Cony DECOCK, Université Catholique de Louvain, Belgique

Étude de la pathogénicité d'agents ou communautés fongiques détectés sur *Buxus sempervirens* réinoculés sur *Buxus microphylla*

Intervention en attente de confirmation

Les espèces de Phytophtoras préjudiciables au buis

Marc-Antoine CANNESAN, Astredhor Seine-Manche

FIN DE LA PREMIÈRE JOURNÉE

→ 18h45

→ 19h45 - 22h00

Dîner ou cocktail dinatoire optionnel au prieuré St Cosme



MERCREDI 17 OCTOBRE 2018

→ 8h30 - 10h15

SESSION "MOYENS DE LUTTE CONTRE LA PYRALE DU BUIS" 1^{ère} PARTIE

Animatrice de session : Anne-Isabelle LACORDAIRE, Biocontrôle, Formation & Conseil

Panorama des travaux de recherche sur la gestion de la pyrale du buis
Maxime GUÉRIN, Plante & Cité

Quels sont les outils utilisés en biocontrôle ? - Résultats de différentes options pour contrôler la pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*, en Allemagne

Annette HERZ, Institut Julius

Recherche et Inventaire d'agents potentiels de régulation biologique liée à la pyrale du buis en milieu naturel

Elisabeth TABONE, UEFM INRA Antibes

Travaux en cours sur le biocontrôle de *Cydalima perspectalis* à l'aide de parasitoïdes oophages (programme SaveBuxus)

Marine VENARD, UEFM INRA Antibes

Utilisation des trichogrammes dans la régulation des populations invasives de la pyrale du buis en forêt - Résultats de tests effectués dans la Drôme en 2017

Bernard BOUTTE, Département Santé des Forêts

PAUSE

→ 10h15 - 10h45

→ 10h45 - 12h00

SESSION "MOYENS DE LUTTE CONTRE LA PYRALE DU BUIS" 2^e PARTIE

Animatrice de session : Anne-Isabelle LACORDAIRE, Biocontrôle, Formation & Conseil

Réguler la pyrale du buis *Cydalima perspectalis* :

- Limites de l'utilisation de la phéromone sexuelle de synthèse
- Une première approche non scientifique de la prédatation par les mésanges (*Parus spp.*)

Jean-Claude MARTIN, INRA Avignon

Un mélange synthétique volatile de la loque larvaire repousse la ponte de la pyrale, *Cydalima Perspectalis*

Peter BELA MOLNAR, Institut de la Protection de Plantes, Centre pour la recherche en agriculture, Hongrie

Expériences d'utilisation d'insectes entomophages pour la protection du buis contre le dépérissement en Caucase du nord

Yuri GNINENKO, Institut russe de la sylviculture et de la forêt, Russie

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

Évaluation de la rémanence de l'émamectine benzoate après micro-injections dans la plante hôte contre la pyrale du buis

Jérôme ROUSSELET, INRA Orléans

Intégration de micro-doses de sucres, trichogrammes et Bt pour la mise au point d'une méthode de biocontrôle contre la pyrale du buis

Ingrid ARNAULT, Université de Tours

→ 12h00 - 12h30

→ 12h30 - 14h00

SESSION POSTERS

DÉJEUNER

BULLETIN D'INSCRIPTION

*Secteur d'activité (à renseigner)

- Enseignement/Formation
 - Recherche
 - Chambre d'agriculture/FREDON/ICTA
 - Distribution : coopérative - négoce
 - Industrie semencière
 - Industrie phytopharmaceutique
 - Prestataire de services
 - Conseil
 - Autre (préciser)

Règlement en euros à joindre à ce bulletin

- par chèque bancaire à l'ordre de l'AFPP

- par virement bancaire sur compte Crédit Agricole :

Etablissement Guichet N° compte Clé
18206 00001 00235849001 36
IBAN : FR76 1820 6000 0100 2358 4900 136 - BIC : AGRIFRPP882

- par carte bancaire Visa Eurocard Mastercard

Nom du détenteur

Date exp

**3 derniers chiffres
figurant au dos
de la carte**

Page 2

Nº _____

En cas d'annulation avant le 1/10/2018 (date de réception du courrier à Alfortville) le remboursement sera effectué intégralement. Entre le 1/10/2018 et le 8/10/2018 : 50 % du prix de l'inscription seront retenus. **Après cette date, aucun remboursement ne sera effectué.** Une confirmation d'inscription sera envoyée par le secrétariat de l'AFPP dès réception de ce bulletin. Le congressiste devra effectuer lui-même la réservation de son hôtel.

- Je désire recevoir un ticket de réduction AIR FRANCE.

Date _____ Signature :

BULLETIN D'INSCRIPTION

Colloque scientifique sur les bioagresseurs du Buis

Bulletin à retourner dès que possible accompagné du règlement à :

AFPP - 42 rue Raymond Jaclard - 94140 ALFORTVILLE

Tél. 01 41 79 19 80 - Fax 01 41 79 19 81 - Mél : afpp@afpp.net

Remplir un bulletin par personne s'inscrivant. Écrire en lettres majuscules.

Nom _____

Prénom _____

Organisme* _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Pays _____

Tél _____ Mél _____

*Merci de renseigner le secteur d'activité dans l'encadré au verso.

Inscription au Colloque scientifique sur les bioagresseurs du Buis. Prix par personne exprimé en euros TTC. Les droits d'inscription comprennent la participation aux séances, les annales de la conférence sur clé USB, les déjeuners et pauses des 16 et 17 octobre 2018.

TARIFS

Avant le 07/09/18 **Après le 07/09/18**

Membre AFPP (à jour de sa cotisation)	225 € TTC <input type="checkbox"/>	265 € TTC <input type="checkbox"/>
(Si Membre retraité AFPP remise de 50 % sur le tarif membre AFPP) <input type="checkbox"/>		
Non membre AFPP	270 € TTC <input type="checkbox"/>	310 € TTC <input type="checkbox"/>
Membre du comité d'organisation	100 € TTC <input type="checkbox"/>	100 € TTC <input type="checkbox"/>
1^{er} auteur ou représentant	Gratuit	Gratuit

Les déjeuners sont compris dans le tarif d'inscription, **merci de nous confirmer** que vous y participerez :

Déjeuner du 16 octobre 2018

Déjeuner du 17 octobre 2018

Utilisera les casques pour la traduction simultanée (gratuit)

Étudiant⁽¹⁾	20 € TTC <input type="checkbox"/>	20 € TTC <input type="checkbox"/>
Supplément		
• souhaite participer au dîner de Gala au Prieuré St Cosme le 16 octobre 2018	48 € TTC <input type="checkbox"/>	48 € TTC <input type="checkbox"/>
• souhaite l'intégralité des annales en version papier	70 € TTC <input type="checkbox"/>	70 € TTC <input type="checkbox"/>
• adhésion AFPP 2018	100 € TTC <input type="checkbox"/>	100 € TTC <input type="checkbox"/>

(Bulletin à télécharger sur le site de l'AFPP en page "Présentation")

Total _____ **Total** _____

⁽¹⁾repas non compris

PROGRAMME (suite)

→ 14h00 - 15h20

SESSION "MOYENS DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DU DÉPÉRISSEMENT DU BUIS"

Animateur de session : Marie-Paule JUGNET, Santé des Végétaux

État de la lutte phytosanitaire conventionnelle contre le Box Blight-cylindrocladiose

Bruno GOBIN, PCS - Het Proefcentrum voor Sierplanten

Bilan de cinq années d'études de recherche de solutions de biocontrôle contre la cylindrocladiose

Laurent JACOB, ASTREDHOR

Étude de résistance variétale du buis sempervirent à la cylindrocladiose dans le programme SaveBuxus

Agnès LANGLOIS, ASTREDHOR Seine-Manche

Les plantes alternatives au buis : bilan de trois années d'essais en région Sud-Ouest

Jean-Marc DEOGRATIAS, ASTREDHOR Sud-Ouest

→ 15h20 - 16h00

SESSION "ORGANISER LA LUTTE EN PRATIQUE : RETOURS D'EXPÉRIENCES"

Animateur de session : Hervé LOUSSERT, DRAAF-SRAL Occitanie

Gestion du *Cylindrocladium buxicola* et du *Volutela buxi* en milieu urbain : l'expérience lausannoise

Paolo FORNARA, Jardinier au Service des parcs et domaines de la ville de Lausanne

Gérer au quotidien la santé de massifs de buis topiaires au sein d'un domaine remarquable

Laurent CHABANE, Jardinier du Manoir d'Eyrignac

→ 16h00 - 17h15

TABLE RONDE : "PEUT-ON SE PASSER DU BUIS, EN JEVI AINSI QUE DANS LES CHÂTEAUX ET PARCS PATRIMONIAUX" ?

Invités : Jean-Michel SAINSARD, expert Parc et Jardin à la direction du Patrimoine et de la Culture

Geoffroy de LONGUEMAR, Président de l'Association des Parcs et Jardins de la région Bretagne

Agathe DUPIN, Chargée du développement des Techniques Végétales au Jardin des Plantes, Ville d'Orléans

→ 17h15

FIN DU COLLOQUE



Pour tout renseignement,
s'adresser à l'AFPP
42 rue Raymond Jaclard
94140 ALFORTVILLE
Tél. 01 41 79 19 80
Fax 01 41 79 19 81
Mél : afpp@afpp.net