



2^{ème} Conférence sur l'entretien des espaces verts, jardins, gazons, forêts, zones aquatiques et autres Zones Non Agricoles



Programme



28 et 29 octobre 2009



Agrocampus Ouest Angers



Mercredi 28 octobre 2009

8 h 30 Accueil des participants

9 h 30 Exposés introductifs

10 h Session plénière

Ravageurs en arboriculture ornementale : connaissance et méthodes de gestion

Présidente de session : Mme Édith MUHLBERGER (Hydroflor-Végéflor)

Animateur de session : M. Éric CHAPIN (FREDON PACA)

Communications orales

- La protection biologique intégrée au service des espaces verts : enjeux, histoire et perspectives de recherche GUTLEBEN C., PROVENDIER D. (Plante & Cité)
- Protection biologique des espaces verts et des arbres urbains (insectes et mycorhizes) Présentation et exemple de réalisation HECKER C. (IF TECH)
- Le peuplement d'arthropodes auxiliaires sur un trottoir enherbé de la Chapelle-sur-Erdre (44) ORHON R. (Ville de la Chapelle-sur-Erdre), VILLENAVE-CHASSET J. (Flor'insectes)
- New aphid species recently affecting trees in green urban areas of Catalonia PONS X., LUMBIERRES B. (Universitat de Lleida Espagne)
- Translocation of insecticides in trees CEVENINI L., MINELLI A. (Università di Bologna Italie)
- Des solutions biologiques contre les ravageurs des palmiers BESSE S. (Natural Plant Protection), BONHOMME A. (VEGTECH), PANCHAUD K. (VEGTECH –GIE Santé des Plantes Ornementales)
- Paysandisia archon: synthèse de 3 années d'expérimentation phytosanitaire

 N. ANDRÉ (FREDON Languedoc-Roussillon), É. CHAPIN (FREDON PACA), C. VILLA (DRAAF-SRAL Languedoc-Roussillon),

 OKASSA M., TIXIER M.-S., KREITER S. (Montpellier SupAgro)

Communications affichées

- Municipalité et protection de la nature : un document technique et un réseau dynamique BOUREAU A. (Ligue pour la Protection des Oiseaux)
- Essais de lutte biologique contre la galéruque de l'orme avec des nématodes entomopathogènes ARNAULT I. (CETU-INNOPHYT), PIRON M. (KOPPERT France), BURSTYKA P. (CETU-INNOPHYT), MET C. (FREDON Centre), CHASSEGUET C. (Mairie de Tours), MIFSUD H. (Mairie d'Orléans), HERY P. (Mairie d'Orléans), PIERON S. (FREDON Centre)
- Efficacité des nématodes pour le contrôle du charançon rouge du palmier Rhynchophorus ferrugineus (Olivier, 1790) (Coleoptera : Dryophthoridae) en conditions contrôlées de laboratoire GALEANO M. (Koppert Biological Systems Espagne), GARCIA A.-B. (DAP Espagne), LORENTE M.-J., BELDA J.-E. (Koppert Biological Systems Espagne)

12 h Déjeuner

13 h 30 Session plénière

Gestion de la flore spontanée

Président de session : M. Bertrand MARTIN (Ville de Rennes)

Animateur de session : M. Hervé DANIEL (Agrocampus Ouest – INHP)

Communications orales

- Acceptation de la flore spontanée au sein des espaces publics Retour sur la place de la nature en ville et analyse des enjeux PROVENDIER D., GUTLEBEN C. (Plante & Cité)
- Gestion durable des espaces verts et pédagogie : l'expérience de l'école Du Breuil HERNANDEZ S., MEYRONNE S., DEMERGER E. (École Du Breuil), NOLD F. (Laboratoire d'agronomie de la ville de Paris), PICART J.-L. (École Du Breuil)
- Les aménagements urbains comme alternative au désherbage ANGOUJARD G., BAZILE E., NICOLAS M., ROY E. (PROXALIS Environnement)
- Du plan de désherbage à la gestion différenciée : impacts de la formation des agents territoriaux sur les pratiques d'entretien des espaces publics et sur la qualité de l'eau

MARCHANDEAU J.-M. (CNFPT Angers), MOUNEREAU L. (Vendée Eau), EDELINE D. (Lycée Horticole du Grand Blottereau)

- Plans et chartes de désherbage des espaces communaux : une démarche bien engagée en Bretagne ROY E., ANGOUJARD G., BAZILE E. (PROXALIS Environnement)
- Traitement des zones herbeuses d'autoroutes et développement durable *CUENOT É. (Autoroutes Paris-Rhin-Rhône)*
- Le désherbage chimique des allées et terrasses et le risque de contamination de l'eau en jardins d'amateurs BELVAUX X., LEEMANS K. (Monsanto Europe SA), LEYGNIER B. (ADQuation Marketing Surveys)

- L'aminopyralid : une nouvelle substance active pour le contrôle à long terme des dicotylédones pluriannuelles et vivaces des zones herbeuses MARQUE F., DE GAUJAC X. (Dow Agrosciences)
- Étude comparative sur leur cycle de vie de 4 techniques de désherbage : chimique, eau chaude, mousse chaude et infrarouge LARATTE B., VUAILLAT M. (EVEA Lyon)

Communication affichée

• Intérêt de la nouvelle spécialité KID[®] WAY pour le désherbage des allées de P.J.T. dans le cadre de la gestion durable des espaces verts - *GOHIER J.-M.* (*Bayer Environmental Science SAS*)

15 h 30 Pause - Posters

16 h Table ronde

La réduction des produits phytopharmaceutiques par la gestion différenciée et la démarche « Zéro phyto » : premiers bilans d'expériences

Président de session : M. Thibaut BEAUTÉ (AFDJEVP)
Animateur de session : M. Pascal FAYOLLE (Lien Horticole)

Participants à la table ronde :

Roland-Marie MARCERON (Ville de Bourges), Tatiana SOULIER (Ville de Lyon), François BIRMANT (Aqui'Brie), Éric BRETTON (Ville d'Orléans), Cyrille LOMET (Ville de Rennes), Gérard CHOPINET (Ville de Paris)

18 h 30 Fin de la première journée

Jeudi 29 octobre 2009

8 h 30 Sessions simultanées

Session « Plantes envahissantes des milieux aquatiques et terrestres »

Président de session : M. Roland MATRAT (DREAL Pays-de-la-Loire)

Animateur de session : M. Hervé LOUSSERT (DGAL/SRAL Languedoc-Roussillon)

Communications orales

- Créer des pépinières d'espèces locales ? Un moyen de réduire les risques d'invasions biologiques : application aux milieux aquatiques PELTRE M.-C. (Université Paul Verlaine de Metz- LIEBE), DUTARTRE A. (Cemagref), REMY S. (Université Paul Verlaine de Metz- LIEBE)
- Gestion des plantes aquatiques exotiques envahissantes dans les lacs et étangs du littoral aquitain DUTARTRE A., BERTRIN V., LAPLACE-TREYTURE C. (Cemagref)
- Gestion des espèces invasives en milieux aquatiques en France. Mise en place d'un groupe de travail Onema / Cemagref : objectifs et premiers travaux engagés DUTARTRE A. (Cemagref), POULET N. (Onema), MAZAUBERT E. (Cemagref)
- Gestion des jussies en France : implications des relations entre les caractéristiques des biotopes et la production de biomasse LAMBERT É. (C.E.R.E.A. Angers), COUDREUSE J. (UMR INRA Agrocampus Ouest, Rennes), DUTARTRE A. (Cemagref), HAURY J. (UMR INRA Agrocampus Ouest, Rennes)
- Gestion des jussies en cours d'eau : modalités et coûts des travaux LAMBERT É. (C.E.R.E.A. Angers), GENILLON A. (Conseil Général du Maine-et-Loire), DUTARTRE A. (Cemagref), HAURY J. (UMR INRA Agrocampus Ouest, Rennes)

Session « Forêt »

Président de session : M. Olivier PICARD (CNPPF)

Animateur de session : M. François-Xavier SAINTONGE (DGAL DSF)

Communications orales

- Effets des matériaux biodégradables de paillage sur la croissance juvénile du merisier (*Prunus avium* L.) VAN LERBERGHE Ph. (Institut pour le Développement Forestier), LE BOULENGÉ É. (Université catholique de Louvain Belgique)
- Mésofaune du sol : les paillis et leurs contextes micro-environnementaux GERS C. (UMR 5245 CNRS/UPS/INPT, TOULOUSE), CRANSAC -HEWISON N. (ASSOCIATION ARBRES ET PAYSAGES D'AUTAN)
- La processionnaire du pin : vers un contrôle écologique et raisonné MARTIN J.-C., BONNET C., MAZET R. (INRA Avignon)
- Présence de Phytophthora (*P. cinnamomi* et *P. cambivora*) en pépinières forestières et risque de diffusion vers les lieux de replantation *DECOURCELLE T., ROBIN C. (INRA Bordeaux)*

Communication affichée

• Essais de traitements fongicides en post-levée du liège dans le cadre de la prévention et de la lutte contre *Diplodia corticola* et le platype du chêne - *BOUTTE B., OUDARD É (DRAAF-SRAL PACA)*

Session « Bonnes pratiques d'utilisation »

Président de session : M. Jacques MY (UPJ)

Animateur de session : M. Gilbert TURCAN (Tecomah)

Communications orales

- Influence d'un adjuvant sur le potentiel de dérive du glyphosate DES GROTTES O. (SA DE SANGOSSE)
- Modalité d'évaluation des risques pour les usages des produits phytopharmaceutiques en parcs et jardins et sur surfaces imperméables DUBOISSET A., LANGANNE A, CARPENTIER P., BALOT V., BOIVIN A., ALIX A. (AFSSA-DIVE)
- PépiPIAF: une nouvelle génération de biocapteurs pour le pilotage d'une arboriculture de précision AMEGLIO T. (INRA Clermont-Ferrand), DUSOTOIT-COUCAUD A. (Université Blaise Pascal, Aubière), GUILLOT V. (INRA Clermont-Ferrand), COSTE D. (Lycée Lafayette, Clermont-Ferrand), ADAM B. (INRA Clermont-Ferrand)
- Les bonnes pratiques phytopharmaceutiques en espaces verts MARTHON-GASQUET S. (UPJ)

Communication affichée

• Système de traitement et de dégradation par voie biologique des effluents phytosanitaires en zone non agricole DINI L. (Bayer Environmental Science)

10 h 30 Pause - Posters

11 h Sessions simultanées

Session « Plantes envahissantes des milieux aquatiques et terrestres »

Président de session : M. Roland MATRAT (DREAL Pays-de-la-Loire)

Animateur de session : M. Hervé LOUSSERT (DGAL/SRAL Languedoc-Roussillon)

Communications orales

- Stratégies de conservation de l'angélique des estuaires : apports de l'étude de la variabilité génétique MÉTAIS I., SIMO SANTALLA P., LAMBERT É. (C.E.R.E.A. Angers), LACROIX P. (Conservatoire Botanique National de Brest), C. FIGUREAU
- Distribution de la jussie au sein d'un marais : conséquences pour la gestion HAURY J., COUDREUSE J., BOZEC M. (UMR INRA Agrocampus Ouest, Rennes)
- Gestion des complexes d'invasives sur une gravière de Rennes COUDREUSE J., HAURY J., BOZEC M. (UMR INRA Agrocampus Ouest, Rennes)
- Vers une stratégie nationale de lutte contre les plantes invasives en France ? EHRET P. (DRAAF-SRAL Languedoc-Roussillon), FRIED G. (LNPV Montpellier), MANDON-DALGER I. (Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles)
- Données biologiques et écophysiologiques sur l'ambroisie à feuilles d'armoise. Quelles pistes de gestion pour les zones non agricoles ? CHAUVEL B. (INRA Dijon), VARAILLON T. (Syngenta Agro SAS)

Communication affichée

• Promouvoir l'emploi d'autres espèces en substitution aux invasives - MANDON-DALGER I. (Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles)

Session « Forêt »

Président de session : M. Olivier PICARD (CNPPF)

Animateur de session : M. François-Xavier SAINTONGE (DGAL DSF)

Communications orales

- Intérêt du mélange d'essences vis-à-vis des ravageurs et pathogènes en forêt PIOU D. (Département de la Santé des Forêt), JACTEL H. (UMR 1202 BIOGECO INRA Cestas)
- Lutte biologique contre le dendroctone de l'épicéa PAULY H. (Département de la Santé des Forêts)
- Vers une disparition des herbicides en forêt : conséquences et méthodes alternatives WEHRLEN L. (INRA Nancy)
- La lutte biologique contre le chancre du châtaignier : quels espoirs pour les peuplements forestiers ? ROBIN C., BRUSINI J. (UMR BIOGECO—INRA Cestas), RIGLING D. (Swiss Federal Research Institute Suisse)

Session « Gazons »

Président de session : M. Jean-Marc LECOURT (SFG) Animateur de session : M. Émilio VICHERA (AGREF)

Communications orales

- Fungicide failure to control Pythium blight on turfgrass MOCIONI M., GULLINO M.-L., GARIBALDI A. (AGROINNOVA Italie)
- Le Multiplex, outil de diagnostic innovant pour la gestion de la fertilisation azotée des gazons LEJEALLE S. (FORCE-A)
- La quinoclamine, une nouvelle matière active pour la lutte contre les mousses en espaces verts et les bryophytes en productions horticole KLEINHANS J.-L. (STÄHLER International GmbH & Co. KG)
- Situation sanitaire gazon de golf 2008 DOURS O. (Rapporteur National Gazon)

13 h Déjeuner

14 h 30 Proclamation des résultats du concours posters étudiants

15 h Table ronde

Principales évolutions des réglementations phytopharmaceutiques françaises et européennes. Analyse de la mise en application de l'arrêté du 12 septembre 2006 dans les différents compartiments

Présidente de session : Mme Emmanuelle SOUBEYRAN (DGAL SDQPV)

Animateur de session : M. Éric BURIE (Paysage Actualités)

<u>Participants à la table ronde</u>:

François HERVIEU (DGAL SDQPV), Étienne CUÉNOT (APRR), François LAUZERAL (SNCF), Philippe BEUSTE (AAPP), Rémy DORBEAU (AGREF), Sylvie BLOCH-MOREAU (juriste)

17 h Conclusion de la conférence

M. François COLSON (Plante & Cité)

Conférence organisée par :









Avec le concours financier de :





