

Angers, le 21 juin 2012

Communiqué de presse

Un livret technique pour la lutte biologique contre le Tigre du Platane Préconisations du programme PETAAL

Juin 2012 – Plante & Cité vient de publier sur www.plante-et-cite.fr un livret technique sur la lutte biologique contre le tigre du platane. Ce document présente la méthode de lutte élaborée par les partenaires scientifiques et techniques du programme PETAAL* coordonné par le centre technique et porté par la société Koppert. La stratégie de lutte consiste en l'utilisation combinée de deux auxiliaires nématodes entomopathogènes (qui parasitent l'insecte) du genre *Steinernema* (produits commercialisés: TIGRANEM® ou NEMADOR®P) et de l'insecte prédateur indigène *Chrysoperla lucasina* (produits commercialisés: CHRYSOLYS® ou TIGRADOR®) à des doses spécifiques.

Le livret technique décrit les étapes pour optimiser le contrôle du ravageur à différentes périodes de l'année. 4 interventions sont préconisées de mars à août: une sur tronc et charpentières et 3 foliaires. Chacune de ces interventions est décrite en détails avec les doses et les modes d'application de chaque auxiliaire.

Le livret de 6 pages est téléchargeable sur le site Internet de Plante & Cité www.plante-et-cite.fr dans la base de données « fiche de synthèse ». Il est consultable par tous (adhérents et non adhérents du centre technique).

Le livret apporte aux gestionnaires d'espaces verts une réponse technique pour la gestion sanitaire des arbres en villes dans l'objectif de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires, fixé par le plan Ecophyto 2018.

Les résultats complets du programme PETAAL qui ont servi à l'élaboration de ce livret technique sont accessibles pour les adhérents de Plante & Cité sur son site Internet (base de données « Expérimentations ») et sur simple demande par mail à l'adresse contact@plante-et-cite.fr. La synthèse des résultats présente l'ensemble des observations des différents sites tests.

Cette stratégie de lutte contre le tigre du platane sera présentée lors d'une journée technique sur la Protection Biologique Intégrée en espaces verts à Montpellier le 26 juin 2012. Les résultats seront également présentés au colloque international de l'ISHS (International Society for Horticultural Science) à Angers du 1er au 5 juillet.

Rappelons que les résultats des programmes coordonnés par Plante & Cité sont publiés sur le site Internet et permettent la réalisation de fiches techniques pour favoriser le transfert vers le terrain. L'ensemble des livrables est validé par le conseil scientifique de Plante & Cité.

*PETAAL (Protection Environnement et Technologie des Arbres d'Alignement). Projet collaboratif innovant, évalué et labellisé par le pôle de compétitivité à vocation mondiale VEGEPOLYS basé à Angers, PETAAL a pu bénéficier de ce fait d'un financement par le Fonds Unique Interministériel de l'Etat Français (fonds réservé aux projets à caractère très innovant issus des pôles de compétitivité) et la Région des Pays de la Loire.

*Les partenaires : La société KOPPERT, porteuse du projet PETAAL, Plante & Cité, coordinateur du programme et la société IF TECH, spécialisée sur le marché de la protection biologique, Agrocampus Ouest centre d'Angers - Institut National d'Horticulture et de Paysage, le laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Automatisés de l'Université d'Angers et la FREDON PACA (Fédération Nationale de Défense contre les Organismes Nuisibles).

Contact presse :

Ludovic Provost – Chargé de communication – ludovic.provost@plante-et-cite.fr / 02.41.72.17.37