

Le végétal spécialisé à l'international et en projets

2010.03.09

Pôle Végépolys : Le végétal spécialisé à l'international et en projets

Le végétal spécialisé à l'international et en projets

La lutte biologique contre le tigre du platane est le projet phare de Plante & Cité, centre technique dédié aux espaces verts et au paysage urbain, labellisé par le pôle de compétitivité Végépolys. © Eric Chapin/Fredon PACA

Créé pour favoriser l'innovation du végétal spécialisé, le pôle de compétitivité à vocation mondiale Végépolys vient de consolider son leadership à l'international via un partenariat avec des entreprises et centres de recherches chiliens. Le pôle soutient le centre technique d'innovations dédié aux espaces verts en ville et au paysage urbain Plante & Cité dont le projet PETAAL a été labellisé. Les recherches de protection biologique contre le tigre du platane ont permis de concevoir une technologie innovante d'analyses d'images.

Le pôle à vocation mondiale [Végépolys](#)

a été créé à Angers pour favoriser l'innovation entre les acteurs du végétal spécialisé, tant sur le plan variétal que des modes de culture respectueux de l'environnement. Guidé par quatre axes, l'innovation variétale, la qualité sanitaire des semences et des plantes, la valorisation des propriétés des végétaux et le paysage urbain, la mise en réseau des acteurs de la production, de la formation et de la recherche a permis de repérer un potentiel de 4 000 entreprises de la région. Aujourd'hui Végépolys compte 250 adhérents dont une cinquantaine de centres de recherche et de formation.

Les liens sont opérés au régional, au national et à l'international. Le pôle français vient d'ailleurs de conclure, via l'[ONUDI](#)

, une convention avec Eurochile, un pôle de compétitivité du végétal qui réunit des entreprises du végétal et des centres de recherche au Chili. Au-delà de l'appui aux projets d'entreprises, Végépolys met en œuvre deux centres d'innovation : Valinov, qui œuvre dans l'innovation variétale, la qualité sanitaire des semences et des plantes et les propriétés santé et bien-être des végétaux, et Plante & Cité, un centre technique dédié aux espaces verts en ville et au paysage urbain. Au service des collectivités territoriales et des entreprises du paysage, le centre a pour mission l'émergence des outils et des entreprises contribuant à la diminution de l'utilisation des phytosanitaires de la fleur en milieu urbain. La plateforme est structurée par six thématiques définies par les résultats d'une enquête réalisée en 2006 auprès des collectivités territoriales afin de mettre à jour leurs besoins : l'agriculture et l'artificialisation des sols urbains, la gestion sanitaire et la protection biologique intégrée, l'innovation et la diversification végétale, l'économie et la gestion des services des espaces verts, l'écologie urbaine et la gestion de la biodiversité, enfin le paysage urbain. L'outil majeur pour faire émerger les ressources, les bases de données, les résultats d'expérimentation est le site Internet de [Plante & Cité](#)

, via l'élaboration de fiches techniques de synthèse. PETAAL, premier projet labellisé dédié au paysage urbain Parmi les demandes récurrentes des collectivités interrogées en 2006, le centre technique Plante & Cité avait relevé les nuisances d'un insecte, le tigre du platane, ses méfaits sont un problème pour 36 000 collectivités françaises. Une pré-étude a été entreprise par Plante & Cité en 2007 avec une entreprise partenaire, la société Koppert. Ses résultats encourageants ont donné envie de poursuivre les recherches afin de monter un « itinéraire de lutte » contre le ravageur. Il est devenu le premier projet de recherche collaboratif sur le paysage urbain. Labellisé par Végépolys qui l'a fait évaluer par son comité scientifique, PETAAL (Protection Environnement et Technologie des Arbres d'Alignement) a pour objet d'élaborer une stratégie de protection biologique contre le tigre du platane. Ce projet de 4 ans est financé par le FUI (Fonds Unique Interministériel) et par la Région Pays de la Loire via l'appel à projets « dynamique de filières ». A son stade d'avancement, le projet a permis de

mettre au point, outre des auxiliaires de lutte biologique, une technologie innovante d'analyses d'images permettant de cerner le degré d'infestation sur l'arbre.

[NAJA](#);

*}