



www.angers.fr

Expérimentation de végétalisation sur les voies de la ligne tramway à Angers

Conférence de presse du 10 décembre 2010



> Contact presse

Corine BUSSON-BENHAMMOU

Responsable des relations presse – Ville d'Angers/Angers Loire Métropole

02 41 05 40 33 – 06 12 52 64 98

corine.busson-benhammou@ville.angers.fr

Végétal et ligne de tram, des contraintes urbaines fortes

Le milieu urbain impose de nombreuses contraintes pour le végétal, composante essentielle du cadre de vie des habitants. C'est le cas des lignes de tramway, qui offrent une opportunité de végétalisation avec moins de 20cm de terre végétale comme support.

Trouver des végétaux peu consommateurs en eau, demandant peu d'entretien, c'est le défi technique que se lance la Direction Parcs, Jardins et Paysages de la ville et de l'agglomération.

En partenariat avec Plante & Cité, les services techniques cherchent à aller plus loin dans la démarche de développement durable en expérimentant de nouveaux végétaux pour les voies de la ligne de tramway.



Végétalisation « classique » de tramway sous forme de pelouse de graminées, ici exemple de Nantes (Crédit photo : Olivier Damas-Plante & Cité)



Un exemple de végétalisation alternative testée par la ville d'Orléans à partir de mélanges de plantes (Crédit photo : Ville d'Orléans)

Expérimenter pour diversifier la gamme végétale

Située à l'extrémité sud du tracé au niveau du Boulevard d'Arbrissel, la zone d'essai s'étend sur 21.50 mètres. Elle va permettre de tester différents mélanges de gazons extensifs et des plantes vivaces couvres sols.

Parmi les plantes testées des espèces de menthe, de thym, d'origan, de sabline, de tunique, campanule, œillet, saponaire, giroflée...Un arrosage sera réalisé en début d'expérimentation pour favoriser l'installation des plantes et sera supprimé en phase finale de l'essai.

Cette expérimentation durera deux ans et demi jusqu'au printemps 2013, établissant un bilan technique, économique et environnemental de deux saisons complètes de végétation.

Les résultats permettront d'envisager d'éventuelles réfections de certaines zones engazonnées pour diversifier la végétalisation de la première ligne et décider du couvert végétal à mettre en œuvre dans le cadre de la seconde ligne de tramway d'Angers.



© Agence Pena et pena

Un réseau National pour partager les expériences et innover : plante et Cité

Cette expérimentation s'inscrit dans un programme d'études nationales menées par Plante & Cité sur la végétalisation de tramways. Plante & Cité coordonne parallèlement d'autres expérimentations, notamment sur le territoire de la Communauté Urbaine de Bordeaux. Ce centre technique réalise également une veille nationale sur les démarches innovantes menées en France sur la végétalisation de tramways. Tous ces retours d'expériences serviront à Angers et aux collectivités pour la végétalisation des lignes de tramway à faibles niveaux d'intrants (eau, engrais...) et d'entretien.

Plante & Cité c'est quoi ?

Plante & Cité, association loi 1901 basée à Angers, parrainée par l'Association des Maires de France, travaille à destination des collectivités territoriales, des entreprises et des acteurs de la formation. Elle répond au besoin de développer la recherche et l'expertise pour apporter des réponses nouvelles et innovantes pour l'aménagement et la gestion des espaces verts dans la perspective du développement durable.

Initié en 2006 à Angers, dans le cadre du pôle de compétitivité du végétal VEGEPOLYS, le centre technique Plante & Cité s'est construit en partenariat avec les établissements de recherche, les services des espaces verts des collectivités et les entreprises de l'horticulture et paysage. Plante & Cité est aujourd'hui reconnu comme le centre technique national d'études et d'expérimentations sur les espaces verts et le paysage par les ministères en charge de l'agriculture (MAAP) et de l'Ecologie (MEEDDM).

Plante & Cité est présidée par Jean-Claude Antonini, maire d'Angers. Le premier vice-président est François de Mazières, maire de Versailles.

www.plante-et-cite.fr

Les partenariats

Différents partenaires sont réunis pour cette étude : la Ville d'Angers, Angers Loire Métropole, Plante & Cité, Val'hor (interprofession du végétal), Arexhor Pays de la Loire, les pépinières Renault, la Société Française des Gazons, Top Green, l'entreprise Plan SAS.