



## Agriculture urbaine : les professionnels se structurent pour mutualiser leurs expertises et rentrer dans le quotidien des habitants des villes

**La croissance rapide des villes dans le monde en développement met à rude épreuve les systèmes d'approvisionnement alimentaire urbains. Dans une période d'urbanisation croissante, la question de la nature en ville est aujourd'hui prise en compte par de nombreux acteurs. VEGEPOLYS, pôle de compétitivité à vocation mondiale, expert des questions du végétal, se positionne comme le premier acteur mobilisant compétences et capacité de recherche pour faire avancer cette agriculture de demain. Focus sur les avancées déjà réalisées et les perspectives d'avenir.**

VEGEPOLYS s'est engagé à mettre en avant le potentiel d'innovation du végétal urbain, via l'agriculture urbaine, il y a tout juste un an. Pour initier la dynamique de réseau et de projets d'innovation, le pôle de compétitivité a lancé 3 appels au cours de l'année 2015. Ces appels ont reçu beaucoup de réponses qui ont permis de constituer une première communauté d'acteurs dans ce domaine. Ce sont ainsi 16 idées, 12 thématiques, 40 savoir-faire qui ont été recueillis, soit près de 70 contributions. Suite à cet engouement, et dans le cadre de ses actions sur le végétal urbain, VEGEPOLYS a souhaité s'associer à l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Nantes (ENSA) pour l'organisation d'un colloque dédié à l'agriculture urbaine, à ses enjeux et innovations pour alimenter la réflexion et favoriser le croisement avec les acteurs urbains. Au total, ce sont plus de 150 participants acteurs de la ville, chercheurs, entreprises... qui ont répondu présent à ce premier colloque dédié à l'agriculture urbaine.

*« Aucun acteur ne proposait jusque-là de rassembler les compétences et d'accompagner les projets des professionnels du végétal dans une optique de commercialisation. Nous nous sommes lancés dans cette voie il y a un an, forts de notre expertise sur le végétal, y compris en milieu urbain. Les attentes étaient fortes. Nous pouvons aujourd'hui confirmer que nous répondons aux besoins des acteurs qui se positionnent sur cette agriculture d'avenir. La réussite de ce premier colloque et l'accompagnement que nous avons apporté à des projets tels que FUL, un projet de ferme urbaine, ou à nos membres, comme AMP et son bassin potager aquaponique, ainsi que les propositions de solutions végétales que nous avons favorisées pour le démonstrateur urbain Astainable®, en sont de bons exemples »,* explique Jacques-Antoine Cesbron, Président de VEGEPOLYS.

VEGEPOLYS poursuit donc sur sa lancée afin de contribuer à l'émergence et au montage de projets d'innovation, et ce, toujours en partenariat avec Plante & Cité, son partenaire sur le végétal urbain. Pour accompagner cette dynamique, le pôle est actuellement en phase de recrutement d'un chargé de développement qui accompagnera entre autres les projets liés au végétal urbain.

### Quelques innovations concrètes d'agriculture urbaine

Lors de ce colloque, ont été présentées des innovations à l'état de projet ou déjà commercialisées, qui contribuent à l'essor de l'agriculture en ville. Focus sur quelques-unes d'entre elles\*.

\* Bien d'autres exemples à consulter sur le [catalogue des compétences en agriculture urbaine](#)

« L'innovation est au cœur des projets d'agriculture urbaine, quels que soient leurs objectifs ou leur taille. On note en effet différentes tendances en la matière dont une agriculture misant sur la qualité des produits, l'attachement à une production locale, respectueuse de l'environnement et de la santé des consommateurs, qui tient le plus à cœur des urbains des pays occidentaux. Et une agriculture visant à fournir une alimentation de masse, de qualité générique et à des prix compétitifs. Moins valorisée du grand public, elle répond cependant à des enjeux forts de développement de la population mondiale et de réduction des terres agricoles », explique Morgane Yvergniaux, Responsable du développement des entreprises et des territoires chez VEGEPOLYS.

### **Géraldine, le bassin potager aquaponique**



A la fois bassin et potager, le bassin potager Géraldine fonctionne en circuit fermé selon le principe de l'aquaponie : il suffit de nourrir les poissons pour que les plantes poussent toutes seules. Les déjections des poissons fertilisent l'eau apportée aux plantes et les plantes, en se nourrissant, purifient l'eau d'élevage des poissons.

Son utilisation peut être soit domestique – le bassin potager peut s'installer partout – soit collective pédagogique, sociale et solidaire : petites serres de production aquaponique au sein de lycées, jardins partagés, collectivités... ou en tant que ferme urbaine au

sein d'ensembles immobiliers ou de friches industrielles.

Membre de VEGEPOLYS, AMP, la société qui commercialise Géraldine, a été accompagnée par le pôle de compétitivité sur de la mise en réseau, de l'accompagnement et de la valorisation lors d'évènements.

### **Le projet FUL**

FUL (Ferme Urbaine Lyonnaise) est un projet de développement de ferme maraîchère urbaine innovante et technologique avec pour objectif de produire des plantes de qualité, en grande quantité, élevées en milieu artificiel indoor selon une ingénierie écoresponsable. FUL conjugue différentes innovations au service d'un nouvel outil de production agricole programmée en milieu urbain, propre et facilement reproductible.



VEGEPOLYS a accompagné FUL, qui a pu obtenir un financement dans le cadre de l'appel à projets Initiatives innovantes dans l'agriculture et l'agroalimentaire (2I2A) du programme d'investissements d'avenir (PIA) de FranceAgriMer.

Dans un avenir proche, VEGEPOLYS, pourrait permettre aux entreprises ayant des projets d'agriculture urbaine de rencontrer les réseaux numériques pour intégrer cette technologie à leur approche, comme il le fait déjà entre mécanique agricole et digital. L'aventure ne fait que commencer !

### **A propos de VEGEPOLYS**

Né en 2005 en Pays de la Loire, le pôle de compétitivité VEGEPOLYS compte 350 adhérents issus des filières du végétal spécialisé et de filières de l'agroéquipement et de l'agrofourniture correspondantes (l'horticulture ornementale, l'arboriculture & maraîchage, les semences, la viticulture, les plantes médicinales, les champignons, le cidre). Une des missions principales du pôle est de favoriser entre ses membres l'innovation sous toutes ses formes. Le pôle travaille sur plusieurs axes technologiques dont notamment l'innovation variétale, la protection des plantes et des systèmes de culture et la contribution des végétaux au bien-être, à la santé et au cadre de vie.

Communiqué de presse  
Angers, le 17 mars 2016

A ce jour le pôle a labellisé plus de 250 projets. Afin d'accompagner les entreprises et laboratoires de l'idée à la réalisation de leurs projets de R&D, VEGEPOLYS a développé des services. Dans le cadre de son centre de R&D, VEGEPOLYS propose des prestations de R&D. Il a également mis en place un Comité d'Orientation et de Suivi Scientifique et Technologique pour sélectionner et suivre les projets du pôle. [www.vegepolys.eu](http://www.vegepolys.eu)

**Contacts presse :**

**VEGEPOLYS**

Emmanuelle Rousseau  
Responsable communication  
02 41 72 11 42  
[emmanuelle.rousseau@vegepolys.eu](mailto:emmanuelle.rousseau@vegepolys.eu)

**OXYGEN**

Charline Robert  
02 72 88 12 72  
[charline@oxygen-rp.com](mailto:charline@oxygen-rp.com)