



**Communiqué de presse du 11/03/2011**

## **La plateforme d'éco-extraction du végétal, GREEN, au cœur du projet de « Cité du Végétal » à Valréas (Enclave des Papes)**

Le vendredi 25 février 2011, la Communauté de Communes de l'Enclave des Papes a réuni l'ensemble des partenaires impliqués dans son projet de Cité du Végétal, situé à Valréas.

Prévue à l'horizon 2012, la Cité du Végétal accueillera notamment la plateforme d'éco-extraction « Green » de l'Université d'Avignon, portée par France Eco Extraction. Réunissant plusieurs technologies d'extraction au travers d'équipements pilotes semi-industriels, cette plateforme aura pour vocation de développer de nouveaux ingrédients naturels et de nouveaux procédés durables répondant aux principes de la « chimie verte ».

France Eco Extraction, les pôles de compétitivité PASS, PEIFL, TRIMATEC et leurs partenaires, prennent ainsi une part active à la dynamique engagée par le territoire et au développement économique régional.

### **La démarche collective de France Eco Extraction**

L'éco-extraction est au cœur de la convention de partenariat conclue en 2009 entre les Pôles PEIFL (filière fruits et légumes), TRIMATEC (écotechnologies) et PASS. Dans ce cadre, près de quatre-vingt adhérents des trois pôles, issus du monde industriel et de la recherche publique, participent aux travaux du groupe de travail Eco-Extraction qui se réunit trimestriellement.

Ces partenaires ont décidé en 2010 de renforcer leur démarche par la création d'une structure commune dénommée « **France Eco Extraction** ». Son objectif est de créer un **pôle de référence en éco-extraction du végétal** pour donner à la France une position de leader sur ces technologies-clés, notamment en mutualisant des équipements et des expertises dans ce domaine.

### **Le Projet de Cité du Végétal de l'Enclave des Papes à Valréas**

A l'horizon 2012, la Cité du Végétal prendra place sur les 7 000 m<sup>2</sup> vacants des bâtiments dits « de Tiro Clas » de la Communauté de Communes de l'Enclave des Papes, elle abritera notamment une pépinière d'entreprises. La réhabilitation des anciens abattoirs est également prévue pour l'installation d'un espace tertiaire dédié aux porteurs de projets et acteurs économiques.

Ce projet s'insère ainsi dans un territoire disposant d'atouts significatifs en termes d'activités industrielles et agricoles. Il présente un fort pouvoir structurant en regroupant géographiquement surfaces de production et techniques d'extraction, permettant de valoriser ces extraits sur des marchés porteurs (cosmétique naturelle, aromatique, agro-alimentaire, nutraceutique).



## La plateforme d'éco-extraction du végétal « Green »

### Objectifs :

Au sein de la Cité du Végétal, Green constituera une **plateforme mutualisée de technologies d'extraction** respectueuses de l'environnement.

Ses objectifs sont de :

- Développer de **nouveaux ingrédients, PAI (Produits Alimentaires Intermédiaire)s** et **produits naturels** issus des fruits et légumes, plantes à parfums, aromatiques et médicinales (PAPAM) à destination de marchés en très forte croissance.
- Développer de **nouveaux procédés, concepts et savoir faire** dans le domaine de l'extraction du végétal utilisant les principes de la chimie verte et des procédés « durables » : efficacité en terme de réduction de temps, de rendement et de sélectivité, **utilisation de moins de solvant et d'énergie et diminution des rejets.**
- Créer et structurer la « **Green Extraction Valley** » pour un rayonnement de la région PACA et Rhône Alpes à l'échelle nationale et mondiale.

### Equipements :

Il s'agit de réunir sur un **même plateau technique plusieurs technologies physiques d'extraction** au travers d'**équipements pilotes semi-industriels** : Extraction assistée par micro-ondes, ultrasons, enzymes, extrusion, eau subcritique, flash détente, micellaire ainsi que les agro-solvants en extraction, la détente instantanée contrôlée, et champs électriques pulsés.

### Vos contacts :

<b>Pôles de compétitivité :</b>	<b>Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (UAPV)</b> <b>Laboratoire : Equipe Green - UMR A 408 INRA/UAPV</b>
<b>PASS :</b> <b>Philippe CLAUD</b> <a href="mailto:p.claud@pole-pass.fr">p.claud@pole-pass.fr</a> <b>Laurence TOUCHARD-NICOD</b> <a href="mailto:l.touchard-nicod@pole-pass.fr">l.touchard-nicod@pole-pass.fr</a> <b>PEIFL :</b> <b>Gilles FAYARD</b> <a href="mailto:gilles.fayard@peifl.org">gilles.fayard@peifl.org</a> <b>Claire MERMET</b> <a href="mailto:claire.mermet@peifl.org">claire.mermet@peifl.org</a> <b>TRIMATEC :</b> <b>Laurent STAVAUX</b> <a href="mailto:laurent.stavaux@pole-trimatec.fr">laurent.stavaux@pole-trimatec.fr</a>	<b>Farid CHEMAT</b> <a href="mailto:farid.chemat@univ-avignon.fr">farid.chemat@univ-avignon.fr</a> <b>Dominique BOULARD</b> <a href="mailto:dominique.boulard@univ-avignon.fr">dominique.boulard@univ-avignon.fr</a>