

- COMMUNIQUE DE PRESSE -

## ECO-EXTRACTION DU VÉGÉTAL

### DES INITIATIVES INNOVANTES AU SEIN DES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ PASS, PEIFL ET TRIMATEC

La première édition des **Journées Éco extraction du Végétal**, organisée à Avignon par les **trois Pôles de Compétitivité PASS, PEIFL et TRIMATEC** en partenariat avec l'Université d'Avignon et l'IFS (Innovation Fluides Supercritiques), a connu un très grand succès. 170 participants – entreprises et laboratoires de recherche – ont ainsi pu débattre de différentes approches technologiques, du stade laboratoire au stade industriel – permettant de combiner développement durable (faible consommation énergétique, remplacement de solvant,...), compétitivité et innovation.

Cette journée a été l'occasion pour les partenaires de présenter une approche collaborative originale qui vise à favoriser le rapprochement entre les plateformes technologiques du grand Sud-Est dans le domaine de l'éco-extraction du végétal.

**L'objectif des trois Pôles de Compétitivité est de mutualiser :**

**Équipements** de laboratoire, pilotes et industriels regroupant plusieurs technologies

**Expertises** : recherche scientifique et appliquée (analyses, méthodes d'extraction...), réglementation...

**Formations** initiales et continues.

Pour cela ils s'appuient sur 3 plateformes :

- **EXTRAPOLE** qui rassemble les technologies d'extraction par solvant, notamment par CO2 supercritique, et distillation moléculaire. Ce projet est porté par des partenaires industriels (Bontoux SA, Distillerie Bleu de Provence, Synthevert System), de la recherche (CEA Marcoule) et institutionnels (CCI Drôme, Chambre d'agriculture de la Drôme). Cette plateforme sera implantée en Janvier 2010 dans les Baronnies (26). Le pôle TRIMATEC accompagne ce projet.

- **GREEN**, une plateforme de techniques d'extraction assistée par micro ondes et ultrasons. Elle s'appuie sur les compétences du Groupe de Recherche en Eco Extraction de produits Naturels (GREEN) de l'Université d'Avignon (84) en partenariat avec l'INRA et le CTCPA. Opérationnelle depuis 2006 au stade pilote, cette plateforme sera complétée par des équipements industriels en partenariat avec des entreprises du secteur. Ce projet est accompagné par le PEIFL.

- **Une plateforme de chimie analytique** complète le dispositif afin d'identifier et de quantifier des extraits, et d'authentifier la naturalité. Développée en partenariat avec le CNRS, l'Université Nice Sophia Antipolis, l'Université de Provence et le pôle PASS cette plateforme sera implantée à Grasse (06) au cours du dernier trimestre 2009.

Afin de mieux cerner les attentes et les besoins des entreprises en matière d'éco extraction de produits d'origine végétale et de construire des projets de recherche collaborative à partir des plateformes technologiques, les pôles PASS, PEIFL et TRIMATEC ont lancé une dynamique de groupe de travail commun. Une large enquête a été lancée et les résultats seront présentés au cours d'une première réunion de ce groupe de travail le **Jeudi 17 Septembre 2009 à Avignon**.

**Cette démarche de collaboration entre trois pôles de compétitivité mettant en commun leurs complémentarités et celles de leurs membres permet d'atteindre la taille critique nécessaire à la mise en place de projets d'envergure et de donner une visibilité internationale forte aux trois pôles de compétitivité du sud-est dans le domaine de l'éco extraction du végétal.**

Pour toute information complémentaire, contacter :

Gilles FAYARD – PEIFL

[contact@peifl.org](mailto:contact@peifl.org)

Tél : 04 90 31 58 81