

## Poursuite et renforcement des actions de l'I.F.S au Québec

**Huit structures Québécoises et Françaises, dont l'I.F.S. (Innovation Fluides Supercritiques), ont signé un accord de partenariat lors du salon Americana le 19 Mars dernier à Montréal.**

Rappelons que depuis 2008, l'I.F.S (Innovation Fluides Supercritiques) est partenaire d'un **centre technique Québécois** : le Centre de Transfert Technologique en Ecologie Industrielle (**CTTEI**) situé à Sorel-Tracy. Ce partenariat a conduit à la mise en œuvre d'un **projet collaboratif** entre un membre de l'I.F.S, le CEA et le CTTEI sur la valorisation des résidus industriels en milieu supercritique. A travers ce partenariat, le CTTEI s'est formé sur la technologie des fluides supercritiques.




Suite aux démarches entreprises fin 2011 par le pôle de compétitivité Trimatec, ce partenariat a été renforcé et élargi auprès de six autres structures que sont - le Centre d'Etudes des PROCédés Chimiques du Québec (CEPROCQ), le Centre National en Electrochimie et en Technologies Environnementales (CNETE), et l'Institut de Technologie des Emballages et du Génie Alimentaire pour le Québec (ITEGA) – et le pôle de compétitivité Trimatec, le Club Français des Membranes (CFM), le réseau Algasud – pour les acteurs Français.

Déjà officialisé en France le 27 novembre 2012, le partenariat a été signé cette fois en présence de **Mr BLANCHET, Ministre du Développement Durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec** ainsi que de **Mr CLERC, Consul général de France à Montréal**. Lors de cette signature, I.F.S était représentée par son Président **Mr SARRADE**, Chef du Département Physique-Chimie à la Direction de l'Energie Nucléaire au C.E.A. de Saclay et également Vice-Président du pôle de compétitivité Trimatec.

De plus, des journées ont permis de présenter les compétences des laboratoires membres de l'IFS tel que le CEA, le LM2P2. De réelles complémentarités existent entre les deux pays, l'IFS va ainsi travailler avec ses partenaires techniques pour favoriser l'émergence de nouveaux projets collaboratifs.



### A retenir !

-  23 Mai 2013 : Formation « Réactions chimiques en milieu supercritique » à Valence
-  20 Juin 2013 : Journée thématique CEA Marcoule
-  03 Décembre 2013 : Formation « Industries pharmaceutiques, médicales et cosmétiques : Innovez avec les procédés supercritiques » à Valence

## 2<sup>nd</sup> WORKSHOP FRANCO JAPONAIS

**24 - 28 Septembre 2012**

Une trentaine de participants ont assisté au cycle de conférences tenues à l'INEED ainsi qu'aux visites organisées dans les entreprises et laboratoires membres de l'IFS.

Au cours de ce workshop, un accord de partenariat a été signé entre l'IFS et le « Research Center of Supercritical Fluid Technology », de l'Université de Tohoku.



## SALON POLLUTEC

**27-30 Novembre 2012**

IFS a co-organisé avec TRIMATEC, CFM et IFTS, le "Village Séparation Purification - Fluides Supercritiques et Membranes" de 84m<sup>2</sup> dans le Hall Traitement de l'Eau au salon Pollutec à Lyon.



## MARDI TECHNIQUE D'AXELERA

**18 décembre 2012**

Cet atelier issu d'une collaboration établie au salon Achema avec Axelera a été organisé par IFS, Trimatec et Axelera. La thématique abordée a couvert les applications industrielles des fluides supercritiques de façon à capter l'intérêt des industriels de la chimie.

## SEMINAIRE EXTRALIANS

**17 Janvier 2013**

C'est à Nyons, que s'est déroulé le premier séminaire de la plateforme technologique EXTRALIANS organisé par l'ARDI Rhône Alpes, la CCI de la Drôme et Innovation Fluides Supercritiques. Cette journée dédiée à l'innovation et à l'extraction végétale a réuni une trentaine d'entreprises au sein du Hall d'exposition de la Distillerie Bleu Provence.



## FORMATION INITIALE

**25-27 Février 2013**

Stéphane SARRADE, Président de l'IFS a animé pour la 3<sup>ème</sup> année, un module de 15 h sur les fluides supercritiques à l'Université de Kumamoto au Japon.



## FORMATIONS CONTINUES

IFS propose de vous initier aux Fluides Supercritiques dans le domaine de :

- La mise en forme de matériaux
- Le traitement des déchets
- Les réactions chimiques en milieu supercritique
- L'extraction (UESS, Université Avignon)
- Industries pharmaceutiques, médicales et cosmétiques.

### **I.F.S. vous accompagne dans le développement de vos projets via**

- un diagnostic de votre projet
- un pré état de l'art technique et scientifique
- des tests laboratoires / des tests semi-industriels
- des formations

### **Contactez-nous :**

Tel : 04 75 78 67 41

[www.supercriticalfluid.org](http://www.supercriticalfluid.org) /[contact@supercriticalfluid.org](mailto:contact@supercriticalfluid.org)