

## 21 AVRIL > CONFÉRENCE CONSERVATION



9H00 Discours d'ouverture du 1<sup>er</sup> B.I.O. N'DAYS 2010

- 9H15 - 12H00 Conservation des produits «BIO» : applications concrètes et solutions innovantes
- Caractérisation des **problématiques de conservation** rencontrées en alimentaire issus de l'agriculture biologique et cosmétique biologique.
  - Panorama des **technologies de conservation existantes** et présentation de **trois applications concrètes**. *Cet exposé présentera les principes de fonctionnement des technologies, leurs applications par type de produit, l'impact pour le produit, le niveau d'investissement...*
  - Table ronde avec les experts : Présentation de **solutions et technologies innovantes**. Quel moyen d'accès aux technologies innovantes pour les entreprises ?

12H00 - 14H00 Buffet

14h00 - 18h00 Visites d'entreprises

Circuit 1 : Découverte de 2 entreprises alimentaires de l'Ardèche.

Circuit 2 : Découverte de 2 entreprises de la Drôme autour des thématiques des Vins et des Huiles Essentielles.

## 22 AVRIL > BOURSE DE TECHNOLOGIES



9h00-17h30 Rendez-vous pré-validés (20 min), sélectionnés à partir des profils d'offre de technologie (TO), demande de technologie (TR) et recherche de partenaires pour des projets collaboratifs européens (Partner Search).

9h00 - 17h30 :

- "Tasting and Testing Tour" : présentation de produits innovants européens (Produits de Rhône-Alpes, du Danemark, de Grèce, de Turquie...).
- Démonstration du pilote d'extraction - Fluides Supercritiques
- Stand des partenaires : clusters européens, centres de recherche, centre de ressources...

20h00 Soirée de Gala B.I.O. N'Days

## 23 AVRIL > CONFÉRENCE EXTRACTION



9H00 Discours d'accueil par Innovation Fluides Supercritiques

9h15 Panorama des applications des fluides supercritiques pour l'extraction et la séparation. Zoom sur les produits biologiques et naturels.

10H00 Panorama des applications des membranes, exemple couplage fluides supercritiques et membranes.

11h00 Table Ronde : Quelle est la place et l'avenir des technologies fluides supercritiques et membranes dans le secteur des produits naturels notamment alimentaire et cosmétique ?

12h30 Buffet

### Organisateurs



Cluster des produits biologiques et écologiques en Rhône-Alpes.



Business Support on Your Doorstep



Réseau d'industriels et scientifiques des technologies Fluides Supercritiques.

### Avec le soutien de



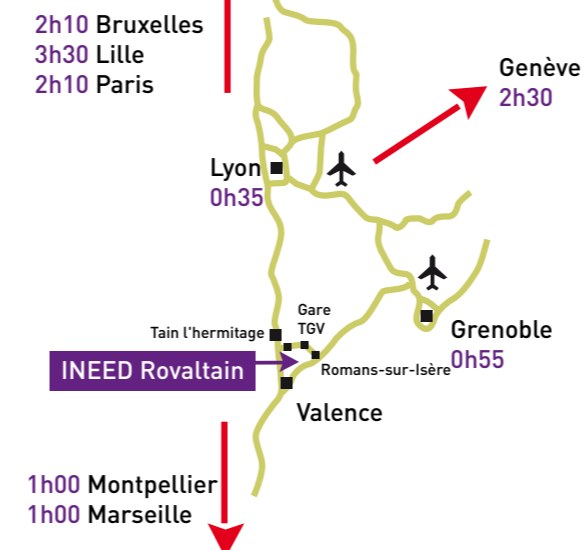
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE LA DRÔME



### En partenariat avec



### Comment venir à B.I.O. N'Days ?



Lieu de l'évènement :  
INEED - ROVALTAIN TGV  
1 Rue Marc Séguin  
26300 ALIXAN - FRANCE  
www.ineedra.org

Renseignements :  
Audrey BOUTON  
Tél. : + 33 (0)4 75 78 67 27  
a.bouton@drome.cci.fr

# B.I.O. N'DAYS

## 2010

Business and Innovation for Organic and Natural products

# CONSERVATION & EXTRACTION DES PRODUITS BIOLOGIQUES ET NATURELS

# PRESERVATION & EXTRACTION OF ORGANIC AND NATURAL PRODUCTS

CONFÉRENCES ET BOURSE TECHNOLOGIQUE INTERNATIONALES

21, 22, 23 AVRIL 2010  
VALENCE - FRANCE



www.biondays.com

# CONSERVATION



21  
AVRIL

CONFÉRENCE EUROPÉENNE SUR LA CONSERVATION  
DES PRODUITS ISSUS DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE.

## LES ENJEUX DE LA CONFÉRENCE

Les technologies de conservation permettent de garantir la stabilité du produit jusqu'à sa consommation finale. La conservation représente **un enjeu technologique** prioritaire pour le développement des marchés de la Bio. Organics Cluster in Rhône-Alpes réunit un comité d'experts pour répondre aux problématiques de **conservation** des produits **alimentaires** transformés issus de l'agriculture biologique et des **cosmétiques** biologiques.

Traitement thermique, emballage, formulation, agent de conservation... la conférence permettra aux entreprises du secteur d'affiner leurs connaissances sur les technologies de conservation et de présenter des **applications concrètes**. Les experts échangeront avec les participants sur les **solutions et technologies innovantes**.

**Aide à la décision** : Des **fiches de synthèse** des technologies de conservation seront fournies aux participants.

## Visites d'entreprises

Deux circuits de visites sont proposés pour découvrir des entreprises de la région Rhône-Alpes impliquées dans la transformation de produits alimentaires issus de l'agriculture biologique et produits cosmétiques biologiques et écologiques.

Circuit 1 : Découverte de 2 entreprises de l'ARDÈCHE autour des thématiques des produits alimentaires.

Circuit 2 : Découverte de 2 entreprises de la DRÔME autour des thématiques des Vins et des Huiles Essentielles.



## PRÉ-INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES

Date limite des inscriptions le 19/03/10

Pour les **inscriptions à la conférence**  
et aux **visites d'entreprises** (50 places disponibles par circuit),

inscrivez-vous en ligne sur le site [www.biondays.com](http://www.biondays.com)

# BOURSE DE TECHNOLOGIES



22  
AVRIL

RENDEZ-VOUS D'AFFAIRES ET TECHNOLOGIQUES  
INTERNATIONAUX PRÉ-VALIDÉS.

Rencontrez des **entreprises et centres de recherche d'une quinzaine de pays européens et associés** sur les deux thématiques de la conservation, l'extraction et séparation des produits naturels et biologiques.

## POURQUOI PARTICIPER ?

- **Détecter** de nouvelles technologies à forte valeur ajoutée dans votre domaine
- **Trouver des solutions techniques** pour répondre à vos besoins
- **Valoriser vos technologies** et trouver des partenaires (Licences, coopération technique, sous-traitance, accords commerciaux avec assistance technique, joint venture...)
- Identifier des opportunités européennes de développement et **améliorer vos connaissances des marchés** grecs, danois, italiens, turcs...
- **Trouver des partenaires pour des projets collaboratifs européens** type 7<sup>ème</sup> PCRD (Programme Cadre de Recherche et Développement de la Commission Européenne).

### Le principe :

- Chaque participant s'inscrit sur le site web : [www.biondays.com](http://www.biondays.com) en décrivant si possible son projet sous forme de profil d'offre de technologie (TO), demande de technologie (TR) et/ou recherche de partenaires pour des projets collaboratifs européens.
- Ces profils seront visibles sur le site web de manière anonyme ou non.
- Chaque participant inscrit pourra solliciter des rendez-vous sur la base des profils diffusés.
- Une semaine avant l'évènement, chaque participant recevra un agenda personnalisé et prévalidé de rendez-vous.

**CRCI**  
Rhône-Alpes



Business Support on Your Doorstep

## PRÉ-INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES

Date limite des inscriptions le 19/03/10

Si vous souhaitez **promouvoir une technologie**,  
rechercher une **solution** ou des **partenaires** :

Télécharger le **formulaire**, remplissez la partie description  
et envoyez le par email à : [bufalino@rhone-alpes.cci.fr](mailto:bufalino@rhone-alpes.cci.fr)  
qui vous contactera pour compléter ou mettre en ligne ce profil.

Inscrivez-vous en ligne sur le site [www.biondays.com](http://www.biondays.com)

# EXTRACTION SÉPARATION



23  
AVRIL

CONFÉRENCE SUR LES FLUIDES SUPERCRITIQUES  
ET LES MEMBRANES.

## LES ENJEUX DE LA CONFÉRENCE

Les industriels recherchent actuellement des techniques d'extraction et de séparation permettant la mise au point de nouveaux extraits compétitifs et naturels. Parmi les différentes techniques existantes, l'extraction au **CO<sub>2</sub> supercritique** trouve déjà des applications industrielles en produits biologiques alimentaires et cosmétiques.

Une des voies d'avenir concerne le couplage avec les **membranes** associant ainsi le solvant vert à une technique séparative éprouvée notamment en alimentaire.

La conférence débutera par une présentation générale des deux technologies et leurs possibilités de couplage.

Les experts échangeront ensuite au cours d'une table-ronde sur **la place et l'avenir des technologies fluides supercritiques et des membranes parmi les techniques d'extraction**.

Seront abordés **les atouts** mais aussi **les limites de la mise en œuvre de ces technologies** aussi bien sur le plan **technico-économique** que sur le plan **environnemental**.

### Les intervenants :

- Dr Stéphane SARRADE, Président de IFS et du CFM, auteur de l'ouvrage « Quelles sont les ressources de la Chimie Verte ? »
- Dr Michel PERRUT, société SEPAREX
- Dr Gilbert RIOS, European Membrane House
- Dr Delphine PAOLUCCI, Institut Européen des Membranes
- M. Olivier THÉVENARD, société Synthevert System Industrie
- M. Alain VIAND, société A3I
- Franhauffer Institute



## PRÉ-INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES

Date limite des inscriptions le 19/03/10

Pour les **inscriptions à la conférence et la démonstration**  
du **pilote d'extraction - Fluides Supercritiques**,

inscrivez-vous en ligne sur le site [www.biondays.com](http://www.biondays.com)

