



XIIIe journées Cathala-Letort de la SFGP

Procédés de Séparation : les nouveaux défis des Sciences de la Vie

Les 18 et 19 mars 2010, ENSIC, NANCY



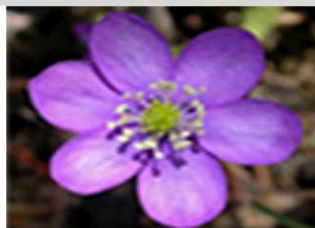
PROGRAMME & INFORMATIONS PRATIQUES



Nancy-Université
INPL



Pour toute information : cathala_letort2010@progepi.fr



Les journées Cathala-Letort de prospective scientifique et technique ont pour objectif de rassembler les universitaires, industriels, équipementiers sur des thèmes porteurs en forte évolution technologique ou conceptuelle. Elles visent à mettre en évidence les verrous technologiques qui bloquent le développement dans des domaines particulièrement importants pour la compétitivité future de l'industrie française. Le résultat des réflexions issues des débats sont portés à la connaissance des autorités de tutelle de la recherche et de la technologie.

Les Industries des Sciences de la Vie connaissent une véritable révolution en ce début du XXI^e siècle : mutation de l'industrie pharmaceutique vers les biomolécules, évolution de l'industrie agro-alimentaire vers la valorisation de substances naturelles de plus en plus spécifiques...

Les étapes de purification jouent un rôle clé pour répondre à ces nouveaux défis dans un contexte économique, réglementaire et environnemental à la fois agressif et contraignant.

Les XIII^e Journées Cathala-Letort de la SFGP, organisées en collaboration avec le LSGC et PROGEPI ont pour ambition de pointer ces nouveaux objectifs et d'identifier les contraintes et les verrous auxquels doivent faire face les Procédés de Séparation dans ce nouvel environnement.

Les dernières avancées technologiques seront abordées pour les technologies de séparation classiques que sont entre autre la chromatographie, les procédés membranaires, la cristallisation et l'utilisation de fluide supercritique.



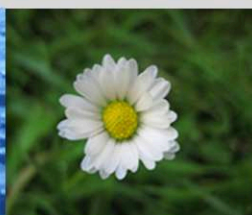
Procédés de séparation : les nouveaux défis des Sciences de la Vie

Comité scientifique

Michel Bailly, LSGC, Nancy
Béatrice Biscans, LGC, Toulouse
Olivier Ludemann-Hombourger, Lonza Braine, Belgique
Philippe Moulin, M2P2, Aix-en-Provence
Laurence Muhr, ENSIC-INPL-LRGP, Nancy
Michel Perrut, Separex, Champigneulle
Antoine Pradines, Sanofi-Aventis, Toulouse
Eric Valéry, Novasep, Pompey

Comité d'organisation

Sophie Altmeyer, Progepi, Nancy
Jean-Pierre Dal Pont, SFGP, Paris
Coralie Desgranges, Progepi, Nancy
Olivier Ludemann-Hombourger,
Lonza Braine, Belgique
Laurence Muhr, ENSIC-INPL-LRGP, Nancy
Eric Valéry, Novasep, Pompey



Programme du jeudi 18 mars

- 10h15 - 11 h00 Accueil des participants
- 11h00 - 11h15 Introduction générale des Journées
- 11h15 - 12h00 Les grands défis des procédés de séparation - *M. Perrut, Separex*
- 12h00 - 13h30 Déjeuner
- 13h30 - 15h25 Session n° 1 : les mutations de l'industrie pharmaceutique**
Chairman : P. Moulin, M2P2
- 13h30-14h10 Les mutations de l'industrie pharmaceutique - *A. Pradines, Sanofi-Aventis -B. Biscans, LGC*
- 14h10-14h35 Production de biomolécules - *A. Toumi, Merck Serono*
- 15h00-15h25 Purification de molécules de synthèses pour l'industrie pharmaceutique - *J. Dingenen, Johnson&Johnson*
- 15h25 - 15h45 Introduction aux posters
- 15h45 - 16h30 Pause café et session posters
- 16h30 - 18h00 Session n° 2 : nouvelles voies de valorisation de substances naturelles**
Chairman : J. Boudrant, LSGC
- 16h30-17h10 Etat de l'art - *M.A. Theoleyre, Eurodia*
- 17h10-17h35 Fractionnement par membrane de molécules d'origine agro-alimentaire - *G. Gesan-Guiziou, INRA*
- 17h35-18h00 Extraction par fluide supercritique - *M. Perrut, Separex - E. Badens, M2P2*
- 19h30 Cocktail

Programme du vendredi 19 mars

- 8h00 - 8h30 Accueil des participants
- 8h30 - 10h00 Session n° 3 : les procédés hybrides et intégration des procédés de séparation**
Chairman : M. Bailly, LSGC
- 8h30- 9h10 Les attentes et le rôle de la simulation - *E. Valéry, Novasep - J.P. Motta, FCT-UNL*
- 9h10- 9h35 Encapsulation moléculaire par cristallisation en fluides supercritiques : un exemple de coopération recherche publique/industrie - *J. Fages, RAPSODEE, Ecole des Mines d'Albi - H. Lochard, Laboratoires Pierre Fabre*
- 9h35-10h00 Chromatographie bio-industrielle des vaccins - *O. Pitiot, Sanofi-Pasteur*
- 10h00 - 10h30 Pause café
- 10h30 - 12h00 Session n° 4 : nouvelles contraintes réglementaires et environnementales**
Chairman : G. Grévilot, LSGC
- 10h30-11h10 Technologies innovantes pour la production de principes actifs pharmaceutiques
C. Gourdon, LGC, INP Toulouse - P. Hellier, Laboratoires Pierre Fabre
- 11h10-11h35 Aspects réglementaires en pharmacie et contraintes sur le solvant - *O. Ludemann-Hombourger, Lonza Braine*
- 11h35-12h00 Nouveaux types de solvant - *A confirmer*
- 12h00 - 13h15 Déjeuner buffet
- 13h30 - 17h00 Visite technique (au choix et sur inscription) :**
Site industriel de Separex à Champigneulle / Site industriel de Novasep à Pompey



Appel à communications :

Les doctorants et post-doctorants sont invités à soumettre un résumé détaillé en deux pages pour illustrer l'approche Génie des Procédés dans la réalisation de leurs travaux. Les résumés avec mention du contact pour correspondance doivent parvenir par e-mail à l'adresse suivante : cathala_letort2010@progepi.fr **avant le 26 janvier 2010**. L'acceptation pour présentation par poster sera notifiée mi-février. Les auteurs devront s'inscrire avant le 28 février pour confirmation.

Inscriptions :

Les inscriptions se feront auprès de PROGEPI, par envoi du formulaire d'inscription par papier ou par e-mail. Merci de noter que seuls les formulaires d'inscription accompagnés de leur règlement ou d'un bon de commande seront enregistrés.

Tarifs :

- Universitaire 250,00 €HT (soit 299,00 €TTC)
 - Industriel 300,00 €HT (soit 358,80 €TTC)
 - Doctorant 120,00 €HT (soit 143,52 €TTC)
- (joindre un justificatif à votre formulaire d'inscription)

Le tarif d'inscription comprend l'accès à la manifestation, le recueil des présentations, les déjeuners et pauses du jeudi et vendredi, le cocktail du jeudi soir et les visites techniques du vendredi après-midi.



Lieu :

ENSIC - Ecole Nationale Supérieure des Industries Chimiques
1, rue Grandville - BP20451
54001 Nancy Cedex

(L'ENSIC est située à 25 minutes de marche de la gare SNCF.
Accès : www.ensic.inpl-nancy.fr)

Pour toute information pratique :

PROGEPI

1, rue Grandville - BP 20451
54001 Nancy Cedex

tél : 03 83 17 53 93 / fax : 03 83 17 50 86

e-mail : cathala_letort2010@progepi.fr

