

BIOPOLE A LA UNE

Bulletin d'information # 2

Septembre-Octobre 2010

PÔLE DE COMPÉTENCES SANTÉ EN POITOU-CHARENTES

SOMMAIRE

- Les Journées Information Eau 2010 à l'ENSI Poitiers (p.1)
- Le Purelab@Flex développé par Veolia Water STI plébiscité au G.I.T Innovations Award 2010 (p.2)
- Le laboratoire d'analyses IANESCO à Poitiers reconnu par le COFRAC pour ses nouvelles compétences techniques (p.2)
- Rendez-vous Biopôle « Projets Innovation Master Entreprise » au WTC (p.3)
- Abeilles et biodiversité au Palais des Congrès du Futuroscope (p.3)
- Mediscis et le développement clinique des vaccins (p.3)
- Ils viennent de nous rejoindre... (p.4-5)
- Agenda (p.5)
- Contact (p.6)

ABONNEMENT & CONTACT

Le Biopôle Poitiers est heureux de vous faire parvenir sa lettre d'information, **Biopôle à la Une**.

Votre avis nous intéresse : abonnez-vous gratuitement et envoyez vos commentaires à

newsletter@biopole-poitiers.org



Cap sur les Journées Information Eau 2010 à l'ENSIP

La 19^e édition des Journées Information Eau se déroulera du 28 au 30 septembre prochains à l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs (ENSIP) de Poitiers. Le Biopôle et plusieurs de ses adhérents y prendront part.

Une vingtaine d'entreprises exposantes, 150 contributions scientifiques, 500 participants attendus... Le succès des Journées information eaux ne se dément pas depuis trente-six ans. « Sur les thématiques du traitement et de l'épuration des eaux, les « JIE » figurent parmi les principaux rendez-vous de l'Hexagone », assure Bertrand Gombert, président de l'Association de Professionnels du Traitement des Eaux et des Nuisances (APTEN).

Des industriels poids lourds (Veolia, Total, Suez, Saur...) aux collectivités publiques, en passant par les PME du cru, les JIE rassemblent large, à commencer par plusieurs membres du Biopôle Poitiers. « Leur participation est l'occasion de promouvoir les compétences des experts de notre réseau dans le domaine de l'eau », admet David Ledoux, animateur développeur de l'association. Les laboratoires Hydrasa, LCME, Veolia Water, Watercycle, le BRGM ou Créatmos sont autant d'exemples de cette com-

plémentarité de la filière picot-charentaise.

Parmi ces acteurs, Ianesco (67 collaborateurs) figure sans doute au premier rang. « De par notre activité (Ndlr : l'analyse de l'eau), nous serons évidemment attentifs à ce qui se dira lors des JIE, témoigne Régis Brunet, directeur de Ianesco. La plupart de nos clients seront présents et ce sera l'occasion de les rencontrer tout autant que d'approfondir nos connaissances sur certains sujets d'actualité. » Le dirigeant cite volontiers « les molécules à effets perturbateurs endocriniens » comme thème de prédilection. « D'autant que nous avons actuellement chez nous un chercheur bénéficiant d'une bourse Cifre qui travaille sur ce sujet ».

Via sa filiale poitevine Technavox, Serep (45 salariés) prendra également part à l'événement. « Ce sera l'occasion pour notre PDG, François Haas, de coupler informations et rendez-vous d'affaires », confirme Marine Rumin, responsable communication de Serep. Responsable de Technavox, Florence Pontlevoxy participera à l'une des conférences au programme. « Le traitement des effluents industriels s'avère de plus en plus complexe et il est pertinent que nous soyons aux JIE », conclut Marine Rumin.



Les JIE à l'ENSIP. © APTEN

Présent dans le salon d'exposition, le Biopôle représentera ses adhérents et partagera un stand en compagnie de Ianesco et de Technavox.

Renseignements:

www.jie-poitiers.org

www.apten.org

ENSI Poitiers, 40 avenue du Recteur Pineau 86000 Poitiers

Programme complet des 80 conférences disponible sur le site des JIE (ex. : Analyse, Eau et santé, Eaux chaudes sanitaires, Eaux de process, Légionelles, Micropolluants et substances dangereuses, Risque microbiologique, Qualité de la ressource en eau, etc.)

Le Purelab[®] Flex développé par Veolia Water STI plébiscité au G.I.T Innovations Award 2010

Veolia Water STI / Elga LabWater a participé au salon Forum Labo & Biotech de juin 2010 à Paris. Présenté pour l'occasion, le nouveau système de purification d'eau, le Purelab[®] Flex, a remporté le 2^{ème} prix au G.I.T Innovations Award 2010 dans la catégorie Biotechnologie et Science de la Vie.

Le G.I.T a souligné le caractère innovant de ce système et a

félicité Elga, la division de Veolia Water STI dédiée aux laboratoires, qui « pouvait être fière de son innovation, plébiscitée par un nombre important de lecteurs et de visiteurs du Salon Analytica (Munich) ».

Le Purelab[®] Flex allie un design inédit et fonctionnel avec de très hautes performances et une grande flexibilité pour faciliter les applications de laboratoires les plus délicates en chimie analytique et en biologie moléculaire. Il peut produire une eau

de type I, II ou III et permet de délivrer un volume d'eau ultra pure prédéterminé pour remplir tout type de contenant (erlenmeyer, burette, etc.) avec une très grande précision.

Contact :

Veolia Water STI, 3 rue de la Garenne 86000 Poitiers,

Laurent Micaelli, Tel. : 06 09 80 86 07, laurent.micaelli@veoliawater.com

www.purelabflex.com

www.veoliawatersti.fr



Le Purelab[®] Flex
© Elga LabWater/Veolia Water STI

Le laboratoire d'analyses IANESCO à Poitiers reconnu par le COFRAC pour ses nouvelles compétences techniques

IANESCO, situé à Poitiers, devient l'un des laboratoires les plus reconnus en France par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) pour ses compétences techniques et organisationnelles.

Ses nouvelles reconnaissances obtenues en juillet 2010 vont lui permettre de développer ses activités dans les domaines de l'environnement ainsi que celui des matériaux et emballages destinés au contact des aliments. Réalisant 350 000 analyses par an, il offre ainsi à ses clients une assurance supplémentaire des résultats d'essais.

Le respect de la réglementation oblige les industriels et organismes d'état à faire réaliser leurs contrôles par un laboratoire accrédité. L'organisme d'accréditation

COFRAC, structure indépendante et unique en France, vérifie le bon respect par les laboratoires des protocoles et règles de qualité en vigueur, et son accréditation assure la fiabilité des résultats d'essais qu'ils fournissent. IANESCO est accrédité depuis 1996 dans différents domaines d'activités sous le n°1-0731. Suite à un audit du COFRAC début 2010, il a pu étendre ses accréditations à de nouveaux paramètres d'essais dans le domaine de l'environnement mais aussi dans celui des matériaux et objets destinés au contact des aliments.

Dans le domaine environnemental, il s'agit des indices IBGN-DCE (Indice Biologique Global Normalisé selon le protocole DCE) et IBMR (Indice Biologique Macrophytique en Rivière). Ces deux indices permettent de caractériser la qualité biologique des cours d'eau et de ce fait évaluer le degré de

pollution des eaux. Contrairement à une analyse type dosage du plomb qui va fournir une indication de la pollution ponctuelle au moment du prélèvement, ces tests biologiques sont des révélateurs de pollution chronique à moyen ou long terme.

Dans le domaine des matériaux et objets destinés au contact des aliments, il s'agit de déterminer la migration de trois familles de composés organiques provenant des plastiques et matériaux apparentés : phtalates, antioxydants et amines aromatiques primaires. Le but est de s'assurer que les maté-

riaux testés ne relarguent pas ces molécules à des concentrations supérieures aux limites autorisées par la réglementation.

« Ces nouvelles accréditations en complément de celles obtenues depuis 14 ans vont nous permettre d'accroître nos activités dans un marché très concurrentiel » dit Régis Brunet, directeur de IANESCO.

Contact :

IANESCO, 6 rue Carol Heitz - Biopôle, BP 90974, 86038 Poitiers Cedex.

Tél. : 05 49 44 76 14

www.ianesco.fr



Le laboratoire situé sur le site du Biopôle emploie 67 personnes. © IANESCO

Rendez-vous Biopôle « Projets Innovation Master Entreprise » au WTC

Mardi 21 septembre au World Trade Center Poitiers-Futuroscope, le Biopôle Poitiers organise un petit-déjeuner d'information pour la présentation du dispositif « Projets Innovation Master Entreprise ».

Patrick Guillemot, chef de projets Innovation à la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Vienne, présentera ce service destiné à aider les entreprises dans le développement de projets innovants en s'appuyant sur

les compétences de formation et l'expertise des centres de recherche de l'Université de Poitiers.

Ce nouveau cadre de collaboration offre aux PME la possibilité de développer de nouvelles activités, de faire naître des projets jusqu'alors dormants.

Financé sur des fonds de l'Etat et de l'Europe en Région Poitou-Charentes, il permet aux entreprises de bénéficier d'une aide au financement de l'action qui

peut atteindre 80% du coût total de l'opération.

Ce dispositif est mis en place par la CRCI, l'Université de Poitiers, les CCI de la Vienne, des Deux-Sèvres, d'Angoulême, de Cognac, de La Rochelle, de Rochefort et de Saintonge, l'Etat et l'Union Européenne.

Inscription et renseignements :

david.ledoux@biopole-poitiers.org

**Petit-déjeuner Biopôle
« Projets Innovation Master
Entreprise ».**

**Mardi 21 septembre 2010
de 9h00 à 10h00**

**au World Trade Center
Poitiers-Futuroscope,
Téléport 2,
Avenue René Cassin,
86963 Chasseneuil
Futuroscope**

Abeilles et biodiversité au Palais des Congrès du Futuroscope



Le Syndicat National d'Apiculture organise les 29, 30 et 31 octobre 2010 le XVIIIème Congrès National de l'Apiculture Française au Palais des Congrès du Futuroscope de Poitiers. La société Apinov, experte des problématiques

apicoles internationales et membre du réseau Biopôle, tiendra plusieurs conférences lors de ces journées organisées autour du thème « l'abeille partenaire de la biodiversité ».

Apinov accompagne les apiculteurs, industriels et laboratoires de recherche dans la réalisation de projets de valorisation de produits de la ruche (miel, pollen, cire, propolis, gelée royale, venin d'abeille) ou

de techniques apicoles innovantes. Benjamin Poirot (responsable R&D), Valérie Nevers (chargée de projet de recherche) et Capucine Me-neau (chargée d'études de marché, de la communication et des relations internationales) présenteront les dernières innovations apicoles, les propriétés thérapeutiques et nutritionnelles des produits de la ruche, la stratégie carbone pour l'apiculture, l'étude comparative de solutions de nourrissage

protéiné pour la production de gelée royale et l'élevage de reines, la caractérisation et l'étude pré clinique d'un extrait de propolis standardisé d'une mosaïque paysagère française, ainsi que l'étude du marché international du miel.

Renseignements :

Syndicat National d'Apiculture
www.snapiculture.com

Apinov, 40 rue Chef de Baie
17000 La Rochelle, Tel.
05.46.34.10.71, www.apinov.com

Mediscis et le développement clinique des vaccins

Société prestataire de services basée à Poitiers et dédiée aux essais cliniques précoces (Phase I-IIa) depuis plus de 20 ans, membre du Biopôle, Mediscis renforce ses capacités opérationnelles dans l'évaluation des vaccins.

Le marché du vaccin est en constante évolution, suite à l'augmentation des besoins mondiaux et au développement de nouvelles technologies comme la biologie moléculaire et la génomique. Pour répondre à

cette demande croissante, Mediscis a choisi de renforcer ses capacités opérationnelles en mettant en place les moyens humains et matériels nécessaires à une prestation de qualité

Les essais cliniques évaluent principalement l'innocuité d'un nouveau vaccin, son aptitude à induire une réponse immunitaire et son efficacité. Ces essais impliquent souvent plusieurs centaines de volontaires qui peuvent être suivis pendant plusieurs années. Grâce

à une équipe spécialisée et dédiée au recrutement des volontaires, Mediscis atteint ainsi ses objectifs, en incluant par exemple 124 volontaires en 9 jours dans une même étude. En tant que lieu de Recherches Biomédicales agréé, Mediscis dispose de locaux et des équipements nécessaires à l'accueil et la sécurité des volontaires, d'une équipe médicale composée de médecins, d'infirmiers, de techniciens et de pharmaciens disponibles 24h/24 et 7j/7. Ces 2 dernières années, Mediscis a réalisé 6 essais clini-

ques sur des vaccins avec plus de 350 volontaires.

Renseignements :

www.mediscis.com

Mediscis, 6 avenue Mozart
86000 Poitiers

Carole Thang, 05 49 36 17 70,
carole.thang@mediscis.com



Locaux de Mediscis. © Mediscis

Ils viennent de nous rejoindre...

Réseau expert, territoire d'expertise



Laboratoire de Chimie et Microbiologie de l'Eau - ENSIP - Plateforme Eau, Bât. H,

40 av. du recteur Pineau

86022 POITIERS CEDEX

Tél. : 05.49.36.62.77

E-mail : fabpellizzari@yahoo.fr

EVHeO offre un service exclusif d'essais, de conseils et de dimensionnements spécialisé dans la technologie innovante de l'ionisation par faisceau d'électrons pour les applications environnementales (désinfection des eaux, dépollution d'effluents, traitement des fumées, etc.).

Son adhésion permet au Biopôle de disposer d'une offre de technologie de traitement unique en Europe.

« L'adhésion au Biopôle me permet de faire partie du réseau d'entreprises innovantes du Poitou-Charentes, d'être plus visible sur le marché de l'environnement, d'être appuyé dans mes projets, de participer à des programmes de recherches ou de développement, et de faire connaître la technologie de traitement par faisceau d'électrons. »

Fabien Pellizzari, dirigeant d'EVHeO



Ils viennent de nous rejoindre...

Réseau expert, territoire d'expertise



15 rue Le Corbusier

Zac Belle Aire Nord, BP 33

17442 AYTRE CEDEX

Tel : 05.46.56.30.48

E-mail : sebastien.peltier@laboratoire-lescuyer.com

www.laboratoire-lescuyer.com

Le Laboratoire Lescuyer est spécialisé dans le développement et la vente de compléments alimentaires naturels et de solutions en micronutrition depuis plus de 15 ans.

Vitamines, minéraux, oligo-éléments, plantes, probiotiques, acides gras essentiels, le laboratoire propose aujourd'hui une gamme de plus de 60 compléments alimentaires naturels conçus par le département R&D constitué de docteurs en sciences spécialisés en nutrition.

« Notre laboratoire possède une grande expérience dans les produits nutraceutiques, de la formulation à la mise sur le marché en passant par la réglementation des allégations santé. Notre participation au développement du réseau d'experts des biotechnologies en Poitou-Charentes permet d'échanger des points de vue, notamment entre les secteurs publics et privés, et d'envisager des projets collaboratifs. »

Sébastien Peltier, Resp. R&D pour Laboratoire Lescuyer / Nutratletic



Dr. Jean-François Lescuyer

Ils viennent de nous rejoindre...

Réseau expert, territoire d'expertise

V & P

(VALEURS & PROGRES)

24 rue du 19 mars 1962

17000 LA ROCHELLE

Tél. : 05.16.19.19.00

Mobile : 06.33.09.73.65

E-mail: bernard-adam@orange.fr

V&P est un cabinet de conseil en stratégie, marketing et mise en marché de produits agroalimentaire.

Spécialiste des fruits et légumes, V&P a pour particularité de maîtriser l'ensemble de la filière (production, transformation, mise en marché) et de bien connaître les circuits de distribution.

« Le développement d'un réseau professionnel de proximité est essentiel. Au sein du Biopôle, j'élargis la palette de compétences dans le domaine agroalimentaire. »

Bernard Adam, dirigeant de V&P



Ils viennent de nous rejoindre...

Réseau expert, territoire d'expertise



DEPARTEMENT DE BIOTECHNOLOGIES, UFR SCIENCES - UNIVERSITE DE LA ROCHELLE

UMR 6250 LIENSs CNRS-ULR

Av. Michel Crépeau, Bât. Marie-Curie, UFR Sciences

17042 LA ROCHELLE CEDEX 01

Tel : 05.46.45.86.44

E-mail : jmpiot@univ-lr.fr

Depuis 1993, l'Université de La Rochelle propose des formations supérieures en biotechnologies (Licence et Master de Biochimie/Biotechnologies).

Uniques en Poitou-Charentes, elles permettent aux étudiants d'acquérir des connaissances avec une forte coloration "biochimie santé, agro-industrie et biochimie environnementale".

Les parcours en biochimie et biotechnologie de la Licence SV et du Master SPI GBMAI sont élaborés avec le souci de coller au plus près aux besoins des étudiants, tant dans le domaine scientifique que dans le domaine de la professionnalisation.

« Nous souhaitons pouvoir communiquer avec les acteurs professionnels régionaux [dans le domaine des biotechnologies] aussi bien sur la formation que pour développer des contacts pour des stages, des projets, des prestations... »

*Jean-Marie Piot, Directeur du Département de Biotechnologies
UFR Sciences La Rochelle*



Ils viennent de nous rejoindre...

Réseau expert, territoire d'expertise



2, avenue Georges Deloffre

86270 LA ROCHE-POSAY

Tel : 06.14.59.43.55

E-mail : addevadis@gmail.com

Créée en 2008, la société Addevadis met au point des compléments alimentaires et médicaments à principe actif d'origine végétale à visée humaine, animale ou végétale.

Par son adhésion au réseau Biopôle, Addevadis cherche à promouvoir les produits de santé d'origine végétale dont l'efficacité est comparable aux antibiotiques, mais aussi à co-développer une gamme d'origine végétale en OTC ou Rx pour l'Europe, les USA ou l'Asie (secteur 5).

« Des végétaux méritent le statut de médicament et non de compléments alimentaires, mais ils doivent être étudiés, développés et prescrits avec la même rigueur. »

Frédéric Pierron, Dirigeant et Directeur R&D d'Addevadis



AGENDA

PETIT-DEJEUNER BIOPÔLE POITIERS « PROJETS INNOVATION MASTER ENTREPRISE »

21 septembre 2010, 9h00-10h00 - World Trade Center Poitiers-Futuroscope, Chasseneuil-du-Poitou

XIX^{ÈME} JOURNÉES INFORMATION EAUX 2010

28, 29,30 septembre 2010 - ENSI Poitiers

PETIT-DEJEUNER ETINCEL « GREEN TECH ET INNOVATION »

29 septembre 2010, 8h30-10h - Pôle des Eco-Industries de Poitou-Charentes, Poitiers

XVIII^{ÈME} CONGRÈS NATIONAL DE L'APICULTURE FRANÇAISE

29, 30 et 31 octobre 2010 - Palais des Congrès du Futuroscope

SALON DE LA CROISSANCE VERTE ET DES ÉCO-INDUSTRIES

25, 26 et 27 novembre 2010 - Palais des Congrès du Futuroscope

Le réseau des acteurs de la santé en Poitou-Charentes, ses membres, ses compétences, son actualité :

www.biopole-poitiers.org



UN RESEAU
EXPERT

Initié en 2001 structuré en association loi 1901 depuis janvier 2007, le **Biopôle Poitiers** est un pôle de compétences en Poitou-Charentes. Nos domaines couvrent :

- **la santé** (pharmaceutique, médicaments, dispositifs médicaux, diagnostics, analyses, etc.),
- **l'eau** (traitement, analyse, gestion de l'eau potable et des eaux usées, qualité de l'eau et des milieux naturels, etc.),
- **le bien-être** (alimentation, parapharmacie, phytothérapie, nutraceutique, beauté et soins du corps, etc.).

UNE CHAÎNE DE COMPÉTENCES EN POITOU-CHARENTES

UNE RÉELLE VALEUR AJOUTÉE POUR VOS PROJETS D'INNOVATION

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

grâce à un réseau d'experts,
d'entreprises, d'instituts académiques,
mais également de partenaires
institutionnels et financiers



Isabelle CAMELEYRE
Chargée de projet
isabelle.cameleyre@biopole-poitiers.org

David LEDOUX
Animateur Développement
david.ledoux@biopole-poitiers.org

BIOPÔLE DE POITIERS

4, rue Carol Heitz
86000 POITIERS
Tel/Fax +33 (0) 5 49 38 53 98
contact@biopole-poitiers.org

www.biopole-poitiers.org

