



PCB en activité :

Participation du PCB au SIAS 2009 :

Le Pôle de Compétitivité de Bizerte a participé à la première édition du Salon International de l'Industrie Agroalimentaire et des Services - SIAS 2009 - qui s'est tenu du 13 au 15 novembre 2009 au Centre d'Exposition et de Congrès de la Médina à Yasmine Hammamet. Le salon a été inauguré par Monsieur le premier Ministre M. Mohamed GHANOUCHI en présence de Monsieur Afif CHELBI, Ministre de l'Industrie et de la Technologie.



En visitant le stand du PCB, Monsieur le premier ministre a manifesté un grand intérêt pour l'avancement des travaux d'aménagement du site du technopôle agroalimentaire.

Ce salon a été pour le Pôle une occasion d'accroître sa visibilité auprès des professionnels de l'agroalimentaire et des services. Avec plus de 800 visiteurs à son stand (professionnels et étudiants).

Par ailleurs, le PCB a pris part aux conférences programmées en marge du salon et a présenté ses activités à un public plus large. Les nombreuses questions posées à l'issue de cette conférence ont souligné l'attrait et l'intérêt porté pour le technopôle agroalimentaire de Bizerte.

PCB & première édition TECH'FEL 2009 :

L'initiative Tech Fruits et Légumes, menée par la Chambre de Commerce Italienne pour la France de Marseille (CCIFM), porte sur les technologies et l'innovation dans la filière Fruits et Légumes frais et transformés (TECH'FEL). Elle vise, à travers ses différents événements à créer des synergies entre les Pôles de compétitivité de la rive Nord et Sud de la Méditerranée et à faciliter les rencontres entre les PMI-PME, les laboratoires de recherche, les universités, les parcs technologiques de la filière fruits et légumes.



Le PCB a participé à cet événement avec une délégation tunisienne (PACKTEC, GICA, entreprises tunisiennes: Zinafresh, Ghezala Fruits et Agripack) les 07 et 08 décembre 2009 au Palais des Papes à Avignon afin de promouvoir les transferts d'expertise et les partenariats. Un accord de partenariat entre le PEIFL (Pôle Européen d'Innovation Fruits et Légumes) et le PCB a été signé au cours de la convention d'affaires TECH Fruits et Légumes. Cet accord de partenariat vient consolider la relation existante entre AGROPARC, PEIFL et PCB. Enfin, il a été proposé que le PCB organisera l'édition du TECH'FEL 2011 en Tunisie.

SOMMAIRE

PCB en activité :

- ⇒ Participation du PCB au SIAS 2009 P1
- ⇒ PCB et Première édition TECH'FEL 2009 P1
- ⇒ GICA & PCB : atelier de travail P2
- ⇒ Délégation à VITAGORA P2

PCB vigilance :

- ⇒ Quelle teneur en Polyphénols ? P2
- ⇒ Tunisie: Entrée en vigueur de la directive européenne sur la pêche illicite P3
- ⇒ Pôle Aquimer P3

Partenariat :

- ⇒ Développement d'un pôle d'excellence autour des éco procédés P3
- ⇒ BiotechPole Sidi Thabet P3

Événements :

- ⇒ Le PCB participe au cinquième congrès Goût-Nutrition- Santé à Dijon P4
- ⇒ Paris : 17-19 décembre 2009 P4
- ⇒ Forum « le PCB un partenariat innovant avec l'Alsace » 9/12/2009 à Colmar P4

Salons

Le GICA et le PCB organisateurs de l'atelier de travail sur « La valorisation des sous-produits de la tomate d'industrie » à Bizerte le 03 décembre 2009.



Dans le cadre de la mise en œuvre de la nouvelle stratégie de promotion du secteur des industries alimentaires et plus particulièrement suite à la décision de promouvoir l'innovation et le développement technologique, le Groupement des Industries de Conserves Alimentaires (GICA) a initié une activité de recherche/développement en collaboration avec différents partenaires dont le Pôle de Compétitivité de Bizerte (PCB) et le Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS). Parmi les projets qui sont en cours de préparation, on cite le projet de valorisation des sous-produits de la tomate d'industrie qui a fait l'objet d'un premier atelier de travail tenu le 03 décembre 2009 à Bizerte.



Cet atelier a porté sur les opportunités de valorisation des sous produits de la tomate d'industrie en Tunisie et notamment la valorisation par l'extraction de la lycopène (caroténoïde spécifique aux tomates et bénéfique pour la santé humaine). Mme. Senda GHARBI chercheur au CBS a présenté les travaux de recherche du laboratoire des bioprocédés sur les différentes techniques d'extraction de l'huile des graines et la lycopène.

M. Luca SANDEI, expert de la Station d'Expérimentation de Parme (SICCA) a présenté une technique d'extraction des caroténoïdes des sous produits de la tomate par le CO2 supercritique, une technologie maîtrisée au niveau de la station. Suite à cet atelier, une table ronde de restitution a été organisée le Mercredi 23 décembre 2009 au siège du GICA à Tunis. La table ronde a été une occasion pour les différents acteurs économiques participants de discuter la rentabilité du projet en vue de l'adhésion de partenaires industriels pour l'élargissement du comité de suivi actuel.

Délégation du Pôle de Compétitivité de Bizerte à VITAGORA - Dijon, du 04 au 06 novembre 2009

Conscient de l'enjeu économique de la nutrition pour l'industrie agroalimentaire tunisienne dans les années à venir, le PCB a développé un partenariat avec le pôle français Vitagora, un pôle d'excellence reconnu pour les aspects « Goût-Nutrition-Santé ».



Pour ce faire, le PCB a organisé une mission d'affaires à Dijon du 04 au 06 novembre 2009 afin de nouer des partenariats notamment dans les domaines de la pomme de terre et la figue de barbarie.

La délégation tunisienne, présidée par M. Kamel BELKAHIA était composée des organismes suivants :

- ☞ La Direction Générale des Industries Alimentaires au Ministère de l'Industrie et de la Technologie.
- ☞ Le Pôle de Compétitivité de Bizerte,
- ☞ Le Centre Technique de la Pomme de Terre,
- ☞ L'École Nationale d'Ingénieur de Sfax
- ☞ La société Nopal Tunisie.

La rencontre des partenaires tunisiens avec leurs homologues dijonnais (Vitagora, Agence Dijon Développement, Comité Nord Plants de Pommes de Terre, AgroSup Dijon, Laboratoires SPIRAL, Original Process et Groupe Dijon Céréales) a permis l'échange d'expériences à travers des ateliers techniques et des visites de sites technologiques.

PCB Vigilance

☞ Quelle teneur en Polyphénols ?

Une équipe de l'INRA de Theix-Clermont Ferrand a mis en ligne Phenol-Explorer (Database on polyphenol content in foods), à destination des épidémiologistes et des industriels. Lancée mi-2009, cette base de données accessible gratuitement permet de réaliser des requêtes pour connaître les teneurs en polyphénols d'un aliment ou d'un régime, ou celles d'un polyphénol particulier dans l'ensemble des aliments.

Réalisé en partenariat avec le Ciquial (Afssa), le département des sciences informatiques de l'université d'Alberta au Canada ainsi qu'Unilever, Danone et Nestlé, cette base offre la possibilité aux équipes R&D d'identifier les sources alimentaires des 515 composés phénoliques répertoriés, ce qui constitue une aide pour le développement de nouveaux produits.

Pour en savoir plus, consulter www.phenol-explorer.eu

Source : Process Alimentaire E-news n°86

➤ Tunisie : Entrée en vigueur de la directive européenne sur la pêche illicite

Le règlement de la Commission Européenne de lutte contre la pêche illicite qui est entré en vigueur en janvier 2010, prohibe l'importation des produits de pêche non réglementés, dans l'ultime but de renforcer le système de traçabilité des produits de la pêche. La réglementation concerne notamment, les activités de pêche, de conditionnement, de transformation et de transport des produits de la pêche, d'où l'enjeu d'intensifier les opérations de contrôle de ces activités en vue de les adapter aux nouvelles réglementations en la matière. La Tunisie a été l'un des premiers pays à avoir promulgué des lois régissant ce domaine, afin d'assurer la conformité requise des produits de pêche tunisiens aux standards européens de qualité et de sécurité sanitaire en vigueur.

➤ Pôle Aquimer : Le Centre de Veille : un outil novateur d'information et de développement

Destiné à toutes les entreprises, de la production (pêche, aquaculture, pisciculture) à la transformation des poissons, coquillages, crustacés, mollusques, algues et plantes aquatiques, le centre de veille permet de :

- S'informer : le site diffuse des fiches de synthèse, des éléments techniques, scientifiques, économiques et réglementaires qui concourent à l'exploitation durable des produits aquatiques, à leur valorisation, à leur qualité et à l'innovation ;
- Partager : les professionnels peuvent réagir aux fiches de synthèse mises en ligne et proposer des sujets de réflexion
- Se développer, notamment à l'international : les entreprises ont accès aux normes du Codex Alimentarius et à des offres et des demandes de partenariats technologiques ;
- Recruter : un forum emploi permet de déposer les profils des collaborateurs recherchés.

Source: Le magazine d'information du pôle Aquimer n° 4

PARTENARIAT

➤ Développement d'un pôle d'excellence autour des éco procédés

C'est l'objectif que se sont fixés trois Pôles de Compétitivité : PASS, PEIFL et TRIMATEC.

Une convention de partenariat a été signée le 5 novembre 2009. Rappelons que le Pôle Parfums Arômes Senteurs Saveurs (PASS) représente la première concentration française d'entreprises leaders mondiales en production d'ingrédients pour arômes et parfums.

De son côté, le Pôle Européen d'Innovation Fruits et Légumes (PEIFL) a pour rôle de contribuer au développement économique durable des acteurs de la filière fruits et légumes, de la création variétale à la mise en marché de produits frais et transformés.

Quant au Pôle TRIMATEC, positionné sur les écotecnologies, il contribue au développement de projets collaboratifs innovants dans les régions Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Rhône-Alpes. PASS, PEIFL et TRIMATEC partagent en effet le même souci de développer des procédés éco responsables qui répondent à la demande des consommateurs et garantissent un haut niveau de protection de l'environnement. Aussi le développement de ces procédés, dénommés éco procédés, dont l'application à des produits végétaux est favorable aux tendances de consommation et à l'environnement, (c'est-à-dire une consommation moindre d'énergie, la suppression des intrants dangereux et une baisse des rejets) devrait être la base du partenariat entre ces trois pôles pour l'émergence d'un pôle d'excellence autour de ces éco procédés dans le grand Sud-Est.

Source : journal de l'innovation : 30 octobre 2009

➤ BiotechPole Sidi Thabet : Le premier colloque international sur "Les substances bioactives à intérêt économique" à Hammamet :

Le BiotechPole® Sidi Thabet a organisé cette manifestation sur deux jours, les 03 et 04 décembre 2009 avec le concours de l'Institut National de Recherche et d'Analyse Physico-chimique (INRAP). Ce colloque a été marqué par la participation d'un aréopage de scientifiques, de chercheurs arabes et européens, de doctorants et de professionnels dans les domaines de l'industrie alimentaire, pharmaceutique et para-pharmaceutique.

Mme Najoua Miladi, Secrétaire d'Etat chargée des établissements hospitaliers, a présidé l'ouverture de cette manifestation. Elle a souligné l'importance de valoriser le patrimoine biologique et génétique national, mettant l'accent sur les grandes possibilités offertes par le secteur de la biotechnologie pour l'accroissement de la productivité agricole et la consolidation des attributs de la sécurité alimentaire et sanitaire.

La secrétaire d'Etat a signalé que la Tunisie comporte environ 2000 espèces de plantes médicinales natives des biotopes

salins, arides et sahariens. Elle a insisté sur la nécessité d'exploiter à bon escient ces plantes et leurs substances biologiques, de les utiliser sous forme d'antibiotiques et d'anti-inflammatoires et d'en faire usage dans les industries alimentaires, pharmacologiques et cosmétiques.

www.Biotechpole.rnu.tn

Événements

⇒ Le PCB participe au cinquième congrès Goût-Nutrition-Santé les 23 et 24 mars 2010 à Dijon :

La cinquième édition du congrès Goût –Nutrition- Santé, véritable vitrine du pôle Vitagora, se tiendra les 23 et 24 mars 2010 à Dijon. A cette occasion, **le Pôle de Compétitivité de Bizerte** organise une mission en vue de participer à cet événement incontournable pour les professionnels de l'alimentation et de la nutrition.

Ce congrès réunira toutes les professions concernées par l'alimentation de demain autour d'un thème fédérateur « aliment-nutriments-bien-être ».

Le programme comporte principalement :

- ☞ Des conférences scientifiques avec des experts internationaux
- ☞ Des tables rondes réunissant chercheurs et entreprises
- ☞ Des ateliers pratiques pour les professionnels
- ☞ Des speaker corner sur des aspects réglementaires
- ☞ Des rendez-vous d'affaires confidentiels et ciblés
- ☞ Une salle d'exposition pour promouvoir les compétences et les savoir faire.



⇒ Séminaire Résidentiel de haut niveau sur « Prospective Agricole et Alimentaire Euro Méditerranéenne, dynamique des filières et renouvellement des politiques publiques », Paris : 17-19 décembre 2009.

Le Pôle de Compétitivité de Bizerte a participé du 17 au 19 décembre 2009 à Paris au séminaire intitulé « le défi de la sécurité alimentaire en Méditerranée », organisé par le CIHEAM, à travers l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier en partenariat avec IPEMED.

Cette manifestation s'est déroulée en deux sessions résidentielles de deux jours chacune, avec des participants et animateurs originaires de pays des rives sud et nord. Les exposés ont été faits par des experts internationaux reconnus.

Le principal objectif était de réfléchir aux politiques publiques à mettre en place dans chacun des pays des rives sud et nord concernés. Un second volet a porté sur la dynamique des grandes filières agroalimentaires : enjeux internationaux, organisation professionnelle et pilotage, stratégies d'acteurs, partage de la valeur, qualité et promotion des produits, normes et traçabilité, etc.

⇒ FORUM « Le pôle de Compétitivité de Bizerte, un partenariat innovant avec l'Alsace », 9 décembre 2009 à Colmar

Le forum intitulé « **Le Pôle de Compétitivité de Bizerte**, un partenariat innovant avec l'Alsace », s'est déroulé le 09 décembre 2009 à Colmar. En présence de Monsieur Luc GAILLET, Directeur Général d'Alsace International, M. Abdelhamid BENCHARIF, Professeur à l'IAM de Montpellier a présenté le technopôle agroalimentaire de Bizerte.

M. Kamel BELKAHIA, PDG du PCB, a présenté les missions et fonctions du Pôle de Compétitivité de Bizerte ainsi que les opportunités de partenariat. Enfin et pour finir, M. Madjid BOUZAR, Responsable de la section Relations internationales (ITI-RI/Université de Strasbourg) et chargé de la coordination avec Bizerte et Montpellier, a conclu ce forum.

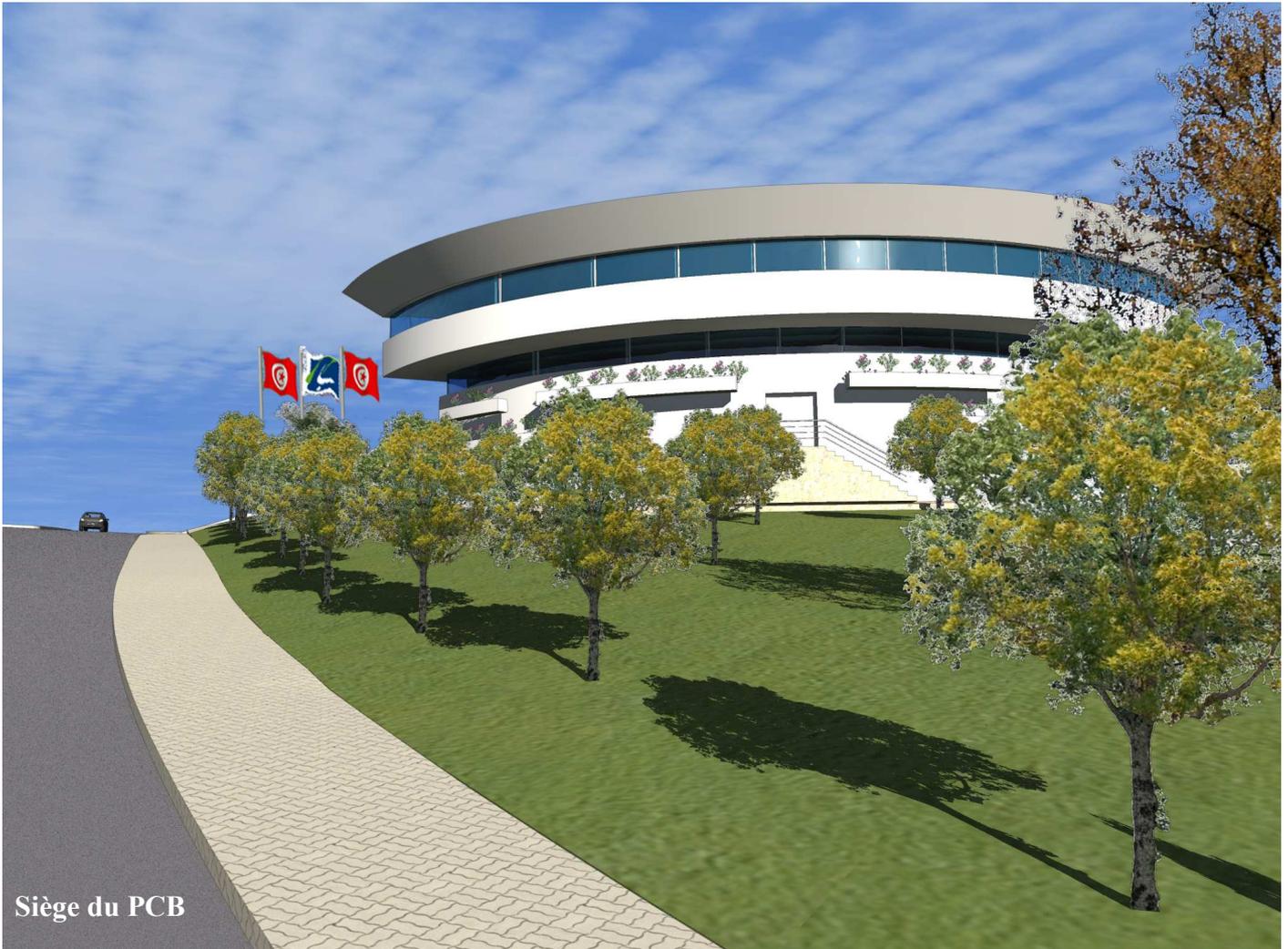
Salons

Manifestations nationales internationales

Manifestation	Périodicité	Lieu	Date
SEMINAIRE SUR LA FORMATION DANS LE SECTEUR AGROALIMENTAIRE . <i>Organisé par le PCB en collaboration avec l'Agence Tunisienne de la Formation Professionnelle.</i>		Tunisie (Bizerte)	09 février 2010
MIA ALIMENTAZIONE FUORICASA <i>Salon international de l'alimentation</i>	annuel	Rimini (Italie)	21.02 - 24.02 2010
MEDITERRANEAN SEAFOOD EXHIBITION <i>Salon méditerranéen des fruits de mer et des technologies agro-alimentaires</i>	annuel	Rimini (Italie)	21.02 - 24.02 2010
ORO GIALLO <i>Salon international de l'huile d'olive extra vierge</i>	annuel	Rimini (Italie)	21.02 - 24.02 2010
FISH INTERNATIONAL <i>Salon professionnel international du poisson et des produits issus de la mer</i>	tous les deux ans	Brême (Allemagne)	21.02 - 23.02 2010
FOOD EXPO UKRAINE <i>Salon international spécialisé dans l'alimentation et les boissons</i>	annuel	Kiev (Ukraine)	23.02 - 26.02 2010
FOODEX JAPAN <i>Salon international des boissons et des produits alimentaires</i>	annuel	Chiba (Japon)	02.03 - 05.03 2010
OLIOCAPITALE <i>Salon de l'huile d'olive vierge de qualité supérieure</i>	annuel	Trieste (Italie)	05.03 - 08.03 2010
EUROPAIN <i>Salon mondial de la boulangerie, de la pâtisserie et des traiteurs</i>	tous les deux ans	Paris (France)	06.03 - 10.03 2010
ALIMENTARIA <i>Salon international de l'alimentation et des boissons</i>	tous les deux ans	Barcelone (Espagne)	22.03 - 26.03 2010
ÇUKUROVA FOOD - FOOD TECH <i>Salon de l'alimentation et des boissons, des procédés agro-alimentaires, des technologies pour les boissons et la boulangerie</i>	annuel	Adana (Turquie)	25.03 - 28.03 2010
BIOEXPO 2010 <i>Salon de l'Agriculture Biologique et des Indus-</i>	Première édition	Tunisie (Sokra)	25.03 - 28.03 2010
SEAFOOD PROCESSING EUROPE <i>Salon des produits de la mer</i>	annuel	Bruxelles (Belgique)	27.03 - 29.03 2010

**Le Pôle de Compétitivité de Bizerte
vous présente :**

Les meilleurs vœux pour l'année 2010



Siège du PCB



Pôle de Compétitivité de Bizerte

Tour Bizerte Center - 7000 BIZERTE - TUNISIE
Tel: 72 423 600 Fax: 72 423 777
Email : pcb@planet.tn