



[édito]

[sommaire]

**Sensibilisation  
à la création  
d'entreprises**

**Tonnerres  
de Brest 2012**

**Le Technopôle  
renforce  
ses partenariats**

**WPMC 2011**

**Safarseas 2011**

**Plus d'informations  
sur notre site**



© Eca



© Caltrasse



© F. Bétermin-Vegenov

## > Unis dans la diversité



Unis dans la diversité. La devise de l'Union européenne est porteuse d'une espérance, celle que « le rassemblement ne nourrit pas la standardisation mais promeut l'enrichissement mutuel ».

Cette maxime européenne, qui est aussi une ambition, nous pouvons la faire nôtre en Bretagne. Notre région dispose d'un écosystème propice à l'innovation par la force de son identité, la diversité et le talent des créateurs et dirigeants d'entreprise et une volonté politique de soutenir les activités émergentes. Dans leur périmètre, les technopoles bretonnes mettent en oeuvre cette ambition de miser sur l'innovation pour contribuer au développement économique et social de notre région. Par leur expérience, ils sont des interlocuteurs incontournables afin de favoriser les coopérations, aider au montage et faciliter les collaborations.

C'est pourquoi nous venons de mettre en place une **conférence permanente des présidents et directeurs des technopoles de Bretagne**. Voilà, Lorient, Vannes, Quimper, Lannion, Saint-Brieuc-Ploufragan, Rennes et Brest, réunis au sein de cette structure informelle qui **poursuit deux objectifs**. Le premier est de permettre aux interlocuteurs de ces structures de **mieux se connaître et d'échanger** autour des thématiques actuelles. Le second est de **servir de relais afin de mieux communiquer auprès des autres acteurs de l'innovation toute la gamme de notre savoir-faire**. Certes, au sein de chacune des structures les déclinaisons peuvent prendre des formes différentes, mais nous partagerons un même objectif, celui de développer l'activité économique à partir de l'innovation.

Tisser ces liens se révèle d'autant plus nécessaire dans une période d'adaptation à de nouvelles formes de gouvernance et de coopération que l'on voit poindre dans le cadre des appels à projet du Grand Emprunt par exemple. Sur l'Institut de Recherche Technologique (IRT), l'Institut d'Excellence dans le domaine des Energies Décarbonées (IEED) ou encore les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT), l'ensemble des acteurs actuels, cette précieuse « **communauté de l'innovation** », doit savoir remiser son égo et favoriser cet élan prometteur afin qu'aboutissent ces projets structurants pour notre territoire. **Sur nos différences, nous bâtissons cet avenir commun.**

Enfin, permettez-moi en ce début d'année 2011, de vous souhaiter, au nom du personnel du Technopôle et du conseil d'administration, nos meilleurs voeux pour cette année à venir. Qu'elle vous soit fertile en créativité et en projets.

Marc Labbey,  
Président du Technopôle Brest-Iroise

Rédaction : Mikael Cabon, Murièle Couchevellou  
Directeur de la rédaction : Michel Morvan  
Conception & Impression :  
Basilic Communication - L'Iroise Imprimeur  
Pour toute proposition d'information,  
merci de contacter :  
Secrétaire de rédaction : Murièle Couchevellou

Maison du Technopôle Brest-Iroise,  
CS 83809 - 29238 Brest Cedex 3 - France  
L. Dir. : +33 2 98 05 07 01  
Fax : +33 2 98 05 47 67  
contact@tech-brest-iroise.fr  
www.tech-brest-iroise.fr

## > Sensibilisation des étudiants à la création d'entreprise L'Etat soutient le projet breton

**Les technopoles bretonnes sont partenaires du projet, et apporteront aux établissements d'enseignement supérieur leur savoir-faire de 20 années.**

Le **projet P2EB** (Pôle de l'entrepreneuriat étudiant breton), porté par l'Université Rennes 1 pour le compte de tous les établissements d'enseignement supérieur bretons, a été retenu par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche et celui de l'Economie, de l'industrie et de l'emploi. L'objectif est d'associer les établissements de l'enseignement supérieur, les entrepreneurs locaux et les réseaux d'accompagnement afin de stimuler l'entrepreneuriat chez les étudiants, notamment ceux de la filière universitaire. En Bretagne le nombre d'étudiants de l'enseignement supérieur est d'environ 190 000. Le projet prévoit, sur trois ans, de sensibiliser à l'entrepreneuriat 30 000 étudiants, d'en former 6 000 dans le cadre de leur cursus et d'en accompagner 300 dans leur projet d'entrepreneur. Les sept technopoles bretonnes sont partenaires de cette opération et seront représentées par le Technopôle de Brest au comité de pilotage.

« C'est la première fois que l'ensemble des acteurs de la création d'entreprise s'associent dans une action à l'échelle régionale », nous précise Françoise Duprat, Chef de projets au Technopôle Brest-Iroise, et point de contact pour l'incubateur régional Emergys.

**Les 3 mots d'ordre du projet : renforcer « l'esprit d'entreprendre » ; cultiver « la créativité » ; développer « l'innovation ».** Les technopoles bretonnes ont donc choisi d'impliquer les étudiants dans le développement des outils qui seront mis en place. « Je crois beaucoup au concept d'apprentissage par l'action et au co-développement des outils », affirme Françoise Duprat, « l'objectif du projet est avant tout de sensibiliser les étudiants à l'innovation et au milieu de l'entreprise. Cela leur sera utile, quel que soit leur parcours professionnel ».

**Un point de contact sera organisé dans chaque établissement d'enseignement supérieur partenaire.** Il aura pour mission de recevoir les étudiants, les informer et les orienter vers la structure la mieux adaptée à leur projet.

## > Le Technopôle recevra ses confrères technopolitains, l'association française Rétis, et l'association internationale IASP, pendant les Tonnerres de Brest 2012

Brest a été retenue en assemblée générale 2010 de Rétis pour organiser et accueillir l'assemblée générale 2012 du réseau national. Cette assemblée générale se fera durant les deux jours qui précèdent les Tonnerres de Brest 2012.

A la suite de cette AG, une réunion des Technopoles Maritimes membres de l'IASP sera également organisée par le Technopôle durant le festival maritime.

En 2012, Les Tonnerres de Brest se tiendront du 13 au 19 juillet. Comme le précisait François Cuillandre, le maire de Brest : « Au-delà du rassemblement international des vieux gréements et de la fête populaire qui restent des axes forts, le challenge est de faire de Brest 2012 une véritable exposition universelle vivante de la mer et du monde maritime. L'ambition de la ville est d'organiser un rassemblement authentique, vivant, universel, populaire, ancré dans la culture maritime mais résolument tourné vers l'avenir ».



Rétis est le réseau français de l'innovation qui depuis plus de vingt ans anime et mobilise l'ensemble de ses membres au profit du développement de l'innovation et de l'accompagnement de projets innovants sur le territoire français. A travers ses 53 technopoles, 30 incubateurs, 36 Centres Européens d'Entreprises et d'Innovation (CEEI), Rétis accompagne plus de 13 000 entreprises innovantes.

L'IASP [International Association of Science Parks] est le réseau mondial des technopoles. Elle compte 375 membres dans 70 pays différents. Sa mission centrale est l'organisation du partage d'expériences, de l'échange entre les responsables de technopoles afin qu'ils examinent ensemble l'évolution des marchés et des besoins dans le domaine de l'innovation.

## > De l'Asie à l'Amérique du Nord en passant par l'Europe, le Technopôle renforce ses partenariats



Autour de Dominique Cap, Brest métropole océane, 3<sup>ème</sup> à partir de la gauche, le représentant du Conseil régional, l'Ambassadeur de France au Vietnam, le directeur général de Cités Unies, les représentants des départements des Côtes d'Armor et du Morbihan.

Le mois de novembre 2010 fut cosmopolite pour le Technopôle Brest-Iroise : nous avons participé aux 8<sup>es</sup> assises de la coopération franco-vietnamienne à Haïphong. Nous avons également reçu nos partenaires québécois de Rimouski ainsi que nos partenaires allemands de Kiel et du

Schleswig-Holstein, et nos partenaires mexicains de Veracruz. L'organisation des **Assises de la coopération franco-vietnamienne**, qui se sont tenues sous l'égide du Ministère des Affaires Etrangères, de l'Ambassade de France à Hanoi et de Cités Unies, était assurée par un comité de pilotage présidé conjointement par Brest métropole océane et le Comité populaire de la ville de Haïphong.

Tous les acteurs de la coopération (collectivités locales, représentants de l'Etat, acteurs économiques et scientifiques) engagés dans des partenariats durables, étaient présents. Avec un objectif commun de **partager leurs expériences et promouvoir leurs bonnes pratiques.**

Plusieurs ateliers de travail ont été organisés sur les thématiques suivantes : l'environnement de la coopération décentralisée, le développement durable, l'éducation/la formation, et les services publics. **Brest**, avec son Technopôle et ses entreprises, était **chef de file de l'atelier sur le développement durable** avec la ville de Haïphong. **Bonne nouvelle pour la Bretagne, c'est notre région qui accueillera les assises de la coopération décentralisée franco-vietnamienne en 2013.**



**De gauche à droite : debout :** Christian Charles, TBI - Eric Vassor, Cetmef - Ingrid Letonquesse, Brest métropole océane - Dr Vidal Elias, directeur du département du développement scientifique et de la coopération internationale, Etat de Vera Cruz - Gwenaël Renard, Altran Ouest, secrétaire de l'association du Technopôle - Marco Antonio Salgado Cervantes, Institut Technologique de Vera Cruz - Fabienne Vallée, Technopôle Brest-Iroise.

**Assis :** Eric Vandembroucke, Technopôle Brest-Iroise - Niko von Bosse, Cluster maritime du Schleswig-Holstein - Peter Beckmann, KIWI (équivalent d'un technopôle à Kiel) - Marc Labbey, président du Technopôle Brest-Iroise - Dr Gunnar Tietze, directeur de la société GeoTopic, basée à Kiel.

C'est en avril 2010, lors de la mission Jeanne d'Arc au Québec, que Marc Labbey, président du Technopôle Brest-Iroise, et Serge Demers, son homologue de TQC (Technopole Maritime de Québec), ont signé une convention de partenariat pour « développer la coopération entre les deux structures ».

En novembre nos nouveaux partenaires venaient rencontrer les organismes brestois avec lesquels ils pourraient développer de nouvelles collaborations : dans le domaine des **biotechnologies marines**, de l'**accompagnement des entreprises**,... Ont également été discutés les axes de coopération bilatérale et le plan d'action 2011-2012 qui seront soumis pour financement aux **Fonds Franco-québécois pour la Coopération Décentralisée.**

**Jean Laflamme, Centre interdisciplinaire de développement en cartographie des océans**, n'est pas sur la photo. Il était venu à Brest rendre visite à son nouveau partenaire industriel, rencontré lors de la Mission Jeanne d'Arc, **Ixsea**. Deux jours avant son arrivée leur **projet collaboratif, Tactipeche**, obtenait la **labellisation du Pôle Mer Bretagne !**

En savoir plus ●●●

**Plus d'informations sur la visite de nos partenaires allemands et mexicains sur le site web du Technopôle / rubrique Actualités - Agendas.**

## WPMC 2011

La 14<sup>ème</sup> édition de WPMC se tiendra pour la première fois en France, à Brest du 3 au 7 octobre 2011.

Le thème générique de cette conférence est le **multimédia en mobilité**. L'édition 2011 sera plus particulièrement dédiée aux **objets communicants**. L'attention sera portée sur les nouvelles générations de réseaux de téléphonie et d'internet mobile ainsi que les nouvelles applications multimédia en mobilité. La conférence s'intéressera également aux aspects réglementaires et à l'harmonisation des systèmes.

En parallèle des présentations scientifiques, des tutoriels, des workshops et démonstrations se tiendra un salon professionnel.

WPMC – Wireless Personal Multimedia Communication – est une conférence annuelle organisée à l'initiative historique du **Yokosuka Research Park** et de **National Institute of Communication Technology, Japon**. C'est la Région Bretagne, dans le cadre de ses actions de soutien au pôle Images et Réseaux à l'international, qui a candidaté à l'organisation de l'édition 2011. Le Technopôle Brest Iroise, par délégation du pôle Images et Réseaux, organisera la conférence en coordination avec Telecom Bretagne.

Ceci se fera en liaison avec les acteurs de l'animation de la filière tels que l'Agence Economique de Bretagne, la Meito, l'Afeit ou encore Captronic.

Le pôle Images et Réseaux utilisera cette manifestation pour inaugurer officiellement la «plaque» brestoïse de la plate-forme Im@gin Lab dédiée à la 4<sup>ème</sup> génération de téléphonie mobile (LTE).

Cette manifestation affirme une nouvelle fois l'**excellence brestoïse** dans le **domaine des communications numériques**, notamment au travers des **technologies hyper-fréquences**.



En savoir plus ●●●

<http://www.wpmc2011.org>

## SAFER SEAS III 2011

« Pour des mers plus sûres et plus propres » :

les inscriptions en ligne sont ouvertes.

Du mardi 10 au vendredi 13 mai 2011 au Centre des Congrès du Quartz - Brest se tiendront des conférences plénières thématiques et multilingues ; des tables rondes et retours d'expériences à l'échelle mondiale ; des workshops spécialisés ; un concours posters étudiants ; un espace Salon, des démonstrations et des visites sur site.

L'édition 2011 est placée sous le signe du changement climatique et de ses défis pour la navigation en mer.

En savoir plus ●●●

<http://www.saferseas-brest.org>



Interview de Paul Friedel (Directeur de Télécom Bretagne), Quoi de neuf chez Elliptika, Gesland, Imascap, ...

Vous trouverez plus d'informations sur notre site internet à la rubrique Actualités et Agenda.

Le site web du Technopôle

[www.tech-brest-iroise.fr](http://www.tech-brest-iroise.fr)



TECHNOPÔLE  
BREST-IROISE

