

Le mot du Président de la Région Champagne-Ardenne

Le Conseil régional organise cette année la 5^e édition des Assises Recherche et Entreprises en Champagne-Ardenne. En cinq ans, cette manifestation est devenue un rendez-vous important et attendu de la communauté scientifique régionale contribuant à renforcer les synergies entre partenaires publics et privés, à partager une réflexion commune sur les enjeux de la recherche et de l'innovation.

Carrefour de discussion entre les acteurs de la recherche académique et ceux du développement économique, les Assises offrent un espace de rencontre et de débats où sont présentés les projets déployés en région, où sont partagées les expériences et bonnes pratiques, où sont confrontées les initiatives régionales à l'analyse de personnalités extérieures en regard des grands enjeux nationaux et internationaux.

L'édition 2009 a été marquée par le contexte de la crise et le ralentissement de l'économie qui a durement touché le territoire. L'année 2010 s'annonce encore dans une perspective économique tendue qui rend plus que jamais indispensables les démarches permettant de préparer au mieux l'avenir des entreprises, des universités et des centres de recherche régionaux.

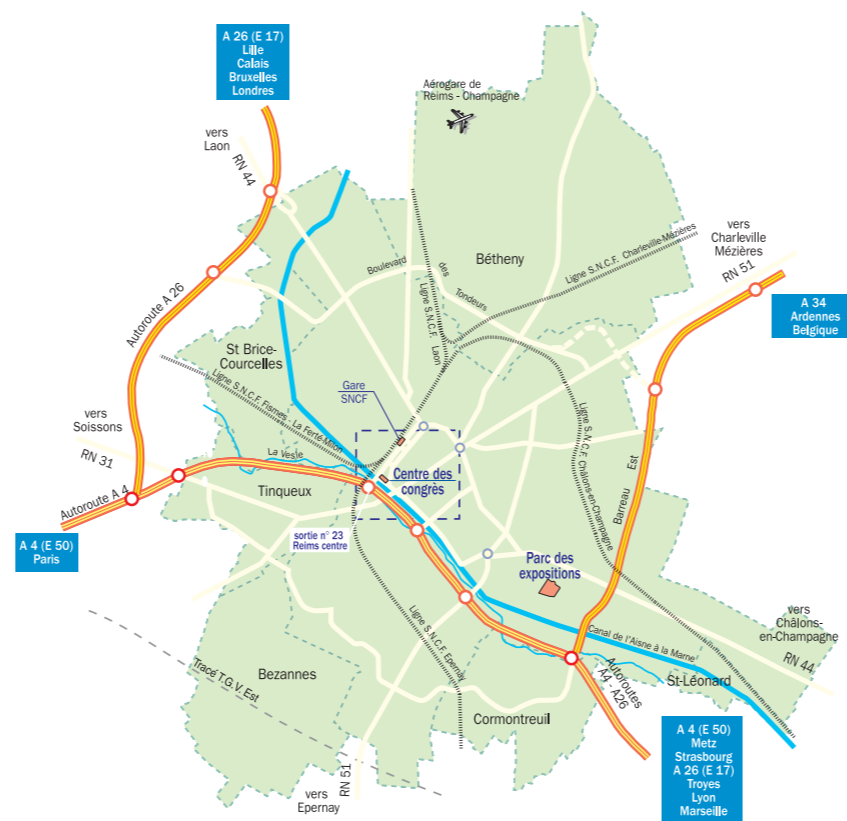
Cette nouvelle édition des Assises Recherche et Entreprises entend valoriser la réflexion qui a conduit les partenaires régionaux à dégager une stratégie partagée en matière d'innovation. Elle entend également mettre en exergue le potentiel régional présent au sein des institutions scientifiques régionales au travers de grandes infrastructures ou plateformes technologiques. Qu'il s'agisse de bioraffinerie végétale, de calcul intensif, d'imagerie biomédicale, de nanotechnologies ou d'ingénierie collaborative, les acteurs de la recherche champardennaise ont su développer des outils ambitieux et structurants. Il convient aujourd'hui d'impulser une dynamique nouvelle pour valoriser ces grands équipements, pour leur donner une véritable envergure nationale et internationale et pour les ouvrir pleinement au partenariat industriel afin qu'ils deviennent les espaces privilégiés de créativité partagée, d'innovation, de croissance et de création de valeur.

L'ouverture internationale et la nécessité de renforcer le capital humain hautement qualifié dans les entreprises régionales constituent également des priorités que la Région affirme et soutient au travers de nombreux dispositifs destinés à encourager le montage de projets européens ou le recrutement de doctorants et post-doctorants.

Notre territoire ne manque pas de créativité, les initiatives y sont nombreuses et pertinentes, les projets ambitieux et structurants. Que les débats au sein des Assises soient riches, passionnés, fertilisants et innovants pour qu'ensemble nous préparions au mieux l'avenir de la région.

Jean-Paul BACHY

CENTRE DES CONGRÈS
12, Bd du Général Leclerc
51722 REIMS
Tél : 03 26 77 44 44



Renseignements et pré-inscription : Région Champagne-Ardenne
5 rue de Jéricho - 51037 Châlons-en-Champagne Cedex
Tél : 03 26 70 86 07 / Courriel : bbeck@cr-champagne-ardenne.fr
<http://assises.re.champagne-ardenne.eu>

RÉGION
CHAMPAGNE  **ARDENNE**



5^e Assises

Recherche
ENTREPRISES



Actualité
de la Recherche
et de
l'Innovation
en
Champagne-Ardenne

1^{er} mars 2010
Centre des congrès - Reims

<http://assises.re.champagne-ardenne.eu>

RÉGION
CHAMPAGNE  **ARDENNE**

5^e Assises Recherche & ENTREPRISES

Actualité de la recherche et de l'innovation en Champagne-Ardenne

Animateur : Gérard Delenclos

9h30 : Discours d'ouverture : Jacques MEYER, Vice-Président du Conseil régional de Champagne-Ardenne, délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche

9h40 : Table ronde

La Stratégie Régionale de l'Innovation en Champagne-Ardenne : de la réflexion à l'action

Grand témoin : Michel CLAESSENS, DG Recherche, Commission Européenne et Rédacteur en chef du magazine « research eu », Belgique

Intervenants :

- **Jean-Luc BARET**, Directeur R&D, Groupe Soufflet, Nogent-sur-Seine
- **Norbert GRASSELLI**, Directeur de l'agence Innova (Debrecen, Hongrie)
- **Pascal DE GUGLIELMO**, Président de Champagne-Ardenne Angels, Rosières-près-Troyes
- **Laurent HENNEQUIN**, Directeur du site de Reims, Groupe AstraZeneca
- **Veronica VANKOVA**, Responsable de la politique de soutien Entreprises, Région d'Olomouc (République Tchèque)

Restitution de l'enquête « Recherche et Innovation » réalisée auprès de 150 entreprises champardennaises

Avec des témoignages filmés de chefs d'entreprises innovantes en Champagne-Ardenne

11h30 : Ateliers (en simultané)

1 - Plateforme d'Imagerie Cellulaire et Tissulaire : structuration et évolutions d'une structure d'excellence dans le domaine de la santé

Président : François-Xavier MAQUART, Directeur de l'Institut Fédératif de Recherche, Reims

Animateur : Richard LUBIN, Responsable du pôle recherche de l'ESR, Conseil régional de Champagne-Ardenne

- **Manuel DAUCHEZ**, Professeur, Modélisation Moléculaire, URCA, Reims
- **Didier DEBONS**, Directeur Général de la Société 3D TV Solutions, Reims
- **Christophe DETEIX**, Directeur de Pharmimage, Dijon
- **Philippe GENNE**, PDG de la Société Oncodesign, Dijon
- **Michel MANFAIT**, Responsable de la plateforme IBiSa, URCA, Reims
- **Laurent PIEROT**, PUPH, Chef de Service de l'Hôpital Maison-Blanche, Reims

2 - Ingénierie collaborative - Quand les entreprises mutualisent des ressources dématérialisées : la place des TIC dans les collaborations industrielles

Président : Yannick REMION, Vice-président du Conseil Scientifique, URCA, Reims

Animateur : Gérald Brun, Directeur de l'Enseignement Supérieur, Recherche, TIC et Sport, Conseil régional de Champagne-Ardenne

- **Laurent ALLARD**, Président de la SAS Usinage Degoisey, Saint-André-les-Vergers
- **Yvon GARDAN**, Directeur de l'IFTS et Responsable du Département d'Ingénierie Numérique, de Conception Collaborative et Simulation (Centre technique de MICADO), Charleville-Mézières

- **Grégory LANNOU**, Coordinateur du Club d'Ecologie Industrielle de l'Aube (CEIA), UTT, Troyes
- **Sébastien REMY**, Enseignant-Chercheur, UTT, Troyes
- **François TRIBOULLOIS**, Président Directeur Général de PI3C, Châlons-en-Champagne

3 - Comment renforcer le potentiel d'innovation des entreprises régionales : la place des Docteurs dans le tissu industriel régional

Président : Christian LERMINIAUX, Directeur de l'Université de Technologie de Troyes

Animateur : Vincent STEINMETZ, Directeur de l'agence CARINNA, Reims

- **Lionel AMODEO**, Enseignant-Chercheur, UTT, Troyes
- **Jan BUJNAK**, Recteur de l'Université de Zilina (Slovaquie)
- **Jean-Paul CHOPART**, Directeur de l'Ecole Doctorale Sciences, Technologies, Santé, URCA, Reims
- **Philippe GAUTHIER**, Adjoint au Chef du service CIFRE, Association Nationale de la Recherche et de la Technologie (ANRT), Paris
- **Julien MICHALET**, Doctorant, Nexxtep Technologies, Reims
- **Danielle POTOCKI-MALICET**, Directrice de l'Ecole Doctorale de Sciences Humaines et Sociales, URCA, Reims
- **François PRIMAUX**, Directeur Technique et Développement, Le Bronze Industriel, Suippes
- **Grégoire VITRY**, Directeur Technique, Nexxtep Technologies, Reims

13h : Déjeuner

14h30 : Ateliers (en simultané)

4 - Présentation d'un centre d'excellence international en bioraffinerie sur le territoire régional

Président : Daniel THOMAS, Professeur à l'UTC et Président du Pôle Industrie et Agro-Ressources, Laon

Animateur : Francis MURER, Directeur du Développement Agricole et Forestiers, Conseil régional de Champagne-Ardenne

- **François BONVALET**, Directeur de Reims Management School (RMS)
- **Arsène ISAMBERT**, Responsable du Centre d'Enseignement et de Recherche en Biotechnologies blanches de Pomacle, Ecole Centrale de Paris
- **Yvon LE HENAFF**, Directeur Général d'Agro Industrie Recherches et Développement (ARD), Pomacle
- **Clément LUBIN**, Ministère de l'Industrie, Chef de la division Développement Industriel, DREAL Champagne-Ardenne, Châlons-en-Champagne
- **Michel PHILIPPE**, Responsable Chimie Verte, L'Oréal R&D, Aulnay-sous-Bois
- **Richard VISTELLE**, Président de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA), Reims

5 - ROMEO - Un outil de calcul dans le développement scientifique et industriel régional : quels bénéfices ?

Président : Michael KRAJECKI, Vice-Président délégué chargé des TICE, URCA, Reims

Animateur : Gérald BRUN, Directeur de l'Enseignement Supérieur, Recherche, TIC et Sport, Conseil régional de Champagne-Ardenne

- **Muriel BARTHELEMY**, Solution Specialist, High Performance Computing, Microsoft, Issy-les-Moulineaux
- **Abel CHEROUAT**, Professeur, UTT, Troyes
- **William JALBY**, Professeur, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)
- **Stéphane REQUENA**, Responsable du Grand Equipement National de Calcul Intensif (GENCI), Paris
- **Christian SAGUEZ**, Président de la Commission des Technologies de l'Information et de la Communication, Académie des Technologies, Paris
- **Xavier VIGOUROUX**, HPC Benchmark Manager, Bull, Echirrolles

6 - Renforcer le potentiel d'innovation des entreprises régionales : pourquoi monter des projets internationaux ?

Président : Jean-Pierre CHERAIN, Président de l'agence CARINNA, Reims

Animateur : Jérôme DUCUING, Directeur du Développement Economique, Conseil régional de Champagne-Ardenne

- **Lissan AFILAL**, Coordinateur du Projet "Connect To All", URCA - CRESTIC, Reims
- **Anne BARROS**, Enseignant-Chercheur, UTT, Troyes
- **Farid BELAHCENE**, PDG d'Ultra RS, Troyes
- **Jacques TSCHOFEN**, Responsable des projets R&D, Forges de Bologne - Groupe Manoir Industrie, Bologne
- **Jacques VIDAL**, Directeur Stratégie et Innovation, Sherbrooke Innopole (Canada)

16h : Table ronde

Les nanotechnologies : quels enjeux pour le développement scientifique et économique régional ?

Grand témoin : Robert PLANA, Responsable des Programmes de Nanosciences, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

- **Jean CHAZELAS**, Directeur du département technologies avancées, Groupe Thales, Elancourt
- **Jean-Christophe GABRIEL**, Directeur Adjoint du Programme Transversal Nanosciences, Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), Grenoble
- **Pascal ROYER**, Directeur du Laboratoire de Nanotechnologies, Instrumentation et Optique, UTT, Troyes
- **Didier SAUVAGE**, Dirigeant de 3S Photonics SA (Ex Alcatel Optronics), Nozay
- **Didier THERON**, Directeur du programme P2N «Nanotechnologies et Nanosystèmes», ANR, Paris
- **Michel TROYON**, Directeur du Laboratoire de Microscopie et d'Etude des Nanostructures, URCA, Reims

Avec des témoignages filmés de chefs d'entreprises innovantes en Champagne-Ardenne

17h30 : Discours de clôture : Jean-Paul BACHY, Président du Conseil régional de Champagne-Ardenne