



BRETAGNE SAXE SYMPOSIUM

**L'UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE DE BRETAGNE**
dynamise la recherche franco-allemande



UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE
DE BRETAGNE



UNIVERSITÄT LEIPZIG



DOSSIER DE PRESSE

relatif au colloque Bretagne-Saxe dédié à la chimie verte
25 - 26 février 2010 / ENSC Rennes



SOMMAIRE



UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE
DE BRETAGNE

1

COMMUNIQUÉ DE PRESSE p.3

2

QUESTIONS À...

- M'HAMED DRISSI,
Vice-Président «Recherche»
de l'Université européenne de Bretagne p.4
- MAURICE BASLE,
Vice-Président «Europe et International»
de l'Université européenne de Bretagne p.5
- MARTIN SCHLEGEL,
Vice-Recteur «Recherche et
jeunes scientifiques», Universität Leipzig p.6

3

L'UEB, PERSPECTIVES 2010 p.7

4

PRÉSENTATION DE L'UEB :

- L'UEB, un pôle scientifique d'envergure internationale p.8-9
- La recherche dans le cadre de l'UEB p.10

5

ANNEXES p.11

1 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La recherche franco-allemande en colloque à Rennes

150 chercheurs de Bretagne et de Saxe (Allemagne) sont réunis à Rennes, les 25 et 26 février, pour échanger sur la chimie verte. Les établissements membres de l'Université européenne de Bretagne (UEB) et leurs trois partenaires saxons (Universités de Dresde, Leipzig et Chemnitz) sont à l'initiative de ce colloque original. Objectif : renforcer les coopérations des deux régions jumelles au sein de l'espace européen de la recherche.

Une première dans l'Ouest

Ce colloque, accueilli par l'Ecole nationale supérieure de chimie de Rennes, est une première dans l'Ouest. Il représente l'occasion pour l'UEB - Pôle de recherche de l'enseignement supérieur- de donner vie à ses principes. « En créant un événement qui réunit chercheurs allemands et français, nous sommes en plein dans la coopération européenne et scientifique, souligne Bertrand Fortin, président de l'UEB. Il y sera question d'énergies durables, de bio-santé, de chimie verte... Des problèmes qui dépassent les frontières nationales et européennes ».

Construire un partenariat européen solide

Ce colloque permettra de renforcer la coopération scientifique entre la Bretagne et la Saxe. Le vice-président Europe et international de l'UEB, Maurice Baslé, indique que celle-ci « est visible mais pas encore assez attractive vue de Bruxelles et du reste du monde. Il faut davantage travailler ensemble, encourager les réponses communes à des appels d'offre européens et faciliter la mobilité de nos chercheurs ».

Un partenariat que Martin Schlegel, vice-recteur pour la recherche et les jeunes scientifiques à l'Université de Leipzig, co-organisatrice du colloque, résume ainsi : « la recherche dans les différents pays de l'Europe ne peut se développer qu'en collaboration étroite. La recherche n'est ni nationale, ni régionale. Si elle veut avancer avec succès, il faut qu'elle soit internationale ».

Le premier d'une longue série ?

Ce colloque sera suivi d'autres étapes puisqu'il est prévu une deuxième conférence Saxe-Bretagne en Allemagne, l'année prochaine. Il pourrait servir de référence pour des collaborations avec d'autres partenaires en Europe, et dans le reste du monde.

Contact :

Université européenne de Bretagne / François BERTHET
T > 02 23 23 79 69 / 06 73 26 98 25
M > francois.berthet@ueb.eu



QUESTIONS À M'HAMED DRISSI, VICE-PRÉSIDENT «RECHERCHE» DE L'UNIVERSITÉ EUROPÉENNE DE BRETAGNE

5 ENTRETIEN

«L'occasion de créer
une vraie synergie»

— Que représentent pour vous ces deux jours de colloque, au point de vue scientifique ?

Ce colloque représente avant tout un lieu de rencontre pour les chercheurs des deux régions. C'est un rendez-vous d'échange sur nos expériences et un moyen de mettre en place un accompagnement pour nos différents projets. Ce colloque n'est pas une juxtaposition de projets de chercheurs de deux régions, mais l'occasion de créer une vraie synergie. Nous espérons de ce colloque qu'il serve d'atelier de réflexion mais aussi de maturation de projets européens communs.

— Le thème «Challenges mondiaux pour un développement durable» est d'actualité. Comment a-t-il été choisi ?

Ce thème, c'est l'expression de la stratégie de l'UEB. C'est-à-dire de répondre aux grandes questions, scientifiques mais aussi sociétales de notre siècle, en développant des stratégies pluridisciplinaires entre des chercheurs de deux régions et deux pays différents. Le colloque s'articule notamment autour de la chimie verte. Comment introduire de nouveaux matériaux, biologiques, dans les domaines de la bio-santé, des biotechnologies ou les nanotechnologies, par exemple.

— En quoi ces échanges rendent la recherche bretonne plus forte, plus européenne ?

Ils rendent la recherche bretonne plus visible et plus attractive en favorisant le montage de projets européens ainsi que la mobilité des chercheurs. En créant des liens de travail avec différents pays européens, nous serons plus à même de répondre, en commun, à des appels à projets portant sur des enjeux majeurs pour les années à venir.

— Quels sont les points forts du programme de ce colloque ?

Il y aura les six sessions « Invitées » qui permettront d'échanger sur les challenges du 21e siècle, dans les domaines de l'énergie, des nouveaux matériaux, de la biotechnologie, etc. A noter également, les huit sessions dites « Orales » pour que des chercheurs confirmés puissent présenter leurs travaux. Ils s'articulent autour du développement durable, de la chimie verte... Il y aura également un espace interactif, un forum, avec des sessions posters où l'on cherchera à favoriser des contacts directs entre chercheurs.



crédit photo : UEB

QUESTIONS À MAURICE BASLE, VICE-PRÉSIDENT «EUROPE ET INTERNATIONAL» DE L'UNIVERSITÉ EUROPÉENNE DE BRETAGNE

5 ENTRETIEN

«renforcer la visibilité
des deux régions dans
l'espace européen de
la recherche»

— Comment est né ce projet de colloque ?

La région Bretagne et la Saxe sont jumelées depuis 1995. En 2008, nous avons eu l'idée de faire des coopérations scientifiques renforcées entre les neuf établissements fondateurs de l'UEB et les trois universités saxonnes. Après deux rencontres, dans chaque région, entre délégations pour apprendre à se connaître, quatre thématiques de coopération sont apparues : la chimie, la physique et les TIC, la bio-santé et les sciences humaines et sociales. Le premier colloque va renforcer les recherches communes en chimie « verte ». Aujourd'hui, l'objectif stratégique est de créer un colloque tous les ans. Cette année c'est à Rennes, l'année prochaine, il aura lieu en Saxe.

— C'est une étape importante pour l'UEB ?

Oui, parce que c'est la première fois que l'on organise un événement intra-européen de ce type. L'un des objectifs est de renforcer la visibilité des deux régions dans l'espace européen de la recherche afin d'accroître leurs chances d'accès à des programmes européens sur des projets communs. Il s'agit aussi de développer la mobilité internationale de leurs chercheurs. Enfin, ce colloque va nous servir de référence pour organiser de nouveaux projets avec d'autres universités, européennes ou internationales.

— Quelles sont les similitudes, les différences, entre ces deux régions ?

Ce sont deux régions qui ont conservé une base industrielle tout en misant sur les domaines de la recherche et de l'innovation. La Bretagne et la Saxe ont également gardé une grande culture régionale. Par contre, en Bretagne nous avons un plus fort dynamisme démographique. La Saxe est une région de l'ex-Allemagne de l'Est, une région d'émigration, qui a reçu beaucoup d'investissements nouveaux en recherche et qui associe recherche et innovation.



credit photo : Pressestelle der Universität Leipzig/Jan Woitas

QUESTIONS À MARTIN SCHLEGEL, VICE-RECTEUR «RECHERCHE ET JEUNES SCIENTIFIQUES, UNIVERSITÄT LEIPZIG

5 ENTRETIEN

«j'attends du colloque le développement de projets communs de recherche d'une importance internationale»

— Que représentent pour vous ces deux jours de colloque ?

C'est la première fois que tout un groupe de scientifiques, de trois universités saxonnes (Technische Universität Dresden, Technische Universität Chemnitz et Universität Leipzig), se rendent ensemble à Rennes. Il s'agit, suivant le thème de ce premier colloque, de 32 chimistes et physiciens, de professeurs et de doctorants. Lors d'une première visite de représentants de nos trois universités en Bretagne, en avril 2008, nous avons pu découvrir beaucoup de points communs de recherche dans les différentes universités et autres institutions bretonnes. De là pourraient se développer des projets franco-allemands d'une importance européenne significative. Je suis très enchanté que nos jeunes chercheurs, les doctorants, aient la possibilité de rencontrer des doctorants bretons, pour discuter non seulement de leurs thèmes scientifiques, mais aussi de leurs conditions de travail et de la situation générale des jeunes chercheurs en France, en Allemagne, en Europe. Du point de vue scientifique, j'attends du colloque le développement de projets communs de recherche d'une importance internationale.

— Quels sont les intérêts d'une telle collaboration entre deux régions européennes ?

D'abord, il faut parler des relations franco-allemandes, qui ont une longue tradition et qui continuent d'être considérées comme moteur de l'intégration européenne. Pour le soutien de la collaboration scientifique entre la France et l'Allemagne, il y a des dispositifs, qui, très souvent, servent de modèle au développement de la coopération universitaire et scientifique internationale. Je pense notamment aux cursus d'études intégrés, financés par l'Université franco-allemande, ou aux cotutelles de thèse, une invention française, qui se répand dans le monde entier. La recherche dans les différents pays de l'Europe ne peut se développer qu'en collaboration étroite. La recherche n'est ni nationale, ni régionale. Si elle veut avancer avec succès, il faut qu'elle soit internationale. Mais, pour mieux se connaître, on peut commencer par regarder d'abord la recherche dans des régions jumelées, comme la Saxe et la Bretagne, pour chercher ensuite d'autres partenaires dans d'autres régions, dans d'autres pays.

— Quels peuvent être les prolongements d'un tel événement ?

J'y vois plusieurs axes. Il y a ce premier symposium, qui concerne la chimie verte. Des scientifiques de la Bretagne et de la Saxe, qui travaillent sur les mêmes thèmes, ou presque, se rencontrent. De ce symposium se développeront, je pense, des projets intéressants, des projets franco-allemands, des projets européens. Donc, il y aura une intensification des collaborations concernant ce thème scientifique concret.

Je pense aussi qu'une collaboration étroite pourra se développer entre nos écoles doctorales. Je présenterai à Rennes notre Académie de Recherche de Leipzig, notre grande école doctorale, qui comprend toutes les disciplines scientifiques.

Enfin, il y aura une multiplication de thèmes possibles de recherche, qui seront identifiés pour nos rencontres suivantes, l'année prochaine en Saxe, peut-être à Leipzig, de nouveau en Bretagne en 2012, etc. Un thème possible pour la rencontre 2011 pourrait être «Governance in a sustainable and global world». Ce serait au tour de nos chercheurs et doctorants des sciences sociales et humaines de se rencontrer.

3 PERSPECTIVES 2010 POUR L'UEB

AGENDA ET PERSPECTIVES 2010...

— Février

- > **25 et 26/02 : Colloque scientifique Bretagne-Saxe** dans le domaine de la chimie durable et des thématiques connexes organisé conjointement par l'UEB et ses partenaires universitaires du land de Saxe.

Objectif : renforcer la position des deux régions (jumelées depuis 1995) dans l'espace européen de la recherche afin d'accroître leurs chances d'accès à des programmes européens sur des projets communs. Site du colloque : <http://bretagnesaxe2010.ueb.eu>

- > Sortie de l'enquête sur l'insertion professionnelle des docteurs formés en Bretagne

— Mars / Avril

- > **Grand emprunt** : échéance probable pour le dépôt du/des projet(s)
- > **Conférence de la recherche à Brest** : réunion annuelle des 150 directeurs d'unités de recherche de Bretagne

— Mai

- > 3/05 Élections du nouveau président de l'UEB et renouvellement du conseil d'administration.

— Juin

- > **Inauguration des 3 premières salles de visio-conférences immersives** du projet de campus numérique régionale intitulé « UEB C@mpus » Mise en service du réseau à très haut débit dédié à l'enseignement supérieur et la recherche en Bretagne (niveau initial de débit de 10 gigabits par seconde).

... 2014

- > Installation du siège de l'UEB dans la Cité internationale, esplanade Charles de Gaulle à Rennes



5 PRÉSENTATION DE L'UEB

L'UEB, UN PÔLE SCIENTIFIQUE D'ENVERGURE INTERNATIONALE

— Historique

Après plusieurs années de travail de collaborations et de projets communs (association université de Bretagne créée en 2001, groupement Europôle universitaire de Rennes en 2003), les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche en Bretagne ont voulu aller plus loin dans leur démarche de coopération. Le 21 mars 2007, un décret donne naissance à l'Université européenne de Bretagne (UEB), un pôle de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) qui rassemble à ce jour 23 établissements (universités, écoles, organismes de recherche, centres hospitaliers universitaires). Ayant le statut d'établissement public de coopération scientifique, l'UEB fait partie des 9 premiers PRES labellisés par le gouvernement.

— Compétences

L'UEB a une délégation de compétences sur des champs significatifs, dans les domaines suivants : recherche, formations doctorales, ingénierie de la valorisation, Europe et international, observation de l'insertion professionnelle des diplômés, numérique, formation tout au long de la vie.



5 PRÉSENTATION DE L'UEB

— Objectifs et ambitions

3 objectifs...

- 1 Structurer le paysage universitaire dans un contexte marqué par une concurrence croissante et internationalisée ;
- 2 Développer une stratégie partagée en matière de recherche et mutualiser les moyens humains et matériels au service de projets qui auront la possibilité d'atteindre une dimension et un rayonnement européens, voire internationaux ;
- 3 Exercer plus efficacement des compétences majeures.

... pour une ambition

promouvoir l'excellence de la recherche opérée en Bretagne, contribuer au rayonnement international des établissements de l'UEB et accroître la participation des chercheurs dans les programmes européens.

CARTE D'IDENTITÉ DE L'UEB

>> Naissance :

par décret (2007-381) du 21 mars 2007 – l'UEB représente une « Confédération » des établissements d'enseignement supérieur et de recherche en Bretagne dimension régionale]

>> Catégorie :

pôle de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) loi recherche mars 2006

>> Statut :

établissement public de coopération scientifique (EPCS)

>> Membres :

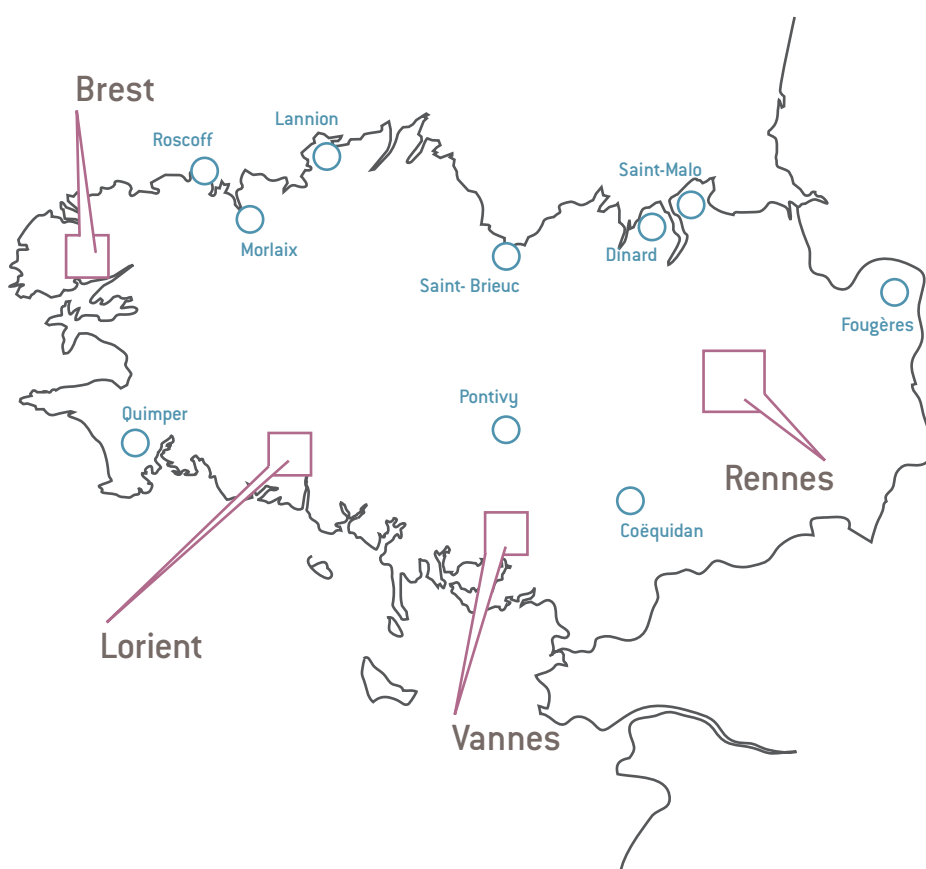
23 établissements fondateurs et associés
Président : Bertrand Fortin

L'UEB en chiffres

23 établissements fédérés
72 000 étudiants
3 000 doctorants
8 500 personnels dans la recherche
149 laboratoires

Budget 2010 :
14 millions d'euros

PRINCIPAUX SITES DE L'UEB EN BRETAGNE



LA RECHERCHE DANS LE CADRE DE L'UEB

— Objectif :

Accroître le rayonnement international de la recherche et inscrire durablement la Bretagne comme région de la connaissance et de l'innovation.

Pour cela, l'UEB s'est doté d'outils complémentaires aux outils nationaux et européens, pour conforter la structuration de ses unités de recherche en réseaux et accroître leur participation dans les programmes européens et internationaux.

— Repères

L'UEB, c'est...

- > 8 500 personnels dans la recherche
- > 149 laboratoires
- > 3000 doctorants

La Bretagne compte...

- > 13.000 emplois de recherche-développement en Bretagne (chercheurs, ingénieurs...)
- > 4.5 % des effectifs de la recherche civile française

5 PRÉSENTATION DE L'UEB



crédit photo : S. Priou



crédit photo : DR



crédit photo : DR



crédit photo : Lemagref

ANNEXES : LISTES ET LEXIQUE

LISTE DES MEMBRES FONDATEURS ET ASSOCIÉS DE L'UEB

— Fondateurs

- > Université de Bretagne Occidentale
- > Université de Bretagne Sud
- > Université de Rennes 1
- > Université Rennes 2 - Haute Bretagne
- > Agrocampus Ouest
- > Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes
- > Ecole Normale Supérieure de Cachan - antenne de Bretagne
- > Institut National des Sciences Appliquées de Rennes
- > TELECOM Bretagne

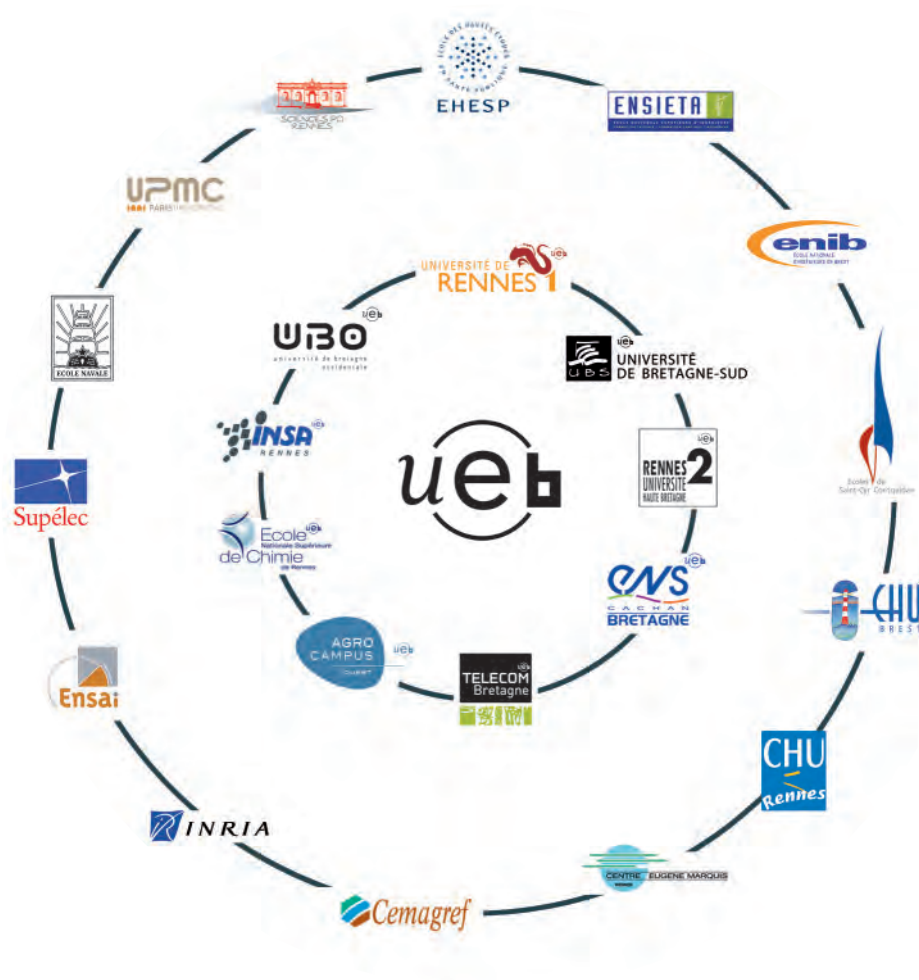
— Associés

- > Cemagref
- > Centre régional de lutte contre le cancer Eugène Marquis
- > Centre Hospitalier Universitaire de Brest
- > Centre Hospitalier Universitaire de Rennes
- > Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan
- > Ecole Navale
- > Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest
- > Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information
- > École Nationale Supérieure des Ingénieurs des Etudes et Techniques d'Armement
- > Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique
- > Inria
- > Institut d'Etudes Politiques de Rennes
- > SUPELEC - campus de Rennes
- > Université Paris 6 à Roscoff (Station biologique)

— Liste des partenaires de l'UEB

- > Europe (Fonds européen de développement régional)
- > Conseil régional de Bretagne
- > Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche
- > Ministère de la Relance
- > Rennes Métropole
- > Conseil général d'Ille et Vilaine
- > Drire : Direction Régionale de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement
- > Caisse des Dépôts et Consignation

L'UEB ET SES 23 ÉTABLISSEMENTS MEMBRES



Contact :

UEB / François BERTHET : 02 23 23 79 69 / francois.berthet@ueb.eu