



L'Europe est-elle créative ?

Voyage d'études à Bruxelles et Louvain-la-Neuve

Session 7

Bruxelles – Louvain-la-Neuve • 7-10 février 2011



Comité économique
et social européen (CESE)



Représentation permanente de la
France auprès de l'Union européenne

Session organisée en partenariat avec



Cycle national 2010-2011

Une société créative : les sciences, l'innovation et l'éducation en question

Depuis sa création en 2007, l'IHEST a placé l'Europe au cœur de ses débats et lui a consacré l'un de ses cycles nationaux annuels en 2008-2009, « Sciences, technologies et société européenne : compétitivité, coopération, éthique », en lien avec l'année de la Présidence française de l'Union européenne.

La société et l'économie de la connaissance en Europe, la construction des espaces européens de la recherche, de l'innovation et de l'enseignement supérieur, les défis sociétaux et les grands programmes européens, la normalisation et l'économie, les relations de coopération et de compétition entre les états membres, les différentes facettes des relations science-société sont autant de sujets que l'IHEST a développé en les analysant dans le contexte politique, géopolitique, culturel européen. Chaque promotion d'auditeurs a ainsi été conduite, sous des angles différents, à prendre toute la mesure des valeurs fondatrices de l'Union européenne et de leur évolution. Des questions majeures sont abordées dans les sessions des cycles nationaux : les politiques de soutien à la recherche, les territoires et les villes innovantes, le financement de l'innovation, les gouvernances dans l'Espace européen de la recherche, les universités en Europe, le spatial, la directive Reach, les processus de décision et les lobbies, les défis sociétaux dans l'Union, tels la démographie, le vieillissement, l'information, l'éducation aux sciences,...

Les déplacements en Europe de l'IHEST ont été des occasions majeures pour rencontrer les artisans de la construction de l'Union européenne. L'IHEST s'est rendu à plusieurs reprises à Bruxelles, à Strasbourg et a ainsi pu apprécier, au cœur de ses instances, les enjeux de la construction de l'Union européenne et de ses politiques. A la faveur de ses déplacements successifs à Londres, Berlin, Varsovie, Barcelone, Bilbao, Pampelune, Helsinki, Stockholm, Liège, les auditeurs ont pris la mesure des politiques propres aux états, aux régions, transfrontalières ou non, et de leurs relations à l'Union européenne.

En France, des sessions régionales ouvertes au public ont été organisées sur des enjeux européens. Citons : « *Les politiques territoriales de recherche et d'innovation et leur accompagnement par l'Union européenne* » en novembre 2008 à Bordeaux en partenariat avec la DG Régio, la DG Recherche, les collectivités territoriales françaises, basques et navarraises ; « *Comment mettre la science au cœur de l'Europe* », à Metz en 2009. Elles ont permis d'accueillir des représentants de l'Union et des états membres. Depuis l'été 2009, l'IHEST a mis en place des universités européennes d'été dont la seconde, consacrée à « *Quelle place pour la science dans le débat public ?* », a permis une approche comparative européenne de certains des débats qui traversent le monde : le changement climatique, les nanotechnologies, la biomédecine, ceci avec la participation de

représentants de Grande Bretagne, des Pays Bas, des USA et de la Commission européenne. Toutes ces initiatives ont été soutenues par des fonds Feder.

L'IHEST promeut avant tout une démarche et un engagement pour la société. Les valeurs d'écoute, de critique, de débat, de regards croisés, familières à la démarche scientifique, marquent les échanges des auditeurs avec les intervenants, dans chacune des initiatives liées à leur formation. Ce voyage d'étude de la promotion 2010-2011 s'inscrit dans cette continuité tout en renouvelant la vision apportée aux auditeurs des promotions précédentes. Il s'inscrit dans un cycle national dont le fil conducteur concerne « *Une société créative : les sciences, l'innovation et l'éducation en question* » et interroge la créativité à l'œuvre dans l'Union européenne. Les rencontres avec les hommes et les femmes qui créent et construisent l'Union Européenne sont donc placées au cœur de ce programme. C'est l'objectif majeur de l'IHEST que de pérenniser ces relations et d'associer à son projet des européens. Le réseau ainsi créé constitue la vraie richesse, la vraie valeur pour poursuivre ensemble la construction de l'Europe de la connaissance. Gageons que nos interlocuteurs seront sensibles à notre démarche...

Marie-Francoise Chevallier-Le Guyader

L'IHEST remercie les élus européens et belges, le Ministre du gouvernement de la région Bruxelles-Capitale ainsi que l'ensemble des personnalités et des intervenants qui viendront à la rencontre des auditeurs lors du voyage d'étude qu'il effectue à Bruxelles et à Louvain-la-Neuve.

L'IHEST remercie également les représentants éminents du Conseil européen, du Parlement européen, du Comité économique et social européen, de la Commission européenne et de plusieurs de ses directions générales, du Conseil de l'Europe, des médias, de l'Institut européen des technologies, les dirigeants des universités de Louvain-la-Neuve et de Leuven qui participeront à des échanges avec les auditeurs.

Ses remerciements vont tout particulièrement au Groupe des employeurs du Comité économique et social européen qui met à disposition de l'IHEST ses salles les 7 et 8 février ainsi que ses capacités d'interprétariat. Ils vont aussi à la direction de l'Université catholique de Louvain-la-Neuve qui a organisé la visite de l'IHEST le 9 février. Ils vont aussi à la Représentation permanente de la France qui accueille l'IHEST dans ses locaux le 10 février et à l'Ambassade de France en Belgique qui lui ouvre ses portes le 8 février.

Ils vont surtout à Yves-Marie Moray, président d'Eurolaw, avec lequel l'IHEST a construit ce programme et qui en a permis la concrétisation grâce à sa connaissance de l'Europe et à la qualité de ses contacts.

Lundi 7 février 2011

Les fondamentaux de l'Union européenne Panorama de l'environnement politique et des rouages de la décision

COMITE ECONOMIQUE ET SOCIAL EUROPEEN (CESE)

99 Rue Belliard, Bruxelles, salle 63

Depuis quelques années les compétences de l'Union européenne se sont considérablement renforcées et, progressivement, de véritables lignes directrices de la recherche et de l'innovation se sont imposées. Elles se fondent sur des approches organisationnelles en réseaux multiples qui impliquent l'ensemble des niveaux de décision politique, du local /régional à l'europeen, en passant par les états nationaux et les acteurs de la société civile et les experts. Faisant suite à l'adoption de la stratégie de Lisbonne, la commission a proposé en mars 2010 une stratégie pour l'Europe en 2020, qui fait une large place à l'innovation.

Cette première journée permettra de rencontrer certains des acteurs de la décision européenne : présidence actuelle de l'Union européenne, élus du parlement européen, membres du Comité économique et social européen, dirigeants de la presse politique et économique. Quels sont les grands enjeux à venir pour l'Europe et quelles places y tiennent la recherche et l'innovation ? Pourquoi l'horizon 2020 ? Comment s'instruisent les décisions de l'Union Européenne ? Quel avenir pour le traité de Lisbonne et l'Europe de la connaissance ?

07h00	Rendez-vous Gare du Nord, Paris (Thalys n° 9311)
07h25 – 08h45	Paris-Bruxelles Bus rue de France
09h30 - 10h15	Accueil Café, Salon VIP, CESE
10h15 - 10h30	Accueil <i>Birgit FULAR, chef d'unité du Groupe employeurs, représentante de Henri MALOSSE, président du Groupe employeurs, CESE</i>
10h30-10h45	Présentation du voyage d'études Marie Françoise CHEVALLIER LE GUYADER , directrice de l'IHEST
10h45-12h00	La construction de l'Union européenne un an après le traité de Lisbonne 10h45-11h00 <i>Sabrina TESOKA, administratrice du Groupe des Employeurs, CESE</i> 11h00-11h15 <i>Yves-Marie MORAY, président d'EUROLAW</i> 11h15-12h00 <i>Discussion</i>
12h00 - 12h45	Rencontre avec 12h00-12h25 <i>Michel PRAET, membre du cabinet du président du Conseil européen en charge des questions socio-économiques</i> 12h25-12h45 <i>Questions</i>
13h00 - 14h30	Buffet déjeunatoire au CESE (salons VIP)

- 14h30 - 15h30 **Entre expertise et consultations publiques : comment la société civile contribue-t-elle à la définition des politiques de l'UE ?**
- 14h30-15h00 *Evelyne PICHENOT, membre de la section Affaires européennes et internationales du Conseil économique, social et environnemental français, membre du Comité économique et social européen, auditrice de l'IHEST,*
- 15h00-15h30 *promotion Claude Lévi-Strauss*
- Questions*
- 15h30 - 16h30 **La presse politique et économique, les lobbies : quelle information ?**
- 15h30-16h10 *Pierre LEMOINE, rédacteur en chef, Europolitique*
- Marc PAOLONI, journaliste, associé gérant, Business Bridge Europe*
- 16h10-16h30 *Questions*
- 16h30-16h45 Pause
- 16h45 - 17h30 **L'Espace européen de la recherche à la lumière de l'expérience française**
- 16h45-17h05 *Michel GAILLARD, directeur de recherche au CNRS, ancien responsable des Affaires européennes au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche*
- 17h05-17h30 *Questions*
- 17h30-18h00 Déplacement à pied à la Fondation universitaire, 11 rue d'Egmont, salle A
- 18h00 - 19h30 **Réunion interne de la promotion**
- 19h30 - 22h00 **Les grands enjeux stratégiques européens à l'horizon 2020**
- Apéritif débat à la Fondation universitaire
- 19h30-20h30 *Sophie AUCONIE, députée européenne, Parti populaire européen (PPE), membre de la Commission du développement régional*
- Jean-Pierre AUDY, député européen, Parti populaire européen (PPE), membre de la Commission industrie, recherche et énergie*
- Henri MALOSSE, président du groupe employeurs, CESE*
- 20h30-22h00 Dîner

Mardi 8 février 2011

L'Espace européen de la recherche, l'Union pour l'innovation : quels enjeux ?

COMITE ECONOMIQUE ET SOCIAL EUROPEEN (CESE)

99 Rue Belliard, Bruxelles, salle 63

L'Europe de la recherche s'est développée, depuis plusieurs décennies, pour donner naissance à un véritable écosystème européen de la recherche et de l'innovation. Dès 2007, le transfert de connaissance entre recherche publique et secteur privé est l'un des axes prioritaire de l'Espace Européen de la Recherche. Depuis la crise économique et financière, l'enjeu de l'innovation devient crucial et une initiative phare de la stratégie « Europe 2020 » est proposée : *l'Union pour l'innovation*. Quel équilibre entre recherche pour la connaissance et pour l'innovation ? Quelle relation avec les grands défis sociétaux prioritaires pour l'Union européenne à l'horizon 2020 ? Comment développer la créativité, les innovations de ruptures dans les territoires européens ? Quels nouveaux instruments mettre en place pour l'innovation ? Quels financements ?

09h00 - 09h15

Accueil café

09h15 - 10h00

L'Espace européen de la recherche : quel devenir ?

9h15-09h40 *Jocelyne GAUDIN, conseillère à la direction générale recherche et innovation, Direction C espace européen de la recherche : économie de la connaissance*

9h40-10h00 *Questions*

10h00 - 10h45

La dimension recherche et innovation dans le cadre de la Présidence hongroise de l'Union européenne

10h00-10h25 *Laszlo SZENDRODI, conseiller scientifique et technologique, représentation permanente de la Hongrie auprès de l'Union européenne*

10h25-10h45 *Questions*

10h45 - 11h30

La recherche, l'innovation et les territoires : le rôle des fonds structurels

10h45-11h10 *Dimitri CORPAKIS, chef de l'unité Dimension régionale de l'innovation, Direction générale recherche et innovation*

11h10-11h30 *Questions*

11h30 - 11h45

Pause

11h45 - 12h30

La simplification des programmes de recherche et de développement

11h45-12h10 *Maria da GRAÇA CARVALHO, députée européenne, Parti populaire européen(PPE), Portugal*

12h10-12h30

Questions

12h30 - 13h15

Le vieillissement sur le front de la recherche européenne, une initiative de programmation conjointe

12h30-12h55 *Marie IGLESIA GOMEZ, chef de l'unité Stratégie et analyse, Direction générale de la santé et des consommateurs, Commission européenne*

12h55-13h15

Questions

13h15 - 14h30	Buffet au CESE (salons VIP)
14h30 - 15h15	Concrétiser l'Union pour l'innovation
14h30-15h00	<i>Marcel HAAG, chef d'unité au Secrétariat général, Commission européenne</i>
15h00-15h15	<i>Questions</i>
15h15 - 16h30	Comment développer l'innovation en Europe ?
15h15-15h30	• Le marché européen de la connaissance par les brevets et les licences : l'enjeu du brevet européen
	<i>Denis DAMBOIS, Unité propriété intellectuelle et marchés publics, Direction générale du commerce, Commission européenne</i>
15h30-15h45	• Le financement européen du risque pour l'innovation
	<i>Jean-David MALO, chef de l'unité Ingénierie financière, Direction C, Recherche et innovation de la Commission européenne</i>
15h45-16h00	• Le transfert technologique, de la recherche à l'innovation
16h00-16h30	<i>Françoise CHOTARD, directrice, Représentation de l'Ile-de-France à Bruxelles</i> <i>Discussion</i>
16h30 - 17h00	Pause
17h00 - 18h00	L'Institut Européen des Technologies : retour d'expérience et perspectives
17h00-17h15	<i>Lucia RECALDE LANGARICA, chef de l'unité Institut européen d'innovation et de technologie, Direction générale éducation et culture, Commission européenne</i>
17h15-17h30	<i>Karen MAEX, vice-recteur Science, ingénierie et technologie, Katholieke Universiteit Leuven (K.U.Leuven)</i>
17h30-18h00	<i>Discussion</i>
18h00-18h30	Déplacement à pied, en groupe
18h30 - 20h00	Réception à l'Ambassade de France en l'honneur de la venue de l'IHEST en Belgique
	Ambassade de France, 42 boulevard du Régent, Bruxelles
20h00	Soirée libre

Mercredi 9 février 2011

Créativité et avenir de l'université en Europe, le cas de l'université catholique de Louvain

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN

Foyer royal de l'Aula magna, Louvain-la-Neuve

« La mondialisation est à l'origine de la mise en place du système «Bologne». Un système aux multiples atouts, mais dont une des conséquences est d'induire une situation de concurrence directe entre universités européennes : aujourd'hui, il est devenu plus facile qu'auparavant de comparer les universités entre elles, et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des enseignants va accroître ce processus de comparaison.

La globalisation accroît la compétition que se livrent les universités pour attirer les meilleurs enseignants, les meilleurs chercheurs et les meilleurs étudiants. Une université d'avenir se doit donc de se maintenir dans le peloton de tête des institutions les plus performantes.

L'internationalisation de l'enseignement supérieur progresse sous la pression conjuguée des entreprises, des étudiants et des facteurs économiques. Les entreprises sont conduites par les mutations économiques internationales à procéder à des rééquilibrages géographiques (spécialisations, délocalisations de la recherche outre-atlantique...), ce qui modifie directement leurs attentes vis-à-vis des universités. Indirectement, cette situation modifie également l'attente des pouvoirs publics, qui demandent aujourd'hui aux universités de mettre l'accent sur l'innovation et de créer de l'emploi par le biais de la valorisation de la recherche.

Les étudiants, de leur côté, cherchent à bénéficier d'un portefeuille de formations plus internationales. Ils sont aujourd'hui de plus en plus nombreux à vouloir suivre une partie de leur cursus à l'étranger, à bénéficier d'enseignements dans d'autres langues que la leur (particulièrement en anglais), à vivre leurs études dans un environnement international.

Enfin, la hausse des coûts de l'enseignement supérieur (coûts salariaux et coûts d'équipements spécialisés) met les pouvoirs publics de nombreux pays en difficulté, et contraint les universités à identifier et exploiter des sources de financement complémentaires. La valorisation de la recherche, la formation continue, le mécénat sont quelques-unes de ces sources complémentaires. » (extrait du site internet de l'UCL)

L'UCL a organisé cette journée en lien avec l'IHEST. Elle sera l'occasion d'approfondir, avec ses dirigeants, la stratégie de l'université dans ses différents liens avec la société et de découvrir un pan de ses activités autour des relations nouvelles technologies, médecine droit et éthique. La rencontre avec le ministre Benoît Cerexhe apportera une vision politique de la place de la recherche et de l'enseignement supérieur dans l'Union européenne.

08h00

Départ de Bruxelles en bus

09h30 - 10h00

Accueil et introduction de la journée

Benoît MACQ, prorecteur au service à la société, université catholique de Louvain

Marie Françoise CHEVALLIER LE GUYADER, directrice de l'IHEST

10h00 - 11h00

Louvain-la-Neuve, le rapport université /ville

10h00-10h30 **Philippe BARRAS**, directeur INESU-Inforville, président du Science Parks of Wallonia

10h30-11h00 *Questions*

11h00 - 13h00	<i>Nouvelles technologies, médecine société -1</i> Visite du parc scientifique de l'UCL et de deux entreprises axées sur les nouvelles technologies et la médecine <i>Déplacement en bus</i>
11h15 à 12h00	<i>Groupe 1 : Promethera Biosciences (cellules souches)</i> <i>Groupe 2 : IBA (Protonthérapie pour le cancer)</i>
12h15 à 13h00	<i>Groupe 1 : IBA</i> <i>Groupe 2 : Promethera Biosciences</i>
13h00 - 14h20	Buffet déjeunatoire au Cercle du Lac de l'Aula Magna
14h30 - 16h30	<i>Nouvelles technologies, médecine et société -2</i>
14h30-15h00	• L'utilisation de matériel corporel humain en Belgique : le cadre légal et les droits des personnes concernées <i>Geneviève SCHAMPS, professeur, Institut pour la recherche interdisciplinaire en science juridique</i>
15h00-15h30	• Questions éthiques liées aux développements des nouvelles technologies <i>Bernard FELTZ, professeur, président de l'Institut supérieur de philosophie</i>
15h30-15h50	<i>Préparation des questions en 4 groupes</i>
15h50-16h30	<i>Questions à Geneviève SCHAMPS et Bernard FELTZ</i>
16h30 – 17h00	Pause
17h00 - 18h00	L'université comme moteur d'innovation : organisation de l'UCL et institutionnalisation de la 3^e mission de l'université. Pôle de compétitivité et insertion régionale
17h00-17h40	<i>Bruno DELVAUX, recteur de l'université catholique de Louvain</i> <i>Benoît MACQ, prorecteur au service à la société, université catholique de Louvain</i>
17h40-18h00	<i>Discussion</i>
18h00 - 18h15	Accueil du ministre Benoît CEREXHE, présentation de l'IHEST et résumé de la journée <i>Marie Françoise CHEVALLIER LE GUYADER, directrice de l'IHEST</i>
18h15 - 19h15	Coordination de la recherche dans le cadre la Présidence belge de l'Union européenne <i>Benoît CEREXHE, ministre du gouvernement de la région de Bruxelles-capitale en charge de l'Economie, l'Emploi, la Recherche scientifique, le Commerce extérieur, coordinateur de la recherche de la Présidence belge du Conseil des ministres de l'Union européenne en 2010</i>
19h30-20h00	déplacement en bus au château ferme de Profondval

20h00 - 22h00 **Réception au château ferme de Profondval**

En présence de personnalités belges

22h00 Retour à Bruxelles en bus

Jeudi 10 février 2011

Les enjeux des cultures européennes : les racines du futur

REPRESENTATION PERMANENTE DE LA FRANCE AUPRES DE L'UNION EUROPEENNE

14 rue de Louvain, Auditorium et salles 2-3

L'Europe est née de la séparation d'avec l'Asie, de l'enlèvement de la princesse Europe par Zeus, explique Heinz Wismann, et l'espace européen qui s'est affirmé avec les grecs, s'est ensuite organisé avec les romains en un immense territoire marqué par la pensée grecque puis par un christianisme hellénisé. Cet espace est caractérisé par la diversité de ses langues qui deviendront la matrice des nations ultérieures. Les Européens de part cette scission de l'Asie en dehors de toute limite géographique, de cette idée originelle, sont conduits à inventer en permanence leur projet et à innover.

Aujourd'hui, dans une période qui fait suite à de profonds changements du 20^e siècle tel la chute du mur et, plus récemment, à la crise économique, l'Union européenne cherche à retrouver un projet porteur, prenant en compte le nouveau contexte géopolitique mondial. La diversité des cultures européennes et de ses langues est un atout majeur, outre les valeurs fondamentales de la création de l'Europe politique que sont la paix et la mobilité. Elle suppose en effet de développer des capacités d'obtenir des consensus dans la diversité et de développer une altérité, dont nos sociétés ressentent le besoin.

Dans ce contexte, quelle place l'Union européenne donne-t-elle à l'éducation, à la mobilité des jeunes dans l'enseignement supérieur, tous domaines qui ne relèvent pas de ses compétences premières ? Comment construire une culture européenne ? Quelle place tiennent dans ces stratégies les sciences qui ont marqué les territoires européens depuis le moyen âge ? Quels débats et consensus sur les sciences marquent les différents pays de l'union ? Comment intégrer dans la stratégie « Europe 2020 » et ses différents programmes ces dimensions culturelles, éducatives, mais aussi d'éthique et de responsabilité ?

8h15 Départ de l'hôtel avec les bagages, déplacement en bus

09h00 - 10h00 **Rencontre avec**

09h00-09h30 **Philippe LEGLISE-COSTA**, Représentant permanent adjoint de la France auprès de l'Union européenne

09h30-10h00 *Questions*

10h00 - 11h00 **Une ou des cultures européennes ? Quelles sont les bases d'une culture européenne ? Comment approcher de façon créative cet enjeu ? Une ou des langues européennes ?**

10h00-10h30 **Jean-Claude THEBAULT**, directeur général du Bureau européen des conseillers politiques (*sous réserve*)

10h30-11h00 *Questions*

11h00 - 12h00	La citoyenneté européenne en question : l'Union européenne est-elle trop éloignée ou mal connue de ses citoyens ?
11h00-11h30	Mattia PELLEGRINI , membre du cabinet du commissaire européen en charge de l'industrie et de l'entreprise Antonio TAJANI
11h30-12h00	<i>Questions</i>
12h00-13h00	Déjeuner
13h00-14h00	Rencontre avec Catherine TRAUTMANN , députée européenne groupe de l'Alliance progressiste des socialistes et démocrates, membre de la commission de la pêche et de la commission de l'industrie, de la recherche et de l'énergie.
14h00 - 15h00	Une recherche et une innovation responsables : quels enjeux dans la stratégie « Europe 2020 » ?
14h00-14h30	Jean-Michel BAER , conseiller principal, aspects sociaux de la recherche et de l'innovation, DG Recherche de la Commission européenne
14h30-15h00	<i>Questions</i>
15h30	Départ du bus pour la Gare de Bruxelles Midi
16h37 – 17h59	Bruxelles - Paris, Gare du Nord (Thalys n° 9344)