



Compte rendu du débat 3D Débats « l'Europe vue depuis les Yvelines »

31 mai 2007
Salons de l'Hôtel de Ville de Versailles

Accueil par Alexis Bakonyi, journaliste et modérateur du débat.

Les intervenants de la première table ronde sont :

- Stéphane Buffetaut, rapporteur auprès du Conseil Economique et Social Européen.
- Regina Lecointe, Secrétaire Générale de la Maison de l'Europe des Yvelines
- Laurence de Richemont, Chef Adjoint de la Représentation de la Commission européenne à Paris

Stéphane Buffetaut accueille le public, venu très nombreux, dans les salons de l'Hôtel de Ville de Versailles, chef-lieu du département. Il rappelle que sa ville a connu les traités les plus difficiles dont certains ont même conduit à la seconde guerre mondiale. Aujourd'hui, il est heureux d'accueillir le débat en cette année du 50^{ème} anniversaire des Traités de Rome. Il y a cinquante ans, les pères fondateurs de l'Europe ont engagé une politique diplomatique, économique et humaine importante. L'idée était que différents états souverains se mettent ensemble et construisent avec intelligence l'Europe. Aujourd'hui, l'enjeu demeure : mettre le meilleur de chacun en commun et construire une sorte de modèle pour les autres continents.

Il passe la parole à **Regina Lecointe**, Secrétaire Générale de la Maison de l'Europe des Yvelines, organisatrice des débats 3D. Elle remercie l'assemblée de s'être déplacée pour cette rencontre, et en particulier tous les jeunes présents dans la salle (Collège de Chanteloup les Vignes, Lycée International de Saint Germain en Laye, Lycée professionnel Les Côtes de Villebon de Meudon la Forêt).

Les Maisons de l'Europe sont rassemblées au sein d'une Fédération Française des Maisons de l'Europe et sont ouvertes au public, afin de permettre aux citoyens européens de trouver des réponses à leurs interrogations sur des thèmes européens.

Le programme « L'Europe vue depuis les Yvelines » s'inscrit dans cette démarche et l'association a organisé neuf débats itinérants dans les Yvelines, afin d'aller à la rencontre des Yvelinois. Trois volets de débats ont été abordés :

- l'Europe sociale
- l'Europe et l'environnement
- l'Europe et la Recherche&Développement

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu



Laurence de Richemont

Chef de la Représentation Adjoint de la Commission européenne à Paris, Laurence de Richemont remercie Regina Lecointe d'avoir présenté le programme Débat Dialogue Démocratie, initié par l'institution suite au référendum constitutionnel de 2005 ainsi que Stéphane Buffet pour son accueil dans l'Hôtel de Ville de Versailles et pour son rappel de la commémoration du 50^{ème} anniversaire des Traités de Rome le 25 mars dernier.

Grâce à la réconciliation franco allemande aux lendemains de la seconde guerre mondiale et aux Traités de Rome, la construction d'une Europe politique et économique a été rendue possible. Elle évoque à ce propos un téléfilm remarquable, soutenu par la Commission européenne, diffusé sur France 3 le 24 mars dernier sous le titre « *Nous nous sommes tant haïs* ».

L'objectif du "Plan D" (Débat, Dialogue, Démocratie) est de permettre aux institutions européennes de renouer un lien, avec les citoyens européens, au-delà des seuls débats entre les chefs d'état. L'opinion des citoyens sur la construction européenne doit être prise en compte. L'association organisatrice du débat est remerciée à ce titre pour son travail de mise en relation des citoyens avec la Commission européenne et la Représentation se félicite d'avoir pu cofinancer ce projet.

Concernant le thème spécifique abordé ce jour, elle précise que la Commission européenne souhaite donner la priorité à une Europe de la connaissance. Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) sont un des piliers de cette connaissance. C'est pourquoi, l'Europe s'engage dans un effort substantiel pour soutenir la recherche dans ce domaine. L'Europe de la connaissance est un des axes majeurs de la Stratégie de Lisbonne (2000) dont l'objectif est de faire de l'Europe, le continent le plus compétitif d'ici 2010. Pour cela, l'objectif est d'allouer à la recherche un budget de 3% du PIB dans chaque Etat membre et d'atteindre notamment 70% de taux d'emplois d'ici 2010. La Commission européenne demande à chaque Etat membre de mettre en œuvre des programmes dans ce sens. D'ores et déjà, on constate les premiers résultats encourageants, puisque les prévisions de taux de croissance en Europe sont actuellement de 2,7% pour 2007 et que 7 millions de nouveaux emplois devraient être créés en Europe en 2007-2008.

La Stratégie de Lisbonne se fonde sur les programmes nationaux de réforme (PNR) des Etats membres sur la "méthode ouverte de coordination" (MOC).

Quelques chiffres :

Le septième Programme-cadre (2007-2013) a un budget en hausse (53,2 milliards d'euros) avec quatre programmes spécifiques principaux :

- Coopération : stimuler et renforcer les liens entre l'industrie et la recherche
- Idées : renforcer la recherche exploratoire en Europe, c'est-à-dire la découverte de nouvelles connaissances
- Personnes : améliorer les perspectives de carrière des chercheurs en Europe et attirer plus de jeunes chercheurs de qualité
- Capacités : donner aux chercheurs des outils performants
- Energie intelligente : pour une diversification de l'énergie en Europe

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu

Il s'agit d'un programme visant à la compétitivité (budget global de 3,6 milliards d'euros) impliquant des entreprises (dont des PME) et des instituts de recherche.

Laurence de Richemont attire l'attention sur un nouvel Appel à Propositions ouvert en mai 2007 concernant les TIC (date limite de dépôt le 23 octobre 2007) pour un budget total de 54 millions d'euros.

Elle suscite la réflexion de l'assemblée en posant la question « en quoi les TIC ont-elles un rôle primordial et en quoi constituent-elles un enjeu décisif pour l'Europe ? »
Pour expliquer que les TIC participent et influent considérablement sur la connaissance à travers le monde, Laurence de Richemont se réfère à plusieurs exemples :

- pôle de la santé :
 - systèmes de santé plus rentables
 - meilleur diagnostic
 - amélioration des soins
 - aide à la découverte de nouveaux traitements
 - mise en réseau des dossiers médicaux via internet

- pôle environnement :
 - on estime que les TIC influencent ce secteur et permettent de réduire la facture énergétique d'environ 17%
 - on encourage le développement des voitures « intelligentes »

- pôle de la culture :
 - accès facilité pour tous
 - grande bibliothèque numérique
 - préservation du patrimoine

Ce bref panorama montre l'effort de l'Union Européenne dans le domaine des TIC.

Il y a donc une priorité du budget « recherche » pour les TIC (de l'ordre de 18%, soit plus de 9 milliards d'euros investis pour la période 2007-2013) avec :

- promotion de la société de l'information ouverte à tous (par exemple l'administration électronique)
- initiative Partenariats Publics/Privés (par exemple les ITC « Initiatives Technologiques Conjointes » associent des investissements du secteur privé à des financements publics à l'échelon national et européen)

Les investissements portent déjà leurs fruits et on constate un rattrapage de l'Europe par rapport aux Etats-Unis.



Il faut souligner le développement notable de l'internet en Europe (64 millions d'Européens sur 25 pays fin 2006), ainsi que celui des programmes de production de films, une augmentation de la télévision en ligne... L'Union Européenne possède 18 des 50 premières entreprises mondiales dans ce domaine et l'on relève que la Suède, la Finlande, le Danemark et l'Allemagne apparaissent dans le classement des 10 entreprises mondiales les plus performantes.

Ce domaine des TIC peut encore être développé. Le projet Galiléo en est un bon exemple. Comme nous l'expliquera Stéphane Buffetaut, rapporteur auprès de la Commission européenne pour ce dossier, l'Union Européenne veut désormais essayer de développer ce projet, visant à l'indépendance de l'Europe vis-à-vis du GPS américain, grâce à des fonds publics communautaires, en l'absence de fonds privés. Cet exemple montre la complexité des enjeux, financiers notamment, relevant du domaine des TIC, mais aussi la volonté de l'Union européenne d'aller de l'avant sur ces projets.

Les intervenants de la deuxième table ronde sont :

- Dominique Begis, directeur adjoint de l'Institut National de Recherche en Informatique et Automatique
- Denis Decloquement, directeur des relations du groupe France Telecom avec les collectivités locales d'Ile-de-France Ouest
- Marie-Noële Sicard, professeur en communication à l'université de Versailles Saint Quentin en Yvelines
- Stéphane Buffetaut, auteur de plusieurs rapports sur le projet Galiléo

Dominique Begis

En tant que directeur adjoint du centre de recherche Paris - Rocquencourt de l'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et Automatique), Dominique Begis décrit les sciences des technologies de l'information et de la communication (STIC) développées par cet institut. Ces nouvelles technologies ont une interaction forte avec tous les autres domaines scientifiques.

Les STIC touchent tous les domaines d'activité humaine : télécommunications, médias, ingénierie, commerce, loisirs, éducation, santé, transports, environnement, finance,...

On relève une constante évolution grâce aux avancées issues de la recherche et à la demande constante de nouvelles applications.

Toutefois, il s'agit d'une discipline jeune, qui fait émerger des problèmes scientifiques complexes.

Cet institut de recherche, dédié aux Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication, joue un rôle déterminant dans les domaines suivants :

- Réseaux, télécoms et multimédia
- Systèmes et logiciels complexes
- Modélisation, simulation et visualisation

L'INRIA est un établissement public à caractère scientifique et technologique (EPST) placé sous la double tutelle du ministère de la recherche et du ministère de l'économie, des finances et de l'emploi.

Sa « devise » est : « Excellence scientifique et Transfert technologique ».

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu



L'INRIA accueille au sein de six (huit au 1^{er} janvier 08) unités de recherche implantées dans toute la France, 3 600 personnes, dont 2 800 scientifiques. Il dispose d'un budget annuel de 160 millions d'euros dont 20% de ressources propres (contrats, licences,...).

L'institut travaille en partenariat avec de nombreux acteurs tels que :

- universités, écoles, instituts de recherche
- industriels, PME, start-up

Ces partenariats se retrouvent au sein des différents pôles de compétitivité.

Quelques chiffres clés INRIA :

- Rayonnement scientifique
 - 3 000 publications scientifiques
- Rayonnement international
 - 24 conférences internationales en 2005
- Transfert technologique
 - Environ 80 sociétés créées, dont une quarantaine en activité
 - 730 contrats en cours, 230 brevets actifs
- 80 logiciels distribués en accès libre ou commercialisés

L'institut est présent dans 120 projets européens de R&D. Il développe des relations avec de grands groupes industriels européens et met en place des collaborations bilatérales avec d'autres pays européens. Enfin, il développe des échanges transfrontaliers avec les régions voisines.

Dans le cadre du 7^{ème} PCRD dont la durée est de 7 ans (2007 - 2013), le budget de 50,5 G€ et proposant 4 programmes dont « Coopération » où les STIC est le thème principal (avec 9 G€), l'INRIA a soumissionné à une vingtaine de projets et participe à plusieurs plates-formes technologiques (clusters).

Deux exemples sont donnés :

- l'action européenne Chorus
- la route automatisée.

Dans ces différents projets, l'Union Européenne apporte un soutien financier important.

Sur l'Ile-de-France, l'INRIA possède deux centres de recherche ; l'un sur Rocquencourt (depuis 40 ans), l'autre sur Saclay (depuis 3 ou 4 ans).

Quelques caractéristiques du site de Rocquencourt :

- Une forte ouverture à l'international (nombreux projets européens = >41 en cours dont 23 en cours intégrés dans le 7^{ème} PCRD)
- Cinq équipes associées (Canada, Chine, Japon, Tunisie)
- Environ 250 visiteurs étrangers accueillis chaque année
- 14 des 26 chercheurs sur poste recrutés entre 1999 et 2006 sont étrangers (9 européens, 2 américains, 1 tunisien, 1 japonais, 1 iranien)

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu



Questions du public :

1) qu'est-ce que le programme ARTEMIS ?

ARTEMIS est une forme technologique européenne sur les systèmes et intelligences embarqués ("Advanced Research and Technology for Embedded Intelligence and Systems"). Son objectif a pour but d'établir une feuille de route européenne pour la généralisation et mise en place des systèmes embarqués.

2) quels sont les enjeux concernant la recherche au niveau des TIC ?

L'importance des TIC est reconnue. Comme l'a déjà souligné Laurence de Richemont, les TIC touchent tous les secteurs d'activités.

Cette dernière ajoute, qu'elle a récemment visité le centre de recherche du groupe Thalès. Lors de cette visite, elle a découvert les exploitations nouvelles liées à l'informatisation de l'Administration fiscale, ainsi que les procédures informatiques de contrôle de passeport dans les aéroports par exemple.

3) peut-on espérer une valorisation de la profession de chercheur ?

Il est vrai que les salaires diffèrent selon les pays européens. Mais comme le préconise la politique européenne au travers de son 7^{ème} programme cadre, un effort très important est fait pour stimuler le métier de chercheur au sein de l'Europe.

Pour clore ce dialogue, Stéphane Buffetaut, qui accueille le débat dans sa Mairie, souligne qu'il est dommage de constater que le financement de la recherche n'est pas toujours coordonné d'un état à l'autre. Il déplore que certaines entreprises européennes investissent davantage dans la R&D aux Etats-Unis que dans la R&D en Europe.

Denis Decloquement

En tant que directeur du groupe France Telecom des relations avec les collectivités locales d'Ile-de-France Ouest, Denis Decloquement présente le pôle Recherche&Développement de l'entreprise France Télécom. Le département R&D, basé à Issy les Moulineaux (Hauts de Seine), rassemble 3900 chercheurs et se prévaut à ce jour de 8462 brevets. Il dispose de deux laboratoires en Europe (Varsovie- Londres) et cinq dans le reste du monde (San Francisco-Boston-Tokyo-Séoul et Pékin).

Concernant le taux de raccordement au réseau haut débit, on dénombre en France plus de 13 millions de lignes raccordées tout opérateur confondu. Le retard des années 90 s'est estompé et place la France dans le peloton de tête des pays européens dans le déploiement de cette technologie.

L'Union Européenne a souhaité une large ouverture à la concurrence. Cette exigence a encouragé le groupe à investir pour le très haut débit (grâce à l'utilisation de la fibre optique). En la matière, ce sont

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu



les pays nordiques d'Europe et l'Italie qui affichent le meilleur taux de raccordement au très haut débit avec 96% d'abonnés.

Ce choix stratégique de la fibre optique rencontre pourtant des obstacles, pour preuve l'exemple de Deutsche Telekom en Allemagne qui accepte d'investir massivement dans ce secteur sous réserve de ne pas louer sa structure filaire à ses concurrents. Le gouvernement allemand a conforté ce choix, qui va à l'encontre des recommandations européennes (ouverture des marchés et transfert de connaissances technologiques).

Par cet exemple, Denis Decloquement souligne les difficultés pour les gouvernements de mettre en place des politiques respectant les instructions européennes.

Les nouvelles technologies liées à l'information et à la communication, qui sont actuellement développées par le groupe France Telecom, permettent de nombreuses applications :

- systèmes de sécurisation pour les individus : vidéo surveillance, bracelet Columba destiné aux victimes de la maladie d'Alzheimer, système d'alerte sur incident de la vie
- point visio public (démarches administratives en ligne)
- espace numérique de travail (cartable électronique) ...

Les avantages du Haut Débit :

- une connexion permanente et illimitée à Internet.
- un confort inégalé dans la consultation et les téléchargements.
- la possibilité de surfer et de téléphoner simultanément sur la même ligne de téléphone.
- une tarification forfaitaire (plus de tarification à l'usage mais à l'accès aux services) et une maîtrise des coûts
- haut débit Multimédia (livebox, téléphonie illimitée, visiophonie illimitée, Ma Ligne TV...)

Les services innovants d'aujourd'hui :

- optimiser et rapprocher les services des citoyens : **Point Visio Public**
- maintenir à domicile les personnes âgées : **Autonomie Visio**
- soutenir un dialogue citoyen dynamique : **TéléNetCité & Contact Everyone**
- faciliter les relations familles / sphère éducative : **Espace Numérique de Travail.**
- protéger les biens et les personnes : **Video-tranquillité.**

Questions du public :

1) **quels sont les points négatifs de ces avancées technologiques ? Internet n'est-il pas un vecteur d'une information de mauvaise qualité ?**

Denis Decloquement rappelle qu'effectivement, les opérateurs tels que France Telecom ne savent pas filtrer des images, ce qui entraîne la réception de documents de diverse qualité. Les opérateurs sont des « fournisseurs de nouveaux usages » et mettent en œuvre des systèmes capables de développer ces usages mais ne sont pas responsables du contenu des transmissions. Il souligne que divers logiciels interdisant l'accès à certaines pages internet, existent notamment par le biais du contrôle parental mis en place par les fournisseurs d'accès Internet.

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maisoneurope78.eu

www.maisoneurope78.eu

2) Où en est le développement de ces nouvelles technologies pour les régions périphériques comme les Dom-Tom ?

Le directeur de France Telecom fournit une réponse, à laquelle se joint Stéphane Buffetaut, maire adjoint à la Mairie de Versailles et intervenant dans ce débat :

Il existe encore des difficultés techniques dans certaines de ces régions, toutefois, la technologie WIMAX devrait être déployée de façon prioritaire sur ces territoires. Ainsi à la Réunion, devrait être installé un site pilote d'expérimentation ; c'est une des préoccupations du groupe France Telecom.

En ce qui concerne la tarification liée au raccordement, les commutateurs devraient disparaître peu à peu et laisser place au réseau téléphonique via internet.

3) Quels sont les inconvénients de l'ADSL ?

Cette technologie ne sait pas « être amplifiée ». Par conséquent, elle a ses limites en terme d'éloignement par rapport au relais central. Cet inconvénient sera à terme annihilé par le développement de la fibre optique.

4) Qu'est-ce que le cartable électronique ?

Les leçons et devoirs peuvent être transmis uniquement par internet. Ainsi les élèves peuvent bénéficier de sources multiples pour agrémenter leurs cours. Cette innovation s'applique cependant davantage au monde universitaire, car il nécessite la mise à disposition de micro-ordinateurs individuels.

Marie-Noële Sicard

Professeur en communication à l'Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines, Marie-Noële Sicard explique comment utiliser au mieux ces nouvelles technologies.

Pour cela, elle fait deux observations :

- sur le plan politique : les TIC renforcent l'espace « inter-connaissances » au niveau de l'Europe et permet d'instaurer des dialogues européens plus féconds (on peut citer la bibliothèque numérique, les médias, les blogs...) avec des possibilités élargies de débats citoyens.

L'enseignante universitaire souligne devant le public que la construction européenne est l'affaire de chacun d'entre nous. Cette prise de conscience, cet état d'esprit conduiront à un sentiment d'appartenance à la communauté européenne.

- sur le plan culturel : les TIC permettent
 - 1) la transmission des savoirs
 - 2) la compréhension mutuelle
 - 3) la connaissance des différences européennes
 - 4) la prise en compte de la richesse européenne (qui contribue à la lutte contre les suprématies)

Pour appuyer cette dimension culturelle, Marie-Noële Sicard fait remarquer la chance qui s'offre à l'Europe, qui possède un patrimoine extraordinaire. De plus, le sentiment

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maisoneurope78.eu

www.maisoneurope78.eu

d'appartenance européenne passe, selon elle, par les TIC ; les technologies liées au sous-titrage des films européens permettent un accès à la culture de pays méconnus. L'apprentissage des langues européennes est encouragé et l'utilisation de 3 langues européennes est largement appréciée. Le nouveau programme de formation universitaire avec la reconnaissance dans toute l'Europe du niveau Master (Bac + 5) va dans ce sens.

Cette dernière incitation est reprise par Stéphane Buffetaut, qui rappelle que 23 langues officielles existent dans le fonctionnement actuel de l'Union Européenne et que tous les métiers liés à la traduction (linguistique et culturelle) de ces langues correspondent à des besoins en matière d'emploi au niveau européen.

Question du public :

1) pouvez-vous citer quelques exemples de logiciels utilisables à l'université de Versailles Saint Quentin en Yvelines ?

A l'université, il existe des programmes multimédia et les élèves peuvent bénéficier d'un tutorat. Les séjours à l'étranger n'en restent pas moins très importants pour compléter les formations.

Une enseignante du collège de Chanteloup les Vignes ainsi que ses élèves, renouvelant leur présence aux débats organisés par la Maison de l'Europe des Yvelines, expliquent à l'assemblée l'objet de leur étude en vue de préparer le débat de Versailles.

Les élèves ont consulté plusieurs articles de presse concernant le projet « Galiléo ». Au travers de cette étude, ils ont pu parler des :

- financements publics/privés
- politiques d'investissements européens au sein de l'Union européenne

et ainsi mieux comprendre l'exposé qui suit et qui est présenté par Stéphane Buffetaut.

Le dernier thème de ce débat du 31 mai est donc introduit par cette classe et **Stéphane Buffetaut**, en tant que rapporteur du projet auprès du Conseil Economique et Social Européen, nous en dresse l'historique.

Stéphane Buffetaut, est l'auteur de plusieurs rapports sur le projet Galiléo.

Galiléo est le nom attribué au projet européen, visant à détrôner le système GPS qui nous vient des Etats-Unis.

Ce projet touche le domaine de l'Europe spatiale et s'appuie sur l'Agence Spatiale Intergouvernementale Européenne.

Actuellement, la majorité des pays utilisent le GPS ; il s'agit d'un monopole américain financé principalement par l'armée américaine. Cela implique un certain risque de dépendance vis-à-vis du continent américain.

L'idée de se prémunir contre cette menace est donc née au sein de l'Union Européenne.

Toutefois, les territoires ne sont pas comparables : en Europe, les budgets alloués à la Recherche&Développement ne sont pas toujours dotés d'un juste retour sur investissement.

Le projet Galiléo s'inscrit dans la perspective du Traité de Nice, qui l'encourageait. Un accord a été signé en 2000 visant à mettre en œuvre :

- une phase de développement (recherche et étude de fonds publics)
- une phase de déploiement (30 satellites à mettre en orbite)

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu



- une phase d'exploitation (marché potentiel estimé à 400 milliards d'euros)

Malheureusement, le bilan actuel sur ce projet laisse apparaître les constats suivants :

- la phase 1 a déjà coûté 2 milliards d'euros (pour la poursuivre, il faudrait 5 milliards d'euros)
- seul un satellite est en fonctionnement
- la recherche de partenariats publics/privés est délicate (les entreprises présentes dans le consortium n'ont pas trouvé de compromis)

Tenant compte de cette réalité, la Commission européenne se retourne vers le Conseil Européen pour obtenir son accord pour verser les 5 milliards supplémentaires. Un nouvel appel d'offres devrait être lancé, afin de réunir de nouvelles entreprises sur ce projet.

Stéphane Buffetaut mentionne que les applications de Galiléo sont nombreuses dans les transports. L'usage de ce système n'est que civil et les pays européens ont des opinions divergentes sur la possibilité d'ouvrir le système à des applications militaires. La France et l'Italie sont pour, tandis que la Suède est contre.

Le rapporteur du CESE conclut qu'il est primordial de réussir le projet Galiléo, qui est une réalisation emblématique de la capacité européenne à se hisser à la pointe des technologies.

Questions du public :

1) quels sont les usages classiques de Galiléo ?

Ce système est d'une très haute précision et ses applications en matière de transport sont très importantes (gestion des aéroports, des zones portuaires et ferroviaires, procédure de sauvetage en mer ou en montagne ...)

2) comment peut-on faire avancer le projet ?

De nombreux pays hors de l'Union Européenne, tels que Israël, la Chine, la Norvège étaient très intéressés par le projet Galiléo. Il faut encourager ce projet emblématique et une décision politique dans ce sens est espérée.

3) quels sont les avantages du GPS par rapport à Galiléo ?

Le système GPS est gratuit, ce qui le rend très attractif mais il ne faut surtout pas oublier que l'utilisation du GPS rend l'Europe vulnérable et la place dans une situation de dépendance fragile.

Intervention de Michel Levannier, professeur du Lycée International de Saint Germain en Laye, accompagnateur d'une délégation d'élèves de cet établissement.

L'enseignant rappelle que les Etats-Unis dépensent en moyenne deux fois plus que l'Europe pour leur recherche. Tous les secteurs liés à la recherche sont moteurs de l'économie américaine L'Europe doit suivre cette tendance si elle ne veut pas être dépassée.

L'Inde possède de nombreux ingénieurs, prêts à travailler sur ce domaine. Le Brésil est extrêmement bien placé pour le lancement des satellites. L'Ukraine a développé des plateformes off-shore avec le Brésil.

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu



Ces trois pays sont très intéressés par le projet Galiléo. La Russie a déjà son propre système, dont elle se sert au niveau national. Il y a donc une éventuelle concurrence forte.

Questions du public :

- 1) l'Europe ne devrait-elle pas s'affirmer avec de nouvelles technologies innovantes plutôt que de vouloir imiter un système déjà opérationnel ?

Les Etats-Unis ont toujours été une nation dominante mais la suprématie de Boeing en matière aéronautique n'a pas empêché Airbus de s'imposer sur ce marché. Des produits peuvent être similaires mais leurs applications différentes. C'est le cas de Galiléo, qui est un outil de haute précision, permettant d'indiquer une position au centimètre près.

- 2) qu'apporte le projet Galiléo aux autres pays européens ?

Cette haute précision est un atout indéniable, reconnue au niveau scientifique.

- 3) chaque citoyen européen aura-t-il la liberté d'opter pour le système européen ou le système américain sans contrainte ?

Un libre accès aux différents systèmes sera garanti. L'individu ne sera pas contraint d'opter pour l'un ou l'autre des systèmes proposés.

Propositions pour la Représentation de la Commission européenne à Paris

- I. Développer les nouvelles technologies pour compenser la pénurie en pétrole,
- II. Protéger les citoyens européens sur les contenus des informations circulant via internet,
- III. Simplifier la visibilité des programmes européens en matière de technologies de l'information et de la communication, aux yeux des citoyens.

Patrick Bonnin, vice-président de la Maison de l'Europe des Yvelines remercie chaleureusement les intervenants ainsi le public de ce débat. Il souligne que l'Union Européenne, en dépit des difficultés liées à la mise en commun de ses compétences, va atteindre ses objectifs si un accent fort est mis sur le secteur de la recherche (de nombreux exemples le justifient : EADS, Ariane Espace...).

En guise de conclusion, il termine par sa devise « Demain doit s'écrire en européen et non en américain ».

Le prochain débat clôturant le volet Recherche&Développement aura lieu à Saint Germain en Laye en septembre et portera sur la recherche européenne dans l'automobile et l'aéronautique.

Compte rendu rédigé par C.Colleville le 04-06-2007

MAISON DE L'EUROPE DES YVELINES

37 bis, avenue du Maréchal Foch – 78400 Chatou

☎ : 00 33 1 39.52.36.21

Horaires d'ouverture : lundi à vendredi : 15h00 – 18h00

contact@maison europe78.eu

www.maisoneurope78.eu