

1. Technique et société

- **Secteur IT** : la chancelière Merkel a voulu le sommet IT (Information et Télécommunication) de Potsdam, car la politique et l'industrie sont d'accord sur le fait qu'il faille renforcer le secteur IT ; sans cela d'autres secteurs traditionnels perdront également pied sur le plan de la concurrence mondiale. Son cadeau de Noël pour la R&D du secteur IT est de 1,2 Mrd€ pour les trois ans à venir.
- **Galileo** : le premier satellite à été mis sur orbite il y a un an. Un deuxième aurait dû suivre cet automne. Mais des difficultés de négociation sur la répartition des risques entre l'UE et ESA d'une part et le futur utilisateur GOC (Galileo Operating Compagny) d'autre part, a retardé la mise à feu. Le deuxième satellite ne partira qu'en 2007. La mise en service de Galileo n'aura lieu qu'en 2011, 3 ans plus tard qu'initialement prévu.
- **« Open Innovation »** : de plus en plus de sociétés ne réalisent plus leurs innovations intra-muros, mais posent leurs problèmes dans le Net à l'instar d' « Open Software » et payent pour les solutions trouvées par des individus ou par d'autres sociétés. Les solutions ainsi trouvées sont plus nombreuses, plus surprenantes, car plus interdisciplinaires. Les obstacles à cette façon de faire sont les brevets.
- **Marché du travail** : des étudiants indiens ayant le « Bachelor » viennent faire leur « Master » en Allemagne. Ils ont ainsi la possibilité de faire connaissance avec l'enseignement et l'économie européens. Ce n'est que le début d'une longue coopération entre l'Allemagne et l'Inde. En ce moment 26.000 chinois étudient en Allemagne, mais seulement 2.500 indiens. Ceux-ci peuvent très bien se figurer de travailler en Allemagne. Cela dépend uniquement de l'offre. Déjà Infineon et Bosch sont présents sur le campus de Bombay et offrent des places de travail dans leur réseau mondial.

2. Technique et économie

- **Marché des chips** : Le marché mondial des puces est actuellement de 259 Mrd \$, soit 9% de plus que l'année passée. Les plus grands producteurs de puces sont : (en Mrd \$ et en % de part de marché)
1) Intel 31,359 -12,1% ; 2) Samsung 19,207 – 7,4% ; 3) Texas Instruments 12,832 – 5,0% ; 4) Toshiba 10,166 – 3,9% ; 5) STMicroelectronics 9,931 – 3,8% ; 6) Renesas 8,221 – 3,2% ; 7) AMD 7,471 – 2,9% ; 8) Hynix 7,365 – 2,8% ; 9) NXP 6,221 – 2,4% ; 10) Freescale 6,059 – 2,3% ; 11) NEC 5,696 – 2,2% ; 12) Qimonda 5,549 – 2,1% ; 13) Micron 5,290 – 2,0% ; 14) Infineon 5,195 - 2,0% .
- **Energie - Eolien** : la société Nordex (D) livre 26 installations au parc éolien de 65 MW de Scout Moor en GB pour 61 Mio€. Mise en service en 2008.
- **Energie – Biogaz** : l'installation Biométhane de Pliening près de Munich va entrer en service. Le traitement de 930 Nm³/h de Biogaz va fournir 485 Nm³/h de Biométhane. La capacité de l'installation est de 3,9 Mio Nm³ de Biométhane par an (96% de méthane). Soit une capacité énergétique de 40 Mio kWh par an injectée dans le réseau de gaz de Munich. L'investissement est de 9,8 Mio€.
- **Transport** : les recettes 2006 du péage autoroutier allemand (Toll collect) dépassent les 3 Mrd€ soit une augmentation de 5% par rapport à 2005. Un effet secondaire non négligeable du péage est une optimisation des trajets par les entreprises : il y a moins de trajets « à vide » sur les autoroutes. En 2007 la taxation sera étendue à quelques routes nationales ayant une très forte circulation de camions, entre autres la B9 entre Lauterbourg et Kandel.

3. Technique et Finance

- **Bourse** : la bourse de Francfort est optimiste. 75 sociétés sont entrées en bourse en 2006 dont 30 dans le « prime standard », soit 2 fois plus qu'en 2006. Le DAX a gagné 1 100 points en 2006 et les banques pronostiquent un DAX à 7500 points en 2007.

4. Network @

- **Wimax** : les fréquences pour Wimax ont été mises aux enchères en Allemagne. Cinq sociétés s'en sont portées acquéreur. L'opération a rapporté 56 Mio€ à l'Etat. Cette somme est sans commune mesure avec les milliards d'Euros rapportés par les enchères des fréquences UMTS.
- **E-plates** : (plaques minéralogiques équipées de RFID) : les tests réussis au Japon incitent la Malaisie à équiper les nouvelles voitures avec des « e-plates ». Les RFID de ces e-plates peuvent être lus par des scanners, fixes ou mobiles, à 100m de distance. Les infos contenues dans le message radio sont le nom du propriétaire et les paramètres du véhicule. Le but est de réduire les vols, disent les officiels de Kuala Lumpur.

5. Education et Management

- **1^{er} salaire - tendance à la baisse** : les ingénieurs et les scientifiques sont mieux lotis que leurs collègues des écoles commerciales. Le salaire brut moyen annuel pour un ingénieur ou un scientifique est de 43.000€ (44.800€ en 2005). Pour les commerciaux il est de 40.900€ (contre 44.500€ en 2005)
- **Seniors** : dans les écoles de « Nord-Rhein-Westfalen » (NRW) les seniors du SES (Service Experts Seniors) ont la possibilité de transmettre bénévolement leur savoir tant aux écoliers qu'aux maîtres. Le NRW est le premier Land allemand qui va faire en 2007 un appel aux seniors pour une aide systématique dans toutes les écoles.