

1. Technique et société

- Automobile : Ford vend la marque « Aston Martin » pour 695 Mio € tout en gardant une part de 10%. L'acheteur est un consortium sous la direction du britannique Davis Richards. La plus grande part du capital est apportée par DAR et ADEM, deux fonds d'investissement du Koweït.
- TIC : (Technologies de l'Information et de la Télécommunication) Annette Schavan, le ministre allemand de la Recherche, a présenté au salon CeBIT de Hanovre le nouveau programme de promotion des TIC. Le gouvernement fédéral va injecter environ 12 Mrd € d'ici 2009 dans 17 secteurs high-tech, dont environ 1,5 Mrd € pour le secteur des TIC.
- Dubaï : c'est la ville des superlatifs, à l'architecture la plus avant-gardiste, aux chantiers les plus grands et à l'argent gagné rapidement. Nulle part au monde, il n'y a d'avantage de grues géantes. On y construit la plus grande tour du monde, le « Burdj Dubaï ». Les rumeurs disent qu'elle aura 216 niveaux et que la hauteur atteindra les 1000 m. Le prix prévisionnel est de 1,8 Mrd \$. Dubaï est une zone franche avec un port de mer en eau profonde, sans douane et sans taxe. L'Emirat est peuplé de 1,4 Mio d'habitants et avec une surface de 3.885 km², c'est le 2^e des Etats Arabes Unis (EAU) après Abu Dhabi. Presque chaque 20^e habitant est un millionnaire en \$. Il y a actuellement environ 4.500 allemands à Dubaï.
- La Russie est un important partenaire commercial de l'Allemagne. En 2006, les exportations vers la Russie ont atteint 23,4 Mrd €. Les importations se montaient à 30,2 Mrd €, soit 35% de plus qu'en 2005. Pour moderniser son industrie, la Russie doit investir massivement dans les 5 prochaines années : 5 Mrd € dans l'industrie aéronautique et spatiale, 100 Mrd € dans la production et la distribution d'électricité, 10 Mrd € dans les infrastructures des énergies fossiles, 10 Mrd € dans la pétrochimie. Pour réaliser ses ambitieux programmes, la Russie doit acheter des technologies modernes en Europe ; en contrepartie l'UE doit autoriser les investissements russes dans des sociétés européennes pour la création de Joint-ventures.
- Opinions : à la question « Lequel des pays suivants a les produits les plus innovants ? » les allemands répondent : 1) le Japon 80% ; 2) les USA 75% ; 3) l'Allemagne 72% ; 4) la Chine 45% ; 5) la France 44% ; 6) la Grande-Bretagne 39% ; 7) l'Inde 26% ; 8) la Pologne 6%.

2. Technique et économie

- CeBIT : le salon de Hanovre est un des baromètres de la branche des TIC. Les TIC continuent leur expansion, les échos du salon sont tous positifs : « Nous avons besoin de jeunes talents », Patricia Russo, CEO d'Alcatel-Lucent. « L'Allemagne est à la pointe de l'innovation en Europe », dit Angela Merkel chancelière de l'Allemagne. « Les innovations de Web 2.0 sont là, mais il faut encore créer un environnement favorable à leur utilisation », Willi Berthold, président de Bitkom.
- Poussières : environ 188.000 Mio t/an de poussières fines sont rejetés dans l'air en Allemagne, dont 22.000 t provenant des voitures et 24.000 t rejetés par les chaudières à bois, ce qui ternit l'image écologique de la filière bois. Les chaudières à bois émettent entre 20 à 60 mg de poussières par m³ de fumées.
- Energies renouvelables : sur les îles Orkeney, les écossais testent des générateurs électriques, qui produisent de l'énergie à partir des courants marins et des vagues. A cet endroit, entre 10 et 50m de profondeur, les courants marins atteignent des vitesses de 3,5 m/s.

3. Technique et Finance

- Private Equity : M. Hans Albrecht, directeur d'un fonds d'investissement de taille moyenne, pense que beaucoup de montages financiers manquent de transparence et qu'il est souvent très difficile à un non initié de connaître la vraie répartition des risques. Trop souvent, ces risques sont supportés par la seule entreprise. Trop souvent aussi, ces Fonds facturent leurs services de consultant, alors qu'ils ne devraient pas le faire, car le but premier d'une Private Equity est de valoriser l'entreprise et d'en augmenter la valeur. Ces agissements ternissent l'image de toute la branche.

4. Network @

- Records : Vodafone et T-Mobile présentent au Salon du CeBIT des portables avec des vitesses de transmission record : « Download » de 7,2 Mbit/s et « Upload » de 1,45 Mbit/s
- Les Pirates du Net concentrent de plus en plus leurs attaques non plus sur les e-mails, mais sur Internet et les sites Web proposés par les moteurs de recherche du type Google en fonction de la phrase clé. Les mots comme « free » ou « gratuit » sont particulièrement menacés.

5. Education et Management

- Universités : après le succès rencontré par « les écoles d'excellence », les autres universités de technologies (TU) s'allient pour créer une « coopération d'excellence » afin d'atteindre la taille critique en masse et en qualité au niveau de la Recherche, de façon à pouvoir prétendre recevoir des subventions de l'Etat fédéral et de l'UE. Ainsi voient le jour le pôle « Engineering Unit Ruhr » comprenant les universités de Dortmund, Bochum et Duisburg-Essen et la « NTH » (Niedersächsische Technische Hochschule) avec les universités de Claustal, Hanovre et Braunschweig.
- Salaires : dans la branche des TIC ; le salaire moyen annuel d'un ingénieur débutant est assez élevé, en moyenne 41.000 € par an. La branche a besoin d'environ 10.000 ingénieurs par an, alors que les écoles n'en fournissent que 9.600.