

1. **Technique et société**

- **Environnement** : 130 pays se sont rencontrés récemment à Stockholm pour discuter des problèmes posés par la « ressource Eau ». 30 pays, représentant un cinquième de la population mondiale (1,2 Mrd de personnes), souffrent déjà du manque d'eau. Dans ce contexte, le boom du biocarburant menace à long terme la réserve d'eau nécessaire à la culture des plantes alimentaires et fera monter les prix des produits alimentaires. Certains spécialistes pensent même que le biocarburant est une « fausse bonne solution », car les surfaces cultivables n'étant pas extensibles sans déforestation, les surfaces pour les plantes à usage industriel vont être en concurrence avec les surfaces pour les plantes à usage alimentaire. Dans tous les cas il faudra éviter de puiser dans la nappe phréatique pour irriguer les plantes destinées à la fabrication des biocarburants.
- **Chimie** : malgré ses succès, l'industrie chimique allemande craint de ne pas pouvoir tenir le rythme actuel face à la concurrence et demande à la politique de réviser la loi cadre concernant la biotechnologie verte (OGM). En effet, elle ne possède que 17% des brevets mondiaux, pour 30% aux USA et 20% au Japon sans oublier la Chine qui investit massivement dans la recherche de la biotechnologie.
- **Formula Student Allemagne 2007** : l'épreuve internationale de mini-voitures de course, construites par les étudiants des universités techniques et organisée sous la présidence du VDI, a eu lieu, pour la 2^e fois consécutive, sur le circuit de Hockenheim du 8 au 12 août. 1000 étudiants ont participé au challenge. Ils étaient répartis en 54 teams venant de 13 pays différents dont les USA, l'Inde, la Russie, la France, la Finlande, la Suède, les Pays-Bas, le Danemark etc. L'Allemagne était représentée par 32 équipes. L'épreuve comporte deux parties : une partie statique où il faut présenter les plans de construction, le plan de financement et le Business-plan, et une partie dynamique comportant des épreuves d'accélération, de slalom, de cross et d'endurance (22 km). L'équipe gagnante de cette année est la TU Stuttgart (D) devant la TU Graz (A), le vainqueur 2006. L'ISAT de Nevers (F) s'est classé 26^e et la FH Offenburg 44^e.

2. **Technique et économie**

- **Deutsche Telekom** va encore tailler dans ses effectifs. Ses services centraux comportent environ 20.000 emplois. Telekom veut les réduire de 2.000 personnes, soit de 10%, en 2009.
- **Berlin** est la ville préférée des Top-Managers allemands. C'est le résultat d'un sondage de l'Institut Allensbach sur un panel de 600 managers, politiciens et hauts-fonctionnaires. Les cadres sup allemands plébiscitent Berlin (47%) devant Munich (20%) et Hambourg (19%)
- **Chine** : d'après les responsables du BGA (fédération des commerce de gros et commerce extérieur), l'Allemagne va sans doute céder son titre de champion du monde de l'exportation à la Chine dès 2009, peut-être déjà en 2008.
- **Croissance européenne** : la croissance dans la zone euro s'est ralentie : elle est de 2,5% alors qu'elle est de 2,8% dans l'ensemble de l'UE ; la croissance allemande est de 2,5%. Ce sont la Lettonie (+11,3%) et la Lituanie (+7,7%) qui ont la plus forte croissance de l'UE.

3. **Technique et finance**

- **Crise financière** : après que les banques centrales US et européenne aient injecté des liquidités dans le marché, les économistes pensent que l'on va retourner à la « normalité ». Cependant les crédits seront dorénavant plus difficiles à obtenir, ce qui rendra les opérations de « fusions – acquisitions » plus difficiles à réaliser et donc plus rares.
- **Capital-risque aux USA** : 7,4 Mrd \$ furent investis au 2^e trimestre dans de jeunes entreprises US, soit 8% de plus par rapport à la même période en 2006. Cette somme est en constante augmentation pour la 9^e fois consécutive.

4. **Network @**

- **Mobile Computing** : les PDA (Personal Digital Assistant) de Palm et de HP sont en perte de vitesse, moins 21,8% entre le 1^{er} et le 2^e trimestre 2007 et moins 43,5% par rapport au 2^e trimestre 2006. Les heureux gagnants sont les constructeurs de smartphones d'une part et de Laptop d'autre part.
- **Intel** sort un nouveau processeur Xeon-Quadcore à 3 Ghz à basse consommation d'énergie. Il est destiné aux serveurs et aux Workstation.

5. **Education et Management**

- **"Academic Ranking of World Universities"** de l'université de Shanghai: les 3 premières places sont occupées par les universités américaines de Harvard, Stanford et Berkeley. L'université Ludvig-Maximilian de Munich s'est classée 53^e et la TU München 56^e. Il est à noter que les 2 universités allemandes occupent respectivement la 1^{ère} et la 2^e place en Allemagne. Par ailleurs les universités de Heidelberg, Göttingen, Freiburg et Bonn font partie du Top 100.
- **Sondage** : « D'où vient le savoir-faire des Managers ? ». Pour le savoir l'« académie des cadres de l'industrie » a interrogé un panel de 360 managers. Les réponses par ordre d'importance sont: l'expérience et la routine 84%, la composante sociale 73%, compétences acquises pendant les études 17%.