

1. Technique et société

- Monde virtuel : le monde virtuel en 3D « Second Live » a connu un réel succès sur le net depuis juin 2003. Beaucoup de grandes sociétés ont monté à grands frais leur plate-forme de communication, comme IBM, Sun Microsystems, Dell, Mercedes-Benz, Adidas, BMW, Deutsche Bank, Deutsche Post, T-Online, Quelle, Siemens, jusqu'à Bild et Funny-Frisch, soit environ 50.000 entreprises au niveau mondial et 70 grands groupes allemands. Mais, depuis peu, pédophilie, pornographie et jeux illégaux ont envahi la plate-forme. Craignant cette promiscuité, les entreprises battent en retraite et quittent peu-à-peu la plate-forme « Second-Live ».
- Energie : Sigmar Gabriel, le ministre fédéral allemand de l'environnement, voudrait obliger les propriétaires à mieux isoler les maisons et à utiliser pour le chauffage des sources d'énergie plus efficaces, plus propres et renouvelables, comme l'énergie solaire, l'énergie éolienne et les pompes à chaleur. Avant tout, le ministre voudrait interdire le chauffage électrique. Il s'attire les critiques des propriétaires, qui ne veulent pas engager des dépenses supplémentaires pour réaliser les changements préconisés par le ministre.
- Marché du travail : l'industrie allemande ne trouve pas les ingénieurs dont elle a besoin sur le marché allemand : 24.000 postes sont à pouvoir. Pourtant 20.000 ingénieurs cherchent du travail ; parmi eux environ 12.000 chômeurs de longue durée et de plus de 50 ans. Les entreprises puisent désormais dans cette réserve et embauchent à nouveau des « plus de 50 ans ». La condition, cependant, est que les seniors suivent auparavant une formation pour se remettre à niveau dans leur spécialité. Des institutions de formation spécialisées annoncent que leur taux de placement pour cette catégorie est supérieur à 50%.

2. Technique et économie

- Energie : les grands groupes investissent des milliards dans l'Arctique afin d'exploiter les immenses réserves de gaz naturel gisant sous la mer arctique. Ainsi, un des plus grands gisements au monde, celui de Chtokman, à 360 km devant Mourmansk, renferme entre 3.400 et 4.000 milliards de m³, assez pour couvrir les besoins allemands pendant 30 à 40 années. Chtokman appartient aux russes, plus précisément à Gazprom qui veut l'exploiter avec le français Total comme partenaire. Le gisement se trouve à 350 m sous la mer et à 4.000 m de profondeur. Pour exploiter ce gisement off shore dans les rudes conditions climatiques de la mer de Barents, Gazprom a besoin du savoir-faire de Total qui va investir entre 4 et 5 Mrds \$.
- USA : les causes de l'effondrement du pont de Minneapolis sont sans doute à chercher dans le manque d'entretien. Le patron des ponts et chaussées US estime que les infrastructures US sont mal en point et qu'il serait nécessaire d'entreprendre des travaux d'entretien de l'ordre de 1.500 Mrd \$ d'ici 2010.
- Mobile Business : d'après une étude, le succès du travail mobile dépend d'une large part du Top-management qui doit littéralement porter le projet à bout de bras. Six facteurs sont très importants pour la réussite du projet : Stratégie, Organisation, Technologie, Implémentation, Sécurité et Terminaux. Il est également très important que les responsabilités soient clairement définies.
- Energie : le spécialiste suisse des batteries au plomb, « iQ-Power », a amélioré ses batteries de voitures de la série « MagiQ » par un procédé très simple de mélange de l'électrolyte, ce qui a pour effet de garder à la batterie sa capacité nominale beaucoup plus longtemps. Le surdimensionnement systématique n'est plus nécessaire et le résultat est une économie de 23% de plomb par batterie. Etendue à la production mondiale de 200 Mio de batteries par an, l'économie serait de 1,2 Mio t de plomb par an (2 Mrd \$)
- Le BTP a créé en Allemagne 15.000 nouveaux emplois en 2006. Le nombre d'emplois dans le secteur est de 711.000, alors qu'il était de 1,4 millions dix ans auparavant.

3. Technique et finance

- Fisc : la cour constitutionnelle de Karlsruhe a tranché : sous certaines conditions, l'Administration a le droit de contrôler les comptes bancaires des citoyens. Ceci permettra, entre autre, au fisc de contrôler tous les revenus et toutes les prestations sociales des contribuables et de faire la chasse aux fraudeurs.
- Business Angels (BA) : le capital risque investi par les BA est en légère hausse (au dernier trimestre : 63.000 € par BA) Les branches favorites dans lesquelles investissent les BA sont : Technologie de l'environnement 61% ; Nouveaux matériaux 54% ; Techniques de la médecine 45% ; Energie 40% ; Services Internet / E-business 36%.

4. Network @

- Semi-conducteurs : Infineon a l'intention de se séparer de sa filiale « Qimonda » en 2009. Qimonda produit des cartes mémoire,

5. Education et Management

- Gestion du personnel : le changement démographique déforme dangereusement la pyramide des âges et oblige les DRH à innover. ABB a lancé le programme « Générations » qui doit permettre à l'entreprise de ne pas perdre le know how des anciens lors de leur départ. L'innovation consiste à faire travailler en tandem deux ingénieurs, un senior et un jeune, à un même poste. Le senior peut ainsi transmettre son savoir-faire et son expérience à son jeune collègue.