

« Précarité paradoxale en Asie »

Séminaire du 10 octobre,

J.F. DI MEGLIO

Asia Centre

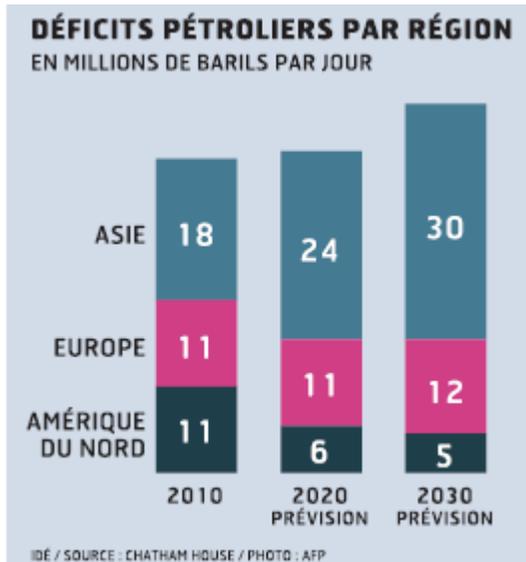
L'Asie et l'insécurité énergétique

Tableau 3 : Demande énergétique par région, 1992-2030

	Mtep					% du total				
	1992	2000	2010	2020	2030	1992	2000	2010	2020	2030
Amérique du Nord	2233	2469	2674	2852	2979	26%	26%	22%	19%	16%
Europe ouest	1404	1580	1787	1965	2138	17%	17%	15%	13%	12%
Pacifique OCDE	568	642	746	796	847	7%	7%	6%	5%	5%
sous-total						50%	49%	44%	38%	32%
Europe Est	279	232	262	317	349	3%	2%	2%	2%	2%
CEI	1227	786	797	1003	1206	15%	8%	7%	7%	7%
sous-total						18%	11%	9%	9%	8%
Amérique latine	474	659	938	1317	1684	6%	7%	8%	9%	9%
Asie du Sud	351	448	636	949	1384	4%	5%	5%	6%	8%
Asie du Sud Est	486	684	950	1307	1677	6%	7%	8%	9%	9%
Asie Continentale	786	1204	2095	2963	3974	9%	13%	18%	20%	22%
Afrique du Nord + Moy Or	372	473	595	906	1367	4%	5%	5%	6%	7%
Afrique Sub Saharienne	260	309	405	586	842	3%	3%	3%	4%	5%
sous-total						32%	40%	47%	54%	59%

Source : modèle POLES, projection de référence

Les principales données asiatiques



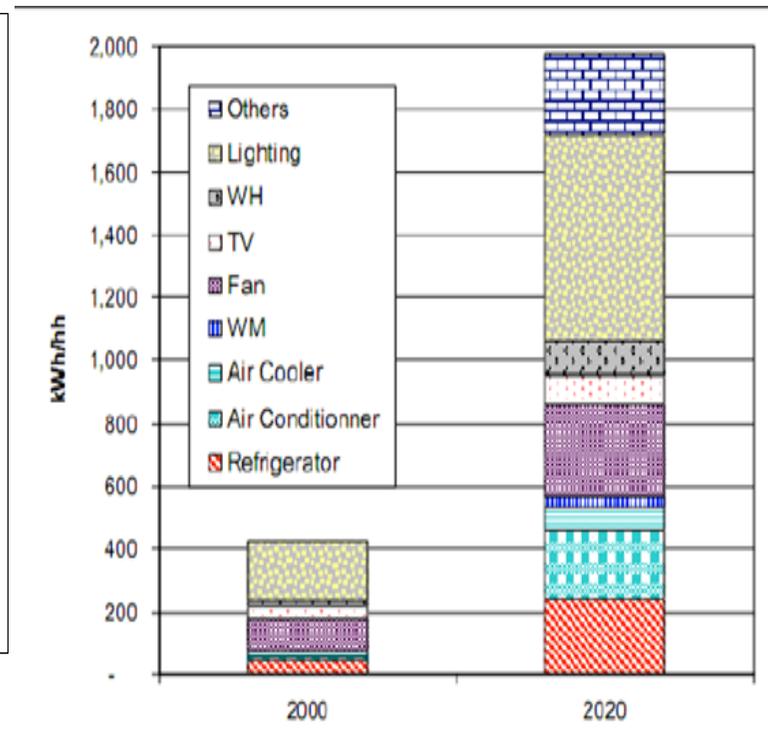
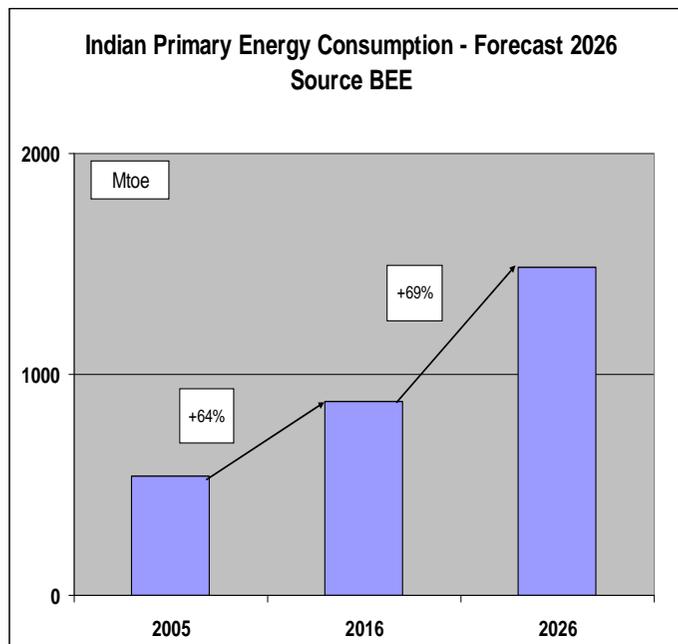
Mtep

	2000	2030	% de la croiss. totale
MONDE	3700	6438	100%
OCDE	2042	2078	1,3%
Pays en transition	224	416	7%
Pays en développ.	1435	3943	91,6%
<i>Dont :</i>			
Asie en développ. hors Chine	484	952	17%
Chine	224	1306	39,5%
Autres Pays en développ.	727	1685	35%

Source : modèle POLES, scénario de référence

Le cas de l'Inde

- l'élévation prévisible des niveaux de vie et de consommation va accroître les déséquilibres existants.



Le cas de l'Inde

- Un autre exemple de la précarité indienne généralisée et des paradoxes de la croissance indienne
- Les réflexions autour du concept de sécurité énergétique sont apparues en Inde au début des années 2000, dans un contexte de croissance économique forte, où la demande ne cessait d'augmenter et l'offre subissait déjà de sérieuses contraintes. Conscients de leurs ressources limitées en la matière, les dirigeants ont commencé à craindre que le secteur de l'énergie ne subisse des situations de pénuries récurrentes et qu'il ne devienne un obstacle à la croissance économique.
- Autre élément déterminant, au même moment le pays revoyait à la baisse l'estimation de ses réserves de charbon : alors qu'il pensait avoir des réserves pour 200 ans, les nouvelles évaluations indiquaient plutôt une échéance de 30 à 35 ans. Dans le même temps, il était estimé que la consommation de charbon devait, elle, quadrupler à horizon 2030, en passant de 500 millions de tonnes annuelles en 2006 à 2 milliards en 2030.

Le cas de la Chine

- Précarité ou ambition gourmande
- Précarité de l'approvisionnement mais aussi des conséquences sanitaires de la situation actuelle, dérivant des choix énergétiques
- Choix, à revoir ?
 - l'obsession de l'approvisionnement
 - La course aux gisements ?
 - La logique des scénarios alternatifs
 - La situation du consommateur
 - Les questions de connexions et d'accès à « la grille »

Le cas du Japon

- Un « ancien riche », secoué par une nouvelle facture énergétique ?
- La précarité « organisationnelle » mise à jour par Fukushima :
 - L'administration des EPCO
 - Les « deux grilles »
- Les conséquences sur la croissances : réelles ou exagérées : les nouvelles politiques d'Abe Shinzo en matière d'énergie

