🡪🡪🡪🡪🡪ENERGIE🡨🡨🡨🡨🡨

🡪MATIERES PREMIERES🡨

# CONCEPTS et termes clés :

*Dutch disease / Oil calamity* : maladies des rentes (gazières et pétrolières) – Nucléaire – géopolitique des tubes – pollution – « nœuds géostratégiques » (Kattalin Gabriel-Oyhamburu) : lieux qui concentrent les ressources et cristallisent les projections de puissance et donc les rivalités. Exemples : Asie centrale, Caucase, Corne de l’Afrique, golfe de Guinée, rectangle Venezuela-Colombie-Equateur-Bolivie. – Terres rares : 17 métaux découverts dans des oxydes (appelées « terres » en français) assez rares à l’époque. Ce ne sont pas des terres mais des métaux très réactifs, ils ne sont pas rares d’un point de vue géologiques mais besoins importants dans les domaines de haute-technologie.

# CHiffres :

Domination de quelques producteurs:

|  |  |
| --- | --- |
| Terres rares (scandium, yttrium et 15 lanthanides) | Chine : 97,3% |
| Platine | Afrique du Sud : 61% - Russie : 26,1% |
| Lithium | Chili : 35% - Australie 34% - Chine : 18% |
| Huile de palme | Indonésie : 45,6% - Malaisie : 39% |
| Cobalt | RDC (Kivu) : 51,1% - Zambie : 12,5% |
| Uranium | Kazakhstan : 33,2% - Canada : 18,2% - Australie : 11% |
| Hévéa | Thaïlande : 30,2% - Indonésie : 27,3% |
| Argent | Pérou : 18% - Mexique : 15,8% - Chine : 13,5% |

**Manne pétrolière** : 6Mds$ en1970, 220Mds$ en 1980, 70Mds$ en 1998. Rente difficile à gérer, placée dans les banques du Nord. Croissance au **Qatar** : 42%/an entre 1998 et 2008 (9% en Arabie Saoudite). Pétrole : 28% PIB des Etats du Golfe.

**Fonds souverains** : ADIA (Abu Dhabi Investment Authority) : 870Mds$ ! Pétrole : assure 90% des revenus libyens. Mais investir le secteur est de plus en plus cher. Entre 2000 et 2011, le coût total des investissements en gaz et pétrole s’élève à 2400Mds$

# Exemples :

Contrats imposés par les entreprises des USA en Inde. Keystone XL.

Guerres liées aux ressources fossiles et minières : Pétrole (Colombie de 1964 à aujourd’hui, Irak-Koweït 1990-1991, Biafra, Angola de 1975 à 2002, Soudan en 2011-2012), Diamants (Sierra Leone, Libera entre 1989 et 1996, RDC, Angola), Saphir et Rubis (Cambodge), Bois (Birmanie), Emeraude Lapis-Lazuli (Afghanistan du temps de Massoud).

**Intervention des gouvernements** : France au Niger (uranium exploité par Areva), USA et leurs bases au Moyen-Orient, Chine au Soudan pour protéger ses oléoducs mais aussi des gouvernements qui oppriment toute opposition pour contrôler leurs régions riches en ressources (Kazakhstan, Zimbabwe).

Guerre civile du Sierra Leone entre 1991 et 2002 : diamants extraits par les rebelles du Front Populaire Uni (RUF) vendus au Libéria à un prix très bas pour se procurer armes et munitions. En Angola aussi : le gouvernement avait le pétrole, les rebelles, les diamants.

**UE :** en 2008, initiative « matières premières », a identifié 14 produits « critiques » dont l’importance économique est forte et le risque de défaut d’approvisionnement élevé. Il y a (notamment) : le cobalt, le graphite, le magnésium, le platine, les terres rares.

**Solaire :** signature d’un contrat à 48€ le MWh par Acwa Power (Arabie Saoudite), prix correspondant au marché (40€ le MWh en France avec le nucléaire). C’est moins cher car : hausse des rendements (44% atteint par SOITEC, cocorico !), prix des modules solaires divisés par 6, et coûts de financement réduits de moitié.

**Pétrodollars** : remplacé par des pétroyuans, collaboration accrue entre Russie et Chine, échanges en yuans…

2006 : **Evo Morales** (Bolivie) fait occuper les locaux de l’entreprise par l’armée et annonce sa nationalisation. La compagnie paie 24% des impôts sur les sociétés et fait 18% du PIB. Après d’âpres négociations, le gouvernement ne concède que 18% des profits.

**Mongolie** : 500 000 ruraux raccordés à l’énergie solaire grâce à la Banque Mondiale !!

# REFERENCES :

***Géographie amoureuse du monde, Sylvie Brunel*** : 4 rentes africaines. Rente noire (12% du pétrole mondial). Rente bleue (eau des grands fleuves et des grands lacs), rente jaune (solaire donc photovoltaïque), rente verte (10% des terres utilisables mises en valeur, 60% des réserves de terres arables).