TD : Partir de l'étude du sujet pour construire sa pbtq et son plan. (4 mars 2008, TES1, marjorie.galy@wanadoo.fr)

Une <u>croissance élevée</u> est-elle <u>compatible</u> avec un <u>développement durable</u> ?

- 1) Définissez avec vos mots:
- croissance
- développement durable
- croissance élevée
- compatible
 - 2) Le sujet change-t-il de sens si on enlève « élevée » ? ; si on enlève « durable » ?
 - 3) Quel cadrage spatio-temporel ? (aidez-vous du dossier documentaire)
 - **4**) Qu'implique le mot « compatible » dans le sens de la relation à discuter entre croissance élevée et développement durable ?
 - 5) Listez toutes les notions clés utiles au traitement du sujet (cours)
 - 6) Listez des données et ordres de grandeur utiles au traitement du sujet. (cours)
 - 7) Etablissez quelques relations (mécanismes macro-économiques) permettant de lier ou d'opposer croissance élevée et DD. (cours)
 - 8) Posez-vous la question de « pour qui » : croissance élevée pour qui ? toute la planète ou une minorité ? Le développement durable pour qui ? toute la planète ou une minorité ? Le DD doit être mondiale sinon cela n'a pas de sens, mais la croissance élevée, peut-elle et doit-elle être pour toute la planète ?
 - 9) Dossier documentaire, rapide tour d'horizon :

Doc1 : retour de la pénurie de pét**p**ole.

Doc2 : Le progrès technique permet de repousser les limites des ressources non renouvelables (nouvelles techniques de forage, nouveaux moteurs, nouvelles énergies, recyclage etc), le doc2 permet de relativiser l'information du doc1. Rôle des pouvoirs publics pour inciter à ses orientations des producteurs et des consommateurs.

Doc3: Accélération de la croissance mondiale années 90 / années 2000. Croissance < 3% vieilles économies, > à 4% pour toutes les autres, surtout Inde et Chine proche de 10%.

Doc4 : Effets bénéfiques du protocole de Kyoto sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre. EU n'ont pas ratifié.

Doc5: Depuis 1973, l'intensité énergétique du <u>pétrole</u> a diminué pour tous les PDEM, en Asie il stagne mais compte tenu du rythme de croissance de ce continent (cf doc.3), cela signifie qu'ils incorporent des PT pour ne pas que l'intensité énergétique explose. Les EU, pays le plus riche, ont l'intensité la plus élevée bien qu'en diminution (grâce au PT?).

Doc6 : <u>l'empré</u>inte écologique du consommateur moyen était de 2,3 hectares par humain en 1999 soit 20% au-dessus de ce que peut porter la terre, avec de fortes inégalités, les pays les plus riches ayant les empreintes les plus élevées. Commentaire : Telle que les modes de croissance ont été jusqu'à présent ils ont abouti à une destruction accéléré de la planète. Le PT peut-il permettre de faire advenir un mode croissance compatible avec le DD ? (doc2)

- **10)** Pourquoi ce sujet se pose-t-il? Dans quel contexte?
- 11) Que pourriez-vous démontrer à partir de ce sujet (proposition de problématique-s) ?
- 12) Quel plan (2 axes) en découlerait ?
- 13) Quelles sous-parties?

Intro : accroche Grenelle de l'environnement ou film documentaire d'Al Gore « Une vérité qui dérange » Def° croissance élevée et DD.

Contexte et enjeux du sujet.

Pbtq

Annonce plan

I) SUR LES BASES DU MODELE ECONOMIQUE ACTUEL, IL SEMBLE IMPOSSIBLE DE CONCILIER UNE CROISSANCE ELEVEE ET UN DD

- 1.1) <u>Des signaux alarmant qui montrent l'incompatibilité d'une croissance élevée et d'un DD sur les</u> bases u modèle actuel
 - une croissance économique grande consommatrice d'énergie
 - une pression insupportable pour l'envt
- 1.2) <u>Une situation aggravée par la croissance particulièrement rapide de certains pays en situation de rattrapage économique</u>
 - une accélération du processus (Chine)
 - qui confirme l'incompatibilité en l'état actuel

II) MAIS LES SIGNES D'UNE PRISE DE CONSCIENCE SONT MANIFESTES ET OUVRENT LA VOIE VERS UN MODELE DE CROISSANCE PLUS SOUCIEUX DE CREER LES CONDITIONS D'UN DEVELOPPEMENT DURABLE

- 2.1) Une prise de conscience de +/+ manifeste même si beaucoup reste à faire
 - une opinion publique de +/+ sensibilisée
 - un processus en marche (1987 : Rapport Brundtland notion de DD, Sommet de la terre à Rio en 1992, Kyoto en 1998, conférence de Johannesburg en 2002, Grenelle de l'envt en 2007...)
- 2.2) Un pessimisme tempéré par ceux qui croient en la capacité de nos économies à sortir de ce dilemme pour le moment insoluble
 - Des espoirs fondés sur le PT
 - Le DD, nouveau moteur d'une nouvelle croissance ? (courbe de Kuznets, tertiarisation, Lois d'Engel, économie de l'immatériel, grappes d'innovations Schumpeter)