



P4-00310
271286

Hist Géo G

Code épreuve : 266

Nombre de pages : 8

Session : 2019

Épreuve de : Bépo ESCP

Consignes

- Remplir soigneusement l'en-tête de chaque feuille avant de commencer à composer
- Rédiger avec un stylo non effaçable bleu ou noir
- Ne rien écrire dans les marges (gauche et droite)
- Numéroter chaque page (cadre en bas à droite)
- Placer les feuilles A3 ouvertes, dans le même sens et dans l'ordre

les matières premières dans les stratégies de puissance des Etats

"Contrôlez le pétrole et vous contrôlez les nations, contrôlez l'agriculture et vous contrôlez les peuples, contrôlez l'industrie et vous contrôlez le monde"

A travers ses propos, Kissinger, dans son ouvrage The Price (2011) exprime la nécessité des Etats à posséder mais surtout contrôler les matières premières, qui sont les ressources naturelles nécessaires à la production et à l'alimentation humaine. Elles peuvent être agricoles, minières, ou énergétiques.

Ayant lui, l'affirmation des Etats par rapport aux autres est principalement due au contrôle et à la gestion pour ces derniers opérant sur ces matières premières, mais aussi à moins indispensables aux stratégies de puissance des Etats. Qui elles soient agricoles, énergétiques ou minières, ces matières premières sont les sources de puissance des Etats qui les développent, les exploitent, les contrôlent. L'émergence ces dernières années de nouvelles puissances ont mis en question les stratégies de puissance des Etats développés et les ont incités à se tourner vers d'autres modes de manier afin de ne pas dépendre des nouveaux grands producteurs. De plus, la question de la santé et des problèmes environnementaux sont des points cruciaux dans les politiques des Etats qui développent alors de nouvelles stratégies afin de sauver leurs îles de bade.

Ainsi, pourquoi les matières premières sont-elles devenues l'élément indispensable dans les stratégies de puissance des Etats ?

Les Etats se lancent dans une nouvelle course aux matières premières alimentée par la forte demande et la sécheresse des approvisionnements, en particulier en zone de conflits (I). Mais de nombreux problèmes liés aux matières

premiers sont vecteurs de nouveaux enjeux pour les Etats (II). Enfin, les stratégies de puissance des Etats aujourd'hui renvoient des difficultés à cause d'un gestion bloquée des matières premières (III).

La nouvelle cause aux matières premières qui s'opère actuellement après de réjouir la puissance des Etats est due à une forte augmentation de la demande (A) ainsi qu'à une stratégie néocolonial des Etats de réunir leurs taux d'appropriement (B). Mais les stratégies de puissance étant mis en œuvre par le pluspart des Etats, des terrains et conflits impliquant explosent alors autour de ces matières premières (C).

Dans le Grand Basculement (2009), Siblins et Ray observent une inversion des rapports : en effet, autrefois les ressources en matière première étaient nettement supérieures à la population humaine. Cependant depuis les années 1980-2000, la population est devenue trop importante par rapport à la quantité de ressources. Les 7,4 milliards d'êtres humains actuels consomment de plus en plus d'énergie, et augmentent de plus en plus... La demande en matières premières a donc fortement augmenté du fait aussi de l'émergence de certains pays avec une population très importante, comme la Chine, l'Inde, le Brésil. De plus, les populations au sein de ces pays ont changé leur mode de vie qui s'est fortement accélérée : l'utilisation croissante de la voiture nécessite une augmentation en terme de pétrole, et donc une nécessité pour les Etats de posséder de grandes puissances d'hydrocarbures. L'augmentation des classes moyennes impose alors aux Etats de focaliser leur stratégie sur les matières premières. Dans le domaine agricole, la diminution en quantité de terres disponibles et la loi des rendements décroissants fragilisent les Etats qui utilisent alors des intrants chypres afin de répondre aux besoins de la population. De plus, le déclin relatif du charbon après la Seconde guerre mondiale a laissé un peu moyen au pétrole qui alors l'énergie de puissance des Etats - d'apparition du gaz est plus tardive (1985) mais devient un élément majeur de puissance.

pour les Etats qui s'approvisionnent de l'"épice pétrole" et de l'épuisement des réserves d'après le théorème de Schelling, Small is beautiful (1973) prédisant un épuisement des réserves d'hydrocarbures. On se tourne alors vers le nucléaire dans les années 1970 avec la création de l'AIE en 1974.

Puis différent postulat et catastrophes nucléaires (Tchernobyl, 1986) ainsi que l'avènement de pays émergents disposant d'importantes quantités de charbon non exploités, permet une forte augmentation de la production minière.

De plus, pour Parag Khanna, Connectography (2016), la puissance des Etats se joue sur leur capacité à contrôler leurs lignes d'approvisionnement. La sécurité de l'approvisionnement est la^{la} plus importante dans la stratégie des Etats pour affirmer leur puissance. Le développement de la sécurité ainsi que le développement de leurs ports, comme les dédiés au gazoduc ou aux pétroliers, vaponeux, méthaniers de plus en plus gros, permet une meilleure distribution des ressources. Chaque état possède des stratégies diverses pour s'affirmer. La stratégie chinoise est particulièrement récente. Le développement de ses voies de ports ainsi que ses nouvelles routes de la soie depuis 2014 augment son implantation au sein partout dans le monde et permet d'affirmer sa puissance à l'échelle internationale : Singapour et CPC sont notamment implantées en Asie Centrale en Afrique, en particulier au Nigeria, Angola et Soudan où elles contrôlent les hydrocarbures. Les Etats Unis répondent à cette implantation asiatique en renforçant leur présence militaire maritime au sud de Chine et dans l'océan Indien (base de Diego Garcia, Guam).

Cependant, ils sont bientôt pris à devenir auto-suffisants depuis leur production importante en gaz de schiste et pétrole de schiste : aujourd'hui les Etats Unis sont suffisants à 95% de leur production, contre 70% en 2015. De même au Canada, le pétrole de sables bitumineux peut de mieux la puissance du pays, moins dépendant de l'estrangement. Aussi, la France développe et connait des liens importants avec l'Algérie afin de sécuriser leur approvisionnement mis à leur forte dépendance envers les hydrocarbures africains. Dans le domaine agricole, les aides et les subventions des Etats ^{leur} permettent alors de mieux contrôler leurs ressources agricoles : Farms Bills américains, PAC (1962) dans l'un longtemps connu. Des pays occidentaux comme les Etats Unis et la France ont commencé à réduire leur production en charbon, lors fallait, mais les pays émergents entendent bien utiliser les quantités importantes disponibles sur leurs sols, par encor exploitation. Principalement, la sécurité des approvisionnements passe par le contrôle et la puissance d'intérieur d'un état qui permettent de renforcer le rayonnement du pays : PDVSA au Venezuela, Petrobras au Brésil,

Saddam, au Chili (pour le cuivre).

Cependant, cette vocation de puissance des Etats gérant des terrains voie des conflits entre ces derniers. Les matières premières sont bel et bien source de conflit pour les Etats, en particulier depuis le jeu de la guerre froide en 1991. En effet, les terrains sont importants dans les lieux de production d'hydrocarbures : l'intervention américaine en 1991, "tempête du désert", met à l'invasion par l'Irak du Koweït puisque bien vite volonté de contrôler les zones de production. Aussi au jeu de l'ère mondialisée, des terrains permanentes s'opèrent, autour des îles Paracel et Spratley qui détiennent de grandes richesses en hydrocarbure et minéraux, par les Etats historiques auxquels rejoignent Russie et Etats-Unis. Au Moyen-Orient, des guerres sont menées autour du contrôle de minéraux (coltan au RDC) ou de pétrole (Soudan). Aussi, au Tadjikistan s'opère un géopolitique des tubes entre les firmes BTC, Atmosphère et le South Stream et BlackStream russes : les déchets et gazoducs acheminant leur gaz depuis le Kazakhstan ou la Russie passent par le Tadjikistan et les compagnies et Etats se disputent les lieux de passage. Aussi, une véritable "guerre du gaz" s'opère en Russie qui fait du gaz un outil de pression : la cessation de livraison à l'Ukraine et la Biélorussie en 2011 a entraîné une crise aux politiques. Pour le domaine agricole, les pays en développement s'insurgent contre des pays développés qui ne rendent pas leur marché assez accessible aux pays du Sud. En 1986, les pays du Sud fondent alors le groupe des Cairns et forment un lobby à l'ONU afin de défendre leurs intérêts agricoles. Ces conflits agricoles peuvent mener à des manipulations sociales comme les有名的 des spéculations argentines sur le soja. Terre Neuve Pérouvienne dans les années 1990 suite à la diminution de la disponibilité des terres par les pays pauvres, réquisitionnés par les grandes entreprises.

Les stratégies de puissance des Etats sont depuis longtemps concentrées autour de la maîtrise du contrôle des matières premières.

Cependant, de nouveaux enjeux dans les stratégies de puissance des Etats apparaissent. Des problèmes de santé (A) associés à des problèmes de répartition (B) et des problèmes de "patentes" (C) remettent en question les stratégies des Etats.

Code épreuve : 266

Nombre de pages : 8

Session : 2013

Épreuve de : GEOPO ESCP

Consignes

- Remplir soigneusement l'en-tête de chaque feuille avant de commencer à composer
- Rédiger avec un stylo non effaçable bleu ou noir
- Ne rien écrire dans les marges (gauche et droite)
- Numérotter chaque page (cadre en bas à droite)
- Placer les feuilles A3 ouvertes, dans le même sens et dans l'ordre

Aujourd'hui, le problème moyen n'est pas tant celui de la rareté. En effet, de nouvelles ressources ont été découvertes comme les gaz de schiste, et l'amélioration des progrès techniques et des transports a permis d'extraire plus de matières. Il s'agit plutôt d'un problème de prix, entretenu par les marchés boursiers mondial et qui peuvent être faibles, mais gravement aux Etats. En effet, le prix moyen de 2008 au pétrole, Brésil, Indonésie a eu lieu suite à la forte hausse de 120% du prix du brut.

De même, les cours de pétrole fluctuent (même si aujourd'hui le pétrole est plus stable, environ 70 dollars), ce qui a engendré les deux crises pétrolières de 1973 - 1979 ainsi que la première guerre du Golfe en 1986. De plus, actuellement le problème concerne plutôt la dépendance des pays vers leurs fournisseurs ou même les pays peuvent être victimes de "maladein hollandais" en dépendant trop de leur exploitation de matières premières. Le Chili dépend à 60% de ses exportations au niveau, la Pologne survit grâce à l'exportation de son charbon, et le cas depuis 2009 au Venezuela est due à la manne pétrolière du pays, dépendant de ses exportations.

De plus, le grand problème de la répartition des matières premières remet en question les stratégies des Etats. En effet, on discute plus de 850 millions de mal nourris dans le monde alors que la disponibilité en huile africaine pourrait être moins entre 12-13 milliards d'individus. L'accès à l'électricité et à l'énergie n'est pas le même partout : 1,6 milliard n'a pas accès à l'électricité et 2 milliard n'a pas un accès suffisant à l'énergie. De même au niveau des hydrocarbures, le Moyen-Orient concentre 60% des réserves en pétrole et 45% de celles en gaz, les Etats-Unis sont le plus producteur en pétrole depuis 2015 et en gaz depuis 2011, et la Russie est le 3^e en pétrole et 2^e en gaz. On constate alors que les

ressources sont entre les mains des grands puissances. Leur pouvoir est donc fortement lié à l'utilisation de ces matières premières. De plus, "les grandes compagnies, ou nations des Etats-Unis ^{dans} auxquelles s'ajoutent le Chili, le Brésil, l'Union Soviétique, qui sont pour les deux premiers des grands puissances émergentes et l'UE a mis au point la PEC (1962) qui fait d'elle la 2^e exploitation mondiale". La géographie du gaz est proche de celle du pétrole donc les pays puissants en particulier le sont principalement grâce à leurs ressources en matières premières importantes, à l'intérieur des pays pauvres en matières premières, ou riches mais pas suffisamment exploités. En effet, les entreprises des pays riches sont notamment implantées dans les pays disposant de matières premières mais de peu de capitaux pour permettre une bonne exploitation. Ces entreprises de pays riches exploitent alors les richesses du sous-sol de ces pays, à leur dépend : forte présence d'entreprises sinoises en Libye / Syrie, CNPC en Angola, Nigéria), d'entreprises brésiliennes en Libye également (Petrobras, Vale, pour les minéraux).

Enfin, l'usage fondamental des Etats est de centrer leur stratégique sur des politiques environnementales. En effet, l'exploitation, l'exploitation, la distribution de toutes ces matières premières, sont responsables de problèmes environnementaux importants : augmentation des gaz à effet de serre (GES), de pollution, de déforestation, de déplacement de population. Au niveau agricole, les intempéries en grande quantité entraînent une pollution importante des sols et la nécessité de disposer de terrains entraîne la déforestation. Du côté minier, des problèmes de GES sont réservés au taux d'exploitation des mines peut engendrer de graves pollutions des sols, comme le fut le cas avec la rupture du barrage de Brumadinho au Brésil en janvier 2019 : l'eau est entrée dans la mine exploitée par la Vale et ce fut un désastre pour les sols aquifères alors pollués. Des hydrocarbures comme le pétrole, et le charbon polluent énormément, et l'explosion de plateformes pétrolières comme Deep Water Horizon en 2010 dans le golfe du Mexique ou de pétroliers, entraînent des marées noires importantes dévastant faune et flore marines. Quant au nucléaire, il ne pollue pas vraiment mais le gestion des déchets reste encore un problème que les Etats doivent contrôler au niveau de leur lutte contre les malformations ^{problème}, l'importante (Tchernobyl, 1986, Fukushima, 2011).

La stratégie des Etats doivent alors se concentrer sur

d'autres enjeux liés aux matières premières, afin de conserver leur rôle de puissance.

Enfin, la gestion des matières premières peut s'accompagner par des politiques de développement durable (A) et par des intérêts économiques liés au soutien des Etats (B).

Le mouvement énergétique amorcé depuis l'apparition du terme "développement durable" dans le rapport Meadows en 1972 puis renforcé par le rapport Brundtland en 1980, est aujourd'hui l'enjeu majeur des Etats. Différents sommets ou réunions internationales ont permis de rendre des solutions globales à des problèmes planétaires, cependant tous les Etats se doivent de participer afin de permettre un meilleur avenir au monde : sommet de la Terre de Rio en 1992, protocole de Kyoto en 1997, Cop21 à Paris en 2015.

Ces réunions favorisent alors le mouvement énergétique, soit le passage de l'énergie fossile à l'énergie renouvelable. Qui elle vient de nature solaire, éolienne, hydroélectrique, hydraulique, us énergies sont importante pour l'avvenir et le puissance des Etats actuellement exposé aussi au bon rapport à développer de telles énergies. L'hydroélectricité, la + plus polluante de ces énergies, est fortement utilisée par de nombreux Etats avec la construction de barrages alimentant en électricité plusieurs millions voire milliards d'habitants : le barrage d'Itaipu au Brésil alimente 10% de la population en électricité, celui des Trois gorges en Chine, le plus gros du monde alimente 3% de la population chinoise. Néanmoins l'Inde souhaiter connaît d'un "apaisé fossile", développé un projet tenté sur des énergies renouvelables : Vision 2030. Aussi, les pays riches comme l'Allemagne, s'orientent aux compagnies locales algériennes pour développer le projet Desertec dans le Sahara : l'implantation de panneaux solaires permettrait de produire et fournit le quart de l'électricité nécessaire au pays.

Les stratégies de puissance des Etats passent par leurs intérêts économiques. En effet, les matières premières sont nécessaires au fonctionnement des Etats pour permettre de développer leur industrie. Dans le cas français, les minéraux essentiels à l'industrie tels que l'uranium, le lithium, sont exploités par les compagnies françaises à l'étranger afin de renforcer la puissance française, dépendante auparavant de ces minéraux. Ces pays doivent se rendre moins dépendants et donc diversifier leurs sources d'approvisionnement afin de renforcer leur puissance intérieure également. Ils développent de grandes entreprises d'Etat comme

Gaz pour le Royaume Uni, Saudi Aramco au Golfe Persique, pétrole dans de nombreux pays et dont dépendent d'autres pays. On constate depuis les années 1980 que les politiques de développement durable sont donc un gage aux Etats qui protègent leurs entreprises (comme le cas du glyphosate de Monsanto aux Pays Bas, en mars 2019). Le pivot des intérêts économiques des Etats est alors tourné aux intérêts des Etats eux-mêmes. En effet, les Etats-Unis se sont désengagés du protocole de Kyoto, de la COP21 et la politique climatique de Trump actuelle n'est pas fondée sur le développement durable : il souhaite construire un long oléoduc Keystone XL du Canada au Texas, et souhaite abroger le Clean Power Act. De même, le protocole de Kyoto n'a plus été ratifié par le Canada en 2011. Seuls les Etats en développement comme le Brésil ou le Chili ont engagé quelques pressions aujourd'hui, il fallait pourtant à de nouvelles politiques volontaristes.

Toujours liés aux matières premières, les stratégies de puissance des Etats ont été remises en question par les politiques de développement durable et les intérêts économiques des Etats restent principalement attachés à l'influence des leurs entreprises dans le domaine des matières premières.

Ainsi, les stratégies de puissance des Etats sont fortement liées aux matières premières, indispensables à la production et à l'alimentation des sociétés. Ces Etats sont engagés dans une nouvelle course aux matières premières engendrée par une augmentation importante de la demande et le nécessité de réduire les approvisionnements afin de gérer les différents problèmes de conflits qui peuvent être liés à la production de ces matières premières. Les stratégies des Etats consistent alors à nouveau leur liés à la répartition, à la gestion de l'environnement, et cependant ils doivent se trouver des solutions afin de renforcer leur puissance. Cette puissance est alors elle-même permise par des compagnies internationales, ou des entreprises d'Etat, dont ils dépendent les intérêts, ou dépend de politiques volontaristes visant une meilleure gestion des matières premières, favorant un développement durable à l'échelle global.

	Code épreuve : 266	Session : 2019
	Épreuve de : Histoire, Géographie et Géopolitique du Monde Contemporain	
Consignes	<ul style="list-style-type: none">• Remplir soigneusement l'en-tête de chaque feuille avant de commencer à composer• Rédiger avec un stylo non effaçable bleu ou noir. Autres couleurs possibles pour la carte• Ne rien écrire dans les marges (gauche et droite)• Placer les feuilles A3 ouvertes, dans le même sens et dans l'ordre	

CARTE RÉPONSE À RENDRE AVEC LA COPIE

J. 19 1188

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

de puissance des Etats est -elle due à leur stratégie quant aux matières premières ?

I. Une stratégie économique soulignant la puissance des Etats

A) Zones de forte production ...

- ... en hydrocarbures
- ... en gaz
- ... en charbon
- ... agriculteur, du pays "génier du monde"

B) une demande importante ...

- ■ ■ ... chez les pays émergents, suite à une augmentation du niveau de vie des populations
- ■ ... dans les pays déjà développés, nécessitant de toujours plus.

II. Des Etats puissants répondant à des enjeux géopolitiques et géostratégiques

LÉGENDE :

A) Les points forts d'approvisionnement

- ↔ pétroliers stratégiques pour les réserves, militaires, stratégiques, routes moyennes par laquelle traite 60% du commerce de matières premières mondial

B) Une forte puissance stratégique

- forte puissance chinoise implantée à l'étranger pour améliorer approvisionnements
- ▲ compagnies nationales ou entrepôts d'état
- membres de l'OPEP, les premiers producteurs en gaz et en pétrole
- politique agricole européenne (PAE)

C) Des zones de conflits sur ces matières premières environs

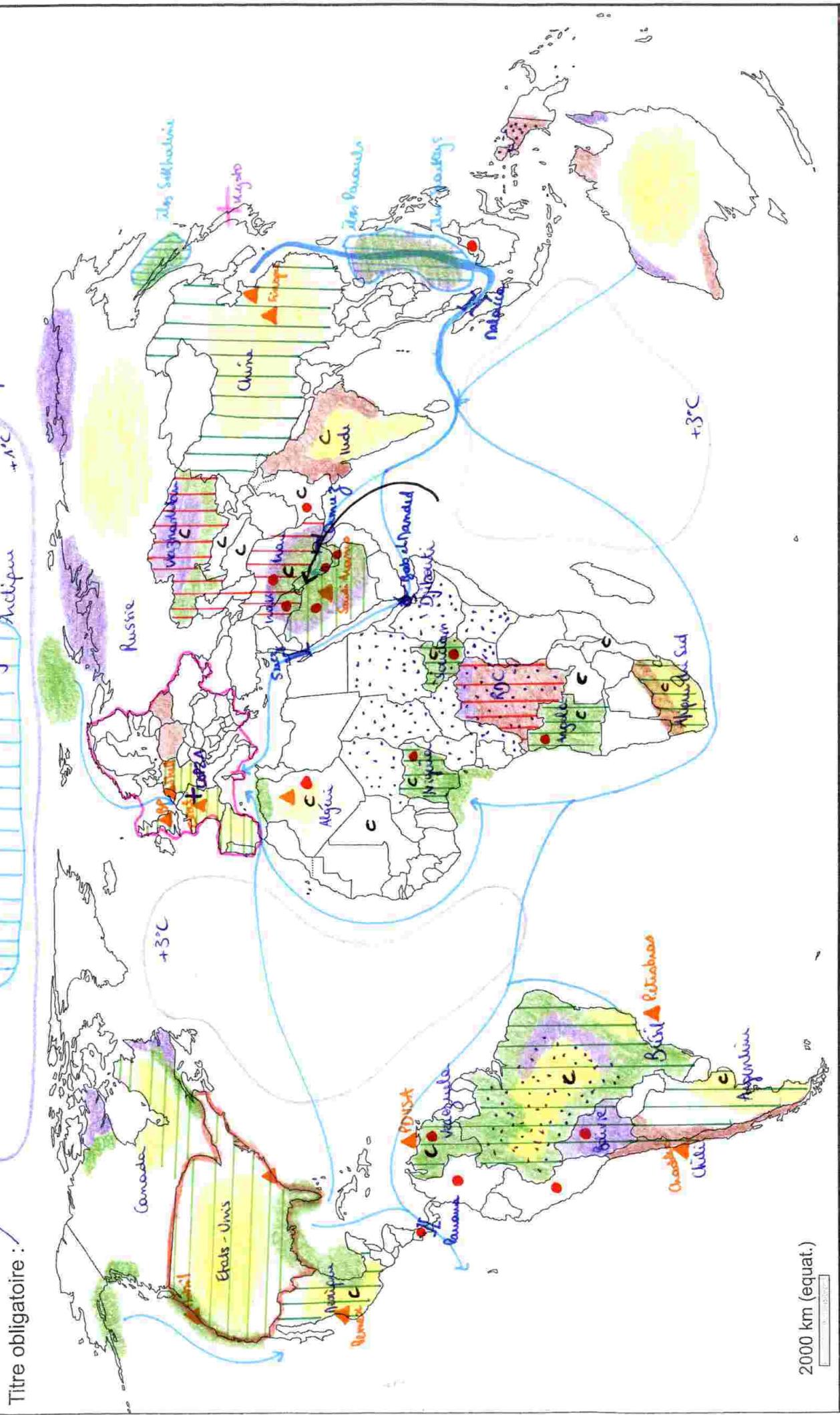
- ■ ■ conflits kurdes irakien et libanais liés à la domination des Etats sur les ressources
- ■ ■ conflits marocain faisant intervenir plusieurs puissances, et grand jeu de l'Antique
- interventions extérieures (cas du Koweït en 1991, avec intervention américaine)

III. Des stratégies portées par une nécessité de développement durable

- zones de dépendance importante
- +3° augmentation du niveau des cours due à l'augmentation des recherches en ressources
- + protocole de Kyoto de 1997 renforçant le principe de développement durable
- + COP 21, des réponses nécessaires à la question de l'environnement
- la politique américaine, des résultats divergents

→ de l'assurance des Etats ent - elle doit à l'insatigable garantie matinée par la main ?

Titre obligatoire : →



$\frac{d}{dx} \frac{dy}{dx} = \frac{d^2y}{dx^2}$

8

$\frac{dy}{dx}$

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19