

## DS1 – Proposition de correction

Sujet : Peut-on parler d'un nouveau rapport des sociétés à leurs milieux à partir du XIXe s. ?

### Définitions des mots du sujet

Rapport : relation réciproque, lien entre plusieurs objets distincts

Sociétés : Ensembles d'êtres humains vivant en groupe organisé

Milieu : espace social caractérisé par des données naturelles biotiques (le vivant) et abiotiques (minéraux, eau, air), et aménagé par l'homme

### Réflexion sur les bornes chronologiques et le contexte

Le sujet porte sur la période qui va du XIXe s. à aujourd'hui. On pourra toutefois évoquer un peu l'avant XIXe s. car le terme de « nouveau » rapport indique qu'il va falloir comparer la situation à celle d'avant le XIXe s., marqué notamment par le bouleversement technique, économique et social que fut la révolution industrielle dans les pays occidentaux.

### Proposition de problématique

Dans quelle mesure la révolution industrielle a-t-elle provoqué de nouveaux rapports des sociétés aux milieux dans lesquels elles évoluent ?

### Choix du plan

Le plan le plus pertinent est le plan dialectique car il correspond au type de sujet (question à laquelle on doit répondre par oui ou par non) et ses bornes conviennent.

Les plans comparatifs et chronologiques pourraient convenir, mais ils insistent un peu trop sur la période antérieure au XIXe s. et seraient donc maladroits ou déséquilibrés.

Les plans analytiques, thématiques et multiscalaires sont problématiques du point de vue temporel (ils ne traitent que du XIXe s.) et thématique (ils n'amènent pas à nuancer l'idée d'un nouveau rapport des sociétés à leurs milieux au XIXe s.).

### Plan détaillé

#### **I- Un nouveau rapport avec des sociétés qui exploitent de manière accrue et destructrice les milieux**

##### **A- Avec la révolution industrielle, les sociétés deviennent plus que jamais prédatrices à l'égard des milieux**

Avec la révolution industrielle (fondée sur des inventions techniques qui conduisent à une production en série et standardisée de produits finis par transformation des matières premières grâce à des machines), les sociétés exploitent bien plus intensivement les ressources : charbon, bois, minerais de fer, puis pétrole, gaz...

Les milieux ne sont plus considérés comme seulement nourriciers, mais comme productifs et donc sources de profit (capitalisme).

Cette course aux ressources se poursuit encore à l'heure actuelle, comme en témoigne l'agriculture intensive, l'extraction des hydrocarbures qui conduit à leur épuisement progressif ou encore la déforestation massive des forêts équatoriales comme celle d'Amazonie brésilienne. Cette exploitation intensive se mesure aujourd'hui à travers l'indicateur de l'empreinte écologique mondiale qui dépasse la biocapacité mondiale.

##### **B- Les sociétés sont donc destructrices des milieux depuis le XIXe s.**

Par cette exploitation, les sociétés transforment les paysages et détruisent les milieux.

Les tableaux du XIXe s. montrent les campagnes traversées par des trains qui lâchent des panaches de fumée ; partout en Europe, le charbon a littéralement sali le paysage. Les carottes glaciaires réalisées de nos jours prouvent que le XIXe s. a connu une forte augmentation de rejets de gaz à effet de serre.

Les conséquences actuelles de plus d'un siècle de demi de ce rapport destructeur des sociétés au milieu se mesurent à travers la pollution des sols (75% sont dégradés à l'échelle mondiale), des eaux (continent « plastique » dans les océans, 56% des cours d'eau français sont considérés en mauvais état chimique), de l'air ou encore l'érosion importante de la biodiversité (1 million d'espèces serait en danger et la Terre connaît la 6<sup>e</sup> extinction de masse de son histoire, la 1<sup>ère</sup> d'origine humaine).

##### **C- L'anthropocène débute avec la révolution industrielle**

Selon le chimiste Paul Crutzen, depuis la révolution industrielle, l'homme est devenu le 1<sup>er</sup> facteur d'impact sur les systèmes terrestres : cela symbolise le rapport de domination que les sociétés entretiennent avec les milieux à partir de cette époque, ce qui constitue un retournement de situation après des millénaires de soumission et de crainte face aux caprices de la nature.

#### **II- Un nouveau rapport avec des sociétés qui prennent conscience de la nécessité de protéger les milieux**

##### **A- Une volonté de protéger les milieux qui s'est affirmée à partir du XIXe s. et a crû depuis**

Naissance de cette prise de conscience aux Etats-Unis : John Muir et Gifford Pinchot -> création des 1ers parcs naturels à Yosemite (1864) et au Yellowstone (1872)

Elle s'étend ensuite à l'échelle mondiale à petits pas et se traduit aujourd'hui par l'action de nombreux acteurs – Etats et sociétés nationales mais aussi de la communauté internationale - , qu'il s'agisse de création de zones protégées à toutes les échelles (parcs naturels nationaux et régionaux en France, zones Natura 2000 dans l'UE, sites classés au patrimoine mondial de l'humanité par l'UNESCO), de législations protectrices des milieux (ex : 1<sup>ère</sup> loi française en 1976 ou encore convention Ramsar à l'échelle mondiale en 1972) ou encore de concertation internationale.

#### **B- Différents types de rapports de protection en concurrence**

Rapport biocentré aux milieux : le préservationnisme conduit les sociétés à protéger les milieux sans l'homme (Muir et le Yellowstone, réserve du Lauvitel dans le parc des Ecrins)

Rapport écocentré aux milieux : conservationnisme qui conduit les sociétés à protéger les milieux avec l'homme (PNRLG)

Rapport anthropocentré aux milieux : utilitarisme qui conduit les sociétés à protéger les milieux pour l'homme, de sorte qu'ils continuent à produire durablement (Pinchot, mesures compensatoires)

### **III- L'idée du XIXe comme rupture dans le rapport des sociétés aux milieux est toutefois à nuancer un peu...**

#### **A- Une certaine permanence des rapports sociétés/milieux depuis le Néolithique**

Depuis le Néolithique les hommes exploitent les ressources des milieux où ils vivent et cela conduit à détruire en partie ces derniers. Claude Levi Strauss insiste quant à lui sur cette continuité, considérant la rupture du Néolithique comme plus importante et fondamentale que celle de la révolution industrielle qui ne serait qu'un changement de degré et non de nature.

#### **B- Le XIXe s. n'est pas forcément la date charnière à retenir**

Certains considèrent donc le Néolithique comme une date charnière plus importante en termes de début d'impact des sociétés sur les milieux. D'autres mettent en évidence plutôt la date de 1945 comme le début de la « grande accélération » de la destruction des milieux par les hommes.

Quant à la prise de conscience de la nécessité de protéger les milieux, elle reste anecdotique au XIXe s. et ne date plutôt que des années 1970 à l'échelle internationale. Par ailleurs, on peut aussi considérer que Colbert était déjà dans une 1<sup>ère</sup> invention du développement durable avec son ordonnance de 1669.

#### **C- Toutes les sociétés ne sont pas concernées autant / au même moment**

Par ailleurs, si le XIXe s. est une rupture pour les pays occidentaux, il en va différemment de la majorité des pays asiatiques et africains qui s'industrialisent plus tard.

**Pour chacun de ces paragraphes, trouvez ce qui ne convient pas et ce qu'il faudrait ajouter ou améliorer.**

Paragraphe appartenant au III- Au dix-neuvième siècle, un nouveau rapport des sociétés à leurs milieux sur le plan environnemental

Les rapports entre les milieux et les sociétés ne sont pas seulement mauvais. Bien que les populations exploitent les ressources, suite à une prise de conscience, les sociétés ont commencé à faire attention à leur environnement. En effet, les sociétés se rendent compte des problèmes engendrés par leur faute sur les milieux. Certaines ressources se font plus rares et surtout la pollution affaiblit la nature. Alors, pour améliorer leur relation avec la nature, les sociétés tentent de limiter ces problèmes. Ils ne font pas seulement cela pour sauver la nature, ils le font aussi afin de ne pas perdre les ressources qu'elle peut encore offrir. Les sociétés cherchent alors à ne pas détruire les milieux qui les entourent. Afin de limiter les destructions qu'il inflige, l'homme a créé des zones protégées comme le parc de Yellowstone aux États-Unis. Il existe plusieurs degrés de protection pour ces zones : certaines sont très réglementées et d'autres sont interdites à l'homme à l'exception de quelques scientifiques. Malgré cela, la pollution les touche quand même. Il existe d'autres mesures comme par exemple avec l'autoroute A65 en France : si une forêt est détruite alors une autre sera plantée un autre endroit.

Paragraphe appartenant au III- Au dix-neuvième siècle ,un nouveau rapport des sociétés à leurs milieux sur le plan environnemental

Enfin, au dix-neuvième siècle, nous connaissons un nouveau rapport des sociétés à leur milieu sur le plan environnemental. En effet, suite à la révolution industrielle, nous vivons de grands changements. Il y a une accélération du progrès technique, ce qui impacte l'environnement. Par exemple, en Angleterre, James Watt invente la machine à vapeur, ce qui conduit à l'augmentation d'emplois et à une forte activité de l'action humaine sur l'environnement, avec une augmentation des émissions de gaz à effet de serre provenant des rejets industriels comme ceux d'Allemagne vers les pays du nord de l'Europe. Cela entraîne donc des pluies acides qui conduisent à la mort des forêts.

Paragraphe appartenant au III- Au dix-neuvième siècle ,un nouveau rapport des sociétés à leurs milieux sur le plan environnemental

Ensuite, le développement du capitalisme accentue l'exploitation intensive des matières fossiles (pétrole, minéraux). La révolution industrielle conduit à l'essor du système économique capitaliste initié par le penseur Adam Smith. En effet, certaines matières rares et utiles pour le développement économique sont exploitées telles que le gaz qui fournit de l'énergie, le pétrole avec le développement des matières synthétiques ou des ressources minières. Mais ces ressources sont non renouvelables et arriveront bientôt à épuisement. Par exemple, en France, il n'y a plus de gaz et on doit donc acheter le gaz à d'autres pays qui en possèdent encore. D'autres ressources arrivent à terme, telles que le pétrole dont les prix n'arrêtent pas de grimper.

Paragraphe appartenant au I- Oui, il existe un nouveau rapport des sociétés à leurs milieux à partir du XIXe s.

Entre la fin du 18e siècle et le début du dix-neuvième a débuté la révolution industrielle. En effet, suite à la découverte des mines de charbon et de l'invention de la machine à vapeur, on fait face à une vraie révolution. Les villes se sont grandement transformées mais cette industrialisation a entraîné beaucoup de changements. En effet, le développement des usines a entraîné une hausse de l'exploitation des ressources afin de pouvoir assurer le rythme des usines qui ont transformé la production celle-ci est devenue plus rapide et moins coûteuse ce qui a largement augmenté la demande.