

Société et environnement : exercices seconde

Sociétés et environnements : des équilibres fragiles — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser le vocabulaire géographique

- Une société est un ensemble humain organisé occupant et aménageant un territoire. L'environnement désigne le cadre de vie composé d'éléments naturels et transformé par les activités humaines. Un aléa est un phénomène potentiellement dangereux, comme une tempête, une crue ou une sécheresse. Un risque apparaît lorsqu'un aléa menace des populations, des biens ou des activités exposés.
- L'aléa est le phénomène naturel ou technologique susceptible de provoquer des dommages. Le risque existe seulement lorsqu'une société est exposée à cet aléa : une tempête en pleine mer n'a pas les mêmes conséquences qu'une tempête touchant un littoral habité.
- La vulnérabilité d'un littoral augmente lorsque des habitations, des routes ou des activités économiques sont installées dans des zones exposées aux submersions. L'adaptation peut passer par des digues, des systèmes d'alerte, des zones protégées ou le recul de certaines constructions.

Exercice 2 — Étude de cas : la Camargue, un équilibre fragile

- Deux éléments naturels sont le delta du Rhône et les zones humides littorales. Deux éléments humains sont les espaces agricoles, les activités touristiques, les digues ou les espaces habités.
- La Camargue est menacée par l'érosion littorale, les submersions marines et la montée du niveau de la mer. Ces phénomènes peuvent toucher les habitants, les activités économiques et les écosystèmes.
- La Camargue illustre un équilibre fragile car c'est un espace où les milieux naturels, les activités humaines et les risques littoraux sont étroitement liés. Les sociétés cherchent à protéger et exploiter cet espace, mais les dynamiques naturelles peuvent remettre en cause cet équilibre.
- Les digues ou les politiques de protection peuvent limiter les submersions et protéger les espaces habités. Cependant, elles peuvent aussi déplacer le problème vers d'autres secteurs, modifier les milieux naturels ou donner un faux sentiment de sécurité qui encourage l'urbanisation dans des zones exposées.

Exercice 3 — Comparer deux espaces exposés aux risques

- La Camargue et le Bangladesh ont en commun d'être des espaces deltaïques et littoraux, proches du niveau de la mer et exposés aux risques liés à l'eau.
- La vulnérabilité du Bangladesh est forte car une partie importante de la population vit dans des plaines deltaïques très basses et densément peuplées. Les crues, les pluies de mousson, les cyclones et les submersions peuvent donc toucher de nombreux habitants et activités.
- Les sociétés peuvent construire ou renforcer des digues, mettre en place des systèmes d'alerte, organiser l'évacuation des populations, protéger certaines zones humides ou limiter les constructions dans les secteurs les plus exposés.
- Les sociétés disposant de moyens financiers, techniques et administratifs importants peuvent mieux prévenir les risques, entretenir les infrastructures et secourir les populations. À l'inverse, lorsque les moyens sont plus limités ou que la population est très exposée, les adaptations sont plus difficiles à mettre en œuvre efficacement.

Exercice 4 — Rédiger une réponse organisée

- Les sociétés humaines occupent, exploitent et aménagent leur environnement pour vivre et se développer. Mais ces relations créent des équilibres fragiles, car les milieux naturels peuvent être instables et les aménagements humains peuvent augmenter certains risques.
- Un plan possible est : I. Les sociétés dépendent de leur environnement et le transforment ; II. Les risques et les aménagements rendent ces équilibres fragiles et nécessitent des adaptations.
- Les sociétés transforment leur environnement pour répondre à leurs besoins, mais ces transformations peuvent accroître leur exposition aux risques. Par exemple, en Camargue, les habitants et les activités agricoles ou touristiques occupent un delta littoral riche mais vulnérable. La montée du niveau de la mer, l'érosion et les submersions menacent cet espace. Les digues et les zones protégées sont des réponses, mais elles ne suppriment pas totalement le risque.
- Les relations entre sociétés et environnements créent donc des équilibres fragiles parce qu'elles reposent sur une tension permanente entre exploitation des ressources, exposition aux risques et nécessité de s'adapter.