

Méthode MEM1 :

- 1 – En premier, présenter le texte (et les documents), c'est-à-dire le titre, thème, l'étude (date, lieu, ...), la source, le contexte et les constats qui ont mené à l'étude (ne pas oublier les graphiques)
- 2 – Proposer une ou des problématiques
- 3 – Émettre les hypothèses que vous pouvez suggérer en réponse à cette(ces) problématique(s)
- 4 – Pour chaque hypothèse trouver des perspectives/solutions juridiques, économiques et sociales
- 5 – Analyser de manière critique (exemple : que dans un seul lieu, qu'une certaine population, temps de l'étude, les résultats et données sont-ils vraiment fiables...)
- 6 – Conclusion rapide + Ouverture (Facultatif)

Texte physio

Nuit tropicales, journée de forte chaleur : la population de plus en plus exposée

1 – Ce texte porte sur les fortes chaleurs durant les périodes estivales, en particulier en région PACA avec une comparaison à l'échelle nationale. Cette étude propose d'analyser comparativement les températures estivales sur deux tranches temporelles : une première de 1976-2005 (avec des données réelles), une autre allant de 2021 à 2050 (avec des données prospectives). On peut relever un constat alarmant qui est celui de l'augmentation significative de ces températures depuis les années 70. Et cette tendance ne ferait qu'augmenter. On tire plusieurs informations importantes dans cette étude :

- ° La région PACA est l'une des plus chaudes de France
- ° Entre 1976 et 2005, la température moyenne estivale y était de 18,7°C (contre 18,3°C) pour la France métropolitaine)
- ° Il existe des différences inter régionales : de 13,3°C dans les Hautes-Alpes à 22,7°C dans les Bouches du Rhône
- ° La majorité de la population vit dans des zones densément peuplées où la température moyenne estivale ressentie était de 22,4°C (donc élevée)
- ° On relève une projection sur 2021-2050 avec une augmentation de +1,8°C en PACA contre +1,3°C en France métropolitaine

2 – Il convient donc de se demander quels sont les enjeux de cette inégalité territoriale (tant d'un point de vue température que d'un point de vue démographique) sur la hausse des températures et comment y faire face. Pour cela on retient deux hypothèses, pour lesquelles on examinera les perspectives juridiques, sociales et économiques possibles

3, 4 –

- Première hypothèse : **Proposer des aménagements spécifiques aux territoires concernés**

° Perspective juridique : On pourrait peut-être imposer une réglementation de réaménagement urbain et des mises au norme des bâtiments face à l'augmentation des températures (par exemple imposer tant d'espace vert dans les villes dans la région, ou sanctionner les propriétaires qui loueraient des logements sans climatiseur)

° Perspective économique : Allouer plus de budget aux aménagements urbains spécifiques

° Perspective sociale : Faire en sorte que tous aient accès aux mêmes aides et infrastructures. En réduisant les inégalités sociales, on permet aux populations d'avoir un meilleur impact sur l'environnement

- Deuxième hypothèse : **Équilibrer la démographie des territoires**

° Perspective sociale : Redonner envie aux populations d'habiter dans des endroits démographiquement plus faibles, notamment en mettant en place des aides à l'emménagement, des aides pour les enfants (structure de garde, écoles), et des aides à l'emploi

° Perspective économique : Inverser la tendance « zone peuplée donc beaucoup de budget » et faire en sorte d'avoir plutôt « zone avec beaucoup de budget, donc beaucoup auront envie de s'installer ». Plus on alloue du budget dans des zones peuplées, plus l'endroit devient de fait attractif, et plus la zone devient encore plus peuplée, creusant ainsi le déséquilibre entre les territoires.

5 – L'étude comprend une grande part de prospectif, ce sont de fait des données non confirmées par la réalité, elles sont seulement envisageables. En tout cas,

même s'il s'agit d'inférences statistiques significatives, la méthode d'obtention de ces prédictions ne nous est pas donnée.

6 – L'étude met en évidence une hausse des températures significatives en PACA et dans les régions du littoral, posant des défis en matière d'aménagement et d'environnement. Peut-être peut-on faire une ouverture en se demandant comment les autres territoires subissant les mêmes conditions que nous (comme par exemple les autres pays bordant la méditerranées) font eux même face aux même problématiques que nous et si nous ne pouvons pas nous entraider ou s'inspirer de ce qui est déjà fait et qui marche.

Questions de jury qui pourraient tomber :

- Peut-on réellement contraindre les propriétaires à adapter leurs logements aux fortes chaleurs ? Par quels moyens ?
- Pourriez vous expliquer plus précisément la perspective sociale de votre deuxième hypothèse ?
- D'autres pays méditerranéens font face aux mêmes problématiques. Peut-on s'inspirer de leurs solutions ? Avez-vous un exemple ?