|  |
| --- |
| **Le Delta du Gange : un espace très peuplé face au changement climatique** |

|  |
| --- |
| **Comment un espace très peuplé comme le Delta du Gange fait face au changement climatique ?** |

|  |
| --- |
| **Définissez les mots du sujet** |
| **Delta \***: |
| **Densité de population \***: |
| **Changement climatique** \*: |

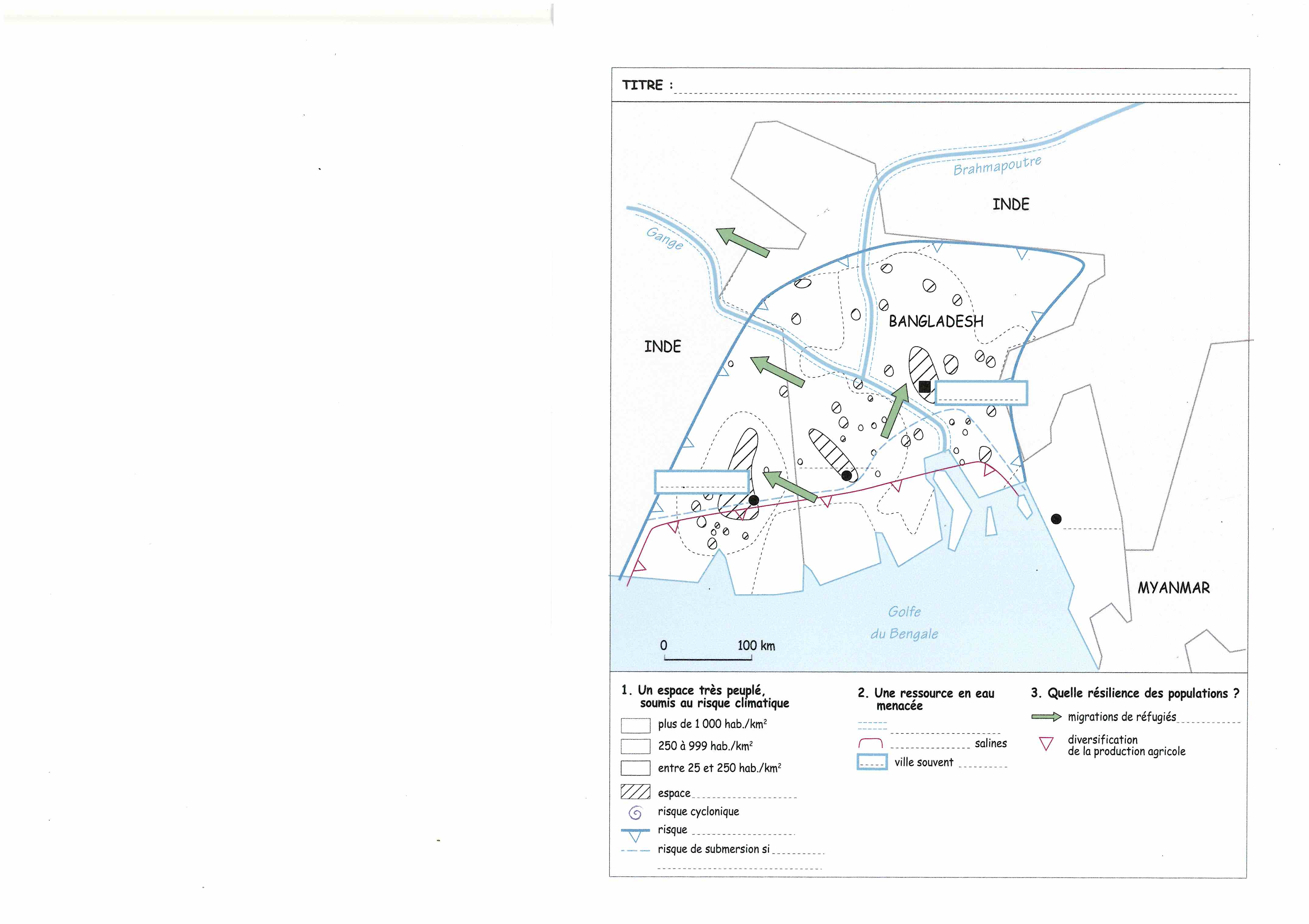
|  |
| --- |
| **Localisez le Delta du Gange :** |
| Pays concerné : |
| Type de milieu : |
| Densité de population : |

|  |
| --- |
| **Objectif :**  Vous êtes un expert du GIEC (groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat) et vous devez rédiger un rapport sur la situation du Delta du Gange en montrant comment cet espace très peuplé fait face au changement climatique |
| **Votre rapport se composera :**  **-** D’une introduction (présentation du Delta du Gange et question)  - D’un développement répondant aux questions suivantes :  Quels sont les effets du changement climatique ? doc 1 à 5  Comment les sociétés du Delta du Gange s’adaptent aux effets du changement climatique. Docs 6 à 8  - D’une conclusion résumant ce qui a été dit |
| **Conseils :**  Vous utilisez le dossier documentaire  Vous définirez bien les notions que vous utilisez  Vous citez les documents avec des guillemets et en nommant la source  Vous êtes vigilants à la langue française  Demandez une aide si nécessaire |

|  |  |
| --- | --- |
| **DOSSIER DOCUMENTAIRE** | |
| **Document 1 : Un espace très densément peuplé exposé aux risques\*** | | |
|  | | |
| **Document 2 : l’érosion\* des côtes** | **Document 3 : les réfugiés climatiques au Bangladesh** | |
| L’élevation du niveau de la mer, les crues\* et les cyclones\* entraînent la dégradation des berges du fleuve au sud du Bangladesh |  | |
| **Document 4 : l’approviionnement en Inde à Kolkata en Inde.** | | |
| Fortement polluée l’eau devient impropre à la consommation et s’approvisionner en eau s’avère problématique. D’après la Banque Mondiale, en cas de réchauffement climatique de 2°C dela température d’ici 2050, un tiers de l’agglomération de Kolkata (14,7 millions d’habitants) risque d’être noyé sous 25cm d’eau lors des fortes moussons\* | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Document 5 : Les intrusion salines** | **Doc 6 : les écoles flottantes au Bangladesh** | |
|  |  | |
| **Document 7 : une ancienne rizière reconvertie en zone de pêche à la crevette** | | **Document 8 : Une reconversion agricole** |
| Cette solution permet de maintenir une activité économique dans les rizières mais elle renforce la salinisation de l’eau et des sols. | | Cette affiche de l’ONG Solidarités International fait la promotion de la reconversion agricole vers des produits supportant une salinisation des sols. |

**Bilan de l’étude de cas**



**Les règles d’un bon croquis ?**