

Dans un paragraphe organisé d'une dizaine de lignes, expliquez en quoi le territoire du Bangladesh est un territoire vulnérable face aux risques naturels.

1^{ère} proposition

Le Bangladesh est un territoire vulnérable ceci est dû à plusieurs caractéristiques. Premièrement ce territoire a une très faible altitude (elle n'est qu'à 5 mètres au-dessus du niveau de la mer) ; ceci le rend vulnérable à de violentes inondations, à l'augmentation du niveau de la mer. Cependant, ces risques d'inondations sont aussi de cause humaine car la population locale a détruit la forêt de mangrove qui faisait office de rempart naturel à la montée des eaux ; à cause de cela, la mer prend de plus en plus de parcelles de terrain au Bangladesh. A cause du goudronnage de la terre (routes et urbanisation), l'eau ne pénètre plus le sol accumulant celle-ci dans les rues et provoquant encore plus d'inondations. Derrière ces inondations se cachent aussi une cause naturelle qui sont les pluies de mousson (Ce sont de fortes pluies qui arrive à un moment précis de l'année et s'achève - à une date précise) ; il y a non seulement 7 fleuves majeurs mais aussi plus de 200 cours d'eau qui parcourent le territoire. Le Bangladesh doit aussi faire face à des grandes marées qui arrivent en même temps que les cyclones. Il y a aussi chaque printemps, la fonte des glaciers du Népal qui gonflent les eaux et produisent des crues. À cause de ces inondations, la population perd ces cultures de riz en raison de l'augmentation de la salinité des eaux.

Malheureusement, le Bangladesh faisant partie des PMA (Pays Moins Avancé) n'a pas les moyens de se protéger correctement face à ces intempéries ; cependant des ONG (Organisations Non Gouvernementales) donnent des aides mais cela reste insuffisant pour que le pays puisse mieux se protéger. Mais des mesures de prévention des risques commencent à être mises en place dans le pays pour aider la population : tout d'abord, des abris anticyclone ont été construits et disposés à travers le pays. Pour pouvoir prévenir la population, un système d'alerte a vu le jour tel qu'une application qui a été installée sur les portables pour pouvoir avertir la population pour les cas d'inondations ou de cyclone. Le pays étant majoritairement musulman, les mosquées utilisent leur haut-parleur pour avertir la population pour les mêmes cas. Le gouvernement du pays a aussi mis en place des digues pour diminuer les inondations mais le Bangladesh a aussi surélevé les routes ainsi que certains bâtiments telle que des fermes et les bangladais commencent à replanter une ceinture verte (la forêt de mangrove). Pour résoudre le problème du riz qui devient inesthétique, une nouvelle variété de riz a été créée pour pouvoir mieux résister au sel (contenu dans l'eau et la terre étant donné que le sel se dépose dans les sols, étant donné que l'eau est absorbée). Ces caractéristiques font que le Bangladesh ne peut se protéger correctement et ainsi se créer une économie pour pouvoir se développer. Dylan 2EDPI (2017-18)

2^{ème} proposition

Le Bangladesh est un territoire très vulnérable et très pauvre, tout cela est dû à sa géolocalisation.

Au Bangladesh, les gens ont l'air de vivre dans le désastre et la pauvreté mais cela ne les choque plus. Au printemps, la saison des pluies de mousson est de retour, cela signifie pour beaucoup la destruction de leurs biens. De plus, l'Océan Indien les expose à de violentes tempêtes et cyclones qui ravagent tout le pays. Au vu du faible niveau d'altitude ne dépassant que très rarement 5 mètres au-dessus du niveau de la mer, l'eau des pluies stagne. Avec la fonte des neiges de l'Himalaya (se trouvant juste à côté), les 7 fleuves et les centaines de cours d'eau se retrouvent en crues et inondent tout sur leur passage.

Au vu de la pauvreté du pays, et malgré les aides offertes par le reste du monde, le pays ne possède pas assez d'argent pour créer suffisamment de digues et améliorer la *protection des villes*, pour éviter l'inondation dû aux routes et au bétonnage. Ils ont tout de même mis en place des abris surélevés qui peuvent accueillir au moins 40 personnes pendant deux semaines. Et cela a l'air de marcher. Pour le reste, ils ont construit des routes plus hautes, des digues et des talus sur lesquels sont bâties des maisons ou des fermes, mais ceci ne suffit pas. Les habitants ne peuvent pas vivre loin des fleuves ou de la mer ; l'agriculture et la pêche étant les premières sources de revenus, beaucoup de personnes décident, quitte à tout perdre, de vivre près des fleuves.

En conclusion, le Bangladesh est un pays subissant de violents cyclones, des pluies torrentielles et la montée des eaux accentuée par la fonte des neiges de l'Himalaya ; il est trop pauvre pour pouvoir empêcher efficacement ces risques. Il ne peut pas se reconstruire rapidement et les habitants doivent vivre avec les *inondations*. On peut tout de même noter une baisse de morts d'années en années ; dans les années 1970, il y en avait des centaines de milliers lors des grands cyclones. Aujourd'hui, quelques centaines. Léo 2EDPI (2017-18)

3^{ème} proposition

Son territoire est vulnérable car la majorité de celui-ci est seulement à 5 mètres d'altitude. L'un des risques naturels majeurs dans ce pays est l'inondation. En effet, il subit la saison des pluies de mousson, et des cyclones, presque en même temps. De plus, il y a aussi des risques qui viennent de l'Himalaya au Népal car lorsque les neiges fondent, l'augmentation du débit des fleuves provoque de grosses crues en amont au Bangladesh. Il faut savoir que ce pays est traversé par 200 cours d'eau et 7 grands fleuves.

A noter qu'avec les hautes vagues provoquées par les cyclones, l'eau salée s'accumule dans les champs ce qui détruit les cultures et stérilise les sols ; mais pour continuer de cultiver, ils ont adopté une nouvelle variété de riz qui résiste au sel. Le phénomène d'inondation est aussi accentué par la destruction de la forêt de mangrove située en bord de côte, ce qui favorise l'avancée très rapide de l'eau dans les terres lors des grandes marées. Mais, le Bangladesh s'est fixé comme objectif de reboiser la forêt de mangrove.

Pour éviter les inondations, le Bangladesh a mis en place des digues, des routes surélevées, des abris anticyclones, des systèmes d'alertes efficaces (dans les mosquées et une application a

été mise en place pour les personnes possédant un téléphone portable, qui consiste à avertir la population en cas de risque). Le Bangladesh est un PMA (Pays Moins Avancé), aidé par des O.N.G (organisations non gouvernementales), pour son programme de prévention des risques.
Aymeric 2EDPI (2017-2018)

4^{ème} proposition

Le territoire du Bangladesh est un territoire vulnérable car il y a beaucoup de cyclones donc beaucoup d'inondations sachant que le long des côtes il sont seulement à 5 mètres au-dessus du niveau de la mer (la plus haute altitude est 70 mètres). Et il a une densité de 1150 habitants par km² *ce qui induit plus de victimes en cas de catastrophes*. Parmi les risques, il y a aussi les pluies de mousson qui détruisent les récoltes, la fonte des neiges de l'Himalaya qui *grossit les 7 fleuves* donc *peut provoquer encore plus d'inondations*. Les grandes marées peuvent aussi inonder le pays et quand l'eau de mer atteint les récoltes, ça les détruit ; de plus, ça salinise les terres donc elles sont incultivables.

Le Bangladesh est un P.M.A (un des pays les moins avancés) donc il n'a pas beaucoup de moyens. Pour tout réparer les dégâts et les mesures de prévention, il faut de l'argent ; heureusement que l'Union Européenne et l'ONU l'aident financièrement mais aussi matériellement. Ainsi avec cet argent construisent-ils des digues solides, des routes surélevées, des abris anticyclone et mettent en place des systèmes d'alerte efficaces (sms). La forêt de mangrove du littoral est un rempart *contre les inondations* mais elle a subi la déforestation donc on essaie de la préserver en replantant des arbres.

Le Bangladesh est toujours un territoire vulnérable mais il peut mieux se protéger de certains risques naturels.
Luca, 2CAR (2017-18)

5^{ème} proposition

Le Bangladesh est un pays qui fait partie des PMA (pays les moins avancés) dont 70% du territoire se situe à une altitude de 5m au-dessus du niveau de la mer. Ce pays est souvent touché par des risques naturels comme la fonte des neiges (de l'Himalaya), les pluies de mousson, les cyclones, les grandes marées et parfois les tsunamis. Tous ces risques font de graves dégâts ; les récoltes sont perdues, les maisons sont détruites, le bétail est noyé et les hommes sont obligés de partir. Il y a également des causes humaines comme la déforestation de la mangrove, la densité et les routes surélevées qui empêchent l'évacuation des eaux. Pour cela un programme de prévention est mis en place afin d'apporter de l'aide ; les systèmes d'alerte (sms, hautparleur...), les digues, les abris surélevés, les stations de pompage et l'éducation de la population aux risques.

Ce pays a multiplié les moyens matériels pour se protéger des inondations donc il y a moins de morts. Toutefois le pays est trop pauvre pour se procurer toutes les technologies et a besoin des aides des pays développés.
Savanna 2CAR (2017-18)

6^{ème} proposition

Le Bangladesh est un PMA qui possède une forte densité, faible altitude et un territoire vulnérable à cause de différents facteurs climatiques. Le pays a aussi sept fleuves et de 200 cours d'eau. Les pluies de mousson et la fonte des neiges entraînent une montée des eaux, des crues puis des inondations. Les côtes, elles sont plus souvent touchées par des cyclones, qui créent aussi des inondations. L'eau de mer peut pénétrer facilement dans les terres car la forêt de mangrove (censée retenir l'eau) souffre de déforestation. Les terres sont ensuite incultivables à cause de la salinisation. Pour contrer toutes ces catastrophes naturelles, le Bangladesh bénéficie d'aides de pays développés. Ces pays donnent de l'argent pour mettre au point des systèmes d'alerte, construire des abris, des routes surélevées, des digues... Le Bangladesh cultive aussi une espèce de riz résistant aux inondations. Chloé 2CAR (2017-2018)

7^{ème} proposition

Le Bangladesh est un territoire vulnérable pour plusieurs raisons.

Tout d'abord, ce pays se situe en majorité à 5 m au-dessus de la mer, il peut donc être inondé facilement quand l'eau monte.

Ensuite, il y a des risques d'inondations lors des fontes des neiges de l'Himalaya ou des pluies de mousson, des cyclones et des grandes marées. Très rarement des tsunamis se produisent.

La déforestation de la mangrove, les routes surélevées et la densité empêchent elles-aussi les évacuations des eaux. La salinisation suite aux inondations d'eau salée fait devenir la terre stérile donc les agriculteurs ne peuvent plus cultiver les terres. A été développée une espèce de riz résistant.

Tout ça entraîne des dégâts comme des récoltes perdues, des maisons détruites, des animaux noyés, des victimes humaines et les habitants sont obligés de partir.

Le Bangladesh étant un pays pauvre (PMA), ils ne peuvent pas seuls faire des gros travaux pour empêcher les risques naturels comme faire construire des digues ou des maisons sur pilotis quand il y a de fortes inondations. Il faut nettoyer les canaux pour évacuer l'eau, reboiser et construire des abris surélevés. ~~Il~~ Sont installés des systèmes d'alerte pour avertir les habitants d'un risque par sms mais aussi par les haut-parleurs des mosquées.

L'Union Européenne aide le Bangladesh en lui donnant de l'argent ou des matériaux pour faire des travaux mais aussi de la nourriture pour réapprovisionner les habitants.

Éthan 2CAR (2017-2018)