

Pourquoi?

1. en Turquie, le risque est un séisme qui détruirait tout ...
2. frottement des plaques et donc, un séisme ^{ont de} détruites
3. Les plaques convergent, des villes ~~risque~~ ~~être détruite~~
la force étreintes de 7, 6 de magnitude. Ça a créé
des vagues dans la baie
plus exactement?

Travail totalement insuffisant



① Introduction:

C'est maintenant au tour de la section resserrée de la faille nord-anatolienne, à l'ouest de la section d'Izmit, de se rompre, ce qui arrivera près d'Istanbul en Turquie. Les conséquences seront catastrophiques: des dizaines de milliers de morts, l'économie sévèrement touchée, de nombreux bâtiments effondrés ainsi que des incendies.

② Raison de la catastrophe:

Les ruptures et les relâchements de tension sous la forme de tremblements de terre se propagent de façon systématique le long de la faille nord-anatolienne. Les tremblements de terre se sont propagés d'est en ouest sur une distance de 1000 km le long de cette faille depuis 1939 jusqu'en 1999.

③ Résumé du séisme d'Izmit:

Le séisme d'Izmit en Turquie arriva le 17 août 1999 à 3h02. L'épicentre était situé sur la faille nord-anatolienne à l'entrée de la baie. Ce fut la plus grande catastrophe de l'histoire dévastant une ville moderne industrialisée depuis les séismes de San Francisco en 1906 et Tokyo en 1923. De nombreux édifices s'effondrèrent à cause de la qualité médiocre des bâtiments. Le bilan officiel fut de 17'225 morts, 77'300 immeubles détruits et 244'500 endommagés. Les glissements de terrain sous-marins associés au séisme déclenchèrent également un tsunami qui toucha la côte touristique d'Izmit. Les magasins du bord de mer, les hôtels et les installations touristiques furent engouffrées. Ce violent tsunami fut suivi par de nombreux autres d'ampleur moins importante causés par l'énergie des vagues se balançant d'avant en arrière entre les deux rives de la baie.

1+2 : tu ne respectes pas les consignes des 2 points ;

③ Très bien !

Trouv'il suffisant dans l'ensemble

(0)

La faille nord-anatolienne en Turquie. La faille se dirige vers l'ouest et va ~~sertement~~ toucher Istanbul. Comme cette capitale est très peuplée les catastrophes seront

2. Parce que cette faille touche plusieurs grandes villes très peuplées. Les bâtiments ne sont pas pour la plus part dans les normes et vont sans doute s'effondrer et faire beaucoup de morts et de blessés.

3. Le 17 août 1999 dans l'ouest de la Turquie fortement industrialisée le séisme d'Izmit a touché exactement à l'endroit où ils l'avaient prédit. Une large région industrielle a été détruite donc l'économie des grandes villes comme Istanbul, Izmit, Adapazarı, etc... Il en a un bilan officiel des morts de 17 225. Les glissements et les effondrements de terrain entraînent l'inondation massive et permanente de vastes zones sur le littoral de la mer de Marmara à proximité de Gölcüle. Les glissements de terrain sous-marins associés au séisme déclenchèrent également un tsunami qui toucha la côte touristique populaire de la baie d'Izmit.

Partie 1 ?

Partie 2 = bonne et complète

Partie 3 : essayez de ne pas faire de copie, collez et donc de résumés mieux certains éléments. Il manque quelques conséquences.

Mailly

Travail suffisant ©

Prenom ?

Faille nord-anatolienne, Turquie

1)

Cette faille se situe en Turquie. Ce sont deux plaques tectoniques qui se frottent et qui causent de nombreux problèmes. Elles provoquent des tremblements de terre, lesquels? ou.

2) La raison est que deux plaques se frottent et émettent des vibrations.

3) deux plaques se sont écartées en 1999 et ça a fait des gros dégâts qui étaient situés sur la baie d'Izmir
↓
c'est à dire!

1. Manque de détails, de précision

2. Pourquoi est-ce une catastrophe?? Quelles en seraient les conséquences?

3. Tu ne donnes aucun détails, conséquences, etc.

Travail totalement insuffisant!

⊖

la Faille nord-anatolienne Dalmat

1. le problème? se situe^{en} Turquie à Izmit; il y a une faille dangereuse qui risquerait de provoquer des séismes très dangereux pour la ville d'Izmit.

2. le tremblement est due a une forte activité sismiques de la plaque eurasienne et la plaque africaine.

3. Des centaines de bâtiments en morceaux
Une ville dévastée.
Laquelle?

1. Utilise le bon texte (pas celui sur la catastrophe d'Izmit...)

2. Pourquoi est-ce que cela deviendrait une catastrophe??

3. Tu ne fais pas un résumé de la catastrophe; tu donnes 2 conséquences. Non pas de détails, éléments permettant de comprendre ce qui s'est passé.

Trouvail insuffisant ☹

Prénom?

1. La faille nord-anatolienne est située au Nord centrale de la Turquie, Les risques sont des tremblements de terre se propagent de façon systématique le long de la faille. Le séisme est prévu en 2018 mais il n'a toujours pas fait son apparition (9.3.2020). Elle fait plus de 1000 km. Cette faille se situe entre la plaque anatolienne et la plaque eurasiennne qui glissent l'une par rapport à l'autre. De nombreux séismes ont eu lieu le long de cette faille les huitante dernières années. ✓

2. La raison de cette faille est le coulissement de la plaque anatolienne contre la plaque eurasiennne. Un des risques de cette faille c'est qu'elle passe proche d'Istanbul et le prochain tremblement de terre pourrait être fatal pour la ville

3. Le 17 août 1880 à 3h02,

1. Bonne prise de note!

2. Toujours un peu de détails sur les conséquences réelles.

3. Pas fait...

Le pts 1 et 2 sont complets à quelques détails près.
Par contre le fait de ne pas avoir fait le pt. 3 rend
ton travail insuffisant

⊖

1. La faille nord-anatolienne se situe au nord de la Turquie et traverse d'est en ouest sur 1000 km. Cette faille se situe entre la plaque anatolienne et la plaque eurasiennne → Risque ?

2. La cause de la catastrophe est un fort séisme aveni à l'ouest de la Turquie. La faille s'est rompue sur une longueur de 410 km. pas encore. conséquences éventuelles ?

pt 3 ?

Travail longement insuffisant (→)

1. P'introduction: euh...??

La grande Hagla sophia émerge du brouillard et est situé à la prochaine section de la ligne de Paille qui doit être touchée.

2. Raison et Risque:

car elle est située sur la prochaine Paille qui allait être touchée ^{qui?}

Risque: des risques sont très élevés dans cette ville, ^{laquelle?} comme la mort de plusieurs personnes ou la destruction d'Igmit ^{non}

3. Résumé du séisme d'Igmit:

Le 17 août 1999 à 3h02 un séisme est survenu sur la ville d'Igmit, la puissance de ce séisme est de 7,4 exactement sur l'échelle de Richter. ^{de?}

La faille du séisme était située au nord et ce fut le séisme le plus catastrophique depuis 1906 à San Francisco et 1923 à Tokyo.

Plusieurs personnes étoit^{it} chez eux et ne purent donc pas sortir de leur appartement qui son en hauteur ce séisme a crée énormément de dégâts matériels et 17225 morts.

De plus du séisme un tsounami s'abat sur la ville à cause de la mer de marmara.

Cette catastrophe naturelle a été marquée dans l'histoire à cause des dégâts causés

pt 1: de quoi parles-tu?

pt 2: réfère-toi au bon texte (pas celui sur Igmit..)

pt 3: Bon résumé, complet.

Trouv' pas suffisant à cause des points 1 et 2

Sara

1. Introduction: la faille nord-anatolienne est à la frontière entre la plaque anatolienne et la plaque eurasiennne.
→ quel risque, plus de détails stp.

2. la plaque anatolienne, poussée par les plaques africaines et arabiques, glisse vers l'ouest à un rythme d'environ 2 à 2,5 cm par an contre la plaque eurasiennne.

3. Le 17 août 1999 à 3h02, l'ouest de la Turquie fortement industrialisée, a été touché par un séisme de niveau 7,4 exactement à l'endroit où il avait été prévu qu'il surviendrait. 77300 immeubles furent détruit et 244500 endommagés sur une vaste région qui inclu Izmit, Adapazarı, Gölcük, Karamürsel, Yalova, Düzce et Istanbul. Le bilan officiel indique 17 225 morts (d'autres sources affirment plus de 30000 morts).

pt 2 : tu ne donnes pas les raisons qui amènent à une catastrophe.

pt 3 : il manque une conséquence (tsunami), mais résumé suffisant.

Travail pas suffisant à cause des points 1 et 2.

→

1. La faille Nord-anatolienne en Turquie est la frontière entre deux plaques tectoniques. Elle est poussée par les plaques africaines et arabique, elle glisse en direction de l'ouest à 2 à 2,5 cm par année en direction de la plaque eurasiennne. Plus d'une dizaine de séismes par an.
2. Les séismes provoqués par le glissement de plaque ont créé la faille. * il s'agit de séismes déclenchés à distance qui ont créé les autres séismes. Une dizaine de milliers de personnes risquent de mourir.
3. Le 17 août 1999, à l'ouest de la Turquie, un séisme a créé une faille à l'entrée de la baie d'Izmit. Ce séisme a détruit toute une ville industrialisée moderne. La faille s'est rompue sur une distance de 140 Km. Elle glisse jusqu'à 5 m en vertical. La plupart des gens dormaient et ne purent pas sortir de chez eux. La qualité des bâtiments était mauvaise et le non-respect des normes de construction ont causé la perte de nombreux bâtiments. Le séisme causa entre 17000 et 30000 morts. Les glissements et les effondrements de terrain entraînèrent l'inondation massive de grande zones sur le littoral de la mer de Marmara à proximité de Eolück. Les glissements de terrain sous-marin plus les séismes créèrent des tsunamis qui toucha la côte touristique populaire de la baie d'Izmit. Ces tsunamis étaient suivi de cause moins importantes.

pt 1. de quel risque parle-t-on ?

pt 2 : * inverse... Pourquoi de détails : où ? pourquoi une catastrophe ?

pt 3. Très bon résumé.

Travail pas suffisant à cause des pts 1 et 2 ?

Introduction

La faille nord-anatolienne se situe en Turquie. Elle traverse les villes (d'Erzincan, Susehri, Ilgaz et Gerede) en se dirigeant vers l'ouest. Un risque sismique très élevé.

+ détails : taille faille, derniers séismes, ...

Raisons de la catastrophe

La faille nord-anatolienne est poussée par les plaques africaines et arabique vers l'ouest à un rythme d'environ 2 à 2,5 cm par an contre la plaque eurasiennne Be qui va provoquer des séismes. Les conséquences c'est : Plusieurs dizaines de milliers de personnes qui pourraient mourir, l'économie du pays serait sévèrement touché, construction s'effondre, incendies à cause des charpentes en bois des immeubles anciens.

où ?

Résumé du séisme d'Izmit en 1999

Le 17 août 1999, à 3h02, l'ouest de la Turquie fortement industrialisé a été touché par un séisme de magnitude ⁷. Ce fut la plus grande catastrophe de l'histoire à avoir dévasté une ville industrialisée moderne depuis les séismes de San Francisco en 1906 et Tokyo en 1923. La faille s'est rompue sur une longueur de 110 km glissant jusqu'à 5 m avec des déplacements verticaux atteignant 3 m (le versant nord de la faille chutant vers le bas). De nombreux édifices se sont effondrés. Au total, 77 300 immeubles furent

détruits et 244 500 endommagés sur une vaste région incluant Izmit, Adapazari, Gölcük, Karamürsel, Yalova, Düzce et Istanbul. Le bilan officiel annonça 17 225 morts. Les glissements et les effondrements de terrain entraînèrent l'inondation massive et permanente. Les glissements de terrain sous-marins associés au séisme déclenchèrent également un tsunami qui toucha la côte touristique populaire de la baie d'Izmit. Ce tsunami fut suivi par de nombreux autres d'ampleur moins importante.

Tu peux essayer de synthétiser (réviser) davantage la fin de ton résumé.

Bon travail en général, quelques détails manquants pour qu'il soit très bien !

(+)

Introduction:

La faille nord-anatolienne se trouve en Turquie, - (+ précisément?) (Istanbul) Cette faille ressemble beaucoup à la faille de San Andreas, en Californie.

Le grand risque est qu'un nouveau séisme majeur survient à tout moment. C'est donc un risque sismique très élevé dans la région. ✓

Raisons et conséquence de la catastrophe:

Comprends-tu à quel point ça était?

Le glissement qui survient pendant un séisme semble transférer la contrainte au segment de la faille à l'ouest, qui est en retour forcée de rompre, c'est ce qui va déclencher le séisme.

Les conséquences sont catastrophiques. Plusieurs dizaines de milliers de personnes pourraient mourir et l'économie du pays serait sévèrement touchée. ✓

Résumé du séisme d'Izmit en 1999:

Le séisme d'Izmit a été la plus grande catastrophe de l'histoire à avoir dévasté la ville industrialisée moderne depuis les séismes à San Francisco en 1906. Ce séisme est s'est abattu le 17 août 1999 à l'ouest de la Turquie. La longueur de cette faille était de 110 km. Le tremblement de terre a causé beaucoup de catastrophes. Pendant ce temps, les habitants de la ville étaient chez eux en train de dormir, donc ne pouvaient plus en ressortir. Au total, 77'300 immeubles furent complètement détruits, tandis que 244'500 ont été endommagés. En tout, 17'225 personnes ont été retrouvés morts. Les glissements de terrain sous-marins liés au séisme ont également déclenché un tsunami. La mer se tira du rivage avant de devenir un tsunami de 6m de hauteur. *Tout bon résumé*

Bon travail en général sur les 3 pts.

Faïlle nord-anatolienne

Introduction:

La faille nord-anatolienne se trouve en Turquie. Elle marque la frontière entre deux plaques tectoniques qui coulissent l'une contre l'autre. Le risque sismique très élevé dans toute la région. *longue faille?*

Raisons de la catastrophe:

La plaque anatolienne, poussée par les plaques africaines et arabiques, glisse vers l'ouest à un rythme d'environ 2 à 2,5 cm par an contre la plaque eurasiennne

Le glissement qui survient pendant un séisme semble transférer la contrainte au segment de la faille à l'ouest qui en retour est forcé de se rompre. Il s'agit de séisme déclenché à distance.

→ pourquoi est-ce qui ça peut devenir une catastrophe?

Séisme d'Izmit: La faille s'est rompue sur une longueur de 40 km glissant jusqu'à 5 m avec des déplacements verticaux atteignant 3 m (le versant nord de la faille enutant vers le bas). La plupart des gens étaient chez eux en train de dormir et n'eurent aucune chance de sortir de leurs appartements situés en hauteur.

Il manque de nombreux éléments: date, conséquences, etc.

Travail pas suffisant; trop d'éléments manquants.

Utilise les mots...

Etude de cas

1) En Turquie à Istanbul. Il pourrait y avoir un séisme prévu pour 2019 d'une distance de 1000 km de long. Le risque est très élevé.

2) Plusieurs dizaines de milliers de personnes pourraient mourir, l'économie serait touchée, les bâtiments anciens et les plus récents ne respectent quasi pas les normes de construction. Les incendies seront un problème majeur à cause des charpentes en bois des immeubles les plus anciens de la ville.

3) Le 17 août 1999 à 3h02 à l'ouest de la Turquie fortement industrialisée. Ce fut la plus grande catastrophe de l'histoire à avoir dévasté une ville depuis le séisme de San Francisco. La faille s'est rompue d'une longueur de 110 km glissant jusqu'à 5 m plus des déplacements verticaux atteignant 3 m. La plupart des gens étaient chez eux ils dormaient et n'eurent pas le temps de sortir de leur appartement en hauteur de nombreuses constructions se sont effondrées. 77300 immeubles ont été détruits et 244500 endommagés. Le bilan officiel annonce 172225 morts.

1. Parle-moi de la faille - risque sismique !

2. Où se déroulerait ce séisme ?

3. Pourquoi de détails - lieu, qques conséquences (tsunami, etc.)

Travail suffisant (0)

1.

La catastrophe a lieu en Turquie (à Istanbul) dans le quartier de Sultanahmet? Ici, les catastrophes les plus fréquentes sont les séismes. La faille traverse la Turquie, jusqu'à la mer de Marmara. Les risques sont extrêmement élevés dans cette zone là. X

⚠ Manque de structure dans la réponse

2.

Les ruptures et les relachements de tension qui se propagent le long de la faille sont les principales raisons des séismes. Les conséquences sont catastrophiques. Plus de dizaine de milliers de personnes peuvent mourir et il pourrait y avoir une baisse économique. Pleins de bâtiments seront effondrés et (la ville) sera complètement détruite. X pourquoi?
laquelle?

3. ^{date}

En ^{date} août 1999, un séisme s'abat à l'ouest de la Turquie. C'était la plus grande catastrophe de l'histoire! Depuis des décennies, un séisme tel celui-là ne fut pas vu. C'était en pleine nuit, à 3:02 exactement, la plupart dormaient et n'ont pas eu la possibilité d'échapper à cette catastrophe et plus de 17'225 sont décédés. Les bâtiments ont été complètement détruits, la ville a été dévastée, cela fut un cauchemar pour les turcs ayant vécu cela. Après le séisme, un tsunami détruit encore plus la ~~tourisme~~ ville (emportant aussi des yachts et des bateaux à voiles). Le tsunami faisait plus de 6 mètres de hauteur. La ville ~~est~~ est réduite en miettes, et des milliers de personnes sont blessés / décédés. (Izmit fut la ville à cadavres.)
Bon résumé, certains éléments ne sont cependant pas nécessaires.

Ton travail manque de détails (pts 1 et 2) mais est suffisant.

1. En Turquie, deux plaques tectoniques glissent l'une contre l'autre et qui provoquent une faille nord-anatolienne. La plaque anatolienne, poussée par les plaques africaine et arabe, en partant vers l'ouest à un rythme d'environ 2 à 2,5 cm par an contre la plaque eurasiennne qui vont faire plusieurs séismes dans la région, lorsqu'on la faille ?

Utilise les termes !

2. Le glissement qui survient pendant un séisme semble transférer l'obligation au segment suivant de la faille à l'ouest, qui en retour est forcé de se rompre. Il s'agit de séismes déclenchés à distance. C'est aussi une catastrophe puisque ces séismes traversent plusieurs grandes villes donc pourraient blesser beaucoup d'habitants. L'économie du pays serait aussi touchée. L'économie sera touché puisque la plupart des bâtiments en Turquie, surtout dans les grandes villes, sont anciens donc peuvent être détruit à cause des séismes. ✓

3. Le 17 août 1999, à 3h02, l'ouest de la Turquie a été touché par un séisme de magnitude 7,4. Ce fut la plus grande catastrophe de l'histoire à avoir dévasté une ville industrialisée moderne depuis les séismes de San Francisco en 1906 et en Tokyo en 1923. La faille s'est rompue sur une autre longueur de 110 km glissant jusqu'à 5 m avec des déplacements verticaux atteignant 3 m, le versant nord de la faille chutant vers le bas. Au total, 77'300 immeubles furent détruits et 244'500 endommagés sur une vaste région incluant Izmit, Adapazari, Gölcük, Karamürsel, Yalova, Düzce et Istanbul. Le bilan officiel annonce 225 morts. Les glissements et les effondrements de terrains entraînèrent l'inondation massive et permanente de vastes zones (sur le littoral de la mer de Marmara à proximité de Gölcük). Les glissements de

terrains sous marins associés au séisme déclenchèrent également un tsunami qui toucha la côte touristique populaire de la baie d'Izmit. (Quelques minutes après le séisme, la mer se retira du rivage avant de revenir sous la forme d'un tsunami de 6 m charriant des yachts et bateaux de croisière.)

Essaye de synthétiser (réduire) davantage ton résumé ; plusieurs éléments ne sont pas nécessaires.

Bon travail en général, tu dois encore apprendre à structurer plus tes points.

(+)