

Le tsunami du 26 décembre 2004

Document 1 – Ouest-France

C'est le séisme le plus violent survenu dans le monde depuis quarante ans. En début de matinée, dimanche 26 décembre 2004, la terre se met à trembler sous l'océan Indien au large de Sumatra. Du jamais vu dans ces parages. La magnitude de 9, vrai chaos sous-marin, met en branle un raz-de-marée. Quelques demi-heures plus tard, les vagues géantes atteignent le pourtour du golfe du Bengale. Des murs d'eau d'une dizaine de mètres s'abattent subitement sur les zones littorales de l'Indonésie, Thaïlande, Malaisie, Sri Lanka, Inde, Bangladesh et Maldives. Des trombes effrayantes emportent villages, bateaux, voitures, maisons, faisant des milliers et des milliers de morts.

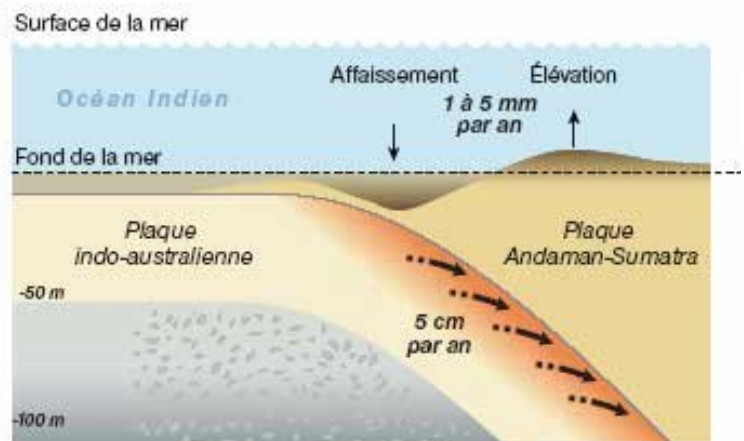
<http://www.ouest-france.fr/Dossiers/asie.asp>

<http://www.ouest-france.fr/uploads/solidarite/asie/tsunami.jpg>

Document 2 – infographie Ouest-France

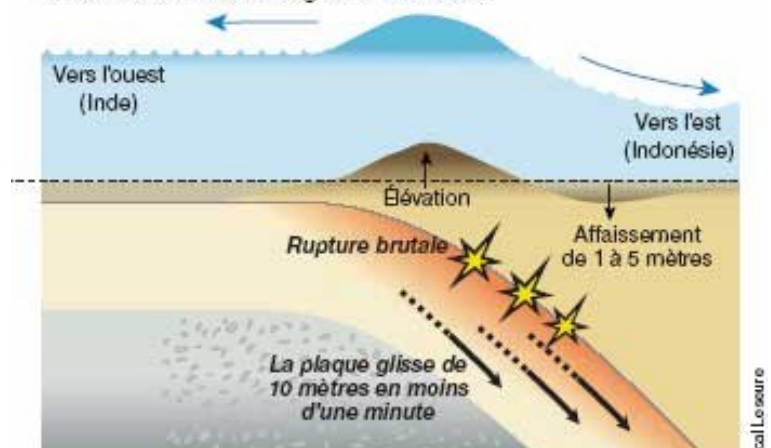
1 Avant le séisme

La plaque indo-australienne tente de passer sous la plaque Andaman-Sumatra, qui résiste. Au bout de centaines d'années, la pression d'une plaque sur l'autre devient extrême...

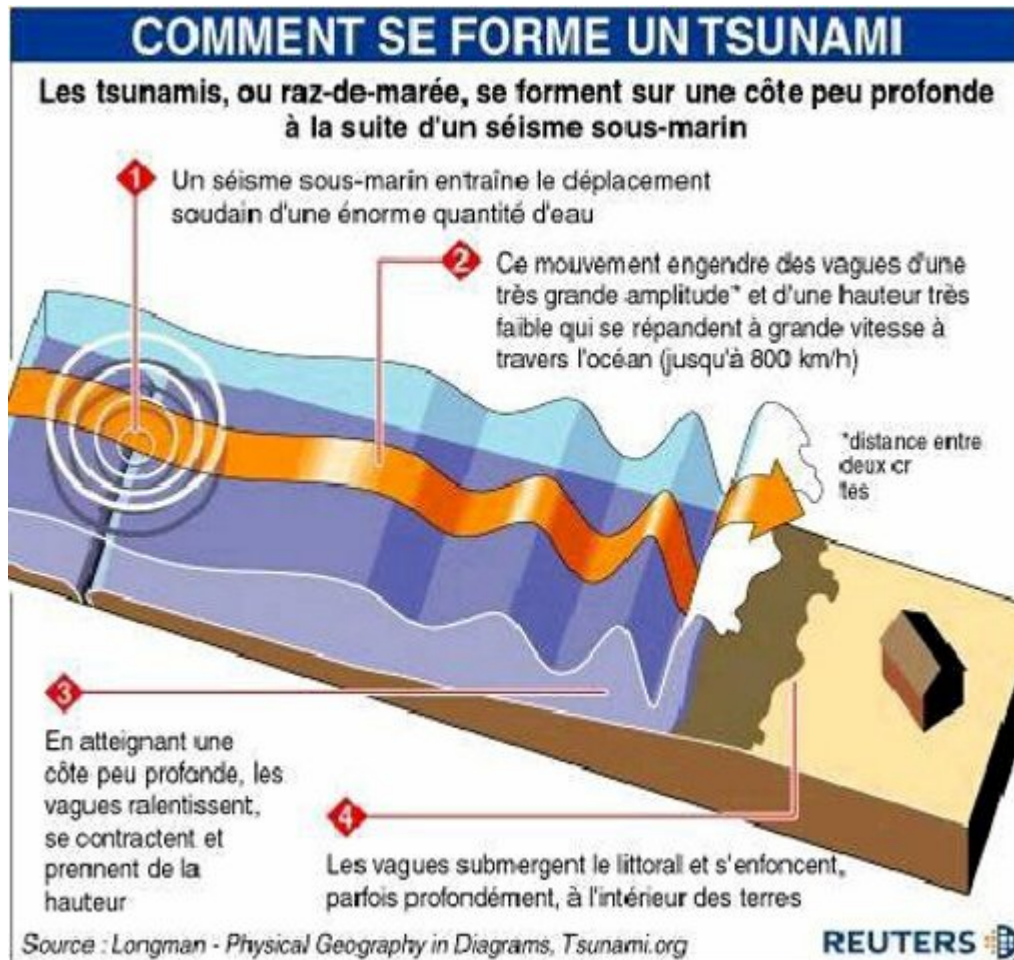


2 Au moment du séisme

... Et c'est la rupture. La plaque glisse d'un coup sur une dizaine de mètres. Une partie du fond de la mer se soulève, créant une vague puissante qui part vers l'ouest. L'autre côté s'affaisse, créant vers l'est un creux d'eau suivi de vagues destructrices.

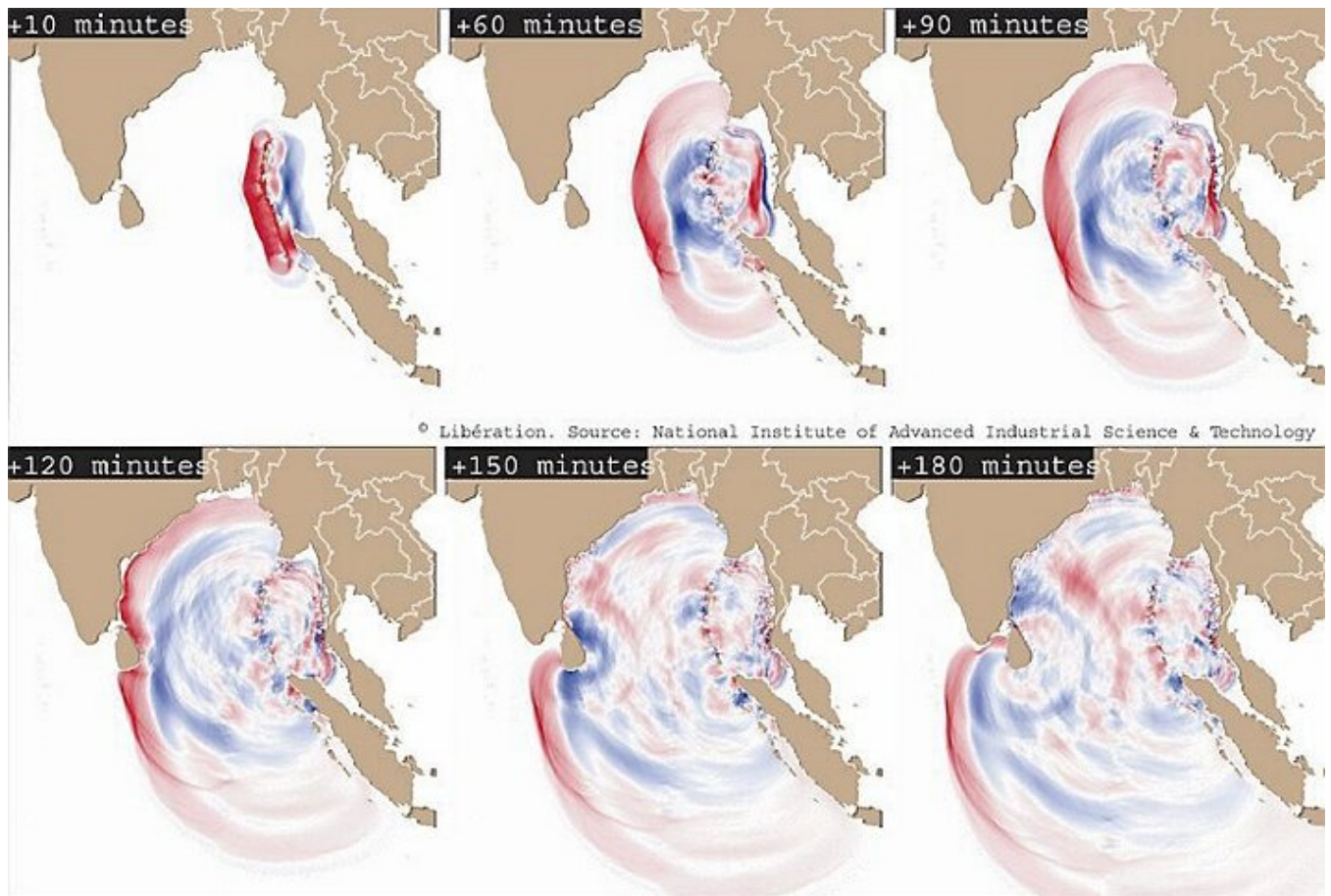


Document 3 - http://www.liberation.fr/obj/278/IMAGE_T5_27772.jpg

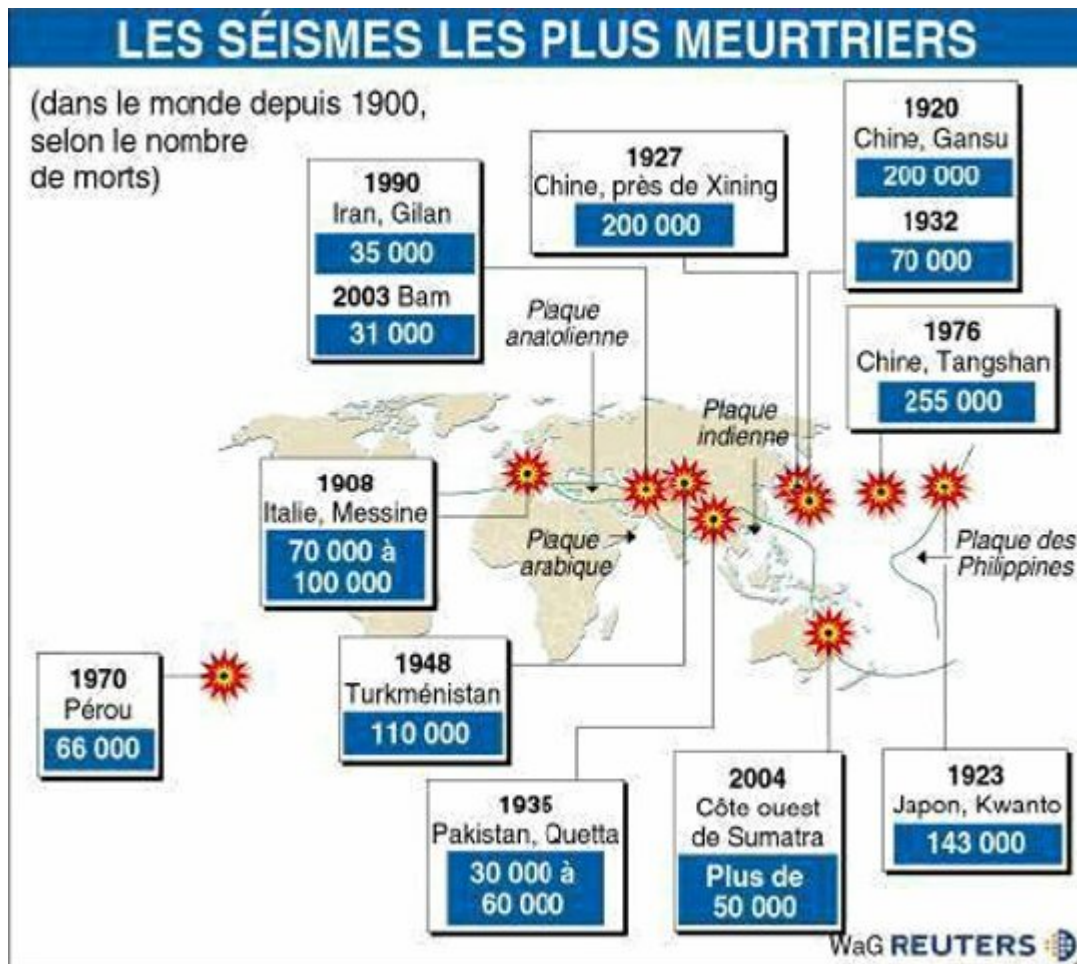


Doc.4 - Les infographies de Libération :

<http://www.liberation.fr/page.php?Article=264607&Template=GALERIE&Objet=27850>

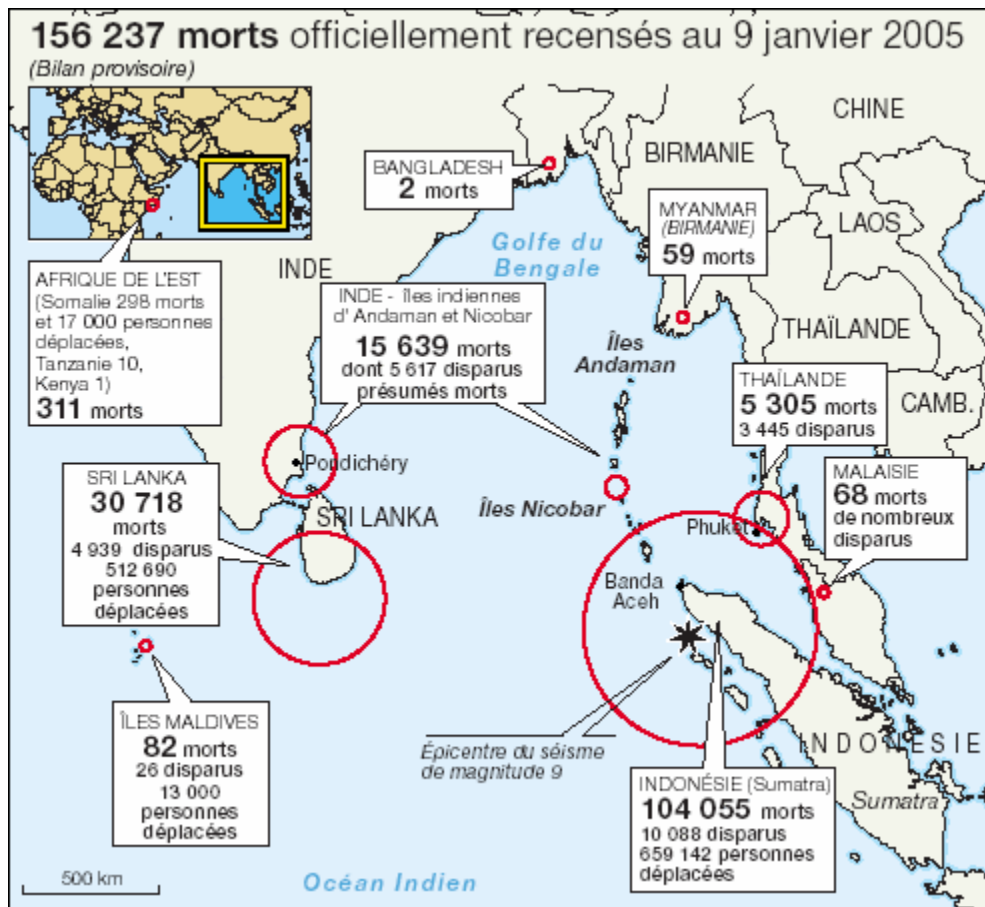


http://www.liberation.fr/obj/279/IMAGE_T5_27850.jpg



Document 6 - Les infographies d'Ouest-France : <http://www.ouest-france.fr/Dossiers/asia.asp>

<http://www.ouest-france.fr/uploads/solidarite/asia/info2912g.gif>



Document 7 Chronologie des catastrophes naturelles XXème siècle (sources : site Documentation française) <http://www.ladocumentationfrancaise.fr/dossiers/catastrophes-naturelles/chronologie.shtml>



Destructions provoquées par le tsunami de décembre 2004 sur la côte indonésienne entre Banda Aceh et Meulaboh. © ONU/DPI, Evan Schneider.

© ONU/DPI, Evan Schneider..

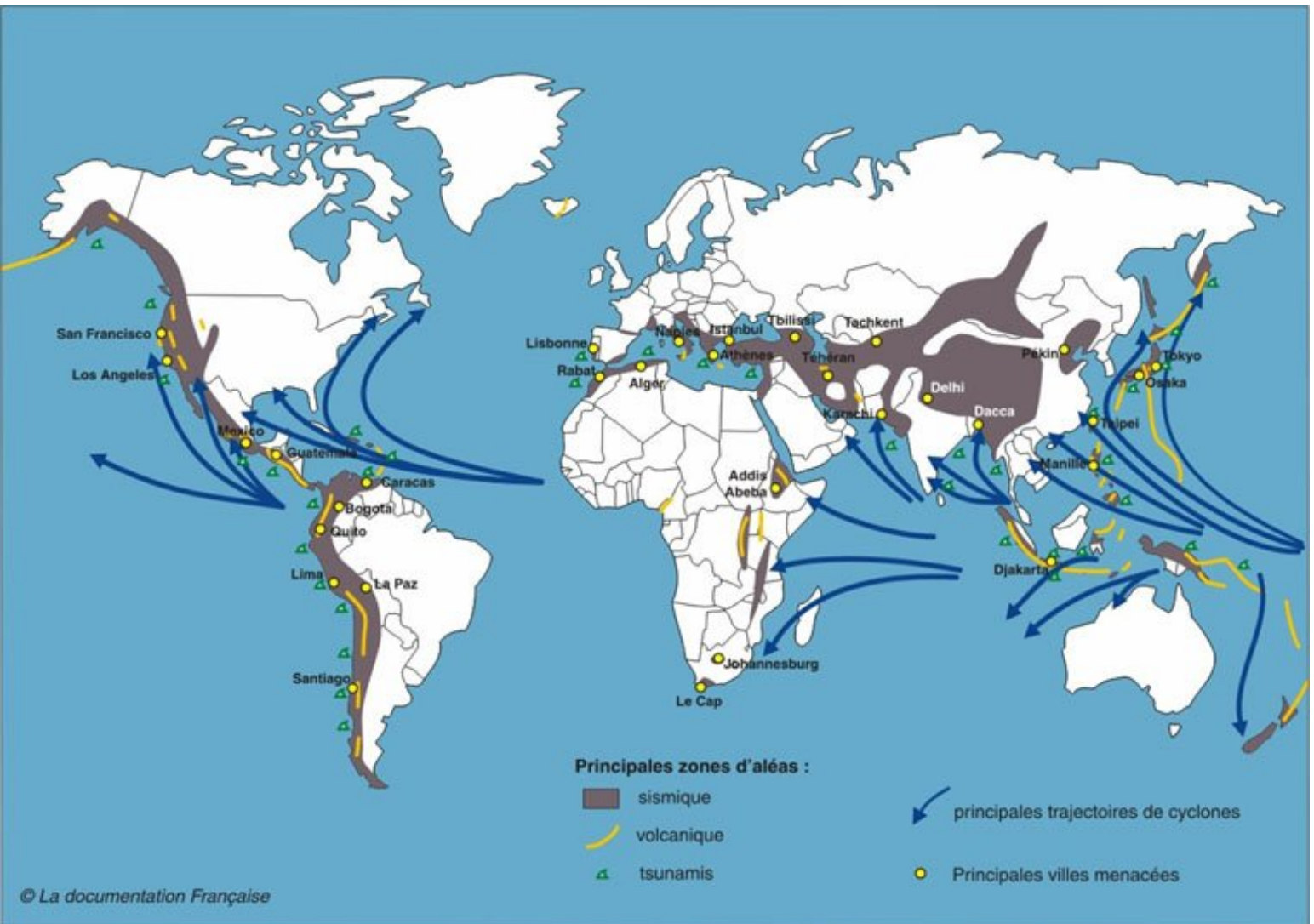
26 décembre 2004

Asie du Sud : Indonésie, Sri Lanka, Inde, Thaïlande: Séisme, tsunami. Séisme marin d'une magnitude 9 suivi d'un raz-de-marée qui traverse l'océan Indien ; plus de 220 000 victimes.



Document 8 : Carte des zones d'aléas sismiques, volcaniques et cycloniques (site doc.fcse)

<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/dossiers/catastrophes-naturelles/carte-risques.shtml>



Document 9 : Tsunamis: Tilly, 10 ans, sauve 100 personnes grâce à son prof de géo

AFP | 01.01.05 | 09h44

Tilly, une petite anglaise de 10 ans, a sauvé la vie d'une centaine de personnes à Phuket en Thaïlande grâce à son professeur de géographie, qui leur avait expliqué comment repérer un tsunami, a rapporté la presse britannique samedi. Déjà baptisée "l'ange de la plage" par le Sun, qui a révélé cette histoire, Tilly a compris dimanche qu'un tsunami était sur le point de frapper les côtes de la Thaïlande en se rappelant une récente leçon de géographie sur les séismes sous-marins et les tsunamis. "Lors du dernier trimestre, M. Kearney nous avait parlé des tremblements de terre et de la façon dont ils peuvent provoquer des tsunamis", a expliqué Tilly, samedi, à la Une du Sun, le journal le plus vendu en Grande-Bretagne avec près de 3,5 millions d'exemplaires chaque jour. "J'étais sur la plage et l'eau est devenue bizarre, il y avait des bulles et soudain la marée à commencer à se retirer. J'ai compris ce qui se passait, j'ai eu le sentiment qu'un tsunami allait arriver et je l'ai dit à maman", a raconté la fillette, permettant l'évacuation de la plage et de l'hôtel voisin avant l'arrivée du raz-de-marée. Grâce au réflexe de la fillette, en vacances en Thaïlande avec ses parents et sa petite soeur de 7 ans, personne n'a été tué ou sérieusement blessé sur la plage de Maikhao, selon le Sun. Interrogé par le journal, Andrew Kearney, le professeur de géographie de Tilly, à Oxshott, dans le Surrey (sud de l'Angleterre), a confirmé avoir expliqué à ses élèves qu'à partir du moment où la mer se retirait, il y avait 10 minutes pour réagir avant l'arrivée du tsunami.

DOSSIER DOCUMENTAIRE N°
DISCIPLINE :

Nom de l'élève :

Date :

Sujet d'étude :

Titre du dossier :

SOMMAIRE DU DOSSIER

Doc.1 :	p
Doc.2 :	p
Doc.3 :	p
Doc.4 :	p

INTRODUCTION DU DOSSIER :

PROBLEMATIQUE DU DOSSIER :

Numérotez le document et relevez le titre, l'auteur, la source, la date et la nature du document.

DOCUMENT N° :

Soulignez, dans le document, les informations qui répondent à une partie de la problématique.

Coller l'extrait de document retenu

Reformulez ces informations en un paragraphe.

Numérotez le document et relevez le titre, l'auteur, la source, la date et la nature du document.

DOCUMENT N° :

Soulignez, dans le document, les informations qui répondent à une partie de la problématique.

Coller l'extrait de document retenu

Reformulez ces informations en un paragraphe.

Numérotez le document et relevez le titre, l'auteur, la source, la date et la nature du document.

DOCUMENT N° :

Soulignez, dans le document, les informations qui répondent à une partie de la problématique.

Coller l'extrait de document retenu

Reformulez ces informations en un paragraphe.

Numérotez le document et relevez le titre, l'auteur, la source, la date et la nature du document.

DOCUMENT N° :

Soulignez, dans le document, les informations qui répondent à une partie de la problématique.

Coller l'extrait de document retenu

Reformulez ces informations en un paragraphe.

Répondez à la problématique en vous appuyant sur les documents analysés.

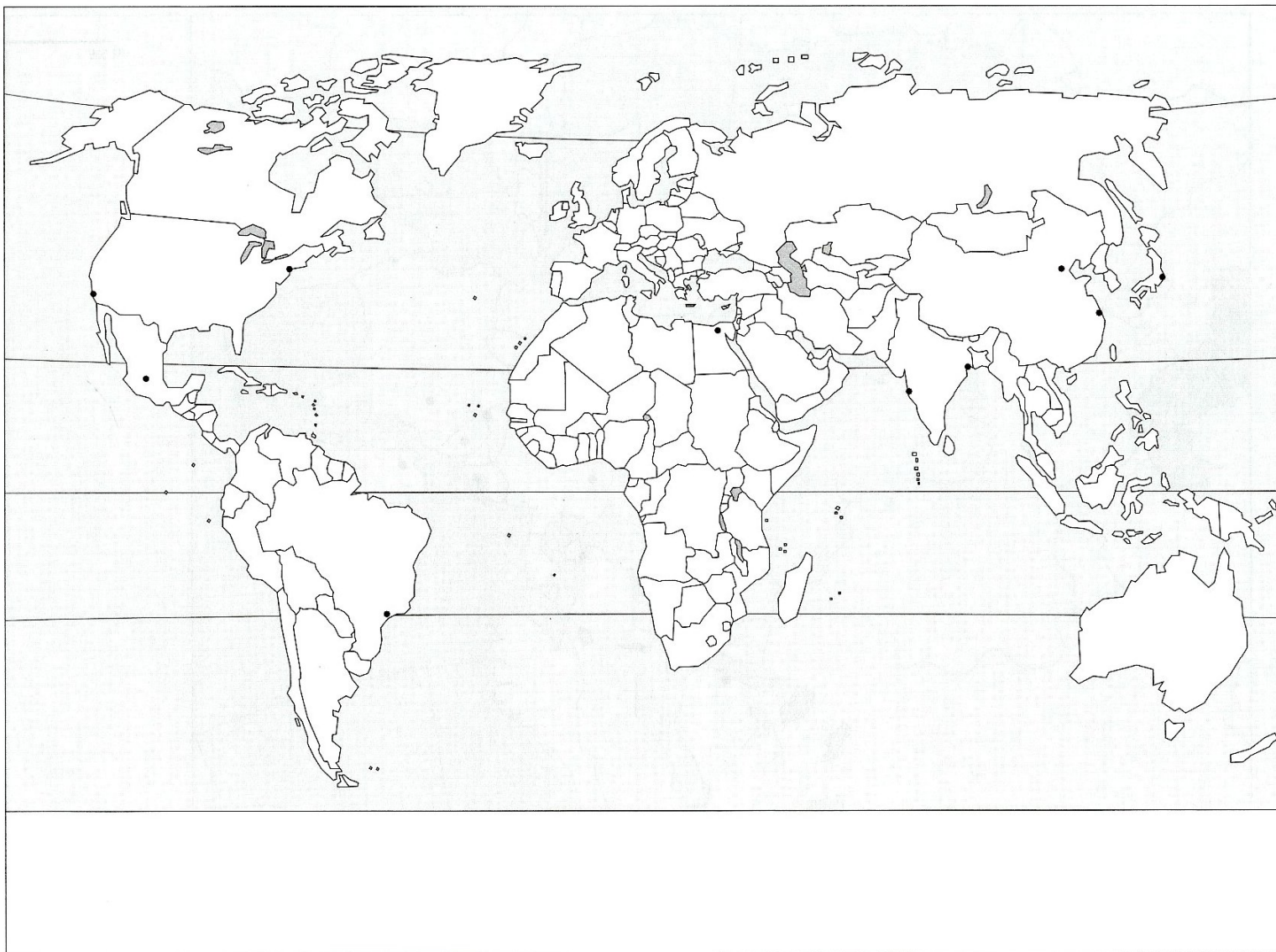
SYNTHESE :

Dites ce que vous a apporté l'étude de ce dossier.

INTERET DE CE DOSSIER :

Définissez le vocabulaire spécifique utilisé lié au sujet d'étude

-
-
-
-
-



Fond de carte 5

Le monde (projection Mercator)

Nom
Prénom
Classe