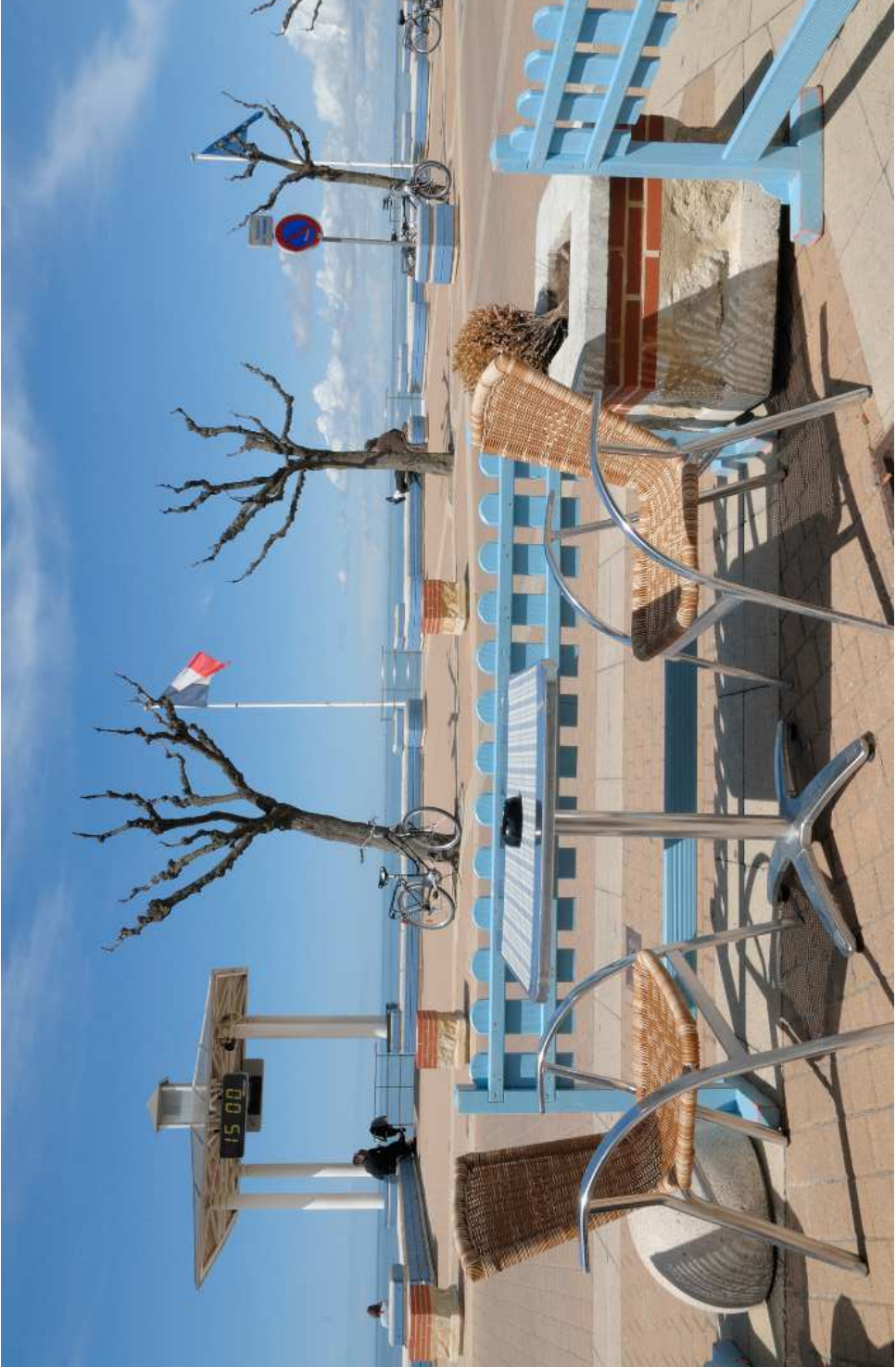
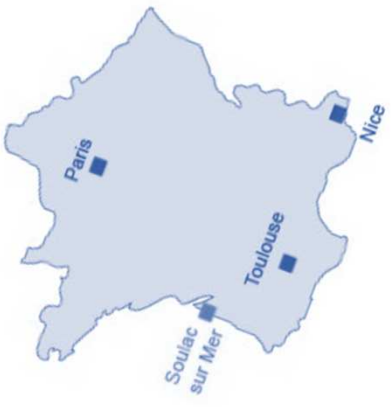


Prévenir les risques

Géographie - classe de 5^e

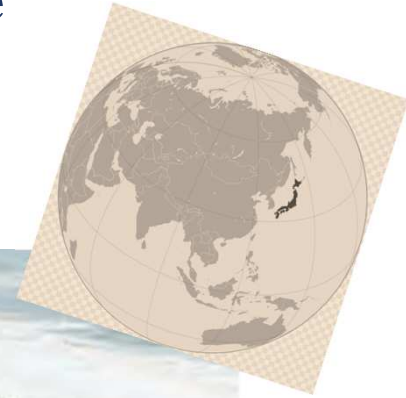




**Dans quelle mesure les sociétés sont-elles
exposées à des risques majeurs et comment
peuvent-elles les prévenir ?**

I) Pour prévenir les risques, la nécessité de les connaître

A) *Des risques de différentes natures pour les sociétés*



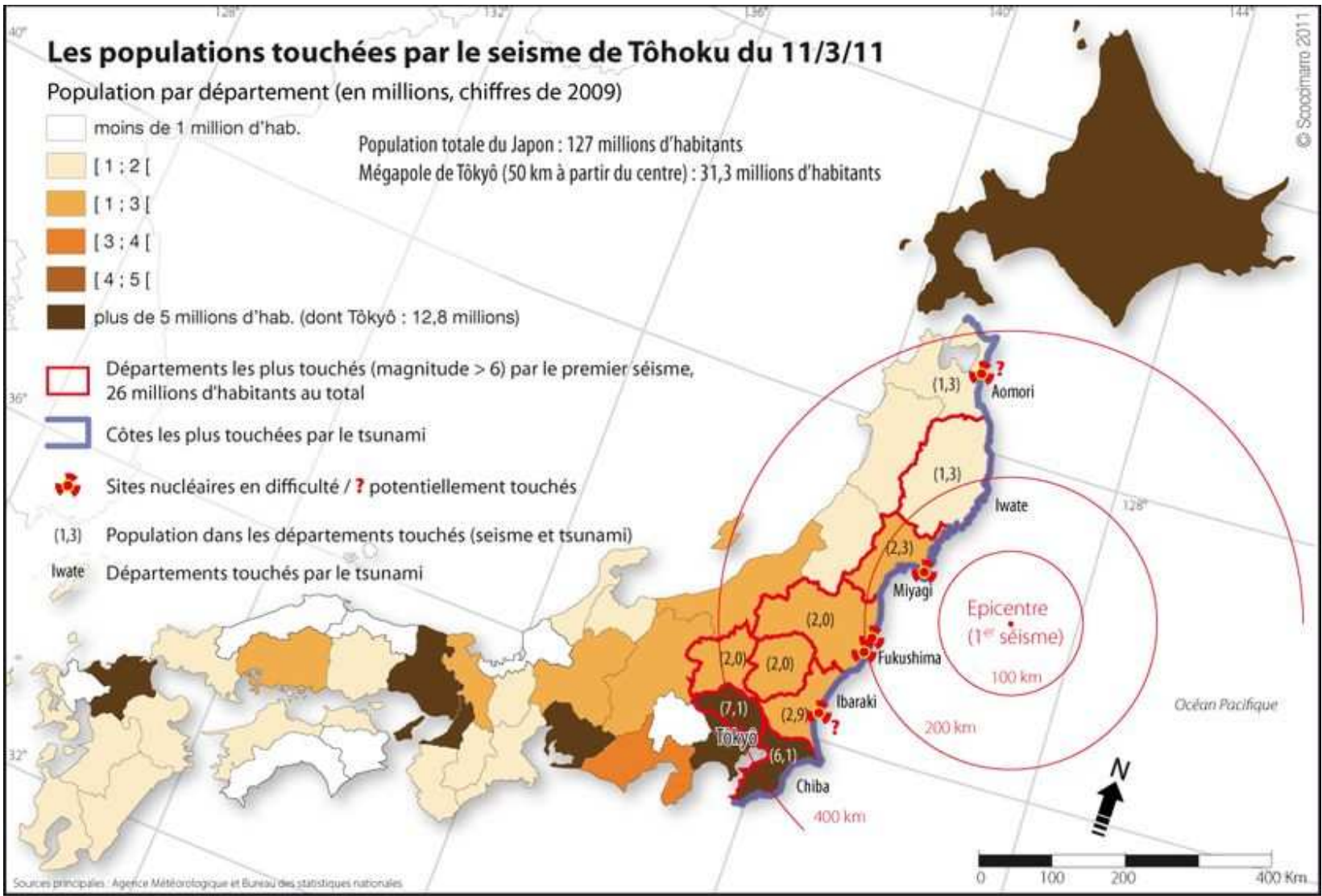
©Hachette Education, Histoire Géographie EMC Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e



©Hachette Education, Histoire Géographie EMC Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e



©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e





©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

Du risque à la catastrophe

Risque =

Catastrophe =



©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e



©Magicleaf



©Magicleaf



©Magicleaf



©Magicleaf



©Magicleaf



©Magicleaf



Risques naturels

Risques technologiques

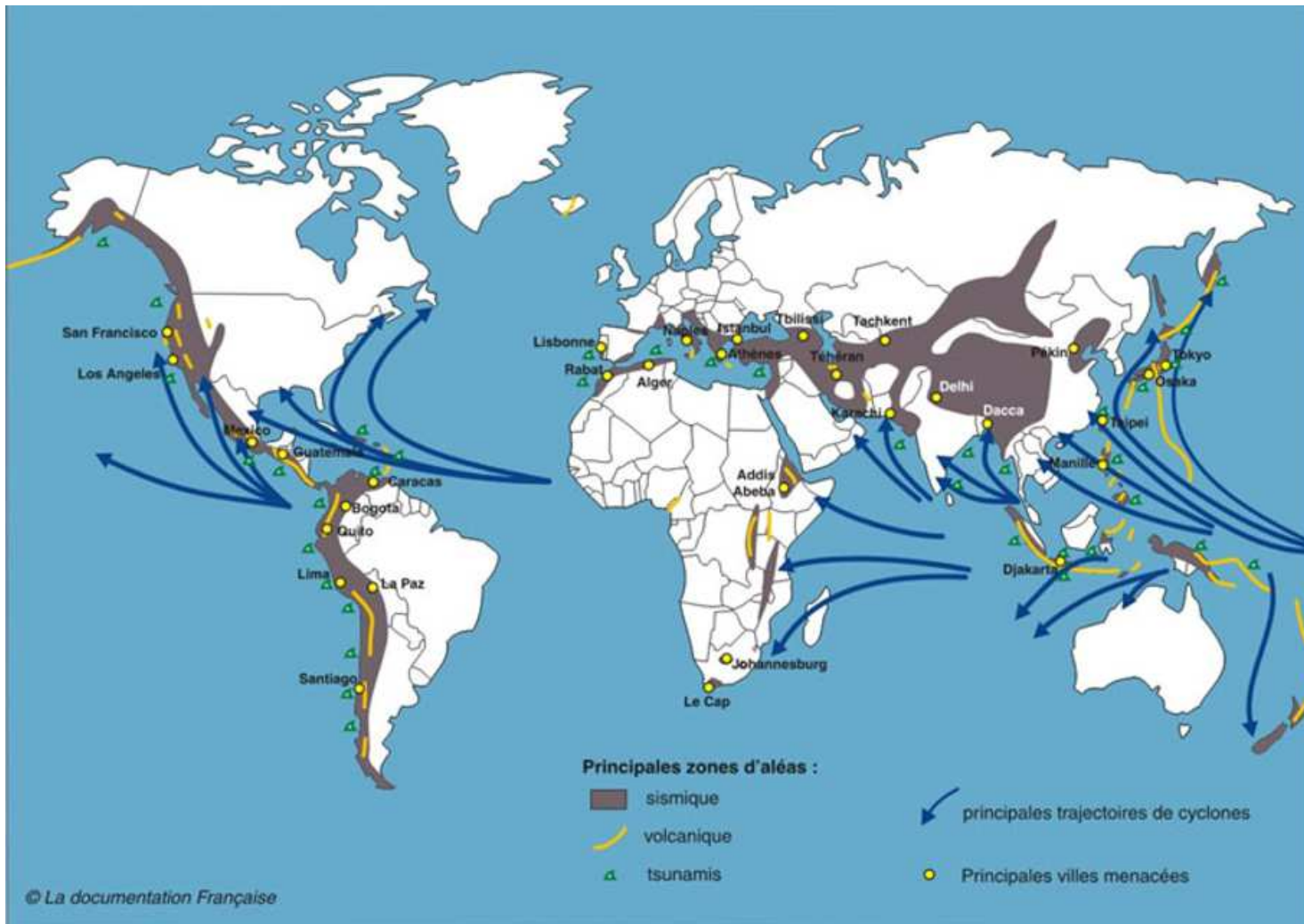




©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

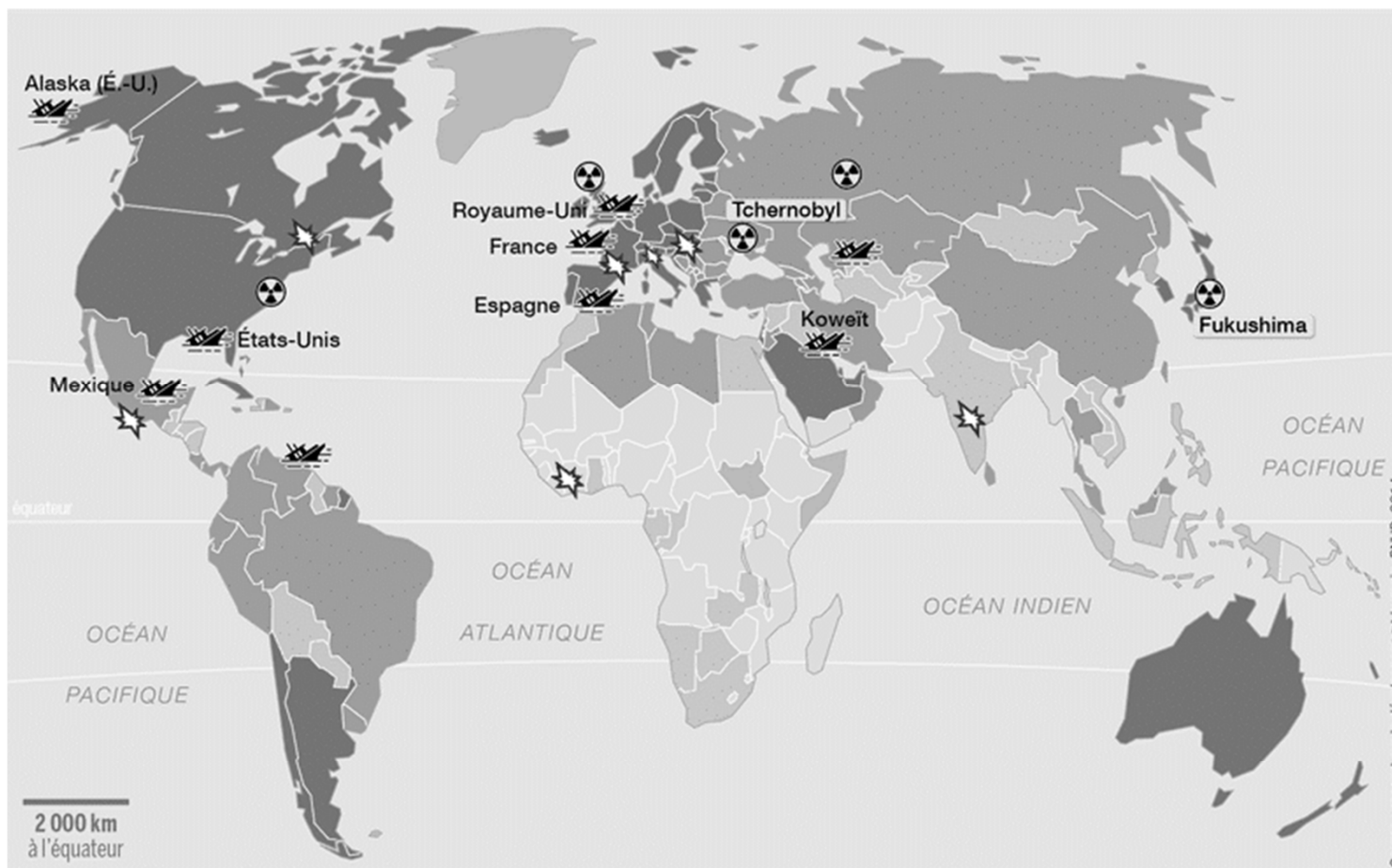
I) Pour prévenir les risques, la nécessité de les connaître

B) *Des risques et des catastrophes en croissance dans le monde*








©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e








Source : rapport sur le développement humain, PNUD, 2014.

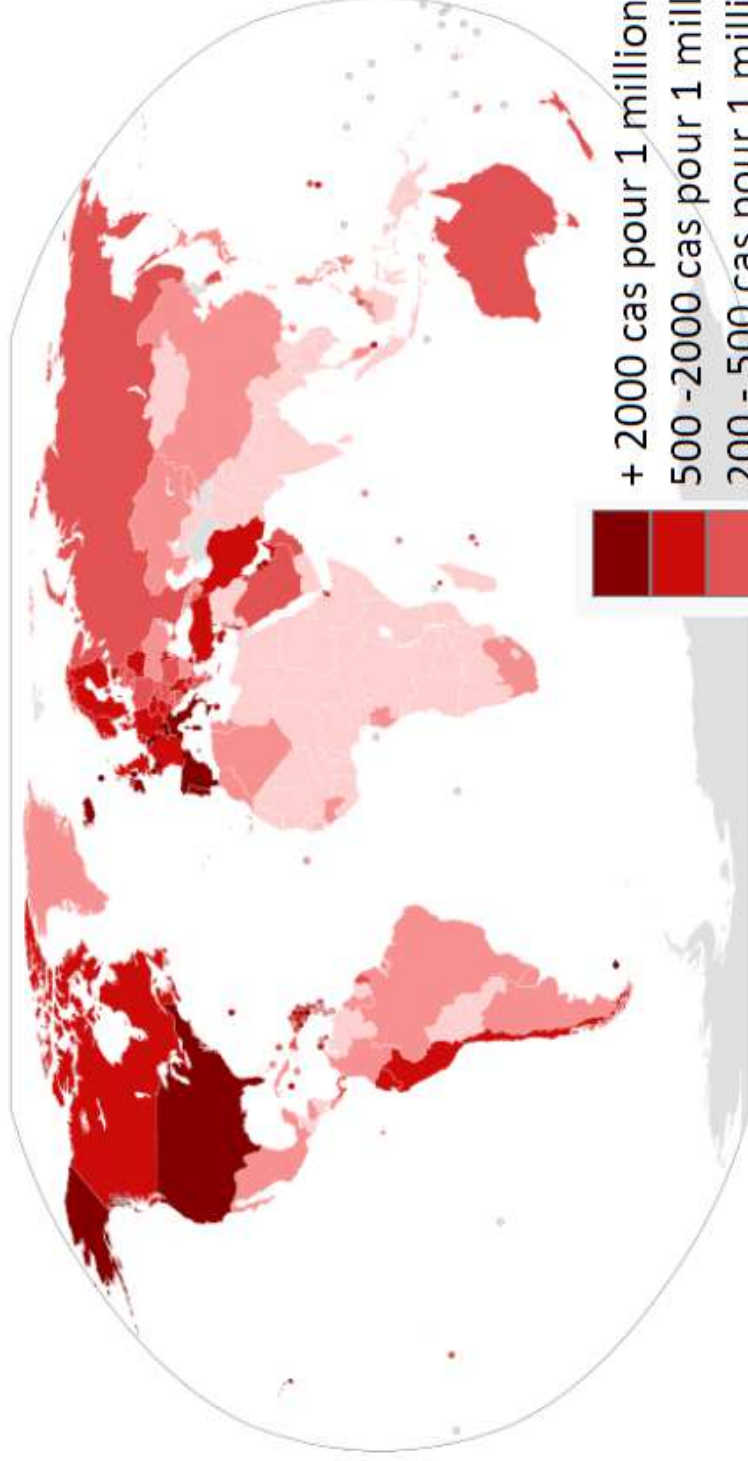
Des risques plus présents dans les pays développés

-  Marées noires
-  Accidents industriels
-  Accidents nucléaires

Des pays en développement plus vulnérables

-  Développement très élevé : IDH supérieur à 0,8
-  Développement élevé : IDH de 0,7 à 0,8
-  Développement moyen : IDH de 0,5 à 0,7
-  Développement faible : IDH inférieur à 0,5
-  Absence de données

L'impact de la pandémie COVID-19 dans le monde



- + 2000 cas pour 1 million d'habitants
- 500 - 2000 cas pour 1 million d'habitants
- 200 - 500 cas pour 1 million d'habitants
- 50 - 200 cas pour 1 million d'habitants
- 50 cas pour 1 million d'habitants
- Pas de cas, pas de population ou pas de données

Des risques naturels :

Séisme, cyclone, tsunami, éruption
volcanique...

Des risques technologiques :

Accident nucléaire, pollution,
explosions...

Des risques naturels :

Séisme, cyclone, tsunami, éruption
volcanique...

Des risques technologiques :

Accident nucléaire, pollution,
explosions...

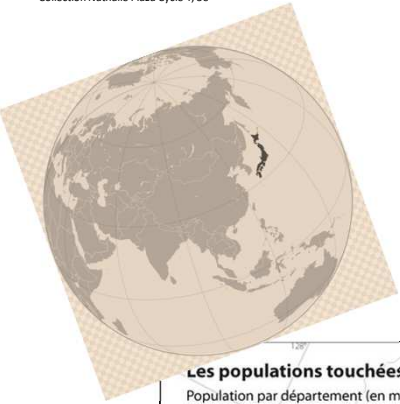
**Une augmentation de la concentration des populations dans
les zones touchées par les risques (littoraux, zones
sismiques...)**



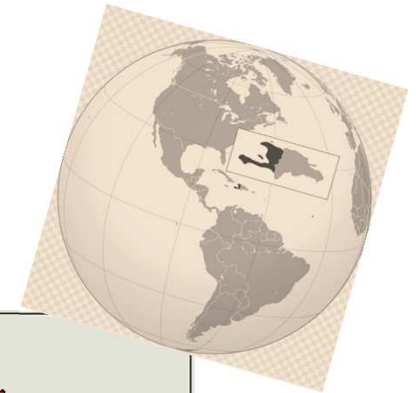
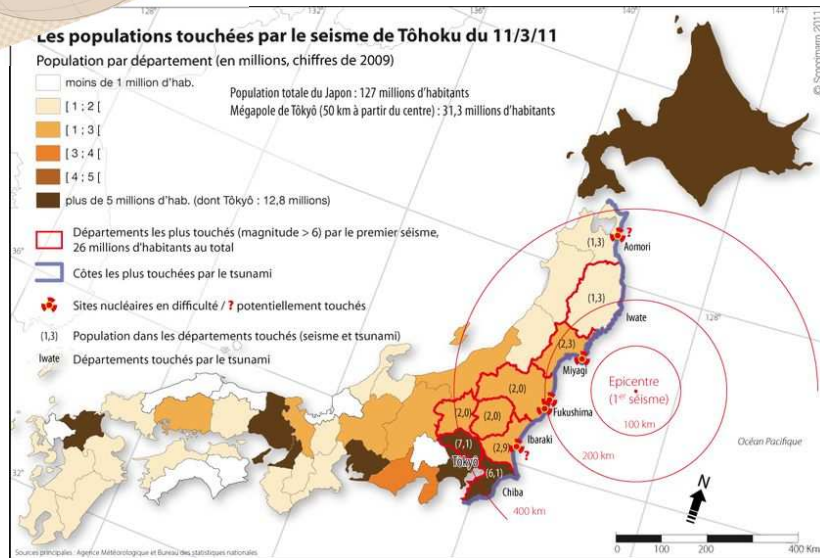
© Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

II) Pour prévenir les risques, connaître l'exposition des populations aux risques et leur vulnérabilité

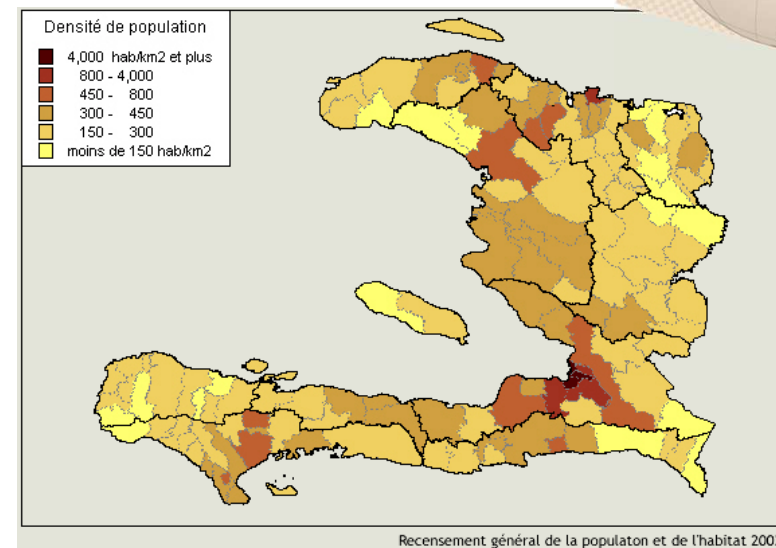
A) Des sociétés humaines inégalement vulnérables



JAPON



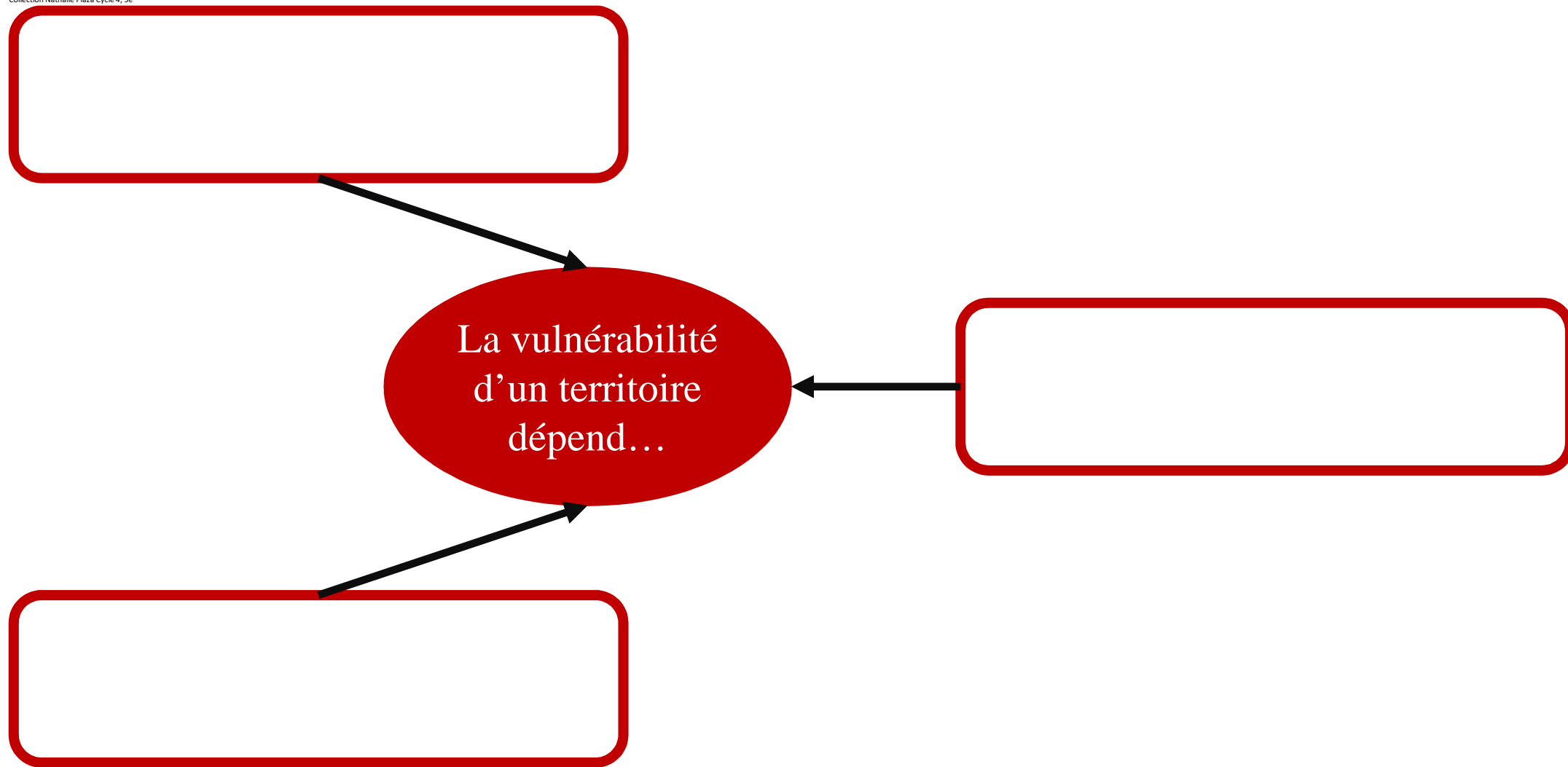
HAÏTI





©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

Schéma des facteurs de vulnérabilité d'un territoire



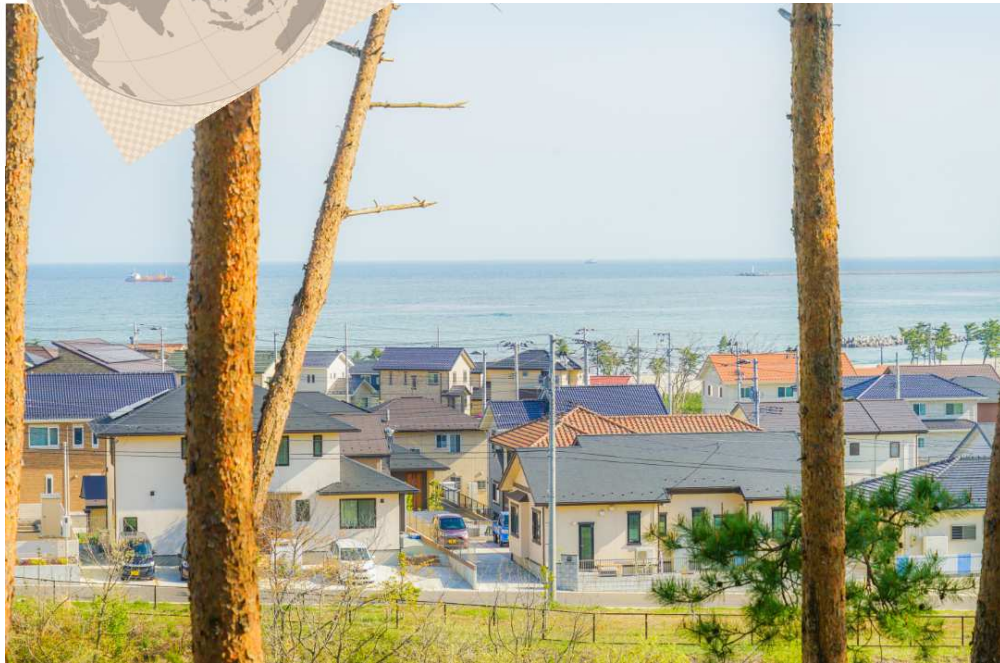


© Recherche, Education, Histoire, Géographie, EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

II) Pour prévenir les risques, connaître l'exposition des populations aux risques et leur vulnérabilité

B) Des sociétés résilientes ?

JAPON



HAÏTI



Des risques naturels :

Séisme, cyclone, tsunami, éruption
volcanique...

Des risques technologiques :

Accident nucléaire, pollution,
explosions...

**Une augmentation de la concentration des populations dans
les zones touchées par les risques (littoraux, zones
sismiques...)**

Des risques naturels :

Séisme, cyclone, tsunami, éruption
volcanique...



Des risques technologiques :

Accident nucléaire, pollution,
explosions...

**Une augmentation de la concentration des populations dans
les zones touchées par les risques (littoraux, zones
sismiques...)**



Des catastrophes qui augmentent

Haïti 2010 – Japon 2011

Des risques naturels :

Séisme, cyclone, tsunami, éruption volcanique...



Des risques technologiques :

Accident nucléaire, pollution, explosions...

Une augmentation de la concentration des populations dans les zones touchées par les risques (littoraux, zones sismiques...)

Des catastrophes qui augmentent

Haïti 2010 – Japon 2011

Des sociétés inégalement vulnérables et résilientes en fonction de leur niveau de développement :

Dans les pays développés :

- investissements forts dans la prévention
- Investissements forts dans la protection

Dans les pays émergents et en cours de développement:

- investissements faibles dans la prévention
- Investissements faibles dans la protection

Des risques naturels :

Séisme, cyclone, tsunami, éruption volcanique...



Des risques technologiques :

Accident nucléaire, pollution, explosions...

Une augmentation de la concentration des populations dans les zones touchées par les risques (littoraux, zones sismiques...)

Des catastrophes qui augmentent

Haïti 2010 – Japon 2011

Des sociétés inégalement vulnérables et résilientes en fonction de leur niveau de développement :

Dans les pays développés :

- investissements forts dans la prévention
- Investissements forts dans la protection

= une vulnérabilité moindre et une résilience forte

Dans les pays émergents et en cours de développement:

- investissements faibles dans la prévention
- Investissements faibles dans la protection

= une vulnérabilité forte et une résilience faible



©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

III) Prévenir les risques : anticiper et agir à toutes les échelles

A) La culture du risque, élément central dans l'anticipation et la gestion des risques



©Le livre scolaire, Histoire-géographie, 5^{ème}, 2016



©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

III) Prévenir les risques : anticiper et agir à toutes les échelles

B) Agir à toutes les échelles

Echelle locale



©Mr Wabu_Flickr



©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

Echelle nationale



©Le livre scolaire, Histoire-géographie, 5^{ème}, 2016



©Hachette Education, Histoire Géographie EMC
Collection Nathalie Plaza Cycle 4, 5e

Echelle mondiale



Des risques naturels :
Séisme, cyclone, tsunami, éruption
volcanique...



Des risques technologiques :
Accident nucléaire, pollution,
explosions...

**Une augmentation de la concentration des populations dans
les zones touchées par les risques (littoraux, zones
sismiques...)**

Des catastrophes qui augmentent
Haïti 2010 – Japon 2011

Des sociétés inégalement vulnérables et résilientes

Dans les pays développés :

- investissements forts dans la prévention
- Investissements forts dans la protection

= une vulnérabilité moindre et une résilience forte

Dans les pays émergents et en cours de développement:

- investissements faibles dans la prévention
- Investissements faibles dans la protection

= une vulnérabilité forte et une résilience faible

Des risques naturels :
Séisme, cyclone, tsunami, éruption
volcanique...



Des risques technologiques :
Accident nucléaire, pollution,
explosions...

**Une augmentation de la concentration des populations dans
les zones touchées par les risques (littoraux, zones
sismiques...)**

Des catastrophes qui augmentent
Haïti 2010 – Japon 2011

Des sociétés inégalement vulnérables et résilientes

Dans les pays développés :

- investissements forts dans la prévention
- Investissements forts dans la protection

= une vulnérabilité moindre et une résilience forte

Dans les pays émergents et en cours de développement:

- investissements faibles dans la prévention
- Investissements faibles dans la protection

= une vulnérabilité forte et une résilience faible

Une culture du risque à développer dans tous les pays + des actions à toutes les échelles à entreprendre

Titre : schéma de synthèse de la prévention des risques

Des risques naturels :

Séisme, cyclone, tsunami, éruption volcanique...

Des risques technologiques :

Accident nucléaire, pollution, explosions...



Une augmentation de la concentration des populations dans les zones touchées par les risques (littoraux, zones sismiques...)



Des catastrophes qui augmentent

Haïti 2010 – Japon 2011



Des sociétés inégalement vulnérables et résilientes

Dans les pays développés :

- investissements forts dans la prévention
- Investissements forts dans la protection

= une vulnérabilité moindre et une résilience forte

Dans les pays émergents et en cours de développement:

- investissements faibles dans la prévention
- Investissements faibles dans la protection

= une vulnérabilité forte et une résilience faible



Une culture du risque à développer dans tous les pays + des actions à toutes les échelles à entreprendre