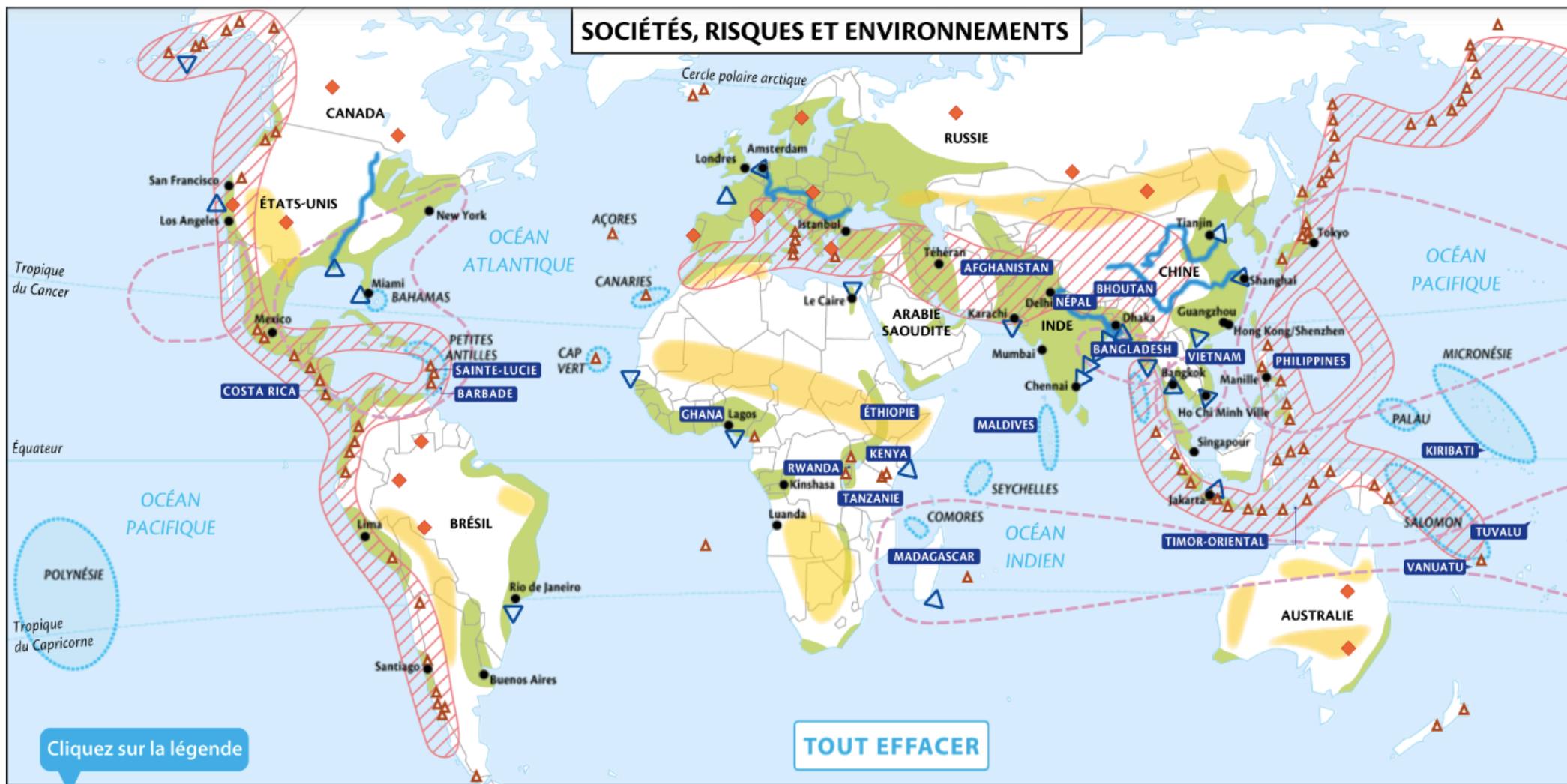


SOCIÉTÉS, RISQUES ET ENVIRONNEMENTS



Cliquez sur la légende

TOUT EFFACER

1. Des sociétés inégalement vulnérables

- Espaces de forte densité de peuplement (plus de 50 hab./km²)
- Principales métropoles menacées (plus de 5 millions d'habitants)
- KENYA Pays membres du V20 (20 pays les plus vulnérables)

2. Des risques naturels majeurs

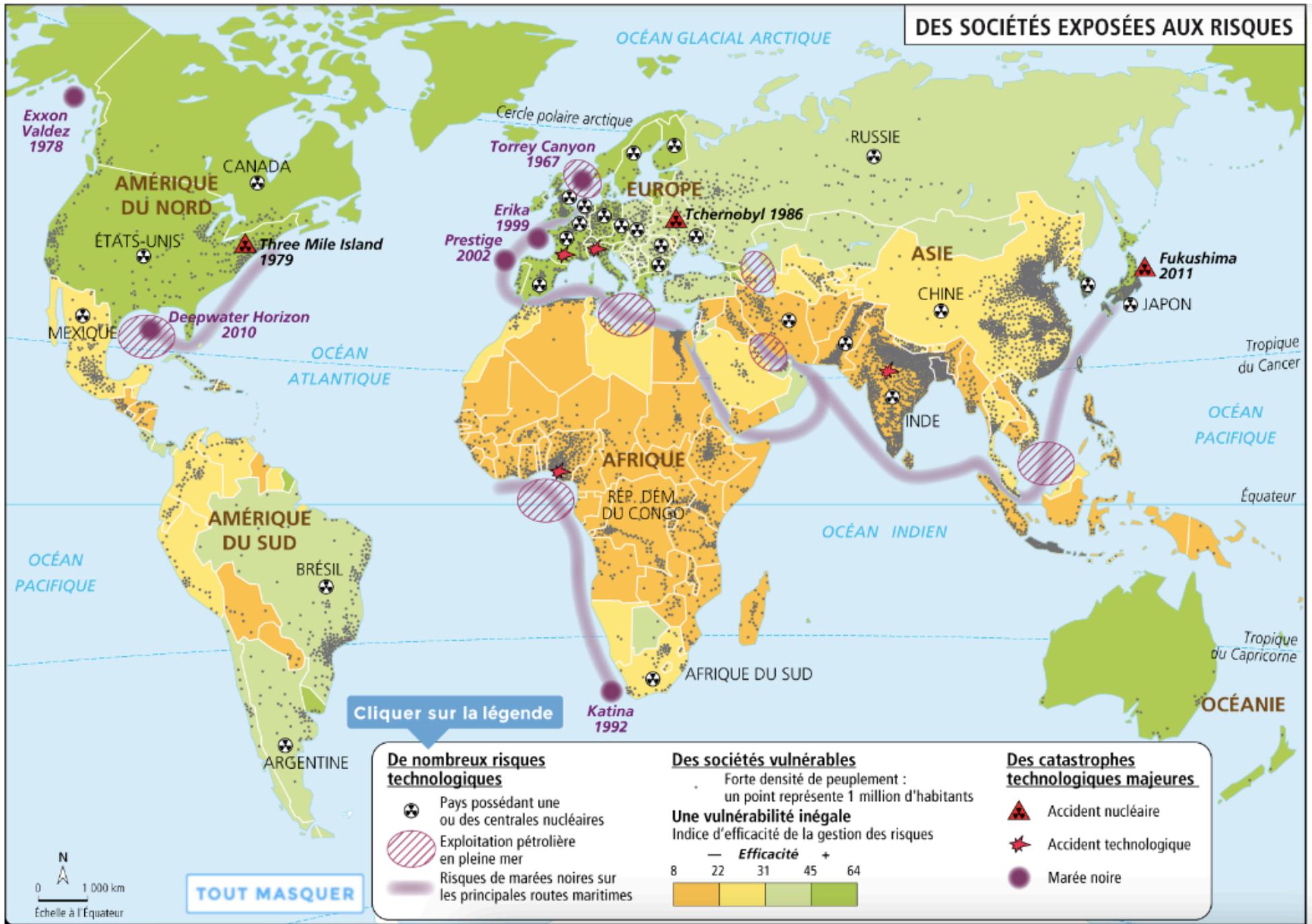
- Principales zones de séismes
- Zones de cyclones, typhons, ouragans
- Principaux volcans actifs

3. Des espaces menacés par le changement climatique

- Espaces en voie de désertification
- Inondations plus fréquentes
- Deltas et littoraux menacés par l'élévation du niveau de la mer
- Îles et archipels menacés de submersion
- Risques accrus d'incendies



DES SOCIÉTÉS EXPOSÉES AUX RISQUES



Vocabulaire :



Alea

Un **aléa** est un événement naturel ou technologique qui peut survenir.

👉 C'est le **phénomène en lui-même**, indépendant des sociétés humaines.



Enjeu

Un **enjeu** désigne ce qui est exposé à l'aléa : populations, biens matériels, infrastructures, activités économiques, patrimoine, environnement.

👉 Plus les enjeux sont importants, plus les conséquences d'un aléa peuvent être graves.



Risque

Un **risque** correspond à la rencontre entre un aléa et des enjeux.

👉 Il y a risque **seulement si un aléa menace des populations ou des activités humaines**.



Catastrophe

Une **catastrophe** survient quand un aléa entraîne des **dégâts humains, matériels, économiques ou environnementaux importants**.

👉 C'est la concrétisation du risque.



Vulnérabilité

La **vulnérabilité** est la **fragilité d'une société face à un risque**.

👉 Elle dépend de la densité de population, du niveau de développement, des infrastructures, de l'organisation politique.



Résilience

La **résilience** est la capacité d'une société à **résister, s'adapter et se reconstruire après une catastrophe**.

👉 Elle dépend des moyens techniques, financiers et humains, mais aussi de la solidarité.

Schéma bilan des risques naturels, technologiques et industriels

1.

- Aléa**
- Séisme
 - Tsunami
 - Volcanisme
 - Cyclones
 - Inondations

+

Zone très peuplée

=

Risque

+

Zone déserte

=

Phénomène naturel

2. Si le risque est avéré :

- Prévision**
- Analyser le risque par des études scientifiques
 - Estimer le risque de façon précise (Tsunami grave dans l'océan Indien estimé à 1 tous les 1000ans)
 - Évaluer le risque pour la population

Et

- Prévention**
- Réduire l'exposition au risque (blocs anti-vagues)
 - Mettre les populations à l'abri (exemple Tsunami 2004 et l'interdiction de construire sur les cotes)
 - Informer les populations du risque
 - Adapter les constructions pour faire face au risque (immeubles anti-sismiques au Japon)

3. Ces deux éléments déterminent la :

- Vulnérabilité forte**
- Territoire avec de nombreux aléas
 - Population peu informée
 - Pays aux moyens limités
 - Zone très peuplée
 - Pas de prévention du risque

Ou

- Vulnérabilité faible**
- Population informée du risque
 - Mesures de protections adaptées
 - Pays avec des moyens économiques
 - Territoire avec peu d'aléas

4. Si le risque ce produit alors c'est une :

- Catastrophe**
- Tsunami
 - Éruption volcanique
 - Cyclones et tempêtes
 - Explosion d'usine
 - Catastrophe nucléaire
 - Marée noire

et on peut alors se rendre compte de la :

- Capacité de résilience**
- | | |
|--|-------------------------------------|
| Gérer la catastrophe | Reconstruire |
| - Secourir la population sinistrée économiques | - relancer les activités |
| - Accéder aux zones touchées | - aider la population à se rétablir |
| - Reloger la population sinistrée | |
| - Maintenir les réseaux de communication | |

5. Enfin, les pays peuvent ensuite entreprendre une :

Amélioration de la prévention