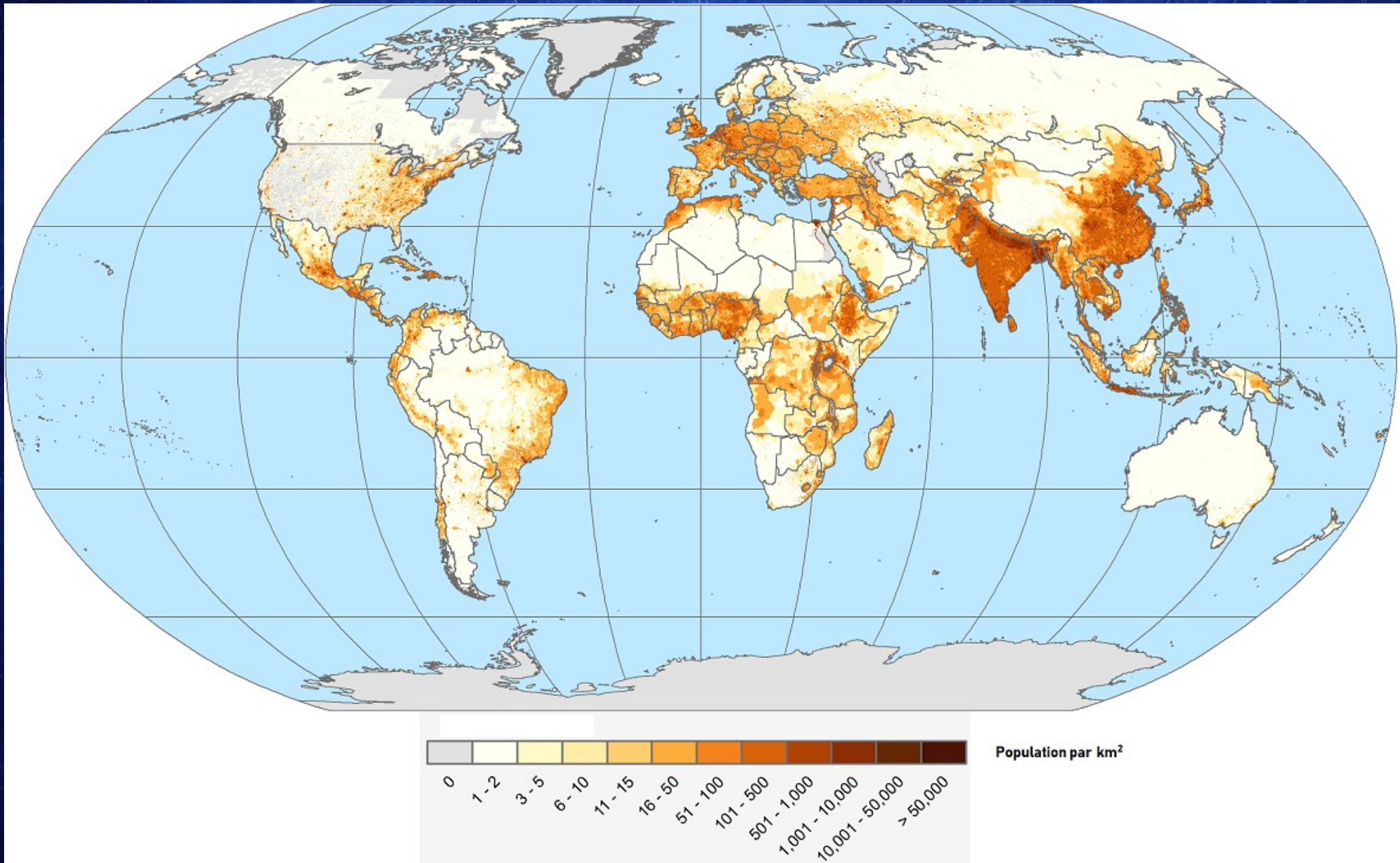


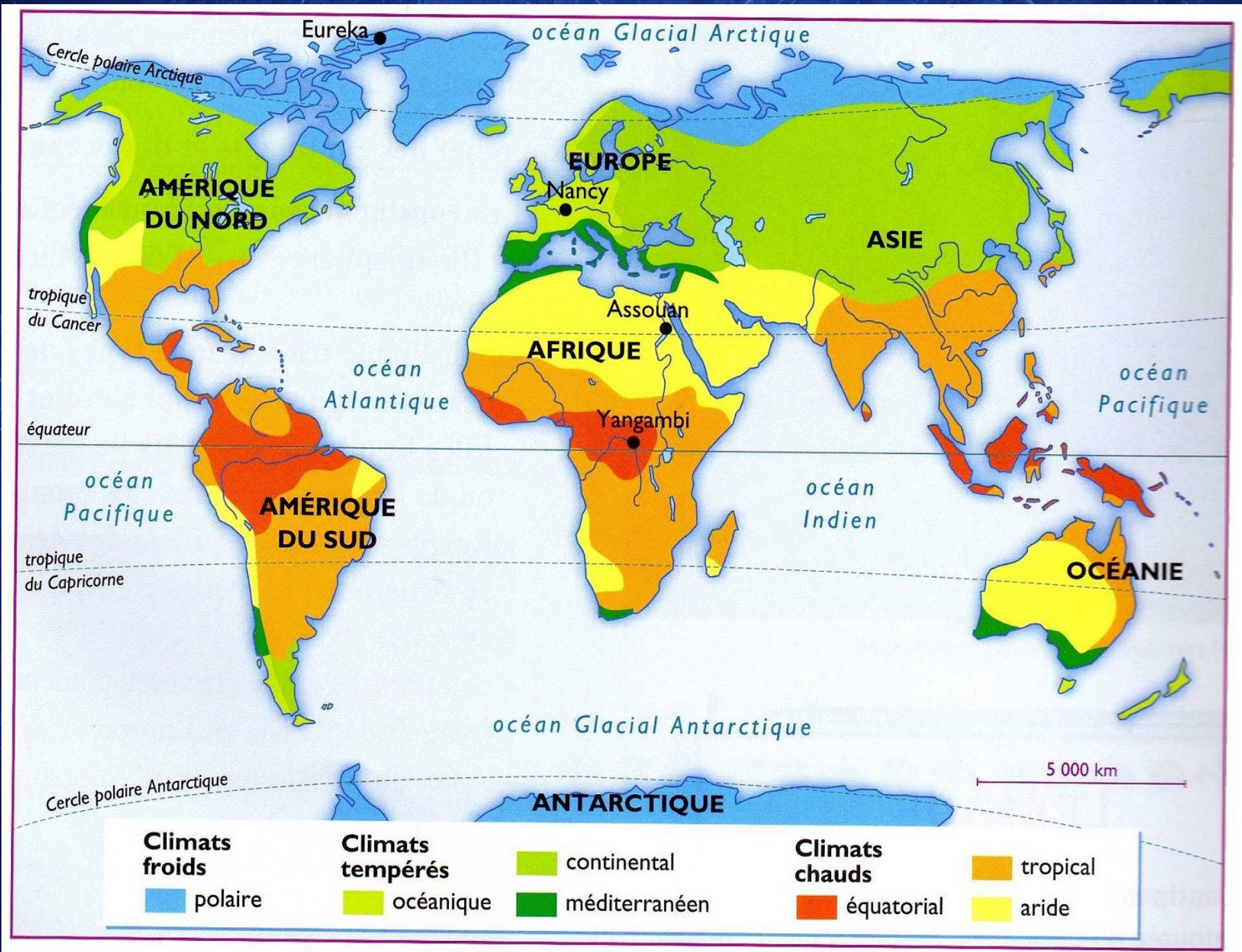
# LES SOCIÉTÉS FACE AUX RISQUES



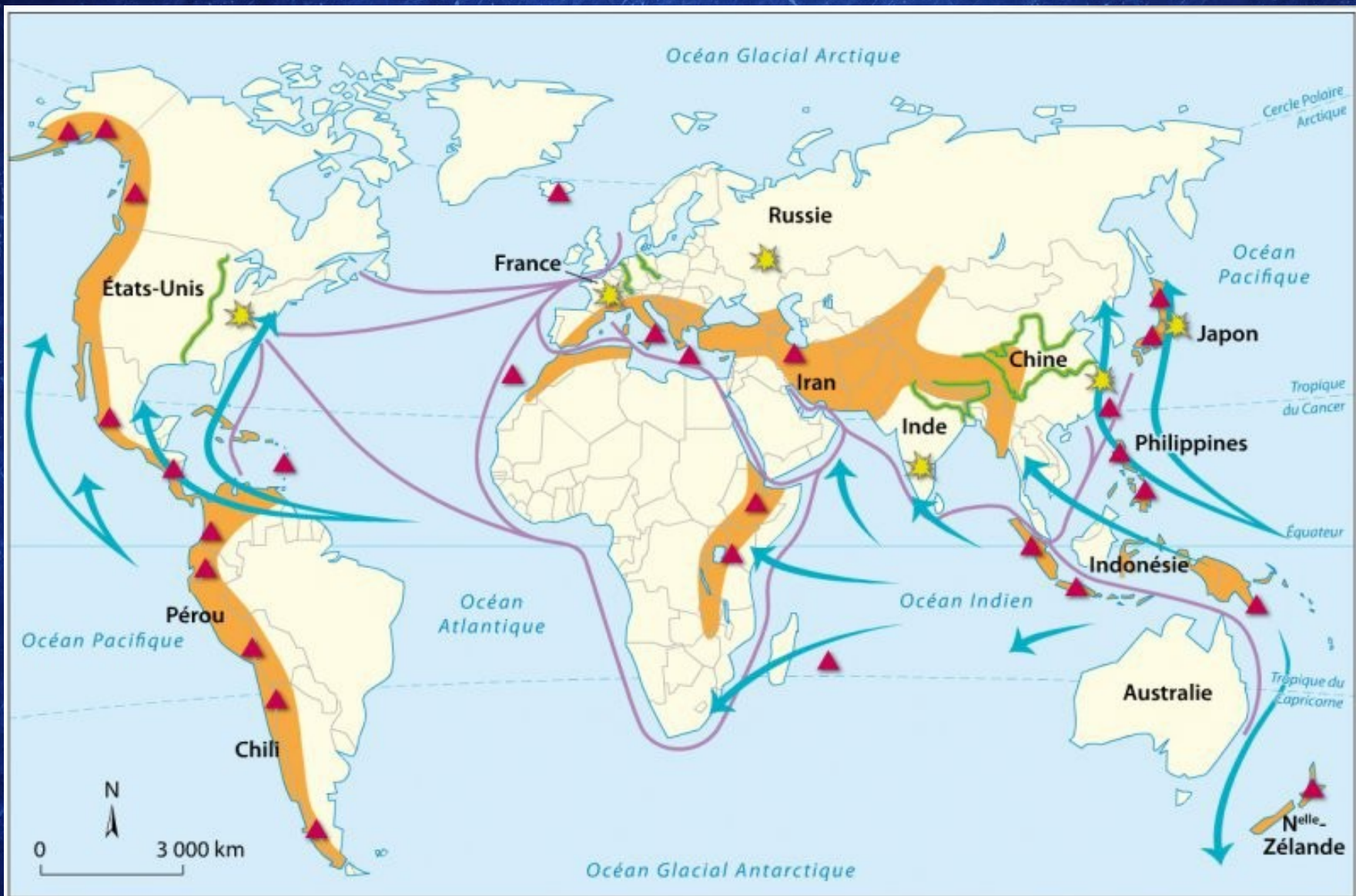
**Vue d'artiste**



**La répartition de la population sur le globe**



**Les grandes aires climatiques sur le globe**



### 1. Risques naturels

- Régions exposées au risque sismique
- Régions de volcanisme actif
- Trajectoires des cyclones
- Principaux fleuves à l'origine d'inondations catastrophiques

### 2. Risques technologiques

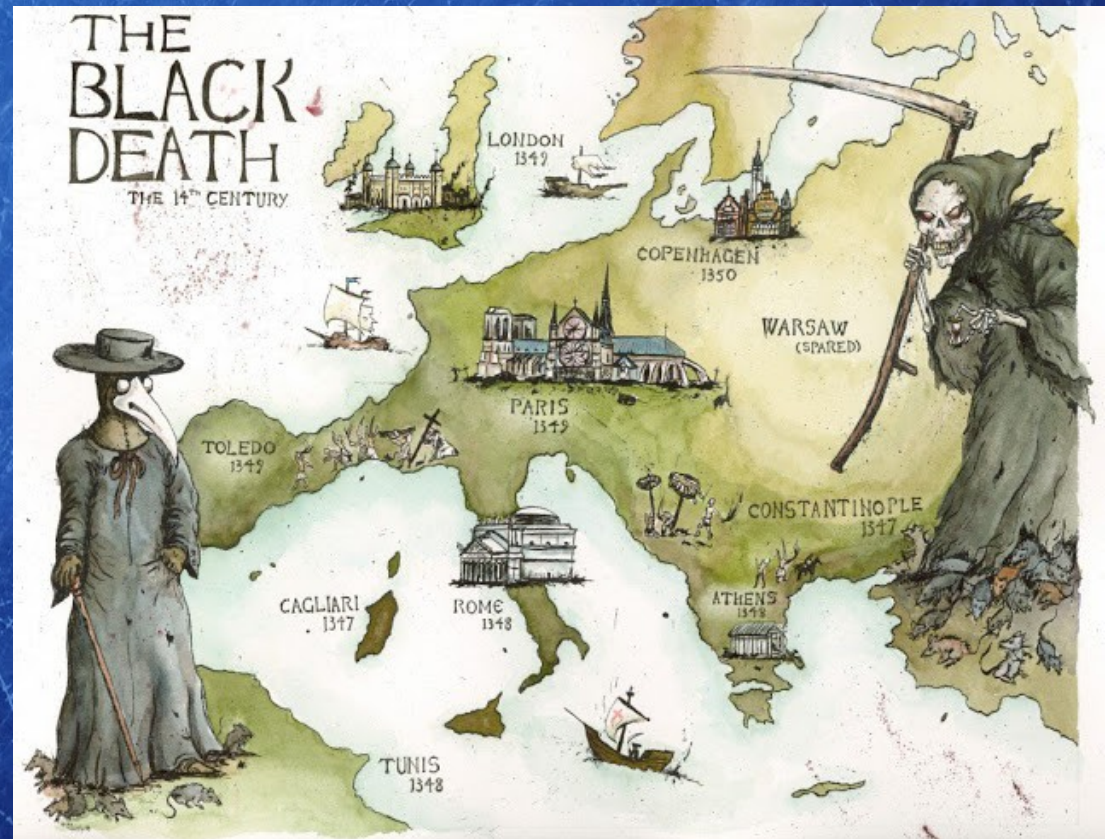
- Axes de transport pétrolier : risque de marée noire
- Principales régions exposées à des risques industriels et nucléaires majeurs

**Les principaux risques naturels et technologiques dans le monde**



**A gauche, moulages réalisés en coulant du plâtre dans les cavités laissées par les cadavres des Pompéiens dans les cendres du Vésuve**

**Des catastrophes majeures comme la destruction de Pompéi par l'éruption du Vésuve en 79 après J-C ou encore la Grande Peste de 1347-1352 qui a tué près de la moitié de la population européenne restent ancrées dans notre imaginaire collectif**



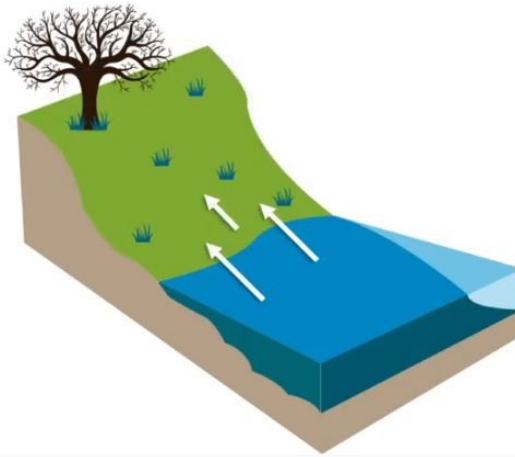


**Vue d'artiste représentant la collision d'un astéroïde avec la Terre identique à celui qui a provoqué la disparition des dinosaures il y a 165 millions d'années**



**Le Meteor crater en Arizona a été formé par la chute d'une météorite  
ferreuse de 50 mètres de diamètre il y a seulement 50 000 ans  
Longueur maximale : 1400 mètres, profondeur : 190 mètres**

# QUELLE DIFFÉRENCE FAUT-IL FAIRE ENTRE ALÉA, RISQUE ET CATASTROPHE ?



## ALÉA

Probabilité qu'un événement naturel survienne



## RISQUE

Probabilité que des dommages surviennent



## CATASTROPHE

Ensemble des dommages humains, matériels, financiers ou écologiques occasionnés par un aléa





**La catastrophe, ici à Kumano au Japon en 2018 où les inondations ont fait plus de 100 morts**



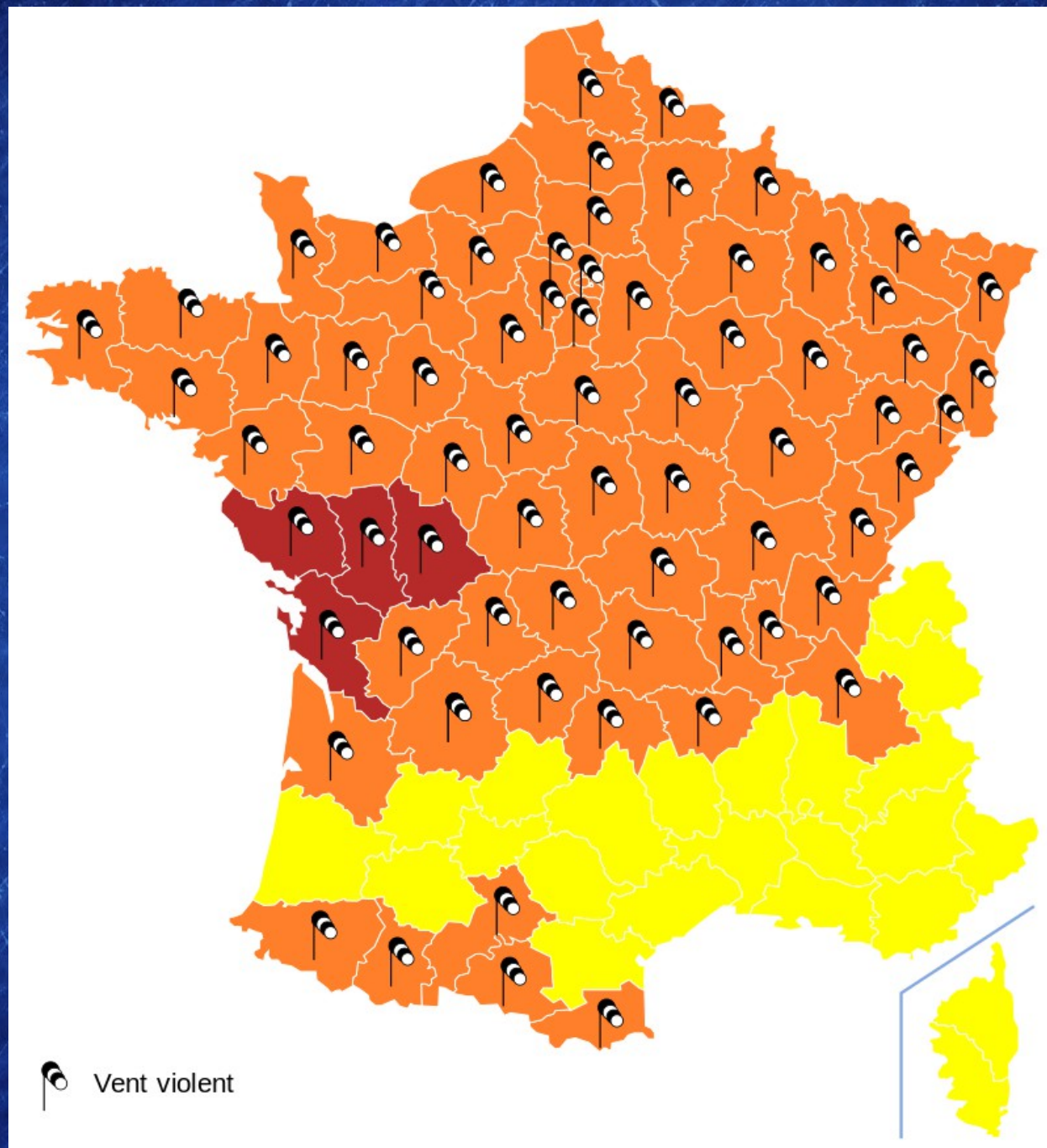
**L'ouragan Katrina sur le golfe du Mexique en 2005**



**Dans les ouragans de catégorie 5 comme Katrina, les vents dépassent les 250 km/h avec parfois des rafales à plus de 350 km/h**



**2005, La Nouvelle Orléans sous les eaux après le passage de l'ouragan Katrina**



**Bulletin d'alerte de Météo-France du 27 février 2010  
annonçant le passage de la tempête Xynthia**



**La commune de la Faute-sur-Mer envahie par la mer après la rupture des digues, 29 morts**



**Rickshaws au milieu des inondations, Bangladesh**



**Glissement de terrain à Taïwan sur l'autoroute Formosa n°3  
reliant Taipei à Keelung, 4 morts**





**Gouffre géant de 40 mètres de diamètres et de 60 mètres de profondeur formé au cœur de Guatemala city, 2010**



**Un bidonville touché par le séisme de Haïti du 12 janvier 2010**



**Le séisme de San Francisco en 1906, 3000 morts**

<https://www.youtube.com/watch?v=fuaxt6WEZTs>

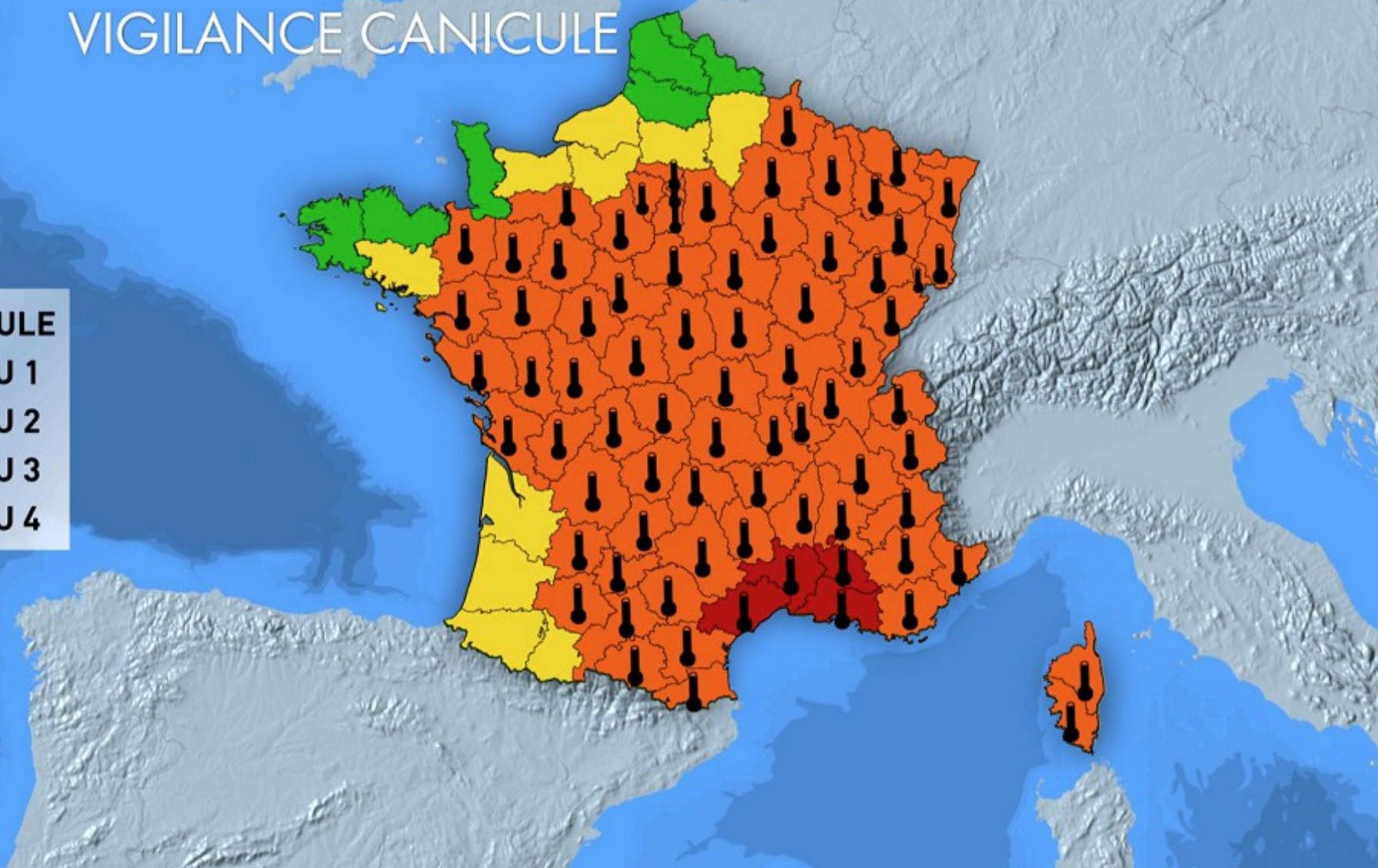


**Tsunami à Miyako, Japon, 11 mars 2011**



**Avalanche**

# VIGILANCE CANICULE



**Vigilance canicule rouge dans quatre départements  
du sud de la France le 28 juin 2019**



**Incendie de forêt à Magalia, Californie, 2018**



**Vague de froid à Chicago, USA, 2019**





**Destruction d'une maison par une coulée de lave  
du volcan Kilauea à Hawaï, 2014**



**Rupture du barrage de Mariana dans l'État de Minas Gerais au Brésil, 2015**



**Déraillement d'un convoi ferroviaire pétrolier à Lac-Mégantic  
Québec, Canada, 2013, 47 morts**




**Explosion de l'usine AZF à Toulouse, France, 2001, 31 morts**



**Cérémonie religieuse pour une femme décédée des suites de la fièvre hémorragique Ebola en République démocratique du Congo, 2018**

CORONAVIRUS

Toutes les dernières infos sur l'épidémie de Covid-19

**"La France est en guerre. Nous sommes en guerre"**

Emmanuel Macron s'est à nouveau adressé aux Français ce lundi, ordonnant notamment le renforcement des mesures de restriction des déplacements.

"Dès demain [mardi] midi et pour 15 jours au moins" »

↑ 279 réactions



L'Espagne ferme ses frontières terrestres



Des mesures spéciales pour les entreprises...



Le second tour des municipales est reporté



"Mon père va mourir. Qui l'a contaminé ? Peut-être moi"



Covid-19 : premier essai clinique d'un vaccin en...



En fuyant Paris, ils pourraient propager le...

Maine-et-Loire

Auj	Mar	Mer	Jeu
10° 8°	16° 8°	18° 9°	19° 9°



Actualités BFMTV

"Nous sommes en guerre" : la rhétorique martiale d'Emmanuel Macron face au coronavirus

Dans une allocution adressée aux Français depuis l'Élysée, Emmanuel Macron a voulu marquer un message: la France est en guerre contre le coronavirus. Et pour cela, il n'a pas...

11



Actualités L'Express.fr

Coronavirus : 8 questions sur les restrictions de circulation annoncées par Macron

Un confinement plus strict a été décrété par le président de la République Emmanuel Macron ce lundi, pour au moins 15 jours.

3



Actualités Franceinfo

Municipales 2020 : en raison de l'épidémie de coronavirus, Emmanuel Macron annonce un report du second tour des...

Cette annonce fait suite à la proposition d'Edouard Philippe, lundi, de reporter le second tour des municipales en juin et de sanctuariser les résultats du premier tour.

8

À lire aussi



Macron, dans son discours du 16 mars, annonce la restriction obligatoire des déplacements

Le HuffPost



La page d'accueil de Yahoo actualités le 16 mars 2020 au début de l'épidémie mondiale de Covid-19



**Grippe aviaire : canards sur le point d'être abattus, Latrille, Landes, 2017**



**Attentats anti-américains  
du 11 septembre 2001  
près de 3000 morts**

**Attentat de Nice  
au camion-bélier  
14 juillet 2016  
86 morts**







**La menace cybernétique**