

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

DOSSIER DE RÉVISION [PARTIE 2] - RISQUES NATURELS

CONSIGNES GÉNÉRALES

- Lis attentivement chaque consigne jusqu'au bout avant de te lancer dans la rédaction des réponses.
- Pour l'exploitation des documents, n'hésite pas à mettre les éléments importants au fluo pour t'aider à y voir clair.
- Tu peux utiliser ton cours afin de t'aider à réaliser ce dossier.
- Ce dossier doit rester absolument agrafé.

Si tu as une question, tu peux me contacter à l'adresse suivante : piron.nicolas@hotmail.fr

1. BILAN DES CATASTROPHES NATURELLES EN 2018

a. Analyse le tableau de statistique ci-dessous en répondant aux questions suivantes :

LES 10 PAYS LES PLUS TOUCHÉS PAR LES CATASTROPHES EN 2018, PAR NOMBRE DE PERSONNES AFFECTÉES	
Pays	Nombre de personnes affectées
1. Indonésie	23900000
2. Philippines	6490000
3. Chine	6415000
4. Nigéria	3938000
5. Guatemala	3291000
6. Kenya	3211000
7. Afghanistan	2206000
8. USA	1762000
9. Japon	1599000
10. Madagascar	1472000

Source: EM-DAT (International Disaster Database)

1. D'après ces statistiques, quel est le continent le plus affecté humainement par les catastrophes naturelles ?

■

2. Sur la carte n°1 (p.8), mets évidence **en entourant précisément** les foyers de population de ce continent. Nomme-les et indique également leur nombre d'habitants.

3. Désormais, **établis un lien** et explique pourquoi ce continent est-il le plus affecté humainement par les catastrophes naturelles ?

.....

4. Écris la définition du terme « enjeu » :

.....

2. UAAI - LA POSITION GÉOGRAPHIQUE DE LA PAPOUASIE-NOUVELLE-GUINÉE

a. Maintenant, passons à l'étude d'un cas d'étude concret. Examine le document **en complétant le tableau** ci-dessous.

Le bilan des tués dans le tremblement de terre de magnitude 7,4 qui a secoué l'île indonésienne de Sumatra le 21 septembre 2018 a atteint 2.256 samedi, sans compter les 1.309 personnes portées disparues.

Plus de 223.751 personnes ont été déplacées et 4.612 personnes blessées dans le séisme du 28 septembre, qui a aussi causé un tsunami. Il est estimé que 68.000 habitations ont été détruites. Le gouvernement a construit des logements temporaires et des tentes pour ces personnes déplacées, ainsi que des infrastructures sanitaires et de distribution d'eau alors que le pays se dirige vers la saison des pluies. Les dommages économiques sont évalués à 912 millions de dollars (790 millions d'euros).

LE SOIR

	DOCUMENT 1
Date de l'évènement (jour-mois-année)	
Où ? Localise le pays concerné sur le planisphère (p.8) en le coloriant. Tu peux t'aider d'une recherche internet.	
Type de catastrophe naturelle	
Magnitude du séisme sur l'échelle de Richter	
Bilan humain (victimes humaines)	
Bilan matériel (dégâts infrastructures)	
Le niveau du développement humain du pays (voir carte n°3, p.10)	

b. À l'aide d'une recherche internet et de l'ensemble des documents du dossier **complète la carte d'identité ci-dessous** :

1. Capitale :	
2. Continent :	
3. Pays limitrophes : - -	
4. Mers bordant le pays : - -	

c. **Complète** la carte de la page suivante en réalisant les consignes suivantes :

1. Sur la carte de la page suivante (p.5 du dossier), **colorie** l'Indonésie en rouge.
2. Dans la carte d'identité, **surligne** le nom des pays limitrophes de l'Indonésie dans trois couleurs aux choix. Ensuite, en respectant ton code couleur, **colorie** ces pays sur la carte de la page suivante.
3. **Replace** les mers bordant l'Indonésie.

d. Pour réaliser l'exercice suivant, tu devras t'**aider de la carte d'identité** et de **la carte que tu viens de compléter**.

1. **Rédige une description** permettant de communiquer la situation géographique de l'Indonésie. Utilise les points cardinaux et également des repères géographiques pertinents (exploite la carte d'identité que tu viens de compléter).

.....

.....

.....

.....



500 km

300 mi

3. UAA2 - ÉTABLIR L'EXISTENCE DE LIENS ENTRE LES COMPOSANTES DU TERRITOIRE

a. D'après de nombreux sismologues, l'Indonésie est le pays le plus touché par les catastrophes naturelles, à l'aide de la carte n°2 (p.9), **explique la raison de ce phénomène.**

.....
.....
.....

b. **Cite les 4 mouvements tectoniques** appris en classe.

-
-
-
-

c. En t'aidant de la carte n°4 (p.11), **quel mouvement a causé un séisme à Sumatra ?**

-

d. Maintenant que tu as déterminé le mouvement qui a causé ce séisme, **dessine le schéma de ce mouvement à la page suivante (p.7).** Afin de le rendre lisible et compréhensible, n'hésite pas à utiliser des couleurs et à légènder ton schéma. Dans celui-ci, écris également le nom des plaques tectoniques concernées par ce mouvement.

SCHÉMA DU MOUVEMENT

e. Désormais **explique ce mouvement** brièvement.

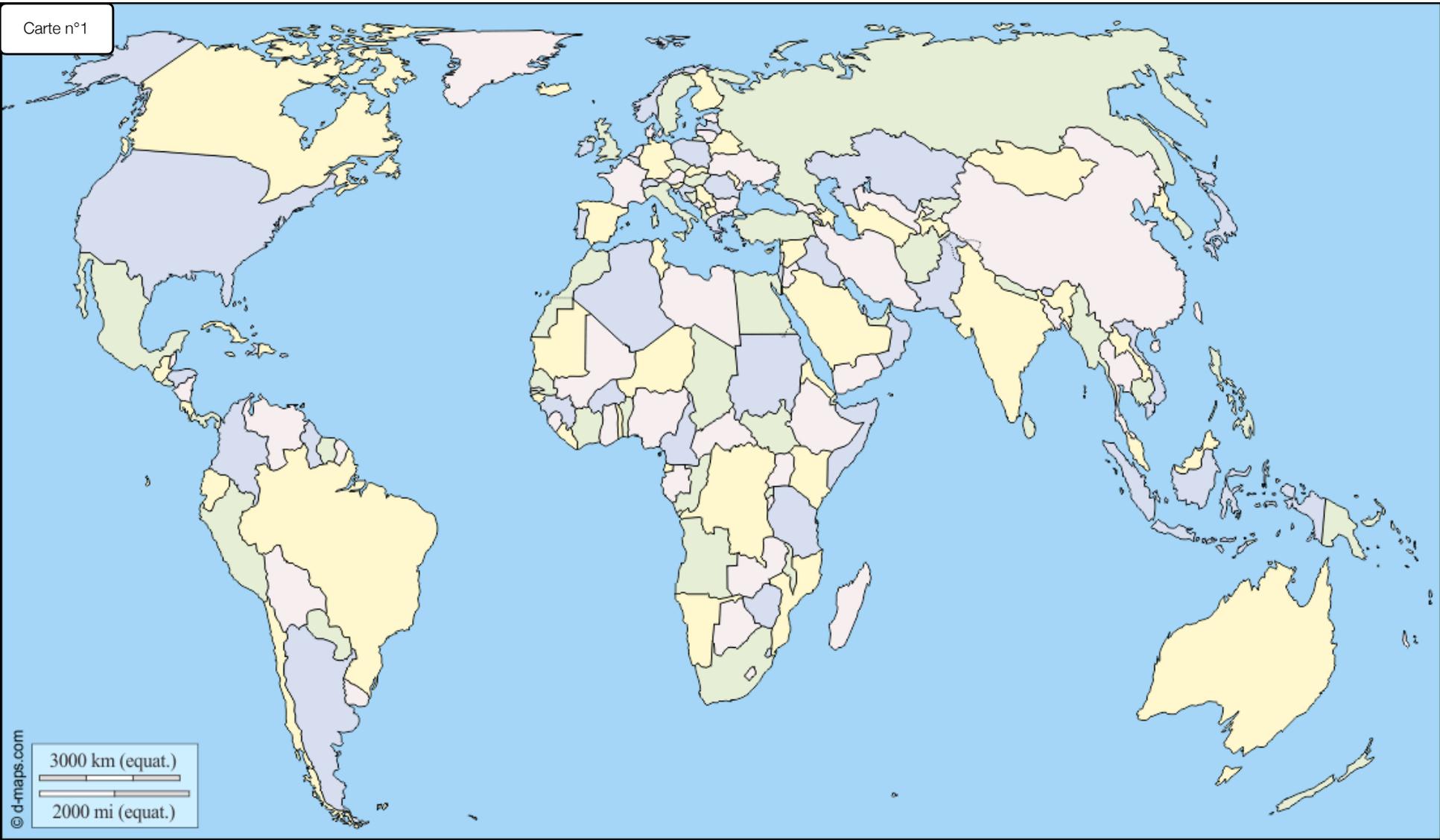
.....

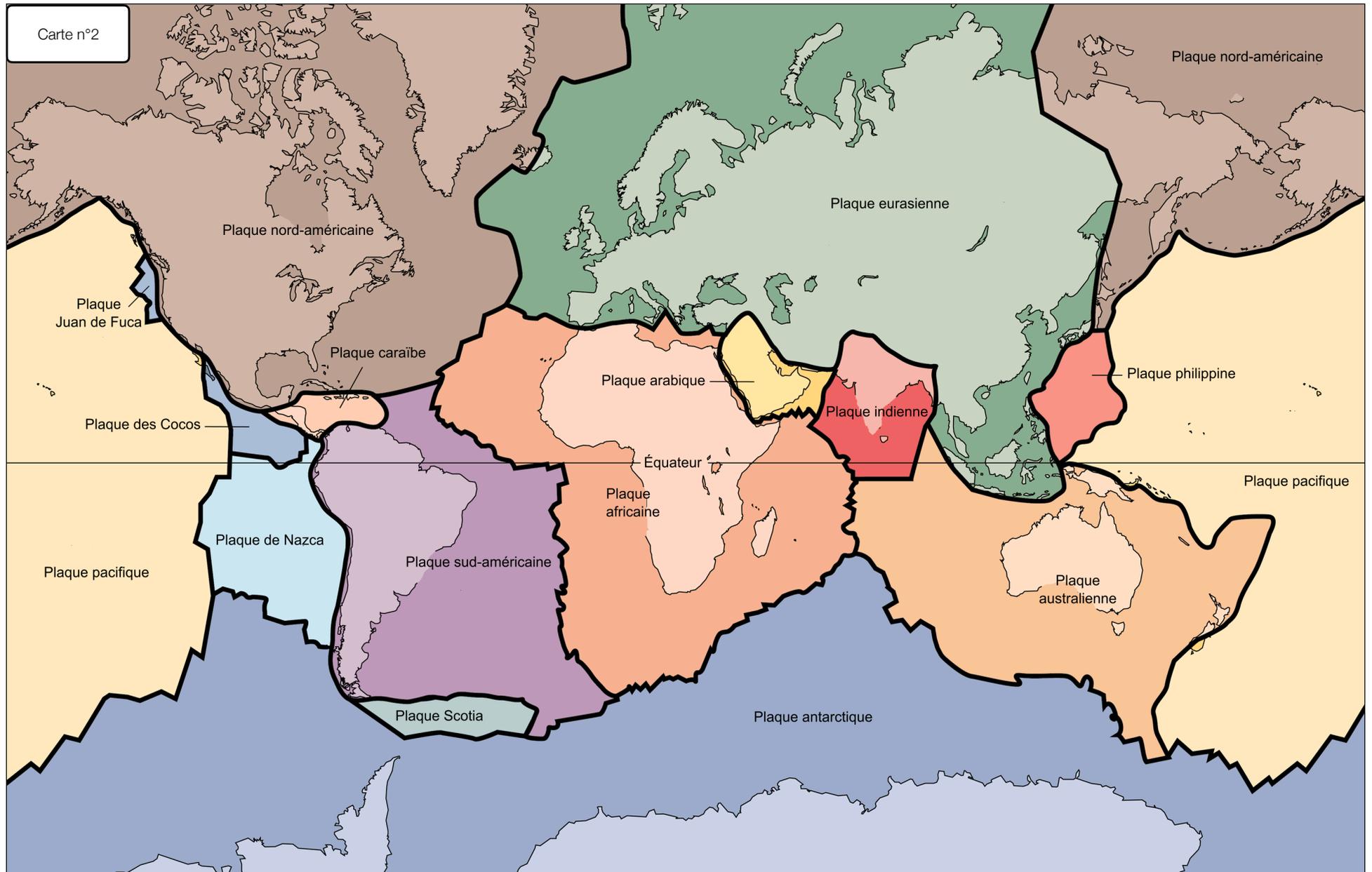
.....

.....

.....

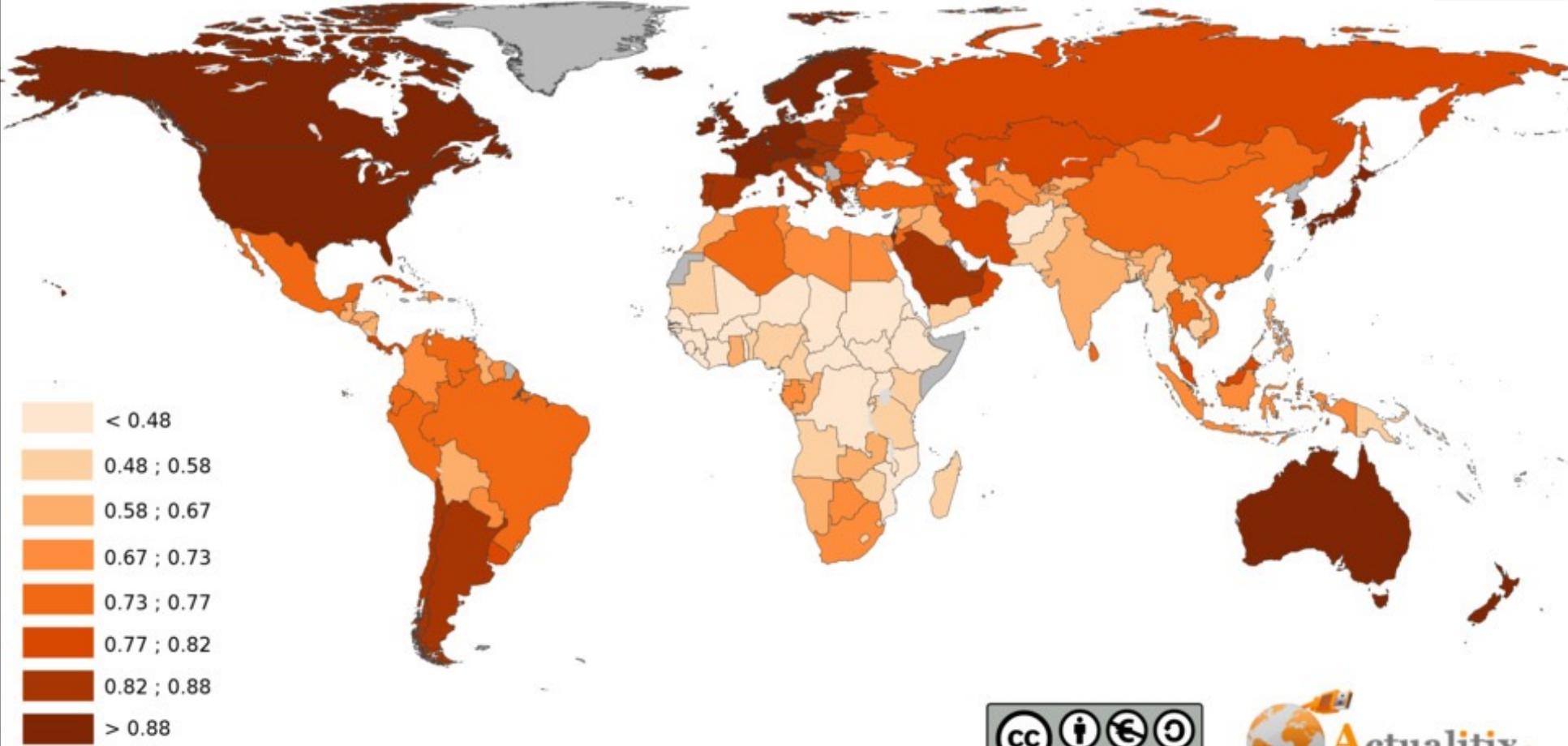
.....





Indice de développement humain (1 = parfait / 0 = mauvais)

Carte n°3



Source : UNDP - 2014
Copyright © Actualitix.com All rights reserved



