

GEOGRAPHIE.

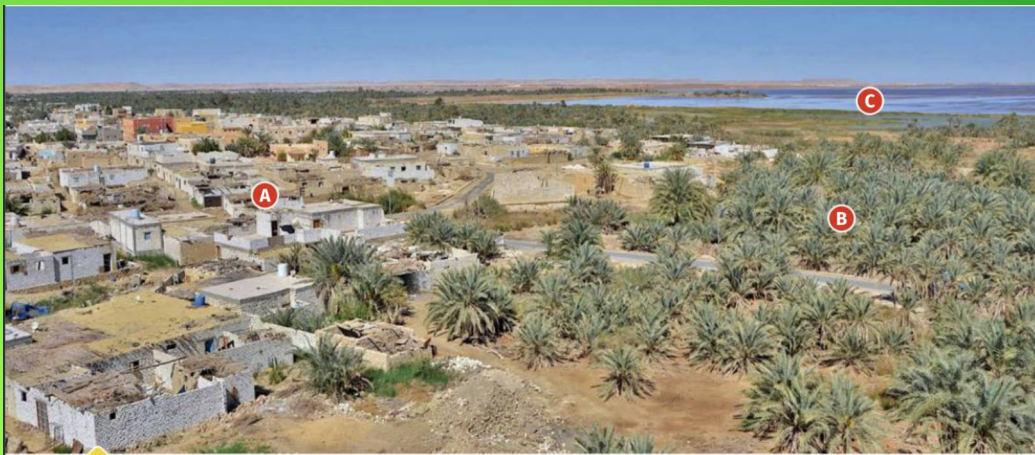
6ème.

PARTIE 2.

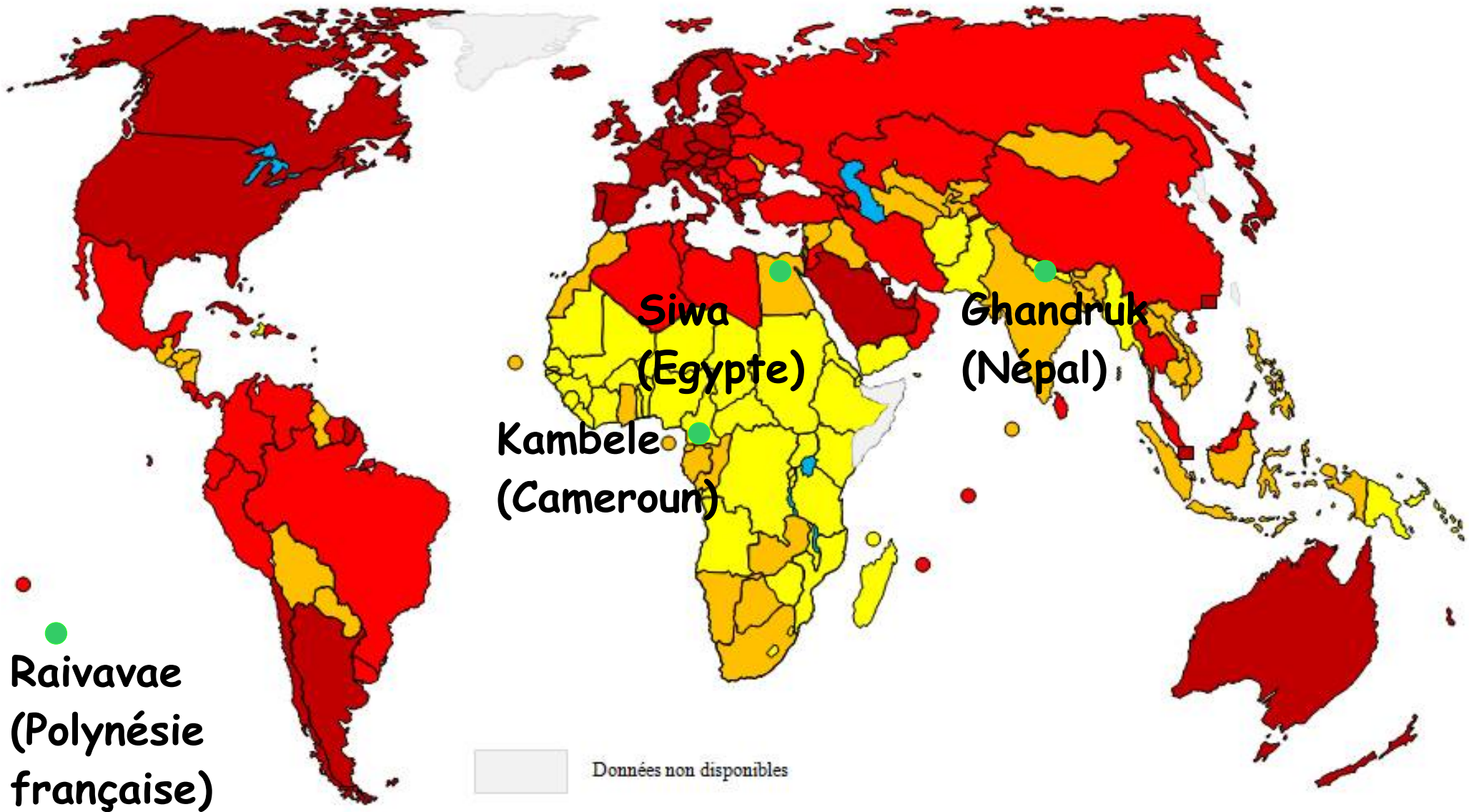
**HABITER DES ESPACES DE
FAIBLES DENSITES.**

Leçon 5.

Vivre dans des espaces à fortes contraintes.



Carte de l'IDH



TITRE : « L'Indice de Développement Humain (IDH), en 2014. »

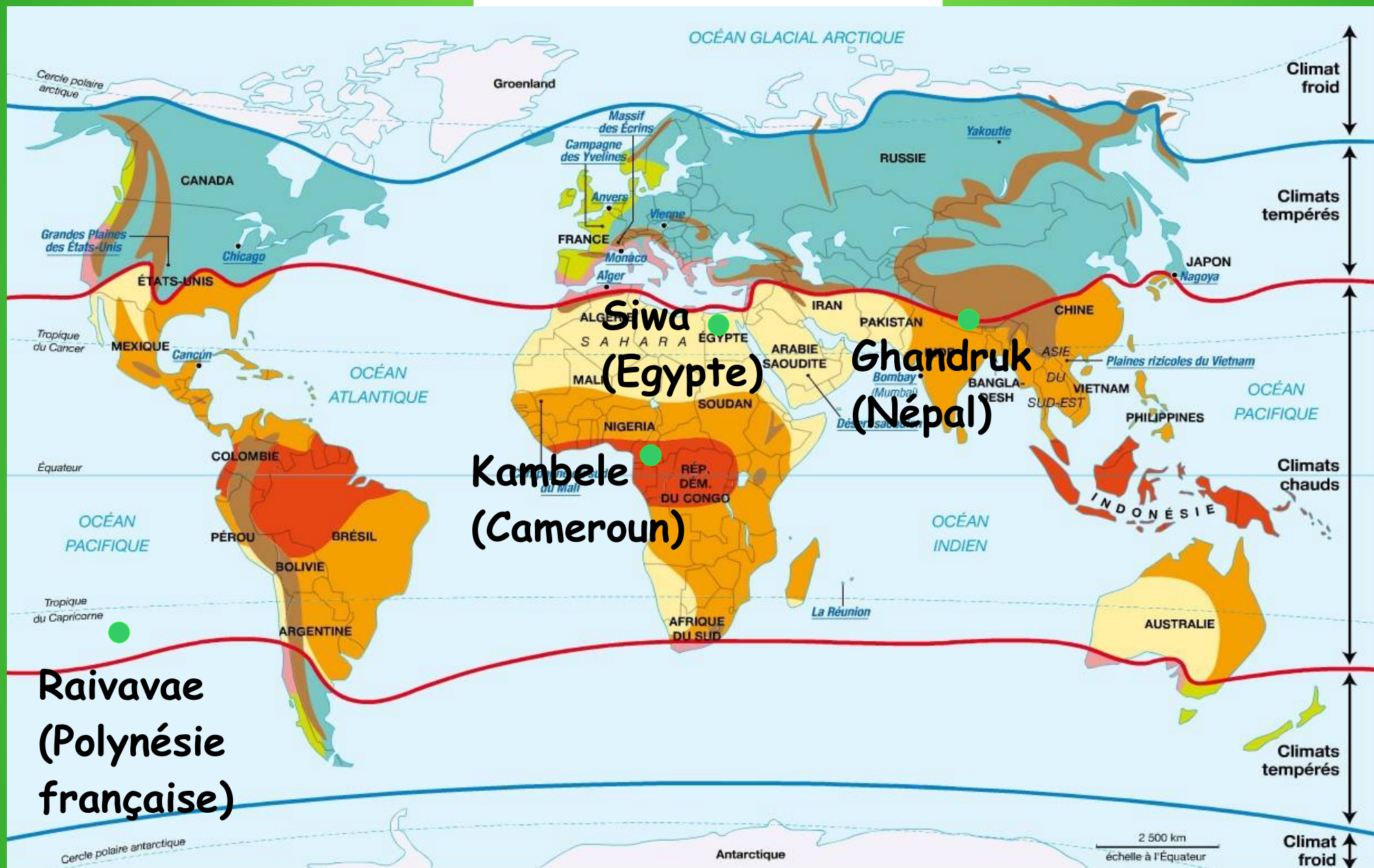


SOURCES : Fond de carte © Daniel DALET, Infographie et numérisation des données, cartographie, © Erwan BERTHO, database PNUD (2014)

Carte du relief



Carte du climat



La Réunion étude de cas du manuel

Climat froid ou polaire
froid toute l'année

Climat montagnard
climat plus froid et plus humide que dans les plaines environnantes

Climats tempérés

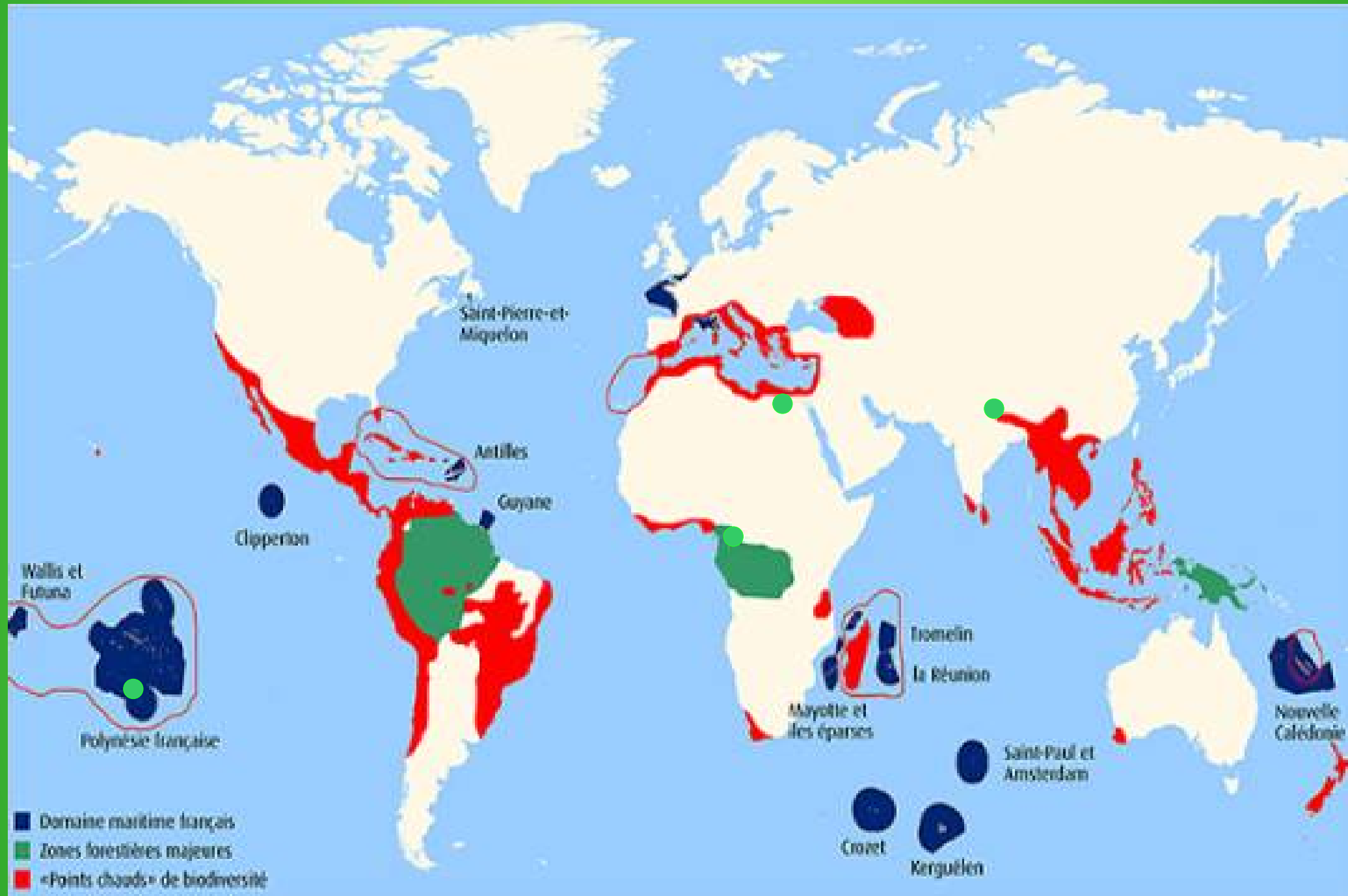
- climat continental (étés chauds, hivers froids, faibles précipitations)
- climat océanique (étés frais, hivers doux, fortes précipitations)
- climat méditerranéen (étés chauds et secs, hivers doux, précipitations d'automne)

Climats chauds ou intertropicaux

- climat désertique (chaleur toute l'année et très faibles précipitations)
- climat tropical (chaleur toute l'année, une saison sèche et une saison des pluies)
- climat équatorial (chaleur toute l'année, précipitations fortes toute l'année)

2 500 km
échelle à l'Équateur

Les points chauds de la biodiversité



Habiter un désert chaud : Siwa.



Habiter une région montagneuse : Ghandruk, Népal.



Habiter une île : Raivavae.



Habiter un espace de grande biodiversité : le bassin du Congo. Kambele, Est Cameroun.



type de paysage	Désert chaud	Montagne	Île	espace de grande biodiversité
lieu, pays, continent	Sahara Egyptien (Siwa)Afrique			
IDH	Moyen à élevé			
Contraintes	aridité (faibles précipitations) manque d'eau fortes chaleurs en été, températures fraîches ou froides en hiver amplitude thermique importante. vent			
Atouts	Nappe phréatique (eau souterraine) Oued			
Aménagements humains	villages et palmeraies dans les oasis. Maisons traditionnelles adaptée à la chaleur. Puits, systèmes d'irrigation			
Difficultés et évolution	Dans le Sahel (sud du Sahara) : avancée du désert, objectifs de revégétalisation non atteints. Abandon progressif du mode de vie nomade (sédentarisation des touaregs).			

type de paysage	Désert chaud	Montagne	Île	espace de grande biodiversité
lieu, pays, continent		Ghandruk, Népal, Asie.		
IDH		Faible		
Contraintes		altitude élevée. Fortes pentes. Hivers très froids. Isolement (accès difficile).		
Atouts		paysages. Possibilité de culture et de vie en autarcie.		
Aménagements humains		villages. Quelques routes. Cultures en terrasses.		
Difficultés et évolution		Accès à l'école difficile, routes non goudronnées, surfréquentation des chemins de trek => problèmes environnementaux. Nouvelles routes pour rejoindre la capitale katmandou, développement du tourisme.		

type de paysage	Désert chaud	Montagne	Île	espace de grande biodiversité
lieu, pays, continent			Raivavae, Polynésie Française	
IDH			Elevé	
Contraintes			isolement petite superficie	
Atouts			Climat favorable à l’agriculture, lagon, plages, motus (îlots), montagne. Environnement préservé. Culture (marae), tranquillité.	
Aménagements humains			routes Villages avec pensions de famille Aéroport et port champs moins développée que Tahiti.	
Difficultés et évolution			Coût élevé de la vie. Développement de l'économie grâce à l'essor de l'écotourisme, de l'agriculture et de l'artisanat	

type de paysage	Désert chaud	Montagne	Île	espace de grande biodiversité
lieu, pays, continent				Kambele, Cameroun, Afrique
IDH				Faible
Contraintes				- Forte présence de la végétation - Milieu naturel fragile - forte croissance démographique
Atouts				richesses naturelles (bois, ressources minières) grande biodiversité
Aménagements humains				exploitations minières et forestières. Agriculture Villes et villages.
Difficultés et évolution				biodiversité menacée par les exploitations minières, agricoles et forestières. Déforestation croissante depuis 2010, mais création de réserves naturelles.

→ Les **contraintes sont diverses** :

- climat (exemple : désert chaud du Sahara ou froid du Groënland),
- relief (exemples de chaînes de montagnes : Himalaya, Alpes.)
- isolement (exemple : îles telles que Raivavae ou Wallis).
- présence de forêt dense (exemples : Amazonie, Bassin du Congo)

→ Ce sont des **espaces** généralement **peu peuplés** mais les Hommes savent **s'adapter et profiter des atouts du territoire** : aménagements pour le **tourisme** (stations de ski en montagne, hôtels ou maisons d'hôtes dans les îles...), aménagements pour l'**agriculture** (cultures en terrasses en montagne, cultures irriguées en milieu désertique chaud), exploitation des **ressources naturelles** (pétrole, gaz, minerais, bois...).

→ Ce sont des **espaces souvent fragiles** : une présence plus importante de **l'homme peut menacer la biodiversité**. Il faut donc trouver un équilibre pour permettre le développement économique de ces territoires tout en préservant la biodiversité. **Le développement durable peut passer par l'écotourisme, la gestion durable des forêts,** l'implication des communautés autochtones (peuples qui sont originaires du lieu) dans l'exploitation des ressources naturelles.

Carte des espaces à fortes contraintes.

