



> Par Jacek REWERSKI  
Docteur en Géographie

## Les crises, les accélérateurs de l'évolution

### *Géopolitique*

**19/01/2020 : La géologie historique de crise en crise.**

La Formation et l'évolution de la terre, se sont faites à travers les crises qui accélèrent l'évolution des paysages et de la vie. L'évolution géologique de la terre est inséparable de celle de la vie. La vie a transformé la terre. Cette histoire couvre approximativement 4,5 milliards d'années. Nous survolerons l'histoire des grands évènements de notre planète et les crises qui les marquent. La difficulté provient de l'échelle de temps qui lie tous ces évènements : on compte au minimum en dizaines de millions d'années. Comment comprendre le temps à l'échelle géologique ? [vidéo](#)

## *Infos pratiques 2020/2021*

Conférences gratuites

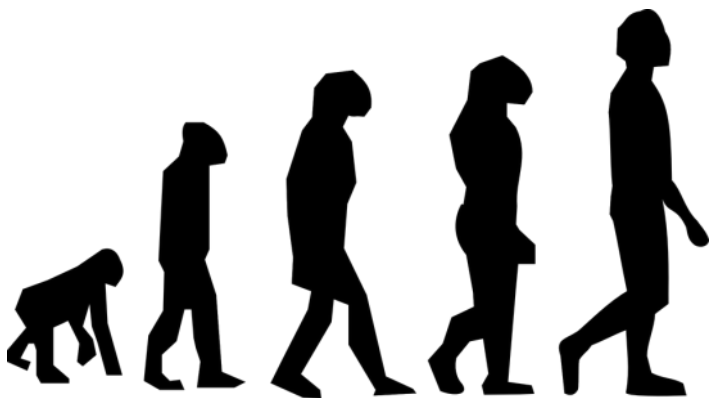
Entrée libre dans la limite des places disponibles



Mardi 18h30/20h

angers.fr





## **02/02/2021:** Les changements climatiques dans l'histoire de la terre

Nous vivons au postglaciaire, à l'époque interglaciaire, sur les ruines d'un monde de froid et de glace qui a duré beaucoup plus longtemps que notre période chaude. Le climat c'est l'ensemble des qualités de l'atmosphère d'un lieu sur la longue durée. C'est la synthèse des temps qu'il a fait. Quels sont les mécanismes qui régissent la dynamique du climat ? Nombreux facteurs concourent aux variations climatiques. Au cours des temps géologiques mais aussi historiques, le climat a souvent changé. Il change aujourd'hui aussi... De nombreuses sources d'informations sont disponibles pour étudier les climats passés et elles doivent en général être combinées pour fournir des reconstitutions mais aussi des prévisions.

## **16/02/2021:** L'histoire de l'évolution de l'Homme

L'Homo Sapiens a mis plusieurs millions d'années pour atteindre au début du XIXe siècle le milliard d'individus. Depuis le milieu du XXe siècle, nous sommes entrés dans une phase que l'on peut qualifier d'explosion démographique.

Aujourd'hui nous sommes plus de 7 milliards.

La population mondiale actuelle montre une grande diversité dans l'aspect physique, pourtant elle se ressemble génétiquement. Notre matériel génétique vient en principe de quelques milliers de premiers reproducteurs de la préhistoire d'Afrique de l'ouest et du Proche-Orient. Parti de là, il y a 100 000 ans, l'Homo Sapiens colonise la terre en quelques dizaines de milliers d'années.... mais ce n'est pas aussi simple que ça ! Qui sommes-nous ?

### **16/03/2021: L'évolution de la population mondiale et les flux migratoires**

L'homme est nomade : migrations internationales, exode rural, migrations pendulaires... lors que certaines frontières disparaissent, d'autres se referment. Les populations se mélangent. Mais pas toujours... Aujourd'hui, aux frontières de l'Europe, les réfugiés sont en passe d'être traités comme les autres migrants : l'asile est de plus en plus sacrifié au nom d'une « maîtrise » sélective de l'immigration. Les inégalités croissantes de richesse, de bien-être, de démocratie et de paix entre pays, alimentent la peur d'un déferlement incontrôlé d'étrangers... Qui sommes-nous?



## **Jeudi 25/03/2021: L'évolution politique des Etats et la mondialisation**

Il y a peu de sociétés sans Etat. Les Etats sont le résultat d'une longue évolution d'un groupe humain présentant des caractères plus ou moins marqués d'homogénéité culturelle et régi par un pouvoir central institutionnalisé, le tout sur un territoire délimité par des frontières. Cette formation passe par des étapes et par de nombreuses crises (révolutions, guerres civiles). En fait, c'est le pouvoir politique et/ou religieux qui crée et forge un Etat et une nation, en imposant une histoire officielle, souvent confondu avec une mythologie.

A une plus grande échelle, l'avènement d'une ère nouvelle comme la Renaissance ou la mondialisation n'est pas un phénomène qui apparaît subitement. C'est une longue évolution culturelle et technologique. Elle forge de nouveaux espaces. C'est un processus dynamique, progressif, toujours en mouvement avec des crises qui accélèrent l'évolution... comme pour les états.

*Ce programme est susceptible de modification*

*en cours d'année—MàJ 12/01/2021*



**INSTITUT  
MUNICIPAL**

9, rue du Musée  
(Place Saint-Éloi)  
49100 Angers

☎ 02 41 05 38 80

✉ [institut.municipal@ville.angers.fr](mailto:institut.municipal@ville.angers.fr)  
[www.angers.fr/institutmunicipal](http://www.angers.fr/institutmunicipal)