

Conférence sur le changement climatique et le paléoclimat

En 1968, le cercle de réflexion nommé "*club de Rome*" élaborait un plan, basé sur des scénarios de développement alternatif. Au sillage de ces réflexions, de nouvelles notions, à l'instar des limites de croissance, de la décroissance et de l'écodéveloppement, virent le jour. Dès lors, le changement climatique devient une évidence scientifique, la terre subit des dérèglements qui affectent l'ensemble de ses composants (Air, eau, biosphère, ...etc;). Mais comment se situe ce réchauffement dans l'histoire globale de la Terre? La Terre a-t-elle connu auparavant de variations climatiques ? Quelles conditions climatiques régnaient pendant l'holocène? La révolution industrielle marquant l'Anthropocène est-elle le virage intronisant les forces géologiques dans les études du climat? L'étude du paléoclimat nous confirma que la terre a connu une succession de périodes de glaciations, de périodes interglaciaires, de périodes marquées par d'amples fluctuations de température qui conduisirent à la disparition d'espèces végétales et animales et au déclin de la biodiversité. Et il existe plusieurs méthodes paléoclimatiques qui nous permettent de retracer le climat d'hier pour mieux comprendre ceux d'aujourd'hui et de demain. Cette conférence revisitera ces notions et nourrira la réflexion autour comment sont-ils perçus les changements climatiques aujourd'hui sur fond d'éléments venant d'un passé lointain.



Farès Kessara, hydrogéologue, Maître de conférences HDR à l'Université de Jijel, ex-consultant de l'UNESCO à Paris.