

L'influence du climat sur l'émergence des premières civilisations

Il y a 20 000 ans la dernière époque glaciaire était à son maximum et pris fin il y a 10 000 ans. Les hommes fondent les premières civilisations sédentarisées à partir de moins 9 000ans.

Les paléoanthropologues et les archéologues constatent que tous les milieux n'ont pas été favorables à ces installations. Des endroits trop riches n'ont pas contraint les hommes y vivant à rechercher des solutions pour progresser, il s'en est suivi une routine réfractaire aux innovations. D'autres, où la faune et la flore étaient prospères mais où les maladies, véhiculées par de nombreux insectes interdisaient la sédentarisation, ont beaucoup tardé à se peupler. Par contre si ces mêmes conditions se trouvaient réunies à une altitude de 2 000m et plus (moins d'insectes) elles devenaient favorables.



La zone où se sont créées les premières cités prospères fut ce que l'on a nommé « le croissant fertile », du Liban et d'Israël actuels aux rives du Tigre et de l'Euphrate : Irak et Iran. Nous devons à ces ancêtres, nos céréales (blé et orge) qui progressivement, seront cultivées sur tout le pourtour méditerranéen.

En Amérique centrale (Mexique du sud et Guatemala) et en Amérique du sud (Pérou et Équateur) des civilisations prospèrent grâce à la découverte du maïs et de la pomme de terre.



C'est dans le sud-est asiatique que le riz est cultivé en premier.



Une civilisation importante était installée sur les côtes de la Mer Rouge (Yémen et Érythrée). Surprenante l'installation d'une ethnie en Chine du Nord (Pékin actuel) au climat rude et c'est la culture du millet qui en permis l'essor.

En d'autres endroits de la planète des milieux pourtant propices n'ont pas engendré l'organisation de cités (vallée du Mississippi, Afrique du Sud) !

En conclusion on peut dire que pour être propice à la fixation de populations, des conditions élémentaires devaient-être réunies, à savoir :

- une pluviométrie annuelle supérieure à 500 mm avec un stress hydrique, obligeant l'aménagement de réseaux d'irrigations et l'installation près d'un fleuve,
- une température minimale moyenne de 13 degrés,
- une altitude d'au moins 2000 m si la région est équatoriale.

Rappelons que le climat de ces époques était globalement le même que celui que nous connaissons aujourd'hui.