Géographie

La **géographie** (du grec ancien γεωγραφία – geographia, composé de « η γη » (hê gê) (la Terre) et « γραφειν » (graphein) décrire¹, puis du latin *geographia*, littéralement traduit par « dessin de la Terre »²) est une science centrée sur le présent, ayant pour objet la description de la Terre et en particulier l'étude des phénomènes physiques, biologiques et humains qui se produisent sur le globe terrestre³, à un certain niveau d'abstraction relative qui s'y prête, pluridisciplinarité comprise voire transdisciplinarité en un certain sens. En effet Yves Lacoste disait : « La géographie ne sert pas seulement à faire de la géopolitique. Cela sert aussi, pour tout un chacun, à admirer davantage de beaux paysage, en comprenant mieux comment ils sont construits. » Le portail de l'information géographique du gouvernement du Québec définit la géographie comme « une science de la connaissance de l'aspect actuel, naturel et humain de la surface terrestre. Elle permet de comprendre l'organisation spatiale de phénomènes (physiques ou humains) qui se manifestent dans notre environnement et façonnent notre monde » $\frac{4}{3}$.

Elle se divise en trois branches principales :

- géographie mathématique qui est la première à être apparue avec
 « l'étude des formes et des dimensions de la Terre »² à travers la géodésie ;
- géographie physique qui comprend des disciplines scientifiques intégrant les sciences naturelles ;
- géographie humaine qui comprend des disciplines scientifiques intégrant les sciences humaines et sociales.

Grâce aux progrès de l'<u>astronomie</u> et de l'<u>astronautique</u>, des formations sont maintenant connues ailleurs que sur cette planète, le terme est utilisé pour tous les <u>objets célestes</u>.

Évolution et étendue de la notion de géographie

La première personne à utiliser le mot « géographie » était <u>Ératosthène</u> (276-194 av. J.-C.) pour un ouvrage aujourd'hui perdu mais l'arrivée de la géographie est attribuée à <u>Hérodote</u> (484-420 av. J.-C.) ; aussi considéré comme étant le premier historien. Pour les Grecs, c'est la description rationnelle de la Terre en comprenant principalement la géographie physique. Il s'agit d'une science qui répond à une curiosité nouvelle, et qui va déterminer la géopolitique en définissant les territoires à conquérir et à tenir, ce qui implique la réalisation de cartes. Pour Strabon, la géographie est la base de la formation de celui qui voulait décider.



Objet de la recherche (d)

Position géographique

Histoire de la géographie

Géographe

Géographie

Carte de la Terre

Sous-classe de

Pratiqué par

Objet

Histoire

Quatre traditions historiques dans la recherche géographique sont l'analyse spatiale des phénomènes naturels et humains (la géographie comme une étude de la répartition des êtres vivants), des études territoriales (lieux et régions), l'étude des relations entre l'Homme et son environnement, et la recherche en sciences de la terre.

Avec l'évolution de la recherche scientifique, plusieurs domaines de la géographie ont évolué vers un statut de science à part entière. On peut citer la <u>climatologie</u>, l'<u>océanographie</u>, la <u>cartographie</u>, etc. ce qui a eu pour effet de principalement recentrer les activités du géographe sur les interactions humaines (aspect social) et de son rapport à son environnement (aspect spatial). Les géographie <u>physique</u> et <u>mathématique</u> sont les branches de la géographie qui ont le plus subit cette évolution des sciences alors que la géographie humaine a profité de ce changement pour passer de la géopolitique à une étude plus rationnelle et enrichie des rapports humains et des relations qu'ils entretiennent avec leurs environnements à travers des disciplines nouvelles.

Néanmoins, la géographie moderne est une discipline englobante qui cherche avant tout à mieux comprendre notre <u>planète</u> et toutes ses complexités humaines et naturelles, non seulement où les objets sont, via l'élaboration de cartes, mais comment ils ont changé et viennent à l'être. Longtemps les géographes ont perçu leur discipline comme une discipline carrefour (Jacqueline Bonnamour), « pont entre les sciences humaines et physiques » L'approche géographique d'un phénomène ne se limite pas uniquement à l'utilisation de la <u>cartographie</u> (l'étude des cartes). La grille de questionnement,