

« Géographes et savoirs
géographiques en Europe
entre 1750 et 1850 :
régimes de scientificité,
production et
légitimation scientifique »



Carte de Karl Ritter, Europa, 1806

Séminaire ENS de Lyon – 24 janvier 2022

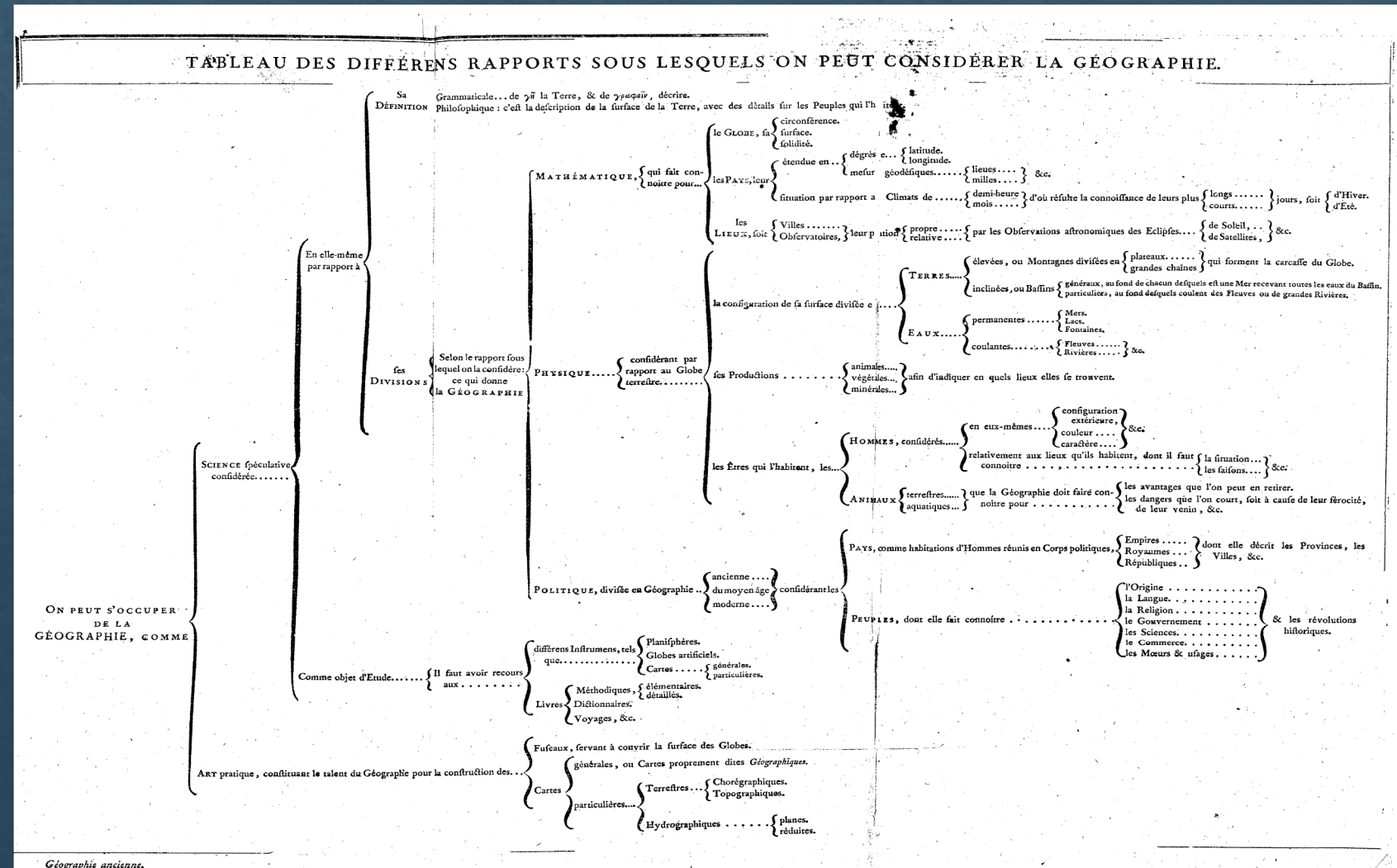
Laura Péaud

Laura.Peaud@univ-grenoble-alpes.fr

1. Géographie et savoirs géographiques avant et autour de 1800

1.1 Des savoirs géographiques inscrits dans une ambition universaliste et encyclopédique

1. Tableau des différens (sic) rapports sous lesquels on peut considérer la géographie ». E. Mentelle, *Géographie ancienne* (1787)



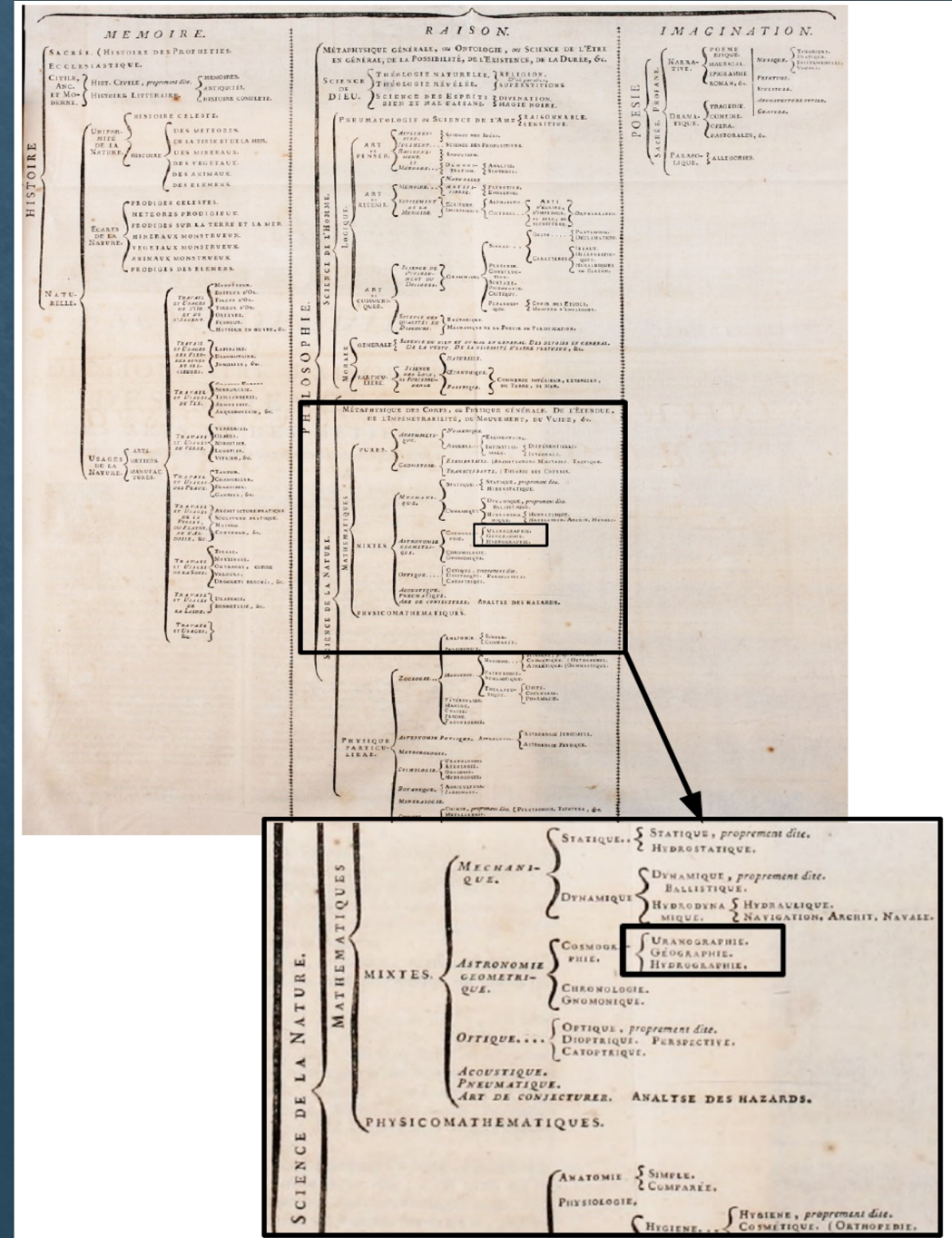
1.1 Des savoirs géographiques inscrits dans une ambition universaliste et encyclopédique

- ◆ Projet de géographies universelles :
 - ◆ John Pinkerton : A Description of the Empires, Kingdoms, States and Colonies ; with the Oceans, Seas and Isles ; in All Parts of the World : Including the Most recent Discoveries, and Political Alterations, 1802
 - ◆ Edme Mentelle : Description de toutes les parties du monde sur un plan nouveau, d'après les grandes divisions naturelles du globe ; Précédée de l'Histoire de la Géographie chez les Peuples anciens et modernes, et d'une théorie générale de la Géographie Mathématique, Physique et Politique ; Et accompagnée de Cartes, Tableaux analytiques, synoptiques et élémentaires, et d'une Table alphabétique des noms de Lieux, 1810
 - ◆ Conrad Malte-Brun : Précis de la géographie universelle, ou Description de toutes les parties du monde, 1810
 - ◆ Carl Ritter : Allgemeine Erdkunde, 1817 (premier volume)

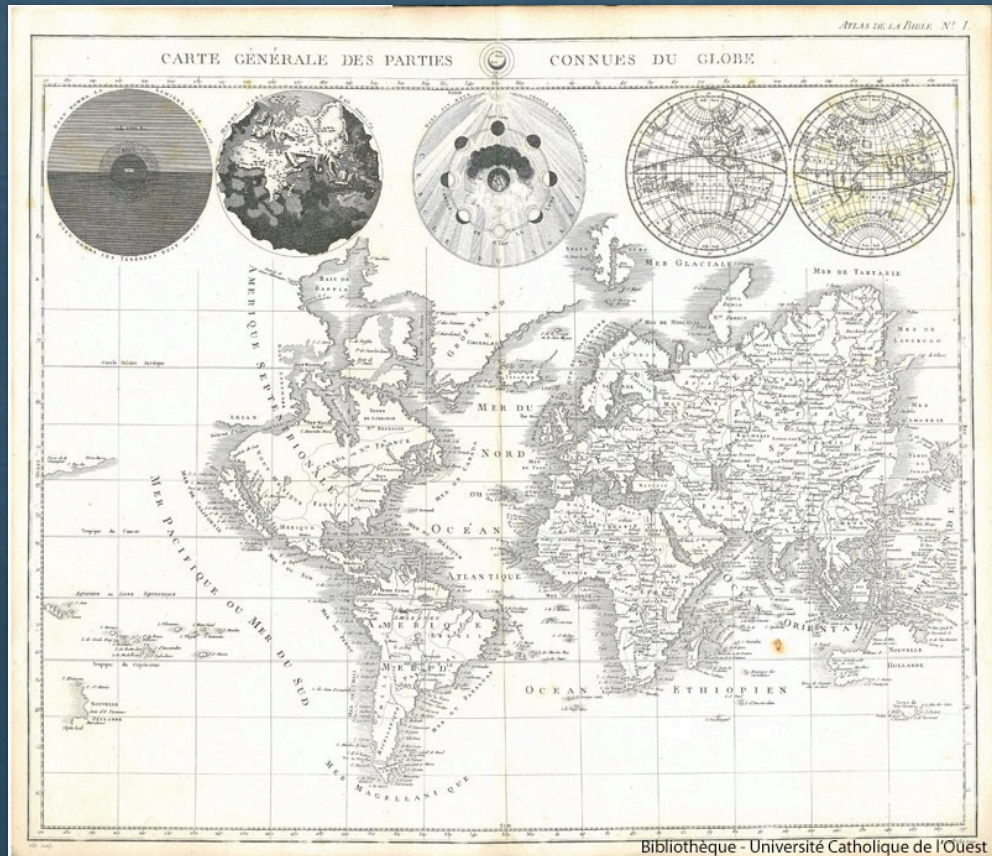
1.1 Des savoirs géographiques inscrits dans une ambition universaliste et encyclopédique

« Planche du système des connaissances humaines », in
l'*Encyclopédie* (1772)

« Une géographie universelle, telle que nous la concevons, doit présenter un tableau complet, précis et raisonné de l'état du globe terrestre et du genre humain, pris à une époque quelconque. Cette définition générale admet des modifications, selon le but particulier qu'un auteur peut se proposer. Ainsi la géographie des tems (sic) les plus modernes forme l'objet principal de notre ouvrage ; cependant nous embrasserons aussi dans notre plan les changemens (sic) qui ont le plus influé sur l'état du monde, et nous traiterons spécialement de la géographie ancienne classique. (Mentelle, 1787 : X) »



1.1 Des savoirs géographiques inscrits dans une ambition universaliste et encyclopédique



Carte générale des parties connues du globe, Edme Mentelle (1804), in *Cours de géographie et d'histoire*, carte gravée par Tardieu

1.1 Des savoirs géographiques inscrits dans une ambition universaliste et encyclopédique



Carte du relief de l'Europe, *Atlas de l'Europe*, Carl Ritter (1806)

1.2 Des géographes en ordre dispersé...

- ◇ Géographes professionnels / géographes savants
 - ◇ Géographes de cabinet / géographes de terrain
 - ◇ Géographes de cours / géographes indépendants
-
- ⇒ Des figures et des pratiques plurielles de la géographie aux 18^{ème} siècle
 - ⇒ Des catégories mouvantes, perméables et à discuter

1.3 ...mais toujours en lien

- ◊ Des figures polarisantes : Humboldt, Banks, Malte-Brun, Darlymple, Ritter, Forster, etc.
- ◊ D'importants réseaux épistolaires et d'interconnaissance, des échanges incessants
- ◊ Des figures en mouvement
- ◊ Des lieux peu nombreux, éphémères et non centralisateurs

2. Le premier 19^{ème} siècle : vers une géographie robuste et reconnue (1800-1850)

2.1 Une augmentation de la demande de savoirs géographiques

- ◇ Des contextes nationaux différents, mais marqués par le renforcement du processus de nationalisation
 - ◇ Période révolutionnaire et napoléonienne
 - ◇ Transformation des institutions prussiennes
 - ◇ Développement du mouvement colonial en Grande-Bretagne

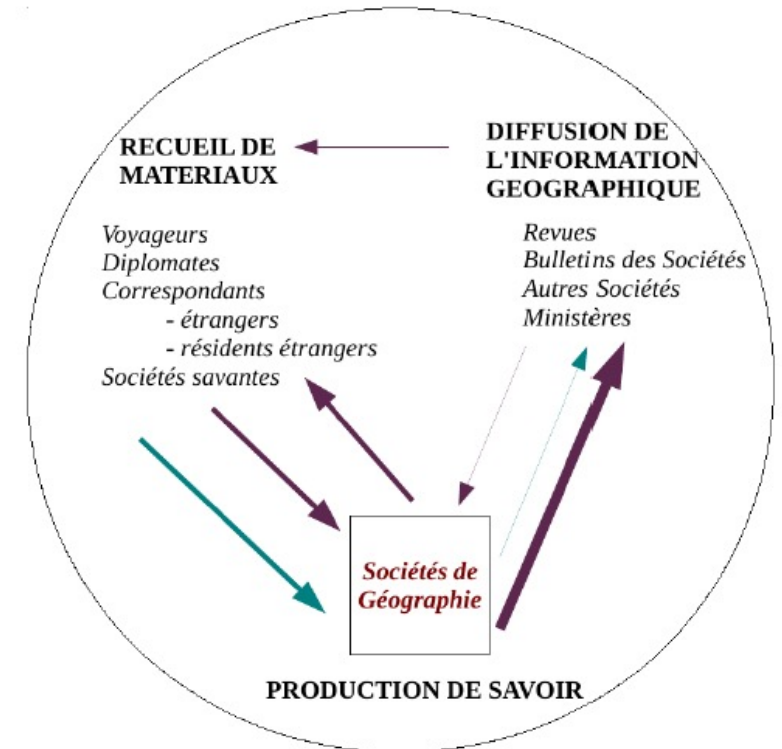


Le general Bonaparte s'entretient a bord de l'Orient avec les savants de l'expédition d'Egypte, Potrelle (1798)

2.2 Institutionnalisation de la discipline géographique

- ◇ La création des sociétés de géographie
 - ◇ 1821 à Paris
 - ◇ 1828 à Berlin
 - ◇ 1830 à Londres
- ◇ Des pivots pour la production et la circulation de l'information géographique

34. Le réseau de l'information géographique



1. Géographie du réseau

**RECUEIL
PRODUCTION
MATERIAUX**

Les trois étapes du savoir géographique

Voyageurs

Acteurs de la chaîne géographique

Société

Les sociétés, pivots de la chaîne géographique

2. Flux et mobilité de l'information



Flux matériels (ouvrages, échantillons, etc)



Flux immatériels (idées, instructions ou demandes géographiques)



Plus ou moins grande intensité des flux

2.2 Institutionnalisation de la discipline géographique

◆ La création des sociétés de géographie

◆ Des lieux de sociabilité:

« Dans l'article 4 du règlement arrêté par cette Société, à sa seconde séance, il est dit : Les Étrangers sont admis au même titre que les Régnicoles. L'article 3 du même règlement porte que les personnes qui se sont déclarées Souscripteurs jusqu'à la nomination de la Commission Centrale, forment la Société de Géographie. Tous ceux qui veulent concourir au but que se propose la Société, qui veulent participer à ses travaux, et qui partagent les espérances qu'elle a conçues dans le zèle et les lumières des Hommes éclairés de toute l'Europe, sont prévenus que la Société se réunira le 15 décembre prochain, à huit heures du soir, dans une des salles de l'Hôtel de Ville, pour se constituer définitivement en nommant, aux termes de son Règlement, son Bureau et sa Commission centrale. » (BSGP, 1822 (S1, T1) : 2-3)

37. Les trois sociétés aujourd'hui (en haut à gauche la *Royal Geographical Society* ; en bas à gauche la *Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin* ; à droite la Société de Géographie de Paris)



©L. Péaud

2.2 Institutionnalisation de la discipline géographique

- ◆ La création des sociétés de géographie

- ◆ Des lieux d'avancement de la Géographie:

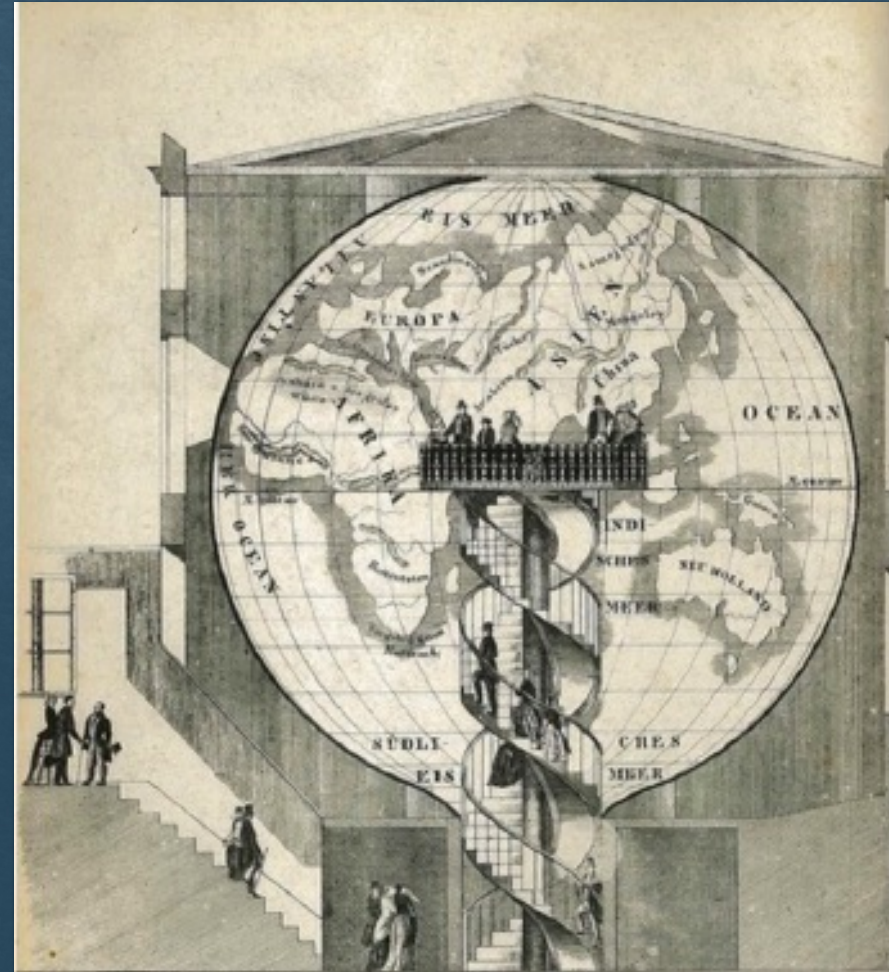
- ◆ Article 1 : « La Société est instituée pour concourir aux progrès de la Géographie ; elle fait entreprendre des Voyages dans les contrées inconnues ; elle propose et décerne des prix ; établit une correspondance avec les Sociétés savantes, les Voyageurs et les Géographes ; publie des relations inédites ainsi que des ouvrages, et fait graver des cartes. » (BSGP : 1822 (S1, T1) : 3)

- ◆ Artikel 1 - Der Zweck der Gesellschaft ist Beforderung der Erdkunde, im weitesten Sinne des Worts, durch freie Mittheilung.¹⁰¹ (BGFE, 1833 (S1, T1) : NP)

2.2 Institutionnalisation de la discipline géographique

- ◇ La création de lieux associés
 - ◇ Bibliothèques
 - ◇ Cartothèques
 - ◇ Géoramas

Le georama de Guérin, Paris, 1844



2.3 Fonder l'identité de la géographie

- ◇ Professionnalisation des figures géographiques
- ◇ Professionnalisation des gestes et des pratiques
 - ◇ Le recours à l'instrumentation
 - ◇ Encadrement des gestes, instructions



*Humboldt und Bonpland in ihrer
Dschungelhütte, Eduard Ender (1822-1883)*

2.3 Fonder l'identité de la géographie

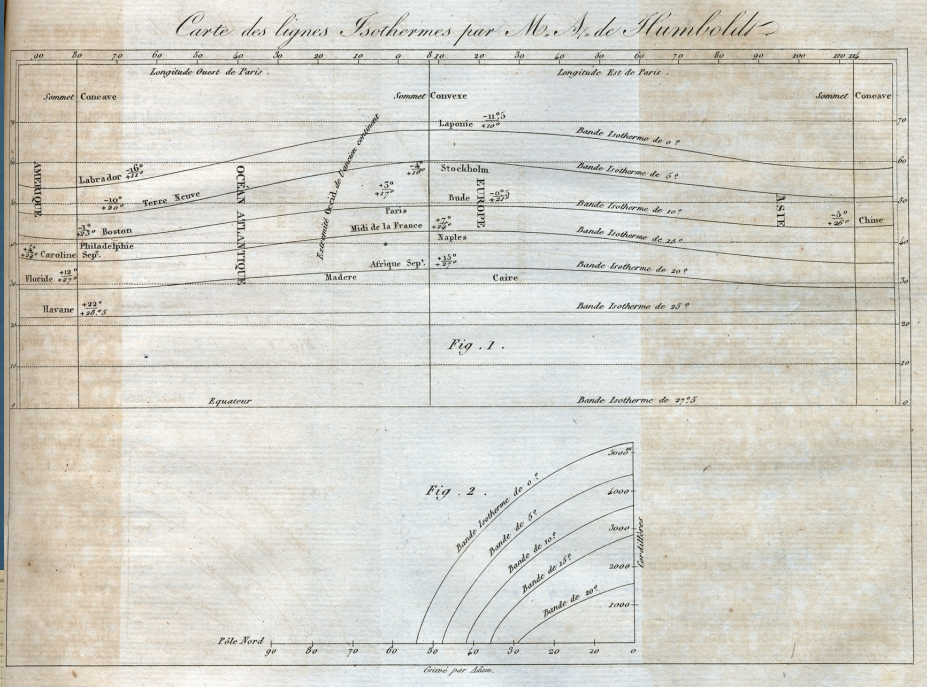
- ◇ Professionnalisation des figures géographiques
- ◇ Professionnalisation des gestes et des pratiques
 - ◇ Le recours à l'instrumentation
 - ◇ Encadrement des gestes, instructions
 - ◇ Le développement du terrain

Années	Voyages majeurs	Continents
1789	Berlin - Göttingen	Europe
1789	Vallée du Rhin	Europe
1790	Vallée du Rhin, Angleterre et France (avec Georg Forster)	Europe
1799 – 1804	Amérique du Sud, Amérique Centrale, Amérique du Nord (avec Aimé Bonpland)	Amériques
1805	Alpes et Italie (avec Gay-Lussac)	Europe
1822	Italie	Europe
1829	Russie, Asie centrale, Sibérie, Russie orientale	Asie

Les voyages majeurs d'Alexander von Humboldt

2.3 Fonder l'identité de la géographie

- ❖ Professionnalisation des figures géographiques
- ◇ Professionnalisation des gestes et des pratiques
 - ◇ Le recours à l'instrumentation
 - ◇ Encadrement des gestes, instructions
 - ◇ Le développement du terrain
 - ◇ L'écriture cartographique



Carte des lignes isothermes,
Atlas du Kosmos (1845)

Carte thématique de Petermann



Conclusion

- ◆ En quelques décennies, la géographie s'affirme comme discipline en Europe
- ◆ Malgré des manières de faire plurielles, des pratiques communes apparaissent
- ◆ Vers les années 1850, un corps de géographes est reconnu, il se dote progressivement d'une identité disciplinaire et d'un régime de scientificité fondé sur l'exigence de vérité
- ◆ Après 1850, délitement de l'exigence d'universalisme au profit d'une production géographique nationaliste et colonialiste (déjà en germes)