

BVMA – Récits de voyage

Bibliothèque virtuelle sur les récits de voyage - les ouvrages

Intitulé	Journal de voyage fait par ordre du Roi à l'Equateur servant d'introduction historique à la mesure des trois premiers degrés du méridien par M. de la Condamine
Cote(s)	513 ID 1751-54
Intitulé	<i>Journal de voyage fait par ordre du Roi à l'Equateur servant d'introduction historique à la mesure des trois premiers degrés du méridien par M. de la Condamine / Charles-Marie de La Condamine ; Imprimerie royale (France) (imprimeur)</i>
Adresse bibliographique	Paris, Imprimerie royale, MDCCLI.
Description matérielle	Ouvrage Nombre de volumes : 1 vol. Dimensions :
Langue(s)	Français

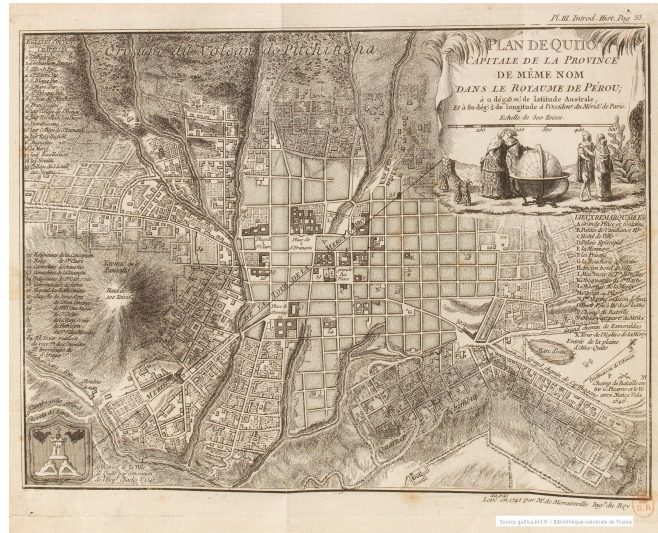
Documents numériques



Carte des routes de Mr de la Condamine



Vue de la base mesurée dans la plaine d'Yarouqui depuis Carabourou jusqu'à Oyambaro



Plan de Quito

la forme exacte de la terre. La première expédition, composée de Maupertuis, Clairaut et le Monnier se rendit à Lapland pour relever différentes mesures au niveau du cercle polaire arctique. La Condamine, grâce à l'intervention de Voltaire, rejoignit la seconde, composée de Bouguer et Godin et devait rejoindre le Pérou et Quito pour sa position très proche de l'Equateur.

Sommaire des années comprises dans l'introduction historique : ou journal des travaux des académiciens envoyés par ordre du Roi sous l'Equateur depuis 1735 jusqu'en 1745

Année 1735 (mai)Départ de France des 3 académiciens. Séjour à la Martinique, à Saint-Domingue, à Carthagène : puis Portobelo remonte la rivière de Chagres: traverse l'isthme : et arrivent à Panama.

Année 1736Séjour à Panama. Ils s'embarquent pour Guayaquil : passent la Ligne : débarquent à Manta. (réfractions, point de côte où passe l'Equateur, carte de la côte, ils remontent la rivière des Emeraudes, puis Quito et plusieurs montagnes (mesure base proche de Quito)

Année 1737Problème d'argent pour continuer le travail. Mesure de méridienne au nord de Quito (solstice de Juin, détermination de l'obliquité de l'écliptique.de la méridienne, Pitchincha, et Pamba-Marca)

Année 1738Observations et mesures aux environs de Quito (sol climat mesure obstacle montage étage-Coto-Paxi). Départ vers le sud pour continuer la mesure de la méridienne (expériences du baromètre, de l'attraction, de la réfractions astronomiques)

Année 1739La moitié de la méridienne est mesurée. Séjour à Riobamba. Description du Paramo de l'Affouaye. (plusieurs bases et stations). Problème avec la population locale. Premières observations astronomiques à l'extrémité australe de la méridienne, à Cuenca et à Tarqui.

Année 1740Fin des observations à Tarqui. Départ pour Quito. (lac de Colta). Observations à Cotchefsqui, extrémité septentrionale de la méridienne. Construction de deux pyramides. Envoie en Europe divers morceaux d'histoire naturelle.

Année 1741Explications du choix de Quito, et répartition du travail de mesure entre les trois académiciens (Lettre du Viceroi de Santa-Fé) Variations apparentes dans la hauteur des étoiles, remarquées par les trois Académiciens. Projet de retour par la rivière des Amazones. M. Godin revient à Quito. Les deux Officiers espagnols reviennent de Lima. Ils intentent un procès à M. de la Condamine, au sujet des pyramides de la basse. Les Anglois pillent et brûlent Paita. Procès soutenus à Quito par M. de la Condamine. Fin des observations à Tarqui.(galions offert aux Académiciens)

Année 1742Mesures à partir de deux frégates sur les côtes du Chili. Communication entre les trois Académiciens, de la valeur que chacun d'eux assigne au degré du Méridien. Carte de la méridienne, dressée par M. Verguin. Carte de la province de Quito par M. de la Condamine. Tremblement de terre. Pluies extraordinaires. Observations de M. de la Condamine à Quito. Arrêt définitif dans le procès criminel fur l'émeute de Cuenca. Voyage volcan de Pitchincha. Eruption de celui de Coto-paxi. Seconde lettre du Viceroi de Santa- Fé. Modèle de la longueur du pendule à Quito. Expériences sur la dilatation des métaux. Jugement du procès des pyramides. Prépare son départ et visite les pyramides. Son travail est volé et restitué. Il part vers le sud de la méridienne pour répéter ses diverses mesures et expériences. Il laisse à Quito une trace des principales observations des académiciens

Année 1743Observatoire de Tarqui. Communication réciproque des observations faites aux deux extrémités de la méridienne. Départ pour la France, avec des routes différentes M. de la Condamine. Zaruma, Loxa, Valladolid, Jaën, testament, académique, Chuchunga : rivière des Amazones, Pongo: Don Pedro Maldonado. A la Laguna, il descend le fleuve des Amazones. Nations Indiennes: Yaméos, Omaguas, Pévas, Sauvages nus, Anthropophages. Carte du cours de l'Amazone. Missions portugaises. Carte du Père Samuel Fritz. Rio négro. Rio da Madeira. Forts de Pauxis, de Topayos, de Curupa. Les deux voyageurs arrivent au Parà. Don Pedro Maldonado part pour M. de la Condamine part en canot pour Cayenne.

Année 1744Île de Marayo ou des Joanès. Pororoca, phénomène effrayant des marées et coup de mer. Erreur des cartes. M. de la Condamine arrive à Cayenne. puis à Surinam et s'embarque pour Amfterdam.

Année 1745 et suivantesRetour à Paris, rapporte une ample collection d'histoire naturelle. Nouvelles et listes des promotions des académiciens et des compagnons de voyage.

Histoire des pyramides de QuitoArticle 1 : ce qui s'est passé en France avant le départ des académiciens, au sujet des pyramides de QuitoArticle 2 : procès au sujet des pyramidesArticle 3 : démolition des pyramides et ordre pour leur réédification

Passeport du Roi, et Passeports d'Espagne

Zone des notes

Notes sur la publication

Mentions de responsabilité

Auteur :

La Condamine, Charles-Marie de (1701-1774)

Imprimeur :

Imprimerie royale (France) (1640-1792)

Adresse bibliographique

Imprimeur-libraire :

Imprimerie royale

Collation

Pagination : [1-1 bl.]-XXXVI-280-XV-[1 bl.] p.-[6] f. de pl.

label.Note_sur_la_desc_materielle

Page portant le titre "Histoire des pyramides..." non paginée, non signée ; Sign. [] 1, a-d4, e2, A-Oo4; Bandeau."

Collection

Ensemble

ISSN :

Note générale sur la notice

Notes sur l'exemplaire

Relié avec 2 autres documents

label.Localisation

– ???

–

label.Notes_sur_le_contenu

Histoire des pyramides de Quito, élevées par les académiciens envoyés sous l'Équateur par ordre du Roi. MDCCLI

Note sur les bibliographies et les index

label.Note_histoire_bibliographique

Numérisation

L'ouvrage est numérisé et consultable en ligne sur *Gallica.bnf.fr* <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k1051290z>

Indexation

18e siècle ; Équateur ; Descriptions et voyages ; Arcs terrestres ; Mesures ; Hémisphère sud (astronomie) ; Expéditions scientifiques ; Ouvrages avant 1800

Rédacteur de la notice catalographique

Lecerf, Carine