

## **Thèmes de recherche:**

Voyages géologiques et minéralogiques ,  
Voyages et exploitations minière

## **Projets de recherche:**

- Édition de l'ouvrage *Viaggi alle due Sicilie e in alcune parti dell'Appennino* (Pavia, Comini, 1792-97) par Lazzaro Spallanzani, dans l'*Edizione Nazionale delle Opere di Lazzaro Spallanzani* (Modena, Mucchi)
- Édition de l'ouvrage *Lettres sur la minéralogie et sur divers d'autres objets d'histoire naturelle de l'Italie* par Johann Jakob Ferber (Prague 1773, Paris 1776; London 1776)

Coordonnateur de la recherche "Les biographies et les voyages" dans le Projet "Anguana: pour un musée de l'homme et de la montagne" de l'Institut National pour la Recherche Scientifique et Technologique sur la Montagne (INRM), Rome, Italie.

## **Participations à des colloques:**

- 1) Firenze. Università degli Studi di Firenze. Janvier 1994. Colloque "La politica della scienza: Toscana e stati italiani nel tardo Settecento". Communication: Cultura scientifico-naturalistica ed esplorazione del territorio: Giovanni Arduino e Giovanni Targioni Tozzetti.
- 2) Napoli - Isole Eolie ; Catania. Septembre 1995. 20° Meeting INHIGEO "Volcanoes and History". Communications: Lazzaro Spallanzani and his geological travels to the "Due Sicilie": the volcanology of the Aeolian Islands et (avec Patrick Wyse Jackson) The Rev. George Graydon (c. 1753-1803): an Irish traveller in the volcanic provinces of Italy.
- 3) Paris, Centre Alexandre Koyré. June 1996. Colloque "Histoire des sciences de la vie et de la terre". Communication: Lazzaro Spallanzani: an 18th century Italian scientist and traveller between biology and geology
- 4) Paris, Société Géologique de France. Mai 1998. Réunion COFRHIGEO. Communication: Quelques réflexions sur les instructions scientifiques destinées aux géologues voyageurs aux dix-huitième et dix-neuvième siècle.
- 5) Genève. Muséum d'Ethnographie. Octobre 1998. Colloque "Science et Montagne". Communication: Scientific Travellers in the Apennines between 17th and 18th century: geological perspectives.
- 6) Scandiano (RE). Auditorium. Fevrier 1999. Colloque "Lazzaro Spallanzani (1729-1799)" nel bicentenario della morte. Communication: Spallanzani e le scienze geologiche del Settecento: un percorso interpretativo tra carteggi e diari di viaggio.
- 7) Torino. Goethe Institut. Mai 2000. Colloque "Arte, scienza e natura in Goethe". Communication: Nettunismo e vulcanismo: le osservazioni geologiche di Goethe nel 'Viaggio in Italia'.

- 8) Paris. École des Mines. Octobre 2001. Colloque "Dolomieu en son temps - Naissance de la science moderne". Communication: Dolomieu et les volcans d'Italie.
- 9) Novara. Museo di Storia Naturale Ferraggiana Ferrandi. Mai 2002. Colloque "L'importanza dei viaggi per la conoscenza scientifica". Communication: Geologia e conoscenza del territorio lombardo nel tardo Settecento: i viaggi di Carlo Amoretti.
- 10) Milano. Museo Civico di Storia Naturale. Dicembre 2002. Colloque "Una scienza d'avanguardia per la montagna: il caso delle Alpi". Communication: La scienza in viaggio nelle Alpi tra Settecento e Ottocento.

## **Publications:**

- 1) - (avec Patrick WYSE JACKSON) The fossil fishes of Bolca and the Travels in Italy of the Irish Cleric George Graydon in 1791, "Museologia scientifica", XII (1-2), 1995, pp. 57-81.
- 2) - Cultura scientifico-naturalistica ed esplorazione del territorio: Giovanni Arduino e Giovanni Targioni Tozzetti, in BARSANTI G., BECAGLI V. & PASTA R. (eds.), La politica della scienza. Toscana e Stati italiani nel tardo Settecento, Firenze, Olschki, 1996, pp. 243-263.
- 3) - (avec Patrick WYSE JACKSON) The reverend George Graydon (c. 1753-1803): cleric and geological traveller, (4th Annual Lecture, National Committee for the History and Philosophy of Science), Dublin, Royal Irish Academy, 1997, pp. 16.
- 4) - Lazzaro Spallanzani and his geological travels to the "Due Sicilie": the volcanology of the Aeolian Islands, in N. MORELLO (editor), Volcanoes & History. Proceedings of the 20th INHIGEO International Symposium, Genova, Brigati, 1998, pp. 621-652.
- 5) - Quelques réflexions sur les instructions scientifiques destinées aux géologues voyageurs aux dix-huitième et dix-neuvième siècle, "Travaux du Comité Français d'Histoire de la Géologie", Paris, 3<sup>e</sup> série, XII, 1998, pp. 39-57.
- 6) - Voyageurs scientifiques dans les Apennins entre le 17<sup>e</sup> et 18<sup>e</sup> siècle: perspectives géologiques, in Un cordée originale. Histoire des relations entre science et montagne, sous la direction de J.-C. PONT & J. LACKI, Genève, Georg, 2000, pp. 160-181.
- 7) - Spallanzani e le scienze geologiche del Settecento: un percorso interpretativo tra carteggi e diari di viaggio, in La sfida della modernità. Atti del Convegno Internazionale di Studi nel Bicentenario della morte di Lazzaro Spallanzani, a cura di W. BERNARDI e M. STEFANI, Firenze, Olschki, 2000, pp. 293-317.
- 8) - Les "Voyages dans les Alpes" et la géologie italienne, in H.-B. De Saussure (1740-1799). Un regard sur la Terre, sous la direction de R. SIGRIST, Genève, Georg / Bibliothèque d'Histoire des Sciences, 2001, pp. 197-213.