

Hélène PASCALINE

Qualité : MCF-HDR

Section CNU : 28

Diplômes:

1977 – Maîtrise ès sciences physiques - Université Paris VI Pierre et Marie Curie

1978 – Diplôme d'Etudes Approfondies des Sciences des Matières minérales et énergiques - Université de Paris XI Orsay

1980 – Doctorat de 3^{ème} cycle « géochimie des roches et des eaux de sources chaudes du massif de la Soufrière de Guadeloupe »- Université de Paris XI Orsay

1989 – Habilitation à Diriger des Recherches « Pétrologie et évolution du volcanisme récent de la Basse-Terre de Guadeloupe » - Université de Paris XI Orsay.

Parcours professionnel :

1978 – 1980 : Chargée d'enseignement à l'Université des Antilles et de la Guyane

1981 – 1988 : Maître assistant - Université des Antilles et de la Guyane

1989 – 2011 : Maître de Conférences HDR - Université des Antilles et de la Guyane

Responsabilités scientifiques, administratives et pédagogiques :

- Directrice du DSI

- Responsable de la mention physique – chimie au DSI

-Codirectrice du laboratoire de physico-chimie de l'environnement du département scientifique du pôle Martinique - UAG

Résumé problématique de recherche :

Physicochimie de l'environnement – énergies renouvelables.

Recherche en cours :

- Etude géochimique et isotopique des sources chaudes de la Martinique-application à la géothermie.
- Physicochimie de l'environnement : Etude de l'évolution spatio-temporelle de la Chlordécone en Martinique.

Principales publications et dernières publications :

- BRAVO R., NGUYEN P.H. et PASCALINE H., 1986 – Valorisation des gisements d'argiles volcaniques des Antilles par élaboration de verre. C.R. Acad. Sci. PARIS, série II, t. 303, n° 15, p. 1375 – 1380.
- PASCALINE H., 1989 – Pétrologie et évolution des produits du volcanisme récent de la Basse-Terre de Guadeloupe. Thèse d'habilitation à diriger des recherches. Université de PARIS XI, Orsay.
- PASCALINE H., BENAUGES S., JEREMIE J.J., et BLAVOUX B., 1992 – Hydrochimie et circulation des eaux de sources chaudes du massif de la Soufrière de Guadeloupe. Bull. Mus. Nat. His. Nat., 4è série, T.4, Sec. C, n° 3-4, p. 137 – 155.
- BERNARD D., PASCALINE H. and JEREMIE J.J., 1996 – Distribution and origin of hydrocarbons in sediments from lagoons with fringing mangrove communities. Marine Pollution Bulletin. Vol.32, 10, p. 734 – 739.
- PASCALINE H., - 2002 – Etude du projet de reconnaissance des ressources géothermiques en Martinique. Rapport d'expertise – Conseil Régional de la Martinique.
- PASCALINE H., - 2003 – Prospections géothermiques en Martinique. Suivi et contrôle des forages réalisés par le BRGM. Rapports mensuels – Conseil Régional de la Martinique.
- PASCALINE H., - 2011 – Interprétation des résultats géochimiques et isotopiques des sources thermales de la Martinique (en préparation).

Me contacter :

Adresse professionnelle :

Université des Antilles et de la Guyane
Département Scientifique Inter facultaire – Campus de Schoelcher
B.P.7209 - 97227 SCHOELCHER
☎ : 0596 727573

✉ : helene.pascaline@martinique.univ-ag.fr