

## Grosheny Danièle

Statut : MC CN 36<sup>e</sup> section du CNU - HDR

Composante : EOST

Unité de recherche UMR 7517 – au 1. 1. 2009 : UMR 7516 (IPGS)

---

### Principales responsabilités collectives :

Mandats électifs :

- Elue au CNU 36<sup>e</sup> section (2004-2007 et depuis 2007)
- Elue au Conseil d'Administration de l'EOST
- Elue de la CSE 35/36<sup>e</sup> Sections de l'Université Louis Pasteur (assesseur)
- Elue présidente du Groupe Français du Crétacé
- Elue secrétaire de la Société Géologique de France

Autres

- Nommée à la commission enseignement de l'EOST
  - Nommée à la CSE 35/36<sup>e</sup> sections de l'INPL, Ecole de Géologie de Nancy.
  - Nommée de la CSE 36<sup>e</sup> section de l'Université Cl. Bernard, Lyon 1.
  - Membre du CA de la Société Géologique de France
  - Rédactrice adjointe au Bulletin de la Société Géologique de France
  - Membre du Bureau de la Société Géologique de France
- 

### Recherche

- Le thème concerne la réponse de la biosphère marine aux situations de crises du Crétacé, notamment lors des événements anoxiques océaniques (OAE). Ces travaux s'effectuent selon six chantiers : *le S.E de la France* pour la marge Nord téthysienne, *le bassin de germanique* pour le domaine boréal, *le pourtour du Craton Nord africain* pour la marge Sud de la Téthys et la marge atlantique, *le bassin intérieur américain*, *la marge NW du craton arabe*, *le bassin intracontinental du Nord de l'Iran*.
- Direction de thèses (5 dernières années) : 4 dont 2 soutenues

### Responsabilités de programmes

- Programme Tassili franco-algérien « Biostratigraphie et chemostratigraphie du Crétacé algérien »
- Programme déposé en juin 2008 : Volubilis franco-marocain « Contexte séquentiel, tectonique et climatique du dépôt de la roche-mère cenomano-turonienne sur la marge atlantique marocaine ».

### 5 publications récentes

- GROSHENY D.**, BEAUDOIN B., MOREL L. & DESMARES D. (2006).- High-Resolution biostratigraphy and chemostratigraphy of the Cenomanian-Turonian Boundary Event in the Vocontian Basin, S-E France.- *Cretaceous Research*, **27**, 629-640.
- DESMARES D., **GROSHENY D.**, BEAUDOIN B., GARDIN S., GAUTHIER-LAFAYE F. (2007).- High resolution stratigraphic record constrained by volcanic ashes layers at the Cenomanian-Turonian boundary in the Western Interior Basin, USA. *Cretaceous Research* **28**, 561-582
- GROSHENY D.**, CHIKHI-AOUIMEUR F., FERRY S., BENKHEROUF-KECHID F., JATI M., ATROPS F. and REDJIMI-BOUROUIBA W. (2008).- The Upper Cenomanian-Turonian (Upper Cretaceous) of the Saharan Atlas (Algeria). *Bull. Soc. géol. France*, **179**, 6.
- DESMARES D., **GROSHENY D.**, BEAUDOIN B. (2008).- Ontogeny and phylogeny of the Late Rotaliporinae (Foraminifera) from the Upper Cenomanian. *Marine Micropaleontology*, **69**, 2, 91-105/
- GIRARD V., SCHMIDT A.R., SAINT MARTIN S., STRUWE S., PERRICHOT V., SAINT MARTIN J.P, **GROSHENY D.**, BRETON G., NERAUDEAU D..(2008) : Evidence for marine microfossils from amber. *PNAS*, **105**, 45, 17426- 17430.
- 

### Enseignements et responsabilités pédagogiques

- Enseignements du L2 au M2 portant sur L'Evolution biologique, l'Histoire de la biosphère, Les crises biologiques, les paléoenvironnements, les processus sédimentaires, la sédimentologie, les systèmes carbonatés, la paléontologie... (Horaires annuels sur les 5 dernières années : 197 h eq. TD)
- Responsable de 4 UE