

**CV Dominique MARGUERIE** [dominique.marguerie@univ-rennes1.fr](mailto:dominique.marguerie@univ-rennes1.fr)

### 1 - Derniers titres universitaires

- H.D.R., Université de Rennes 1, 18-12-2009, "Interactions sociétés-milieu dans le nord-ouest de la France à l'Holocène récent : méthodologie et données archéobotaniques".

- Deux post-doctorats à l'Université Laval, Québec (Canada), Centre d'Etudes Nordiques, départements Géographie et Biologie, 10 mois en 1994 et 10 mois en 1995 sur production d'antracolestes dans les feux de la forêt boréale.

- Thèse Doctorat Université de Rennes 1, 28-03-1991, très honorable et félicitations du jury. "Evolution de la végétation sous l'impact anthropique en Armorique du Mésolithique au Moyen Age : études palynologiques et anthracologiques des sites archéologiques et des tourbières associées".

- D.E.A. en Géologie du Quaternaire et Préhistoire (Université de Bordeaux I, 1984).

### 2 – Statut actuel

Directeur de Recherche CNRS dans l'UMR 6553 ECOBIO depuis janvier 2016

### 3 - Directeur d'unité 2008-2011 UMR 6566 CReAAH

### 4 - Membre de laboratoires :

- OSUR <http://osur.univ-rennes1.fr> Membre Comité de direction jusqu'en 2013, actuel membre conseil d'administration

- Collaborateur Centre d'études nordiques (CEN), Université Laval, Québec depuis 2001

### 5 - Coordonateur de projets de recherche :

- "Long Term Environmental Changes and Human Activities in Nunavik (North eastern Canada)" (LOTECHAIN), IPEV, 2012-2015

- «Bocages armoricains et sociétés », Programme CNRS "Environnement, Vie et Sociétés" (PEVS), 1999-2001. 22 chercheurs, 8 équipes.

### 6 - Membre de projets de recherche :

- "Time and space among the Inuit of Nunavik", Canadian CURA Project (Community-University Research Alliance), 2008-2013

- "Prospective polaire" du CNRS (INEE) en 2012

- ANR Dendrac (dir. A. Dufraisse), membre du bureau, 2011-2014

- ANR puis GDR 3644 BioarchéoDat (dir. J.-D. Vigne), membre du bureau et du comité de pilotage, 2014-2015

**7 - Membre de comités scientifiques** nationaux et internationaux : Paléo2, RTP CNRS, MRCT CAIRN, ZA CNRS, Alter-Net, Mistrals/Paleomex

**8 - Organisateur ou co-organisateur** de 4 colloques.

**9 - Directeur scientifique** de 6 doctorants et de 3 post-doctorants depuis 1999.

-----

**Spécialités** : interaction Homme-milieu, paléo-écologie, paléo-biodiversité.

**Méthodes**: palynologie (analyse pollinique), anthacologie (analyse des charbons de bois), dendroécologie.

-----

### Points forts de mes activités de recherche et résultats marquants

*Evolution de l'environnement dans le Nord ouest de la France sur le temps long et interactions hommes-milieu*

Ma recherche nationale porte sur l'étude des transformations du milieu dans le nord-ouest de la France (Bretagne, Pays-de-la-Loire, Normandie et Poitou-Charentes) sous l'action de paramètres

naturels et de l'homme sur les derniers millénaires. Ainsi, je fais le point, pour chaque période considérée, sur le capital naturel dont l'homme dispose au moment de son installation et l'évolution des ressources au cours de son occupation dans un terroir défini.

Les thèmes que je traite plus particulièrement sont :

- l'état, l'ouverture et la gestion du milieu forestier,
- l'apparition et la diversification des cultures,
- la mise en place et le développement de la lande armoricaine,
- la genèse et l'évolution des bocages armoricains,
- la part prise par le climat dans les changements environnementaux,
- les relations entre les anciennes pratiques agricoles, les variations climatiques et la biodiversité.

*Evolution des conditions environnementales, des relations homme-milieu et des accès aux ressources dans les zones arctiques et subarctiques canadiennes*

L'objectif scientifique de mes recherches au Canada nordique est notamment de trouver des équivalents modernes ou analogues d'environnements passés en vue d'affiner les indicateurs de paléoenvironnements périglaciaires qui perdurent en Amérique du nord et trouvent leur équivalent dans les séquences quaternaires périglaciaires ouest-européennes. Le milieu nordique québécois étudié est un homologue fort intéressant pour le contexte du Glaciaire ancien et final ouest européen et notamment nord-ouest français.

Dans ces milieux aux changements climatiques actuels abrupts, il est également possible de détailler les mécanismes d'enregistrement des changements climatiques dans les assemblages végétaux et la croissance des plantes ligneuses servant d'indicateurs dans les paléo-reconstitutions.

Trois sous-thèmes de recherche :

1. *Référentiels en paléoécologie et dendrologie au Canada, dans la forêt boréale et la toundra forestière*
2. *Changements environnementaux et activités humaines au Nunavik (nord Québec) sur le long terme*
3. *Histoire des feux naturels et anthropiques durant l'Holocène*

Ces programmes de recherche sont conduits en collaboration avec le Centre d'études nordiques (CEN de l'Université Laval, Québec, Canada).

-----

## **Bibliographie**

**148 publications**, se répartissant de la manière suivante :

- 48 articles dans les revues de rang A à comité de lecture,
- 3 ouvrages,
- 52 contributions à des ouvrages de recherche
- 20 contributions dans actes de congrès et colloques
- 23 articles dans des revues sans comité de lecture
- 2 comptes rendus d'ouvrage