

# LGP

## Laboratoire de géographie physique

Les thématiques de recherche sont aujourd'hui à l'interface des sciences de la Terre, de la Vie et des sciences humaines et sociales. Elles s'appuient sur plusieurs plateformes analytiques (sédimentologie, géochimie, bio-indicateurs, géophysique) pour des recherches de l'Île-de-France aux pôles et aux tropiques. Son activité consiste en la production de données primaires sur l'impact des changements environnementaux et sur les conséquences des activités humaines sur les ressources environnementales. Le LGP développe des actions de recherche appliquée en particulier dans le cadre de la gestion des risques.

Le LGP est impliqué dans une recherche en lien avec des acteurs locaux, nationaux et internationaux de la **gestion de l'environnement et des risques**. Les liens avec les structures « nouvelles » (Labex, Ecoles Universitaires de Recherche - EUR) sont également très forts. Plusieurs

membres de l'unité s'investissent fortement dans la mise en place d'EUR, dans l'un des axes transversaux du Labex « Futurs urbains », « Nature en ville » (UPEC), et dans plusieurs axes du Labex « Dynamite » dont l'un de ses membres est directeur.

### AXES DE RECHERCHE

- ◆ Réponses des environnements aux dynamiques climatiques quaternaires, impacts sur le peuplement ;
- ◆ Anthropisation, gestion des milieux et dynamiques paysagères ;
- ◆ Cryosphère actuelle, passée et future ;
- ◆ Volcanographie : géomorphologie, ressources et risques volcaniques ;
- ◆ Hydrosystèmes fluviaux et côtiers : nouveaux enjeux de restauration et de gestion.

Créée en 1969, l'unité est devenue l'UMR 8591 ou Laboratoire de géographie physique (LGP) regroupant les recherches en géographie physique en Île-de-France. Depuis 1982, le LGP est hébergé sur le site de la délégation CNRS à Meudon, sous double tutelle universitaire Paris 1 et UPEC.

#### Le LGP est membre :

- ◆ Du Labex « Futurs urbains » qui permet de rassembler dans une approche multidisciplinaire les forces de recherche sur la ville et l'environnement urbain ;
- ◆ Du Labex « Dynamite » qui s'intéresse aux effets de la globalisation sur les espaces et les sociétés, ainsi que sur les enjeux du développement durable et du changement global ;
- ◆ Du PIREN Seine, programme interdisciplinaire de recherche sur l'eau et l'environnement du bassin de la Seine ;
- ◆ Du Domaine d'intérêt majeur (DIM) Matériaux anciens et patrimoniaux.

UMR 8591

QUATERNAIRE

ANTHROPOCÈNE

RISQUES

HYDROSYSTÈMES

GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

PAYSAGES



### CO-TUTELLE

Université Paris 1  
Panthéon-Sorbonne, CNRS



### ÉCOLE DOCTORALE

École doctorale de géographie de Paris (ED 434), école doctorale de sciences, ingénierie et environnement (ED 531)



### ÉQUIPE

#### Direction

Emmanuèle Gautier (Paris 1)

#### Direction adjointe

Nicole Limondin-Lozouet (CNRS)  
Laurent Lespez (UPEC)

**10** DOCTORANTS

**8** INGÉNIEURS  
ET TECHNICIENS CNRS

**5** CHERCHEURS CNRS

**5** CHERCHEURS INRAP



### CONTACT

Michelle Pennec  
01 45 07 55 52  
michelle.pennec@lgp.cnrs.fr



En savoir plus  
<https://lgp.cnrs.fr>