

Institut de physique du globe de Paris

L'**institut de physique du globe de Paris (IPGP)** est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel français ayant pour missions l'observation et l'étude des phénomènes naturels, notamment sismiques et volcaniques, ainsi que la recherche, l'enseignement, la diffusion et la valorisation des connaissances en sciences de la Terre solide². Créé en 1921 sous la forme d'un institut de l'université de Paris, puis de l'université Paris-VI, c'est un établissement à part entière depuis 1990. Il est aussi membre de la communauté d'universités et établissements Université Sorbonne-Paris-Cité. L'institut de physique du globe de Paris est actuellement dirigé par Marc Chaussidon³, spécialiste en cosmochimie (et formation du système solaire⁴) ; il est directeur de recherche CNRS à l'IPGP (voir sa biographie professionnelle et ses distinctions sur la page de l'équipe Cosmochimie, astrophysique et géophysique expérimentale - Cage⁵) et également professeur chargé de cours d'exercice incomplet à l'École Polytechnique (département de physique) depuis 2008.

Institut de physique du globe de Paris



Situation

Zone d'activité	<u>Île-de-France</u>
Fondation	<u>1921</u>
Type	<u>Grand établissement (EPSCP¹)</u>
Campus	<u>Jussieu, Saint-Maur-des-Fossés</u>
Siège social	<u>Paris</u>
Pays	 <u>France</u>
Coordonnées	<u>48° 50′ 41″ N, 2° 21′ 23″ E</u>

Organisation

Direction	<u>Marc Chaussidon</u>
Organisations mères	<u>Institut national des sciences de l'univers</u> <u>Université Paris-Diderot</u> <u>Centre national de la recherche</u>

Sommaire

Histoire

Direction

Géographie

Activités

Administration

Voir aussi

Articles connexes

Bibliographie

Lien externe

Notes et références

la capitale.

Outre son implantation parisienne, l'institut de physique du globe de Paris est également présent sur d'autres sites :

- l'observatoire volcanologique et sismologique de Guadeloupe à Gourbeyre⁸ ;
- l'observatoire volcanologique et sismologique de Martinique à Fonds-Saint-Denis⁶ ;
- l'observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise installé sur la Plaine des Cafres au Tampon à La Réunion⁹ ;
- l'observatoire magnétique national à Chambon-la-Forêt en forêt d'Orléans dans le département du Loiret¹¹.
- l'observatoire sismologique de Saint-Maur-des-Fossés dans le département du Val-de-Marne



L'IPGP à l'angle des rues Jussieu et Cuvier

Activités

À ses missions de création et de transmission du savoir dans les champs des géosciences s'ajoute une mission d'observation des phénomènes naturels en volcanologie, sismologie et géomagnétisme. La surveillance des trois volcans actifs français, la Soufrière⁸, la montagne Pelée⁶ et le Piton de la Fournaise⁹, est assurée par l'institut.

L'institut collabore à plusieurs projets de recherche industrielle, tels que les missions martiennes au travers de la conception de la caméra chimique Chemcam qui équipe le rover MSL de la NASA, lancé le 25 novembre 2011; elle participe également à des missions planétaires, notamment à travers le développement du sismomètre de la mission SELENE 2 (Lune) et INSIGHT (Mars), planifiées pour 2016. On peut également citer d'autres axes comme le stockage géologique du dioxyde de carbone en collaboration avec Total et Schlumberger. ^[réf. nécessaire]



L'observatoire magnétique national en forêt d'Orléans

L'institut est responsable du parc instrumental de sismomètre en fond de mer de l'Institut national des sciences de l'univers (INSU) - CNRS¹².

L'IPGP héberge l'observatoire sismologique large bande Geoscope

L'IPGP propose un master professionnel en génie de l'environnement ou génie de subsurface, un master recherche en géophysique, géochimie ou géologie, cohabilité avec l'école normale supérieure de la rue d'Ulm. L'institut possède également une école doctorale des Sciences de la Terre en collaboration avec l'université Paris VII et l'école normale supérieure¹³.

En 2010, l'établissement compte dix-sept équipes de recherche¹⁴ associées dans leur ensemble au centre national de la recherche scientifique, à l'université Paris-VI, à l'université Paris-VII et à l'université de la Réunion sous la forme d'une unité mixte de recherche¹⁵.

L'institut est aussi partenaire du laboratoire international associé SALADYN créé en 2013¹⁶.

Administration

L'institut a compté douze directeurs différents ; le premier d'entre eux, Charles Maurain, effectua le plus long mandat (20 années)¹.

Liste des directeurs successifs de l'institut de physique du globe de Paris

Nom	Début	Fin
<u>Charles Maurain</u>	<u>1921</u>	<u>1941</u>
<u>Jean Coulomb</u>	<u>1941</u>	<u>1958</u>
<u>Émile Thellier</u>	<u>1958</u>	<u>1967</u>
<u>Jean Delloue</u>	<u>1967</u>	<u>1971</u>
<u>Georges Jobert</u>	<u>1971</u>	<u>1976</u>
<u>Claude Allègre</u>	<u>1976</u>	<u>1991</u>
<u>Jean-Louis Le Mouël</u>	<u>1991</u>	<u>1996</u>
<u>Vincent Courtillot</u>	<u>1996</u>	<u>1999</u>
<u>Claude Jaupart</u>	<u>1999</u>	<u>2004</u>
<u>Vincent Courtillot</u>	<u>2004</u>	<u>2011</u>
<u>Claude Jaupart</u>	<u>2011</u>	<u>2015</u>
<u>Marc Chaussidon</u>	<u>2016</u>	en cours

Voir aussi

Articles connexes

- Géochimie
- Géologie
- Géophysique
- Risque sismique
- EPCSCP
- Université de Paris (2019)

Sur les autres projets Wikimedia :

L'institut de physique du globe de Paris (*https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Institut_de_physique_du_globe_de_Paris?uselang=fr*), sur Wikimedia Commons

Bibliographie

- Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur, *Rapport d'évaluation de l'Institut de Physique du Globe Paris* (http://www.aeres-evaluation.fr/content/download/12096/175369/file/AER_IPGP_001.pdf), Paris, avril 2008, 31 p.

Lien externe

- (en) (es) (fr) Site officiel de l'Institut de Physique du Globe de Paris (<http://www.ipgp.fr>)

Notes et références

- ↑ « L'historique de l'institut » (<http://www.ipgp.fr/pages/011808.php>), sur *www.ipgp.fr* (<http://www.ipgp.fr>), institut de physique du globe de Paris (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ Décret no 90-269 du 21 mars 1990 relatif à l'institut de physique du globe de Paris
- ↑ « Décret du 24 mars 2016 portant nomination du directeur de l'Institut de physique du Globe de Paris - M. CHAUSSIDON (Marc) » (<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032294584&categorieLien=id>) (consulté le 14 avril 2016)
- ↑ « La naissance de la Lune serait bien due à une collision entre la Terre et sa sœur jumelle Théia » (https://www.huffingtonpost.fr/2015/04/11/naissance-lune-collision-terre-soeur-jumelle_n_7045672.html), sur *LE HUFFINGTON POST*, 11 avril 2015 (consulté le 14 avril 2016)
- ↑ « INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS » (<http://www.ipgp.fr/fr/cage/cosmochimie-astrophysique-geo-physique-experimentale-0>), sur *www.ipgp.jussieu.fr* (consulté le 14 avril 2016)
- ↑ « L'observatoire volcanologique et sismologique de Martinique » (<http://www.ipgp.fr/pages/030303.php>), sur *www.ipgp.fr* (<http://www.ipgp.fr>) (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ « Un observatoire unique » (http://www.loiret.com/cgloiret/index.php?page=display&class=coteloiret_guide&object=r55_observatoire&method=l_display_full), sur *www.loiret.com* (<http://www.loiret.com>), Conseil général du Loiret, 29 décembre 2000 (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ « L'observatoire volcanologique et sismologique de Guadeloupe » (<http://www.ipgp.fr/pages/030304.php>), sur *www.ipgp.fr* (<http://www.ipgp.fr>), institut de physique du globe de Paris (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ « L'observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise » (<http://www.ipgp.fr/pages/030308.php>), sur *www.ipgp.fr* (<http://www.ipgp.fr>) (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ https://www.lemonde.fr/archives/article/1991/06/08/m-jean-louis-le-mouel-directeur-de-l-institut-de-physique-du-globe-de-paris_4000465_1819218.html.
- ↑ « L'observatoire magnétique national » (<http://www.ipgp.fr/pages/03050204.php>), sur *www.ipgp.fr* (<http://www.ipgp.fr>) (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ « OBS INSU » (<http://parc-obs.insu.cnrs.fr/>), sur *Parc National INSU de sismomètres fond de mer*
- ↑ « L'école doctorale des Sciences de la Terre » (<http://ed109.ipgp.fr/index.php/Accueil>), sur *ed109.ipgp.fr* (<http://ed109.ipgp.fr>) (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ « Les équipes de recherche » (<http://www.ipgp.fr/fr/organigramme-de-recherche>), sur *www.ipgp.fr* (<http://www.ipgp.fr>) (consulté le 13 avril 2010)
- ↑ Institut de physique du Globe de Paris (IPGP) - UMR 7154 (http://www.upmc.fr/fr/recherche/pole_3/pole_terre_vivante_et_environment/institut_de_physique_du_globe_de_paris_ipgp_umr_7154.html), consulté sur www.upmc.fr, le 24 juillet 2011
- ↑ [**PDF**] « Le Laboratoire International Associé du CNRS « SALADYN » » (http://www.ambafrance-cn.org/IMG/pdf/newsletter_13_final_-_fr.pdf), sur *ambafrance-cn.org* (<http://www.ambafrance-cn.org>) (consulté le 23 mai 2013)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Institut_de_physique_du_globe_de_Paris&oldid=155454164 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 3 janvier 2019 à 15:51.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.

Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.