



### Présentation

- Xavier Goula, né à Barcelone, le 11/04/1949.
  - Doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle en Géophysique à l'Université de Grenoble en 1978
  - Ingénieur/chercheur entre 1979 et 1988 à l'Institut de Protection et sûreté nucléaire du Commissariat à l'Energie Atomique à Fontenay-aux-Roses
  - 1989- 1995 Ingénieur/chercheur à l'Institut Cartogràfic de Catalunya à Barcelone.
  - 1996- 2017 Chef du Service de Sismologie à l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya à Barcelone
  - Depuis Janvier 2017 Consultant en Sécurité Sismique.
  - Membre AFPS depuis 1985
- [xaviergoula@gmail.com](mailto:xaviergoula@gmail.com)

### Activité et expérience professionnelle, en lien avec le génie parasismique

- Premières évaluations probabilistes de l'aléa sismique en France en 1980 dans le cadre d'un Groupe de Travail IPSN, BRGM et EDF.
- Membre du Comité d'experts internationaux pour le « Nouveau Zonage Sismique de la France » réalisé par GEOTER, (concours MEDDAD), en 2000.
- Responsable du Réseau sismique et accélérométrique de Catalogne (ICGC) entre 1996 et 2016
- Rédaction du chapitre "connaissance du risque" du Plan d'urgences Sismiques de la Catalogne 1996-2000 (SISMICAT), qui contient le zonage sismiques probabiliste, l'évaluation de la vulnérabilité et des scénarios de dommage pour les 990 communes de la Catalogne.
- Participation au projet européen RISKUE (2000-2004) pour l'évaluation de la vulnérabilité et le risque. Coordination pour la ville de Barcelone.
- Coordination du projet transfrontalier France- Espagne (Interreg IIIa) ISARD (2004-2008) pour la réalisation d'un Système d'Information Sismique Automatique Régional de Dommages.
- Coordination du projet transfrontalier France- Espagne-Andorre (POCTEFA) SISPYR (2009-2012) pour la mise en service d'un Système d'Information Sismique dans les Pyrénées.
- Coéditeur du livre collectif: ASSESSING AND MANAGING EARTHQUAKE RISK (546 p.), publié par Springer en 2006.
- Développement d'un système d'alerte sismique précoce dans le SW de la Péninsule Ibérique (2011- 2016). doi: 10.1785/0120150192
- Participation comme expert à la réunion du SHAC niveau 3 sur les CCNN en Espagne. Madrid, novembre 2016.
- Rédaction du projet transfrontalier France- Espagne-Andorre (POCTEFA) POCRISC (2017-2021) Pour une Culture commune du Risque Sismique dans les Pyrénées

### Engagement à l'AFPS

- Corédacteur du Chapitre: "Evaluation de l'aléa sismique régional", en collaboration avec P.Godefroy dans le livre « Génie Parasismique », publié par l'AFPS en 1985.
- Organisateur du colloque aéis- AFPS sur le calcul comparatif d'un bâtiment selon les règles française, espagnole et européenne. Barcelone juin, 1997.
- Membre du Groupe de Travail pour l'Evaluation des Plans de Prévention du Risque en 2008 et 2009.
- Chef de la mission post-sismique à Lorca (Espagne) organisée par l'Asociación Española de Ingeniería Sísmica (AEIS) en collaboration avec l'AFPS.
- Habilitation d'inspecteur AFPS en diagnostics de bâtiments en situation d'urgence post-sismique (session métropole du 14 au 17 mars 2017 à Lourdes).
- Participant au GT Aléa Sismique pour les recommandations 2020
- Participation à la préparation du dossier de candidature au 18WCEE à Lyon, en 2020.
- Participation à la Valorisation du Colloque AFPS'19. 2020-2021

### Divers

- Membre de l'Asociación española de ingeniería sísmica depuis 1990 et Vice-Président entre 2012 et 2016.
- Membre de l'Associació de Consultors d'Estructures, depuis 2021.