

REFERENCES

Yorik BAUNAY - 37 ans

Expert Conseil en gestion des risques naturels - Fondateur du site Internet Catnat.net et Directeur d'Ubyrisk Consultants

CURSUS PROFESSIONNEL

Depuis Sept 2005 **EXPERT CONSEIL EN GESTION DES RISQUES NATURELS**
Ubyrisk Consultants (directeur)

- ✓ Conseil et expertises dans le domaine des risques naturels en France et à l'étranger
- ✓ Etudes de risque sur site (études d'exposition, d'enjeux et de vulnérabilité)
- ✓ Etudes de prévention des risques naturels majeurs
- ✓ Exploitation du site internet Catnat.net
- ✓ Etudes cartographiques sous S.I.G, statistiques et économiques
- ✓ Veille scientifique
- ✓ Formation professionnelle sur la phénoménologie des aléas naturels et la prévention des risques naturels (aspect techniques, juridiques et indemnitaires)

2003-2005 **GEOPHYSICIEN / MODELISATEUR CATASTROPHES NATURELLES**
Guy Carpenter (groupe Marsh) - Paris

- ✓ Modélisation des risques naturels : inondations, tempêtes, cyclones et subsidence pour le compte de compagnies d'assurance et de réassurance
- ✓ Rédaction et publication d'études post-événementielles (les inondations du Sud-Est de décembre 2003, la gestion du risque inondation en France, le risque subsidence en France)
- ✓ Cartographie et analyses spatiales sous S.I.G
- ✓ Communication et veille scientifique sur les thèmes relatifs aux aléas naturels et à la gestion des risques naturels
- ✓ Formation sur les modalités d'indemnisation des catastrophes naturelles et les techniques de prévention
- ✓ Traduction de documentation scientifique

2002 **CHARGÉ D'ÉTUDE**
Cabinet Bruno Ledoux Consultants - Montpellier

- ✓ Etudes relatives au risque inondation (PPR, quantification des dégâts...)
- ✓ Evaluation des enjeux socio-économiques soumis au risque inondation
- ✓ Formation sur le thème de la prévention du risque inondation (aspects techniques, législatifs et indemnitaires) auprès des services déconcentrés de l'Etat et d'élus locaux
- ✓ Réalisation de supports d'information à destination du grand public
- ✓ Rédaction et présentation de rapports d'études
- ✓ Réponse aux appels d'offre

1999-2002 **CHARGE D'ÉTUDE SCIENTIFIQUE**
Service Catastrophes Naturelles de la Caisse Centrale de Réassurance – Paris

- ✓ Modélisation du risque inondation en France
- ✓ Estimation du coût des événements naturels en France et dans les DOM
- ✓ Participation à la Commission Interministérielle Catastrophes Naturelles
- ✓ Formation sur le thème du régime d'indemnisation des catastrophes naturelles et sur les aspects législatifs de la prévention des risques naturels (PPR)

FORMATION

- + **Master « Gestion des risques et sécurité** l'Institut d'Etude et de Recherche pour la Sécurité en Entreprise
- + **DESS Erasmus Gestion Globale des risques et des crises** à l'Université de Paris 1 Panthéon- Sorbonne
- + **Licence et Maîtrise universitaire en Géographie physique** spécialité "risques naturels et technologiques" à l'Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- + **D.E.U.G de Géographie** à l'**Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne**

ETUDES REALISEES DANS UN CADRE PROFESIONNEL

- + *Etude de l'exposition au risque tempête des magasins Carrefour en France* – Groupe Carrefour - 2011
- + *Réalisation et publication des bilans statistiques, économiques et humains des catastrophes naturelles survenues en France et dans le monde entre 2001 et 2010* - 2011
- + *Tempête Xynthia : retour d'expérience sur les inondations par rupture de digue et qualification des responsabilités juridiques* – SMACL Assurances - 2010
- + *Etude de l'exposition aux risques sismique et inondations des magasins Carrefour dans 20 pays* – Groupe Carrefour - 2009
- + *Etude post-événementielle consécutive au passage de la tempête Klaus dans le S-O de la France : enquête auprès des collectivités territoriales sinistrées et étude de l'assurabilité des risques d'exception* – SMACL Assurances- 2009
- + *Risque sismique en Martinique et en Guadeloupe : préconisations techniques pour la mise en sécurité des équipements et des personnes dans les sites de l'ANPE* – Agence Nationale Pour l'Emploi - 2008
- + *Réalisation d'un atlas des risques naturels par pays (étude des expositions et des vulnérabilités opérationnelles et économiques dans 58 pays)* – Groupe Carrefour – 2008 à 2011
- + *Analyse des expositions et des vulnérabilités aux risques inondations des sites de production d'eau potable de la Lyonnaise des eaux* – Marsh Conseil - 2007
- + *Etude statistique et géographique du risque foudre en France* – Foudretech - 2007
- + *Dispense de formations auprès de professionnels : Etat réglementaire des risques naturels et technologiques, l'indemnisation des risques naturels dans le monde* – 2006 - 2008
- + *Assistance et conseil pour la mise en œuvre d'une plateforme de création d'indices météorologiques à destination du secteur de l'assurance / réassurance / finance* – Météo France / Metnext – 2006-2008
- + *Reconstitution du tsunami du 26 décembre 2004 à Banda Aceh (modélisation sismique, étude d'impact en vue de la mise en place de mesure de prévention à long-terme)* – Consortium Franco-Indonésien Tsunarisques – 2005-2006
- + *Evaluation des impacts économiques des inondations dans la basse vallée du Rhône* – Chambre de commerce et de l'Industrie des Bouches-du-Rhône – 2006
- + *Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la mise en place du Plan de Prévention des risques Naturels de la Côte Vermeille* – DDE 66 – 2005 - 2006
- + *La sécheresse géotechnique en France depuis 1900 : approche phénoménologique et économique* – Guy Carpenter S.A.S – 2004-2005
- + *Mise au point méthodologique du retour d'expériences en matière de gestion de crise et de situation post-catastrophe. Etude de cas au Québec et en Pologne.* Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'environnement. 2003
- + *Mobilisation des approches économiques pour l'élaboration des Plans de Prévention contre les Risques inondations. Diagnostic et préconisations.* Programme de recherche du GIP Hydrosystème "Risque Inondation", 2002.

+ **Aide à la concertation sur la gestion du risque inondation sur la commune du Lamentin, dans le cadre du projet de PPR, Martinique.** DIREN Martinique, 2001

+ **Etude de faisabilité d'un Plan de Prévention des Risques Incendies de Forêt dans les massifs forestiers de l'Hérault** 1999 – Direction Départementale de l'Agriculture de l'Hérault.

+ **Etude comparative de la gestion de deux crises d'origine volcanique (Guadeloupe 1976 et Montserrat 1995-1999) Préconisation en matière de gestion globale de crise.** Institut National des Etudes de la Sécurité Civile - 1998

INTERVENTION DANS LES MEDIAS

+ **Interview presse écrite** : AFP, Sud-Ouest, Libération, Journal de l'île de la Réunion, Nouvel Economiste, La Tribune de l'Assurance, Le Particulier, Sciences et Vie, l'Argus de l'Assurance, MAIF Info, l'Express, Le Point, Le Parisien, Ca m'Intéresse.

+ **Intervention radio** : RMC Info, Journal du matin sur Europe 1, RFI, Voice of America

+ **Intervention télévisée** : « C'est dans l'air » sur France 5, E=M6, « Touche pas à ma planète » sur Direct 8