



## Yohann Poprawski

34 ans

73 allée Jean Giono

33100 Bordeaux

0670164062

**Email:**

[y.poprawski@gmail.com](mailto:y.poprawski@gmail.com)

## Docteur en géologie structurale et sédimentologie

### FORMATION

**2019 : Diplôme Universitaire MEEF** (équivalent M2) Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation, Université de Caen

**2017 : CAPES de SVT**, candidat libre, académie de Caen

**2012 : Doctorat de Géologie**, Université de Grenoble

**2008 : Master 2 Recherche 'Terre Solide'**, Université de Grenoble

**2006 : Licence Géosciences**, Université des Sciences d'Angers

**2003 : Baccalauréat Scientifique**, Caen

### COMPÉTENCES

**Terrain :** cartographie, géologie structurale, étude de faciès, coupes stratigraphiques

**Softwares :** modélisation 3D (gOcad), coupes géologiques (Move), pendagemétrie (WellCAD), remote-sensing mapping (Google Earth), projection stéréographique, dessin vectoriel (Illustrator, Inkscape, Canvas)

**Langues :** Français (langue maternelle), Anglais (fluide), Espagnol (fluide)

### EMPLOYEURS, FINANCEURS & CLIENTS

**Cambridge Carbonates Ltd.** : 2018

**Statoil (Norvège)** : 2015-2016

**ENI (Italie)** : 2008-2012

**Geolink** (Oil & Gas consulting, Grenoble) : 2008-2012

**BRGM** : Étés 2005-2007

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Situation actuelle : géologue indépendant – Geologic-Diffusion**, Bordeaux (titulaire Éducation Nationale en disponibilité)

**2018-2019 : Professeur certifié en sciences de la Vie et de la Terre**, Lycée Jean Rostand, Caen (14)

**2016-2017 : Assistant d'éducation**, mi-temps, collège de St-Martin-de-Fontenay (14)

**2015-2016 : Post-doctorat** « *Tectonique salifère dans la Chaîne Ibérique* », Institut Jaume Almera (CSIC), Barcelone, Espagne

**2012-2014 : Attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)** à l'Université de Caen Normandie puis à l'Université Montpellier 2

**2008-2012 : Doctorat de Géologie** « *La marge nord du Fossé Basque à l'Albien : architecture sédimentaire et diapirisme dans un contexte décrochant (Pays Basque)* », à l'Université de Grenoble

### EXPÉRIENCES DE TERRAIN

**2015-2016 (post-doc)** : Miravete de la Sierra (Chaîne Ibérique), Haut Atlas (Maroc), Bassin Lusitanien (Portugal), Pyrénées et Turquie

**2008-2011 (doctorat)** : Pays Basque espagnol (5 mois au total)

**2005-2007 (Étés) : Missions de cartographie** (BRGM & Université de Caen Normandie) pour la carte au 1/ 50 000 de Laval

**2003-2008 (Licence et Master)** : Île d'Elbe, Montagne Noire, Massif Central, Alpes, Sillon houiller de Basse Loire, Synclinal de May (Basse Normandie)

### MÉDIATION SCIENTIFIQUE

**2014 : Rapport et présentation orale grand public sur le synclinal de May-sur-Orne** auprès des élus de Laize-la-Ville (Calvados)

**2012** : Animations pour **la Fête de la Science** avec l'**APGN** (Association du Patrimoine Géologique Normand) à Caen

**2009** : Animations pour les **Tribulations Savantes** avec l'association inter-doctorants de Grenoble

## PUBLICATIONS

---

### • 7 publications de rang A

- Furgerot, L., **Poprawski, Y.**, Violet, M., Poizot, E., Bailly du Bois, P., Morillon, M., Mear, Y. (2019). High-resolution bathymetry of the Alderney Race and its geological and sedimentological description (Raz Blanchard, northwest France), *Journal of Maps*, 15:2, 708-718, DOI: 10.1080/17445647.2019.1657510.
- Hoeksema, B. W., Pedoja, K., **Poprawski, Y.** (2018). Long-distance transport of a West Atlantic stony coral on a plastic raft. *Ecology*. DOI: 10.1002/ecy.2405.
  - Pedoja, K., Jara-Muñoz, J., De Gelder, G., Robertson, J., Meschis, M., Fernandez-Blanco, D., Nexer, M., **Poprawski, Y.**, Dugué, O., Delcaillau, B., Bessin, P., Benabdelouahed, M., Authemayou, C., Husson, L., Regard, V., Menier, D., Pinel, B. Bessin, P. (2018). Neogene-Quaternary slow coastal uplift of Western Europe through the perspective of sequences of strandlines from the Cotentin Peninsula (Normandy, France). *Geomorphology*, 303, 338-356. DOI: 10.1016/j.geomorph.2017.11.021.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C., Jaillard, E., Gaudin, M., Lopez, M. (2016). Halokinetic sequences in carbonate systems: An example from the Middle Albian Bakio Breccias Formation (Basque Country, Spain). *Sedimentary Geology*, 334, 34-52. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2016.01.013.
- Cavalier, P., Baghai-Wadji, A., **Poprawski, Y.**, Inggs, M. (2016). An empirical law for wavelet maxima interpretation of potential fields: Application to the Uinta Mountains range. *Journal of Applied Geophysics*, 134, 89-99. DOI: 10.1016/j.jappgeo.2016.08.008.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C., Agirrezabala, L., Jaillard, E., Gaudin, M., Jacquin, T. (2014). Sedimentary and structural record of the Albian growth of the Bakio salt diapir (the Basque Country, northern Spain). *Basin Research*. 26, 746-766. DOI: 10.1111/br.12062.
- Pedoja, K., Husson, L., Johnson, M.E., Melnick, D., Witt, C., Pochat, S., Nexer, M., Delcaillau, B., Pinegina T., **Poprawski, Y.**, Authemayou, C., Elliot, M., Regard, V., Garestier, F. (2014). Coastal staircase sequences reflecting sea-level oscillations and tectonic uplift during the Quaternary and Neogene. *Earth-Science Reviews*, 132, 13-38. DOI: 10.1016/j.earscirev.2014.01.007.

---

### • 1 carte géologique

- Le Gall, J., Gigot, P., Savaton, P., Lacquement, F., **Poprawski, Y.**, Vernhet, Y. (2011). Carte géologique de la France (1/50 000), Feuille de Laval, Orléans : Édition BRGM.

---

### • 10 présentations orales & posters

- **Poprawski, Y.**, Basile, C. (2018). Halokinetic sequences in carbonate depositional settings: the case-study of the Bakio diapir (Basque-Cantabrian basin, northern Spain). Présentation orale, GSA Penrose Conference. Advances in salt tectonics: observations, applications, and perspective: In honor of Martin P.A. Jackson. Ein Boqeq, Israel.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C. (2018). Salt growth in the Basque-Cantabrian basin (northern Spain): a review. Poster, GSA Penrose Conference. Advances in salt tectonics: observations, applications, and perspective: In honor of Martin P.A. Jackson. Ein Boqeq, Israel.

- Saura, E., Verges, J., Moragas, M., Casciello, E., Casini, G., Almar, Y., **Poprawski, Y.**, Martín-Martín, J., Mèssager, G, Hunt, D. (2017). Poster, From Outcrop to Reservoir: Improving Exploration in Diapiric Provinces. AAPG Annual Convention and Exhibition, Houston, Texas, USA.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C. (2014). Transpression et inversion des failles normales du Crétacé lors de la compression pyrénéenne (Plenzia-Armintza, Pays Basque espagnol). Présentation orale, 24e Réunion des Sciences de la Terre, Pau, France.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C., Agirrezabala, L., Jaillard, E., Gaudin, M., Jacquin, T. (2013). Vers un modèle général des carbonates ré-sédimentés ? Exemple de la formation des brèches de Bakio autour du diapir de Bakio (Pays Basque, Espagne). Présentation orale, 14e congrès de l'Association Française de Sédimentologie, Paris, France.
- **Poprawski, Y.** (2011). Modélisation du diapir de Bakio (Pays Basque espagnol) : exemple d'utilisation de données lidar pour la modélisation en 3D de surfaces géologiques. Présentation orale, École thématique CNRS n° 1111093, Chambéry, France.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C., Jacquin, T., Gaudin, M., Rossi, M. (2010). Caractérisation des géométries dans les flancs d'un diapir et impact sur la sédimentation: exemple du diapir de Bakio (Pays Basque espagnol). Présentation orale, 23e édition de la Réunion des Sciences de la Terre, Bordeaux, France.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C., Jacquin, T., Rossi, M. and Gaudin, M. (2010). Albian depositional systems along the faulted Basque-Cantabrian northern margin as an analogue to slope-apron fan systems occurring on the western side of the Klakk Fault complex. Présentation orale, From depositional systems to sedimentary successions on the Norwegian Continental Shelf, Stavanger, Norvège.
- **Poprawski, Y.**, Basile, C., Jacquin, T., Gaudin, M., Rossi, M. (2010). Syn-tectonic carbonated sedimentation and gravitational collapses on the border of the Basque-Cantabrian Albian pull-apart basin. Poster, EGU General Assembly. Vienna.
- **Poprawski, Y.** and Lacquement, F. (2007). Mechanics of Variscan Orogeny: A modern view on orogenic research. Poster, BRGM, Orléans, France.

---

• **Reviews**

3 reviews pour « Journal of Structural Geology »

1 review pour « Arabian Journal of Geosciences »