

Bibliographie Emmanuel HAUCHARD

Publications de rang A :

Les publications retenues comme rang A sont celles répertoriées dans le site ISI Web of Knowledge, avec Impact Factor, selon les critères de l'AERES pour l'évaluation des laboratoires.

1 **Hauchard E.**, Laignel B., Delahaye D., 2002 - Proposition d'un nouveau schéma structural du Nord-Ouest du bassin de Paris reposant sur l'analyse fractale de la morphologie des réseaux de thalwegs et les données récentes de la géologie régionale. *C. R. Geoscience*, 334, 295-302.

2 Costa S., Laignel B., **Hauchard E.**, Delahaye D., 2006 - Les facteurs de répartition des entonnoirs de dissolution dans les craies du littoral du Nord-Ouest du Bassin de Paris. *Z. F. Geomorphologie*, 50, 1, 95-116.

3 Laignel B., Dupuis E., Durand A., Dupont J.P., **Hauchard E.**, Massei N., 2006 - Erosion balance in the loamy watersheds of the Western Paris Basin from the continuous measurement in the surface water. *C. R. Geoscience*, 338, 556-564.

4 **Hauchard E.**, Laignel B., 2008 - Evolution morphotectonique de la marge nord-occidentale du Bassin de Paris. *Z.F. Geomorphologie*, 52, 4, 463–488.

5 Chédeville S., Laignel B., Massei N., **Hauchard E.**, Ladhui V., Todisco D., Rodet J., Hanin G., Accepté - Study of hydrosedimentary variability of the Radicatel karst system influenced by the climate signal fluctuations (Normandy, France). Accepté à Hydrological Science Journal.

Publications de rang B :

1 **Hauchard E.** Franckhauser P. 1999 Analyse morphologique de talwegs et comportement scalant. Application des dimensions non entières à la géographie physique. *L'Espace Géographique*, n°3, pp 215-224 Risques naturels et technologiques.

2 **Hauchard E.**, Delahaye, D. et Freiré-Diaz, S. 2002 Organisation fractale de l'occupation du sol : conséquences sur le ruissellement et le ravinement dans les terres de grande culture. *Géomorphologie: relief, processus, environnement*, 8(2), 181–196.

3 **Hauchard E.**, Bretot N., Pennequin D., David P.Y., 2014 – Un exemple de pollution industrielle à la Nitrosomorpholine en milieu crayeux karstique, Seine-Maritime, France. *Géologue*, 179, 72-79.

4 Poulard C., Breil P., **Hauchard E.**, Dehotin J., Lagadec L.R., Patrice P. 2015 Le ruissellement : comprendre pour diagnostiquer et agir. *Technicités*, 3, 21-28.

Diffusion de la recherche dans les revues « grand public »

1 Pour la Science, 2002 - Rivières fractales. L'étude du caractère fractal des rivières a révélé la présence de failles souterraines encore inconnues dans le Bassin parisien. *Pour la Science*, Perspectives de recherche (Synthèse des travaux de **Hauchard E.** et Laignel B.), 300, 13.

Ouvrages :

1 Delahaye D. Gaillard D., **Hauchard E.** ,1999 Analyse des processus de ruissellement et d'inondation dans le pays de Caux (France), intérêt d'une approche géomorphologique. Paysages agraires et environnement, sous la direction de Stanislas Wicherek, CNRS Editions, pp. 209-219 Risques naturels et technologiques.

2 **Hauchard E. 2002** Utilisation de la géométrie fractale dans l'approche morphométrique en Géomorphologie Geomorphology from Expert Opinion to Modelling. Strasbourg, 26 27 avril 2002. CERG éditions pp.337-340. Risques naturels et technologiques.

Communications colloques :

2011 Communication au colloque H2Karst, 9^{ème} colloque d'hydrogéologie en pays Calcaire, Besançon, 1-3 septembre 2011: Study hydrosedimentary variability of the Radicatel karst system under the influence of the climate signal fluctuation (Haute Normandie France). Hanin G, Laignel B. Massei N., **Hauchard E.**, Ladhui V., Chedeville S.

2012 : Communication au colloque international « Eau et Climat, regards croisés nord/sud ». Rouen 25 septembre 2012 : Les outils de la lutte contre les inondations de l'agglomération Havraise. **Hauchard E.**

2012 : Communication au colloque des dix-huitièmes journées techniques du Comité Français d'Hydrogéologie de l'Association Internationale des Hydrogéologues. « Ressources et gestion des aquifères littoraux. Cassis 15 mars 2012. » : “ Les Fontaines d'Yport ” (Seine-Maritime), émergences majeures du littoral normand crayeux exploitation et vulnérabilité de la ressource en eau. Gaillard T., **Hauchard E.**, Roux J-C. .

2014: Communication au colloque International Association of Hydrogeologists IAH, the Moroccan Chapter - 41st IAH International Congress "Groundwater : Challenges and Strategies" - Marrakech, September, 15-19, 2014: Problèmes de gestion et vulnérabilité d'un forage AEP en milieu crayeux karstique littoral. Région du Havre, Bassin de Paris, France. **Hauchard E.**, Hauchard V., Laignel B.