

Cécile BELLOT

46 allée de Castillon
93390 Clichy-sous-Bois
06-76-10-54-15
cecileaj.bellot@orange.fr

Docteur en hydrologie et environnement



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2016 (oct.) à 2017 (juil.)** **Chargé d'étude** appui à l'expertise sur l'impact cumulé des retenues d'eau
Agence Française pour la Biodiversité, Vincennes
accompagner la phase de transfert des résultats de l'expertise en contribuant à la préparation de 3 séminaires de travail dans les territoires et à l'élaboration d'un document reprenant les recommandations relatives aux démarches et méthodes d'évaluation de l'impact cumulé des retenues, en collaboration avec de nombreux les acteurs de la gestion de l'eau.
- 2016 (fév. à sept.)** **Chef de projet** "Dispositifs de surveillance et d'évaluation de la qualité de l'eau"
Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, Vincennes
appui technique sur les programmes de surveillance DCE, de collecte des données de surveillance et d'évaluation de l'état des eaux, organisation du transfert des méthodes aux acteurs opérationnels et conduite d'études techniques relatives à l'évaluation et l'évolution des dispositifs de surveillance DCE.
- 2015 (sept. à déc.)** **Assistante de formation, contribution à la mise en œuvre de formations**
Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, Institut de formation de l'environnement (IFORE), La Défense
mise en œuvre de formations dans le domaine des milieux aquatiques, du paysage et de l'économie de l'environnement, élaboration de supports de communication, élaboration de convention de partenariat (ONEMA, AgroParisTech, AgroCampus Ouest, ENGEES).
- 2010 (juin) à 2014 (janv.)** **équivalent chargé de mission milieux aquatiques** (en parallèle de la thèse)
Syndicat de l'Orge, Viry-Châtillon
élaboration de dossiers loi sur l'eau, de dossiers d'études de restauration de cours d'eau et/ou d'effacement d'ouvrages hydrauliques avec suivi de terrain.
- 2009 (fév. à sept.)** **équivalent chargé d'étude** (stage de Master 2)
AREVA et Mines ParisTech, La Défense, Fontainebleau
"Modélisation de l'impact prévisionnel sur l'hydrogéologie et l'hydrochimie d'une exploitation d'uranium en Namibie" avec suivi de terrain, modélisation hydrogéologique et géochimique.
- 2008 (5 mai au 20 juin)** **équivalent chargé de recherche** (stage de Master 1)
Institut de Minéralogie et de Physique des Milieux Condensés, Université Paris 6
"Recherche des sources de matériel en suspension dans les fleuves : application au bassin du Rio Negro (Amazonie)" avec analyse au laboratoire, traitement des données.

ETUDES ET FORMATIONS

- 2014** **Doctorat en hydrologie et environnement** ; Université Pierre et Marie Curie (75)
2010 (juin) à 2014 (juil.) : Thèse Cifre entre l'Université Paris 6 et le Syndicat de l'Orge (91)
« Évolution du fonctionnement sédimentologique et biogéochimique d'un bief de rivière suite à l'effacement d'ouvrages hydrauliques » <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01070010>
- 2009** **Master en hydrologie et hydrogéologie** ; Université Pierre et Marie Curie (75)
2008 (sept.) à 2009 (sept.) : 2^{ème} année de Master Hydrologie et Hydrogéologie
2007 (sept.) à 2008 (juin) : 1^{ère} année de Master Environnements Continentaux et Hydrosclences
- 2007** **Licence en sciences de la Terre** ; Université Pierre et Marie Curie (75)
2006 (sept.) à juin 2007 (juin) : 3^{ème} année de Licence Sciences de la Terre Université Paris 6
2004 (sept.) à 2006 (juin) : Classe préparatoire aux grandes écoles BCPST Lycée Albert Schweitzer du Raincy (93)
- 2004** **Baccalauréat Scientifique** ; Lycée Alfred Nobel, Clichy-sous-Bois (93)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Permis B : Langues : anglais lu, écrit et parlé ; notions d'allemand.
Informatique : pack Office, R, LaTeX ; notions : ArcGis, HEC RAS, MATLAB, MODFLOW
Loisirs : lecture, escalade, randonnée, montage vidéo

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES ET COMMUNICATIONS

- Bellot C.**, « Comment étudier le cumul des impacts des retenues d'eau sur le milieu aquatique ? Propositions d'une démarche et d'éléments de méthodes issus d'une expertise scientifique collective », rapport méthodologique, Agence Française pour la Biodiversité, juin 2017
- Bellot C.**, « Expertise : impact cumulé des retenues d'eau sur le milieu aquatique », 1/2 journée de dialogue recherche-gestion 2017 de l'EP Loire, mai 2017
- Bellot C.**, Mouchel J.M., Moncaut P., « L'intensification des processus Redox par les fluctuations des niveaux d'eau après effacement de seuils dans le cas de l'Orge », poster, colloque PIREN Seine, Paris, juin 2015
- Bellot C.**, Mouchel J.M., Moncaut P., « Les interactions entre la rivière et ses berges après l'affaissement des clapets sur l'Orge », colloque PIREN Seine, Paris, fév 2014
- Bellot C.**, Mouchel J.M., Moncaut P., « Effacement de trois ouvrages hydrauliques consécutifs sur une petite rivière de plaine : effet biogéochimique et sédimentologique », colloque WALPHY, Namur, Belgique, oct 2013
- Bellot C.**, Mouchel J.M., Moncaut P., « Evolution du transport sédimentaire d'un bief de l'Orge », colloque « Morphodynamique et transport solide en rivière : du terrain aux modèles » Tours, oct 2012
- T. Allard, , T. Weber, **C. Bellot**, C. Damblans, M. Bardy, G. Bueno, N.R. Nascimento, E. Fritsch, M.F. Benedetti, *"Tracing source and evolution of suspended particles in the Rio Negro Basin (Brazil) using chemical species of iron"*, chemical geology 280 (2011), pp79-88