

CURRICULUM VITAE *(post-2012)*

Mis à jour 25/10/2019

POTTIER Nathalie

Enseignant-chercheur MCF en Géographie à l'UVSQ

Adresse professionnelle : UVSQ – Laboratoire CEMOTEV

47 Bd Vauban 78280 GUYANCOURT www.cemotev.uvsq.fr

Tel : 01 39 25 55 65 / Email: nathalie.pottier@uvsq.fr

Etat-civil: PACSée (3 enfants)



Situation actuelle

- **Maître de Conférences (MCF) en Géographie** (section 23 CNU) à l'Université de Versailles St Quentin-en-Yvelines (UVSQ) depuis septembre 2000 (2008-2010 congé parental, 2012- 2014 temps partiel).
- **Rattachée au laboratoire CEMOTEV de l'UVSQ** (Centre d'Etudes sur la mondialisation, les conflits, les territoires et les vulnérabilités créée en 2010, équipe d'accueil EA4457 issue de l'UMR C3ED (IRD-UVSQ).
- **Domaine pédagogique** : Eau, risques naturels hydrométéorologiques, environnement et développement durable, résilience des territoires (hydrologie continentale/ gestion de l'eau, climatologie, biogéographie, risques naturels, gestion du patrimoine naturel, environnement et tourisme).
- **Domaine de recherche** :
Etude des modalités de prise compte des risques naturels dans l'aménagement du territoire, résilience des réseaux techniques de services urbains et gestion de crise. Evaluation des impacts territoriaux des politiques publiques de prévention des risques d'inondation (PPR), enquêtes et entretiens pour l'analyse des stratégies d'acteurs (professionnels et société civile), analyse des pratiques et des représentations face au risque et à la réglementation, analyse de retours d'expérience de catastrophes naturelles pour l'amélioration de la résilience urbaine.
L'objet est de mieux comprendre la construction et l'articulation des différentes formes de vulnérabilité et l'appropriation du concept émergent de résilience, d'évaluer leur prise en compte dans les politiques de prévention et leurs effets. Ces recherches répondent à un des grands défis sociétaux de la recherche pour le 21^{ème} siècle en liaison avec le développement durable et le changement climatique: évaluer la capacité des sociétés à faire face aux risques et aux situations « hors normes », identifier les blocages et les leviers pour développer des stratégies de prévention, d'adaptation et de préparation aux situations de crise (ex : fonctionnement urbain en mode dégradé).
- **Responsabilités** : membre élue du Conseil d'UFR des Sciences Sociales de l'UVSQ / Co-directrice du Master 1 SES/ Directrice adjointe du laboratoire CEMOTEV (EA4457 UVSQ) chargée des relations avec les géographes du Sud.

Formation

- **Doctorat en Sciences et Techniques de l'Environnement** de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées. Mention très honorable avec les félicitations à l'unanimité, décembre 1998. Titre : « *L'utilisation des outils juridiques de prévention du risque d'inondation : évaluation des effets sur l'homme et l'occupation du sol dans les plaines alluviales* ».
- **DEA en Sciences et Techniques de l'Environnement**, filière Economie et Gestion de l'Environnement. Mention Bien. Ecole Nationale des Ponts et Chaussées-ENGREF-UPVM, 1994.
- **C.A.P.E.S d'Histoire-Géographie**, 1993.

- **Maîtrise de Géographie, spécialité Climatologie.** Mention Très bien. Université Paris IV Sorbonne, 1991 (dir. Gisèle Escourrou et Pierre Pagney).
- **Licence de Géographie.** Mention Bien. Université Paris IV Sorbonne, 1990.

Activités d'enseignement

➤ Actuellement à l'Université de Versailles St Quentin-en-Yvelines (UVSQ)

- **Gestion des patrimoines naturels** (Master 1 SES - Sciences Economiques et Sociales, CM)
- **Projets touristiques, développement local et environnement** (Master 1 SES, CM)
- **Méthodologie de la recherche** (Master 1 SES, CM)
- **Hydrologie et gestion de l'eau** (licence 3^{ème} année Géographie et licence L3 Sciences de la Vie et de la Terre de l'UFR des Sciences, CM et TD)
- **Risques naturels et environnement** (licence 3^{ème} année Géographie et licence L3 Sciences de la Vie et de la Terre de l'UFR des Sciences, CM et TD)
- **Dynamique du temps et du climat** (licence 1^{ère} année Géographie, CM et TD)
- **Milieus naturels et biodiversité** (licence 1^{ère} année Géographie, CM et TD)
- **Direction de stages/mémoires** (niveaux licence et master 1 et 2)

Activités de recherche (post-2012)

➤ Publications

Direction d'ouvrage

BRESSON M., GERONIMI V. POTTIER N. (dir) 2013. « La vulnérabilité : questions de recherches en sciences sociales », Presses Universitaires de Fribourg, collection Res Socialis, 299 p.

Chapitres d'ouvrage

POTTIER N. 2016. Les temporalités au cœur de la gestion des risques et des catastrophes naturelles : l'exemple des zones inondables. In Bresson M., Cartier-Bresson J., Geronimi V., Leriche F. (dir.), « *Le temps dans les sciences sociales. Temporalités plurielles et défis de la mesure* », ed. Karthala, pp. 215-240.

POTTIER N., BARROCA B. 2013. Du concept à la mesure de la vulnérabilité aux risques naturels : mutations et ouvertures dans l'analyse géographique, in Bresson M., Geronimi V., Pottier N. (dir.) « vulnérabilités : questions de recherche en sciences sociales », pp.127-150.

BARROCA B., POTTIER N. 2013. L'application territoriale du risque et de la vulnérabilité : à la recherche de démarches d'évaluation opérationnelles à destination des acteurs locaux, in Bresson M., Geronimi V., Pottier N. (dir.) « vulnérabilités : questions de recherche en sciences sociales », pp.277-292.

Commissariat Général au Développement Durable (CGDD), Direction de la Recherche et de l'Innovation (ouvrage collectif). Août 2012. Risque inondation. Quels défis pour la recherche en appui à l'action publique ? Collection «RéférenceS» de la DRI du CGDD, n°20380, Paris, Ministère de l'Ecologie, 61 p.

Publication dans des revues à comité de lecture et des actes de colloque

POTTIER N. DANIEL J., VUILLET M. 2019. Analyse des retours d'expérience d'inondations majeures pour la résilience des réseaux urbains, in "Retours d'expériences post-catastrophes naturelles", sous la direction de Rey Tony et Defossez Stéphanie, Presses Universitaires de la Méditerranée, collection Géorisques n°8, pp.55-64.

BOCQUENTIN M., VUILLET M., LHOMME S., CARIOLET J-M., POTTIER N., DIAB Y. 2018 (*accepté à paraître*). L'étude des (inter) dépendances et des défaillances en cascade au sein des réseaux urbains : le cas d'une crue de la Seine en Ile de France", in *La Houille Blanche, revue internationale de l'Eau*.

Communications post-2015 à colloques et séminaires

- POTTIER N. 2019. « Vulnérabilité et résilience de la métropole parisienne face au risque de crue majeure de la Seine. L'apport de la recherche à l'action publique en France à travers le projet RGC4 ». Invitée d'honneur aux premières journées internationales sur le thème « vulnérabilité et résilience territoriale », 1^{er} et 2 avril 2019 à l'Université Ibn Zohr d'Agadir au Maroc à l'initiative de l'équipe de recherche ESEAD de cette Université, en partenariat avec le réseau Campus Virtuel Avicenne (RCVA)-UNESCO, l'Université de Constantine 3 (Algérie),
- BOCQUENTIN M., VUILLET M., LHOMME S., CARIOLET J-M., POTTIER N., DIAB Y. 2018. "Etude des (inter) dépendances et des défaillances en cascade au sein des réseaux urbains : le cas d'une crue de la Seine en Ile de France", conférence SHF « De la prévision des crues à la gestion de crise », Avignon 14 et 15 novembre 2018. Conférence nationale avec actes.
- POTTIER N. 2018. « Résilience dans le cas de crue à cinétique lente », intervention dans l'atelier 1 Résiliences des infrastructures critiques dans le cadre du Colloque « Résilience des crises et fiabilité des organisations », organisé par Centrale Supelec et IFRASEC, Université Paris Saclay, Gif-sur-Yvette, 14/11/2018.
- VUILLET M., CARIOLET J-M., BOCQUENTIN M., LHOMME S., POTTIER N., DEL MONDO G., PINSON L., DECK O., EDJOSSAN-SOSSOU A-M., MEHDIZADEH R. 2018. Le projet RGC4, conférence internationale SAGEO 2018, Atelier Sagéo. Risques Spatialisés : Données, Modèles et Simulations, Montpellier, 6 au 9/11/2018.
- POTTIER N. 2018. Inondations : comment s'adapter au risque ? Moyens, limites et perspectives en Ile-de-France et dans le Val de Marne. Intervention dans le cadre des conférences-débat de l'UPEDD (Université Populaire de l'Eau et du développement Durable), cycle « Eau et débordements. Faire face aux inondations », mai-juin 2018, Conseil Départemental du Val de Marne, Créteil, 7 juin 2018.
- POTTIER N. 2018. Vulnérabilité des territoires et conséquences des aléas. De l'intérêt d'une approche collaborative pour une meilleure résilience urbaine. Conférence dans le cadre de la journée d'échanges « Orages et inondations. S'adapter à la nouvelle donne climatique », organisée par le SYAGE (syndicat de la vallée de l'Yerres), Alfortville, 17 mai 2018.
- POTTIER N. 2018. « Les sciences géographiques face aux défis sécuritaires de gestion des risques naturels et des crises en France », communication au colloque international « Ce que la demande sociale fait aux sciences sociales », Université Paris-Saclay, UVSQ, Guyancourt, 15-16 février 2018.
- POTTIER N. 2017. « Présentation du projet de recherche RGC4 et des premiers résultats. Résilience urbaine et gestion de crise dans un contexte de crue à cinétique lente. Développement d'outils pour l'aide à la gestion des réseaux techniques critiques : application au Grand Paris ». Communication au séminaire du CEMOTEV, Guyancourt, 12 octobre 2017.
- POTTIER N. 2017. « L'action collaborative en appui à l'action publique : un défi lancé à la métropole francilienne pour la résilience urbaine et la gestion de crise inondation ». Journée d'étude pluridisciplinaire en Sciences Sociales « Action collective et action publique » co-organisée par les laboratoires Printemps et Cemotev, UFR Sciences Sociales UVSQ, ED Paris-Saclay, UVSQ, Guyancourt, 20 avril 2017.
- POTTIER N. DANIEL J., VUILLET M. 2017. « Analyse des retours d'expérience d'inondation majeures pour la résilience des réseaux urbains ». Communication au 13^{ème} colloque Géorisques « *Retours d'expérience post-catastrophes* », Université Paul Valéry de Montpellier 3, Montpellier, 24 janvier 2017.
- POTTIER N. 2015. « Les temporalités au cœur de la gestion des risques et des catastrophes naturelles : autopsie géographique d'une clé d'interprétation pour une meilleure résilience des territoires ». Communication au séminaire du CEMOTEV, Guyancourt, 12 mars 2015.

Participation à des contrats de recherche et rapports dans le cadre de contrats de recherche

Participation au projet ANR ReLev porté par le CEREMA Ouest (dir. Gwenaél Jouannic), intitulé « *Reconstruction des territoires : leviers pour anticiper les catastrophes naturelles* ». Programme ANR : Ouragans 2017 – Catastrophe, risque et résilience (Ouragans 2017) 2018 (sept 2018-2021). Participation à tous les volets de la tâche 2. Le projet vise le développement d'une approche intégrée novatrice transdisciplinaire dont les enjeux sont (1) d'élaborer une méthode visant à anticiper la gestion de la reconstruction post-catastrophe à l'échelle territoriale, et (2) de définir les modalités d'intégration des risques naturels au sein des processus d'aménagement des territoires permettant un développement économique et durable. Les retours d'expériences porteront en particulier sur les îles de Saint Martin et Saint Barthélémy dévastées en 2017 par l'ouragan Irma. Le projet réunit plusieurs partenaires : **Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines (CEMOTEV), Cerema Ouest, Université Paris Sud (GEOPS Géosciences), École des Mines de Nancy**

(Géoressources), Université Paris Est Créteil (Lab'Urba) et Université de Nantes (Laboratoire de Psychologie des Pays de la Loire LPPL).

http://www.agence-nationale-recherche.fr/projet-anr/?tx_lwmsuivibilan_pi2%5BCODE%5D=ANR-18-OURA-0004

Participation au projet ANR RGC4 porté par l'Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP, dir. Marc VUILLET) intitulé « *Résilience urbaine et Gestion de Crise dans un Contexte de Crue à Cinétique lente. Développement d'outils pour l'aide à la gestion des réseaux techniques critiques: application au Grand Paris* », (projet ANR appel générique 2015, défi « Liberté et sécurité de l'Europe », 2016-2019). **Responsable du volet 1 sur 3, participation importante à l'ensemble des tâches des 3 volets.** Le projet vise le développement d'outils pour l'aide à la gestion des réseaux techniques critiques du Grand Paris face à une crue majeure de la Seine. Il réunit plusieurs partenaires : **École des Mines de Nancy (Géoressources), Université Paris Est Créteil (Lab'Urba), INSA Rouen (Litis) et Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines (CEMOTEV).** La Ville de Paris, le SGZDS (zone de Défense de Paris) et l'IAU Ile de France sont également partenaires associés. http://www.agence-nationale-recherche.fr/projet-anr/?tx_lwmsuivibilan_pi2%5BCODE%5D=ANR-15-CE39-0015

Participation à l'élaboration et à la rédaction de rapports dans le cadre du projet RGC4:

- VARESANO. L. 2018. L'Ile-de-France et ses réseaux techniques de services urbains face aux inondations de 2016 et 2018 : apports des outils géomatiques à la gestion de crise et enquête auprès des collectivités locales. Volume annexe du rapport final de stage de M2 (confidentiel) pour le volet 1 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 263 p.
- VARESANO. L. 2018. Amélioration de la résilience des réseaux techniques de services urbains face aux inondations en IDF : vers une gestion territorialisée des risques et des crises. Rapport final de stage de M2 pour le volet 1 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 151 p.
- RABENANDRASANA J., CAMARD M. 2018. Comportements face à l'évacuation et aux dysfonctionnements des services urbains en cas d'inondation de la Seine en IDF : enquêtes auprès des ménages exposés et sinistrés des inondations de 2016 et 2018. Rapport intermédiaire (confidentiel) pour le volet 1 tâche 2 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 128 p.
- CAMARD M. 2018. Gestion de crise majeure et résilience en milieu urbain. Conception de questionnaire RETEX et analyse d'une enquête RETEX inondation en Ile-de-France. Rapport final de stage de M1 SES de l'UVSQ (confidentiel) pour le volet 1 tâche 2 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 76p.
- RABENANDRASANA J. 2018. Comportement des ménages et gestion de crise face au risque d'inondation de la Seine : Paris métropole. Rapport final de stage de M1 SES de l'UVSQ (confidentiel) pour le volet 1 tâche 2 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 67 p.
- POTTIER N. 2017. Recueil bibliographique RGC4, volet 1, rapport d'étape, 30 p.
- POTTIER N. 2017. Le Grand Paris face aux inondations. Etat des connaissances et des démarches engagées concernant la prise en compte des réseaux techniques dans la gestion de crise en cas d'inondation majeure de la Seine. Rapport intermédiaire, volet 1 tâche 2 du projet RGC4, 247 p.
- RICHARDOT M. 2016 (sept). Amélioration de la résilience urbaine du Grand Paris face à une crue majeure de la Seine. Quelles connaissances et démarches engagées pour la réduction de la vulnérabilité des réseaux urbains en petite couronne parisienne ? Rapport final de stage de M2 pour le volet 1 tâche 2 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 202 p. plus annexes.
- DANIEL J. 2016 (sept). Quels enseignements tirer des retours d'expériences d'événements d'inondation pour améliorer la résilience des réseaux urbains du Grand Paris ? Rapport final de stage de M2 pour le volet 1 tâche 1 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 154 p. plus annexes.
- DIAO Y. 2016 (juil). Etude liée à la continuité d'activité en cas de défaillance des réseaux urbains liée aux inondations dans le Grand Paris. Rapport final de stage de M1 SES de l'UVSQ pour le volet 1 tâche 2 du contrat RGC4 sous la direction de **Nathalie POTTIER**, UVSQ-CEMOTEV, 62 p.

➤ Valorisation scientifique

- POTTIER N. 2019. Interview téléphonique par le journal "Le Parisien - Seine St Denis" sur les enquêtes réalisées dans le cadre du contrat RGC4 sur les conditions d'évacuation des sinistrés des inondations de 2016 et/ou 2018 en Ile-de-France et publication d'un article dans le journal du 12/07/2019.
- POTTIER N. 2019. 3 questions à Nathalie Pottier. Publication en ligne sur le site www.uvsq.fr dans la rubrique Recherche, Actualités de la Recherche, Innovations. <http://www.uvsq.fr/3-questions-a-nathalie-pottier-408097.kjsp>
- POTTIER N. 2019. 3 questions à une chercheuse. UVSQResearch, La Lettre de la Recherche n°46, janvier 2019, UVSQ. http://www.uvsq.fr/servlet/com.jsbsoft.jtf.core.SG?PROC=RENDER_MODELE_MAIL&ACTION=NEWSLETTER&EXT=newsletter&FROMMAIL=1&ID_NEWSLETTER=13168_1548939337147_A&FOR_MAT_ENVOI=0&ID_MODELE_MAIL=13168&EMAIL=&CODE_RUBRIQUE=LABO
- POTTIER N. 2018. Invitée au 1 an du jury de la première édition du "Grand Prix du bassin Seine-Normandie. Culture du risque inondation. 6 juin 2018", DRIEE-IDF, Préfecture de région IDF, Paris.
- POTTIER N. 2017. Membre du jury de la première édition du "Grand Prix du bassin Seine-Normandie. Culture du risque inondation. 20 juin 2017", DRIEE-IDF, 61 p. http://www.bassin-seine-normandie-grand-prix.fr/grand-prix_livret-restitution-candidatures-2017.pdf
- POTTIER N. 2017. Rédaction du volet central « AXE THEMATIQUE » de la lettre du Cemotev n°9. « Résilience urbaine et gestion de crise dans un contexte de crue à cinétique lente. Développement d'outils pour l'aide à la gestion des réseaux techniques critiques : application au Grand Paris ». Lettre du CEMOTEV n°9, mai 2017, p. 9-14.
- POTTIER N. 2016. Interview radio dans l'émission Les spéciales de l'Info « Inondations » (19h-20h) diffusée sur la radio locale des Yvelines et de l'Essonne (Radio Sensations 98.4 en Yvelines et 89.2 en Essonne) le 7 juin 2016. Emission spéciale sur les crues du printemps 2016 qui ont touché l'Ile-de-France.
- POTTIER N. 2012. Rédaction du volet central « AXE THEMATIQUE » de la lettre du Cemotev n°4. « L'analyse géographique de la vulnérabilité aux risques naturels : vers un renouvellement des méthodes d'évaluation autour des notions de système, territoires et résilience ». Lettre du CEMOTEV n°4, mars 2012, p. 8-9.

➤ Participation à l'organisation de colloques

- Membre du comité d'organisation et du comité scientifique du colloque « Vulnérabilité et résilience dans le renouvellement des approches du développement et de l'environnement » prévu le 14-15 novembre 2019 à Paris et Versailles SQY à l'initiative du CEMOTEV et de l'UMI Résiliences (IRD) en partenariat avec le Gemdev, la MSH Paris Saclay, l'Idest et la CA de St Quentin-en-Yvelines.
- Membre du comité scientifique des 1ères journées internationales sur le thème « vulnérabilité et résilience en milieux urbains », prévues les 1^{er} et 2 avril 2019 à l'Université Ibn Zohr d'Agadir au Maroc à l'initiative de l'équipe de recherche ESEAD de cette Université, en partenariat avec l'UNESCO, l'Université de Constantine 3 (Algérie), l'Université de Bucarest (Roumanie) et l'Université télématique internationale UNINETTUNO de Rome (Italie).
- Montage et organisation du colloque « géographes et assureurs face aux risques naturels : acteurs complémentaires de la connaissance et de la prévention », 6 avril 2006 à l'UVSQ en collaboration avec la MAIF. Lancement des premières rencontres « géographes et assureurs face aux risques ». Montage du projet avec la participation financière et logistique de membres de la MAIF (Dominique Thys, Claude Smirou, Jean-François Gaudet).

➤ Participation à des groupes de travail, expertises

- Janv 2018 – Participation à l'expertise de l'OCDE portant sur les progrès accomplis depuis 2014 et les défis à surmonter en matière de gestion des inondations de la Seine en Ile-de-France, ayant donné lieu à publication OCDE, « Mieux prévenir les inondations de la Seine en Ile-de-France. Progrès réalisés et enjeux pour l'avenir », éditions OCDE, 26 p., 26/01/2018.
<https://www.oecd.org/fr/gov/risques/mieux-prevenir-les-inondations-de-la-seine-2018.pdf>
- Nov 2016- à actuellement – Participation au groupe de travail de l'AFPCN- IMdR (Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles et Institut pour la Maîtrise des Risques) intitulé : « Vulnérabilité des réseaux aux risques naturels. Des villes et leurs réseaux résilients face aux risques naturels ». Prise en charge de la version 1 d'un guide bibliographique pour le groupe de travail.
- 2015- 2016 – Evalueur d'appels à projets génériques 2016 pour l'Agence Nationale de la Recherche (pré-projets et projets).
- 2014-2016 - Participation aux groupes de travail et d'échanges sur la mise en œuvre de la Directive Inondation de l'Union Européenne et sa déclinaison locale dans la métropole francilienne (les TRI Territoires à Risque Important d'Inondation puis les SLGRI Stratégies Locales de Gestion du Risque Inondation), comité territorial Seine-Amont IDF animé par l'EPTB Seine-Normandie, Préfecture de Police de Paris.
- 2012-2013 – Participation au groupe de travail sur les dépenses publiques et les bénéfices de la prévention des risques naturels à travers la co-direction (avec Cédric Peinturier) du stage de Dimitri Chaillou au Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie. Produit fini : publication du rapport « Les dépenses publiques et les bénéfices de la prévention des risques naturels » - Nicklaus D., Chaillou D., Crespin N., Peinturier C., CGDD, MEDD, ed. La Défense, CGDD, coll. Etudes et documents n°94, sept 2013, 84 p.
https://documentation.departement06.fr/index.php?lvl=notice_display&id=11761
- 2003-2004- Participation au groupe de travail sur l'étude nationale des Plans de Prévention des Risques naturels (étude du contenu des PPR et réalisation d'un cahier de recommandations), Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (DPPR, SDPRM, Bureau de la cartographie des risques et de l'aménagement). Produit fini : publication du guide « Plans de Prévention des risques naturels prévisibles (PPR) – Cahier de recommandations sur le contenu des PPR », MEDD, Paris, ed : MEDD, 2006, 36 p.
<http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DEFAULT/search.aspx?SC=TOUS SAUF PERI GENERAL&QUERY=+cahier+de+recommandations+sur+le+contenu+des+plans+de+prevention+des+risques+#>
- 2002- Expertise réalisée pour le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable dans le cadre de la mission de retour d'expérience « inondation dans le Sud-Est de la France, septembre 2002 » (annexe B : contribution du groupe d'appui scientifique et technique) : HUET P. et al. 2003. Rapport IGE (Inspection Générale de l'Environnement), 27 juin 2003, 133 p. plus annexes A et B. *Retour d'expérience des crues de septembre 2002 dans les départements du Gard, de l'Hérault, du Vaucluse, des Bouches du Rhône, de l'Ardèche et de la Drôme.*
<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/var/storage/rapports-publics/034000547.pdf>

➤ Evaluation d'articles ou d'ouvrages pour des revues à comité de lecture

- 2015 – Expertise d'articles pour la revue Développement Durable et Territoires.
- 2012 - Expertise d'articles dans le cadre du comité de lecture de la revue Natural Hazards and Earth System Sciences

➤ Participation à des jurys de thèse

- 2017 - Examinatrice pour la thèse de Béatrice GISCLARD, soutenue le 7/12/2017 à Avignon. « Les processus d'innovation sociale, des leviers pour réduire la vulnérabilité aux inondations en France - L'exemple des crues rapides dans les territoires ruraux du Gard et du Vaucluse », thèse de doctorat de Géographie de l'Université d'Avignon.
- 2017 - Examinatrice pour la thèse d'Emilie GASCON, soutenue le 24/11/2017 à Versailles. « Conception par l'opportunité pour des villes éco-résilientes aux inondations », thèse de doctorat en aménagement et architecture de l'Université Paris Saclay préparée à l'Ecole Nationale d'Architecture de Versailles.
- 2017 - Co-directrice de la thèse de Penda DIOP soutenue le 6/10/2017 à l'UVSQ, Guyancourt, "Vers une gestion participative de la ressource en eau multi-usage dans le Delta du fleuve Sénégal. Processus de décision et outils de régulation autour du Lac de Guiers", thèse de doctorat de géographie de l'UVSQ-Université Paris Saclay et de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (Sénégal).
- 2015- Examinatrice pour la thèse d'Elodie MOULIN soutenue le 21/07/2015 à l'ENPC, Marne-la-Vallée. "Analyse des formes d'adaptation au risque dans la construction en zones inondables en région parisienne: ce pour quoi l'on décide de donner des gages et ce que l'on choisit d'ignorer", thèse de doctorat en aménagement et urbanisme de l'université Paris-Est (laboratoire LEESU), 21/07/2015.

➤ Encadrement doctoral et post-doctoral. Encadrement de mémoires/stages.

Co-directrice de la thèse de doctorat de géographie de Penda DIOP soutenue le 6 octobre 2017, réalisée en co-tutelle UVSQ et Université Cheikh Anta Diop de Dakar au Sénégal (dir. F. Leriche, A. Kane). "Vers une gestion participative de la ressource en eau multi-usage dans le Delta du fleuve Sénégal. Processus de décision et outils de régulation autour du Lac de Guiers".

Co-directrice de la thèse de doctorat de sociologie de Wilson JEAN-BAPTISTE à l'UVSQ (avec Maryse BRESSON, UMR 8085 Printemps CNRS-UVSQ).

Sujet : Analyse de la politique de gestion des quartiers défavorisés en Haïti : une sociologie globale de la participation des habitants à la gouvernance de l'eau et de l'assainissement à Port-au-Prince (début sept 2015).

Direction du contrat post-doctoral de Nathalie Rabemalanto affectée au laboratoire Cemotev sur le contrat ANR RGC4. Poste spécialisé sur les thématiques : vulnérabilité des ménages, résilience urbaine et gestion de crise face au risque de crue majeure à cinétique lente (application à la Seine en IDF). Contrat du 1^{er} mars 2019 au 1^{er} septembre 2019.

Direction du contrat post-doctoral de Abboud Hajjar affecté au laboratoire Cemotev sur le contrat ANR RGC4 et en lien avec la poursuite des recherches dans le cadre du contrat ANR Relev. Poste spécialisé sur les thématiques du génie urbain et du retour à la normale post-catastrophe. Contrat du 1^{er} avril 2019 au 1^{er} octobre 2019.

Depuis 2000, encadrement de nombreux stages et mémoires de niveau master 1 et 2, licence 3.

- Encadrement de 3 stages de M2 d'Universités hors-UVSQ recrutés au CEMOTEV et de 6 stages de M1 UVSQ dans le cadre du projet ANR RGC4 entre 2016 et 2019.
- Encadrement de 28 autres mémoires de M1 de l'UVSQ entre 2013 et 2019.

➤ Thèse, mémoires

- POTTIER N. Décembre 1998. *L'utilisation des outils juridiques de prévention du risque d'inondation : évaluation des effets sur l'homme et l'occupation du sol dans les plaines alluviales (application à la Saône et à la Marne)*. Thèse de doctorat de Sciences et Techniques de l'Environnement de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, 1 vol., 436 pages plus annexes.
Laboratoire d'accueil: CEREVERE (ex-CERGRENE), commun à l'ENPC, à l'ENGREF et à l'Université Paris XII Val de Marne, 1998.
Jury :
Jean-Paul Bravard (Pr. Univ Paris IV, rapporteur),
Edmund Penning-Rowsell (Pr. Univ. Middlesex, Londres, rapporteur),
Pascal Douard (Délégué risques majeurs, Ministère Environnement, examinateur),
Pierre Lascoumes (DR CNRS, ENS Cachan, examinateur),
Gilles Hubert (chargé recherche, CEREVERE-ENPC, co-directeur de thèse),
Jean Untermaier (Pr. Univ Lyon III, directeur de thèse).
- POTTIER N. 1994. *Comment évaluer l'efficacité des procédures réglementaires de maîtrise de l'occupation et de l'usage du sol sur la réduction des impacts liés aux inondations ?* Mémoire de DEA de Sciences et Techniques de l'Environnement, réalisé sous la direction de Gilles Hubert et Jean-Philippe Torterotot, ENPC-ENGREF-UPVM, 44 p. plus annexes.
- POTTIER N. 1991. *Intensité des précipitations, crues et inondations à Pointe-à-Pitre (Guadeloupe)*. Mémoire de maîtrise de géographie (spécialité climatologie), réalisé en stage à l'ORSTOM (actuel IRD) de Pointe-à-Pitre, Guadeloupe, sous la direction de Gisèle Escourrou et de Pierre Pagney, Université de Paris IV Sorbonne, 195 p. plus annexes.

Activités administratives et responsabilités scientifiques

➤ Actuelles

Responsabilités scientifiques

Responsable du volet 1 du projet ANR RGC4 (voir plus haut rubrique participation à des contrats de recherche)

Co-responsable du volet 2 du projet ANR Relev

Responsable de deux contrats de post-doctorat de 6 mois (en 2019)

Directrice-adjointe du laboratoire CEMOTEV (EA4457-UVSQ), chargée des relations avec les Géographes du Sud (depuis avril 2019)

Responsabilités pédagogiques

Participation au montage du projet quinquennal de formation niveau Master adossé au Cemotev (pour accréditation 2020-2025 UVSQ et Paris-Saclay).

Réfèrent interne aux co-porteurs du projet quinquennal de renouvellement du diplôme de licence Géographie de l'UVSQ (2020-2025)

Membre élue du Conseil d'UFR de Sciences Sociales de l'UVSQ et du bureau du Conseil d'UFR (2014-2018), mandat renouvelé en décembre 2018

Co-directrice du Master 1 SES (Sciences Economiques et Sociales: Géographie et Economie, spécialité développement et environnement)

➤ Anciennes

Responsable de la 3^{ème} année de licence Géographie de 2000 à 2019.

Relai/Coordination des enseignements mutualisés entre la licence de géographie de l'UFR de Sciences Sociales (Guyancourt) et la licence de Sciences de la Vie et de la Terre de l'UFR des Sciences (Versailles) de la création jusqu'à 2019.

Co-porteur du projet quinquennal de renouvellement du diplôme de licence Géographie de l'UVSQ (2014-2015)

Directrice de la filière Géographie de l'UVSQ de 2005 à 2007.

Membre élue du Conseil Scientifique de l'UVSQ de 2005 à 2007

Membre élue du Conseil d'UFR de Sciences Humaines et Sociales de 2005 à 2007.

Participation aux jurys de sélection et de recrutement des MCF et PRAG en géographie (MCF 2002 et 2006, PRAG 2014)

Participation à la création du niveau 3^{ème} année de la licence de Géographie de l'UVSQ : organisation d'ensemble et création de modules pour renforcer la dimension environnementale au sein de la licence (2000-2002).