



ALEXANDRE BRUN

MAÎTRE DE CONFÉRENCES
UNIVERSITÉ PAUL-VALÉRY MONTPELLIER III

CORESPONSABLE DU MASTER
«URBANISME ET PROJETS DE TERRITOIRE»

MOTS CLÉS Politiques de l'eau, aménagement du territoire, planification, directives, contrats, gouvernance, projet urbain, risques

TERRAINS Grand Paris, Québec, Montréal, Ottawa, Gatineau, Grand Lyon, Bretagne, Val de Saône

ITINÉRAIRE



Alexandre Brun est maître de conférences au sein du département de géographie et d'aménagement à l'Université Paul-Valéry Montpellier III. Il est également membre du GDR 2524 « ResEauVille » du CNRS et fréquemment invité, d'une part au Centre de recherche en aménagement et développement de l'Université Laval à Québec (<http://www.crad.ulaval.ca/>), et d'autre part à l'Observatoire de recherche internationale sur l'eau désormais rattaché à l'Institut Hydro-Québec en environnement (<http://www.ihqeds.ulaval.ca/orie.html>). Il enseigne périodiquement à l'École nationale supérieure

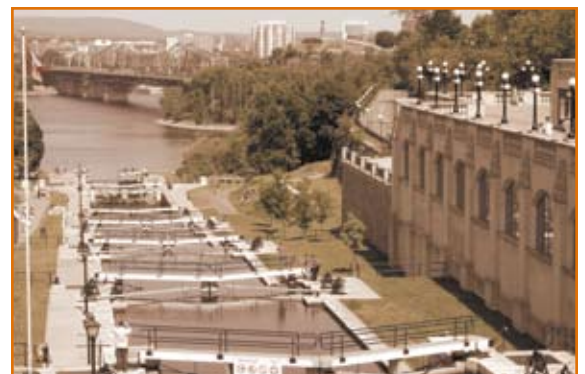


Ramassage des algues vertes en Côtes d'Armor - 2009

des Mines de Paris (Mines ParisTech, master « Public Administration of mines ») et à l'École nationale des Ponts et Chaussées (Ponts ParisTech, master « Action publique ») ainsi qu'à l'Université de Bourgogne (master « Espace rural et environnement »). Ses travaux sont centrés sur la gestion de l'eau d'une part et les politiques d'aménagement d'autre part.

Dans le domaine de la gestion de l'eau, il s'est concentré sur le développement de l'approche contractuelle conduite à l'échelle du bassin versant, de la baie ou encore de la vallée (contrat de rivière, contrat de bassin, etc.) en France et au Québec. À partir d'enquêtes et de « terrains », il a présenté l'intérêt et les limites des politiques contractuelles territorialisées qui visent surtout à coordonner des programmes sectoriels préexistants. Il a montré combien ces dispositifs peinent à se concrétiser et renvoient par endroit plus au « bricolage territorial » qu'à la géographie. Il a proposé des évolutions aux plans technique, financier et organisationnel à l'occasion de différents colloques et débats, avec les établissements publics territoriaux de bassin français notamment, lesquels assurent fréquemment la maîtrise d'ouvrage d'étude et de travaux des contrats. Il a proposé au Québec une série de mesures visant à optimiser les démarches contractuelles au terme d'une longue série d'entretiens réalisés dans le cadre du programme « IDEAUX » (2008-2011). Il mène avec Stéphane Ghiotti, responsable de ce programme, une réflexion conjointe sur la genèse de la gestion territoriale de l'eau, son évolution institutionnelle et technique, en particulier depuis 1964, et la « nouvelle donne » qu'impose la DCE 2000/60/CE aux Etats membres du point de vue de l'organisation territoriale. (S. Ghiotti, 2007, Les territoires de l'eau. Gestion et développement en France, Paris, CNRS Editions, 246 p.).

Il poursuit d'autre part des travaux sur les politiques d'aménagement (articulation planification eau et urbanisme). Il interroge le projet urbain comme principal processus susceptible de faire muter la ville sur elle-même tout en réduisant la vulnérabilité des biens et des personnes aux risques naturels et technologiques. Au plan méthodologique, il opère un retour critique sur des opérations



Vue partielle du canal Rideau à Ottawa en Ontario - 2010

d'urbanisme auxquelles il a participé directement ou indirectement. Il a notamment présenté Brun (A.) et Adisson (F.), « Projet urbain et réduction de la vulnérabilité des biens face au risque inondation : le cas des Ardoines à Vitry-sur-Seine en France », Les

risques d'inondations en Ile-de-France, Société hydrotechnique Française, 24-25 mars 2010, Paris, France. Sur ce thème il a récemment conduit une expertise pour l'Institution interdépartementale des barrages-réservoirs du bassin de la Seine sur la conduite des projets urbains en zone inondable en Ile-de-France. Brun (A.) 2010 L'aménagement des zones inondables en Ile-de-France. Regards croisés de praticiens, IIBRBS, Paris, 38p. (<http://www.iibrbs.fr/librbsFr/>). Il poursuit actuellement sa réflexion sur l'évolution de la doctrine de l'État en matière de prévention du risque inondation en France métropolitaine et en particulier en région parisienne.

Il a collaboré à plusieurs reprises avec l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques sur l'organisation territoriale de la police de l'eau, le renforcement de l'efficacité des agents en charge de la protection de l'eau au travers de nouvelles formations tournées vers la connaissance des mécanismes d'urbanisation. Il a au reste conduit des travaux d'évaluation des politiques publiques en direction régionale de l'environnement ou bien encore en collectivité territoriale. Il a dirigé en 2009 deux numéros de la revue Economie Rurale consacrés aux acteurs de l'eau et a publié en 2006 avec Frédéric Lasserre Politiques de l'eau : grands principes et réalités locales aux Presses des universités du Québec.



Les Ardoines à Vitry-sur-Seine vu d'Alfortville - 2010

Il participe au programme « IDEAUX » (appel à projets « Eaux et territoires » 2008-2011) outre son activité d'enseignant (enseignements, rédaction et évaluation d'articles pour des revues de géographie et d'aménagement, participation à l'organisation de manifestations scientifiques, etc.). Ce programme a été mis en place dans le cadre d'un partenariat public (CNRS) privé (SOGREAH) en collaboration avec des organismes associatifs (Agence des 7) et scientifiques (Université Laval). Il traite de l'articulation, ou plutôt de l'absence d'articulation, entre les politiques de l'eau et les politiques d'aménagement en France (basse vallée de l'Ain, vallée de la Bourbre, nappe de l'est lyonnais) et au Québec (ruisseau de la brasserie à Gatineau dans l'aire métropolitaine d'Ottawa, basse rivière Saint-Charles à Québec) ; l'objectif étant de réinterroger les



Constructions adaptées en zone inondable à Mayence Allemagne 2010

systèmes de gouvernances des territoires au prisme de la gestion des eaux dans la perspective de la mise en œuvre de la DCE 2000/60/CE. La question de l'évolution des pratiques d'entreprises – comme SOGREAH – tournées à la fois vers l'ingénierie de l'eau, la planification urbaine et l'environnement est également appréhendée dans cette recherche.

Travaux en cours

Brun (A.) et Samson (P.) 2010. Atelier « Aménageurs chercheurs », thème Eaux & urbanisme à Gatineau et Ottawa, Théâtre de l'Île, Gatineau, Québec, 11-12 novembre 2010, ABV7-SOGREAH-ART DEV CNRS.

Brun (A.), Haghe (J.-P.), Ghiotti (S.) et Simoens (C.) 2010. Atelier « Aménageurs chercheurs », thème Eaux & urbanisme, Université Paris-Sorbonne, France, 8-9 avril 2010, SOGREAH-ART DEV CNRS-PRODIG CNRS-ABV7.

Brun (A.) et Samson (P.) 2010-2011. Territoires de projets et projet de territoire : le Ruisseau de la Brasserie à Gatineau, ABV7-SOGREAH-ART DEV CNRS au titre du programme IDEAUX [enquêtes réalisées, examen des données en cours]

Brun (A.), Rioux (G.) et Hague (J.-P.), Politique de l'eau et politique d'urbanisme : un jeu d'influence mutuelle. Le cas de la rivière Saint-Charles à Québec, ABV7-SOGREAH-ART DEV CNRS au titre du programme IDEAUX [enquêtes et examen des données réalisés, rédaction en cours]

Brun (A.), Le projet urbain, outil pré-opérationnel de réduction de la vulnérabilité au risque d'inondation : enquêtes et études en région parisienne, ART DEV CNRS [études de cas et modélisation en cours]

Publications à comité de lecture

Brun (A.) 2010. « Les contrats de rivière en France : enjeux, acteurs et territoires », *Norois*, n° 219, 2011/2, à paraître.

Brun (A.) et Adisson (F.) 2010, « Gestion du risque inondation et projet urbain : le cas des Ardoines », *CyberGéo. Revue Européenne de Géographie*, accepté.

Brun (A.) 2010. « Les contrats de rivière en France : enjeux, acteurs et territoires », *Cahiers de droit de l'Université Laval*, Volume 51, numéro 3-4, p. 679-704

Brun (A.) et Adisson (F.) 2010, « Réduction de la vulnérabilité face au risque d'inondation dans le grand Paris : le projet « Seine Ardoines », *La Houille Blanche*, vol. 1, 2011, p. 75-81.

Brun (A.) et Lasserre (F.) 2010. « Politique nationale de l'eau au Québec : constat et perspectives », *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne], Hors série 7 | juin 2010, [En ligne], mis en ligne le 14 juin 2010. URL : <http://vertigo.revues.org/9759>.

Brun (A.) et Lasserre (F.) 2007. « La gestion par bassin versant : un outil de résolution des conflits ? », *Lex electronica*, Vol.12 n°2. En ligne.

Brun (A.) 2007. « Gestion de l'eau au Québec : quand politique de l'eau et politique agricole se conjuguent à l'imparfait », *Quebec studies*, Vol.42, 61-74

Brun (A.), Lasserre (F.) et Bureau (J.C.) 2006. « Pénurie d'eau : mise en perspective comparée du développement de l'irrigation en France et aux États-Unis », *Géocarrefour. Revue de Géographie de Lyon*, Vol.81/1. 5-14

Brun (A.) et Lasserre (F.) 2006. « Les politiques territoriales de l'eau au Québec (Canada). Des plans directeurs de l'eau à la mise en œuvre des contrats de bassin », *Développement durable et territoires*, Dossier n°6. En ligne.

Brun (A.) et Marette (S.) 2005. « Le financement et l'organisation territoriale de la police de l'eau en France », *Risques*, n°62. 158-167

Brun (A.) 2003, « L'échec de la politique de l'eau en France face aux intérêts du monde agricole », *VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement* [En ligne] 4(3).

Brun (A.) et Marette (S.) 2003. « Le bilan d'un contrat de rivière : le cas de la Reysouze dans l'Ain », *Economie rurale*, n°275. 30-50



Chapitres d'ouvrages

Brun (A.) 2010. « Les contrats de rivière en France : un outil de gestion concertée de la ressource en eau », in L'eau mondialisée. La gouvernance en question, (G.) Schneier-Madanes sous la dir., Paris, La Découverte, coll. Recherches, 291-305.

Ghiotti (S.) et Brun (A.) 2008 « Vers la reconstitution des communautés de l'eau en France méditerranéenne ? La mise en œuvre des contrats de rivière et des schémas d'aménagement et de gestion des eaux dans le bassin Rhône-Méditerranée », in L'eau comme patrimoine, de la Méditerranée à l'Amérique du Nord, (E.) Hermon, sous la dir., Presses de l'Université Laval, 389-412.

Brun (A.) 2006. « La politique de l'eau en France (1965-2004) : un bilan discutable » in Brun (A.) et Lasserre (F.) 2006. Politiques de l'eau : grands principes et réalités locales, PUQ, Québec, 20-44.

Gariépy (S.), Rousseau (A.) et Brun (A.) 2006. « La gestion de l'eau par bassin versant aux Etats-Unis : entre incitatifs législatifs et intérêts des usagers » in Brun (A.) et Lasserre (F.) 2006. Politiques de l'eau : grands principes et réalités locales, PUQ, Québec, 69-87.

Activités d'édition scientifique

Brun (A.), éd. 2009. Gestion de l'eau : acteurs et territoires, Economie Rurale, 2009/309

Brun (A.), éd. 2009. Gestion de l'eau : les outils, Economie Rurale, 2009/310

Brun (A.) et Lasserre (F.) (dir.) 2006. Politiques de l'eau : grands principes et réalités locales, PUQ, Québec, 408p.

Autres publications

Brun (A.). 2009. « L'approche par bassin versant : le cas du Québec », Policy Options, Vol.30, n°7, 36-43.

Brun (A.). 2008. « Les démarches environnementales de l'urbanisme français. », Urbanités, Revue de l'ordre des urbanistes du Québec et de l'Institut canadien des urbanistes, Automne 2008, 20-21.

Brun (A.). 2008. « La pêche en France : bilan et perspectives », Espaces, 12-38.

Brun (A.) 2005. « La décentralisation en France vue à travers la politique de gestion des eaux », Conseils, Revue du corps des architectes, n°10, 26-31.

Brun (A.) et Lasserre (F.) 2005. « La politique de l'eau au Québec. Exploiter une ressource économique ou gérer un patrimoine collectif ? », Études géopolitiques, n°4 05-II, 65-82.

Communication dans des colloques arbitrés

Brun (A.), Rioux (G.) et Hague (J.-P.), « Politique de l'eau et politique d'urbanisme : un jeu d'influence mutuelle. Le cas de la rivière Saint-Charles à Québec », Estuaires, Fleuves et cours d'eau. Représentations et pratiques, CNRS-Maison de l'Université de Rouen, 5-6 mai 2010, Rouen, France.

Brun (A.) et Lasserre (L.) 2010. « Politiques communautaire et Canadienne sont-elles comparables ? L'importance des échelles dans l'analyse des politiques publiques de la nature », La gestion des ressources naturelles, (J.) Crête, sous la dir., Université Laval, Québec.

Brun (A.) et Adisson (F.), « Projet urbain et réduction de la vulnérabilité des biens face au risque inondation : le cas des Ardoines à Vitry-sur-Seine en France », Les risques d'inondations en Ile-de-France, Société hydrotechnique Française, 24-25 mars 2010, Paris, France.

Brun (A.) et Lasserre (F.) 2009 « Politique nationale de l'eau au Québec : quels prolongements techniques et organisationnels? », La gouvernance de l'eau dans les Amériques, 15-16 octobre 2009, Québec, Canada.

Brun (A.) et Ghiotti (S.) 2009 « L'urbanisation du territoire et ses conséquences sur la qualité de l'eau et des milieux aquatiques : apports et limites du projet franco-québécois IDEaux », Rendez-vous international sur la gestion de l'eau, des outils pour agir, 1-3 juin 2009, Sherbrooke, Québec, Canada.

Brun (A.) 2009 « La solidarité financière de bassin : un élément central de la politique territoriale de l'eau », Rendez-vous international sur la gestion de l'eau, des outils pour agir, 1-3 juin 2009, Sherbrooke, Québec, Canada.

Brun (A.) et Lasserre (F.) 2007 « La politique nationale de l'eau du Québec : un échec prévisible? », Instituer le développement durable, 8-10 novembre 2007, Lille, France.

Ghiotti (S.) et Brun (A.) 2006 « Vers la reconstitution des communautés de l'eau en France méditerranéenne ? », Gestion intégrée de l'eau : savoirs locaux et pratiques modernes, 28-30 octobre 2006, Université Laval, Québec

Brun (A.) et Lasserre (F.) 2005 « Politiques de l'eau en France et au Québec : le recours à la gouvernance locale a-t-il un sens ? », XVI ème Colloque international de l'ASRDLE, Villes et territoires face aux défis de la mondialisation, Dijon, Université de Bourgogne, 5-7 septembre 2005

Pinet (J.-M.) et Brun (A.) 2004 « The wild boar in France : problem or opportunity for the rural territories ? », Symposium International Faune Sauvage, Muséum national d'histoire naturelle de Paris, 4-6 juillet 2004, Paris

Communication dans des colloques non arbitrés

Brun (A.) 2010 « Gestion de l'eau au Québec : retour sur la genèse de la PNE », Séminaire de l'Institut de Recherche en Politiques Publiques, Les défis de l'eau, 19 janvier 2010, Frontenac, Québec, Canada

Brun (A.) 2008 « Gestion de l'eau au Canada : analyse des périmètres de compétence entre fédéral et provincial (St-Laurent, Grands lacs) », Journée d'étude, La police de l'eau face à la pénurie d'eau, 3 avril 2008, Enesad-Dijon, Dijon, France

Brun (A.) 2006 « Les contradictions des politiques d'aménagement des bassins versants en France », La gestion des fleuves, Colloque des EPTB, 4-6 avril 2006, Mont Saint Michel, France.

Brun (A.), Fruit (J.-P.) et Ghiotti (S.) 2005 « Protection des eaux souterraines en vallée de la Saône (France) : les stratégies agricoles limitent l'efficacité de l'action publique pour les villes » (affiche), Colloque de l'ACFAS, 9-10 mai 2005, Université du Québec à Chicoutimi, Québec, Canada

Brun (A.) 2005 « L'approche européenne des politiques de l'eau : panorama des programmes agroenvironnementaux en France », Colloque du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec, Des outils à notre échelle, 23-24 février 2005, Drummondville, Québec, Canada

Brun (A.) 2004 « Inondations dans le sud de la France : pour une analyse critique des pratiques des entreprises sinistrées », Echanges méditerranéens, CGGREF-CEMAGREF, 20-22 septembre 2004, Aix-en-Provence

Mendoça (F.) et Brun (A.) 2004 « La gestion de l'eau au Brésil », 2 décembre 2004, Journée d'étude, Les territoires de l'eau CNRS – PRODIG, Paris I-Sorbonne, Paris, France

Brun (A.) et Lasserre (F.), « La mise en œuvre difficile de la politique nationale de l'eau du Québec : le cas des contrats de bassin », Territoires de l'eau, IFRESI-Université d'Artois, le 26 mars 2004, Arras, France

Brun (A.) 2004, « Centralisme d'État et décentralisation : un fait nouveau ? », Décentralisation et réforme de l'État. L'État n'est pas d'hier, dans quel état est-il aujourd'hui ? , Corps des Architectes conseils d'État, 8-10 octobre 2004, Montpellier, France



Communication auprès des médias

- 2010. Interview à la revue française d'urbanisme Traits Urbains
- 2007. Invité de l'émission scientifique de CBC-Radio Canada, Les années Lumières, 4 février.
- 2006. Interview à L'Expansion sur la vulnérabilité des villes de Saône faces aux risques d'inondations
- 1999. Invité de l'émission télévisée, Magazine de l'environnement, France 3 Dijon

Participation ou organisation de séminaires de recherche

- 2008. Séminaire Eaux et Villes du CNRS. GDR 2524 CNRS ResEauVille
- 2007. Séminaire sur l'eau. Invité par la Chaire de droit de l'environnement de l'Université Laval
- 2006. Séminaire sur l'eau. Invité par l'Institut Québécois des Hautes Etudes Internationales.
- 2005. Organisation du séminaire Projet urbain de l'Université de Caen (pôle ville)
- 2004. Séminaire sur l'eau en ville. GDR 2524 du CNRS RésEauVille.

Débats

Brun (A.) 2006. « Le bassin versant : un territoire source de controverses », Lettre des Établissements publics territoriaux de bassin, n°1, 6-10.

Brun (A.) 2003. « Qualité de l'eau : protéger plutôt que traiter », Pour, n°178, juin 2003, 42-47.

Brun (A.) et Marette (S.) 2002. « Inondations en France : à qui la faute ? », Pour, n°176, décembre 2002, 39-42.

Subventions de recherche

Février 2010 : demande obtenue auprès du Programme Samuel de Champlain au titre du projet « IDEaux » (30 000\$)

Avril 2009 : demande obtenue auprès du Programme Samuel de Champlain au titre du projet « IDEaux » (50 000\$)

Février 2009 : demande obtenue auprès de la fondation Jacques Cartier au titre du projet « IDEaux » (3 000\$)

Octobre 2008 : demande obtenue auprès du Programme Eaux et Territoires pour l'équipe CNRS Art-Dev/Université Laval/SOGREAH au titre du projet « IDEaux » (250 000\$ environ)