

Benjamin Furst

Ingénieur de recherche, docteur en histoire moderne
Qualifié aux fonctions de maître de conférences (22^e section)

Coordonnées professionnelles	1
Thèmes de recherche	1
Parcours	2
Formation	2
Publications	3
Travaux de cartographie historique (principales publications)	4
Participation à des programmes de recherche	4
Communications	5
Séminaires	6
Organisation et co-organisation de colloques et journées d'études	6
Bourses et financements	7
Autres activités et appartenances	7

Coordonnées professionnelles

CRESAT – Université de Haute-Alsace
16 rue de la Fonderie
68093 Mulhouse Cedex
03.89.56.82.90
benjamin.furst@uha.fr

Thèmes de recherche

Histoire environnementale : histoire de l'eau, pratiques, techniques, représentations, aménagements.

Histoire des XVII^e-XVIII^e siècles : pouvoirs, territoires, appropriation et administration de l'espace français (métropole et colonies américaines).

Cartographie : cartographie historique, histoire de la cartographie (pratiques, réseaux, usages).

Parcours

Depuis septembre 2019 : ingénieur de recherche

Laboratoire CRESAT (EA 3436), Université de Haute-Alsace

Responsable de l'atelier de cartographie du laboratoire : travaux de cartographie historique (en interne et prestations extérieures), directeur de publication de l'Atlas historique d'Alsace (www.atlas.historique.alsace.uha.fr), recherche (histoire environnementale, cartographie historique), participation aux programmes de recherche du CRESAT, ingénierie de projets de recherche.

Depuis septembre 2014 : chargé de cours

Université de Haute-Alsace, Université de Strasbourg, Université catholique de l'Ouest (2019-2020)

CM et TD Histoire environnementale du Moyen-Âge au XXI^e siècle (L3 Histoire, UHA, 2018-20120), TD Histoire moderne (L1 Histoire, Strasbourg, 2017-2018), CM Histoire de la cartographie (M2 Archivistique, Mulhouse, 2017-2020), TD Cartographie (L3 Histoire, UHA, 2014-2020), CM Histoire et anthropologie de la mondialisation à l'époque moderne (M2 Conflictualités et médiation, UCO Angers, 2019), TD Cartographie (M1 Conflictualités et médiation, UCO Angers, 2014-2020), TD Infographie (L3 Communication et multimédia, UHA, 2014-2016), TD Informatique-bureautique (M1 Archivistique et Muséologie, UHA, 2015-2018).

Septembre 2017-septembre 2019 : ingénieur d'études (temps plein)

Laboratoire CRESAT (EA 3436), Université de Haute-Alsace

Responsable de l'atelier de cartographie du laboratoire : travaux de cartographie historique (en interne et prestations extérieures), participation à plusieurs programmes de recherche (dont deux INTERREG), conception du nouvel Atlas historique d'Alsace (www.atlas.historique.alsace.uha.fr), ingénierie de projets de recherche.

Septembre 2014-août 2017 : ingénieur d'études (mi-temps)

Laboratoire CRESAT (EA 3436), Université de Haute-Alsace

Responsable de l'atelier de cartographie du laboratoire : travaux de cartographie historique (en interne et prestations extérieures), participation à plusieurs programmes de recherche (dont ANR-DFG et INTERREG)

Octobre 2013-juillet 2014 : contractuel

Laboratoire CRESAT (EA 3436), Université de Haute-Alsace

Cartographie pour l'Atlas historique d'Alsace

Septembre 2011-janvier 2012 : auxiliaire d'enseignement

Université de Montréal

Ateliers d'histoire moderne (1^{ère} année B.A. d'histoire)

Octobre 2010-septembre 2013 : doctorant contractuel

Université de Haute-Alsace

Formation

2010-2017 : Doctorat d'histoire moderne

Université de Haute-Alsace (ED 519) / Université de Montréal en cotutelle

Sujet : *La monarchie et l'environnement en Alsace et au Canada sous l'Ancien Régime. L'eau, politiques et représentations.* Sous la direction de Dominique Deslandres (UdeM) et Alain J. Lemaître (UHA)

Mention Excellent (Université de Montréal ; l'UHA ne délivre pas de mentions)

Jury : Pr. Michèle Dagenais (Université de Montréal), Pr. Catherine Desbarats (McGill University), Pr. Dominique Deslandres (Université de Montréal), Pr. Stéphane Durand (Université d'Avignon), Pr. Isabelle Laboulais (Université de Strasbourg), Pr. Alain J. Lemaître (Université de Haute-Alsace)

Positions de thèse : *Revue d'Alsace*, 144 | 2018, p. 443-454.

Les Actes du CRESAT, n°15, 2018, p.221-232 [[En ligne](#)]

2008-2010 : Master d'histoire « Formation des espaces européens »

Université de Haute-Alsace (échange CREPUQ avec l'Université de Montréal)

Sujet : *Les dangers de l'eau en Nouvelle-France. Histoire des représentations et pratiques liées à l'eau sous le Régime français, 1603-1749*. Sous la direction de Dominique Deslandres (UdeM) et Alain J. Lemaître (UHA)

Mention Très Bien

2005-2008 : Licence d'histoire, parcours histoire-géographie

Université de Haute-Alsace

Mention Bien

Publications

Direction

KAMMERER Odile, FURST Benjamin, (dir.), *Atlas historique du Rhin supérieur. Essai d'histoire transfrontalière*, Strasbourg Presses universitaires de Strasbourg, 2019.

FURST Benjamin (dir.) *Les Cahiers d'histoire*, vol. 33, n°1, 2014, 203 p. (direction du dossier thématique *De Gênes à Fukushima, perceptions et gestions du risque*) [En ligne] www.erudit.org/fr/revues/histoire/2014-v33-n1-histoire01788/.

Chapitre d'ouvrage

FURST Benjamin, « L'intégration du réseau hydrographique dans les stratégies militaires en Alsace aux XVII^e et XVIII^e siècles », dans COULMEL Laurent, MORERA Raphaël, VRIGNON Alexis (dir.), *Pouvoir(s) et environnement*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2018, p. 95-110.

FURST Benjamin, « Introduction méthodologique » ; « La fortification du Rhin frontière aux XVII^e et XVIII^e siècles » ; « Les campagnes de Turenne dans le Rhin supérieur, 1673-1675 », in KAMMERER Odile, FURST Benjamin, (dir.), *Atlas historique du Rhin supérieur. Essai d'histoire transfrontalière*, Strasbourg Presses universitaires de Strasbourg, 2019, p. 25-31 ; 161-164 ; 165-168.

BOULAT Régis, FURST Benjamin, « L'invention de frontières » ; « Des ponts sur le Rhin », in KAMMERER Odile, FURST Benjamin, (dir.), *Atlas historique du Rhin supérieur. Essai d'histoire transfrontalière*, Strasbourg Presses universitaires de Strasbourg, 2019, p. 157-159 ; 223-225.

Articles dans des revues à comité de lecture

FURST Benjamin, « Suivre la voie fluviale. Politiques environnementales au Canada sous le Régime français (1663-1760) », *Études rurales*, n° 203, 2019, p.62-81. [En ligne] <http://journals.openedition.org/etudesrurales/16049>

FURST Benjamin, « Le paysage hydrographique de la province d'Alsace à l'épreuve de la cartographie », *Revue d'Alsace*, 145, 2019 (à paraître).

GIACONA Florie, MARTIN Brice, FURST Benjamin, GLASER Rüdiger, ECKERT Nicolas, et al.. Improving the understanding of flood risk in the Alsatian region by knowledge capitalization: the ORRION participative observatory. *Natural Hazards and Earth System Sciences Discussions*, European Geosciences Union, 2018, pp.1-49, [En ligne] <https://doi.org/10.5194/nhess-19-1653-2019>.

MARTIN Brice, GIACONA Florie, FURST Benjamin, EDELBLUTTE Charlotte, HOLLEVILLE Nicolas, WITH Lauriane, HEITZ Carine, GLASER Rüdiger, HIMMELSBACH Iso, SCHONBEIN Johannes et BOESMEIER Annette, « La variabilité spatio-temporelle des inondations dans le Fossé rhénan à la lumière de l'évolution de la vulnérabilité », *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement*, volume 17 numéro 1, 2017. [En ligne] vertigo.revues.org/18488.

RICHARD Olivier, FURST Benjamin, « Mulhouse et la "Suisse" d'après les parcours des criminels mulhousiens vers 1500 », *Annuaire historique de Mulhouse*, vol. 27, 2016, p. 81-92.

MARTIN Brice, HOLLEVILLE Nicolas, FURST Benjamin, GIACONA Florie, GLASER Rüdiger, HIMMELSBACH Iso et SCHÖNBEIN Johannes, « La géohistoire des inondations au service de l'évaluation critique du zonage du Plan de Prévention des Risques d'Inondation : l'exemple de Thann (Haut-Rhin, France) », *Belgeo*, 1 | 2015,. [En ligne] belgeo.revues.org/15926.

FURST Benjamin, « L'appropriation du réseau hydrographique canadien sous le Régime français », dans *Cahiers d'histoire*, 2012, vol. 31, n° 1, p.119-134 [En ligne] id.erudit.org/iderudit/1011684ar.

Actes de colloques

FURST Benjamin, « De la carte ancienne au SIG : cartographier le Rhin et le Saint-Laurent du XVIII^e siècle », Journée d'études "Clio en cartes 4 : les cartes anciennes, sources ou ressources ? », Mulhouse, 14 novembre 2016. [En ligne] <http://www.atlas.historique.alsace.uha.fr/img/cms/pdf/Clio-4-texte-Furst.pdf>.

MARTIN Brice, GIACONA Florie, FURST Benjamin, EDELBLUTTE Charlotte, HOLLEVILLE Nicolas, VITOUX Marie-Clarie, GLASER Rüdiger, HIMMELSBACH Iso, SCHONBEIN Johannes, HEITZ Carine, WASSMER Patrick, HAZIZA Emma and CHRISTIANY Luc, « ORRION: A specific information sharing tool to (re)build a "flood risk culture" in the Rhine Graben (France - Germany) », *E3S Web Conf.* vol. 7 (3rd European Conference on Flood Risk Management (FLOODrisk 2016)), 2016 [En ligne] <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20160715005>.

Catalogues d'exposition

FURST Benjamin, « Espace et imaginaire : la cartographie de l'Amérique à la fin du Moyen Âge et à l'époque moderne », *Hors du monde. La carte et l'imaginaire*. Exposition à la Bibliothèque nationale universitaire, 17 mai – 20 octobre 2019.

Recensions

« Kintz (Jean-Pierre), *La conquête de l'Alsace. Le triomphe de Louis XIV, diplomate et guerrier* », *Revue d'Alsace*, 144, 2018.

« Heasley, Lynne, Macfarlane Daniel (ed.) - *Border Flows: A Century of the Canadian-American Water Relationship* », *Histoire sociale / Social History*, vol. 51, n°103, p. 176-178

« Gagnon, Louis, *Louis XIV et le Canada, 1658-1674* », *Cahiers d'histoire*, à paraître en 2018.

« Dunlop (Catherine Tatiana), *Cartophilia, Maps and the Search for Identity in the French-German Borderland* », *Revue d'Alsace*, 143 | 2017, [En ligne] URL : <http://alsace.revues.org/2640>.

« Walter, François, *Catastrophes, une histoire culturelle (XVII^e – XXI^e siècle)* », *Cahiers d'histoire*, vol. 28, no 2, 2009, p. 189-191.

Travaux de cartographie historique (principales publications)

KAMMERER Odile, FURST Benjamin (dir.), *Atlas historique du Rhin supérieur. Essai d'histoire transfrontalière*, Strasbourg, Presses universitaires de Strasbourg, 2019 [Réalisation du dossier de 57cartes]

KAMMERER Odile (dir.), *Atlas historique d'Alsace, 2005-2017* [En ligne] www.atlas.historique.alsace.uha.fr (site en reconstruction) [Réalisation des cartes depuis 2014].

RECHT Roland, RICHEZ Jean-Claude (dir.), *Dictionnaire culturel de Strasbourg, 1880-1930*, Strasbourg, Presses Universitaires de Strasbourg, 2017, 600 p. [Réalisation du dossier de 15 cartes].

KRIEG Heinz, SKODA Petra, WALTHER Tobie, ZOTZ Thomas (éd.), *Personale Bindungen und Handlungsspielräume des Adels im Breisgau der Zähringerzeit*, Stuttgart, Veröffentlichungen der Kommission für geschichtliche Landeskunde in Baden-Württemberg, à paraître en 2019 [réalisation du dossier de 12 cartes].

Participation à des programmes de recherche

2019-2022 – Clim'Ability Design – Projet INTERREG V

Clim'Ability Design est un projet européen INTERREG Rhin Supérieur dont le but est de préparer les PME/PMI au changement climatique, soit plus d'événements extrêmes : crues et sécheresses. Le périmètre de ce projet est le Rhin supérieur, ce qui correspond à l'espace rhénan depuis la Suisse jusqu'à Heidelberg. Le projet rassemble une quinzaine d'acteurs publics et privés (dont l'UHA) et est porté par l'INSA Strasbourg. Le projet prévoit notamment des campagnes de mesures climatiques sur des zones industrielles, accompagnées d'événements de sensibilisation des entrepreneurs, des employés et des équipes de travail, des ateliers d'innovation et la production de supports et

d'évènements de communication pour sensibiliser, informer et contribuer à une culture commune de la préservation du climat et d'adaptation aux conséquences de son dérèglement.

2016-2019 – CHAT (Cartographie historique pour un atlas transfrontalier) – Projet Adossement recherche NovaTris – Porteur du projet avec Régis Boulat (MC en histoire contemporaine, UHA)

Prolongement et élargissement de l'Atlas historique d'Alsace en ligne (www.atlas.historique.alsace.uha.fr), le projet CHAT s'intéresse à la cartographie des phénomènes historiques dans le Rhin supérieur. Par des collaborations interdisciplinaires et transpériodes, il entend représenter les phénomènes transfrontaliers, passés et actuels, en remettant en question le rôle du Rhin comme frontière naturelle et historique. Dans le Rhin supérieur, les données politiques, économiques, sociales, religieuses, culturelles, de la Préhistoire à l'époque contemporaine, sont cartographiées dans une perspective de mise en évidence des phénomènes d'échange, de partage, de conflits et leurs limites.

2016 - 2019 – Clim'Ability – Projet INTERREG V

Le projet a pour objectif de donner aux entreprises du Rhin Supérieur les moyens d'adapter leurs stratégies et leurs procédures aux changements climatiques attendus, par la connaissance, l'innovation, la gestion ou la réduction des risques. Un des principaux enjeux de ce projet est de faire émerger les vulnérabilités de la région du Rhin Supérieur aux conséquences du changement climatique et d'identifier les formes de résiliences potentielles.

2016 - 2019 – Regio Mineralia – Projet INTERREG V

Le projet Regio Mineralia étudie la culture minière spécifique au Rhin supérieur et à son paysage en rassemblant historiens, géologues, archéologues et environnementalistes. Depuis le XIII^e siècle, les mines d'extraction des métaux constituent en effet la première forme d'industrie d'Europe centrale. Un atlas historique des sites de l'industrie extractive ainsi qu'une grande exposition accompagnée d'un catalogue seront réalisés pour sensibiliser scolaires et grand public à cet héritage naturel et culturel transfrontalier.

2013-2017 – Transrisk² – Projet ANR / DFG

Les objectifs du programme TRANSRISK² (Gestion transnationale des risques d'inondations dans le bassin versant du Rhin - une démarche historico-progressive) visent à un élargissement spatial de la zone d'étude du programme TRANSRISK (2008-2012). En plus des inondations, on s'intéresse aux changements dans l'occupation des sols et, particulièrement, aux transformations du cours des rivières. Une attention particulière est également portée à la perception des risques (communication, information), à la vulnérabilité, comme contribution à une gestion des risques d'inondation partagée de part et d'autre de la frontière.

Communications

- — « Border or Boundary? The Untamed Rhine, Between France and Germany (1648-1815) », *Boundaries in/of Environmental History*, 10th European Society for Environmental History Conference, Tallinn, 20-25 août 2019
- — « Écrit pour instruire » : mémoires et états au cœur de l'administration de la Nouvelle-France (1663-1763) », *XXIV^e Journées d'Histoire du Management et des Organisations*, « Écosystèmes d'informations », Nice, 28-29 mars 2019
- — « Ne point permettre que l'on abandonne cette entreprise » : les forges du Saint-Maurice sous le Canada français (1730-1763) », *Les industries aux colonies, les indigènes en industrie (XVIII^e-XX^e siècles)*, Belfort-Mulhouse, 8-9 novembre 2018.
- — « Les moulins d'Alsace au XVIII^e siècle », *Ça turbine dans le Haut-Rhin : 5 jours pour parler d'énergie*, Colmar, 15-19 octobre 2018
- — « Conception, développement et limites d'un Atlas historique en ligne », *Des données aux savoirs. Les enjeux du numérique dans la recherche en Sciences Humaines et Sociales*, Strasbourg, 1-2 octobre 2018 (avec Régis BOULAT).

- — « La carte et la rivière : la cartographie au service de l'histoire environnementale des cours d'eau (Alsace-Canada, XVII^e-XVIII^e siècles) », *Écrire l'histoire environnementale au 21^e siècle. Colloque international du RUCHE*, Lyon, 13-15 juin 2018.
- — « A Hydrographic Syncretism ? The Adaptation to the Canadian Rivers in New-France (1663-1759) », *Natures in between, 9th European Society for Environmental History Conference*, Zagreb, 28 juin-2 juillet 2017.
- — « De la carte ancienne au SIG : cartographier le Rhin et le Saint-Laurent du XVIII^e siècle », *Journée d'études « Clio en cartes 4 : les cartes anciennes, sources ou ressources ? »*, Mulhouse, 14 novembre 2016.
- — « Un équilibre délicat : l'impact de la conquête française sur les moulins d'Alsace (XVII^e et XVIII^e siècles) », *Journée d'étude « Le moteur hydraulique : approches d'histoire environnementale »*, Clermont-Ferrand, 25 mars 2016.
- — « Navigation in New Territories. From Discovery to Management, the Monarchy and Water in Canada and Alsace (17th-18th centuries) », *Greening History. Studying the Environment across Discipline: Past, Present and Future, 8th European Society for Environmental History Conference*, Versailles, 30 juin-3 juillet 2015.
- — « L'affirmation du rôle de l'État dans l'aménagement des cours d'eau alsaciens, du rattachement à la France à aujourd'hui », *colloque interdisciplinaire Regards croisés sur l'aménagement des cours d'eau*, Mulhouse, 21-22 novembre 2013 (avec Nicolas HOLLEVILLE).
- — « De la découverte à l'expertise. Le réseau hydrographique de l'Alsace, du rattachement à la France à la fin de l'Ancien régime », *Journées doctorales Humanités « Évolutions, révolutions »*, Mulhouse, 23-24 mai 2013.
- — « L'appropriation du réseau hydrographique canadien sous le Régime français », *18^e colloque de l'AEDDHUM « Réseaux : entre normes, stratégies et échanges »*, Montréal, 9-11 mars 2011.

Séminaires

- — « Les usages et les attentes d'une plateforme de valorisation de la cartographie patrimoniale », Séminaire Ouvrir CartoMundi, MMSH Aix-en-Provence, 5 septembre 2019
- — « Frontières, limites et environnement en Alsace à l'époque moderne », Séminaire thématique du laboratoire ARCHE (EA 3400), Strasbourg, 12 décembre 2018.

Organisation et co-organisation de colloques et journées d'études

- Journée d'études « Du paysage à la carte, de la carte au paysage », Mulhouse, 18 novembre 2019
- Colloque international « Produire la carte. représentations transfrontalières et interculturelles de l'Antiquité à nos jours », Mulhouse, 20-22 mai 2019
- Journée d'études « Clio en cartes 5 : cartographier les frontières hier et aujourd'hui », Mulhouse, 13 novembre 2017
- Journées doctorales Humanités « Patrimoine(s) », Mulhouse, 1-2 juin 2017
- Journée d'études « Clio en cartes 4 : les cartes anciennes : sources ou ressources ? » Mulhouse, 14 novembre 2016
- Journée d'études « Clio en cartes 3 : La carte fait-elle le territoire ? » Mulhouse, 16 novembre 2015
- Colloque, « De Gênes à Fukushima, perceptions et gestions du risque », 19^e colloque de l'AEDDHUM, Université de Montréal, Montréal, 14-16 mars 2012.
- Colloque international « Regards croisés sur l'aménagement des cours d'eau », UHA, Mulhouse, 21-22 novembre 2013.
- Atelier doctoral « *Les cartes anciennes, une source pour les SHS ?* », UHA/Université de Strasbourg, MISHA, Strasbourg, 15-16 novembre 2012 (coordination : Isabelle Laboulais, Université de Strasbourg)

•

Bourses et financements

Contrat doctoral, Université de Haute-Alsace

Bourse de recrutement du département d'histoire, Université de Montréal

Autres activités et appartenances

Membre de l'European Society for Environmental History (ESEH) – depuis 2018

Membre du Réseau Universitaire de Chercheurs en Histoire Environnementale (RUCHE) – Depuis 2014

Membre du comité de pilotage de l'Atlas historique d'Alsace – Depuis 2014

Membre de comités de lecture (*Les Cahiers d'histoire, Dialogues Mulhousiens*) – Depuis 2017

Membre de l'Observatoire régional du risque inondation Alsace (ORRION : orrion.fr) – Depuis 2015

Représentant BIATSS au Conseil restreint du laboratoire CRESAT (EA 3436) – Depuis 2014

Représentant des doctorants au Conseil restreint du laboratoire CRESAT (EA 3436) – 2013-2016

Coordonnateur aux affaires scientifiques de l'Association des étudiant·e·s diplômé·e·s du département d'histoire de l'Université de Montréal (AÉDDHUM) (2011-2012)