LAURIANE WITH

Docteur en histoire contemporaine

Historienne des risques naturels à la Direction de l'Environnement et de la Transition Écologique à la Collectivité Européenne d'Alsace (CEA)



CONTACT

laurianewith@hotmail.com

PRÉSENTATION: DOMAINE DE RECHERCHES ET COMPÉTENCES

Qualifiée aux fonctions de maître de conférences en Histoire du monde contemporain (22^e section) en 2015, je suis spécialisée dans la géohistoire des risques naturels, plus précisément dans la gestion et la prévention des risques d'inondation dans les bassins versants des rivières de plaines et de moyennes montagnes, ainsi que dans la reconstitution de bases documentaires permettant d'améliorer l'information sur les phénomènes et de s'approprier le risque.

En attendant d'être nommée à un poste dans l'enseignement supérieur, j'ai décidé de mettre mon expérience des archives, mes connaissances des inondations et de la réglementation sur les risques ainsi que l'ensemble de mes compétences au service de la collectivité. Depuis novembre 2014, j'occupe un poste « d'historienne des risques naturels » à la Direction de l'Environnement du Conseil départemental du Haut-Rhin devenu Collectivité Européenne d'Alsace (CEA) au 2 janvier 2021, pour l'animation technique et administrative de démarches et projets en faveur de l'environnement, des milieux aquatiques et de la protection contre les inondations.

Ma mission consiste à apporter une expertise historique dans des dossiers stratégiques pour la Collectivité et le syndicat mixte du bassin versant de l'Ill appelé « Rivières de Haute Alsace », à animer la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) Ill amont, Doller et Largue (en application de la Directive Européenne « Inondation »), mais également à apporter des réponses à diverses sollicitations émanant des services de l'Etat, de collectivités locales ou de privés. En ce sens, la thématique de ma thèse et l'ensemble de mes travaux de recherche s'inscrivent parfaitement dans la ligne des actions menées par la Direction de l'Environnement et par « Rivières de Haute Alsace ». Ce poste représente une belle opportunité de mettre en adéquation la théorie et la pratique.

Disciplines: Histoire, géographie

Thèmes / objets de recherches :

Géohistoire des risques

Risques naturels (inondations, coulées de boues, mouvements de terrains)

Aléa inondation, vulnérabilité, enjeux, gestion des risques, aménagements

Mémoires, perceptions, représentations

Jeux d'acteurs, gouvernance, concertation

Retour d'expérience, culture du risque, résilience territoriale

Reconstitution cartographique

Etude de l'évolution de l'occupation du sol, territoire, environnement

Méthode régressive, diachronie, interdisciplinarité

Expertise historique dans des dossiers sensibles (recours contentieux)

Méthodologie: recherches en archives, cartographie et reconstitution cartographique à partir d'archives diverses, analyses spatiales sous SIG, conduite d'entretien et de questionnements, gestion de base de données, recherche-action.

Outils informatiques : Design graphique (*Adobe Illustrator*) ; Bureautique (Pack *Office : Miscrosoft Word, Excel, Powerpoint*) ; Système d'Information Géographique (SIG) (*QGis, ArcGis, ArcMap*).

Travail en équipe pluridisciplinaire : intégration à des projets de recherches ; organisation de manifestations scientifiques, colloques, journées d'études et réunions de travail ; direction d'une équipe pluridisciplinaire de chercheurs ; animation, conduite et pilotage de projets et de réunions ; encadrement d'étudiants.

Divers : Langues parlées : allemand et anglais (niveau universitaire) ; pratique de la paléographie

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2014 nov	Historienne des risques naturels à la Direction de l'Environnement du Conseil
	départemental du Haut-Rhin, devenu Collectivité Européenne d'Alsace (CEA) au
	2 janvier 2021 par fusion des Conseils départementaux du Haut-Rhin et du Bas-
	Rhin

2014 mai – oct. Ingénieur d'études (6 mois) dans le cadre du projet de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) « Transrisk² » – UHA Mulhouse.

2011 déc. Ingénieur d'études (1 mois) dans le cadre du projet ANR « Transrisk » – UHA Mulhouse.

2011 mai – juil. Vacation (3 mois) au lycée Camille Sée à Colmar : organisation, surveillance des examens (BTS et Baccalauréat) et travaux administratifs relatifs. Employeur : Rectorat de Strasbourg.

2008 mai – déc. Vacation (8 mois) à la Faculté des Lettres, Langues et Sciences Humaines, dans le cadre du projet ANR « Transrisk » – UHA Mulhouse.

2006 juil. Emploi d'été (1 mois) au service d'archéologie du Conseil général du Haut-Rhin

- Chantier de fouilles de Biesheim sous la direction de Michel Reddé

(archéologue, philosophe et historien).

2004 juillet

Emploi d'été (1 mois) au service d'archéologie du Conseil général du Haut-Rhin.

DIPLÔMES ET FORMATION

2015 Qualifiée aux fonctions de maître de conférences, section 22.

2014 Doctorat d'Histoire du monde contemporain

Approche géohistorique de la gestion et de la prévention du risque d'inondation : le cas de la vallée de la Lauch (Haut-Rhin), de 1778 à nos jours.

<u>Directeurs (laboratoire)</u>: N. STOSKOPF et B. MARTIN (CRESAT EA 3436). Thèse soutenue le 14 février 2014 à l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse.

<u>Jury</u>: E. GARNIER (MCF HDR d'hist. mod., Univ. Caen – IUF), A-M. GRANET-ABISSET (PR d'hist. cont., Univ. Grenoble), L. SCHMITT (PR de géographie, Univ. Strasbourg), N. STOSKOPF (PR d'hist. cont., Univ. de Haute-Alsace), B. MARTIN (MCF de géographie, Univ. de Haute-Alsace) et R. CREUSOT (Ingénieur ENGEES, DREAL-Alsace).

L'Université ne délivre plus de mention mais le jury a adressé ses félicitations à l'unanimité.

Thèse nominée au « Prix Pierre Massé 2014 » de la Société Hydrotechnique de France (SHF), Paris.

Le manuscrit de thèse a été publié en partie par la Société Savante d'Alsace en 2017 sous le titre : *La Lauch en colère. Inondations et préventions des risques*.

2006 Master d'Histoire « Formation des Espaces Européens »

<u>Mémoire de recherche</u> : *Gestion et prévention du risque d'inondation : l'exemple du Plan de Prévention des Risques de la vallée de la Largue* (sous la direction de M-C. VITOUX et B. MARTIN) – UHA Mulhouse.

Mention Très Bien (mémoire soutenu en juin 2006).

<u>Jury</u>: M-C. VITOUX (MCF d'hist. cont.), B. MARTIN (MCF de géographie), A.J. LEMAITRE (PR d'hist. mod.), O. KAMMERER (PR d'hist médiévale), tous à l'Univ. de Haute-Alsace.

2005 Maîtrise d'Histoire

Présentation du Projet individuel de recherche (PIR) : Gestion et prévention du risque d'inondation : l'exemple du Plan de Prévention des Risques de la vallée de la Largue (sous la direction de M-C. VITOUX et B. MARTIN) — UHA Mulhouse.

Mention Bien (mémoire PIR soutenu en juin 2005).

Jury: M-C. VITOUX (MCF d'hist. cont.), B. MARTIN (MCF de géographie) à

l'Univ. de Haute-Alsace.

Licence d'Histoire (option archéologie) – UHA Mulhouse.

DEUG d'Histoire (option archéologie) – UHA Mulhouse.

2000 Baccalauréat - Sciences Economiques et Sociales (ES) - Lycée J.J. Henner

d'Altkirch.

ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE, EXPERTISE ET ANIMATION DANS L'EMPLOI ACTUEL

Depuis 2014, ma mission à la Collectivité Européenne d'Alace consiste surtout à effectuer des recherches en archives suivies d'un travail de restitution, en vue d'étayer les projets de travaux du Département et du syndicat mixte « Rivières de Haute Alsace ».

Plus précisément :

- Production de rapports de synthèse accessibles aux élus et au grand public.
- Réalisation d'études d'impact de divers types d'aménagements sur l'environnement et les cours d'eau. (Cf. Publications, communications et valorisation de la recherche, rubrique Autres productions et communications, Rapports d'expertise à visée professionnelle, p. 14).
- Réalisation d'expertises historiques destinées à répondre aux besoins de la Direction de l'Environnement et de « Rivières de Haute Alsace », en vue d'alimenter les études et projets de travaux sur les ouvrages hydrauliques, mais aussi les dossiers sensibles de la collectivité (recours contentieux).
- Reconstitution cartographique des champs d'inondations historiques à partir d'archives diverses.
- Organisation et animation de réunions et manifestations publiques relatives à la prévention des inondations (en collaboration avec les acteurs en charge de la gestion des risques).
- Conduite d'activités pédagogiques, notamment des campagnes de communication auprès du grand public et des entreprises et une campagne de sensibilisation aux risques d'inondations dans les établissements scolaires et sensibles.
- Travail en équipe en liaison avec d'autres services, notamment avec la Direction des affaires juridiques de la CEA, d'autres partenaires et organismes (Région Grand Est, Agence de l'Eau Rhin-Meuse), mais également avec les services de l'Etat (Préfecture, DREAL, DDT, etc.).
- Elaboration et animation de la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) Ill amont, Doller et Largue pour le Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de l'agglomération mulhousienne. Cela implique : la préparation, l'organisation et l'animation de comités techniques (Cotech) et de pilotage (Copil), le suivi des actions, etc.
- Réalisation d'enquêtes historiques et analyses des droits d'eau à la demande des communes, des syndicats mixtes de rivières (EPAGEs) et/ou de privés souhaitant réhabiliter d'anciennes turbines hydroélectriques.
- Rédaction de documents réglementaires, notamment la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) Ill amont, Doller et Largue (approuvée par le préfet) et un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) d'Intention Ill amont, Doller et Largue (en cours de rédaction). (Cf. Publications, communications et valorisation de la recherche, rubrique Autres productions et communications, Documents réglementaires, p. 14).

- Conférences de valorisation des travaux de recherche effectués pour le Conseil départemental du Haut-Rhin et dornénavant pour la CEA lors des assemblées générales des syndicats mixtes partenaires (EPAGEs), des Copil et des Cotech (Cf. Publications, communications et valorisation de la recherche, rubrique Autres productions et communications, Séminaires, conférences et autres interventions orales, p. 14).
- Encadrement d'une étudiante-stagiaire.
- Apporter des éclairages historiques aux étudiants-ingénieurs en stage pour illustrer leur rapport de fin d'étude.
- Organisation de manifestations diverses, dont une semaine dédiée aux énergies intitulée : Ca turbine dans le 68 ! 5 jours pour parler d'énergies.
- Mener des recherches occasionnelles pour répondre aux sollicitations internes (autres services de la CEA) et externes (services de l'Etat, communes ou privés).
- Ponctuellement, travail d'archivage pour la Direction de l'Environnement, en collaboration avec les archives départementales du Haut-Rhin.

PARTICIPATION À DES PROGRAMMES DE RECHERCHE

- 2018-2019 Projet Interreg « Clim' Ability » : Appuis aux entreprises pour une prise en compte des changements climatiques à l'échelle du Rhin supérieur, pour le volet « risques d'inondation ». Projet porté par l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Strasbourg, en collaboration avec la CCI Alsace Eurométropole et l'UHA. http://www.clim-ability.eu/.
- Programme franco-allemand ANR/DFG « Transrisk² » : Gestion transnationale des risques d'inondation dans le bassin versant du Rhin : une démarche historico-progressive. Coordination : B. Martin (UHA) et R. Glaser (Université Albert Ludwig de Fribourg en Brisgau, Allemagne). Création d'une base de données participative sur l'histoire des inondations : www.orrion.fr.
- 2008-2011 Programme franco-allemand ANR/DFG « Transrisk » : Analyse interdisciplinaire et transfrontalière de l'histoire des risques d'inondation dans l'espace du Rhin Supérieur. Coordination : B. Martin (UHA) et R. Glaser (Université Albert Ludwig de Fribourg en Brisgau, Allemagne).
- Directrice du « Programme Junior » de la Maison interuniversitaire des sciences de l'homme-Alsace (MISHA) : Approche interdisciplinaire des inondations historiques dans le Rhin supérieur. Programme transfrontalier associant historiens (UHA) et géographes (Université Albert Ludwig de Fribourg en Brisgau, Allemagne). Elaboration d'une base de données relative aux inondations historiques dans l'espace du Rhin supérieur (8 cours d'eau), reprise et étoffée dans les programmes ANR/DFG « Transrisk » et « Transrisk² », puis mise en ligne sur www.orrion.fr.

DISTINCTIONS

- Thèse nominée au « Prix Pierre Massé 2014 » de la Société Hydrotechnique de France (SHF) à Paris.
- Lauréate du « Programme Junior » de la MISHA (2007-2009), doté d'une bourse de 5 000 €, portant sur une *Approche interdisciplinaire des inondations historiques dans le Rhin supérieur*.

ENCADREMENT DE TRAVAUX UNIVERSITAIRES ET JURY DE SOUTENANCE

- Encadrement d'une étudiante en Master II, Droit de la prévention des risques et des responsabilités parcours « gestion publique des risques » à la Faculté des Sciences Economiques, Sociales et Juridiques (FSESJ) de l'UHA à Mulhouse, durant un stage de 5 mois (16 avril 14 septembre 2018) effectué à la Direction de l'Environnement du Conseil départemental du Haut-Rhin. Sujet du stage : Etablir un protocole partagé de prévention et de gestion des inondations sur le territoire à risque important d'inondation (TRI) de l'agglomération mulhousienne (SLGRI, fiche O2.D4).
- Membre d'un jury de soutenance d'un diplôme de Master II en Droit de la prévention des risques et des responsabilités (UHA), septembre 2018.
- **2008-2012**: Aide, conseils et orientation de recherches aux étudiants de Master en Histoire travaillant sur le thème des inondations. Contribution à leurs travaux *via* la communication d'études historiques sur des évènements anciens jusqu'ici peu connus voire méconnus.

ORGANISATION DE MANIFESTATIONS, COLLOQUES ET JOURNÉES D'ÉTUDES

- Organisation d'une manifestation d'une semaine intitulée : *Ca turbine dans le 68 ! 5 jours pour parler d'énergies*, du 15 au 19 octobre 2018.
 - Initiée par le Conseil départemental du Haut-Rhin en vue de préparer « l'après-Fessenheim », cette semaine dédiée aux énergies comprenait des visites de sites et entreprises innovants en France et en Allemagne, des actions pédagogiques (interventions en collège plus de 20 ateliers d'animation), des colloques, des conférences multiples, une table ronde, etc.
 - Organisation d'une journée de colloque : « Le colombage se rebiffe » 1ère journée de la manifestation Ca turbine dans le 68. 5 jours pour parler d'énergies, Conseil départemental du Haut-Rhin, Ecomusée d'Alsace, Ungersheim, 15 octobre 2018. Ce colloque portant sur la rénovation de l'habitat ancien a réuni divers intervenants : architectes, ingénieurs et défenseurs du patrimoine.

- Organisation d'une journée « *Campus 68 en transition : l'énergie du changement* », 2^e journée de la manifestation *Ca turbine dans le 68. 5 jours pour parler d'énergies,* Conseil départemental du Haut-Rhin, Collège de Fessenheim, 16 octobre 2018. Plus de 20 ateliers ont été proposés par le Département, l'établissement scolaire et leurs partenaires dans une approche interactive pour comprendre notre monde énergivore, informer, sensibiliser et inciter les jeunes à des modes de consommation responsable.
- Organisation d'une journée de colloque: « L'Université circulaire, les énergies du territoire », 3e journée de la manifestation Ca turbine dans le 68. 5 jours pour parler d'énergies, Conseil départemental du Haut-Rhin, Colmar, 17 octobre 2018.
 Lors de ce « marathon de conférences », 17 conférenciers (universitaires et professionnels) étaient présents pour parler des énergies d'hier à demain. Animation de la journée par Denis Cheissoux, journaliste à France Inter et connu pour son émission « CO₂ mon amour ».
- Organisation d'une journée transfrontalière « Voir et imaginer l'avenir des énergies dans le Rhin supérieur », agrémentée de visites et d'une conférence-déjeuner : « Quelle énergies pour quel monde dans le Rhin supérieur dans 20 ans ? », 4e journée de la manifestation Ca turbine dans le 68. 5 jours pour parler d'énergies, Conseil départemental du Haut-Rhin, Birkenmeier Forum, Brisach en Brisgau (Allemagne), 18 octobre 2018.
- Organisation d'une journée « Les énergies se renouvellent! », agrémentée de visites et d'une table ronde: « La méthanisation, une énergie d'avenir? », 5^e journée de la manifestation Ca turbine dans le 68. 5 jours pour parler d'énergies, Conseil départemental du Haut-Rhin, Resort Barrière Hôtel, Ribeauvillé, 19 octobre 2018.
- Organisation et animation d'une journée d'études sur le risque d'inondation (avec sortie sur le terrain) avec des étudiants de Licence 3 sur le thème : « *Le rôle de l'historien et les apports de l'histoire dans la bonne gestion du risque à Mulhouse* », en collaboration avec le département histoire de la FLSH-UHA, Mulhouse, 11 octobre 2007.

RESPONSABILITÉS COLLECTIVES

- Chercheur associé au Centre de Recherches sur les Economies, les Sociétés, les Arts et les Techniques (CRESAT UR 3436).
- Membre de l'Observatoire Régional du Risque Inondation Alsace (Orrion)
- Membre du « GIS Risques » à l'UHA depuis sa création en 2009.
- Membre de l'Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles (AFPCN) (www.afpcn.org).
- Membre de la Société Savante d'Alsace, de la Société Académique du Bas-Rhin et de la Société d'Histoire « Les Amis de Soultz ».

PUBLICATIONS, COMMNICATIONS ET VALORISATION DE LA RECHERCHE

Ouvrages publiés: 1

Chapitres d'ouvrages publiés : 1

Articles publiés: 9

- 4 articles publiés dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture
- 5 articles publiés dans des revues internationales ou nationales sans comité de lecture

Communications: 30

- 4 communications avec actes dans des congrès internationaux
- 4 communications avec actes dans des congrès nationaux
- 15 communications orales sans acte dans des congrès internationaux ou nationaux
- 2 communications par affiches avec actes dans des congrès internationaux ou nationaux
- 5 communications par affiches sans acte dans des congrès internationaux ou nationaux

Autres productions et communications (valorisation) : 23

- 5 productions de recherche (rapports, mémoires)
- 3 rapports d'expertise à visée professionnelle
- 2 documents réglementaires (dont un en cours de rédaction)
- 13 séminaires, conférences et autres interventions orales

1. Ouvrages

1. WITH L., *La Lauch en colère. Inondations et préventions des risques*, Publication du manuscrit de thèse par la Société Savante d'Alsace, Collection « Recherches et documents », Tome 88, Valblor, Strasbourg, 2017, 279 p.

2. Chapitres d'ouvrages

1. WITH L., « Des archives pour « prédire » le risque : cas du bassin de la Largue (Haut-Rhin, France) », MESCHINET DE RICHEMOND N. (dir.), *Quelles archives aujourd'hui pour mieux gérer les risques demain ? Approches géographiques et historiques*, Collections Géorisques, n°3, Montpellier, Presses Universitaires de la Méditerranée (PULM), 2010, p. 61-65. Egalement disponible sur : https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01483617

3. Articles parus dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture

1. MARTIN B., GIACONA F., FURST B., EDELBLUTTE C. HOLLEVILLE N., WITH L., HEITZ C., GLASER R., HIMMELSBACH I., SCHONBEIN J., BOESMEIER A., « La variabilité spatio-temporelle des inondations dans le Fossé Rhénan à la lumière de l'évolution de la vulnérabilité », VertigO – La revue électronique en science de l'environnement [En ligne], Volume 17, Numéro 1, mai 2017, 22 p. URL: http://vertigo.revues.org/18488; DOI: 10.40000/vertigo.18488

- 2. MARTIN B., DRESCHER A., FOURNIER M., GUERROUAH O., GIACONA F., GLASER R., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., RIEMANN D., SCHÖNBEIN J., VITOUX M-C., WITH L., « Les évènements extrêmes dans le Fossé rhénan entre 1480 et 2012. Quels apports pour la prévention des inondations ? », *La Houille Blanche*, n°2, SHF, 2015, p. 82-93. DOI: https://doi.org/10.1051/lhb/20150023
- 3. MARTIN B., ANSEL R., GUERROUAH O., VITOUX M-C., WITH L., DRESCHER A., GLASER R., HIMMELSBACH I., SCHÖNBEIN J., « Géohistoire critique de la crue de janvier 1910 dans le Fossé rhénan (Alsace /Pays de Bade) », *La Houille Blanche*, n°1, SHF, 2011, p. 62-68. DOI: https://doi.org/10.1051/lhb/2011008
- 4. WITH L., « Approche géohistorique de la gestion et de la prévention du risque d'inondation : le cas de la vallée de la Lauch (Haut-Rhin) de 1778 à nos jours », position de thèse, *Revue d'Alsace*, n°140, 2014, p. 459-473. Disponible sur : http://alsace.revues.org/2149

4. Articles parus dans des revues internationales ou nationales sans comité de lecture

- 1. WITH L., « La Lauch en colère. Inondations et préventions des risques », Séminaire du CRESAT du 24 janvier 2018, *Les actes du CRESAT*, n°15, CRESAT-UHA, 2018, p. 79-99. Disponible en ligne : http://www.cresat.uha.fr/les-actes-du-cresat/
- 2. WITH L., « Approche géohistorique de la gestion et de la prévention du risque d'inondation : le cas de la vallée de la Lauch (Haut-Rhin) de 1778 à nos jours », position de thèse, *Les actes du CRESAT*, n°12, CRESAT-UHA, 2015, p. 127-142. Disponible en ligne : https://issuu.com/media.pop/docs/les actes du-cresat n 12 et https://www.cresat.uha.fr/les-actes-du-cresat/
- 3. MARTIN B., ANSEL R., DRESCHER A., GUERROUAH O., GLASER R., RIEMANN D., VITOUX M-C., VOGT S., WITH L., « Threatening disaster or mastered risk? Geo-historical approach of flood risk in urban area. Example of Mulhouse (Elsass, France) », *Territorium*, n°17, Coimbra (Portugal), 2010, p. 201-209. Résumé disponible sur: https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530779
- 4. MARTIN B., ANSEL R., GUERROUAH O., WITH L., « Territorialisation ou déterritorialisation du risque ? Analyse comparative et critique de la procédure de réalisation des P.P.R.N.P. », Riséo, n°1, 2010. Revue en ligne : www.riseo.fr. Egalement disponible sur : https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00533210
- 5. WITH L., « Gestion et prévention du risque inondation : exemple du plan de prévention des risques de la vallée de la Largue », *Les actes du CRESAT*, n°4, CRESAT-UHA, 2007, p. 67-72. Egalement disponible en ligne : https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00531018 et http://www.cresat.uha.fr/les-actes-du-cresat/

5. Communications avec actes dans des congrès internationaux

- MARTIN B., GLASER R., FURST B., GIACONA F., HEITZ C., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., SCHONBEIN J., VITOUX M.-C., WITH L., « Les curiosités des procédures de gestion des risques d'inondation (PPRI, PAPI), dans le bassin du Giessen, en Alsace », VINET F., GHERARDI M., LEONE F. (dir.), « Les programmes d'Actions et de Préventions des Inondations (PAPI). Expériences, bilans et perspectives », Actes du 11e colloque Géorisque, Montpellier, 27-28 janvier 2015, p. 203-214. En ligne: http://www.gred.ird.fr/colloques-et-congres
- MARTIN B., HIMMELSBACH I., GLASER R., WITH L., GUERROUAH O., VITOUX M-C., DRESCHER A., ANSEL R., DIETRICH-CHENEL K., « French-German flood risk geohistory in the Rhine Graben », Actes du colloque International Disaster and Risk Conference (IDRC), Global Risk Forum (GRF), Davos (Suisse), 30 mai-3 juin 2010, 4 p., publication en ligne. Disponible sur: https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530788
 (ou https://idrc.info/former-conferences/idrc-davos-2010/
- 3. MARTIN B., ANSEL R., DRESCHER A., GUERROUAH O., GLASER R., RIEMANN D., VITOUX M-C., VOGT S., WITH L., «Threatening disaster or mastered risk? Geo-historical approach of flood risk in urban area. Example of Mulhouse (Elsass, France) », *Actes du colloque international V Encontro national de riscos. I Encontro international de riscos*, Coimbra (Portugal), 29-31 mai 2009.
- 4. WITH L., « Des archives pour « prédire » le risque : cas du bassin de la Largue (Haut-Rhin, France) », Les actes du colloque Géorisques AFPCN Quelles archives aujourd'hui pour mieux gérer les risques demain ? Approches géographiques et historiques, Université Paul Valéry, Montpellier III, 10-11 janvier 2007.

6. Communications avec actes dans des congrès nationaux

- 1. MARTIN B., DRESCHER A., FOURNIER M., GUERROUAH O., GIACONA F., GLASER R., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., RIEMANN D., SCHÖNBEIN J., VITOUX M-C., WITH L., « Les évènements extrêmes dans le Fossé rhénan entre 1480 et 2012. Quels apports pour la prévention des inondations ? », Actes du Congrès SHF « Evénements extrêmes d'inondation : de l'étude de l'aléa à la gestion du risque pour les ouvrages hydrauliques », Lyon, 13-14 novembre 2013, 15 p., sur CD-ROM.
- 2. MARTIN B., GUERROUAH O., HIMMELSBACH I., WITH L., « La périurbanisation et la construction des territoires du risque d'inondation en Alsace », *Actes du colloque de l'Association de Prospective Rhénane : Périurbanisation, durabilité & créativité*, Strasbourg, 22 novembre 2010, *Les Cahiers de l'Association de Prospective Rhénane*, n°2, 2011, p.119-133.
- 3. MARTIN B., ANSEL R., GUERROUAH O., VITOUX M-C., WITH L., DRESCHER A., GLASER R., HIMMELSBACH I., SCHÖNBEIN J., « Géohistoire critique de la crue de janvier 1910 dans le Fossé rhénan (Alsace/Pays de Bade) », Les Actes du colloque organisé par la Société Hydrotechnique de France (SHF): Risques d'inondation en Ile de France, 100 ans après

la crue de 1910, Paris, Editions de la SHF, 24-25 mars 2010, p. 85-92. Résumé disponible sur : https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530782

4. WITH L., GUERROUAH O, « Mulhouse : une culture du risque ? », Journées Doctorales des Humanités (ED 519) : Villes et cultures, Université de Haute-Alsace, Mulhouse, 25-26 avril 2008. Article en ligne : http://www.scd.uha.fr/flora/jsp/index-view-direct-anonymous.jsp?record=publi-uha:PUBLICATION:47. Egalement disponible sur : https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00533642

7. Communications orales sans acte dans des congrès internationaux ou nationaux

- MARTIN B., GIACONA F., FURST B., HOLLEVILLE N., WITH L., HEITZ C., GLASER R., HIMMELSBACH I., SCHONBEIN J., «Approche conceptuelle, méthodologique et opérationnelle en géohistoire des risques. Applications aux risques d'inondation dans le Fossé Rhénan », Journée d'études « Géohistoire des risques "naturels" », Centre de formation sur l'environnement et la société (CERES), Ecole Normale Supérieure (ENS), Paris, 30 janvier 2018. https://www.ens.fr/agenda/geohistoire-des-risques-naturels/2018-01-30t083000 et https://calenda.org/429041
- 2. MARTIN B., EDELBLUTTE C., GIACONA F., GLASER R., HEITZ C., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., SCHÖNBEIN J., VITOUX MC., WASSMER P., WITH L., « La valeur patrimoniale des inondations, un enjeu pour la culture du risqué dans le Fossé Rhénan ? », *Atelier : La crue, l'Inondation, un patrimoine ? / Flood as heritage : the heritage value of floods*, GEOLAB-Géographie physique et environnementale, Université de Limoges, 1-2 octobre 2015. http://www.unilim.fr/geolab/2015/09/14/atelier-la-crue-linondation-un-patrimoine/
- 3. MARTIN B., EDELBLUTTE C., GIACONA F., Glaser R., HEITZ C., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., SCHÖNBEIN J., VITOUX MC., WASSMER P., WITH L., « Interdisciplinary and transboundary work to rebuild extrem hydrological events in the Rhine Graben during the last 6 centuries », *International Conference « Our Common Future under Climate Change* », Paris, 6-9 juillet 2015.
- 4. MARTIN B., EDELBLUTTE C., FURST B., GIACONA F., GLASER R., HEITZ C., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., SCHÖNBEIN J., VITOUX MC., WASSMER P., WITH L., « Du programme TRANSRISK sur les inondations historiques à la base de données participative ORRION », Colloque « Les smartphones et les réseaux sociaux comme outils d'aide à l'alerte face aux inondations », Avignon, 25 mars 2015.
- 5. MARTIN B., EDELBLUTTE C., FURST B., GIACONA F., GLASER R., HEITZ C., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., SCHÖNBEIN J., VITOUX MC., WASSMER P., WITH L., « De la géohistoire des inondations à la démarche historico progressive (approche transfrontalière), 2^e Colloque Club Risques, Strasbourg, 19 mars 2015.
- 6. MARTIN B., EDELBLUTTE C., FURST B., GIACONA F., GLASER R., HEITZ C., HIMMELSBACH I., HOLLEVILLE N., SCHÖNBEIN J., VITOUX MC., WASSMER P., WITH L., « ORRION, base de données participative en ligne sur l'histoire des inondations »,

- Workshop « Les risques à l'heure du numérique : quels changements dans leur gestion ? », Marne-la-Vallée, 23 janvier 2015.
- 7. HOLLEVILLE H., MARTIN B., HIMMELSBACH I., GLASER R., WITH L., GERROUAH O., VITOUX M.-C., DRESCHER A., RIEMANN D., SCHONBEIN J., GIACONA F., « A Geohistory of the French German flood risk in the Rhine Graben during the last four centuries (TRANSRISK and TRANSRISK² Programs) », *International Conference « Geography Environment and GIS* », Targoviste, (Roumanie), 22-24 Mai 2014.
- 8. MARTIN B, HOLLEVILLE N, GIACONA F, GLASER R, HIMMELSBACH I, SCHÖNBEIN J, VITOUX MC., WITH L., « Spatial and temporal inclusion of flood risk in the landscape of Rhine Graben », *International symposium « Landscape : perception, knowledge, awareness and action* », Brasov (Roumanie), 16-18 mai 2014.
- 9. MARTIN B., HOLLEVILLE N., DRESCHER A., GUERROUAH O., GIACONA F., GLASER R., HIMMELSBACH I., RIEMANN D., SCHONEBEIN J., VITOUX MC., WITH L., « Géohistoire des inondations dans le Fossé Rhénan, approche transfrontalière. Quels apports pour la prévention des inondations ? », 8^e journées d'étude du Groupe d'Histoire des Zones Humides, Orléans, 11, 12 et 13 avril 2013.
- 10. MARTIN B., HIMMELSBACH I., GLASER R., WITH L., GUERROUAH O., VITOUX M-C., DRESCHER A., HOLLEVILLE N., RIEMANN D., SCHÖNBEIN J., GIACONA F., « French-German flood risk history in the Rhine Graben during the last four centuries », *International Water History Association (IWHA) Conference (8th Water History)*, Montpellier, 24-29 juin 2013.
- 11. MARTIN B., DIETRICH-CHENEL K., GIACONA F., HIMMELSBACH I., WITH L., « Les risques, le territoire, l'identité », *Journée d'étude ECA-CRESAT : Identité citoyenne*, Mulhouse, 4 décembre 2010.
- 12. MARTIN B., DIETRICH-CHENEL K., GIACONA F., HIMMELSBACH I., WITH L., « La peur comme élément de fabrication de la culture des risques », *Colloque Pôle SHS UHA : Plus de peur que de mal*, Mulhouse, 2 décembre 2010.
- 13. MARTIN B., GUERROUAH O., HIMMELSBACH I., VITOUX M-C., WITH L., « Evolution de l'évènement de référence (crue de référence) Cas de l'inondation de janvier 1910 dans le Fossé rhénan », Colloque NaTech : Impact des aléas naturels sur les installations industrielles : une approche indispensable dans la maîtrise des risques, Mulhouse, 21 octobre 2010.
- 14. MARTIN B., ANSEL R., GUERROUAH O., WITH L., DIETRICH-CHENEL K., VITOUX M-C., GLASER R., DRESCHER A., HIMMELSBACH I., « Interdisciplinary and transboundary approach of geohistorical reconstruction of the floods in the Rhine Graben (1400-2010) », Colloque international: European Geoscience Union (EGU) General Assembly 2010, Vienne (Autriche), 2-7 mai 2010. Résumé disponible sur: https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530792
- 15. MARTIN B., ANSEL R., GUERROUAH O., WITH L., « Territorialisation ou déterritorialisation du risque ? Analyse comparative et critique de la procédure de réalisation des

PPR », Rencontre GDR – 2663 CNRS RICLIM: La « Loi Barnier » 15 ans après, approches interdisciplinaires sur la gestion des risques naturels, Colmar, 24-25 novembre 2009.

8. Communications par affiches avec actes dans des congrès internationaux ou nationaux

- 1. MARTIN B., BURGER K., DOSTAL P., GUERROUAH O., VITOUX M-C., WITH L., « Is Mulhouse (France) threatened by a natural disaster? Geo-historical approach of flood risk in urban zone », *Actes du colloque International Disaster and Risk Conference (IDRC)*, Davos (Suisse), 25-29 août 2008, 5 p., en ligne et sur CD-ROM.
- 2. ANSEL R., BURGER K., DOSTAL P., DROUX J-P., GUERROUAH O., MARTIN B., VITOUX M-C., WITH L., « Mulhouse (Haut-Rhin, France) face au risque majeur : Approche systémique et interdisciplinaire de la protection contre les inondations », Les Actes du Colloque International Workshop : Sécurité globale (WISG08), Université de Technologie de Troyes, 29-30 janvier 2008, 6 p., sur CD-ROM.

Disponible sur: https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530802

9. Communications par affiches sans acte dans des congrès internationaux ou nationaux

- 1. MARTIN B., FURST B., EDELBLUTTE C., CHRISTIANY L., HEITZ C., BRUN J., ROZAN A., GIACONA F., WITH L., GLASER R., HIMMELSBACH I., SCHOENBEIN J., BOESMEIER A., « Base de données Orrion sur les inondations historiques (Fossé Rhénan). De la recherche fondamentale à la dimension appliquée », *Assises nationales des risques naturels*, Marseille, 22-23 mars 2016.
- 2. MARTIN B., HEITZ C., BRUN J., ROZAN A., GIACONA F., WITH L., GLASER R., HIMMELSBACH I., SCHOENBEIN J., BOESMEIER A., « Transrisk²: Gestion transnationale du risque d'inondation (BV du Rhin). Une démarche historico-progressive », *Assises nationales des risques naturels*, Marseille, 22-23 mars 2016.
- 3. MARTIN B., ANSEL R., GUERROUAH O., WITH L., VITOUX M-C, HIMMELSBACH I., « Flood risk analysis in urban area, using geohistorical approach. Example of Mulhouse (France) », *Colloque International : European Geoscience Union (EGU) General Assembly 2010*, Vienne (Autriche), 2-7 mai 2010. Résumé disponible sur : https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530796
- 4. WITH L., « La prise en compte des évènements historiques en matière de prévention du risque d'inondation : le cas de la vallée de la Lauch (Haut-Rhin, France), *Journée des Ecoles Doctorales de l'Université de Haute-Alsace*, Mulhouse, 29 mai 2009.
- 5. ANSEL R., BURGER K., DOSTAL P., DROUX J-P., O. GUERROUAH O., MARTIN B., VITOUX M-C., WITH L., « Approche systémique de l'efficacité des aménagements de protection contre les inondations dans la ville de Mulhouse (Haut-Rhin, France) », Colloque international organisé par la Société Hydrotechnique de France (SHF): Grands aménagements maritimes et fluviaux, Paris, 3-5 décembre 2007.

10. Autres productions et communications (valorisation)

⇒ Productions de recherche (rapports, mémoires, etc.)

- 1. WITH L., Approche géohistorique de la gestion et de la prévention du risque d'inondation : le cas de la vallée de la Lauch (Haut-Rhin) de 1778 à nos jours, Thèse de Doctorat d'Histoire sous la direction de N Stoskopf et B Martin, Université de Haute-Alsace, Mulhouse, 2014, 2 vol., 902 p. Disponible en ligne sur HAL : https://hal.archives-ouvertes.fr/tel-01591310
- 2. MARTIN B., DIETRICH-CHENEL K., GARNIER E., GUERROUAH O., HIMMELSBACH I., VITOUX M-C, WITH L., Base de données des programmes ANR-DFG Transrisk 1 & 2 sur les inondations historiques dans le Fossé Rhénan (1400-2014), en collaboration avec l'Université de Fribourg en Brisgau (Allemagne). (En ligne: https://orrion.fr/)
- 3. WITH L. dir, Approche interdisciplinaire des inondations historiques dans le Rhin supérieur, Rapport final du Programme Junior (2007-2009), Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme-Alsace (MISHA), Strasbourg, 2009, Rapport + Base de données, 300 p. Disponibles en ligne sur HAL: https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00822956
- 4. WITH L., « Approche interdisciplinaire des inondations historiques dans le Rhin supérieur », Lettre d'information, n°4, Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme-Alsace (MISHA), novembre 2007, p. 14.
- 5. WITH L., Gestion et prévention du risque d'inondation : l'exemple du Plan de Prévention des Risques de la vallée de la Largue, Mémoire de Master d'Histoire sous la direction de M-C. Vitoux et B. Martin, Faculté des Lettres, Langues et Sciences Humaines (FLSH), Université de Haute-Alsace, Mulhouse, juin 2006, 80 p. + annexes.

⇒ Rapports d'expertise à visée professionnelle

- 1. WITH L., Impact des aménagements successifs du Rhin sur le comportement du fleuve, l'environnement, l'agriculture, la biodiversité et la position de la nappe phréatique d'Alsace, Rapport Conseil départemental du Haut-Rhin, novembre 2016, 206 p.
- 2. WITH L., *Impact de l'exploitation des Mines Domaniales de Potasse d'Alsace (MDPA) sur la Thur*, Rapport Conseil départemental du Haut-Rhin, mars 2016, 103 p.
- 3. WITH L., Chronique des grandes inondations et aménagements de protection dans l'agglomération mulhousienne, Rapport Conseil départemental du Haut-Rhin, 2017, 31 p. + Reconstitutions cartographiques des champs d'inondation des crues des 18-19 septembre 1852 et des 27-28 février 1860 à Mulhouse.

⇒ Documents réglementaires

- 1. Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) Ill amont, Doller et Largue TRI agglomération mulhousienne, version de février 2018, approuvée par le préfet du Haut-Rhin, le 30 mars 2018, 178 p.
- 2. Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) d'Intention Ill amont, Doller et Largue TRI agglomération mulhousienne, (en cours de rédaction).

⇒ Séminaires, conférences et autres interventions orales

- 1. « La Lauch en colère. Inondations et préventions des risques », présentation de l'ouvrage extrait de la thèse de doctorat, *Séminaire du Centre de Recherches sur les Economies, les Sociétés, les Arts et les Techniques (CRESAT EA 3436)*, Mulhouse, 24 janvier 2018.
- 2. « La Lauch en colère. Inondations et préventions des risques », présentation de l'ouvrage extrait de la thèse de doctorat, *Conférence invitée à l'Assemblée générale* de la *Société d'Histoire des Amis de Soultz*, Soultz, 13 avril 2018.
- 3. « La Lauch en colère », Animation d'un Café de l'histoire (conférence invitée-interview), 28e Festival du livre, Colmar, 26 novembre 2017, Interview par Marc Glotz, auteur, spécialiste de la noblesse alsacienne et vice-président de la société d'histoire du Sundgau. Historique des inondations de la Lauch, notamment analyse de celle de 1990 ; analyse des moyens de lutte et de prévention mis en place.
- 4. « Inondations historiques et grands aménagements à Mulhouse (XV-XXI^e siècles) », Conférence lors d'un Comité de pilotage de la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) Ill amont, Doller et Largue, Mulhouse, 20 juin 2017.
- 5. « Inondations historiques et grands aménagements à Mulhouse (XV-XXI^e siècles) », Conférence lors d'un Comité technique de la Stratégie Locale de Gestion des Risques d'Inondation (SLGRI) Ill amont, Doller et Largue, 24 mai 2017.
- 6. « L'impact de l'exploitation des Mines Domaniales de Potasse d'Alsace (MDPA) sur l'écoulement de la Thur inférieure : reconstitution des aménagements de protection réalisés dans le périmètre du Syndicat mixte de la Thur aval (1970-1980) », Conférence à l'Assemblée générale du Syndicat mixte de la Thur aval, Ensisheim, 4 février 2016.
- 7. « L'impact de l'exploitation des Mines Domaniales de Potasse d'Alsace (MDPA) sur l'écoulement de la Thur inférieure : reconstitution des aménagements de protection réalisés dans le périmètre du Syndicat mixte de la Thur aval (1950-1960) », Conférence à l'Assemblée générale du Syndicat mixte de la Thur aval, Ensisheim, 12 février 2015.
- 8. « Gestion et la prévention des inondations dans le bassin versant de la Lauch », Conférence lors d'une réunion du Service Rivières et Barrages, Direction de l'Environnement et du Cadre de Vie du Conseil Général du Haut-Rhin, Colmar, 25 novembre 2014.

- 9. Présentation (en anglais) des conclusions et apports de la thèse portant sur la gestion et la prévention des inondations dans le bassin versant de la Lauch lors de la réunion ANR/DFG Transrisk 2, Mulhouse, 11 mars 2014.
- 10. Présentation (en anglais) portant sur l'avancée de mes travaux sur la Lauch lors de la réunion ANR/DFG Transrisk 1, Friburg en Brisgau (Allemagne), 1^{er} juillet 2009.
- 11. Présentation des axes de recherche et des objectifs du « Programme Junior » lors de la visite d'un comité d'expertise de l'AERES à la MISHA, Strasbourg, 14 janvier 2008.
- 12. Présentation du projet de recherche « Programme Junior » et de son déroulement aux membres directeurs de la MISHA, Strasbourg, 27 novembre 2007.
- 13. « Le rôle de l'historien et les apports de l'histoire dans la bonne gestion du risque à Mulhouse », Conférence d'introduction à la Journée d'études sur le risque d'inondation (sortie sur le terrain) organisée en collaboration avec le département histoire de la FLSH-UHA, Mulhouse, 11 octobre 2007.