

BILAN des actions menées par le CRESAT dans le cadre du programme interreg Clim'ability Care

1) Evènements collectifs principaux organisés dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care

10 - 14 juin 2026 : exhibition « BECOMING RIVER » à la ZKM Karlsruhe et à la salle de conférences de Gernsbach (ALL), projet artistique de la Hochschule de Offenburg autour de la médiation écologique, réalisé dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care.

27 avril 2026 : colloque de clôture du programme Interreg Clim'ability Care, aux « Ateliers Éclairés », au cœur du port rhénan de Strasbourg. L'occasion de faire le bilan de 10 ans de travaux 10 ans de travaux de recherche transnationaux et interdisciplinaires autour de l'accompagnement des acteurs face aux conséquences du changement climatique

27 février 2026 : Conférence Adaptation agricole et changement climatique, « Quelles trajectoires d'adaptation face au changement climatique », par Gaël BOHNERT, dans le cadre des rendez-vous Agri du Crédit Mutuel, Art'Rhena Vogelgrun

6 février 2026 : Atelier Anticipation des risques d'inondation / Réseau de Transports SOLEA, à Mulhouse (avec la CCI Alsace Eurométropole)

27 novembre 2025 : Colloque intermédiaire du programme Interreg Clim'ability Care "Adaptation & prévention aux risques climatiques : développer une culture transfrontalière du care dans le Rhin supérieur" ("Klimaanpassung & Vorbeugung von Klimarisiken: Entwicklung einer grenzüberschreitenden Care-Kultur am Oberrhein") à Rastatt (ALL). Communication de Brice MARTIN (CRESAT), Amandine AMAT (CCI) et Nicolas VERLYNDE (MAYANE) autour du projet « Muttersholtz, capitale de la résilience ».

18 – 19 octobre 2025 : 4^{ème} édition du salon inondation « Nous avons tous un rôle à jouer », à Woutersviller (Bas – Rhin) dans le cadre des journées de la résilience. Un salon dédié à la prévention du risque inondation à destination du grand public (en collaboration avec le SDEA et la CCI). Conférence, animations et tables ronde (B.Martin, H.Sanchez)

9-11 octobre 2025, accueil du Mobilab dans le cadre du Village des Sciences (en partenariat avec la Nef des Sciences), sur le Campus Fonderie à Mulhouse : Petit – déjeuner de découverte, mini – conférence et visite guidée de l'Ill face aux inondations, organisés par l'équipe Clim'ability Care (CRESAT , CCI)

20-21 janvier 2025 : Assemblée générale Clim'ability Care, Mont Saint-Odile. Présentation des avancées des trois sites pilotes et ateliers interactifs par Work Packages (dont « Vers une culture transfrontalière du risque climatique »)

5 novembre 2024, 2^{ème} Conférence Territoriale pour le Climat (18h30 - 20h) au Palais des congrès de Strasbourg : table-ronde sur le thème : La nécessité de s'adapter : fiction ou réalité pour les acteurs du territoire ? autour du programme Interreg Clim'ability Care, avec B.Martin et D.Oget (INSA)

12 – 18 octobre 2024 : « Grandes inondations, sommes – nous vraiment prêts » ? activités, animations autour de l'amélioration de la culture du risque d'inondation, dans le cadre de la Semaine de la résilience, à Muttersholtz. Dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care, en partenariat avec la CCI et le SDEA.

12 octobre 2024 : « s'adapter au risque d'inondation d'hier à aujourd'hui », balade commentée, conférences à Strasbourg dans le cadre de la Fête de la Science. Partenariat avec l'EMS dans le cadre du programme Clim'ability Care.

7 – 8 juin 2024 : excursion dans la vallée de la Murg (ALL) sur la thématique de la gestion de l'eau face aux changements climatiques, dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care

15 février 2024 Kick-off réseau d'entreprises le 15 février 2024 à [Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau \(RPTU\)](#), dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care.

2) Réalisations du CRESAT en faveur du développement de la culture du risque dans le contexte du changement climatique

a. Travaux achevés

Opération « Muttersholtz, capitale de la résilience ». Centre d'acculturation aux risques d'inondation, à destination de tous les publics (parcours unique, notice ciblée) : entreprises, élus, grand public et scolaires, agriculteurs. Parcours sur le terrain en 14 étapes + notices + programme de formation en salle. En collaboration avec la CCI, MAYANE, le SDEA Alsace Moselle (dans le cadre du PAPI IRCA) et la commune de Muttersholtz.

Inventaire des repères de crue historiques de L'Eurométropole de Strasbourg (EMS), à partir du d'enquêtes de terrain et du dépouillement des archives collectées dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care. Et stratégie de pose / d'entretiens de repères de crue pour un parcours autour de la culture du risque dans l'EMS.

Inventaire des repères de crue historiques de l'III moyenne, à partir du d'enquêtes de terrain et du dépouillement des archives collectées dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care. Et stratégie de pose / d'entretiens de repères de crue pour un parcours autour de la culture du risque dans le cadre du PAPI (Programme d'Action de Prévention des Inondations) III – Ried – Centre Alsace.

Inventaire des repères de crue historiques et stratégie de développement de la mémoire et de la culture du risque à Mulhouse, dans le cadre de la Stratégie Locale de Prévention des Risques d'Inondation, en partenariat avec RHA (Rivières de Haute – Alsace) et la M2A

Rapport sur la géohistoire des inondations dans le bassin de l'III, dans le cadre du PAPI IRCA pour le SDEA, réalisé à partir des informations géohistoriques collectées dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care, « Géohistoire des inondations dans le bassin de l'III, B.Martin – Clim'ability, 2026, 70p.

Parcours/atelier « Inondation », de mise en situation face à l'information et la gestion de crise, à destination des entreprises/collectivités, en collaboration avec la CCI Alsace Eurométropole et le SDEA.

Jeux sérieux : entreprise face au risque d'inondation, développé en collaboration avec la CCI Alsace Eurométropole

12 posters d'information et d'acculturation aux risques d'inondation, racontant l'histoire des principales inondations du bassin de la Sarre, réalisés grâce aux informations géohistoriques collectées durant le programme Interreg Clim'ability Care. Présentées dans le cadre du salon Inondation de Woutersviller (18 – 19 octobre 2025), organisé avec le SDEA.

10 posters d'information et d'acculturation aux risques d'inondation, racontant l'histoire des principales inondations du bassin de l'Ill, réalisés grâce aux informations géohistoriques collectées durant le programme Interreg Clim'ability Care et d'un projet participatif avec la population. Présentées dans le cadre du lancement de l'opération « Muttersholtz, capitale de la résilience » lors de la journée de la résilience 2024 (12 octobre 2024), organisé avec le SDEA et la CCI.

Ateliers sur le risque d'inondation : sensibilisation et préparation des entreprises en Alsace, à Saint-Louis (9 septembre 2024) et Muttersholtz (15 octobre 2024), avec la CCI et ActEco3F.

Exercice de gestion de crise inondation franco – allemand à Gersheim (ALL) et Bliesbruck (FRA), en partenariat avec MAYANE et le SDEA, 19 octobre 2023

Conception d'un parcours de découverte à pied autour de la gestion de l'eau à Strasbourg. Présentation (conférences) et visites guidées dans le cadre des journées de la résilience 2024 à Strasbourg (13 octobre 2024), en partenariat avec l'EMS, l'Agence du Climat et le Guichet des Solutions.

Inventaire géohistorique des inondations dans la vallée de Ste- Marie aux Mines (Val d'Argent), période 1778 – 2026. Recensement à partir des archives et réalisation de 235 fiches événements d'inondation, préparatoire à la réalisation d'actions en faveur de la culture du risque d'inondation (avec le SDEA Alsace – Moselle)

Ajouts de 430 nouvelles informations concernant les inondations historiques dans la base de données en ligne [ORRION](#) « Observatoire des inondations historiques en Alsace », récoltées dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care.

Présentation aux professionnels de la sécurité civile des actions réalisées en faveur de la culture du risque dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care, dans le cadre du master Gestion des Risques et Sécurité Civile de l'UHA (avec la CCI Alsace Eurométropole)

b) Réalisations prolongeant Clim'ability (pérennité des actions)

Accompagnement de l'entreprise SOLEA (transports Mulhouse) dans la mise en place d'un plan de gestion du risque d'inondation (en collaboration avec la CCI Alsace Eurométropole)

Echanges avec la SNCF Voyageurs autour de la vulnérabilité des réseaux aux inondations dans le contexte du changement climatique (avec la CCI). Projet de recherche en construction

Collaboration avec l'EMS et Ideal Connaissance pour préparer le 18^e forum d'information sur les risques majeurs, Strasbourg, Stade la Meinau 18 – 19 novembre 2026

Collaboration avec la CEA (Collectivité Européenne d'Alsace) dans le but de monter un projet transfrontalier en faveur du développement de la culture du risque d'inondation (avec la CCI). Projet de recherche en construction.

3) Articles de presse (écrite, audio) relatifs aux actions du CRESAT

16 avril 2026 : « Il y a 150 ans, la région face aux inondations les plus sévères de son histoire récente », DNA/L'Alsace, <https://c.dna.fr/environnement/2026/04/16/il-y-a-150-ans-la-region-face-aux-inondations-les-plus-severes-de-son-histoire-recente>

4 février 2026 : « L'Alsace a oublié sa vulnérabilité aux inondations », prévient Brice Martin, spécialiste des aléas naturels. DNA / L'Alsace, https://c.dna.fr/environnement/2026/02/04/brice-martin-faire-emerger-une-culture-du-risque-inondation-pour-mieux-s-y-preparer?at_content=video&at_term=dernieres-nouvelles-d-alsace&at_campaign=Linkedin&at_medium=Social&at_source=nonli

23 juillet 2025 : « Manquera-t-on de bière demain à cause du changement climatique ? », La République du Centre, https://www.larep.fr/paris-75000/actualites/manquera-t-on-de-biere-demain-a-cause-du-changement-climatique_14725495/

9 novembre 2024 : « Risque inondation en Alsace : à qui les responsabilités ? », DNA / L'Alsace, (interview B.Martin) <https://c.dna.fr/environnement/2024/11/10/risque-inondation-a-qui-les-responsabilites>

30 octobre 2024 : « La semaine de la résilience à Muttersholtz », TV2Com, <https://www.youtube.com/watch?v=B3guvuBDcN8>

12 octobre 2024 : Une semaine pour prendre conscience du risque des grandes inondations. DNA / L'Alsace, <https://c.dna.fr/environnement/2024/10/12/une-semaine-pour-prendre-conscience-du-risque-des-grandes-inondations>

11 octobre 2024 « Comprendre le phénomène des crues pour mieux se protéger », DNA <https://c.dna.fr/actualite/2024/10/11/comprendre-le-phenomene-des-crues-pour-mieux-se-protger>

9 octobre 2024, « Crue et inondation : 3 stratégies à adopter chez soi pour limiter les dégâts en cas de montée des eaux » (interview B.Martin) F3Alsace, <https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/alsace/crue-et-inondation-ce-qu-il-faut-savoir-pour-limiter-les-degats-chez-soi-il-y-a-trois-strategies-a-mettre-en-place-3042800.html>

19 juin 2024 « Muttersholtz, le risque d'inondation au cœur des réflexions », DNA l'Alsace, <https://c.dna.fr/environnement/2024/06/19/le-risque-inondation-au-coeur-d-etudes-et-reflexions>

19 mai 2024 « L'Alsace doit acquérir une culture du risque » (B.Martin), DNA : L'Alsace, <https://c.dna.fr/environnement/2024/05/19/acquerir-une-culture-du-risque-inondation>

25 mai 2023, Radio MNE, dans l'émission Avis de Recherche, sur le thème « comprendre le risque d'inondation », (Brice Martin), https://soundcloud.com/mne_show/avis-de-recherche-comprendre-le-risque-d-inondation-de-la-recherche-a-l-action-2-05-23

4) Partenariats / collaborations avec d'autres programmes initiés grâce au programme Interreg Clim'ability Care

Collaboration / échanges avec **le programme NATALIE** (Enhance resilience to climate change in diverse bio-geographical European regions. Funded by the EU under #HorizonEU)

Collaboration avec le **Syndicat Rivières de Haute – Alsace** (RHA) autour de l'information des acteurs sur les causes de la catastrophe de juillet 2021 dans la Vallée de l'Ahr (ALL).

Collaboration avec le **Syndicat des Eaux et de l'Assainissement d'Alsace – Moselle** (SDEA) autour de :

- L'information des acteurs sur les causes de la catastrophe de juillet 2021 dans la Vallée de l'Ahr (ALL).
- La construction d'un guide de l'alerte et de la gestion de crise en cas d'inondation, à destination des élus.

Collaboration avec **EBRA events** pour l'organisation du Forum Ici on Agit 2026 (17 – 18 juin 2026) : comité scientifique, choix des thématiques et des intervenants (avec articles de presse DNA / L'Alsace), dont la table – ronde « trop d'eau, pas assez d'eau » avec des partenaires du programme Interreg Clim'ability Care

Collaboration avec le **Jardin des Sciences de l'UNISTRA**, en vue de l'organisation de visites guidées du parcours d'acculturation au risque d'inondation de Muttersholtz (élus et scolaires), prévue les 21 et 22 novembre 2026

Collaboration avec le **SDEA** pour la création **d'un laboratoire de la résilience** (RESILAB), avec l'appui de la Cité des sciences. Le RESILAB se veut un **espace de rencontre et d'expérimentation** réunissant citoyens, experts et acteurs du territoire, afin d'imaginer collectivement des réponses face au risque inondation. Il permettra de tester des solutions, de mettre en situation les enjeux et de partager les bons réflexes, dans une logique de préparation collective.

Présentation des réalisations des programmes Interreg Clim'ability en faveur de la culture du risque d'inondation au **PEPR IRIMA** « Construire des sociétés plus résilientes face aux risques environnementaux globaux ».

14 novembre 2025 : Présentation de l'opération « Muttersholtz, capitale de la résilience » développée dans le cadre du programme Interreg Clim'ability Care, à **Couthures sur Garonne**, en vue de la création d'un réseau d'échange autour du développement de la culture du risque d'inondation à travers les initiatives citoyennes.

Intégration du **réseau CRONOS** « *Vers un réseau / collectif des initiatives des mémoires des catastrophes naturelles* » en France et en Europe

5) Publications scientifiques :

Bohnert G., « Le rôle de la frontière dans l'adaptation au changement climatique des agriculteur.ice.s du Rhin Supérieur (France, Allemagne, Suisse) », *Trajectoires* [En ligne], 19 | 2026, mis en ligne le 27 mars 2026, consulté le 22 juin 2026. URL : <http://journals.openedition.org/trajectoires/13661> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/160cb>

Collectif (dont Gaël Bohnert), « Cultiver l'avenir : enjeux et solutions pour une agriculture responsable », éditions France Agricole, 2026, 216p.

Bohnert G., « Faut-il considérer les exploitations agricoles des piémonts comme des exploitations de moyenne montagne ? », *Revue du Rhin supérieur* [En ligne], 7 | 2025, mis en ligne le 15 décembre 2025, consulté le 22 juin 2026. URL : <https://www.ouvroir.fr/rrs/index.php?id=585>

Sanchez H., Martin B., Neuville Rodriguez L., 2025, « L'identité rurale de la vallée de la Bruche : une stratégie d'opposition à l'élaboration du plan de prévention du risque inondation », *L'Espace Politique. Revue en ligne de géographie politique et de géopolitique*, n° 5354 <https://doi.org/10.4000/13ghc>].

Bohnert G., « Manquera-t-on de bière demain à cause du changement climatique ? », *The Conversation*, 20 septembre 2024, <https://doi.org/10.64628/AAK.n4rrd3xp4>

Bohnert G. Martin B., 2024, « Ressources et contraintes territoriales face à l'adaptation au changement climatique – Étude des transitions de deux filières agricoles dans le Rhin Supérieur », *Canadian Journal of Regional Science / Revue Canadienne des Sciences Régionales*, 47/1 (2024), p. 26-35 [En ligne : <https://doi.org/10.7202/1111342ar>].

Scholze N., Riach N., Glaser R., Martin B., Gruner S., Bohnert G., 2023, « Climate change impacts and adaptation efforts in different economic sectors of the Trinational Metropolitan Region Upper Rhine », *Climate Risk Management*, 42, 100576 (en collaboration avec). En ligne : <https://doi.org/10.1016/j.crm.2023.100576>.

Bohnert G., Martin B., 2023, « Impacts of climate change induced drought and adaptation strategies in wine-growing in the Rhine Valley (France, Germany, Switzerland) », *Total Environment Research Themes*, 8, En ligne : <https://doi.org/10.1016/j.totert.2023.100081>.

Bohnert G., Martin B., Meyer T., Furst B., Scholtze N., 2023 « Exploration de la transition du secteur brassicole vers l'adaptation au changement climatique dans le Rhin Supérieur », *Géocarrefour*, 97/3. En ligne : <https://journals.openedition.org/geocarrefour/22653>.

Bohnert G., Martin B., 2023, « Farmers' adaptation and mitigation practices in the Upper Rhine Valley : Drivers, synergies and trade-offs », *The Geographical Journal*. En ligne : <https://doi.org/10.1111/geoj.12551>.

6) Communications et Conférences

a. Communications scientifiques

Brice Martin, "Géohistoire des inondations et de leur gestion dans le Fossé Rhénan", séminaire technique APRONA, Mulhouse, 15 janvier 2026

Brice Martin, Amandine Amat, Nicolas Verlynde, Hugo Sanchez, Christine Lemarchand, « Muttersholtz, centre d'acculturation aux risques d'inondation / Zentrum für Hochwasserrisikokultivierung », Colloque intermédiaire Clim'ability : Klimaanpassung und Vorbeugung von Klimarisiken, Rastatt (ALL), 27 novembre 2025.

Brice Martin et Laetitia Neuville, « Ahr Valley flood : geographical perspectives and AI expectations for risk management », séminaire EUCOR sur l'IA, Mulhouse, 21 novembre 2025

Brice Martin, Fanny Demesy, Amandine Amat, Nicolas Verlynde, Hugo Sanchez, Christine Lemarchand, « Muttersholtz, capitale de la résilience ? », colloque Passerelle « Regards croisés sur les paysages fluviaux », Couthures sur Garonne, 14 novembre 2025

Brice Martin, Amandine Amat, Fanny Demesy, Emmanuelle Witz, Hugo Sanchez, Christine Lemarchand, « Muttersholtz, capitale de la résilience : géohistoire des inondations au service d'une culture du risque partagée », colloque Autour de l'aigat de juin 1875, Toulouse le Mirail, 23 – 25 juin 2025

Brice Martin, Fanny Demesy, Emmanuelle Witz, Julien Ludwig, Thibault de Ruffray, Delphine Zillhardt, « Confronter les repères de crue à l'évolution des risques d'inondation », colloque Autour de l'aïgat de juin 1875, Toulouse le Mirail, 23 – 25 juin 2025

Brice Martin, Franck Hufschmitt, « Commémorer pour mobiliser les acteurs de la prévention des risques d'inondation: 100 ans après les inondations de décembre 1919 et janvier 1920 », colloque Autour de l'aïgat de juin 1875, Toulouse le Mirail, 23 – 25 juin 2025

Hugo Sanchez, Brice Martin, Laetitia Neuville, « Crues historiques extrêmes et géopolitique de la gestion du risque en Alsace », colloque Autour de l'aïgat de juin 1875, Toulouse le Mirail, 23 – 25 juin 2025

Laetitia Neuville, Brice Martin, « Les enseignements de la crue de juillet 2021 en Allemagne en matière de prise en compte des inondations historiques », colloque Autour de l'aïgat de juin 1875, Toulouse le Mirail, 23 – 25 juin 2025

Brice Martin, « Valorisation du territoire en fonction des risques naturels potentiels. Exemple de Muttersholtz, France », Séminaire international AUF, *Territoires et mémoire historique*, Shkoder, Albanie, 27 novembre 2024

Brice Martin, « Le risque d'inondation de part et d'autre du Rhin (aménagement, gestion, effet frontière) », Campus International de l'Eau, Breisach Am Rhein (ALL), 27 janvier 2024.

b) Conférences / Tables-rondes grand public

Conférence / Atelier « Anticipation du risque d'inondation » (B.Martin, A.Amat), SOLEA transport, Mulhouse, 6 février 2026

Conférence « Projet clim'ability Care : culture du risque d'inondation dans le Rhin Supérieur » (B.Martin, A.Amat), séminaire d'entreprise SNCF voyageurs, Strasbourg, 14 janvier 2026

Conférences « les risques d'inondation dans le vignoble et la vallée du Rhin » (B.Martin) , Uffholtz, AG des Syndicats viticoles, 27 février 2026

Conférence / déambulation « Gestion des inondations et aménagement à Strasbourg », pour les partenaires cambodgiens du SDEA, Strasbourg, 1 décembre 2025

Conférences « Les risques liés au changement climatique » (B.Martin), Université Populaire Mulhouse 19 novembre 2025

Conférence « la catastrophe du 14 juillet 2021 en Allemagne : une catastrophe naturelle, vraiment ? » (B.Martin), 50ans de l'UHA et Fête de la Science, Mulhouse, 12 octobre 2025

Table – ronde / Discussion ouverte autour de la médiation artistique pour sensibiliser au changement climatique à la Kunsthalle de Mulhouse, dans le cadre de l'exposition « déborder la rivière », 8 octobre 2025

Conférence « Risques et changement climatique : se préparer au pire ? » (B.Martin), Université populaire, Mulhouse, 14 novembre 2024

Conférence « géohistoire et mémoires des inondations de l'Ill » (B.Martin et SDEA), Muttersholtz, semaine de la résilience, 18 octobre 2024

Conférence « les risques d'inondation, hier et aujourd'hui » (B.Martin et EMS), Strasbourg, journée de la résilience, 12 octobre 2024

Conférence « les inondations historiques de l'Eichel » (B.Martin et SDEA), Diemringen, Retour sur les crues de mai 2024, 2 octobre 2024

Conférence « Adaptation au Changement climatique : comment anticiper et gérer le risque d'inondation en entreprise ? » (B.Martin et A.Amat), Atelier ArtEco3F, Saint-Louis, 10 septembre 2024

Conférence « La catastrophe de juillet 2021 en Allemagne : des leçons pour l'Alsace ? » (B.Martin) RHA, Colmar 21 février 2024

Conférence « Rivières d'Alsace : eau redoutée, eau apprivoisée ?" (B.Martin, B.Furst) à la SIM - Société industrielle de Mulhouse dans le cadre du concours EloquenSIM destiné aux collégiens, sur le thème de l'eau en 2023-2024. 29 novembre 2023

Conférence à destination des maires du PETR Pays du Sundgau « De l'utilité d'un PCS maîtrisé, par l'exemple », Steinsoultz (B.Martin), 20 mai 2023

7) Autres :

Prix Giotto 2025 (le [Rotary International](#) met à l'honneur de jeunes talents acteurs de demain) attribué à Gaël BOHNERT pour sa thèse « Approche par les réseaux de l'adaptation des pratiques agricoles au changement climatique », réalisée dans le cadre des programme Interreg Clim'ability Design et Clim'ability Care.

Participation au concours « Ici on Agit », avec le projet « Muttersholtz, capitale de la résilience » (CRESAT, CCI, Mayane), organisé par Ebra Event dans la catégorie des projets durables, forum « Ici on agit », Strasbourg, 17 – 18 juin 2026

10 visites guidées (B.Martin) du parcours autour de la gestion de l'eau à Strasbourg, pour le grand public, les entreprises