CLIM'ABILITY DESIGN : NEWSLETTER N°6

SEPTEMBRE 2021

Toute l'actualité du projet Clim'Ability Design !

Trois fois par an, découvrez la newsletter trilingue du projet européen Clim'Ability Design ! Au programme : les actualités du projet, des informations techniques sur l'impact du changement climatique dans le Rhin Supérieur et des pistes de solutions opérationnelles pour adapter et pérenniser votre activité.

Deux ans du projet Clim'Ability Design : De l'importance de s'adapter aux crises

Florence Rudolf, Coordinatrice scientifique du projet

L'équipe Clim'Ability Design lors du salon Cycl'Eau Grand Est (1er juillet 2021)

Clim'Ability Design entame sa dernière année de recherche-action avec les entreprises du Rhin supérieur dans un contexte inédit de crise. Entre les bonds et rebonds liés à la pandémie de la Covid 19 qui n'en finit pas d'une part, et la saison estivale extrêmement contrastée entre les fraicheurs inédites et les records de température et les incendies de forêts au Sud d'autre part, nous sommes plus que jamais interpellés et conviés à **prendre nos responsabilités en faveur de l'environnement et de la paix sociale**.

Fort d'une année et demie de travail intense en ligne, le projet Clim'Ability Design a pu timidement retrouver ses partenaires et les entreprises en face à face à compter du printemps 2021. Le projet a mis ce retour à profit de l'**installation des MoBiMets** (cf. newsletter n°5) pour l'enregistrement en continu de différentes **données climatiques sur des espaces d'activités économiques** dans les trois pays du Rhin supérieur. Cette initiative se poursuivra tout au long de l'année en intégrant de nouvelles entreprises (avis aux amatrices !).

La rentrée débutera par un temps fort au moment de l'équinoxe, le 22 septembre 2021, du haut de différents sommets du Rhin Supérieur (Grand Ballon, Ballon d'Alsace, Schwarzwälder Belchen et Schweizer Belchen), pour faire résonner nos engagements pour la préservation de la biosphère et la célébration de l'humanisme propre à cette cette terre d'accueil et de rencontre qu'est le Rhin Supérieur au cœur de l'Europe. Elle se poursuivra par la présence du **Landing Game, nouveau jeu d'intelligence collective du projet, à la Biennale de la Créativité de Strasbourg à Strasbourg les 23 et 24 septembre 2021 et au ZKM le 5 novembre 2021, dans le cadre des Journées de l'architecture**.

Contact

Pr. Dr. Florence Rudolf
INSA Strasbourg
florence.rudolf@insa-strasbourg.fr

A la recherche des bonnes pratiques

Les mesures d'adaptation au climat peuvent être simples et peu coûteuses : qu'il s'agisse de fournir de l'eau potable et des ventilateurs pendant les vagues de chaleur, d'adapter les horaires de travail ou de placer les serveurs à l'étage pour éviter les dégâts dus aux inondations, de nombreuses mesures de ce type sont connues et déjà mises en œuvre par de nombreuses entreprises. Cependant, comme l'ont montré une fois de plus les récentes inondations catastrophiques dans l'ouest de l'Allemagne et en Belgique, **il y a de plus en plus d'événements extrêmes** qui vont au-delà de ce que l'on connaissait jusqu'à présent et qui **rendent nécessaires des mesures d'adaptation de plus grande envergure**. Chez Clim'Ability Design, nous souhaitons promouvoir et faire connaître les **mesures astucieuses et innovantes** ! Nous recherchons donc des entreprises qui sont prêtes à **partager leurs expériences.**

Avez-vous **mis en œuvre une ou plusieurs mesures d'adaptation** au climat dans votre entreprise qui peuvent être considérées comme des bonnes pratiques ? Avez-vous initié **une transformation dans votre entreprise** vers plus de **protection de l'environnement et d'efficacité des ressources** ? Alors, prenez contact avec nous ! Nous aimerions savoir comment vous y êtes parvenus et présenter votre entreprise sous la forme d'un **récit de ses meilleures pratiques**. Les résultats les plus innovants seront diffusés via le réseau Clim'Ability Design, la CCI Alsace Eurométropole et l'IHK Südlicher Oberrhein afin que d'autres entreprises de la région puissent bénéficier de vos connaissances et acquis.

Si vous êtes intéressé, veuillez contacter :

Contact

Danièle Schmitt
Responsable prospective et développement,
CCI Alsace Eurométropole
d.schmitt@alsace.cci.fr
0033(0)671626835 (francophones)

Nicolas Scholze
Géographe,
Université de Fribourg-en-Brisgau
nicolas.scholze@geographie.uni-freiburg.de
0049-761-2039127 (germanophones)

En outre, nous vous invitons cordialement à participer à notre enquête en ligne sur l'adaptation au climat des entreprises (temps requis 5-10 minutes) : https://ee.kobotoolbox.org/single/UjyaSFk0. Vos informations seront stockées sous forme anonyme dans notre base de données d'adaptation. Merci beaucoup !

Le Landing game, un jeu de discussion Clim'Ability Design – Parier sur une intelligence collective locale face au changement climatique

« 4 juillet 2027 – 9:00
Marlene Schmitt est aussi transpirante que pensive dans le train qui l'emmène à Offenbourg. Pas une goutte de pluie n'est tombée depuis plusieurs semaines.
La température est déjà de 30° degrés et il doit faire plus de 35° dans ce wagon.
Ces étés écrasants se succèdent. Elle ne s'y habitue pas. »

Au fil d'un trajet en train durant l'été 2027, les paysages du Rhin Supérieur alternent devant vos yeux et vous découvrez que les **impacts du changement climatique sont plus que palpables dans ce futur proche**. Immergés dans cette fiction avec d'autres participants, vous voilà engagés dans une session du Landing Game, le jeu de discussion Clim'Ability Design. Durant 2h, vos expertises individuelles et vos expériences de terrain seront au cœur des échanges. A l'aide des supports de jeu, il vous faudra établir des priorités, tirer parti de ressources, mais aussi gérer des imprévus, pour élaborer des pistes d'actions dans une démarche commune.

Pariant sur une intelligence collective locale, le Landing Game a pour ambition de faciliter les échanges entre différents acteurs ayant en commun un ancrage dans le Rhin supérieur. Ainsi, **entreprises, chercheurs, collectivités locales, associations et citoyens** seront invités à mobiliser cet outil de dialogue pour tenter ensemble de clarifier, élaborer et consolider des chemins d'adaptation au changement climatique, en lien avec le territoire.

Intéressés par l'accueil du jeu au sein de votre organisation ? Prenez contact pour tenter l'expérience du Landing Game !

Informations pratiques

- **Durée** : 2,5h de jeu (prévoir 3h en tout)
- **Publics** : Monde de l'entreprise, monde de la recherche, collectivités locales, associations, étudiants, citoyens, etc. (6 joueurs / session)
- **Animateur** : Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg

Contact

Julie Morgen
Chargée de projets,
Jardin des Sciences
(Université de Strasbourg)
julie.morgen@unistra.fr
+33 (0)3 68 85 24 46

Adaptation au changement climatique et atténuation de ses effets sur les surfaces industrielles et en reconversion de Bâle-Ville et Bâle-Campagne

Les instances responsables des zones de Klybeq et Birsfelden (cantons, propriétaires fonciers, entreprises) ont participé le 30 juin 2021 à un workshop d'une demi-journée. Sur la base des rapports d'analyse microclimatique des zones et des propositions de mesures d'adaptation, l'objectif de ce workshop était de définir les axes principaux de la planification des surfaces en termes **d'adaptation au changement climatique et d'atténuation de ses effets**.

© F. Jakob

© F. Jakob

Un point important pour ces deux quartiers, qui s'est également dégagé suite aux travaux du workshop : un accompagnement du processus urbanistique sera nécessaire. En effet, les diverses **composantes urbanistiques et juridiques**, évoluant parfois dans un contexte différent, impactent les délais et la réalisation de ces quartiers – il est donc difficile de séquencer et de coordonner les différents projets individuels pour qu'ils s'intègrent dans le projet global. D'autre part, on constate que les différents acteurs du projet ne bénéficient pas d'une **plateforme d'échange institutionnalisée sur le thème de l'adaptation au changement climatique** et d'atténuation de ses effets. Or, **ces deux éléments sont d'une importance capitale si l'on souhaite réussir l'adaptation au changement climatique**.

Dans le développement des projets d'urbanisme, il convient de considérer les zones urbaines comme Klybeq et Birsfelden comme faisant partie d'un tout, avec les quartiers voisins. Il s'agit par exemple de dégager ou de conserver les flux d'air frais, de proposer des logements ou manifestations culturelles adaptées au climat (attractivité, bruit). Le fait d'**intégrer les paramètres d'interaction avec les quartiers voisins accroit la complexité de la planification urbanistique**.

En outre, les mesures à prendre peuvent être extrêmement différentes, car les quartiers concernés sont différents. Le quartier portuaire de Birsfelden est une surface fortement industrialisée qui peut servir d'exemple pour l'adaptation climatique de ce type de zone présentant une forte artificialisation des sols. Etant donné qu'il sera dans un premier temps difficile d'agir sur les propriétaires des surfaces, il conviendra de définir des **mesures d'adaptation qui prennent en compte les infrastructures existantes**. Des mesures telles que la création d'espaces verts ou de flux d'air frais, généralement très efficaces, seront difficilement applicables.

Sur la zone de Klybeq, la situation est quasiment inversée : nous sommes en présence d'un quartier en devenir qui offre un grand nombre de potentiels. Le défi que présente une telle situation est le suivant : il convient d'abord de définir les priorités et également d'allier les efforts et motivations de chacun, afin d'obtenir un résultat le plus efficace possible.

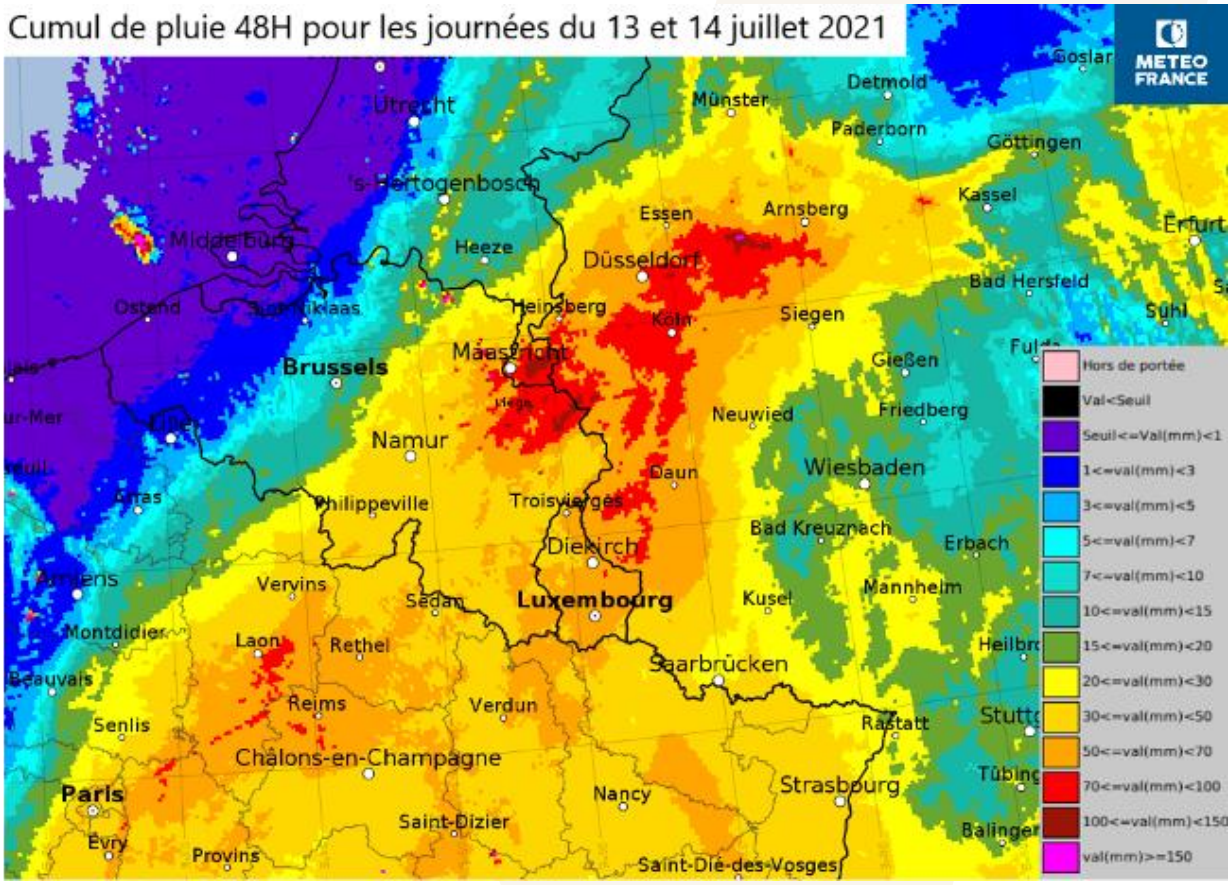
Contact

Florian Jakob
Assistant chercheur,
Fachhochschule
Nordwestschweiz
florian.jakob@fhnw.ch

Pr. Dr. Tina Haisch
Fachhochschule
Nordwestschweiz
tina.haisch@fhnw.ch

Pour aller plus loin

Des pluies extrêmes qui ont conduit à de graves inondations en Europe de l'Ouest



Cumul de pluie sur 48h les 13 et 14 juillet 2021 (© Météo France)

En plein mois de juillet 2021, un système dépressionnaire bloqué sur l'Europe de l'Ouest a provoqué des inondations meurtrières dans plusieurs pays, suite aux quantités particulièrement importantes de pluies tombées en seulement quelques jours.

On a mesuré plus de 150mm en 3 jours par endroits, avec une valeur impressionnante de 154mm à Cologne (Allemagne) en 12 heures.

Malheureusement, le dernier rapport du GIEC sorti il y a quelques semaines indique que ce type d'évènements sera amené à s'amplifier avec le changement climatique en cours.

Ils et elles parlent de Clim'Ability Design

Actualités du site Internet & réseaux sociaux

NOUVELLE ENQUÊTE ! MESURES D'ADAPTATION POUR LES PME ET PMI

« Cette enquête fait partie du projet de recherche international Clim'Ability Design ... »

QUEL DEGRE DE NATURALITE POUR LES FORÊTS DE LA RESERVE TRANSFRONTALIERE PFÄLZERWALD - VOSGES DU NORD ?

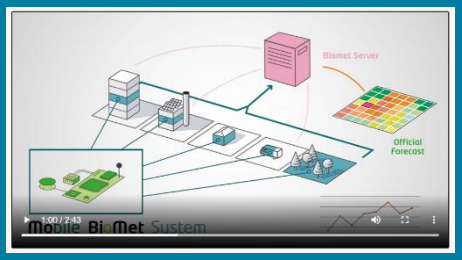
« Dans cet article, nous examinons la place de la naturalité dans les doctrines ... »

Pour lire les articles complets, rendez-vous sur clim-ability.eu/actualites

Publications scientifiques & articles

- "Clim'Ability Design: Entwicklung von Anpassungskapazitäten der KMU-KMI an den Klimawandel am Oberrhein", Interkantonale Koordinationsstelle bei der Regio Basiliensis. Verfügbar unter: https://www.regbas.ch/de/foerderprogramme/projekte-interreg-oberrhein/clim-ability-design/
- "Interreg-Projekte: Auf Clim'Ability folgt Clim'Ability Design", Regio Basiliensis. Verfügbar unter: https://www.regbas.ch/de/aktuell/news/interreg-projekte-auf-clim-ability-folgt-clim-ability-design/

Comprendre le système MoBiMet en une vidéo



Mis en œuvre par l'Université de Fribourg-en-Brisgau, en collaboration avec le Service météorologique allemand, MoBiMet est un système de surveillance en temps réel qui collecte des données biométéorologiques humaines sur un grand nombre de postes de travail, dans des PME et PMI sélectionnées. Ces données permettent ainsi de décrire les situations thermiques et leur variabilité dans différentes situations de travail, afin de déterminer le ou les stress thermiques spécifiques au sein des PME et PMI.

Cliquez ici pour regarder la vidéo

CLIM'ABILITY DESIGN : NEWSLETTER N°6 SEPTEMBRE 2021

L'Agenda Clim'Ability Design

Retour sur l'atelier « Eau, climat et agroalimentaire » organisé par Clim'Ability Design

Le 1er juillet 2021 s'est tenu à Strasbourg **le premier atelier transnational du projet Clim'Ability Design**, organisé par HYDREOS dans le cadre du salon CYCL'EAU Grand Est. Le secteur de l'agroalimentaire du Rhin Supérieur était au cœur des discussions qui ont réuni plusieurs experts et professionnels pour parler du **lien entre l'eau et l'adaptation au changement climatique pour la filière agroalimentaire.**

© C. Pierre

Les replays de l'atelier sont disponibles sur les chaînes YouTube de CYCL'EAU et de Clim'Ability Design :

Je regarde le replay (en français) **Je regarde le replay (en allemand)**

Deux autres ateliers restent encore à venir, afin de parler une nouvelle fois d'adaptation au changement climatique pour les PME et PMI du Rhin Supérieur : nous vous tiendrons informés ! D'ici là, n'hésitez pas à consulter notre site Internet ainsi que notre newsletter trimestrielle.

Restons en contact !

Rendez-vous sur notre site : **clim-ability.eu** et sur nos réseaux sociaux :

Ecrivez-nous à **climability.eu@gmail.com**

Pour s'inscrire à la newsletter : **Cliquez ici** ou écrivez à **climability.eu@gmail.com**

Dépasser les frontières, projet après projet / Grenzen überschreiten, Projekt für Projekt

Clim'Ability Design est co financé par l'Union européenne via le Fonds Européen de Développement Régional dans le cadre du programme INTERREG V Rhin Supérieur

Cofinancé par l'Union européenne
Fonds européen de développement régional (FEDER)
Von der Europäischen Union kofinanziert
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

Vous recevez cet email car vous vous avez souhaité recevoir des informations concernant les projets Clim'Ability ou Clim'Ability Design. Conformément au Règlement général sur la protection des données, Clim'Ability Design met en œuvre un traitement de données à caractère personnel ayant pour finalité l'envoi périodique de cette newsletter. Si vous ne souhaitez plus recevoir de messages de notre part, cliquez ici.