

Clim'Ability Care :

For a new corporate culture in the Upper Rhine region that prevents climate risks



www.clim-ability.eu

The **Clim'Ability Care** project continues the intentions of the previous projects Clim'Ability (2016-2019) and Clim'Ability Design (2019-2023): to support SMEs and SMIs in dealing with the consequences of climate change. This support was initially focused on adaptation, which appeared to be the poor relation of climate policies that had been built on the principle of warning and mitigation.

The project aims to expand territories, qualified as pilot territories, to create a new entrepreneurial culture based on a broader approach to climate risks. The project is organized around a roadmap that identifies critical infrastructure that can trigger cascading phenomena and double climate impacts.

Another aim is to update open source tools to support companies in their approach to climate resilience and testing specific solutions that can be adopted on a broader scale are among the responses to these challenges.

Clim'Ability Care wants to meet this challenge by exploiting the synergies between local experimentation, communication and awareness-raising



Team Clim'Ability Care

© Adrian SCHWARTZ

initiatives and internship proposals. The territories' engagement in the search for levers of change involves experimentation with the aim of disseminating them throughout Europe and beyond.

This mobilization is for the benefit of a new culture of precautionary entrepreneurship for the major ecosystems and the human and non-human populations of the Upper Rhine. To contribute to this, we mobilize all resources, including the methods we have developed, in particular through collaboration with SMEs/SMEs, while respecting the specific maturity levels of each one.

Finally, the project has the task of studying the conditions for the sustainability of these climate services for companies in the Upper Rhine.

THE CLIM'ABILITY CARE TOOLKIT

Updating and expanding the toolkit :

The Clim'Ability Toolkit has a range of tools that help to create and promote a culture of warning

The Clim'Ability toolkit provides a variety of innovative tools to respond to climatic constraints. Visit our website to discover more.

Clim'Ability Diag

Assessment of sensitivity to climatic hazards on the basis of climatic climate forecasts and the company's experience in the relevant area concerned.

Upper Rhine Climate Inspector

Companies can determine the specific consequences of climate change based on their location on an interactive map of the Upper Rhine, with regard to 6 climate risks, 3 time horizons and the two scenarios "Climate protection scenario" (RCP4.5) and "Continue as before scenario" (RCP8.5)

Landing Game / MOBILAB

Relying on local collective intelligence, the Landing Game aims to facilitate exchanges between different players who share a common base in the Upper Rhine.

THE PILOT SITES

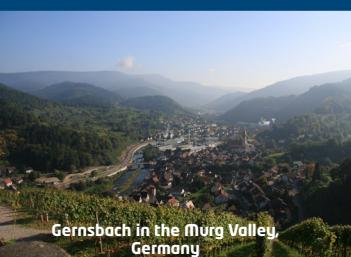
The Clim'Ability Care project is committed to a number of extended territories, known as pilot territories, to launch a new corporate culture based on a broader approach to climate risks.

The list includes :

- The **Murg valley** because of the risk of flooding,
- The **Val d'Argent**, with its residential economy, ecological assets and tourist attractions,
- The **Strasbourg port** area, due to its comparative logistical weight.



"Contact us & Discover
Clim'Ability Care !"
www.clim-ability.eu



Gernsbach in the Murg Valley,
Germany



Administrative community in the Val d'Argent,
France



Autonomous Port of Strasbourg,
France

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
STRASBOURG

TRION

CCI ALSACE
EUROMÉTROPOLE

ADEUS

AGENCE DU CLIMAT
la gare des solutions

UNI
FREIBURG

JARDIN DES SCIENCES
Université de Strasbourg

UNIVERSITÉ
HAUTE-ALSACE

H
HOCH SCHULE
OFFEN BURG

TU
RW

Bundesanstalt für
Technologie und
Klimafoerderung
Kaiserslautern
Landkreis

Rhin Supérieur | Oberrhein



« Dépasser les frontières, projet après projet » / „Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt“

Clim'Ability Care :

Pour une culture rhénane du risque climatique en entreprise



www.clim-ability.eu

Le projet Clim'Ability Care poursuit les intentions des projets précédents (Clim'Ability, Clim'Ability Design) : accompagner les PME/PMI aux conséquences du changement climatique. Cet accompagnement était initialement centré sur l'adaptation qui apparaissait comme le parent pauvre des politiques climatiques qui s'étaient érigées sur le principe de l'alerte et de la mitigation.

Clim'Ability Care s'engage sur des territoires élargis, qualifiés de territoires pilotes, pour lancer une nouvelle culture de l'entreprendre fondée sur une approche élargie des risques climatiques.

Le projet s'organise autour d'une feuille de route qui permettra d'identifier les infrastructures critiques susceptibles d'engendrer des phénomènes en cascade et redoubler les impacts climatiques. L'actualisation des outils disponibles en open source pour l'accompagnement des entreprises dans leur démarche de résilience climatique et l'expérimentation de solutions ponctuelles susceptibles d'être adoptées à plus large échelle figurent parmi les réponses à ces enjeux.

L'engagement de territoires dans la recherche de leviers de transformation passe par des expérimentations ayant vocation à essaimer en Europe et ailleurs.



© Adrien SCHWARTZ

Photo de l'équipe Clim'Ability Care

Clim'Ability Care travaille les synergies entre enquêtes, expérimentations locales, communication, sensibilisation et formation dans une perspective élargie des risques climatiques qui mobilise les piliers de l'alerte, de la mitigation, de l'adaptation et du care.

Cette mobilisation se fait au profit d'une nouvelle culture de l'entreprendre précautionneuse des grands écosystèmes et des populations humaines et non humaines qui peuplent le territoire du Rhin supérieur. Pour y contribuer nous mobilisons l'ensemble des ressources, méthodologies comprises, que nous avons construites par la coopération avec les PME/PMI principalement, dans le respect des formes de maturité spécifiques à chacun et chacune.

Le projet se donne, enfin, la mission d'étudier les conditions de pérennisation de ces services climatiques aux entreprises du Rhin supérieur.

LA BOITE A OUTILS CLIM'ABILITY CARE

Actualisation et élargissement de la boîte à outils :

le projet Clim'Ability a développé des méthodes et testé des outils d'accompagnement et d'auto-diagnostic des PME, souvent démunies face au changement climatique

La boîte à outils Clim'Ability propose divers outils innovants pour répondre aux contraintes climatiques, Visitez notre site web pour en savoir plus.

Clim'Ability Diag

Evaluation de la sensibilité aux dangers climatiques sur la base des prévisions climatiques ainsi que de l'expérience de l'entreprise par domaine concerné.

Upper Rhine Climate Inspector

Identification de l'exposition des entreprises aux aléas climatiques à partir de leur localisation sur une carte interactive du Rhin supérieur. La carte décline 6 aléas climatiques selon des tendances issues de 2 scénarios (« Scénario de protection du climat » / RCP4.5 et « Scénario de maintien du statu quo » / RCP8.5) sur 50 ans.

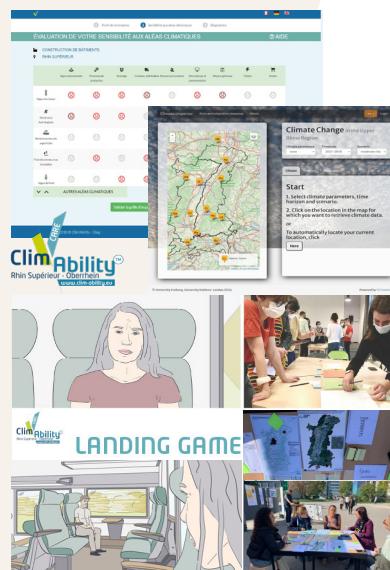
Landing Game / MOBILAB

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.

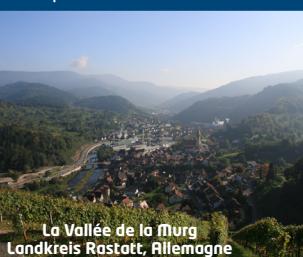
LES SITES PILOTES

le projet Clim'Ability Care s'engage sur des territoires élargis, qualifiés de territoires pilotes, pour lancer une nouvelle culture de l'entreprise fondée sur une approche élargie des risques climatiques. La liste se compose de :

- La **vallée de la Murg** en raison des risques inondations,
- Le **Val d'Argent** en raison de son économie résidentielle, de ses atouts écologiques et touristiques,
- La **zone portuaire de Strasbourg** en raison de son poids logistique comparatif.



Découvrez CLIM'ABILITY CARE !
«Contactez-nous & Découvrez
Clim'Ability Care !»
www.clim-ability.eu



La Vallée de la Murg
Landkreis Rastatt, Allemagne



Communauté des communes du Val d'Argent,
France



La zone portuaire de Strasbourg
Port autonome de Strasbourg, France



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union



INSA



TRION
www.trion-climate.net



CCI ALSACE
EURO MÉTROPOLE



ADEUS



AGENCE DU CLIMAT
la guérison des sols et
des territoires à l'heure
du changement climatique



UNI
FREIBURG



Jardin des sciences
Université de Strasbourg



UNIVERSITÉ
HAUTE-ALSACE



HOCH SCHULE
OFFENBURG



TU
BERLIN
Technische Universität
Berlin

Rhin Supérieur | Oberrhein



PAS
Partenariat pour l'aménagement
et le développement
de l'Alsace



LANDKREIS
RASTATT



MAYANE



RHEINLAND-PFALZ
Ministerium für Umwelt
und Verbraucherschutz



MÉTRO
FRANCE



ATMO
GRAND EST

« Dépasser les frontières, projet après projet » / „Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt“

Clim'Ability Care :

Für eine Unternehmenskultur am Oberrhein mit Fokus auf Klimarisiken



www.clim-ability.eu

Das Projekt **Clim'Ability Care** führt die Ziele der vorherigen Projekte Clim'Ability (2016-2019) und Clim'Ability Design (2019-2023) fort: die Begleitung von KMU/KMl bei der Bewältigung der Folgen des Klimawandels. Diese Begleitung konzentrierte sich in der Vergangenheit zunächst auf eine Anpassung an den Klimawandel, die sich auf das Prinzip der Warnung und der Minderung gestützt hat.

Bei dem aktuellen Projekt „**Clim'Ability Care**“ wird der Aktionsradius auf größere Gebiete erweitert, die als Pilotgebiete bezeichnet und auf Grund ihrer sozioökonomischen und ökologischen Herausforderungen und ihrer potenziellen Anfälligkeit für Klimakatastrophen, Mehrfachrisiken und Kaskadeneffekten ausgewählt wurden. Hierbei sollen alle Akteur*innen dieser Gebiete berücksichtigt werden.

Ziel ist die Förderung einer neuen Unternehmenskultur am Oberrhein mit der langfristig Klima-, Natur-, Umwelt- und Wirtschaftsrisiken vorgebeugt sowie die Prävention und das gemeinsame Management von Katastrophen gefördert werden.

Das **Projekt** ist um eine Roadmap herum aufgebaut, mit der kritische Infrastrukturen identifiziert werden können.



Foto des Clim'Ability Care Teams

Ein weiteres Ziel ist die Aktualisierung der in den Vorgängerprojekten erstellten Open-Source-Tools zur Unterstützung von Unternehmen, bei der Verbesserung ihrer Klimaresilienz: Von Themenbroschüren über innovative Workshops, Pannels, Rollenspiele bis hin zu Interviews und Dokumentarfilmen, die die Komplexität der Klimafragen und des Projekts verdeutlichen.

Clim'Ability Care erschafft Synergien zwischen Forschung, Kommunikation, Sensibilisierung und Weiterbildung, zugunsten einer neuen Care-Kultur des vor-und fürsorgenden Umgangs mit den Ökosystemen sowie den menschlichen und nichtmenschlichen Bevölkerungsgruppen, die das Oberrheingebiet bewohnen. Es handelt sich um eine Suche nach Wegen zur Veränderung in der Region, die in Europa und anderswo ausgeweitet werden können.

DAS CLIM'ABILITY CARE TOOLKITS

Aktualisierung und Erweiterung des Toolkits:

Das Clim'Ability Toolkit verfügt über eine Reihe von Werkzeugen, die zur Bildung und Förderung einer Warnkultur beitragen.

Die Clim'Ability Toolkits bietet verschiedene innovative Werkzeuge, um auf klimatische Einschränkungen zu reagieren. Besuchen Sie unsere Website, um mehr zu erfahren.

Clim'Ability Diag

Bewertung Ihres Unternehmens auf Anfälligkeit für Klimagefahren, auf der Grundlage von Klimaprognosen sowie der Erfahrung des Unternehmens bezogen auf die jeweils betroffenen Bereiche.



Upper Rhine Climate Inspector

Unternehmen können die konkreten Folgen des Klimawandels, anhand ihres Standorts auf einer interaktiven Karte des Oberrheins ermitteln, hinsichtlich 6 Klimarisiken, 3 Zeithorizonten sowie den beiden Szenarien „Klimaschutz-Szenario“ (RCP4.5) und „Weiter-wie bisher-Szenario“ (RCP8.5).

Landing Game / MOBILAB

Das Landing Game setzt auf eine lokale und kollektive Intelligenz und soll den Austausch zwischen verschiedenen Akteur*innen erleichtern, die eine gemeinsame Verankerung am Oberrhein haben.

DIE PILOTSTANDORTE

Clim'Ability Care engagiert sich in sogenannten Pilotgebieten, um eine neue Unternehmenskultur einzuführen, die auf einem erweiterten Ansatz für klimatische Risiken basiert. Die bisherigen Politgebiete sind:
- das **Murgtal**, aufgrund der Überschwemmungsgefahr,
- das **Val d'Argent**, aufgrund seiner Wohnwirtschaft, seiner ökologischen und touristischen Vorteile,
- der **Hafen von Straßburg**, aufgrund seines vergleichsweise hohen logistischen Gewichts.



„Kontaktieren Sie uns &
Entdecken Sie Clim'Ability Care!“
www.clim-ability.eu



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
ET DE LA
TECHNIQUE
STRASBOURG
www.insa-strasbourg.fr

TRION

CCIA
SOCIÉTÉ
EUROMÉTROPOLIS
Centre de
coopération
et d'innovation

ADEUS

AGENCE DU CLIMAT
le guichet des solutions
pour l'énergie et
l'environnement

UNI
FREIBURG

Jardin des sciences
Université de Strasbourg

UNIVERSITÉ
HAUTE-ALSACE

HOCH SCHULE
OFFEN
BURG

TU
RWTH AACHEN
UNIVERSITY
Technische Universität
Aachen

PAS
Parc d'activités de Strasbourg

VAL D'ARGENT
Parc d'activités de la vallée d'Argent

LANDKREIS
RASTATT

MAYANE

Rhône-Alpes
Parc
Technologique
de Grenoble

Rhin Supérieur | Oberrhein

« Dépasser les frontières, projet après projet » / „Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt“