COMMUNIQUE DE PRESSE | STRASBOURG | 21 MARS 2019

Résultats du projet Clim'ability, pour l'adaptation des entreprises au changement climatique dans le Rhin Supérieur.

Clim'Ability a pour objectif d'apporter aux entreprises du Rhin Supérieur une aide face aux défis des changements climatiques attendus, par la connaissance, l'innovation et la gestion / réduction des risques.
Le projet, financé par le programme INTERREG V A Rhin Supérieur, a démarré le 1er janvier 2016 et se termine le 30 juin 2019. Le colloque de clôture aura lieu au salon Forstlive à Offenburg, le 29 mars 2019. Ce colloque sera l'occasion de présenter deux des études de cas menées au sein du projet, sur le secteur de l'économie de montagne, et sur celui de la filière forêt-bois. Des entreprises de la branche construction-bois prendront la parole lors d'une table ronde. Certains des outils d'analyse des sensibilités et vulnérabilités des entreprises développés par le projet Clim'Ability seront présentés et pourront être pris en main par les visiteurs.

Interviews d'entreprises

Les partenaires de Clim'Ability ont interviewé des responsables d'entreprises en suivant une trame commune composée de questions ouvertes, et un tableau détaillant les impacts des aléas météorologiques et climatiques sur les différentes fonctions de l'entreprise (ressources humaines, approvisionnement, site et bâtiments, ventes, etc.). Ces interviews ont été analysés avec trois approches complémentaires, possibles grâce à la pluridisciplinarité des partenaires, et permettant des représentations complémentaires des risques pour les entreprises et des opportunités liés au changement climatique : radars de sensibilité, chaînes d'impact, synthèse des forces / faiblesses / opportunités / menaces, schémas des processus décrivant les événements qui perturbent le fonctionnement de l'entreprise et les acteurs impliqués.

Trois ans d'événements sur le climat destinés aux entreprises

Des actions de sensibilisation et de formation ont été proposées pour des entreprises, tout au long du projet, avec un programme d'animation piloté par la CCIAE, et un colloque annuel par Trion Climate. Des entreprises du Rhin

supérieur ont été formées sur le changement climatique en général ou sur certains de ses aspects (vagues de chaleur, sécheresse, évolution du manteau neigeux par exemple). Ces événements ont pu concerner les entreprises individuellement, ou au sein de structures en groupe ou en réseau, comme l'UIMM ou Textile Alsace.

Exemples d'événements Clim'Ability :

- Colloque « Changement climatique : quels futurs pour **l'enneigement** du massif vosgien ? »
- Demi-journées de formation sur le **changement climatique** pour des groupes d'une vingtaine d'entreprises
- Interventions de partenaires du projet lors de réunions de **clubs** ou d'associations d'entreprises (Clubs Energie de la CCI Alsace)
- After-work sur les **vagues de chaleur** en Alsace en climat futur
- Présentation dans des **salons** sur des thématiques climatiques ou connexes (salon Aquaterritorial à Mulhouse, Preventica à Strasbourg…).
- Demi-journée sur la « **navigation** et les autres usages du **Rhin** face aux défis du changement climatique ».

Des études de cas

Les partenaires du projet ont approfondi les problématiques de certaines branches de la région Rhin supérieur dont les enjeux sont forts face au changement climatique. Ainsi, le secteur du bois (Parc régional des Vosges du Nord et sud de la Rhénanie-Palatinat), le tourisme de moyenne montagne incluant le tourisme neige (Forêt Noire et Vosges), la logistique avec en particulier le transport fluvial sur le Rhin, et le secteur de l'énergie, ont bénéficié d'entretetiens approfondis avec de nombreuses entreprises ou structures impliquées.

La boîte à outils Clim'Ability

Plusieurs outils ont été développés au sein du projet, là encore proposant des approches un peu différentes et complémentaires pour l'évaluation des sensibilités, des vulnérabilités et des capacités d'adaptation au changement climatique des entreprises. Ces outils ont été testés auprès d'entreprises partenaires de Clim'Ability.

Les outils Clim'Ability

- **Clim'Ability Diag**, outil essentiellement orienté climat, propose un diagnostic de la sensibilité météo-climatique de l'entreprise et de son évolution en climat futur

- **Clim'Ability Check** prend en compte les capacités d'adaptation de l'entreprise pour produire son diagnoostic
- **Upper Rhine Climate Inspector** utilise les cartes de projections des paramètres climatiques réalisées par le projet et la localisation de l'entreprise afin de définir son exposition aux aléas climatiques futurs
- **Clim'Ability Ressources** est un didacticiel contenant plusieurs sortes de supports, présentations, vidéos, fiches.…
- **Kompass** est un quiz qui permet à l'utilisateur de s'orienter dans la boîte à outils Clim'Ability et lui propose d'utiliser un outil plutôt qu'un autre, en fonction de ses connaissances sur le changement climatique et des spécificités de son entreprise.

Les fiches Clim'Ability

Des fiches présentent des synthèses du travail effectué sur des thématiques pertinentes pour les entreprises en territoire Rhin Supérieur face au changement climatique.

Fiches « aléas climatiques »
Elles concernent les aléas climatiques majeurs auxquels les entreprises sont exposées : **vagues de chaleur, sécheresses, inondations**. Elles contiennent des données et des informations régionales sur le climat actuel et futur, des analyses synthétiques (chaines d'impacts), des témoignages d'entreprise, des exemples d'actions d'adaptation.

Fiches « filière »
Elles se focalisent sur un secteur d'activité particulier : **le changement climatique et le tourisme hivernal dans le Rhin supérieur, le changement climatique et la filière Forêt-Bois**. Là encore, des données sont proposées, comme l'évolution de la couverture neigeuse, des diagrammes synthétiques issus des interviews d'entreprises, des chaînes d'impact, des témoignages d'entreprises, des propositions d'actions d'adaptation.

Fiches « stratégie » et « outils »
D'autres fiches, plus transversales, portent sur les stratégies d'entreprises face au changement climatique ou encore sur les outils proposés dans la boîte Clim'Ability.

13 partenaires aux compétences complémentaires

L'INSA Strasbourg *(sociologie, méthodologie) est porteur du projet* qui fédère : CCI Alsace *(réseau entreprises*) ; Météo-France *(météorologie, climatologie, réseau entreprise météo sensibles)* ; Université de Haute Alsace *(géographie)* ; Université de Freiburg *(géographie, webmestre du projet)* ; Université de Koblenz Landau *(économie de l'environnement)* ; Université de Basel *(méthodologie, prospective)* ; Université de Lausanne *(géographie)* ; DWD *(météorologie, climatologie)* ; Institut für Technologie und Arbeit *(management des organisations)* ; Kompetenzzentrum fur Klimawandelfolgen (*suivi du changement climatique et relations entreprises) ;* Technische Universität Kaiserslautern *(économie)* ; TRION *(communication tri-nationale (France, Allemagne, Suisse), énergie climat)*.

Le territoire du Rhin supérieur :

Le territoire du Rhin Supérieur est transfrontalier, français, allemand et suisse. En France, il inclut l'Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin. En Allemagne, la partie ouest du Land du Bade-Wurtemberg, avec les Landkreise ou Stadtkreise Lörrach, Waldshut, Breisgau-Hochschwarzwald, Freiburg, Emmendingen, Ortenau, Rastatt, Baden-Baden et Karlsruhe, ainsi que la partie sud de la Rhénanie-Palatinat avec les Landkreise Germersheim et Südliche Weinstrasse, la kreisfreie Stadt Landau et les deux Verbandsgemeinde Dahner Felsenland et Hauenstein, qui font partie du Landkreis Südwestpfalz. Pour la Suisse sont concernés les cantons de Bâle-Ville, Bâle-Campagne, Jura, Soleure et Argovie.

Les projets INTERREG V Rhin Supérieur

La politique régionale européenne s'inscrit dans le cadre de la stratégie Europe 2020**,** dont les objectifs sont la création d'emplois, la compétitivité et la croissance économique, l'amélioration de la qualité de vie et le développement durable. Le programme INTERREG Rhin Supérieur relève de cette politique.

La politique régionale européenne est financièrement mise en œuvre par le biais de fonds structurels et d'investissements européens, dont les Fonds européens de développement régional (FEDER), qui financent le projet Clim'ability.

Les partenaires de projet installés en Suisse peuvent être partenaires de projets INTERREG, mais ne peuvent bénéficier de fonds de l'Union Européenne. La Confédération suisse et les cantons participant au programme mettent donc des

fonds à disposition pour permettre à des acteurs suisses de participer au programme. Dans la Suisse du Nord-Ouest, c'est le Service de coordination intercantonal auprès de la Regio Basiliensis (IKRB) qui joue le rôle de coordination régionale INTERREG.

Contact presse : Sophie Roy - Météo France - téléphone 03 88 40 42 62 - mobile 06 25 37 27 45 - email : sophie.roy@meteo.fr

"Dépasser les frontières, projet après projet"
„Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt"

Fonds européen de développement régional
(FEDER)
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
(EFRE)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Kanton Basel-Stadt