



Rhin Supérieur | Oberrhein

Interreg Rhin Supérieur : 9,2 millions d'euros de fonds européens alloués au service du transfrontalier

Le Comité de suivi du programme européen Interreg Rhin Supérieur s'est réuni ce jeudi 7 décembre 2023 à l'Hôtel d'Alsace à Strasbourg. A cette occasion, il a acté l'attribution de plus de 9,2 millions d'euros de fonds européens à onze nouveaux projets de coopération transfrontalière dans l'espace franco-germano-suisse du Rhin supérieur.

De grandes ambitions pour la renaturation du Rhin au niveau de la réserve naturelle du Taubergiessen

Projet-phare de cette nouvelle vague de programmation, « Rhinnaissance 2.0 » s'est vu attribuer la plus importante dotation en fonds européen à ce jour sur cette période de programmation, à savoir 3,1 millions d'euros (sur un budget total de plus de 5 M€).

Porté par la Région Grand Est, associée notamment avec le Regierungspräsidium Freiburg, la DREAL Grand Est et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, « Rhinnaissance 2.0 » a pour objet la planification des prochaines étapes de la restauration écologique du Rhin sur le secteur de Rhinau, l'île du Rhin, le Vieux-Rhin et le Taubergiessen, avec la mise en œuvre de mesures concrètes pour renforcer la trame verte et bleue transfrontalière, préserver la biodiversité du Rhin dans le contexte du changement climatique et améliorer la qualité des milieux au bénéfice des usagers (citoyens, visiteurs, pêcheurs, forestiers...).

Confirmation de la forte mobilisation des acteurs du Rhin supérieur pour un espace transfrontalier plus vert, prêt à relever les défis liés au changement climatique

Les décisions prises ce jour par le Comité de suivi portent désormais à seize le nombre de projets adoptés au service de la priorité stratégique « une région transfrontalière plus verte ». Cette priorité du programme 2021-2027 était pour rappel la mieux dotée financièrement avec une enveloppe de fonds européens de 30,6 millions d'euros pour cofinancer des projets transfrontaliers à hauteur de 60 % de leur budget.

Désormais, le programme a d'ores et déjà consacré 30,2 millions d'euros de fonds européens pour soutenir des projets dédiés à l'adaptation au changement climatique ainsi qu'aux transitions écologique et énergétique.

Les lauréats de l'édition 2023 de l'Offensive Sciences du Rhin supérieur dévoilés

Le Comité de suivi Interreg Rhin Supérieur a également validé ce jeudi 7 décembre 2023 le cofinancement européen de sept projets de transfert de connaissances et de technologies émanant de la recherche publique de pointe menée par les établissements d'enseignement supérieur et de recherche du Rhin supérieur. Lancé en janvier dernier, cet appel à projets avait fortement mobilisé les acteurs scientifiques français, allemands et suisses, ainsi que leurs partenaires industriels et publics, avec un total de 19 candidatures.

Cinq des sept projets lauréats apporteront des contributions concrètes aux domaines d'importance stratégique que sont la médecine personnalisée et les technologies médicales. Le Rhin supérieur bénéficie autour de ces thématiques d'un écosystème parmi les plus performants au monde. Ces projets seront présentés au public en présence de représentants politiques des régions partenaires au mois de mars 2024 à Strasbourg.

Retrouvez en annexe le descriptif des 11 nouveaux projets Interreg Rhin Supérieur adoptés le 7 décembre 2023

Interreg Rhin Supérieur en quelques mots

Interreg, c'est le programme européen mené en région pour les acteurs de la région, qui finance depuis plus de 30 ans, les initiatives de coopération transfrontalière dans l'espace franco-germano-suisse du Rhin supérieur. Il s'inscrit dans la politique de cohésion de l'Union européenne et vise à diminuer les disparités économiques, sociales et territoriales entre les différents territoires.

Doté d'une enveloppe à hauteur de 125 millions d'euros issus du Fonds européen de développement régional (FEDER) pour la période 2021-2027, Interreg Rhin Supérieur s'est fixé pour objectif de rendre cette région transfrontalière plus verte, mieux connectée, plus sociale, plus intelligente et plus proche des citoyens.

A l'issue de la réunion du Comité de suivi du 7 décembre 2023, 40 projets transfrontaliers ont d'ores et déjà été programmés au titre de l'enveloppe budgétaire 2021-2027, représentant un volume financier global de près de 88 millions d'euros. D'ici à 2027, ce sont également encore un peu plus de 64 millions d'euros de fonds européens qui restent à disposition pour financer de nouveaux projets transfrontaliers.

Le Comité de suivi Interreg Rhin Supérieur se réunira à nouveau le 19 mars 2024.

Informations complémentaires et contact

Pour découvrir les projets soutenus, prendre connaissance des appels à projets en cours et à venir, ainsi que des actualités du programme, rendez-vous sur le site Internet www.interreg-rhin-sup.eu et sur les réseaux sociaux (@InterregRSOR) !

Contact médias

Anne-Sophie MAYER
Responsable communication
anne-sophie.mayer@grandest.fr
+33 (0)3 88 15 38 10
Région Grand Est
1 place Adrien Zeller - BP 91006
F-67070 STRASBOURG

Rhin Supérieur | Oberrhein

Pour une région transfrontalière + verte

- [Rhinaissance 2.0 : Une nouvelle étape pour la renaturation du Rhin autour de Rhinau](#)

Le secteur de Rhinau, l'île du Rhin, le Vieux-Rhin et le Taubergiessen disposent d'un potentiel écologique qui a déjà mené par le passé à des projets de restauration. Suite à un premier projet d'études, il s'agit aujourd'hui de définir de manière détaillée les mesures de restauration écologiques envisagées (arasement de chemin de halage, de berges, rétablissement de continuités hydrauliques, recul de berges...) et de concevoir et réaliser deux passes à poissons. A terme, la restauration écologique a pour ambition d'améliorer la diversité des habitats, leur fonctionnalité et ceci au bénéfice d'une amélioration de la biodiversité dans le contexte du changement climatique.

Porteur du projet : Région Grand Est

Montant éligible de l'opération : 5 230 800 €

Période de réalisation : 01.01.2024 – 31.12.2026

Cofinancement UE : 3 138 480 € (60 %)

- [ResKuh : Accompagner les fermes d'élevage dans l'adaptation au changement climatique](#)

Avec ResKuh, la Chambre d'agriculture d'Alsace, le Landesverband Baden-Württemberg BV et leurs partenaires vont travailler sur l'optimisation des ressources et la durabilité des exploitations d'élevage. Le projet vise concrètement l'élaboration d'outils, de diagnostics et de recommandations pour une meilleure gestion de l'eau, des prairies et de l'énergie, tout en veillant au bien-être animal à travers l'amélioration des bâtiments d'élevage et l'étude du stress thermique. Un travail sur la réduction des gaz à effet de serre sera également mené.

Porteur du projet : Chambre d'agriculture d'Alsace

Montant éligible de l'opération : 3 085 652,58 €

Période de réalisation : 01.10.2023 – 30.09.2026

Cofinancement UE : 1 851 391,54 € (60%)

Pour une région transfrontalière mieux connectée

- [SUNDGOMOBICH : Pour une meilleure offre de transport en commun dans le Sud du Rhin supérieur](#)

Avec ce projet, le PETR du Pays du Sundgau et ses partenaires vont étudier les conditions de mise en service de nouvelles lignes de transport en commun sur les axes-clés Sundgau-Trois-Frontières et Sundgau-Jura. A l'issue d'un diagnostic de la mobilité des territoires, la solution retenue se matérialisera sous la forme de nouvelles lignes de cars avec notamment l'ambition de proposer une alternative véritablement efficace à la voiture individuelle.

Porteur du projet : Pôle d'Equilibre Territorial et Rural
(PETR) du Pays du Sundgau

Montant éligible de l'opération : 294 050 €

Période de réalisation : 01.01.2024 – 30.06.2025

Cofinancement UE : 147 025 € (50 %)

Pour une région transfrontalière + proche des citoyens

- [Rhenum et Resiliere](#)

Parce que les municipalités sont les acteurs les plus directement en contact avec les populations touchées par les risques et les catastrophes, les partenaires du projet « Rhenum et Resiliere » ambitionnent de développer une « boîte à outils » à destination des communes, sur la base d'une analyse de la façon dont laquelle quatre communes pilotes du Rhin supérieur ont su faire face aux crises récentes.

Porteur du projet : Hochschule Kehl

Montant éligible de l'opération : 1 205 498,30 €

Période de réalisation : 01.01.2024 – 31.12.2026

Cofinancement UE : 723 299,30 € (60 %)

Pour une région transfrontalière + intelligente Les 7 lauréats de l'appel à projets « Offensive Sciences »

L'Offensive Sciences est une initiative commune des Länder de Bade-Wurtemberg et Rhénanie-Palatinat et de la Région Grand Est qui, associés au programme Interreg Rhin Supérieur, contribuent au cofinancement de projets transfrontaliers d'excellence dans le domaine de la recherche et de l'innovation.

L'édition 2023 de l'appel à projets « Offensive Sciences » (la quatrième depuis le lancement du dispositif en 2011) visait tout particulièrement le soutien à des projets de transfert de connaissances et de technologies émanant de la recherche publique de pointe menée par les établissements d'enseignement supérieur et de recherche du Rhin supérieur.

Les innovations développées dans le cadre des sept projets, sélectionnés pour leur excellence scientifique et technique prometteuse, seront transférées en lien avec des partenaires publics et privés du territoire frontalier, et contribueront à la fois à renforcer la compétitivité du tissu économique du Rhin supérieur et à proposer des solutions concrètes aux grands défis sociétaux que sont le développement durable, la transition énergétique, le numérique et la santé.

- [IMAGINE-STIM : Innovation pour le traitement de l'épilepsie chez les personnes souffrant de déficience intellectuelle](#)

L'épilepsie est une affection fréquente chez les personnes souffrant de déficience intellectuelle. Pour deux tiers de ces patients, les traitements par médicaments antiépileptiques sont malheureusement inefficaces. Dans le cadre du projet, le laboratoire ICube de l'Université de Strasbourg et du CNRS développe avec ses partenaires du Rhin supérieur des techniques de neurostimulation personnalisées guidées par l'imagerie cérébrale (IRM et électroencéphalogramme), afin d'offrir à ces patients des traitements sur mesure.

Porteur du projet : Université de Strasbourg

Montant éligible de l'opération : 999 822,46 €

Période de réalisation : 01.04.2024 – 31.03.2027

Cofinancement UE : 499 911,23 € (50 %)

Cofinancement des partenaires régionaux de l'Offensive Sciences : 249 955,62 €

- [VarioPore : Une technologie innovante pour un diagnostic rapide et fiable des maladies infectieuses](#)

Les maladies infectieuses, telles que la borréliose de Lyme, représentent une menace croissante, accélérée par le réchauffement climatique. Les analyses actuelles en laboratoire

sont souvent coûteuses et lentes, empêchant un traitement rapide. Le projet VarioPore développe une innovation : la détection électrique de molécules à l'aide de nanopores. Cette technologie permet de créer de petits appareils de diagnostic portatif, fournissant des résultats rapides et fiables directement sur le lieu de soin.

Porteur du projet : Hochschule Furtwangen	Montant éligible de l'opération : 989 080,40 €
Période de réalisation : 01.01.2024 – 31.12.2025	Cofinancement UE : 494 540,20 € (50 %)
	Cofinancement des partenaires régionaux de l'Offensive Sciences : 247 270,10 €

- [aura.ai : Authentification simplifiée et sécurisée pour un usage facilité des plateformes en ligne dédiées à la mobilité de part et d'autre de la frontière](#)

Dans la région du Rhin supérieur, les options de transport sont nombreuses, mais l'achat de billets pour des trajets multimodaux est complexe en raison de la multiplicité des plateformes en ligne. L'authentification automatique grâce à l'intelligence artificielle constitue une solution innovante qui permet de résoudre ce problème, tout en respectant la vie privée. En analysant la mobilité et les habitudes d'utilisation du téléphone des voyageurs, le système les identifie précisément, ce qui permet un grand confort d'utilisation dans un cadre sécurisé.

Porteur du projet : Hochschule Karlsruhe	Montant éligible de l'opération : 998 577,68 €
Période de réalisation : 01.01.2024 – 31.12.2027	Cofinancement UE : 499 288,84 € (50 %)
	Cofinancement des partenaires régionaux de l'Offensive Sciences : 249 944,42 €

- [HelpMeWalk : Un bandage intelligent pour révolutionner la fabrication des orthèses](#)

L'Université de Strasbourg et ses partenaires du Rhin supérieur proposent avec le projet HelpMeWalk une solution innovante de prise de mesures pour la fabrication d'orthèses en développant un bandage intelligent équipé de capteurs magnétiques, afin d'offrir une alternative numérique rapide et précise au traditionnel moulage en plâtre. L'objectif est de simplifier et d'optimiser la conception d'orthèses personnalisées, apportant le meilleur confort au patient, tout en réduisant les coûts de fabrication.

Porteur du projet : Université de Strasbourg	Montant éligible de l'opération : 935 484,78 €
Période de réalisation : 01.04.2024 – 31.03.2027	Cofinancement UE : 467 741,00 € (50 %)
	Cofinancement des partenaires régionaux de l'Offensive Sciences : 233 871,01 €

- [2PhaseEx : Transformer en ressource la chaleur inexploitée produite par les data centers](#)

Dans le cadre de 2phaseEx, le laboratoire ICube de l'Université de Strasbourg et du CNRS et ses partenaires du Rhin supérieur développent un échangeur de chaleur diphasique basé sur le principe du thermosiphon pour récupérer la chaleur fatale émise par des sources telles que les data centers, et la réutiliser pour le chauffage urbain, le chauffage domestique ou le préchauffage de l'eau chaude sanitaire. Cette initiative représente une avancée majeure vers des pratiques énergétiques plus durables.

Porteur du projet : Université de Strasbourg	Montant éligible de l'opération : 1 000 000 €
Période de réalisation : 01.09.2024 – 31.08.2027	Cofinancement UE : 500 000 € (50 %)
	Cofinancement des partenaires régionaux de l'Offensive Sciences : 250 000 €

- [ALBUCOL : Une avancée prometteuse pour la médecine grâce à de nouveaux moyens pour remplacer les tissus humains endommagés](#)

La réparation des lésions osseuses et cartilagineuses constitue un défi majeur en médecine. Un laboratoire de l'Université de Strasbourg et de l'Inserm développe avec ses partenaires du Rhin supérieur des biomatériaux 100% naturels conçus par auto-assemblage de protéines (albumine et collagène), capables de favoriser la régénération tissulaire en diffusant des principes actifs. Ils permettront notamment de réaliser des substituts trachéo-laryngés et des greffons de phalanges pédiatriques.

Porteur du projet : INSERM	Montant éligible de l'opération : 999 630,14 €
Période de réalisation : 01.04.2024 – 31.03.2027	Cofinancement UE : 499 815,07€ (50 %)
	Cofinancement des partenaires régionaux de l'Offensive Sciences : 249 907,54 €

- [AUTOMETA : L'automatisation au service d'analyses plus fiables pour des traitements plus efficaces](#)

Les analyses métabolomiques (c'est-à-dire l'étude à grande échelle de petites molécules, communément appelées métabolites, dans les cellules, les biofluides, les tissus ou les organismes) nécessitent une étape cruciale de préparation des échantillons par les techniciens. Ces processus manuels sont sujets à l'erreur humaine, ce qui peut compromettre la fiabilité des résultats. Le projet AUTOMETA révolutionne cette étape en automatisant la préparation des échantillons sur des puces microfluidiques. Cette innovation constitue un pas important vers des résultats plus fiables et une médecine personnalisée accessible.

Porteur du projet : Universität Freiburg	Montant éligible de l'opération : 953 896,50 €
Période de réalisation : 01.04.2024 – 31.03.2027	Cofinancement UE : 476 948,25€ (50 %)
	Cofinancement des partenaires régionaux de l'Offensive Sciences : 238 474,12 €