

# A-RING – ALPINE RESEARCH AND INNOVATION CAPACITY GOVERNANCE

1ERE NEWSLETTER, MAI 2021



## A-RING, INTRODUCTION PAR LE COORDINATEUR, GIUSEPPE DE LUCA



Chers lecteurs, avec cette première édition de la newsletter A-RING, nous avons le plaisir de vous présenter ce projet Interreg Espace Alpin et ses partenaires. Aujourd'hui, trois partenaires du projet A-RING se présentent, partageant les informations les plus pertinentes concernant leurs institutions, leur rôle dans le projet et leurs principales activités. La deuxième partie de la Newsletter est consacrée à une présentation de ce qui a été réalisé au cours des deux premiers groupes de travail du projet, ainsi qu'à un aperçu des événements passés et à venir. Enfin, vous trouverez quelques détails sur les partenaires, le site web et les réseaux sociaux.

La pandémie de Covid-19 a contraint le projet, qui était en grande partie consacré au partage d'expériences et au renforcement de la coopération et de la participation dans toute la région alpine, à modifier ses méthodes et à s'adapter, comme beaucoup d'entre nous l'ont fait, à une mise en œuvre exclusivement en ligne. Cela a entraîné des retards dans les groupes de travail techniques (WPT) 1 et 2, qui ont provoqué le report et la reconfiguration de nombreuses interactions. Néanmoins, le projet n'a cessé de progresser. Nous sommes maintenant heureux de vous présenter certains des résultats des groupes de travail 1 et 2. Tous les partenaires du projet se sont engagés auprès des autorités publiques, des entreprises et du monde universitaire, au cours des deux dernières années, afin de développer les trois résultats du projet :

- **Plan d'action pour la recherche et l'innovation dans la région alpine : un document stratégique visant à définir une approche partagée de la recherche et de l'innovation (R&I) dans les Alpes ;**
- **Policy Briefs** : une feuille de route avec des recommandations pour les décideurs politiques en vue de développer des stratégies S3 partagées ;
- **Charte de la R&I en région alpine** : un plan d'action visant à encourager la coopération transnationale entre les représentants du monde universitaire et du monde économique, afin de renforcer la recherche et l'innovation dans la région alpine (RA).

## D.C.3.2 A-RING NEWSLETTER

FH Vorarlberg

CONFINDUSTRIA  
BELLUNO DOLOMITI  
Associazione per gli Industriali della Provincia di Belluno

University of Ljubljana  
Faculty of Public Administration

Hochschule  
Kempten  
University of Applied Sciences

Regione  
Lombardia

RMB  
Regionalmanagement Bergland

Università  
della  
Svizzera  
Italiana

UNIMONT  
UNIVERSITÀ  
INGEGNERIA  
DI MILANO

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



POLYMERIS  
Pôle de coopération des universités, entreprises et collectivités

H T W G  
Hochschule Konstanz  
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

## SECTION 1 - PRESENTATION DES PARTENAIRES DU PROJET

### • UNIVERSITE DE MILAN, COORDINATEUR DE A-RING

En 2006, le "Centre d'études appliquées pour la gestion durable et la protection des zones de montagne (Ge.S.Di.Mont)" a été créé en raison de la nécessité de mener des recherches appliquées axées sur les défis spécifiques de la montagne. GeSDiMont est une organisation composée de 8 départements de l'UMIL - l'Université de Milan - qui promeut, coordonne et développe des activités de recherche scientifique et appliquée concernant les zones de montagne en général, avec un accent particulier sur l'environnement, l'agriculture et la foresterie.

Le centre de recherche "Ge.S.Di.Mont", actif au sein du pôle UNIMONT (Edolo, Italie), vise à promouvoir et à expérimenter des innovations méthodologiques et opérationnelles spécifiques aux caractéristiques, aux complexités et aux besoins des zones de montagne ; ainsi qu'à lancer des activités de recherche et de transfert technologique conjointes, sur des questions stratégiques pour le développement des régions de montagne.

En tant que chef de file, l'UMIL veillera à la bonne gestion du projet et à la mise en œuvre correcte de toutes les activités des partenaires dans le respect du calendrier et du budget. Elle coordonnera le développement du plan d'action pour un agenda partagé de R&I dans le WPT1, ainsi que la communication interne et externe du projet, en s'assurant que tous les groupes cibles et les observateurs soient impliqués dans le projet.

### • UNIVERSITÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES DE KEMPTEN

**La Hochschule Kempten Université des sciences appliquées (HKe)** est un établissement d'enseignement supérieur qui forme dans les domaines de l'ingénierie, de l'administration des affaires et de la gestion du tourisme, de l'informatique et du multimédia et des études sociales et de santé. Dans tous les domaines mentionnés ci-dessus, les professeurs et le corps enseignant mènent des projets de recherche et de développement. Ceux-ci sont organisés de manière centralisée dans le centre de recherche "Forschungszentrum Allgäu" et dans les domaines **de la mobilité, de l'énergie, de la production et de l'innovation sociale**. Les compétences croisées dans les domaines des technologies de l'information et de la communication (TIC) et de l'intelligence artificielle (IA) renforcent l'expertise spécifique des différentes facultés de l'université.

Au cours du projet, HKe prend la direction du groupe de travail 3 - "**Alpine Region based R&I**" - qui traite de la mise en œuvre des Seed Labs. Dans ces laboratoires, des représentants du monde universitaire et du monde économique travailleront ensemble et produiront de nouvelles idées dans le domaine de la recherche et de l'innovation alpine, tout en formulant des recommandations pour les autorités publiques.

### • UNIVERSITE DE LJUBLJANA (FACULTE D'ADMINISTRATION PUBLIQUE)

**L'Université de Ljubljana (UL)** est la plus importante et la plus performante des organisations scientifiques et de recherche slovènes. L'UL se classe parmi les 3 % des universités les plus importantes au monde (source : classement mondial des universités de Times Higher Education) et parmi les 600 premières universités de recherche (source : Shanghai ARWU).

Dans le cadre du projet A-RING, l'UL participera à la consultation des parties prenantes (SHs) sur **les sujets stratégiques** pour la **R&I en Région Alpine** avec un atelier régional dans le WPT1. Elle soutiendra la collaboration des AP dans le cadre du WPT2 et participera à la création d'un modèle de réseau entre les universités, les PME et les entreprises dans le cadre du Seed Lab.

L'UL entretient des **liens étroits** avec les principales **parties prenantes** (secteurs public et privé, citoyens) ; elle est en mesure d'analyser de manière approfondie les besoins en matière d'innovation des SH sociaux concernés, et donc de contribuer à un impact social significatif du projet. Grâce à ses compétences interdisciplinaires dans le domaine de l'administration publique et à ses relations solides avec les principales parties prenantes, elle a effectué une analyse préliminaire de la situation et des défis dans le domaine des politiques nationales de recherche et d'innovation en Slovénie et dans l'UE. Sa coopération contribuera ensuite à un large panel de sujets dans les domaines socio-économiques et administratifs.

#### D.C.3.2 A-RING NEWSLETTER

## SECTION 2 - PREMIERS RÉSULTATS SUR LE CHEMIN D'UNE APPROCHE DE R&I ALPINE PARTAGÉE

### IDENTIFICATION D'UN PARCOURS PARTAGÉ DE R&I

Au cours du premier groupe de travail (WPT1), initialement dirigé par le ministère de l'Éducation, des Sciences et des Sports de Slovénie, et à partir d'octobre 2020 par l'Université de Milan, les partenaires A-RING se sont engagés dans un vaste processus de consultation avec les représentants de la triple hélice, du groupe d'action 1 d'EUSALP et de la CE-JRC.

La collecte et l'analyse des données ont mis en évidence que la région alpine partage en effet **d'importants sujets de R&I** : La numérisation et **la transformation numérique**, y compris des sujets tels que la transformation de la Production et l'intelligence artificielle ; **La durabilité**, avec un accent particulier sur l'économie circulaire, l'énergie renouvelable et la production propre ; **La mobilité intelligente**.

Pour renforcer les efforts de coopération, plusieurs améliorations sont nécessaires, notamment en ce qui concerne : la communication, le financement, la simplification des procédures et la mise en place d'environnements de coopération sûrs.

**Le plan stratégique pour un agenda partagé de recherche et d'innovation dans la région alpine** sera le résultat final du WPT1, rassemblant et capitalisant les réunions, ateliers et laboratoires qui ont impliqué tous les acteurs concernés par les processus et études de R&I dans les trois groupes de travail.

Si vous souhaitez en savoir plus sur les résultats de ce projet, trois livrables ont été achevés et sont accessibles au public :

- [Boîte à outils de dialogues et d'interactions des régions alpines](#) : cette boîte à outils vise à rassembler des techniques utiles pour organiser des événements transnationaux, en encourageant les processus d'innovation partagés ;
- [Rapport sur les politiques S3/RIS](#) : le rapport identifie les sujets qui peuvent être utilisés pour la coopération interrégionale dans les régions alpines, en partant de la stratégie actuelle de l'UE ;
- [Rapport transnational sur la R&I](#) : ce document met en évidence les sujets de R&I actuels et futurs qui

### DÉMARCHE DE CO-CRÉATION AVEC LES UNIVERSITÉS ET LES PME

Les autorités publiques (AP) sont au cœur du Work Package 2 (WPT2), dirigé par la région Lombardie, dont l'objectif principal est de développer une approche transnationale commune pour les AP nationales, régionales et locales, afin de consolider les résultats de la recherche dans les politiques de R&I soutenant la spécialisation intelligente.

La méthodologie du Laboratoire S3 de l'Espace Alpin a été testée dans trois régions. Trois outils ont été développés pour soutenir les laboratoires : Sessions d'apprentissage transnationales alpines en direct ; scénarios de politiques pilotes en direct ; webinaires de mise en œuvre S3. En outre, une série de mots-clés et de sujets de discussion ont été identifiés pour la mise en œuvre des laboratoires. Le consortium souhaite que le laboratoire S3 alpin devienne un outil que le groupe d'action 1 d'EUSALP pourra adopter et mettre à disposition des 48 régions alpines, afin d'encourager la coopération entre les AP à différents niveaux et avec différentes parties prenantes.

Les laboratoires seront testés et les recommandations qui en résulteront seront rassemblées dans les Policy Briefs, le résultat final du WPT2, qui consistera en un ensemble de recommandations, pour une collaboration synergique et complémentaire, afin de stimuler le développement des petites et moyennes entreprises de la région alpine.

Un livrable a déjà été produit dans le cadre de ce work package :

- Mise en place du Laboratoire S3 des Alpes : la méthodologie derrière la mise en place d'un espace sûr pour que les AP travaillent ensemble sur des sujets liés à leur RIS3.

Grâce à la S3 fondée sur des preuves, le WPT2 anticipera et accélérera les réglementations axées sur des sujets partagés d'importance pour la région alpine, nécessaires pour promouvoir une approche S3 commune afin de générer des avantages globaux pour l'ensemble de la communauté alpine.

## SECTION 3 –EVENEMENTS A-RING

### ➤ Retour sur le dernier événement A-RING, organisé le 22.04.2021 :

Organisé en partenariat avec l'Université de Milan et Confindustria Belluno Dolomiti, le premier Matchmaking-Parley et Seed-Lab a eu lieu virtuellement, via la plateforme Zoom. L'objectif principal était de discuter des sujets les plus pertinents pour la S3 dans les régions alpines, et de lancer un processus créatif, afin de faire émerger des idées innovantes pour les biens et services dans les Alpes.

Malgré les limites du réseautage et des échanges en ligne, les participants se sont montrés particulièrement engagés et ont contribué au processus créatif avec un grand nombre d'idées, qui ont été ajoutées et rassemblées librement sur un tableau interactif. Le sujet qui a reçu la plus grande attention a été celui de l'intelligence artificielle (IA), car ses applications sont flexibles et peuvent répondre à de nombreux problèmes différents. En particulier, on a souligné l'utilité de l'IA dans la création de systèmes de surveillance des événements météorologiques extrêmes et de leur impact sur la mobilité et les infrastructures, au profit des administrations publiques, des entreprises, des centres de recherche et des citoyens.

### ➤ En mai 2021, les événements suivants auront lieu :

- Matchmaking parley et Seed Lab Exchange Visit (FRANCE, 6/05/2021);
- Matchmaking parley (AUTRICHE, 18/05/2021);

### ➤ En juin 2021, les événements suivants auront lieu :

- Matchmaking parley and Seed Lab Exchange Visit (SLOVENIE, 01/06/2021);
- Alpine Transnational Live Learning (SLOVENIE, 15/06/2021);
- Seed Lab Exchange Visit (AUTRICHE, 17/06/2021).

**Pour plus d'informations, veuillez visiter le site internet du projet ou les réseaux sociaux**

**Site internet A-RING :** <https://www.alpine-space.eu/projects/a-ring/en/home>

**LinkedIn :** [www.linkedin.com/in/a-ring-interreg-alpine-space-49836a1b8](http://www.linkedin.com/in/a-ring-interreg-alpine-space-49836a1b8)

**Twitter :** [@RingAlpine](https://twitter.com/RingAlpine)

### D.C.3.2 A-RING NEWSLETTER

FH Vorarlberg

CONFINDUSTRIA  
BELLUNO DOLOMITI  
Associazione per gli Industriali della Provincia di Belluno

University of Ljubljana  
Faculty of Public Administration

Hochschule  
Kempten  
University of Applied Sciences

Regione  
Lombardia

RMB  
Regionalmanagement Bregenz

Università  
della  
Svizzera  
Italiana

UNIMONT  
UNIVERSITÀ  
INGEGNERIA  
DI MILANO

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



POLYMERIS  
Pole in razvoj inovativnih materialov, tehnologij in podjetij

H T  
W  
G

Hochschule Konstanz  
Technik, Wirtschaft und Gestaltung

### TAKE A LOOK AT THE A-RING PARTNERHISP AND PROJECT DETAILS

Partenaires du projet	Pays
Université de Milan	Italie
Université des sciences appliquées de Vorarlberg	Autriche
Ministère de l'éducation, des sciences et des sports	Slovénie
Université de Ljubljana (Faculté d'administration publique)	Slovénie
Université des sciences appliquées de Kempten	Allemagne
Hochschule Konstanz Université des sciences appliquées	Allemagne
Regionalmanagement Burgenland GmbH	Autriche
Association des entreprises industrielles de la province de Belluno	Italie
Région Lombardie	Italie
Polymeris, pôle de compétitivité français des caoutchoucs, plastiques et composites.	France
USI Université de la Suisse italienne	Suisse

#### DÉTAILS DU PROJET

##### Financement

**Total du budget éligible :** 1.350.583 EUR

**Cofinancement par le FEDER :** 1.147.996 EUR

##### Partenaire principal

Université de Milan – UNIMONT CRC GeSDiMont

**Responsable du projet** Giuseppe De Luca

E-mail: [giuseppe.deluca@unimi.it](mailto:giuseppe.deluca@unimi.it)

Université de Milan (UMIL)

##### Durée

**Date de début du projet :** 01/10/2019

**Date de fin du projet :** 31/03/2022

##### Support de communication

**ALOT s.r.l.**

E-mail: [a-ring@alot.it](mailto:a-ring@alot.it)

#### RÈGLEMENT GÉNÉRAL SUR LA PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE (RGPD).

Nous mettons à jour notre liste de diffusion conformément à la nouvelle réglementation sur la protection des données entrée en vigueur le 25 mai 2018, conformément à l'avis juridique du site du Programme Espace Alpin (<https://www.alpine-space.eu/legal-notice>). Veuillez noter que nous n'avons jamais donné notre liste à qui que ce soit, opérateur de marketing ou autre, et que les données en notre possession peuvent contenir uniquement le nom, l'organisation, l'adresse e-mail et parfois aussi le numéro de téléphone, utilisés uniquement pour vous adresser des actualisations concernant des informations et des nouvelles et / ou des événements et des invitations. Si vous souhaitez rester en contact avec nous et être informé des différentes initiatives, vous n'avez rien à faire, mais si vous ne souhaitez pas recevoir nos informations, vous pouvez envoyer une réponse par e-mail en indiquant simplement "non merci" dans le sujet, et votre adresse e-mail sera supprimée de notre liste de diffusion. Nous vous remercions de votre compréhension et de votre coopération et nous vous adressons nos cordiales salutations. Cette publication ne reflète que l'opinion de l'auteur et les autorités du programme ne sont pas responsables de l'usage qui pourrait être fait des informations qu'elle contient.

#### D.C.3.2 A-RING NEWSLETTER

FH Vorarlberg



CONFINDUSTRIA  
BELLUNO DOLOMITI  
Associazione per gli Industriali della Provincia di Belluno

University of Ljubljana  
Faculty of Public Administration

Hochschule  
Kempten  
University of Applied Sciences

Regione  
Lombardia

RMB  
Regionalmanagement Burgenland



Università  
della  
Svizzera  
Italiana



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,  
ZNANOST IN ŠPORT



POLYMERIS  
Pôle de compétitivité des caoutchoucs, plastiques et composites

H T  
W  
G

Hochschule Konstanz  
Technik, Wirtschaft und Gestaltung