

PITER ALPIMED

**ALPIMED CLIMA
4945**

Description Technique Détaillée
Descrizione Tecnica Dettagliata

Sommaire

PREAMBULE/PREAMBOLO	4
1. PRESENTATION DU PARTENARIAT/PRESENTAZIONE DEL PARTENARIATO	5
Chef de file/ Capofila : METROPOLE NICE COTE D'AZUR - CITTÀ METROPOLITANA NIZZA COST'AZZURA	6
Partenaire / Partner 1 : GECT PARC EUROPEEN - PARCO EUROPEO	10
Partenaire / Partner 2 : REGION LIGURIE – REGIONE LIGURIA.....	13
Partenaire / Partner 3 : CHAMBRE DE COMMERCE D'INDUSTRIE D'ARTISANAT ET D'AGRICULTURE DE CUNEO - CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI CUNEO.....	16
Partenaire / Partner 4 : COMMUNE DE CUNEO – PARC FLUVIAL GESSO & STURA / COMUNE DI CUNEO – PARCO FLUVIALE GESSO & STURA (PFGS)	18
Partenaire / Partner 5 : PROVINCE DE CUNEO – PROVINCIA DI CUNEO (PC).....	20
Partenaire / Partner 6 : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LA RIVIERA FRANCAISE – COMUNITÀ DI AGGLOMERAZIONE DELLA RIVIERA FRANCESE	22
Partenaire / Partner 7 : CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE NICE COTE D'AZUR - CAMERA DI COMMERCIO E D'INDUSTRIA NIZZA COSTA D'AZZURRA.....	24
2. CONTEXTE DE LA COOPERATION TRANSFRONTALIERE / CONTESTO DELLA COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA	29
3. LE PROJET/IL PROGETTO	34
4. PLAN DE TRAVAIL/WORKPLAN.....	41
WP1 –GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE/GESTIONE AMMINISTRATIVA E FINANZIARIA	41
ACTIVITE 1.1 –GESTION TECHNIQUE, ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE DU PROJET / GESTIONE TECNICA, AMMINISTRATIVA E FINANZIARIA.....	41
WP2 – COMMUNICATION/COMUNICAZIONE	46
ACTIVITE 2.1 – REALISATION DU PLAN ET DES INSTRUMENTS DE COMMUNICATION / REALIZZAZIONE DEL PIANO E DEGLI STRUMENTI DI COMUNICAZIONE	46
ACTIVITE 2.2 – VALORISER L'ENGAGEMENT DU TERRITOIRE DANS DES DEMARCHES DE CONSOMMATION DURABLE / PROMUOVERE IL COINVOLGIMENTO DELLA REGIONE IN INIZIATIVE DI CONSUMO SOSTENIBILE	50
WP3 – FAIRE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MONTAGNE / AFFRONTARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN MONTAGNA	55
ACTIVITE 3.1 – AMELIORER LA CONNAISSANCE DE LA RESSOURCE HYDRIQUE ET DES RESSOURCES ENERGETIQUES / MIGLIORARE LA CONOSCENZA SULLA RISORSA IDRICA E SULLE RISORSE ENERGETICHE	55
ACTIVITE 3.2 – DEVELOPPER UNE STRATEGIE TRANSFRONTALIERE COMMUNE POUR FAIRE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES / SVILUPPARE UNA STRATEGIA TRANSFRONTALIERA CONDIVISA PER FRONTEGGIARE I CAMBIAMENTI CLIMATICI	58
WP4 – PREVENTION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE / PREVENZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO	63
ACTIVITE 4.1 – EXPERIMENTATIONS DANS LE CADRE DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE MONTAGNE POUR LA REDUCTION DE LA CONSOMMATION DES RESSOURCES / SPERIMENTAZIONI NEL QUADRO DELLE ATTIVITA ECONOMICHE DI MONTAGNA PER LA RIDUZIONE DEL CONSUMO DELLE RISORSE	63
ACTIVITE 4.2– EXPERIMENTATION POUR LA PREVENTION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET POUR LA PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT / SPERIMENTAZIONI PER LA PREVENZIONE AL CAMBIAMENTO CLIMATICO E PER LA PRESERVAZIONE DELL AMBIENTE	68

4. CALENDRIER/CALENDARIO	73
5. LIEN AVEC LE PROGRAMME/LEGAME CON IL PROGRAMMA.....	74
INDICATEURS/INDICATORI	74
a. Comment le projet contribue aux indicateurs de résultat du programme/Come il progetto contribuisce agli indicatori di risultato del programma	75
b. Comment le projet contribue aux indicateurs de réalisation / output du programme/Come il progetto contribuisce agli indicatori di realizzazione /output del programma	75
6. ASPECTS FINANCIERS/ASPETTI FINANZIARI.....	76
6.1. Ventilation des coûts/Distribuzione dei costi.....	76
6.2. Plan de financement/Piano di finanziamento	77

Préambule/Preambolo

Le projet CLIMA du PITER ALPIMED a la volonté de comprendre et d'agir sur les effets du changement climatique à l'échelle de l'aire transfrontalière. Le territoire est composé d'entités paysagères remarquables et d'une biodiversité parmi les plus riches d'Europe ; 60% de sa surface est protégée.

Sa position climatique au sud de l'Europe rend le territoire particulièrement vulnérable aux effets du changement climatique. Même si la prise de conscience du changement climatique et de ses conséquences sur le milieu et l'économie locale par les institutions, les acteurs et les habitants est réelle, il est nécessaire de se mobiliser pour accompagner la résilience du territoire. Cela passe par l'amélioration de la connaissance à la fois des ressources et des impacts qu'elles subissent, l'identification de solutions efficaces et pérennes qui offrira des outils concrets aux acteurs, la sensibilisation et la mobilisation de tous qui accompagnera le nécessaire changement de pratiques.

Ces trois étapes se retrouvent dans les WP techniques (WP3 et WP4) du projet. Pour valoriser et capitaliser sur les actions conduites ainsi que pour donner de la lisibilité aux financements européens consentis, des actions de communication (WP2) auprès de différents publics cibles seront entreprises tout au long du projet. Le WP 1 de gestion et de coordination définira les bases communes du travail partenarial et proposera des outils de gouvernance, de gestion et de qualité permettant une bonne réalisation du plan d'actions

Il progetto CLIMA del PITER ALPIMED si impegna a comprendere e agire sugli effetti del cambiamento climatico su scala transfrontaliera. Il territorio è composto da notevoli elementi paesaggistici e da una biodiversità più ricca d'Europa; il 60% della sua superficie è protetta.

La sua posizione climatica nell'Europa meridionale rende il territorio particolarmente vulnerabile agli effetti del cambiamento climatico. Anche se la consapevolezza del cambiamento climatico e delle sue conseguenze sull'ambiente e sull'economia locale da parte delle istituzioni, degli attori e degli abitanti esiste, è necessario mobilitarsi per sostenere la resilienza del territorio. Ciò richiede una migliore conoscenza delle risorse e del loro impatto, l'individuazione di soluzioni efficienti e sostenibili che forniscano strumenti concreti per gli stakeholder, la sensibilizzazione e la mobilitazione di tutti per sostenere il necessario cambiamento delle pratiche.

Queste tre fasi si trovano nei WP tecnici (WP3 e WP4) del progetto. Per valorizzare e capitalizzare le azioni realizzate e per dare visibilità ai finanziamenti europei concessi, nel corso del progetto saranno intraprese azioni di comunicazione (WP2) con diversi pubblici destinatari. Il WP1 sulla gestione e il coordinamento definirà le basi comuni del lavoro di partenariato e proporrà strumenti di governance, gestione e qualità per garantire la corretta attuazione del piano d'azione.

1. Présentation du partenariat/Presentazione del partenariato

Composition du partenariat/Composizione del partenariato

Les partenaires du projet sont 8 structures publiques : 4 en Italie et 3 en France et 1 transfrontalière : le Groupement Européen de Coopération Territoriale « Parc européen Alpi Marittime Mercantour ».

I partner del progetto sono 8 strutture pubbliche : 4 in Italia e 3 in Francia e 1 transfrontaliera : il Gruppo europeo di cooperazione territoriale « Parco europeo Alpi Marittime Mercantour ».

Le partenariat est présenté de façon synthétique dans le tableau ci-dessous :

La partnership è riassunta nella tabella seguente :

ALPIMED CLIMA Composition du partenariat Composizione del partenariato	
Chef de file / Capofila	- Métropole Nice Côte d'Azur/ Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura – (MNCA) 2 délégués/2 soggetti attuatori : l'Université de Nice (UNS) le Syndicat Mixte des Stations du Mercantour (SMSM)
Structure transfrontalière / Strutture transfrontaliera	- Groupement Européen de Coopération Territoriale « Parc européen / Gruppo Europeo di Cooperazione Territoriale Parco europeo Alpi Marittime Mercantour » – (GECT) 1 délégué/1 soggetto attuatore: Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime (APAM)
Partie italienne / Parte italiana	- Région Ligurie/ Regione Liguria – (RL) 2 délégués/2 soggetti attuatori : l'Agenzia Regionale Per la Protezione Dell'Ambiente Ligure (ARPAL) et le Parco regionale Alpi Liguri (PAL) - Camera di Commercio di Cuneo –(CCIAA CU) 1 délégué/1 soggetto attuatore: Politecnico di Torino - Comune di Cuneo Ente Gestore del Parco Fluviale Gesso e Stura – (EGPFGS) - Province de Cuneo – (PC) 1 délégué/1 soggetto attuatore : l'Unione Nazionale Comuni Comunità Enti Montagni (UNCEN Piemonte)
Partie française / Parte francese	- Communauté d'Agglomération de la Riviera Française – CARF 1 délégué/1 soggetto attuatore: la commune de Breil-sur-Roya - Chambre de commerce et d'industrie Nice Côte d'Azur – CCINCA 2 délégués/2 soggetti attuatori : la Chambre d'agriculture des Alpes Maritimes (CA06) et la Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMA06)

Chef de file/ Capofila : METROPOLE NICE COTE D'AZUR - CITTÀ METROPOLITANA NIZZA COST'AZZURA

I. Statut juridique

La Métropole Nice Côte d'Azur (MNCA) a été créée au 1er janvier 2012 par fusion de quatre intercommunalités préexistantes : la Communauté Urbaine Nice Côte d'Azur, les Communautés de communes de la Tinée, des Stations du Mercantour, de la Vesubie et de la Commune de La-Tour-sur-Tinée. En janvier 2014, quatre nouvelles municipalités ont intégré la Métropole Nice Côte d'Azur, ce qui porte à 49 le nombre de communes faisant partie de cet établissement public de coopération intercommunale.

II. Missions et objectifs généraux

La Métropole regroupe 49 communes au sein d'un espace de solidarité pour élaborer et conduire des projets d'aménagement et de développement économique, écologique, éducatif, culturel et social sur leur territoire, afin d'en améliorer la cohésion et la compétitivité et de concourir à un développement durable et solidaire du territoire régional.

Elle valorise les fonctions économiques métropolitaines, ses réseaux de transport et ses ressources universitaires, de recherche et d'innovation, dans un esprit de coopération régionale et interrégionale et avec le souci d'un développement territorial équilibré.

La Métropole assure la fonction d'autorité organisatrice d'une compétence qu'elle exerce sur son territoire. Elle définit les obligations de service au public et assure la gestion des services publics correspondants, ainsi que la planification et la coordination des interventions sur les réseaux concernés par l'exercice des compétences.

Très engagée dans la lutte contre le réchauffement climatique, la Métropole a mis en place le 16 mars 2018 son deuxième Plan Climat-Air-Energie Territorial (PCET). Ce plan est un projet territorial de développement durable dont la finalité première est la réduction des gaz à effet de serre et l'adaptation du territoire au changement climatique. La mise en œuvre de ce plan permettra in fine de maîtriser la consommation énergétique du territoire, de développer la production d'énergie renouvelable, d'améliorer la qualité sanitaire de l'air tout en s'inscrivant dans les objectifs globaux de limitation des émissions de gaz à effet de serre et de lutte contre le changement climatique.

La Métropole a été labellisée « Cit'ergie » (European Energy Award) pour la qualité de sa politique énergie climat en 2015. Ce label est reconnu par l'Union Européenne comme un outil permettant de réaliser le plan d'actions énergie durable (SEAP) exigé de la Conventions des Maires. La Métropole est également dans le top 10 des capitales européennes de l'innovation.

La Direction pour le Développement du Moyen Pays et de la Montagne qui suivra le projet CLIMA est l'interlocuteur privilégié des communes rurales et de montagne de la Métropole. Elle intervient sur plusieurs thématiques : développement rural (agriculture, tourisme, économie, sports de pleine nature) et développement et diversification des stations de ski. Elle met en œuvre les programmes et les actions opérationnelles qui permettent de déployer la stratégie métropolitaine pour cet espace géographique. Elle s'attache à renforcer les liens existants entre la zone montagne et la zone littorale de la Métropole. Les projets sont menés dans un cadre collaboratif en transversalité avec l'ensemble des directions métropolitaines concernées.

Sur ce projet, une autre direction opérationnelle est particulièrement impliquée, il s'agit de la Direction de l'environnement.

La Direction Europe et Financements Extérieurs et son pôle « Europe » sont en charge du montage et de la coordination des projets européens de la Métropole Nice Côte d'Azur, de la Ville de Nice et du CCAS en appui des directions opérationnelles.

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

La Métropole Nice Côte d'Azur (MNCA) travaille en réseau avec les acteurs de son territoire, par le biais de conventions de coopération ou de conventions d'objectifs avec par exemple la Chambre d'Agriculture des Alpes-Maritimes, la Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur.

Au niveau européen, MNCA est membre de différents réseaux comme European City Marketing, France Urbaine, Mission opérationnelle Transfrontalière, IDEAL Connaissance, Eurocities...

En termes de projets européens, MNCA a participé à la précédente programmation ALCOTRA dans le PIT Marittime Mercantour et au projet ALIRHYS pour la gestion de la ressource en eau. Dans le cadre d'autres programmes, MNCA a des expériences de projets dans plusieurs programmes européens, en tant que chef de file MED3R (IEVP), et en tant que partenaire IRIS, PRACTICIES, URBANWASTE (H2020), PROTERINA3EVOLUTION (MARITTIMO), ALPSIB (ESPACE ALPIN). La Métropole a également été sélectionnée par la Commission européenne pour le démonstrateur du projet européen de smart grids INTERFLEX (H2020) dans les Alpes Maritimes. Le projet associe des fournisseurs d'électricité, des fabricants de matériel et des experts des smart grids avec 5 distributeurs d'électricité européens. Pendant trois ans, les 20 partenaires du projet vont expérimenter de nouvelles formes de flexibilités dans le but d'optimiser le système énergétique à une échelle locale. La Métropole est également partenaire du futur éco-campus d'Université Côte d'Azur avec le cofinancement de la nouvelle plate-forme technologique de très haut niveau de l'Institut Méditerranéen du Risque et du Développement Durable (3.7 millions d'euros d'investissement), qui est un des trois centres de référence IDEX (lauréat programme d'investissement d'avenir PIA 1, 10 IDEX en France). Cette plate-forme territoriale de collaboration public-privé verra le jour en septembre 2019.

IV. Déléataires de mise en œuvre

MNCA prévoit de recourir à deux déléataires de mise en œuvre sur le projet CLIMA.

- 1) **L'université de Nice Sophia-Antipolis (UNS) et plus particulièrement l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable (IMREDD).** Institut d'innovation et de partenariats, l'IMREDD a pour mission, en relation avec le monde économique, d'impulser des actions de recherche partenariale/transfert, de créer des formations initiales et continues et de favoriser l'expertise et l'innovation dans les entreprises au service du développement économique et de la création d'emplois sur le territoire.

Il développe ses activités dans le champ du développement durable et de la Smart City, autour de quatre Domaines d'Activités Stratégiques (DAS) :

- DAS1 : Environnement
- DAS2 : Risques
- DAS3 : Énergie
- DAS4 : Mobilité

Mais l'enjeu principal et transversal à tous ces domaines est l'humain au cœur des initiatives Smart City. Les aspects philosophique, éthique, sécuritaire, de bien-être, de changement de comportement, d'usages doivent donc être pris en compte pour construire une smart city humaine, enjeu de l'avenir urbain.

Conçu autour d'une plateforme technologique de très haut niveau en partenariat public-privé, l'IMREDD réunit les acteurs de la recherche, de l'enseignement et des entreprises dans une logique collaborative visant à la fois à comprendre les solutions existantes, les nouveaux besoins et les perspectives d'évolution dans les domaines d'activités stratégique identifiés.

2) Le Syndicat Mixte des stations du Mercantour, gestionnaire des domaines skiables de la Métropole. Le SMSM a pour objet :

- La réalisation, la gestion et la promotion des aménagements et des équipements des domaines skiables nécessaires à la pratique du ski alpin, s'il y a lieu du ski de fond, nordique et de randonnée et de toutes pratiques sportives requérant l'usage des remontées mécaniques,
- Les études, l'aménagement, la réalisation, la gestion et la promotion de toutes nouvelles activités et équipements sportifs et touristiques, ou de toutes pratiques ayant vocation à favoriser le développement du territoire formé par les communes d'Isola, de Saint-Dalmas le Sauvage et de Saint-Etienne de Tinée.

Depuis 2016, la Métropole et le Syndicat Mixte des stations du Mercantour ont signé une convention d'assistance d'expertise technique, juridique et financière.

I. Statuto giuridico

MNCA è un ente pubblico di cooperazione intercomunale, situato nel dipartimento delle Alpi Marittime. E' stata istituita il 31 dicembre 2011 quale risultato della fusione della Communauté urbaine de Nice Côte d'Azur (NCA) con tre Unioni di Comuni. Riunisce 49 comuni e circa 540.000 abitanti, su un territorio di circa 1.400 km², sia urbano che rurale. I comuni coinvolti condividono molte competenze. E' la prima città metropolitana di Francia. Ha sede a Nizza.

II. Scopi e obiettivi generali

La Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura raggruppa comuni in seno ad un'area solidale per elaborare ed attuare una strategia di pianificazione e sviluppo economico, ecologico, educativo, culturale e sociale del loro territorio, per migliorare la coesione e la competitività e concorrere ad uno sviluppo sostenibile e solidale del territorio regionale. Promuove le funzioni economiche della città metropolitana, le sue reti di trasporto e le risorse universitarie, di ricerca e di innovazione, in un spirito di cooperazione regionale e interregionale e nell'ottica di uno sviluppo territoriale equilibrato. La Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura assicura la funzione di autorità organizzatrice di una competenza che esercita sul tuo territorio. Definisce gli obblighi dei servizi pubblici e assicura la gestione degli stessi, così come la pianificazione e il coordinamento degli interventi sulle reti gestite.

Molto impegnata nella lotta contro il riscaldamento globale, la metropoli ha attuato il suo secondo piano territoriale clima-aria-energia (PCET) il 16 marzo 2018. Questo piano è un progetto di sviluppo territoriale sostenibile il cui scopo primario è quello di ridurre i gas serra e di adattare il territorio ai cambiamenti climatici. L'attuazione di questo piano permetterà, in ultima analisi, di controllare il consumo energetico del territorio, sviluppare la produzione di energia rinnovabile e migliorare la qualità dell'aria, rispettando gli obiettivi generali di limitazione delle emissioni di gas a effetto serra e di lotta ai cambiamenti climatici.

La Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura ha ricevuto il marchio "Cit'ergie" (European Energy Award) per la qualità della sua politica energetica e climatica nel 2015. Questo marchio è riconosciuto dall'Unione Europea come strumento per l'attuazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES) richiesto dal Patto dei Sindaci. La Metropole Nice Côte d'azur fa parte delle 10 european capital of innovation.

La Direzione per lo sviluppo del mondo rurale e della montagna, che seguirà il progetto CLIMA, è il principale interlocutore dei comuni rurali e montani della metropoli. Si occupa di diversi temi: lo sviluppo rurale (agricoltura, turismo, economia, sport all'aria aperta) e lo sviluppo e la diversificazione delle stazioni sciistiche. Attua i programmi e le azioni operative che permettono di attuare la strategia metropolitana per quest'area geografica. Essa mira a rafforzare i legami esistenti tra la zona montana e la zona costiera della metropoli. I progetti sono realizzati in un quadro di collaborazione tra tutti i dipartimenti metropolitani interessati.

Su questo progetto è particolarmente coinvolto un altro dipartimento operativo, la direzione dell'ambiente.

Direzione Europa e finanziamenti Esterni : La direzione e la sua divisione "Europa" hanno il compito di costruire e di coordinare i progetti europei della Città Metropolitana, il Comune ed il Centreo Communale di Azione Sociali (CCAS) di Nizza, a sostegno dei dipartimenti operativi.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

La Città Métropolitane Nizza Cost'Azzura (MNCA) lavora in rete con gli attori del suo territorio, attraverso accordi di cooperazione o accordi oggettivi con, ad esempio, la Camera dell'agricoltura delle Alpi Marittime, la Camera di commercio e dell'industria di Nizza Costa Azzurra.

A livello europeo, MNCA è membro di diverse reti come European City Marketing, France Urbaine, Mission opérationnelle Transfrontalière, IDEAL Connaissance, Eurocities...

Per quanto riguarda i progetti europei, MNCA ha partecipato alla precedente programmazione di ALCOTRA nel PIT Marittime Mercantour e nel progetto ALIRHYS per la gestione delle risorse idriche. Nell'ambito di altri programmi, MNCA ha esperienze progettuali in diversi programmi europei, come capofila di MED3R (ENPI), e come partner IRIS, PRATICIES, URBANWASTE (H2020), PROTERINA3EVOLUTION (MARITTIMO), ALPSIB (ALPIN AREA). MNCA è stata selezionata dalla Commissione Europea anche per la dimostrazione del progetto europeo INTERFLEX (H2020) sulle Alpi Marittime. Il progetto riunisce fornitori di elettricità, produttori di apparecchiature ed esperti di reti intelligenti con 5 distributori europei di elettricità. Per tre anni, i 20 partner del progetto sperimenteranno nuove forme di flessibilità per ottimizzare il sistema energetico su scala locale. MNCA è anche partner del futuro eco-campus dell'Università della Costa Azzurra con il cofinanziamento della nuova piattaforma tecnologica di altissimo livello dell'Istituto mediterraneo per il rischio e lo sviluppo sostenibile (3,7 milioni di euro di investimenti), che è uno dei tre centri di riferimento IDEX (vincitore del PIA 1, 10 del futuro programma di investimenti IDEX in Francia). Questa piattaforma territoriale per la collaborazione pubblico-privato sarà lanciata nel settembre 2019.

IV. Soggetti attuatori

MNCA prevede di avere due soggetti attuatori per il progetto CLIMA :

- 1) **L'Università di Nizza Sophia-Antipolis (UNS) é piu particolarmente l'Istituto mediterraneo del rischio, il Ambiente e sviluppo sostenibile.** La missione dell'Istituto mediterraneo del rischio, l'ambiente e il sviluppo sostenibile, un istituto di innovazione e partenariato, in relazione al mondo economico, è di promuovere attività di ricerca di partenariato/trasferimento, creare formazione iniziale e continua e promuovere le competenze e l'innovazione nelle imprese al servizio dello sviluppo economico e della creazione di posti di lavoro nella regione.

Sviluppa le sue attività nel campo dello sviluppo sostenibile e della Smart City, attorno a quattro Aree Strategiche di Attività (DAS):

- DAS1 : Ambiente
- DAS2 : Rischi
- DAS3: Energia
- DAS4: Mobilità

Ma la sfida principale e trasversale in tutti questi ambiti è l'essere umano al centro delle iniziative di Smart City. Gli aspetti filosofici, etici, di sicurezza, di benessere, di cambiamento comportamentale e di utilizzo devono quindi essere presi in considerazione per costruire una smart city umana, una sfida per il futuro urbano.

Progettato intorno ad una piattaforma tecnologica di altissimo livello in partnership pubblico-privato, IMREDD riunisce attori della ricerca, dell'istruzione e del business in un approccio collaborativo volto a comprendere le soluzioni esistenti, le nuove esigenze e le prospettive di sviluppo nelle aree strategiche di attività individuate.

2) il Syndicat Mixte des stations du Mercantour (SMSM), gestore delle aree sciistiche della Métropole. Lo scopo dell'SMSM è :

- Lo sviluppo, la gestione e la promozione degli impianti e delle attrezzature necessarie per la pratica dello sci alpino, compreso lo sci di fondo, nordico, escursionistico e tutte le attività sportive che richiedono l'uso degli impianti di risalita,
- Lo studio, lo sviluppo, la realizzazione, la gestione e la promozione di tutte le nuove attività e strutture sportive e turistiche, o di tutte le pratiche volte a promuovere lo sviluppo del territorio formato dai comuni di Isola, Saint-Dalmas le Sauvage e Saint-Etienne de Tinée.

Dal 2016, la Città Métropolitaine Nizza Cost'Azura e il Syndicat Mixte des stations du Mercantour hanno firmato un accordo per fornire assistenza tecnica, legale e finanziaria.

Partenaire / Partner 1 : GECT PARC EUROPEEN - PARCO EUROPEO

I. Statut juridique

Le GECT Parc Européen Alpi Marittime Mercantour (PEAMM) est une structure juridique transfrontalière créée en 2013 par ses deux membres fondateurs : le Parc national du Mercantour (établissement public national français) et l'Ente di gestione Aree Protette delle Alpi Marittime (établissement public régional italien). Il s'agit d'un outil européen prévu pour favoriser les collaborations stratégiques et la fourniture de services communs mais également pour gérer des projets transfrontaliers, y compris grâce aux fonds européens. Le GECT constitue une entité juridique distincte, séparée de ses membres fondateurs et sans but lucratif. Le Groupement est régi par le règlement (CE) n° 1082/2006 et par le droit français à titre subsidiaire car son siège social est situé en France, sur la commune de Tende. A ce titre, il peut être assimilé à un syndicat mixte. Il intervient sur le territoire de ses membres mais peut également réaliser des actions sur le territoire de communes assurant une continuité avec le territoire des deux parcs ou faisant partie du même groupement de communes après accord des communes concernées.

II. Missions et objectifs généraux

Le Groupement a pour objet de faciliter, de promouvoir et d'animer la coopération transfrontalière sur le territoire Alpi Marittime Mercantour. A ce titre, il conduit des projets dans le champ de compétences de ses membres et en particulier des lois constitutives des parcs Alpi Marittime et Mercantour.

Le GECT traite spécifiquement de la gestion de projets dans les domaines suivants : suivi scientifique et protection de la biodiversité, restauration et valorisation des paysages naturels et culturels, sensibilisation, éducation à l'environnement, mobilité douce, agriculture et tourisme durable. Ces actions consolident l'identité transfrontalière du territoire concerné. Il facilite, dans le cadre des activités de coopération et dans la limite des compétences attribuées par la loi aux membres du Groupement, les connexions territoriales et fonctionnelles entre les acteurs du territoire pour promouvoir les valeurs du développement durable et leurs applications. Il est habilité à réaliser des travaux ou être maître d'ouvrage d'aménagements concernant le patrimoine naturel, culturel et paysager sur son territoire.

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

Le GECT capitalise l'expérience de ses deux membres fondateurs pour la participation au programme ALCOTRA. Les parcs Alpi Marittime et Mercantour depuis 1992 ont réalisé 32 projets, dont la plupart en tant que chef de file et ont coordonné le PIT Alpi Marittime / Mercantour 2017/2013. Les Parcs Alpi Marittime / Mercantour, membres du GECT en 2017, ont reçu le renouvellement du « Diplôme Européen » en reconnaissance d'un modèle de gestion efficace qui lie la conservation, le tourisme durable et la valorisation du territoire. Les parcs ont travaillé pour la valorisation des opérateurs et en 2017 ont reçu le renouvellement de la « Charte Européenne du Tourisme Durable ». Les deux parcs sont aires pilotes de la Convention des Alpes pour l'étude sur les connexions écologiques. Dans les anciens projets, une attention particulière a été consacrée à la mobilité douce favorisant l'accès aux personnes à mobilité réduite.

L'aire est un hot spot de la biodiversité à un niveau mondial. Le GECT coordonne la présentation de la candidature au Patrimoine Mondial de l'UNESCO des Alpes de la Méditerranée sur le critère de la géologie. Les aspects de la biodiversité d'un territoire de montagne de plus de 3 200 m d'altitude à 35 km seulement de la mer rendent particulièrement sensible ce territoire aux changements climatiques, objet d'activités spécifiques communes entre les deux parcs. Dans ce cadre, des conventions ont été passées avec différentes structures qui sont co-candidates du dossier et notamment le Parco Alpi Liguri et le Conseil départemental des Alpes Maritimes (partenaires du PITER).

Le Parc National du Mercantour fait également partie du Programme Alpages sentinelles financé par l'Union Européenne. Deux zones de test permettent de mesurer l'impact des aléas climatiques sur les alpages et 5 autres zones seront créées d'ici 2020.

IV. Déléataire de mise en œuvre

- 1) Le GECT prévoit de déléguer à **l'Entité de gestion des aires protégées des Alpi Marittime (APAM)** les expérimentations sur la gestion efficiente de la ressource hydrique en alpages et sur les activités agricoles dans le WP3.

L'APAM est un établissement public à but non lucratif qui dépend de la Région Piémont. Il a été créé en 2016 suite à la fusion entre le Parc naturel Alpi Marittime et le Parc naturel du Margurais, tous deux établissements précédemment créés par la Région Piémont, respectivement en 1985 et 1978. Il s'étend sur une superficie de 38 290 hectares, répartis sur 5 vallées (Stura, Gesso, Vermentina, Pesio et Tanaro) et seize communes. La mission principale du parc est de préserver le patrimoine naturel de la dégradation et des interventions qui pourraient menacer sa diversité, son aspect, sa composition et son évolution. Parallèlement le parc joue un rôle important dans l'accompagnement du territoire vers les bonnes pratiques de développement durable. L'APAM possède une expérience pluriannuelle dans le domaine de la gestion des fonds Interreg notamment avec son homologue et contigu Parc Alpi Marittime, y compris un PIT sur la programmation 2007-2013 en tant que coordinateur mais également certains projets LIFE et Espace Alpin.

La collaboration avec le Parc national du Mercantour, en Italie, date de 1987. Les deux structures travaillent donc ensemble depuis des décennies pour la gestion commune de leurs patrimoines et le développement durable du territoire. Cette collaboration s'est traduite en 2013 par la création du GECT, premier Parc européen.

I. Statuto giuridico

Il GECT Parco Europeo Alpi Marittime Mercantour (PEAMM) è un organismo giuridico transfrontaliero, creato nel 2013 dai suoi due membri fondatori: il Parc national du Mercantour (ente pubblico nazionale francese) e il Parco Naturale Alpi Marittime, attualmente Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime (ente pubblico regionale italiano). Si tratta di uno strumento europeo previsto per incentivare le collaborazioni strategiche e la fornitura di servizi comuni, ma anche per gestire progetti transfrontalieri, compresi quelli finanziati da fondi europei.

Il GECT rappresenta un'entità giuridica distinta, separata dai suoi membri fondatori e senza scopo di lucro. Il Gruppo è normato dal regolamento (CE) n. 1082/2006 e dal diritto francese a titolo sussidiario in quanto la sua sede legale è istituita in Francia, nel Comune di Tende. E' assimilato ad un syndicat mixte. Interviene sul territorio dei suoi membri, ma può anche realizzare azioni sul territorio di comuni che rappresentano una continuità col territorio dei due parchi o facenti parte dello stesso gruppo di comuni a seguito di accordo tra i comuni interessati.

II. Scopi e obiettivi generali

Il Gruppo ha l'obiettivo di facilitare, promuovere e animare la cooperazione transfrontaliera sul territorio Alpi Marittime Mercantour. Il GECT gestisce progetti nei seguenti ambiti: monitoraggio scientifico e protezione della biodiversità, recupero e valorizzazione di paesaggi naturali e cultura, sensibilizzazione, educazione all'ambiente, mobilità sostenibile, agricoltura e turismo sostenibile. Queste azioni consolidano

l'identità transfrontaliera del territorio coinvolto. Nell'ambito delle attività di cooperazione e delle competenze attribuite per legge ai suoi membri, il GECT facilita la connessione territoriale e funzionale tra gli attori del territorio per promuovere i valori dello sviluppo sostenibile e la loro applicazione. E' abilitato alla realizzazione e alla gestione di lavori sul patrimonio naturale, culturale e paesaggistico sul suo territorio.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

Il GECT capitalizza l'esperienza dei suoi due membri fondatori per la partecipazione al programma ALCOTRA. I parchi Alpi Marittime e Mercantour dal 1992 hanno realizzato 32 progetti, di cui la maggior parte come capofila ed hanno coordinato il PIT A 2017/2013. I Parchi Marittime Mercantour fondatori del GECT nel 2017 hanno ricevuto il rinnovo del "Diploma Europeo" a riconoscimento di un efficace modello di gestione che coniuga la conservazione, la fruizione sostenibile e la valorizzazione del territorio. In particolare i Parchi hanno lavorato per la valorizzazione degli operatori e nel 2017 hanno avuto rinnovata la "Carta Europeo del Turismo Sostenibile". I due Parchi sono area pilota della Convenzione delle Alpi per lo studio delle connessioni ecologiche. Nei progetti passati particolare attenzione è stata rivolta alla mobilità sostenibile favorendo l'accesso ai diversamente abili.

L'area è un hot spot della biodiversità a livello mondiale. Il GECT sta coordinando la presentazione della candidatura a Patrimonio Mondiale Unesco con particolare riferimento alla geologia. Gli aspetti della biodiversità di un territorio con montagne alte oltre 3.200 metri a soli 35 km dal mare rende particolarmente sensibile questo territorio ai cambiamenti climatici, problematica oggetto di specifiche attività comuni tra i due Parchi. A tal fine per mezzo di una convenzione ha aggregato al processo diversi enti che sono co – candidati al dossier e soprattutto il Parco Alpi Liguri ed il Conseil départemental des Alpes Maritimes (partner del PITER).

Il Parco Nazionale del Mercantour fa parte anche del programma di pascolo alpino Sentinel, finanziato dall'Unione Europea. Due aree di prova saranno utilizzate per misurare l'impatto dei rischi climatici sugli alpeggi e altre 5 aree saranno create entro il 2020.

IV. Soggetti attuatori

- 1) Il GECT prevede di delegare **all'Ente di gestione Aree Protette delle Alpi Marittime (APAM)** gli esperimenti sulla gestione efficiente delle risorse idriche nei pascoli di montagna e sulle attività agricole del WP3.

APAM è un'istituzione pubblica senza scopo di lucro che fa parte della Regione Piemonte. È stato creato nel 2016 a seguito della fusione tra il Parco Naturale Alpi Marittime e il Parco Naturale Margurais, precedentemente creati dalla Regione Piemonte rispettivamente nel 1985 e nel 1978.

Si estende su una superficie di 38 290 ettari, distribuiti su 5 valli (Stura, Gesso, Vermentina, Pesio e Tanaro) e 16 comuni. La missione principale del parco è di preservare il patrimonio naturale dal degrado e da interventi che potrebbero minacciarne la diversità, l'aspetto, la composizione e l'evoluzione. Allo stesso tempo, il parco svolge un ruolo importante nel sostenere il territorio verso buone pratiche di sviluppo sostenibile. APAM ha un'esperienza pluriennale nella gestione dei fondi Interreg, in particolare con il Parco Alpi Marittime, con un PIT sulla programmazione 2007-2013 in qualità di coordinatore, ma anche alcuni progetti LIFE e Spazio Alpino.

La collaborazione con il Parco Nazionale del Mercantour in Italia ha iniziato in 1987. Le due strutture lavorano quindi insieme da decenni per la gestione congiunta del loro patrimonio e lo sviluppo sostenibile del territorio. Questa collaborazione ha condotto in 2013 alla creazione del GECT, il primo parco europeo.

Partenaire / Partner 2 : REGION LIGURIE – REGIONE LIGURIA

I. Statut juridique

La Région Ligurie est un organisme public territorial doté d'un statut, de pouvoirs et d'une fonction établie selon les principes de l'article 114 de la Constitution italienne. C'est une structure autonome disposant de ses propres statuts, pouvoirs et fonctions. Organisme de droit public local, électif et représentative de la collectivité, il se caractérise par une forte autonomie administrative, contributive et législative.

II. Missions et objectifs généraux

Elle exerce son action législative, réglementaire et administrative pour orienter et guider le développement économique et social de la Ligurie vers des objectifs de progrès civil et démocratique. La Ligurie, la Région autonome de la République italienne, est une et indivisible, selon les principes énoncés dans la Constitution et le statut, et est une expression de la communauté régionale, la représente et soutient son développement.

Le service régional "Parcs et biodiversité » rattaché à la Direction agriculture, tourisme, formation et travail de la région Ligurie est l'autorité compétente pour la conservation et la valorisation de la biodiversité.

Les missions principales du service sont :

- Gestion des parcs régionaux et gouvernance intégrée avec les parcs nationaux et les aires marines protégées ;
- Application de la stratégie européenne, nationale sur la biodiversité expérimentale liée au calcul du capital naturel et à l'identification et la valorisation des services écosystémiques des espaces protégés ;
- Gestion des sites du réseau Natura 2000 ;
- Suivi des espèces et des habitats d'intérêt communautaire ;
- Evaluation d'impact ;
- Règlements liés aux prélèvements d'espèces.

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

En lien avec les thématiques portées par le projet CLIMA, la Région Ligurie participe au projet CLIMAERA (financé par la programmation ALCOTRA 2014-2020). Ce projet a pour vocation de mettre à disposition des éléments et outils de planification pour accompagner les politiques sur le climat, l'énergie et la protection de la qualité de l'air de manière transversale.

La Région Ligurie pilote le projet CONCERT'EAUX (programmation ALCOTRA 2014-2020) qui a pour objectif la création d'un observatoire climatique franco-italien, alpin et méditerranéen dans la vallée de la Roya, notamment pour mesurer l'impact des changements climatiques sur la ressource en eau et définir une stratégie de gestion de la ressource en eau dans le cadre du changement climatique. Ce projet est le fruit d'une collaboration avec l'Université Côte d'Azur. La Région Ligurie est partenaire d'autres PITEM et PITER de cette programmation. Elle dispose d'expérience en matière de coordination et de gestion des projets européens, nationaux et locaux. Elle s'occupe, avec succès, de la communication, dans le cadre d'événements et réalise des outils de promotion en lien avec les activités des programmes et projets communautaires et régionaux auxquels elle participe.

IV. Déléataires de mise en œuvre

1) **Agence Régionale pour la protection de l'Environnement Ligure (ARPAL).** C'est l'organisme public régional de référence sur les questions environnementales dans les domaines de la protection de l'environnement et de la nature, de la protection des ressources hydriques, de la sauvegarde du sol, de la protection civile, de la prévention et promotion de la santé publique et de la sécurité.

L'Agence mène plusieurs actions en faveur de la biodiversité, en soutien aux autorités régionales, par exemple les évaluations d'incidence sur les sites du Réseau Natura 2000. Elle collabore également avec les universités et les centres de recherche scientifique et fournit une assistance à la rédaction/actualisation des documents techniques et législatifs des sites du réseau Nature 2000. Par ailleurs, l'ARPAL gère l'Observatoire Ligure de la biodiversité, nommé « LI.Bi.Oss » qui a pour rôle d'acquérir et d'organiser les données sur l'état de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, national, régional sur le territoire ligure.

L'ARPAL participe comme partenaire et/ou délégataire aux projets financés dans le programme ALCOTRA 2014-2020, notamment : AD-VITAM e CONCERT'EAUX, CLIM'AERA et RISQ'EAU. Elle est également impliquée dans d'autres programmes européens pour promouvoir la biodiversité tel que ALIEM, GIREPAM, LIFEMY'S, BIODIVAM, Réseau Natura 2000 et Co.R.E.M.

2) **Le Parc régional Alpi Liguri (PAL).** Il s'agit de l'espace protégé le plus occidental de la Ligurie à proximité de la frontière française et du bas-Piémont. Il s'étend sur 6 000 hectares de territoire répartis sur trois vallées. Le PAL a pour mission la protection et la valorisation des patrimoines naturel, paysager, anthropologique, historique, culturel des communautés locales des Alpes Ligures. Il promeut et soutient les activités humaines durables et les initiatives coordonnées dans les domaines naturel, forestier, agricole, culturel, touristique, artisanal, commercial, de requalification environnementale et d'amélioration des services et de circulation, en collaboration notamment avec les régions limitrophes italiennes et françaises.

Le parc a participé à la programmation ALCOTRA avec les projets Natura 2000 : Les Alpes de la Mer, « Réserve de la Tête d'Alpe », « Les Alpes de la mer vers l'Unesco » en collaboration avec le Parc du Mercantour et le Parc Alpi Marittime.

I. Statuto giuridico

La Regione Liguria è un ente territoriale pubblico con statuto, poteri e funzione stabiliti secondo i principi della Costituzione italiana articolo 114. Esercita la propria azione legislativa, regolamentare e amministrativa al fine di indirizzare et guidare lo sviluppo economico e sociale della Liguria verso obiettivi di progresso civile e democratico.

II. Scopi e obiettivi generali

La Liguria, Regione autonoma della Repubblica Italiana una e indivisibile, secondo i principi fissati nella Costituzione e nello statuto, è espressione della comunità regionale, la rappresenta, ne sostiene lo sviluppo, promuove la realizzazione della persona.

Il servizio regionale "Parchi e Biodiversità" della Direzione Agricoltura, Turismo, Formazione e Lavoro della Regione Liguria è l'autorità competente per la conservazione e la valorizzazione della biodiversità.

Le principali missioni del servizio sono :

- La gestione dei parchi regionali e governance integrata con i parchi nazionali e le aree marine protette;
- L'applicazione della strategia nazionale europea sulla biodiversità sperimentale relativa al calcolo del capitale naturale e all'identificazione e valutazione dei servizi ecosistemici nelle aree protette;
- La gestione dei siti della rete Natura 2000;

- Il monitoraggio delle specie e degli habitat di interesse comunitario;
- La valutazione d'impatto;
- Il Regolamenti relativi ai prelievi di contante.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

In relazione ai temi sostenuti dal progetto CLIMA, la Regione Liguria partecipa al progetto CLIMAERA (finanziato dalla programmazione ALCOTRA 2014-2020). Lo scopo di questo progetto è quello di fornire elementi e strumenti di pianificazione per sostenere in modo trasversale le politiche di protezione del clima, dell'energia e della qualità dell'aria.

La Regione Liguria è a capo del progetto CONCERT'EAU (programmazione ALCOTRA 2014-2020), che mira a creare un osservatorio climatico franco-italiano, alpino e mediterraneo nella Valle della Roya, in particolare per misurare l'impatto dei cambiamenti climatici sulle risorse idriche e definire una strategia di gestione delle risorse idriche nel contesto dei cambiamenti climatici. Questo progetto è il risultato di una collaborazione con l'Università Costa Azzurra. La Regione Liguria è partner di altri PITEM e PITER in questa programmazione. Ha esperienza nel coordinamento e nella gestione di progetti europei, nazionali e locali. Si occupa con successo della comunicazione, nell'ambito di eventi e produce strumenti promozionali legati alle attività dei programmi e progetti comunitari e regionali a cui partecipa.

IV. Soggetti attuatori

1) **L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Liguria (ARPAL).** È l'organismo pubblico regionale di riferimento sulle questioni ambientali nei settori della protezione dell'ambiente e della natura, della protezione delle risorse idriche, della conservazione del suolo, della protezione civile, della prevenzione e della promozione della salute e della sicurezza pubblica.

ARPAL è l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure. E' stata istituita con Legge Regionale 39/95, in attuazione della Legge 61/94. E' il Soggetto pubblico di riferimento regionale in materia ambientale, operativo dal 1 gennaio 1998 a supporto di Regione ed Enti Locali per la protezione dell'ambiente e della natura, la tutela delle risorse idriche, la difesa del suolo, la protezione civile, la prevenzione e promozione della salute collettiva e della sicurezza. Attualmente l'Agenzia è regolata dalla legge regionale n° 20 del 4 agosto 2006 e s.m.i., « Nuovo ordinamento dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure e riorganizzazione delle attività e degli organismi di pianificazione, programmazione, gestione e controllo in campo ambientale ». L'Agenzia svolge numerose funzioni in materia di biodiversità: dal supporto all'Autorità Competente per la Valutazione d'Incidenza in siti Natura 2000, all'effettuazione di controlli sul territorio nell'ambito delle procedure di VIA/VAS/Danno Ambientale, alla collaborazione con Università, Ispra ed altri Soggetti pubblici e privati nel campo della ricerca scientifica e della comunicazione in campo naturalistico, al supporto alla Regione Liguria per la redazione/aggiornamento di documenti tecnici e legislativi e per le rendicontazioni periodiche dei dati Natura 2000. Inoltre, ai sensi della LR 28/09, ARPAL gestisce l'Osservatorio ligure della Biodiversità, denominato (Li.Bi.Oss.). Con questo termine si indica uno strumento informatico regionale, di libera consultazione, composto da una ricca banca dati alfanumerica con annessa cartografia. Li.Bi.Oss. ha il compito di acquisire ed organizzare i dati inerenti il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, nazionale e regionale raccolti dai vari soggetti che operano sul territorio ligure. Tali dati fanno parte del sistema informativo regionale (SIRAL).

2) **Il Parco Regionale Alpi Liguri (PAL).** È l'area più protetta a ovest della Liguria vicino al confine con la Francia e il Basso Piemonte. Si estende su 6 000 ettari di terreno su tre valli. La missione del PAL è di proteggere e valorizzare il patrimonio naturale, paesaggistico, antropologico, storico e culturale delle comunità locali delle Alpi liguri. Promuove e sostiene attività umane sostenibili e iniziative coordinate nei settori naturale, forestale, agricolo, culturale, turistico, artigianale, commerciale, riqualificazione ambientale e miglioramento dei servizi e del traffico, in collaborazione con le regioni di confine italiane e francesi. Il parco ha partecipato alla programmazione di ALCOTRA con i progetti Natura 2000 : Les Alpes de la

Mer, « Réserve de la Tête d'Alpe », « Les Alpes de la mer vers l'Unesco » in collaborazione con il Parco del Mercantour e il Parco delle Alpi Marittime.

Partenaire / Partner 3 : CHAMBRE DE COMMERCE D'INDUSTRIE D'ARTISANAT ET D'AGRICULTURE DE CUNEO - CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI CUNEO

I. Statut juridique

La Chambre de Commerce d'Industrie d'Artisanat et d'Agriculture de Cuneo (CCIAA CU) est un établissement autonome fonctionnel de droit public qui intervient sur le territoire de la province de Cuneo et assure, à ce titre, des missions d'intérêt général.

II. Missions et objectifs généraux

La CCIAA CU assure des missions d'intérêt général pour le réseau des entreprises et des consommateurs. Elle promeut le développement de l'économie provinciale. La Chambre de commerce est, en premier lieu, l'interlocutrice de plus de 83 000 entreprises au sein de la province de Cuneo mais elle est également une structure au service des citoyens et des consommateurs. Elle intervient activement aux côtés des collectivités locales pour le développement économique, social et culturel du territoire de la province de Cuneo. Ses missions revêtent un caractère administratif mais également de promotion, soutien, observation et régulation du marché en accord avec le principe de subsidiarité.

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

La présence au sein du Conseil de la CCIAA CU de tous les représentants des secteurs de l'industrie, de l'artisanat, de l'agriculture et du commerce, mais aussi des professionnels et des travailleurs génère une connaissance fine des problématiques qui permet l'élaboration des stratégies d'intervention.

La Chambre de Commerce organise la rencontre technique "Acqua bene comune", à laquelle participent des représentants d'organismes publics et d'institutions locales et des associations professionnelles intéressées par la bonne utilisation des ressources en eau, afin de partager des projets et des propositions concrètes entre tous les acteurs locaux.

Depuis 2011, la Chambre participe également, avec les Chambres de Commerce des Alpes (Aoste, Bolzano, Sondrio, Trente, Verbano Cusio Ossola), au projet Benchmarking des Alpes, qui aborde différentes questions particulièrement importantes pour les territoires concernés (secteur laitier, internationalisation, filière bois-bois-énergie, tourisme, eau-énergie, pierre, innovation et création d'entreprises). La Chambre de Commerce de Cuneo collabore régulièrement avec les Chambres de Commerce italiennes et françaises et avec des organismes nationaux tels que Unioncamere et le Ministère du Développement économique. Au niveau territorial, elle collabore avec la Région Piémont, les municipalités, les agences touristiques locales, les consortiums touristiques, les associations professionnelles et de consommateurs et les fondations d'origine bancaire.

IV. Déléataire de mise en œuvre

1) **Département d'Ingénierie Environnementale, Territoriale et Infrastructurale (DIATI) du Politecnico de Turin.** Structure de référence pour l'étude des technologies pour la protection de l'environnement et l'utilisation durable des ressources, ce Département se caractérise par des collaborations internationales de premier plan (plus de 36% des publications dans des revues avec des co-auteurs étrangers) et par la présence de chercheurs de renommée internationale.

Le DIATI s'est récemment distingué au niveau national en tant que "Département d'Excellence" avec un projet de développement de 5 ans "Climate_changes @ Polito" qui a pour objectif de devenir une référence internationale dans le domaine de l'analyse et de la lutte contre les effets du changement climatique. Il a également donné naissance à de nombreuses spin-offs dont "WaterView", une start-up à succès qui propose le développement d'outils de mesure des précipitations (liquides et neige) basé sur l'imagerie. Le

département DIATI partecipe activement aux programmes de coopération territoriale européenne et compte 8 projets financés sur la période 2013-2017 (5 Interreg Italie - France ; 1 Italie - Suisse, 2 Espace Alpin), notamment ALIRHYS et TT.Co.Co.Co pour ALCOTRA.

La CCIAA CU prévoit d'impliquer le Politecnico de Turin pour le WP3. Les effets du changement climatique sur la ressource hydrique seront modélisés et des solutions concrètes pour économiser les ressources en eau sur le territoire du PITER seront testées.

I. Statuto giuridico

La Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Cuneo è un ente autonomo funzionale di diritto pubblico che interviene sul territorio della Provincia di Cuneo e persegue obiettivi di interesse generale.

II. Scopi e obiettivi generali

La CCIAA CN persegue interessi di carattere generale per la rete delle imprese e dei consumatori. Promuove lo sviluppo dell'economia provinciale.

La Camera di Commercio è in primo luogo l'interlocutore di oltre 83.000 imprese della Provincia di Cuneo ed è anche una struttura al servizio dei cittadini e dei consumatori. Interviene attivamente a fianco degli enti locali per lo sviluppo economico, sociale e culturale del territorio della Provincia di Cuneo. I suoi obiettivi rivestono carattere non sono amministrativo, anche nell'ambito della promozione, sostegno, osservazione e regolamentazione del mercato in linea col principio della sussidiarietà.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

La presenza nel Consiglio camerale di tutte le Associazioni di categoria industriali, artigiane, agricole e commerciali, dei professionisti e dei lavoratori determina una più approfondita conoscenza delle problematiche per l'elaborazione di strategie di intervento.

La Camera di commercio è stata individuata come cabina di regia del tavolo "Acqua bene comune", cui partecipano i rappresentanti degli enti pubblici e istituzioni locali, delle associazioni di categoria e degli ordini professionali interessati al corretto utilizzo della risorsa idrica, per condividere progettualità e proposte concrete, in collaborazione con tutti gli attori territoriali.

Dal 2011, partecipa anche con le Camere di commercio dell'arco alpino (Aosta, Bolzano, Sondrio, Trento, Verbano Cusio Ossola), al progetto Alps Benchmarking, che affronta diverse tematiche di particolare rilevanza per i territori interessati (settore lattiero-caseario, internazionalizzazione, settore legno-legno-energia, turismo, acqua-energia, pietra, innovazione e creazione di impresa). La Camera di commercio di Cuneo collabora abitualmente con Camere di commercio italiane e francesi e con enti nazionali quali Unioncamere e Ministero dello Sviluppo Economico. A livello territoriale collabora con Regione Piemonte, Comuni, Aziende Turistiche Locali, Consorzi Turistici e Associazioni di categoria e consumatori e le Fondazioni di origine bancaria.

IV. Soggetto attuatore

1) Dipartimento di Ingegneria Ambientale, Territoriale e Infrastrutturale (DIATI) del Politecnico di Torino. Struttura di riferimento per lo studio delle tecnologie per la tutela dell'ambiente e l'uso sostenibile delle risorse, il Dipartimento è caratterizzato da collaborazioni internazionali (oltre il 36% delle pubblicazioni su riviste con co-autori stranieri) e dalla presenza di ricercatori di fama internazionale.

Il DIATI si è recentemente distinto in ambito nazionale come "Dipartimento di Eccellenza", presentando un progetto di sviluppo di 5 anni denominato "cambiamenti_climatici @ Polito", con l'obiettivo il divenire un riferimento internazionale in materia di analisi e contrasto degli effetti del cambiamento climatico. Il DIATI ha anche dato origine ad alcuni spin-off tra cui in particolare "WaterView", start-up di successo che basa sull'elaborazione di immagini lo sviluppo di strumenti di misura delle precipitazioni (liquide e nevose). Il

dipartimento DIATI partecipa attivamente ai programmi di cooperazione territoriale europea e ha 8 progetti finanziati nel periodo 2013-2017 (5 Interreg Italia - Francia; 1 Italia - Svizzera, 2 Spazio Alpino), tra cui ALIRHYS e TT.Co.per ALCOTRA.

CCIAAA CU coinvolge il Politecnico di Torino come soggetto attuatore nell'ambito del WP3 con la modellizzazione degli effetti del cambiamento climatico sulle risorse idriche e l'esperimentazione di soluzioni concrete per risparmiare risorse idriche sul territorio del PITER.

Partenaire / Partner 4 : COMMUNE DE CUNEO – PARC FLUVIAL GESSO & STURA / COMUNE DI CUNEO – PARCO FLUVIALE GESSO & STURA (PFGS)

I. Statut juridique

Le Parco fluviale Gesso e Stura est un espace protégé régional, créé par la Région Piémont en 2007 (loi régionale n°3/2007). Il s'étend sur 10 communes pour une superficie d'environ 4 500 ha, 60 km de fleuve et une population de plus de 100 000 habitants. Il est géré par le service Environnement et Territoire de la commune de Cuneo. D'un point de vue géographique, le parc représente une ligne de jonction idéale avec le territoire de montagne de la vallée Gesso (située au sein du Parc Alpi Marittime). Initialement, le parc ne concernait que la ville de Cuneo. En 2011, son territoire a été élargi à 9 communes voisines : Borgo San Dalmazzo, Castelletto Stura, Centallo, Cervasca, Montanera, Roccasparvera, Roccavione, Sant'Albano Stura et Vignolo. L'espace protégé englobe quatre réserves naturelles et sept zones aménagées.

II. Missions et objectifs généraux

Il promeut, organise et soutient les activités d'étude et de recherche, pédagogique, scientifique et les loisirs et activités touristiques en lien avec le milieu fluvial.

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

Depuis sa création, il a mené, de façon constante, une politique de recherche de fonds en participant entre 2007 et 2017 à 17 projets européens sur différentes thématiques environnementales et de promotion du territoire (éducation à l'environnement, cyclotourisme et écotourisme, recherche et suivi, planification, mobilité durable, changement climatique). De nombreux partenariats ont ainsi été développés au fil des années avec les parcs nationaux du Mercantour et des Ecrins, Naturoptère, la Ferme de Chosal, la ville de Chambéry, le Parc Alpi Marittime, la Région Piémont.

Le PFGS a été chef de file du projet A7 « Créer aujourd'hui les citoyens de demain : éducation à l'environnement, développement durable et au bilinguisme sur le territoire transfrontalier Marittime Mercantour », intégré au PIT ALCOTRA « Espace transfrontalier Marittime Mercantour » dans lequel a été créé le Centre Transfrontalier d'éducation à l'environnement, la « Casa del Fiume ». Plus récemment, le PFGS a conclu le projet ALCOTRA « Trans.Form.Ed », dont il a également été le chef de file, qui a mis en œuvre les objectifs communs de valeur transfrontalière visant à sensibiliser aux questions liées à l'environnement, le paysage et les aires protégées, la mise en réseau des centres d'éducation environnementale, avec une attention particulière à la promotion de l'éducation environnementale, visant la bonne gestion du territoire et ses ressources. Le Parc a été partenaire de quatre autres projets inscrits au PIT « Connaissance du patrimoine naturel et de la biodiversité : l'Inventaire biologique global », « Planification et gestion transfrontalière », « Une destination pour un tourisme durable » et « Améliorer l'accessibilité du territoire Marittime Mercantour ». Il a également été partenaire de deux autres projets dans le cadre du même programme : « Gestion conjointe du paysage transfrontalier des Alpes du Sud » et « Les parcs naturels des Alpes du Sud sont engagés dans l'écotourisme ». Le Parc, dans la nouvelle programmation européenne Alcotra 2014-2020, a obtenu le financement du projet « CClimaTT », en tant que Chef de file, afin de travailler sur le changement climatique et avec pour objectif d'augmenter et de diffuser la connaissance au sein des territoires concernés, au plus large public possible, afin d'encourager un ensemble de comportements vertueux. Dans la même programmation, le Parc est également partenaire du projet « Nat.Sens. Naturellement, avec les sens », visant à développer un tourisme didactique et ludique, de

découverte et d'expérience, en particulier pour les non-initiés, en créant de nouvelles formes d'éco-tourisme à la portée de tous.

Grâce à ce projet franco-italien, le partenaire pourra partager ses compétences, expériences et méthodologies liées à la compréhension des conséquences du changement climatique. Ces éléments serviront à définir et à affiner les mesures d'adaptation à ces changements. Enfin, les outils pédagogiques et les actions de communication permettront de sensibiliser les différents acteurs du territoire et le grand public. La « Casa del Fiume » sera un soutien important à cette action.

IV. Déléataire de mise en œuvre

Le PFGS ne prévoit pas de recourir à des déléataires de mise en œuvre sur le projet CLIMA.

I. Statuto giuridico

Il Parco fluviale Gesso e Stura è un'area protetta regionale istituita dalla regione Piemonte con Legge Regionale.3/2007, comprende 10 comuni per una superficie di circa 4500 ha, 60 km di fiume e una popolazione di oltre 100 000 abitanti. È estesa dal Settore Ambiente e Territorio del Comune di Cuneo.

Inizialmente il parco riguardava solo la città di Cuneo, nel 2011 il suo territorio è stato esteso a 9 comuni limitrofi : Borgo San Dalmazzo, Castelletto Stura, Centallo, Cervasca, Montanera, Roccasparvera, Roccavione, Sant'Albano Stura e Vignolo. L'area protetta comprende quattro riserve naturali e sette aree attrezzate.

II. Scopi e obiettivi generali

Il Parco promuove, organizza e sostiene le attività di studio, ricerca, didattica e le attività scientifiche, ricreative e turistiche, con riferimento all'ambiente fluviale.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

Fin dalla sua nascita ha perseguito con costanza una politica di autofinanziamento, partecipando, tra il 2007, a 17 progetti europei, su tematiche ambientali e promozione del territorio : educazione ambientale, cicloturismo ed ecoturismo, ricerca e monitoraggio, pianificazione,, mobilità sostenibile, cambiamenti climatici. Molti i partner coinvolti negli anni : i parchi nazionali Mercantour e des Ecrins, Naturoptère, Ferme de Chosal, Chambery, Parco Alpi Marittime, Regione Piemonte.

Il PFGS è stato capofila del Progetto « A7 Creare oggi i cittadini dell'Europa di domani : educazione all'ambiente, allo sviluppo sostenibile e al bilinguismo sul territorio transfrontaliero Marittime Mercantour » inserito nel PIT ALCOTRA « Spazio transfrontaliero Marittime Mercantour », nell'ambito del quale è stato realizzato il Centro transfrontaliero per l'educazione ambientale, la « Casa del Fiume ».

Più recentemente il PFGS ha concluso il progetto ALCOTRA « Trans.Form.Ed », di cui è stato ugualmente capofila, che ha concretizzato i comuni obiettivi di valenza transfrontaliera finalizzati alla sensibilizzazione sulle tematiche connesse all'ambiente, al paesaggio e alle aree protette, alla messa in rete di centri di educazione ambientale, con particolare attenzione alla promozione dell'educazione ambientale, finalizzate alla corretta gestione del territorio e delle sue risorse. Il Parco è poi stato partner in altri quattro progetti inseriti nel PIT : « Conoscenza del patrimonio naturale e della biodiversità : l'Inventario Biologico Generalizzato », « Pianificazione e gestione transfrontaliera », « Una destinazione per un Turismo Sostenibile » e « Migliorare l'accessibilità al territorio Marittime Mercantour ». È stato inoltre partner, nell'ambito di questo medesimo programma, in altri due progetti : « Gestione comune del paesaggio transfrontaliero delle Alpi Meridionali » e « I Parchi naturali delle Alpi meridionali s'impegnano per l'ecoturismo ». Il Parco, nella nuova programmazione europea Alcotra 2014-2020, ha ottenuto il finanziamento del progetto « CClimaTT », in qualità di capofila, che si propone di lavorare sui cambiamenti climatici, con l'obiettivo di aumentare le conoscenze relative agli effetti che essi hanno sui territori interessati, per poi divulgare al più ampio pubblico possibile, in maniera da attivare un insieme di comportamenti virtuosi. Nella medesima programmazione il Parco è inoltre partner del progetto « Nat.Sens. Naturalmente, a spasso con i sensi », volto a sviluppare un turismo didattico e ludico, di scoperta ed

esperienciale, che permetta di superare la difficoltà del contatto con la natura da parte di persone inesperte, creando nuove forme di eco-turismo alla portata di tutti.

Il partner potrà, grazie a questo progetto franco-italiano, condividere competenze, esperienze e metodologie legate alla comprensione delle conseguenze dei cambiamenti climatici. Questi elementi serviranno a definire e perfezionare delle azioni di attenuazione o adattamento a questi cambiamenti. Gli strumenti pedagogici e le azioni di comunicazione permetteranno infine di sensibilizzare i diversi soggetti del territorio ed il grande pubblico. La « Casa del Fiume » darà un importante supporto per questa azione.

IV. Soggetti attuatori

Il PFGS non prevede di utilizzare i soggetti attuatori all'attuazione del progetto CLIMA.

Partenaire / Partner 5 : PROVINCE DE CUNEO – PROVINCIA DI CUNO (PC)

I. Statut juridique

La Province de Cuneo est un organisme public aux fonctions étendues selon les limites et les modalités prévues par la législation de l'Etat (loi 56/2014) et la législation sectorielle régionale (selon les compétences respectives en la matière conformément à l'article 117 com. II, III et IV de l'Acte constitutif).

II. Missions et objectifs généraux

La Province de Cuneo exerce les principales fonctions suivantes :

- La planification territoriale provinciale de la coordination, ainsi que de la protection et de l'amélioration de l'environnement
- La planification des services de transport à l'intérieur de la province, autorisation et contrôle du transport privé, conformément à la planification régionale, ainsi que construction et gestion des routes provinciales et réglementation de la circulation routière qui y sont inhérentes
- La planification provinciale du réseau scolaire, conformément à la planification régionale
- La collecte et traitement des données, assistance technico-administrative aux collectivités locales
- La gestion des bâtiments scolaires ;
- Le contrôle des phénomènes discriminatoires dans le domaine de l'emploi et promotion de l'égalité des chances dans la province.

La Province de Cuneo est également en charge des problématiques suivantes, en lien avec le projet CLIMA :

- Protection de l'environnement (avec des spécificités liées à l'air, l'eau, l'énergie, les déchets),
- Coordination de la planification provinciale et territoriale ainsi que la protection et l'amélioration de l'environnement,
- Évaluation et autorisation de construire et d'exploiter des installations de production d'énergie à partir de sources renouvelables.

Ses collaborations régulières avec les territoires voisins français et italiens sont un atout important pour la transversalité des thèmes traités.

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

La Province de Cuneo a participé à différents programmes ALCOTRA de la programmation 2007-2013 avec le PIT « Nouveau territoire à découvrir » et les projets RISKINAT, RENERFOR, PEEF, AERA.

IV. Déléataire de mise en œuvre

1) UNCEM Piémonte :

L'UNCEM, fondée en 1971, est une délégation régionale qui permet la représentation institutionnelle des autorités locales associées dans le Piémont. Juridiquement, il s'agit d'une association de collectivités locales, régie par les articles 270 et suivants du décret législatif 267/2000, qui regroupe 553 communes de montagne et 56 unions de montagne du Piémont, la ville métropolitaine de Turin et d'autres organismes tels que LAG et BIM. Elle s'engage pour la valorisation et le développement des zones de montagne, des populations et des institutions, en particulier à travers la mise en œuvre d'initiatives et de projets qui de l'aspect juridico-institutionnel, à l'aspect économique et productif, à l'aspect culturel et social permettent de proposer des propositions et des solutions aux problèmes les plus importants qui touchent actuellement le territoire de montagne du Piémont. Parmi les principaux thèmes d'intérêt de la dernière décennie, l'environnement et les énergies renouvelables, le tourisme, les produits typiques et la récupération du patrimoine bâti de la montagne. Le solide réseau de contacts avec les citoyens et les administrations, font de l'UNCEM un interlocuteur privilégié pour la communication des actions mises en œuvre sur le territoire du PITER ALPIMED.

Pour la période 2014-2020, l'UNCEM est partenaire du projet ALCOTRA A2E et a participé aux projets INTERREG : Alpine Space, CriMa, Europe for Citizens. Pour la programmation 2007-2013, elle a participé aux projets INTERREG: Alpine Space, AlpWaterScarce, ClimAlpTour, Demochange, Moreco, Re-Turn, Adapt2DC, E2bebis.

I. Statuto giuridico

La Provincia di Cuneo è un ente pubblico con funzioni di area vasta. Esso esercita, nei limiti e secondo le modalità stabilite dalla legislazione statale (L. 56/2014) e regionale di settore (secondo la rispettiva competenza per materia ai sensi dell'art. 117 com. II, III e IV della Costituzione) ;

II. Scopi e obiettivi generali

La Provincia esegue le seguenti funzioni fondamentali :

- Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente
- Pianificazione dei servizi di trasporto in ambito provinciale, autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato, in coerenza con la programmazione regionale, nonché costruzione e gestione delle strade provinciali e regolazione della circolazione stradale ad esse inerente ;
- Programmazione provinciale della rete scolastica, nel rispetto della programmazione regionale;
- Raccolta ed elaborazione di dati, assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali;
- Gestione dell'edilizia scolastica;
- Controllo dei fenomeni discriminatori in ambito occupazionale e promozione delle pari opportunità sul territorio provinciale.

Le tematiche trattate dalla Provincia di Cuneo, pertinenti al progetto, sono :

- Tutela Ambiente (con specificità relative a Aria, Acqua, Energia, Rifiuti)
- Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento, nonché tutela e valorizzazione dell'ambiente
- Valutazione ed Autorizzazione alla costruzione ed esercizio impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili

Le regolari collaborazioni con i territori francesi e italiani transfrontalieri costituiscono un vantaggio molto importante per la trasversalità dei temi trattati.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

La Provincia di Cuneo ha partecipato a diversi programmi ALCOTRA nel periodo di programmazione 2007-2013) con i progetti "Nuovo territorio da scoprire" TIP e i progetti RISKINAT, RENERFOR, PEEF e AERA.

IV. Soggetto attuatore

1) UNCEM Piemonte

L'Uncem Piemonte nasce nel 1971 quale delegazione regionale dell'organizzazione nazionale, con l'intento di dare rappresentanza istituzionale agli Enti locali associati in Piemonte. Giuridicamente è un'associazione di Enti locali, disciplinata dagli artt. 270 e segg del Dlgs 267/2000, cui aderiscono i 553 Comuni montani e le 56 Unioni montane del Piemonte, la Città Metropolitana di Torino ed altri enti quali GAL e BIM. L'Uncem piemontese è impegnata per la valorizzazione e sviluppo delle aree, delle popolazioni e delle istituzioni montane, in particolare attraverso la realizzazione di iniziative e progetti che dall'aspetto giuridico-istituzionale, all'aspetto economico-produttivo, all'aspetto culturale e sociale consentano di offrire proposte e soluzioni alle questioni di maggior rilievo che interessano attualmente il territorio montano del Piemonte. Tra i principali temi d'interesse dell'ultimo decennio l'ambiente e le energie rinnovabili, il turismo, le produzioni tipiche e il recupero del patrimonio edilizio della montagna. La presenza capillare sul territorio e la solida rete di contatti con cittadini e amministrazioni, fanno di Uncem Piemonte un valido alleato per la comunicazione capillare delle azioni messe in campo da Piter sul territorio d'interesse.

Per il periodo 2014-2020, UNCEM è partner del progetto ALCOTRA A2E e Alpine Space, CriMa, Europe for Citizens per INTERREG. Per la programmazione 2007-2013, ha partecipato a progetti INTERREG: Alpine Space, AlpWaterScarce, ClimAlpTour, Demochange, Moreco, Re-Turn, Adapt2DC, E2bebis.

Partenaire / Partner 6 : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LA RIVIERA FRANCAISE – COMUNITÀ DI AGGLOMERAZIONE DELLA RIVIERA FRANCESE

I. Statut juridique

La Communauté d'Agglomération de la Riviera Française est un Établissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) situé à l'extrémité Est des Alpes-Maritimes, le long des frontières de l'Italie et de la Principauté de Monaco. Elle s'étend des rivages de la Méditerranée jusqu'aux sommets du Massif du Mercantour. Depuis le 1er janvier 2014, la Communauté d'Agglomération de la Riviera Française compte 73 148 habitants répartis sur les 15 communes membres : Beausoleil, Breil-sur-Roya, La Brigue, Castillon, Castellar, Fontan, Gorbio, Menton, Moulinet, Roquebrune-Cap-Martin, Saint-Agnès, Saorge, Sospel, Tende et La Turbie.

II. Missions et objectifs généraux

La CARF a pour missions : l'aménagement de l'espace, le développement économique, l'équilibre social de l'habitat, la politique de la ville, l'eau et l'assainissement, l'environnement et le cadre de vie, et les équipements culturels et sportifs. La compétence tourisme est assurée par un établissement public dédié : l'office de tourisme communautaire « Menton, Riviera & Merveilles ».

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

Les premières expériences de coopération transfrontalière à la CARF concernent la gestion intégrée de la zone côtière (GIZC) avec la réalisation d'une étude-diagnostic des enjeux environnementaux de la baie de Bordighera - Menton - Monaco et de son bassin versant qui a débouché sur un projet ALCOTRA « Prévention et lutte contre les pollutions marines ».

Toujours sur la thématique de l'eau, la CARF a signé le 17 décembre 2013 le « Protocole d'intention transfrontalier pour le bassin hydrographique de la Roya et ses affluents ». Elle en assure la coordination depuis l'automne 2018. Directement lié au protocole, le projet ALCOTRA « Concert-Eaux » porte sur le changement climatique et la ressource en eau sur le bassin de la Roya. La CARF n'est pas partenaire du projet mais participe aux échanges. Elle participe, en tant que partenaire, à d'autres projets Alcotra de cette

programmation dont un projet simple Risque dans le PITER PAYS-SAGES avec pour objectif la réhabilitation de terrains afin de lutter contre l'érosion des sols. Par ailleurs, la CARF bénéficie de fonds FEADER depuis 2012 pour l'animation de plusieurs sites Natura 2000.

Les actions engagées visent la préservation de la biodiversité grâce à diverses mesures. Parmi elles, la sensibilisation aux effets néfastes de la pollution lumineuse qui s'intègre pleinement dans l'action menée par son délégataire.

La CARF a des habitudes de collaboration avec les autres structures territoriales voisines et notamment l'Office de tourisme communautaire « Menton, Riviera et Merveilles », Menton Riviera Initiative, le Département des Alpes Maritimes, le Parc national du Mercantour, ect... Enfin, la CARF est intégré au réseau « Espace Valléen » grâce à l'animation de sa stratégie financée en partie par le POIA. Ce programme permet de créer des relations avec d'autres collectivités à l'échelle du massif Alpin et de fédérer les acteurs socio-économiques du territoire. La CARF accompagne notamment un projet sur l'efficacité énergétique.

IV. Délégués de mise en œuvre

- 1) **Breil-sur-Roya.** La commune, qui se situe sur son périmètre, sera en charge d'une expérimentation liée à la réduction de la pollution lumineuse. Cette modernisation du parc d'éclairage public permettra de réduire les coûts d'éclairage public et de mieux préserver la biodiversité.

I. Statuto giuridico

La Comunità di Agglomerazione della Riviera Francese è un ente pubblico di cooperazione intercomunale (EPCI) situato all'estremità est delle Alpi Marittime, lungo la frontiera con l'Italia ed il Principato di Monaco. Si estende dalla riviera del Mediterraneo sino alle cime del Massiccio del Mercantour. Dal 1° gennaio 2014 la Communauté d'Agglomération de la Riviera Française conta 73.148 abitanti suddivisi in 15 comuni membri: Beausoleil, Breil-sur-Roya, La Brigue, Castillon, Castellar, Fontan, Gorbio, Menton, Moulinet, Roquebrune-Cap-Martin, Saint-Agnès, Saorge, Sospel, Tende e La Turbie. La competenza turistica appartiene a un ente pubblico dedicato : l'ufficio turistico comunitario "Mentone, Riviera & Merveilles".

II. Scopi e obiettivi generali

La CARF ha tra i suoi obiettivi: la pianificazione dell'area, lo sviluppo economico, l'equilibrio sociale dell'habitat, la politica dei paesi, l'acqua e fognature, ambiente, impianti sportivi e culturali.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

Le prime esperienze di cooperazione transfrontaliera riguardano la gestione integrata delle zone costiere (GIZC) con la realizzazione di uno studio diagnostico delle sfide ambientali della Baia di Bordighera - Mentone - Monaco e del suo bacino idrografico, che ha portato al progetto ALCOTRA « Prevenzione e controllo dell'inquinamento marino ». Sempre sul tema dell'acqua, il 17 dicembre 2013 la CARF ha firmato il « Protocollo d'intesa transfrontaliera per il bacino del fiume Roya e i suoi affluenti ». Lo coordina dall'autunno 2018. Direttamente collegato al protocollo, il progetto ALCOTRA « Concert-Eaux » si concentra sul cambiamento climatico e sulle risorse idriche nel bacino di Roya. CARF non è partner del progetto, ma partecipa agli scambi.

In qualità di partner, partecipa ad altri progetti Alcotra, tra cui un progetto semplice Risk nel PITER PAYS-SAGES con l'obiettivo di riabilitare i terreni per combattere l'erosione del suolo. Inoltre, dal 2012 il CARF riceve fondi del FEASR per l'animazione di diversi siti Natura 2000. Le azioni preservano la biodiversità attraverso varie misure. Tra queste, la consapevolezza degli effetti nocivi dell'inquinamento luminoso, che si integra nell'azione dal suo soggetto attuatore. La CARF ha una tradizione di collaborazione con altre strutture territoriali vicine, in particolare con l'Ufficio Comunitario del Turismo « Mentone, Riviera et Merveilles », l'Iniziativa Riviera di Mentone, il Dipartimento delle Alpi Marittime, il Parco Nazionale del Mercantour, ecc...

Infine, CARF fa parte del rete "Espace Valléen" con l'animazione della sua strategia, in parte finanziata dal POIA. Questo programma permette di creare relazioni con altri enti locali del massiccio alpino e di riunire gli attori socio-economici del territorio. In particolare, CARF sostiene un progetto di efficienza energetica.

IV. Soggetti attuatori

- 1) **Breil-sur-Roya.** Il Comune sarà responsabile di un esperimento relativo alla riduzione dell'inquinamento luminoso. Questa modernizzazione della flotta di illuminazione pubblica ridurrà il costo dell'illuminazione pubblica e preserverà meglio la biodiversità.

Partenaire / Partner 7 : CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE NICE COTE D'AZUR - CAMERA DI COMMERCIO E D'INDUSTRIA NIZZA COSTA D'AZZURRA

I. Statut juridique

La CCINCA représente les intérêts de l'industrie, du commerce et des services auprès des pouvoirs publics et des autorités étrangères dans les Alpes Maritimes. C'est un établissement public à caractère administratif de l'État qui ne dispose pas d'un comptable public, mais d'un trésorier élu parmi ses membres. Elle est administrée par des dirigeants d'entreprises élus par leurs pairs et ne peut donc être assimilée à un opérateur de l'État.

II. Missions et objectifs généraux

La CCINCA assure les missions d'intérêt général : appui, accompagnement, mise en relation et conseil auprès des créateurs et repreneurs d'entreprises, appui et conseil pour le développement international des entreprises et l'exportation de leur production, mission en faveur de la formation professionnelle initiale ou continue grâce, notamment, aux établissements publics et privés d'enseignement qu'elle crée, gère ou finance.

Elle est également en charge de la création et de la gestion d'équipements, en particulier portuaires et aussi de toute mission d'expertise, de consultation ou toute étude demandée par les pouvoirs publics sur une question relevant de l'industrie, du commerce, des services, du développement économique, de la formation professionnelle ou de l'aménagement du territoire.

L'expertise de la CCINCA en termes d'accompagnement des acteurs du territoire dans la prise en compte du changement climatique pourra être mise à profit par le projet CLIMA.

Cette démarche de Développement Durable touche l'ensemble de ses activités :

- La gestion de ports et centres de formation : elle s'attache à avoir un fonctionnement tourné vers l'environnement et à mener des actions sociales et sociétales ;
- A l'intérieur de ses services supports : un programme de sensibilisation a été mené auprès du personnel et des élus de la CCI. La CCINCA a été récompensée en 2012 par le 1er prix des trophées RSE PACA pour l'engagement de ses équipes en matière de développement durable ;
- Dans les services d'accompagnement des entreprises : la CCINCA sensibilise ses ressortissants et leur démontre que le développement durable peut être une opportunité de diversification économique, une source de nouveaux business et d'emploi.

Le projet ALPIMED CLIMA entend développer des convergences de comportements et de pratiques entre les parties prenantes du territoire dans une dynamique d'adaptation au changement climatique. Dans ce contexte, l'ambition des consulaires sera de faire rimer économie et biodiversité à l'échelle transfrontalière. Par la signature de 4 « Pactes Territoriaux de Croissance et de Transformation », l'objectif est de renforcer les liens de proximité en matière d'économie durable sur les 4 vallées françaises qui composent ALPIMED entre les acteurs locaux et l'interconsulaire_06.

Par ailleurs, la CCINCA et ses délégataires pourront profiter des événements organisés autour de la signature de ces pactes pour valoriser les dispositifs consulaires en matière de développement durable. La CCINCA pourra par exemple présenter son plan d'actions en termes d'énergie : elle sensibilise et informe les entreprises aux solutions d'efficacité énergétique, elle accompagne les entreprises à réduire leurs consommations énergétiques par des diagnostics et conseils spécifiques, elle anime un « Club Smart Grids Côte d'Azur » constitué de plus de 100 membres de la filière énergie et RSE. La CCINCA pourra également proposer ses différents programmes environnementaux comme ECO DEFIS qui encourage les commerçants et artisans à relever le plus d'«éco défis» afin de décrocher un label de la Région Sud-PACA valorisant la mobilisation de l'entreprise sur le plan environnemental et sociétal.

III. Expériences et collaborations avec d'autres structures

La CCINCA a participé au projet MED-3R (IeV) dont le but était de réaliser des plans de gestion des déchets intégrés. Elle a été chef de file du projet ShMILE (IeV) dont l'objectif était la promotion de certifications environnementales auprès des acteurs du tourisme.

Dans le cadre du FEDER PACA, la CCINCA a déployé un programme d'actions de 2 ans visant la réduction des consommations d'énergie de diverses entreprises. Elle a participé au projet ALCOTRA EDEN afin de structurer un réseau d'« Eco-Design » dédié à la conception de nouveaux produits éco-conçus.

Dans le cadre du programme opérationnel FEDER PACA, la CCINCA s'engage à déployer l'accompagnement d'un programme d'actions sur 2 ans visant des réductions des consommations d'énergie auprès des entreprises.

La CCINCA a été impliquée dans la programmation ALCOTRA 2007-2013 avec les projets suivants :

- RESAPORTS (outil transfrontalier de réservation dans les ports)
- EDEN
- TOURVAL (montée en compétence des opérateurs)
- Eco-Tourisme Mercantour: (mise en réseau des opérateurs)

La CCINCA est par ailleurs impliquée la programmation 2014-2020 :

- Projet Chimera (Interreg Med)
- Projet RETIC (Marittimo)
- Projet Blueconnect (Marittimo)
- Projet Scale (up)Alps (Espace Alpin)
- AC4SMEs (Erasmus+)
- Movil'App (Erasmus+)
- ePlus ECOSYSTEM (H2020)

IV. Délégataires de mise en œuvre

1) la Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes

La Chambre d'agriculture (CA06) contribue à l'amélioration de la performance économique, sociale et environnementale des exploitations agricoles et de leurs filières. Elle accompagne la démarche entrepreneuriale et responsable des agriculteurs ainsi que la création d'entreprise et le développement de l'emploi. Elle assure également une fonction de représentation auprès des pouvoirs publics et des collectivités territoriales.

Elle co-préside la Commission Agriculture Durable du Parc national du Mercantour.

La Chambre d'Agriculture est actuellement partenaire du projet ANTEA et du projet IS@M (Innovative Sustainable Agriculture in Mediterranean) pour une agriculture durable en méditerranée (MARITIMO). Lors de la précédente programmation, elle a participé au PIT TOURVAL.

La CCINCA prévoit d'impliquer la Chambre d'agriculture dans le WP1, le WP2 afin de diffuser les bonnes pratiques, le WP3 pour des études sur les ressources hydriques et le WP4 pour mener des expérimentations sur les alpages et les activités agricoles.

2) La Chambre de Métiers et de l'Artisanat (CMAR PACA)

Celle-ci assure la représentation et le développement des métiers et de l'artisanat au plan régional. Ses délégations départementales garantissent des actions de proximité aux entreprises et assurent la liaison avec les acteurs locaux. La Chambre de Métiers et de l'Artisanat et la Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur ont tissé des liens institutionnels qui vont au delà des simples projets de coopération. Elles ont en effet la même mission: agir toutes deux en faveur du développement, de la promotion et de la valorisation des entreprises du département.

Elle est partenaire du projet ECO BATI (programmation 2014-2020) et a participé aux PIT TOURVAL, PIT PORTS RIVIERA et ARTISART (programmation 2007-2013). Pour les programmes européens autres qu'ALCOTRA, elle intervient dans TEESCHOOL et MAIN (programme MED) et dans ART LAB NET (MARITIMO programmation 2014-2020). La Chambre de Métiers et de l'Artisanat mènera des actions de proximité en direction des citoyens et acteurs du territoire dans le WP2.

I. Statuto giuridico

La CCINCA rappresenta gli interessi dell'industria, del commercio e dei servizi presso gli amministratori pubblici e le autorità straniere nelle Alpi Marittime. E' un ente pubblico a carattere amministrativo dello Stato, che non dispone di un tesoriere pubblico, ma di un tesoriere eletto dai suoi membri. E' amministrata da dirigenti d'impresa eletti da loro pari e non può quindi essere assimilato ad un operatore dello Stato.

II. Scopi e obiettivi generali

La CCINCA riveste i seguenti ruoli di interesse generale: sostegno, accompagnamento, collegamento e supporto alle imprese, sostegno e supporto per lo sviluppo internazionale delle imprese e l'esportazione dei loro prodotti, ruolo di formatori professionali di avvio e mantenimento grazie soprattutto agli enti pubblici e privati di formazione che istituisce, gestisce e finanzia.

Si occupa anche della realizzazione e gestione di impianti, in particolare portuali e aereoportuali e anche consulenza, consultazione e studi richiesti dagli amministratori pubblici sulle tematiche riguardanti l'industria, il commercio, i servizi, lo sviluppo economico, la formazione professionale o la pianificazione territoriale.

L'esperienza nel supporto agli operatori locali ai cambiamenti climatici può essere sfruttata nel progetto CLIMA.

Quest'approccio allo sviluppo sostenibile riguarda tutte le sue attività :

- Gestione dei porti e centri di formazione : si sforza di operare nel rispetto dell'ambiente e di realizzare azioni sociali e sociali.
- Nell'ambito dei suoi servizi di supporto : c'è un programma di sensibilizzazione tra il personale e gli eletti. Nel 2012, CCINCA si è aggiudicata il primo premio dei trofei PACA RSE per l'impegno a favore dello sviluppo sostenibile.
- Nei servizi di supporto alle imprese : CCI NCA sensibilizza i propri cittadini dimostrando che lo sviluppo sostenibile può essere un'opportunità di diversificazione economica, un'opportunità per nuove imprese e occupazione.

Il progetto ALPIMED CLIMA mira a sviluppare convergenze di comportamenti e pratiche tra gli attori del territorio in una dinamica di adattamento ai cambiamenti climatici. In questo contesto, l'ambizione dei consulari è di combinare economia e biodiversità su scala transfrontaliera. Con la firma di 4 « Patti territoriali per la crescita e la trasformazione », l'obiettivo è di rafforzare i legami locali per un'economia sostenibile nelle 4 valli francesi che compongono ALPIMED tra gli attori locali e l'interconsolare_06.

Inoltre, la CCINCA e i suoi soggetti attuatori potranno approfittare delle manifestazioni organizzate per la firma di questi patti per promuovere misure consolari per lo sviluppo sostenibile. Ad esempio, CCINCA potrà presentare il suo piano d'azione in materia di energia : sensibilizza e informa le aziende sulle soluzioni di efficienza energetica, sostiene le aziende nella riduzione dei loro consumi energetici attraverso diagnosi e consulenza specifica, e gestisce un « Smart Grids Club Côte d'Azur » composto da 100 membri del settore dell'energia e della RSI. CCINCA potrà anche offrire i suoi vari programmi ambientali, come ECO DEFIS, che incoraggia commercianti e artigiani a raccogliere quante più « sfide ecologiche » possibili per ottenere un marchio della Regione Sud-PACA che promuove l'impegno ambientale e sociale dell'azienda.

III. Esperienze e collaborazioni con altri enti

La CCINCA ha partecipato al progetto MED-3R (IeV), finalizzato allo sviluppo di piani di gestione integrata dei rifiuti. Era il partner principale del progetto ShMILE (IeV), per promuovere la certificazione ambientale tra gli operatori turistici.

Nell'ambito del PACA FESR, ha attuato un programma d'azione biennale per ridurre il consumo energetico di diverse imprese. Ha anche partecipato al progetto ALCOTRA EDEN per strutturare una rete di "Eco-Design" dedicata alla progettazione di nuovi prodotti eco-design.

Nell'ambito del programma operativo PACA del FESR, la CCINCA si è impegnata a sostenere un programma d'azione biennale volto a ridurre il consumo energetico delle imprese.

E stata coinvolta nella programmazione ALCOTRA 2007-2013 con i seguenti progetti :

- RESAPORTS (strumento transfrontaliero di prenotazione nei porti)
- EDEN
- TOURVAL (aumento delle competenze degli operatori)
- Eco-Tourisme Mercantour: (messa in rete degli operatori)

La CCINCA partecipa anche alla programmazione 2014-2020 :

- Projet Chimera (Interreg Med)
- Projet RETIC (Marittimo)
- Projet Blueconnect (Marittimo)
- Projet Scale(up)Alps (Espace Alpin)
- AC4SMEs (Erasmus+)
- Movil'App (Erasmus+)
- ePlus ECOSYSTEM (H2020)

IV. Soggetti attuatori

1) La Camera dell'Agricoltura 06 (CA06)

La Camera dell'Agricoltura (CA 06) contribuisce al miglioramento delle prestazioni economiche, sociali e ambientali delle aziende agricole e dei loro settori. Esso sostiene l'approccio imprenditoriale e responsabile degli agricoltori, nonché la creazione di imprese e lo sviluppo dell'occupazione. Agisce inoltre in qualità di rappresentante presso le autorità pubbliche e le autorità locali. È co-presidente della Commissione Agricoltura Sostenibile del Parco Nazionale del Mercantour. La Camera dell'Agricoltura è attualmente

partner del progetto ANTEA e del progetto IS@M (Innovative Sustainable Agriculture in Mediterranean) per l'agricoltura sostenibile nel Mediterraneo (MARITTIMO). Durante la programmazione precedente, ha partecipato al PIT TOURVAL. La CCINCA prevede di coinvolgere la Camera dell'Agricoltura nel WP1, WP2 per diffondere le buone pratiche, WP3 per gli studi sulle risorse idriche e WP4 per condurre esperimenti sui pascoli di montagna e sulle attività agricole.

2) La Camera dei Mestieri e dell'Artigianato (CMAR PACA).

La CMAR PACA garantisce la rappresentanza e lo sviluppo dei mestieri e dell'artigianato a livello regionale. Le sue delegazioni dipartimentali garantiscono azioni locali alle imprese e assicurano il collegamento con gli attori locali. La Camera dei Mestieri e dell'Artigianato e la Camera di commercio e dell'industria della Costa Azzurra di Nizza hanno creato legami istituzionali che vanno al di là dei semplici progetti di cooperazione. Infatti, entrambi hanno la stessa missione: agire a favore dello sviluppo, della promozione e della valorizzazione delle aziende del dipartimento. È partner del progetto ECO BATI (programmazione 2014-2020) e ha partecipato ai programmi PIT TOURVAL, PIT PORTS RIVIERA e ARTISART (programmazione 2007-2013). Per i programmi europei diversi da ALCOTRA, è coinvolto in TEESCHOOL e MAIN (programma MED) e ART LAB NET (programmazione MARITTIMO - 2014-2020).

La Camera dei Mestieri e dell'Artigianato realizzerà nel WP2 azioni locali rivolte ai cittadini e agli stakeholder del territorio.

2. Contexte de la coopération transfrontalière / Contesto della cooperazione transfrontaliera

2.1. Origine du projet et problématiques identifiées/Origine del progetto e problematiche identificate

FR

La stratégie du PITER a mis en évidence les forces et faiblesses du territoire. C'est un espace de très grande qualité environnementale (entités paysagères et biodiversité), disposant de milieux forestiers à fort potentiel de séquestration de carbone et qui peut se prévaloir d'une candidature des Alpes de la Méditerranée au patrimoine mondial de l'Unesco.

En revanche, ces atouts sont en danger du fait d'un positionnement géographique plus impactant en matière de risques, où des productions et certains emplois sont menacés par les effets du changement climatique et où les institutions et acteurs locaux peinent parfois à se mobiliser.

La stratégie a aussi permis de déterminer les défis communs à relever. Ainsi, le partenariat souhaite devenir exemplaire en matière de pratiques environnementales et être acteur de la lutte contre le changement climatique.

Pour cela, les partenaires ont jugé indispensable de consolider les données climatiques sur le territoire et de les rendre accessibles, de développer des outils de monitoring et d'analyse et enfin d'expérimenter pour prendre conscience et imaginer des mesures correctives. Ces sont ces trois composantes que l'on retrouve dans CLIMA. Pour lever les freins qui peuvent exister, une part importante de la communication du projet intervient pour sensibiliser les acteurs locaux sur les démarches environnementales conduites et les inciter à devenir les protagonistes de démarches plus vertueuses.

L'ambition du projet est de produire des outils stratégiques et d'aide à la décision qui permettront d'agir au-delà du Plan sur un territoire que les frontières administratives ne protègent pas des effets du changement climatique. La définition d'un scénario climatique sur la zone transfrontalière, le partage de méthodologies d'intervention et de bonnes pratiques, l'ambition de la signature d'un protocole commun d'engagement en faveur du climat sont autant de réalisations que seul le cadre du projet nous permet de mener.

IT

La strategia del PITER ha evidenziato i punti di forza e le debolezze del territorio. Si tratta di un'area di altissima qualità ambientale (caratteristiche del paesaggio e biodiversità), con ambienti forestali ad alto potenziale di sequestro del carbonio e che può vantare una domanda di candidatura delle Alpi Mediterraneo per lo status di patrimonio mondiale dell'UNESCO.

D'altra parte, questi beni sono in pericolo a causa di un posizionamento geografico che ha un impatto maggiore in termini di rischi, dove la produzione e alcuni posti di lavoro sono minacciati dagli effetti del cambiamento climatico e dove le istituzioni e gli attori locali hanno talvolta difficoltà a mobilitarsi. La strategia ha inoltre individuato sfide comuni. In questo modo, il partenariato mira a diventare un esempio di pratiche ambientali e ad essere un attore nella lotta contro il cambiamento climatico.

A tal fine, i partner hanno ritenuto essenziale consolidare e rendere accessibili i dati climatici sul territorio, sviluppare strumenti di monitoraggio e di analisi e infine sperimentare per sensibilizzare e mettere a punto misure correttive. Queste sono le tre componenti che si trovano in CLIMA. Per rimuovere gli eventuali ostacoli esistenti, una parte significativa della comunicazione del progetto è volta a sensibilizzare gli stakeholder locali sulle misure ambientali adottate e ad incoraggiarli a diventare protagonisti di misure più virtuose.

L'ambizione del progetto è quella di produrre strumenti strategici e decisionali che consentano di intervenire oltre il progetto su un territorio che i confini amministrativi non proteggono dagli effetti del cambiamento climatico. La definizione di uno scenario climatico nell'area transfrontaliera, la condivisione di metodologie di intervento e buone pratiche, l'ambizione di firmare un protocollo di impegno congiunto sul clima sono tutti risultati che solo il quadro di progetto ci permette di raggiungere.

2.2. Zone d'intervention/Area di intervento

FR

Le territoire d'ALPIMED est à cheval sur deux provinces italiennes (Cuneo et Imperia) et le département français des Alpes-Maritimes. Ces trois NUTS III ont décidé d'expérimenter ensemble une stratégie pour le territoire transfrontalier qui les unit. Ils se sont rassemblés autour de partenaires institutionnels, d'organismes consulaires, de gestionnaires de zones protégées pour unir les compétences au bénéfice du territoire.

Les partenaires du plan ALPIMED ont fait le choix de concentrer les actions sur les territoires ruraux et de montagne, sur le « coeur » des Alpes de la Méditerranée. Le choix du périmètre a été conditionné par cette volonté partagée de tous de faire émerger cette zone centrale de montagne afin de la replacer au coeur d'un territoire plus vaste.

Le territoire d'ALPIMED concerne essentiellement des zones de montagnes, rurales ou de plaine. 27 communes de la Province de Cuneo, 25 de la province d'Imperia et 38 communes françaises sont concernées avec une population de 89 841 hab. sur la partie montagne pour une superficie de 3 642 km² et 131 020 hab. sur la partie de plaine avec 512 km².

IT

Il territorio di ALPIMED si estende tra due province italiane (Cuneo e Imperia) ed la Provincia francese delle Alpi Marittime. Questi tre NUTS III hanno deciso di sperimentare congiuntamente una strategia per il territorio transfrontaliero che li unisce. Si sono incontrati con partner istituzionali, camere consolari (di commercio, mestieri e dell'agricoltura) e gestori di aree protette per unire le loro competenze a beneficio del territorio.

I partner del piano ALPIMED hanno scelto di concentrare le loro azioni sulle aree rurali e montane, sul "cuore" delle Alpi del Mediterraneo. La scelta del perimetro è stata condizionata dalla volontà condivisa da tutti di far emergere questa zona montana centrale per ricollocarla nel cuore di un territorio più vasto. Gli obiettivi specifici individuati in ogni progetto semplice mirano a rafforzare le interrelazioni all'interno di questo spazio per renderlo meno dipendente dai flussi che esso mantiene con le zone periferiche. Naturalmente, la solidarietà tra città e montagna è essenziale, ma un obiettivo importante sarebbe quello di creare nuove circolarità interne che si basino sulle proprie risorse e rafforzino l'intervento delle sue forze vitali.

Il territorio di ALPIMED comprende essenzialmente zone di montagna, rurali o di pianura. 27 comune della Provincia di Cuneo, 25 della Provincia d'Imperia e 38 comune francese sono interessati, con una popolazione di 89 841 ab. per la zona montana (superficie di 3 642 km) e 131 020 ab. per la parte pianeggiante (superficie di 512 km).

2.3. Besoins exprimés/Bisogni espressi

FR

Défis territoriaux

La stratégie a mis en évidence les forces et faiblesses d'ALPIMED. C'est un espace de très grande qualité environnementale (entités paysagères et biodiversité), disposant de milieux forestiers à fort potentiel de séquestration de carbone et qui peut se prévaloir d'une candidature des Alpes de la Méditerranée au patrimoine mondial de l'Unesco. En revanche, ces atouts sont en danger du fait d'un positionnement géographique plus impactant en matière de risques, où des productions et certains emplois sont menacés par les effets du changement climatique et où les institutions et acteurs locaux peinent parfois à se mobiliser.

La stratégie a aussi permis de déterminer les défis communs à relever. Ainsi, le partenariat souhaite devenir exemplaire en matière de pratiques environnementales et être acteur de la lutte contre le changement climatique. Pour cela, il a jugé indispensable de consolider les données climatiques sur le territoire et de les rendre accessibles, de développer des outils de monitoring et d'analyse et enfin d'expérimenter pour prendre conscience et imaginer des mesures correctives. Ces sont ces trois composantes que l'on retrouve dans CLIMA. Pour lever les freins qui peuvent exister, une part importante de la communication du projet intervient pour sensibiliser les acteurs locaux sur les démarches environnementales conduites et les inciter à devenir les protagonistes de démarches plus vertueuses.

L'ambition du projet est de produire des outils stratégiques et d'aide à la décision qui permettront d'agir au-delà du Plan sur un territoire que les frontières administratives ne protègent pas des effets du changement climatique. La définition d'un scénario climatique sur la zone transfrontalière, le partage de méthodologies d'intervention et de bonnes pratiques, l'ambition de la signature d'un protocole commun d'engagement en faveur du climat sont autant de réalisations que seul le cadre du projet nous permet de mener.

Approche

Pour répondre aux défis, le projet rassemble des compétences diverses et complémentaires qui offriront au territoire des solutions globales : approches stratégiques et solutions pragmatiques s'agrégeront au service du territoire transfrontalier.

La thématique traitée et ses défis dépassent de loin la temporalité du projet et c'est pour cela qu'il nous est apparu important d'être méthodique dans sa construction. Les partenaires interviennent sur trois temps : celui des études et scénario climatique pour une vision à moyen et long terme de l'impact du changement climatique ; celui des expérimentations pour tester la faisabilité de solutions permettant de solutionner des problèmes immédiats, celui de l'engagement des institutions pour faire perdurer les interventions au-delà du plan.

L'ambition affichée du PITER ALPIMED est d'intervenir sur de meilleures pratiques : faire en sorte que d'habitudes de travail plutôt bilatérales entre partenaires de la même corporation, différents acteurs se rencontrent, mettent leurs compétences respectives en commun et co-construisent des solutions. Pour ce faire, le Plan a mis l'un des projets simples au service des autres. Le laboratoire d'innovations appliquées au climat institué dans le projet INNOV, réunira le monde universitaire, les territoires, les entreprises et tout expert de la thématique pour proposer des outils et des méthodes d'intervention adaptées aux besoins du territoire qui seront expérimentées dans CLIMA.

L'intervention sur l'évolution des comportements est également une clé de réussite. Chaque habitant, entreprises, visiteurs du territoire transfrontalier doit devenir un protagoniste des démarches vertueuses instaurées.

Le plan de travail démontre une forte appétence en matière d'établissement de méthodes communes et de restitution des résultats acquis durant le projet. Plusieurs séminaires jalonneront ainsi la vie du projet pour assurer un partage connaissance entre tous les acteurs.

Effet levier

Le projet veut anticiper les effets du changement climatique sur le territoire et améliorant la connaissance, en expérimentant des solutions technologiques innovantes adaptées au contexte spécifique des zones montagne et en incitant à des comportements plus vertueux.

Ces résultats seront atteints en optimisant les ressources disponibles et en concentrant une grande partie du budget et des efforts sur les WP techniques :

- WP 3 – Faire face aux changements climatiques en montagne : l'objectif est de parfaire la connaissance en réalisant des études territoriales et un scénario climatique transfrontalier puis de travailler sur les pratiques et l'engagement des partenaires au-delà du plan.
- WP 4 – Prévenir le changement climatique : l'objectif est d'expérimenter les solutions innovantes pour optimiser l'utilisation des ressources naturelles, donner des outils efficaces au tissu économique et prévenir les impacts sur les milieux sensibles.

Le travail en amont sur le plan de gestion du projet, les outils de suivi mis à la disposition des partenaires dans le projet COORD-COMM, le plan qualité, la clarté des livrables et la constitution de groupes de travail thématiques favoriseront la bonne gestion du projet et accompagnera efficacement les partenaires sur le rôle et le calendrier dévolus à chacun.

L'efficacité des solutions trouvées est garantie par :

- Un travail en amont effectué au sein du laboratoire prévu dans le projet INNOV et par une concertation importante des bénéficiaires des actions,
- La place importante donnée à la préparation en amont des actions et à des séminaires de restitution qui favoriseront la compréhension des actions portées.

IT

Sfide

La strategia ha evidenziato i punti di forza e le debolezze di ALPIMED. Si tratta di un'area di altissima qualità ambientale (caratteristiche del paesaggio e biodiversità), con ambienti forestali ad alto potenziale di sequestro del carbonio e che può vantare una domanda di candidatura delle Alpi Mediterraneo per lo status di patrimonio mondiale dell'UNESCO. D'altra parte, questi beni sono in pericolo a causa di un posizionamento geografico che ha un impatto maggiore in termini di rischi, dove la produzione e alcuni posti di lavoro sono minacciati dagli effetti del cambiamento climatico e dove le istituzioni e gli attori locali hanno talvolta difficoltà a mobilitarsi.

La strategia ha inoltre individuato sfide comuni. In questo modo, il partenariato mira a diventare un esempio di pratiche ambientali e ad essere un attore nella lotta contro il cambiamento climatico. A tal fine, ha ritenuto essenziale consolidare e rendere accessibili i dati climatici sul territorio, sviluppare strumenti di monitoraggio e di analisi e infine sperimentare per sensibilizzare e mettere a punto misure correttive. Queste sono le tre componenti che si trovano in CLIMA. Per rimuovere gli eventuali ostacoli esistenti, una parte significativa della comunicazione del progetto è volta a sensibilizzare gli stakeholder locali sulle misure ambientali adottate e ad incoraggiarli a diventare protagonisti di misure più virtuose.

L'ambizione del progetto è quella di produrre strumenti strategici e decisionali che consentano di intervenire oltre il Piano su un territorio che i confini amministrativi non proteggono dagli effetti del cambiamento climatico. La definizione di uno scenario climatico nell'area transfrontaliera, la condivisione di metodologie di intervento e buone pratiche, l'ambizione di firmare un protocollo di impegno congiunto sul clima sono tutti risultati che solo il quadro di progetto ci permette di raggiungere.

Approccio

Per affrontare le sfide, il progetto riunisce competenze diverse e complementari che offriranno al territorio soluzioni globali : approcci strategici e soluzioni pragmatiche saranno combinati per servire il territorio transfrontaliero.

Il tema e le sue sfide vanno ben oltre la temporalità del progetto ed è per questo che ci è sembrato importante essere metodici nella sua costruzione. I partner sono coinvolti in tre fasi : studi climatici e scenari per una visione a medio e lungo termine dell'impatto dei cambiamenti climatici; esperimenti per testare la fattibilità di soluzioni per risolvere problemi immediati; e l'impegno istituzionale per garantire che gli interventi proseguano oltre il piano.

L'ambizione dichiarata del PITER ALPIMED è quella di intervenire sulle migliori pratiche : assicurare che le abitudini lavorative piuttosto bilaterali tra i partner della stessa società, i diversi attori si incontrino, mettano in comune le rispettive competenze e co-costruiscano soluzioni. Per fare questo, il Piano ha messo uno progetto semplice al servizio degli altri. Il laboratorio di innovazioni applicate al clima istituito nell'ambito del progetto INNOV riunirà università, territori, aziende e qualsiasi esperto del settore per proporre strumenti e metodi di intervento adeguati alle esigenze del territorio che saranno testati in CLIMA.

Anche l'intervento sul cambiamento di comportamento è una chiave del successo. Ogni abitante, azienda, visitatore del territorio transfrontaliero deve diventare protagonista delle misure virtuose introdotte.

Il piano di lavoro mostra una forte volontà di stabilire metodi comuni e di riportare i risultati acquisiti durante il progetto. Diversi seminari punteranno quindi la vita del progetto per garantire la condivisione delle conoscenze tra tutte le parti interessate.

Effetto moltiplicatore

Il progetto mira ad anticipare gli effetti dei cambiamenti climatici sul territorio e a migliorare le conoscenze, sperimentando soluzioni tecnologiche innovative adattate al contesto specifico delle aree montane e incoraggiando comportamenti più virtuosi.

Questi risultati saranno raggiunti ottimizzando le risorse disponibili e concentrando gran parte del budget e degli sforzi sui WP tecnici:

- WP 3 - Affrontare il cambiamento climatico in montagna : Il' obiettivo è di migliorare le conoscenze attraverso la realizzazione di studi territoriali e di uno scenario climatico transfrontaliero e quindi di lavorare sulle pratiche e sull'impegno dei partner al di là del piano.
- WP 4 - Prevenire il cambiamento climatico : l'obiettivo è di sperimentare soluzioni innovative per ottimizzare l'uso delle risorse naturali, fornire strumenti efficienti al tessuto economico e prevenire gli impatti sugli ambienti sensibili.

Il lavoro a monte del piano di gestione del progetto, gli strumenti di monitoraggio messi a disposizione dei partner del progetto COORD-COMM, il piano di qualità, la chiarezza dei risultati e l'istituzione di gruppi di lavoro tematici promuoveranno la corretta gestione del progetto e sosterranno efficacemente i partner nel ruolo e nel calendario assegnato a ciascuno di essi.

L'efficacia delle soluzioni trovate è garantita :

- Dal lavoro a monte svolto all'interno del laboratorio previsto dal progetto INNOV e attraverso un'ampia consultazione con i beneficiari delle azioni.
- Dall'importanza attribuita alla preparazione di azioni in anticipo e a seminari di feedback che promuovano la comprensione delle azioni realizzate.

3. Le Projet/Il progetto

3.1. Cadre logique/**Quadro logico**

1. Axe prioritaire/**Asse prioritario** :

Axe 2 : Environnement mieux maîtrisé / **Asse 2 : Ambiente sicuro**

2. Priorités d'investissement/**Priorità d'investimento**

- Objectif thématique 5 : Favoriser l'adaptation au changement climatique ainsi que la prévention et la gestion des risques
 - Priorité d'investissement 5a) en soutenant des investissements en faveur de l'adaptation au changement climatique, y compris les approches fondées sur les écosystèmes
- **Obiettivo tematico 5 promuovere l'adattamento al cambiamento climatico, la prevenzione e la gestione dei rischi**
 - **Priorità d'investimento 5a) sostenendo investimenti riguardanti l'adattamento al cambiamento climatico, compresi gli approcci basati sugli ecosistemi**

3. Objectif spécifique/**Obiettivo specifico**

2.1 : Changement climatique / **2.1 : Cambiamento climatico**

4. Types d'actions envisagées/**Azioni previste** :

1. Réalisation d'études stratégiques et territoriales pour améliorer la connaissance / **Effettuare studi strategici e territoriali per migliorare la conoscenza**
2. Expérimentations pour réduire la consommation des ressources et protéger l'environnement / **Sperimenti per ridurre il consumo di risorse e proteggere l'ambiente**
3. Actions de vulgarisation, de sensibilisation et d'engagement de tous les publics en faveur du climat / **Azioni di divulgazione, sensibilizzazione e impegno per tutti i pubblici a favore del clima**

3.2. Référence au programme ALCOTRA/**Riferimenti al programma ALCOTRA**

FR

Le projet CLIMA s'inscrit au sein de l'Objectif Spécifique 2.1 du programme ALCOTRA qui vise à favoriser l'adoption de stratégies partagées d'adaptation au changement climatique par des outils de planification territoriale et d'amoindrir de façon permanente et coordonnée les impacts négatifs dus au changement climatique.

IT

Il progetto CLIMA fa parte dell'obiettivo specifico 2.1 del programma ALCOTRA, che mira a promuovere l'adozione di strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici attraverso strumenti di pianificazione territoriale e a ridurre in modo permanente e coordinato gli impatti negativi dei cambiamenti climatici.

3.3. Objectif général/**Obiettivo generale**

FR

L'ambition du PITER ALPIMED est **d'interconnecter et encourager les meilleures pratiques du cœur des Alpes de la Méditerranée de manière durable, afin de renforcer l'attractivité et l'accessibilité du territoire et de rendre ses acteurs responsables de son développement.**

ALPIMED CLIMA participe à l'objectif général en **développant des convergences de comportements et de pratiques entre les acteurs compétents de l'aire transfrontalière en vue de s'accorder sur une stratégie d'adaptation au changement climatique au bénéfice de l'économie et de la biodiversité.**

L'amélioration de la connaissance et la vulgarisation des enjeux auprès des différents publics permettront une prise de conscience et la mise en œuvre de méthodes et de comportements plus vertueux sur le long terme. L'approche par les pratiques est un gage de mobilisation des savoir-faire et des énergies au service d'une meilleure résilience du territoire aux impacts auxquels il est déjà ou sera confronté à l'avenir.

IT

L'ambizione di PITER ALPIMED è **di collegare e incoraggiare le migliori pratiche nel cuore delle Alpi mediterranee in modo sostenibile, al fine di rafforzare l'attrattiva e l'accessibilità del territorio e rendere i suoi stakeholder responsabili del suo sviluppo.**

ALPIMED CLIMA contribuisce all'obiettivo generale **sviluppando convergenze di comportamenti e pratiche tra i soggetti interessati nell'area transfrontaliera al fine di concordare una strategia di adattamento ai cambiamenti climatici a beneficio dell'economia e della biodiversità.**

Il miglioramento delle conoscenze e la divulgazione dei temi tra i diversi pubblici permetterà di sensibilizzare e di mettere in atto metodi e comportamenti più virtuosi nel lungo periodo. L'approccio pratico è una garanzia di mobilitazione di know-how ed energie per migliorare la resilienza del territorio agli impatti che sta già affrontando o affronterà in futuro.

3.4. Objectifs spécifiques/**Obiettivi specifici**

FR

- Consolider les données climatiques sur le territoire ALPIMED et les rendre accessibles
- Expérimenter pour comprendre et assurer le développement d'outils de planification territoriale incluant des pratiques vertueuses pour lutter contre changement climatique sur le territoire ALPIMED
- Devenir exemplaire en matière de bonnes pratiques environnementales et comme acteur de la lutte contre le changement climatique

IT

- Consolidare e rendere accessibili i dati climatici sul territorio ALPIMED
- Sperimentare per comprendere e garantire lo sviluppo di strumenti di pianificazione territoriale, comprese le pratiche virtuose per combattere i cambiamenti climatici sul territorio ALPIMED
- Diventare un esempio di buone pratiche ambientali e come attore nella lotta contro il cambiamento climatico

3.5. Typologies d'activités prévues/**Attività previste**

1. Actions de vulgarisation, de sensibilisation et d'engagement de tous les publics en faveur du climat / **Azioni di divulgazione, sensibilizzazione e impegno per tutti i pubblici a favore del clima**

FR

Dans le WP2 afférent aux actions de communication et de sensibilisation, les partenaires vont réaliser les livrables suivants :

- Salon européen
- Campagne de nudge marketing
- Actions de communication numériques et de promotion locale
- Sensibilisation des entreprises
- Rencontres de sensibilisation aux expérimentations
- Activités d'éducation environnementale
- Séminaire collectif de restitution
- Evènements grand public

IT

Nel WP2 relativo alle azioni di comunicazione e sensibilizzazione, i partner raggiungeranno i seguenti risultati :

- Fiera europeo
- Campagna di nudge marketing
- Azioni di comunicazione digitale et di promozione locale
- Sensibilizzazione delle aziende
- Incontri di sensibilizzazione sugli esperimenti
- Attività d'educazione ambientale
- Seminari collettivi di restituzione
- Eventi pubblico

2. Réalisation d'études stratégiques et territoriales pour améliorer la connaissance / **Effettuare studi strategici e territoriali per migliorare la conoscenza**

FR

Dans le WP3 afférent à l'amélioration de la connaissance et aux démarches stratégiques, les partenaires vont réaliser les livrables suivants :

- Scénario climatique de l'aire transfrontalière
- Etudes territoriales sur la connaissance des ressources naturelles et leurs usages
- Stratégie et plan local d'adaptation
- Stratégie transfrontalière en faveur du climat

IT

Nel WP3 relativo al miglioramento delle conoscenze e agli approcci strategici, i partner raggiungeranno i seguenti risultati :

- Scenario climatico per l'area transfrontaliera
- Studi territoriali sulla conoscenza delle risorse e del loro utilizzo
- Strategia e piano di adattamento locale
- Strategia transfrontaliera per il clima

3. Expérimentations pour réduire la consommation des ressources et protéger l'environnement / Sperimenti per ridurre il consumo di risorse e proteggere l'ambiente

FR

Dans le WP4 afférent aux expérimentations, les partenaires vont réaliser les livrables suivants :

- Expérimentations dans le cadre des activités économiques de montagne pour la réduction de la consommation des ressources
- Expérimentations pour la prévention du changement climatique et pour la préservation de l'environnement

IT

Nel WP4 relativo agli esperimenti, i partner realizzeranno i seguenti risultati :

- Sperimentazioni nel quadro delle attività economiche di montagna per la riduzione del consumo delle risorse
- Sperimentazioni per la prevenzione al cambiamento climatico e per la preservazione dell'ambiente

3.6. Localisation des actions/ Localizzazione delle azioni

FR

Les actions afférentes au WP1 sont localisées sur les zones suivantes :

- Pour la France : Alpes-Maritimes
- Pour le Piémont : Province de Cuneo et Turin
- Pour la Ligurie : Province d'Impéria et Gènes

Cela dans l'optique de tenir compte de la présence de partenaires et/ou de délégataires en dehors du strict périmètre du PITER ALPIMED : Région Ligurie, Ecole Polytechnique de Turin. Le chef de file se réserve la possibilité d'organiser une ou plusieurs réunions au siège de ces intervenants. Il est tout de même confirmé que le bénéfice des actions sera toujours localisé sur la zone transfrontalière du Plan.

IT

Le azioni relative al WP1 sono localizzate nelle seguenti aree :

- Per la Francia : Alpes-Maritimes
- Per il Piemonte : Provincia di Cuneo e Torino
- per la Liguria : Provincia di Imperia e Genova

Questo al fine di tenere conto della presenza di partner e/o delegati al di fuori dell'ambito di applicazione di PITER ALPIMED : Regione Liguria, Politecnico di Torino. Il capofila si riserva il diritto di organizzare uno o più incontri presso la sede di questi stakeholder. Si conferma tuttavia che il beneficio delle azioni sarà sempre localizzato nell'area transfrontaliera del piano.

3.7. Résultats attendus/Risultati attesi

FR

- **Consolider les données climatiques sur le territoire ALPIMED et les rendre accessibles** : la Région Ligurie examinera les modèles climatiques déjà réalisés et analysera leur potentiel de comparaison. Cette analyse soulignera les principales lignes d'intervention et de recherche menées et mettra en avant les éventuelles lacunes au niveau de la connaissance. Elle uniformisera les informations récoltées et identifiera un lexique commun entre les différents modèles déjà connus. L'émergence d'un modèle adapté permettra la définition de scénarii climatiques valables pour la totalité de la zone de coopération. Cette action porte un fort enjeu de capitalisation de l'ensemble des études et expériences menées par le partenariat en faveur du climat. Elle constituera la base argumentative de la stratégie transfrontalière.
- **Expérimenter pour comprendre et assurer le développement d'outils de planification territoriale incluant des pratiques vertueuses pour lutter contre changement climatique sur le territoire ALPIMED** : trois temps forts vont rythmer le projet CLIMA : (1) la réalisation d'analyses territoriales visant à améliorer la connaissance qui permettra, à moyen et long terme de lutter contre les effets du changement climatique sur l'aire transfrontalière, (2) l'exécution d'expérimentations préalablement étudiées dans le living-lab du projet INNOV, visant à proposer des solutions pragmatiques et efficaces pour l'économie locale impactée (3) l'engagement des territoires dans une stratégie transfrontalière commune.
- **Devenir exemplaire en matière de bonnes pratiques environnementales et comme acteur de la lutte contre le changement climatique** : les partenaires réaliseront différents outils et guides de sensibilisation transfrontaliers et bilingues pour éclairer sur l'utilisation appropriée des ressources naturelles. 4 thématiques ont été sélectionnées en rapport avec les actions menées : efficacité énergétique, ressource hydrique, milieux sensibles et environnement, pollution lumineuse. Les partenaires concevront pour chaque thématique : un guide méthodologique à destination des techniciens et des acteurs du territoire / un clip vidéo de sensibilisation, grand public, s'inspirant des techniques de motion design (vulgarisation de l'action publique). Dans une logique de développement durable, ces réalisations seront diffusées en limitant, au maximum, l'utilisation du papier.

IT

- **Consolidare e rendere accessibili i dati climatici sul territorio ALPIMED** : la Regione Liguria esaminerà i modelli climatici già realizzati e ne analizzerà le potenzialità di confronto. Tale analisi identificherà ed evidenzierà le principali linee di intervento e di ricerca condotte ed evidenzierà le eventuali lacune al livello della conoscenza. Esso standardizzerà le informazioni raccolte e identificherà un lessico comune tra i diversi modelli già noti. L'emergenza di un modello adattato permetterà di definire scenari climatici validi per l'intera area di cooperazione. Questa azione pone una grande sfida in termini di capitalizzazione di tutti gli studi e gli esperimenti condotti dal partenariato climatico. Essa costituirà la base argumentativa della strategia transfrontaliera.

- **Sperimentare per comprendere e garantire lo sviluppo di strumenti di pianificazione territoriale, comprese le pratiche virtuose per combattere i cambiamenti climatici sul territorio ALPIMED :** CLIMA sarà scandito da tre momenti principali : (1) la realizzazione di analisi territoriali finalizzate al miglioramento delle conoscenze che consentirà, a medio e lungo termine, di combattere gli effetti dei cambiamenti climatici sull'area transfrontaliera, (2) l'esecuzione di esperimenti precedentemente studiati nel living-lab del progetto INNOV, con l'obiettivo di proporre soluzioni pragmatiche ed efficaci per l'economia locale impattata, e (3) l'impegno del territorio in una strategia transfrontaliera comune
- **Diventare un esempio di buone pratiche ambientali e come attore nella lotta contro il cambiamento climatico :** i partner produrranno vari strumenti e guide di sensibilizzazione transfrontaliera e bilingue per informare sull'uso appropriato delle risorse naturali. Sono stati selezionati 4 temi in relazione alle azioni realizzate: efficienza energetica, risorse idriche, ambienti sensibili e ambiente, inquinamento luminoso. Per ogni tema, i partner progetteranno : una guida metodologica per tecnici e attori locali / un video clip per sensibilizzare il grande pubblico, basato su tecniche di motion design (divulgazione dell'azione pubblica). Nello spirito dello sviluppo sostenibile, queste realizzazioni saranno diffusi limitando il più possibile l'uso della carta.

3.7. Liens avec les autres projets du PITER/Legami con altri progetti del PITER

FR

Le partenariat du PITER ALPIMED accorde aux « pratiques » une place prioritaire ; c'est-à-dire qu'il replace les acteurs du territoire comme les premiers responsables de leur propre développement. L'approche transfrontalière agit comme un levier très favorable à l'échange des pratiques, des savoir-faire et à la réponse conjointe à apporter à des problématiques partagées de part et d'autre de la frontière. Unis par des enjeux communs qui dépassent les frontières, les partenaires vont trouver des solutions collectives grâce à la coopération transfrontalière.

C'est dans cet esprit que les 4 projets simples du Plan ont été construits. L'amélioration des pratiques et des comportements dans les domaines de l'innovation, du tourisme, de la mobilité et du changement climatique sera bénéfique à l'environnement territorial transfrontalier, à son attractivité et à son développement économique durable.

Le projet INNOV s'est mis au service des 3 autres projets afin d'offrir des solutions technologiques innovantes et adaptées aux problématiques soulevées dans l'analyse territoriale. Dans le laboratoire d'innovations appliquées au climat, le monde universitaire, les territoires, les entreprises réfléchiront ensemble à des propositions efficaces pour limiter la consommation des ressources et mieux protéger l'environnement.

Le projet PATRIM, en encourageant un tourisme durable prend également la mesure de la nécessité de protéger l'espace transfrontalier. La valorisation de pratiques douces de découverte, la qualification d'acteurs responsables, les actions d'appropriation de la destination rendent plus favorable le développement d'une activité économique et touristique pérenne et respectueuse de l'environnement.

Le projet MOBIL est intimement lié au projet CLIMA en favorisant le développement de pratiques de mobilité durable qui sont l'une des problématiques aggravantes des effets du changement climatique. La valorisation de la ligne de train qui traverse une partie du territoire, celle de l'utilisation de véhicules électriques, la sensibilisation à une mobilité plus durable contribuera aux objectifs du projet CLIMA.

IT

Il partenariato del PITER ALPIMED privilegia le « pratiche », cioè pone gli attori del territorio come primi responsabili del proprio sviluppo. L'approccio transfrontaliero funge da leva molto favorevole per lo scambio di pratiche, know-how e risposta congiunta a problemi comuni su entrambi i lati della frontiera. Uniti da sfide comuni che trascendono le frontiere, i partner troveranno soluzioni collettive attraverso la cooperazione transfrontaliera.

E' in questo spirito che sono stati realizzati i 4 progetti semplici del Piano. Il miglioramento delle pratiche e dei comportamenti nei settori dell'innovazione, del turismo, della mobilità e dei cambiamenti climatici andrà a vantaggio dell'ambiente territoriale transfrontaliero, della sua attrattiva e dello sviluppo economico sostenibile.

Il progetto INNOV è stato al servizio degli altri 3 progetti per offrire soluzioni tecnologiche innovative e adeguate alle problematiche sollevate nell'analisi territoriale. Nel laboratorio per le innovazioni applicate al clima, il mondo accademico, i territori e le imprese lavoreranno insieme per sviluppare proposte efficaci per limitare il consumo di risorse e proteggere meglio l'ambiente.

Il progetto PATRIM, incoraggiando il turismo sostenibile, tiene conto anche della necessità di proteggere l'area transfrontaliera. La promozione di pratiche di dolce scoperta, la qualificazione degli attori responsabili, le azioni di appropriazione della destinazione rendono più favorevole lo sviluppo di un'attività economica e turistica sostenibile che rispetta l'ambiente.

Il progetto MOBIL è strettamente legato al progetto CLIMA promuovendo lo sviluppo di pratiche di mobilità sostenibile, che sono una delle questioni aggravanti degli effetti del cambiamento climatico. La valorizzazione della linea ferroviaria che attraversa parte del territorio, l'utilizzo di veicoli elettrici e la consapevolezza di una mobilità più sostenibile contribuiranno agli obiettivi del progetto CLIMA.

4. Plan de travail/Workplan

WP0 – PRÉPARATION DU PROJET/**PREPARAZIONE DEL PROGETTO**

FR

Le partenariat a fait le choix de ne pas activer ce work package afin de rationaliser et concentrer les ressources sur les autres WP.

IT

Il partenariato a scelto di non attivare questo work package al fine di razionalizzare e concentrare le risorse sulle altre WP.

WP1 –GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE/**GESTIONE AMMINISTRATIVA E FINANZIARIA**

Responsable du WP/ responsabile del WP : MNCA

FR

Le WP1 regroupe toutes les actions de gestion du projet, tant techniques que financières. La bonne gestion du projet est sous la responsabilité du chef de file, en coopération avec ses partenaires.

IT

Il WP1 riunisce tutte le azioni di gestione dei progetti, sia tecniche che finanziarie. La buona gestione del progetto è sotto la responsabilità del leader, in collaborazione con i suoi partner.

ACTIVITE 1.1 –GESTION TECHNIQUE, ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE DU PROJET / **GESTIONE TECNICA, AMMINISTRATIVA E FINANZIARIA**

Responsable du WP/ responsabile del WP : MNCA

L'activité se compose de 6 sous-activités liées aux types de dépenses : gestion technique du projet, gestion administrative et financière, dépenses de fonctionnement, déplacements, contrôles de premiers niveau et traductions. Elle a pour objectif la structuration technique et administrative de l'ensemble du projet afin de permettre la mise en œuvre des différentes actions prévues.

Pour garantir le succès d'un projet, trois aspects apparaissent comme fondamentaux :

- un travail préparatoire rigoureux et de qualité en amont du dépôt du dossier. En effet, une évaluation objective des besoins, de la faisabilité des actions et de leur chiffrage réaliste ainsi que la définition précise du contenu du projet permettent de gagner du temps lors de la phase de réalisation ;
- une gestion administrative et financière expérimentée en appui aux techniciens engagés dans les réalisations concrètes des actions ;
- la mise en œuvre d'outils de gouvernance et de gestion adéquats, comme par exemple la rédaction d'un Plan de gestion du projet, de réunions du Comité de pilotage en alternance avec des échanges réguliers via les outils de communication à distance.

Les partenaires prévoient donc de se doter des ressources humaines et matérielles nécessaires pour la programmation et la mise en œuvre des actions prévues, à la fois au niveau politique, technique, financier et administratif. Des dépenses pour les échanges entre les deux versants de la frontière, des frais généraux, de traductions et de contrôle externe sont également prévues.

IT

L'attività consiste in 6 sottoattività relative ai tipi di spesa : gestione tecnica del progetto, gestione amministrativa e finanziaria, spese operative, spese di viaggio, controlli di primo livello e traduzioni. L'obiettivo è la strutturazione tecnica e amministrativa dell'intero progetto per consentire la realizzazione delle varie azioni previste.

Per garantire il successo di un progetto, tre aspetti sembrano essere fondamentali:

- lavoro preparatorio rigoroso e di qualità prima della presentazione della domanda. In effetti, una valutazione obiettiva dei bisogni, la fattibilità delle azioni e il loro costo realistico, nonché la definizione precisa del contenuto del progetto, fanno risparmiare tempo durante la fase di attuazione ;
- una gestione amministrativa e finanziaria di provata esperienza per sostenere i tecnici coinvolti nell'attuazione concreta delle azioni ;
- l'attuazione di adeguati strumenti di governance e di gestione, quali l'elaborazione di un piano di gestione del progetto, riunioni del comitato direttivo alternate a scambi regolari attraverso strumenti di comunicazione a distanza.

I partner prevedono pertanto di dotarsi delle risorse umane e materiali necessarie per la programmazione e l'attuazione delle azioni previste, a livello politico, tecnico, finanziario e amministrativo. Sono previste anche le spese per gli scambi tra i due lati della frontiera, le spese generali, le traduzioni e il controllo esterno.

1.1.1 –GESTION TECHNIQUE DU PROJET / COORDINAMENTO TECNICO DEL PROGETTO

FR

La **Métropole Nice Côte d'Azur**, en tant que chef de file, valorisera des ressources humaines via son délégataire Université de Nice (UNS) pour la coordination et l'animation du partenariat transfrontalier. Dans le cadre de ses missions, le coordinateur sera également amené à assister le chef de file dans la mise en œuvre des actions portées par la Métropole, en particulier de communication, et à accompagner les partenaires dans la réalisation des actions de système, portées par un partenaire pour l'ensemble du territoire transfrontalier.

Le **GECT Parc Européen**, la **CCINCA**, la **Région Ligurie**, la **Province de Cuneo** et le **Parc Fluvial Gesso & Stura** recruteront des coordinateurs techniques à temps partiel pour la coordination et la mise en œuvre des actions qui leur incombent.

La **CCIAA de Cuneo** bénéficiera de l'assistance technique du personnel de l'Ecole Polytechnique de Turin (délégataire) et de son propre personnel.

Le suivi technique du projet sera assuré par la réalisation, au démarrage du projet, en coordination avec le projet COORD-COM du PITER, du plan de gestion du projet CLIMA qui sera composé à minima des chapitres suivants :

- Calendrier
- Budget
- Organisation du travail
- Responsabilités
- Règles de fonctionnement interne
- Règles administrative et financières ALCOTRA

Ce plan sera revu et mis à jour chaque année.

IT

In qualità di capofila, la **Città Metropolitana Nizza Cost’Azzura** svilupperà risorse umane attraverso la sua Università di Nizza (UNS) per il coordinamento e l'animazione del partenariato transfrontaliero. Nell'ambito delle sue funzioni, il coordinatore sarà inoltre tenuto ad assistere il capofila nell'attuazione delle azioni condotte dalla città metropolitana, in particolare per la azioni di comunicazione, ed a accompagnare i partner nell'attuazione delle azioni di sistema, condotte da un partner per l'insieme del territorio transfrontaliero.

Il **GECT Parco europeo**, la **CCINCA**, la **Regione Liguria**, la **Provincia di Cuneo** e il **Parco Fluviale Gesso & Stura** assumeranno a tempo parziale coordinatori tecnici per il coordinamento e l'attuazione delle azioni di loro competenza.

La **CCIAA di Cuneo** si avvale del supporto tecnico del personale del Politecnico di Torino (soggetto attuatore) e di proprio personale.

Il follow-up tecnico del progetto sarà garantito dall'attuazione, all'inizio del progetto, in coordinamento con il progetto COORD-COM del PITER, del piano di gestione del progetto CLIMA, che sarà composto almeno dai capitoli successivi :

- Calendario
- Budget
- Organizzazione del lavoro
- Responsabilità
- Regole operative interne
- Norme amministrative e finanziarie di ALCOTRA

Questo piano sarà riesaminato e aggiornato annualmente.

1.1.2 – GESTION ADMINISTRATIVE DU PROJET / GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL PROGETTO

FR

Les partenaires, sous la coordination du chef de file, devront effectuer les remontées de dépenses, ainsi que le contrôle de premier niveau, obligatoires.

Chaque partenaire et délégataire s'engage à apporter la preuve des dépenses dans les délais imposés par le programme ALCOTRA et, par conséquent, par le Chef de file. Chaque organisation s'engage également à répondre et à contribuer aux demandes de complément faites par le Chef de file ou par l'Autorité de gestion.

Dans le cadre des obligations du programme ALCOTRA, un rapport d'avancement sera produit avant chaque remontée de dépenses ainsi qu'un rapport annuel en fin d'année. Ces livrables sont regroupés sous le nom « rapport d'activité ».

IT

I partner, con il coordinamento del capofila, dovranno effettuare le rendicontazioni ed il controllo di primo livello, obbligatori.

Ciascun partner e soggetto attuatore si impegna a fornire le prove di spesa nei tempi dettati dal programma ALCOTRA e, di conseguenza, dal capofila. Ogni ente si impegna inoltre a rispondere e contribuire alle eventuali richieste di integrazioni richieste dal capofila o dall'Autorità di Gestione.

Nell'ambito delle obbligazioni del programma ALCOTRA, un report di avanzamento sarà prodotto prima di ogni rendicontazione ed un report annuale alla fine di ogni anno. Questi prodotti sono raggruppati sotto la denominazione "report di attività".

1.1.3 – FRAIS ADMINISTRATIFS / SPESE DI UFFICIO

FR

Tous les partenaires ont choisi d'appliquer la méthode forfaitaire pour la déclaration de leurs frais administratifs à 15%. La **Métropole** et le **GECT Parc Européen** ont un pourcentage inférieur.

IT

Tutti i partner hanno scelto di applicare il metodo forfettario per comunicare le spese amministrative al 15%. La **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura** e il **GECT Parco Europeo** hanno una percentuale inferiore.

1.1.4 – VOYAGES ET SEJOURS / VIAGGI E SOGGIORNI

FR

Prise en charge des frais de missions et de déplacements pour le personnel des partenaires impliqués dans la mise en œuvre des actions de gouvernance, de suivi technique et de gestion administrative du projet.

IT

Copertura delle spese di missione e di viaggio per il personale dei partner coinvolti nell'attuazione delle azioni di governance, monitoraggio tecnico e gestione amministrativa del progetto.

1.1.5 – CONTROLEUR DE PREMIER NIVEAU / CONTROLLORE DI PRIMO LIVELLO

FR

Tous les partenaires sont tenus de faire certifier leurs dépenses. Les partenaires français sont tenus d'externaliser la prestation de contrôleur de premier niveau selon les règles prévues du Document de Mise en Œuvre du programme. Les 4 partenaires ont donc prévu les frais afférents à ces contrôles.

IT

Tutti i partner devono far certificare le loro spese. I partner francesi sono tenuti ad esternalizzare il servizio di controllore di primo livello conformemente alle norme stabilite nel documento di attuazione del programma. I quattro partner hanno quindi pianificato i costi relativi a questi controlli.

1.1.6 – TRADUCTIONS / TRADUZIONI

FR

Il s'agit de service de traduction pour les rapports finaux, les documents du projet et les actes administratifs et outils de communication.

IT

Sono compresi i servizi di traduzione per le relazioni finali, i documenti di progetto, gli atti amministrativi e gli strumenti di comunicazione.

Les partenaires impliqués dans l'activité/ I partner coinvolti nell'attività:

Partenaires impliqués dans l'activité	Partner coinvolti nel attività
Tous	Tutti

Le calendrier de réalisation/[il calendario di realizzazione](#) :Début/[Inizio](#) : 15/07/2019Fin/[Fine](#) : 14/06/2022**Les livrables/[i prodotti](#) :**

Livrables	Prodotti
1 Plan de gestion	1 Piano di gestione
2 mises à jour du plan de gestion	2 aggiornamenti del piano di gestione
6 remontées de dépense	6 rendicontazione
9 rapports d'activités (avancement/annuel)	9 rapporti di attività (avanzamento/annuale)
1 rapport final d'exécution	1 rapporto finale di esecuzione
6 réunions du comité de pilotage	6 riunioni del comitato di pilotaggio

WP2 – COMMUNICATION/COMUNICAZIONE

Responsable du WP/ responsabile del WP : MNCA

FR

L'objectif de ce WP est d'assurer tant la visibilité du projet et des actions que la bonne circulation des informations entre les partenaires.

Pour ce faire, le travail est organisé en 2 activités : 2.1 – réalisation du plan et des instruments de communication et 2.2 – valoriser l'engagement du territoire dans des démarches de consommation durable.

Le projet CLIMA vise à communiquer autour de trois cibles :

- Cible institutionnelle : les partenaires s'engagent pour le climat et le font savoir aux différentes échelles (locales, régionales, nationales, européennes) ;
- Cible entreprises : signature de chartes d'engagement pour des pratiques entrepreneuriales plus responsables ;
- Cible grand public : campagne de nudge marketing, sensibilisation dans les écoles et dans le cadre d'évènements.

IT

L'obiettivo di questo WP è di assicurare sia la visibilità del progetto e delle azioni, sia il flusso regolare di informazioni tra i partner.

Per fare questo, il lavoro è organizzato in 2 attività : 2.1 - attuazione del piano e degli strumenti di comunicazione e 2.2 - valorizzazione dell'impegno del territorio verso approcci di consumo sostenibile.

Il progetto CLIMA mira a comunicare intorno a tre target :

- Target istituzionale : i partner si impegnano a favore del clima e lo fanno conoscere a diversi livelli (locale, regionale, nazionale, europeo) ;
- Target aziendale : firma di carte d'impegno per pratiche commerciali più responsabili ;
- Target grande pubblico : campagna di marketing « nudge », sensibilizzazione nelle scuole e in occasione di eventi.

ACTIVITE 2.1 – REALISATION DU PLAN ET DES INSTRUMENTS DE COMMUNICATION / REALIZZAZIONE DEL PIANO E DEGLI STRUMENTI DI COMUNICAZIONE

Responsable de l'activité / responsabile dell'attività : MNCA

FR

Cette activité comporte 4 sous-activités visant à décliner un plan et des outils de communication du projet CLIMA en cohérence avec les objectifs de communication prévus au projet COORD-COM.

Ces derniers consistent à faire connaître l'intervention des fonds européens dans des actions très concrètes visant à améliorer la vie des habitants des territoires de projet, vulgariser les actions portées par le partenariat auprès de différentes cibles et valoriser l'engagement du territoire et de ses institutions en faveur de la thématique traitée : la lutte contre les effets du changement climatique.

IT

Questa attività è composta da 4 sottoattività volte a sviluppare un piano di comunicazione e strumenti per il progetto CLIMA in linea con gli obiettivi di comunicazione del progetto COORD-COM.

Questi ultimi consistono nel pubblicizzare l'intervento dei fondi europei in azioni molto concrete volte a migliorare la vita degli abitanti dei territori oggetto del progetto, divulgare le azioni condotte dalla partnership con diversi target e promuovere l'impegno del territorio e delle sue istituzioni sul tema affrontato: la lotta contro gli effetti del cambiamento climatico.

2.1.1 – PARTICIPATION A UN SALON EUROPEEN / PARTECIPAZIONE AD UNA FIERA EUROPEA

FR

La **Métropole Nice Côte d'Azur** et les partenaires sont adhérents à plusieurs réseaux européens (Mission Opérationnelle Transfrontalière, Eurocities, réseau européen EEN-European Enterprise Network, Eurocin Geie...). Ces réseaux offrent une position particulièrement propice pour communiquer sur les actions menées par le projet.

La **Métropole Nice Côte d'azur** s'est d'ailleurs récemment fortement engagée sur la thématique du climat en consacrant un conseil métropolitain entier à ce sujet.

Afin de faire connaître les actions et résultats du projet auprès des instances européennes le projet sera présent au salon "Sustainable Energie Week" qui se tient à Bruxelles chaque année au mois de juin.

IT

La **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura ed i suoi partner sono membri di vari reti europee** (Mission Opérationnelle Transfrontalière, Eurocities, European Convention of Mayors, rete europea EEN-European Enterprise Network, Eurocin Geie...) Queste reti offrono una posizione particolare per comunicare le azioni realizzate dal progetto.

La **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura** ha recentemente consacrato un'intera sessione della giunta metropolitana al clima.

Questa Al fine di far conoscere le azioni e risultati del progetto presso le istituzioni europee il progetto sarà presente alla fiera « Sustainable Energie Week » che si tiene ogni anno a Bruxelles nel mese di giugno.

2.1.2 – ACTIONS DE SENSIBILISATION MULTI-CIBLES / AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE MIRATE E PLURIDISCIPLINARI

FR

Afin de sensibiliser le grand public, les techniciens, les élus et la population locale, le **GECT Parc européen** portera une action de système de création d'outils de communication innovants. Ces outils se baseront sur des démarches de nudge marketing ayant vocation à influencer en douceur et de façon positive les acteurs, les habitants et les visiteurs du territoire ALPIMED. Cette action permettra de concevoir des outils bilingues permettant de traiter différents aspects de sensibilisation aux changements climatiques en priorisant les thématiques de travail phares du projet CLIMA : eau, efficacité énergétique, pollution lumineuse, milieux sensibles.

IT

Per sensibilizzare il grande pubblico, i tecnici, gli amministratori e la popolazione locale, il **GECT Parco Europeo** sarà incaricato di condurre un'azione di sistema con la creazione di strumenti di comunicazione innovativi. Questi strumenti si baseranno su approcci di nudge marketing pensati per influenzare in modo delicato e positivo gli attori, gli abitanti e i visitatori del territorio ALPIMED.

Questa azione permetterà di progettare strumenti bilingui per affrontare diversi aspetti della sensibilizzazione all cambiamento climatico, dando priorità ai temi di lavoro del progetto CLIMA : acqua, efficienza energetica, inquinamento luminoso, habitat sensibili.

2.1.3 – DIVULGATION DES BONNES PRATIQUES ACQUISES DURANT LE PROJET / DIFFUSIONE DELLE BUONE PRATICHE ACQUISITE DURANTE IL PROGETTO

FR

Les partenaires du projet CLIMA ont convenu de réaliser différents outils et guides de sensibilisation transfrontaliers et bilingues pour réduire le gaspillage des ressources naturelles. Dans ce cadre, les thématiques suivantes ont été priorisées : efficacité énergétique, ressource hydrique, milieux sensibles et environnement, pollution lumineuse.

La **CCIAA de Cuneo** portera les outils dédiés à l'efficacité énergétique. La **CCINCA**, portera les outils dédiés à la ressource hydrique. La **Région Ligurie**, portera les outils dédiés aux milieux sensibles / environnement. Le **GECT Parc européen** portera les outils dédiés à la pollution lumineuse.

La répartition, entre les partenaires, des thématiques de travail a été définie en tenant compte des compétences et de l'expérience des intervenants en la matière. Lors de la phase de concertation préalable au dépôt du dossier, les partenaires ont décidé de réaliser deux types d'outils par thématique : un guide méthodologique à destination des techniciens et des acteurs du territoire / un clip vidéo de sensibilisation, plutôt grand public, s'inspirant des techniques de motion design.

Ces outils sont des propositions car pour affiner la méthodologie commune, un groupe de travail impliquant les différents partenaires concernés se réunira au démarrage du projet. Il aura vocation à définir, de façon plus détaillée, un cadre commun, les cibles de communication et les formes adaptées aux différents thèmes dans une logique de développement durable et en limitant, au maximum, l'utilisation du papier. Ces outils seront bien évidemment développés en cohérence avec la charte graphique du PITER, définie dans le cadre du projet COORD COM.

Dans cette activité, la **Métropole Nice Côte d'Azur** en tant que chef de file et responsable du WP4, portera l'organisation d'un séminaire de restitution lié aux expérimentations réalisées, en lien avec les thématiques vulgarisées dans les guides et vidéos précédemment citées.

IT

I partner del progetto CLIMA hanno concordato la realizzazione di vari strumenti e guide di sensibilizzazione transfrontalieri e bilingui per ridurre lo spreco delle risorse naturali. In questo contesto sono stati privilegiati i seguenti temi : efficienza energetica, risorse idriche, ambiente e habitat sensibili, inquinamento luminoso.

La **CCIAA di Cuneo** sarà responsabile della realizzazione degli strumenti dedicati all'efficienza energetica. La **CCINCA**, sarà responsabile della realizzazione degli strumenti dedicati alla risorsa idrica. La **Regione Liguria**, sarà responsabile degli strumenti dedicati all'ambiente e habitat sensibili Il **GECT Parco europeo** sarà responsabile della realizzazione degli strumenti dedicati all'inquinamento luminoso.

La suddivisione, tra i partner, dei temi di lavoro, è stata definita tenendo conto delle competenze e dell'esperienza dei soggetti interessati. Nell'ambito della fase di concertazione, avvenuto prima del deposito progettuale, i partner hanno individuato due tipi di strumenti da realizzare per ogni tematica : una guida metodologica per i tecnici ed i stakeholder del territorio / un filmato di sensibilizzazione, orientato al grande pubblico e basato sulle tecniche di motion design.

Questi strumenti rimangono allo stato di proposta poiché per affinare la metodologia comune, un gruppo di lavoro si riunirà, ad inizio progetto, con tutti i partner coinvolti nell'azione. Questo gruppo avrà come obiettivo la definizione, in modo più dettagliato, di un quadro comune, dei target di comunicazione nonché delle forme adattate ai vari temi in una logica di sviluppo sostenibile e limitando, ove possibile, l'uso del

cartaceo. Questi strumenti saranno ovviamente sviluppati in coerenza con la carta grafica del PITER, definita nell'ambito del progetto COORD COM.

In questa attività, la **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura**, in qualità di capofila e responsabile del WP4, organizzerà un seminario di restituzione relativo alle sperimentazioni effettuate, in relazione ai temi divulgati nelle guide e nei video citati in precedenza.

2.1.4 – PROMOTION / PROMOZIONE

FR

Les partenaires feront la promotion de leurs actions au travers des réseaux sociaux et de participation à des évènements locaux.

La **Métropole Nice Côte d'Azur** en tant que chef de file du projet assurera l'organisation de manifestations grand public pour valoriser les actions du partenariat et sensibiliser autour d'un évènement festif l'implication des partenaires sur la thématique du projet. Il sera réalisé un évènement en France et un autre en Italie. Le format de ces évènements sera défini par le groupe de travail communication qui sera constitué au démarrage du projet simple.

IT

I partner promuoveranno le loro azioni attraverso i social network e la partecipazione a eventi locali.

La **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura**, in qualità di capofila, organizzerà eventi pubblici per evidenziare le azioni della partnership e sensibilizzare i partner sul tema del progetto attorno a un evento festivo. Ci sarà un evento in Francia e un altro in Italia. Il formato di questi eventi sarà definito dal gruppo di lavoro sulla comunicazione che sarà costituito all'inizio del progetto semplice.

Les partenaires impliqués dans l'activité/I partner coinvolti nell'attività:

Partenaires impliqués dans l'activité	Partner coinvolti nel attività
- MNCA - GECT Parc européen - CCINCA - Région Ligurie - CCIAA de Cuneo	

Le calendrier de réalisation/Il calendario di realizzazione :

Début/**Inizio** : 15/07/2019

Fin/**Fine** : 14/06/2022

Les livrables/*I prodotti* :

Livrables	Prodotti
1 plan de communication	1 piano di comunicazione
24 actions de promotion numérique	24 azioni di promozione digitale
12 actions de promotion locale	12 azioni di promozione locale
1 salon européen	1 fiera europeo
1 campagne de nudge marketing	1 campagna di nudge marketing
4 guides méthodologiques / 4 clips d'animation	4 guide metodologiche / 4 filmati di animazione
2 évènements	2 eventi
1 séminaire de restitution des expérimentations CLIMA	1 seminario di restituzione delle sperimentazioni CLIMA

ACTIVITE 2.2 – VALORISER L'ENGAGEMENT DU TERRITOIRE DANS DES DEMARCHES DE CONSOMMATION DURABLE / *PROMUOVERE IL COINVOLGIMENTO DELLA REGIONE IN INIZIATIVE DI CONSUMO SOSTENIBILE*

Responsable de l'activité / *responsabile dell'attività* : GECT Parc Européen/Parco Europeo

FR

Cette activité vise à assurer que les citoyens du territoire ALPIMED sont informés du projet et engagés dans la lutte contre le changement climatique. Cette activité est divisée en deux sous activités : 2.2.1 – participation des citoyens dans des actions de sensibilisation et 2.2.2 – vulgarisation des actions menées dans un jeu collaboratif.

IT

Questa attività assicurerà che i cittadini del territorio ALPIMED siano informati del progetto e coinvolti nella lotta contro il cambiamento climatico. Questa attività è divisa in due sotto attività : 2.2.1 – partecipazione dei cittadini nelle azioni di sensibilizzazione e 2.2.2 – vulgarizzazione delle azioni svolte in un gioco collaborativo.

2.2.1 – PARTICIPATION DES CITOYENS DANS DES ACTIONS DE SENSIBILISATION / *PARTECIPAZIONE DEI CITTADINI ALLE ATTIVITA DI SENSIBILIZZAZIONE*

FR

Lors de la construction du projet, les partenaires ont souhaité avoir une action forte et ciblée auprès des acteurs du territoire de la zone transfrontalière. Il a semblé impératif que le citoyen soit sensibilisé mais également acteur d'un changement de comportement vis à vis de l'importance de la question climatique et environnementale.

Ainsi cette activité touche plusieurs publics :

- Les entreprises et les décideurs locaux qui seront sensibilisés par la **Chambre de Commerce et d'industrie Nice Côte d'Azur** grâce à l'outil Pacte de Croissance Territorial et de Transformation (PC2T). Conçus pour répondre aux problématiques de développement durable des vallées concernées, les PC2T engageront les maires et personnalités politiques locales dans des démarches visant à renforcer l'économie de proximité et accroître la responsabilité sociétale des entreprises du PITER. Des maires italiens ayant adopté une réelle politique de développement éco-responsable seront également invités à s'exprimer et à partager leur expérience. Les entreprises s'étant illustrées en faveur d'un développement économique respectueux de l'environnement seront mises à l'honneur.

Chaque PC2T fera l'objet d'un événement : 2 pilotés par la CCINCA et 2 par la CMAR_PACA06. Ces manifestations seront une occasion de rencontrer et inciter les chefs d'entreprises à s'engager dans les dispositifs déployés par les consulaires en matière de développement durable. Elles viseront également à mettre à l'honneur les acteurs socio-économiques déjà engagés.

- Les décideurs locaux et les bénéficiaires des expérimentations portés dans le WP4 qui seront sollicités et concertés par les partenaires maîtres d'ouvrages des actions : la **CCINCA**, la **Région Ligurie**. Cela se traduira par des assemblées publiques permettant la sensibilisation des parties prenantes aux impacts du changement climatique et à leur impact sur les activités économiques du territoire, en particulier l'agriculture et le pastoralisme. Puis se tiendront des rencontres ciblées avec les bénéficiaires, les entreprises agricoles et pastorales afin de partager les fragilités et les atouts territoriaux, de définir ensemble les enjeux et les intérêts communs, de décrire les indicateurs réalistes et évaluables des expérimentations à conduire. Un troisième cycle de rencontres permettra de rendre compte des résultats et de partager les instruments de la connaissance pour une réponse adaptée au territoire et à ses problématiques et d'offrir des outils d'aide à la décision aux institutions et aux administrations gestionnaires.

- Le public scolaire au travers d'une action de système portée par le **Parc Fluvial Gesso & Stura** pour l'ensemble du partenariat franco-italien. L'activité vise à mener une série d'actions de sensibilisation, de communication et de formation sur le changement climatique spécifiquement destinées aux écoles, du primaire au secondaire. Elle vise à organiser des activités d'éducation environnementale, des ateliers et des échanges transfrontaliers, déclinés suivant le niveau des enfants.

Ces actions seront mises en œuvre en impliquant et en activant les "cellules transfrontalières d'éducation environnementale" des parcs Alpi-Marittime, Mercantour et Gypsum et Stura (éventuellement intégrées avec d'autres partenaires du PITER). Grâce aux précédents projets ALCOTRA (en premier lieu le PIT "Marittime-Mercantour"). Ces sujets ont déjà été traités lors d'activités conjointes d'éducation environnementale mettant en place des échanges transfrontaliers entre enfants des écoles primaires et secondaires et des opérateurs du secteur (éducateurs environnementaux, guides et gardes de parc, enseignants) et réalisant des événements et initiatives transfrontalières d'éducation environnementale (mises en scène, expositions, événements....) qui impliquent non seulement les écoles mais aussi le reste du public et les citoyens en général.

L'activité prendra également en compte la formation sur le changement climatique que ces Cellules Transfrontalières suivront dans le cadre du projet ALCOTRA CClimaTT, en s'inspirant du partage de bonnes pratiques et des pistes pédagogiques pour sensibiliser au mieux les enfants.

- Le grand public fera également l'objet d'actions d'accompagnement en vue de modifier les comportements des populations locales au regard du changement climatique : actions de sensibilisation, de communication, de formation pour la sensibilisation des citoyens qui habitent dans les territoires impliqués dans les activités du projet.

IT

Durante la costruzione del progetto, i partner hanno voluto avere un'azione forte e mirata con gli attori del territorio dell'area transfrontaliera. Sembrava imperativo che i cittadini fossero resi consapevoli dell'importanza della questione climatica e ambientale, ma anche che fossero protagonisti del cambiamento dei loro comportamenti.

Questa attività raggiunge così diversi tipi di pubblico :

- Aziende locali e decisori politici che saranno sensibilizzati dalla **Camera di Commercio e Industria di Nizza Costa Azzurra** attraverso lo strumento « Pacte de Croissance Territorial et de Transformation (PC2T) ». Concepito per affrontare i problemi di sviluppo sostenibile delle valli interessate, il PC2T coinvolgerà i sindaci e i politici locali negli sforzi per rafforzare l'economia locale e aumentare la responsabilità sociale delle aziende PITER. Anche i sindaci italiani che hanno adottato una vera politica di sviluppo eco-responsabile saranno invitati ad esprimersi e a condividere la loro esperienza. Saranno premiate le aziende che si sono distinte a favore di uno sviluppo economico rispettoso dell'ambiente.

Ogni PC2T sarà oggetto di un evento : 2 guidati da CCINCA e 2 da CMAR_PACA06. Questi eventi saranno un'occasione per incontrare e incoraggiare gli imprenditori a partecipare ai sistemi consolari per lo sviluppo sostenibile. Essi mireranno inoltre a mettere in evidenza gli attori socioeconomici già coinvolti.

- I decisori locali e beneficiari delle sperimentazioni del WP4, che saranno sollecitati e concertati dai partner che saranno i proprietari delle azioni : **CCINCA, Regione Liguria**. Si tratterà di incontri pubblici per sensibilizzare le parti interessate agli impatti dei cambiamenti climatici e al loro impatto sulle attività economiche del territorio, in particolare l'agricoltura e la pastorizia. Successivamente si terranno incontri mirati con i beneficiari, le imprese agricole e pastorali per condividere le debolezze e i beni territoriali, per definire insieme questioni e interessi comuni, per descrivere indicatori realistici e valutabili degli esperimenti da realizzare. Un terzo ciclo di incontri permetterà di riferire sui risultati e di condividere strumenti di conoscenza per una risposta adeguata al territorio e alle sue problematiche e di offrire strumenti decisionali alle istituzioni e alle amministrazioni di gestione.

- I scolari attraverso un'azione di sistema realizzata dal **Parco fluviale Gesso & Stura** per tutta il partenariato franco-italiano. L'attività intende portare avanti una serie di azioni di sensibilizzazione, comunicazione e formazione ai cambiamenti climatici rivolte nello specifico alle scuole, dalle primarie fino alle secondarie di secondo grado. Si intendono organizzare attività di educazione ambientale, laboratori e scambi transfrontalieri, sempre lavorando sulla tematica dei cambiamenti climatici, declinata in base al target di ragazzi a cui ci si andrà a rivolgere.

Queste azioni verrebbero realizzate coinvolgendo e attivando le cosiddette “Cellule transfrontaliere di educazione ambientale” dei Parchi Alpi Marittime, Mercantour e Gesso e Stura (eventualmente integrate con altri soggetti partecipanti al PITER). Grazie a precedenti progetti ALCOTRA (in primis il PIT “Marittime-Mercantour”), questi soggetti hanno infatti già sviluppato diverse attività congiunte e co-progettate di educazione ambientale, attivando scambi transfrontalieri sia di ragazzi delle scuole primarie e secondarie, sia di operatori del settore (educatori ambientali, guide e guardaparco, insegnanti), e realizzando eventi e iniziative di educazione ambientale transfrontalieri (allestimenti, mostre, eventi...) che hanno coinvolto oltre che le scuole anche il resto del pubblico e la cittadinanza in generale. L'attività terrà conto anche della formazione sui cambiamenti climatici che dette Cellule Transfrontaliere seguiranno nell'ambito del progetto ALCOTRA CClimaTT, mutuando da quella esperienza buone pratiche e strade da ripercorrere perché si sono rivelate efficaci con i ragazzi e invece correggendo eventuali punti di debolezza o criticità.

- Il grande pubblico sarà anche oggetto di azioni di accompagnamento per modificare i comportamenti delle popolazioni locali in materia di cambiamento climatico: azioni di sensibilizzazione, azioni di comunicazione e di formazione per sensibilizzare i cittadini dei territori coinvolti nelle attività del progetto.

2.2.2 – VULGARISATION DES ACTIONS MENEES POUR LE JEU COLLABORATIF ALPIMED / DIVULGAZIONE DELLE AZIONI SVOLTE PER IL GIOCO COLLABORATIVO ALPIMED

FR

Dans le cadre du projet COORD-COM, la **Métropole Nice Côte d'Azur**, en tant que coordinateur du Plan, sera chargée de la conception et de la réalisation d'un jeu de société bilingue et collaboratif avec des interfaces numériques (ex. réalité augmentée) valorisant le territoire ALPIMED et les principales réalisations du PITER. Ce jeu permettra de renforcer le sentiment d'unité du territoire et de toucher le public jeune. Il permettra également de présenter de façon innovante et originale le travail réalisé par les 10 partenaires pendant les trois années du PITER. Ce jeu fera le lien entre les quatre projets simples thématiques (PATRIM, INNOV, MOBIL et CLIMA). A ce titre, les partenaires envisagent de faire de ce jeu de société l'un des livrables phares finaux du projet de coordination.

Dans le cadre du projet CLIMA, la **Métropole Nice Côte d'Azur** prévoit une prestation de service pour vulgariser sous formes de questions, images, descriptions ou autres les actions du projet et ainsi alimenter le contenu du jeu et participer à sa conception.

IT

Nell'ambito del progetto COORD-COM, la **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura**, in qualità di coordinatore del Piano, sarà responsabile della progettazione e realizzazione di un gioco da tavolo bilingue e collaborativo con interfacce digitali (es. augmented reality) per valorizzare il territorio ALPIMED e le principali realizzazioni del PITER. Questo gioco rafforzerà il senso di unità del territorio e raggiungerà il pubblico giovane. Fornirà inoltre una presentazione innovativa e originale del lavoro svolto dai 10 partner durante i tre anni del PITER. Questo gioco collegherà i quattro progetti semplici (PATRIM, INNOV, MOBIL e CLIMA). Come tale, i partner prevedono di fare di questo gioco da tavolo uno dei risultati finali del progetto di coordinamento.

Nell'ambito del progetto CLIMA, la **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura** chiederà ad un fornitore di servizio di assicurare la divulgazione delle azioni del progetto sotto forma di domande, immagini, descrizioni o altre forme, alimentando così il contenuto del gioco e partecipando alla sua progettazione.

Les partenaires impliqués dans l'activité/I partner coinvolti nell'attività:

Partenaires impliqués dans l'activité	Partner coinvolti nel attività
- MNCA - CCINCA - Région Ligurie - Parco Fluvial Gesso & Stura	

Le calendrier de réalisation/Il calendario di realizzazione :

Début/**Inizio** : 15/07/2019

Fin/**Fine** : 14/06/2022

Les livrables/*I prodotti* :

Livrables	<i>Prodotti</i>
4 Pacte de croissance territoriale et de transformation 4 baromètres de suivi (1 par vallée FR) 6 rencontres de sensibilisation aux expérimentations 10 activités éducatives et ateliers d'éducation environnementale 2 échanges transfrontaliers entre classes 1 prestation de vulgarisation des actions menées pour le jeu de société	4 PC2T 4 barometri di monitoraggio (1 per valle FR) 6 incontri di sensibilizzazione sugli esperimenti 10 attività didattiche e laboratori di educazione ambientale 2 scambi transfrontalieri tra classi 1 prestazione di servizio di vulgarizzazione per il giochi collaborativo

WP3 – FAIRE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MONTAGNE / AFFRONTARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN MONTAGNA

Responsable du WP/ responsabile del WP : Regione Liguria

FR

Dans l'environnement alpin et en particulier sur l'aire transfrontalière d'ALPIMED, les changements climatiques sont ressentis avec une influence significative sur les chutes de neige en hiver, rendant les périodes estivales particulièrement sèches durant ces dernières saisons. Les activités économiques de montagne liées au tourisme et à l'agropastoralisme sont mises à l'épreuve.

La rareté de l'eau rend particulièrement importante la mise en œuvre de mesures visant à une utilisation minutieuse de cette ressource. Dans le même temps, la rationalisation de la consommation d'énergie est importante. Ces deux thématiques sont apparues fondamentales lors du travail sur la stratégie globale du plan et l'analyse des forces et faiblesses du territoire.

L'objectif de ce WP est d'améliorer la connaissance pour savoir comment agir face au changement climatique. Pour ce faire, il s'organise en deux activités, l'une consacrée aux études, l'autre à l'émergence d'une stratégie transfrontalière en faveur du climat.

IT

Nell'ambiente alpino e in particolare nell'area transfrontaliera di ALPIMED, i cambiamenti climatici hanno avuto un'influenza significativa sulle nevicate invernali, rendendo i periodi estivi particolarmente secchi nelle ultime stagioni. Le attività economiche di montagna legate al turismo e all'agropastoralismo sono in fase di sperimentazione.

La scarsità d'acqua rende particolarmente importante attuare misure che garantiscano un uso attento di questa risorsa. Allo stesso tempo, la razionalizzazione dei consumi energetici è importante. Questi due temi sono emersi come fondamentali durante il lavoro sulla strategia globale del piano e l'analisi dei punti di forza e di debolezza del territorio.

L'obiettivo di questo WP è quello di migliorare le conoscenze su come agire sul cambiamento climatico. A tal fine, è organizzato in due attività, una dedicata agli studi e l'altra all'emergere di una strategia climatica transfrontaliera.

ACTIVITE 3.1 – AMELIORER LA CONNAISSANCE DE LA RESSOURCE HYDRIQUE ET DES RESSOURCES ENERGETIQUES / MIGLIORARE LA CONOSCENZA SULLA RISORSA IDRICA E SULLE RISORSE ENERGETICHE

Responsable de l'activité / responsabile dell'attività : Regione Liguria

3.1.1 – ETUDES AUTOUR DES RESSOURCES NATURELLES / STUDI SULLE RISORSE NATURALE

FR

L'action vise à analyser le fonctionnement des territoires en termes de ressource hydrique et d'énergie afin de proposer des modèles de prise de décision et développer des scénari climatiques pour le développement de la stratégie.

Les partenaires ont identifié le manque d'outils de prise de décision territoriaux pour les gestionnaires publiques et privés. Ainsi, il est nécessaire d'améliorer la connaissance sur les deux thématiques de l'eau et de l'énergie et de proposer des outils pour modéliser les territoires et permettre aux acteurs publics (collectivités) et privés (entreprises, associations...) de prendre des décisions éclairées en termes d'irrigation ou de consommation d'énergie.

Il s'agit dans cette activité d'améliorer la connaissance de certaines problématiques auxquels les acteurs de l'aire ALPIMED doivent faire face à court terme (sécurisation de l'accès à l'eau potable, développement de la filière bois énergie, scénario climatique et hydrologique...). Pour autant, ces enjeux ont des ramifications sur l'ensemble du territoire et doivent être pris en compte car chaque institution qui pourra y être confrontée à moyen ou long terme.

Afin d'assurer une homogénéité des études et le partage de connaissance, le responsable de l'activité développera avec les responsables d'études, une méthodologie commune qui reprendra les objectifs des différentes études et proposera un cadre et des critères communs, ainsi qu'un calendrier récapitulatif afin de suivre l'avancement collectif.

Les résultats de ces études seront partagés lors d'un séminaire de restitution collectif organisé par le responsable de l'action et constitueront la base des scénarii climatiques élaborés dans l'action 3.2.

Les études prévues :

Dans un esprit de méthode commune et de partage des résultats, la **CARF** se concentrera sur l'amélioration de la connaissance en matière de ressource sur le bassin versant transfrontalier de la Roya qui alimente population française, monégasque et italienne. L'étude permettra la mise en place d'un protocole aux fins d'améliorer l'alimentation en eau potable des communes. Des liens seront recherchés avec le projet ALCOTRA « Concert-Eaux ». Elle définira un plan de mise en oeuvre d'actions concrètes.

La **Région Ligurie** confiera à son délégataire **l'ARPAL** la définition des scénarios climatiques et hydrologiques. Ces nouveaux outils de modélisation peuvent être utilisés pour simuler et évaluer les effets provoqués par la variation climatique dans le territoire. Une meilleure connaissance des variations de la température moyenne, des précipitations, de leur intensité et leurs résolutions temporelles et spatiales favorisera l'identification de solutions pour maintenir le développement économique et la disponibilité des ressources.

La **CCIAA de Cuneo** évaluera les effets du changement climatique sur la quantification de la réduction de la capacité de stockage naturel des ressources en eau résultant de la couverture neigeuse moyenne disponible en altitude, sur la base des modèles actuellement disponibles et par rapport aux futurs scénarios hydrologiques dans la région concernée. L'analyse des résultats recueillis permettra d'identifier des scénarios et un plan d'action opérationnel décliné en mesures d'adaptation (ex : collecte des eaux de pluie, rotation des cultures, etc.) et l'évaluation de réservoirs disponibles.

La **Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes, délégataire de la CCINCA**, a été reconnue pilote, côté français, d'une action d'étude préalable à la mise en oeuvre d'expérimentations concrètes dans le WP4. Elle consistera à établir la stratégie d'enquête et l'identification des situations pertinentes en matière d'expérimentations. Elle sera menée en lien avec l'action de recherche prévue dans laboratoire d'innovation du projet simple INNOV.

La **Province de Cuneo** menera une étude sur l'exploitation énergétique de la biomasse pour favoriser le développement de la filière bois-énergie. Il est fondamental d'essayer de développer cette chaîne d'approvisionnement et de comprendre les freins qui empêchent pour le moment son développement. Cela permettra l'utilisation de ressources renouvelables locales pour un plus grand respect de l'environnement, y compris en diminuant les émissions polluantes dues au transport de matières premières venant de l'étranger. L'objectif est de créer une expérimentation qui peut être reproduite dans toutes les vallées transfrontalières. Elle se fera en capitalisant sur les études déjà réalisées et les plans forestiers des communes de montagne, en impliquant les territoires et en évaluant toutes les solutions possibles pour les utilisateurs finaux au travers les centrales de chauffage urbain et l'optimisation de l'exploitation de toutes les biomasses disponibles.

IT

L'azione mira ad analizzare il funzionamento dei territori in termini di risorse idriche e di energia al fine di proporre dei modelli di presa di decisione e di sviluppare scenari climatici per lo sviluppo della strategia.

I partner hanno identificato la mancanza di strumenti di presa di decisione territoriali per i gestori pubblici e privati. E necessario dunque migliorare la conoscenza sui due temi dell'acqua e dell'energia e di proporre strumenti per modellizzare i territori e permettere agli attori pubblici (collettività) e privati (imprese, associazioni...) di prendere decisioni consapevoli in termini di irrigazione o di consumo energetico.

In questa attività, l'obiettivo è quello di migliorare la conoscenza di alcune questioni che gli stakeholder dell'area ALPIMED devono affrontare nel breve termine (garanzia di accesso all'acqua potabile, sviluppo del settore energetico del legno, scenario climatico e idrologico, ecc). Tuttavia, queste sfide hanno ragionamento su tutto il territorio e devono essere prese in considerazione perché ogni istituzione che le affronta a medio o lungo termine.

Al fine di assicurare un'omogeneità degli studi e la diffusione della conoscenza, il responsabile dell'attività svilupperà, con i responsabili di studi, una metodologia comune la quale riprenderà gli obiettivi dei diversi studi e proporrà un quadro e dei criteri comuni, ed anche un calendario recapitolativo al fine di seguire l'avanzamento collettivo.

I risultati di questi studi saranno condivisi durante un seminario di restituzione collettivo organizzato dal responsabile dell'azione, e costituiranno la base dei scenari climatici sviluppati nell'attività 3.2.

I studi previsti :

In uno spirito di metodologia comune e di condivisione dei risultati, la **CARF** si concentrerà sul miglioramento della conoscenza delle risorse nello spartiacque transfrontaliero di Roya che alimenta le popolazioni francese, monegasca e italiana. Lo studio consentirà l'attuazione di un protocollo per migliorare l'approvvigionamento di acqua potabile dei comuni. Si cercheranno collegamenti con il progetto ALCOTRA "Concert-Eau". Definirà un piano di attuazione delle azioni concrete.

La **Regione Liguria** affiderà al soggetto attuatore **ARPAL** la definizione degli scenari climatici e idrologici. Questi nuovi strumenti di modellazione saranno utilizzati per simulare e valutare gli effetti dei cambiamenti climatici sul territorio. Una migliore comprensione delle variazioni della temperatura media, delle precipitazioni, delle loro intensità e delle risoluzioni temporali e spaziali aiuterà a individuare soluzioni per mantenere lo sviluppo economico e la disponibilità di risorse.

La **CCIAA di Cuneo** svolgerà un'attività di valutazione degli effetti dei cambiamenti climatici sulla quantificazione della riduzione della capacità di accumulo naturale delle risorse idriche derivante dalla copertura nivale mediamente disponibile in quota, sulla base dei modelli attualmente disponibili, in relazione a scenari idrologici futuri nella regione di interesse. L'analisi dei risultati raccolti permetterà di identificare scenari e un piano d'azione operativo declinato in misure di adattamento (es. raccolta delle acque piovane, rotazione delle colture ecc.) e la valutazione di possibili invasi.

La **Camera dell'Agricoltura delle Alpi Marittime**, delegata della **CCINCA**, è stata riconosciuta come pilota, sulla costa francese, di questa azione di studio prima della realizzazione di esperimenti concreti nel WP4. Consisterà nel definire la strategia d'indagine e nell'individuare le situazioni rilevanti in termini di sperimentazione. Esso sarà realizzato nell'ambito dell'azione di ricerca prevista nel laboratorio di vita del semplice progetto INNOV.

La **Provincia di Cuneo** realizzerà uno studio sullo sfruttamento energetico delle biomasse per promuovere lo sviluppo del settore legno-energia. È essenziale cercare di sviluppare questa catena di approvvigionamento e comprendere gli ostacoli che attualmente ne impediscono lo sviluppo. Ciò consentirebbe l'utilizzo di risorse rinnovabili locali per un maggiore rispetto dell'ambiente, anche riducendo le emissioni inquinanti dovute al trasporto di materie prime dall'estero.

L'obiettivo è quello di creare un esperimento che possa essere replicato in tutte le valli transfrontaliere. Sarà fatto capitalizzando gli studi già realizzati e i piani forestali dei comuni montani, coinvolgendo i territori e valutando tutte le possibili soluzioni per gli utenti finali attraverso impianti di teleriscaldamento e l'ottimizzazione dell'uso di tutte le biomasse disponibili.

Les partenaires impliqués dans l'activité/ I partner coinvolti nell'attività:

Partenaires impliqués dans l'activité	Partner coinvolti nel attività
- Région Ligurie - CCIAA de Cuneo - CCINCA - Province de Cuneo - CARF	

Le calendrier de réalisation/ Il calendario di realizzazione :

Début/ Inizio : 15/10/2020

Fin/ Fine : 14/06/2022

Les livrables/ I prodotti :

Livrables	Prodotti
1 méthodologie commune d'études	1 metodologia di studio comune
5 études territoriales sur la connaissance des ressources	5 studi territoriali sulla conoscenza delle risorse
1 séminaire collectif de restitution des études	1 seminariocollettivo di restituzione degli studi

ACTIVITE 3.2 – DEVELOPPER UNE STRATEGIE TRANSFRONTALIERE COMMUNE POUR FAIRE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES / SVILUPPARE UNE STRATEGIA TRANSFRONTALIERA CONDIVISA PER FRONTEGGIARE I CAMBIAMENTI CLIMATICI

Responsable de l'activité / responsabile dell'attività : MNCA

FR

L'objectif de cette activité est d'engager les élus et les acteurs du territoire dans la lutte contre le changement climatique au travers d'une méthodologie participative et un contenu partagé traduit dans une stratégie transfrontalière.

Cette stratégie permettra d'assurer une pérennité aux actions portées par le partenariat dans le cadre de ce projet simple et d'engager les acteurs dans une démarche commune d'intervention au-delà du Plan.

Toutes les institutions ont pris conscience depuis plusieurs années de la nécessité d'introduire les aspects du développement durable dans la gestion des projets qui relèvent de leurs compétences.

La diversité du partenariat d'ALPIMED, composé d'institutions, de gestionnaires d'espace protégés, de consulaires permet de mobiliser autour de la question climatique toutes les parties prenantes pour engager le territoire dans une stratégie en faveur du climat.

La stratégie se fonde sur trois principes : la connaissance, l'expérience, l'engagement.

IT

L'obiettivo di questa attività è di coinvolgere i rappresentanti politici e gli stakeholders del territorio nella lotta contro il cambiamento climatico attraverso una metodologia partecipativa ed un contenuto condiviso tradotto in una strategia transfrontaliera.

Questa strategia deve garantire la sostenibilità delle azioni condotte dal partenariato nell'ambito di questo progetto ed il coinvolgimento degli attori in un approccio comune di intervento al di là del Piano.

Tutte le istituzioni sono da diversi anni consapevoli della necessità di introdurre gli aspetti dello sviluppo sostenibile nella gestione dei progetti di loro competenza.

La diversità del partenariato di ALPIMED, composto da istituzioni, gestori di aree protette e funzionari consolari, permette di mobilitare tutti i soggetti interessati alla questione climatica per coinvolgere il territorio in una strategia climatica.

La strategia si basa su tre principi : conoscenza, esperienza e impegno.

3.2.1. SCENARIO CLIMATIQUE / SCENARIO CLIMATICO

La **Région Ligurie** portera une action de système pour l'ensemble du partenariat visant à examiner les différents modèles climatiques déjà réalisés et à analyser s'il est possible de les comparer entre eux. Cette analyse permettra d'identifier et souligner les principales lignes d'intervention et de recherche menées et mettra en avant les éventuelles lacunes au niveau de la connaissance. Elle uniformisera les informations récoltées et identifiera un lexique commun entre les différents modèles déjà connus. L'émergence d'un modèle adapté permettra la définition de scénarii climatiques valables pour la totalité de la zone de coopération.

Cette action porte un fort enjeu de capitalisation de l'ensemble des études et expériences menées par le partenariat en faveur du climat. L'analyse des précédents projets simples et des dispositifs nationaux ou plus locaux entrepris par les différentes institutions.

Cette analyse constituera la base argumentative de la stratégie transfrontalière.

IT

La **Regione Liguria** realizzerà un azione di sistema per l'intero partenariato per esaminare i vari modelli climatici già realizzati e analizzare se è possibile confrontarli tra loro. Tale analisi identificherà ed evidenzierà le principali linee di intervento e di ricerca condotte ed evidenzierà le eventuali lacune al livello della conoscenza. Esso standardizzerà le informazioni raccolte e identificherà un lessico comune tra i diversi modelli già noti. L'emergenza di un modello adattato permetterà di definire scenari climatici validi per l'intera area di cooperazione.

Questa azione pone una grande sfida in termini di capitalizzazione di tutti gli studi e gli esperimenti condotti dal partenariato climatico. L'analisi di precedenti progetti semplici e di meccanismi nazionali o più locali intrapresi dalle varie istituzioni.

Questa analisi costituerà la base argumentativa della strategia trasfrontaliera.

3.2.2 – EXPERIMENTATION D'UNE STRATEGIE PLAN CLIMAT/ SPERIMENTAZIONE DI UNA STRATEGIA DI PIANO CLIMATICO

Le territoire du **Parc Fluvial Gesso & Stura** (10 communes pour un total d'environ 100 000 habitants) se propose de devenir un acteur exemplaire dans la lutte contre le changement climatique en vertu de la qualité environnementale qui le caractérise, de sa propre activité de valorisation et de protection de sa composante écologique et sociale.

Il prévoit de doter le territoire du Parc d'une stratégie et d'un Plan Local d'Adaptation au changement climatique qui identifiera des mesures concrètes. L'objectif de la stratégie et du Plan Local d'Adaptation est d'identifier les politiques et actions à mettre en œuvre afin d'améliorer la réponse territoriale au changement climatique et d'organiser l'action du Parc en coordination avec les autres entités, autorités locales et avec la société civile.

La mise en œuvre de la Stratégie et du Plan local d'adaptation ne vise pas seulement à s'adapter aux tendances actuelles, mais à construire de nouvelles réponses sociales, économiques et environnementales pour résister aux exigences de l'environnement à long terme. La Stratégie et le Plan d'Adaptation prévoient le développement d'un processus participatif avec l'implication des acteurs en trois phases consécutives 1) information et communication, 2) consultation et écoute, 3) collaboration et implication. L'objectif est double : intégrer les différentes politiques et instruments territoriaux existants et impliquer le plus grand nombre d'acteurs.

Le Parc souhaite s'inspirer du cas français et du développement du "Plan Climat", en exploitant dans ce sens l'expérience des partenaires français du projet, forts également des similitudes et des aspects communs que présente le territoire de référence.

Le territoire du Parc étant conçu comme un cas pilote, la présente action prévoit de proposer une méthodologie commune pour tout le partenariat à mettre en place dans le cadre de la stratégie transfrontalière.

IT

Il territorio del **Parco Fluviale Gesso & Stura** (10 comuni per un totale di circa 100.000 abitanti) si propone di diventare attore esemplare nella lotta ai cambiamenti climatici in virtù della qualità ambientale che lo caratterizza, della propria attività di valorizzazione e tutela della sua componente ecologica e sociale.

Si prevede di dotare il territorio del Parco di una Strategia ed un Piano Locale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici che identificherà misure concrete. L'obiettivo della Strategia e del Piano di Adattamento Locale è quello di individuare le politiche e le azioni da attuare per migliorare la risposta territoriale ai cambiamenti climatici e organizzare l'azione del Parco in coordinamento con altri enti, autorità locali e società civile.

L'attuazione della strategia e del piano di adattamento locale mira non solo ad adeguarsi alle tendenze attuali, ma anche a costruire nuove risposte sociali, economiche e ambientali per far fronte alle esigenze dell'ambiente nel lungo termine. La strategia e il piano di adattamento prevedono lo sviluppo di un processo partecipativo con la partecipazione delle parti interessate attraverso 3 fasi: 1) informazione e comunicazione, 2) consultazione ed ascolto, 3) collaborazione e coinvolgimento. L'obiettivo è doppio : Integrare le diverse politiche e strumenti territoriali e coinvolgere il maggior numero possibile di parti interessate.

Il Parco vuole trarre ispirazione dal caso francese e dallo sviluppo del "Piano Climatico", sfruttando in questo senso l'esperienza dei partner francesi del progetto, forti anche delle similitudini e degli aspetti comuni del territorio di riferimento.

Il territorio del Parco è concepito come un caso pilota, questa azione prevede di proporre una metodologia comune per tutto il partenariato da implementare nell'ambito della strategia transfrontaliera.

3.2.3 – STRATEGIE TRANSFRONTALIERE SUR LE CLIMAT / **STRATEGIA TRANSFRONTALIERA SUL CLIMA**

FR

Fort des deux précédentes activités qui permettront d'avoir accès, d'une part à une base de connaissance climatique sur le territoire de la coopération transfrontalière et d'autre part à une méthodologie concrète de mobilisation des parties prenantes autour d'un Plan Climat territorial, ainsi que des innovations apportées par les laboratoires d'innovations du projet INNOV et les expérimentations menées dans le WP4, la **Métropole Nice côte d'Azur** souhaite faire converger l'ensemble des partenaires vers une stratégie commune sur le climat.

Pilote d'un schéma de coopération transfrontalière sur un périmètre recouvrant l'ensemble du partenariat d'ALPIMED, la Métropole disposera d'un état des lieux des outils juridiques et techniques permettant d'accompagner les acteurs de l'aire transfrontalière dans une stratégie durable en faveur du climat et de résilience du territoire face aux impacts du changement climatique.

La stratégie sera composée à minima des chapitres suivants :

- 1- Diagnostic territorial et scenarii climatique
- 2- Objectifs à moyen et long terme
- 3- Protocole d'accord
- 4- Plan d'action
- 5- Indicateurs

Cette activité sera organisée de la manière suivante :

- Développement de la stratégie transfrontalière sur la base des résultats des actions 3.2.1 et 3.2.2 et validation par le partenariat
- Organisation d'un séminaire d'engagement des acteurs du territoire, signature officielle du protocole commun et présentation du plan d'action
- Mise en œuvre du plan d'action par les partenaires
- Rapport de suivi annuel (post projet)

IT

Con le due precedenti attività che consentiranno di accedere, da un lato, ad una base di conoscenza del clima sul territorio di cooperazione transfrontaliera e, dall'altro, ad una metodologia concreta per mobilitare gli stakeholder attorno ad un Piano Climatico Territoriale anziché le innovazioni portate nei laboratori d'innovazione del progetto INNOV e le sperimentazioni del WP4, la città metropolitana desidera riunire tutti i partner verso una strategia climatica comune.

Come pilota di un progetto di cooperazione transfrontaliera su un perimetro che copre l'intero partenariato ALPIMED, la **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura** avrà un inventario degli strumenti giuridici e tecnici disponibili per sostenere gli stakeholder dell'area transfrontaliera in una strategia sostenibile per promuovere il clima e la resilienza del territorio agli impatti dei cambiamenti climatici.

La strategia sarà composta a minima dei capitoli seguenti :

- 1- Diagnosi territoriale e scenarii climatici
- 2- Obiettivi a medio e lungo termine
- 3- Protocollo di accordo
- 4- Piano di azione
- 5- Indicatori

Questa attività sarà organizzata nel modo seguente :

- Sviluppo della strategia sulla base dei risultati delle azioni 3.2.1 e 3.2.2. e validazione dal partenariato
- Organizzazione di un seminario di coinvolgimento degli stakeholders del territorio, firma ufficiale del protocollo comune e presentazione del piano di azione
- Implementazione del piano di azione di ogni partner
- Report di monitoraggio (post progetto)

Les partenaires impliqués dans l'activité/I partner coinvolti nell'attività :

Partenaires impliqués dans l'activité	Partner coinvolti nell'attività
- MNCA - Région Ligurie - PFGS Les autres sont associés à la stratégie	

Le calendrier de réalisation/Il calendario di realizzazione :

Début/Inizio : 15/10/2020

Fin/Fine : 14/06/2022

Les livrables/I prodotti :

Livrables	Prodotti
1 scénario climatique pour l'aire transfrontalière	1 scenario climatico per l'area transfrontaliera
1 concertation locale	1 consultazione locale
1 strategie et plan Local d'adaptation	1 strategia e piano di adattamento locale
1 strategie transfrontalière climatique	1 strategia climatica transfrontaliera
1 évènement politique de signature du protocole	1 evento politico per firmare il protocollo

WP4 – PRÉVENTION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE / PREVENZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Responsable du WP / responsabile del WP : MNCA

FR

Ce WP est le lieu des expérimentations en matière de changement climatique. Il est étroitement lié au laboratoire d'innovations (LI) appliquées à la thématique du climat, développé dans le projet simple INNOV. En effet, dans le LI Clima, chercheurs, territoires, entreprises vont prendre la mesure des grands enjeux territoriaux pour faire face au changement climatique et vont proposer des solutions opérationnelles à mettre en œuvre pour y remédier.

Ce WP s'articule autour de deux actions : les expérimentations intervenant dans le cadre des activités économiques de montagne en vue de réduire la consommation des ressources et celles pour la préservation de l'environnement.

Les réalisations concrètes mise en œuvre dans ce WP donneront lieu à des échanges en matière de méthodologie d'intervention et de bonnes pratiques et à une vulgarisation des résultats en vue d'en assurer leur transférabilité.

IT

Questo WP è il luogo per gli esperimenti sui cambiamenti climatici. È strettamente legato al laboratorio di innovazione (LI) applicato al tema del clima, sviluppato nel progetto semplice INNOV. Infatti, nel LI Clima, i ricercatori, i territori, e le aziende prenderanno la misura delle grandi sfide territoriali per affrontare il cambiamento climatico ed elaboreranno soluzioni operative da attuare per porvi rimedio.

Questo WP si articola intorno a due azioni: la sperimentazione di attività economiche montane volte a ridurre il consumo di risorse e quelle volte a preservare l'ambiente.

I risultati concreti realizzati in questo WP porteranno a scambi sulla metodologia di intervento e sulle buone pratiche e alla diffusione dei risultati al fine di garantirne la trasferibilità.

ACTIVITE 4.1 – EXPERIMENTATIONS DANS LE CADRE DES ACTIVITES ECONOMIQUES DE MONTAGNE POUR LA REDUCTION DE LA CONSOMMATION DES RESSOURCES / SPERIMENTAZIONI NEL QUADRO DELLE ATTIVITA ECONOMICHE DI MONTAGNA PER LA RIDUZIONE DEL CONSUMO DELLE RISORSE

Responsable de l'activité / responsabile dell'attività : Regione Liguria

FR

L'économie du territoire ALPIMED repose sur la qualité paysagère de ses espaces. 60% d'aires protégées caractérisent l'aire transfrontalière. S'ils représentent un atout à valoriser, ils sont également une richesse à préserver. Une dégradation de l'environnement serait préjudiciable au tourisme ainsi qu'à l'activité agricole et pastorale du territoire. Ces deux dernières activités participent quotidiennement à la préservation et à l'ouverture des espaces mais sont de plus en plus vulnérables face aux impacts du changement climatique. Le tourisme et l'ensemble des activités sportives et ludiques associées sont également sensibles à la raréfaction des ressources naturelles. Pour éviter tout conflit d'usage entre ces différentes composantes économiques, il est indispensable de posséder une vision globale et partagée de l'état des lieux et des enjeux de faire intervenir tous les acteurs dans des actions d'optimisation d'utilisation des ressources.

Cette activité permettra d'expérimenter des solutions concrètes proposées par le laboratoire d'innovation CLIMA du projet INNOV, en matière d'optimisation de l'utilisation des ressources sur différents pans de l'économie de montagne : les stations de ski, les refuges, les exploitations agricoles et pastorales.

L'ensemble des expérimentations menées donnera lieu à des rapports qualitatifs et quantitatifs permettant une évaluation efficace, l'identification des mesures de corrections et la définition de mesures de réplicabilité des procédés mis en oeuvre.

Afin d'assurer une homogénéité des expérimentations et le partage de connaissance, le responsable de l'activité développera avec les responsables d'expérimentations, un programme commun qui reprendra les objectifs des différentes expérimentations et proposera un cadre et des critères communs, ainsi qu'un calendrier récapitulatif afin de suivre l'avancement collectif. Le responsable sera en charge de la coordination du rapport de synthèse des expérimentations.

Les résultats de toutes les expérimentations du projet CLIMA seront partagés lors d'un séminaire de restitution collectif organisé par le chef de file dans le WP 2.

IT

L'economia del territorio ALPIMED si basa sulla qualità paesaggistica dei suoi spazi. Il 60% delle aree protette caratterizza l'area transfrontaliera. Pur rappresentando un bene da valorizzare, sono anche un patrimonio da preservare. Il degrado ambientale sarebbe dannoso per il turismo nonché l'attività agricola e pastorale del territorio. Queste ultime due attività contribuiscono quotidianamente alla conservazione e all'apertura degli spazi, ma sono sempre più vulnerabili agli impatti del cambiamento climatico. Anche il turismo e tutte le attività sportive e ricreative associate sono sensibili alla crescente scarsità di risorse naturali. Per evitare qualsiasi conflitto d'uso tra queste diverse componenti economiche, è essenziale avere una visione globale e condivisa della situazione attuale e delle sfide da superare per coinvolgere tutti gli attori nelle azioni per ottimizzare l'uso delle risorse.

Questa attività permetterà di attuare soluzioni concrete proposte nel laboratorio d'innovazione CLIMA del progetto INNOV per ottimizzare l'uso delle risorse nei diversi settori dell'economia montana : stazioni sciistiche, rifugi, aziende agricole e pastorali. Tutte le sperimentazioni effettuate daranno luogo a relazioni qualitative e quantitative che consentiranno una valutazione efficace, l'individuazione di misure correttive e la definizione di misure di replicabilità dei processi attuati.

Al fine di assicurare un'omogeneità delle sperimentazioni e la diffusione della conoscenza, il responsabile dell'attività svilupperà, con i responsabili di sperimentazioni un programma comune il quale riprenderà gli obiettivi delle diverse sperimentazioni e proporrà un quadro e dei criteri comuni, ed anche un calendario recapitolativo al fine di seguire l'avanzamento collettivo. Il responsabile sarà incaricato della coordinazione dello sviluppo del report di sintesi delle sperimentazioni.

I risultati di tutte le sperimentazioni CLIMA saranno condivisi durante un seminario di restituzione collettivo organizzato dal capofila nel WP2.

4.1.1 – EXPERIMENTATIONS SUR LES ALPAGES ET LES ACTIVITES AGRICOLES POUR LA GESTION EFFICIENTE DE LA RESSOURCE HYDRIQUE / ESPERIMENTI SUGLI ALPEGGI E LE ATTIVITA AGRICOLE PER LA GESTIONE EFFICIENTE DELLA RISORSA IDRICA

FR

Cette activité concerne l'activité agricole et pastorale dont la problématique en matière d'accès à l'eau fera l'objet d'une analyse particulière dans le projet INNOV. Il conviendra d'expérimenter des solutions identifiées dans le laboratoire d'innovation conduisant à une utilisation efficace de l'eau dans les alpages de haute montagne, en recherchant d'une part la conservation des cours d'eau et des bassins naturels, et d'autre part une répartition judicieuse de l'eau dans les alpages afin de normaliser la consommation destinée à l'abreuvement des animaux en montagne avec par conséquent une meilleure utilisation des zones de pâturage. Parallèlement il est nécessaire d'assurer une utilisation rationnelle de l'eau concernant les cultures agricoles en fond de vallée, avec l'expérimentation de cultures qui nécessitent peu d'eau et des méthodes d'irrigation innovantes.

Plusieurs expérimentations sur des alpages ainsi que des exploitations agricoles françaises et italiennes vont être menées. Les solutions identifiées dans le LI Clima seront mises en œuvre selon une méthodologie d'intervention définie dans le laboratoire. Celle-ci prévoira également des indicateurs de résultats et de mesures d'évaluation.

MNCA en tant que responsable du laboratoire d'innovations CLIMA assurera la coordination des actions. La **CCINCA** portera dans l'activité 2.1.3 le guide méthodologique et le clip d'animation dédiés à la ressource hydrique.

Le **GECT Parc Européen**, la **CCINCA**, et la **Région Ligurie** porteront des actions sur des alpages en prenant soin d'associer le plus en amont possible, les bénéficiaires finaux de ces actions (les bergers). Une approche environnementale de ces équipements innovants en matière de rationalisation hydrique sera recherchée, eu égard à l'environnement particulièrement sensible et porteur de biodiversité que ces zones représentent. Une expérimentation collective sera également entreprise pour diversifier la réplicabilité des projets sur d'autres espaces.

La **CCIAA de Cuneo** accompagnera les entreprises agricoles dans l'utilisation d'outils innovants de gestion des ressources en eau (capteurs et drones) pour surveiller et réduire la consommation d'eau.

IT

Questa attività riguarda l'attività agricola e pastorale, il problema dell'accesso all'acqua sarà oggetto di un'analisi specifica nel progetto INNOV. Occorre sperimentare soluzioni identificate nel laboratorio d'innovazione per l'uso efficiente dell'acqua nei pascoli di alta montagna, cercando da un lato la conservazione dei fiumi e dei bacini naturali, e dall'altro una distribuzione oculata dell'acqua nei pascoli di montagna per standardizzare il consumo per l'abbeveraggio degli animali di montagna e quindi un migliore utilizzo dei pascoli. Allo stesso tempo, è necessario di assicurare l'uso razionale dell'acqua per le colture agricole del fondovalle, con la sperimentazione di colture che richiedono poca acqua e metodi di irrigazione innovativi.

Saranno realizzate diverse esperienze su pascoli di montagna e aziende agricole francesi e italiane. Le soluzioni individuate nel LI Clima saranno implementate secondo una metodologia di intervento definita in laboratorio. Essa comprenderà anche indicatori di performance e misure di valutazione.

MNCA come responsabile del laboratorio d'innovazione CLIMA assicurerà la coordinazione delle azioni. Nell'attività 2.1.3, la **CCINCA** includerà la guida metodologica e il filmato di animazione dedicato alle risorse idriche.

Il **GECT Parco Europeo**, la **CCINCA**, e la **Regione Liguria** realizzeranno azioni sugli alpeggi, avendo cura di coinvolgere il più a monte possibile i beneficiari finali di queste azioni (pastori). Si cercherà un approccio ambientale a queste attrezzature innovative in termini di razionalizzazione dell'acqua, dato l'ambiente particolarmente sensibile e biodiversificato che queste aree rappresentano. Sarà inoltre intrapresa un'esperienza collettiva per diversificare la replicabilità dei progetti in altre aree.

La **CCIAA di Cuneo** accompagnerà le imprese agricole all'utilizzo di strumenti innovativi di gestione delle risorse idriche (sensori e droni) per il monitoraggio e la riduzione dei consumi di acqua.

4.1.2 – EXPERIMENTATIONS SUR LES REFUGES POUR LA GESTION EFFICIENTE DE LA RESSOURCE HYDRIQUE / ESPERIMENTI SUI RIFUGI PER LA GESTIONE EFFICIENTE DELLA RISORSA IDRICA

FR

Les refuges représentent un maillon essentiel de l'activité touristique et de découverte du territoire d'ALPIMED. En lien avec le projet PATRIM qui vise à organiser l'émergence d'une destination transfrontalière autour de l'itinérance sous toutes ces formes douces, il est important de se pencher sur les problématiques auxquels les visiteurs sont confrontés.

Les refuges situés le plus souvent en site isolés doivent faire face durant les périodes estivales à des fréquentations importantes. Ils doivent garantir un niveau de service optimal pour les clientèles, tout en minimisant leur impact dans le milieu qui les entoure. Leurs gestionnaires particulièrement sensibles aux problématiques environnementales et de gestion raisonnée des ressources sont de véritables ambassadeurs de la cause climatique !

Le **GECT Parc Européen** et la **Région Ligurie** vont intervenir des deux côtés de la frontière pour proposer des solutions techniques astucieuses aux refuges pour améliorer l'approvisionnement en eau et en énergie ainsi que pour l'optimisation de l'utilisation de ces ressources dans leur établissement. L'action leur fournira des outils de sensibilisation des clientèles accueillies. Les refuges pilotes seront définis au démarrage du dossier en tenant compte de leur vulnérabilité aux questions de changement climatique et de leur situation transfrontalière sur les principaux axes de randonnée, en accord avec leurs gestionnaires.

IT

I rifugi sono un collegamento essenziale nell'attività turistica e di scoperta del territorio di ALPIMED. Nell'ambito del progetto PATRIM, che mira ad organizzare la nascita di una destinazione transfrontaliera attorno all'itineranza in tutte le sue forme, è dunque importante affrontare le questioni alle quali i visitatori sono confrontati.

I rifugi si trovano di solito in luoghi isolati, sono confrontati ad un gran numero di persone durante i mesi estivi. Devono garantire un livello di servizio ottimale per i clienti, riducendo al minimo l'impatto sull'ambiente che li circonda. I loro responsabili, particolarmente sensibili alle tematiche ambientali e alla gestione razionale delle risorse, sono veri ambasciatori della causa climatica !

Il **GECT Parco Europeo** e la **Regione Liguria** interverranno su entrambi i lati del confine per proporre soluzioni tecniche intelligenti per migliorare l'approvvigionamento idrico ed energetico e per ottimizzare l'uso di queste risorse nella loro istituzione. L'azione fornirà loro gli strumenti per sensibilizzare i clienti che accolgono. I rifugi pilota saranno definiti all'inizio del progetto, tenendo conto della loro vulnerabilità ai cambiamenti climatici e della loro situazione transfrontaliera sui principali itinerari escursionistici, in accordo con i loro gestori.

4.1.3– EXPERIMENTATIONS SUR LES STATIONS DE SKI POUR UNE MEILLEURE PRISE EN COMPTE ENVIRONNEMENTALE / ESPERIMENTI SUGLI IMPIANTI SCIISTICI PER UNA MIGLIORE CONSIDERAZIONE AMBIENTALE

FR

L'activité liée au tourisme hivernal et plus particulièrement au ski alpin est essentielle sur le territoire transfrontalier d'ALPIMED qui compte 17 stations de ski dont certaines sont de renommées européennes. Ce sont des pôles économiques incontestables qui concentrent une partie de l'emploi mais qui assurent également l'attractivité des vallées dont elles dépendent en matière d'accès notamment. La plupart d'entre elles, ont pris le virage de la diversification 4 saisons qui permet d'allonger les périodes de fonctionnement et ainsi pérenniser des emplois à l'année.

L'évolution actuelle des températures et des précipitations, provoquée par les changements climatiques globaux en cours, soulève la question de la pérennité de l'économie touristique hivernale dans les montagnes françaises et italiennes. Il est indispensable d'anticiper les mutations auxquelles les stations devront faire face dans les prochaines décennies. Il s'agit à la fois d'une question environnementale mais sans naïveté d'une problématique économique également. Les gestionnaires de stations sont particulièrement sensibilisés et prompts à devenir des acteurs responsables pour une meilleure gestion des ressources.

Le laboratoire d'innovation CLIMA du projet INNOV va permettre d'identifier des solutions de monitoring des équipements de remontées mécaniques et de l'environnement des stations qui permettront de confronter les scénarii climatiques avec les réalités de consommation et les besoins de telles infrastructures. Des instrumentations seront réalisées en vue d'agir sur les pratiques.

Les stations de la **Métropole Nice Côte d'Azur** souhaitent devenir des stations intelligentes et exemplaires. Leur volonté est d'optimiser leur consommation d'énergie et réfléchir à des solutions alternatives innovantes et plus vertueuses pour l'environnement. Avec l'appui de ses délégataires l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable de l'Université de Nice (UNS) et le Syndicat Mixte des Stations du Mercantour (SMSM) elle mènera une action visant à encourager les stations de Nice Côte d'Azur dans des pratiques plus vertueuses en matière énergétique. L'objectif est de diminuer l'impact carbone des stations et de valoriser des filières d'énergies renouvelables locales.

La **CCIAA de Cuneo** installera des instruments de monitoring ciblés sur la consommation énergétique des infrastructures de remontées et d'enneigement. L'utilisation d'applications métiers permettra une optimisation de la consommation énergétique. Elle portera dans l'activité 2.1.3 le guide méthodologique et le clip d'animation dédiés à l'efficacité énergétique.

Les savoir-faire des gestionnaires de stations de part et d'autre de la frontière seront valorisés et serviront de diagnostic commun et d'état des pratiques qui seront partagés tout au long des expérimentations et après !

IT

L'attività legata al turismo invernale e più in particolare allo sci alpino è fondamentale nel territorio transfrontaliero di ALPIMED, che conta 17 stazioni sciistiche, alcune delle quali rinomate in Europa. Si tratta di centri economici innegabili che concentrano parte dell'occupazione ma che assicurano anche l'attrattiva delle valli da cui dipendono, soprattutto in termini di accesso. La maggior parte di loro hanno preso il turno di 4 stagioni di diversificazione, che permette di prolungare i periodi di funzionamento e quindi perpetuare i posti di lavoro tutto l'anno.

L'attuale evoluzione delle temperature e delle precipitazioni, causata dai continui cambiamenti climatici globali, solleva la questione della sostenibilità dell'economia del turismo invernale nelle montagne francesi e italiane. È essenziale anticipare i cambiamenti che le stazioni dovranno affrontare nei prossimi decenni. Si tratta di una questione ambientale ma anche economica. I gestori delle stazioni ne sono particolarmente consapevoli e sono pronti a diventare attori responsabili di una migliore gestione delle risorse.

Il laboratorio d'innovazione CLIMA del progetto INNOV permetterà di individuare soluzioni per il monitoraggio degli impianti di risalita e dell'ambiente della stazione che permetteranno di confrontare gli scenari climatici con le realtà di consumo e le esigenze di tali infrastrutture. Saranno realizzate strumentazioni per influenzare le pratiche.

Le stazioni sciistiche della **Città Metropolitana Nizza Cost'Azzura** vogliono diventare stazioni intelligenti ed esemplari. Il loro obiettivo è quello di ottimizzare il loro consumo energetico e prendere in considerazione alternative innovative e più rispettose dell'ambiente. Con il sostegno dei suoi soggetti attuatori, l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable de l'Université de Nice (UNS) e il Syndicat Mixte des Stations du Mercantour (SMSM), agirà per incoraggiare le stazioni di Nizza Costa Azzurra ad adottare pratiche più virtuose nel settore energetico. L'obiettivo è ridurre l'impatto ambientale delle stazioni e sviluppare i settori locali delle energie rinnovabili.

La **CCIAA di Cuneo** installerà strumenti di monitoraggio del consumo energetico degli impianti di risalita e delle infrastrutture di innevamento. L'uso di applicazioni aziendali permetterà un'ottimizzazione dei consumi energetici. Nell'attività 2.1.3, comprenderà la guida metodologica e il filmato di animazione dedicato all'efficienza energetica.

Il know-how dei gestori delle stazioni su entrambi i lati del confine sarà valorizzato e utilizzato come diagnosi comune e stato dell'arte delle pratiche che saranno condivise nel corso degli esperimenti e dopo !

Les partenaires impliqués dans l'activité/ [i partner coinvolti nell'attività](#) :

Partenaires impliqués dans l'activité	Partner coinvolti nel attività
- MNCA - CCIAA - GECT - CCINCA - Region Ligurie	

Le calendrier de réalisation/ [il calendario di realizzazione](#) :Début/ [Inizio](#) : 15/10/2020Fin/ [Fine](#) : 14/06/2022**Les livrables/ [i prodotti](#) :**

Livrables	Prodotti
1 programme d'expérimentation 10 expérimentations sur les alpages et exploitations agricoles 3 expérimentations sur les refuges 3 expérimentations sur les stations de ski 1 rapport de synthèse des expérimentations en matière de réduction de la consommation des ressources	1 programme di sperimentazioni 10 esperimenti su pascoli e fattorie di montagna 3 esperimenti sui rifugi 3 esperimenti su stazioni sciistiche 1 report di sintesi degli esperimenti per ridurre il consumo di risorse

ACTIVITE 4.2– EXPERIMENTATION POUR LA PREVENTION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET POUR LA PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT / [SPERIMENTAZIONI PER LA PREVENZIONE AL CAMBIAMENTO CLIMATICO E PER LA PRESERVAZIONE DELL'AMBIENTE](#)**Responsable de l'activité / [responsabile dell'attività](#) : CARF**

FR

La préservation de l'environnement du territoire transfrontalier est une priorité du Plan. L'analyse stratégique initiale a mis en évidence que ce territoire recèle d'entités paysagères remarquables et d'une biodiversité parmi les plus riches d'Europe. La reconnaissance de ces atouts favorise la prise de conscience des acteurs de la nécessité de les préserver. Le projet simple par l'amélioration de la connaissance et l'utilisation d'outils au service de la résilience du territoire souhaite engager les acteurs dans des changements profonds de leur mode de gestion.

Pour ce faire, cette activité expérimentera des solutions concrètes en matière de : réduction de la pollution lumineuse dans l'activité 4.2.1, protection des milieux humides et de la végétation des cours d'eau dans l'activité 4.2.2.

IT

La preservazione dell'ambiente del territorio transfrontaliero è una priorità del Piano. L'analisi strategica iniziale ha rivelato che questo territorio contiene notevoli elementi paesaggistici e una delle biodiversità più ricche d'Europa. Il riconoscimento di questi beni promuove la consapevolezza tra le parti interessate della necessità di preservarli.

Il progetto semplice, attraverso il miglioramento delle conoscenze e l'uso di strumenti per promuovere la resilienza del territorio, mira a coinvolgere gli stakeholder in profondi cambiamenti nei loro metodi di gestione.

A tal fine, questa attività permetterà di sperimentare soluzioni concrete proposte in termini di riduzione dell'inquinamento luminoso nell'attività 4.2.1, protezione delle zone umide e della vegetazione fluviale nell'attività 4.2.2. L'attività di gestione delle zone umide e della vegetazione fluviale.

4.2.1 – EXPERIMENTATIONS POUR REDUIRE LA POLLUTION LUMINEUSE / ESPERIMENTI PER RIDURRE L'INQUINAMENTO LUMINOSO

FR

Cette activité s'attachera à réaliser une expérimentation visant à réduire la pollution lumineuse et par là même la consommation électrique de l'éclairage public qui pèse toujours plus sur les budgets communaux. Ces nouvelles pratiques favorisent également la préservation de la biodiversité.

Le site pilote de **Breil-sur-Roya** sur le territoire de la **CARF** a été identifié par les partenaires pour porter cette expérience de relanternage. L'évolution des normes techniques, énergétiques et environnementales permet une rénovation de l'éclairage public et constitue, par la même occasion, une opportunité pour installer du matériel vertueux.

Le but recherché est de diminuer la pollution lumineuse aux abords du centre bourg. En effet, un éclairage nocturne inadapté a un impact négatif sur les insectes, la prédation étant accrue, et leur chance de reproduction très affaiblie. La majorité des chiroptères fuient également les zones éclairées. Le village de Breil-sur-Roya est au cœur d'un site Natura 2000 spécialement créé pour préserver sa richesse en chauves-souris, aussi bien par le nombre que par la variété des espèces présentes.

Une action conjointe France-Italie de communication et de sensibilisation des élus et des habitants à cette expérience sera réalisée par **MNCA** et le **Parc Fluvial Gesso & Stura**. Elle pourra prendre la forme d'éducteurs pour les décideurs locaux, de réunions publiques... Le **GECT Parc Européen** portera dans l'activité 2.1.3 le guide méthodologique et le clip d'animation sur cette thématique.

IT

Questa attività si concentrerà sulla realizzazione di una sperimentazione volta a ridurre l'inquinamento luminoso e quindi il consumo elettrico dell'illuminazione pubblica, che pesa sempre più sui bilanci comunali. Queste nuove pratiche promuovono anche la conservazione della biodiversità.

Il sito pilota di Breil-sur-Roya sul territorio della **CARF**, è stato identificato dai partner per realizzare questa esperienza di cambiamenti delle illuminazioni "relanternage". L'evoluzione degli standard tecnici, energetici e ambientali permette di rinnovare l'illuminazione pubblica e, allo stesso tempo, offre l'opportunità di installare apparecchiature virtuose.

L'obiettivo è quello di ridurre l'inquinamento luminoso intorno al centro città. Infatti, un'illuminazione notturna inadeguata ha un impatto negativo sugli insetti, in quanto aumenta la predazione e le loro possibilità di riproduzione sono notevolmente ridotte. La maggior parte dei chiropteri fuggono anche dalle

aree illuminate. Il villaggio di Breil-sur-Roya è al centro di un sito Natura 2000 creato appositamente per preservare la ricchezza dei pipistrelli, sia in termini di numero e varietà di specie presenti.

Un'azione congiunta Francia-Italia di comunicazione e sensibilizzazione dei decisori locali e dei residenti su questa esperienza sarà realizzata dalla **MNCA** e dal **Parco fluviale Gesso & Stura**. Potrebbe assumere la forma di corsi di formazione per i decisori locali, incontri pubblici, ecc.

Un'azione congiunta Francia-Italia di comunicazione e sensibilizzazione su questa esperienza sarà realizzata da **MNCA** e dal **Parco fluviale Gesso & Stura**. Il **GECT Parco Europeo** includerà nell'attività 2.1.3 la guida metodologica e il filmato di animazione su questo tema.

4.2.2 – EXPERIMENTATIONS SUR LES MILIEUX HUMIDES / ESPERIMENTI NELLE ZONE UMIDE

FR

Les zones humides de grande hauteur (habitats prioritaires identifiés par la directive Réseau Nature 2000) sont les endroits les plus vulnérables aux changements climatiques et elles sont soumises aux pressions anthropogéniques. Il est nécessaire d'en évaluer la vulnérabilité et de mettre en œuvre des actions pour garantir leur conservation.

Les partenaires ont partagé la nécessité de diversifier leurs interventions sur différents milieux humides afin d'avoir une diversité de situations et de retour de bonnes pratiques à partager à la fin du programme.

La **Région Ligurie** interviendra sur deux sites, une tourbière et une source. Elle portera dans l'activité 2.1.3 le guide méthodologique et le clip d'animation dédiés aux milieux sensibles / environnement. Le **Parc Fluvial Gesso & Stura** se concentra sur le fleuve et la végétation qui le borde. Des enquêtes auprès des utilisateurs de ces espaces seront réalisées pour tenir compte des besoins de l'ensemble des parties prenantes et sensibiliser à l'action. Les expérimentations et les bonnes pratiques résultant de ces actions seront ensuite naturellement partagées et mises à la disposition des partenaires du projet.

La tourbière de « Binda » seule zone humide en grande hauteur dans la province d'Imperia, près de la frontière Piémont et Ligurie, à l'intérieur du Parc Régional des Alpes Ligures, sera le lieu d'une expérimentation pilote. Le but de l'expérimentation est de comprendre les dynamiques impliquées et d'intervenir rapidement avec des actions capables de limiter les pertes d'espèces et d'habitats délicats et de rétablir l'équilibre entre homme et nature, en préservant la tourbière sur une longue durée. L'étude des dynamiques hydrologiques pourra donner de précieuses informations relatives aux effets du changement climatique sur la biodiversité des zones humide montagneuses. Les résultats seront partagés avec l'ensemble des acteurs gestionnaires de sites protégés et une répliquabilité des actions correctrices sera recherchée.

L'action sur la source du "Rio Barnea" consistera à cartographier précisément la source et son habitat afin d'avoir une connaissance fine permettant d'étudier son évolution et sa dynamique. La définition d'indicateurs biologiques sera entreprise pour mesurer les impacts du changement climatique sur ce milieu et définir des actions de sauvegarde à entreprendre.

La création d'un plan de gestion de la ripisylve sur le territoire du Parc Fluvial visera à la fois l'entretien et la requalification de la bande arboricole périfluviale, l'atténuation des risques hydrauliques, l'amélioration de la fonction de protection de la végétation, la sauvegarde et la récupération de la qualité des écosystèmes fluviaux et l'exploitabilité durable de son territoire. L'expérimentation d'actions pilotes pour la gestion de la végétation périfluviale représentera un outil de capitalisation dudit plan, permettant la mise en œuvre concrète de certaines des interventions identifiées par celui-ci.

Afin d'assurer une homogénéité des expérimentations et le partage de connaissance, le responsable de l'activité développera avec les responsables d'expérimentations, un programme commun qui reprendra les objectifs des différentes expérimentations et proposera un cadre et des critères communs, ainsi qu'un calendrier récapitulatif afin de suivre l'avancement collectif. Le responsable sera en charge de la coordination du rapport de synthèse des expérimentations.

Les résultats de toutes les expérimentations du projet CLIMA seront partagés lors d'un séminaire de restitution collectif organisé par le chef de file dans le WP 2.

IT

Le zone umide ad alta quota (habitat prioritari individuati dalla direttiva Natura 2000 Network) sono i luoghi più vulnerabili ai cambiamenti climatici e sono soggetti a pressioni antropogeniche. È necessario valutarne la vulnerabilità e attuare azioni per garantirne la conservazione.

I partner hanno condiviso la necessità di diversificare i loro interventi su diverse zone umide per avere una diversità di situazioni e feedback di buone pratiche da condividere alla fine del programma.

La **Regione Liguria** lavorerà su due siti, una torbiera e una sorgente. Nell'attività 2.1.3, comprenderà la guida metodologica e il filmato di animazione dedicato agli ambienti sensibili / ambiente. Il **Parco Fluviale Gesso & Stura** si è concentrato sul fiume e sulla vegetazione che lo circonda. Saranno condotte indagini presso gli utenti di questi spazi per tenere conto delle esigenze di tutte le parti interessate e sensibilizzare all'azione. Gli esperimenti e le buone pratiche risultanti da queste azioni saranno poi naturalmente condivisi e messi a disposizione dei partner del progetto.

La torbiera di "Binda", l'unica zona umida d'altura della provincia di Imperia, al confine tra Piemonte e Liguria, all'interno del Parco Regionale delle Alpi Liguri, sarà sede di un esperimento pilota. Lo scopo dell'esperimento è quello di comprendere le dinamiche e di intervenire rapidamente con azioni che possano limitare la perdita di specie e habitat sensibili e ristabilire l'equilibrio tra uomo e natura, preservando la torbiera per un lungo periodo di tempo. Lo studio della dinamica idrologica può fornire preziose informazioni sugli effetti dei cambiamenti climatici sulla biodiversità nelle zone umide montane. I risultati saranno condivisi con tutti gli stakeholder che gestiscono i siti protetti e si cercherà la replicabilità delle azioni correttive.

L'azione sulla sorgente del "Rio Barnea" consisterà nel mappare accuratamente la sorgente e il suo habitat in modo da avere una conoscenza dettagliata che permetta di studiarne l'evoluzione e la dinamica. La definizione di indicatori biologici sarà intrapresa per misurare gli impatti dei cambiamenti climatici su questo ambiente e definire le azioni di salvaguardia da intraprendere.

La creazione di un piano di gestione ripariale nel territorio del Parco Fluviale avrà lo scopo di mantenere e riqualificare la fascia forestale della perifluviale, mitigare i rischi idraulici, migliorare la funzione di protezione della vegetazione, salvaguardare e recuperare la qualità degli ecosistemi fluviali e garantire l'uso sostenibile del suo territorio. La sperimentazione di azioni pilota per la gestione della vegetazione perifluviale rappresenterà uno strumento di capitalizzazione del piano, consentendo la realizzazione concreta di alcuni degli interventi da esso individuati.

Al fine di assicurare un'omogeneità delle sperimentazioni e la diffusione della conoscenza, il responsabile dell'attività svilupperà, con i responsabili di sperimentazioni un programma comune il quale riprenderà gli obiettivi delle diverse sperimentazioni e proporrà un quadro e dei criteri comuni, ed anche un calendario recapitolativo al fine di seguire l'avanzamento collettivo. Il responsabile sarà incaricato della coordinazione dello sviluppo del report di sintesi delle sperimentazioni.

I risultati di tutte le sperimentazioni CLIMA saranno condivisi durante un seminario di restituzione collettivo organizzato dal capofila nel WP2.

Les partenaires impliqués dans l'activité/I partner coinvolti nell'attività :

Partenaires impliqués dans l'activité	Partner coinvolti nel attività
-Métropole Nice Côte d'Azur - CARF - Parc Fluvial Gesso & Stura - Région Ligurie	

Le calendrier de réalisation/Il calendario di realizzazione :

Début/Inizio : 15/10/2020

Fin/Fine : 14/06/2022

Les livrables/I prodotti :

Livrables	Prodotti
1 programme d'expérimentation	1 programma di sperimentazioni
1 site pilote en matière pollution lumineuse	1 sito pilota per l'inquinamento luminoso
2 outils de sensibilisation sur l'intérêt de la réduction de la pollution lumineuse	2 strumenti di sensibilizzazione sull'importanza di ridurre l'inquinamento luminoso
1 éductour transfrontalier	1 eductour transfrontaliero
5 réunions de sensibilisation et de démonstration des expérimentations	5 incontri di sensibilizzazione e dimostrazione degli esperimenti
1 plan de gestion de la ripisylve	1 piano di gestione ripariale
1 rapport d'expérimentations environnementales sur les milieux humides	1 rapporto sugli esperimenti ambientali nelle zone umide

4. Calendrier/Calendario

GANTT ALPIMED CLIMA	2019						2020												2021												2022											
	nombre de mois						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	calendrier prévisionnel						7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
WP1 – COORDINATION ET GESTION DU PROJET/COORDINAMENTO E GESTIONE DEL PROGETTO																																										
1.1. Gestion technique, administrative et financière du projet/1.1 Gestione tecnica, amministrativa e finanziaria del progetto																																										
WP2 – COMMUNICATION SUR LES ACTIONS DU PROJET / COMUNICAZIONE SULLE AZIONI DEL PROGETTO																																										
2.1 Réalisation du plan et des instruments de communication / Realizzazione del piano e degli strumenti di comunicazione																																										
2.2 Valoriser d'engagement du territoire dans des démarches de consommation durable / Promuovere il coinvolgimento della regione in iniziative di consumo sostenibile																																										
WP3 - FAIRE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MONTAGNE / AFFRONTARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN MONTAGNA																																										
3.1 Améliorer la connaissance / Migliorare la conoscenza																																										
3.2 Développer une stratégie transfrontalière commune pour faire face aux changements climatiques / Sviluppare una strategia transfrontaliera condivisa per fronteggiare i cambiamenti climatici																																										
WP4 - PREVENTION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE / PREVENZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO																																										
4.1 Expérimentations dans le cadre des activités économiques de montagne pour la réduction de la consommation des ressources / Sperimentazioni nel quadro delle attività economiche di montagna per la riduzione del consumo delle risorse																																										
4.2. Expérimentations pour la prévention du changement climatique et pour le préservation de l'environnement / Sperimentazioni per la prevenzione al cambiamento climatico e per la preservazione dell'ambiente																																										

5. Lien avec le programme/Legame con il programma

Indicateurs/Indicatori

FR

L'Objectif Spécifique 2.1 se propose de favoriser l'adoption de stratégies partagées d'adaptation au changement climatique dans les instruments de planification territoriale et d'amoindrir de façon permanente et coordonnée les impacts négatifs dus au changement climatique.

On entend en particulier :

- Accroître et diffuser la connaissance des impacts physiques et économiques du changement climatique sur le territoire ALCOTRA ;
- Faire en sorte que les instruments de planification territoriale tiennent compte des impacts dus au changement climatique local ;
- Favoriser le partage de connaissances et la formation afin que les institutions publiques aient une meilleure maîtrise de la gestion des impacts dus au changement climatique local ;
- Créer des systèmes de suivi permanents dans les zones « types » du territoire ALCOTRA.

IT

L'Obiettivo specifico 2.1 si propone di incentivare l'adozione di strategie condivise di adattamento al cambiamento climatico negli strumenti di pianificazione territoriale, per mitigare in modo permanente e coordinato gli impatti negativi dovuti al cambiamento climatico.

In particolare si intende :

- Aumentare e divulgare le conoscenze degli impatti fisici ed economici del cambiamento climatico nel territorio ALCOTRA ;
- Fare in modo che gli strumenti di pianificazione territoriale tengano conto degli impatti dovuti al cambiamento climatico ;
- Favorire la condivisione delle conoscenze e la formazione affinché le collettività / istituzioni pubbliche abbiano una migliore padronanza nella gestione degli impatti dovuti al cambiamento climatico a scala locale ;
- Creare sistemi di monitoraggio permanenti in zone "tipo" del territorio ALCOTRA.

a. Comment le projet contribue aux indicateurs de résultat du programme/Come il progetto contribuisce agli indicatori di risultato del programma

Indicateurs de résultat / Indicatori di risultato :

FR

Nombre d'institutions publiques disposant d'outils de planification territoriale qui se dotent de stratégies d'adaptation au changement climatique.

10	Stratégie transfrontalière en faveur du climat Stratégie et plan local d'adaptation au changement climatique
----	---

IT

Numero di istituzioni pubbliche dotate di strumenti di pianificazione territoriale che adottano strategie di adattamento al cambiamento climatico.

10	Strategia transfrontaliera per il clima Strategia e piano locale d'adattamento al cambiamento climatico
----	--

b. Comment le projet contribue aux indicateurs de réalisation / output du programme/Come il progetto contribuisce agli indicatori di realizzazione /output del programma

Indicateur de réalisation / Indicatore di output

FR

Nombre d'outils développés pour le suivi et la gestion des impacts liés au changement climatique

10	Outils pour le pastoralisme et l'agriculture Outils pour les refuges Outils pour les stations de ski Outils pour les milieux humides
----	---

IT

Numero di strumenti sviluppati per il monitoraggio e la gestione degli impatti legati al cambiamento climatico

10	Strumenti per la pastorizia e l'agricoltura Strumenti per rifugi Strumenti per le stazioni sciistiche Strumenti per zone umide
----	---

.....

6.Aspects financiers/Aspetti finanziari

6.1. Ventilation des coûts/Distribuzione dei costi

	Frais de personnel Spese di personale	Frais de bureau Spese amministrative	Frais de déplacement Spese di viaggio	Coûts externes Costi esterni	Dépenses d'équipement Spese di attrezzatura	Infrastructure Infrastruttura	Total
MNCA	81 910,00 €	8 190,00 €	5 000,00 €	43 982,00 €	120 000,00 €	0,00 €	259 082,00 €
REGION LIGURIE	61 478,26 €	6 521,74 €	4 000,00 €	330 710,35 €	70 000,00 €	0,00 €	472 710,35 €
GECT	40 400,00 €	4 500,00 €	1 500,00 €	134 412,65 €	0,00 €	0,00 €	180 812,65 €
Comune di Cuneo EGPFGS	38 500,00 €	0,00 €	2 500,00 €	110 000,00 €	10 000,00 €	35 000,00 €	196 000,00 €
Provincia di Cuneo	15 300,00 €	0,00 €	0,00 €	76 700,00 €	0,00 €	0,00 €	92 000,00 €
CARF	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35 400,00 €	83 000,00 €	0,00 €	118 400,00 €
CCIAA Cuneo	50 000,00 €	7 500,00 €	7 000,00 €	88 000,00 €	16 500,00 €	0,00 €	169 000,00 €
CCINCA	115 900,00 €	17 385,00 €	2 466,00 €	25 949,00 €	115 000,00 €	0,00 €	276 700,00 €
Total	403 488,26 €	44 096,74 €	22 466,00 €	845 154,00 €	414 500,00 €	35 000,00 €	1 764 705,00 €

6.2. Plan de financement/Piano di finanziamento

	MNCA	REGION LIGURIE	GECT	Comune di Cuneo EGPFGS	Provincia di Cuneo	CARF	CCIAA Cuneo	CCINCA	TOTAL
Budget partenaire Budget partner	259 082,00 €	472 710,35 €	180 812,65 €	196 000,00 €	92 000,00 €	118 400,00 €	169 000,00 €	276 700,00 €	1 764 705,00 €
Contribution FEDER Contributo FSER	220 219,70 €	401 803,80 €	153 690,75 €	166 600,00 €	78 200,00 €	100 640,00 €	143 650,00 €	235 195,00 €	1 499 999,25 €
Autofinancement Fondo di rotazione	38 862,30 €	70 906,55 €	27 121,90 €	29 400,00 €	13 800,00 €	17 760,00 €	25 350,00 €	41 505,00 €	264 705,75 €