

17 novembre 2020
10h30-12h30
Visioconférence



maregionsud.fr
[PITEM BiodivAlp](https://www.facebook.com/PITEMBiodivAlp)
[pitem.biodivalp](https://www.instagram.com/pitem.biodivalp)



Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale

COMITÉ DE PILOTAGE / COMITATO DI MONITORAGGIO

PITEM Biodiv'ALP

COEVA COBIODIV GEBIODIV BIODIV'CONNECT PROBIODIV





Ordre du jour / Ordine del Giorno

Discours introductifs

Laurence Boetti-Forestier, Conseillère régionale et Vice-présidente de la commission Euro méditerranée

Présidente du comité de pilotage du programme de coopération Biodiv'ALP, Région SUD-Provence Alpes Côte d'Azur

Fabio Carosso, Vice-Président de la Région Piémont

Eric Fournier, Vice Président à l'Environnement, au développement durable, à l'énergie, et aux Parc naturels régionaux de la Région Auvergne-Rhône Alpes

Alessandro Piana, Vice-Président de la Région Ligurie

1. Rappels sur le PITEM Biodiv'ALP : stratégie, objectifs, partenariat

2. Présentations des avancées principales pour chacun des projets simples

3. Perspectives post-PITEM

Discorsi di introduzione

Laurence Boetti-Forestier, Consigliere regionale e Vicepresidente della Commissione euromediterranea

Presidente del comitato direttivo del programma di cooperazione Biodiv'ALP, Région SUD-Provence Alpes Côte d'Azur

Fabio Carosso, Vicepresidente della Regione Piemonte

Eric Fournier, Vicepresidente per l'ambiente, lo sviluppo sostenibile, l'energia e i parchi naturali regionali della regione Auvergne-Rhône Alpes

Alessandro Piana, Vicepresidente della Giunta Regionale Liguria

1. Promemoria sul PITEM Biodiv'ALP : strategia, obiettivi, partenariato

2. Presentazione dei principali progressi per ciascuno dei progetti semplici

3. Prospettive future del PITEM

Biodiv'ALP,
la biodiversité sans
frontières
la biodiversità senza
frontiere

PITEM Biodiv'ALP

(Plan intégré thématique) (Piano tematico integrato)

Objectif principal

Protéger et valoriser le patrimoine naturel et la biodiversité de la zone ALCOTRA

- ✓ par la mise en réseau des acteurs et de sites protégés/sensibles
- ✓ par la mise en cohérence des approches et une mutualisation des outils au travers d'initiatives et de plans d'actions partagés.

2 objectifs stratégiques

- 1 Endiguer l'érosion des écosystèmes et des espèces protégées face aux changements globaux
- 2 Renforcer l'attractivité du territoire transfrontalier en se basant sur les écosystèmes, la biodiversité et les connectivités écologiques

Obiettivo principale

Proteggere e valorizzare il patrimonio naturale e la biodiversità della zona ALCOTRA

- ✓ mettendo in rete gli attori e i siti protetti/sensibili
- ✓ rendendo coerenti gli approcci e mettendo in comune gli strumenti attraverso iniziative e piani d'azione condivisi.

2 obiettivi strategici

- 1 Arginare l'erosione degli ecosistemi e delle specie protette di fronte al cambiamento globale
- 2 Rafforzare l'attrattiva del territorio transfrontaliero sulla base di ecosistemi, biodiversità e connettività ecologica .



PITEM Biodiv'ALP

- ✓ Un partenariat franco-italien transversal regroupant 25 bénéficiaires :
- ✓ Un partenariato trasversale franco-italiano di 25 beneficiari:

Chef de file du PITEM / Capofila PITEM: Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

10 partenaires / 10 partner:
 5 Régions (Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur, Piemonte, Auvergne-Rhône-Alpes, Liguria, Valle d'Aosta),
 2 Agences régionales pour l'environnement (ARBE Provence-Alpes-Côte d'Azur et ARPA Liguria),
 2 Parcs nationaux (Ecrins et Gran Paradiso), 1 Conservatoire d'espaces naturels (Haute-Savoie).

15 délégués / 15 Soggetti attuatori (+ 1 en cours d'intégration/ + 1 in fase di integrazione)

- Parcs nationaux (Mercantour, Vanoise),
- Parcs naturels régionaux (Queyras, Mont Avic, Alpi Cozie, Alpi Liguri),
- Conservatoires botaniques nationaux (Alpin, Méditerranéen),
- Conservatoire d'espaces naturels (Savoie),
- Province (Imperia), Métropole (Nice Côte d'Azur), Commune (Rhêmes-St-Georges),
- Chambre de commerce et d'industrie (Provence-Alpes-Côte d'Azur), Université (Gênes), Fondation (Montagna Sicura).





Interreg

ALCOTRA



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA

Biodiv'ALP

Programme européen de développement régional
Programma europeo di sviluppo regionale



PITEM Biodiv'ALP

✓ 5 projets simples

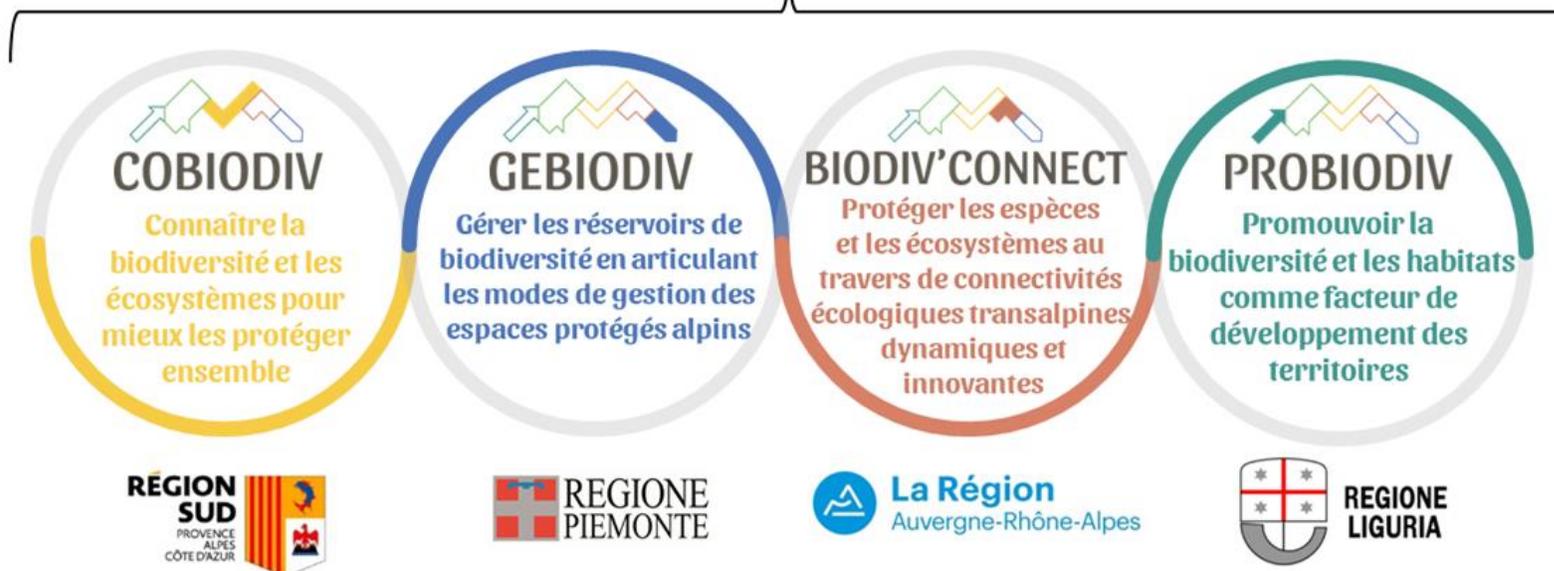
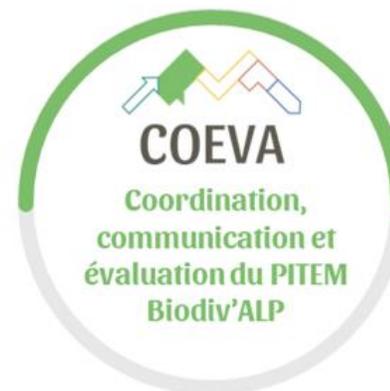
Budget total : 8.968.370 €

FEDER : 7.623.114,50 €

85 % de financement des dépenses
éligibles par le programme

ALCOTRA V-A 2014-2020

Contreparties : 1.345.255,50 €



Biodiv'ALP,
la biodiversité sans
frontières
la biodiversità senza
frontiere



PITEM Biodiv'ALP

✓ 5 progetti semplici

Budget totale: 8.968.370 €

FEDER: 7.623.114,50 €

85% di finanziamento delle spese ammissibili nell'ambito del programma

ALCOTRA V-A 2014-2020

Controparti: 1.345.255,50 €



COEVA
 Coordinamento,
 comunicazione e
 valutazione del PITEM
 Biodiv'ALP



Biodiv'ALP,
la biodiversité sans
frontières
la biodiversità senza
frontiere

Avancement des projets

Consommation PITEM / Consumazione PITEM

Projet / Progetto	Déclaré au/Dichiarato al 15/09/20	Taux déclaré / Tasso Dichiarato	Certifié AG/ Certificato AG au 15/09/20	Taux certifié / Tasso certificato	Total projet / Totale progetto
PS1	87 033,90 €	17,67%	56 189,29 €	11,41%	492 665,00 €
PS2	372 166,18 €	19,76%	211 904,46 €	11,25%	1 883 490,00 €
PS3*	74 427,09 €	2,63%	37 418,64 €	1,32%	2 825 235,00 €
PS4*	80 659,54 €	4,28%	26 866,73 €	1,43%	1 883 490,00 €
PS5	198.872,84 €	10,56%	0,00 €	0,00%	1 883 490,00 €

- ✓ * PS3 et PS4 ont été lancés plusieurs mois après les autres PS, ce qui explique leur plus faible niveau de consommation
- ✓ Certifications en cours suite à la remontée de dépenses du 15/09
- ✓ Beaucoup d'activités à budget important (30 000 € et plus) sont en cours ou interviennent en fin de projet et n'ont donc pas encore été facturées
- ✓ Impact de la situation sanitaire
- ✓ *PS3 e PS4 sono state lanciate diversi mesi dopo gli altri PS, il che spiega il loro basso livello di consumo.
- ✓ Certificazioni in corso a seguito dell'aumento dei costi del 15/09
- ✓ Molte attività con un budget elevato (30 000 € e oltre) sono in corso o sono alla fine del progetto e quindi non sono ancora state fatturate.
- ✓ Impatto della situazione sanitaria

COEVA (n°3797)

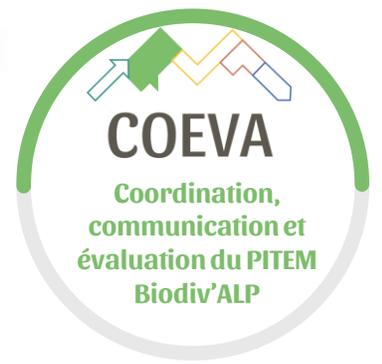
Coordination, communication

Coordinamento, comunicazione

Chef de file :



Budget : 492.665 €



Capofila :



Activités :

- ✓ Mettre en place une gouvernance effective et durable du PITEM
- ✓ Communiquer sur le projet dans sa globalité par l'élaboration d'un plan de communication en fonction de publics cibles
- ✓ Evaluer le plan par l'élaboration d'un cadre d'évaluation incluant des critères et des indicateurs (dont le renseignement des indicateurs du programme)
- ✓ Assurer la pérennité du plan.

Attività :

- ✓ Stabilire una governance efficace e sostenibile del PITEM
- ✓ Comunicare sul progetto nel suo complesso sviluppando un piano di comunicazione basato su un pubblico mirato
- ✓ Valutare il piano sviluppando un quadro di valutazione che include criteri e indicatori (comprese le informazioni sugli indicatori del programma)
- ✓ Garantire la sostenibilità del piano.





COEVA

COEVA (n°3797)

Avancées principales

WP1 : Gouvernance

- ✓ Kick off meeting en juin 2019
- ✓ Les réunions prévues ont eu lieu sauf le comité consultatif : difficile implication des partenaires extérieurs dans le contexte actuel

WP2 : Communication

- ✓ **Groupe de travail** communication et **stratégie de communication** déclinée par PS
- ✓ **Plaquette et roll-up**
- ✓ **Sites internet** (du PITEM et des partenaires)
- ✓ **Pages facebook** (du PITEM et des partenaires)
- ✓ Publication d'un article sur le PITEM dans la revue italienne **RETICULA**
- ✓ Présentation du PITEM dans le cadre de la **Journée coopération franco italienne** le 17 septembre
 Quelles perspectives pour les coopérations transfrontalières franco-italiennes en région Provence-Alpes-Côte d'Azur?



Progressi principali

WP1 : Governance

- ✓ Kick off meeting giugno 2019
- ✓ Le riunioni previste si sono svolte ad eccezione del comitato consultivo: difficile il coinvolgimento di partner esterni nel contesto attuale.

WP2 : Comunicazione

- ✓ **Gruppo di lavoro** comunicazione e **strategia di comunicazione** sviluppata in ogni PS
- ✓ **Brochure et roll-up**
- ✓ **Sito internet** (del PITEM et dei partner)
- ✓ **Pagine facebook** (del PITEM et dei partner)
- ✓ Pubblicazione di un articolo sul PITEM nella rivista italiana **RETICULA**
- ✓ Presentazione del PITEM nel contesto della **Giornata di cooperazione franco italiana** il 17 settembre
 Quali sono le prospettive della cooperazione transfrontaliera franco-italiana nella regione Provenza-Alpi-Costa Azzurra?

COEVA (n°3797)

Avancées principales

WP3 : Suivi et Evaluation

- ✓ Outils de suivi à disposition
- ✓ Lancement d'un appel d'offre par le pilote Région SUD pour l'évaluation globale

WP4 : Après PITEM et articulations stratégiques

- ✓ Travail dans le cadre de la Présidence française de la **SUERA** (Région SUD pilote de l'axe biodiversité + projet de déclaration) et Groupe de travail n°7 sur les **connectivités écologiques**
- ✓ **Congrès UICN** : deuxième report, date inconnue. Travail engagé pour la préparation du pitch malgré les incertitudes
- ✓ Les perspectives seront abordées en fin de réunion

Progressi principali

WP3 : Monitoraggio e Valutazione

- ✓ Strumenti di monitoraggio disponibili
- ✓ Lancio di un bando di gara da parte del pilota della Regione Sud per la valutazione complessiva

WP4 : Dopo il PITEM e snodi strategici

- ✓ Lavori nell'ambito della Presidenza francese del **SUERA** (Asse pilota della biodiversità della Regione Sud + progetto di dichiarazione) e del Gruppo di lavoro n°7 sulle **connettività ecologiche**
- ✓ **Congresso IUCN**: secondo rinvio, data sconosciuta. Iniziati i lavori di preparazione del pitch nonostante le incertezze
- ✓ Le prospettive saranno discusse alla fine dell'incontro



COEVA

COBIODIV (n°3896)

Amélioration de la connaissance

Chef de file:



Budget: 1.883.490 €



Activités:

- ✓ Etablir une liste commune d'espèces et d'habitats à partir desquels travailler
- ✓ Echanger et définir des protocoles communs de suivi
- ✓ Structurer les bases de données dans une logique d'interopérabilité
- ✓ Acquérir une connaissance la plus exhaustive possible
- ✓ Améliorer le degré de diffusion de la connaissance auprès de tous les acteurs et usagers.

Miglioramento della conoscenza

Capofila:



Attività:

- ✓ Stabilire un elenco comune delle specie e degli habitat da cui partire per lavorare
- ✓ Scambio e definizione di protocolli di monitoraggio comuni
- ✓ Strutturare i database in una logica di interoperabilità
- ✓ Acquisire quante più conoscenze possibili
- ✓ Migliorare il grado di diffusione delle conoscenze a tutte le parti interessate e agli utenti.



COBIODIV

Vidéo ATBI*



- ✓ Séquences vidéos réalisées dans le cadre de COBIODIV
- ✓ Durée 4 min
- ✓ Action 3.4 : Acquisition de connaissances sur différents sites identifiés sur le territoire transalpin

- ✓ Sequenze video realizzate nell'ambito di COBIODIV
- ✓ Durata 4 min
- ✓ Azione 3.4 : Acquisizione di conoscenze relative ai vari siti individuati sul territorio transalpino

Un ATBI (All Taxa Biodiversity Inventory), ou **Inventaire général de la biodiversité**, consiste à inventorier avec le plus d'exhaustivité possible les espèces présentes dans un territoire.

Un ATBI (All Taxa Biodiversity Inventory), o **Inventario generale della biodiversità**, consiste nel catalogare nel modo più esauriente possibile, le specie presenti in un territorio.

COBIODIV





COBIODIV (n°3896)

Avancées principales

WP3 : Etat des lieux, partage et amélioration des connaissances sur la biodiversité et les habitats

3.1 Etat des lieux des connaissances et des données flore et habitat

- ✓ Séminaire transfrontalier en 2019
- ✓ Référentiel commun validé (choix des paramètres prioritaires pour le choix des espèces du PITEM (Statuts réglementaires, statuts liste rouge, priorité de conservation, endémicité...))
- ✓ Travail pour déterminer flore et habitats prioritaires à enjeux partagés

3.2 Etat des lieux des méthodes de suivi de la flore et des habitats

- ✓ Sessions de terrain pour échanger sur les méthodes et les outils : définition d'outils et de méthodes de suivis partagés , projets de collaboration
 - ✓ Réalisation de bilans stationnels
 - ✓ Validation d'un référentiel commun
- ✓ Analyse génétique en cours sur une espèce méconnue de crocus présente sur le territoire du PITEM

Progressi principali

WP3: Stato di avanzamento, condivisione e miglioramento delle conoscenze sulla biodiversità e gli habitat

3.1 Situazione delle conoscenze e dei dati sulla flora e l'habitat

- ✓ Seminario transfrontaliero nel 2019
- ✓ Deposito comune convalidato (scelta dei parametri di priorità per la scelta delle specie PITEM (stato di regolamentazione, stato della lista rossa, priorità di conservazione, endemicità...))
- ✓ Lavoro per identificare la flora e gli habitat prioritari con problemi condivisi

3.2 Situazione dei metodi di monitoraggio della flora e degli habitat

- ✓ Sessioni sul campo per lo scambio di metodi e strumenti: definizione di strumenti e metodi di monitoraggio condivisi, progetti di collaborazione
 - ✓ Realizzazione di bilanci fissi
 - ✓ Convalida di un deposito comune
- ✓ Analisi genetiche in corso su una specie di croco poco conosciuta presente sul territorio del PITEM.

WP3 : Etat des lieux, partage et amélioration des connaissances sur la biodiversité et les habitats

WP3: Stato di avanzamento, condivisione e miglioramento delle conoscenze sulla biodiversità e gli habitat

3.3 Etat des lieux des suivis faune et de leurs méthodes

- ✓ Finalisation en cours de l'état des lieux technique
- ✓ Besoin identifié d'approfondir les échanges entre référents faune
- ✓ Définition de priorités collectives concernant la faune
 - ✓ Séminaire reporté en décembre 2020

3.3 Stato del monitoraggio della fauna selvatica e dei suoi metodi

- ✓ È in corso la finalizzazione dell'inventario tecnico degli impianti.
- ✓ Identificata la necessità di approfondire gli scambi tra i referenti della fauna selvatica.
 - ✓ Stabilire le priorità collettive della fauna
 - ✓ Seminario rinviato al dicembre 2020

3.4 Acquisition de connaissances sur différents sites identifiés sur le territoire transalpin

- ✓ Réalisation des inventaires ATBI
- ✓ Média vidéo (7x4 mn) en cours de réalisation

3.4 Acquisizione di conoscenze su vari siti individuati nel territorio transalpino

- ✓ Realizzazione degli inventari ATBI
- ✓ Supporti video (7x4 mn) in corso di realizzazione



COBIODIV

COBIODIV (n°3896)

Avancées principales

WP3 : Etat des lieux, partage et amélioration des connaissances sur la biodiversité et les habitats

3.5 Partage de protocoles et acquisition de connaissances dans le cadre de l'évaluation des habitats NATURA 2000

- ✓ Séminaire transfrontalier: présentation des différentes méthodologies d'évaluation de l'état de conservation de l'habitat 6230 (Nardaies)
 - ✓ Comparaison des protocoles en cours
 - ✓ Définition d'une nouvelle méthode partagée et planification des activités
- ✓ Expérimentations sur le terrain 2020 and poursuite des actions de terrain jusqu'en 2021
 - ✓ Intégration avec la base de données des plans pastoraux du Piémont sur les nardaies + élaboration et rédaction du rapport final

Progressi principali

WP3: Stato di avanzamento, condivisione e miglioramento delle conoscenze sulla biodiversità e gli habitat

3.5 Condivisione dei protocolli e acquisizione di conoscenze nel contesto della valutazione degli habitat di NATURA 2000

- ✓ Seminario transfrontaliero: presentazione delle diverse metodologie per valutare lo stato di conservazione dell'habitat 6230 (Nardaies)
 - ✓ Confronto dei protocolli in corso
 - ✓ Definizione di un nuovo metodo condiviso e pianificazione delle attività
- ✓ Esperimenti sul campo 2020 e proseguimento delle azioni sul campo fino al 2021
 - ✓ Integrazione con la banca dati dei piani pastorali piemontesi sui nardini + elaborazione e stesura del rapporto finale



COBIODIV

COBIODIV (n°3896)

Avancées principales

WP4 : Organiser et structurer les connaissances dans une logique d'interopérabilité

4.1 Diagnostic sur les systèmes d'information et les bases de données

Volet français

- ✓ Finalisation du diagnostic sur les systèmes d'information (SI) et les bases de données (BDD) de biodiversité et d'habitats des partenaires et délégataires
- ✓ Tous les entretiens ont été réalisés (10 + 20 autres)
- ✓ Le rapport d'état des lieux est en cours de rédaction
- ✓ Livrable en janvier 2021

Volet italien

- ✓ Le diagnostic va débuter avec la même méthodologie

4.2 Définition d'une stratégie d'interopérabilité

Volet français : Début de l'action en janvier 2021.

Progressi principali

WP4: Organizzare e strutturare la conoscenza in una logica di interoperabilità

4.1 Diagnosi di sistemi informativi e banche dati

Parte francese

- ✓ Finalizzazione della diagnosi sui sistemi informativi (SI) e sulle banche dati (BD) della biodiversità e degli habitat dei partner e dei soggetti attuatori
- ✓ Tutte le interviste sono state completate (10 + 20 altre)
- ✓ Il rapporto d'inventario è in corso di redazione
- ✓ Disponibile nel gennaio 2021.

Parte italiana

- ✓ La diagnosi inizia con la stessa metodologia.

4.2 Definizione di una strategia di interoperabilità

Parte francese : inizio dell'azione nel gennaio 2021



COBIODIV

GEBIODIV (n°5217)

Gestion des réservoirs de biodiversité

Gestione delle aree sorgenti di biodiversità

Chef de file :  REGIONE PIEMONTE
Budget : 2.825.235 €

Capofila :  REGIONE PIEMONTE



GEBIODIV
 Gérer les réservoirs de biodiversité en articulant les modes de gestion des espaces protégés alpins



GEBIODIV
 Gestire le riserve di biodiversità articolando i metodi di gestione delle aree protette alpine

Activités :

Attività :

- ✓ Identifier des principales causes d'érosion et de dégradation de la biodiversité et échanges / partage des meilleures pratiques de gestion
- ✓ Appliquer/tester dans les espaces protégés des méthodologies innovantes de gestion expérimentale et de restauration d'espaces dégradés
- ✓ Déployer un réseau d'observatoires transversaux communs des changements globaux pour développer des actions transfrontalières de gestion partagées.

- ✓ Individuare le cause principali dell'erosione e del degrado della biodiversità e scambiare/condividere le migliori pratiche di gestione
- ✓ Applicare/verificare metodologie innovative per la gestione sperimentale e il ripristino di aree degradate in aree protette
- ✓ Creare una rete di osservatori trasversali comuni del cambiamento globale per sviluppare azioni di gestione transfrontaliera condivisa.

GEBIODIV

GEBIODIV (n°5217)

Avancées principales

WP3: Identification des facteurs de dégradation des habitats, développement de méthodes de gestion communes et définition d'un réseau d'observatoires

3.1 Développement de méthodologies de gestion qui incluent les principaux facteurs de dégradation

- ✓ Réunion de comparaison et collecte d'expériences de gestion
- ✓ Un inventaire transfrontalier des expériences de gestion est en cours
- ✓ Séminaire sur les différentes méthodologies (janvier 2021)

3.2 Focus sur les espèces exotiques envahissantes

- ✓ Réunion de comparaison et collecte de différentes expériences de gestion
- ✓ Un document résumant les expériences transfrontalières est en cours de réalisation

Progressi principali

WP3: Identificazione dei fattori di degrado degli habitat, elaborazione di metodi comuni di gestione e definizione di una rete di osservatori

3.1 Co elaborazione di metodologie di gestione che includano i principali fattori di degrado

- ✓ Riunione di confronto e raccolta esperienze di gestione
- ✓ In corso di realizzazione un inventario transfrontaliero delle esperienze di gestione
- ✓ Seminario conclusivo sulle diverse metodologie (gennaio 2021)

3.2 Focus su Specie esotiche invasive

- ✓ Riunione di confronto e raccolta diverse esperienze di gestione
- ✓ In corso di realizzazione un documento di sintesi delle esperienze transfontaliere ¹⁸

GEBIODIV (n°5217)

Avancées principales

WP3: Identification des facteurs de dégradation des habitats, développement de méthodes de gestion communes et définition d'un réseau d'observatoires

3.3 Identification de habitat vulnérables et dégradés sur le territoire transfrontalier

- ✓ Caractérisation des sites sur lesquels les sites doivent être construits récupération des habitat dégradés
 - ✓ Un document rassemblant toutes les contributions avec la cartographie des sites est en cours.

Progressi principali

WP3: Identificazione dei fattori di degrado degli habitat, elaborazione di metodi comuni di gestione e definizione di una rete di osservatori

3.3 Individuazione sul territorio transfrontaliero di ambienti vulnerabili e degradati

- ✓ Caratterizzazione dei siti su cui si intendono realizzare i cantieri di recupero degli habitat degradati
- ✓ In corso di realizzazione un documento che raccoglie tutti i contributi con cartografia dei siti



GEBIODIV

Avancées principales

Progressi principali

WP3: Identification des facteurs de dégradation des habitats, développement de méthodes de gestion communes et définition d'un réseau d'observatoires

WP3: Identificazione dei fattori di degrado degli habitat, elaborazione di metodi comuni di gestione e definizione di una rete di osservatori

3.4 Observatoires transfrontaliers du changement global : échange d'expériences et comparaison des méthodologies

3.4 Osservatori transfrontalieri dei cambiamenti globali: scambi di esperienze e comparazione delle metodologie

- ✓ Comparaison de méthodologies: Alpages Sentinelles, Orchamp, Lac Sentinelles
- ✓ Séminaire présentant les différentes méthodologies (3 décembre 2020) et éventuellement un autre au printemps 2021
- ✓ En phase de réalisation document de synthèse

- ✓ Confronto metodologie: Alpages Sentinelles, Orchamp, Lac Sentinelles
- ✓ Seminario di presentazione delle diverse metodologie (3 dicembre 2020) ed eventualmente un altro in primavera 2021
- ✓ In fase di realizzazione documento di sintesi

3.5 Observatoires transfrontaliers du changement global: mise en place d'un réseau transfrontalier

3.5 Osservatori transfrontalieri dei cambiamenti globali: realizzazione rete transfrontaliera

- ✓ Application de méthodologies partagées sur un réseau d'observatoires transfrontaliers

- ✓ Applicazione metodologie condivise su una rete di osservatori transfrontaliera



GEBIODIV



GEBIODIV (n°5217)

Avancées principales

WP4: Expérimentation d'actions de gestion sur des habitats et des espèces dégradés pour renforcer la résilience transalpine

4.1 Visites techniques sur sites avec habitats dégradés ou objet de travaux de restauration

- ✓ 2 visites de terrain reportées à 2021/2022

4.2 Expérimentation de protocoles utilisant les semences locales

- ✓ Séminaire d'échange et comparaison (2021)
- ✓ Document de synthèse des différentes expériences (encore à mettre en œuvre)
- ✓ Guide pour la reconnaissance des espèces utiles dans les prairies de fauche

4.2 Expérimentation de méthodes d'amélioration des habitats dégradés

- ✓ Réalisation concrète de chantiers de récupération d'habitats dégradés

Progressi principali

WP4: Sperimentazione di azioni di gestione su habitat e specie degradati per rafforzare la resilienza transalpina

4.1 Visite tecniche su siti con habitat degradati o sottoposti a interventi di recupero

- ✓ 2 visite in campo rimandate al 2021/2022

4.2 Sperimentazione protocolli utilizzo sementi locali

- ✓ Seminario di scambio e confronto (2021)
- ✓ Documento di sintesi delle diverse esperienze (ancora da realizzare)
- ✓ Guida al riconoscimento delle specie utili nei prati da sfalcio

4.3 Sperimentazione metodi di riqualificazione di habitat degradati

- ✓ Realizzazione concreta di cantieri di recupero habitat degradati

Avancées principales

WP4: Expérimentation d'actions de gestion sur des habitats et des espèces dégradés pour renforcer la résilience transalpine

Tempête Alex

- ✓ la zone du site identifiée pour la restauration environnementale n'est actuellement pas facilement accessible.
- ✓ Il est envisagé de déplacer l'action vers des zones où l'érosion de surface causée par l'eau a endommagé les pâturages en haute altitude, affectant la productivité et la charge du bétail.
- ✓ La nouvelle priorité pourrait être de restaurer les pâturages endommagés par les inondations.

Progressi principali

WP4: Sperimentazione di azioni di gestione su habitat e specie degradati per rafforzare la resilienza transalpina

Tempête Alex

- ✓ L'area di cantiere individuata per il ripristino ambientale risulta al momento non facilmente accessibile.
- ✓ Si sta valutando di spostare l'azione nelle aree dove l'erosione superficiale causata dall'acqua ha danneggiato le aree pascolive in quota inficiando sulla produttività e sul carico zootecnico.
- ✓ La nuova priorità è quella di ripristinare i pascoli danneggiati dall'alluvione.



GEBIODIV



BIODIV'CONNECT

BIODIV'CONNECT (n°5194)

Préservation et de restauration des connectivités écologiques

Conservazione e ripristino della connettività ecologica

Chef de file :  La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Capofila :  La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Budget : 1.880.811 €



BIODIV'CONNECT
 Protéger les espèces et les écosystèmes au travers de connectivités écologiques transalpines dynamiques et innovantes



BIODIV'CONNECT
 Proteggere le specie e gli ecosistemi attraverso una connettività ecologica transalpina dinamica e innovativa

Activités :

- ✓ Dresser un diagnostic de l'état des connectivités en capitalisant sur les connaissances ;
- ✓ Engager la préservation et la restauration des continuités écologiques par des travaux pilotes.
- ✓ Préfigurer une stratégie transfrontalière de préservation et de restauration des connectivités, en partageant les méthodes et en consolidant un réseau d'acteurs

Attività :

- ✓ Diagnosticare lo stato della connettività investendo sulla conoscenza;
- ✓ Avviare la conservazione e il ripristino delle continuità ecologiche attraverso un lavoro pilota.
- ✓ Prefigurare una strategia transfrontaliera per preservare e ripristinare la connettività, condividendo i metodi e consolidando una rete di attori.

BIODIV'CONNECT (n°5194)

Avancées principales

Progressi principali

WP2 : Communication

WP2 : Comunicazione

- ✓ Mise en service de la plateforme en ligne RéseauTERR (élargie aux acteurs de la biodiversité, à la demande)
- ✓ Réalisation des modèles de fiches de synthèse (FR et IT)
- ✓ Newsletter #1 à paraître fin 2020

- ✓ Messa in funzione della piattaforma online RéseauTERR (estesa agli stakeholder della biodiversità, su richiesta)
- ✓ Creazione di schede di panoramica dei modelli (FR e IT)
- ✓ Newsletter #1 da pubblicare alla fine del 2020

WP3 : Préfigurer une stratégie transalpine

WP3 : Prefigurare una strategia transalpina

- 3.1 : 1 Etat des lieux des connectivités transalpines réalisé
- 3.2 : 1 Séminaire de lancement réalisé le 04/02/20, en marge du lancement présidence SUERA
- 3.3 : Séminaire de capitalisation
 - ✓ 1 réalisé sur « les méthodologies d'identification des continuités » (15/10/20 - ASTERS),
- 3.4 : Etudes de cas sur le terrain prévues
 - ✓ 1 prévue en 2020 reportée en 2021 (COVID)

- 3.1 : 1 Inventario delle connettività transalpine
- 3.2 : 1 Seminario di lancio tenutosi il 04/02/20, in occasione del lancio della presidenza SUERA
- 3.3 : Seminario di capitalizzazione
 - ✓ 1 effettuata sulle "metodologie per l'identificazione delle continuità" (15/10/20 - ASTERS)
- 3.4 : Casi studio pianificati sul campo
 - ✓ 1 previsto nel 2020, posticipato al 2021 (COVID)

BIODIV'CONNECT

BIODIV'CONNECT (n°5194)

Avancées principales

Progressi principali

WP4 : Agir pour préserver les continuités

WP4 : Agire per conservare le continuità

4.1 : améliorer la connaissance des connectivités

- ✓ étude sur les chiroptères et l'impact de la pollution lumineuse (Parc National du Mercantour) – en cours
- ✓ étude sur le réseau écologique régional Ligure (ARPAL) – en cours
- ✓ étude du réseau écologique de la Province de Cuneo (Piémont) – engagée, décalée cause COVID

4.1 : migliorare la conoscenza sulle connettività

- ✓ studio sui chiroteri e l'impatto dell'inquinamento luminoso (Parco Nazionale del Mercantour) - in corso
- ✓ Studio della Rete Ecologica Regionale Ligure (ARPAL) - in corso
- ✓ studio della rete ecologica della Provincia di Cuneo (Piemonte) - impegnata, ritardata causa COVID

4.2 : travaux pilotes de reconnexion

- ✓ travaux de reconnexion de la tourbière des Belleville (CEN 73) – engagés
- ✓ Report de certains travaux à la saison suivante du fait de la crise sanitaire (crapauduc (MNCA), chantier (Parc Monviso)...))

4.2 : lavori pilota de riconnessione

- ✓ Lavori di riconnessione di Belleville (CEN 73) - commisionati
- ✓ Rinvio di alcuni lavori alla prossima stagione a causa della crisi sanitaria (oleodotto (MNCA), cantiere (Parco del Monviso), ecc.)

Impact de la tempête Alex

Pas d'impact identifié à ce stade

Impatto della tempesta Alex

Nessun impatto identificato in questa fase

BIODIV'CONNECT

PROBIODIV (n°3971)

Valorisation socio-économique de la biodiversité

Chef de file:  REGIONE LIGURIA

Budget : 1.883.490 €



Activités:

- ✓ Actions de formation des professionnels de la montagne et d'entreprises sur les services écosystémiques
- ✓ Mise en réseau d'entreprises locales et valorisation de productions locales (mise en réseau des labels, etc.)
- ✓ Capitaliser sur des projets et des méthodes d'analyse et de valorisation des services rendus par la biodiversité et les écosystèmes
- ✓ Elaborer des outils communs de communication et de mise en réseau des sites d'accueil liés à la biodiversité.

Valutazione socio-economica della biodiversità

Capofila:  REGIONE LIGURIA



Attività:

- ✓ Attività di formazione per professionisti della montagna e aziende sui servizi ecosistemici
- ✓ Messa in rete delle imprese locali e valorizzazione delle produzioni locali (messa in rete delle etichette, ecc.)
- ✓ Capitalizzare su progetti e metodi per l'analisi e valorizzare i servizi forniti dalla biodiversità e dagli ecosistemi
- ✓ Sviluppare strumenti comuni di comunicazione e di messa in rete per i siti ospitanti legati alla biodiversità.

PROBIODIV



PROBIODIV (n°3971)

Avancées principales

Progressi principali

WP 3 : Mettre en œuvre des actions de formation pour qualifier les acteurs sur le territoire transalpin

WP 3 : Attuare azioni di formazione per qualificare gli attori del territorio transalpino

WP 3:1 définition d'un langage commun sur la gestion de la biodiversité transalpine :

- ✓ proposition du département d'économie de l'université de Gênes de former des webinaires pour l'ensemble du partenariat qui reste à développer;

WP 3:2 Organiser des programmes de formation :

- ✓ 02/10/2019 Réunion à Imperia avec les opérateurs du Parc des Alpes Liguriennes ;
- ✓ 28/01/2020 premières réunions sur le territoire avec les résultats des interviews (W4.2) sur ;
- ✓ web meeting 30/7/2020 avec la partie politique, et les opérateurs du Parc des Alpes Liguriennes, les entreprises du territoire ;

WP 3:1 definizione di un linguaggio comune sulla gestione della biodiversità transalpina:

- ✓ proposta dell'Università di Genova dipartimento di Economia di webinar formativi per tutto il partenariato ancora da sviluppare;

WP 3:2 Organizzare programmi di formazione:

- ✓ 02/10/2019 incontro Imperia con operatori del Parco Alpi Liguri;
- ✓ 28/01/2020 primo incontri sul territorio con restituzione risultati delle interviste (W4.2) il;
- ✓ incontro web 30/7/2020 con la parte politica, e operatori del Parco Alpi Liguri, aziende del territorio;

Avancées principales

WP 4 : capitaliser les services écosystémiques par la quantification de l'exploitation des ressources, développer un outil de communication commun et créer des réseaux de sites d'accueil liés à la biodiversité.

4.1 Évaluation du capital naturel, identification et quantification des services écosystémiques :

trois méthodologies :

- ✓ évaluation de la qualité du bien-être potentiel généré dans les zones de référence périphériques des aulnes et les zones de prairie ;
- ✓ évaluation du bien-être dans les systèmes de production ;
- ✓ évaluation et analyse de l'approche d'ingénierie du cycle de vision

4.2 Gouvernance territoriale pour la valorisation économique des services écosystémiques :

- ✓ nous avons notamment partagé avec les partenaires la méthodologie de travail proposée par l'Université de Gênes : recensement / administration des entretiens / retravailler l'analyse des bûches / des webinaires sont en cours pour accompagner les entreprises et les activités de coaching.

Progressi principali

WP 3 : Capitalizzare i servizi ecosistemici attraverso la quantificazione dello sfruttamento delle risorse, sviluppare uno strumento comune di comunicazione e creare reti di siti di ospitalità collegati alla biodiversità

4.1 Valutazione del capitale naturale, identificazione e quantificazione dei servizi ecosistemici :

tre metodologie:

- ✓ valutazione della qualità di benessere potenziale generato in aree di riferimento ontaneti perfluviali e aree prative;
- ✓ valutazione del benessere nei sistemi di produzione;
- ✓ valutazione e analisi del Ciclo di vista approccio ingegneristico

4.2 Governance territoriale per la valorizzazione economica dei Servizi Ecosistemici:

- ✓ in particolare abbiamo condiviso con i partner la metodologia di lavoro proposta da Università di Genova censimento/ somministrazione interviste/ rielaborazione analisi swot / attualmente sono in corso dei webinar per accompagnamento alle imprese e attività di coaching.



Biodiv'ALP,
la biodiversité sans
frontières
la biodiversità senza
frontiere

Perspectives post-PITEM / Prospettive post-PITEM

✓ Exigence dans le WP4 du PS1 :

4.1 Assurer la continuité partenariale du PITEM

4.2 Organiser deux séminaires transfrontaliers en septembre 2021 et avril 2022 sur les opportunités de continuité technique ou partenariale

4.3 Candidater à au moins un appel à projet en 2023 «s'appuyant sur le partenariat et permettant de valoriser les résultats obtenus en vue de développer des actions allant plus loin» dans le cadre des nouveaux programmes européens INTERREG dont ALCOTRA, LIFE (volet environnement), FEDER Alpes (ex-POIA)

✓ Requisito nel WP4 del PS1 :

4.1 Assicurar la continuità del partenariato del PITEM

4.2 Organizzare due seminari transfrontalieri nel settembre 2021 e nell'aprile 2022 sulle opportunità di continuità tecnica o di partnership.

4.3 Candidarsi per almeno un invito a presentare progetti nel 2023 "basato sul partenariato e che consenta di sfruttare i risultati ottenuti al fine di sviluppare azioni che vadano oltre" nel quadro dei nuovi programmi europei INTERREG, tra cui ALCOTRA, LIFE (sezione ambiente) FEDER Alpi (ex POIA)

Perspectives post-PITEM / Prospettive post-PITEM

✓ Contexte ALCOTRA :

- Consultation publique sur la programmation 2021-2027 clôturée en octobre
- Task force qui s'est réunie tout au long de l'année pour la prévision des orientations stratégiques de la prochaine programmation > « VO » du programme

Objectif spécifique « Biodiversité »

1. Actions de sensibilisation, d'information, de formation
2. Formulation et/ou mise en œuvre de politiques au niveau transfrontalier (dont stratégies conjointes pour la conservation de la biodiversité, corridors écologiques transfrontaliers)
3. Développement, Adoption et transferts de technologies, de savoir-faire et de bonnes pratiques (dont suivi et protection des espèces endémiques)
4. Préparation et lancement d'investissements matériels et infrastructurels

+ Capitaliser les expériences PITEM 2014-2020

✓ Contesto ALCOTRA :

- La consultazione pubblica sulla programmazione 2021-2027 si è chiusa in ottobre
- Task force che si è riunita durante tutto l'anno per prevedere le linee guida strategiche per il prossimo periodo di programmazione > « VO » del programma

Obiettivo specifico "Biodiversità"

1. Attività di sensibilizzazione, informazione e formazione
2. Formulazione e/o attuazione di politiche a livello transfrontaliero (comprese strategie congiunte per la conservazione della biodiversità, corridoi ecologici transfrontalieri)
3. Sviluppo, adozione e trasferimento di tecnologia, know-how e buone pratiche (compreso il monitoraggio e la protezione delle specie endemiche)
4. Preparazione e lancio di investimenti in materiali e infrastrutture

+ Capitalizzare le esperienze del PITEM 2014-2020

Biodiv'ALP,
 la biodiversité sans
 frontières
 la biodiversità senza
 frontiere



Biodiv'ALP,
la biodiversité sans
frontières
la biodiversità senza
frontiere

Perspectives post-PITEM / Prospettive post-PITEM

- ✓ Comment construire une **vision commune** pour la suite?
- ✓ Quels sont les besoins pour la **consolidation du partenariat**?
- ✓ Quels sont les **manques**?
- ✓ Quelles sont les **opportunités**?

- ✓ Come costruire una **visione comune** per il futuro?
- ✓ Quali sono le esigenze per il **consolidamento della partnership**?
- ✓ Quali sono le **lacune**?
- ✓ Quali sono le **opportunità**?

Perspectives post-PITEM/ Prospettive post-PITEM

Pistes de poursuite déjà envisageables (d'après le plan de travail)

✓ PS2 :

- WP3 : Partage des **méthodologies/protocoles** : approfondissement
- WP4 : Interopérabilité des **bases de données** : mettre en oeuvre la stratégie définie dans le cadre du PITEM

✓ PS5 :

- WP3 : **formations** : étendre les bénéficiaires, approfondir les formations dispensées
- WP4 : Valorisation et **mise en réseau des sites** : animation du réseau créé, mise en oeuvre de la **stratégie de marketing territorial**

Quelles **priorités**?
 Quels **moyens**?
 Quelle **gouvernance**?

Pistes de poursuite déjà envisageables (d'après le plan de travail)

✓ PS2 :

- WP3: Condivisione di **metodologie/protocolli**: ulteriori sviluppi
- WP4 : Interoperabilità delle **banche dati**: attuazione della strategia definita nel quadro di PITEM

✓ PS5 :

- WP3: **Formazione**: ampliamento dei beneficiari, approfondimento della formazione fornita
- WP4 : Valorizzazione e **messa in rete dei siti**: animazione della rete creata, attuazione della **strategia di marketing territoriale**

Quali **priorità**?
 Quali **mezzi**?
 Quale **governance**?

Biodiv'ALP,
 la biodiversité sans
 frontières
 la biodiversità senza
 frontiere

Perspectives post-PITEM/ Prospettive post-PITEM

Pistes de poursuite déjà envisageables (d'après le plan de travail)

✓ PS3 :

- WP3 : **Observatoires transfrontaliers**: pérennisation et animation du réseau
- WP4 : méthodes de **gestion et de requalification des aires dégradées** : poursuite des expérimentations et diffusion des bonnes pratiques

✓ PS4 :

- WP3 : finaliser la **stratégie commune** de préservation et de restauration des connectivités écologiques et assurer sa mise en oeuvre
- WP4 : Evaluer l'efficacité des **travaux pilotes** et poursuivre leur déploiement

Quelles **priorités**?
 Quels **moyens**?
 Quelle **gouvernance**?

Pistes de poursuite déjà envisageables (d'après le plan de travail)

✓ PS3 :

- WP3 : **Osservatori transfrontalieri**: sostenibilità e animazione della rete
- WP4: Metodi per la **gestione e la riqualificazione delle aree degradate**: continuazione degli esperimenti e diffusione delle buone pratiche

✓ PS4 :

- WP3: Finalizzare la **strategia comune** per preservare e ripristinare la connettività ecologica e garantirne l'attuazione
- WP4: Valutare l'efficacia del **lavoro pilota** e continuare la sua realizzazione

Quali **priorità**?
 Quali **mezzi**?
 Quale **governance**?

Biodiv'ALP,
 la biodiversité sans
 frontières
 la biodiversità senza
 frontiere

Protéger et valoriser la biodiversité et les écosystèmes alpins par un partenariat et un réseau de connectivités écologiques transfrontaliers

Proteggere e valorizzare la biodiversità e gli ecosistemi alpini attraverso una partnership e una rete di connettività ecologica transfrontaliera

Merci de votre attention ! Grazie per l'attenzione!



Projet co-financé par le programme européen de coopération territoriale transfrontalière France- Italie INTERREG V-A ALCOTRA 2014-2020

Progetto cofinanziato dal Programma Europeo di Cooperazione Territoriale Transfrontaliera Italia-Francia INTERREG V-A ALCOTRA 2014-2020

 PITEM BiodivAlp

 pitem.biodivalp



Contact & infos / Contatto & informazioni:

biodivalp@maregionsud.fr - www.maregionsud.fr/biodivalp