



europe.maregionsud.fr



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de
Développement Régional



PRÉFET DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



l'Europe
s'engage
sur
le Massif Alpin

EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

FICHE OPÉRATION CIRP POIA

N° opération :	PA0014645
Bénéficiaire :	24730040300018 SIVOM DES SAISIES
Action en cours :	En attente comité décisionnel
État opération :	Présenté en comité décisionnel
Version de l'opération :	2

IDENTIFICATION DES BENEFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale

N° SIRET :	24730040300018
Raison sociale :	SIVOM DES SAISIES
Adresse :	73620 HAUTELUCE

RATTACHEMENT AU PROGRAMME

Codification principale	
Fonds :	Fonds européen de développement régional
Programme :	Programme opérationnel Interrégional FEDER du Massif des Alpes 2014-2020
Codification :	AP01 - Axe prioritaire : Protéger et valoriser les ressources alpines pour un développement durable des territoires de montagne / OT06 - Objectif thématique : Préserver et protéger l'environnement et encourager l'utilisation efficace des ressources / PI06d - Priorité d'investissement : Protéger et restaurer la biodiversité et les sols et favoriser des services liés aux écosystèmes, y compris au travers de Natura 2000, et des infrastructures vertes / AP01-OT06-PI06d-OS2 - Objectif spécifique : Protéger la biodiversité et les continuités écologiques alpines

DESCRIPTION

Intitulé de l'opération	Rénovation du sentier des Arpelières
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	Tourbière des saisis - communes de Crest-Voland et Cohennoz - Site Natura 2000
Zone(s) :	
Type	Libellé

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	13/10/2017
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2017-POIA-OS2 : Protéger la biodiversité et les continuités ./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
CIRP POIA en consultation écrite du 16 juillet 2018	Décisionnel	Dématérialisé	16/07/2018	Accepté
CIRP POIA en consultation écrite du 30 avril 2020	Décisionnel	Dématérialisé	30/04/2020	

Description de l'opération
<p>Le sentier des Arpelières présent sur le site Natura 2000 « tourbière et lac des Saisies » a été créé en 2005. Ce sentier a toujours été apprécié par les promeneurs. Il est complémentaire du sentier flore et milieux naturels, permettant une immersion plus longue dans la tourbière, avec des points de vue différents présentant des paysages typiques des tourbières rappelant la Scandinavie. Il permet en outre de faire découvrir la tourbière des Saisies, plus grande tourbière acide à Sphaignes de tout l'arc alpin (cf. annexe 9 : Fiche de renseignements ZNIEFF « tourbière des lacs des Saisies »). Devenant vétuste et très dégradé par endroits, sa rénovation est indispensable pour canaliser le public qui a tendance à s'éloigner du sentier pour trouver des zones plus « portantes » pour marcher, détruisant au passage de nombreuses espèces végétales patrimoniales inféodées aux tourbières (cf. annexe 8 : Carte des espèces végétales inventoriées par le Conservatoire Botanique National Alpin aux abords du sentier). De plus, ces itinéraires secondaires créés par les visiteurs dégradent fortement les habitats tourbeux (cf. annexe 16 : Photographies des impacts du piétinement sur le patrimoine naturel). Pour contrer ce phénomène de piétinement, une rénovation physique du sentier est prévue comportant un cahier des charges très strict (cf. annexe 36 : Projet de cahier des charges techniques), notamment sur le volet environnemental ; ainsi qu'une rénovation / création de tous les supports pédagogiques associés au sentier (panneaux, livret pédagogique, flyer, application pour smartphones) afin d'améliorer la sensibilisation du public aux forts enjeux environnementaux et le respect du patrimoine naturel. Les supports ont également pour but de fixer les visiteurs sur le cheminement, en créant un intérêt</p>

Objectifs recherchés :

Le problème majeur actuellement rencontré sur le sentier des Arpelières est la création, par les visiteurs, de cheminements secondaires aux abords du sentier lors des périodes pluvieuses. En créant ces déviations pour éviter les zones trop humides, les randonneurs piétinent et détruisent des habitats et leurs espèces végétales associées emblématiques des tourbières (cf. annexe 10 : Liste des habitats naturels inventoriés sur la tourbière des Saisies et annexe 12 : Liste des espèces végétales recensées sur la tourbière des Saisies), et dont beaucoup d'entre eux ont une forte valeur patrimoniale.

Parmi les habitats d'intérêt communautaire prioritaires impactés par ce piétinement (cf. annexe 11 : Fiches descriptives des habitats communautaires présents sur la tourbière des Saisies), on trouve :

- Les tourbières hautes actives (Code CORINE biotopes : 51.1) ;
- Les bases des buttes et pelouses de sphaignes vertes (Code CORINE biotopes : 51.112) ;
- Les buttes de buissons de *Vaccinium* (Code CORINE biotopes : 51.1134) ;
- Les communautés de tourbières bombées à *Trichophorum cespitosum* (Code CORINE biotopes : 51.114) ;
- Les chenaux à Trèfle d'eau (Code CORINE biotopes : 51.121) ;
- Les forêts marécageuses de bouleaux et de conifères (Code CORINE biotopes : 44.A1 à 44.A4) ;
- Les bois d'épicéas à sphaignes (Code CORINE biotopes : 44.A4).

Les espèces végétales associées à ces habitats qui peuplent la tourbière aux abords immédiats du sentier sont un enjeu de conservation à l'échelle européenne pour beaucoup d'entre elles. Un relevé des espèces patrimoniales a été réalisé avec le Conservatoire botanique national Alpin le 21 août 2017 (cf. annexe 8 : Carte des espèces végétales inventoriées par le Conservatoire Botanique National Alpin aux abords du sentier), et a permis de mettre en évidence la présence de nombreuses espèces végétales patrimoniales aux abords immédiats du sentier (dont 6 espèces figurent sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire) :

- la Buxbaumie verte *Buxbaumia viridis* : espèce inscrite sur l'annexe I de la convention de Berne et sur l'annexe II de la directive « Habitats-faune-flore, protégée au niveau national, dont l'état de conservation dans la région alpine est considéré comme « défavorable inadéquat » et qui figure sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire ;
- les Sphaignes (*Sphagnum* sp.) (19 espèces présentes sur la tourbière des Saisies, soit la plus grande richesse sphagnicole des Alpes françaises), qui figurent sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire ;
- Le Lycopode des Alpes *Diphasiastrum alpinum* : espèce inscrite sur l'annexe V de la directive « Habitats-faune-flore », figurant sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire et protégée au niveau national ;
- Le Lycopode à rameaux d'un an *Lycopodium annotinum* : espèce inscrite sur l'annexe V de la directive « Habitats-faune-flore » et figurant sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire (statut de conservation défavorable inadéquat) ;
- Le Lycopode dressé *Huperzia selago* : espèce inscrite sur l'annexe V de la directive « Habitats-faune-flore », figurant sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire et protégée au niveau régional ;
- Le Coussinet des bois *Leucobryum glaucum* : espèce inscrite sur l'annexe V de la directive « Habitats-faune-flore » à l'état de conservation défavorable au niveau alpin (figure sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire) ;
- *Cladonia rangiferina* : espèce inscrite sur l'annexe V de la directive « Habitats-faune-flore » et figurant sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire ;
- Les autres lichens du genre *Cladonia* : genre inscrit sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire ;
- la Canneberge à petits fruits *Vaccinium microcarpum* : espèce protégée au niveau national et régional ;
- l'Andromède à feuilles de polium *Adromeda polifolia* : espèce protégée au niveau national ;
- l'Epipogon sans feuilles *Epipogium aphyllum* : espèce inscrite sur l'annexe B de la convention de Washington (CITES), protégée au niveau national et classée « Quasi-menacée » (NT) sur la liste rouge des orchidées de France métropolitaine ;
- La Listère cordée *Neottia cordata* : espèce inscrite sur l'annexe B de la convention de Washington (CITES).

L'objectif principal de ce projet est donc d'éviter la destruction des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire associées présents aux abords immédiats du sentier. En canalisant les visiteurs grâce à la mise en place de caillebotis et des supports d'interprétation, les itinéraires secondaires deviendront nettement moins importants, voire inexistant, ce qui permettra une meilleure conservation du biotope et des espèces végétales associées.

Concernant les espèces animales, 8 espèces figurent sur la liste des espèces menacées alpines d'intérêt communautaire (cf. page 2 de l'annexe 3 : Description détaillée du projet). La préservation de ces espèces animales sera également favorisée par la réduction du linéaire du sentier qui diminuera le dérangement occasionné par la présence du sentier : bruits, odeurs, ...

A cet objectif principal de conservation des espèces et des habitats s'ajoute deux objectifs secondaires :

- Le sentier datant de 2005 étant vieillissant et très dégradé par endroits, il donne une mauvaise image du site Natura 2000 et

EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

de la réserve naturelle, et les messages qu'il tente de faire passer à travers les panneaux pédagogiques sont de ce fait moins percutants ;

- Le sentier étant vétuste, est devenu très glissant et même dangereux sur certaines portions, et ce notamment en périodes de pluie lorsque les caillebotis sont imbibés d'eau. Une rénovation des parties les plus dégradées est donc indispensable pour la sécurité des usagers.

Résultats escomptés (cible visée)

La rénovation du sentier des Arpelières par la mise en place de caillebotis et d'une médiation renouvée permettra de canaliser les visiteurs et de diminuer drastiquement le piétinement des habitats patrimoniaux et des espèces végétales associées localisés aux abords immédiats du sentier.

Des photographies ont été prises à des endroits stratégiques du sentier (les zones les plus piétinées) en fin de saison estivale (cf. annexe 16 : Photographies des impacts du piétinement sur la patrimoine naturel), et seront comparées à des photographies prises aux mêmes endroits après la rénovation du sentier afin de confirmer que le piétinement aux abords du sentier est beaucoup moins important.

Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/04/2018	Fin : 31/12/2020
------------------------------------	--------------------	------------------

Le projet global a débuté au mois de juillet 2016. Pour le moment, seules les études préalables au projet et la rédaction des dossiers financiers et réglementaires ont été effectuées (cf. annexe 20 : Calendrier prévisionnel du déroulement des travaux). Les activités directement incluses à l'opération soumise au financement POIA FEDER démarre au printemps 2018 avec la publication des marchés publics :

- Été 2016 : Matérialisation du tracé du futur sentier sur site ;
- 22/11/2016 : Réunion de concertation avec les acteurs locaux pour le choix du tracé et des supports pédagogiques (cf. annexe 33 : Compte-rendu de la réunion concernant les démarches réglementaires à effectuer dans le cadre du projet de rénovation du sentier des Arpelières) ;
- 20/07/2017 : Choix des placettes de dépose / retrait des caillebotis (cf. annexe 7 : Carte des placettes d'hélicoptage) ;
- 21/08/2017 : Relevé floristique par le conservatoire botanique national Alpin sur le linéaire du futur sentier (cf. annexe 9 : Liste des espèces végétales inventoriées par le Conservatoire Botanique National Alpin aux abords du sentier) ;
- Printemps / été 2017 : rédaction et envoi du dossier de demande de soutien financier à la fondation d'entreprise Caisse d'Epargne Rhône-Alpes (cf. annexe 22 : Demande de soutien financier à la fondation Caisse d'Epargne Rhône-Alpes et annexe 23 : Accusé de réception du dossier de demande de soutien financier à la fondation Caisse d'Epargne Rhône-Alpes) ;
- Printemps / été 2017 : rédaction et envoi du dossier de demande de soutien financier à la fondation terres d'initiatives solidaires (cf. annexe 24 : Demande de soutien financier à la fondation Terres d'initiatives solidaires et annexe 25 : Accusé de réception du dossier de demande de soutien financier à la fondation Terres d'initiatives solidaires) ;
- Été 2017 : rédaction et envoi du dossier réglementaire de demande d'autorisation de modification de l'état ou de l'aspect de la réserve naturelle régionale (cf. annexe 29 : Demande de modification de l'état et / ou de l'aspect de la réserve naturelle régionale et annexe 30 : Accusé de réception de la demande de modification de l'état et / ou de l'aspect de la réserve naturelle régionale) ;
- Été 2017 : rédaction et envoi du dossier réglementaire d'évaluation d'incidences du projet sur le site Natura 2000 et sur l'Arrêté préfectoral de protection de biotope (cf. annexe 31 : Demande d'autorisation de travaux sur l'arrêté préfectoral de protection de biotope et évaluation d'incidences Natura 2000 et annexe 32 : Accusé de réception de la Demande d'autorisation de travaux sur l'arrêté préfectoral de protection de biotope et évaluation d'incidences Natura 2000) ;
- Été / automne 2017 : Rédaction et envoi du présent dossier de soutien financier européen ;
- Été / automne 2017 : rédaction des pièces du marché à procédure adaptée (cf. annexes 34 à 37 relatives aux documents du marché public à procédure adaptée).

Actions prévues dans le projet soumis au financement POIA :

- demande de soutien financier à la région Auvergne – Rhône-Alpes (cf. annexe 21 : Lettre d'intention de cofinancement de la région Auvergne – Rhône-Alpes) ;
- marché public à procédure adaptée et choix des prestataires ;
- réunions avec le/les prestataire(s) sélectionné(s) ;
- dépose des caillebotis sur site et enlèvement des anciens caillebotis par hélicoptage ;
- travaux de rénovation physique du sentier (débardage, pose des caillebotis et des rondelles de bois) ;
- travail sur les différents supports pédagogiques (tables de lecture, panneaux d'information, flyer, livret pédagogique, application mobile) en lien avec le prestataire choisi ;
- livraison des différents supports pédagogiques et installation sur site ;



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de
Développement Régional



PRÉFET DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



l'Europe
s'engage
sur
le Massif Alpin

EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- livraison et installation de la signalétique et des bancs sur le sentier ;
- travaux de rénovation physique du sentier.



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de
Développement Régional



PRÉFET DE LA RÉGION
PROVENCE-ALPES
CÔTE D'AZUR

RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

DEPENSES ET RESSOURCES

Postes de dépense

Type d'assujettissement	HT
Type d'échéancier	Pas d'échéancier

Détails des postes de dépense

Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant (HT)
Dépenses de personnel	Direct	Fonctionnement	13 961,50 €
Salaires et charges du personnel en charge de réaliser et d'assurer le suivi du projet			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	200 734,12 €
Dépenses liées aux travaux, à l'aménagement et aux supports pédagogiques			
Total :			214 695,62 €

Ressources

Les co-financeurs sollicités couvrent-ils la même période d'exécution et la même assiette de dépenses éligibles ?	Oui
Le porteur a-t-il sollicité une avance pour le fond européen ?	Non

**Détails des
ressources**

Financier	Partenaire	Imputation	Régime d'aide	Taux(%)	Montant (€ HT)	Montant réalisé	Montant retenu	Taux d'avancement
REGION	Auvergne-Rhône-Alpes, chef-lieu Lyon			33,48	71 878,25			
Autre partenaire ponctuel	/ Fondation Terre d'initiatives solidaires			6,99	15 000,00			
Autre partenaire ponctuel	80154687000024 / Fondation Caisse d'épargne Rhône-Alpes			9,32	20 000,00			
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional		Auc / Aucun régime d'aide	33,48	71 878,25			
Total co-financier				83,26	178 756,50	0,00	0,00	0,00
Bénéficiaire				16,74	35 939,12			
COUT TOTAL ELIGIBLE				100,00	214 695,62	0,00	0,00	0,00

INSTRUCTION

Service instructeur :	Direction des Affaires Européennes - POIA	Avis du service instructeur :	Favorable
------------------------------	---	--------------------------------------	-----------

Motivation du service instructeur :

Avis favorable:

- révision à la baisse du coût total des dépenses
- réallocation des dépenses entre catégories budgétaires
- révision du calendrier de remontées des dépenses: une seule demande de paiement au stade du solde

Motivé par:

- le projet tel que défini initialement prévoyait un risque potentiel de non achèvement des travaux de restauration à l'issue de la première année en raison de conditions climatiques non favorables. La durée du projet avait donc été ajustée de sorte à anticiper un possible retard. Or, les conditions réelles ont permis aux travaux d'être finalisés dès les 18 premiers mois, le sentier ayant été inauguré à l'automne 2019.
 - en outre, le temps de travail prévisionnel, que ce soit pour le chargé de mission du suivi opérationnel, garde de la réserve, ou la gestionnaire administrative et financière, avait été surestimé. Le temps réellement dédié au projet a été moindre, notamment en raison de la fin d'exécution physique des travaux avancés, ce qui a induit une diminution significative de la catégorie "dépenses de ressources humaines". Le temps prévisionnel avait été envisagé comme fixe partiel d'un mois sur l'autre. Dans la réalité, ayant été moindre, il a été variable d'un mois sur l'autre. Il a donc fait l'objet d'un recensement et suivi sur des fiches de temps.
 - certaines dépenses d'investissement ont eu un coût réel supérieur à l'estimatif initial: les travaux dans un premier lieu, Des supports pédagogiques ont également pu être créés en complément à ceux préidentifiés, permettant ainsi d'autant mieux l'atteinte des résultats escomptés. En outre, avaient été omis à la programmation les dépenses liées aux panneaux à installer sur le chantier et les frais liés à l'inauguration. Le SIVOM des Saisies les considère comme partie intégrantes des dépenses en catégorie investissement et non en frais de "communication".
- La sous-consommation budgétaire de la catégorie des ressources humaines permet ainsi d'augmenter légèrement cette catégorie de dépenses, et ce toute cohérence avec les objectifs poursuivis par le projet. Elle n'est pour autant pas entièrement compensée, d'où un coût total budgétaire revu à la baisse.
- le total des dépenses ayant été révisé, il est nécessaire d'adapter les ressources financières de l'opération. Les fonds privés sont exprimés en montant absolu, ils n'ont donc pas fait l'objet de révision. Afin de respecter la réglementation en vigueur, et s'assurer d'un taux d'autofinancement du SIVOM des Saisies à hauteur de 20% de fonds publics dédiés à la réalisation de ce projet d'investissement, le taux de cofinancement FEDER et de la région AURA a du être révisé, ainsi que le montant total respectif alloué.
 - les livrables ont subi de légères modifications sans modification des résultats attendus. Moins de tables de lecture ont été installées au profit de bancs pédagogiques (bancs avec des textes inscrits dessus) et des bornes sensorielles (poteau pour point d'écoute ou d'observation).

Aussi, les éléments suivants de la convention et de ses annexes sont impactés, et doivent être formalisés par un avenant N°1:

- coût total du projet et montant FEDER alloué
- calendrier de remontées des dépenses : demande de solde uniquement
- annexe 1 et annexe 3 (moyens // temps partiel variable + livrables)

A noter que l'analyse du rapport d'instruction lors de la programmation initiale n'a pas été revue, que ce soit dans la synthèse ou l'analyse du plan de financement ou des livrables.