



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

FICHE OPÉRATION CIRP POIA

N° opération :	PA0020510
Bénéficiaire :	18730003300011 PARC NATIONAL LA VANOISE
Action en cours :	En attente comité décisionnel
État opération :	Présenté en comité décisionnel
Version de l'opération :	2

IDENTIFICATION DES BÉNÉFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale

N° SIRET :	18730003300011
Raison sociale :	PARC NATIONAL LA VANOISE
Adresse :	73000 CHAMBERY

Bénéficiaire Ultime / Personne Morale

N° SIRET :	32635617700120
Raison sociale :	ASTERS, CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE HAUTE-SAVOIE
Adresse :	74370 PRINGY

Bénéficiaire Ultime / Personne Morale

N° SIRET :	41946094400012
Raison sociale :	OBSERVATOIRE DES GALLIFORMES DE MONTAGE
Adresse :	BP 41 74320 Sevrier

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	Vers une meilleure prise en compte de l'avifaune patrimoniale par les domaines skiables des Alpes du nord
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	17 domaines skiables du Massif de la Vanoise (Savoie) et 15 domaines skiables de Haute-Savoie. 3 domaines skiables pilotes pressentis : un en Maurienne, un en Tarentaise et les Contamines (Haute-Savoie).
Zone(s) :	
Type	Libellé
Département INSEE	Savoie
Département INSEE	Haute-Savoie

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	31/12/2018
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2018-POIA-OS2 : Protéger la biodiversité et les continuités ./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
CIRP POIA en consultation écrite du 21 octobre 2019	Décisionnel	Dématérialisé	21/10/2019	Accepté
CIRP POIA en consultation écrite du 21 juillet 2022	Décisionnel	Dématérialisé	21/07/2022	

Description de l'opération
<p>Les massifs des Alpes du nord jouent un rôle majeur pour la protection des habitats de reproduction, d'alimentation et d'hivernage de deux groupes d'oiseaux : les grands rapaces (Gypaète barbu et Aigle royal en particulier) et les galliformes de montagne (Tétras-Lyre, Lagopède alpin). La population de Gypaètes barbus des Alpes françaises se concentre principalement dans les Alpes du nord: 11 des 16 couples y sont nicheurs. L'ensemble de ces oiseaux remarquables ont des domaines vitaux étendus avec une forte variation spatiale et temporelle (été, hiver) de leurs territoires.</p> <p>Aujourd'hui, les principales menaces qui pèsent sur ces espèces sont, outre le changement climatique, la dégradation des milieux naturels (perte d'habitat, fragmentation des milieux), la mortalité directe par percussion ou</p>

le dérangement lors de phases clés de leur cycle de vie (reproduction, hivernage).

Les Alpes du nord abritent également une très grande concentration de domaines skiables. Les activités proposées au sein de ceux-ci peuvent avoir des impacts sur l'avifaune : fragmentation des territoires de vie par la présence des infrastructures, dégradation des habitats naturels, mortalité par percussio

Autour du massif de la Vanoise, l'offre touristique est structurée par 17 stations de ski, avec 539 remontées mécaniques s'étendant sur près de 24 000 ha. En hiver, le nombre de journées skieurs alpins vendues fluctue autour de 15 millions ce qui permet d'illustrer l'importance de la fréquentation. En Haute-Savoie, l'offre touristique est également très importante avec notamment la vallée de Chamonix. La station pilote des Contamines représente 120km de pistes avec 25 remontées mécaniques.

Dans ce contexte, le projet, mené avec Asters et l'Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM), vise à réduire les impacts des domaines skiables sur l'avifaune remarquable en maintenant ou restaurant les continuités écologiques au sein de leurs domaines vitaux. L'idée étant de concilier cette activité économique importante pour le territoire, et notamment créatrice d'emploi, avec la préservation de la biodiversité.

En partenariat étroit avec les gestionnaires des domaines skiables (DS) et les partenaires techniques, il s'agira de réduire l'impact des DS via deux axes techniques principaux :

- réduire le dérangement par les utilisateurs en accompagnant les DS pilotes dans la mise en place de zones de quiétude pour la faune en hiver
- réduire la mortalité liée aux infrastructures en accompagnant les DS dans la visualisation des câbles aériens

Le projet LIFE GypHelp 2014-2018 a d'ores et déjà travaillé sur la problématique de percussio

Différents moyens seront mis en oeuvre pour évaluer l'efficacité des actions menées sur la préservation de l'avifaune. D'autre part, le projet sera mené dans une démarche d'innovation technique : suivi satellitaire des oiseaux, nouvelles balises de visualisation pour les câbles des remontées, tests de nouveaux moyens de matérialisation et d'évaluation des zones de quiétude, le tout en lien avec les gestionnaires des domaines skiables, les concepteurs d'infrastructures, les experts scientifiques et les acteurs du territoire.

Par ailleurs, l'intérêt de mener des actions au sein de plusieurs massifs ayant des caractéristiques et des typologies de domaines skiables différentes permettra d'apporter des connaissances complémentaires pour évaluer l'efficacité des mesures mises en oeuvre. Cela sera valorisable à l'échelle interrégionale notamment grâce à l'OGM fédérant de nombreuses structures, fédérations des chasseurs, associations environnementales et gestionnaires d'espaces naturels à l'échelle de l'arc alpin français. Ainsi, les connaissances acquises et les méthodologies produites au cours du projet seront partagées et diffusées auprès du réseau alpin français des espaces protégés et des acteurs interrégionaux concernés par des problématiques similaires (PN du Mercantour, PN des Ecrins, ONCFS, gestionnaires d'espaces, ...), ainsi qu'aux gestionnaires des domaines skiables pour favoriser la mise en oeuvre de bonnes pratiques. Les résultats seront aussi valorisés auprès du grand public.

Enfin, afin de s'assurer d'une bonne appropriation locale du projet, une communication sera réalisée auprès des gestionnaires de domaines skiables, des socio-professionnels et du grand public. L'idée étant que cela suscite une volonté des domaines skiables voisins de mettre en place des actions similaires sur leurs territoires.

Objectifs recherchés :

Les objectifs généraux sont les suivants à l'échelle des Alpes du nord :

- Protéger les espèces emblématiques (grands rapaces dont Gypaète barbu, Galliformes) et espèces associées aux mêmes milieux
- Accompagner et sensibiliser les domaines skiables pour une meilleure prise en compte de la biodiversité en leur donnant les moyens de le faire de manière autonome
- Disposer de méthodes et d'outils pour permettre le transfert des connaissances et d'expériences acquises aux gestionnaires d'espaces naturels, gestionnaires de domaines skiables à l'échelle des Alpes

Ils se déclinent en 4 objectifs opérationnels :

- A. Eviter ou réduire l'impact du réseau de câbles des remontées mécaniques sur les espèces emblématiques et espèces associées en limitant la mortalité par percussion et en améliorant la connectivité écologique au sein des domaines skiables
- B. Accompagner les domaines skiables pour leur donner les moyens de mieux prendre en compte de la biodiversité de manière autonomes
- C. Eviter le dérangement des zones d'hivernage du Tétrasyre
- D. Améliorer les connaissances sur l'efficacité des mesures mises en place pour le Gypaète barbu et le Tétrasyre en particulier, au travers de moyens innovants
- E. Valoriser et diffuser les résultats auprès d'un public professionnel, du réseau alpin des espaces protégés et du grand public en s'assurant de la transférabilité des actions menées

Ces objectifs se déclinent en actions détaillées en annexe 2. 17 domaines skiables du massif de la Vanoise (Savoie) et 15 domaines skiables de Haute-Savoie seront touchés par le projet. Les domaines skiables visés dans le projet ont été choisis car ils se trouvent à proximité ou au sein des territoires de vie du Gypaète barbu et des galliformes de montagne. Parmi ceux-ci, 3 domaines skiables pilotes volontaires seront concernés par des actions complémentaires.

Résultats escomptés (cible visée)

Le projet permettra de mettre en place des zones de quiétude pour l'avifaune remarquable, donc de créer des espaces préservés au sein de trois domaines skiables. En parallèle, il permettra de poursuivre l'accompagnement de 32 domaines skiables (dont 3 DS pilotes) dans l'amélioration de la connectivité écologique et la réduction du risque de mortalité par percussion, au sein des zones « noires » identifiées par le SRCE.

Il permettra d'améliorer les connaissances sur l'efficacité des dispositifs mis en place en faveur de l'avifaune dans les domaines skiables et de faire évoluer ces dispositifs le cas échéant.

Le projet se concentrera notamment sur 3 domaines skiables pilotes où des zones à enjeux ont été identifiées et permettra de vérifier l'intérêt des dispositifs mis en place. L'idée étant que, si les résultats sont satisfaisants au terme du projet, l'ensemble des domaines skiables ait la volonté de s'investir dans la mise en place de zones de quiétude, en sus de la continuité de l'équipement des câbles.

Les connaissances acquises sur les zones de quiétude, l'avifaune et l'équipement des câbles seront partagées et pourront être utiles à la gestion du patrimoine naturel présent au sein des domaines skiables (et hors domaines skiables).

Les autres massifs français rencontrent des problématiques similaires de croissance significative des pratiques sportives hivernales, et donc d'accroissement du dérangement hivernal. L'acquisition de connaissances scientifiques sur l'efficacité des zones de quiétude permettra de justifier leur mise en place concertée par les autres gestionnaires à l'échelle interrégionale.

Les résultats attendus sont donc les suivants :

Une meilleure connaissance de l'efficacité des zones de quiétude sur le Tétrasyre qui permettra d'encourager leur création dans d'autres domaines skiables

La mise en place de zones de quiétude concertées sur 3 domaines skiables pilotes

L'équipement par les domaines skiables de 24 tronçons de câbles à « risques » dans un objectif d'amélioration des continuités écologiques (résorption des points noirs identifiés dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique)

La recherche d'améliorations techniques des dispositifs de visualisation proposés aux stations, l'innovation (pour les catex, câbles retours...) et la poursuite de l'expérimentation de pose par drone.

Une meilleure connaissance de l'efficacité des dispositifs de visualisation installés sur les câbles de remontées mécaniques pour l'avifaune (Tétrasyre, Lagopède, Gypaète barbu, Aigle royal) au travers de protocoles de recherche innovants

Une mutualisation et une valorisation des connaissances :

des rencontres scientifiques et techniques organisées pendant le projet permettant aux partenaires du projet de transmettre les connaissances acquises à d'autres gestionnaires d'espaces naturels
des échanges sur les résultats obtenus auprès du réseau professionnel pour encourager un investissement dans des projets similaires,
la réalisation d'un cahier technique sur les zones de quiétude et la visualisation en domaine skiable
une information et une sensibilisation du grand public sur la biodiversité en domaine skiable.

Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/01/2020	Fin : 31/10/2023
Période prévisionnelle d'exécution du projet du 01/01/2020 au 31/12/2022		
<p>En amont du lancement du projet, des actions préalables seront réalisées dès 2019 en Maurienne, Tarentaise et Haute-Savoie (définition de la stratégie d'accompagnement des domaines skiables par l'OGM et ses partenaires, réalisation de diagnostic d'habitat d'hivernage si non existant sur les domaines skiables pilotes, rencontre des gestionnaires des domaines skiables pilotes pour présenter le projet). Cela permettra de préparer les actions afin de garantir la réussite du projet et l'atteinte des objectifs fixés à l'horizon 2022.</p> <p>Le projet en tant que tel démarrera en janvier 2020 par une phase d'organisation partenariale car il s'agit de lancer les actions techniques dès mars-avril 2020 (concertation sur les zones de quiétude, visualisation des câbles, etc) à un moment où les domaines skiables ne sont pas en période de haute activité.</p> <p>Il durera jusqu'en décembre 2022 car la mise en oeuvre de certaines actions peut prendre du temps en lien avec les concertations nécessaires. Par ailleurs, l'évaluation de l'efficacité des zones de quiétude et les données issues des balises satellitaires ne seront analysées qu'en 2022, pour que les données soient "significatives" et suffisantes.</p> <p>Le calendrier prévisionnel du projet est détaillé en annexe.</p>		

DEPENSES ET RESSOURCES

Postes de dépense	
Type d'assujettissement	TTC
Type d'échéancier	Pas d'échéancier

Détails des postes de dépense			
Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant (TTC)
Dépenses de communication de l'opération Exposition, publicité, impression, etc	Direct	Fonctionnement	22 974,00 €
Dépenses de déplacement, de restauration, d'hébergement Frais liés aux déplacements (repas, transport, nuitées, etc)	Direct	Fonctionnement	4 676,46 €
Dépenses de personnel Salaires et charges du personnel	Direct	Investissement	317 704,08 €
Dépenses de prestations externes de service Frais d'études, d'analyse de données, d'analyse de laboratoire, etc	Direct	Investissement	85 368,40 €
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel Achats d'équipement, de matériel, de travaux, etc	Direct	Investissement	59 139,48 €
Total :			489 862,42 €

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 ?	Oui

<i>Détails des ressources</i>								
Financier	Partenaire	Imputation	Régime d'aide	Taux(%)	Montant (€ HT)	Montant réalisé	Montant retenu	Taux d'avancement
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional		Auc / Aucun régime d'aide	50,00	244 931,21	27 384,84	31 118,20	5,59
ETAT	Services du Premier ministre	Impulsion et coordination de la politique d'aménagement du territoire		30,00	146 958,73	0,00	0,00	0,00
Total co-financier				80,00	391 889,94	27 384,84	31 118,20	5,59
Bénéficiaire				20,00	97 972,48			
COUT TOTAL ELIGIBLE				100,00	489 862,42	27 384,84	31 118,20	5,59

INSTRUCTION

Service instructeur :	Service POIA	Avis du service instructeur :	Favorable
------------------------------	--------------	--------------------------------------	-----------

Motivation du service instructeur :

L'avis du service instructeur est favorable à la demande d'avenant sur les points d'accord au terme de l'instruction, à savoir :

- une prorogation d'exécution physique de 10 mois soit une fin de projet portée du 31/12/2022 au 31/10/2023
- un prolongement de la période de l'éligibilité financière de 8 mois, soit une fin d'éligibilité portée du 31/03/2023 au 30/11/2023
- une nouvelle demande d'acompte, n°3, dont la date butoir est fixée au 30/04/2023
- un report de la demande de solde au 31/12/2023
- une augmentation du coût total éligible passant de 441 372 euros TTC à 489 862,42 € TTC
- un soutien financier FEDER POIA revu à la hausse en valeur : 244 931,21 € (contre 220 686 € initialement), soit un taux de cofinancement de 50% (maintien du taux)
- un soutien financier également ajusté du FNADT à hauteur de 146 958,73 € (contre 132 411,60 € initialement), soit 30%
- un autofinancement ajusté en conséquence à hauteur de 97 972,48 €
- des précisions et compléments au descriptif du projet dans la fiche de synthèse, annexe 3 à la convention initiale, en particulier sur les actions, les moyens nécessaires et la disponibilité des livrables attendus
- une révision de la cible - IR5 [Réalisation] - Nombre d'ouvrages de restauration de continuités soutenus de 24 à 31 tronçons de câble équipés d'un système de visualisation

Ces ajustements du calendrier de mise en œuvre permettent non seulement la bonne réalisation de l'opération mais surtout de disposer de livrables dont la qualité du contenu pourra être garanti (allongement de la période couverte par les observations et les données dont dépend la pertinence des analyses, délai supplémentaire pour le développement de la recherche-action, etc.). Cela permet ainsi aux porteurs d'atteindre les résultats escomptés au bénéfice de la protection de l'avifaune du Massif Alpin. Ces modalités opérationnelles entraînent, de fait, une organisation et une mobilisation des moyens révisées, ayant pour conséquence une augmentation du coût total du projet et une réaffectation des dépenses par catégorie budgétaire. Enfin, cela n'est possible que grâce au soutien financier renforcé des partenaires financiers que sont le FEDER POIA et le FNADT.

Un point de vigilance sera adressé aux porteurs quant au respect du calendrier révisé sans aucune dérogation possible et à la nécessaire complétude du dossier de demande de solde lorsqu'elle sera déposée, afin d'en faciliter le contrôle dans des délais très contraints.