



UNION EUROPÉENNE



**RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR**



FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0019672
Bénéficiaire :	25830155500011 SYND INTERCOMMUNAL POUR LA PROTECTION DU MASSIF DE L ESTEREL
Action en cours :	En attente comité décisionnel
État opération :	Présenté en comité décisionnel
Version de l'opération :	1

IDENTIFICATION DES BENEFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale	
N° SIRET :	25830155500011
Raison sociale :	SYND INTERCOMMUNAL POUR LA PROTECTION DU MASSIF DE L ESTEREL
Adresse :	83600 FREJUS



RATTACHEMENT AU PROGRAMME

Codification principale	
Fonds :	Fonds européen de développement régional
Programme :	Programme Opérationnel FEDER-FSE Provence Alpes Côte d'Azur 2014-2020
Codification :	AP03 - Axe prioritaire : Transition énergétique et valorisation durable des ressources / 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 / AP03-OT06-PI06d-OS6d - Objectif spécifique : Réduire la pression sur la biodiversité en intervenant sur les trames vertes et bleues

DESCRIPTION

Intitulé de l'opération	Réhabilitation du site de l'ancien lac de l'Ecureuil
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	Le Lac de l'Écureuil est situé au coeur de la forêt domaniale de l'Estérel, sur la commune de Saint-Raphaël. Cette forêt possédait un aménagement forestier sur la période 1993 - 2007. Un nouveau document a été approuvé le 12 septembre 2014. La surface aménagée est de 6 128,16 hectares, pour une période d'application allant du 1er janvier 2011 au 31 décembre 2030. Ce document de gestion conduit l'action des forestiers. Il expose l'état des lieux, définit les objectifs à long terme et établit un programme d'actions sur 20 ans. Approuvé par le ministre chargé des forêts pour les forêts domaniales, il constitue une garantie de gestion durable de la forêt. Il est à présent complété par la Charte Forestière de Territoire Grand Estérel (CFTGE), qui couvre l'essentiel du massif de l'Estérel.
Zone(s) :	
Type	Libellé
Commune INSEE	Saint-Raphaël

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	12/10/2018
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2018-FEDER-PI6d : Réduire la pression sur la biodiversité en./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
CRP Interfonds en consultation écrite du 30 mars 2020	Décisionnel	Dématérialisé	30/03/2020	

Description de l'opération
Le Lac de l'Ecureuil a été construit en 1969 sous la maîtrise d'oeuvre de l'ONF, assisté par la DDAF. Doté d'un barrage s'élevant sur une hauteur de 12 m, il pouvait stocker jusqu'à 90 000 m3. Dès son remplissage, il a présenté des fuites traversantes dans le corps du barrage. Au fil du temps, ces fuites se sont renforcées, menaçant la stabilité de l'ouvrage.



Dès le début de l'année 2007, la DDEA a donc attiré l'attention de l'ONF sur le caractère potentiellement dangereux de l'ouvrage en période de crue. Puis début 2009, suite à une expertise réalisée par le PATOUH (Pôle d'Appui Technique pour les Ouvrages Hydrauliques), Monsieur le Préfet du Var a mis en demeure l'ONF, « de prendre immédiatement toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité des biens et des personnes présents à l'aval du barrage de l'Écureuil ». Cet arrêté en date du 02/03/2009 a contraint l'ONF à statuer sur son effacement ou sur son maintien, avec un délai de deux mois pour faire part de la décision prise. Par courrier en date du 17 mars 2009, le Directeur de l'Agence de l'ONF du Var informait le Préfet du Var de son intention de vidanger totalement la retenue par sa vanne de fond.

En avril 2009, la vanne de fond étant bloquée, l'ONF a fait ouvrir le barrage à la pelle mécanique. Cette ouverture en charge a provoqué un entraînement de matériaux important du fait de la rapidité d'érosion provoquée par la lame déversante.

En novembre 2009, après une entrevue avec les services de la DREAL et de la DDTM sur le site, l'ONF a décidé de lancer une Etude d'Avant-Projet pour convenir du devenir du site en imaginant deux scénarii :

- Remettre le site à l'état naturel tel qu'il devait être avant 1969, sans ouvrage de rétention.
- Conserver une étendue d'eau plus modeste qu'auparavant, compatible avec une insertion écologique et paysagère à la hauteur des enjeux de ce site.

Cette étude d'avant-projet, finalisée en août 2010, a démontré la pertinence de la remise en eau du site, du point de vue écologique. En effet, des habitats naturels de la directive Habitats et flore patrimoniale avaient été identifiés avant la vidange (Ripisylves méditerranéennes à Aulne glutineux et Osmonde royale" (code Natura 2000 : 92A0-5) ; "Mares cupulaires et ruisselets temporaires à Isoètes" - intérêt communautaire prioritaire (code Natura 2000 : 3170-1) ; "Forêts provençales de Chênes Liège" (code Natura 2000 : 9330) "Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques" (code Natura 2000 : 9540). Deux de ces quatre habitats dépendaient étroitement des conditions d'humidité apportées par le lac et constituaient une valeur écologique prépondérante à sauvegarder

En 2012, l'ONF a ensuite réalisé en interne une étude hydrologique et hydraulique d'approfondissement du projet de remise en eau du site de l'Écureuil, qui a permis d'envisager une des solutions possibles, qui consistait à pré-dimensionner un nouveau barrage et de proposer différents aménagements assurant la pérennité des ouvrages annexes (cf. PJ n°2 « Barrage de l'Écureuil. Etude de remise en service. Etude d'Avant-Projet. 26/12/2012). Cependant, faute de moyens, ce projet a été mis en attente.

En 2015, une Charte Forestière de Territoire Grand Esterel (CFTGE, <http://www.charte-forestiere-esterel.com/>), portée par le SIPME, a été signée pour travailler à l'échelle du massif de l'Estérel sur les diverses fonctions de la forêt (écologique, sociale et économique). Son plan d'action (Action B5) prévoit de réhabiliter l'ensemble du site de l'Écureuil. Le SIPME est également porteur d'un projet de lancement d'Opération Grand Site dans lequel ce projet s'insérera. La réhabilitation du site doit donc répondre à des enjeux de biodiversité, mais aussi paysagers et d'accueil du public.

Plusieurs années se sont écoulées depuis le premier projet de restauration de 2012. Or les évolutions réglementaires, mais aussi morphologiques ou écologiques du site et de ses environs, nécessitent la réalisation d'une nouvelle phase d'études, avant de s'engager dans la réhabilitation du site de l'Écureuil, dans l'optique de sélectionner la solution de réhabilitation la plus favorable en termes de biodiversité, tout en répondant aux autres enjeux en présence.

Objectifs recherchés :

La vidange du Lac de l'Écureuil de 2009 a modifié toute l'organisation écologique du site, et impacté les habitats qui y étaient associés. Les limons et terres charriés par les ruisseaux situés à l'amont de la retenue ont recouvert les habitats humides ainsi que les espèces remarquables auparavant identifiées.

Les habitats inventoriés n'ont plus reçu l'eau nécessaire et le fonctionnement écologique de la zone a été considérablement modifié. Ces vallons sont perturbés par l'engravement et par l'envasement ce qui a nui à la richesse écologique du site et a provoqué une perte de biodiversité.

Le projet de réhabilitation du site du Lac de l'Écureuil devra répondre à des enjeux de mise en oeuvre opérationnelle d'actions relevant de plusieurs plans de gestion multithématiques validés sur l'Estérel, à savoir celui de la CFTGE (2015) porté par le SIPME et celui du site Natura 2000 Estérel (2013), porté par la CAVEM. Il s'inscrit en outre dans un nouveau projet en phase de lancement : l'OGS Estérel portée par le SIPME. Il relève enfin de la stratégie de préservation de la Trame Verte et Bleue du nouveau SCOT de la CAVEM, actuellement en cours de validation par les services de l'Etat.

Résultats escomptés (cible visée)

Les habitats et espèces inféodées à ces milieux ont été perturbés par ces récentes évolutions du site. Des actions doivent donc être mises en oeuvre pour retrouver un état de conservation cohérent et durable des milieux concernés, de même que la restauration des connectivités inhérentes à la richesse écosystémique du site.

En outre, les propositions d'aménagement devront impérativement étudier les liens entre activités humaines, milieux et



biodiversité. La dimension sociale, culturelle et touristique de ce projet est omniprésente dans ce projet, qui est d'ores et déjà soumis à une forte attente du public. Tout l'enjeu se portera sur le moyen de faire correspondre les attentes du public et des gestionnaires locaux, aux impératifs écologiques nécessaires à l'atteinte du bon état.

De plus, au vu du caractère exceptionnel du massif de l'Estérel, qui a motivé son classement au titre des paysages, le caractère du site et son intégration paysagère doit être rigoureusement préservé et de ce fait, étudié tout particulièrement dans le projet d'aménagement.

Des pistes d'actions concernant la restauration du site devront être dégagées par le prestataire, qui devra étudier parmi les issues possibles, la remise en eau du lac.

Les actions de gestion des espèces autochtones (animales ou végétales) mises en place, feront l'objet d'un suivi, dont les modalités seront définies par le prestataire. Ce suivi portera principalement sur la ou les espèces cibles définies dans les phases précédentes. Des propositions d'inventaires complémentaires sur le site, pourront également être proposées. Ces suivis écologiques permettront de qualifier l'évolution de l'état de conservation des milieux, sur plusieurs années.

Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/01/2021	Fin : 30/05/2022
<p>Le SIPME a lancé une démarche d'Opération Grand Site (OGS) pour le site de l'Estérel, qui a reçu une réponse favorable du ministère début octobre 2018. Le projet de Réhabilitation du site de l'ancien lac de l'Ecureuil se déroulera dans le cadre de ce projet de territoire, qui permettra de renforcer la protection des milieux naturels, via une meilleure coordination entre les divers acteurs de protection de l'environnement, et par la réalisation d'actions de protection et de gestion complémentaires. Dès l'hiver 2018-2019, le SIPME lancera une consultation afin de rechercher un prestataire capable de mener à bien cette mission d'étude, de diagnostic et de définition de projet.</p> <p>Les études faune flore devraient donc commencer au printemps 2019, et nécessiteront une année complète de suivi. Parallèlement, le diagnostic sera réalisé afin de déboucher sur un avant-projet, qui pourra alors être présenté aux services de l'état courant printemps 2020.</p> <p>Après validation des services de l'Etat, la consultation relative à la maîtrise d'oeuvre puis à celle des entreprises pourra être opérée, pour un commencement des travaux fin été 2020, en accord avec les conseils des experts environnementaux.</p> <p>En cours d'instruction, le SIPME indique que la période d'exécution de l'opération sera décalée sur l'horizon 2021/2022.</p>		

DEPENSES ET RESSOURCES

Postes de dépense

Type d'assujettissement	TTC
Type d'échéancier	Echéancier du coût total

Détails des postes de dépense

Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant (TTC)
Dépenses de prestations externes de service	Direct	Investissement	80 000,00 €
projet de réhabilitation du site de l'ancien lac de l'Ecureuil			
Total :			80 000,00 €

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
Autre partenaire récurrent	Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse			60,00	48 000,00			
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional			20,00	16 000,00			
Total co- financier				80,00	64 000,00	0,00	0,00	0,00
Bénéficiaire				20,00	16 000,00			
COUT TOTAL ELIGIBLE				100,00	80 000,00	0,00	0,00	0,00



INSTRUCTION

Service instructeur :	Service FEDER	Avis du service instructeur :	Défavorable
------------------------------	---------------	--------------------------------------	-------------

Motivation du service instructeur :

L'opération s'inscrit :

- dans le 3ème axe prioritaire du PO FEDER « transition énergétique et valorisation durable des ressources »
- dans l'Objectif Thématique n° 6 « préserver et protéger l'environnement et encourager l'utilisation efficace des ressources »
- dans la priorité d'investissement PI 6d qui vise à « protéger et restaurer la biodiversité et les sols et favoriser les services liés aux écosystèmes, y compris au moyen de Natura 2000 et d'infrastructures vertes ».

Elle n'est pas éligible à l'Appel à Propositions PI6d-2018 car les études d'avant-projet doivent conduire à un ouvrage financé dans le cadre du PO FEDER 2014-2020. Or, les travaux ne sont pas prévus dans l'immédiat. En effet, le porteur reste dans l'attente de la solution la plus pertinente après réalisation de l'étude qui aura lieu à l'horizon 2021/2022.

L'opération PA0019672 « réhabilitation du site de l'ancien lac de l'Ecureuil » est donc inéligible et le service instructeur émet un avis défavorable pour le financement FEDER de cette opération.

SYNTHESE :

#opération inéligible au PO FEDER-FSE 2014-2020 et à l'Appel à propositions#