



FICHE PROJET

Programme FEDER-FSE+ 2021-2027

Instance de Consultation des Partenaires du : 30/01/2023

N° Identifiant : 1230

Bénéficiaire : ASSOCIATION MIGADO
18 T RUE DE LA GARONNE
47520
LE PASSAGE

Statut juridique :
Association déclarée

Intitulé de l'opération :

Conservation du stock d'esturgeons européens *A. sturio*, reproductions assistées, productions de juvéniles de repeuplement, lâchers en milieu naturel et animation du Plan National d'Actions 2021 et 2022.

Localisation :

33660 Saint-Seurin-sur-l'Isle

Axe prioritaire :

Axe 2. Une Nouvelle-Aquitaine qui accélère la transition énergétique et écologique

Objectifs spécifiques :

2.5 - Favoriser l'accès à l'eau et une gestion durable de l'eau

Fonds :

FEDER

Descriptif du projet, objectifs poursuivis :

L'objectif principal du programme est la restauration d'une espèce, *Acipenser sturio*, quasiment disparue du bassin Garonne Dordogne, dernier estuaire et bassin où elle avait été repérée lors de la dernière reproduction en 1994. Les résultats attendus sont un développement optimal en fonction du cycle biologique des poissons dans le milieu naturel, poissons issus des reproductions artificielles réalisées à partir des géniteurs présents sur le site de St Seurin sur l'Isle.

Les résultats attendus du projet sont la bonne conservation du stock d'individus présents à Saint Seurin sur l'Isle, avec des mortalités les plus faibles possibles et un taux de maturation optimal pour les individus ayant atteint ce stade.

L'objectif de production en vue de repeuplement et de conservation de jeunes esturgeons européens est de 84 000 juvéniles viables élevés sur site, avec l'appui d'un pisciculteur privé pour une petite part de l'élevage, en fonction de la réussite des reproductions conduites dans le cadre d'un programme de recherche.

Les résultats attendus sur ces prochaines années sont également la maîtrise des protocoles de reproduction par MIGADO, afin que le transfert de compétence de la partie reproduction se finalise.

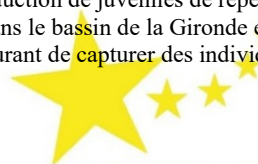
Le bénéfice attendu de ce projet est de contribuer à restaurer la population d'esturgeons européens en soutenant la population à un niveau défini par le Plan National d'Actions (c'est-à-dire environ 400 000 larves en moyenne lâchées par an sur 6 ans), qui semble constituer un niveau suffisant pour restaurer durablement la population d'esturgeons en tenant compte des contraintes scientifiques, techniques et financières actuelles.

L'élevage des juvéniles devra être orienté vers une optimisation de leur maturation. Cette année va permettre de terminer l'actualisation de l'état des frayères potentielles identifiées dans le cadre du Life 1997, et de définir un protocole de suivi de la reproduction naturelle qui a commencé à être testé en 2019 et sera reconduit en 2021 et 2022.

L'esturgeon européen *Acipenser sturio* est le plus grand poisson migrateur des eaux françaises et ouest européennes.

Autrefois présent sur la plupart des grands fleuves européens et le long des côtes de l'ouest atlantique, cette espèce est désormais gravement menacée de disparition et ne se reproduit plus qu'en France, dans les fleuves Garonne et Dordogne, la dernière reproduction naturelle connue datant de 1994.

Depuis 1975, où Irstea (organisme de recherche) a commencé à étudier l'état de cette dernière population, différents programmes ont été mis en oeuvre pour la sauvegarder puis la restaurer, avec l'objectif de permettre une réintroduction ultérieure de cette espèce dans les grands fleuves de son aire historique de présence. Les programmes de suivi et de recherche conduits ont permis des avancées importantes dans la connaissance de l'espèce et de ses exigences, de l'état de la population, des techniques d'acclimatation et de reproduction artificielle, pour permettre son renforcement numérique. Les difficultés d'application effectives de celle-ci ont rendu inéluctable la création d'un stock acclimaté de juvéniles d'esturgeons européens, permettant d'éviter la disparition totale de l'espèce et pouvant permettre la production de juvéniles de repeuplement, sans être dépendants de captures accidentelles de géniteurs sauvages, dont les retours dans le bassin de la Gironde étaient devenus extrêmement rares. A la suite des derniers repeuplements, il est maintenant courant de capturer des individus issus des lâchers





2007 à 2014 dans l'Estuaire de la Gironde, et sur toute la façade atlantique.

En janvier 2012, MIGADO a repris l'entière responsabilité du programme, ne relevant plus de programme de recherche, mais d'actions de gestion. A partir de 2018, MIGADO a entièrement repris la reproduction assistée, du coup l'ensemble du cycle de conservation et reproduction de l'espèce.

MIGADO est également responsable des lâchers dans le milieu naturel et de l'animation du Plan National d'Actions, coordonné par la DREAL Nouvelle Aquitaine.

Le bilan du PNA Sturio 2011-2015 a été réalisé et un nouveau PNA Sturio a été présenté au Ministère. Ce plan reprend la plupart des actions présentées dans le plan précédent, en étayant les mesures avec le suivi de l'état des frayères potentielles et le suivi de la reproduction naturelle. Une forte part des actions est orientée également sur la communication autour de l'espèce et du PNA.

L'objet de ce projet est donc de contribuer à la production de juvéniles de repeuplement destinés au plan d'action pour la restauration de l'esturgeon européen, avec une majorité de larves destinées à être libérées dans le bassin Gironde - Garonne - Dordogne 7 jours après l'éclosion ou au stade juvénile de 90 jours.

Une faible fraction est conservée pour renouveler le stock de futurs géniteurs et faciliter des études expérimentales de réintroduction dans d'autres bassins européens favorables (Elbe).

Plan de financement proposé à l'ICP 30/01/2023 :

PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL – Base

Dépenses :

Dépenses prévisionnelles	Montant en €
Dépenses d'amortissements - AMORTISSEMENTS	8 498,00 €
Dépenses de déplacements/frais de mission - FRAIS DEPLACEMENT ET MISSION	36 788,02 €
Dépenses de fonctionnement (frais généraux, frais de structures) - DEPENSES DE FONCTIONNEMENT DIRECT	262 687,79 €
Dépenses de personnel - Dépenses de personnel (Report)	330 614,32 €
Matériels/équipements - DEPENSES DIRECTES	294 882,85 €
Prestations de services - PRESTATIONS	342 915,76 €
Coûts indirects - taux forfaitaire max de 15% des frais de personnel directs - Art 49 - DEPENSES DE FONCTIONNEMENT INDIRECTES	49 592,15 €
TOTAL DEPENSES	1 325 978,89 €

Ressources :

Type de financement	Taux de financement	Montant de l'Aide en €
Fonds Européens - FEDER	29.06%	385 294,78 €
Etat - Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement	11.96%	158 651,48 €
Département - Gironde	2.94%	39 044,00 €
Autres - Agence Adour Garonne	50.00%	662 988,63 €
FIN PRIVES - ARK NATURE	6.03%	80 000,00 €
TOTAL RESSOURCES	100 %	1 325 978,89 €

Avis de l'autorité de gestion :

Favorable : opération considérée éligible à la programmation

Cette opération est éligible et répond pleinement aux objectifs de la Mesure 4 "Animation et mise en oeuvre des plans de gestion des poissons migrateurs" prévue à l'Objectif Spécifique 2.5 "Favoriser l'accès à l'eau et une gestion durable de l'eau du Programme opérationnel Nouvelle-Aquitaine 2021-2027.

Par conséquent, un avis favorable est donné à cette opération pour l'attribution d'une aide FEDER de 385 294,78 euros soit un taux d'aide de 29,06 %.

