



ECCEL Environnement

Groupe LIEBIG

SPEMA

Service Forêt et Environnement

4 avenue de la Gare

BP 132,

48005 MENDE

VERFEIL, le 17 août 2023

Objet : Demande d'arrêté d'autorisation de pêche électrique et de transport de poissons à des fins scientifiques

Monsieur le directeur,

J'ai l'honneur de solliciter de votre haute bienveillance une autorisation de pêches et de transport de poissons vivants, à fins d'inventaires.

Le détail des pêches est présenté en pages suivantes.

Dans l'attente d'un avis favorable, je vous prie de croire, Monsieur le Directeur, en l'assurance de ma respectueuse considération.

Sébastien VIDAL

Chef de projet

1 CONTEXTE

La pêche entre dans le cadre d'un projet de microcentrale sur le cours d'eau de la Bédoule mené par la Société Elements Green.

Le tableau ci-dessous regroupe les caractéristiques de l'opération de pêche.

Date(s) d'intervention prévue(s)	Du 9 au 13 octobre 2023
Durée de l'autorisation demandée	Du 15/09/2021 au 20/10/2023
Bénéficiaire de l'autorisation	ECCEL Environnement
Maitre d'ouvrage	Elements Green
Donneur d'ordre	idem
Objectif de l'intervention	Pêche scientifique
Responsable de l'opération	Sébastien VIDAL et/ou Joseph REVAUD

2 RESPONSABLE DE L'EXECUTION DE LA PECHE ET PERSONNEL :

Hervé LIEBIG : Docteur en Ichtyologie, directeur du cabinet d'étude ECCEL Environnement, suppléé par Joseph REVAUD et Sébastien VIDAL, chefs de projets habilités, en charge des chantiers de pêches électriques.

Le personnel du cabinet d'étude, qualifié et expérimenté, responsable de l'exécution de la pêche électrique, pourra être assisté, en particulier pour le transport et la manipulation des poissons, par un personnel non technique, mis à disposition par le président de l'AAPPMA locale.

3 MATERIEL ET PROTOCOLE :

Groupe de pêche électrique : groupes portables IG600 T (courant continu) - Viviers, seaux, épuisettes...

Compte tenu de la morphologie de la Bédoule (5 à 6 m de large), deux électrodes seront mises en œuvre conformément à la norme AFNOR NF EN 14001.

Pêche par la méthode de De Lury à 2 passages sur un linéaire d'environ 100 mètres.

4 LOCALISATION

Le tableau ci-dessous regroupe les informations concernant la localisation de l'intervention. En complément, une cartographie du site est présentée en dernière page.

Cours d'eau	Bédaule	
Département	48	
Commune	Arzenc-d'Apcher, à Courbepeyres	
Coordonnées (L93)	X : 707996,45	Y : 6414719,11
Nom / Code station	Aval projet	
Coordonnées (L93)	X : 708674,74	Y : 6414050,41
Nom / Code station	Futur TCC	
Coordonnées (L93)	X : 708675,08	Y : 6413805,07
Nom / Code station	Amont projet	

5 MOYENS MIS EN OEUVRE

Le tableau ci-dessous récapitule les moyens envisagés pour la mise en œuvre de l'opération.

Nombre d'opérateurs	5
Type de matériel	IG 600 Lithium
Mode de prospection	A pied
Protocole de pêche	Pêche complète à 2 passages
Nombre d'anodes	2
Longueur de la station de pêche	100 m
Largeur mouillée moyenne	5 à 6 m
Destination des captures	Remise à l'eau *

Pour les inventaires, une désinfection de l'ensemble du matériel de prospection sera effectuée entre chaque campagne de terrain. L'équipement de terrain (bottes, cuissardes, waders,...) ainsi que les seaux, viviers et matériels de mesure seront pulvérisés d'un désinfectant à la fois bactéricide à large spectre, fongicide et virucide, le Désogerme microchoc.

Ce traitement permettra de prévenir toute contamination par le transport de pathogènes (par exemple des spores d'*Aphanomyces astaci*, le champignon responsable de la peste des écrevisses).

Carte de localisation des pêches envisagées

