

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

N° 14734*03

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

19/03/2021

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

2021-ARA-KKP-03059

1. Intitulé du projet

Agrandissement d'une retenue d'eau pour atteindre une capacité de 15 000 m³ destinée à l'irrigation agricole de 9 ha.

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

GAEC CHIROUZE

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

FABRICE CHIROUZE, chef d'exploitation

RCS / SIRET

3 9 5 3 5 5 9 5 1 0 0 0 1 7

Forme juridique

GAEC

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
10	128 m linéaires de ruisseau où sera installé l'ouvrage de stockage d'eau.
16	Surface à irriguer de 9 ha. Prélèvement d'eau avec un module de 7,9 m ³ /h, laissant au milieu la valeur de 1 Module en tout temps, sauf des mois de octobre à décembre la valeur d'un demi-module.
21 a) d)	Barrage de classe C stockant 15 000 m ³ . Hauteur de digue 14m. Vidange D180 mm
47	Déboisement de 780 m ² .

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Il s'agit de l'agrandissement d'un étang par la création d'une digue en aval de celle existante. Les travaux consisteront également à la mise aux normes de l'ouvrage par l'installation d'un débit réservé et un isolement hydrographique sur la période d'étiage. La section du déversoir sera revue pour laissant un débit de crue centennale, et le diamètre de la vidange sera révisé aussi.

La retenue existante est donnée pour un stockage de 3000 m³ en 1991, et l'agrandissement jusqu'à un volume d'eau de 15 000 m³.

4.2 Objectifs du projet

La retenue projetée est d'une capacité de 15 000 m³, nécessaire à l'irrigation de 1 ha de petits fruits, 6 ha de maïs et 2 ha de luzernes. Les objectifs liés au projet sont :

- de diversifier les cultures et donc les sources de revenus par un atelier de petits fruits
- permettra l'installation du fils de Monsieur CHIROUZE et la sécuriser
- grâce au maintien du rendement des productions face à la sécheresse
- améliorer l'autonomie alimentaire en fourrages pour les animaux
- réduire les achats externes pour l'alimentation des animaux
- assurer une économie locale sur une commune rurale en participant à la vente en circuit court
- sécuriser l'activité agricole en zone de montagne et entretenir le paysage

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

1. Débroussaillage du site.
2. Mise en défens des secteurs à protéger et du ruisseau en amont et en aval du site du chantier
3. Intervention en été lorsque la retenue existante est vide. Captage du ruisseau en amont de la retenue existante par la pose de collecteurs canalisant l'eau s'il y a. Un fossé central permettra de drainer le plus possible les eaux.
4. Décapage de la terre végétale et creusement de la clé d'ancrage. L'entrepreneur s'attachera avec le GAEC CHIROUZE de déterminer les surfaces nécessaires pour stocker la terre en attente d'utilisation. Aménagement de merlons encerclant les matériaux pour éviter le départ des fines.
5. Construction de la digue et agrandissement de l'ouvrage. Pose de la conduite de vidange.
6. Finition par la construction du déversoir. Pose du tuyau de contournement des eaux qui vont rejoindre le ruisseau en aval.
7. Extension du réseau d'irrigation.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Irrigation à partir de la station de pompage de 40 m³/h. Un compteur volumétrique sera installé en sortie de pompage.

Il sera assuré une inspection visuelle annuelle du site dite de routine et de façon plus assidue suite aux épisodes de pluies. De plus, un rapport de surveillance, un rapport d'auscultation et une visite technique approfondie devront avoir lieu tous les 5 ans.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Modification d'une autorisation environnementale

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Hauteur de la digue par rapport au terrain naturel	14 m
Surface du plan d'eau	3 736 m ²
Volume d'eau stocké	15 000 m ³
Linéaire de digue	56 m
Déversoir	P 1m et L 3,9 m en béton empierré
Revanche	0,4 m
Vidange en 3,1 jours	Diamètre 180 mm

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Le village
07 240 SILHAC

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 ° 36 ' 14 " E Lat. 44 ° 52 ' 58 " N

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. ° ' " Lat. ° ' "

Point d'arrivée :

Long. ° ' " Lat. ° ' "

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui ☒

Non ☐

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui ☒

Non ☐

Le dossier Loi sur l'eau sera envoyé en mars 2021 en DDT07. Un étude d'incidence a été réalisée.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites Internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site le plus proche est à 1,27 km, nommé "Bassin de l'Eyrieux" code 820031039
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	le projet est dans le parc Naturel des Monts d'Ardèche
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La masse d'eau concerné par ce projet est nommé La Dunière, code FRDR445. Son état est moyen et est identifiée comme une masse d'eau en déséquilibre quantitatif sur laquelle des mesures doivent être prises pour réduire les prélèvements en période estivale. Un Plan de Gestion de la Ressource en Eau est en place depuis 2017. Le projet du GAEC CHIROUZE respecte cette action du fait que la période de remplissage est définie durant les hautes eaux, et sera équipé d'un système de by-pass
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	pour que les écoulements d'étiage rejoignent la rivière de la Dunière sans passer par la retenue.
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site Natura 2000 le plus proche est à 1,2 km, nommée « Vallée de l'Eyrieux et ses affluents », code FR8201658 Le projet n'a aucun impact sur ce site, on peut penser qu'il participe à la conservation d'espèces adaptées à ce genre d'habitats.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des Informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stockage en projet de 15 000 m3. Remplissage uniquement durant la période d'octobre à mai. Impact de 22% sur les ruissellements de ce haut bassin versant. Maintien du débit d'étiage, l'ouvrage sera transparent aux écoulements du mois d'août à octobre et en dehors de cette période un débit réservé de la valeur de 1 Module sera laissé au milieu. Et la valeur de 1/2 Module sur les mois d'octobre, novembre et décembre. Affluent sans nom de la Dunière.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Excédent de suelement 2214 m3 de terre. Cette terre sera régalée de part et d'autre de la retenue d'eau et principalement sur le parement aval pour adoucir la pente et ainsi permettre un entretien plus facile.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'étude d'incidence est rédigée dans le dossier Loi sur l'eau. Aucune espèce protégée n'a été inventoriée sur le site. Le ruisseau est apiscicole. La continuité écologique ne sera pas assurée car la digue est sur le ruisseau. Seule une conduite de contournement sera mise en place permettant d'assurer le débit d'étiage et le maintien du Module ou du 1/2 Module au milieu en aval suivant les périodes. Ceci est décrit précisément dans le dossier Loi sur l'eau.
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet est trop éloigné.

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'ouvrage consommera une surface totale de 5800 m2 de terrain naturel dont la retenue d'eau existante de 1100 m2.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Seulement durant les travaux qui dureront au plus 2 mois. Les engins de TP se déplaceront pour la mise en place de la nouvelle digue, les terrassements associés et le réseau.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Seulement sur la durée des travaux.

	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet permettra l'irrigation de cultures fourragères d'une part pour améliorer l'autonomie alimentaire des animaux de l'exploitation, et d'autre part permettra la diversification des productions avec un atelier de petits fruits porté par un jeune agriculteur en cours d'installation avec le GAEC CHIROUZE.

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

Il existe une petite retenue d'eau de 300 m3 située à 95 mètres du projet du GAEC CHIROUZE lui appartenant, plus à l'Est. Celle-ci se remplit en période pluvieuse puis se vide très rapidement. Elle n'a donc pas ou peu d'impact sur l'environnement.

Sur le bassin versant où se jette l'affluent sans nom dans la Dunlère, il n'y a pas d'autre retenue de stockage, ni autre prélèvement d'eau.

Au regard de son volume d'eau stocké et de son état d'usage, l'incidence cumulée du projet et de cet ouvrage est quasi égale à l'incidence calculé pour le projet du GAEC CHIROUZE.

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

La retenue sera alimentée par les ruissellements du bassin versant et les eaux pluviales issues du village de Silhac uniquement sur la période hors étiage, c'est-à-dire du mois d'octobre à mai selon le protocole départemental concernant la création de retenues d'eau à usage agricole dans le département de l'Ardèche.

Afin de réduire l'effet négatif sur l'affluent, il convient de laisser au milieu un débit correspondant à la valeur de 1 Module.

En période d'étiage du mois de juin à septembre, le débit à laisser à l'aval pour le cours d'eau est l'intégralité du débit naturel, afin d'assurer une déconnexion totale des apports vers la retenue. Le cours d'eau est ainsi préservé.

Le remplissage risque d'être remis en question en laissant la valeur de 1 Module en tout temps. De ce fait, il est autorisé de laisser la valeur de 1/2 Module à l'aval sur 3 mois, de octobre à décembre.

Aussi, des pentes douces seront construites sur les parements de la retenue afin de favoriser la végétation typique des hauts fonds, et de favoriser l'abreuvement du petits gibiers.

cf. Annexe 7

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

L'étude d'incidence est proportionnée à l'envergure du projet, rédigée dans le dossier Loi sur l'eau. Toutes les mesures ont été prises pour éviter, réduire et compenser les impacts liés au projet. Celui-ci est dimensionné à l'échelle de l'exploitation du GAEC CHIROUZE, lui permettant de diversifier les cultures et de favoriser l'installation d'un jeune agriculteur, d'améliorer et sécuriser l'alimentation des animaux. Le projet sera bénéfique pour la biodiversité du secteur et contribue au maintien d'une économie sur une commune rurale et en faisant de la vente en circuit court.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° : 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Annexe 8 : Autorisation du Maire de Silhac.

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à SILHAC

le, 17 mars 2021

Fabrice CHIROUZE pour le GAEC CHIROUZE

Signature



