

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

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 :

10/07/2018

Dossier complet le :

07/08/2018

N° d'enregistrement :

2018-ARA-DP-1372

1. Intitulé du projet

Régularisation de la situation administrative du captage d'eau destiné à la consommation humaine de Pont-la-vieille

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

Communauté de Communes Aubrac, Carladez et Viadène

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

Mme la Présidente Annie CAZARD

RCS / SIRET

2 0 0 0 6 7 1 7 1 0 0 0 1 3

Forme juridique

Communauté de Communes

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.))
21 - Barrages et autres installations destinés à retenir les eaux ou à les stocker d) ... entraînant une différence de niveau supérieure ou égale à 50cm	Réaménagement d'un ouvrage sur cours d'eau non régularisé administrativement et créant un chute de 1.30m pour le débit moyen annuel afin de restaurer la continuité écologique. NOTA : l'usage de l'ouvrage est le captage d'eau unique pour l'alimentation en eau potable du territoire de la Communauté de Communes.

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

Le projet prévoit le réaménagement de l'ouvrage actuel de la prise d'eau de l'unité de distribution d'eau destinée à la consommation humaine. Cet ouvrage est un seuil aménagé sur la rivière du Siniq d'une largeur de 12m pour une hauteur de chute au module (débit moyen interannuel) de 1.30m et formant un plan d'eau de 1 900m² pour volume d'environ 3 000m³.

Ce réaménagement correspond aux travaux ci-dessous :

- aménagement d'un déflecteur dans le plan d'eau formé par le seuil,
- aménagement d'un seuil latéral franchissable pour alimenter un chenal de dérivation,
- reprise de l'étanchéité du mur latéral du plan d'eau,
- renaturation du chenal de dérivation,
- pose de vannes de vidange.

4.2 Objectifs du projet

Le projet vise à régulariser l'ouvrage actuel de la prise d'eau de Pont-la-Vieille aménagé sur le Siniq. En situation actuelle, d'un point de vue de la qualité des eaux, et selon le SDAGE Adour-Garonne 2016-2021, la masse d'eau du Siniq (FRFR117_2) est en bon état écologique modélisé (chimique non classé) avec des objectifs de bon état à 2015. Des mesures physico-chimiques et biologiques (IBG-RCS et IPR) réalisées en amont et en aval de l'ouvrage confirment le bon état du cours d'eau. L'ouvrage ne dégrade donc pas la qualité du cours d'eau. Sur le volet quantité/risque Inondation, l'ouvrage est implanté en zone agricole avec aucun enjeu à proximité. Une modélisation hydraulique en crue centennale réalisée dans le cadre d'études préalables ne montre aucun impact de l'ouvrage sur les biens et les personnes.

L'ouvrage actuel a par contre une incidence sur la thématique "continuité écologique" du fait de la hauteur de chute de l'ouvrage qui est infranchissable pour la faune piscicole locale (espèce-repère : truite Fario). L'ouvrage est par ailleurs classé Grenelle. Le projet prévoit donc de restaurer la continuité écologique tout en garantissant l'usage actuel (captage pour l'eau potable).

Les objectifs sont donc de permettre :

- un franchissement de l'obstacle (seuil actuel) par les poissons via le chenal de dérivation renaturé
- une amélioration du transit sédimentaire en favorisant les écoulements vers le chenal
- une préservation d'une eau de qualité et renouvelée au niveau de la prise d'eau potable dans le plan d'eau par création d'une circulation d'eau via le déflecteur
- une pérennité de l'ouvrage de captage par reprise de l'étanchéité du mur

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

- installation d'un système de pompage provisoire à l'amont de la prise d'eau (continuité de service de l'AEP)
- vidange de la retenue
- isolement de l'emprise du seuil et du chenal par des batardeaux
- aménagement du seuil
- aménagement d'une partie du déflecteur
- renaturation d'un chenal : mise en place d'épis rocheux, apports de granulats, pose de boudins d'hélophytes, plantation d'une ripisylve adaptée
- mise en eau du chenal de dérivation
- isolement du plan d'eau par des batardeaux
- aménagement de l'autre partie du déflecteur
- reprise de la crête de l'ouvrage actuel
- reprise de l'étanchéité du mur

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

- utilisation de la prise d'eau aménagée pour l'alimentation en eau potable tout en garantissant la continuité écologique et la qualité de l'eau brute

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)

- évaluation environnementale cas par cas
- dossier "loi sur l'eau" au titre des articles L-214-1 et suivants du Code de l'environnement

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 chute actuelle de l'ouvrage au module	1.30m
Surface du plan d'eau actuel	1 900 m ²
Linéaire du mur déflecteur projet	86 ml
Hauteur de chute projet au module au niveau du nouvel ouvrage de déversement	0.24m cumulé (2 chutes:0.1 et 0.14m)
Linéaire du mur latéral à étanchéifier	79 ml
Linéaire de reprise du seuil existant	15 ml
Linéaire de cours d'eau renaturé (chenal)	92 ml

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Commune de Thérondels (12)
Lieu-dit "Pont la Vieille"

Commune de Narnhac (15)
Lieu-dit "Pont la Vieille"

Coordonnées géographiques¹

Long. 0 2° 44' 34" E Lat. 44° 56' 09" 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 :

Thérondels (code postal 12 600 code INSEE 12 280)

Narnhac (code postal 15 230 code INSEE 15 139)

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 ☒

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZNIEFF de type 1: 730011332 "zones humides du Siniq" ZNIEFF de type 2: 730030119 "vallée de la Bromme et du Siniq, des limites du cantal à la confluence de Brommat"
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui pour les deux communes concernées : Thérondels et Narnhac
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non, aucun zonage de protection de biotope sur la zone d'étude ni à proximité.
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de parc ou réserve, mais la commune de Thérondels est incluse dans le périmètre du futur Parc Naturel Régional de l'Aubrac (en cours de création).
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une délimitation des zones humides autour de la prise d'eau a été réalisée en 2013. Depuis, un chenal de dérivation des eaux a été créé au niveau d'une des zones humides et autorisé en 2014 par un dossier d'autorisation "loi sur l'eau". A ce jour, la zone humide n'est donc plus existante au niveau du chenal dont le projet prévoit sa renaturation.

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"/>	Non pour les deux communes concernées : Thérondels et Narnhac
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D'après BASOL, aucun site recensé sur la commune de Thérondels et Narnhac
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les travaux concernent la prise d'eau du captage d'eau potable de Pont-la-Vieille (code 012000331). D'après les données ARS et le rapport de l'hydrogéologue de 2016, le projet se situe dans le périmètre immédiat et rapproché du captage.
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"/>	Aucun site Natura 2000 au droit ou à proximité du projet. Le site le plus proche ZPS est à 6 km "à vol d'oiseaux" : gorges de la Truyère FR7312013. Le site le plus proche ZSC est à 26 km en aval par cheminement hydraulique : haute vallée du Lot FR7300874. A noter la proximité de la ZSC FR8302032 affluents rive droite de la Truyère (2km) mais non connecté avec le cours d'eau du Siniq.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Non. Le plus proche est le site classé 1430406SIA05 "Agglomération d'Entraygues" situé à 35km au Sud du projet.

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 ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui quelques granulats et blocs rocheux seront utilisés pour recharger en alluvions le chenal renaturé et le pied du nouveau seuil.
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet va permettre de restaurer la continuité écologique au droit de l'ouvrage.
	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"/>	

	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 :

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) :

Un ouvrage actuel en rivière (seuil) formant une chute d'eau de 1.30m au module est aménagé sur la rivière du Siniq. Cet ouvrage est à ce jour non régularisé d'un point de vue administratif et est classé Grenelle pour la continuité écologique.

L'ouvrage forme un plan d'eau à l'amont qui permet un prélèvement en eau pour l'alimentation en eau potable.

Ainsi, le projet prévoit de répondre à l'enjeu de restauration de la continuité écologique tout en garantissant la pérennité du captage AEP. Le projet va donc avoir des impacts positifs sur les milieux par restauration d'une continuité écologique via l'aménagement d'un chenal latéral alimenté par un seuil franchissable à l'amont du plan d'eau. Ce chenal sera renaturé afin de créer des milieux aquatiques diversifiés.

Des travaux complémentaires seront également menés afin de garantir la pérennité du captage : reprise de l'étanchéité du mur, et aménagement d'un déflecteur dans le plan d'eau pour garantir une circulation de l'eau et éviter une dégradation de la qualité de l'eau brute en période estivale (période de plus forte consommation).

Ces travaux sur la prise d'eau seront réalisés hors période de fraie de l'espèce-cible sur le Siniq (truite fario) et seront réalisés hors d'eau (baisse du niveau de la retenue et mise en place de batardeaux selon les phases de chantier).

Une prise d'eau provisoire sera aménagée en amont de la zone de travaux durant la réalisation des aménagements afin de garantir la continuité du service d'alimentation en eau potable.

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.

Les contraintes environnementales sur le secteur d'étude sont liées principalement à la préservation des milieux aquatiques.

Le projet fera l'objet d'un dossier au titre des articles L.214-1 et suivants du Code de l'Environnement qui détaillera notamment les impacts qualitatifs sur les eaux superficielles en phase de travaux et les mesures d'évitement et de réduction des impacts qui seront mises en œuvre.

En phase exploitation, le projet va permettre d'améliorer la situation initiale en restaurant la continuité écologique, tout en garantissant le captage AEP.

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 ou, 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 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 type="checkbox"/>

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

Veillez 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 7 : plan de synthèse des aménagements de la prise d'eau.

9. Engagement et signature

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



Fait à LAGUIOLE

le, 23/04/2018

Signature



La Présidente,
A. Cazard.

[Handwritten signature] A -

