

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 :

02/04/2019

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

2019-ARA-KKP-1902

1. Intitulé du projet

Aménagement de l'Avenon à la Motte de Galaure

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 porte de DrômArdèche

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

Pierre JOUVET, Président de la Communauté de communes Porte de DrômArdèche

RCS / SIRET

2 0 0 0 4 0 4 9 1 0 0 0 1 7

Forme juridique

EPCI

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.))
Catégorie n°10 "ouvrages de reprofilage et de régularisation des cours d'eau"	Le projet comprend le reprofilage et la création de digues (hauteur inférieure à 1.50 m) en rive droite de l'Avenon, sur un linéaire proche de 300 ml.
Catégorie n°21. e "Ouvrages construits ou aménagés en vue de prévenir les inondations et les submersions"	Les digues existantes seront abaissées à l'aval du passage à gué sur un linéaire de 170 m.

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 linéaire dont est gestionnaire la communauté de commune Porte de Drômeardèche depuis l'amont du village de la Motte de Galaure jusqu'à la confluence avec la Galaure est de 620 m. L'Avenon est endiguée sur une partie de ce linéaire en rive droite et en rive gauche. Les digues quand elles existent ont une hauteur variant de 10 cm à 1m75.

Le scénario retenu consiste à une reprise des digues existantes rive droite sur 300 ml.

Le profil en travers du cours d'eau est repris sur ce même linéaire. Le profil en travers type est le suivant : une largeur de fond de 2.5 m à la cote du fond actuel, une banquette de 9 m à 65 cm du fond , la digue assure une protection centennale, la crête de digue est de 1.5 m de large, les talus amont et aval présentent un fruit de 2H pour 1V.

Sur un linéaire de 150 m, en aval du précédent, les digues en rive droite sont abaissées à la cote du terrain naturel, et la berge de rive droite est restaurée pour assurer la fonction de corridor écologique jusqu'à la forêt alluviale de la confluence avec la Galaure.

Aucune intervention sur les digues n'est prévue en rive gauche.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est de contenir la ligne d'eau dans le lit mineur du cours d'eau pour un débit de période de retour centennale (33 m³/s). Le projet a pour but de limiter au maximum les emprises en rive gauche, les limites de parcelles des particuliers étant proches du lit de l'Avenon.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La phase travaux consiste en une reprise des digues en rive droite. Les impacts seront limités à cette rive et n'impacteront pas la rive gauche. Les différentes étapes de la phase travaux sont détaillées ci-après :

1. Décapage et déblai du fond du lit et de la digue existante rive droite
2. Dépose, criblage et remise en œuvre des matériaux roulés au fond du lit (matériaux issus du criblage des matériaux déblayés)
3. Mise en place de matelas gabions sur géotextile en pieds de digue (côté lit), en protection dormante sous la banquette végétalisée
4. Travaux de terrassement en remblai pour construction des nouvelles digues
5. Recharge en terre végétale de la banquette
6. Végétalisation de la banquette à base d'arbustes et d'espèces diversifiées hygrophiles

Les travaux de terrassement impliquent une phase préparatoire de défrichage, sur environ 0.2 ha, correspondant à la totalité du linéaire.

Le risque d'embâcle sous les ponts de La Motte de Galaure sera traité par la mise en place d'un piège à embâcles, constitué de pieux en bois battus.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Des opérations d'entretien et de surveillance sur les digues et dans le lit seront menées :

- la végétation arbustive fera l'objet d'un rabattage sélectif à une fréquence bisannuelle. Ces opérations seront réalisées à la main sans intervention d'engins dans le lit ,
- un suivi topographique des atterrissements et de l'évolution des méandres sera effectué à une fréquence annuelle ,
- un suivi spécifique des protections de berges en techniques végétales sera assuré pendant les deux premières années, avec des compléments de plantation éventuelles (remplacement de végétaux, marcottages) ,
- des visites techniques approfondies (VTA) seront réalisées sur les digues tous les 6 ans, en cas de demande de classement en tant que système d'endiguement.

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).

Le projet sera soumis à une autorisation loi sur l'eau.

Dossier de Déclaration d'Utilité Publique (DUP)

Dossier d'Instauration d'une servitude d'utilité publique

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie globale du projet	10 ha (incluant les zones de chantier)
Linéaire de reprise du système d'endiguement	300 ml
Linéaire de restauration hydraulique et écologique	470 ml
Largeur du lit en matériaux roulés	2.5 m
Largeur des banquettes latérales	9 m (largeur maximale)
Hauteur moyenne des digues	inférieure à 1 m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

26 240 La Motte de Galaure

Coordonnées géographiques¹

Long. 04° 54' 18" 082 Lat. 45° 11' 34" 076

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. 04° 54' 12" 024 Lat. 45° 11' 43" 062

Point d'arrivée :

Long. 04° 54' 19" 055 Lat. 45° 11' 31" 027

Communes traversées :

La Motte de Galaure

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"/>	L'abaissement des digues en rive droite, au niveau du champ est situé, sur les 70 m les plus à l'aval dans une ZNIEFF de type 2. Elle est nommée: Collines Drômoises et porte l'identifiant 820030210. Les critères de délimitation de la zone sont: répartition des espèces et répartition et agencement des habitats.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	La zone de projet est située à cheval sur deux zones humides délimitées et cartographiées sur le site de la DREAL Auvergne Rhône Alpes. Elles correspondent à la zone humide de la Galaure de l'Oeil subdivisée en deux entités : - Galaure A7 au TGV de 192.8 ha , - Avenon de 65.35 ha. Ce zonage est un support méthodologique et d'alerte. Une délimitation affinée sera réalisée dans le cadre du dossier d'autorisation environnementale.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de la Motte-de-Galaure ne dispose pas à l'heure actuelle de PPRN et PPRT. Toutefois, un PPRN inondation a été prescrit au niveau de cette commune (12/12/2017). La commune est également située en zone de sismicité modérée, zone 3.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de la Motte de Galaure présente deux sites potentiellement pollués, référencés dans la base de données BASIAS respectivement à 90 m de la zone de projet en rive gauche et à 180 m en rive droite, ils correspondent à : - Carrosserie automobiles avec application de peinture et vernis (référence RHA2601467), - Commerce de gros, de détail, de desserte de carburants en magasin spécialisé (référence RHA2601466).
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La commune de la Motte de Galaure se trouve dans la zone de répartition des eaux du sous-bassin de la Galaure, classée en 2012.
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"/>	
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"/>	
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 ?

Veuillez 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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les roulés rivière issus du lit du cours d'eau seront criblés et mis en œuvre dans le lit du cours d'eau. Les digues seront construites à partir des déblais des digues existantes. Le chantier sera, malgré ce réemploi, excédentaire en matériaux alluvionnaires, qui seront évacués en décharge ou sur un site communal.
	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"/>	De la terre végétale sera apportée sur site pour mettre en œuvre la revégétalisation du pied de digue et de la risberme.
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"/>	Le projet prévoit l'abattage des arbres de la ripisylve en rive droite. La strate arborée est constituée essentiellement de jeunes robiniers faux-acacias, espèce envahissante. L'expertise n'a révélé aucun arbre à cavité, qui seraient susceptibles de servir d'abri notamment pour l'hibernation de chiroptères. L'abattage aura lieu en phase de repos végétatif (hiver, avant mars) pour limiter au maximum l'impact sur la faune. Les travaux de terrassement seront menés après la mi août pour limiter les impacts sur la faune également. Des strates arbustive et arborescente de ripisylve seront plantées à l'issue des travaux, d'essences locales, en peuplement continu, dense et diversifié.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet implique l'inondation de la parcelle agricole, en rive droite à l'aval du passage à gué pour un débit d'occurrence décennale ou supérieur. Sur les 150 m en aval du secteur de travaux, les emprises de restauration écologiques sont gagnées sur une parcelles agricole.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La nature même du projet implique son interférence avec le risque naturel d'inondation. Le projet porte sur la mise en place d'aménagements hydrauliques (digues de protection) visant à réduire le risque d'inondation pour la population locale en cas de crues de l'Avenon au niveau de la commune de la Motte-de-Galaure.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le chantier générera un faible trafic d'engin de chantier dans les emprises du projet. Les rotations seront limitées par une réutilisation des matériaux du site. Lorsque nécessaire, le trafic d'engin s'établira sur les routes communales et départementales.
	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"/>	Oui en phase travaux. Les travaux seront exclusivement réalisés sur des horaires de jour, et à des périodes adaptées vis-à-vis de la faune et des riverains.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les émissions de poussières potentielles générées par les terrassements seront limitées par un arrosage quotidien des pistes et zones de travaux.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les matériaux excédentaires du chantier sont des matériaux terreux inertes, qui seront acheminés vers des plateformes de revalorisation ou utilisés en recharge des terrains agricoles sur les parcelles attenantes.

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 réaménagement des digues entraîne l'inondation du champ agricole à l'aval du passage à gué, en rive droite pour un débit décennal. Ceci constitue une sur-inondation par rapport à l'état actuel, du fait de la présence de digues qui seront effacées. Cet impact fait l'objet d'un conventionnement en indemnisation entre le maître d'ouvrage et le propriétaire exploitant.

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 diagnostic de terrain réalisé par setec hydratec le 03 octobre 2018 à permis de définir les mesures présentées ci-après.

Les mesures qui seront prises en phase travaux sont les suivantes:

- Les travaux seront réalisés en période d'assec (le cours d'eau est à sec 95% de l'année) et de jour ,
- Les travaux seront réalisés en dehors des périodes sensibles pour la faune, présente sur site (en dissociant les travaux forestiers : hiver, avant mars, et les travaux en milieu "cours d'eau" : mi août à octobre) ,
- L'organisation du chantier favorisera le réemploi des matériaux du site afin de limiter les circulations d'engins.

Les mesures qui seront prises à l'état définitif sont les suivantes:

- Les matériaux du site seront réemployés au maximum pour la restauration des berges. Ceci permettra de préserver les essences locales du site en laissant la banque de graine s'exprimer au moment des repousses ,
- Tout le linéaire de travaux fait l'objet d'une restauration écologique par des techniques végétales associées à une large banquette en rive droite. Ceci permet d'assurer la fonction de corridor écologique, herbacé dense, arbustif et arborescent. Les travaux d'ensemencements et de plantations comprendront des actions de luttés et de surveillance contre les plantes invasives.

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 impacts négatifs du projet sont limités aux abords du cours d'eau et à la phase travaux. Ces impacts feront l'objet d'une analyse dans le cadre de la notice d'incidence du dossier d'autorisation environnementale.

Le cours d'eau présente des assècs quasi permanents, hors période de crue, ce qui limite fortement sa sensibilité sur le plan écologique.

Le projet vise l'atteinte d'un meilleur état écologique du cours d'eau, et l'amélioration de sa fonction de corridor. Il a donc un impact positif sur le milieu à terme.

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 type="checkbox"/>

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	

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

Fait à Saint-Vallier

le, 25/03/2019

Signature

Pierre JOUVET,
Président de Porte de Drôme
Conseiller départemental



