

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 :

05/12/2019

Dossier complet le :

05/12/2019

N° d'enregistrement :

2019-ARA-KKP-2330

1. Intitulé du projet

Création d'une retenue de stockage d'eau

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

SCEA la Cerise du plateau

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

Marta DYRLA

RCS / SIRET

8 4 9 9 3 0 7 1 4 0 0 0 1 9

Forme juridique SCEA

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.))
13° c) 17° b) 47° a) 10) Conduits et régulateurs des cours d'eau 16c) Projets irrigat° en ZRE 21d) Barrages et autres installat°	Prélèvement hivernal sur un affluent du ravin Martin Retenue d'eau soumise à une procédure d'autorisation car sur cours d'eau Défrichement d'une superficie de 1,85 ha Correction de l'axe le 23/12/2019

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

La SCEA La Cerise du Plateau, représentée par Madame Marta DYRLA souhaite créer une réserve d'eau à usage d'irrigation agricole.

La première phase du projet a consisté en une étude de faisabilité et d'avant-projet de la retenue de stockage d'eau à destination d'une irrigation agricole. Les études géotechnique et topographique ont été réalisées en 2014 ainsi qu'une étude environnementale de caractérisation et d'évaluation de l'état écologique du ruisseau (menée par Hydrorestore en 2014).

Une fois le dossier d'autorisation Loi sur l'eau validé par les services de l'Etat, les travaux pourront être engagés pour construire la retenue de stockage ce qui implique le déboisement d'une surface de 1,85ha.

4.2 Objectifs du projet

Construction d'une retenue de stockage d'eau de 19 000 m³ à destination d'un usage agricole pour l'irrigation.

Volume d'eau stockée : 19 000 m³

Emprise totale : 17 500 m²

Surface en eau : 4220 m²

Exhaussement maximum de la digue : 12m

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

- 1- Nettoyage préalable du terrain (défrichement et déboisement nécessaire)
- 2- Décapage de la terre végétale et mise en dépôt provisoire
- 3- Extraction des matériaux excédentaires, transport et mise en place de déblais pour confection des parties extérieure et centrale de la digue
- 4- Extraction et sélection des matériaux argileux, transport et mise en place pour confection de la partie intérieure de la digue
- 5- Reprise de matériaux en fond de bassin existant pour rehaussement de la digue actuelle
- 6- Reprise des matériaux argileux et réalisation d'un écran imperméable
- 7- Compactage des matériaux constitutifs de la digue
- 8- Compactage du fond et pentes intérieures de la digue
- 9- Pose des dispositifs de prélèvements d'eau
- 10- Réalisation du déversoir de crue
- 11- Reprise de la terre végétale et recouvrement de la crête de digue et des pentes extérieures pour enherbement

Si nécessaire, pose d'un dispositif d'étanchéité supplémentaire, dispositifs de drainage des gaz et événements de dégazage associés.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Utilisation du volume d'eau stocké pour l'irrigation durant la période estivale pour 10 ha de vergers et 3 ha de vignes.

Pas de phase d'exploitation concernant le défrichement.

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).

A ce jour, le projet est porté à la connaissance de la DDT de l'Ardèche.

Une notice d'incidences Loi sur l'eau a déjà été présentée à la DDT de l'Ardèche en décembre 2016.

Procédure d'Autorisation environnementale au titre de la Loi sur l'eau et du Droit forestier dans le cadre de l'autorisation unique IOTA unique art. L332-9

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie défrichée	1,85 ha
Superficie du massif	6 ha
Volume d'eau stocké	19 000m ³
Surface du miroir d'eau	4 220 m ²
Prélèvement hivernal (volume excédentaire) sur cours d'eau	19 000 m ³
hauteur de digue	12m

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Quartier Suzeux
07300 PLATS

Coordonnées géographiques¹

Long. 04° 46' 24" E Lat. 45° 01' 28" 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 ☒

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"/>	
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Selon le classement de la DGPE-DRAAF 2019 pour la PAC
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 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bassin versant du Doux (07)
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- retenue de stockage sur cours d'eau de 19 000 m3 pour l'irrigation de 13 ha de verger et vigne - remplissage de la retenue en période de hautes eaux
	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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les corridors écologiques sont conservés. Le projet favorisera la faune et la flore inféodés au milieu aquatique et dans les hauts fonds de la retenue. Enrichissement de la biodiversité aux alentours de l'ouvrage. Mise en place d'un ouvrage hydraulique permettant la continuité hydrologique (dérivation).
	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"/>	Ce formulaire ne contient pas de partie 5.2, seulement une partie 5.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Consommation de 1,85 ha de forêt.
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 ? 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase de travaux des vibrations seront produites par les engins notamment durant la phase de compactage des matériaux pour la constitution de la digue. Aucune vibration ne sera produite par l'ouvrage après sa création.
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lorsque l'ouvrage est plein et qu'un épisode météorologique survient les débits seront directement restitué en aval par l'intermédiaire du déversoir assurant le trop-plein. L'eau rejoindra le ruisseau Martin à l'aval sans perturber le milieu. Irrigation de parcelles cultivées
	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"/>	Le parment aval et le chemin de digue seront enherbés afin d'améliorer l'intégration paysagère.
	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"/>	La création de ce stockage permettra l'installation de Mme Dyrle et la création d'une nouvelle exploitation agricole avec la plantation de 10 ha de vergers et de 3 ha de vignes sur la commune de Plats (07). Cette retenue permettra donc de développer l'activité agricole sur le secteur et de sécuriser la production.

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 :

L'exploitation EARL Vergers BANC dispose déjà d'une retenue de stockage sur un micro bassin versant voisin du projet ici présenté. Les incidences seront cumulées au niveau de la confluence au Ravin de Martin et sur les cours d'eau en aval notamment en termes d'incidences quantitatives sur la ressource en eau.

Néanmoins, selon l'étude menée le volume total stocké représente environ 5% des écoulements moyens du bassin versant du Ruisseau du Bournon, l'incidence est évaluée à 0,08% sur les débits moyens du Duzon.

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) :

Eviter = la mise en place d'un pompage direct en cours d'eau a été étudié et évité puisque le projet se situe sur le bassin versant du Doux qui est classé ZRE. De plus, ce projet n'était pas en cohérence avec le PGRE en place qui vise la suppression de tout pompage en cours d'eau d'ici 2022.

Aucun aménagement ne sera fait sur l'étang artificiel se situant en amont de la retenue.

Réduire =

Phase de travaux => les travaux seront effectués sous de bonnes conditions météorologique afin d'éviter le risque de pollution par éléments fins ou laitances de maçonnerie.

En phase d'exploitation =>

Afin de réduire l'impact de les deux retenues de stockages sur le milieu, elles seront équipées d'un répartiteur de débit permettant la restitution du module hors période de remplissage et du 1/5 du module en période de remplissage.

Compensation = Création d'une mare de compensation en amont du répartiteur de débit et création d'une zone humide en aval de la digue.

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.

Ce projet bénéficie d'un accompagnement de la part de la Chambre d'agriculture de l'Ardèche. Une étude de faisabilité a déjà été effectuée en 2014 (géotechnie et topographie) ainsi qu'une étude environnementale visant la classification et évaluation de l'état écologique du ravin de ravin au droit du site (2014 par Hydrorestore).

A savoir aucune activité anthropique ni habitation ne sont recensées en aval du projet et ce jusqu'à la confluence avec le cours d'eau Duzon.

Ce dossier semble disposer de l'ensemble des pièces nécessaires à sa constitution. Il ne nous semble donc pas nécessaire de soumettre le projet à une évaluation environnementale.

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 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
Dossier d'autorisation environnementale

9. Engagement et signature

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



Fait à

Plats

le,

01/07/2019

Signature

Dylo