



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

Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#)

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1 Intitulé du projet

Sécurisation de l'alimentation en eau potable du Sud Est de l'Indre

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

2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

2.2 Personne morale

Dénomination

Syndicat des Eaux de la Couarde

Raison sociale

N° SIRET

2 5 3 6 0 0 2 8 2 0 0 0 2 9

Type de société (SA, SCI...)

SIVU

Représentant de la personne morale : ☐ Madame

☒ Monsieur

Nom

PIROT

Prénom(s)

Michel

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.))
22. Installation d'aqueducs sur de longues distances.	Canalisation d'eau dont le produit du diamètre extérieur avant revêtement par la longueur est supérieur ou égal à 2 000 m ² .

3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

☐ Oui ☒ Non

3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

☐ Oui ☒ Non

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 s'inscrit dans le cadre plus général de sécurisation de l'approvisionnement d'eau potable sur le secteur Sud Est de l'Indre.

Le projet est porté par deux syndicats d'eau, celui de la Couarde et celui de L'igneraie.

Dans cette partie le projet consiste en la création d'une interconnexion d'eau potable à l'aide d'une canalisation d'eau potable de diamètre 250mm entre les communes de Thevet Saint Julien (Lieu dit Tailles de Serre) et de Mongivray (36400)

L'interconnexion se fait depuis le forage de Tailles de Serre et son stockage de 300m³.

La canalisation de refoulement emprunte majoritairement des chemins ruraux.

Les routes départementales sont franchies par forages dirigés.

La canalisation passe sous l'Indre au niveau du lieu dit Les Buissons à Montgivray (36400) par l'intermédiaire d'un forage dirigé.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif du projet est le transfert d'un débit de 140m³/h pour sécuriser la distribution d'eau potable sur le secteur géographique desservi par le réservoir d'eau potable de Pouzelas : Syndicat de la Couarde, Ville de La Chatre

L'eau est pompée depuis un nouveau forage à Tailles de Serre, sur la commune de Thevet Saint Julien et est refoulée vers le réservoir d'eau potable de Pouzelas.

La sécurisation de La Chatre entraîne également un renforcement des canalisations existantes entre les réservoirs de Pouzelas et celui de Chevrions sur 3300ml.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Le projet comprend (cf plan en annexe) :

- pose de canalisation de 250mm à une profondeur de 1,3m de profondeur en moyenne sur 15 200 ml : 11900 ml entre forage de Tailles de Serre et réservoir de Pouzelas, et 3300 ml entre les réservoirs de Pouzelas et de Chevriens.
- sur le site de Tailles de Serre : équipement du forage existant (mise en place de pompe), construction d'une bâche au sol de 300m3 sur le site du forage de Tailles de Serre, avec station de reprise attenante pour pompage vers Pouzelas.

Le passage des points sensibles se font par forages dirigés : le passage sous l'Indre à Montgivray et certaines voies routières.

Les travaux consistent principalement en la pose de conduite en tranchée le long de voies de circulation : chemins ruraux, routes communales, routes départementales dont accotements.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Il s'agit de l'exploitation classique d'ouvrages de production, de stockage et de distribution d'eau potable.

La conduite ne sera plus l'objet d'intervention, mis à part la réparation de fuites éventuelles.

Le site de Tailles de Serre fera l'objet d'une exploitation avec un passage régulier des agents techniques.

S'agissant d'équipements de sécurisation, ils viennent en complément des installations existantes et fonctionnelles. Il n'y a donc pas de démantèlement d'ouvrage existant.

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

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Permis de construire à obtenir pour le site de Tailles de Serre.

Porté à connaissance auprès de la préfecture (DDT) pour le passage de l'Indre en forage dirigé.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Le projet a pour caractéristiques géométriques : pose d'une canalisation diamètre 250 mm sur divers tronçons pour une longueur totale de 15200m	3800m ² (15200x.25)
Construction d'un réservoir d'eau potable	300 m ³

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Point de d'arrivée : Long. : ° ' " Lat. : ° ' "

Communes traversées :

Thevet Saint Julien, Verneuil sur Igneraie, Lourouer Saint Laurent, Montgivray

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

Permis de construire à obtenir pour le site de Tailles de Serre.

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

☐ Oui ☐ Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».

5 Sensibilité environnementale de la zone d’implantation envisagée

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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"/>	Le long de la vallée de l'Indre au niveau de Montgivray (36400) ZNIEFF type II (Haut bassin versant de l'Indre FR240031234) cf carte et descriptif en annexes
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"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	Les travaux ne pénètrent pas dans aucun site susceptible de contenir des sols pollués
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Communes concernées : Thevet Saint Julien, Verneuil sur Igneraie, Lourouer Saint Laurent, Montgivray Les ouvrages n'ont pas d'impact sur l'écoulement des eaux superficielles en dehors éventuellement de la période de travaux
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 ont justement pour objectif de rendre disponibles les ressources des deux forages récemment réalisés (Tailles de Serre et Bois de Boulaie) pour la sécurisation de la distribution d'eau potable. La construction des installations nécessaires à l'exploitation des forages est autorisée dans les périmètres immédiats.
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 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"/>	Le projet n'engendre pas de prélèvements d'eau. L'autorisation d'exploiter le forage est en cours d'instruction.
	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 matériaux en excédent (fouilles de tranchée) seront évacués dans le cadre du chantier.
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'objet est la sécurisation de l'alimentation en eau potable du territoire.
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"/>	La znieff du haut bassin versant de l'Indre est la seule zone classée concernée par les travaux. Il s'agit du franchissement de l'Indre par la conduite d'eau à poser. Afin d'empêcher tout impact sur le lit de la rivière, un forage dirigé (travaux sans tranchée) sera réalisé sous le cours d'eau. Par ailleurs les canalisations situées à l'amont et à l'aval de ce forage sont toutes implantées sur des voies de circulation existantes : il n'y aura donc pas de circulation d'engin en dehors de ces voies.
	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"/>	La zone Natura la plus proche est la basse vallée de l'Arnon (FR2400521). Elle est éloignée de la zone de travaux d'environ 12km. Le projet n'a pas d'impact sur cette zone.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La parcelle où va être construit le réservoir de Tailles de Serre est d'ores et déjà dédiée à la production d'eau potable (forage sur place).
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"/>	Site de Tailles de Serre (construction du réservoir) : l'aléa moyen pour retrait gonflement des argiles et le risque de présence de cavités seront pris en compte dans les prescriptions constructives de l'ouvrage selon les résultats de l'étude géotechnique réalisée début 2024. Canalisations : les risques naturels présents sur la zone n'ont pas d'impact significatif sur la pose et la pérennité de ces ouvrages.
	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"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rotation d'engin de chantier pour amener les équipements, évacuer les déblais, amener les matériaux de remblaiement sur les travaux de pose de canalisation sous accotement de RD (environ 6km sur les 15km du parcours)
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de bruit en dehors du chantier
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	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"/>	Évacuation des déblais de tranchées
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 lesquelles :

6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Autorisation d'exploiter le forage de Tailles de Serre en cours

Autorisation d'exploiter le forage de Tailles de Serre en cours

6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

Dans le cadre de l'étude géotechnique préalable à la réalisation des travaux, la faisabilité de réutiliser en remblais les matériaux issus des déblais (fouilles de tranchées notamment) sera évaluée : si possible cette option sera retenue entraînant ainsi des évacuations limitées.

Dans le cadre de l'étude géotechnique préalable à la réalisation des travaux, la faisabilité de réutiliser en remblais les matériaux issus des déblais (fouilles de tranchées notamment) sera évaluée : si possible cette option sera retenue entraînant ainsi des évacuations limitées.

7 Auto-évaluation (facultatif)

① 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.

Le choix du tracé de canalisation a permis de limiter les impacts environnementaux : passage par des voies de circulation existantes ; franchissement de l'Indre par forage dirigé, avec évitement de zones potentiellement humides.

L'évaluation environnementale ne paraît pas opportune.

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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), 9° a), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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

① 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		
1		<input type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables ☒

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

Nom PIROT

Prénom Michel

Qualité du signataire PRESIDENT

À CREVANT

Fait le 2 / 1 / 1 / 2 / 0 / 2 / 3

**Syndicat Intercommunal
des Eaux de la Couarde**



2 rue des A.F.N.

36140 CREVANT

Tél. : 02.54.30.29.03

syndicateaux.couarde@wanadoo.fr

Signature du (des) demandeur(s)

