



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

PROCEDURE D'AUTORISATION D'UTILITE PUBLIQUE POUR LA MISE EN PLACE DES PERIMETRES DE PROTECTION ET DE PRELEVEMENT DU CAPTAGE DE PLAINVILLE (LA FONTAINE DES TROGNES) POUR LA COMMUNE DE MAROLLES-LES-BUIS

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

COMMUNE DE MAROLLES-LES-BUIS

Raison sociale

N° SIRET

Type de société (SA, SCI...)

Représentant de la personne morale : ☐ Madame

☒ Monsieur

Nom

LECOMTE

Prénom(s)

Martial

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.)
17.d Dispositifs de captage des eaux souterraines en zone où des mesures permanentes de répartition quantitative instituées ont prévu l'abaissement des seuils, lorsque la capacité totale est supérieure ou égale à 8 m³/heure.	Le projet concerne l'instauration d'une autorisation de prélèvement et de mise en place de périmètres de protection de captages de Plainville dit la "Fontaine des Trognès" sur la commune de Marolles les Buis. Le régime d'exploitation pour lequel l'autorisation est demandée est le suivant : 15 m³/h - 300 m³/j - 109 500 m³/an. Sur une nappe résurgente à 10 L/s.

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

La municipalité de Marolles-les-Buis souhaite protéger et régulariser sa ressource en eau potable dans le cadre de la Déclaration d'Utilité Publique de son unique captage « la Fontaine des Trognès » alimentant la commune, situé au lieu-dit « Plainville ».

En Juillet 2018 l'Hydrogéologue Agrée établit son rapport sur le captage de « la Fontaine des Trognès » afin de délimiter les périmètres de protection de captage à instaurer et les mesures de protection à mettre en oeuvre sur leur emprise pour le captage de Plainville.

- Les périmètres de protections ont été instaurés sur la base du débit de la résurgence, soit 10 L/s ; 36 m³/h ; 864 m³/j ou 315 000 m³/an.

Projet d'interconnexion :

une étude de définition des besoins en eau potable réalisée en 2024 par le Cabinet Merlin pour la communauté de communes Terres de Perche déclare :

- Que la production actuelle de la Fontaine des Trognès est de 18 403 m³/an (soit 50 m³/j) en moyenne.

- Que la production devra passer à environ 109 500 m³/an (soit 300 m³/j) dans le cadre de la mise en place du projet d'interconnexion et de sécurisation de la ressource ;

-Le rapport de l'Hydrogéologue Agrée indique qu'il s'agit « d'une source pérenne dont le débit de débordement, est estimé à 10 L/s en moyenne, les périmètres de protection seront instaurés sur la base de ce débit, 864 m³/j ou 315 000 m³/an. ». La production de 109 000 m³/an (soit 300 m³/j) est donc compatible avec la ressource et l'avis de l'Hydrogéologue Agrée.

4.2 Objectifs du projet

Afin de sécuriser l'alimentation en eau potable, la commune a décidé de lancer une procédure d'instauration de périmètres de protection de captage.

Au regard des données analysées, le captage de Plainville peut satisfaire les besoins de la population future à l'horizon 2035, de la commune de Marolles-les-Buis, y compris le secours des communes voisines.

De plus, dans le cadre de l'interconnexion des réseaux d'eau potable, actuellement en cours sa production devra passer à environ 109 500 m³ par an. Cette interconnexion permettra le secours de 3 communes voisines en cas d'arrêt de leur forages (La Croix-du-Perche; Saint-Victor-de-Buthon et une partie des besoin de la commune de Thiron-Gardais).

Cette production correspond à un débit de 300 m³/j.

Le projet concerne la mise en place de périmètres de protection ainsi que l'autorisation de prélèvement de la ressource.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 Dans sa phase travaux

Plusieurs prescriptions ont été émises par l'hydrogéologue agréé dans son avis définitif afin d'assurer la protection de la ressource.

Il est ainsi prévu dans le Périmètre de Protection Immédiate de :

- Refaire la clôture et si nécessaire, le portail cadenassé ;
- Canaliser le trop-plein d'écoulement de la source jusqu'à l'extérieur du périmètre clôturé ;
- Munir les trois regards d'un capot étanche et cadenassé ;
- Etudier la possibilité d'un système d'alarme pour les risques d'intrusions ;
- Tailler les arbres et arbustes afin qu'ils ne constituent pas, en cas de chute, une menace pour l'intégrité des dispositifs de captage ou leur grillage de protection.

Les travaux de mise en place des périmètres de protection de captage ne sont pas de nature à impacter le milieu.

4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Suite à la régularisation administrative du captage, un certain nombre de prescriptions et de servitudes seront établies dans le Périmètre de Protection Immédiate (2 parcelles) et dans le Périmètre de Protection Rapprochée (8 parcelles) visant à limiter les risques de pollution de la ressource.

Ces prescriptions sont définies par l'Hydrogéologue Agréé dans son avis présent en Annexe.

La demande de prélèvement est de 300 m³/j soit 109 500 m³/an.

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).

Le projet est soumis à autorisation au titre du Code de la Santé Publique et à autorisation au titre 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 du projet	Valeurs
Caractéristiques du captage : Projet de prélèvement annuel / instantané : Périmètre de Protection Immédiate : Périmètre de Protection Rapprochée :	Une source pérenne captée par 3 drains. 109 500 m³/an - 300 m³/j - 15 m³/h 2 parcelles 8 parcelles - env. 22 ha

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune d'implantation

Numéro : Voie :
Lieu-dit :
Localité :
Code postal : BP : Cedex :

Coordonnées géographiques^[1]

Long. : ° , " N Lat. : ° , " E

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 :

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

Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi), TERRES DE PERCHE dont la dernière procédure a été approuvée le 12/11/2024 - Zone N

 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet est situé au sein de la zone de répartition des eaux du système aquifère du Cénomanien.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet se situe à plus de 800 m du site Natura 2000 ZSC «FR2400551 Cuesta cénomaniennne du Perche d'Eure-et-Loir».
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cuesta cénomaniennne du Perche d'Eure-et-Loir; Prélèvement d'eau maximum : 15 m³/h - 300 m³/j - 109 500 m³/an destiné à l'AEP. Le prélèvement se fait dans « une source pérenne dont le débordement, est estimé à 10 L/s en moyenne, les périmètres de protection seront instaurés sur la base de ce débit, soit 864 m³/j ou 315 000 m³/an ».
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La ressource en eau étant une résurgence de nappe, aucune modification de la masse d'eau souterraine sera nécessaire pour capter la ressource.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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'Hydrogéologue Agrée qualifie la source de la fontaine des Trognès comme « pérenne ». Actuellement le prélèvement est de 18 403 m³/an, le projet futur de prélèvement pour l'interconnexion est de 109 500 m³/ an. Cette augmentation du prélèvement n'aura pas d'incidences sur ce point de résurgence « dont le débit de débordement, est estimé à 10L/s en moyenne, [...] soit 864 m³/j ou 315 000 m³/an ».
	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"/>	
	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"/>	
	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"/>	La mise en place des périmètres de protection de captage et des servitudes associées permettra de limiter le risque de pollution de la ressource.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La procédure de régularisation entraînera une amélioration des conditions sanitaires des usages et garantira une bonne qualité de l'eau captée.

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
	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"/>	
Émissions				

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 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"/>	Mise en place de servitudes sur 8 parcelles (PPR), instaurant des règles pour garantir la qualité de l'eau prélevée (prescriptions spécifiques pour les pratiques agricoles et anthropiques). Les 2 parcelles du PPI sont la propriété de la commune.

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

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).

Incidence positive de par la mise en place de périmètres de protection permettant de :

- Limiter les risques de pollution de la ressource en eau par la mise en place de servitudes et des prescriptions ;
 - Subvenir aux besoins futurs en eau potable de la commune ainsi qu'en cas de secours aux communes de La Croix-du-Perche ; Saint-Victor-de-Buthon, Thiron-Gardais.
 - Maîtriser quantitativement les prélèvements effectués par la collectivité.
-
-

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.

Il n'apparaît pas nécessaire de réaliser une évaluation environnementale compte tenu des caractéristiques du projet. En effet, il s'agit d'une mise en place de périmètres de protection de captage afin de répondre aux besoins en eau futurs de la collectivité et en cas de secours sur les communes voisines.

L'incidence du projet sur la nappe d'eau est nulle compte tenu de son implantation sur le point d'émergence d'un réseau karstique de la masse d'eau qualifiée comme pérenne par l'hydrogéologue agréée. Le prélèvement représentera environ 34% du débit de résurgence de la nappe.

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 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 checked="" 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 checked="" 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	Rapport de l'Hydrogéologue Agrée - Philippe Gombert - 16 juillet 2018.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Etude de définition des besoins en eau potable de la commune de Marolles les Buis - Cabinet Merlin-02/2024	<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 LECOMTE

Prénom Martial

Qualité du signataire Maire

A MAROLLES les BUIS

Fait le 28/03/2025



Signature du (des) demandeur(s)