

**Demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation d'une étude d'impact**

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

*Ce formulaire n'est pas applicable aux installations classées pour la protection
de l'environnement*

*Ce formulaire complété sera publié sur le site internet de l'autorité administrative de l'Etat
compétente en matière d'environnement*

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'administration

Date de réception :

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

1. Intitulé du projet

Exploitation du captage F7 (n°01273X0225) situé sur la commune de Bury

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SIVOM D'ABBM

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

M. THEROUDE Réginald, en qualité de Président du Syndicat

RCS / SIRET 246 001 168 00011

Forme juridique Administration publique

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

**3. Rubrique(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 rubrique et sous rubrique	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la rubrique
n°17 b)	Exploitation d'un captage avec un volume maximum d'eau prélevé de 3 000m ³ /j soit 600 000m ³ /an.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1

4.1 Nature du projet

Exploitation d'un captage en eau potable pour les communes d'Angy, de Balagny-sur-Thérain, de Bury et de Mouy.
Ce captage permettra à terme de desservir environ 12 250 habitants avec un volume maximum pompé de 3000 m³/j soit
600 000 m³/an.

4.2 Objectifs du projet

Le SIVOM ABBM possède initialement 3 captages d'alimentation en eau potable.

Ils sont implantés dans les sables et subissent des ensablements. Afin de répondre aux besoins en eaux potables des communes d'Angy, de Balagny-sur-Thérain, de Bury et de Mouy, le Syndicat a décidé de créer un nouveau captage nommé F7. Ce captage, contrairement aux autres a été réalisé et équipé spécialement pour éviter les venues de sable (massif de gravier, filtre CUAU). Ce captage pourra permettre d'alimenter la totalité du Syndicat.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

La construction de l'ouvrage a été réalisée du 03 novembre 2014 au 10 juillet 2015 par l'entreprise FOREM. La maîtrise d'œuvre a été assurée par Verdi.

Les travaux ont été les suivants :

- Puits havé de 0 à 14 m de profondeur en béton armé,
- Foration au rotary jusqu'à 96m,
- Mise en place de la colonne d'isolement,
- Mise en place de la colonne captante dotée de 10 filtres CUAU, garniture filtrante de sable siliceux calibré,
- Nettoyage,
- Pompes d'essai et prélèvement pour analyse.

Les pompes d'essais ont montré une productivité très importante du captage. Bien qu'il soit prévu de l'exploiter à 150 m³/h, les capacités de ce captage sont supérieures (au moins 200 m³/h).

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

A terme, le captage permettra de desservir 12 250 habitants en eau potable pour un volume pompé de 3000 m³/j.

La nappe exploitée par le captage est la nappe des sables de Bracheux en relation directe avec la nappe de la craie.

Le recouvrement important par des argiles rend la nappe captive mais surtout bien protégée des pollutions de surface.

A 150 m³/h, le niveau d'eau dans l'ouvrage se trouve à 46 m de profondeur, ce qui laisse 50 m de colonne d'eau dans l'ouvrage.

L'eau est de bonne qualité physico-chimique, aucun traitement n'est prévu hormis la chloration.

4.4.1 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 administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le projet est soumis à autorisation au titre des articles L.214-1 à L.214-5 du Code de l'Environnement (rubrique 1.1.2.0).
De plus, les périmètres de protection et l'exploitation de l'ouvrage font l'objet d'une DUP qui est en cours.

4.4.2 Précisez ici pour quelle procédure d'autorisation ce formulaire est rempli

Le projet est soumis au cas par cas au titre de la rubrique n°17 b de l'article R122-2 du Code de l'Environnement

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur
Volume demandé :	3000 m3/j et 600 000 m3/an
Profondeur de l'ouvrage :	96 m
Nombre d'habitants desservis à termes :	12 250 hab

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Hameau de Saint-Claude, sur la
commune de Bury.

Coordonnées géographiques¹ Long. 02 ° 21 ' 37 " 3 Lat. 49 ° 17 ' 40 " 9

Pour les rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32° ; 41° et 42° :

Point de départ :

Long. _ ° _ ' _ " _ Lat. _ ° _ ' _ " _

Point d'arrivée :

Long. _ ° _ ' _ " _ Lat. _ ° _ ' _ " _

Communes traversées :

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 étude d'impact ?

Oui ☐ Non ☐

4.7.2 Si oui, à quelle date a-t-il été autorisé ?

4.8 Le projet s'inscrit-il dans un programme de travaux ?

Oui ☐ Non ☒

Si oui, de quels projets se compose le programme ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

5.1 Occupation des sols

Quel est l'usage actuel des sols sur le lieu de votre projet ?

L'occupation du sol sur le lieu du captage correspond à des terres arables non irriguées.

Existe-t-il un ou plusieurs documents d'urbanisme (ensemble des documents d'urbanisme concernés) réglementant l'occupation des sols sur le lieu/tracé de votre projet ?

Oui

☒

Non

☐

Si oui, intitulé et date d'approbation :
Précisez le ou les règlements applicables à la zone du projet

PLU de Bury approuvé le 05/11/2007 et modifié le 4 septembre 2008.

Pour les rubriques 33° à 37°, le ou les documents ont-ils fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

☐

Non

☐

5.2 Enjeux environnementaux dans la zone d'implantation envisagée :

Complétez le tableau suivant, par tous moyens utiles, notamment à partir des informations disponibles sur le site internet <http://www.developpement-durable.gouv.fr/etude-impact>

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) ou couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La ZNIEFF la plus proche du projet est situé à 2,8 km.
en zone de montagne ?	<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 (régionale ou nationale) 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 une aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine ou une zone de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager ?	<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"/>	La zone humide la plus proche se trouve à 300 mètres au Sud du projet.
dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles ou par un plan de prévention des risques technologiques ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bury est concernée par le PPRI du Thérain mais le captage se trouve éloigné des zones de PPRI.
dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oui, pour la nappe de l'Albien. Le captage ne concerne pas cette nappe. La nappe exploitée est celle des sables de Bracheux en relation avec la nappe de la craie Senonienne.
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le captage dispose d'un périmètre de protection immédiat et rapproché. La DUP est en cours.
dans un site inscrit ou classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun site classé ou inscrit n'est recensé à proximité du captage.
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"/>	La zone Natura 2000 la plus proche se situe à environ 8 km du site du captage. Il s'agit de la ZSC « Coteaux de l'Oise autour de Creil » n°FR2200379.
d'un monument historique ou d'un site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Domaines de l'environnement :		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le captage F7 exploite la nappe des Sables du Thanétien et de la Craie. Elle est par conséquent, de très grande envergure. Les débits prévus pour ce captage seront de 3 000 m ³ /j soit 600 000 m ³ /an.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Au vu de l'envergure de la nappe, on ne prévoit pas de modification des écoulements souterrains. La création de l'ouvrage a été validée par un hydrogéologue agréé et des périmètres de protection ont été définis.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les perturbations ont pu avoir lieu uniquement pendant la période de travaux du fait du bruit et des vibrations. En exploitation, l'utilisation du site n'aura pas d'impact sur le milieu naturel. Les pompes sont immergées et aucun éclairage continu n'est prévu sur site.
	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Voir précédemment.

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune n'est pas soumise à des risques technologiques.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune de Bury est susceptible de subir des inondations par débordement de cours d'eau, cependant le captage est implanté à 49 m NGF pour éviter le phénomène d'artésianisme. Cette altitude d'implantation met l'ouvrage à l'abri de tout risque d'inondation. Pas de mouvement de terrain. Aléa faible au retrait-gonflement des argiles.
	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"/>	
Commodités de voisinage	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"/>	En période de travaux uniquement. Le captage se situe à l'intérieur d'un cabanon de 4m x 4m. Les pompes sont immergées, le bruit est donc très limité voir quasi nul.
	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 période de travaux uniquement.

	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"/>	
	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pollutions	Engendre-t-il des rejets hydrauliques ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Des rejets d'eau pompée liées au pompages d'essai ont été autorisés (dossier d'autorisation). Ces pompages sont achevés et il n'est pas prévu de rejet hydraulique.
	Engendre-t-il la production d'effluents ou 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) ?	<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 connus ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

Pas d'interaction connue avec d'autres projets.

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 :

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une étude d'impact ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet concerne l'exploitation d'un captage d'eau potable à proximité du Hameau Saint-Claude, sur la commune de Bury.

L'objectif est de palier à l'ensablement des autres forages du SIVOM ABBM. En effet, le syndicat possède actuellement 3 forages mais seul un est encore en état de fonctionnement. De ce fait, afin d'alimenter en eau potable les 12 250 habitants du SIVOM ABBM, il était nécessaire de créer un nouveau forage.

Le projet ne présente pas d'interactions connues avec d'autres projets en cours. Il est également important de noter que le site du captage est situé hors zones naturelles sensibles (Natura 2000, ZNIEFF), hors zone humide et hors zone de risques naturels (inondation, mouvement de terrain). De ce fait, l'impact du projet sur ces zones sera faible voire inexistant en fonctionnement normal du forage. De plus, il est bien protégé des pollutions de surface (nappe captive). Lors des travaux, une attention toute particulière a été également portée au respect des règles environnementales en vigueur afin de limiter l'impact du projet sur l'environnement.

Nous estimons donc que notre projet peut être dispensé d'étude d'impact.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	L'annexe n°1 intitulée « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publiée ;	<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 rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux rubriques 5° a), 6° b) et d), 8°, 10°, 18°, 28° a) et b), 32°, 41° et 42° : 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"/>

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

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
Annexe 6 : Plan des périmètres de protection

9. Engagement et signature

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

Fait à

ANGY

le,

27/12/2017

Signature

