

**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

**Réalisation d'un réservoir d'eau potable, d'une station de potabilisation et raccordement au
réseau existant sur la commune d'Arâches-la Frasse (Haute-Savoie)**

2. Identification du maître d'ouvrage ou du pétitionnaire

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Commune d'Arâches - la Frasse

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

TATU Ludovic, responsable du service de l'eau et de l'assainissement

RCS / SIRET

Forme juridique

Collectivité territoriale

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
6° d)	Route d'une longueur inférieure à 3 Km (remaniement de la piste existante, largeur de 4m et linéaire compris entre 50 et 100m).
17° a)	Création d'une retenue d'eau.
18°	Raccordement de la retenue au réseau AEP existant.
48°	Affouillements et exhaussement de sol.
51° a)	Défrichement supérieur à 2ha mais inférieur à 25ha.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 3.1

4.1 Nature du projet

Il s'agit d'un projet de réservoir d'eau potable, d'une station de potabilisation et du raccordement au réseau existant, sur la commune d'Arâches-la Frasse en Haute-Savoie. Ce projet sera situé dans le secteur du Pas à l'Ane, le long de la RD106, en contrebas des pistes de la station de ski.

Les principaux travaux consistent en du déblais/remblai, la création d'une retenue d'eau potable, d'une station de potabilisation, d'une canalisation de raccordement au réseau AEP en amont pour l'alimentation de la retenue et d'une canalisation en aval pour le raccordement à la station de potabilisation et au réservoir existant.

4.2 Objectifs du projet

La commune d'Arâches-La Frasse souhaite sécuriser son approvisionnement en eau potable.

Les objectifs du projet sont donc :

- de créer une retenue indépendante du réseau neige, exclusivement dédiée à l'eau potable
- de répondre à la demande saisonnière (15 000 lits touristiques, 1800 habitants permanents).

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase de réalisation

Le projet consiste à capter l'eau des 6 captages suivants :

- les 3 captages de l'Airon
 - Le captage de Corbalanche Nord
 - Le captage de Corbalanche Sud
 - Le captage des Zorzières,
- vers la future retenue.

Une chambre UV (chambre des Molliets) est implantée en amont de la future retenue.

L'alimentation de la retenue se fera par piquage sur la conduite d'adduction captant ces sources.

Ces sources ne présentent pas de problème de turbidité.

NB: le captage du chemin de l'Airon et la prise d'eau des Molliets peuvent venir en complément mais ces ressources ne sont pas autorisées par l'ARS.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Collecte de l'eau via les différents captages vers la retenue d'eau potable puis envoi vers la station de potabilisation pour traitement et alimentation du réseau d'eau potable de la commune d'Arâches-La-Frasse.

Entretien courant de l'ensemble des installations (présence journalière de personnel et véhicule sur le secteur)

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).

Une demande d'autorisation de défrichement (la forêt concernée par le défrichement couvre plus de 2ha).

Un dossier de demande d'autorisation au titre de la loi sur l'eau : se reporter à l'annexe du présent document qui détaille les rubriques potentiellement concernées.

Un dossier de demande d'autorisation d'utilisation de l'eau pour la consommation humaine au titre du code de la santé.

Un dossier de demande d'autorisation au titre du code de l'environnement : le projet est soumis à étude d'impact environnementale au titre du code de l'environnement

Révision du PLU pour déclasser la partie du boisement EBC concerné par le projet final.

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

Le projet est soumis à étude d'impact environnementale au titre 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
Linéaire de raccordement au réseaux AEP :	550 mètres environ
Linéaire de raccordement de la retenue à la station de potabilisation :	non défini actuellement
Superficie de la retenue :	10 000 m ² environ
Volume de la retenue :	40 000 m ³
Superficie de la station de potabilisation :	200m ² environ
Emprise globale du projet :	24 000 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Arâches - La Frasse

Coordonnées géographiques¹

Long. ___° ___' ___" Lat. ___° ___' ___"

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

Point de départ :

Long. 6° 38' 40" E Lat. 46° 0' 50" N

Point d'arrivée :

Long. 6° 38' 50" E Lat. 46° 0' 54" N

Communes traversées :

Arâches - La Frasse

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'implantation de la retenue se trouve en forêt. Les alentours sont décrits dans l'annexe 5.

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

Plan Local d'Urbanisme approuvé le 10 août 2005 et modifié le 17 avril 2013. Le secteur de projet se situe en Zone Naturelle et une partie est classée en Espace Boisé Classé (EBC) par le PLU (voir annexe 8). Une révision du PLU est prévue.

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"/>	
en zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Massif des Alpes
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le département de la Haute-Savoie dispose d'un Plan de prévention du bruit des grandes infrastructures de transports terrestres. La consultation du public s'est déroulée du 30 septembre au 30 novembre 2010. A son issue, aucune observation n'a été formulée. Il n'est pas encore approuvé. Le projet se situe en dehors des zones d'expositions au bruit (source : https://haute-savoie.pref.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-risques-naturels-et-technologiques/Bruit-des-transports/directive-europeenne-du-bruit-dans-l-environnement/cartes-de-bruit-des-infrastructures-de-transports-terrestres).

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

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"/>	Les prospections de terrain ont infirmé la présence de zones humides.
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRn approuvé le 24 novembre 1994. Le projet se situe en dehors du zonage du PPRn.
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"/>	
dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	cf. Annexe 09
dans un site inscrit ou classé ?	<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"/>	Sites les plus proches : - Les Aravis : Zone de Protection Spéciale (07/03/2006) puis Site d'Intérêt Communautaire (25/01/2008) et Zone Spéciale de Conservation (23/08/2010). Il est situé à environ 2 Km à l'ouest-sud-ouest de la zone de projet, sur un versant opposé. - Le Haut Giffre : Zone de Protection Spéciale (06/04/2006), Site d'Intérêt Communautaire (22/12/2003) et Zone Spéciale de Conservation (28/11/2008). Il est situé à environ 6 Km au sud-est de la zone de projet, sur un versant opposé
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 ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélèvement sur le réseau AEP existant. Les sources alimentant la retenue sont les 3 captages de l'Airon, le captage de Corbalanche Nord, le captage de Corbalanche sud, et le captage des Zorzières.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un système de drainage sera mis en place en fond de retenue, sous la géomembrane. Modification superficielles des écoulements.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A l'heure actuelle, la conception proprement dite du projet n'a pas démarré. L'objectif est d'atteindre un équilibre déblais/remblais
	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"/>	A l'heure actuelle, la conception proprement dite du projet n'a pas démarré. L'objectif est d'atteindre un équilibre déblais/remblais
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"/>	<p>Suite au passage sur le terrain d'un écologue, d'une revue bibliographie poussée et de la consultation de Fédération de Chasse, les effets estimés du projet sur la biodiversité sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faible impact sur la flore : pessière au sous bois absent (voir annexe 3), prairies à orchidées sur les bernes de la piste à préserver lors du chantier - Absence d'impact sur la faune sauvage en été. - Augmentation possible du dérangement en période hivernale (du 1/12 au 1/05) pour le chevreuil, cerf, sanglier suite à la réalisation du projet (création d'un accès utilisé par les promeneurs en raquettes, dégagement de la végétation qui favoriserait le passage hors-piste des chiens). Pour prévenir ce dérangement, des mesures d'accompagnement sont prévues, notamment l'entherbement des terrassements pour éviter de laisser des terres nues qui se restent durablement (un paysagiste intervient sur le projet), un dispositif (panneau, barrière, balisage...) pour dévier les promeneurs en raquettes, ainsi que des barrières pour limiter les accès motorisés (quads...) - Impact faible sur l'axe de passage important pour la faune, qui traverse la zone d'étude, entre le marais de l'Albaron et le versant de Boscute, ainsi qu'avec le versant de la Commune de Magland. L'engrillagement du captage sera maintenu sur une emprise la plus faible possible et sera proscrit la clôture hermétique sur plusieurs centaines ou milliers de m² - Impact nul sur les Miras et mermottes : Le projet se situe en bordure d'une zone d'hivernage qui sera prise en compte dans les travaux (évitement, période d'intervention adaptée).
	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"/>	

	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Surface de forêt supprimée : environ 24 000 m ² .
Risques et nuisances	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le barrage sera a priori de classe D (0,04 millions de m ³ pour h < 5m), l'étude de danger (analyse effet rupture) n'est pas requise.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Risque de chute d'arbres : Ce secteur, orienté plein sud, est très venté. Les vents dominants viennent de la vallée de l'Arve. La largeur de forêt restante après défrichement devra prendre en compte ces vents dominants pour assurer la tenue des arbres. Des replantations seront éventuellement nécessaires.</p> <p>Risque d'érosion : pente forte sur une partie du périmètre d'étude mais ce secteur ne sera, à priori, pas concerné par les travaux.</p> <p>NB Le projet se situe en dehors du zonage du PPRn.</p>
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'eau de la retenue servira à alimenter le réseau d'eau potable. Si une pollution se produit au niveau des sources captées ou au niveau de la retenue alors il peut y avoir des risques sanitaires pour la population desservie. Les moyens de prévention mis en oeuvre sur ce genre d'installation devrait limiter ce risque.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Etant donnée l'occupation des sols autour de la retenue (forêt), les risques de pollution sont négligeables.
Commodités de voisinage	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Au niveau de la station, nuisances sonores négligeables (bâti insonorisé). Au niveau de la retenue, système de bullage avec compresseur d'air. Compte tenu de l'emplacement du projet (distance par rapport aux habitations, forêt), cette nuisance sonore peut être considérée comme négligeable.</p>
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Au niveau de la retenue, système de bullage avec compresseur d'air
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Absence d'éclairage extérieur.</p>
Pollutions	Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des rejets hydrauliques ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Vidange décennale de la retenue : rejet prévu au ruisseau des Molliets (pas d'autre exutoire possible).</p>
	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"/>	<p>Une attention particulière sera apportée à la lisière entre les arbres et la route.</p> <p>Une frange d'arbres sera conservée.</p>
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme / aménagements) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Il existe une zone de stockage pour les grumes (environ 100 m²). Une place de stockage équivalente devra être maintenue à terme sur le site.</p> <p>Un sentier de randonnée passe sur le périmètre d'étude. Il sera maintenu à terme, mais son usage sera vraisemblablement perturbé lors des travaux pour des raisons de sécurité.</p> <p>Le pâturage se limite sur les parties non boisées du secteur, notamment en amont du site sur les pistes de ski.</p> <p>Le site est en dehors du domaine skiable.</p>

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 :

Les projets en cours de retenue de Gron (neige artificielle) et de retenue d'eau potable seront alimentés tout ou en partie par la retenue de l'Airon, elle-même alimentée par le captage d'Airon. (cf. Annexe 07)

Les seuls effets cumulés de ces deux projets sont le prélevement sur une même source, celle du captage de l'Airon. Cependant pour l'eau potable d'autres sources seront mobilisées.

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.

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 ou, 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 - Rubriques susceptibles de concerner le projet
Annexe 7 - Effets cumulés du projet avec autre projet connu
Annexe 8 - Extrait du PLU
Annexe 9 - ARS Captages Arâches-La Frasse

9. Engagement et signature

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

Fait à

ARACHES LA FRASSE

le,

20/08/2013

Signature

Le Maire
 Patricia ROSSET



