



MICROCENTRALE HYDROELECTRIQUE SUR ANCIEN CAPTAGE D'EAU POTABLE

COMMUNE DE TALLOIRES-MONTMIN (74)

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS

ANNEXE VOLONTAIRE N°3 :

NOTE HYDRAULIQUE

MW ENERGIES

Mars 2026

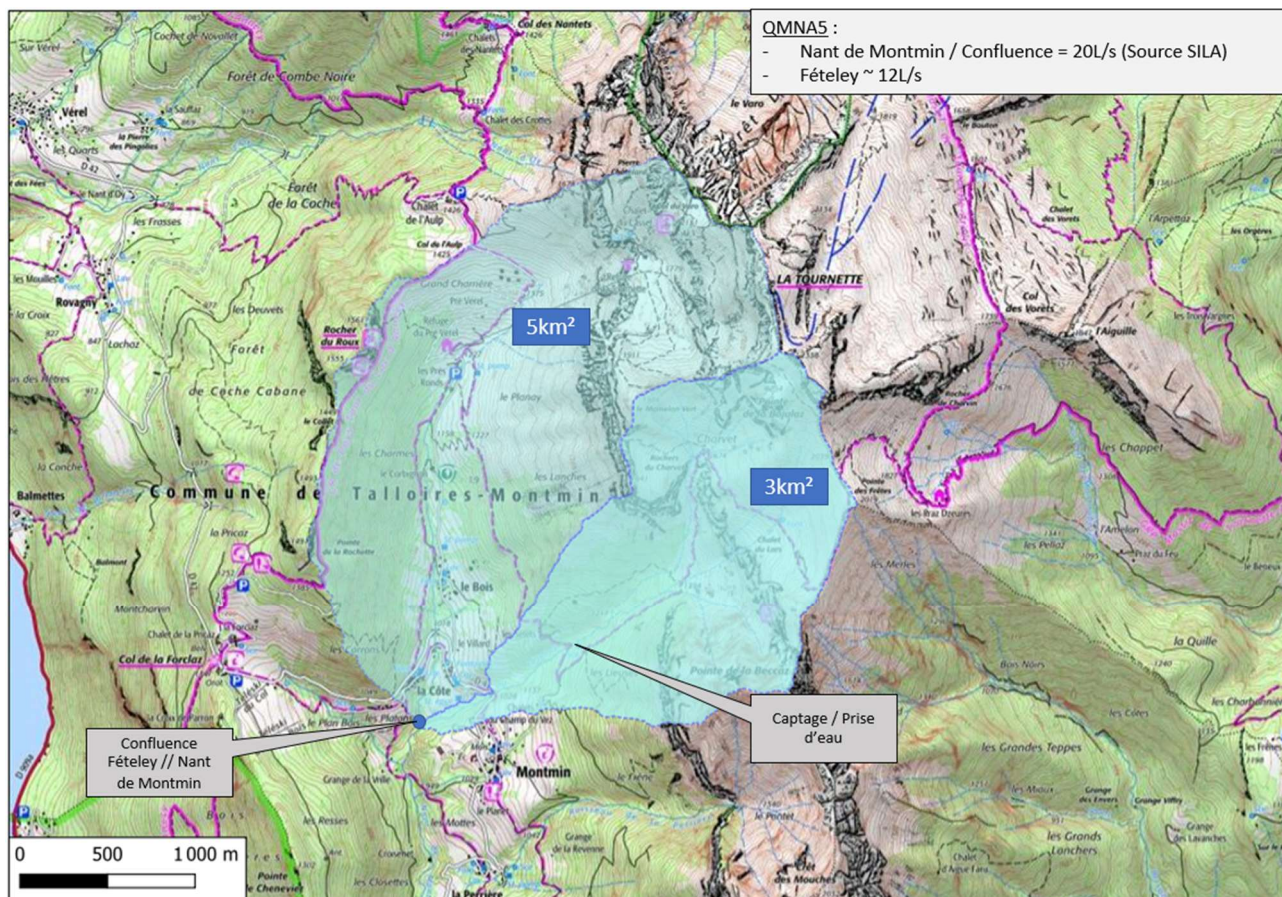


SOMMAIRE

1. CONTEXTE REGLEMENTAIRE ET METHODOLOGIE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
1.1 Contexte règlementaire	Erreur ! Signet non défini.
1.2 Méthodologie de la note environnementale	Erreur ! Signet non défini.
2. PRESENTATION DU PROJET	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
2.1 Présentation de MW Energies	Erreur ! Signet non défini.
2.2 Localisation et description du site	Erreur ! Signet non défini.
2.3 Description et justification du projet	Erreur ! Signet non défini.
3. ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
3.1 Milieu physique	Erreur ! Signet non défini.
3.2 Milieu humain	Erreur ! Signet non défini.
3.3 Milieu naturel	Erreur ! Signet non défini.
3.4 Paysage et patrimoine.....	Erreur ! Signet non défini.
3.5 Synthèse des enjeux bruts	Erreur ! Signet non défini.
4. EVALUATION DES INCIDENCES ET MESURES ASSOCIEES.....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
4.1 Milieu physique	Erreur ! Signet non défini.
4.2 Milieu humain	Erreur ! Signet non défini.
4.3 Milieu naturel	Erreur ! Signet non défini.
4.4 Paysage et patrimoine.....	Erreur ! Signet non défini.
4.5 Définition des mesures de réduction et de compensation	Erreur ! Signet non défini.
4.6 Evaluation simplifiée des incidences Natura 2000.....	Erreur ! Signet non défini.
4.7 Analyse des effets cumulés avec les projets approuvés ou existants..	Erreur ! Signet non défini.
5. CONCLUSION SUR LA NECESSITE D'UNE EVALUATION ENVIRONNEMENTALE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

1. LES BASSINS VERSANTS TOPOGRAPHIQUES

Les bassins versants topographiques du Nant de Montmin et du Fételay à leur confluence mesurent respectivement 5km² et 3km².



La station UDEP de Montmin, exploitée par le SILA, rejette ses effluents dans le Nant de Montmin peu avant la confluence avec le Fételay.

2. QMNA5

Dans le cadre de son Arrêté préfectoral, le SILA a mesuré, au droit du rejet, le QMNA5 à 20L/s.

Par interpolation, une 1^{ère} estimation du QMNA5 du Fételay au niveau de la confluence avec le Nant de Montmin est de 12L/s et d'environ 10L/s au niveau du captage.



3. ESTIMATION DU MODULE

Pour estimer le module du Fételay, MWH a utilisé la méthode du coefficient de ruissellement en s'appuyant sur des stations de mesure à proximité :

		BV-km ²	Module		
			m3/s	mm/an	l/s/km ²
Le Borne		65	1.806	876	28
La Roizonne		71	2.137	949	30
L'Arrondine	La Giettaz	38	1.471	1208	38

Source MWH

Avec un bassin versant de 2,7km² au captage, le module du Fételay a été évalué à 80L/s (2,7km² x 30L/s/km²).

Le débit d'équipement prévu sera de 1,5x le module, soit 120L/s pour turbiner les hautes eaux au moment du Printemps (fonte des neiges).

A l'issue du cas par cas, et avant le dépôt de l'autorisation environnementale, une campagne de mesure sera réalisée sur l'année 2026 dès que possible pour conforter les hypothèses retenues.

4. UNE CAMPAGNE DE MESURE

A l'issue du cas par cas, et avant le dépôt de l'autorisation environnementale, une campagne de mesure sera réalisée sur l'année 2026 dès que possible pour conforter les hypothèses retenues.

Le devis ci-dessous est prêt à être signé pour une exécution dès que possible :



PIKEAU

3 Rue Eugène Delacroix
38000 Grenoble
06 85 76 43 34
sylvain.peillon@pikeau.fr

MW Energies

29 CHEMIN DU MOULIN D'ARCHE
69370 SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

Devis

NUMERO : 26.011
DATE : 05/03/26
DATE DE VALIDITE : 04/06/26

Dossier suivi par : S.PEILLON
Informations particulières :

Description	Quantité	Unité	Prix Unitaire HT	Montant HT	TVA
<u>JAUGEAGES PROJET FAVERGES</u>					
<u>Proposition pour une année de suivi</u>					
Location pose et dépose d'un enregistreur pour la durée de la campagne	1	Forfait	offert	offert	
12 campagnes de jaugeage (par la méthode la plus adaptée), y compris relevé de la sonde en place.	12	jaugeages	465,00	5 580,00	20,00
Remise d'un rapport circonstancié et consolidation des données (courbe h/Q, débit classés) existantes en fin d'opération	1	Unité	offert	offert	

Devis gratuit

Les prix TTC sont établis sur la base des taux de TVA en vigueur à la date de remise de l'offre ; toute variation de ces taux sera répercutée sur les prix
Assurance décennale obligatoire souscrite auprès de la compagnie d'assurance AXA FRANCE, située à ST CHAMOND, valable en France métropolitaine
Règlement : virement sous 30 jours à l'avancement des travaux

Taux	Base	Montant
0,00	0,00	0,00
10,00	0,00	0,00
20,00	5 580,00	1 116,00

TOTAL HT	5 580,00 €
TOTAL TVA	1 116,00 €
TOTAL TTC	6 696,00 €
Net à payer	6 696,00 €

Coordonnées Bancaires :

BNP PARIBAS
IBAN : FR76 3000 4022 7700 0100 7738 766
BIC : BNPAFRPPXXX

Pour le client

(Signature précédée de la mention : Lu et approuvé, bon pour accord)

Devis de la société PIKEAU pour réaliser une campagne de mesure du débit dans le captage des coins

5. ESTIMATION DU DR ET DU DMB

Le débit réservé est fixé à 10% du module soit 8L/s.

LA campagne de mesure permettra de préciser une valeur du débit minimum biologique qui sera détaillé dans le dossier de demande d'autorisation environnementale.