

**SYNDICAT MIXTE DES VALLEES  
DU CLAIN SUD**

Date de la convocation : 13/03/2023

\*\*\*\*\*

Département de  
la Vienne

\*\*\*\*\*

Arrondissement de  
MONTMORILLON

\*\*\*\*\*

| Nombre de conseillers en exercice | Nombre de conseillers présents | Nombre de conseillers votants | Nombre de pouvoirs |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 50                                | 19                             | 23                            | 4                  |

**Extrait du registre des délibérations du comité syndical**

L'an deux mil vingt-trois, le vingt et un mars à dix-huit heures et neuf minutes, les délégués du Syndicat Mixte des Vallées du Clain Sud ont été convoqués par M. Bellin Philippe, Président, par l'envoi d'une convocation mentionnant l'ordre du jour, l'heure et l'adresse au moins cinq jours francs avant la présente réunion à la salle multimédia, 8 rue Hemmoor 86700 Couhé commune déléguée de Valence en Poitou. A cette convocation, les conditions du quorum n'étaient pas remplies. Le Président a appliqué alors les articles L5211-1 du Code Général des Collectivités Territoriales qui renvoie à l'article L2121-17 du même code pour que le comité syndical puisse délibérer sans condition de quorum sur l'ordre du jour de la première convocation.

Etaient présents : GREGOIRE Philippe – TEXIER Stéphane – GRIMAUD Jean-Paul – THOMASSE Gabriel – MAURY Jean-Pierre – BOIRON Noëlle – DUTAULT Patrick – FORTHIN Benjamin – BELLIN Philippe – BIBAUD André – PICHON Gilles – CACLIN Philippe – GAYET Olivier – CAQUINEAU Bernard – BARBOTIN Bernard – CHAPLAIN Christian – BRANGER Geneviève – LEONET Frédéric – POIRIER Fredy

Etaient excusés : GEORGEL Sophie – GIRARDEAU Jules – PIN Olivier – BEAU Jacky (donne pouvoir à GAYET Olivier) – QUINTARD-MELOUKI Jacqueline (donne pouvoir à PICHON Gilles) – CINQUABRE Jean-Christophe – GIRARD Sandra (donne pouvoir à CHAPLAIN Christian) – BOUCHET Roland – GARGOUIL Francis – JEAN Gisèle (donne pouvoir à BELLIN Philippe) – SENELAS Rozeen

Etaient absents : VERGNAUD Sophie – SUIRE Sébastien – JESBERGER Gilles – ROBERT René – BORDEVAIRE Nicolas – LE GUERN Romain – CARRETIER Michel – POIRIER Gilles – MARTIN Alexis – TOURENNE Cyrille – FRICONNET Jean-Luc – BOCK François – LAFRECHOUX Joël – LATU Roland – THEVENET Roland – CHASSIN Julien – SAINT LAURENT Gérard – RENOARD Chantal – JARASSIER Michel – BOIRON William

Observation :

BOCK François est arrivé à 19h27.

A été élu secrétaire de séance M. CHAPLAIN Christian

Administratifs : BOUCHE David – GORGEON Pauline – LAURIN Pauline

Délibération n°273\_21032023

**Dossier réglementaire, restauration de la continuité écologique sur la Dive de Chantemerle**

Vu les articles 10.2, 10.2.1 et 17.1 des statuts du Syndicat Mixte des Vallées du Clain Sud,

**AR Prefecture**

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
Reçu le 28/03/2023  
Publié le 28/03/2023

Les délégués pouvant se prononcer pour cette délibération en raison de la compétence GEMA (art.10.2.1) sont les délégués suivants :

BARBOTIN Bernard, BELLIN Philippe, BIBAUD André, BRANGER Geneviève, BOCK François, CAQUINEAU Bernard, CHAPLAIN Christian, CHASSIN Julien, CINQUABRE Jean-Christophe, GIRARD Sandra, GIRARDEAU Jules, JARASSIER Michel, JEAN Gisèle, LEONET Frédéric, MARTIN Alexis, PICHON Gilles, PIN Olivier, POIRIER Fredy, QUINTARD-MELOUKI Jacqueline, SAINT LAURENT Gérard, SENELAS Rozeen et TOURENNE Cyrille.

Dans le cadre de la restauration du cours d'eau de la Dive, le syndicat a réalisé une étude pour le rétablissement de la continuité écologique de l'ouvrage de Chantemerle sur la commune de Valence-en-Poitou (réalisation NCA Environnement, 2020-2021). Cette étude a comporté trois phases : état des lieux, proposition de différents scénarios, étude avant-projet détaillé. La concertation avec les différents acteurs concernés a abouti à la définition d'un projet inscrit dans le cadre du CTMA 2023/2025. Le projet contient l'arasement de l'ouvrage existant qui est en très mauvais état et un maintien du niveau d'eau amont par la mise en place de 7 radiers. Une diversification des écoulements et des habitats à l'aide de banquettes en berge, de blocs et d'arbres câblés est également prévue. L'étude détaillée est disponible en téléchargement au lien suivant : Rapports Dive Chantemerle (<https://fromsmash.com/Rapports-DiveChantemerle>). Des éléments de synthèse sont présentés en annexe 1.

Au vu des caractéristiques techniques du projet et des coûts associés, les travaux se dérouleront en plusieurs phases. Une première phase consistera à la mise en place de radiers, de quelques éléments de diversification des habitats et d'un abaissement de clapet. Une fois le maintien des niveaux garantis par les radiers (n+1 à n+2), le seuil sera arrasé et une diversification des écoulements par banquettes complémentaires sera mise en place sur le secteur amont. Le coût global du projet est estimé à 304 296 euros avec une première phase (hors diversification des écoulements et des habitats) de 152 000 euros. Cette opération est subventionnée à 80% par les financeurs habituels : Agence de l'eau, Région Département.

Ce projet conséquent n'a pas été inscrit dans un précédent dossier de DIG. Pour la réalisation des travaux, il convient de déposer auprès des services de l'état un dossier d'autorisation au titre de la loi sur l'eau et une déclaration d'intérêt général. Le montage de ce dossier sera réalisé par un cabinet extérieur.

**Après délibération le collège GEMA vote à l'unanimité pour :**

- **VALIDER le programme proposé ;**
- **AUTORISER le Président à signer tout acte relatif au dossier loi sur l'eau et à la Déclaration d'Intérêt Général.**

Pour copie conforme,  
Acte rendu exécutoire par  
Le Président,  
M. Philippe BELLIN  
A Valence en Poitou, le 23/03/2023


**AR Prefecture**

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
Reçu le 28/03/2023  
Publié le 28/03/2023

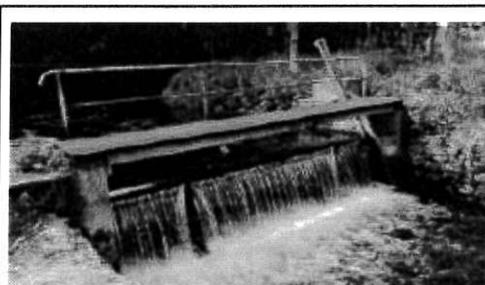
**ANNEXE 1 – Dossier règlementaire**  
**Dive de Couhé à Chantemerle (Valence en Poitou)**

Tableau 13 : Fiche ouvrage

| Seuil en rivière de Chantemerle   |                          |  |               |
|---|--------------------------|--|---------------|
| Date de visite  | 10/06/2020 et 11/10/2019 | Communes   | Couhé (86700) |
| Code ROE  | ROE28222                 |  |               |
| Coordonnée X (Lambert 93)   | 482 817                  | Coordonnée Y (Lambert 93)  | 6 581 606     |
| Illustrations   |                          |  |               |
|  <p align="center">Localisation</p>                      |                          |  <p align="center">La Dive en amont du seuil, vue depuis l'ouvrage</p> |               |
|  <p align="center">Seuil, vue depuis la rive gauche</p> |                          |  <p align="center">Extrémité aval du seuil, rive gauche</p>           |               |
|  <p align="center">Trou localisé sur le seuil</p>      |                          |  <p align="center">Fissures localisés sur le seuil</p>               |               |

**AR Prefecture**

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
 Reçu le 28/03/2023  
 Publié le 28/03/2023



Clapet en osibon relevé



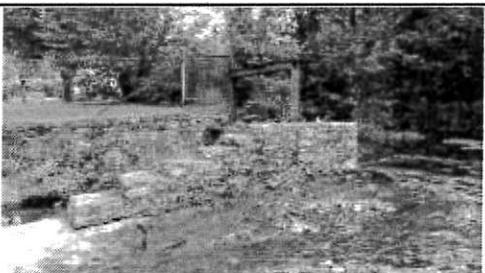
Gabion dégradés en rive gauche en aval du clapet -> infiltrations fortes et berges qui se désagrègent



Mur latéral droit en aval du clapet -> infiltrations



Trou à droit du clapet sur le seuil



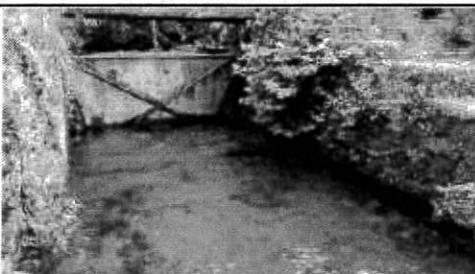
Vanne côté rive droite du seuil



Partie écroulée du parement aval du seuil côté rive droite



Vanne vue depuis l'amont



Aval de la vanne -> Résurgence depuis infiltrations seuil

AR Prefecture

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
Reçu le 28/03/2023  
Publié le 28/03/2023



Seuil en enrochements en aval de la vanne



Légères fuites latérales au niveau de la vanne



Début de l'ancien bief en amont du seuil côté rive droite, aujourd'hui comblé



La Dive en aval du seuil

**Caractéristiques principales**

|                        |   |                             |  |
|------------------------|---|-----------------------------|--|
| Masse d'eau            | FRGR0393b : La Dive de Couhé et ses affluents depuis Couhé jusqu'à la confluence avec le Clain  | Propriétaire - Gestionnaire | Commune de Couhé - Syndicat Mixte des Vallées du Clain Sud |
| Hydrologie             | CMNA5: 0,20 m <sup>3</sup> /s.<br>Module: 3,1 m <sup>3</sup> /s.  | Statut réglementaire        | Fondé en titre   |
| Époque de construction | Le moulin est mentionné au 15 <sup>ème</sup> siècle dans un contrat de location. Un rapport réglementaire de 1860 évoque la présence d'une vanne et d'un seuil. | Contexte Réglementaire      | Cours d'eau classé liste 1                                 |
|                        |   |                             | Non classé ouvrage prioritaire plan de gestion anguille.   |
| Parcelles cadastrales  | 045 ; 047 ; 051 ; 052 ; 0276  |                             | Ouvrage Grenelle.  |

**Description des types d'ouvrages**

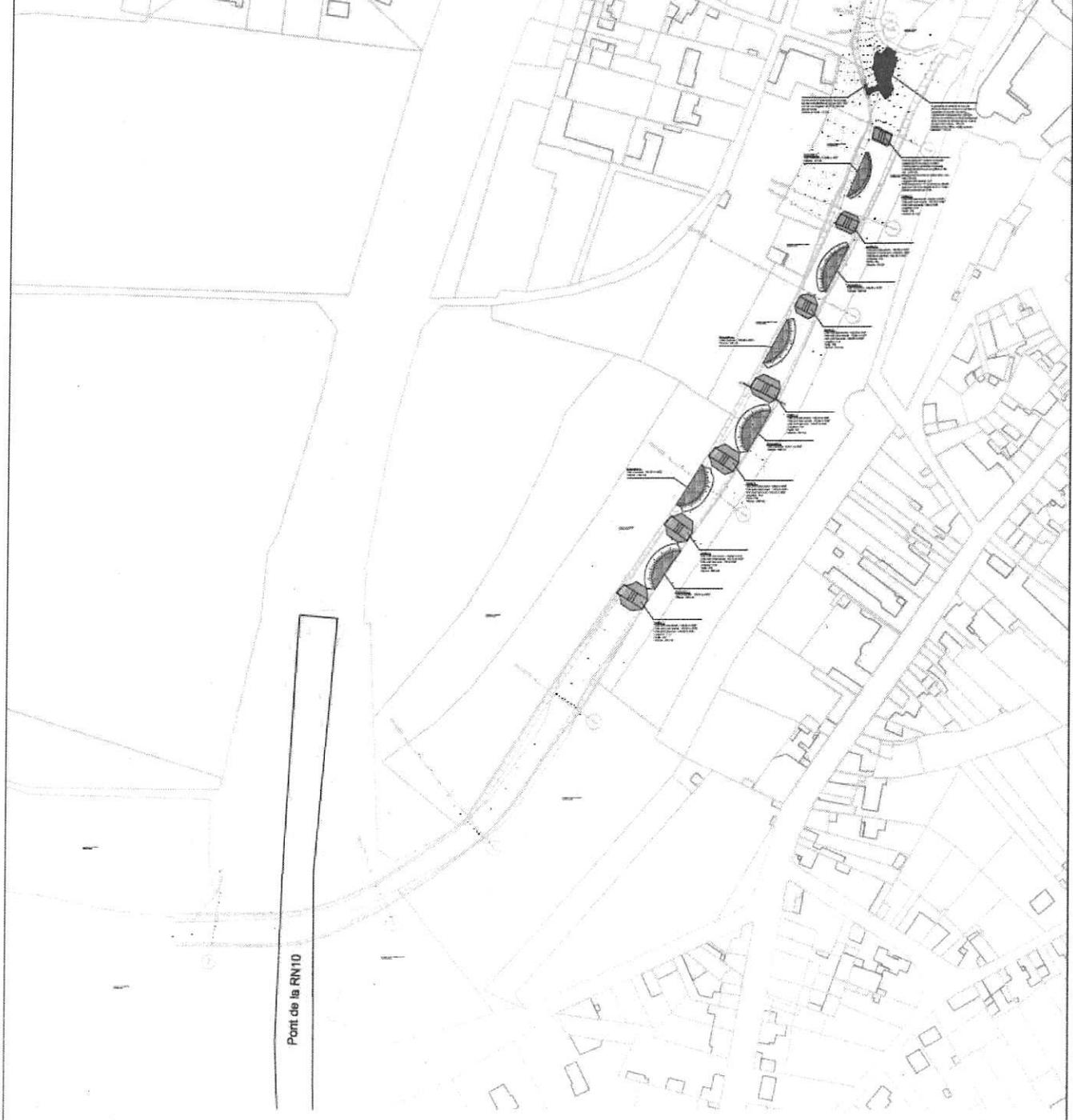
|                  |  |
|------------------|--|
| Type d'ouvrage   | Seuil en enrochements maçonnés                             |
| Éléments fixes   | Seuil  |
| Éléments mobiles | Vanne côté rive droite et clapet automatisé en rive gauche |
| Dimensions       | Longueur du seuil : 7 m                                    |

AR Prefecture

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
Reçu le 28/03/2023  
Publié le 28/03/2023

|   |   |  |
|---|---|--|
| APD   | Syndicat Mixte des Vallées du Clain Sud |  |
| Étude d'un projet de d'aménagement pour la restauration de la continuité écologique de l'ouvrage de Chantemerle sur la Dive à Couhé |   |  |
| Seuil de l'ancien moulin de Chantemerle   |   |  |
| Maître d'ouvrage<br>Syndicat Mixte des Vallées du Clain Sud   |   |  |
| Bureau d'étude<br>NCA Environnement   |   |  |
| Vue en plan   |   | NCA Environnement<br>11, allée Jean monnet<br>86 170 Neuville de Poitou<br>Tel. : 05 49 05 43 20<br>Fax. : 05 49 28 43 32<br>E-mail : nca@nca-env.fr |
| Date : Avril 2021   | Chef projet : G. PASQUIER               |  |
| Echelle : 1/250e  | Dessinateur : G. PASQUIER               |  |

Les cotations sont données en m  
 Les altitudes sont données en m NGF IGN 69  
 Les points affichés sont projetés sur les transects droits minimisant les distances orthogonales à ces derniers  
 Le système de projection de référence utilisé est le Lambert RGF 93  
 Précision métrique sur le positionnement en X, Y



AR Prefecture

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
 Reçu le 28/03/2023  
 Publié le 28/03/2023

## VI. COÛT DES AMÉNAGEMENTS

Le tableau ci-dessous présente le chiffrage estimatif du scénario d'effacement de l'ouvrage.

Le coût des travaux est estimé à **151 920 € TTC** hors mesures complémentaires pour diversification des écoulements et des habitats. Le coût des mesures complémentaires peut être estimé à **152 000 € TTC**. Ce montant important est dû aux grands volumes nécessaires à la mise en œuvre des banquettes. En se limitant à la mise en place d'arbres câblés et blocs, le montant des mesures est de l'ordre de **10 000 € TTC**.

Tableau 7 : Chiffrage estimatif des aménagements

### Chiffrage estimatif - Seuil de Chantermerle - APD

| Désignation des travaux   | Quantité  | Unité          | Coût unitaire (€ HT) | Total (€ HT)     |
|---|---|----------------|----------------------|------------------|
| <b>Travaux préliminaires</b>  |   |                |                      |                  |
| Installation et repli du chantier (amenée du matériel, zone d'installation, plateformes, consommations électriques, signalisation, surveillance du chantier, panneau du chantier, remise en état) | 1.0   | Forfait        | 10000.0              | 10 000 €         |
| Implantation/piquetage  | 1.0   | Forfait        | 1000.0               | 1 000 €          |
| Plans de récolement   | 1.0   | Forfait        | 1000.0               | 1 000 €          |
| Travaux de déboisement et de défrichage pour les accès en berges (y compris dessouchage si besoin)  | 1.0   | Forfait        | 5000.0               | 5 000 €          |
| Fourniture et mise en place des pistes d'accès  | 1.0   | Forfait        | 3000.0               | 3 000 €          |
| <b>Sous-total HT</b>  |   |                |                      | <b>20 000 €</b>  |
| <b>Sous-total arrondi HT</b>  |   |                |                      | <b>20 000 €</b>  |
| <b>Travaux de dérasement du seuil</b>   |   |                |                      |                  |
| Fourniture et mise en œuvre d'une piste d'accès pour le dérasement de l'ouvrage   | 1.0   | Forfait        | 3000.0               | 3 000 €          |
| Dérasement de l'ouvrage, des gabions et du mur en rive gauche (260 m <sup>3</sup> )   | 1.0   | Forfait        | 7000.0               | 7 000 €          |
| Régalaie des matériaux du seuil réutilisables pour la diversification des écoulements en amont, en aval et dans l'emprise de l'ouvrage  | 150.0   | m <sup>3</sup> | 15.0                 | 2 250 €          |
| Évacuation des matériaux non réutilisables sur site en décharge agréée  | 110.0   | m <sup>3</sup> | 10.0                 | 1 100 €          |
| Fourniture et pose de blocs d'enrochements (300 - 500 mm) pour satbilisation de la berge en rive gauche sur 10 m  | 16.0  | m <sup>3</sup> | 75.0                 | 1 200 €          |
| <b>Aménagement des radiers</b>  |   |                |                      |                  |
| Fourniture et pose de granulats concassés de granulométrie étalée 0-150 (mélange terre/pierres) pour constitution des radiers   | 1047.0  | m <sup>3</sup> | 60.0                 | 62 820 €         |
| Fourniture et pose d'enrochements de calibre 200-400 mm pour stabilisation des radiers  | 260.0   | m <sup>3</sup> | 75.0                 | 19 500 €         |
| <b>Sous-total HT</b>  |   |                |                      | <b>96 870 €</b>  |
| <b>Sous-total arrondi HT</b>  |   |                |                      | <b>96 900 €</b>  |
| <b>Divers et imprévus HT</b>  | 10% environ du montant des travaux hors installations |                |                      | <b>9 690 €</b>   |
| <b>Sous-total arrondi HT</b>  |   |                |                      | <b>9 700 €</b>   |
| <b>Coût total des travaux HT</b>  |   |                |                      | <b>126 600 €</b> |
| <b>Coût total des travaux TTC</b>   |   |                |                      | <b>151 920 €</b> |

AR Prefecture

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
 Reçu le 28/03/2023  
 Publié le 28/03/2023

**AR Prefecture**

086-200058832-20230321-273\_21032023-DE  
Reçu le 28/03/2023  
Publié le 28/03/2023