

Département du **BAS-RHIN**
Canton de **SAVERNE**
Arrondissement de **MOLSHEIM**
Conseillers élus : 15
Conseillers en fonction : 15
Conseillers présents : 15

COMMUNE
DE
TRAENHEIM

PROCES-VERBAL DE LA SEANCE
DU CONSEIL MUNICIPAL

SEANCE du 18 novembre 2024 à 19h30
Convocation remise le 12/11/2024

Sous la présidence de M. Gérard STROHMENGER, Maire

Membres présents :

Mmes Viviane FRITSCH-TREBUS, Constance COUTURE, Sabrina LEHN, Heike ROTHGERBER, Nathalie WOLFF

MM. David WETTERWALD, Jean DREYFUSS (arrivé à 20h00 – absent pour les points N°1 et N°2) , Arnaud MERLIN, Joël REISZ, Jean-Yves STOLLESTEINER, Frédéric BASTIAN, Jean-Renaud KLEIN, Nathan MULLER (arrivé à 20h08 – absent pour les points N°1 à N°6), Cyrille MEYER (arrivé à 20h09 – absent pour les points N°1 à N°6)

Membres absents excusés : /

Membres absents non excusés : /

Délégations de pouvoir : /

Secrétaire de séance : Jean-Renaud KLEIN

ORDRE DU JOUR

N°1 : APPROBATION DE LA SEANCE DU CONSEIL MUNICIPAL DU 7 OCTOBRE 2024

N°2 : REMBOURSEMENT DES FRAIS DE MONSIEUR LE MAIRE

N°3 : CREATION D'UN EMPLOI D'ATSEM – PROLONGATION

N°4 : FACTURATION DES PHOTOCOPIES AUX PERSONNES EXTERIEURES ET AUX ASSOCIATIONS

N°5 : RECRUTEMENT POUR LES OPERATIONS DE RECENSEMENT DE LA POPULATION CAMPAGNE 2025

N°6 : APPROBATION DU RAPPORT DE LA COMMISSION LOCALE D'EVALUATION DES CHARGES TRANSFEREES (CLECT) / AMENAGEMENTS DE SECURITE

DIVERS :

- Date du prochain CM
- Date des vœux du maire : 18/01/2025
- Virement de crédit n°2 : explications
- Fleurissement 2025 : devis Fleurs Barthel
- MJC : charges location de la salle
- Pont (Rue du Moulin) – voir annexe
- Photovoltaïque

N°1 : APPROBATION DE LA SEANCE DU CONSEIL MUNICIPAL DU 7 OCTOBRE 2024

Le Conseil Municipal décide à l'**unanimité** d'approuver la séance du 7 octobre 2024.

N°2 : REMBOURSEMENT DES FRAIS DE MONSIEUR LE MAIRE

M. le Maire a réglé les factures suivantes :

- 02.10.2024 – Auberge de l'Elmerforst pour un montant de 104.00 € : déjeuner avec M. Rémy MEYER, président du club de plongée pour le projet de la nouvelle piscine de Wasselonne ;
- 08.10.2024 - Restaurant à l'Atelier pour un montant de 105.60 € : déjeuner avec M. VAUDEVILLE, architecte des Bâtiments de France et M. WETTERWALD.
- 14.11.2024 – Restaurant à l'Ours pour un montant de 95.00 € : déjeuner avec le Capitaine MICHELET (Commandant de la 6^{ème} compagnie du RT de Mutzig), M. J.-L. SCHICKELE, Maire de Mutzig.

M. le Maire demande au Conseil Municipal le remboursement de la somme de 304.60 € de la commune.

Vote « Pour » : 11

Vote « Abstention » : /

Vote « Contre » : 1 – Constance COUTURE

N°3 : CREATION D'UN EMPLOI D'ATSEM - PROLONGATION

VU la prolongation de l'arrêt maladie de Mme Marie-Josée SCHULER, ATSEM principal 2^{ème} classe, depuis le 16/07/2024 et ce pour une durée indéterminée ;

CONSIDERANT qu'au vu de sa pathologie et pour le bon fonctionnement du service, un remplacement jusqu'à la fin de l'année scolaire 2024-2025 est envisageable ;

Après en avoir délibéré, le conseil municipal, à l'**unanimité** :

DECIDE la création d'un emploi permanent d'ATSEM principal 2^{ème} classe à temps non complet, à raison de 27.45/35^{ème} à compter du 21/12/2024 jusqu'au 09/07/2025, pour les fonctions d'ATSEM.

Cet emploi permanent peut également être pourvu par un agent contractuel lorsqu'il ne peut l'être par un fonctionnaire, sur le fondement de l'article L 332-8 du Code Général de la Fonction Publique.

Dans ce cas, la rémunération se fera sur la base de l'indice brut : 368, indice majoré : 367.

N°4 : FACTURATION DES PHOTOCOPIES AUX PERSONNES EXTERIEURES ET AUX ASSOCIATIONS

Vu les demandes croissantes des associations pour effectuer des photocopies avec le copieur de la mairie.

Après avoir consulté notre prestataire pour estimer, au mieux, le coût des copies « noir & blanc » et « couleur ».

M. le Maire propose à l'assemblée délibérante, de mettre en place la facturation des photocopies effectuées en mairie, selon les modalités suivantes :

- Tarif d'une photocopie A4 « noir & blanc » (avec papier 80g fourni) :
 - ⇒ A4 recto : 0.10 € TTC
 - ⇒ A4 recto-verso : 0.20 € TTC
- Tarif d'une photocopie A4 « couleur » (avec papier 80g fourni) :
 - ⇒ A4 recto : 0.30 € TTC
 - ⇒ A4 recto-verso : 0.60 € TTC
- Tarif d'une photocopie A3 « noir & blanc » (avec papier 80g fourni) :
 - ⇒ A4 recto : 0.20 € TTC
 - ⇒ A4 recto-verso : 0.40 € TTC
- Tarif d'une photocopie A3 « couleur » (avec papier 80g fourni) :
 - ⇒ A4 recto : 0.60 € TTC
 - ⇒ A4 recto-verso : 1.20 € TTC

Cette facturation sera établie immédiatement aux personnes extérieures et une fois par an aux associations.

Le conseil municipal, après en avoir délibéré et **à l'unanimité** :

DECIDE de facturer les photocopies « noir & blanc » et « couleur » aux personnes extérieures ainsi qu'aux associations selon les modalités ci-dessus.

DONNE pouvoir au Maire pour l'exécution de la présente délibération.

N°5 : RECRUTEMENT POUR LES OPERATIONS DE RECENSEMENT DE LA POPULATION CAMPAGNE 2025

Le Maire rappelle à l'assemblée la nécessité de créer de(s) emploi(s) de coordonnateur et d'agent(s) recenseur(s) afin de réaliser les opérations du recensement ;

VU le code général des collectivités territoriales,

VU la loi 84-53 du 26 janvier 1984 portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique territoriale,

VU la loi 2002-276 du 27 février 2002 relative à la démocratie de proximité et notamment son titre V,

VU le décret 2003-485 du 5 juin 2003 relatif au recensement de la population,

VU le décret 2003-561 du 23 juin 2003 portant répartition des communes pour les besoins de recensement de la population,

CONSIDERANT la nécessité de désigner un coordonnateur et de créer des emplois d'agents recenseurs afin de réaliser les opérations du recensement du 16 janvier 2025 au 15 février 2025,

CONSIDERANT qu'il appartient à la commune de fixer la rémunération des agents recenseurs qui vont effectuer les opérations de collecte.

Après en avoir délibéré, le conseil municipal, **à l'unanimité des membres présents**,

DECIDE de désigner un coordonnateur d'enquête, agent de la commune, qui bénéficiera d'une rémunération de 75 € forfaitairement.

DECIDE, en l'application de l'article L332-23-1 du Code Général de la Fonction Publique pour faire face à l'accroissement temporaire d'activité, la création de 2 postes temporaires d'agents recenseurs, à temps non complet, pour la période allant de 06 janvier 2025 au 15 février 2025.

Les agents recenseurs seront chargés, sous l'autorité du coordonnateur, de distribuer et collecter les questionnaires à compléter par les habitants conformément aux instructions de l'INSEE.

Les agents seront payés à raison de :

- 1.15 € par feuille de logement remplie
- 1.75 € par bulletin individuel rempli.

Les 2 agents recenseurs devront, en amont de la période de collecte, participer à 2 demies journées de formation (06/01/2025 et 13/01/2025) à Westhoffen (67310) et effectuer une tournée de reconnaissance entre les deux sessions de formation.

Les crédits nécessaires à la rémunération des agents recenseurs et du coordonnateur nommés et aux charges sociales s'y rapportant seront inscrits au budget 2025 aux chapitres et articles prévus à cet effet.

N°6 : APPROBATION DU RAPPORT DE LA COMMISSION LOCALE D'EVALUATION DES CHARGES TRANSFEREES (CLECT) / AMENAGEMENTS DE SECURITE

Monsieur le Maire expose :

Par délibération n°71/2020 du 16 juillet 2020, le Conseil de Communauté a composé la Commission Locale d'Evaluation des Charges Transférées (CLECT).

En l'application du n°1 du V de l'article 1609 nonies C du Code Général des Impôts, la CLECT de l'EPCI est chargée d'évaluer le montant des charges transférées afin de permettre le calcul des attributions de compensation.

En outre, cette CLECT établit et vote annuellement un rapport détaillé sur les transferts de compétences, de charges et de ressources.

La CLECT s'est réunie le 1^{er} octobre 2024 et s'est prononcée sur la prise en charge de la compétence « aménagements de sécurité ».

LE CONSEIL MUNICIPAL,

Ouï l'exposé de Monsieur le Maire dans les termes précités ;

Vu le Code Général des Impôts et notamment l'article 1609 nonies C paragraphe V ;

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales et notamment l'article L 5211-17 ;

Considérant qu'en l'application du n°1 du V de l'article 1609 nonies C du Code Général des Impôts, la Commission Locale d'Evaluation des Charges Transférées (CLECT) de l'EPCI est chargée d'évaluer le montant des charges transférées afin de permettre le calcul des attributions de compensation ;

Considérant également que la CLECT établit et vote annuellement un rapport détaillé sur les transferts de compétences, de charges et de ressources ;

Considérant par ailleurs que la loi précise que l'adoption du rapport de la CLECT par les communes se fait à la majorité qualifiée d'au moins deux tiers des conseils municipaux représentant la moitié de la population, ou d'au moins la moitié des conseils municipaux représentant les deux tiers de la population ;

Appelé à se prononcer sur l'adoption du rapport de la CLECT du 1^{er} octobre 2024 ;

Après en avoir délibéré à l'unanimité,

APPROUVE le rapport de la Commission Locale d'Evaluation des Charges Transférées (CLECT) de la Communauté de Communes du 1^{er} octobre 2024 joint en annexe, aux termes duquel la CLECT propose de déroger aux règles de droit commun et demande une prise en charge intégrale par la Communauté de Communes sans déduction sur les attributions de compensation ;

CHARGE Monsieur le Maire de transmettre un exemplaire de la présente délibération à M. le Président de la Communauté de Communes.

DIVERS :

- **Date du prochain conseil municipal** : 13 janvier 2025
- **Date des vœux du maire** : 18 janvier 2025 à 16h
- **Explications virement de crédit n°2** :
Afin de pouvoir régler la somme de 26 000 € à l'entreprise KRETZ pour le remplacement de la chaudière de l'église protestante, un virement de crédit de 3 000 € a été nécessaire car nous n'avions budgété que 23 000 € lors de l'établissement du budget 2024, bien que nous disposions du devis à hauteur de 26 000 €. M. le Maire informe les conseillers que la commune a bien reçu le don à hauteur du montant hors taxe de la facture de la part du Conseil Presbytéral.
- **Fleurissement 2025** :
Présentation du devis Fleurs Barthel pour le fleurissement de la commune pour l'année 2025. La livraison est possible. Le devis est moins cher que ce que nous avons payé chez Obrecht Horticulture pour l'année 2024. ISSLER à Rosheim n'a pas souhaité faire de devis et ne livre pas. Les conseillers aimeraient un 2^{ème} devis. Une demande va être faite auprès de Sonnendrucker à Truchtersheim.
- **MJC - charges location de la salle** :
Gérard STROHMENGER félicite la MJC pour les nombreuses activités organisées tout au long de l'année. La MJC paye un montant de 350 € pour la salle socioculturelle à l'année. En 2024-2025, les associations sont présentes dans la salle du lundi au jeudi, ce qui implique une hausse des charges. Toutes les associations passent par la MJC pour la location de la salle socioculturelle. La MJC facture une participation aux associations et demande une cotisation par personne. Une assemblée générale de la MJC est prévue le 19/11/2024 avec renouvellement des membres du bureau. Il faudra discuter d'un nouveau tarif avec la MJC. Cette année, la commune a provisionné assez pour l'électricité (35 000 € éclairage public compris) compte tenu de la hausse anticipée, mais il faudra prendre en compte de cette augmentation due à une occupation plus fréquente de la salle pour le budget 2025.
- **Pont (Rue du Moulin)** :
Jean-Renaud KLEIN a pris contact avec M. FAVIER du Bureau d'Etudes Favier Verne et Associés. Nous avons réceptionné un devis pour la maîtrise d'œuvre pour la reconstruction du pont (voir annexe) comprenant le prix de l'étude, du suivi du chantier, ainsi que le dossier de loi sur l'eau (DLE) pour les travaux en rivière.

A ce stade, nous ne savons pas ce que la police de l'eau peut demander, d'où le chiffrage de plusieurs options. Le bureau d'études n'a pas le droit d'intervenir sans étude géotechnique. La partie étude représente une somme importante, sachant que la partie travaux s'ajoute à ce montant. A ce jour, aucun montant n'a été budgété pour ces travaux. Le montant pourrait s'élever, études comprises, à environ 100 000 €. Il s'agit donc de chiffrer le montant au plus juste afin de prévoir les crédits nécessaires dans le budget 2025. Le CEREMA participerait à hauteur de 60 % et la CCMV participerait également au financement. La somme restera toutefois importante pour la commune. Il s'agit donc de faire, dans un premier temps, une pré-étude d'environ 2 000 € pour établir un chiffrage et choisir le mode de travaux le plus adapté (réhabilitation ou reconstruction) mais aussi de consulter la police de l'eau.

- **Photovoltaïque :**

Nous avons réceptionné 2 devis pour les travaux de charpente :

- MAGER : devis 1 600 € HT. Un rendez-vous est prévu avec un BE Architecte vendredi 22/11/24 afin d'établir une note de calcul nécessaire pour une question d'assurance.
- GIROLD : devis trois fois plus cher.

Les travaux devraient commencer au printemps 2025. David WETTERWALD a commencé à établir la demande de travaux.

- **Antenne Orange :**

Nous avons reçu un courrier de la part d'Orange via un sous-traitant Frédéric MALET, Architectes et Partenaires, qui souhaite installer une antenne-relais sur le ban communal de Traenheim. Un rendez-vous est prévu avec M. MALET le 21/11/2024 à 9h15. Les conseillers municipaux s'interrogent sur le montant de la redevance d'occupation.

- **Fermage SACCHETTI – MERLIN :**

Le contrat de bail à ferme de M. SACCHETTI pour la parcelle 03-308 arrive à échéance le 12/11/2024. Il loue la parcelle à la commune, sur laquelle les vignes plantées lui appartiennent (droit de plantation), et qu'il sous-loue à Arnaud MERLIN. Il souhaitait, soit transférer le bail à Arnaud MERLIN qui exploite les vignes qui sont sur le terrain, soit acheter la parcelle si la commune est prête à vendre. Pour vendre le terrain, il est nécessaire de faire une enquête publique. La majorité des conseillers municipaux est contre la vente de la parcelle, deux conseillers municipaux s'abstiennent. Le bail est donc reconduit tacitement pour une durée de 9 ans, la commune n'ayant pas reçu de congé dans le temps réglementaire.

- **Fête des aînés :**

Elle aura lieu le 15/12/2024 avec une préparation de la salle prévue la veille à 10h. Le repas proposé par le restaurant Auberge de Traenheim a été validé par l'ensemble du conseil municipal. La recette gagnante lors de la fête de la citrouille sera refaite par les conseillers lors de la préparation de la salle et servie en apéritif. Des ateliers décoration seront prévus le 22/11/2024, 26/11/2024 et 03/12/2024. L'achat de matériaux sera fait en amont par la commune. Constance COUTURE propose l'établissement d'un questionnaire qui pourra être distribué lors de la fête des aînés pour avoir un retour sur les besoins/envies des administrés.

- **Messti de la MJC 2024 :**

Jean-Yves STOLLESTEINER évoque l'annulation de l'apéritif maire-adjoints qui aurait dû avoir lieu avant le repas du Messti organisé le samedi 12 octobre 2024 par la MJC. En effet, la MJC a décidé d'annuler la fête du Messti en raison du nombre d'inscriptions. Après concertation, le maire et les adjoints ont par conséquent, décidé d'annuler l'apéritif en amont des festivités. Un mot a été mis sur la porte de domaine MULLER pour information. Pour le conseiller municipal, il s'agit d'une tradition et déplore que l'information n'aie pas été diffusée aux conseillers municipaux.

David WETTERWALD indique que l'annulation a été décidée au dernier moment et que c'est une erreur de leur part de ne pas avoir informé les conseillers municipaux.

- **Urbanisme :**

David WETTERWALD informe qu'un courrier en LRAR a été envoyé à Mme DALBEIGUE. Le dossier de régularisation a été déposé le matin même du conseil en mairie. Concernant le projet Appart Home, une réponse défavorable envoyée en LRAR a été transmise au promoteur. Il souhaite tout de même s'entretenir avec le maire à propos du projet de construction.

- **Aménagement aire de jeux et devant l'école :**

Joël REISZ informe que, avec l'aide de Céline, Paul et Christian, des plantes ont été rajoutées à l'avant de l'école et sur le talus à côté du parking à vélos. Une commande supplémentaire a été faite pour remplacer les plantations fanées. Il faut encore installer les ganivelles restantes et mettre des planches pour fermer la « clôture » sur le côté droit du portillon de la cour d'école.

- Frédéric BASTIAN informe que le lampadaire sur la maison de M. Julien LERCH rue Lieland ne fonctionne plus.

- Cyrille MEYER rappelle que la charrette à la sortie du village direction Balbronn est cassée ainsi que celle sur laquelle la pompe était posée. Cette dernière peut être mise sur des palettes et être remise en décoration dans le village.

Fin de séance : 21h40

Le secrétaire de séance,
Jean-Renaud KLEIN

Le Maire,
Gérard STROHMENGER



Les Conseillers Municipaux :

M. Frédéric BASTIAN :	M. Nathan MULLER :
Mme Constance COUTURE :	M. Cyrille MEYER :
M. Jean DREYFUSS :	M. Joël REISZ :
Mme Viviane FRITSCH-TREBUS :	Mme Heike ROTHGERBER :
M. Jean-Renaud KLEIN :	M. Jean-Yves STOLLESTEINER :
Mme Sabrina LEHN :	M. David WETTERWALD :
M. Arnaud MERLIN :	Mme Nathalie WOLFF :



BET FAVIER VERNE ET ASSOCIES

9 Route de Hurtigheim
67117 QUATZENHEIM
Tél. : 03 88 64 48 90
Fax : 03 88 64 48 91
betfavier-verne@wanadoo.fr

COMMUNE DE TRAENHEIM

4, rue de l'Ecole

67 310 TRAENHEIM

A l'attention de Monsieur le Maire

mairie@traenheim.fr

Quatzenheim, le 25 octobre 2024

Offre n° 2024/038

Objet : Maîtrise d'œuvre Reconstruction du pont sur le Kohbach

Monsieur le Maire,

Pour faire suite à notre intervention sur l'ouvrage cité en objet et qui a permis de confirmer la possibilité de maintenir la circulation des piétons et cyclistes sur l'ouvrage, sous condition de procéder à des réparations, conformément à ce que nous avons convenu, je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint notre offre concernant la mission de MOE en vue de la reconstruction de l'ouvrage.

En effet, les conditions actuelles d'écoulement du Kohbach ont conduit le MOA, avec l'avis du SDEA, à envisager plutôt une reconstruction de l'ouvrage qu'une réparation. Ces dernières auraient concerné les tympans en maçonneries, leur jonction avec les ouvrages installés en renfort (qu'il s'agisse des buses en béton ou de l'ouvrage cadre coté aval, en rive droite), ainsi que la reprise de la voirie, incluant la création de longrines et le remplacement des garde-corps qui ne sont plus aux normes.

La reconstruction de l'ouvrage impliquant la démolition de l'existant, l'opération nécessitera un dossier de loi sur l'eau (DLE), que nous établirons avec notre prestataire habituel, la société BURGEAP. Ce DLE aura deux aspects :

- Le dossier DLE lui-même, basé sur les hypothèses suivantes :
 - o Transparence hydraulique, pas de rétrécissement du lit mineur ni de la section globale des ouvrages
 - o Largeur de l'ouvrage inférieure à 10 m
 - o Travaux sous protections de batardeaux avec maintien de l'écoulement par canalisation
- Et peut-être une étude hydraulique afin de déterminer les débits et par voie de conséquence la ligne d'eau en cas de crue, en fonction de l'ouvrage futur retenu.

Notre offre comportera donc des options qu'il conviendra d'activer ou non en fonction des données existantes et des souhaits et indications de la DDT.

Par ailleurs, nous vous proposons également en option un levé de doute écologique type faune/flore si la DDT le demande (présence de frayères par exemple).

A ce stade, nous envisageons que les rubriques suivantes de la loi sur l'eau puissent être activées :

- 3.1.2.0 : Installations, ouvrages, travaux ou activités conduisant à modifier le profil en long ou le profil en travers du lit mineur d'un cours d'eau, à l'exclusion de ceux visés à la rubrique 3.1.4.0, ou conduisant à la dérivation d'un cours d'eau : sur une longueur inférieure à 100 m.
- 3.1.5.0 : Installations, ouvrages, travaux ou activités, dans le lit mineur d'un cours d'eau, étant de nature à détruire les frayères, les zones de croissance ou les zones d'alimentation de la faune piscicole, des crustacés et des batraciens, ou dans le lit majeur d'un cours

d'eau, étant de nature à détruire les frayères de brochet : destruction de moins de 200 m² de frayère et autres cas.-> Le passage d'un écologue non prévu dans l'offre pourra être nécessaire en fonction des retours de la réunion cadrage avec la DDT67. Voir option 2

- 3.3.1.0 : Assèchement, mise en eau, imperméabilisation, remblais de zones humides ou de marais, la zone asséchée ou mise en eau étant inférieure à 1 000m²-> L'activation sera conditionnée essentiellement par l'emprise des travaux. Notre retour d'expérience sur des chantiers similaires nous oriente vers une non activation de cette dernière rubrique.
- La rubrique 3.1.1.0 Installations, ouvrages, remblais et épis, dans le lit mineur d'un cours d'eau, constituant un obstacle à l'écoulement des crues (Autorisation) **n'est pas incluse dans notre offre** et fera l'objet d'échange avec la DDT67. L'activation serait conditionnée essentiellement par la phase des travaux. Notre expérience récente (2024) montre que cette rubrique peut ne pas être activée pour les phases chantier pour des cours d'eau similaires.

Dans ces conditions, notre mission consistera en la réalisation de la Maîtrise d'Œuvre de ces travaux. En l'absence d'estimation des travaux, nous vous proposons une rémunération forfaitaire indépendante du coût.

Les missions AVP, PRO, ACT, VISA, DET et AOR sont définies classiquement suivant les préconisations de la loi MOP.

Le dossier DLE de base, inclus dans notre offre est défini ainsi :

- Visite de site
- Réunion de cadrage avec la DDT (visio-conférence ou présentiel)
- Etablissement d'un dossier loi sur l'eau **régime déclaratif ou d'un porter à connaissance**, sur base documentaire pour les rubriques citées précédemment :
 - o définition de l'état initial
 - o estimation de la cote des PHE sur la base de la cote existante
 - o estimation de l'incidence du projet sur le milieu aquatique (hors modélisation),
 - o proposition d'éventuelles mesures compensatoires au stade descriptif (pas de conception, ni de calculs, ni de chiffrage)
 - o accompagnement du maître d'ouvrage auprès de la police de l'eau, hors études supplémentaires qui pourraient être demandées
 - o Offre construite pour un régime déclaratif (ou porter à connaissance), pour un contexte simple et les problématiques décrites ci-dessus ; si une procédure d'autorisation était nécessaire ou si une autre problématique ou une autre rubrique était soulevée en cours d'étude ou par l'administration, elle ferait l'objet d'un avenant.
- Notre offre de base ne prévoit pas
 - o de calcul hydraulique de la cote centennale (option 1),
 - o de relevé faune/flore (option 2),
 - o de modélisation hydraulique (option 3),
 - o de levé de doute zone humide, non chiffrée
 - o de prélèvement de sédiments pour analyses
 - o le dépôt du dossier sur la plateforme qui reste à la charge du MOA
 - o réunion autre que celle au démarrage avec la DDT

Le montant global de nos honoraires pour cette mission de base est de €HT et se décompose de la façon suivante, sur la base de mise en œuvre d'un ouvrage cadre préfabriqué :

OFFRE DE BASE	
	Montant en € HT
AVP (plan et estimation)	2 000
DLE dossier de base	4 500
PRO (plan et estimation)	2 500
ACT (DCE, Analyse et mise au point)	3 000
VISA (1 bordereau/document)	2 000
DET (CR, visite et gestion)	3 500
AOR (utilisation série EXE)	400
TOTAL HT	17 900.00
TVA 20%	3 580.00
TOTAL TTC	21 480.00

Si la solution d'un cadre préfabriqué n'est pas applicable après réalisation des études géotechniques (portance) et avis de la DDT (maintien des écoulements), nous nous réservons la possibilité de revoir nos honoraires.

Définition et contenu des missions en options :

Option 1 : Définition du débit centennal, ou reprise des données existantes. Estimation de la crue centennale sur base de calculs simplifiés (méthode rationnelle, Gradex, SOGREAH) et d'un calcul de Manning Strickler pour analyser l'impact du projet sur les lignes d'eau entre l'état initial et l'état projet sur la base d'un AVP finalisé. La réalisation de profils topographiques en travers en amont et en aval de ouvrages restera à la charge du MOA

Option 2 : Levé de doute écologique(forfait)

Option 3 : Modélisation hydraulique 1D - Hec RasA l'issue de la réunion de cadrage avec la DDT celle-ci pourra imposer la réalisation d'un modèle hydraulique pour quantifier plus précisément les incidences du projet.

BURGEAP réalisera à ce moment-là un modèle hydraulique 1D pour une crue de période de retour centennale (Q100). La détermination de la crue centennale se basera sur les études existantes ou sur des méthodes statistiques (Sogreah, Rationnelle, Gradex). Le modèle sera créé en régime permanent à l'état initial et à l'état projet. Au stade de l'offre, la zone du modèle couvrira la zone projet et remontera environ 800m en amont (confluence Kohbach) et 1 km (RD422). Toute modification du nombre de crues, type de régime et emprise fera l'objet d'échange avec le maître d'ouvrage pouvant conduire à un avenant. La réalisation du modèle hydraulique est conditionnée par la réalisation de levés topographiques du lit mineur à minima sur le linéaire modélisé. Ceux-ci ne sont pas prévus dans notre offre mais nous pourrions vous appuyer dans cette tâche en réalisant un CCTP et BPU (CCTP topo et BPU incluse dans cette offre). Lors de la réunion de cadrage avec la DDT, à l'image de nos contrats avec le BET Favier Verne, nous tâcherons de démontrer l'absence de nécessité de réaliser un modèle pour ce projet si cela paraît pertinent.

OPTIONS	
	Montant en € HT
Option 1 du DLE	1 800
Option 2 du DLE	3 850
Option 3 du DLE	11 500

Enfin, afin de mener à bien cette mission, il faudra nous fournir un levé topographique de l'ouvrage, avec au moins 10 m de plus / OA dans toutes les directions ainsi qu'une étude géotechnique G2 AVP et PRO. Nous vous fournirons les besoins à ce sujet dès lors que la commande sera finalisée.

En espérant une réponse favorable de votre part, je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de mes salutations distinguées.

Gilles FAVIER, Gérant

