



S.M.E.A. de la Basse-Limagne

Envoyé en préfecture le 16/10/2025
Reçu en préfecture le 16/10/2025
Publié le
ID : 063-256300187-20251014-2025_10_65-DE

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS

Comité Syndical du
14/10/2025

Délibération
n° 2025-10-65

Date de convocation :
30/09/2025

Nombre de membres
en exercice : 89
Nombre de membres
présents : 47
Nombre de suffrages
exprimés : 52

VOTE :
Pour : 52
Contre : 0
Abstention : 0

Secrétaire de
séance :
Amalia QUINTON

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le Tribunal administratif de Clermont-Ferrand dans un délai de deux mois à compter de sa publication. La juridiction compétente peut notamment être saisie via une requête remise ou envoyée au greffe du tribunal administratif ou par l'application Télérecours citoyen accessible à partir du site www.telerecours.fr

L'an deux mil vingt-cinq, le 14 octobre, le Comité Syndical de la BASSE-LIMAGNE, s'est réuni à JOZE, sous la Présidence de Monsieur René LEMERLE.

Etaient présents : Voir liste jointe.

Objet : **EAU POTABLE : Diagnostic des captages en nappe alluviale de Pont-du-Château – validation du projet + demande de subvention**

Monsieur le Président explique aux délégués que, dans un contexte de baisse progressive de la productivité des ressources de montagne, du risque d'abaissement du niveau de l'Allier (crise en 2023 au niveau du barrage de Naussac) et de sollicitation des collectivités voisines pour la mise en place de secours mutuels, le syndicat souhaite engager une réflexion approfondie sur ses ressources.

Dans un premier temps, le Syndicat souhaite faire l'état des lieux capacitaire des captages en nappe alluviale de Pont du Château : la Boucle du Buisson (8 puits) et Cotilles (5 puits) avant d'envisager une révision des DUP les concernant.

OBJECTIFS RECHERCHES

Le projet consiste en la réalisation d'un diagnostic des champs captants des Cotilles et de la Boucle du Buisson. Les objectifs attendus sont :

- Améliorer la connaissance des ouvrages (état extérieur et intérieur des puits dont zones immergées)
- Actualiser les données sur la capacité de production d'eau de chaque puit – pour cela mettre en place un suivi continue du niveau d'eau et l'isolement de chaque puits
- Disposer d'une modélisation du fonctionnement de chaque champ captant
- Disposer d'orientations techniques et financières en vue d'une mise à jour de la DUP

Pour répondre à ces objectifs, l'opération se déroulera en deux temps :

- ✓ Travaux préalables pour équiper les champs captant
- ✓ Réalisation du diagnostic et des essais de fonctionnement

ESTIMATIONS OPERATIONS CHAMPS CAPTANT BOUCLE DU BUISSON

- ✓ Lot 1- Tranche Ferme A : Travaux préalables

	Descriptif sommaire	Estimation
Installation de chantier et études d'exécution	Installation de chantier, mémoire environnemental préalable à intervention en zone NATURA 2000, et études d'exécution	5 000 € H.T.
Mesure de niveau	Fourniture, pose et essais de sondes de niveaux de type ultrasons dans chaque puit de captage (8 unités + 1 sur piézomètre existant) avec renvoi des informations sur superviseur exploitant (satellite de télégestion sur batterie- communication GSM).	36 000 € H.T.
Programmation et mise à jour supervision exploitant	Prestation de service pour la programmation et les essais de mise en service	5 000 € H.T.
Sectionnement	Fourniture et pose de 8 RV DN 300 mm y compris dégagement et remise en état à fin de travaux	64 000 € H.T.
DOE	Plan de recollement des équipements installés et géoréférencement des vannes.	3 000 € H.T.
	total	113 000 € H.T.

TOTAL (€ H.T.) arrondi 115 000 € H.T

✓ Lot 2- Tranche Ferme A : Diagnostic de Puit, Essais de Pompage et Modélisation de Nappe

	Descriptif sommaire	Estimation
Réunions	Démarrage, rendu, planification des interventions	4 000 € H.T.
Déclaration de rejet	Etablissement du dossier et dépôt auprès de la DDT 63	3 000 € H.T.
Installation de chantier et études d'exécution	Installation de chantier, mémoire environnemental préalable à intervention en zone NATURA 2000	3 000 € H.T.
Inspection des puits	Plongeurs et caméra submersible 4,5 jours - rapport	27 000 € H.T.
Essais de pompage	Réalisation des essais de pompages (8 puits + 1 additionnel) avec autonomie équipements (pompes) et énergétique (GE)	48 000 € H.T.
Analyses	Réalisation des prélèvements et analyse RSadd (8 unités + 1 additionnel)	23 000 € H.T.
Investigations complémentaires	Panneaux électriques et prospection électromagnétique (2 jours)	6 000 € H.T.
Modélisation	Modélisation hydrogéologique du champ captant avec simulation de fonctionnement	25 000 € H.T.
Rapports	Rapports intermédiaires et final avec préconisation de travaux et de sollicitation du champ captant	10 000 € H.T.
total		149 000 € H.T.

TOTAL (€ H.T.) arrondi 150 000 € H.T

✓ Montant Lot 1 + Lot 2 opération Champ captant de la Boucle du Buisson

MONTANT OPERATION		
Prestations et Travaux (estimation)		
Lot 1 - tranche ferme A	travaux préalables	115 000,00 € H.T.
Lot 2 - tranche ferme A	diagnostic, essais pompage, modélisation	150 000,00 € H.T.
sous-total		265 000,00 € H.T.
Frais annexes		
Assistance à maîtrise d'ouvrage		6 619,00 € H.T.
Prestations liées à la dépose et repose d'équipement (Phases 2 et 4)		25 000,00 € H.T.
publication		1 381,00 € H.T.
divers et imprévus		2 000,00 € H.T.
sous-total		35 000,00 € H.T.
Totaux		300 000,00 € H.T.
TVA (20%)		60 000,00 €
Total T.T.C.		360 000,00 € T.T.C.

ESTIMATIONS OPERATIONS CHAMPS CAPTANT LES COTILLES

✓ Lot 1- Tranche Ferme B : Travaux préalables

	Descriptif sommaire	Estimation
Installation de chantier et études d'exécution	Installation de chantier, mémoire environnemental préalable à intervention en zone NATURA 2000, et études d'exécution	5 000 € H.T.
Mesure de niveau	Fourniture, pose et essais de sondes de niveaux de type ultrasons dans chaque puit de captage (5 unités + 1 sur piézomètre existant) avec renvoi des informations sur superviseur exploitant (satellite de télégestion sur batterie- communication GSM).	24 000 € H.T.
Mise en service	Prestation de service pour la programmation des satellites de télégestion et les essais de mise en service	4 000 € H.T.
Sectionnement	Fourniture et pose de 5 RV DN 300 mm y compris dégagement et remise en état à fin de travaux	40 000 € H.T.
DOE	Plan de recollement des équipements installés et géoréférencement des vannes	3 000 € H.T.
total		76 000 € H.T.

TOTAL (€ H.T.) arrondi 80 000 € H.T

- ✓ Lot 2- Tranche Ferme B : Diagnostic de Puit, Essais de Pompage et Modélisation de Nappe

	Descriptif sommaire	Estimation
Réunions	Démarrage, rendu, planification des interventions	4 000 € H.T.
Déclaration de rejet	Etablissement du dossier et dépôt auprès de la DDT 63	3 000 € H.T.
Installation de chantier et études d'exécution	Installation de chantier, mémoire environnemental préalable à intervention en zone NATURA 2000	3 000 € H.T.
Inspection des puits	Plongeurs et caméra submersible 2,5 jours - rapport	15 000 € H.T.
Essais de pompage	Réalisation des essais de pompages (5 puits + 1 additionnel) avec autonomie équipements (pompes) et énergétique (GE)	34 000 € H.T.
Analyses	Réalisation des prélèvements et analyse RSadd (5 unités + 1 additionnel)	15 000 € H.T.
Investigations complémentaires	Panneaux électriques et prospection électromagnétique (1 jour)	3 000 € H.T.
Modélisation	Modélisation hydrogéologique du champ captant avec simulation de fonctionnement	21 000 € H.T.
Rapports	Rapports intermédiaires et final avec préconisation de travaux et de sollicitation du champ captant	10 000 € H.T.
total		108 000 € H.T.

TOTAL (€ H.T.) arrondi 110 000 € H.T

- ✓ Montant Lot 1 + Lot 2 opération Champ captant des Cotilles

MONTANT OPERATION		
Prestations et Travaux (estimation)		
Lot 1 - tranche ferme B	travaux préalables	80 000,00 € H.T.
Lot 2 - tranche ferme B	diagnostic, essais pompage, modélisation	110 000,00 € H.T.
sous-total		190 000,00 € H.T.
Frais annexes		
Assistance à maîtrise d'ouvrage		6 619,00 € H.T.
Prestations liées à la dépose et repose d'équipement (Phases 2 et 4)		21 000,00 € H.T.
publication		1 381,00 € H.T.
divers et imprévus		1 000,00 € H.T.
sous-total		30 000,00 € H.T.
Totaux		220 000,00 € H.T.
TVA (20%)		44 000,00 €
Total T.T.C.		264 000,00 € T.T.C.

DELIBERATION

Le Comité syndical, les explications entendues et à l'unanimité, décide :

- D'approuver le projet de diagnostic des captages en nappe alluviale de Pont du Château ;
- D'autoriser Monsieur le Président à déposer la demande de subvention ;
- D'autoriser Monsieur le Président à lancer les consultations et à signer les marchés correspondants au projet.

**FAIT & DELIBERE, les mêmes
Jour, mois et an que ci-dessus.**
Le Président,
René LEMERLE

