

Objet : Construction d'une nouvelle citerne au chalet de la Foirausaz et réfection des captages aux Combes du Cunay et aux Monts de Bière Derrière

Monsieur Le Président,
Mesdames et Messieurs Les Conseillères et Conseillers,

INTRODUCTION :

En 2023, la Municipalité a lancé une étude générale concernant les améliorations structurelles sur les neufs alpages estivés de la Commune, ainsi que les Monts de Bière Devant. Cette étude a été conduite par le bureau Montanum Sàrl à Sainte-Croix, spécialiste dans l'agriculture de montagne et pastoralisme. Il s'agit principalement :

- 1) Réfection des chemins d'accès.
- 2) Réfections des toits, chenaux.
- 3) Réfection, créations de citernes, adduction d'eau, captage
- 4) Raccordements des conduites d'eau usées

Les prochains travaux envisagés sont les suivants :**1.- Citerne au chalet de la Foirausaz**

Avec le changement climatique et les épisodes pluvieux plus intenses et plus espacés, la petite citerne de 38 m³ du chalet de la Foirausaz ne suffit plus. Lorsque la sécheresse se prolonge au-delà d'une quinzaine de jour, il n'y a plus d'eau pour le bétail. De plus la présence du loup sur les alpages implique de regrouper le bétail chaque nuit dans un parc aux abords du chalet pour la surveillance, ce qui augmente les besoins en eau autour du chalet.

Le projet prévoit la construction d'une citerne de 200 m³ en lieu et place de la citerne existante. La conception projetée prendra la forme d'une citerne circulaire en béton et intégralement enterrée, améliorant ainsi fortement son intégration paysagère. Les seuls éléments visibles seront les regards de visite. Le mode de construction choisi (System Wolf) permet d'optimiser au maximum le volume de stockage, la rapidité de construction et donc le coût. Ce système offre l'avantage d'avoir une construction durable dans le temps, facile à entretenir et garantissant une qualité d'eau optimale.

Les pluies abondantes en automne et au printemps assureront le remplissage de la citerne pour le début de la saison. Le grand volume de stockage permettra en outre la récupération de tous les orages (la citerne débordera moins vite et toute l'eau sera gardée, offrant une grande autonomie pour les semaines suivantes).

2.- Valorisation du captage des Combes du Cunay

Aux Combes du Cunay, les volumes de stockage sont également insuffisants lorsque les épisodes de pluie sont trop espacés. Le pâturage a toutefois l'avantage de bénéficier d'un puit, largement utilisé, et d'un captage. Pour assurer une quantité d'eau suffisante pour le bétail tout en rationalisant les investissements, les travaux envisagés se dérouleront en deux phases :

Phase 1 : Sondage exploratoire du captage et réfection de ce dernier. Ces travaux préalables permettront de connaître le potentiel de la source et de revaloriser son eau. Pour ce faire, le bassin sera assaini et une conduite permettra de compléter la citerne du chalet, déjà existante. Si les quantités d'eau captées sont suffisantes et que la source permet de combler les déficits observés, les travaux d'adduction d'eau s'arrêteront à cette étape.

Phase 2 : Si les quantités d'eau recueillies au captage sont insuffisantes, un nouveau réservoir sera construit à la place de la citerne. Le volume définitif sera alors recalculé, mais un stockage de 100 à 150 m³ offrirait une autonomie supplémentaire d'un peu plus d'un mois.

3.- Réfection du captage des Monts de Bière Derrière

Le captage existant fournit de l'eau au bassin. Ayant tendance à se tarir, une réfection est prévue pour assainir la prise d'eau et éviter les pertes.

Ces réfections ont été expertisées par les instances cantonales et fédérales lors de leur visite sur place le 7 juin 2024, sont admises à 100% d'intérêt agricole et sont subventionnables.

1.	Construction d'une nouvelle citerne au chalet de la Foirausaz		
*	Démontage, citerne de 200 m3, remblaiement	CHF	148'000.00
*	3 bassins, place, conduites	CHF	35'000.00
*	Mise à l'enquête	CHF	6'500.00
*	Divers et imprévus (10%)	CHF	19'000.00
*	Subvention A.F. attendue	./.	<u>CHF 156'350.00</u>
*	Solde à la charge de la Commune	CHF	52'150.00 (y compris TVA)
2.	Valorisation du captage des Combes du Cunay, Phase 1		
*	Sondage, chambre, raccordement	CHF	48'500.00
*	Divers et imprévus (10%)	CHF	4'850.00
*	Subvention A.F. attendue	./.	<u>CHF 40'000.00</u>
*	Solde à la charge de la Commune	CHF	13'350.00 (y compris TVA)
3.	Réfection du captage des Monts de Bière Derrière		
*	Sondage, chambre, raccordement	CHF	19'500.00
*	Remplacement bassin et conduite du couvert	CHF	8'000.00
*	Divers et imprévus (10%)	CHF	2'750.00
*	Subvention A.F. attendue	./.	<u>CHF 22'650.00</u>
*	Solde à la charge de la Commune	CHF	7'600.00 (y compris TVA)
4.	Travaux d'études		
*	Etude, préparation et suivi des travaux	CHF	25'000.00
*	Subvention A.F. attendue	./.	<u>CHF 18'750.00</u>
*	Solde à la charge de la Commune	CHF	6'250.00 (y compris TVA)

Etant donné ce qui précède, nous vous demandons, Monsieur Le Président, Mesdames et Messieurs Les Conseillères et Conseillers, de voter les conclusions suivantes :

LE CONSEIL COMMUNAL DE BIÈRE

- vu le préavis municipal no 01/26 du 23 janvier 2026
- entendu le rapport de la commission chargée de l'étude
- ouï le rapport de la commission des finances
- attendu que l'objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour

DECIDE

- d'autoriser la Municipalité à entreprendre la construction d'une nouvelle citerne au chalet de la Foirausaz et la réfection des captages aux Combes du Cunay et aux Monts de Bière Derrière ;
- de financer ces travaux de la manière suivante :

- coût total		CHF	317'100.00
- montant alloué par les A.F. à fonds perdus	./.	CHF	237'750.00
- par la réserve pour travaux futurs		CHF	79'350.00

Approuvé par la Municipalité dans sa séance ordinaire du 23 janvier 2026.

En vous remerciant de votre prochaine décision, nous prions de croire, Monsieur Le Président, Mesdames et Messieurs Les Conseillères et Conseillers, à l'assurance de notre parfaite considération.

Au nom de la Municipalité de la Commune de Bière

Le Syndic :

Michel Déneréaz



Le Secrétaire :

Pascal Cloux

Bière, le 23 janvier 2026.

Annexe : illustrations des travaux

Annexe

Construction d'une nouvelle citerne au chalet de la Foirausaz et réfection des captages aux Combes du Cunay et aux Monts de Bière Derrière

Citerne de La Foirausaz



Chalet de La Foirausaz



Citerne actuelle



Exemple de citerne en construction



La même citerne terminée (ici la dalle reste visible)

Captage des Monts de Bière Derrière et des Combes du Cunay



Illustration d'exemple de réfection de captages

