



2. Réfection du chemin de la Bergerie à Cheyres : demande de crédit supplémentaire

Fiche de projet

Nom du projet	Réfection du chemin de la Bergerie (n°61) à Cheyres	N° projet	N° Infra 2018/1
		N° invest.	N°CG 2018/7
Mandant	Conseil communal	Chef de projet	Christian Cornioley

Préavis				
Service	Nom resp.	Date	Préavis	Commentaire
Conseil Communal	Pierre-Yves Dietlin	19.11.2018	OK	RAS
Finance	François Guerry	15.11.2018	OK	Financé par les liquidités courantes

1. Proposition de décision

Faisant suite aux dernières intempéries, il a été remonté par les utilisateurs du Chemin de la Bergerie la difficulté d'évacuation des eaux (selon annexe 3) ainsi que le manque d'une séparation entre le chemin piéton/cyclable et la route.

La variante validée par le Conseil général du 21.03.2016 n'était plus d'actualité puisqu'aucun drainage des eaux de pluie n'était prévu à ce moment-là et pas de chemin piéton/cyclable identifié.

Nous avons donc étudié 3 autres variantes, en collaboration avec le bureau d'ingénieurs NPPR, intégrant une surélévation de la route, un chemin piéton/cyclable en revêtement gravelé et un drainage de chaque côté.

1. Variante béton
2. Variante bitume + grave
3. Variante « gravelé » retenue par le Conseil communal le 03.09.2018 (annexes 1 et 2)

En conséquence, le Conseil communal propose de valider :

- La variante « gravelé » retenue par le Conseil communal le 03.09.2018
- La libération d'un crédit de CHF 88'500.- qui se rajoutera aux CHF 76'500.-, crédit déjà accordé par le Conseil général du 21 mars 2016.



2. Réfection du chemin de la Bergerie à Cheyres : demande de crédit supplémentaire

Fiche de projet

Nom du projet	Réfection du chemin de la Bergerie (n°61) à Cheyres	N° projet	N° Infra 2018/1
		N° invest.	N°CG 2018/7
Mandant	Conseil communal	Chef de projet	Christian Cornioley

2. Description du projet en bref

Ce chemin fait partie de l'itinéraire de piste cyclable national 5 « Route Mittelland » et des chemins pédestres « Chemin des Trois-Lacs 71 » et « Chemin des Grèves du Lac de Neuchâtel 284 ». A noter qu'il est très apprécié par nos villageois.

Lors de l'assemblée générale du 21.03.2016, sur conseil d'un Conseiller général, une demande de participation via des subventions fédérales et cantonales d'un coût total des travaux de CHF 720'000.- a été faite au Canton (expertise basée sur 10 chemins agricoles - dossier intitulé « réfection des infrastructures communales agricoles »).

Concernant le Chemin de la Bergerie, il en ressort la possibilité de toucher une subvention de 21% de CHF 165'000.- à condition d'effectuer l'ensemble des 10 chemins agricoles concernés dans la demande de subventions fédérale et cantonale, au minimum en 2 étapes et dans un délai donné.

Après avoir pris connaissance du montant de CHF 720'000.- à engager sur les chemins agricoles et au vu des besoins actuels sur les routes communales, (route de Crevel – zone 30 km), le Conseil communal a décidé de sortir du dossier la réfection du « Chemin de la Bergerie » pour réaliser ce projet indépendamment.

Rappel du projet (annexes 1 et 2) :

- Raclage et évacuation de la partie supérieure du chemin (environ 5 cm)
- Aménagement d'une tranchée drainante avec drain de part et d'autre du chemin
- Réaménagement des banquettes
- Surélévation de 35 cm de la fondation existante
- Pose d'un revêtement gravelé de 2 couleurs différentes (pour identifier chemin piéton/cyclable)
- Raccord au terrain naturel avec terre végétale et aux accès avec de la grave



2. Réfection du chemin de la Bergerie à Cheyres : demande de crédit supplémentaire

Fiche de projet

Nom du projet	Réfection du chemin de la Bergerie (n°61) à Cheyres	N° projet	N° Infra 2018/1
		N° invest.	N°CG 2018/7
Mandant	Conseil communal	Chef de projet	Christian Cornioley

Soumission :

Une procédure gré à gré a eu lieu pour la partie génie civil, l'offre la mieux-disante a été retenue, à savoir Stéphane Mauron SA.

Le projet comprend 4 groupes de travaux principaux et un poste d'honoraires :

• Le génie civil => soumission Stéphane Mauron SA	CHF	115'656.41
• La conduite et ingénieur => NPPR	CHF	21'735.00
• La sécurité CFF, analyse des risques	CHF	4'000.00
• Les divers et imprévus (8%)	<u>CHF</u>	<u>11'811.83</u>
	TOTAL HT	CHF 153'203.24
	TVA 7.7%	CHF 11'796.65
	TOTAL TTC	CHF 165'000.00

3. Gains à l'issue du projet

Description	Gains qualitatifs	Échéance
Améliorer la sécurité des usagers et leur permettre un certain confort selon les conditions météorologiques	Eviter les accidents, bonne image de la commune, satisfaction des usagers	Mai 2019

4. Ressources & planning

Charges internes (en jh)

Ressources	Charge
Infrastructure	2 jours
Conseiller	2 jours

Total projet 4 jours

Echéancier

Jalons	Début
Préparation travaux	mi-avril
Réalisation	fin avril
Mise en service	Mai 2019
Clôture du projet	Juin 2019



2. Réfection du chemin de la Bergerie à Cheyres : demande de crédit supplémentaire

Fiche de projet

Nom du projet	Réfection du chemin de la Bergerie (n°61) à Cheyres	N° projet	N° Infra 2018/1
		N° invest.	N°CG 2018/7
Mandant	Conseil communal	Chef de projet	Christian Cornioley

5. Informations complémentaires

- Echange avec le Directeur de la Grande Cariçaie, M. Bauderat, qui confirme qu'il n'est pas envisageable de prévoir un revêtement en dur. Selon lui, une telle autorisation ne nous sera pas accordée par les services cantonaux et la Confédération car elle est située dans la zone protégée de la Grande Cariçaie (annexe 4).
- Contact avec les CFF : Ils donnent leur accord pour les travaux avec des mesures de protection à respecter au vu de la proximité des voies de chemin de fer.
- Concernant les parcelles 5412 (Sébastien Bise) et 5411 (Roger Bise) : les servitudes ne sont pas obligatoires et pourraient être réglées par une convention écrite entre la commune et les propriétaires.

Le Conseil communal vous demande d'accepter le crédit supplémentaire et vous en remercie.

Cheyres-Châbles, novembre 2018
Christian Cornioley, Conseiller



Chemin de la Bergerie (n°61)

SECTEUR CHEYRES

GABARIT

variante 2 - gravelé

plan n° 6202/14 Echelle 1 : 400

Avenches, le 11 novembre 2018, LA



NPPR INGENIEURS ET
GÉOMETRES SA
NICOD - PERRIN - PARISOD - REY
Place de l'Église 4 1500 Avenches
Tél. 026 675 26 16 avenches@nppr.ch





