



RAPPORT DU CONSEIL COMMUNAL AU CONSEIL GÉNÉRAL

à l'appui d'une demande de crédit de Fr. 400'000.- pour des travaux sur les canalisations

(Du 5 avril 2023)

Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs,

1. Préambule

Dans la continuité des rapports annuels sur l'assainissement du réseau de canalisations, nous vous proposons de procéder à la libération d'un crédit d'engagement de Fr. 400'000.- pour le renouvellement de nos collecteurs.

Ces travaux, qui sont parfois réalisés conjointement avec des assainissements routiers, permettent de pérenniser notre réseau, tout en développant et en optimisant la mise en place de système séparatif.

Le coût indiqué sur chaque fiche comprend l'ensemble des frais liés au chantier considéré, de l'installation du chantier aux fournitures, en passant par les canalisations et le terrassement, ainsi qu'une légère marge pour les éventuels imprévus.

2. Rapport d'activité

Dans le présent rapport, nous vous présentons les investissements proposés relatifs à l'assainissement annuel 2023 de nos canalisations. Comme par le passé, nous vous remettons également, en annexe, les différentes mesures d'amélioration du réseau réalisées depuis 2006, en évoquant les assainissements complémentaires mis en œuvre lors de la réfection de certaines chaussées (annexe 2). Un plan synoptique de l'évolution de notre système d'évacuation des eaux est intégré en fin de rapport (annexe 3).

Après plus d'une quinzaine d'années d'existence, le plan général d'évacuation des eaux (PGEE) du Locle a été réactualisé.

Le cadastre des égouts, tant au niveau des collecteurs que des diverses chambres, a été lui aussi actualisé sur la base des informations connues à ce jour. Ces données permettent de prioriser, comme par le passé, les interventions notamment en matière d'état des conduites, mais aussi et dorénavant en matière de curage. Parallèlement, la migration progressive sur une plateforme numérique commune aux collectivités publiques permettra une meilleure gestion des données, tout en internalisant leur réactualisation.

Poursuite des travaux

La poursuite des travaux d'assainissement de nos canalisations consistant entre autres à diminuer la quantité d'eau parasite montre la volonté de tendre vers une amélioration constante de notre réseau et par là même vers son efficacité. Ce type de réalisation est échelonné sur plusieurs décennies, car il est nécessaire, en plus de soulager notre réseau, de maintenir sa valeur en remplaçant les anciennes conduites avec les moyens financiers du moment.

Il est à noter que les interventions 2023 de ce présent rapport se concentrent exclusivement sur le territoire de la Ville du Locle. La localité des Brenets bénéficiera de travaux importants en lien avec la réhabilitation de son centre. Ces interventions, essentiellement sur la rue de la Crête et sur la Grand'Rue, ont été présentées et validées lors de la session de janvier du Conseil général.

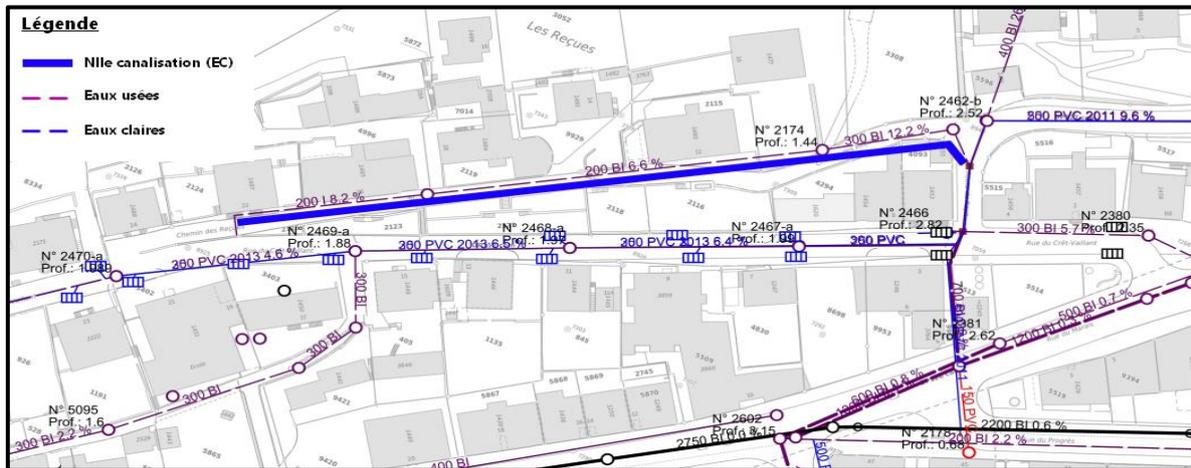
3. Description des travaux et interventions 2023

Pour 2023, ce sont sept fiches de notre PGEE qui font l'objet de la présente demande d'investissement. Vous trouverez ci-dessous un bref résumé de l'objet de ces fiches qui figurent dans leur format de base à l'annexe 1.

3.1. Mise en place d'un séparatif au chemin des Reques, afin de réduire les ECP¹ (fiche 6)

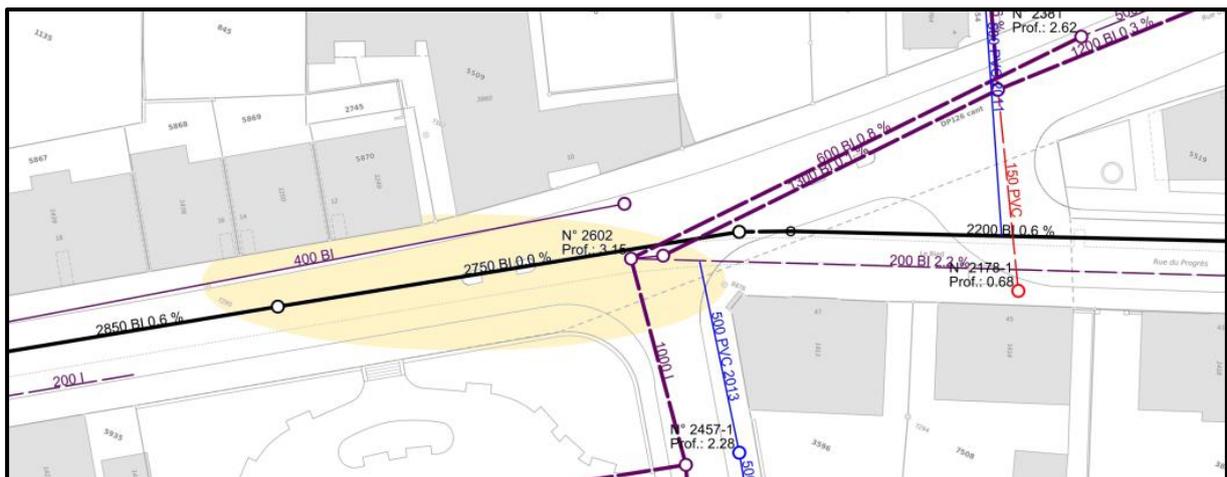
Des sources et trop-plein de sources ayant été identifiés le long du chemin des Reques, des travaux de mise en séparatif sont prévus sur ce tronçon. Après des études complémentaires, il s'avère que le degré de priorisation est plus élevé qu'initialement. La fiche a par conséquent été réactualisée. À noter que le système séparatif pourra être activé en se raccordant à celui du Raya.

¹ ECP = Eaux claires parasites.



3.2. Réalisation d'aménagements évitant l'intrusion des eaux du Bied dans le réseau d'eaux usées, afin de réduire les ECP (fiches 9 et 10)

Dans la continuité du dessablage réalisé en 2021, la réalisation de fermeture de certaines chambres à l'intérieur du Bied permettra de réduire les eaux claires parasites. Lors de fortes crues, le réseau d'eaux usées sera moins affecté par les eaux du Bied.



3.3. Mise à jour du cadastre du réseau complexe du secteur Hôtel de Ville (fiche 37)

Afin de consolider nos connaissances sur le réseau particulièrement complexe du centre-ville et notamment la conduite de l'Avenue de l'Hôtel-de-Ville, une étude sera lancée. Celle-ci devrait nous permettre de connaître plus précisément nos canalisations (état, sens d'écoulement, diamètres et connexion) dans un périmètre sensible au débordement en cas de fortes précipitations.

3.4. Continuité de la campagne d'inspection et de mise à jour des informations du réseau (fiche 43)

Le réseau loclois est particulièrement important et nécessite des inspections régulières, afin de détecter les anomalies et maintenir sa valeur. Ces études permettront une mise à jour de l'état des collecteurs déterminant la priorisation des travaux à réaliser.

3.5. Différents chemisages de notre réseau de canalisation (fiche 55)

À la suite de l'inspection de nos collecteurs, la solution du chemisage est moins invasive et de facto bien moins coûteuse. Elle permet un assainissement durable de nos canalisations peu endommagées et est par conséquent une solution privilégiée par rapport à la reprise de nos conduites par des fouilles. Différentes interventions sur notre réseau seront entreprises.

3.6. Analyse de l'état sanitaire du Bied (fiche 56)

Le Bied récolte de nombreux affluents et parcourt l'ensemble de notre territoire urbain avant de se jeter dans le milieu naturel. L'importance de la qualité des eaux est essentielle. Ainsi, un état des lieux périodiques de l'état sanitaire du Bied entre la Combe-Girard et le Marais des Billodes est primordial. Cette étude se fera en collaboration avec le canton.

4. Récapitulatif des coûts estimés

<i>n° de fiche PGEE</i>	<i>Descriptif</i>	<i>Coût</i>
6	Réduction ECP au Crêt Vaillant (Reques) par un séparatif	100'000.00
9 / 10	Réduction ECP par l'obturation de l'intrusion des eaux du Bied au Marais	20'000.00
37	Mise à jour du cadastre du secteur Hôtel de Ville	30'000.00
43	Campagne d'inspection des collecteurs et mise à jour des informations du réseau	40'000.00
55	Chemisage des EU à la suite de l'inspection des collecteurs	60'000.00
56	Analyse de l'état sanitaire du Bied	30'000.00
	Divers travaux urgents durant l'année en cours	40'000.00
	Fourniture grilles de dépotoir et couvercles de chambre en fonte	35'000.00
	Prestation et conseil de notre bureau d'ingénieur	25'000.00
	Prestation du service du génie civil	20'000.00
	TOTAL HT	400 000.00

Nous pouvons encore préciser que le Fonds cantonal des eaux accordera une subvention pour ces travaux d'amélioration du réseau (du réseau unitaire au réseau séparatif). Il est à noter que la subvention pourrait atteindre 40 % de la totalité des travaux liés à la mise en place des canalisations propres aux eaux claires, en raison du fait que l'ensemble du secteur pourra être raccordé au Bied des eaux claires et mis en fonction immédiatement.

5. Incidences financières

Le budget 2023 prévoit un crédit d'engagement du Conseil général de Fr. 400'000.- brut pour l'assainissement des collecteurs. Il correspond au montant brut qui vous est soumis dans le présent rapport.

Une subvention à hauteur de 40 % au maximum pour ces travaux concernant les eaux claires sera sollicitée. Par précaution, nous retenons une subvention minimale de 20 % sur ce crédit d'engagement, soit un montant de Fr. 80'000.-.

Le crédit sera amorti à un taux moyen de 4 %, en application des taux définis dans le règlement général d'exécution de la loi sur les finances de l'État et des Communes (RLFinEC). Cela correspond à une durée d'amortissement moyenne de 25 ans.

Conformément au règlement d'exécution de la loi sur la protection et la gestion des eaux (RLPGE) entré en vigueur au 1er juillet 2015, des intérêts doivent être appliqués sur le demi-capital investi. Ce dernier correspond à la moitié de l'investissement net, soit un montant de Fr. 160'000.-.

Le taux d'intérêt applicable annuellement est le taux moyen de la dette de la commune. Ce dernier étant difficilement prévisible sur les années à venir, nous retiendrons par simplification dans le tableau ci-dessous un taux uniforme de 2 %. Il sera en revanche tenu compte du taux réel au moment du calcul de l'intérêt.

Dans le détail, les incidences financières sont les suivantes :

	2023	2024	2025	2026	2027
<i>Compte des investissements</i>					
Travaux sur les canalisations	400 000				
Subvention eaux claires (20% au minimum)	-80 000				
Total	320 000				
<i>Compte de fonctionnement</i>					
Amortissement des travaux (4% / 25 ans)		12 800	12 800	12 800	12 800
Charge d'intérêt sur le demi-capital du crédit net - 2%		3 200	3 200	3 200	3 200
STEP - eaux usées domaine autoporteur (via taxe ou réserve)		-16 000	-16 000	-16 000	-16 000
Total		-	-	-	-

6. Mécanisme de maîtrise des finances

En vertu de l'application de l'article 12 du règlement communal sur les finances relatives au degré d'autofinancement, le montant du crédit net sera imputé dans l'enveloppe des investissements définie pour l'année 2023.

Le solde de l'enveloppe au moment de la rédaction du présent rapport est de Fr. 6'118'721.-. Compte tenu de ce crédit net de Fr. 320'000.-, et sous réserve d'autres investissements votés durant l'intervalle ou durant la même séance du Conseil général, le solde de l'enveloppe des investissements 2023 sera de Fr. 5'798'721.-.

7. Commission

Le rapport a été présenté en commission du 4 avril 2023 et a reçu l'approbation des membres présents.

8. Durabilité

Les investissements annuels permettent non seulement de maintenir la valeur du réseau, mais également de développer notre système séparatif, favorisant le rendement de notre station d'épuration. Ils s'inscrivent donc dans une optique de durabilité.

9. Synergies avec d'autres collectivités et notamment la Ville de La Chaux-de-Fonds

Véritable château d'eau des Montagnes, la Ville du Locle (hors localité brenassière) est dans une situation particulièrement spécifique. Elle est la seule collectivité des Montagnes à être autonome en eau. Avec ses deux flancs de coteaux et ses innombrables sources, la Mère commune doit historiquement traiter un volume d'eau pluviale et parasite très important, raison pour laquelle différentes mesures ont été progressivement mises en place, dont par exemple un Actiflo, une chaîne de traitement des eaux potables ou une taxation tenant compte de la perméabilité des sols. Le réseau est par conséquent complexe et caractéristique.

10. Conclusion

Le rapport soumis s'inscrit dans la continuité de l'assainissement de notre réseau de canalisations.

En conséquence et compte tenu de ce qui précède, nous vous invitons, Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs, à accepter le présent rapport ainsi que l'arrêté ci-après.

AU NOM DU CONSEIL COMMUNAL	
Le président,	Le chancelier,
C. Dupraz	P. Martinelli

ARRÊTÉ

concernant un crédit de Fr. 400'000.- pour des travaux sur les canalisations

Le Conseil général de la Commune du Locle,
Vu la loi sur les communes (LCo) du 21 décembre 1964,
Vu le règlement communal sur les finances du 25 juin 2015, ainsi que l'arrêté de
sanction du Conseil d'État du 26 août 2015,
Vu le rapport du Conseil communal du 5 avril 2023,

Arrête :

- Article premier.- Un crédit de Fr. 400'000.- HT est accordé au Conseil communal pour des travaux sur les canalisations.
- Art. 2.- Le montant figurant à l'article 1 représente le montant brut du projet, auquel il faut retrancher Fr. 80'000.- de recettes, portant ainsi à Fr. 320'000.- le montant net finalement à la charge de la ville du Locle.
- Art. 3.- Le montant net figurant à l'article 2 est déduit de l'enveloppe des investissements de l'année en cours.
- Art. 4.- La dépense sera portée au compte : 100810/50320.00
- Art. 5.- Les modalités d'amortissement seront de 4 %.
- Art. 6.- Le Conseil communal est autorisé à se procurer le financement nécessaire au crédit.
- Art. 7.- Le Conseil communal est chargé de l'application du présent arrêté à l'expiration du délai référendaire.

Le Locle, le

AU NOM DU CONSEIL GÉNÉRAL
Le président, Le secrétaire,
C. Baba G. Pulfer

Fiches du PGEE



PGEE du Locle 2020 - Plan d'action et financement

FICHES D'ACTION

8/71

Fiche n° 6 Réduction ECP Crêt Vaillant

Situation : Chemin des Reques (situation à préciser)



Légende: eaux mélangées eaux usées eaux pluviales Ouvrages spéciaux :

— — — Bassin d'infiltration Déversoir ou répartiteur
 Bassin de rétention ● Station de pompage

Description :

- Un trop-plein de source a été identifiée à l'amont du déversoir d'orage Raya. Le raccordement au système EP nécessite des travaux compliqués (mur de soutènement à traverser).
- → Des investigations complémentaires sont nécessaires pour la positionner.

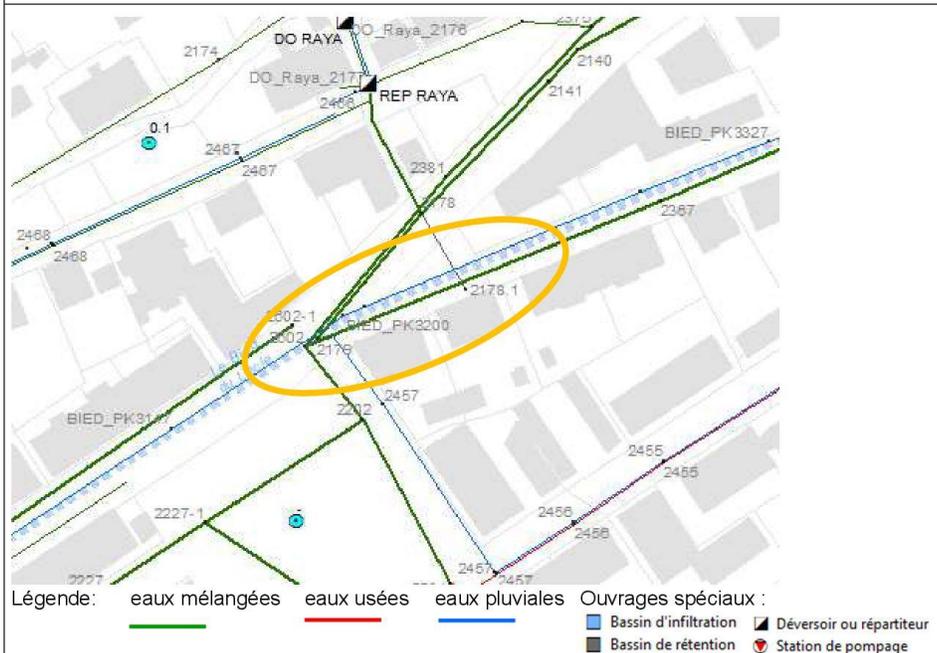
Remarques :

- Documentation : indications du service technique

Coûts d'investissement :	100 000 CHF HT	Mise à jour de la fiche :	24.04.2020
Planification des travaux :	Prioritaire	Réglé? :	non

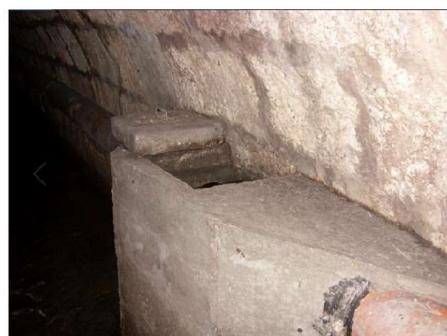
Fiche n° 9 Réduction ECP Intrusion des eaux du Bied regards ouverts

Situation : **Entre les regards 2178.01 et 2179**



Description :

- Collecteur béton enterré dans le lit du Bied avec regards ouverts 50 cm au-dessus du fil d'eau. 12 regards du même type sur ce tronçon
- → Investigations pour mettre à jour le cadastre des collecteurs.
- → Etude de variantes d'une solution technique pour limiter les intrusions tout en permettant le débordement des EU en cas de mise en charge.
- → Réalisation des aménagements qui peuvent être temporaires en attente des mises en séparatif prévues à l'amont.



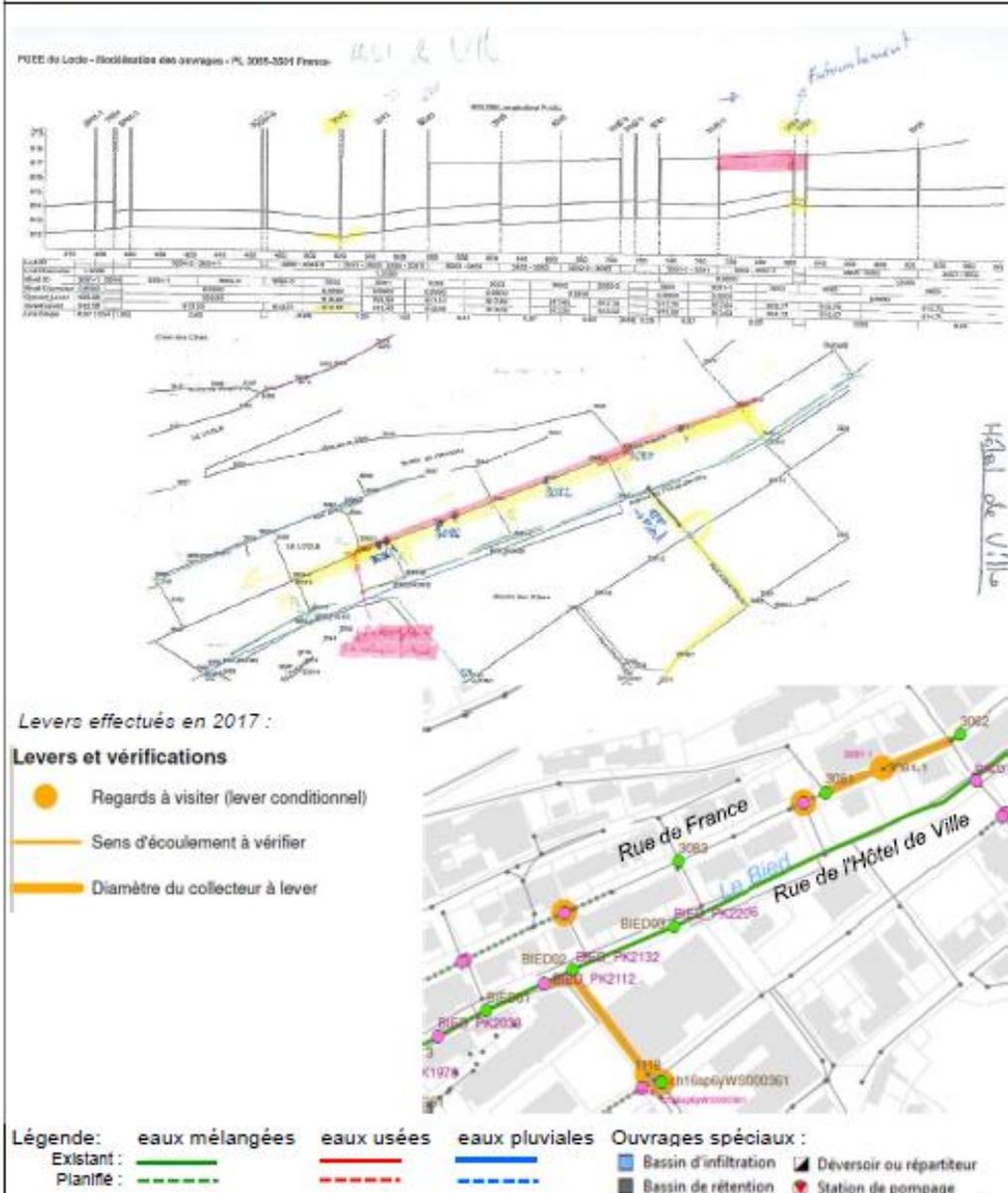
Remarques :

- Documentation : Service technique
- Interaction : Fiche n° 10 + Fiche n° 18 (Cadastre à vérifier Gerardmer – Progrès – T.-Combe)

Coûts d'investissement :	10 000 CHF HT	Mise à jour de la fiche :	24.04.2020
Planification des travaux :	Étude : 2020-2021 Travaux : court terme	Régulé? :	non

Fiche n° 37 Cadastre Hôtel de Ville

Situation : Rue de France – Rue de l'Hôtel de Ville

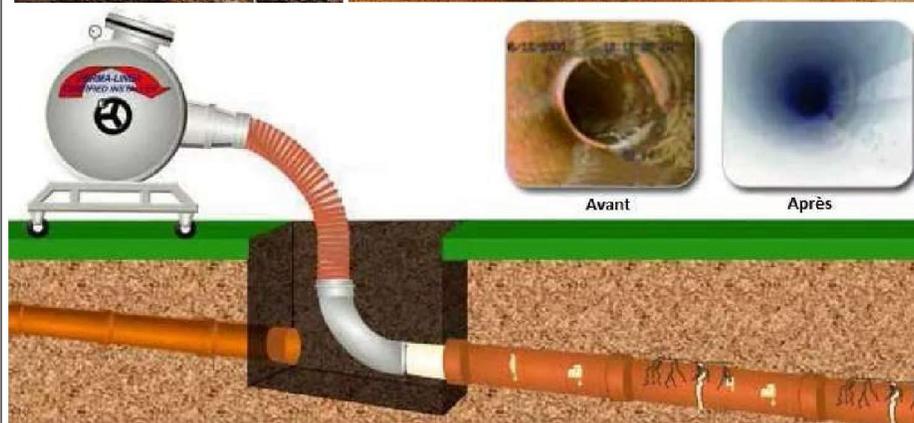




Description : <ul style="list-style-type: none">Le cadastre reporté sur le SIT communal est erroné.→ Il doit être mis à jour (sens d'écoulement, diamètres et connections) après analyse des inspections TV de 2018 et au besoin avec investigations complémentaires de terrain.			
Remarques : <ul style="list-style-type: none">Documentation : levés par GEOCONSEILS en 2017 (valorisé dans doc. BG n°6120.73-RN027+028) + inspections KFS de novembre 2018 (classées dans 100121.01 Le Locle - ECP\5-RN\1-externe\2018-07_KFS_InspTV) ;Interaction avec les mesures : Fiche n° 39 (Levers des regards et mise à jour du SIT communal) + Fiche n° 50 (Mise à jour du modèle Hydraulique)			
Coûts d'investissement :	30 000 CHF HT	Mise à jour de la fiche :	24.04.2020
Planification :	Immédiat : mise à jour SIT Investigations : Court terme	Réglé? :	non

Fiche n° 55 **Chemisage du réseau d'assainissement**

Situation : **Toute la commune**



Légende: eaux mélangées eaux usées eaux pluviales Ouvrages spéciaux :

Existant : ——— ——— ——— Bassin d'infiltration Déversoir ou répartiteur

Planifié : - - - - - - - - - - - - Bassin de rétention Station de pompage

Description :

- Suite aux inspections TV et au visionnage des vidéos et si l'état de la conduite n'est pas détérioré mais juste légèrement fissuré, l'option d'un chemisage est le plus judicieux. Ce type de travaux permet d'éviter une fouille sur la chaussée ou trottoir.

Remarques :

- Documentation : Service technique.
- Interaction avec les mesures : suite au passage de camera de nos services ou mandataire externe.

Coûts d'investissement :	60'000CHF HT	Mise à jour de la fiche :	27.03.23
---------------------------------	--------------	----------------------------------	----------

Fiche n° 56 **Quel est l'état du Bied ?**

Situation : **Toute la commune**



Légende: eaux mélangées eaux usées eaux pluviales Ouvrages spéciaux :

Existant : ———— ———— ———— Bassin d'infiltration Déversoir ou répartiteur

Planifié : - - - - - - - - - - - - Bassin de rétention Station de pompage

Description :

- Les eaux suisses remplissent des fonctions très diverses : elles nous fournissent de l'eau potable de qualité et en quantité suffisante, offrent des habitats diversifiés pour les animaux et les végétaux, nous permettent de nous y rafraîchir. C'est pourquoi il est primordial de protéger les cours d'eau, les lacs et les eaux souterraines de notre région et de veiller à en améliorer la qualité.
- Il est primordial d'avoir une vue sur la situation sanitaire de notre Bied, nous aider à mieux le comprendre et ainsi pour mener les actions nécessaires pour le défendre et le valoriser.
- Ce document doit être mis à jour tous les cinq ans environ.

Remarques :

- Documentation : Service technique
- Interaction avec les mesures : Contact avec le Canton.

Coûts d'investissement :	30'000CHF HT	Mise à jour de la fiche :	27.03.23
Planification :	2023 -2028	Réglé? :	non

Historique des assainissements

Dans les tableaux qui suivent, nous vous présentons les assainissements qui ont eu lieu à la suite des demandes de crédit annuelles portant sur notre réseau de canalisations².

Année	Secteur	Mesures entreprises	Résultats
2006	Rue de France	Réparation du déversoir d'orage de Rolex.	Remise en état d'un ouvrage protégeant d'une part la STEP contre les surcharges hydrauliques et d'autre part le Bied contre les déversements intempestifs.
	Rue de France	Assainissement du collecteur (étanchement sur 400 m) situé dans la nappe phréatique.	Suppression des infiltrations d'ECP (eaux claires parasites) ou les exfiltrations d'eaux usées qui polluaient la nappe.
	Col-des-Roches	Assainissement du parking des Moulins.	Mise en séparatif.
	Combe-Sandoz	Remplacement de la canalisation d'eaux mixtes (1 ^{ère} partie).	Maintien de la valeur du réseau.
2007	Combe-Sandoz	Remplacement de la canalisation d'eaux mixtes (2 ^e étape).	Maintien de la valeur du réseau.
	Rue Henri-Perret	Remplacement de la canalisation d'eaux mixtes.	Maintien de la valeur du réseau.
2008	Rue Albert-Piguet	Pose d'un collecteur d'eau pluviale (parvis Hôtel-de-Ville).	Activation du système séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue des Jeanneret	Canalisation d'eaux usées remplacée et pose d'un collecteur d'eaux claires.	Maintien de la valeur du réseau.
2009	Rue Le Corbusier	Remplacement de la canalisation d'eaux mixtes.	Maintien de la valeur du réseau.
	Rue de Bellevue	Mise en place d'un système séparatif.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur.

² Il est à noter que cet historique ne tient pas compte des interventions urgentes, ponctuelles ou de minime importance.

Année	Secteur	Mesures entreprises	Résultats
2010	Rue de l'Avenir	Mise en place d'un système séparatif.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Chemin des Carabiniers	Mise en place d'un système séparatif.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue du Pont	Remplacement du collecteur.	Maintien de la valeur du réseau.
2011	Chemin du Centenaire	Remplacement du collecteur.	Maintien de la valeur du réseau.
	Avenue de l'Hôpital	Mise en place d'un système séparatif.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue du Raya	Mise en place d'un système séparatif et connexion des eaux claires au Bied des eaux claires.	Activation du système séparatif.
2012	Rue de la Paix	Mise en place d'un système séparatif.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Combe-Girard	Mise en place d'un système séparatif.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Stade des Jeanneret	Remplacement du collecteur.	Maintien de la valeur du réseau.
		Inspection vidéo du réseau de canalisation sur environ 8 km.	Identification des sources d'ECP.
2013	Stade des Jeanneret	Pose d'un collecteur eaux claires (eau du stade).	Activation du séparatif.
	Rue de la Côte	Pose d'un collecteur dans la rue de la Côte.	Amélioration de la valeur du réseau et activation du séparatif en attente.
	Rue de la Chapelle	Pose d'un collecteur dans la rue de la Chapelle.	Amélioration de la valeur du réseau et activation du séparatif en attente.

Année	Secteur	Mesures entreprises	Résultats
2014	Rue Henri-Perret	Pose d'un collecteur de liaison entre deux chambres à la rue Henri-Perret.	Amélioration de la valeur du réseau.
	Rue George-Favre (prolongation)	Nettoyage de l'entrée du Bied à l'arrière du bâtiment Rolex.	Maintien de la valeur du réseau.
		Remplacement de la conduite à l'entrée du Bied à l'arrière du bâtiment Rolex.	Amélioration de la valeur du réseau.
2015		Nettoyage du bassin de dessablage de la Grecque.	Maintien de la valeur du réseau.
2016		Mise à jour du PGEE.	Réalisation d'une refonte du PGEE datant de 1999.
2017	Col-des-Roches	Col-des-Roches.	Extension du réseau.
	Rue de France	Rue de France Actiflo.	
2018	Rue du Midi	Vérification, reprise et activation des raccords.	Activation du séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
2019	Rue du Midi / Route de la Jaluse	Remplacement du collecteur et pose d'un séparatif.	Activation du séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
2020	Route de la Jaluse	Pose d'un séparatif.	Amélioration de la valeur du réseau.
	Rue de France	Étanchéité et pérennité de l'ouvrage.	Maintien de la valeur du réseau.

Historique des assainissements complémentaires du réseau de canalisations

Parallèlement aux travaux annuels de canalisations, il est à noter que les réfections de chaussées donnent lieu fréquemment à l'assainissement de collecteurs. Ces travaux viennent compléter les demandes annuelles de crédit et l'assainissement global du système³.

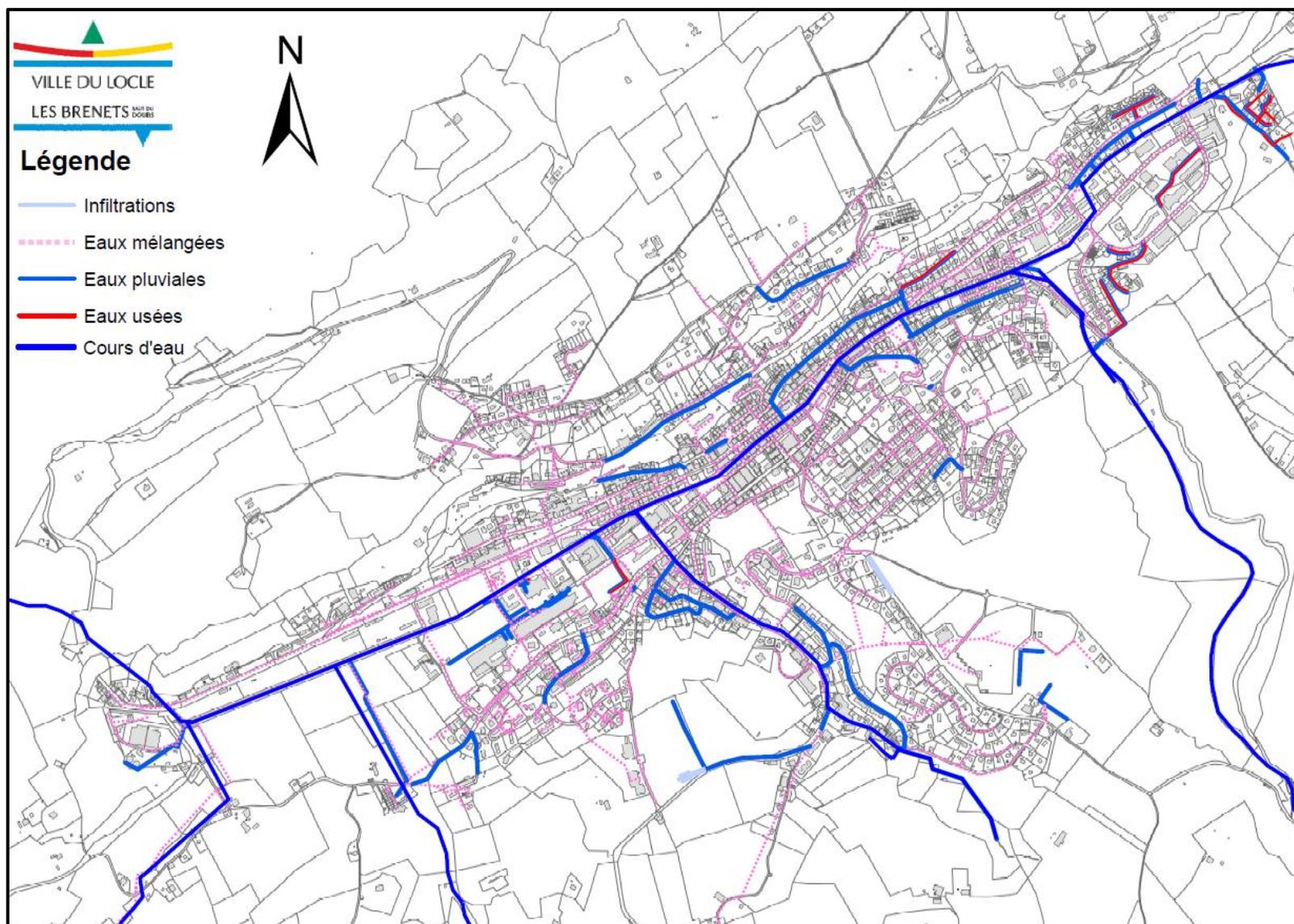
Année	Secteur	Mesures entreprises	Résultats
2006	Rue des Billodes	Remplacement des conduites (1 ^{ère} étape).	Maintien de la valeur du réseau.
2007	Rue des Billodes	Remplacement des conduites (2 ^e étape).	Maintien de la valeur du réseau.
2008	Rue des Fiottets	Remplacement des conduites, partie supérieure.	Maintien de la valeur du réseau.
2009	Rue de Bellevue	Remplacement du collecteur.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
2010	Rues des Fiottets et Jean-d'Aarberg	Remplacement des conduites.	Maintien de la valeur du réseau.
	Rue des Dentellières	Réalisation de conduites dans le prolongement de celles existantes.	Infiltration des eaux claires (autorisé). Extension du réseau.
2011	Rue du Raya	Remplacement du collecteur.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue de la Concorde	Remplacement du collecteur en partie Est.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue Georges-Favre	Réfection de la couverture (étanchéité et pérennité de l'ouvrage) du Bied.	Maintien de la valeur du réseau.

³ Il est à noter que cet historique ne tient pas compte des interventions urgentes, ponctuelles ou de minime importance.

Année	Secteur	Mesures entreprises	Résultats
2012	Rue de la Paix	Pose d'un collecteur d'eaux claires.	Activation du séparatif.
	Rue de la Combe-Girard	Pose d'un collecteur d'eaux claires.	Activation du séparatif.
	Stade des Jeanneret	Remplacement du collecteur sous le stade.	Mise en séparatif et maintien de la valeur du réseau.
2013	Rue de la Foule	Remplacement du collecteur et pose d'un collecteur d'eaux claires.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue du Crêt-Vaillant	Remplacement du collecteur et pose d'un collecteur d'eaux claires.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue de la Chapelle	Remplacement des conduites.	Maintien de la valeur du réseau.
2014	Rue de Beau-Site	Remplacement des conduites de la rue de Beau-Site.	Maintien de la valeur du réseau.
	Rue des Étangs	Remplacement du collecteur et pose d'un collecteur d'eaux claires.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
2015	Rue du Crêt-Vaillant	Remplacement des conduites (partie centrale).	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Route de Bellevue	Remplacement des conduites (partie ouest).	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Secteur des Saignoles	Mise en place d'un bassin de désinfiltration et d'un collecteur d'eaux claires.	Mise en séparatif. Extension de la valeur du réseau.

Année	Secteur	Mesures entreprises	Résultats
2016	Rue du Crêt-Vaillant	Remplacement des conduites (partie ouest).	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue du Verger	Chemisage de la conduite principale des eaux usées.	Maintien de la valeur du réseau.
	Rue H. C.-Andersen	Pose d'un PE soudé pour le réseau des eaux claires.	Activation du système séparatif.
2017	Place du 1 ^{er} Août	Pose d'un séparatif en lien avec la gare routière.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue des Cardamines	Remplacement du collecteur et pose d'un séparatif (1 ^{re} étape).	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
2018	Rue de la Corniche	Remplacement du collecteur et pose d'un séparatif.	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue des Cardamines	Remplacement du collecteur et pose d'un séparatif (2 ^{ème} étape).	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
2019	Rue Le Corbusier	Remplacement du collecteur et pose d'un séparatif (2 ^{ème} étape).	Mise en séparatif. Maintien de la valeur du réseau.
	Rue des Cardamines	Embranchement réalisé sur la rue de la Jaluse.	Activation du système séparatif en attente.
2020	Route du Communal	Mise en place d'une infiltration.	Amélioration de la valeur du réseau.
2021	Rue de la Côte	Remplacement du collecteur et pose d'un séparatif.	Amélioration de la valeur du réseau.
2022	Avenue du Collège	Remplacement du collecteur et pose d'un séparatif.	Amélioration de la valeur du réseau.

Plan synoptique PGEE Le Locle



Plan synoptique PGEE Les Brenets

