

17 Les équipements

17.1 Réseau d'égouttage

La commune de Neufchâteau est reprise en majeure partie sur le Plan d'Assainissement par Sous-bassin Hydrographique (PASH) de la Semois-Chiers. La partie est du territoire, à Massul, est reprise sur le PASH de la Moselle. L'assainissement des eaux usées est géré par l'Intercommunale de Développement de la Province de Luxembourg (IDELUX).

Il existe trois types de zones d'assainissement :

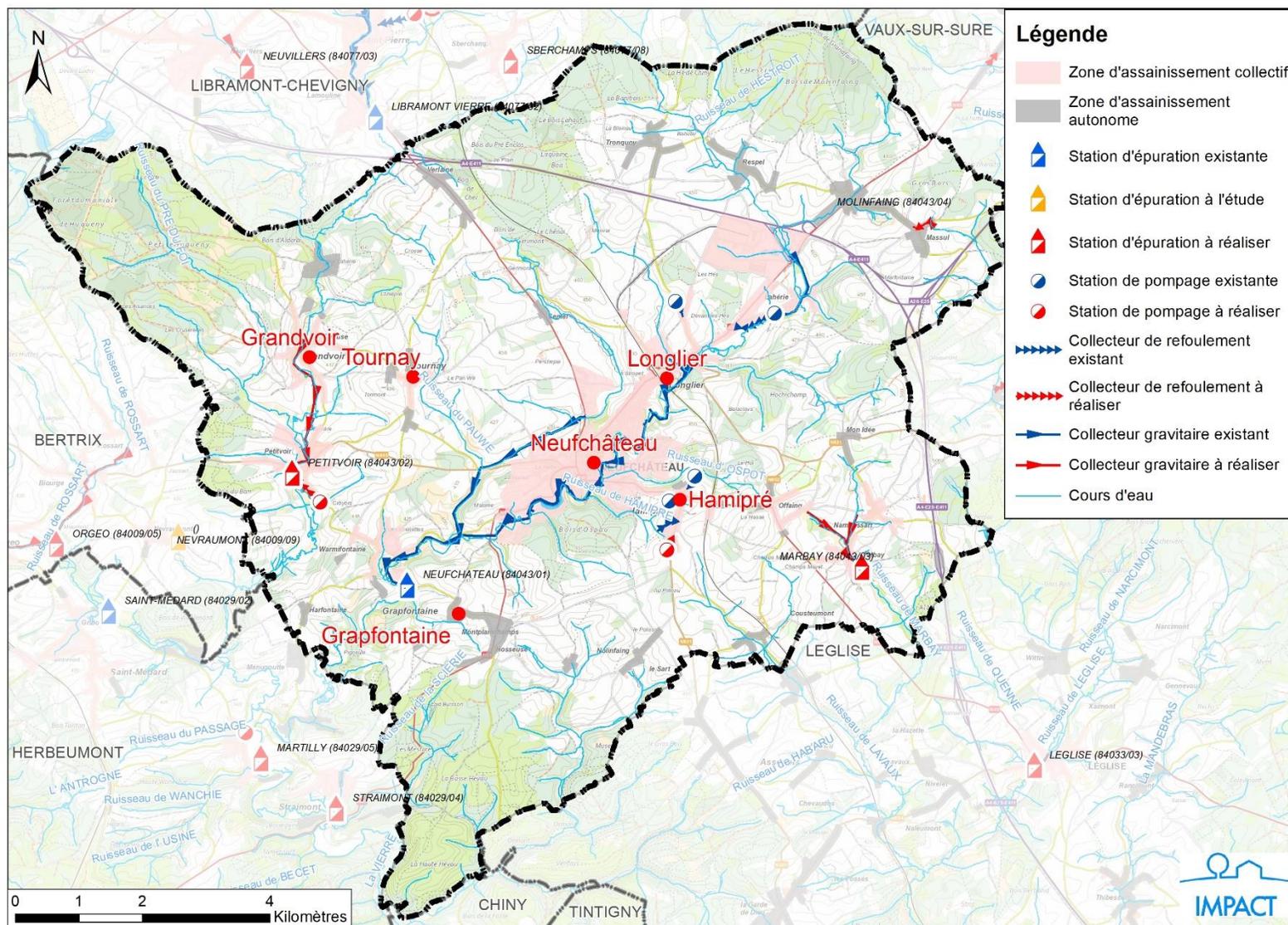
- **La zone à régime d'assainissement collectif** : ce sont des zones dans lesquelles il y a ou il y aura– des égouts qui doivent être reliés à des stations d'épuration collectives.
- **La zone à régime d'assainissement autonome** : ce sont des zones dans lesquelles les habitants– doivent assurer eux-mêmes, individuellement ou en petites collectivités, l'épuration des eaux usées.
- **Les zones transitoires** qui n'ont pas pu encore être classées pour différentes raisons mais– auxquelles seront attribuées soit le régime collectif, soit le régime autonome.

La majorité du territoire communal est reprise en zone à régime d'assainissement collectif, notamment les centres de Neufchâteau, Longlier, Warmifontaine, Grandvoir, Tournay et Lahérie. Quelques portions sont inscrites en zone d'assainissement autonome, à savoir Grapfontaine, Montplainchamps, Nolinfaing, Le Sart, Cousteumont ou encore Molinfaing. Actuellement, une station d'épuration est effective sur le territoire :

- **La station d'épuration de Neufchâteau** (10.000 EH), mise en service en 1992.

Des stations d'épuration sont à réaliser à Petitvoir et Marbay.

Figure 17-1 : Plan d'Assainissement pas Sous-bassin Hydrographique



17.2 Distribution d'eau

Le réseau de production et de distribution d'eau est géré par la Société Wallonne des Eaux (SWDE).

Neufchâteau dispose d'une majorité de captages privés sur son territoire. Quelques captages publics sont recensés au sud de Grapfontaine et à Neufchâteau.

17.3 Distribution d'électricité et de gaz

Le gestionnaire de réseaux d'énergie (électricité et gaz) est l'Opérateur des Réseaux Gaz et Électricité (ORES).⁸²

Une canalisation de gaz (Fluxus) traverse le territoire communal du nord au sud, passant par les anciennes sections de Grandvoir, Tournay et Neufchâteau. Au niveau de la desserte en gaz naturel, toute la commune n'est pas desservie. Les localités de Grandvoir, Grapfontaine, Hampiré et Tournay n'en présentent aucune distribution. Seules les localités de Neufchâteau et Longlier présentent une desserte en gaz naturel.

Plusieurs lignes à haute tension de 70kV sont également présentes au droit de la commune.

17.4 Télécommunications

Au total, 12 antennes GSM sont situées sur le territoire communal.

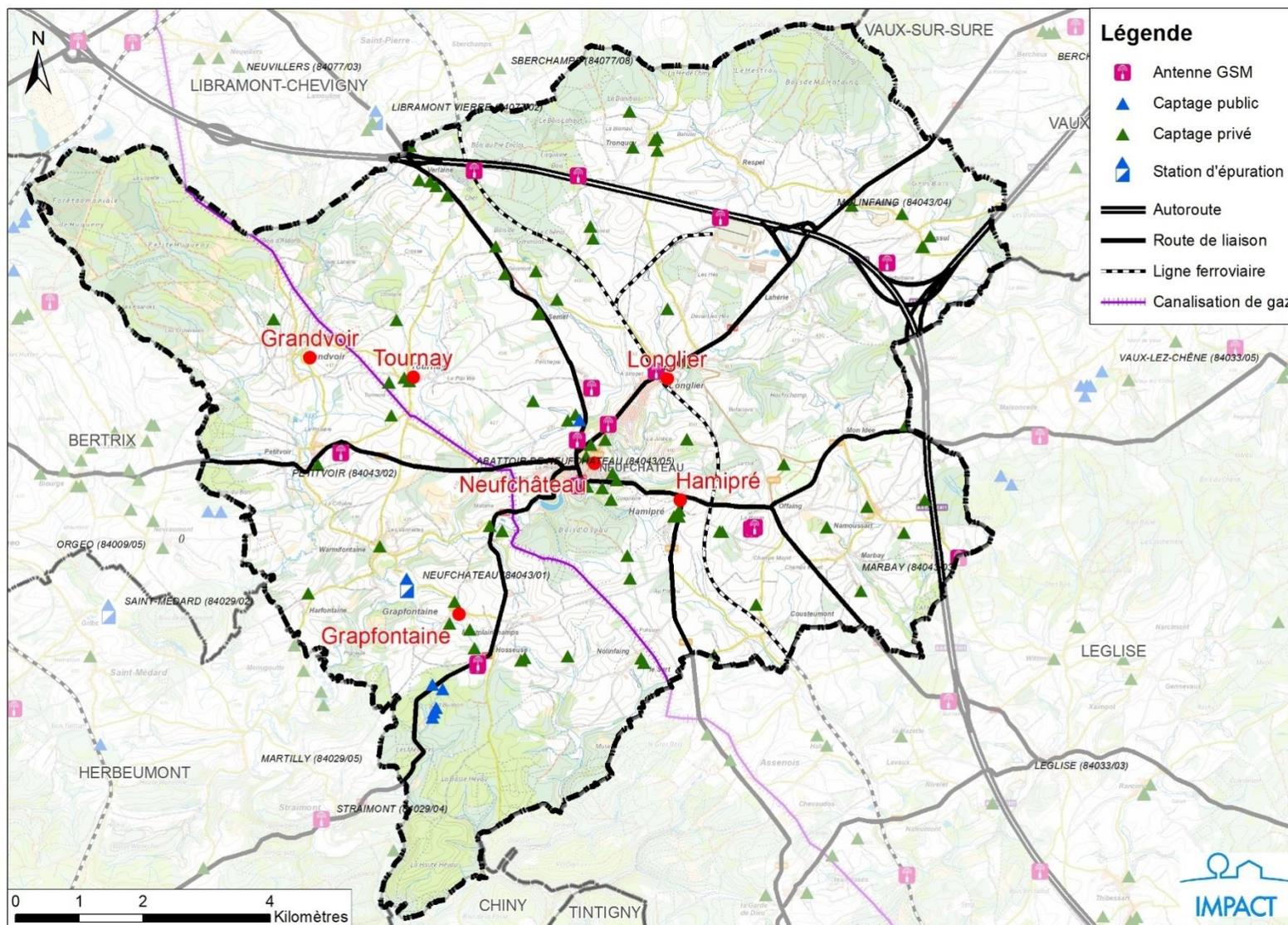
Selon l'Institut Belge des Services Postaux et des Télécommunications (IBPT), la couverture de Neufchâteau par les différents réseaux de télécommunication semble assez bonne. Proximus semble offrir la meilleure couverture mobile. Néanmoins, le nord et l'ouest du territoire semblent connaître plus de dysfonctionnements, notamment avec les réseaux Orange et Telenet/Base.

Notons que la commune s'attache à « mettre tout en œuvre pour diminuer les zones blanches (de non-couverture de réseau) et de faciliter et renforcer l'accès au wifi gratuit au centre-ville, dans les clubs de jeunes, à proximité des bâtiments communaux ». ⁸³

⁸² Une réunion d'information préalable s'est tenue en mars 2023 pour l'implantation d'un parc de 6 éoliennes entre les villages de Verlaine, Tronquoy et Morival, de part et d'autre de l'autoroute E411.

⁸³ Projets 2019-2024 de l'équipe « Pour vous » (<https://pour-vous.be/>)

Figure 17-2 : Localisation des principales infrastructures techniques



17.5 La gestion des déchets

La collecte et la gestion des déchets sont assurées par l'Intercommunale IDELUX Environnement.

Des collectes en porte-à-porte sont réalisées pour les déchets ménagers les mardis pour les villages de Le Sart, Hosseuse, Montplainchamps, Grapfontaine, Warmifontaine, Harfontaine, Fineuse, Tournay, Petitvoir, Grandvoir, Longlier, Mon-Ideé, Namoussart, Marbay, Nolinfaing, Offaing, Cousteumont et Hamipré. Elles se font tous les mercredis pour les villages de Neufchâteau (ville), Morival, Gérimont, Verlaine, Semel, Tronquoy, Respelt, Lahérie, Molinfaing et Massul.⁸⁴

Les papiers et cartons sont aussi collectés en porte-à-porte deux fois par an. Plusieurs bulles à verre se trouvent sur le territoire communal (Grapfontaine, Hamipré, Longlier, Molinfaing, Namoussart, Neufchâteau, Petitvoir, Tronquoy, Warmifontaine).

Enfin, les encombrants sont également collectés en porte-à-porte, deux fois par an, dans tous les villages de la commune.

Les plastiques agricoles sont également collectés plusieurs fois par an, au recy parc, sur base de collectes adaptées selon les différents types de déchets (films d'enrubannage, bâches d'ensilage, les sacs en plastique, les big bags, les ficelles, les filets et les bidons vides non toxiques).

Un parc à conteneurs se trouve à Neufchâteau, sur le site « Blanc Caillou », ouvert du lundi au samedi.

Le service « Environnement » de la commune informe les citoyens des différentes activités organisées par l'AIVE ou au niveau communal relatives à l'environnement et au tri des déchets, notamment de la mise en place des journées nettoyage de la commune et solutions contre les incivilités, et celle du calendrier des collectes de Neufchâteau.

La ressourcerie, un service de collecte de tous types d'objets de brocante réutilisables et en bon état (meubles, bibelots, livres, vaisselle, décoration, etc.), est également présente sur la commune. Il s'agit d'une collaboration entre les ASBL L'Entrep'Eau, Terre et Dureco. La récupération et la revalorisation de ces biens de seconde main favorise la création d'emplois pour des personnes en difficulté. Cela permet également de remettre en circulation des objets et donc de s'inscrire dans une consommation plus durable. Cette activité présente donc un intérêt environnemental, économique et social.

Dans cette même optique, on retrouve également le Repair Café. Il s'agit d'événements réguliers proposant des ateliers pour tenter de réparer des objets du quotidien. Les réparations peuvent varier, du petit électroménager en panne au pantalon troué. Un coin convivial pour déguster une boisson et faire des rencontres lors de l'événement est également présent. Ce projet présente donc un impact environnemental, social, formatif et économique.

⁸⁴ En octobre 2021, les sacs bleus ont été mis en place pour collecter les emballages plastiques, métalliques et les cartons à boisson (PMC). Ils sont collectés un lundi sur deux pour les deux zones.

Déchets :

En 2018, chaque citoyen de la commune de Neufchâteau a produit 541 kg de déchets, soit une diminution relative de 20,3 % par rapport à 2008. A l'échelle d'IDELUX⁸⁵, la moyenne s'élève à 567 kg par an.

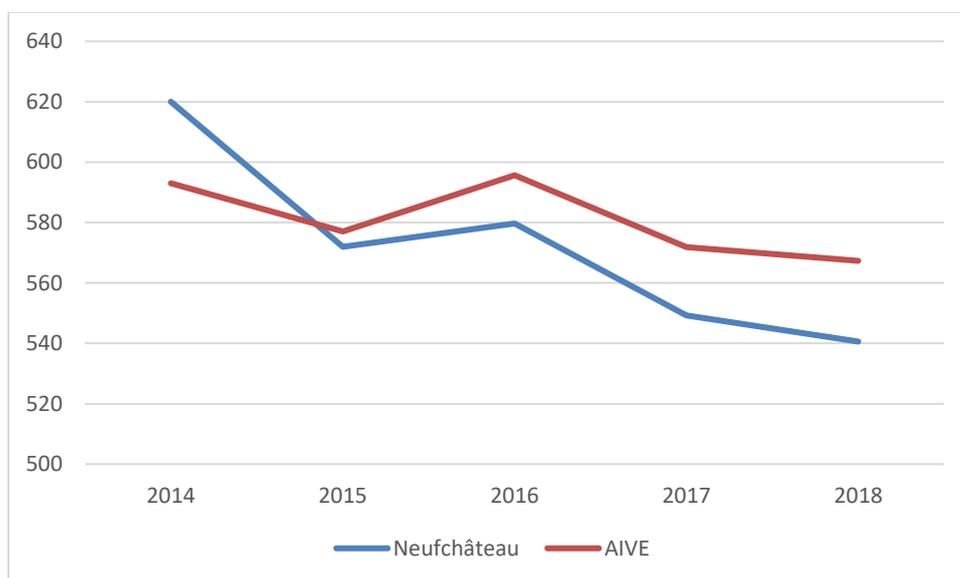
La collecte de déchets de la population communale se répartit de la manière suivante : 75 % de déchets ont été collectés dans le Recyparc (406,28 kg), 22 % dans le cadre de la collecte en porte-à-porte (119,14 kg) et 3 % dans les bulles à verre communales (15,16 kg).

Notons qu'en 2018, 98 % des déchets ont suivi une filière de valorisation :

- 41 % de déchets recyclés dont 19 % sont des déchets inertes et 9 % des papiers-cartons ;
- 36 % de déchets valorisés énergétiquement dont 14 % sont des déchets résiduels et 12 % des encombrants ;
- 21 % de déchets biométhanisés/compostés dont 14 % sont des déchets verts compostés et 7 % des déchets organiques ;
- 2 % de déchets mis en Centre d'Enfouissement Technique (CET).

En termes d'évolution, les déchets verts compostés connaissent la diminution la plus importante depuis 2017, soit la baisse d'environ 6 kg (- 7 %) alors que le verre voit son nombre de déchets progresser en un an à travers une augmentation d'environ 1,6 kg (+ 6 %).

Graphique 43 : Évolution des déchets aux échelles de Neufchâteau et d'IDELUX - 2014-2018 - IDELUX



D'un point de vue général, les quantités de déchets à l'échelle de la commune et de la zone d'IDELUX ont baissé entre 2014 et 2018 – Neufchâteau connaissant la diminution la plus importante (- 12,8 %, soit une baisse de 79 kg) alors que la zone AIVE rencontre une diminution de 4,3 % (- 26 kg).

⁸⁵ Moyenne des données des 55 communes (44 communes luxembourgeoises et 11 communes liégeoises du sud de la crête des Fagnes) qui confient leurs déchets au secteur Valorisation et Propreté de l'AIVE.

17.6 La gestion énergétique

17.6.1 *Projet éolien*

Un parc éolien est actuellement en cours de construction aux abords de l'échangeur autoroutier E411/E25. 5 éoliennes seront érigées entre les communes de Neufchâteau et de Léglise. Initié par Engie/Electrabel, le projet prévoyait l'implantation de 12 éoliennes. Le projet a été revu à la baisse avec le dépôt du permis unique définitif en janvier 2018.⁸⁶

17.6.2 *PAED « Neufchâteau 2030 : notre énergie, notre avenir »*

La commune dispose d'un comité de citoyens en faveur de l'énergie et du développement durable qui a pour but de rédiger un Plan d'Actions de l'Énergie Durable (PAED). Il a pour objectifs de réduire les émissions de CO2 d'au moins 40 % à l'horizon 2030 via l'économie d'énergie et la production d'énergies renouvelables, et de mettre en place différentes solutions au niveau local pour y parvenir. Ce comité a été mis en place suite à l'adhésion de Neufchâteau à la Convention des Maires.

Plusieurs actions ont été réalisées dans ce cadre en 2017 :

- Participation à la Petite Foire de Semel ;
- Organisation d'ateliers « Économie d'Énergie » pour les indépendants, commerçants et artisans ;
- Réunion d'information citoyenne « Isolation – Étanchéité – Ventilation – Primes »
- Visite de Beckerich (commune luxembourgeoise visant l'autonomie énergétique d'ici 2020-2025) ;
- Évènement « 1h pour la Planète » visant à couper les lumières et débrancher les appareils électriques non-essentiels pour une durée d'une heure ;
- Concours « Énergie » sur le Marché du Pays.

Des outils sont mis à disposition des citoyens, agriculteurs, entreprises et écoles/jeunes afin de réduire leurs consommations énergétiques (prêt d'un wattmètre, astuces, guides pratiques selon les métiers, informations sur organismes spécialisés, etc.)

Les habitants peuvent aussi bénéficier de l'expertise des consultants des **Guichets Énergie Wallonie** (GEW). Le GEW de Libramont-Chevigny a une permanence à Neufchâteau les premiers et troisièmes mercredis après-midi de chaque mois.

17.6.3 *Consommations énergétiques des bâtiments communaux*

Tableau 32 : Évolution des consommations énergétiques des bâtiments communaux - Administration communale

Établissements	Évolution consommation électricité (2018-2021)	Évolution consommation eau (2018-2021)	Évolution consommation gaz (2018-2021)	Panneaux solaires	
				Onduleur 1	Onduleur 2
Hôtel de Ville	+ 15,9 %	+ 29,0 %	/	/	/

⁸⁶ La construction de ce parc est finalisée.

Maison Bourgeois	+ 7,1 %	+ 0,0 %	+ 111,4 %	+ 3,3 %	+ 3,9 %
Moulin Klepper	+ 12,6 %	+ 17,9 %	/	/	/
École Hamipré et module	+ 11,0 % (école) + 80,7 % (module)	+ 0,0 %	/	+ 4,7 %	+ 5,3 %
École maternelle de Longlier	+ 1,8 % (valeur 1)	+ 100,0 %	/	+ 4,7 %	+ 4,7 %
École primaire de Longlier	+ 23,9 %	+ 292,9 %	+ 430,3 %	+ 4,5 %	+ 4,5 %
École Namoussart	+ 37,3 %	+ 0,6 %	/	+ 7,2 %	+ 7,1 %
École de Grandvoir et module	+ 89,6 % (école) + 196,5 % (module)	+ 25,8 %	/	/	/
École de Tronquoy et module	- 87,2 % (école) + 450,7 % (module)	+ 59,9 % (maternelle)	/	+ 7,4 %	/
École de Warmifontaine	+ 14,4 %	+ 19,3 %	/	+ 7,6 %	/
École de Petitvoir	+ 17,7 %	+ 43,5 %	/	+ 4,7 %	+ 4,5 %
Ancien bâtiment du service technique	- 6,3 % (n°1) + 0,7 % (n°2)	0,0 %	/	/	/
Zone de secours et DNF	+ 3,7 %	+ 12,6 %	/	/	/
Maison Goffinet (ALE)	+ 107,2 %	+ 30,5 %	+ 110,3 %	/	/
Maison Goffinet (PCS)	+ 13,4 %	+ 94,1 %	+ 101,7 %	/	/

Une majeure partie des bâtiments communaux ont vu leurs consommations énergétiques augmenter. Notons que certains sont équipés de panneaux solaires.

17.7 Éléments de synthèse

Réseau d'égouttage	<ul style="list-style-type: none"> • Plan d'Assainissement par Sous-bassin Hydrographique de la Semois-Chiers ; • Plan d'Assainissement par Sous-bassin Hydrographique de la Moselle ; • Majorité du territoire reprise en zone à régime d'assainissement collectif (Neufchâteau, Longlier, Warmifontaine, etc.) ; • Quelques portions inscrites en zone à régime d'assainissement autonome (Grapfontaine, Montplainchamps, Nolinfaing, etc.) ; • Station d'épuration de Neufchâteau (10 000 EH) effective ;
---------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Deux stations à réaliser : Petitvoir et Marbay ;
Distribution d'eau, d'électricité, de gaz et télécommunications	<ul style="list-style-type: none"> • Production et distribution d'eau gérées par la SWDE ; • Réseau d'électricité et de gaz géré par ORES ; • 12 antennes GSM ; • Volonté communale de diminuer les zones blanches sur la commune ;
Collecte et gestion des déchets	<ul style="list-style-type: none"> • Collecte et gestion des déchets assurées par IDELUX Environnement ; • Collecte en porte-à-porte pour les déchets ménagers, papiers et cartons, encombrants ; • Parc à conteneurs à Neufchâteau ; • 541 kg de déchets produits par citoyen en 2018 (- 20,3 % par rapport à 2008) ;
Gestion énergétique	<ul style="list-style-type: none"> • Parc éolien en construction (finalisé actuellement) ; • Plan d'Actions de l'Énergie Durable (Comité citoyens, rédaction du PAED, actions réalisées, etc.) ; • Augmentation des consommations énergétiques pour une majeure partie des bâtiments communaux ;
Enjeux, perspectives et besoins	<ul style="list-style-type: none"> • Engagement communal dans une dynamique énergétique : PAED « Neufchâteau 2030 : notre énergie, notre avenir » ; • Volonté communale d'offrir une meilleure couverture réseau.

17.8 Actualisation des principales données statistiques

Une réunion d'information préalable s'est tenue en mars 2023 pour l'implantation d'un parc de 6 éoliennes entre les villages de Verlaine, Tronquoy et Morival, de part et d'autre de l'autoroute E411.

En octobre 2021, les sacs bleus ont été mis en place pour collecter les emballages plastiques, métalliques et les cartons à boisson (PMC). Ils sont collectés un lundi sur deux pour les deux zones.

La construction du parc éolien est finalisée.