



Commune de Berneuil-sur-Aisne



Communauté de Communes
des Lisières de l'Oise

Plan Local d'Urbanisme

Pièce n°5 : Annexe sanitaire

ARRET du Projet

Dossier annexé à la délibération du conseil
communautaire en date du : 8 juillet 2021

APPROBATION

Dossier annexé à la délibération du conseil
communautaire en date du :

Rendu exécutoire le :



Cabinet de conseils, projets et formations en urbanisme M.T. Projets
9 Rue du Château Mouzin - 51420 Cernay-les-Reims

ARVAL

Agence d'Urbanisme ARVAL - SARL MATHIEU - THIMONIER - CARRAUD
3 bis, Plance de la République - 60800 CREPY-EN-VALOIS
Téléphone : 03 44 94 72 16 courriel : nicolas.thimonier@arval-archi.fr

Équipe d'études : N. Thimonier (Géographe-urbaniste) et M. Louërat (Urbaniste)

Participation financière du Conseil Départemental de l'Oise





Commune de Berneuil-sur-Aisne



Communauté de Communes
des Lisières de l'Oise

Plan Local d'Urbanisme

Pièce n°5a : Notice sanitaire

ARRET du Projet

Dossier annexé à la délibération du conseil
communautaire en date du : 8 juillet 2021

APPROBATION

Dossier annexé à la délibération du conseil
communautaire en date du :

Rendu exécutoire le :



Cabinet de conseils, projets et formations en urbanisme M.T. Projets
9 Rue du Château Mouzin - 51420 Cernay-les-Reims

ARVAL

Agence d'Urbanisme ARVAL - SARL MATHIEU - THIMONIER - CARRAUD
3 bis, Plance de la République - 60800 CREPY-EN-VALOIS
Téléphone : 03 44 94 72 16 courriel : nicolas.thimonier@arval-archi.fr

Équipe d'études : N. Thimonier (Géographe-urbaniste) et M. Louërat (Urbaniste)

Participation financière du Conseil Départemental de l'Oise



AVERTISSEMENT

L'objet des annexes sanitaires est de faire le point sur les équipements d'alimentation en eau potable et d'assainissement, la collecte et le traitement des déchets ménagers. La défense incendie est également évoquée.

Ces annexes soulignent d'éventuelles insuffisances aussi bien quantitatives que qualitatives sur la situation sanitaire de la collectivité.

Elles sont l'occasion de proposer les diverses améliorations à apporter surtout en ce qui concerne les normes de qualité en matière sanitaire, par exemple qualité de l'eau de consommation, état de pollution des nappes, périmètres de protection des points d'eau.

Pour ce qui est de la création ou du renforcement d'équipements d'infrastructure, les annexes sanitaires permettent de définir les servitudes et les emplacements réservés.

La couverture en poteaux de défense incendie est jugée conforme sur les secteurs agglomérés de Berneuil-sur-Aisne (voir rapport ci-après), couverts par 18 poteaux incendie dont le diamètre d'alimentation est d'au moins 100 mm et le débit d'au moins 60 bar, soit un débit conforme aux normes. D'après les mesures réalisées en octobre 2015, sur les 18 poteaux analysés, 6 présentent cependant un débit inférieur à 60 m³/h tandis que 4 présentent de légères anomalies (manque capot). Depuis, des travaux ont été menés pour améliorer le débit circulant dans le réseau d'eau potable qui alimente les poteaux.

Il est rappelé que le Règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie (RDDECI) a été approuvé le 9 décembre 2016.

SYNTHESE DE LA CAMPAGNE

60064 BERNEUIL SUR AISNE	
Nombre total d'hydrant(s)	18
Nombre de vérification(s) d'hydrant(s) dans l'année	18

N°	Diamètre	Adresse	Marque	Modèle	Date mesure	Pression Statique en bar	Débit mesuré sous 1 bar de pression résiduelle	Respect du débit normalisé (1)	Observations et Travaux
60064 BERNEUIL SUR AISNE									
01	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 30 Rue Raymond Faroux	Bayard	Emeraude	05 nov. 20	3,6	44,5	Non	
02	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 14 Rue Raymond Faroux	Pont-a-mousson	Ajax	05 nov. 20	3,8	55,5	Non	
03	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 27 Rue Hippolyte Beranger	Pont-a-mousson	Ajax	05 nov. 20	3,2	98	Oui	
04	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - Rue Marcel Rinn face Rue des Chiens Rouges	Bayard	Emeraude	05 nov. 20	4,5	105	Oui	
05	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 17 Rue Marcel Rinn	Bayard	Saphir	12 nov. 20	4,6	105,5	Oui	
06	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 3 Rue Marcel Rinn	Bayard	Saphir	12 nov. 20	4,6	95	Oui	
07	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 2 Rue Marcel Rinn,60350,Berneuil-sur-Aisne	Bayard	Saphir	12 nov. 20	5	92,5	Oui	
08	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 4 Rue du Centre	Bayard	Saphir	05 nov. 20	4,1	93,5	Oui	
09	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - Place St Rémi	Pont-a-mousson	Ajax	12 nov. 20	4,1	91	Oui	
10	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 46 Rue du Centre	Pont-a-mousson	Ajax	12 nov. 20	4	88,4	Oui	



11	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 80 Rue du Centre	Bayard	Saphir	12 nov. 20	4,3	77,5	Oui	
12	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - Face au n 79 Rue du Centre			12 nov. 20	4,5	60,5	Oui	
13	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 14 Rue de Ste Claire	Pont-a- mousson	Ajax	12 nov. 20	4,8	62	Oui	
14	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 34 Rue de Ste Claire	Bayard	Emeraude	12 nov. 20	4	35	Non	
15	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 30 Rue des Mazures Angle Rue Lt Poussot	Bayard	Saphir	12 nov. 20	4,5	90	Oui	
16	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - Rue des Chiens Rouges face Ruelle Martine	Bayard	Emeraude	12 nov. 20	4,4	104	Oui	
17	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - 9 Rue des Mazures	Bayard	Saphir	12 nov. 20	4,6	106	Oui	
19	100	60064 BERNEUIL SUR AISNE - Rue du 8 mai 1945 face au n 24 angle Rue de Guinant	Bayard	Saphir	12 nov. 20	3,5	76	Oui	

(1) SAUR évalue qu'un poteau incendie est capable de délivrer le débit minimum défini dans la norme NFS 62.200 selon le diamètre de l'hydrant.
Débit normalisé pour les hydrants DN80 > 30 m³/h ; DN100 > 60m³/h ; DN150 > 120m³/h

Seul le Service Départemental Incendie et Secours (SDIS) est habilité à déclarer un hydrant conforme en fonction du risque à défendre, et non par rapport à
débit normalisé de l'hydrant.



ALIMENTATION EN EAU POTABLE

La distribution de l'eau potable sur la commune de Berneuil-sur-Aisne est assurée depuis le réseau d'alimentation de la commune de Cuise-la-Motte. Depuis 2020, la Communauté de Communes des Lisières de l'Oise a repris la compétence et gère ce service assuré auparavant par le Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau (SIAE) de Cuise-la-Motte.

Le réseau d'eau potable de Berneuil-sur-Aisne est principalement alimenté à partir du point de captage situé sur la commune de Couloisy. Ce captage est couvert par une DUP qui définit les aménagements possibles dans ces périmètres de protection. L'eau prélevée est livrée depuis le réseau arrivant de la commune de Cuise-la-Motte. L'eau prélevée est de bonne qualité et conformes aux normes en vigueur sur les analyses microbiologiques et physicochimiques.

Le réseau est en bon état. Le rendement du réseau de distribution est d'environ 75%, avec une perte en eau estimé à 3 m³/km/jour.

L'eau potable en provenance de Cuise-la-Motte est desservie par une canalisation de 125 mm de diamètre le long de la RD335 se prolongeant par une canalisation de 100 mm sur l'axe est/ouest (rues Raymond Faroux, rue du Centre, rue de Sainte-Claire) ; une canalisation de 150 mm à 125 mm de diamètre se trouve rue des Mazures. Les rues secondaires sont alimentées par des canalisations dont le diamètre varie entre 50 mm et 100 mm.

La commune compte, par ailleurs, un point de captage de l'eau potable situé au nord de la rue de la Fontaine. Il est protégé par la Déclaration d'Utilité Publique du 8 décembre 1986 qui définit les périmètres de protection à ses abords (le périmètre éloigné s'étend jusqu'aux terrains urbanisés au nord de la rue Fontaine. Ce point de captage n'est plus en service pour alimenter le réseau de distribution sur la commune.

ASSAINISSEMENT

Eaux usées :

Le traitement des eaux usées sur la commune de Berneuil-sur-Aisne relève d'une compétence transférée à la Communauté de Communes des Lisières de l'Oise depuis 2020 (ancien syndicat intercommunal d'assainissement de Cuise-la-Motte). La station de traitement des eaux usées est située sur la commune de Cuise-la-Motte. Sa capacité actuelle est de 10 000 équivalents/habitants pour un nombre d'habitants desservis de 6 000 habitants. Cette station est en cours de renouvellement, les travaux seront réceptionnés en 2023. La capacité de la nouvelle station d'épuration est de 7500 équivalents/habitants. L'apport possible de nouveaux habitants tel qu'il est envisagé par le projet communal traduit au PLU, est compatible avec la capacité de la station. Elle repose sur une filière de traitement par boue activée aération prolongée, avec rejet vers l'Aisne. Cet équipement présente un taux de 100% de conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard de la police de l'eau en 2020.

Une grande majorité du périmètre aggloméré de la commune est raccordée au réseau d'assainissement collectif, y compris le domaine de Rochefort. En revanche, le domaine de Sainte-Claire est en assainissement non collectif contrôlé par le SPANC. Dans la partie ouest du village (rue du Galant notamment), le réseau fonctionne sous refoulement.

Eaux pluviales (voir pièce suivante 5c) :

Au niveau de la zone agglomérée), la collecte des eaux pluviales se fait essentiellement par des avaloirs et par section de canalisations (notamment dans le vieux village, rues des Mazures, du Centre depuis la rue Hippolyte Béranger, Marcel Rinn et par les pentes entre la rue du Centre et la rue des Chiens Rouges jusqu'à la rue des Mazures) ayant pour exutoire l'Aisne ou les terrains non urbanisés au sud du village (à partir de fossés s'écoulant depuis la rue des Mazures).

La commune est couverte par un schéma d'assainissement des eaux pluviales qui précise les conditions de collecte et de gestion de ces eaux.

Les dispositions réglementaires du PLU révisé privilégient la gestion à la parcelle des eaux pluviales, au moins pour les constructions nouvelles.

DÉCHETS MÉNAGERS

Sur la commune, les déchets sont principalement issus des ménages.

La collecte des déchets ménagers, du tri sélectifs et les déchets verts est gérée par la Communauté de Communes des Lisières de l'Oise, en porte à porte. Le verre et les textiles font l'objet d'une collecte en point d'apport volontaire. En 2019, sur la totalité du territoire de l'intercommunalité, 5 555 tonnes de déchets ont été collectés en porte à porte dont 3 500 tonnes d'ordures ménagères.

Le SMDO (Syndicat Mixte du Département de l'Oise) en assure le traitement (transport vers les unités de recyclage et de valorisation des déchets).

Le SMDO gère également le service de déchetterie, de la valorisation organique par compostage, de la valorisation énergétique et du transport ferroviaire des déchets. La déchetterie (apports volontaires) la plus proche est située à Attichy (seule déchetterie située sur la Communauté de Communes) ou encore à Morienvall pour les habitants des communes situés au sud du territoire.

En conséquence, la gestion des déchets est correctement assurée sur la commune et n'implique pas d'enjeux notables en matière d'environnement.