

Commune de VANDELICOURT

PLAN LOCAL D'URBANISME

APPROBATION

Vu pour être annexé à la
délibération en date du :
26 FEV. 2020

6a

NOTICE SANITAIRE

RESEAU D'EAU POTABLE

***NB :** La terminologie « eau potable », telle qu'utilisée dans l'ensemble du dossier de PLU, doit être entendue comme « eau destinée à la consommation humaine ».*

La commune de Vandélicourt est alimentée en eau potable par un réseau dont la gestion relève de la compétence du SIVOM de Margny-sur-Matz, qui regroupe les communes de Gury, Mareuil-la-Motte, Margny-sur-Matz, Marquéglise, Vandélicourt et Vignemont. L'exploitation du réseau est confiée à la SAUR.

L'eau potable distribuée dans la commune provient du captage de Margny-sur-Matz. L'eau est acheminée par des canalisations de 100 mm de diamètre sur le village. La sécurisation en alimentation en eau potable est garantie par deux voies d'acheminement ; l'une provenant de Vignemont, l'autre de Margny-sur-Matz passant par le pont de Clayes. L'écart « Le Zoët » est desservi par une canalisation de 150 mm de diamètre. L'ancien moulin d'eau serait desservi par des canalisations de la commune d'Elincourt-Ste-Marguerite. Et la construction « abri de chasse », située au lieu-dit « le Riez Catoire », n'a pas vocation d'habitat, et n'est, par ailleurs, pas desservie par les réseaux publics.

Le réseau d'adduction en eau potable présente des canalisations de diamètre égal ou supérieur à 100 mm de diamètre sur une quasi-totalité du village ; seuls les tronçons équipés de la rue de Marest, de la rue du Fresne et une petite section de la rue Charlotte (au niveau du cimetière) présentent des canalisations dites secondaires, de diamètre inférieur à 100 mm. Les quelques habitations implantées le long du chemin rural dit Marais des Puisards sont raccordées par des branchements longs, ainsi que les installations agricoles (« silo ») situées à proximité du fossé de Rhuis. Le réseau d'adduction du lotissement n'a pas été rétrocédé à la collectivité ; c'est la raison pour laquelle les canalisations n'apparaissent pas sur le plan.

Le réseau possède deux boucles, ce qui permet de garantir une bonne circulation de l'eau dans le village ; en ce qui concerne l'existence de quelques antennes sur le réseau, il n'existerait pas de problème conséquent, en termes, de turbidité (une purge régulière est prévue). De plus, aucun problème de pression n'a été relevé ; le réseau serait même en surpression.

L'eau est réputée de bonne qualité bactériologique et physico-chimique au regard des paramètres recherchés (rapport du prélèvement¹ datant du 31-01-2019). Toutefois, « les résultats de l'analyse de recherche de pesticides font apparaître des dépassements de la valeur réglementaire en déséthyl atrazine. Cependant, les concentrations relevées, inférieures aux valeurs sanitaires maximales, ne présentent pas de risque pour la santé des consommateurs. » (rapport de prélèvement datant du 14-12-2018)

¹source : [Ministère chargé de la santé](#)

RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Eaux usées

La commune fonctionne selon un mode d'assainissement individuel. Seules les habitations du lotissement « rue de la Forge » sont équipées d'un système d'assainissement collectif, lequel présente d'importants problèmes de fonctionnement ; en effet, les eaux usées ne semblent pas être traitées et donc, s'infiltreraient et s'écouleraient vers les terrains en contrebas (en direction du cours d'eau du Matz).

Le zonage assainissement des eaux usées est opposable depuis le 23 septembre 1999. La commune a fait le choix du collectif pour le village et de l'individuel pour les écarts bâtis.

Toutes les études préalables à la mise en place du réseau d'assainissement collectif ont été effectuées ; le lancement des travaux de pose du réseau est subordonné à la subvention de l'Agence de l'Eau (en attente). Le projet prévoit un raccordement à la station d'épuration de Ressons-sur-Matz, qui a été mis en service en 2007 et dont la capacité de traitement est de 8 000 équivalents-habitants. Les eaux usées convergeront vers un poste de relevage, pour être refoulées vers la station d'épuration, via Vignemont.

Eaux pluviales

La commune possède un réseau collecteur pour les eaux pluviales. D'après l'analyse du réseau d'assainissement effectué lors du POS, « les eaux de pluie sont directement infiltrées dans les jardins ou dirigées vers les collecteurs de la voirie. Ces collecteurs, qui mesurent au total 2 380 mètres linéaires, ont un diamètre compris entre 300 mm et 400 mm. Ils déversent les eaux pluviales dans quatre fossés et dans le Matz. » (source : Annexes sanitaires aux P.O.S. de la commune de Vandélicourt, approuvé le 28 mars 2002.)

Les premières sections du réseau dateraient de la première guerre mondiale, puis le réseau aurait été complété par à coup lors de travaux sur la voirie.

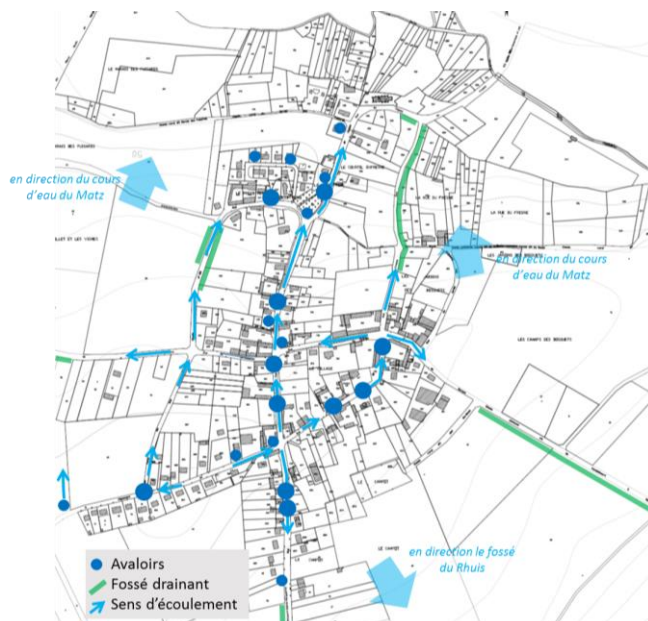


Figure 1 : Réseau de collecte des eaux pluviales

Une récente étude pour la mise en place du futur réseau public d'assainissement (source : B&R ingénierie Picardie, août 2010. Réalisation d'enquêtes des conditions de raccordement individuel des habitations au FUTUR réseau public d'assainissement.) a effectué une analyse sur les modalités de gestion des eaux pluviales : 25% sont directement rejetées sur la chaussée, 23% dans le réseau collecteur, 14% évacuations inconnues, 9% sont infiltrées dans le jardin, 8% récupérées dans une citerne, 8% rejetées dans le milieu naturel, 7% rejetées avec les eaux usées et 6% dans un puisard.

La Commune a procédé à l'étude du zonage d'assainissement des eaux pluviales parallèlement à l'élaboration du PLU. Il en ressort que deux aménagements pourraient être prévus : un bassin d'infiltration à l'intersection entre la rue Charlotte et le chemin d'exploitation, et une prairie humide endiguée à l'entrée nord du village.

Le zonage d'assainissement des eaux pluviales est annexé au dossier de PLU (pièce n°6d).

COLLECTE ET TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES

La compétence a été transférée à la Communauté de Communes des Deux Vallées.

Les déchets ménagers et la collecte sélective sont collectés une fois par semaine et le verre une fois par mois. La déchetterie la plus proche est située à Thourotte.