

# PLAN LOCAL D'URBANISME



## COMMUNE DE WILLERWALD

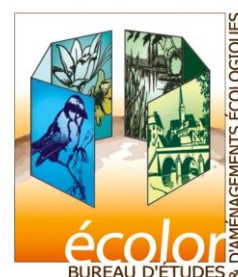


### NOTICE TECHNIQUE

sur l'alimentation en eau potable, l'assainissement  
et sur le traitement des déchets

Document arrêté par Délibération du Conseil Municipal  
du 22 décembre 2023

Le Maire  
M. Henri HAXAIRE



# NOTICE TECHNIQUE SUR LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT, D'EAU POTABLE ET SUR LA COLLECTE DES DECHETS

La présente notice, rédigée en application de l'article R123-14-3° du Code de l'Urbanisme, a pour objet d'exposer la situation actuelle des schémas des réseaux d'eau, d'assainissement et des systèmes d'élimination des déchets, existant ou en cours de réalisation.

## A. NOTICE RELATIVE AU RESEAU D'EAU POTABLE

### Le réseau actuel de distribution

L'alimentation en eau potable est gérée par la CASC depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022.

L'alimentation en eau potable est assurée principalement par les forages de WITTRING dans la roche gréseuse du massif vosgien

#### **- Informations sur le réseau communal**

Le volume facturé par le SIE de Sarralbe sur la commune de WILLERWALD, en 2021, est de 57741 m<sup>3</sup> dont 3776 m<sup>3</sup> concernent les grands consommateurs.

La consommation moyenne journalière s'élève à 158 m<sup>3</sup>/j pour une population de 1550 habitants, grands consommateurs inclus.

La consommation moyenne journalière, hors grands consommateurs s'élève à 147 m<sup>3</sup>/j.

**La consommation spécifique par habitant est donc de 95 litres/jour pour les particuliers.**

#### **- Défense incendie**

La défense incendie de WILLERWALD est assurée par **33** poteaux incendie, une réserve incendie (rue principale à côté de l'église) et un hydrant (3 rue des Erables). Sur l'ensemble des Poteaux incendie, 12 sont non conformes en service.

Les secteurs sans défense incendie correcte ne peuvent pas être considérés comme équipés.

## **Les perspectives**

Le Plan Local d'Urbanisme définit un secteur d'urbanisation future à vocation d'habitat (IAU) d'une superficie totale de 1,88 hectares.

Une zone d'extension à vocation d'activité (Europôle 2) représente une surface de 24 ha. Cette zone à une vocation intercommunautaire.

### **- Evolution des besoins**

#### **- Evolution de la population**

Le projet de PLU devrait entraîner une augmentation de la population d'environ 50 habitants d'ici 15 ans.

#### **- Besoins moyens**

La consommation spécifique moyenne actuelle s'élève à 95 litres par habitant et par jour, ce qui correspondra à une consommation moyenne de 4,8 m<sup>3</sup> par jour pour une cinquantaine d'habitants futurs.

Ce volume est actuellement disponible.

### **- Développement du réseau**

#### **- Zone urbaine**

Les parcelles construites ou dents creuses dans ces zones équipées ne nécessiteront probablement pas d'extensions supplémentaires du réseau. Si tel est le cas, il ne s'agirait que d'extensions ponctuelles et localisées.

#### **- La zone à urbaniser IAU**

Le réseau actuel de la commune permet la desserte de la zone.

L'alimentation de cette zone se fera à partir des canalisations existantes.

#### **- La zone à urbaniser IAUXaI : extension à vocation d'activité**

L'Europôle 2 sera alimenté par des conduites diamètre 150 mm et 200 mm. Elles seront raccordées sur les conduites existantes au niveau de la RD66I (diamètre 140 mm), de l'Europôle I (diamètre 200 mm) et de la rue de la Gare à Willerwald.

### **- Défense incendie**

La commune assurera la défense incendie du secteur d'urbanisation future.

## B. NOTICE RELATIVE AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

La présente note technique descriptive décrit d'une façon synthétique, les caractéristiques du réseau au stade actuel de l'urbanisation d'une part, et dans la perspective d'un développement des zones d'extension prévues au PLU, d'autre part

### Le réseau actuel de collecte

La commune est équipée d'un réseau unitaire dont le point de rejet est le ruisseau du HOPPBACH. Au Sud du ban communal, l'entreprise INEOS et les habitations situées dans sa périphérie sont en assainissement autonome.

Une station d'épuration pour Willerwald, Hambach et Sarralbe a été mise en service en 2011. La Communauté d'Agglomération Sarreguemines Confluences a la compétence. Cette STEU, localisée, sur le ban communal de Sarralbe, au Sud de la zone bâti de Willerwald, non loin du canal des Houillères de la Sarre, possède une capacité nominale de 12500 EH/hab.

**La commune possède un zonage d'assainissement approuvé, par le conseil municipal, le 12 octobre 2009.**

### Le réseau futur

#### Desserte de la zone IAU

**La zone sera traitée en assainissement collectif.**

Conformément au projet de PLU, toute construction située dans cette zone et desservie actuellement par un réseau d'assainissement ou à venir doit être raccordée à celui-ci par branchement direct.

Les eaux usées des logements de la zone IAU seront dirigées vers la station d'épuration pour Willerwald, Hambach et Sarralbe (capacité de 12500 Equ/hab).

Elle est suffisamment dimensionnée pour permettre d'absorber les effluents supplémentaires liés aux habitants supplémentaires.

#### Desserte de la zone IAUxAl

Le réseau d'assainissement projeté sur la zone d'extension de l'Europôle sera de type séparatif :

- Le réseau d'eaux usées sera constitué de canalisations de diamètre 250 mm et sera raccordé sur le réseau provenant de Hambach.
- Le réseau d'eaux pluviales sera traitée

Afin de réduire l'impact de l'augmentation de l'imperméabilisation sur les cours d'eau, des bassins et des noues « tampons » seront mis en place.

Des noues végétalisées seront créées le long des voiries. Elles permettront de collecter les eaux pluviales des chaussées et celles générées par l'imperméabilisation des bâtiments et des parkings pour les acheminer jusqu'aux bassins de rétention et aux noues de diffusion. Outre l'avantage pour l'aspect hydraulique, ces noues paysagères sont prévues pour confirmer et accentuer le caractère naturel de la zone.

#### Desserte des zone A (agricoles)

La zone A, zone non constructible est en assainissement autonome. En cas de nouveau projet de construction, un dispositif d'assainissement non collectif sera nécessaire.

## C. NOTICE RELATIVE AU TRAITEMENT DES DECHETS

La collecte des déchets ménagers et recyclables, appelée collecte « MULTIFLUX » est de la compétence de la communauté de communes de l'Agglomération de Sarreguemines Confluences.

Les différents services rendus aux habitants sont les suivants :

La collecte multiflux en porte à porte est réalisée tous les lundis sur la commune de Willerwald, avec un système de 2 sacs de couleur présentés dans un bac hermétique :

- **sacs verts** pour les biodéchets (fermentescibles),
- **sacs bleus** pour les déchets résiduels.

La commune de Willerwald est équipée de bornes de tri pour les déchets suivants :

- des bornes vertes pour les emballages en verre,
- des bornes jaunes pour des emballages légers (en plastique, en acier et aluminium et les briques alimentaires)
- des bornes bleues pour les papiers et les cartonnettes.

L'accès aux déchetteries pour se débarrasser des autres objets à Rouhling, Sarralbe, Woustviller, Sarreguemines et Zetting.

WILLERWALD est équipé de borne de collecte de verre en apport volontaire.  
La collecte des objets encombrants, sur appel téléphonique.