



PLAN LOCAL D'URBANISME DE THANNENKIRCH

ANNEXES SANITAIRES

PLU APPROUVE

Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal
en date du 14/04/2021

A THANNENKIRCH, le
Mme Angélique DIEUAIDE, le Maire



OTE INGÉNIERIE
des compétences au service de vos projets

www.ote.fr

1. Eau potable

1.1. COMPETENCE

L'alimentation en eau potable est une compétence assurée par le Syndicat Intercommunal des Eaux de Bergheim, St-Hippolyte et environs, qui est un syndicat intercommunal à vocations multiples.

En 2018, il approvisionne en eau potable les communes de Bergheim, Rodern, Rorschwihr, St-Hippolyte et Thannenkirch.

Le syndicat exerce les compétences suivantes : production, transport, protection des points de prélèvement, stockage et traitement.

La commune de Thannenkirch assure la distribution d'eau potable.

1.2. CAPTAGE – TRAITEMENT – STOCKAGE

La commune de Thannenkirch est alimentée en eau potable par 6 sources dont 2 sont actuellement déconnectées (sources Taennchel n°1-2).

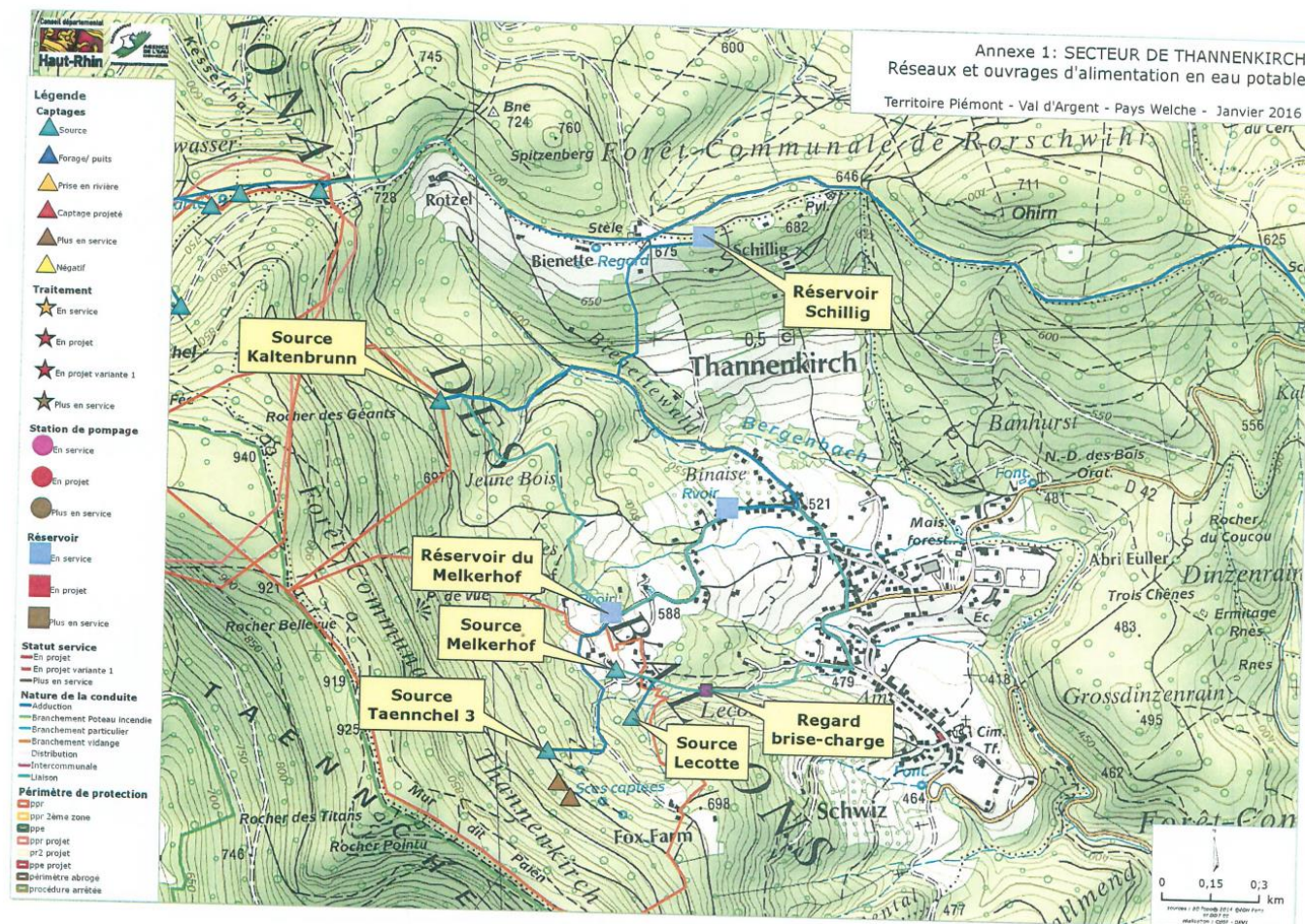
Ainsi la production d'eau potable est assurée par 4 sources communales :

- source Taennchel n° 3, captée en 1904 ;
- source Lecotte, captée en 1949 ;
- source Melkerhof , captée en 1930 ;
- source Kaltenbrunn, captée en 1992.

Elles sont situées à l'Est du territoire communal (cf carte page suivante).

Ces sources alimentent trois réservoirs :

- L'ancien réservoir datant de 1904 d'une capacité de 120 m³ est alimenté par une conduite d'adduction-distribution issue des sources Lecotte et Melkerhof, un apport complémentaire est offert par la source Kaltenbrunn selon le même principe d'adduction-distribution par une conduite desservant la partie Nord du Village ;
- le nouveau réservoir (celui du haut Melkerhof) construit en 1970 et d'une capacité de 250 m³ dont 120 m³ de réserve incendie, est alimenté par la source Taennchel 3. En juin 2011 une nouvelle canalisation d'adduction d'eau de la Source du Kaltenbrunn raccordée directement au réservoir du Haut (Melkerhof) a été exécutée.
- Le réservoir du Schillig, d'une capacité de 15 m³ est alimenté par piquage sur la source Kaltenbrunn desservant le hameau du Schillig depuis 1994.



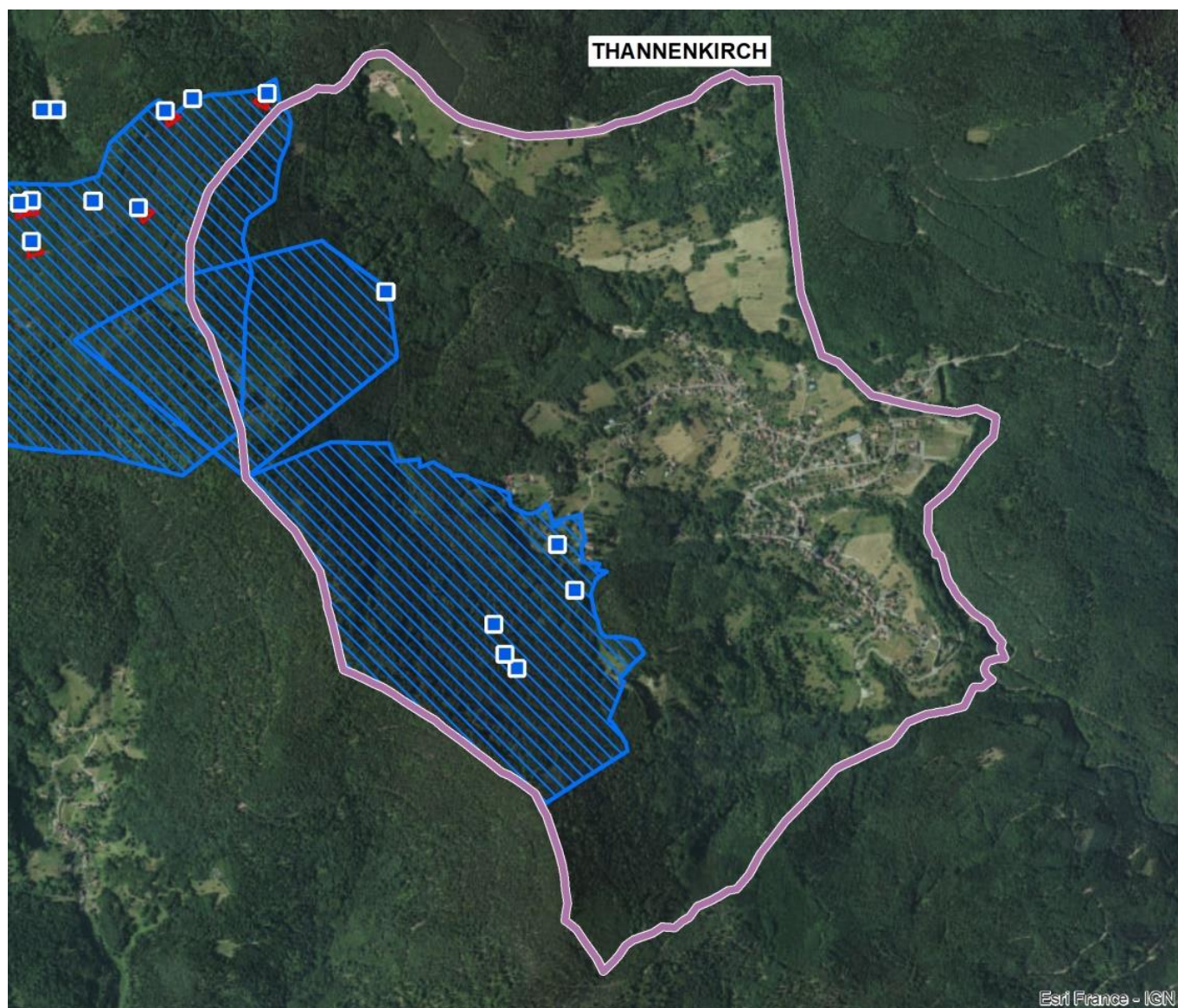
Localisation des sources et des réservoirs alimentant le territoire communal

L'eau distribuée est une eau douce, très peu minéralisée, agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...), de dissoudre certains métaux des canalisations. Il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes.


L'eau produite et distribuée par la commune de Thannenkirch sur les trois zones BASSE, HAUTE et SCHILLIG destinée à la consommation humaine sont conformes aux limites de qualité physico-chimique en vigueur. Sur le plan bactériologique, elle est de qualité moyenne. L'eau est distribuée sans traitement.

La question de l'approvisionnement en eau sera de plus en plus souvent posée, avec les effets du réchauffement climatique qui conduit à des épisodes climatiques plus secs et très chauds en été et donc à une diminution de la ressource en eau.

Le territoire communal est concerné par plusieurs périmètres de protection rapprochée de captage d'eau.



PÉRIMÈTRES DE PROTECTION DES CAPTAGES D'EAU POTABLE

- forage
-  Périmètre de Protection Rapprochée
-  Périmètre de Protection Immédiate



SOURCES : CG68, BD ORTHO, 2015.

OCTOBRE 2017

0 200 400
m

1.3. SCHEMA DES RESEAUX

Voir plans

2. Assainissement

2.1. COMPETENCE

La collecte et le transport des eaux usées sont assurés par la commune de Thannenkirch.

Elles sont traitées par la station d'épuration de Bergheim, exploitée par le Syndicat Intercommunal des eaux de Bergheim, St-Hippolyte et environs.

2.2. ZONAGES D'ASSAINISSEMENT

La commune dispose d'un zonage d'assainissement collectif approuvé.

2.3. SCHEMA DES RESEAUX

Voir plans

2.4. OUVRAGE D'EPURATION

La station d'épuration de Bergheim assure également l'assainissement des communes de Rodern, Rorschwihr, St-Hippolyte et Thannenkirch. Elle a une capacité de traitement de 18 000 équivalents/habitants et fonctionne par traitement de boue activée à aération prolongée.

Les eaux douces de surface sont rejetées dans le Bergenbach.

3. Ordures ménagères

3.1. COMPETENCE

La collecte des ordures ménagères est assurée par la Communauté de Communes du Pays de Ribeauvillé qui a fait le choix, depuis 2002, de la pesée embarquée.

Il s'agit d'une solution équitable qui répartit les coûts en fonction du poids réel des déchets que chacun produit. C'est une politique qui porte ses fruits: la moyenne des ordures ménagères collectées par camion poubelle est de 132 kg par habitant dans le Pays de Ribeauvillé contre 327 kg pour la moyenne française.

3.2. COLLECTE

La collecte des ordures ménagères est effectuée de manière hebdomadaire, et bimensuelle pour le tri sélectif.

La Communauté de Communes mène ponctuellement des opérations exceptionnelles: collecte de déchets d'amiante-ciment, collecte de pneus, commande groupée de composteurs ou de lombricomposteurs, ...

Déchèterie

Deux déchèteries sont accessibles aux habitants de Thannenkirch, à Ribeauvillé et à Riquewihr.

Points d'apport volontaire

De nombreux points d'apport volontaire pour le verre, le papier et les vêtements usagers sont implantés sur le territoire communal :

3.3. TRAITEMENT

Les bios déchets sont méthanisés sur le site d'Agrivalor à Ribeauvillé. Le coût de traitement est inférieur à celui des ordures ménagères incinérées (54,2€ HT la tonne de bios déchets méthanisée pour 70,51€ HT la tonne d'ordures ménagères incinérée).