

PLAN LOCAL D'URBANISME



5d – Annexes sanitaires

	Prescription	Arrêt	Approbation
Élaboration	27/08/03	19/07/07	30/01/08
Révision Allégée n°1	07/11/13	20/03/14	22/07/14
Révision	21/05/15	01/06/21	10/01/22

Le Maire,
Roseline GICQUEL

EAU POTABLE

L'approvisionnement en eau potable de la commune est rattaché à un secteur plus vaste qui correspond à la commission territoriale Vals de Saintonge Nord.

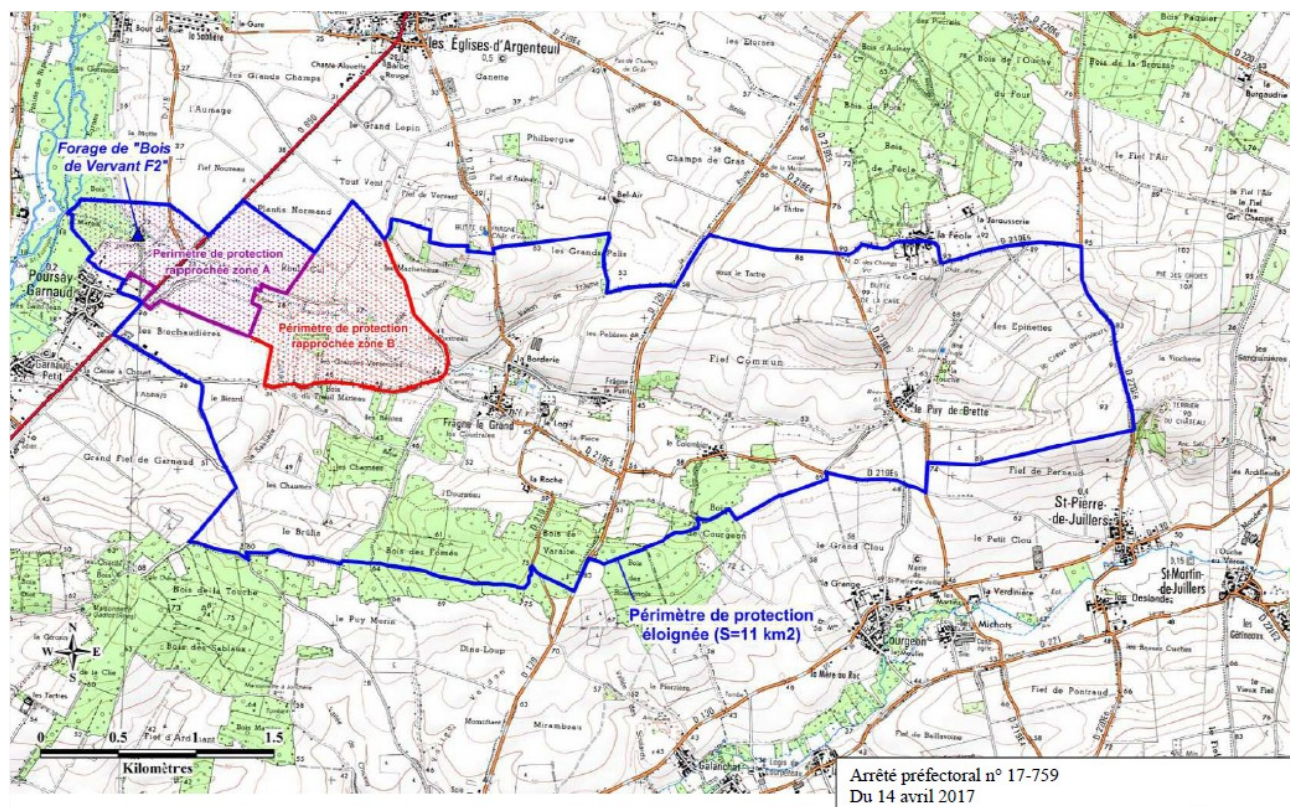
La cartographie suivante permet de comprendre l'état du réseau et des répartitions de l'alimentation en eau potable sur ce secteur.

L'exploitation de la ressource en eau est gérée par un Syndicat intercommunal public Eau 17 à l'échelle du département de la Charente-Maritime. La commune des Églises d'Argenteuil adhère à ce syndicat pour assurer son approvisionnement en eau potable.

L'exploitation des infrastructures, notamment, pour les territoires ruraux est assurée par une Régie d'Exploitation des Services d'Eau, la RESE issue du Syndicat.

Les Églises-d'Argenteuil est desservie par le réseau d'adduction de POURSAY-GARNAUD « Bois de Vervant F2 ».

Ce captage fait l'objet de Périmètres de Protection Rapprochées (PPR zone A - zone B) et Eloignées (PPE) présentés sur la carte à suivre.

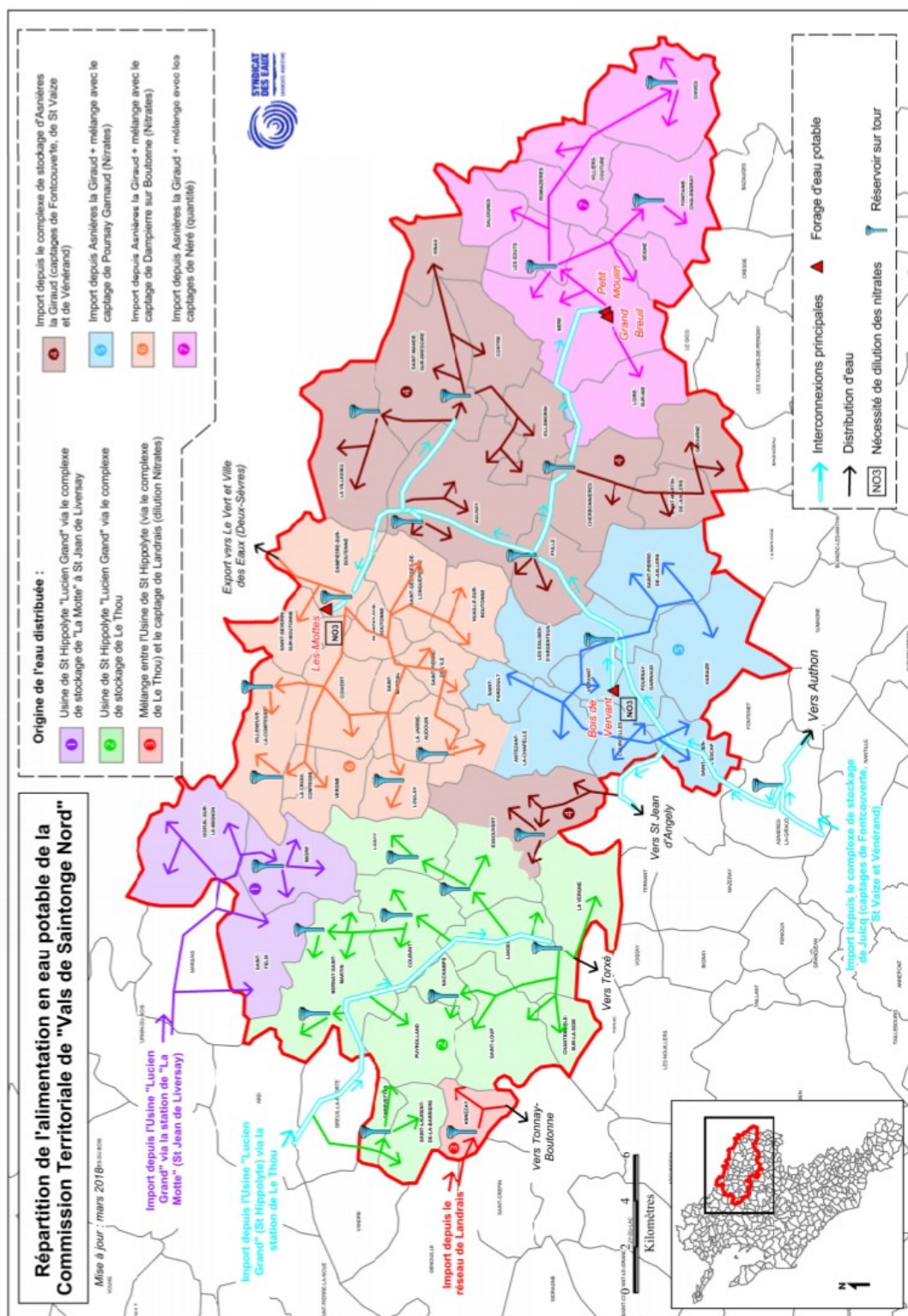


Ces périmètres liés à la protection des eaux potables et minérales correspondent à une Servitude d'Utilité Publique établit par l'arrêté préfectoral n°17-759 pris le 17 avril 2017.

L'arrêté comprend un règlement spécifique pour chacune de ses zones précisant les activités interdites, et celles autorisées sous condition.

L'approvisionnement en eau potable de la commune est rattaché à un secteur plus vaste qui correspond à la commission territoriale Vals de Saintonge Nord.

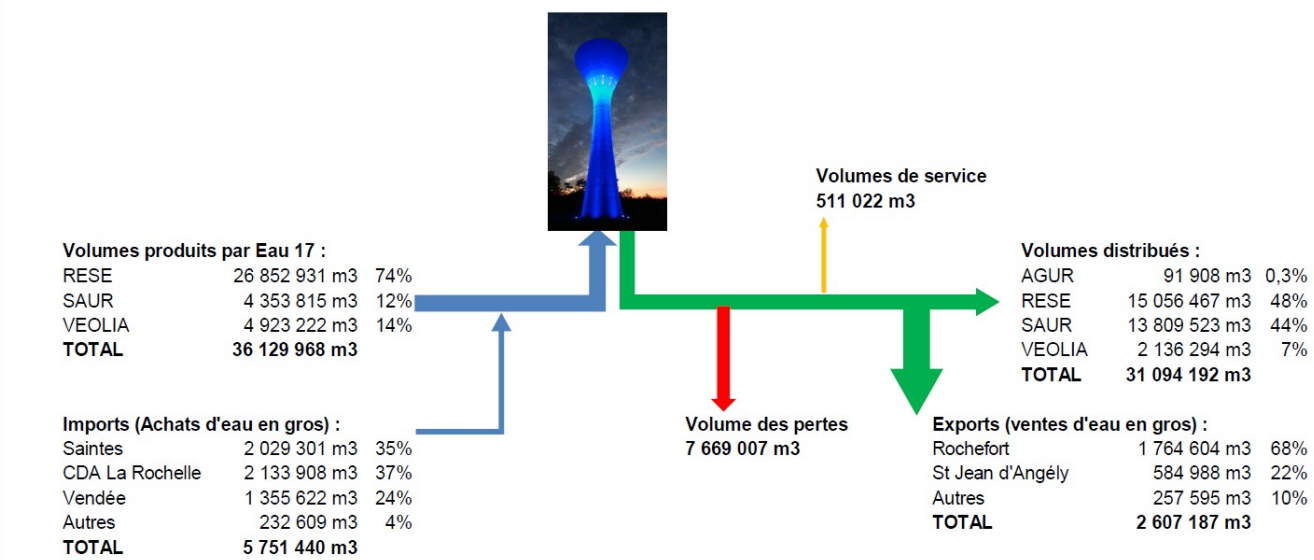
La cartographie suivante permet de comprendre l'état du réseau et des répartitions de l'alimentation en eau potable sur ce secteur.



Les ressources en eau potable sur le département sont donc d'origine multiple entre les eaux de surface comme le fleuve Charente, les eaux souterraines du département mais également les eaux provenant de collectivités voisines comme Vendée eau, la CDA du Grand Cognac ou le SIAEP du Blayais.

Le schéma suivant synthétise l'état des ressources et des besoins en eau pour 2018, à l'échelle du département.

Schéma synthétique des ressources et des besoins en eau, données 2018 :



Le schéma départemental d'alimentation en eau potable de Charente-Maritime a été révisé en 2015.

Le bilan indique que la période de pointe de consommation estivale représente la principale problématique pour faire face à une situation de crise dans le département. Tout le reste de l'année, les capacités disponibles en termes de ressources et d'interconnexions permettent de faire face aux principales problématiques pouvant être rencontrées.

Les orientations générales pour rééquilibrer le bilan besoins-ressources sont les suivantes :

- Améliorer les performances des réseaux,
- Renforcer les capacités de stockage,
- Poursuivre les actions de sensibilisation des usagers pour réduire les consommations et limiter ainsi l'effet de pointe des besoins en période estivale.

L'interconnexion importante des réseaux rend les collectivités interdépendantes, une vision collective et solidaire est donc indispensable à la bonne gestion de la ressource.

ORDURES MÉNAGÈRES

La collecte des ordures ménagères est effectuée une fois par semaine par le Syndicat Mixte de collecte des déchets CYCLAD. Les ordures sont ensuite traitées à l'usine d'incinération de Paillé ou de Surgères.

Une collecte des emballages recyclables est effectuée par CYCLAD tous les quinze jours. Le flux de cette collecte est regroupé au centre de regroupement de Paillé avant d'être évacué vers le centre de tri agréé par le syndicat. La commune dispose de containers de tri sélectif qui sont situés dans chacun des bourgs et villages (verre et papier).

ASSAINISSEMENT

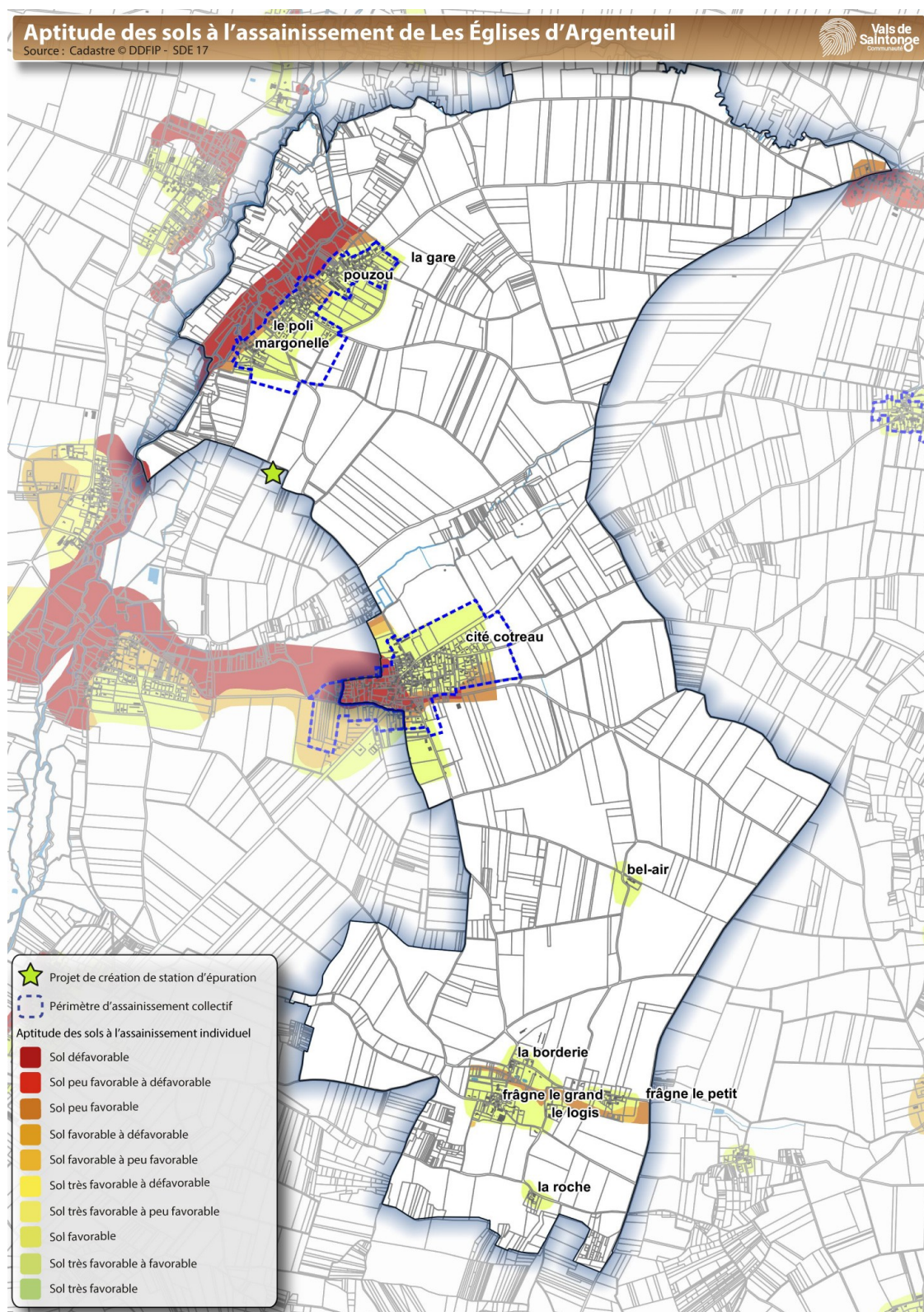
Un assainissement collectif est en cours de réalisation entre les communes des Églises d'Argenteuil et de Vervant. Le zonage d'assainissement prévoit d'intégrer le bourg des Églises d'Argenteuil, les maisons de Vervant en accroche du bourg ainsi que le village de Pouzou.

La future station d'épuration est située au Nord de la commune de Vervant sur la parcelle ZA11 à mi-chemin entre le bourg des Églises d'Argenteuil et le village de Pouzou.

La capacité nominale envisagée serait de 800 Équivalent Habitant.

Le reste de la commune est associé à un assainissement individuel.

La carte d'aptitude des sols fait apparaître qu'une partie importante des villages et hameaux des Églises d'Argenteuil sont associés à des sols favorables à peu favorables à l'assainissement individuel.



Lorsque les sols sont définis comme peu favorables, il existe néanmoins des solutions techniques qui permettent d'assurer l'épuration des eaux via un système d'assainissement individuel comme l'illustre le complément de légende à suivre.

Aptitude des sols à l'assainissement individuel	Méthode d'assainissement individuel préconisé
■ Sol défavorable	→ Tertre d'infiltration drainé ou non
■ Sol peu favorable à défavorable	→ Filtre à sable vertical drainé ou tertre d'infiltration drainé ou non
■ Sol peu favorable	→ Filtre à sable vertical drainé
■ Sol favorable à défavorable	→ Filtre à sable vertical non drainé ou tertre d'infiltration drainé ou non
■ Sol favorable à peu favorable	→ Filtre à sable vertical non drainé ou drainé
■ Sol très favorable à défavorable	→ Tranchées d'infiltration ou tertre d'infiltration drainé ou non
■ Sol très favorable à peu favorable	→ Tranchées d'infiltration ou Filtre à sable vertical drainé
■ Sol favorable	→ Filtre à sable vertical non drainé
■ Sol très favorable à favorable	→ Tranchées d'infiltration ou Filtre à sable vertical non drainé
■ Sol très favorable	→ Tranchées d'infiltration

La carte d'aptitude des sols à l'assainissement individuel, a été prise en compte au cours des études relatives à la révision du PLU afin d'assurer la cohérence entre l'urbanisation et les possibilités d'assainissement.