

PLAN LOCAL D'URBANISME



5d – Annexes sanitaires

	Prescription	Arrêt	Approbation
PLU	24/06/10	25/06/12	18/09/13
Révision	22/01/15	21/06/17	23/01/18

Le Maire,
Joël WICIAK

EAU POTABLE

• Réseau d'eau potable

Le réseau de distribution d'eau potable de la commune est géré par la RESE (Régie d'exploitation des Services d'Eau de la Charente-Maritime).

Les Touches de Périgny est desservie par le réseau d'adduction « Matha/Migron ». Il est alimenté par les captages suivants :

- Marais-F2 à Authon-Ebéon
- La Salle F1 et F2 à Saint-Vaize
- Vallée de l'Escambouille-F à Fontcouverte

Concernant la qualité de l'eau (source : ARS) on note, d'après le dernier prélèvement publié le 23/11/17 :

Informations générales	
Date du prélèvement	23/11/2017 09h05
Commune de prélèvement	LE GICQ
Installation	R. DE MATHA-MIGRON
Service public de distribution	A.I. VALS DE SAINTONGE
Responsable de distribution	R.E.S.E.
Maître d'ouvrage	SYNDICAT DES EAUX

Conformité	
Conclusions sanitaires	Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Conformité bactériologique	oui
Conformité physico-chimique	oui
Respect des <u>références de qualité</u>	oui

Paramètres analytiques			
Paramètre	Valeur	Limite de qualité	Référence de qualité
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		≤ 0,1 mg/L
Aspect (qualitatif)	0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL		≤ 0 n/100mL
Chlore libre *	0,23 mg/LCl ₂		
Chlore total *	0,24 mg/LCl ₂		
Conductivité à 25°C	751 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm
Couleur (qualitatif)	0		
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL	≤ 0 n/100mL	
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL	≤ 0 n/100mL	
Nitrates (en NO ₃)	21 mg/L	≤ 50 mg/L	
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Température de l'air *	11,3 °C		
Température de l'eau *	12 °C		≤ 25 °C
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		≤ 2 NFU
pH	7,5 unitépH		≥6,5 et ≤ 9 unitépH

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).

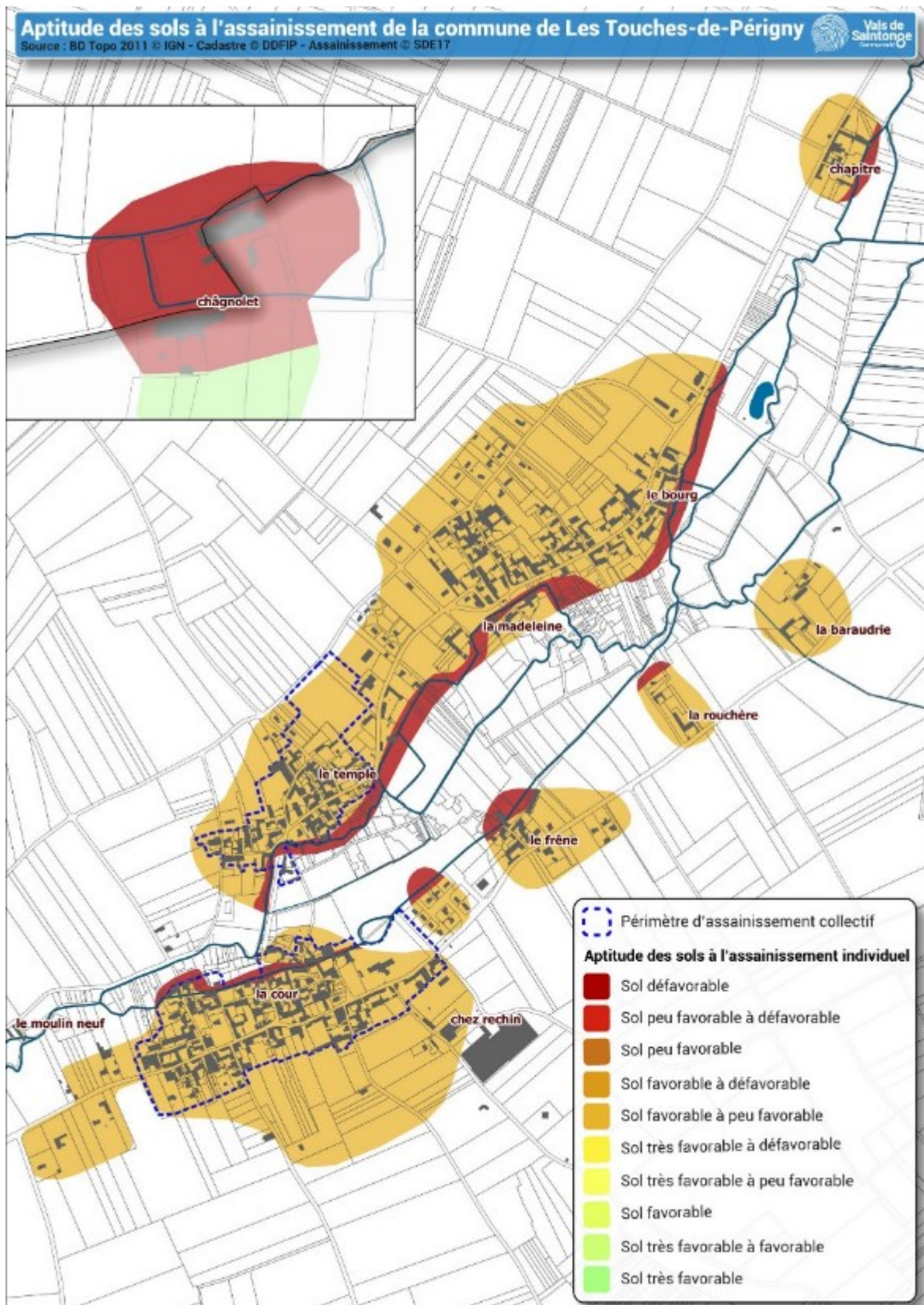
ASSAINISSEMENT

La commune de Les Touches de Périgny ne dispose pas d'assainissement collectif. L'assainissement est donc individuel.

Un schéma d'assainissement a été approuvé, après enquête publique, par le conseil municipal, en 2013 (Source : SDE 17)

Seul les habitations comprises dans le noyau dense du bourg au niveau du secteur de la Cour et du Temple sont intégrés au périmètre d'assainissement collectif. Ce périmètre englobe également un secteur en extension au niveau des Temple. Les études de définition de l'ouvrage ont été réalisées par le SDE pour dimensionner le réseau et la station d'épuration, toutefois les travaux ne sont pas prévus avant 2020.

Sur les autres secteurs, la carte d'aptitude des sols fait apparaître une qualité des sols globalement favorable à l'ANC, à l'exception des abords du cours d'eau de l'Antenne.



En fonction de la typologie des sols rencontrés, différents dispositifs sont préconisés par le syndicat des eaux de Charente-Maritime. La principale distinction est faite entre les sols perméables (sol naturel limoneux ou sableux, roche calcaire fissurée à faible profondeur) et les sols non perméables (sol naturel à dominante argileuse).

Aptitude des sols à l'assainissement individuel	Méthode d'assainissement individuel préconisé
<div data-bbox="268 275 300 309" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> Sol défavorable	Tertre d'infiltration drainé ou non
<div data-bbox="268 331 300 365" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; margin-right: 5px;"></div> Sol peu favorable à défavorable	Filtre à sable vertical drainé ou tertre d'infiltration drainé ou non
<div data-bbox="268 387 300 421" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: orange; margin-right: 5px;"></div> Sol peu favorable	Filtre à sable vertical drainé
<div data-bbox="268 443 300 477" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: orange; margin-right: 5px;"></div> Sol favorable à défavorable	Filtre à sable vertical non drainé ou tertre d'infiltration drainé ou non
<div data-bbox="268 499 300 533" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: orange; margin-right: 5px;"></div> Sol favorable à peu favorable	Filtre à sable vertical non drainé ou drainé
<div data-bbox="268 555 300 589" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> Sol très favorable à défavorable	Tranchées d'infiltration ou tertre d'infiltration drainé ou non
<div data-bbox="268 611 300 645" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> Sol très favorable à peu favorable	Tranchées d'infiltration ou Filtre à sable vertical drainé
<div data-bbox="268 667 300 701" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; margin-right: 5px;"></div> Sol favorable	Filtre à sable vertical non drainé
<div data-bbox="268 723 300 757" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: lightgreen; margin-right: 5px;"></div> Sol très favorable à favorable	Tranchées d'infiltration ou Filtre à sable vertical non drainé
<div data-bbox="268 779 300 813" style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: lightgreen; margin-right: 5px;"></div> Sol très favorable	Tranchées d'infiltration

Ce schéma, opposable au tiers, ainsi que de la carte d'aptitude des sols à l'assainissement individuel, seront pris en compte au cours des études relatives à l'élaboration du PLU afin d'assurer la cohérence entre l'urbanisation et les possibilités d'assainissement.