

Capacités des stations d'épuration de Ligugé

La commune est équipée de deux stations de traitement des eaux usées (le bourg et les Minières).

Le bourg de Ligugé dispose d'un réseau de collecte des eaux usées et d'un dispositif de traitement par boues activées d'une capacité de 9 000 équivalents-habitants (E.H.).

Il y a aujourd'hui environ 2100 foyers raccordés à la station du bourg (environ 1000 de Ligugé et 1100 de Smarves), soit $2100 \times 2,3$ (nombre moyen d'habitant par habitation) = 4830 E.H.

Les dents creuses et les zones AU du bourg prévoient $16 + 167 = 183$ logements supplémentaires soit $183 \times 2,3 = 420$ E.H. supplémentaires. **La station du bourg a donc la capacité d'accueillir les nouveaux raccordements au réseau dans les 10 prochaines années.**

Le village de Violet est assaini collectivement avec un traitement par filtre planté de roseaux d'une capacité de 300 équivalents-habitants.

Il y a aujourd'hui environ 50 foyers raccordés dans le village soit $50 \times 2,3$ (nombre moyen d'habitant par habitation) = 115 E.H.

Les dents creuses et l'extension limitée du village prévoient 14 logements supplémentaires soit $14 \times 2,3 = 32$ E.H. supplémentaires. **La station de Violet a donc la capacité d'accueillir les nouveaux raccordements au réseau dans les 10 prochaines années.**

Le Bois de la Marche est assaini avec un traitement par lagunage naturel d'une capacité de 135 équivalent habitant. Seul l'hôtel-restaurant est aujourd'hui raccordé à cette station d'épuration, laquelle est suffisamment dimensionnée pour ses besoins dans les 10 années à venir.