



# Actualisation du zonage d'assainissement Synthèse des solutions d'assainissement étudiées et étude de nouveaux scénarios

## Scénario 1 : Assainissement non collectif

- LE BOURG 55 HABITATIONS DONT 38 NON CONFORMES -

- Réhabilitation des installations d'assainissement individuel non conformes :

- 27 installations non conformes sans contraintes
- Filtres à sables drainés avec puits d'infiltration
- 56 installations non conformes avec contraintes
- Micro-station avec puits d'infiltration

- Mise en place de filières d'assainissement individuel au Clos de Launay :  
- 12 installations à créer

Localisation	Ouvrage	Unité	Quantité	Coût unitaire (€)	Total (€ HT)
<b>Assainissement non collectif :</b>					
Total (95 logements) : <i>Hypothèse de réparation l'opération</i>	Travaux préparatoires	U	38	7000	266000
	Filtre à sable drainé et puits d'infiltration	U	25	5000	125000
	Micro-station avec puits d'infiltration	U	13	8000	104000
	Etudes annexes et divers et imprévus	U	38	200	7600
				<b>TOTAL HT</b>	<b>1 795 500</b>
				Coût moyen par logement HT 6 926 18 900	

$\Delta F = 1.532.300 \text{ € HT}$

avre - 2017-03-2017

1B/3



# Actualisation du zonage d'assainissement Synthèse des solutions d'assainissement étudiées et étude de nouveaux scénarios

## Scénario 1 : Assainissement non collectif

— LE BOURG 55 HABITATIONS DONT 38 NON CONFORMES —

- Réhabilitation des installations d'assainissement individuel non conformes :

- 27 installations non conformes sans contraintes
- Filtres à sables drainés avec puits d'infiltration
- 56 installations non conformes avec contraintes
- Micro-station avec puits d'infiltration

- Mise en place de filières d'assainissement individuel au Clos de Launay :  
- 12 installations à créer

Localisation	Ouvrage	Unité	Quantité	Coût unitaire (€)	Total (€ HT)
<b>Assainissement non collectif :</b>					
Total (95 logements) :	Travaux préparatoires	U	<del>38</del> 95	1000	<del>38 000</del> 95 000
<i>Hypothèse</i>	Filtre à sable drainé et puits d'infiltration	U	<del>25</del> 99	17 500	<del>437 500</del> 882 500
<i>répartition</i>	Micro-station avec puits d'infiltration	U	<del>13</del> 96	17 500	<del>227 500</del> 882 000
<i>pour l'évaluation</i>	Etudes annexes et divers et imprévus	U	<del>38</del> 95	400	<del>15 200</del> 38 000
				<b>TOTAL HT</b>	<b>718 200</b> 1 795 500
				Coût moyen par logement HT 18 900	

avre - le 17-03-2017 avec les coûts unitaires VERDI

1A/3.

# Actualisation du zonage d'assainissement Synthèse des solutions d'assainissement étudiées et étude de nouveaux scénarios

## Analyse comparative des scénarios étudiés

— LE BOURG 55 HABITATIONS DONT 38 NON CONFORMES —

SCÉNARIO		COUT GLOBAL INVESTISSEMENT		COUT TOTAL ET BRANCHEMENT	
REVISION COUT VERDI		AAVRE		VERDI	
1	ANC	718 200	1 795 500 € HT / 263 200	18 900	18 900 € HT / 6 926
2	AC		1 954 542 € HT + 799 500 € HT = 2 755 996 € HT		25 757 € HT
3	AC		2 212 825 € + 799 500 € HT = 3 012 325 € HT		28 153 € HT

**Scénario 1** : Le moins onéreux, mais présente des contraintes (sol imperméable, création d'exutoires, etc...) **POUR 95 HABITATIONS (?)**

**Scénario 2 / Scénario 3** : Le scénario 2 est le plus avantageux car le coût par branchement est le moins onéreux.



# Actualisation du zonage d'assainissement Synthèse des solutions d'assainissement étudiées et étude de nouveaux scénarios

## Financement des travaux d'assainissement

Avec coûts unitaires VERDI pour 38 H. HABITATIONS <sup>95</sup> A A V R E

	Scénario 1	Scénario 2	A A V R E
Subvention de l'AESN	216 600	541 500 €	79 380
Subvention du CD78	114 000	285 000 €	41 770
<b>TOTAL SUBVENTION</b>	<b>330 600</b>	<b>826 500 €</b>	<b>121 150</b>
<b>RESTE A FINANCER</b>	<b>387 600</b>	<b>969 000 €</b>	<b>142 050</b>

Scénario n°2	
Subvention de l'AESN	613 456 €
Subvention du CD78	375 900 €
<b>TOTAL SUBVENTION</b>	<b>989 356 €</b>
<b>RESTE A FINANCER</b>	<b>965 186 €</b>

Scénario n°3	
Subvention de l'AESN	585 063 €
Subvention du CD78	365 900 €
<b>TOTAL SUBVENTION</b>	<b>950 963 €</b>
<b>RESTE A FINANCER</b>	<b>1 261 862 €</b>

→ Le scénario n° 2 est le moins onéreux après prise en compte des sub  
aavre Le 17-03-2017 "Le Bourg 55 habitations dont 38 N.c." 3/3