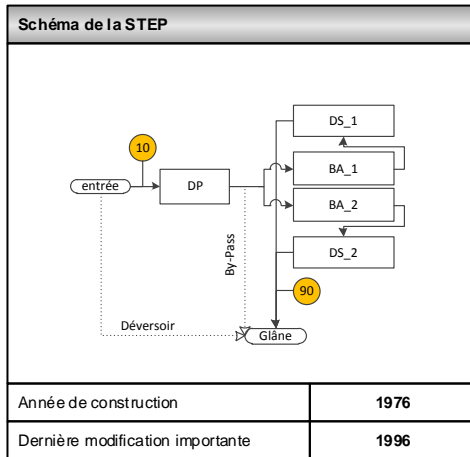




Période du 01.01.2016 au 31.12.2016

ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG



BASSIN VERSANT / habitants (n.d)

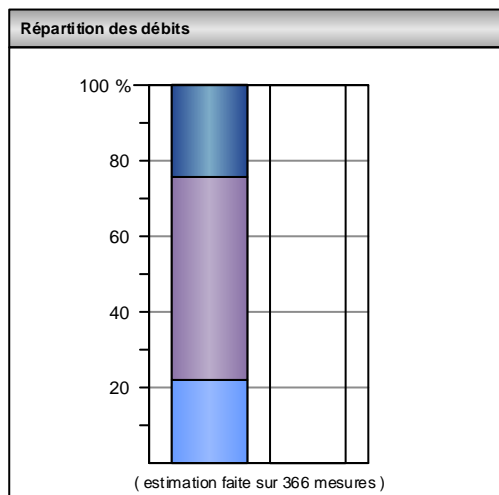
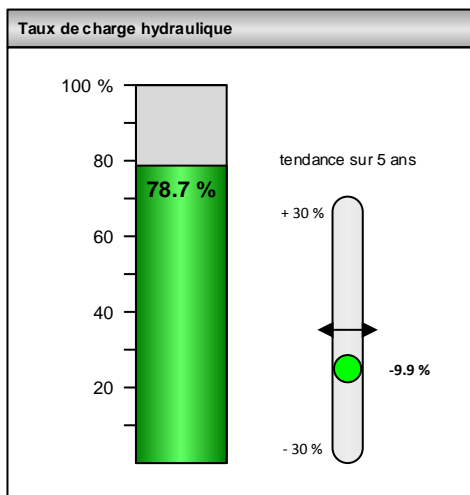
Nombre d'habitants total dans le bassin versant	n.d
Nombre d'habitants raccordés dans le bassin versant	n.d
Taux du nombre d'habitants raccordés	n.d
Nombre d'habitants à raccorder	n.d
Taux du nombre d'habitants raccordables	n.d
Nombre d'habitants pas raccordables	n.d
Taux du nombre d'habitants non raccordables	n.d

BASSIN VERSANT / surfaces (n.d)

Surface totale de la zone à bâtir	n.d
Surface de la zone à bâtir en système séparatif	n.d
Taux de surface à bâtir en système séparatif	n.d
Surface de la zone à bâtir en système unitaire	n.d
Taux de surface à bâtir en système unitaire	n.d

Equivalents habitants hydrauliques de dimensionnement	40 024 EH	Equivalents habitants hydrauliques effectifs	31 479 EH
---	-----------	--	-----------

L'équivalent habitant hydraulique est évalué sur la valeur de référence, soit 170 l/hab* j.



Bilan des eaux usées

Débit journalier maximum	13 314 m3/j
Débit journalier moyen	5 351 m3/j
Débit journalier minimum	2 596 m3/j
Pluviométrie	1 309 mm

Répartition des débits / 1.

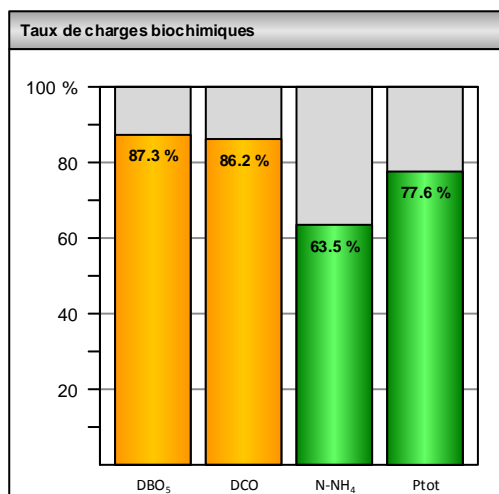
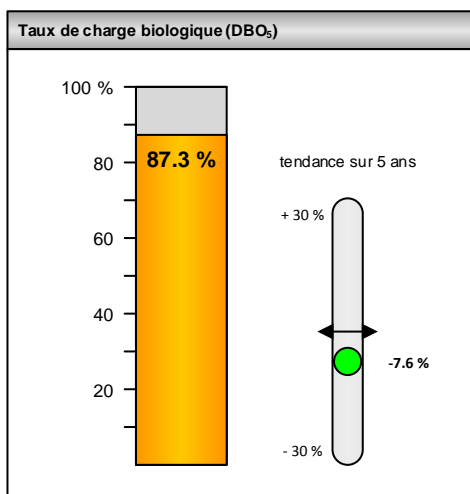
Eaux pluviales	24.4 %
Eaux usées	53.7 %
Eaux claires parasites	22.0 %
Débit des eaux claires parasites	13.6 l/s

Répartition des débits / 2.

Eaux usées industrielles	n.d
Eaux usées ménagères	n.d

Equivalents habitants biologiques de dimensionnement	22 500 EH	Equivalents habitants biologiques effectifs	19 641 EH
--	-----------	---	-----------

L'équivalent habitant est évalué sur la valeur de référence OEaux en DBO₅, soit 60 gO₂ / j.



Charges

	kg/j	EH
DBO ₅	1 178.5	19 641
DCO	2 326.5	19 388
N-NH ₄	92.8	14 282
Ptot	31.4	17 457