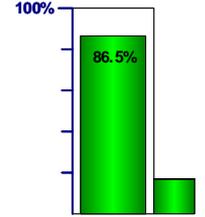


Taux non-conformité global ✘  
Soit 34.1 %

Equivalent hab (DCO\*) : 32 429  
Taux de charge : 86 %

\* L'équivalent habitant est évalué sur la base de Co\_DCO, soit 120g/hab.jour

Taux de charge (Eq. Hab / 37500 hab/j)



Eaux claires (< 30%) : 17.0 %

Volume des eaux (m3)	
Minimum	3 940
Moyenne	8 619
Maximum	24 810
Dispersion(+/-)	3 197
Pluviométrie (mm) : 935	

**DBO5 : 15 mg/l, η : 90%**

Nombre de mesures :52 / Dépass. admissibles :5

Entrée Co (Min<Max) :	73.0<296.0
Sortie Co (Min<Max) :	7.0<37.0
Sortie :	15.5 / Dispersion : (+/-) 6.0 mg/l <span style="color:red">✘</span>
Taux de non-conformité (%) :	30.8 <span style="color:red">✘</span>

**MES :15 mg/l**

Nombre de mesures :52 / Dépass. admissibles :5

Sortie Co (Min<Max) :	8.0<29.0
Sortie :	15.1 / Dispersion : (+/-) 4.3 mg/l <span style="color:red">✘</span>
Taux de non-conformité (%) :	40.4 <span style="color:red">✘</span>

**DCO : 45 mg/l, η : 85%**

Nombre de mesures :52 / Dépass. admissibles :5

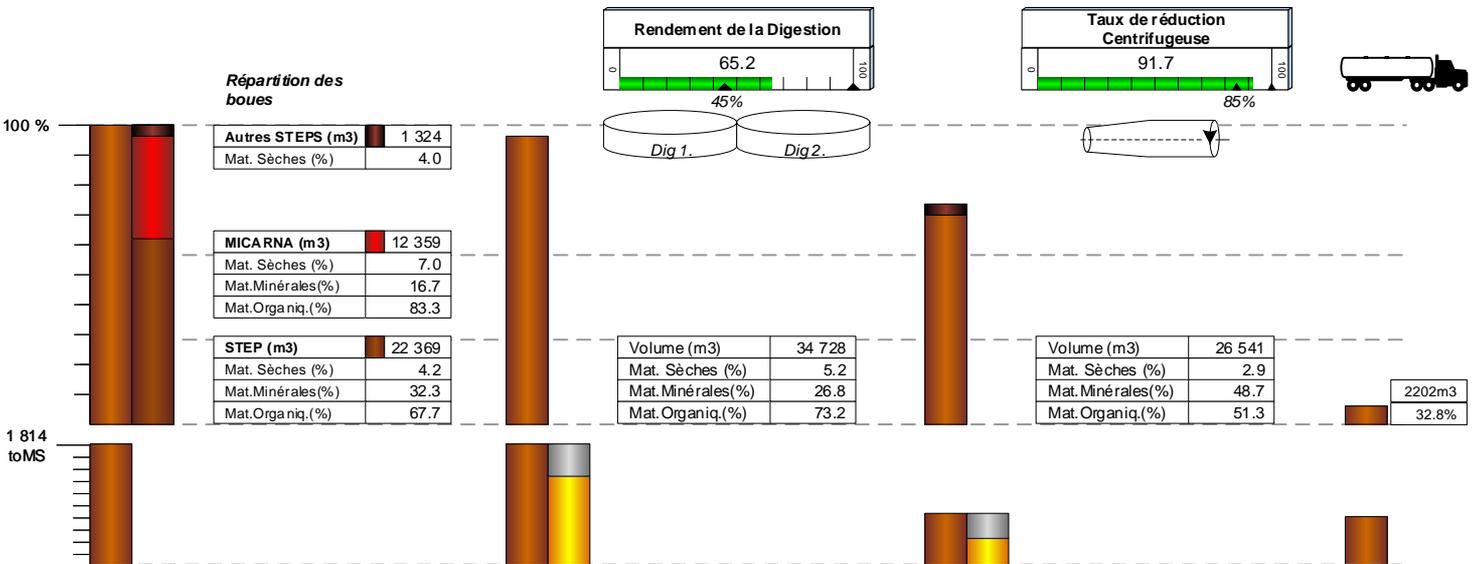
Entrée Co (Min<Max) :	198.0<656.0
Sortie Co (Min<Max) :	30.8<106.0
Sortie :	52.7 / Dispersion : (+/-) 14.2 mg/l <span style="color:red">✘</span>
Taux de non-conformité (%) :	65.4 <span style="color:red">✘</span>

**Ptot : 0.8 mg/l, η : 90%**

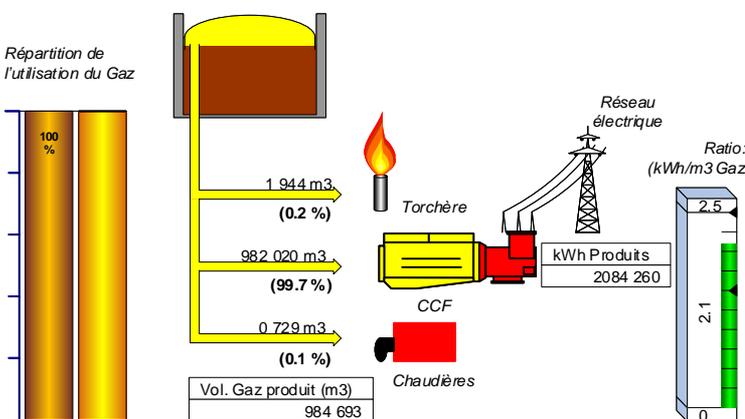
Nombre de mesures :52 / Dépass. admissibles :5

Entrée Co (Min<Max) :	2.3<6.6
Sortie Co (Min<Max) :	0.2<0.8
Sortie :	0.4 / Dispersion : (+/-) 0.1 mg/l <span style="color:green">✔</span>
Taux de non-conformité (%) :	0.0 <span style="color:green">✔</span>

## Traitement des boues



## Biogaz



## Légendes

- ✔ Conforme
- ⚠ À la limite de conformité
- ✘ Non Conforme.

- Conformité (%) : si le nombre de dépassements de la norme est inférieur à la limite admissible par rapport au nombre de prélèvements annuels

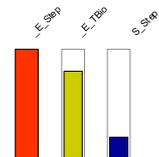
- Taux de non-conformité global (englobant tous les polluants) : Rapport du nombre de mesures total hors norme sur le nombre de mesures total, durant la période d'observation. En revanche, le taux de non-conformité spécifique à un polluant est le rapport des mesures hors norme de ce polluant sur le nombre de mesure du même polluant, durant la période d'observation.

- Estimation du taux des Eaux claires selon la formule :

- Si la barre indiquant le rendement est en dessous de l'objectif (norme) elle passe au rouge. De même pour le taux de charge si ce dernier est en dessous de 100%.

- Taux de charge : Rapport de l'équivalent habitant (DCO) sur l'équivalent habitant nominal (30'000 hab./j).

- Nombre d'analyses : Objectif est de 12% (100\* n\_analyses/nombre de jours de la période) ce qui correspond à un minimum de 45 analyses par année.



- E\_Step et S\_Step tiennent compte du déversement.

> Concentration = 1000\*Charge moy/Volume moy

> Rendement = 100\*(1- (Charge moy Sortie/Charge moy Entrée))





# Bilan des performances de la Step 2/2

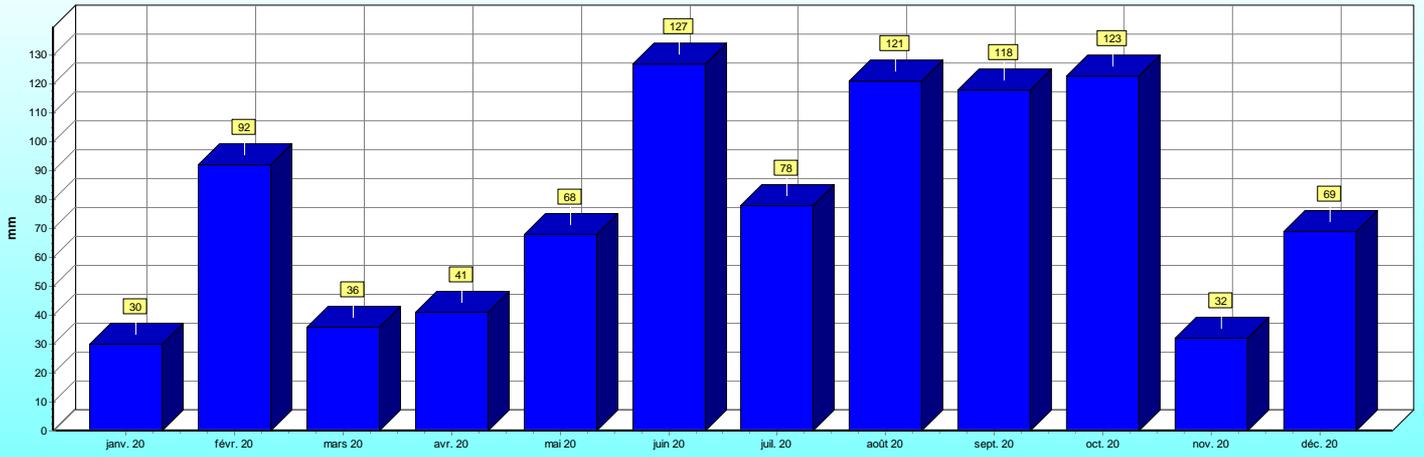
Rapport TB01

Période du 01.01.2020 au 31.12.2020

performance Step/185/Clarius ver :5.2.0.1

## Météo

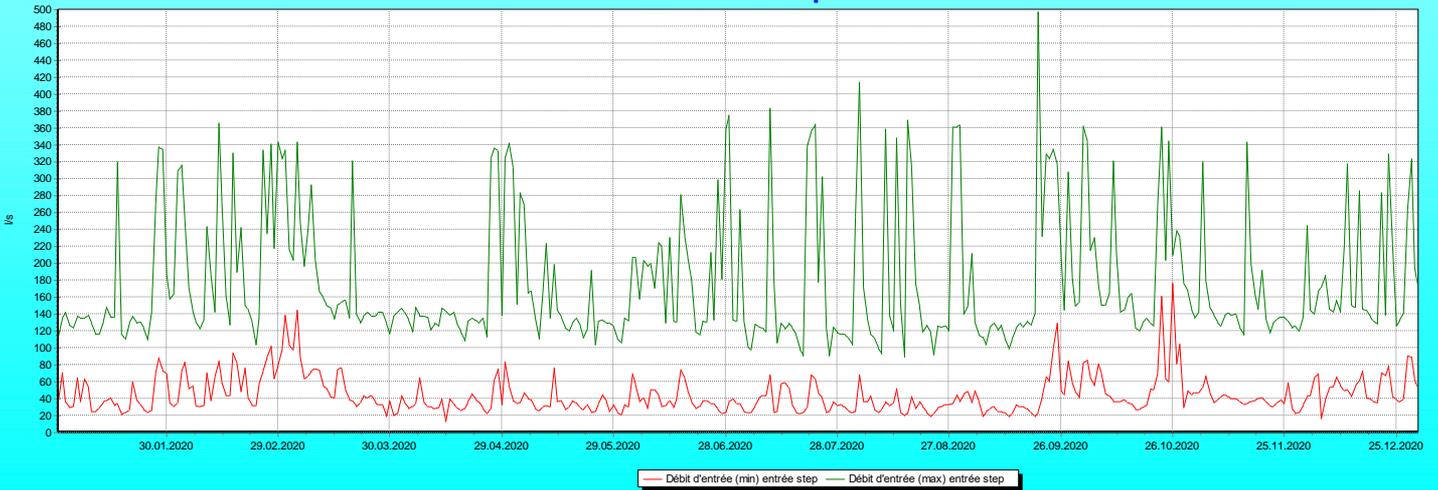
2020  
Pluviométrie mesurée à Pensier  
Total annuel : 935 mm



Clarius®

## Step

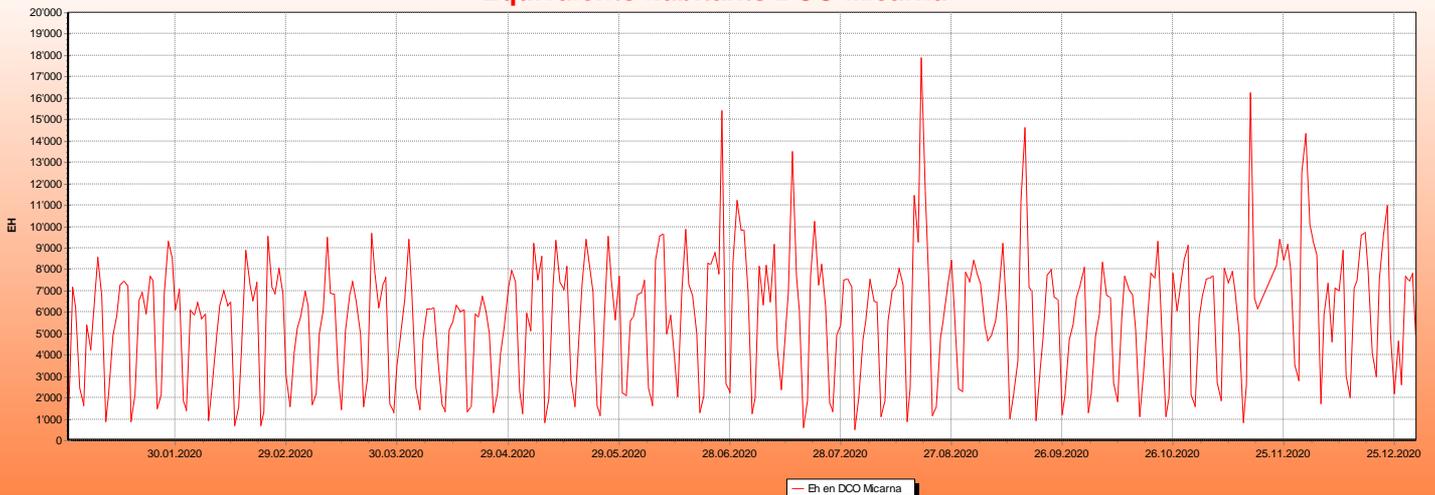
Débit entrée step



Clarius®

## Micarna

Equivalents habitants DCO Micarna



Clarius®