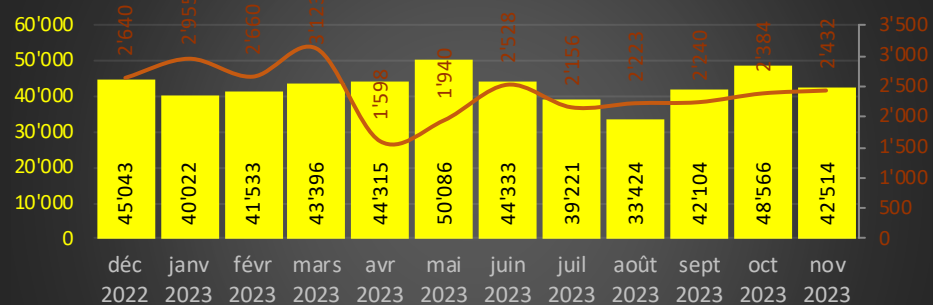


production de biogaz et volume de boue valorisée par mois

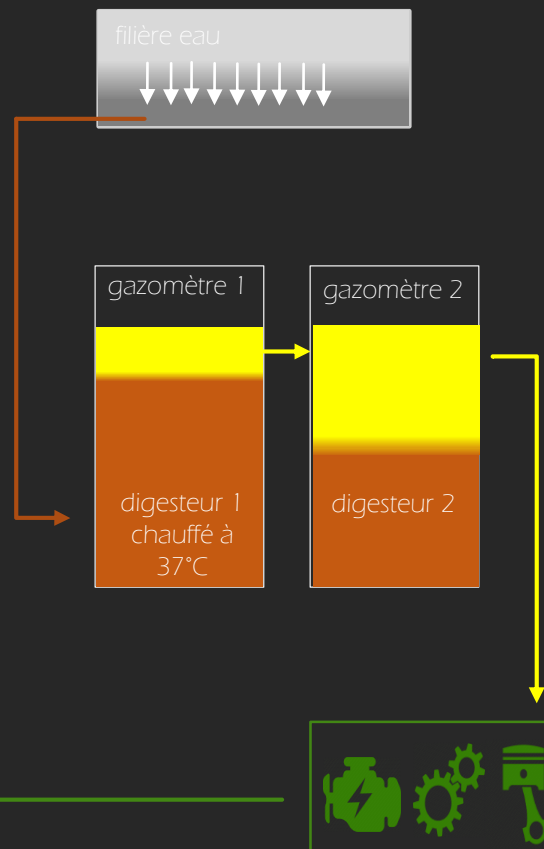


semaine 51/2023

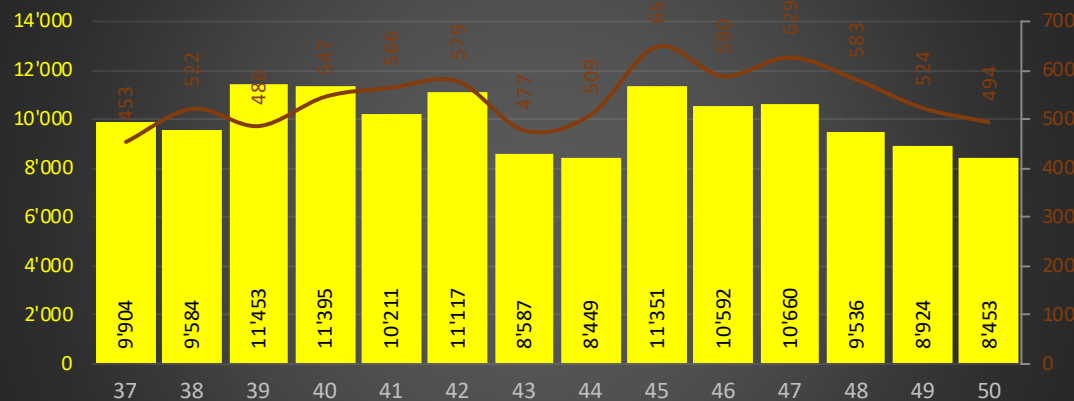
volume de boue valorisée 494 m3

production de biogaz 8'453 Nm3

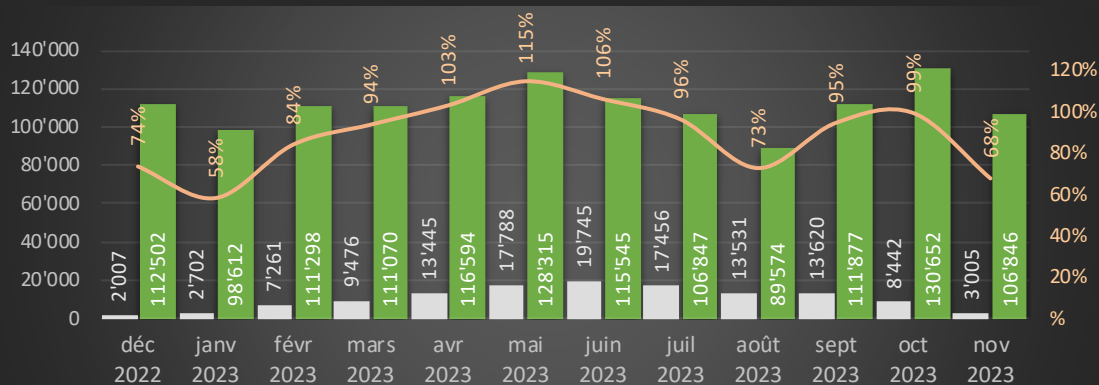
production CCF 20'966 kWh



production de biogaz et volume de boue valorisée par semaine



production d'énergie électrique et autoproduction par mois



Taux d'autosuffisance STEP

60 %

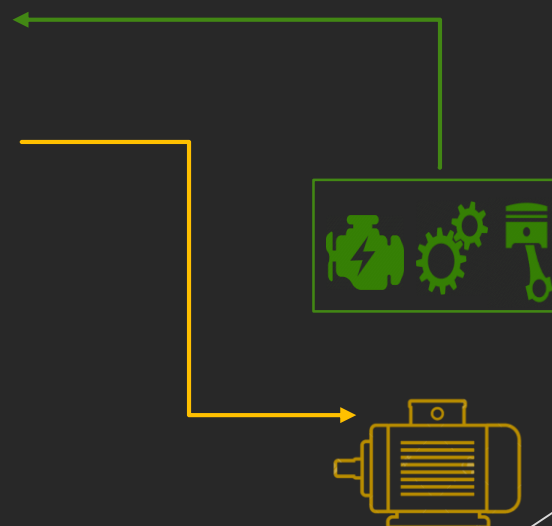
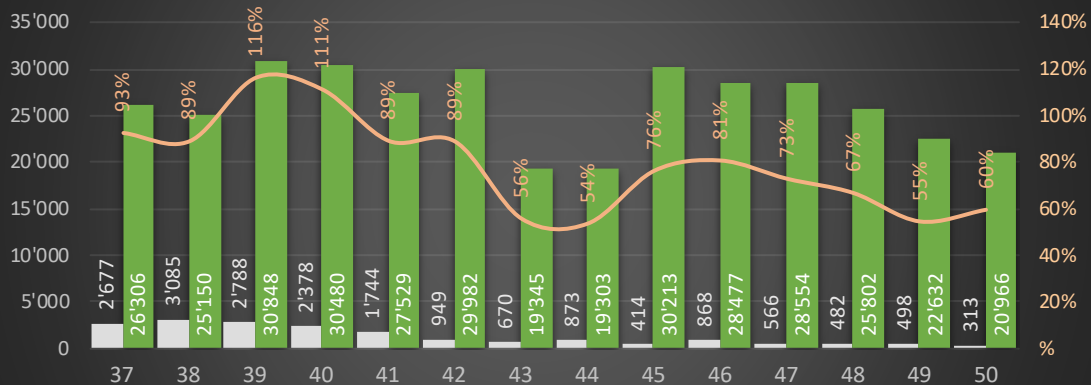
objectif SMI 100%

mise en route traitement Anitamox crue du lac, grand volume d'eau à traiter

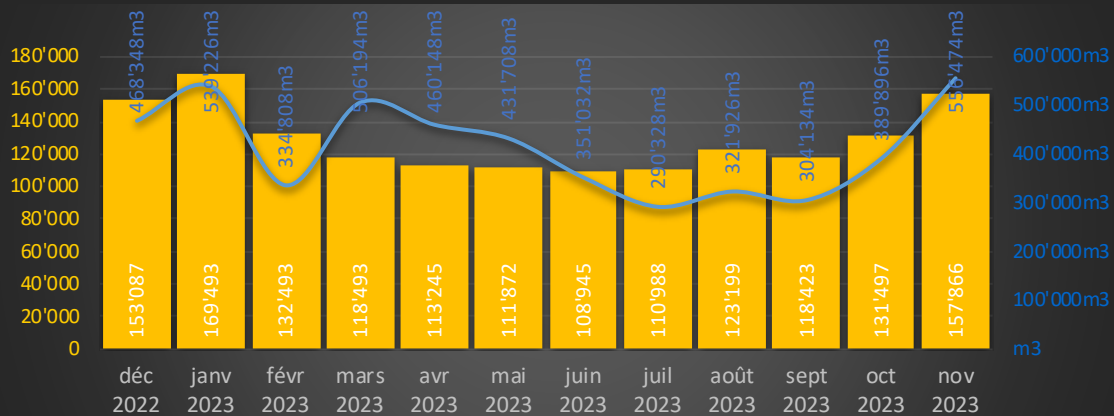
semaine 51/2023

production CCF 20'966 kWh
 photovoltaïque Viteos 313 kWh
 consommation électrique 35'151 kWh

production d'énergie électrique et autoproduction par semaine



consommation d'énergie électrique et débit d'eau traitée par mois



Taux d'autosuffisance STEP

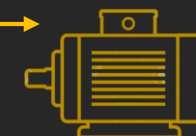
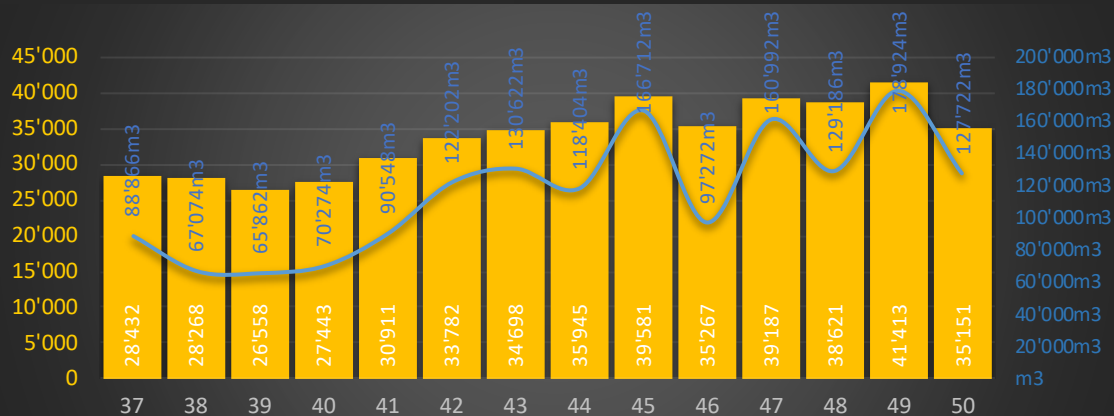
60 %
objectif SMI 100%

mise en route
traitement Anitamox
crue du lac, grand
volume d'eau à
traiter

semaine 51/2023

volume d'eau traitée 127'722 m³
consommation électrique 35'151 kWh

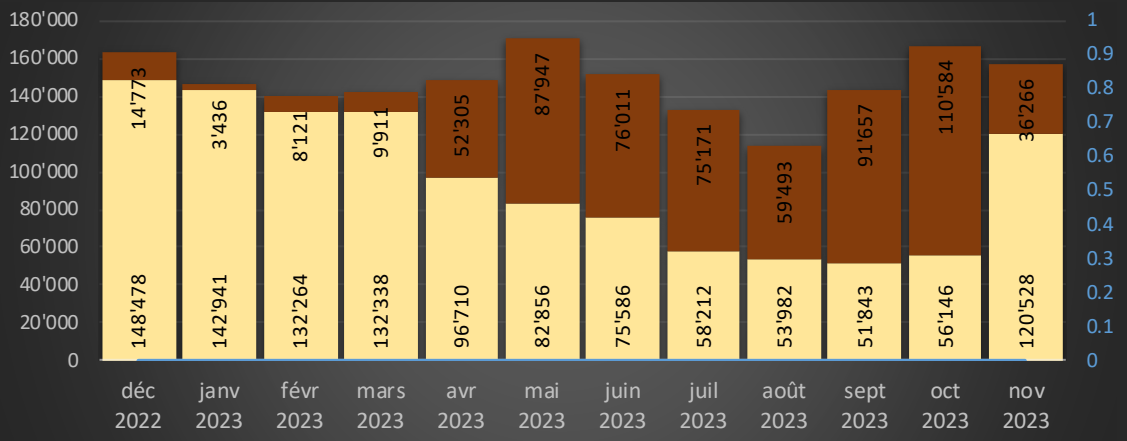
consommation d'énergie électrique et débit d'eau traitée par semaine



thermique

énergies

production d'énergie thermique et répartition par mois



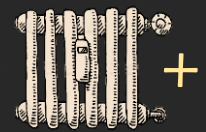
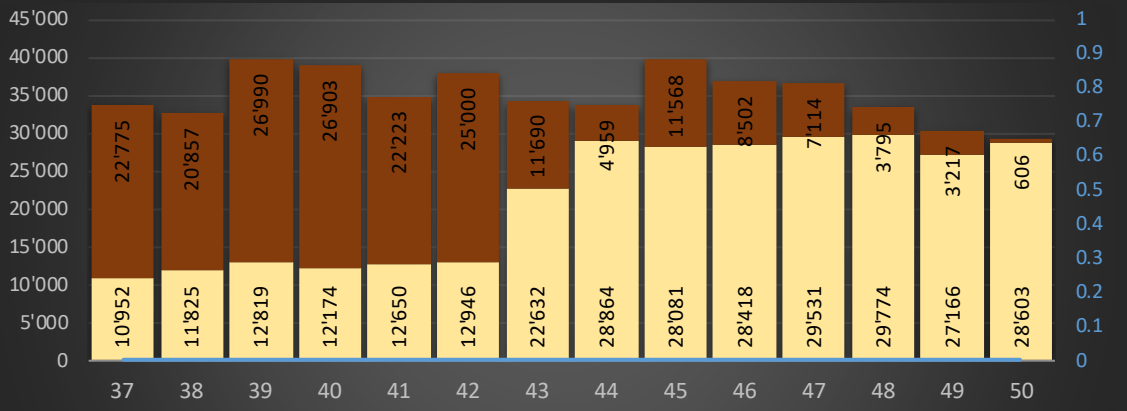
semaine 51/2023

production CCF 29'209 kWh

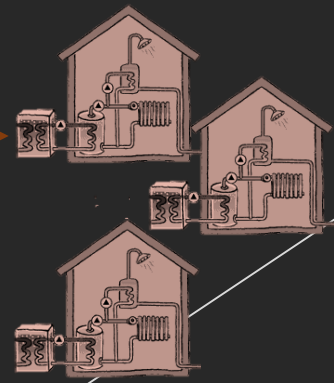
consommation bâtiments et digestion 28'603 kWh

production sur le CAD 606 kWh

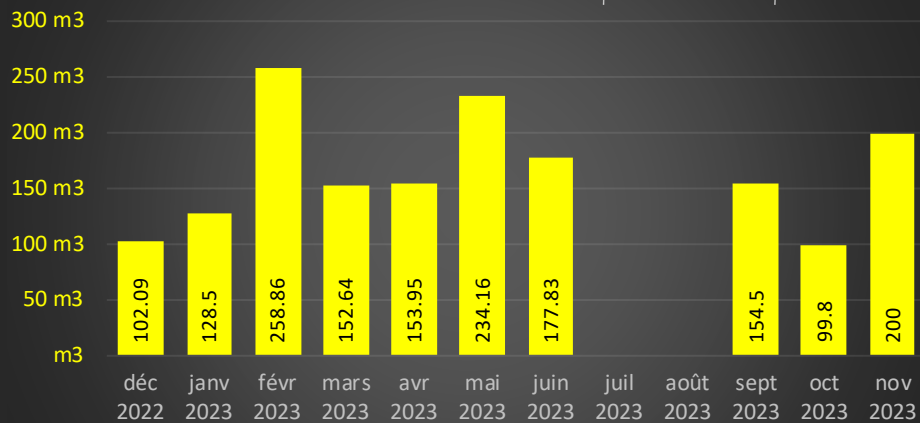
production d'énergie thermique et répartition par semaine



digesteur 1
chauffé à
37°C



livraison de sous-produits en m³ par mois



2 m³

1 m³

m³

1 m³

1 m³

m³



industriel en m³ par mois

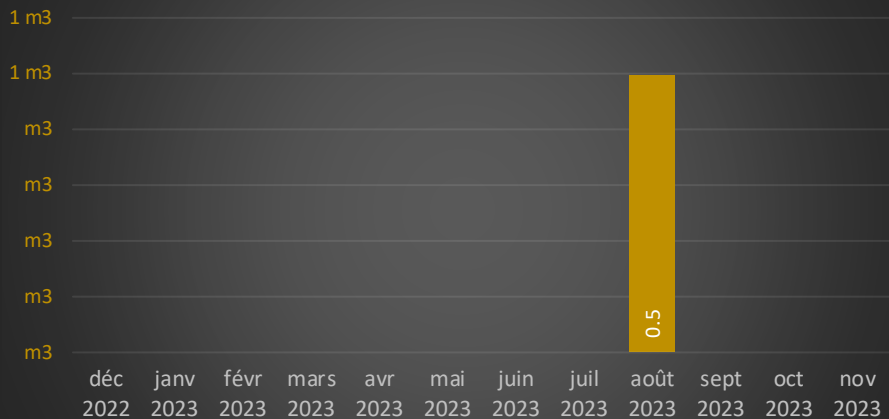
eau glycolée en m³ par mois

huile végétale en m³ par mois

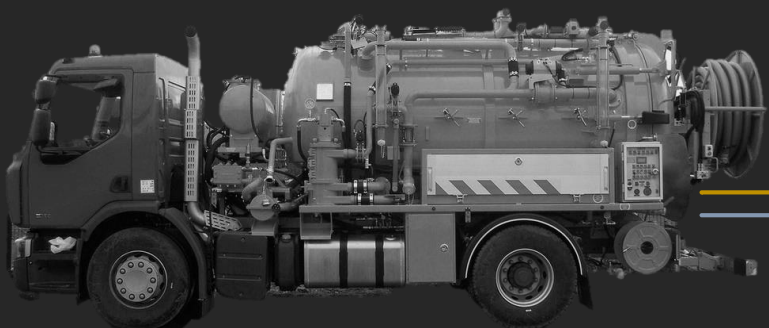
filière boues



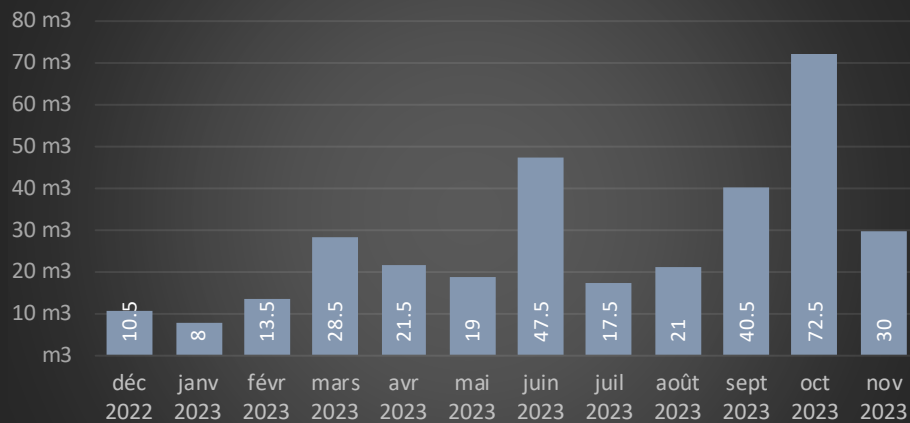
dépotage



fosses à graisse en m³ par mois



fosses septique en m³ par mois



filière boues

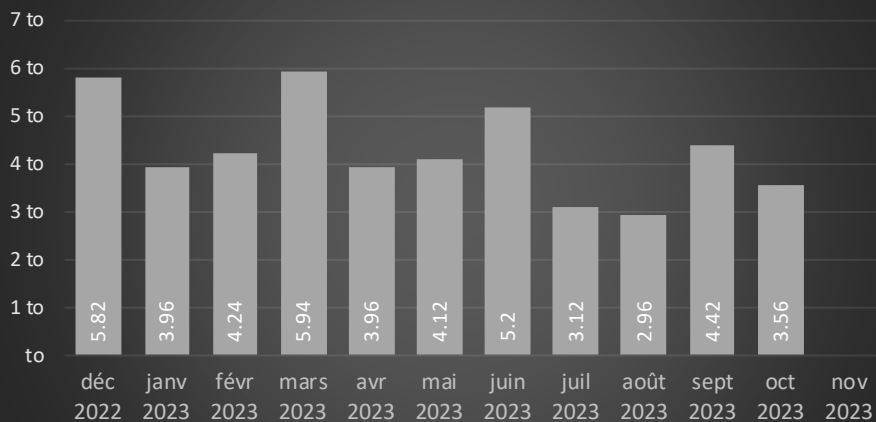


filière eau

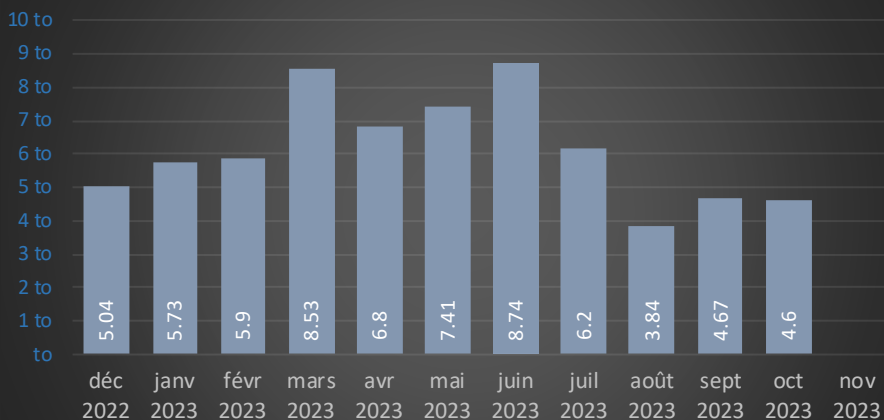


sous-produits

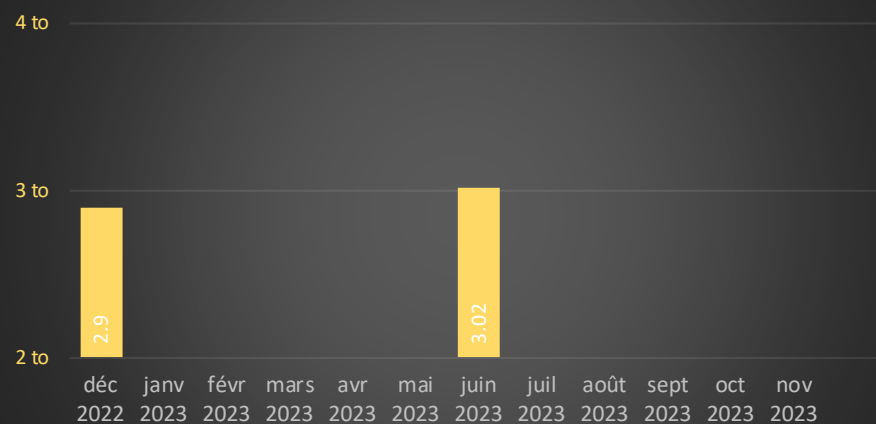
évacuation



incinération des déchets de dégrillage
en tonne par mois



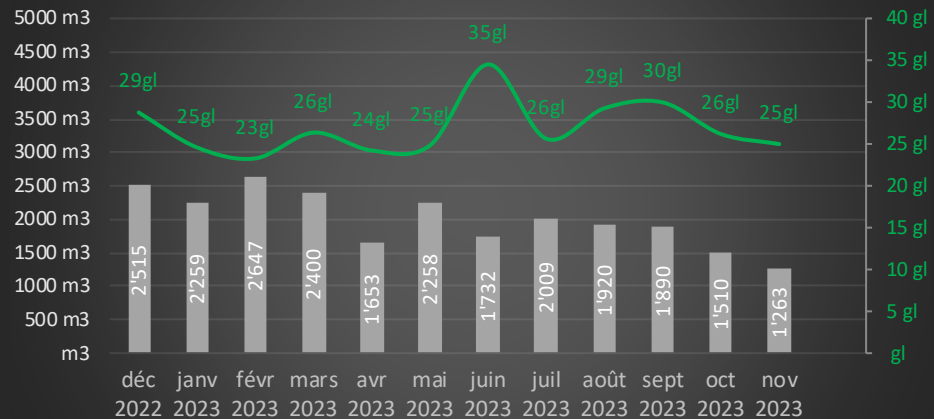
incinération des déchets de tamisage
en tonne par mois



mise en décharge du sable des déssableurs
en tonne par mois

sous-produits

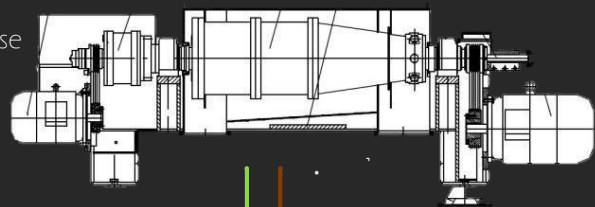
volume en m³ et siccité en g/l des boues extraites du digesteur par mois



siccité moyenne des boues stabilisées en g/l

volume boues stabilisées en m³ par mois

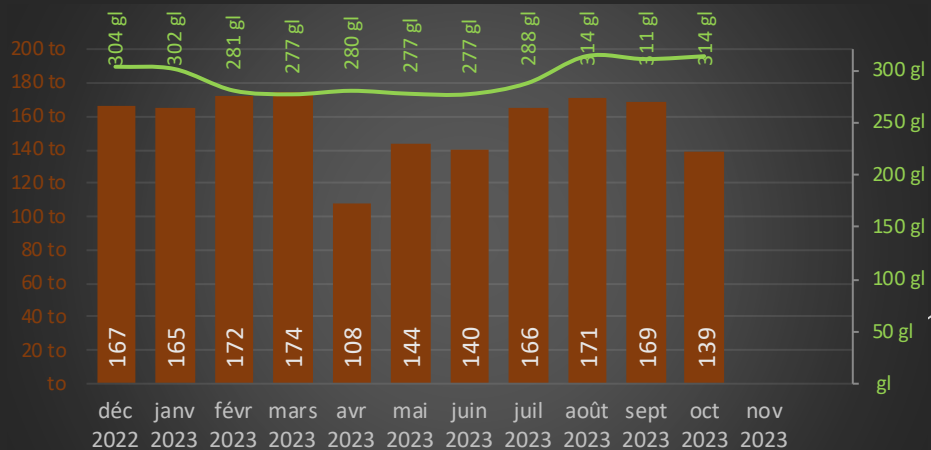
centrifugeuse



masse de boue en tonne par mois

siccité moyenne des boues déshydratées en g/l

Incineration des boues déshydratées en tonne par mois



Sous-produits