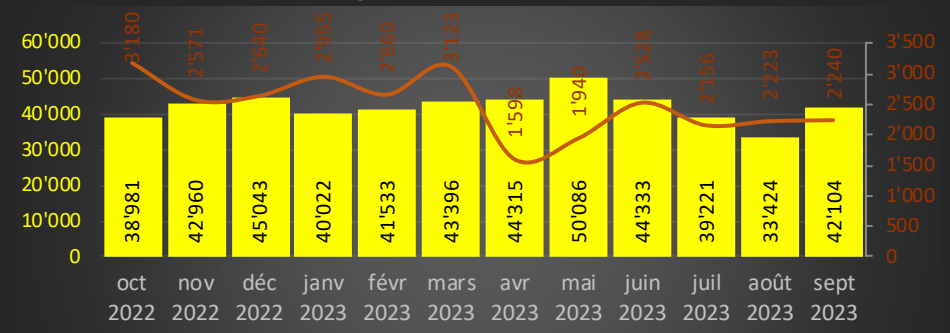
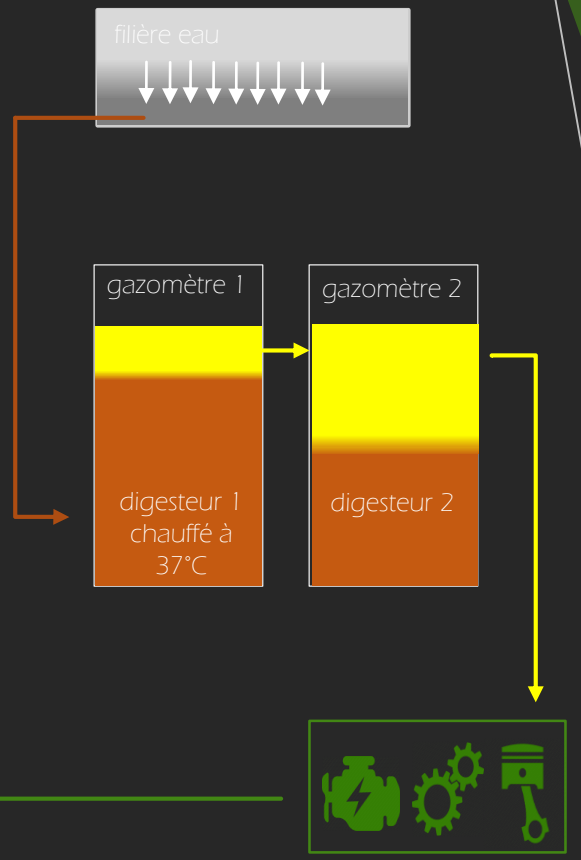
biogaz

production de biogaz et volume de boue valorisée par mois

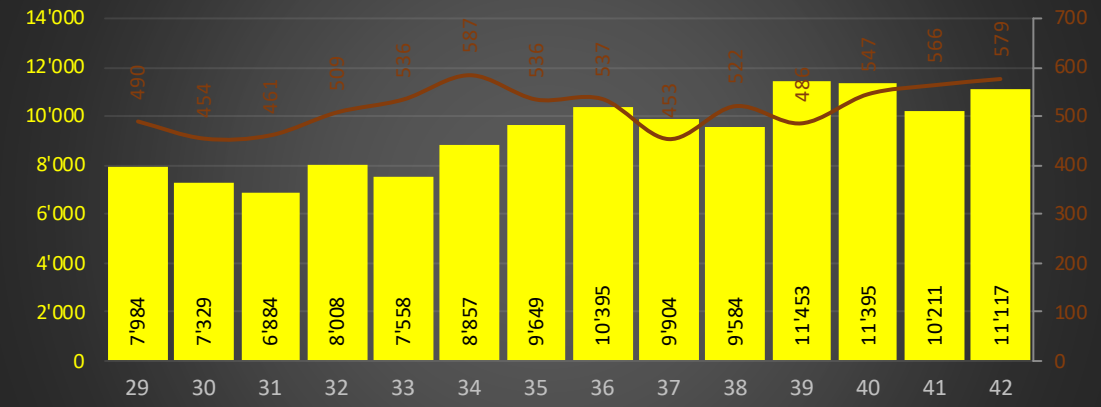




semaine 43/2023

volume de boue valorisée	579 m3
production de biogaz	11'117 Nm3
production CCF	29'982 kWh

production de biogaz et volume de boue valorisée par semaine



énergies

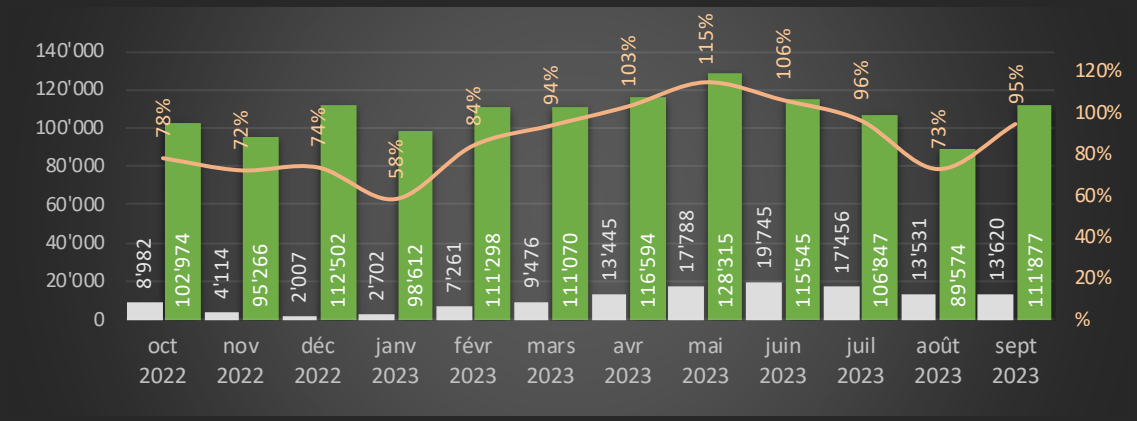
//ExportExcel/SP/BI energies

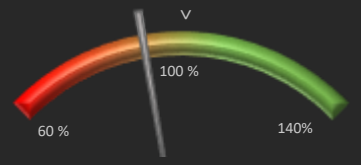
électricité

énergies

Ville de Neuchâtel

production d'énergie électrique et autoproduction par mois





Taux d'autosuffisance STEP

89 %

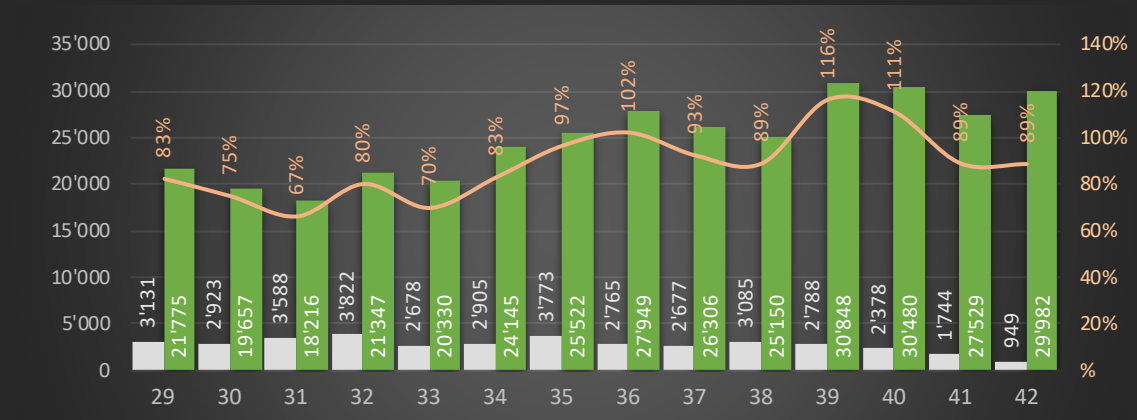
objectif SMI 100%

fortes précipitations hebdomadaires, augmentant la consommation électrique

semaine 43/2023

production CCF	29'982 kWh
photovoltaïque Viteos	949 kWh
consommation électrique	33'782 kWh

production d'énergie électrique et autoproduction par semaine

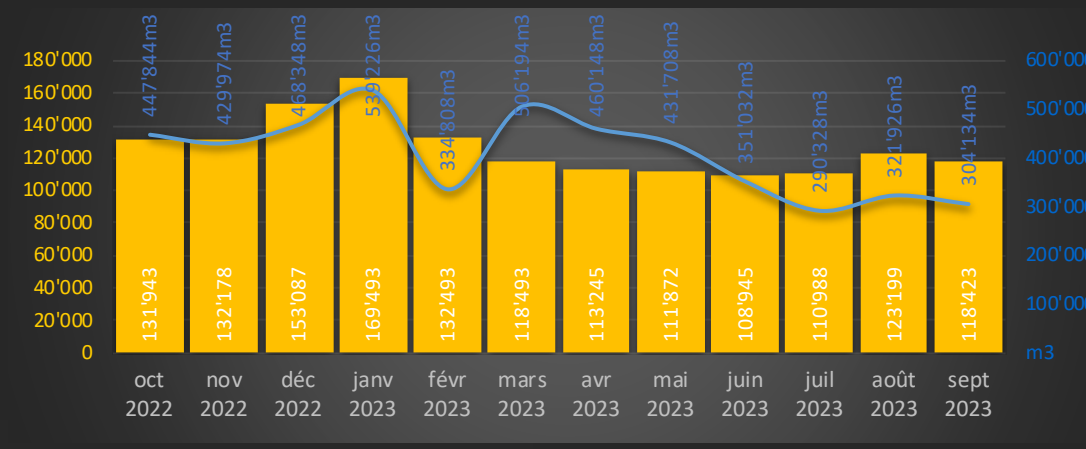


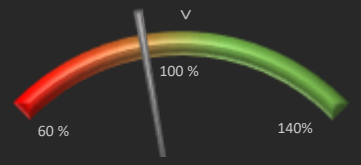
//ExportExcel/SP/BI energies

électricité

énergies

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





Taux d'autosuffisance STEP

89 %

objectif SMI 100%

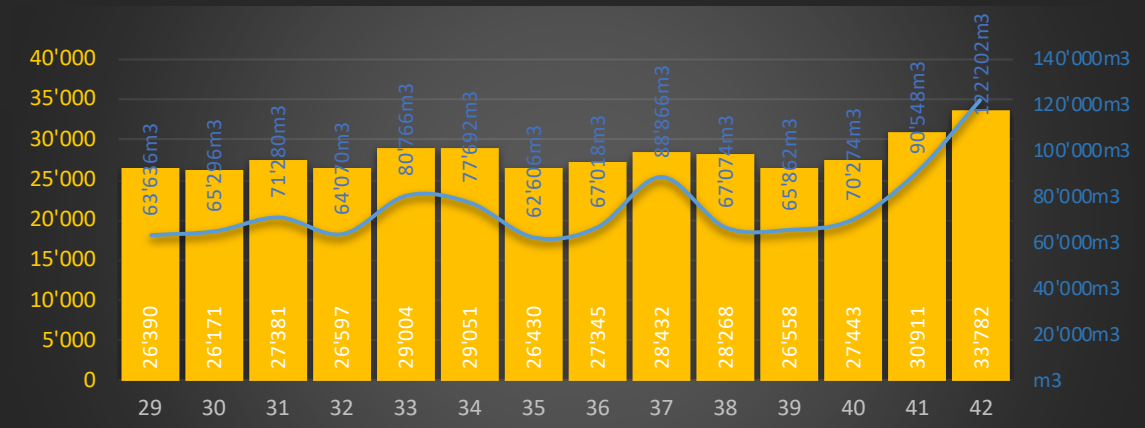
fortes précipitations hebdomadaires, augmentant la consommation électrique

semaine 43/2023

volume d'eau traitée 122'202 m3

consommation électrique 33'782 kWh

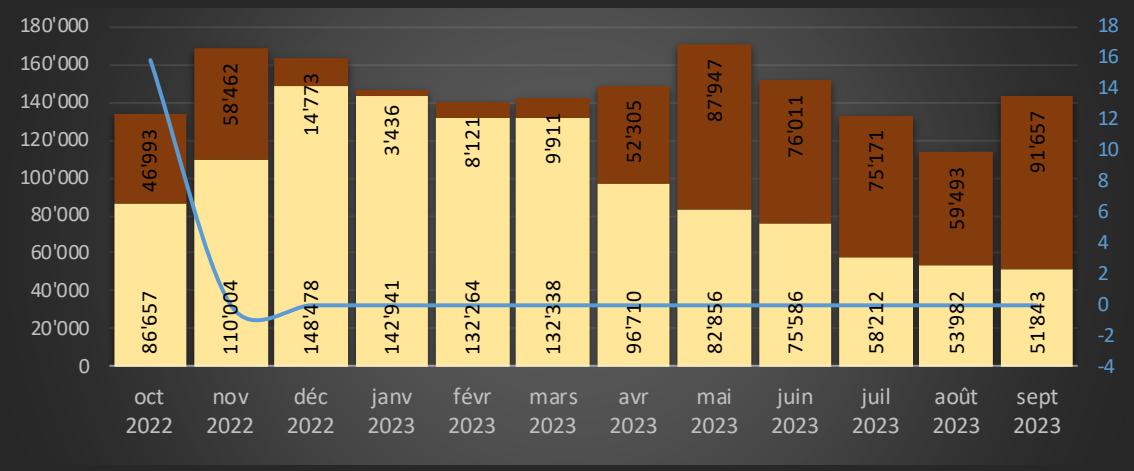
consommation d'énergie électrique et débit d'eau traitée par semaine



//ExportExcel/SP/BI energies

thermique

production d'énergie thermique et répartition par mois

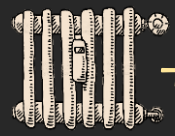


semaine 43/2023

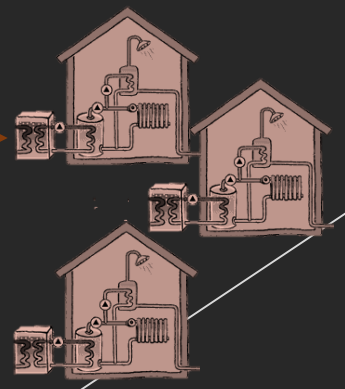
production CCF 37'946 kWh

consommation bâtiments et digestion 12'946 kWh

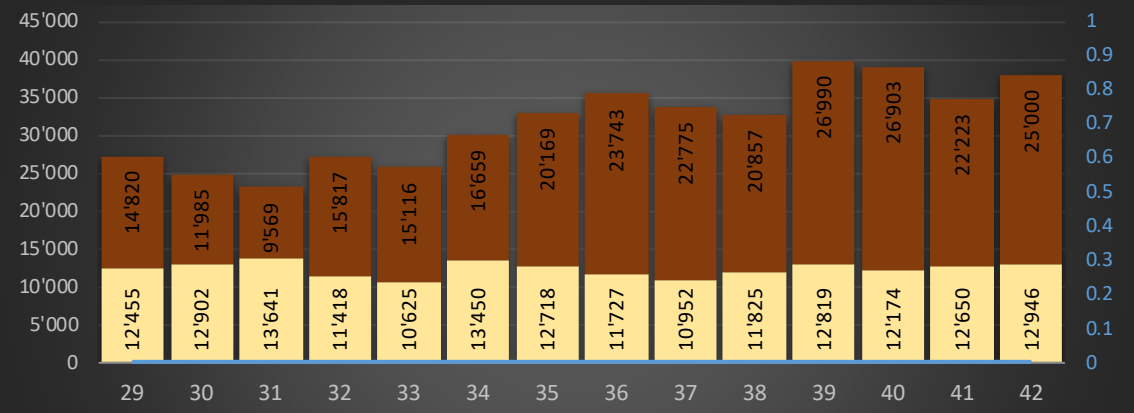
production sur le CAD 25'000 kWh



digesteur 1 chauffé à 37°C



production d'énergie thermique et répartition par semaine



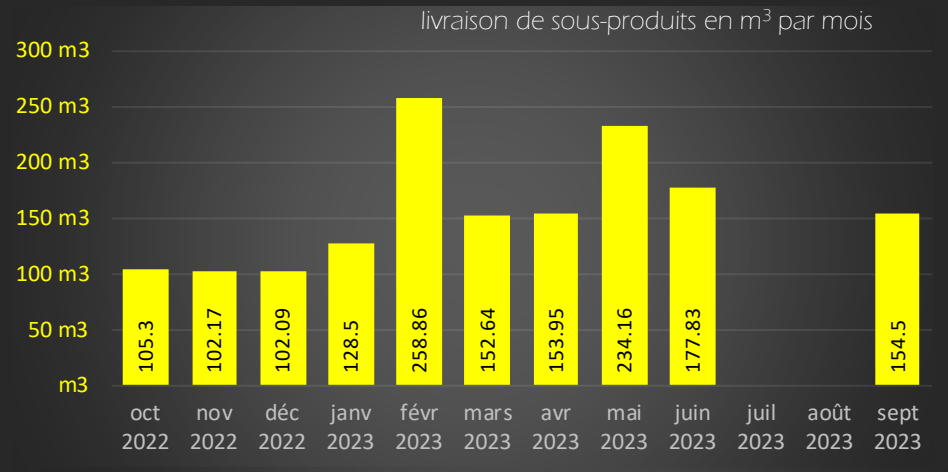
énergies

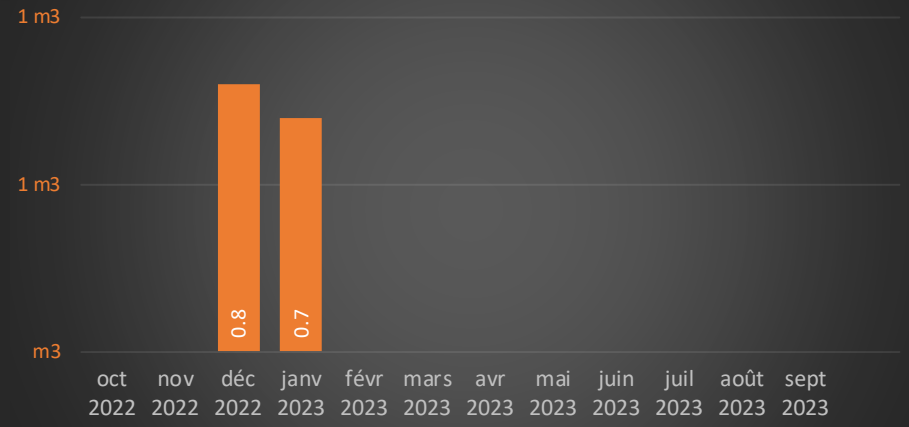
//ExportExcel/SP/BI energies

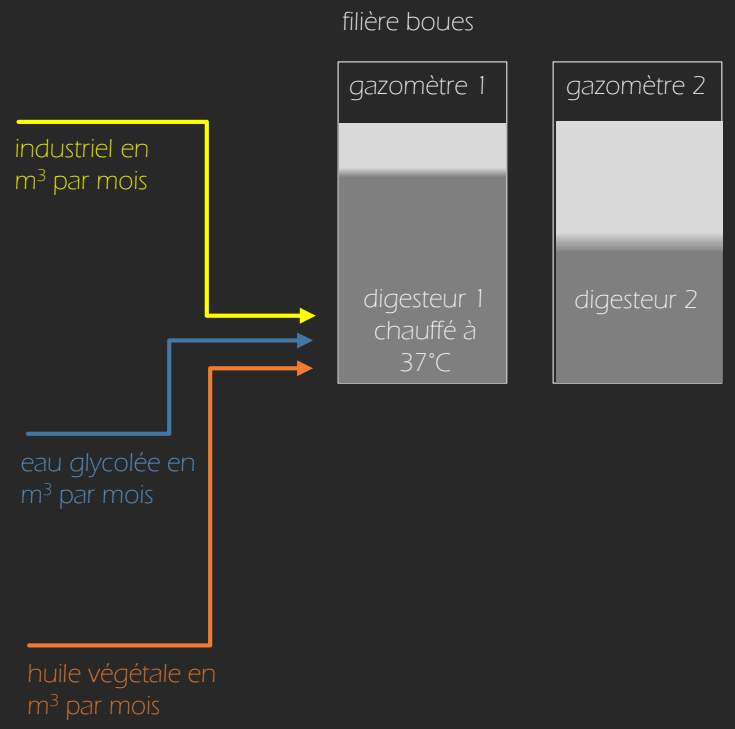
semaine 43/2023

livraison

sous-produits



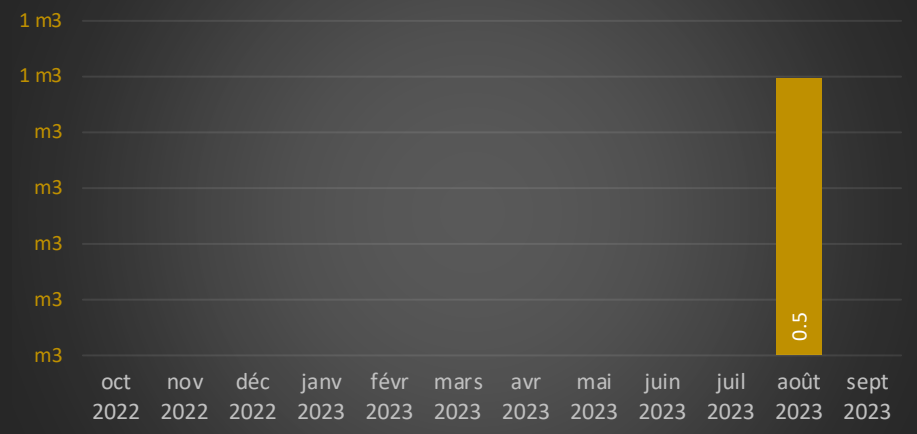




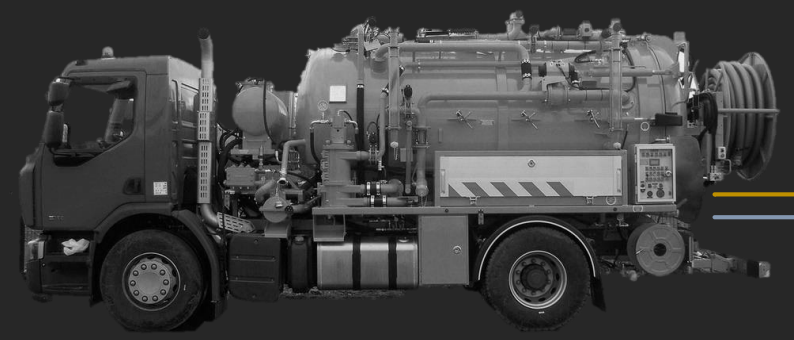
//ExportExcel/SP/BI energies

semaine 43/2023

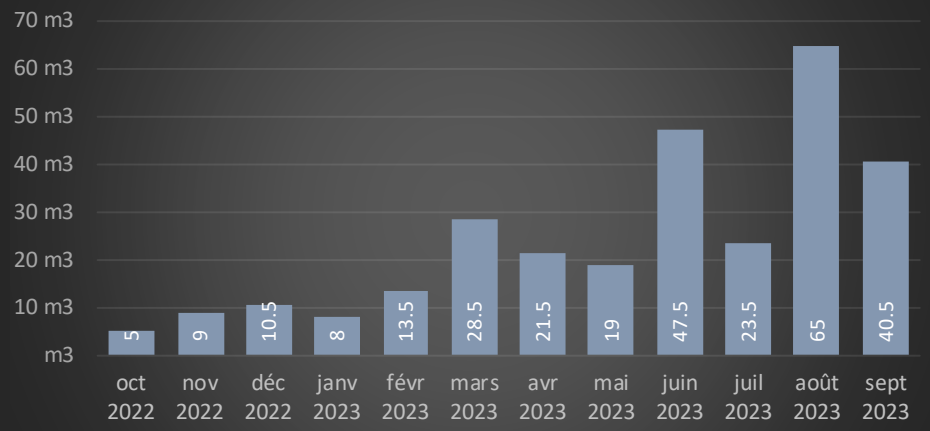
dépotage



fosses à graisse en m³ par mois



fosses septique en m³ par mois



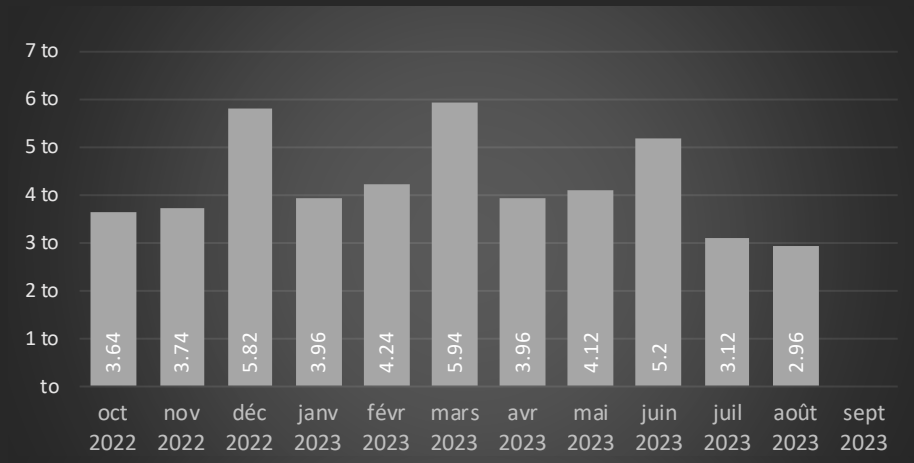
filière boues

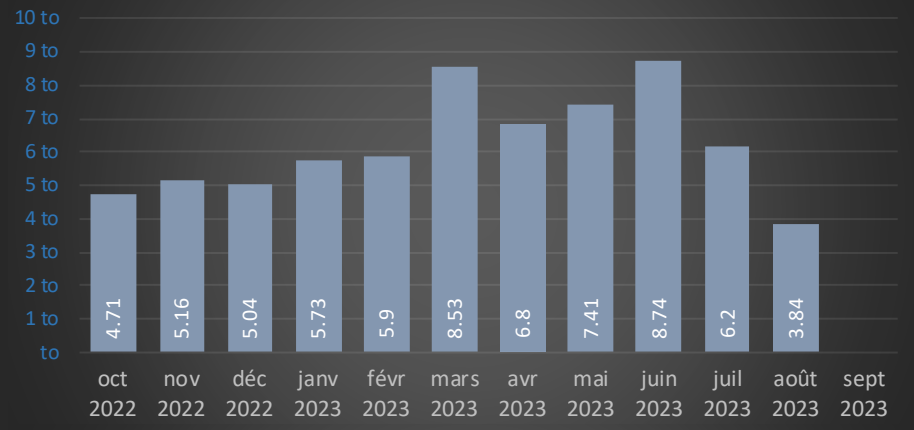
filière eau

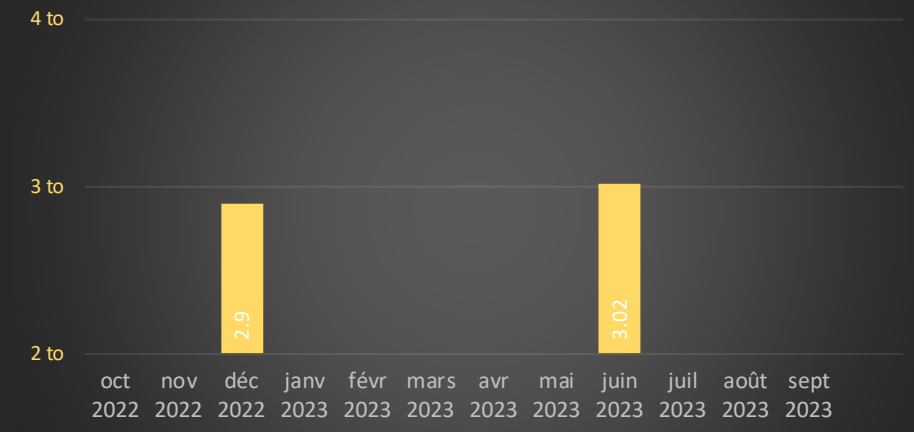
sous-produits

//ExportExcel/SP/BI energies

évacuation







incinération des déchets de dégrillage
en tonne par mois

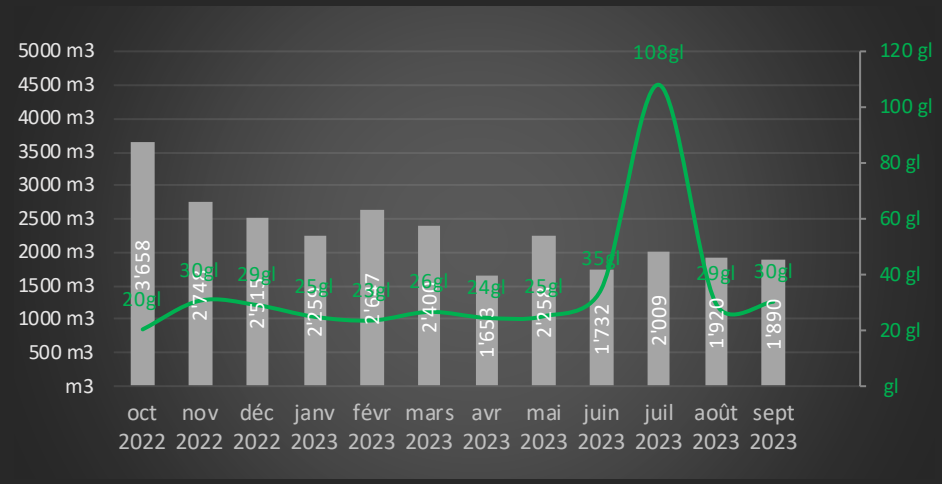
incinération des déchets de tamisage
en tonne par mois

mise en décharge du sable des déssableurs
en tonne par mois

sous-produits

évacuation

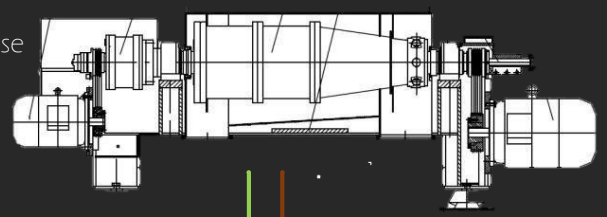
volume en m³ et siccité en g/l des boues extraites du digesteur par mois



siccité moyenne des boues stabilisées en g/l

volume boues stabilisées en m³ par mois

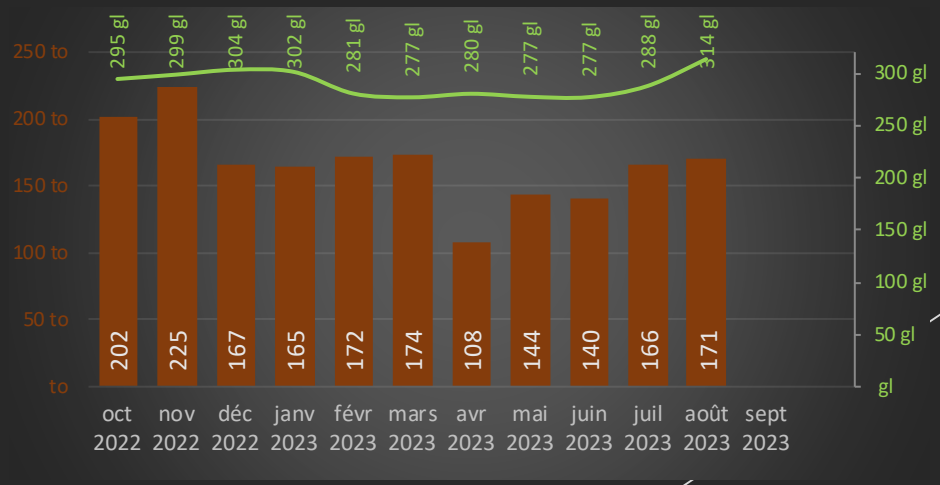
centrifugeuse



masse de boue en tonne par mois

siccité moyenne des boues déshydratées en g/l

Incinération des boues déshydratées en tonne par mois



sous-produits