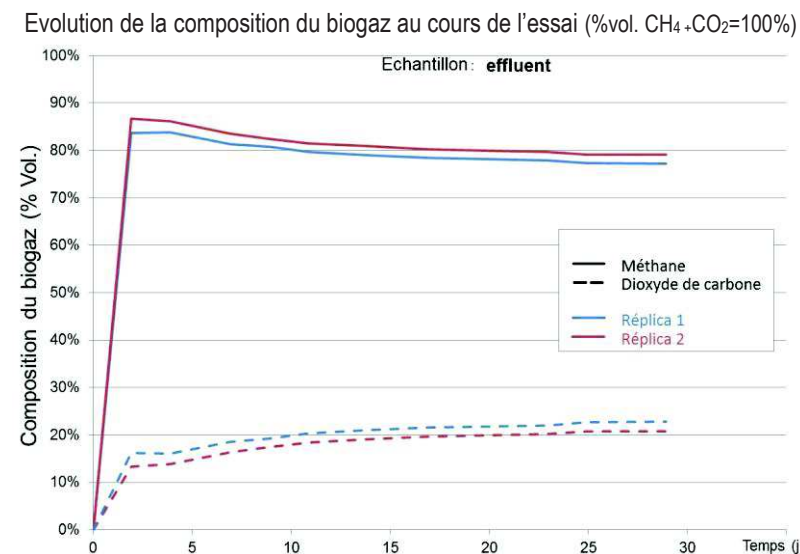
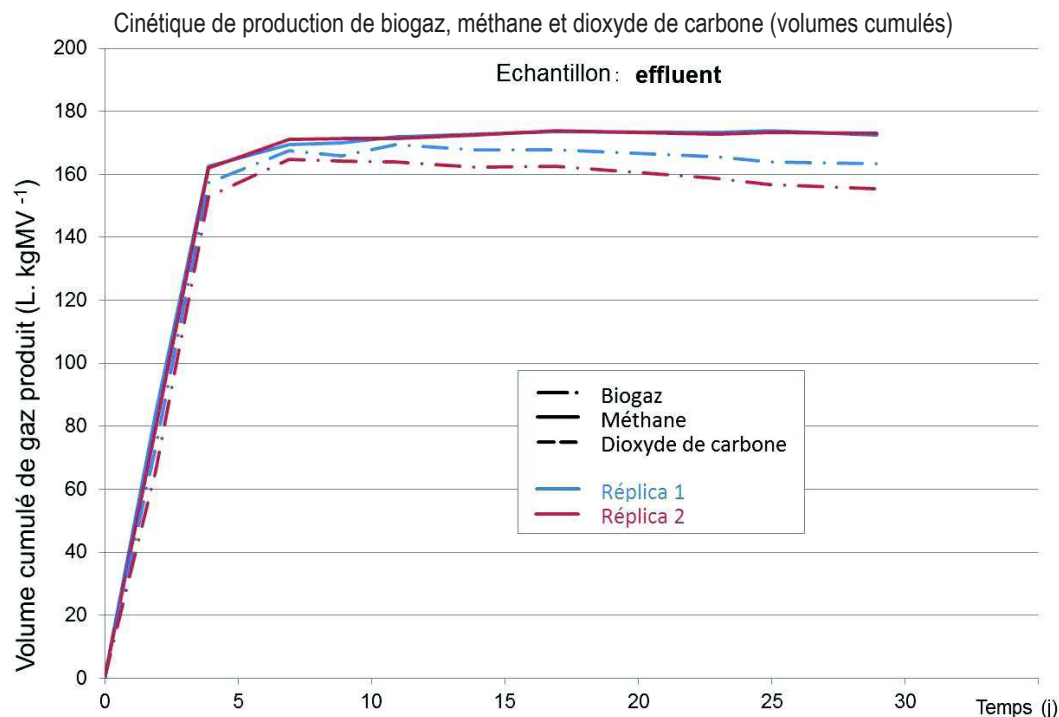


Annexe 23 : Effluent liquide - Mesure du potentiel méthanogène



Paramètre	Unité	Réplica 1	Réplica 2	Moyenne
Potentiel Méthanogène	LCH ₄ .kgMV ⁻¹	173,83	173,89	173,86
	LCH ₄ .kgMS ⁻¹	144,85	144,90	144,88
	LCH ₄ .kgMB ⁻¹	0,87	0,87	0,87
Composition du biogaz	CO ₂ (% vol.)	22,61%	20,37%	21,49%
	CH ₄ (% vol.)	77,23%	79,23%	78,23%
	H ₂ S (% vol.)	0,17%	0,40%	0,28%
Température de l'essai	°C	35	35	35
Durée de l'essai	jours	29	29	29

Seule la mesure du potentiel méthanogène est fiable. Les cinétiques de production de biogaz, de méthane et de dioxyde de carbone, les volumes de biogaz, de dioxyde de carbone et de sulfure d'hydrogène sont donnés à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions expérimentales.