

SERIE	PARAMETRE/COMPARTIMENT	SYMBOLE	UNITE	Informations complémentaires
H Y D R O L O G I E	Température	T	°C	
	Salinité	S	PSU	
	Oxygène dissous	O	ml/l	
	pH	pH	μM	
	Ammonium	NH4	μM	
	Nitrate	NO3	μM	
	Nitrite	NO2	μM	
	Phosphate	PO4	μM	
	Silice dissoute	SiOH4	μM	
	Carbone organique particulaire	COP	μg/l	
	Azote organique particulaire	NOP	μg/l	
	Matière en suspension	MES	mg/l	
	Chlorophylle a	CHLA	μg/l	
	Rapport des isotopes stables du NOP	Delta15N	‰	
Rapport des isotopes stables du COP	Delta13C	‰		
P i c o - n a n o p l a n c t o n	Bactéries totales	TotBac	cellules/ml	Dénombrement
		TotBac SSC		Diffusion lumineuse à 90°
		TotBac FL verte		Fluorescence verte
	Bactéries HNA	HNABac		Dénombrement
		HNA Bac SSC		Diffusion lumineuse à 90°
		HNA Bac FL verte		Fluorescence verte
	Bactéries LNA	LNABac		Dénombrement
		LNA Bac SSC		Diffusion lumineuse à 90°
		LNA Bac FL verte		Fluorescence verte
	Cryptophytes	Cry		Dénombrement
		Cry SSC		Diffusion lumineuse à 90°
		Cry FL rouge		auto-fluorescence rouge de la chlorophylle
		Cry FL orange		auto-fluorescence rouge de la phycoérythrine
	Synechococcus	Syn		Dénombrement
		Syn SSC		Diffusion lumineuse à 90°
		Syn FL rouge		auto-fluorescence rouge de la chlorophylle
		Syn FL orange		auto-fluorescence rouge de la phycoérythrine
	Prochlorococcus	Pro		Dénombrement
Pro SSc			Diffusion lumineuse à 90°	
Pro FL rouge			auto-fluorescence rouge de la chlorophylle	
Picoeucaryotes	PicoE		Dénombrement	
	PicoE SSC		Diffusion lumineuse à 90°	
	PicoE FL rouge		auto-fluorescence rouge de la chlorophylle	
Nanoeucaryotes	NanoE		Dénombrement	
	NanoE SSC		Diffusion lumineuse à 90°	
	NanoE FL rouge		auto-fluorescence rouge de la chlorophylle	
C T D	Température	TEMPERATURE	°C	
	Salinité	SALINITE	PSU	
	Flouescence	FLUORESCENCE		Unité propre à chaque système
	Radiation lumineuse	PAR	μE/m <sup>2</sup> /s	Lumière photosynthétiquement active
<b>Paramètres suivis par le SOMLIT</b>				