

| 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 ² /s | Lumière photosynthétiquement active |
| Paramètres suivis par le SOMLIT | | | | |