FICHE META\_INFORMATION\_PARAMETRES

(à remplir par le responsable du paramètre)

#### 

### Nom du DATASET / Data SET NAME

*Data set Name (list of the measured parameters):* Flow cytometry analysis of photosynthetic eukaryotes and bact. Data are provided as abundance in cells per mL for the following populations

* Heterotrophic bacteria
* *Synechococcus*
* Photosynthetic picoeukaryotes
* Photosynthetic nanoeukaryotes
* Cryptophytes

### PROJET-ETUDE / *PROJECT TITLE*

*Campaign NAME* : GreenEdge – ICECAMP – 2015 *LEG :*

*Date* *begin :* 1/04/2015

*Date end :* 10/07/2015

*Chief Scientist*: Daniel VAULOT

*Address :*

Station Biologique de Roscoff, 29680 ROSCOFF France

### OPERATION *(if Relevant)*

*Sampling method :* Fixation with Glutaraldehyde

*Station number-Cast number :*

*Operation code :*

### **RESPONSABLE SCIENTIFIQUE du paramètre / *PI of the parameter***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom / *name* | adresse /*address* | téléphone / *phone number* | fax /*fax number* | adresse mél /*email address* |
| **VAULOT** | Station Biologique Roscoff |  |  | vaulot@sb-roscoff.fr |
|  |  |  |  |  |

### DATASET contact

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom / *name* | adresse /*address* | téléphone / *phone number* | fax /*fax number* | adresse mél /*email address* |
| **MARIE** | Station Biologique Roscoff |  |  | marie@sb-roscoff.fr |
|  |  |  |  |  |

### INFORMATION GEOGRAPHIQUES */ GEOGRAPHIC INFORMATION*

*Predefined site (if relevant):*

*Location:*

*LATITUDE:*

*LONGITUDE*

### DESCRIPTION DES INSTRUMENTS / INSTRUMENTS DESCRIPTION *(if Relevant)*

*Instrument Type:* Flow cytometer

*Manufacturer:* Becton Dickinson

*Model:* Canto

*Instrument Features / Calibration:*

### DESCRIPTION DES PARAMETRES */ PARAMETERS DESCRIPTION*

# Ce qui a été collecté, mesuré et comment / *How was the parameter collected and measured (include references for analytical methods)?*

*Sampling:* 2\*1.5 mL samples fixed with glutaraldehyde 0.25% final

*Analytical procedure : (briefly, could be a short recall to a published reference):* Marie, D., Brussaard, C.P.D., Partensky, F. & Vaulot, D. 1999. Flow cytometric analysis of phytoplankton, bacteria and viruses. *In* Robinson, J. P. [Ed.] *Current Protocols in Cytometry*. John Wiley & Sons, New York, pp. 1–15

*Units:* cell per mL

*Sensor Precision:*.

# Décrire quels types de données sont nécessaires pour vous compléter votre propre jeu de données **avant** envoi à la base de données, et estimer le délai avant la disponibilité de vos données pour la base de données / *Post-cruise data analysis/treatment required, and the time frame for this*

*Estimated Date of Delivery :*

# April 2016

### REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES