FICHE META\_INFORMATION\_PARAMETRES

(à remplir par le responsable du paramètre)

#### 

### Nom du DATASET / Data SET NAME

RNA and DNA (diversity)  
- Relative abundance of major groups of bacteria and eukaryotes

### PROJET-ETUDE / *PROJECT TITLE*

*Campaign NAME* : GreenEdge – ICECAMP – 2016

*Date* *begin :* 4/05/2016

*Date end :* 18/07/2016

*Team Responsible*: VAULOT

*Address :* Roscoff

OPERATION *(if Relevant)*

*Sampling method :* Niskin bottle, Ice coring

*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** |  |  |  | vaulot@sb-roscoff.fr |
|  |  |  |  |  |

### DATASET contact

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

### INFORMATION GEOGRAPHIQUES */ GEOGRAPHIC INFORMATION*

*Predefined site (if relevant):*

*Location:* Icecamp Polarhaven

*LATITUDE:* 67˚28.784N

*LONGITUDE* 063˚47.372W

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

*Instrument Type:*

*Manufacturer:*

*Model:*

*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:*

Seawater collected at all depth from Niskin bottles;

Filtration through 0.2, 3 and 20 µm. Preservation with RNA later. Freezing at -80°C

*Analytical procedure : (briefly, could be a short recall to a published reference):*

DNA/RNA extraction. PCR Amplification. Illumina sequencing.

*Units:* Relative abundance of major groups (division and class levels) of bacteria and eukaryotes (%).

*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 :* December 2017

### REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES