FICHE META\_INFORMATION\_PARAMETRES

(à remplir par le responsable du paramètre)

### Nom du DATASET / Data SET NAME

*Data set Name:* PARTICULATE ORGANIC CARBON (POC)

### PROJET-ETUDE / *PROJECT TITLE*

*Campaign NAME*: LATEX2010 *LEG : 1 et 2*

*Date* *begin: 31/08/2010*

*Date end: 24/09/2010*

*Chief Scientist*: Frédéric DIAZ et Anne Petrenko

*Address :* Institut Méditerranéen d’Océanologie (M.I.O.) – UMR7294, UR 235.

 OSU Institut Pythéas – Aix-Marseille Université

 163 Avenue de Luminy – Campus de Luminy- Case 901

F-13288 Marseille Cedex 09

*Chief Mission*: Bernard Queguiner

*Address :* Institut Méditerranéen d’Océanologie (M.I.O.) – UMR7294, UR 235.

 OSU Institut Pythéas – Aix-Marseille Université

 163 Avenue de Luminy – Campus de Luminy- Case 901

F-13288 Marseille Cedex 09

### OPERATION & CAMPAGNE & PIs / *OPERATION & CAMPAIGN&PIs*

*Sampling method : Discrete sampling from 12 Niskin bottles on a rosette*

*Station number-Cast number: 22*

|  |
| --- |
| ***LATEX LEG 2*** |
| ***Station number/Cast number*** |
| *008– 009 – 010– 012 – 014 – 015 – 017 – 018 – 020 – 022 – 023 – 024 – 025 – 028 – 029 – 030 –032 – 034 – 035 – 037 –039 – 041*  |

*Operation code: COP*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom /*name* | adresse / *address* | téléphone / *phone number* | fax /*fax number* | adresse mél /*email address* |
| Mireille Pujo-Pay | LOMIC UMR 7621 avenue du Fontaulé 66650 Banyuls/mer | 04 68 88 73 51 | 04 68 88 73 95 | pujopay@obs-banyuls.fr |
|  |  |  |  |  |

### DATASET contact

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom /*name* | adresse / *address* | téléphone / *phone number* | fax /*fax number* | adresse mél /*email address* |
| Mireille Pujo-Pay | LOMIC UMR 7621 avenue du Fontaulé 66650 Banyuls/mer | 04 68 88 73 51 | 04 68 88 73 95 | pujopay@obs-banyuls.fr |
|  |  |  |  |  |

### INFORMATION GEOGRAPHIQUES */ GEOGRAPHIC INFORMATION*

*Predefined site (if relevant):* no because of Lagrangian sampling

*Location:* Northwestern Mediterranean Sea

*LATITUDE:*

*LONGITUDE:*

### DESCRIPTION DES INSTRUMENTS / INSTRUMENTS DESCRIPTION

*Instrument Type:* Elementary analyser CHN

*Manufacturer:* Perkin Elmer

*Model:* CHN Perkin Elmer 2400

*Instrument Features / Calibration:*

Standard of Certified Acétanilid

### 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:*

Samples were collected from the Niskin CTD Rosette and were immediately filtered onto ashed 25mm GFF whatman filters. Filters were then dried 24h in an oven at 50°C and then stored, in ashed glass vial, in a dessicator until analyses.

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

Filters were decarbonated (HCL vapours during 8h), dried (12h at 50°C) and analysed on a CHN analyser according to Schöniger (1952), simultaneously with NOP.

*Units:* mmol m-3

*Sensor Precision:* ± 0.2 mmol m-3

# 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 :*

### REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Schöniger W. (1952) Über eine Modifikation der Mikrostickstoffbestimmung nach Dumas-Pregl. in: Microchimica acta , ISSN 1436-5073, Vol. 39 (3. 1952), p. 229-233