

# Inventaire

Rapport définitif - Janvier 2014

FR 3102002

## Inventaires biologiques et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux sur la zone Natura 2000 FR3102002 "Bancs des Flandres"



### ANNEXE 2 Synthèse des résultats benthiques de substrats meubles





FR3102005\_256

**Station 256\_B**

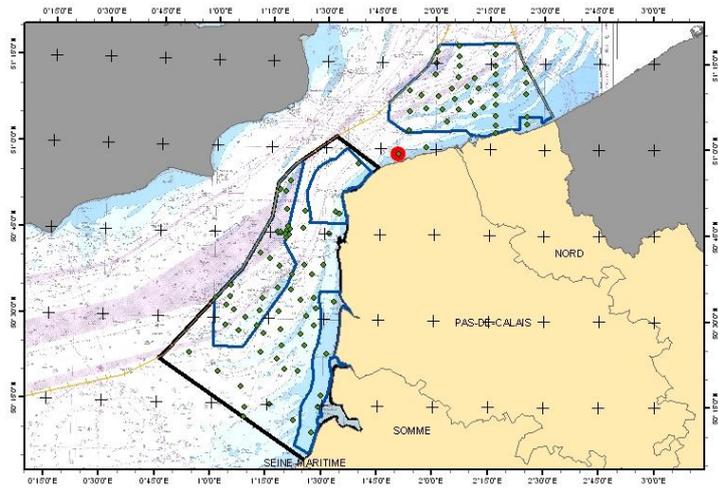
**Code EUNIS : A5.233**

**Métadonnées**

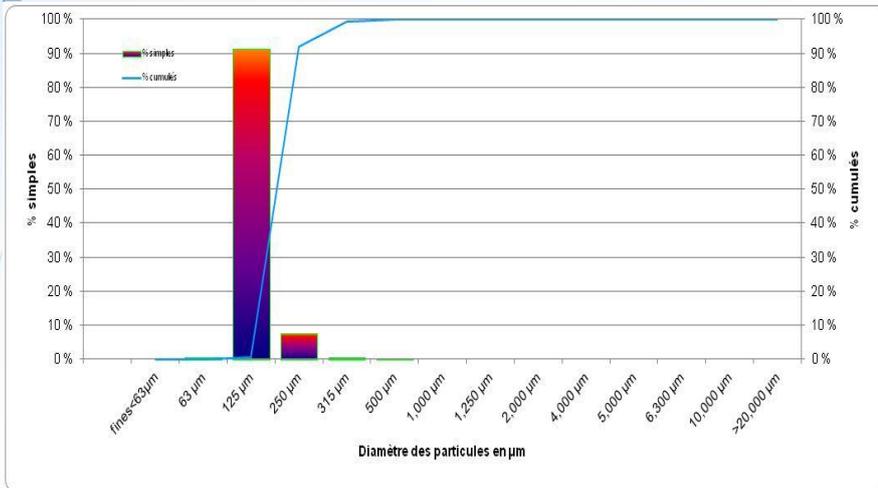
**Date de prélèvement :** 23/09/2011

**Position (WGS 84) :** 1° 49.757' E / 50° 59.175' N

**Profondeur (CM) :** 3



**Caractéristiques du sédiment**



**SABLES FINS**

**Fraction Argiles /silts (%)**  
0,0

**Carbone Organique (g/kg) :**  
<1,5

**Particularités :**  
NEANT

**Structure et fonctionnalité de l'habitat**

**Richesse spécifique :** 10  
**Abondance (/m<sup>2</sup>) :** 46  
**Indice de diversité (H')** : 2,22  
**Indice d'équitabilité (E) :** 0,67  
**Valeur AMBI :** 0,359  
**Observations :** -

**Espèces indicatrices :**

- Nephtys cirrosa*
- Pontocrates arenarius*
- Gastrosaccus spinifer*
- Bathyporeia sarsi*



*Bathyporeia sarsi*

**Dont espèce leader :**

**Espèces sensibles aux Perturbations (x% \*) :** 3,6

**Espèces structurantes :** *Shaploops haploops*  
*Modiolus modiolus*

**Espèces nécrophages (x% \*) :** 56,0

**Menaces et pressions**

Zone potentiellement soumise à des impacts anthropiques (activités portuaires)

x% \* : Abondance relative



FR3102005\_278

**Station 278\_B**

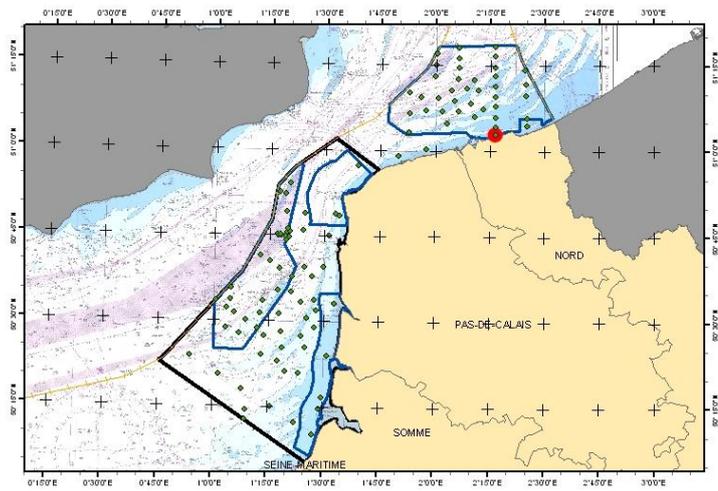
Code EUNIS : A5.242

**Métadonnées**

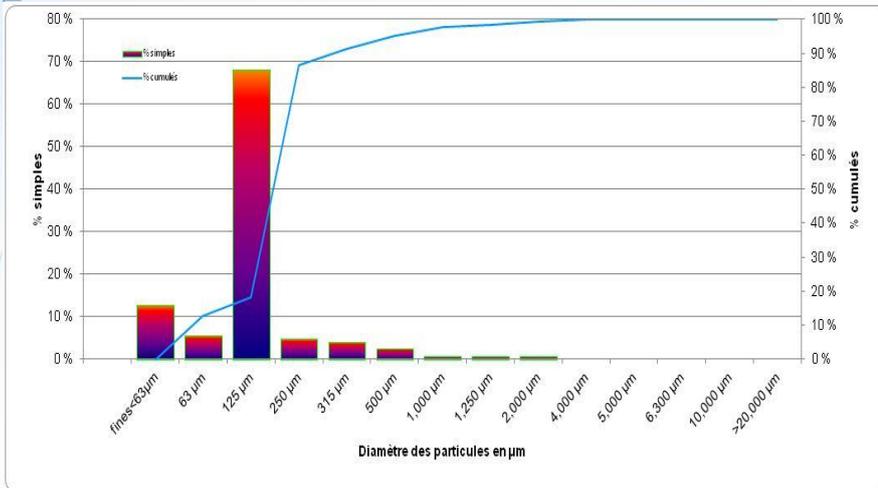
Date de prélèvement : 10/06/2012

Position (WGS 84) : 2° 16.532' E / 51° 2.959' N

Profondeur (CM) : 1



**Caractéristiques du sédiment**



SABLES FINS

Fraction Argiles /silts (%)  
12,7

Carbone Organique (g/kg) :  
4,6

Particularités :  
NEANT

**Structure et fonctionnalité de l'habitat**

Richesse spécifique : 12  
 Abondance (/m<sup>2</sup>) : 118  
 Indice de diversité (H') : 2,44  
 Indice d'équitabilité (E) : 0,68  
 Valeur AMBI : 1,525  
 Observations : -

**Espèces indicatrices :**

*Nephtys hombergii*  
*Magelona johnstoni*



*Spio martinensis*

Dont espèce leader :

Espèces sensibles aux Perturbations (x% \*) :

Espèces structurantes : *Shaploops haploops*  
*Modiolus modiolus*

Espèces nécrophages (x% \*) : -

**Menaces et pressions**

Zone potentiellement soumise à des impacts anthropiques (centrale nucléaire, activités portuaires)

x% \* : Abondance relative



FR3102005\_287

**Station 287\_B**

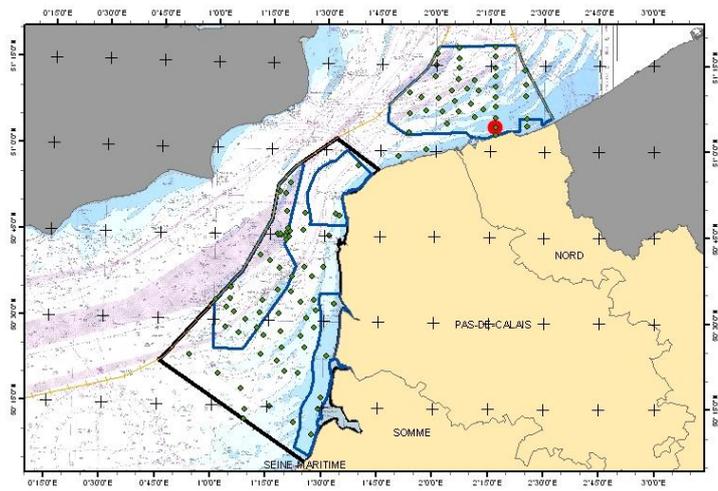
Code EUNIS : A5.242

**Métadonnées**

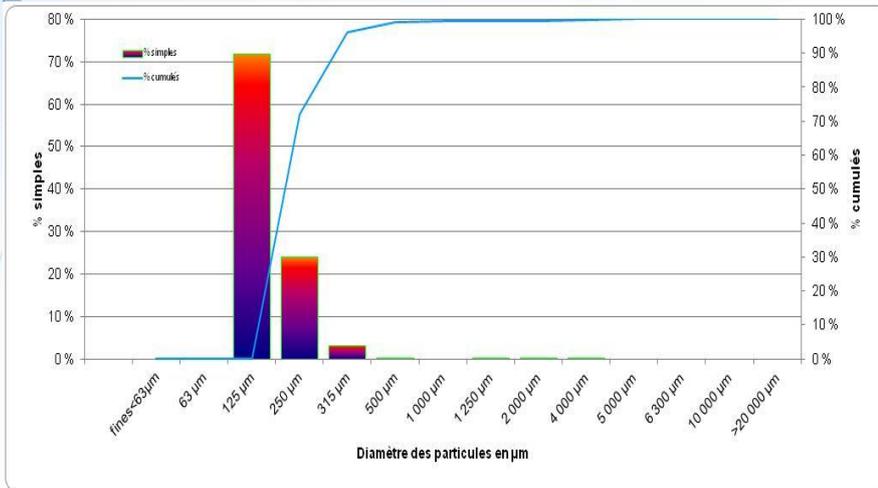
Date de prélèvement : 10/06/2012

Position (WGS 84) : 2° 16.474' E / 51° 4.267' N

Profondeur (CM) : 10



**Caractéristiques du sédiment**



SABLES FINS

Fraction Argiles /silts (%)  
0,0

Carbone Organique (g/kg) :  
<math><1,5</math>

Particularités :  
NEANT

**Structure et fonctionnalité de l'habitat**

Richesse spécifique : 9  
 Abondance (/m<sup>2</sup>) : 39  
 Indice de diversité (H') : 2,48  
 Indice d'équitabilité (E) : 0,78  
 Valeur AMBI : 0,692  
 Observations : -

**Espèces indicatrices :**

*Bathyporeia sarsi*  
*Nephtys hombergii*  
*Magelona johnstoni*



*Bathyporeia sarsi*

**Dont espèce leader :**

Espèces sensibles aux Perturbations (x% \*) : 10,3

Espèces structurantes : *Shaploops haploops*  
*Modiolus modiolus*

Espèces nécrophages (x% \*) : 38,5

**Menaces et pressions**

Zone potentiellement soumise à des impacts anthropiques (centrale nucléaire, activités portuaires)

x% \* : Abondance relative

FR3102005\_288

**Station 288\_B**

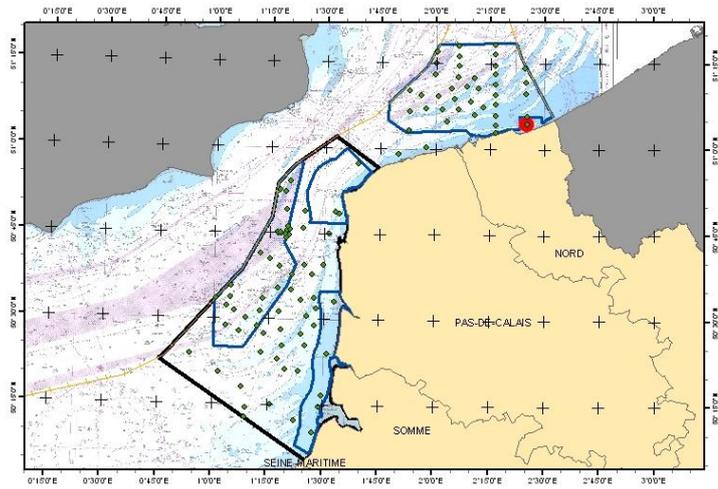
**Code EUNIS : A5.233**

**Métadonnées**

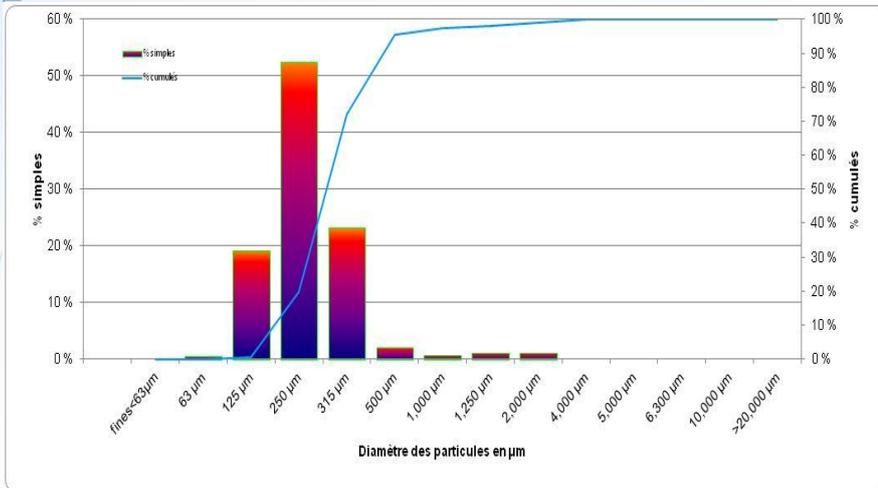
**Date de prélèvement :** 11/06/2012

**Position (WGS 84) :** 2° 25.163' E / 51° 4.528' N

**Profondeur (CM) :** 15



**Caractéristiques du sédiment**



**SABLES MOYENS**

**Fraction Argiles /silts (%)**  
0,0

**Carbone Organique (g/kg) :**  
<1,5

**Particularités :**  
NEANT

**Structure et fonctionnalité de l'habitat**

**Richesse spécifique :** 5  
**Abondance (/m<sup>2</sup>) :** 54  
**Indice de diversité (H')** : 1,73  
**Indice d'équitabilité (E) :** 0,75  
**Valeur AMBI :** 2,028  
**Observations :** -

**Espèces indicatrices :**

*Nephtys cirrosa*  
*Bathyporeia pilosa*



*Scoloplos armiger*

**Dont espèce leader :**

**Espèces sensibles aux Perturbations (x% \*) :** -

**Espèces structurantes :**

*S*Haploops haploops  
*M*odiolus modiolus

**Espèces nécrophages (x% \*) :** -

**Menaces et pressions**

Zone potentiellement soumise à des impacts anthropiques (centrale nucléaire, activités portuaires)

x% \* : Abondance relative

FR3102005\_296

**Station 296\_B**

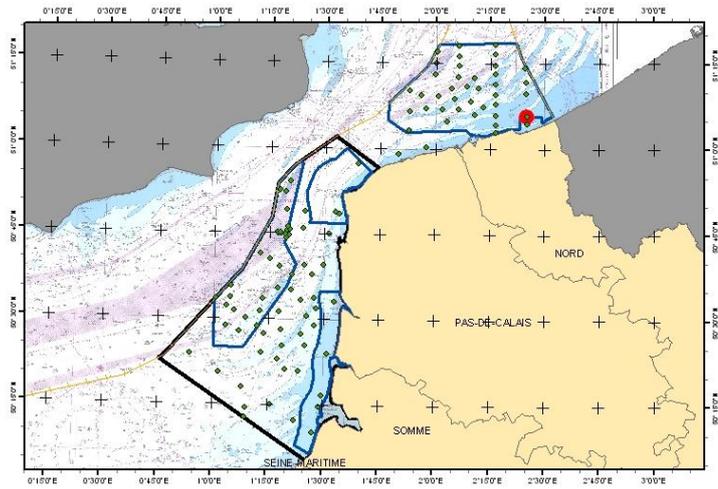
**Code EUNIS : A5.244**

**Métadonnées**

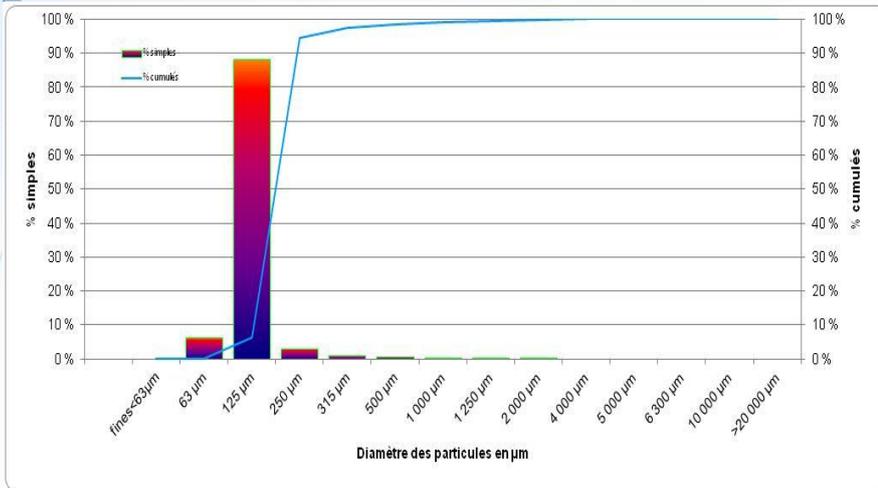
**Date de prélèvement :** 07/06/2012

**Position (WGS 84) :** 50° 10.264' N / 1° 27.313' E

**Profondeur (CM) :** 13



**Caractéristiques du sédiment**



**SABLES FINS**

**Fraction Argiles /silts (%)**  
0,0

**Carbone Organique (g/kg) :**  
<1,5

**Particularités :**  
NEANT

**Structure et fonctionnalité de l'habitat**

**Richesse spécifique :** 16  
**Abondance (/m²) :** 81  
**Indice de diversité (H') :** 2,81  
**Indice d'équitabilité (E) :** 0,70  
**Valeur AMBI :** 1,630  
**Observations :** -

**Espèces indicatrices :**  
*Abra alba*



*Orbinia latreilli*

**Dont espèce leader :**

**Espèces sensibles aux Perturbations (x% \*) :** 0,0

**Espèces structurantes :** *Shaploops haploops*  
*Modiolus modiolus*

**Espèces nécrophages (x% \*) :** 53,8

**Menaces et pressions**

Zone potentiellement soumise à des impacts anthropiques (activités portuaires)

x% \* : Abondance relative

FR3102005\_297

**Station 297\_B**

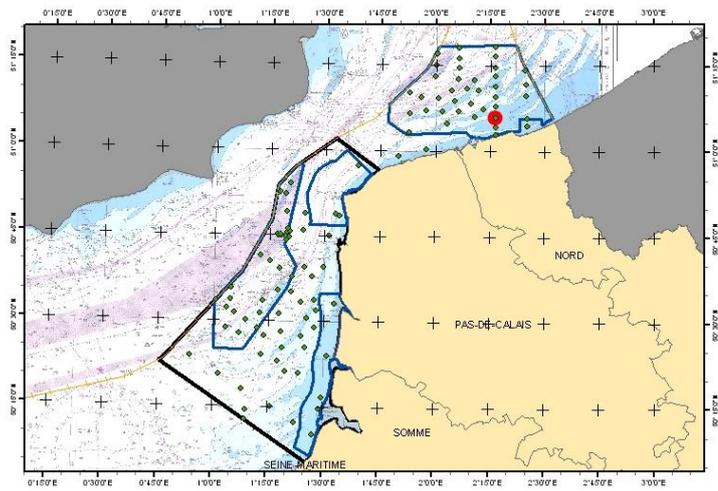
**Code EUNIS : A5.231**

**Métadonnées**

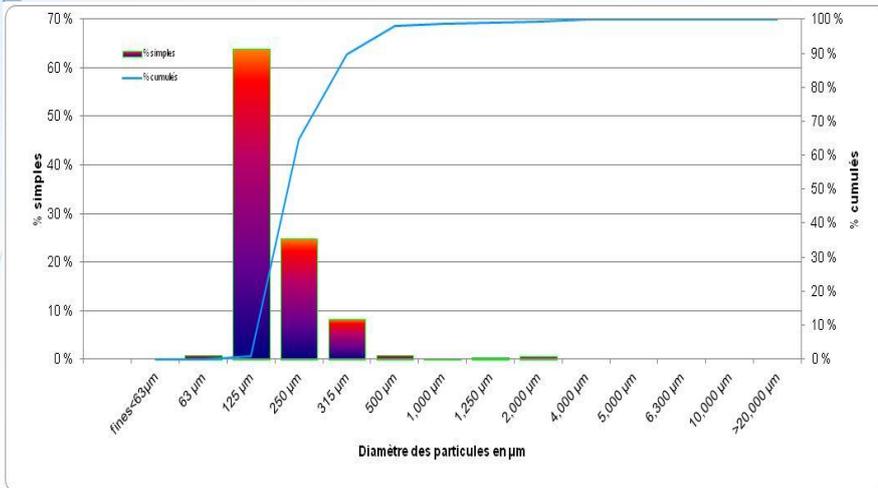
**Date de prélèvement :** 10/06/2012

**Position (WGS 84) :** 2° 25.073' E / 51° 5.897' N

**Profondeur (CM) :** 8



**Caractéristiques du sédiment**



**SABLES FINS**

**Fraction Argiles /silts (%)**  
0,0

**Carbone Organique (g/kg) :**  
1,6

**Particularités :**  
NEANT

**Structure et fonctionnalité de l'habitat**

**Richesse spécifique :** 7  
**Abondance (/m<sup>2</sup>) :** 70  
**Indice de diversité (H')** : 1,56  
**Indice d'équitabilité (E) :** 0,55  
**Valeur AMBI :** 0,450  
**Observations :** -

**Espèces indicatrices :**

*Nephtys cirrosa*  
*Gastrosaccus spinifer*



*Bathyporeia sarsi*

**Dont espèce leader :**

**Espèces sensibles aux Perturbations (x% \*) :** -

**Espèces structurantes :**

*Shaploops haploops*  
*Modiolus modiolus*

**Espèces nécrophages (x% \*) :** -

**Menaces et pressions**

Zone potentiellement soumise à des impacts anthropiques (activités portuaires)

x% \* : Abondance relative

FR3102005\_299

**Station 299\_B**

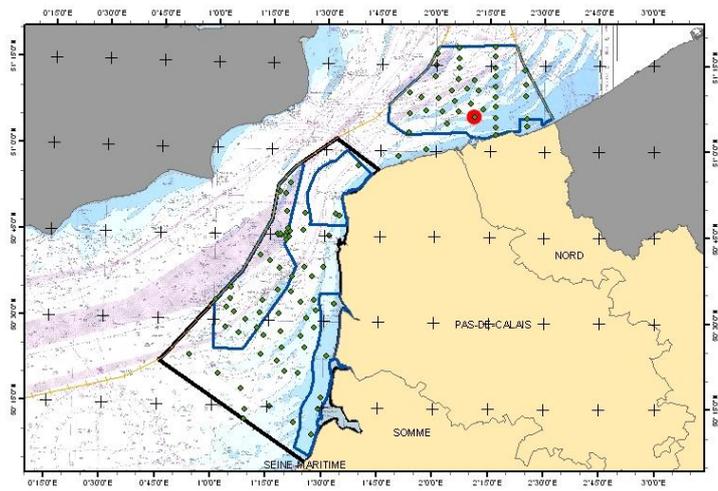
**Code EUNIS : A5.231**

**Métadonnées**

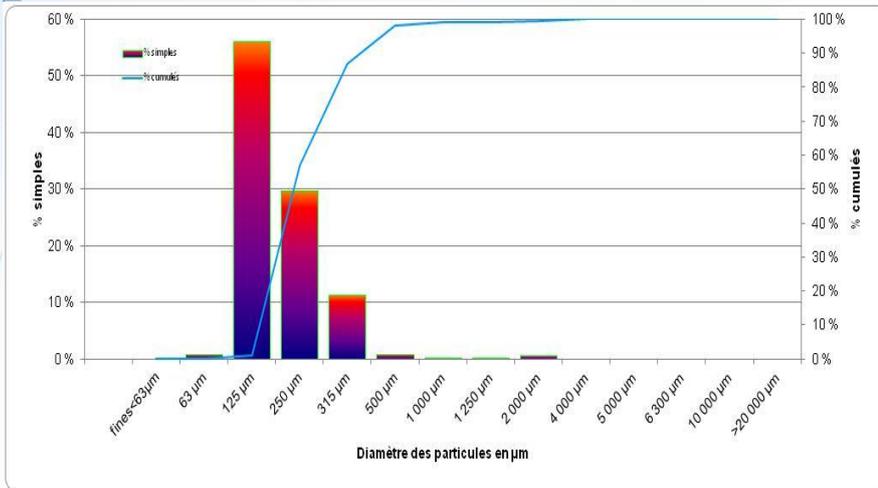
**Date de prélèvement :** 10/06/2012

**Position (WGS 84) :** 2° 16.449' E / 51° 5.963' N

**Profondeur (CM) :** 13



**Caractéristiques du sédiment**



**SABLES FINS**

**Fraction Argiles /silts (%)**  
0,0

**Carbone Organique (g/kg) :**  
<1,5

**Particularités :**  
NEANT

**Structure et fonctionnalité de l'habitat**

**Richesse spécifique :** 12  
**Abondance (/m<sup>2</sup>) :** 121  
**Indice de diversité (H') :** 2,20  
**Indice d'équitabilité (E) :** 0,61  
**Valeur AMBI :** 0,645  
**Observations :** -

**Espèces indicatrices :**

*Nephtys cirrosa*  
*Gastrosaccus spinifer*



*Bathyporeia sarsi*

**Dont espèce leader :**

**Espèces sensibles aux Perturbations (x% \*) :** 16,2

**Espèces structurantes :** *Shaploops haploops*  
*Modiolus modiolus*

**Espèces nécrophages (x% \*) :** 63,5

**Menaces et pressions**

Zone potentiellement soumise à des impacts anthropiques (activités portuaires)

x% \* : Abondance relative





























































