



ATLAS BENTHAL

Atlas des invertébrés benthiques

Guide de l'utilisateur pour l'accès aux données

Afficher les applications

Ifremer

ATLAS DES INVERTÉBRÉS BENTHIQUES
OBSERVÉS PAR LES CAMPAGNES HALIEUTIQUES

SIH

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

CATALOGUE

VISUALISATION PAR FAÇADE
Choisir dans la liste

L'ATLAS

QUELLES ESPÈCES ?

QUELLES DONNÉES ?

© IFREMER 2015 - Espèces Benthiques - mentions légales

Ce guide est une aide à l'utilisation de la cartographie dynamique et des différents outils mis à disposition pour l'accès aux données de l'atlas des invertébrés benthiques (<http://atlasbenthal.ifremer.fr>).

Table des matières

Sélection et visualisation des cartes de distribution, accès par façade	2
Filtre sur les noms d'espèces.....	3
Fonctionnalités par couche d'espèce	4
• Affichage de la métadonnée et accès à la fiche Espèce	4
• Outil d'extraction.....	5
• Fichier résultat de l'extraction	6



Sélection et visualisation des cartes de distribution, accès par façade

ifremer

ATLAS DES INVERTÉBRÉS BENTHIQUES
OBSERVÉS PAR LES CAMPAGNES HALIEUTIQUES

Retour à l'accueil

CATALOGUE CARTE MES TÉLÉCHARGEMENTS

Fond de carte : Sextant

Filtrer

- Délimitations - zone Atlantique
- Especes
 - Annelida
 - Polychaeta
 - Eunicida
 - Hyalinoecia tubicola
 - Phyllodocida
 - Aphrodita aculeata
 - Arthropoda
 - Malacostraca
 - Decapoda
 - Crangon allmanni
 - Crangon crangon
 - Dichelopandalus bonnierii
 - Liocarcinus depurator
 - Nephrops norvegicus
 - Pagurus prideaux
 - Cnidaria
 - Anthozoa
 - Pennatulacea

LÉGENDES ORDRE SOURCES

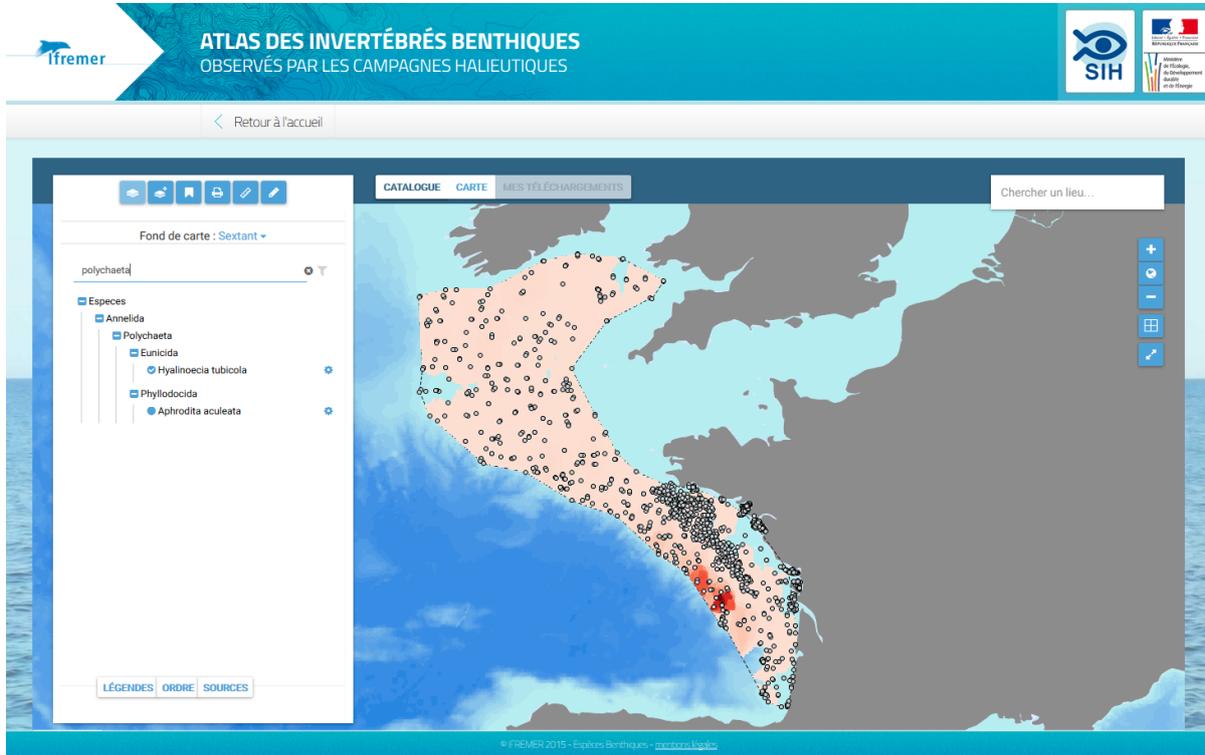
© IFREMER 2015 - Espèces Benthiques - [accéder à l'application](#)

VISUALISATION PAR FAÇADE

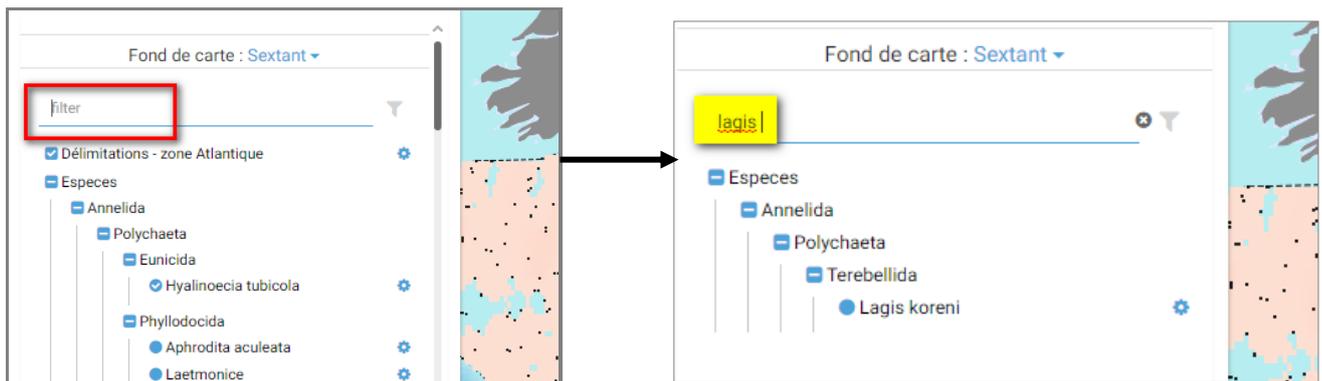
Choisir dans la list



Filter sur les noms d'espèces

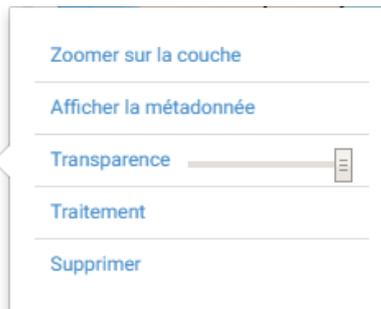


Vous avez la possibilité d'utiliser l'outil « filtre » pour retrouver facilement l'espèce qui vous souhaitez visualisez.



Fonctionnalités par couche d'espèce

Via le bouton , vous avez accès à différents outils.



- Affichage de la métadonnée et accès à la fiche Espèce



L'outil « Afficher la métadonnée » vous donne donc accès à la métadonnée de l'espèce concernée.

Depuis la métadonnée, vous avez accès à différents liens → , dont celui de la fiche synthétique « écologique » par espèce.

OBSERVÉS PAR LES CAMPAGNES HALIEUTIQUES

Retour à l'accueil

Distribution de *Buccinum humphreysianum* (CPERM 301, AphiaID 138865) en ATLANTIQUE

Aperçu Complet

Date(s) 2016-09-27 - Création

Résumé Distribution du taxon *Buccinum humphreysianum* établie à partir des données de densité d'abondance relative cumulée et krigeées issues des campagnes halieutiques EVHOE (2008-2013), LANGOLF (2011-2013), NURSE (2000-2013), ORHAGO (2011-2015)

Contacts Pascal Laffargue (Ifremer)

Mots-clés

- Mollusca, Gastropoda, Neogastropoda, *Buccinum humphreysianum*, NumSysCperm 70700000.301, AphiaID 138865, ATLANTIQUE
- /Milieu biologique/Espèces/Faune
- Répartition des espèces

Généalogie Cette carte a été établie à partir de données recueillies par IFREMER sur la façade ATLANTIQUE. Elle intègre les données issues des campagnes halieutiques EVHOE (2008-2013), LANGOLF (2011-2013), NURSE (2000-2013), ORHAGO (2011-2015). Les espèces considérées dans l'atlas sont les invertébrés commerciaux et non commerciaux vivant sur ou à proximité du fond. Les individus ont été prélevés par chalutage de fond, identifiés au niveau taxonomique le plus précis possible, dénombrés et pesés. Les données sont analysées sous R (version 3.0.2, R Core Team 2013, <http://www.R-project.org/>). Elles sont standardisées pour la ou les campagne(s) considérée(s) puis cartographiées par krigeage (méthode des voisins mobiles) en optimisant les paramètres (modèle variographique, nombre et distance des voisins). Le krigeage a été réalisé sous R à partir de la librairie RGeostats (vs 10.0.5, Renard et al. 2014).

Contraintes

- **Limitation d'utilisation** : Données sous Licence ouverte / Open licence : <http://www.etalab.gouv.fr/pages/licence-ouverte-open-licence-5899923.html>
- **Contraintes d'accès** : Droit d'auteur / Droit moral (copyright)

Accès aux données

Fiche espèce de *Buccinum humphreysianum* (NumSysCperm: 70700000.301, AphiaID: 138865) pour la façade ATLANTIQUE
Campagne EVHOE 2008-2013
Campagne NURSE 2000-2013
Campagne LANGOLF 2011
Campagne LANGOLF 2012
Campagne LANGOLF 2013

Atlas des Invertébrés Benthiques (Pycnogonida, Mollusca)

Buccinum humphreysianum
Nurse, 1914

Mollusca
Gastropoda
Neogastropoda

Identifiants
Ifremer : 70700000.301
Aphia ID : 138865

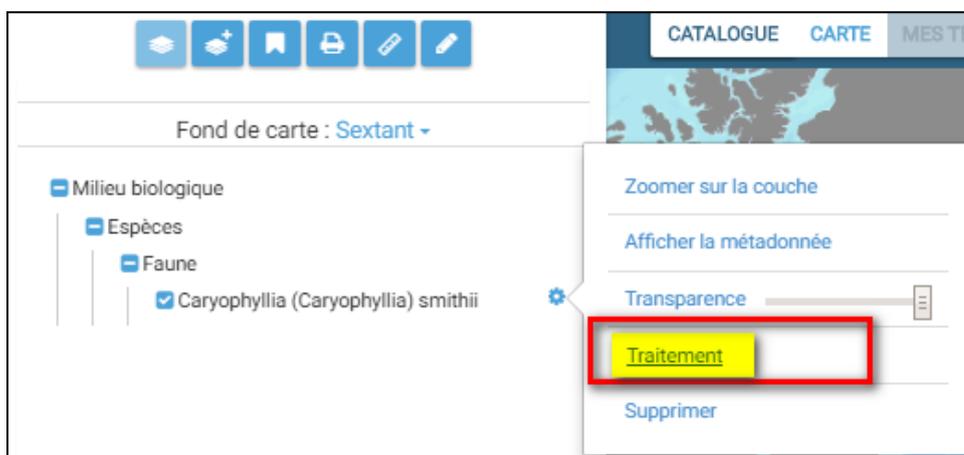
DISTRIBUTION PROFONDEUR (m) HABITAT Epifaune
ALIMENTATION EXPLOITATION OUI NON
TAILLE (cm)

Bibliographie & Liens internet

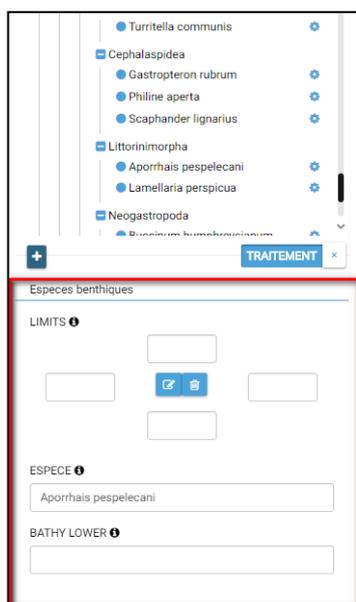


- Outil d'extraction

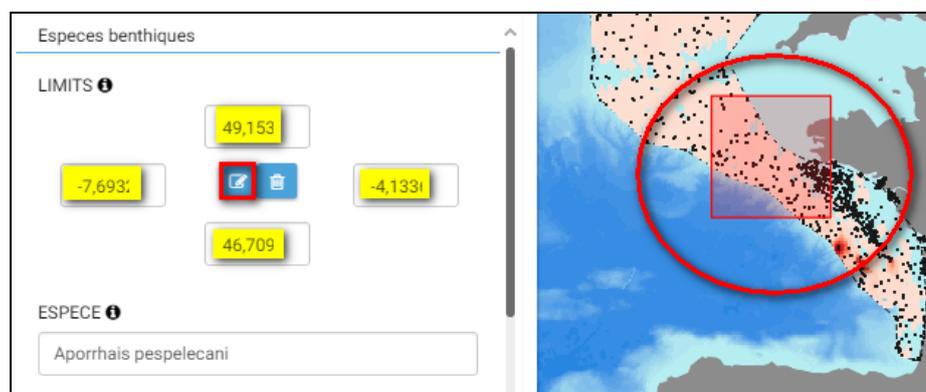
Pour toutes les couches espèces, il est également possible d'utiliser l'outil d'extraction « Traitement », qui permet d'obtenir des statistiques d'abondance d'espèce sur la zone de votre choix.



L'outil se charge dans la partie basse du bloc légende.

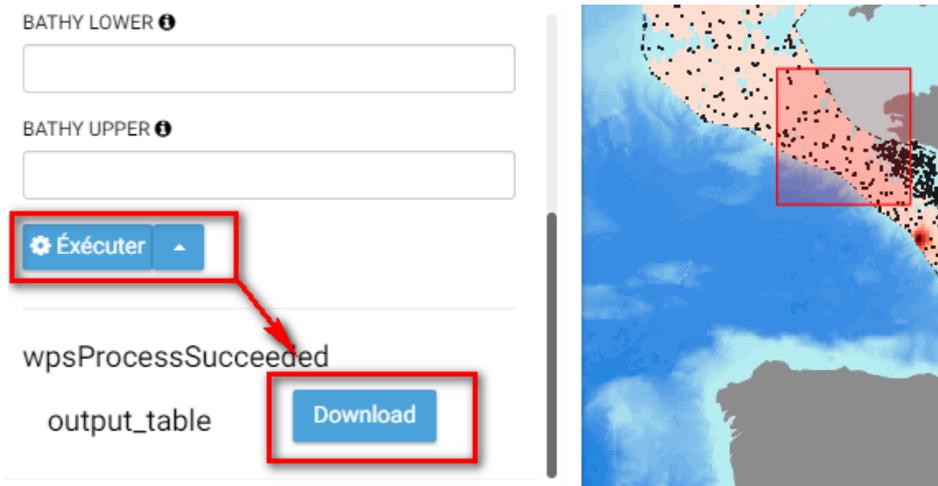


Vous avez la possibilité de sélectionner une zone géographique, par sélection spatiale →  (encadrer la zone concernée sur la carte), ou bien en intégrant vous-même les coordonnées géographiques de la zone souhaitée.



Vous pouvez également effectuer une extraction suivant des critères bathymétriques. Utilisez pour cela des valeurs négatives.

Enfin, « exécuter » pour obtenir le résultat de votre sélection au format csv.

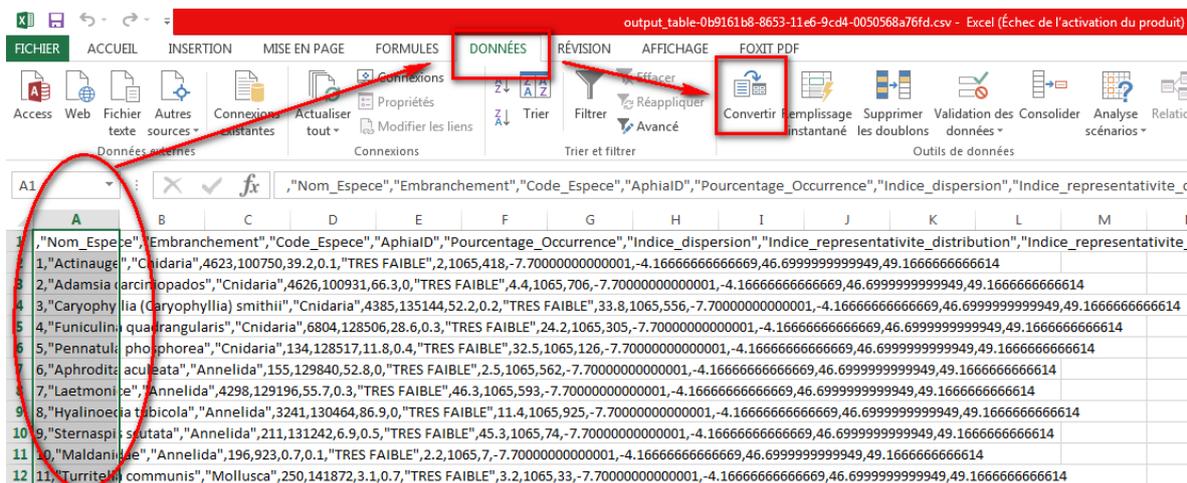


- Fichier résultat de l'extraction

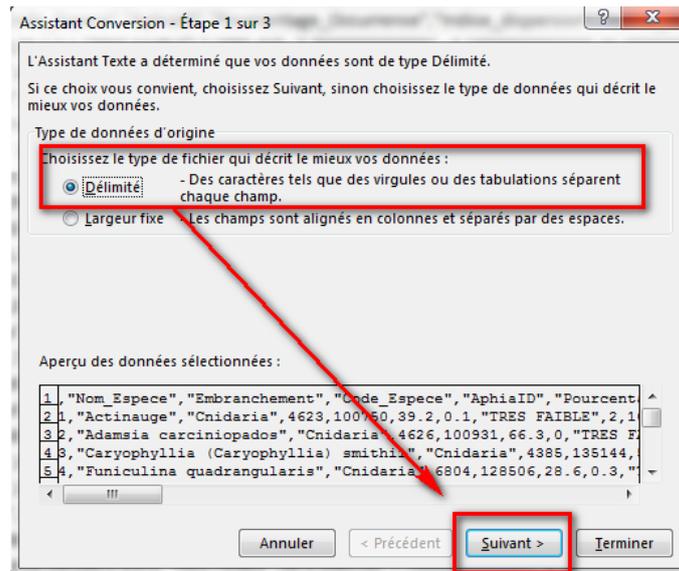
A1																
1	,	"Nom_Espece",	"Embranchement",	"Code_Espece",	"AphiaID",	"Pourcentage_Occurrence",	"Indice_dispersion",	"Indice_representativite_dis								
2	1,	"Actinauge",	"Cnidaria",	4623,100750,39.2,0.1,"TRES FAIBLE",	2,1065,418,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
3	2,	"Adamsia carciniopados",	"Cnidaria",	4626,100931,66.3,0,"TRES FAIBLE",	4,4,1065,706,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
4	3,	"Caryophyllia (Caryophyllia) smithii",	"Cnidaria",	4385,135144,52.2,0.2,"TRES FAIBLE",	33,8,1065,556,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
5	4,	"Funiculina quadrangularis",	"Cnidaria",	6804,128506,28.6,0.3,"TRES FAIBLE",	24,2,1065,305,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
6	5,	"Pennatula phosphorea",	"Cnidaria",	134,128517,11.8,0.4,"TRES FAIBLE",	32,5,1065,126,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
7	6,	"Aphrodita aculeata",	"Annelida",	155,129840,52.8,0,"TRES FAIBLE",	2,5,1065,562,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
8	7,	"Laetmonice",	"Annelida",	4298,129196,55.7,0.3,"TRES FAIBLE",	46,3,1065,593,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
9	8,	"Hyalinoecia tubicola",	"Annelida",	3241,130464,86.9,0,"TRES FAIBLE",	11,4,1065,925,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
10	9,	"Sternaspis scutata",	"Annelida",	211,131242,6.9,0.5,"TRES FAIBLE",	45,3,1065,74,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
11	10,	"Maldanidiscus",	"Annelida",	196,923,0.7,0.1,"TRES FAIBLE",	2,2,1065,7,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									
12	11,	"Turritella communis",	"Mollusca",	250,141872,3.1,0.7,"TRES FAIBLE",	3,2,1065,33,-7.70000000000001,-4.16666666666669,	46.69999999999949,	49.1666666666614									

Il vous faut mettre en forme le fichier.

Sélectionnez la colonne concernée, puis utiliser l'outil convertir dans l'onglet « DONNEES ».

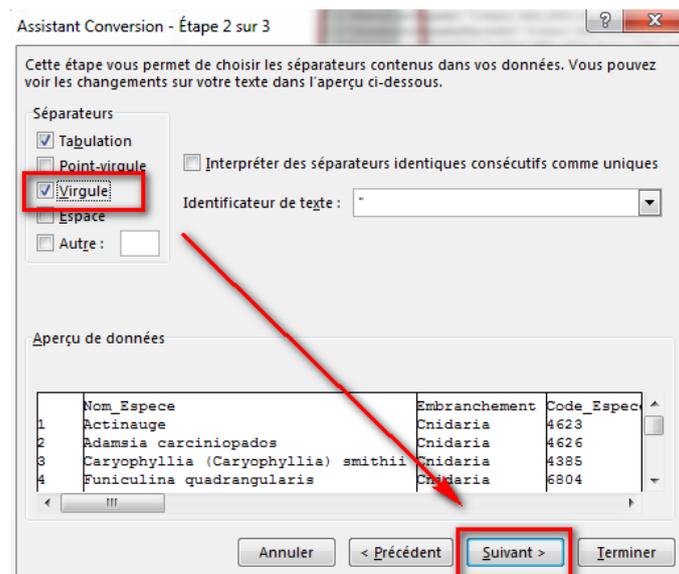


Etape 1 :



Etape 2 :

Cochez virgule, puis passez à l'étape suivante



Etape 3 :

Cliquez sur terminer en gardant les éléments par défaut (« standard »).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1		Nom_Espece	Embranchement	Code_Espece	AphiaID	Pourcentage	Indice_dispe	Indice_repre	Indice_repre	Nb_cellule_s	Nb_cellule_s	coord_select	coord_select	coord_select	coord_selection_LATmax	
2	1	Actinauge	Cnidaria	4623	100750	39.2	0.1	TRES FAIBLE		2	1065	418	-7.70000000C	-4.16666666E	46.69999999E	49.16666666E
3	2	Adamsia carci	Cnidaria	4626	100931	66.3		0	TRES FAIBLE	4.4	1065	706	-7.70000000C	-4.16666666E	46.69999999E	49.16666666E
4	3	Caryophyllia (Caryophyllia)	Cnidaria	4385	135144	52.2	0.2	TRES FAIBLE	33.8		1065	556	-7.70000000C	-4.16666666E	46.69999999E	49.16666666E
5	4	Funiculina q	Cnidaria	6804	128506	28.6	0.3	TRES FAIBLE	24.2		1065	305	-7.70000000C	-4.16666666E	46.69999999E	49.16666666E
6	5	Pennatula pl	Cnidaria	134	128517	11.8	0.4	TRES FAIBLE	32.5		1065	126	-7.70000000C	-4.16666666E	46.69999999E	49.16666666E
7	6	Aphrodita ac	Annelida	155	129840	52.8		0	TRES FAIBLE	2.5	1065	562	-7.70000000C	-4.16666666E	46.69999999E	49.16666666E

