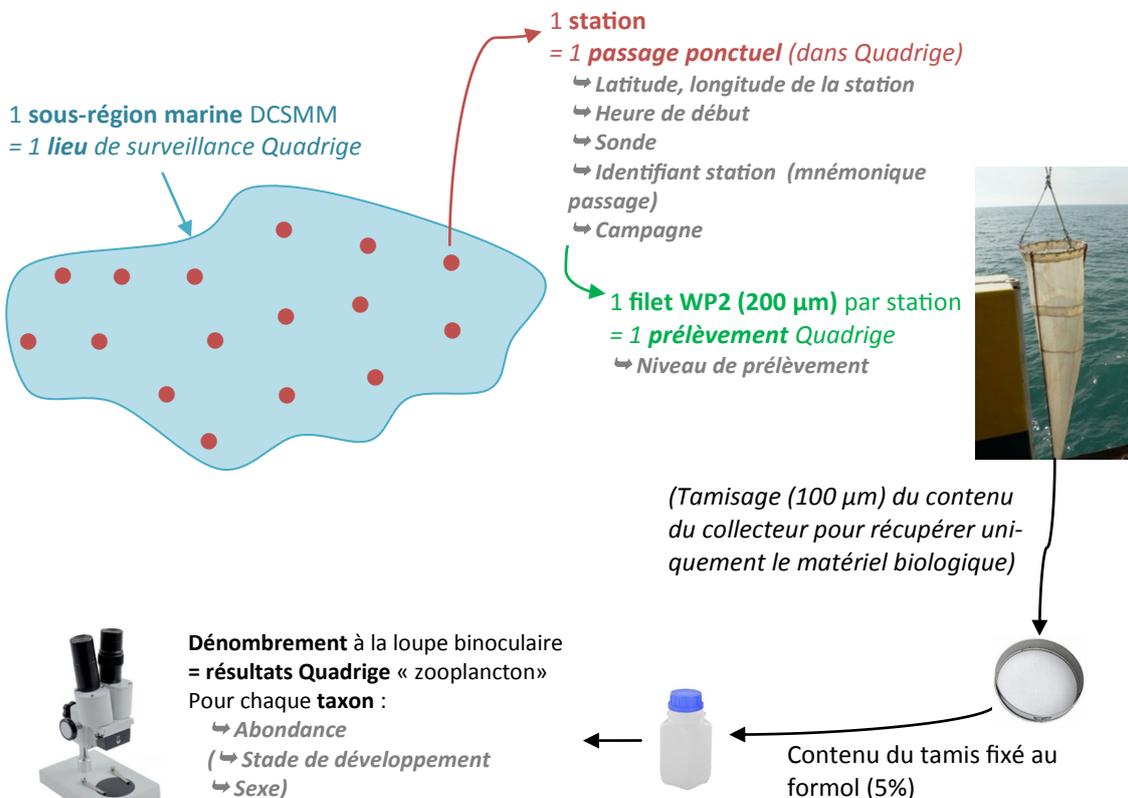


Protocole



Liste des fiches de structuration de données des campagnes optimisées :

- ◆ Générale :
000. Fiche générale
- ◆ Phytoplancton :
PH1. Méditerranée occidentale
PH2. Mer celtique et Manche-Mer du Nord
- ◆ Zooplancton :
ZO1. Méditerranée occidentale
ZO2. Golfe de Gascogne

Source :

- Echanges de mail avec Tarek HATTAB (Février-Janvier 2019)
- Protocole fourni par Antoine NOWACZYK

Description des paramètres

Paramètre excel	Paramètre (Code)	Paramètre (libellé)	Support	Fraction	Méthode	Unité
Abondance	AINDVSNP	Abondance d'individus de stade non précisé	Zooplancton	Sans objet	Observation à la loupe binoculaire après fixation - nb/m3	Nombre par mètre cube
Stade de développement (champ « espece »)	STADE_DEVELOPPEMENT_TAX <i>i</i>	Stade de développement d'un organisme dont le taxon est précisé			Evaluation visuelle – sans unité	Pas d'unité
Sexe (champ « espece »)	INDVSEX_TAX <i>i</i>	Sexe du taxon				

i Information renseignée occasionnellement

Correspondant :
Tarek HATTAB (Laboratoire Halieutique Méditerranée)

Taxonomiste :
Antoine NOWACZYK (Université Bordeaux)

Réalisation : A. Thomas
Le 11/09/2019

Cellule Quadrigé
g2suppor@ifremer.fr
02.40.37.42.88



Aperçu dans Quadrige : métadonnées du passage

DCSMM sous-région Méditerranée-Occidentale - 11/07/2016 - 04:58:33 - PKR26L

Général

Service saisisseur : PDG-ODE-VIGIES

Date : 11/07/2016 Heure : 04:58:33 Delta UT : 2

Lieu de surveillance : DCSMM sous-région Méditerranée-Occidentale

Date de contrôle : Date de validation : Date de qualification :

Niveau de qualité : Non qualifié

Commentaire de qualification :

Programmes associés

Code	Libellé	Libellé stratégie active
<input type="checkbox"/>	DECHETS_FLOTTANTS	Programme de surveillance DCSMM Macrodéchets Flottants
<input type="checkbox"/>	DECHETS_FLOTTANTS_...	Programme de surveillance DCSMM Microplastiques Flottants
<input type="checkbox"/>	DECHETS_FOND	Programme de surveillance DCSMM Macrodéchets Fond
<input type="checkbox"/>	COREPH_PLATEAU	Suivi des CContaminants dans les Réseaux troPHiques (Contamed inclus...)
<input type="checkbox"/>	COREPH_PROFOND	Suivi des CContaminants dans les Réseaux troPHiques (Contamed inclus...)
<input type="checkbox"/>	REPHY-ETUDES	REPHY Etudes Phytoplancton Hydrologie - hors cadre REPHY Observati...
<input checked="" type="checkbox"/>	DCF_ZOO_MEDITERRAN...	Suivis zooplanctoniques - Campagnes Méditerranée - PELMED / MEDITS
<input type="checkbox"/>	DCF_PHYTO_MEDITERR...	Suivis phytoplanctoniques - Campagnes Méditerranée - PELMED / ME...

Mnémonique : PKR26L

Sonde : 139.47 Unité : Mètre

Campagne : PELMED_2016

Sortie :

Nombre d'individus :

Commentaires :

Habitat observé :

Commentaires habitat :

Zone de destination du dragage :

Coordonnées du lieu de surveillance (WGS84)

Latitude : Min : 40.0833303158 Max : 43.7849587621

Longitude : Min : 2.932227922 Max : 10.2183329996

Coordonnées du passage

Système : WGS84

Localisation :

Latitude : Min : 42.89265 Max :

Longitude : Min : 4.405228 Max :

Date de validation : 09/05/2019

Positionnement

Libellé : DGPS AQUARIUS - Magellan

Planimétrique : Inconnue Altimétrique/bathymétrique : Inconnue

Précision : inconnue Type : GPS Différentiel

Date : 17/05/2016 Echelle :

Logiciel :

Méthode :

Résultat :

Commentaires :

Liste des fiches de structuration de données des campagnes optimisées :

- ◆ Générale :
 - 000. Fiche générale
- ◆ Phytoplancton :
 - PH1. Méditerranée occidentale
 - PH2. Mer celtique et Manche-Mer du Nord
- ◆ Zooplancton :
 - ZO1. Méditerranée occidentale
 - ZO2. Golfe de Gascogne

Correspondant :
Tarek HATTAB (Laboratoire Halieutique Méditerranée)

Taxonomiste :
Antoine NOWACZYK (Université Bordeaux)

Réalisation : A. Thomas
Le 11/09/2019

Cellule Quadrige
g2suppor@ifremer.fr
02.40.37.42.88



Aperçu dans Quadrige : métadonnées du prélèvement et résultats associés

DCSMM sous-région Méditerranée-Occidentale - 11/07/2016 - 04:58:33 - PKR26L
 Colonne d'eau - Filet à plancton wp2 200 µm

Général

Service saisisseur : PDG-ODE-VIGIES
 Passage : DCSMM sous-région Méditerranée-Occidentale - 11/07/2016 - 04:58:33 - PKR26L
 Date de contrôle : 11/07/2019 Date de validation : 11/07/2019 Date de qualification :
 Niveau de qualité : Non qualifié
 Commentaire de qualification :

Programmes associés

Code	Libellé	Libellé stratégie active
<input checked="" type="checkbox"/>	DCF_ZOO_MEDITERRAN...	Suivis zooplanctoniques - Campagnes Méditerranée - PELMED / MEDITS
		Stratégie PELMED et MEDITS 2007 - 2025

Mnémonique :
 Heure :
 Engin : Filet à plancton wp2 200 µm
 Niveau : Colonne d'eau
 Préleveur : PDG-RBE-MARBEC-LHM
 Lot :
 Immersion : Min: Max: Unité:
 Nombre d'individus : 168 Taille des prélèvements : Unité:
 Commentaires : Issu de la reprise QUADRILABO du 11/07/2019

Coordonnées du passage (WGS84)

Latitude : Min: 42.8926543 Max:
 Longitude : Min: 4.4052286 Max:

Coordonnées du prélèvement

Système : WGS84
 Latitude : Min: Max:
 Longitude : Min: Max:
 Date de validation : 11/07/2019

Positionnement

Libellé : DGPS AQUARIUS - Magellan
 Planimétrique : Inconnue Altimétrique/bathymétrique : Inconnue
 Précision : inconnue Type : GPS Différentiel
 Date : 17/05/2016 Echelle :
 Logiciel :
 Méthode :
 Résultat :
 Commentaires :

Engin de prélèvement

Le filet à plancton à pour but d'échantillonner la totalité de la colonne d'eau

Organisme préleveur

Nombre d'individus

Liste des fiches de structuration de données des campagnes optimisées :

- ◆ Générale :
000. Fiche générale
- ◆ Phytoplancton :
PH1. Méditerranée occidentale
PH2. Mer celtique et Manche-Mer du Nord
- ◆ Zooplancton :
ZO1. Méditerranée occidentale
ZO2. Golfe de Gascogne

Remarque : Le filet WP2 ne peut pas être déployé à plus de 100 m de profondeur. Et, lorsque la profondeur d'immersion est inférieure à 100 m, le filet est déployé jusqu'à 5 mètres au dessus du fond. Cela correspond dans tous les cas à échantillonner la colonne d'eau, ce qui correspond donc au niveau de prélèvement.

Résultats taxonomiques associés au prélèvement :

Numéro d'individu	Stade de développement	Commentaire sur le résultat (libellé taxon origine, taxonomiste, etc.)
2	Aetideus	Libellé taxon d'origine : Aetideus spp. copepodite - Identification tax...
2	Aetideus	Libellé taxon d'origine : Aetideus spp. copepodite - Identification ta...
3	Acartia (Acartiura) clausi	Libellé taxon d'origine : Acartia clausi - Identification taxonomique :
4	Acartia (Acartia) danae	Libellé taxon d'origine : Acartia danae - Identification taxonomique :
5	Acartia (Acartiura) discaudata	Libellé taxon d'origine : Acartia discaudata - Identification taxonomi
6	Acartia (Acartia) negligens	Libellé taxon d'origine : Acartia negligens - Identification taxonomiq
7	Acartia	Libellé taxon d'origine : Acartia spp. copepodite - Identification taxc
7	Acartia	Libellé taxon d'origine : Acartia spp. copepodite - Identification taxc

Support échantonné	Méthode d'analyse	Modèle de la loupe binoculaire utilisée
Antoine Nowaczyk - I...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - I...	Evaluation visuelle	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Observation à la loupe binoculaire après fixation	Loupe binoculaire NIKON SMZ25
Antoine Nowaczyk - Issu de la rep...	Evaluation visuelle	Loupe binoculaire NIKON SMZ25

Correspondant :
Tarek HATTAB (Laboratoire Halieutique Méditerranée)

Taxonomiste :
Antoine NOWACZYK (Université Bordeaux)

Réalisation : A. Thomas
Le 11/09/2019

Cellule Quadrige
g2suppor@ifremer.fr
02.40.37.42.88



Bilan des données reprises en 2019

Campagnes :

Série de campagne	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PELMED	✓	✓		?	?	?	✓	✓	✓	✓	✓	🕒
MEDITS										✓	🕒	🕒

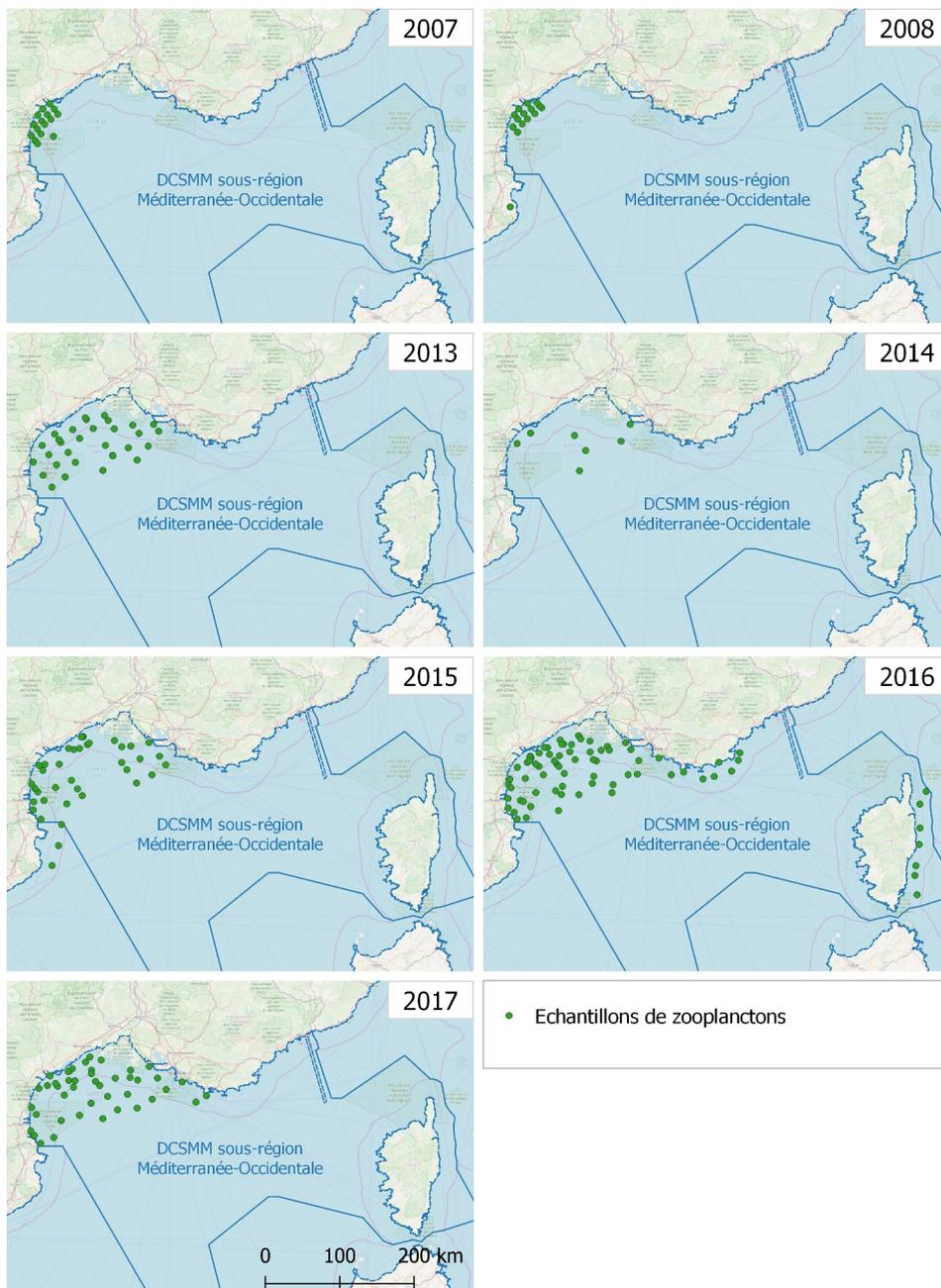
✓ : Données disponibles dans Quadrige

☐ : Absence de donnée

🕒 : Echantillons en cours d'analyse

? : Données inaccessibles

Emprise géographique :



Liste des fiches de structuration de données des campagnes optimisées :

◆ Générale :

000. Fiche générale

◆ Phytoplancton :

PH1. Méditerranée occidentale

PH2. Mer celtique et Manche-Mer du Nord

◆ Zooplancton :

ZO1. Méditerranée occidentale

ZO2. Golfe de Gascogne

Correspondant :

Tarek HATTAB (Laboratoire Halieutique Méditerranée)

Taxonomiste :

Antoine NOWACZYK (Université Bordeaux)

Réalisation : A. Thomas
Le 11/09/2019

Cellule Quadrigé
g2suppor@ifremer.fr
02.40.37.42.88



Bancarisation des données à partir de 2019

La bancarisation des données sera réalisée temporairement par des sous-traitants n'ayant pas effectué les identifications taxinomiques. Cette solution est proposée le temps que l'interface Quadrige³ soit mise en place. Cette application permettra une prise en main plus facile par des sous-traitants non familiers avec l'outil Quadrige².

Lorsque celle-ci sera disponible, la saisie sera effectuée par les sous-traitants responsables des identifications taxinomiques.

Opérateur	Type de données	Année de saisie			
		2019	2020	2021	A terme
Sous-traitant formé aux outils Quadrige	Métadonnées	Quadrilabo	Quadrige ²		
	Résultats		Fichier import taxon		
Sous-traitant ayant effectué la détermination taxinomique	Métadonnées				Quadrige ³
	Résultats				

Liste des fiches de structuration de données des campagnes optimisées :

- ♦ **Générale :**
000. Fiche générale
- ♦ **Phytoplancton :**
PH1. Méditerranée occidentale
PH2. Mer celtique et Manche-Mer du Nord
- ♦ **Zooplancton :**
ZO1. Méditerranée occidentale
ZO2. Golfe de Gascogne

Correspondant :

Tarek HATTAB (Laboratoire Halieutique Méditerranée)

Taxonomiste :

Antoine NOWACZYK (Université Bordeaux)

Réalisation : A. Thomas
Le 11/09/2019

Cellule Quadrige
g2suppor@ifremer.fr
02.40.37.42.88