

Quadriges² - Référentiel National de gestion des données de la surveillance littorale

FABRI Marie-Claire

Mars 2011

Documentation RST.ODE / LER-PAC / 11-08

■ **Consignes de saisie Quadriges² - REBENT**

Programme CARLIT

1 stratégie

Fiche documentaire

Numéro d'identification du rapport : RST.ODE / LER-PAC / 11-08 Diffusion : libre : <input checked="" type="checkbox"/> restreinte : <input type="checkbox"/> interdite : <input type="checkbox"/> Validé par : M-C Fabri Adresse électronique : Marie.Claire.Fabri@ifremer.fr		date de publication : 03/2011 nombre de pages : 15 bibliographie : illustration(s) : langue du rapport : Français
Titre de l'article : Consignes de saisie Quadrigé ² - Rebent - CARLIT		
Rapport intermédiaire <input type="checkbox"/> Rapport définitif <input checked="" type="checkbox"/>		
Auteur(s) principal(aux) : FABRI Marie-Claire	Organisme / Direction / Service, laboratoire ODE / LER PAC	
Encadrement(s) :		
Cadre de la recherche :		
Destinataire : Tout public		
Résumé Manuel utilisateur pour la saisie des données la base Quadrigé ² concernant les macroalgues en Méditerranée. Les données ont été acquises dans le cadre de la DCE (Directive cadre sur l'Eau).		
Abstract		
Mots-clés Quadrigé ² , Macroalgues, Rebent, DCE		
Words keys		

TABLE DES MATIERES

Fiche documentaire	2
1. Préambule	4
2. Saisie des Meta-données du programme CARLIT	4
2.1. Création d'un « Filtre de Campagnes » CARLIT	5
2.2. Création d'une campagne (prog CARLIT)	6
2.3. Création d'une sortie (prog CARLIT)	8
3. Saisie des Données dans la stratégie CARLIT 2007-2010	9
3.1. Saisie d'un Passage (stratégie CARLIT 2007-2010)	10
3.1.1. Création d'un « Filtre de Passages »	10
3.1.2. Création d'un Passage par duplication.....	11
3.1.3. Finaliser un Passage	12
4. Créer son contexte pour le programme CARLIT	13

1. Préambule

Au titre de la DCE, les données de surveillance des macroalgues méditerranéennes doivent être intégrées à Quadrigé. L'université de Nice (laboratoire ECOMERS) est responsable de ce suivi, et utilise un protocole appelé CARLIT pour travailler, protocole qui couvre à la fois la méthodologie d'acquisition de données mais aussi le calcul de l'indicateur DCE correspondant.

Contact : Thierry THIBAUT 04.92.07.68.48 Univ Nice

Le programme CARLIT a été créé dans Quadrigé² la fin Décembre 2010 par Antoine HUGUET (Cellule d'Administration Quadrigé²) pour permettre le commencement de la saisie des données.

Le programme CARLIT est composé d'une stratégie.

2. Saisie des Meta-données du programme CARLIT

La saisie des meta-données et des données est effectuée par le menu Saisies.



La première étape consiste à réaliser la saisie des campagnes et des sorties au cours desquelles les macroalgues ont été observées dans le cadre du programme CARLIT. Les sorties sont des trajets en zodiac effectués le long du littoral dans le cas de CARLIT. Au sein d'une même campagne il y a eu en général plusieurs sorties/plongées.

2.1. Création d'un « Filtre de Campagnes » CARLIT

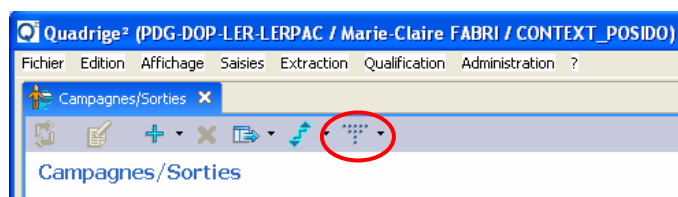
Afficher les campagnes en cliquant sur le menu : Saisies / Campagnes/Sorties

Si aucun filtre n'est en place, ou n'existe déjà (petite flèche à droite de l'entonnoir), alors l'ensemble des campagnes s'affiche.

Afin de restreindre la liste des campagnes affichées aux seules campagnes qui concernent le programme CARLIT il faut créer (si il n'existe pas déjà) un filtre de campagnes de la manière suivante:

Afficher les campagnes en cliquant sur le menu : Saisies / Campagnes/Sorties

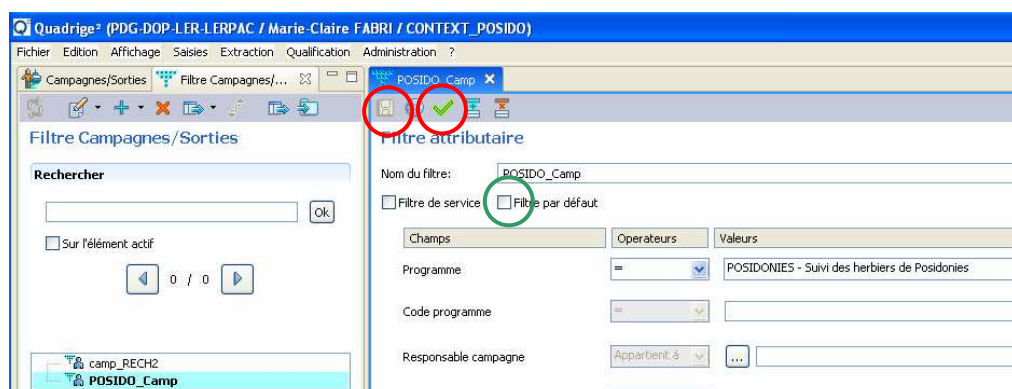
Cliquer sur l'icône entonnoir.



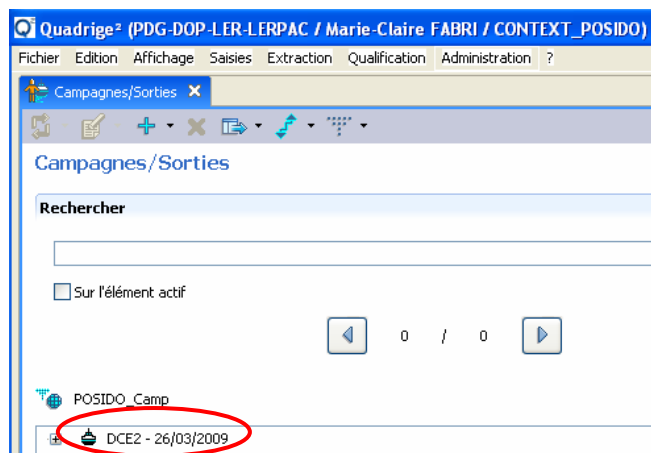
Nommer le filtre (CARLIT_Camp)

Choisir les critères de sélection (Programme = « CARLIT »)

Enregistrer (disquette), appliquer (coche verte). Il est aussi possible de le mettre en filtre par défaut.



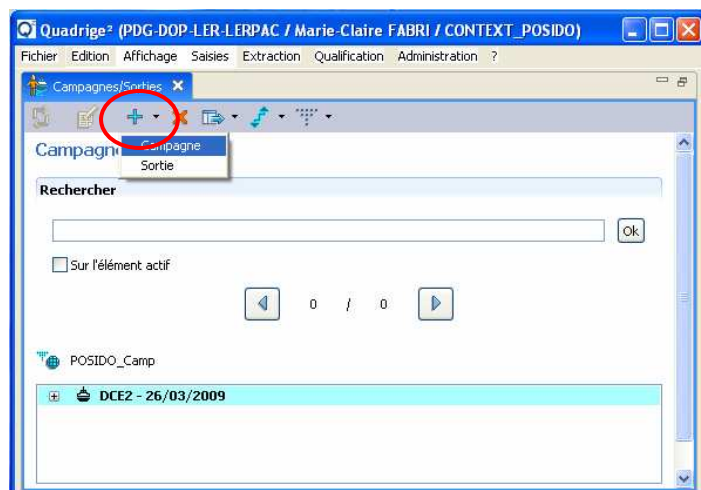
La liste des Campagnes et Sorties du programme CARLIT s'affiche :



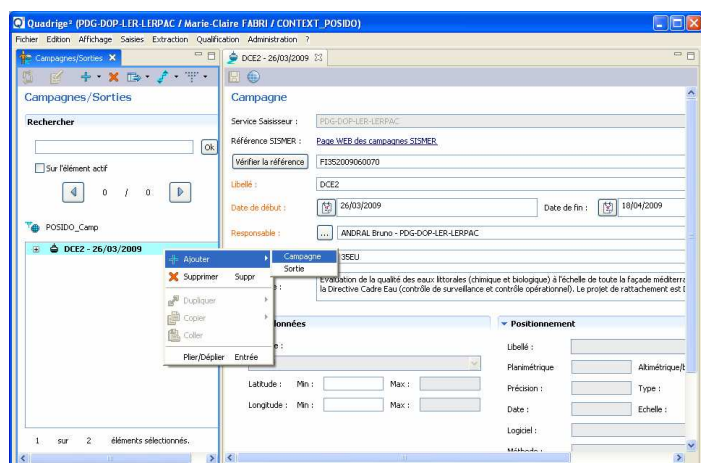
2.2. Création d'une campagne (prog CARLIT)

Afficher les campagnes en cliquant sur le menu : Saisies / Campagnes/Sorties

Filtrer (CARLIT_Camp) pour n'avoir que la liste des campagnes du programme CARLIT

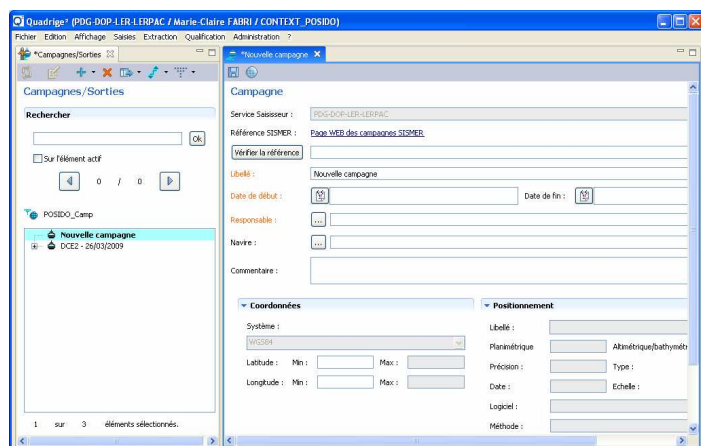


Créer une nouvelle campagne en cliquant sur la petite flèche à côté de l'icône « + » et en choisissant l'item Campagne.



Ou cliquer sur une campagne existante puis faire un **clik droit** et choisir

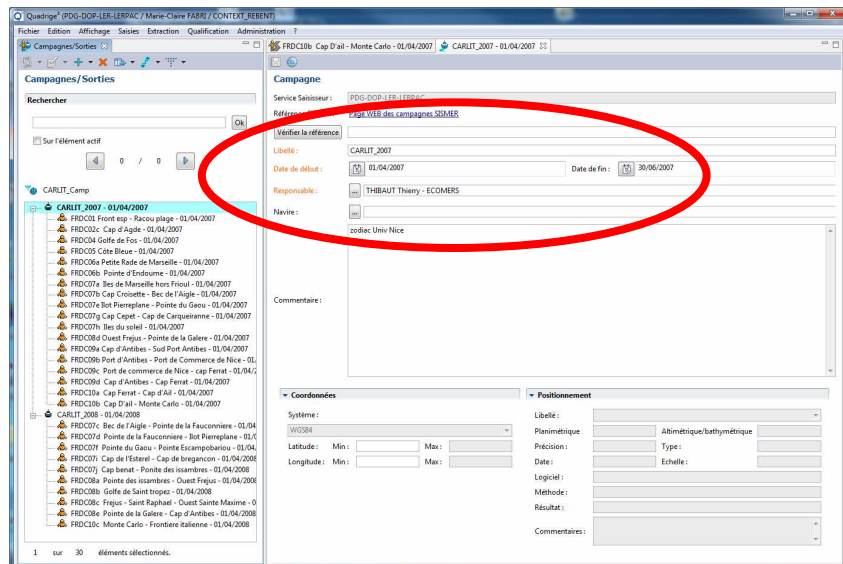
Ajouter / Campagne.



Puis, dans le volet de droite, saisir les informations relatives à la campagne selon les indications fournies **page suivante.**

Norme d'appellation des campagnes pour le programme CARLIT

- Les campagnes CARLIT sont en fait un regroupement de sortie en zodiac. Elles n'ont pas de nom officiel. Elles seront nommées comme suit : **CARLIT_ANNEE**.



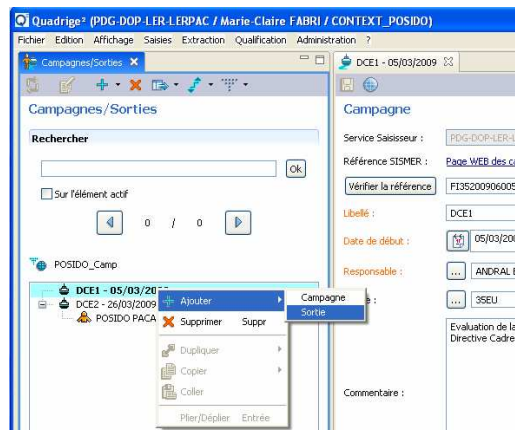
Seuls les champs oranges sont nécessaires pour la saisie d'une campagne du programme CARLIT.

- **Nom campagne**
- **Date début**
- **Date fin**
- **Responsable** (par défaut Thierry THIBAUT)
- **Navire** (si il n'existe pas dans le référentiel Quadriges², le mettre dans le commentaire et avertir le responsable)
- **Commentaires** si il y a

Cliquer sur l'icône « disquette » pour **enregistrer** la campagne. A l'enregistrement Quadriges crée automatiquement le nom suivant : Libellé – Date début

2.3. Création d'une sortie (prog CARLIT)

Chaque sortie correspondra à une masse d'eau. Pour les sorties sur plusieurs jours, le premier jour sera retenu comme date de la sortie.



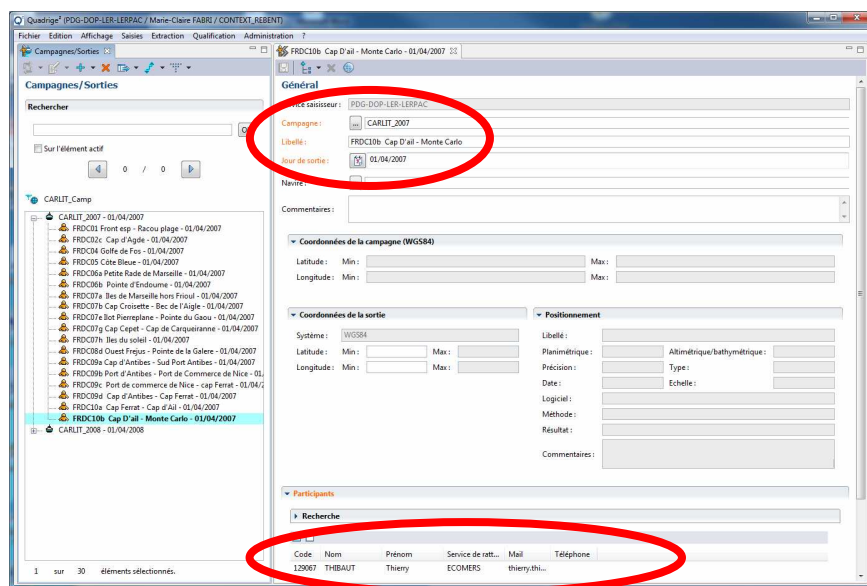
Pour ajouter une sortie à une campagne, sélectionner la campagne dans la partie gauche de l'écran, puis faire un **clic droit** dessus et choisir

Ajouter / Sortie.

Pour dupliquer une sortie, sélectionner une sortie dans la partie gauche de l'écran, puis faire un clic droit dessus et choisir

Dupliquer / Élément seul.

La nouvelle sortie s'affiche dans la partie droite de l'écran (un nouvel onglet apparaît).



Seuls les champs oranges sont nécessaires pour la saisie d'une campagne du programme CARLIT.

- **Libellé : Num et nom de la masse d'eau**

- **Date**

- **Participants :** clic droit dans le tableau des participants en bas, puis **Ajouter à partir du navigateur**, cliquer sur le nom du participant à gauche puis taper « entrée ».

Cliquer sur l'icône « disquette » pour **enregistrer** la sortie. A l'enregistrement Quadrigé crée automatiquement le nom suivant : Libellé – Date de sortie

3. Saisie des Données dans la stratégie CARLIT 2007-2010

Dans la base Quadrigé l'arborescence des données est organisée en PASSAGES / PRELEVEMENTS / ECHANTILLONS qui suivent automatiquement une stratégie en fonction de leur date de déroulement et de leur programme de rattachement.

Les PASSAGES / PRELEVEMENTS / ECHANTILLONS de la stratégie CARLIT 2007-2010 sont organisés comme suit :

PASSAGES

Pour la stratégie CARLIT 2007-2010, sur chaque lieu de surveillance, il y a eu une visite au printemps. Ces visites sont des **passages** en langage Quadrigé.

Au cours de la visite (passage) sur la limite inférieure, sont identifiés les macroalgues présentes, la géomorphologie du substrat et la nature du substrat :

Ce sont des **résultats de mesure relatifs à un passage** en langage Quadrigé.

PRELEVEMENTS

Néant

ECHANTILLONS

Néant

3.1. Saisie d'un Passage (stratégie CARLIT 2007-2010)

Afficher les passages en cliquant sur le menu : Saisies / Passages/Prélèvements/Echantillons.

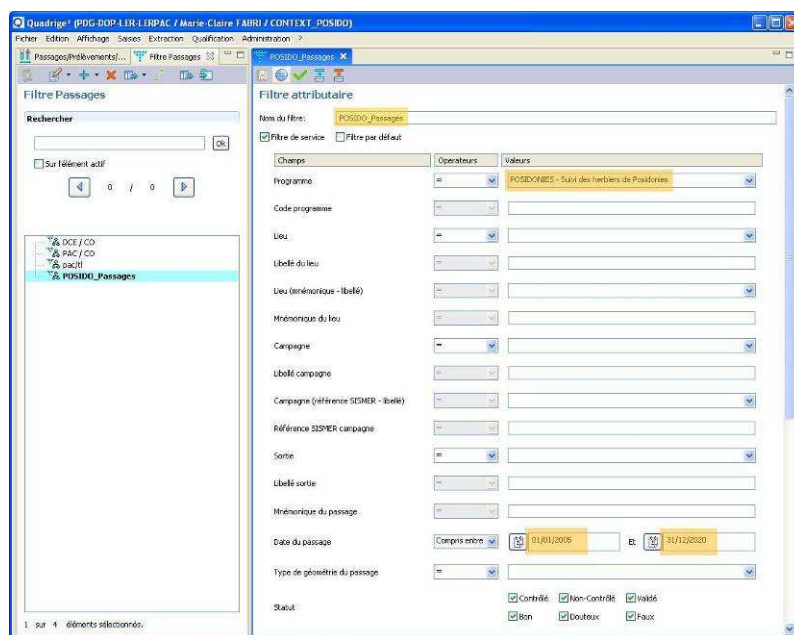
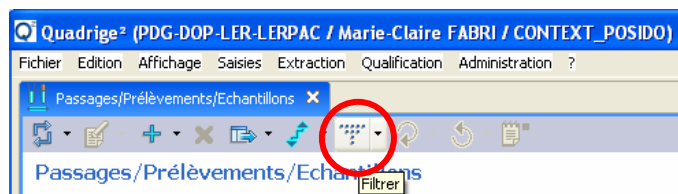
Si les passages relatifs au Programme CARLIT apparaissent, créer directement un nouveau Passage.

Afin de restreindre la liste des passages affichés aux seuls passages qui concernent le programme CARLIT il faut que l'utilisateur affiche le filtre de passages CARLIT_Passages (pour le service LER/PAC, petit flèche à droite de l'entonnoir) ou qu'il crée un filtre équivalent.

3.1.1. Création d'un « Filtre de Passages »

Afficher les passages en cliquant sur le menu : Saisies / passages/prélèvements/échantillons.

Cliquer sur l'icône entonnoir.



Seuls les champs oranges sont nécessaires pour la création d'un filtre de passages du programme CARLIT.

Nom du filtre
(CARLIT_Passages)

Choisir les critères de sélection :

Programme = « CARLIT »

Dates du passage comprises entre

01/01/2007 et 31/12/2020

pour l'ensemble du programme. On peut restreindre les dates pour travailler de façon plus ciblée sur une stratégie ou sur une autre.

Enregistrer (disquette), appliquer (coche verte).

Il est déjà créé en filtre se service au LER/PAC, si un utilisateur s'en crée un perso il est possible de le déclarer en filtre par défaut.

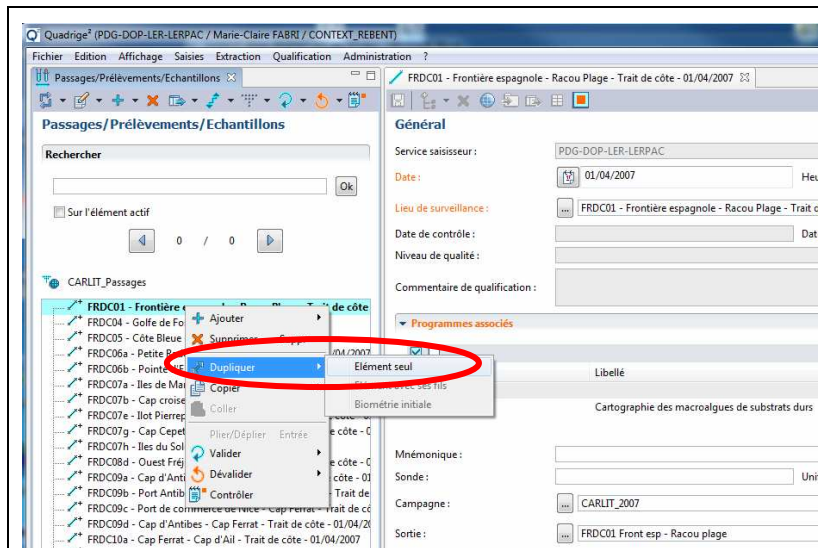
La liste des passages/prélèvements/échantillons du programme CARLIT s'affiche dans la partie gauche de l'écran.

3.1.2. Création d'un Passage par duplication

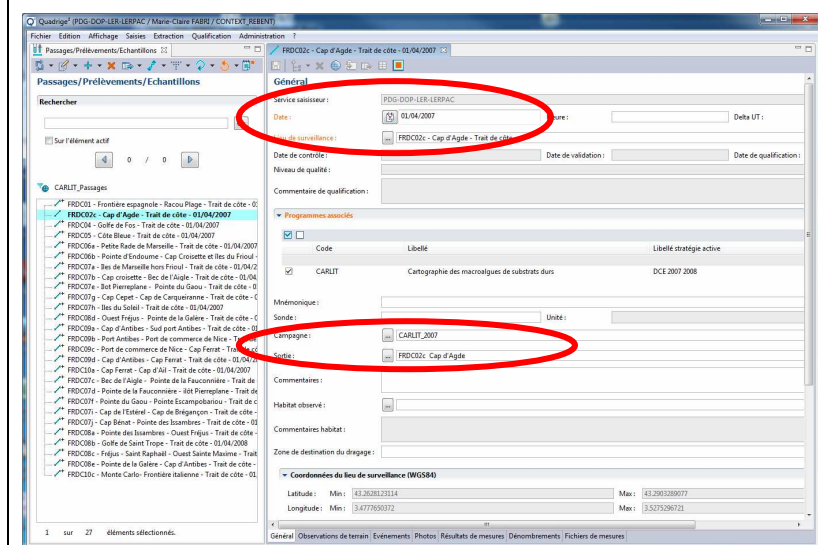
Afficher les passages en cliquant sur le menu : Saisies / Passages/Prélèvements/Echantillons.

Filtrer (CARLIT_Passages) pour n'avoir que les passages du programme CARLIT.

Chaque passage correspondra à une masse d'eau. Pour la première campagne (2007- 2010), une trentaine de passages sont donc à créer. Pour les passages issus d'observations sur plusieurs jours, le premier jour sera retenu comme date du passage.



Créer un nouveau passage en choisissant un passage existant (dans la partie gauche de l'écran) et en le dupliquant (bouton droit / **Dupliquer / Élément seul**)



Puis dans le volet de droite, saisir les informations relatives au nouveau passage.

Le nouveau passage par défaut contient exactement les mêmes infos que le passage modèle. Il faut donc bien modifier / vérifier les éléments qui le composent :

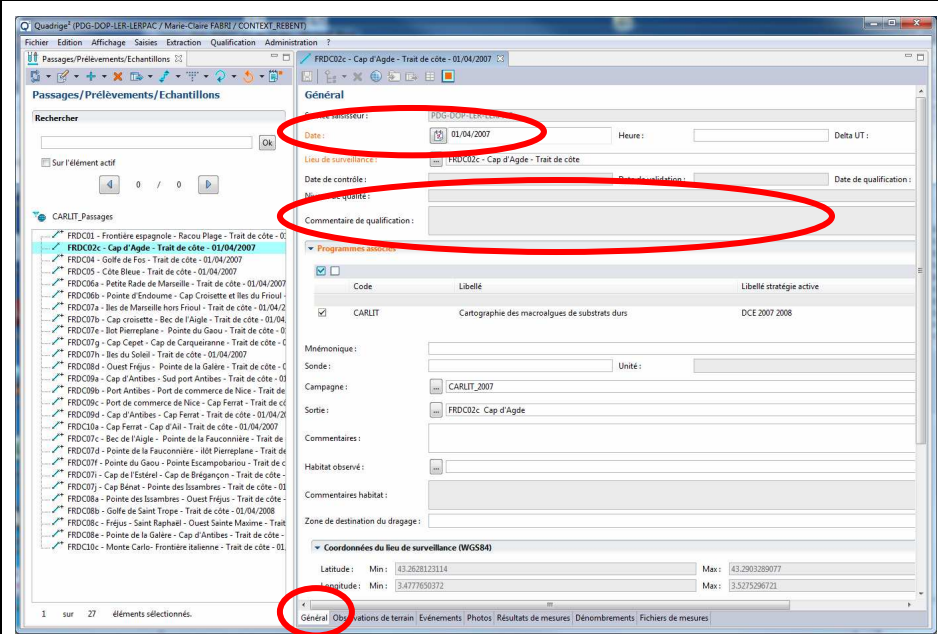
Avant tout : **LA DATE**

Et **LE LIEU**, la **CAMPAGNE** et la **SORTIE** si besoin

Cliquer sur l'icône « disquette » pour **enregistrer** le passage. A l'enregistrement Quadrigé crée automatiquement le nom suivant : Lieu – Date de passage - Mnémonique

3.1.3. Finaliser un Passage

Dans les commentaires du passage, les informations suivantes seront stockées : date de début et de fin des observations et l'état de la mer. Ces informations sont présentes sur les fiches terrain (papier, non numérisées à ce jour) et devront être saisies par l'université. Pour les passages issus d'observations sur plusieurs jours, le premier jour sera retenu comme date du passage.



FRDC02c - Cap d'Agde - Trait de côte - 01/04/2007

Date: 01/04/2007

Lieu de surveillance: FRDC02c - Cap d'Agde - Trait de côte

Commentaire de qualification:

Code: CARLIT Libellé: Cartographie des macroalgues de substrats durs Libellé stratégie active: DCE 2007 2008

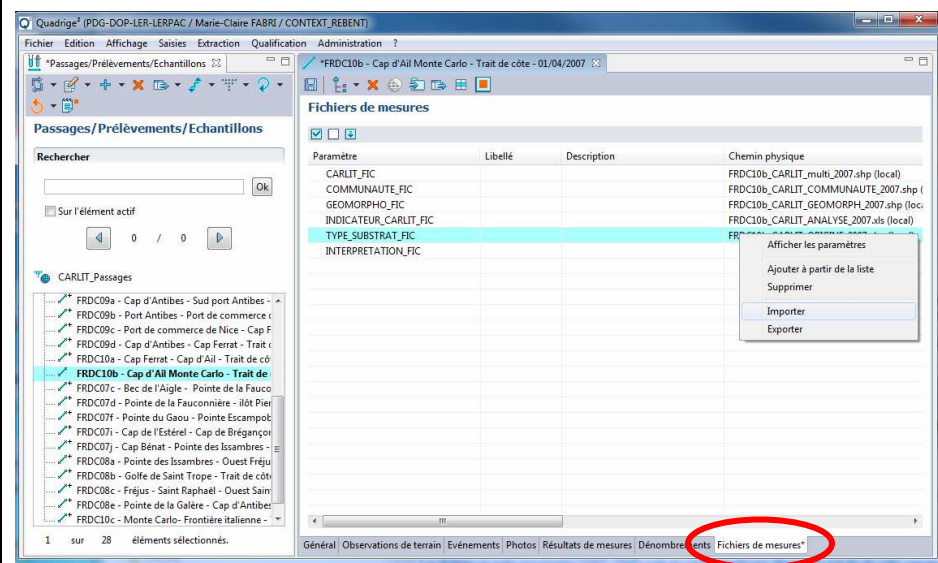
Latitude: Min: 43.2638123114 Max: 43.2903289077

Longitude: Min: 3.477869372 Max: 3.5275296721

Général Observations de terrain Événements Photos Résultats de mesures Dénombrements Fichiers de mesures

Dans l'onglet Général (rouge en bas) il faut saisir

- la date
- le lieu de surveillance



FRDC10b - Cap d'Ail Monte Carlo - Trait de côte - 01/04/2007

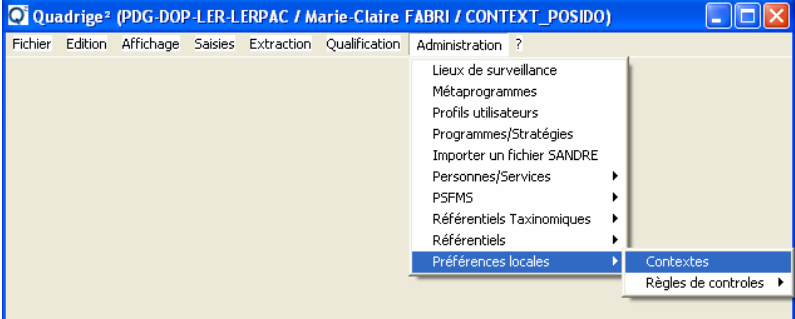
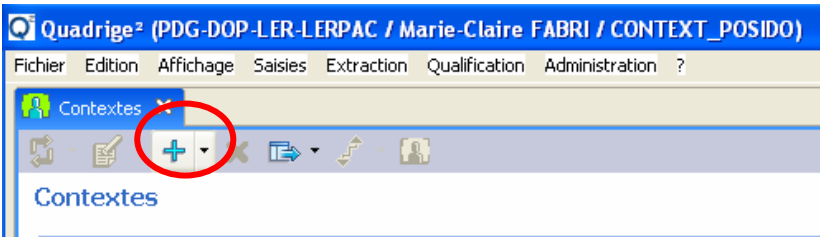
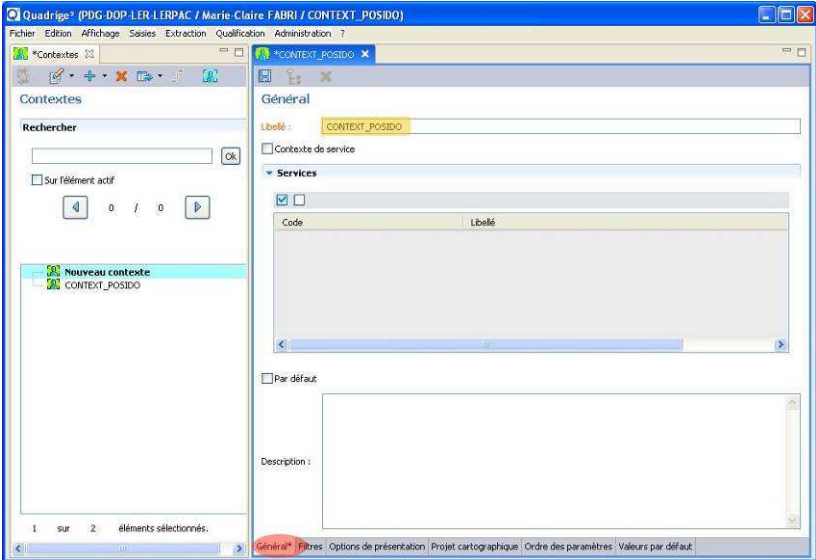
Paramètre	Libellé	Description	Chemin physique
CARLIT_FIC			FRDC10b_CARLIT_multi_2007.shp (local)
COMMUNAUTE_FIC			FRDC10b_CARLIT_COMMUNAUTE_2007.shp (local)
GEOMORPHO_FIC			FRDC10b_CARLIT_GEOMORPHO_2007.shp (local)
INDICATEUR_CARLIT_FIC			FRDC10b_CARLIT_ANALYSE_2007.xls (local)
TYPE_SUBSTRAT_FIC			
INTERPRETATION_FIC			

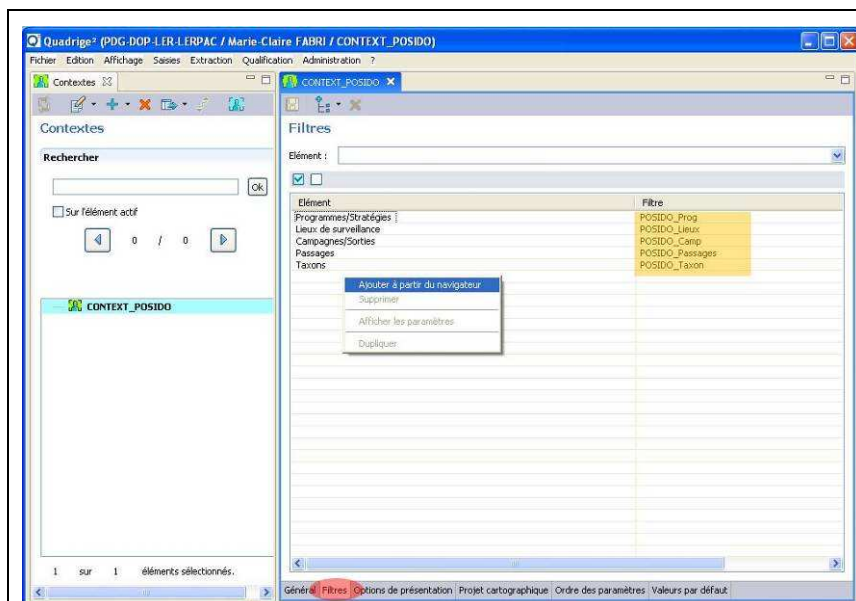
Ajouter à partir de la liste
Supprimer
Importer
Exporter

Général Observations de terrain Événements Photos Résultats de mesures Dénombrements Fichiers de mesures*

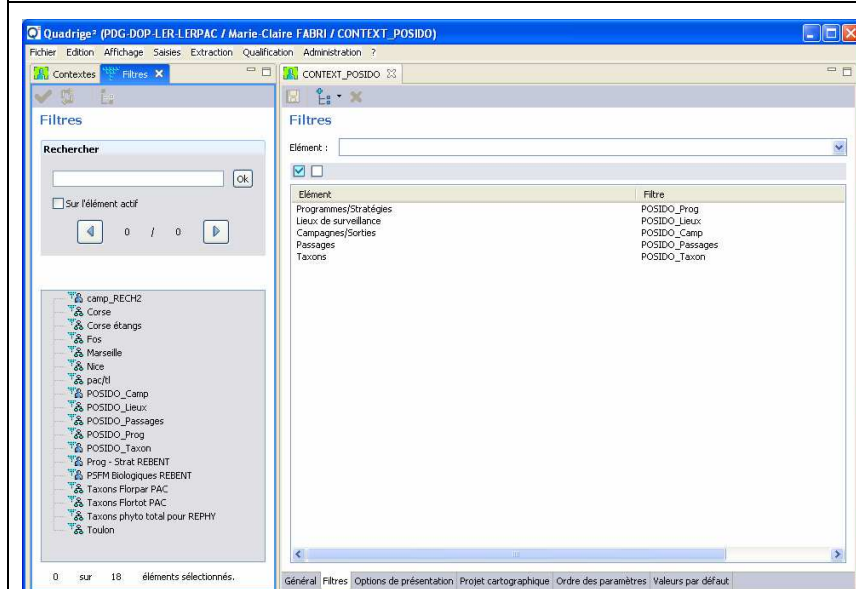
Dans l'onglet "Fichiers Résultats" de mesures (rouge en bas) il faut saisir les fichiers Shape, Excel et texte.

4. Créer son contexte pour le programme CARLIT

	<p>La fenêtre de contextes s'ouvre.</p>
	<p>Pour créer un nouveau contexte il faut cliquer sur l'icône « + » en haut de l'écran.</p>
	<p>La fenêtre de nouveau contexte s'ouvre.</p> <p>Dans l'onglet « Général » (en rouge en bas) saisir le nom du contexte (CONTEXT_CARLIT par exemple pour le programme carlit)</p>

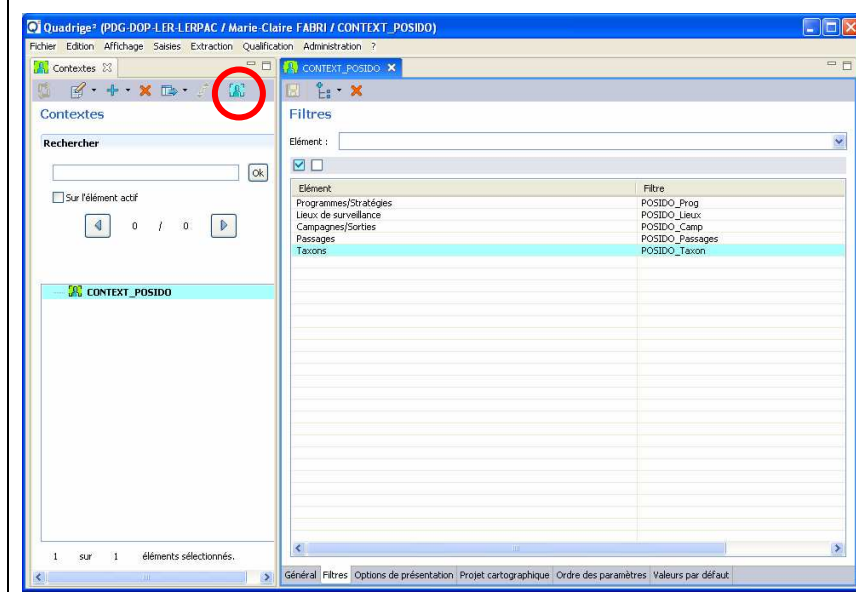


Dans l'onglet « Filtres » (en bas en rouge) cliquer dans le tableau puis **bouton droit / Ajouter à partir du navigateur**.



Les filtres créés par l'utilisateur et ceux de son service apparaissent à gauche.

Il suffit de **choisir** ceux qui répondent au contexte en cours (ceux qui commencent par CARLIT) et de taper sur la **touche entrée** pour les faire passer dans le tableau de droite.



Cliquer sur la **disquette** pour enregistrer

Cliquer sur **l'icône du contexte** pour rendre le contexte actif.

