

# UEMOA – Phase 2 GT2

Dakar du 09/01/2015 au 13/01/2015

## Programme Régional UEMOA

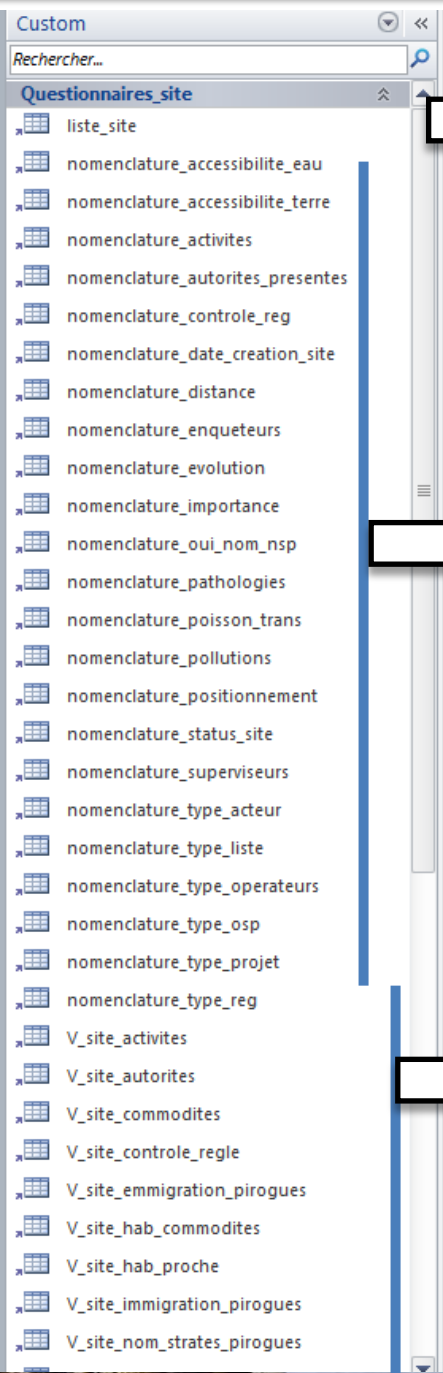
Former des compétences pour la gestion des bases de données des enquêtes du système d'information des pêches de l'UEMOA



# Plan

- Rappels de la démarche générale
- Introduction Bases de données
- Présentation base « miniature »
  - Requêtes et requêtes
- Présentation base EC Pma
  - Requêtes et requêtes





La table centrale avec la préenquête et les enquêtes sites



Les tables de nomenclatures



Les tables de réponses multiples ou tableaux



Les tables  
nomenclatures, c'est  
quoi ?

no_site	no_pirogue	no_pirogue_fiche	stra	no_fi	noi	ge	nom_capitaine	type_pirogue_codage	motori
15822	2953	3 A			ADRA H		ADRA	PLA	Oui
15822	2954	4 A			KODJ, H		KODJA LOUIS	FIB Fibre de verre	Oui
15822	2955	5 A			FOLLY H		FOLLY	PP Pas de pirogue - Pêch	Oui
15822	2956	6 A			ATTIN H		ATTINDEGLA FRANCOIS	MEM Pirogue à membrure	Oui
15822	2957	7 A			EKPO H		EKPO CLEMENT	MO Pirogue monoxyde	Oui
15822	2958	8 A			SAGB H		SAGBOHAN	MOA pirogue monoxyde ar	Oui
15822	2959	9 A			BADA H		BADAROU EDO	PLA Planches	Oui
15822	2960	10 A			BAKA H		BAKA MOISE	PLA	Oui



Les tables  
nomenclatures, c'est  
quoi ?

no_site	no_pirogue	no_pirogue_fiche	
15822	2953		3
15822	2954		4
15822	2955		5
15822	2956		6
15822	2957		7
15822	2958		8
15822	2959		9
15822	2960		10 A
15822	2961		11 A

- Enregistrer
- Fermer
- Fermer tout
- Mode Création**
- Mode Feuille de données
- Mode Tableau croisé dynamique
- Mode Graphique croisé dynamique

1

Nom du champ	Type de données	Description
no_site	Numérique	
no_pirogue	NuméroAuto	Liste unite de pêche
no_pirogue_fiche	Numérique	Liste unite de pêche
strate_liste_pirogue	Texte	Liste unite de pêche
no_fiche_site	Texte	Liste unite de pêche
no_feuillet_liste	Numérique	Liste unite de pêche
nom_prenom	Texte	Liste unite de pêche
genre	Texte	Home ou femme Liste unite de pêche
nom_capitaine	Texte	Liste unite de pêche
type_pirogue_codage	Texte	Liste unite de pêche
motorisation	Texte	Liste unite de pêche

2

3

Propriétés du champ

Général		Liste de choix
Contrôle de l'affichage	Zone de liste	
Origine source	Table/Requête	
Contenu	SELECT nomenclature_type_piro.code, nomenclature_type_piro.items FROM languages INNER JOIN nomenclature_type_piro ON languages.langage = nomenclatur	
Colonne liée	1	
Nbre colonnes	2	
En-têtes colonnes	Non	
Largeurs colonnes		
Autoriser plusieurs valeurs	Non	
Autoriser les modifications	Non	
Formulaire Modifier les éléments		
Afficher uniquement les éléments	Non	

Les tables nomenclatures, c'est quoi ?

Le champ `type_pirogue_codage` est contraint par les différentes valeurs disponibles de code contenus dans la table `nomenclature_type_piro`

Ces tables nomenclatures contiennent le code qui sera la valeur stockée mais aussi les labels affichés sur vos formulaires.

langage	items	code	ordre	Cliquer
FRA	Pirogue monoxyde	MO	1	
FRA	pirogue monoxyde améliorée	MOA	2	
FRA	Pirogue à membrure	MEM	3	
FRA	Planches	PLA	4	
FRA	Fibre de verre	FIB	5	
FRA	Pas de pirogue - Pêche à pied	PP	6	
POR	Piroga Monoxile	MO	1	
POR	Piroga Monoxile melhorada	MOA	2	
POR	Salam	MEM	3	
POR	Nhominca	PLA	4	
POR	Piroga em Fibra de vidro	FIB	5	
POR	Pesca sem canoa / pesca a pé	PP	6	
*			0	



Les tables nomenclatures, c'est quoi ?

Le champ `type_pirogue_codage` est contraint par les différentes valeurs disponibles de code contenus dans la table `nomenclature_type_piro`

Ces tables nomenclatures contiennent le code qui sera la valeur stockée mais aussi les labels affichés sur vos formulaires.

langage	items	code	ordre	Cliquer
FRA	Pirogue monoxyde	MO	1	
FRA	pirogue monoxyde améliorée	MOA	2	
FRA	Pirogue à membrure	MEM	3	
FRA	Planches	PLA	4	
FRA	Fibre de verre	FIB	5	
FRA	Pas de pirogue - Pêche à pied	PP	6	
POR	Piroga Monoxile	MO	1	
POR	Piroga Monoxile melhorada	MOA	2	
POR	Salam	MEM	3	
POR	Nhominca	PLA	4	
POR	Piroga em Fibra de vidro	FIB	5	
POR	Pesca sem canoa / pesca a pé	PP	6	
*			0	



Les tables  
nomenclatures, c'est  
quoi ?



La liste des site contient un champ strate et c'est lui qu'il faut utiliser pour la strate d'échantillonnage.

A priori c'est la région\_niv1 mais on peut imaginer de mettre autre chose (les sites de la région et de plus de 20 pirogues !) et cela ne nous obligera pas à changer les calculs des taux d'extrapolations.

Les calculs sont fait sur le champ strate que celui-ci contiennent le champ région ou département ou quelque chose de plus compliqué.



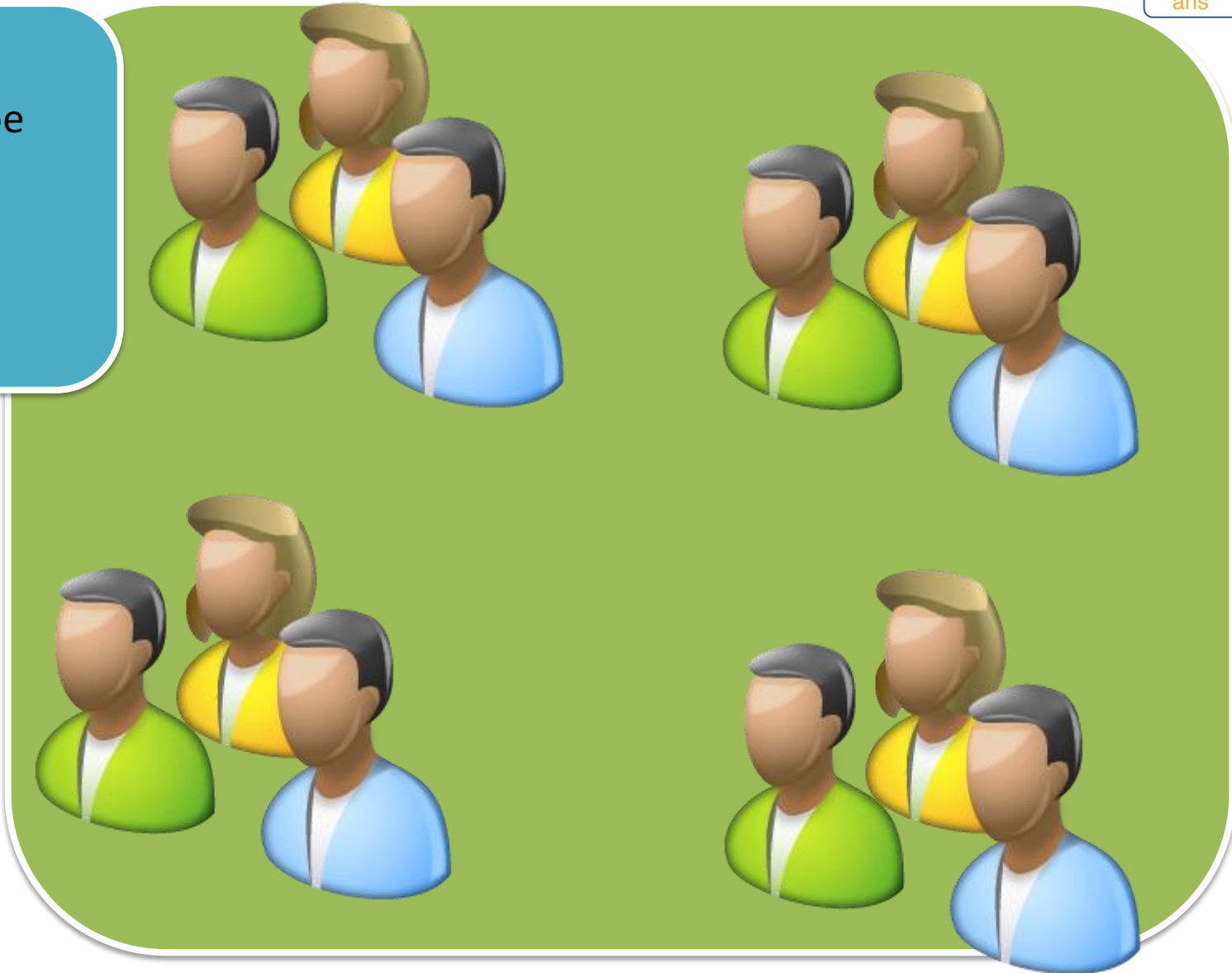


Calculez moi les nombres demandés pour la présentation de l'enquête

Nom du niveau administratif n°1 (ex.: région)	Nbre de sites de débarquement recensés (pré-enquête)	Nbre d'enquêtes de sites de débarquements	Nombre total d'unités de pêche listées dans les sites enquêtés	Nbre d'enquêtes d'unités de pêche	Nbre de membres d'équipage listés ou déclarés dans les unités de pêche enquêtées	Nbre d'enquêtes de membres de membres d'équipage/ménage



Travail en groupe  
avec une liste  
d'indicateurs à  
produire



Exporter des données, le cas des positions des sites de débarquement

Positions en degrés, centièmes de minutes et centièmes de secondes



	no_site	nom_site	localite_rattac	lib_localisat	localisation_	localisation_	chef_site
+	15781	AHOANGAGE	-1		06:34:46	02:25:77	TOGBE Emanue
+	15782	GBEHONCODJI	-1		06:34:00	02:21:66	GBEHON MIGN
+	15783	GNAMBOCODJ	-1		06:33:60	02:18:19	
+	15784	AHLOBOECODJ	-1		06:34:13	02:22:84	
+	15785	ASSIONCODJI	-1		06:33:41	02:16:58	
+	15786	COMBLACODJI	-1		06:33:98	02:21:39	
+	15787	GOZO	-1		06:20:42	02:17:19	
+	15788	KPONGBETO	-1		06:30:67	01:99:72	
+	15789	FOLLYCODJI	-1		06:31:25	02:03:10	
+	15790	DJONDJI PLAGI	-1		06:30:41	01:97:47	
+	15791	DEGOUE PLAGI	-1		06:31:76	02:05:90	



Exporter des données, le cas des positions des sites de débarquement

Requête position\_qgis



no_site	nom_site	localisation	localisation	CompteDen	lat	lon
15781	AHOANGAGBE PLAG	06:34:46	02:25:77	4	6,3446	2,2577
15782	GBEHONCODJI	06:34:00	02:21:66	9	6,34	2,2166
15783	GNAMBOCODJI	06:33:60	02:18:19	5	6,336	2,1819
15784	AHLOBOECODJI	06:34:13	02:22:84	12	6,3413	2,2284
15785	ASSIONCODJI	06:33:41	02:16:58	26	6,3341	2,1658
15786	COMBLACODJI	06:33:98	02:21:39	4	6,3398	2,2139
15787	GOZO	06:20:42	02:17:19	9	6,2042	2,1719
15788	KPONGBETO	06:30:67	01:99:72	5	6,3067	1,9972
15789	FOLLYCODJI	06:31:25	02:03:10	8	6,3125	2,031
15790	DJONDJI PLAG	06:30:41	01:97:47	4	6,3041	1,9747
15791	DEGOUE PLAG	06:31:76	02:05:90	10	6,3176	2,059
15792	DJEGBADJI	06:32:11	02:78:06	8	6,3211	2,7806
15793	TOGBIN	06:33:98	02:21:39	3	6,3398	2,2139
15794	FILANOU	06:36:77	02:54:00	12	6,3677	2,5400



## Exporter le résultat de la requête en csv

Exporter des données, le cas des positions des sites de débarquement

The screenshot shows a software interface with a table of data. The table has columns for an ID, a location name, and a value. A context menu is open over the table, with the 'Exporter...' option selected. A sub-menu is also open, showing various export options, with 'Fichier texte' (Text File) highlighted.

ID	Location	Value
15795	DOUSSOCODJI	-1
15796	HOUNYEMEKO	-1
15797	ASSOU-HOUTA	-1
15798	GOUSSI-KANM	-1
15799	DJEFFA PLAG	-1
15800	KPINNOU	-1
01	ZOSSE	-1
02	KORPEGANME	-1

Context menu options:

- Ouvrir
- Mode création
- Exporter...**
  - Excel
  - Liste SharePoint
  - Fichier RTF Word
  - PDF ou XPS
  - Access
  - Fichier texte**
  - Fichier XML
  - Base de données ODBC
  - Document HTML
  - Fichier dBASE
  - Fusion avec Word
- Collecter et mettre à jour les données par messagerie
- Renommer
- Masquer dans ce groupe
- Supprimer
- Couper
- Copier
- Coller
- Ajouter à un groupe...
- Propriétés de l'objet
- Vérifier la compatibilité Web



Exporter des données, le cas échéant, les positions des sites de débarquement

# Exporter le résultat de la requête en csv

Assistant Exportation de texte

Cet Assistant vous permet de spécifier comment Microsoft Access doit exporter vos données. Quel format d'exportation souhaitez-vous ?

- Délimité - Des caractères (tabulation, virgule, ...) séparent chaque champ.
- Longueur fixe - Les champs sont alignés en colonnes, des espaces séparant chaque champ.

Format d'exportation exemple :

1	15781;"AHOUANGAGBE PLAGES";"06:34:46";"02:25:77";4;6,3446;2,2577
2	15782;"GBEHONCODJI";"06:34:00";"02:21:66";9;6,34;2,2166
3	15783;"GNAMBOCODJI";"06:33:60";"02:18:19";5;6,336;2,1819
4	15784;"AHLOBOECODJI";"06:34:13";"02:22:84";12;6,3413;2,2284
5	15785;"ASSIONCODJI";"06:33:41";"02:16:58";26;6,3341;2,1658
6	15786;"COMBLACODJI";"06:33:98";"02:21:39";4;6,3398;2,2139
7	15787;"GOZO";"06:20:42";"02:17:19";9;6,2042;2,1719
8	15788;"KPONGBETO";"06:30:67";"01:99:72";5;6,3067;1,9972
9	15789;"FOLLYCODJI";"06:31:25";"02:03:10";8;6,3125;2,031
10	15790;"DJONDJI PLAGES";"06:30:41";"01:97:47";4;6,3041;1,9747
11	15791;"DEGOUE PLAGES";"06:31:76";"02:05:90";10;6,3176;2,059
12	15792;"DJEGBADJI";"06:32:11";"02:78:06";8;6,3211;2,7806
13	15793;"TOGBIN";"06:33:98";"02:21:39";3;6,3398;2,2139
14	15794;"FILAONOU";"06:36:77";"02:64:09";12;6,3677;2,6409

Avancé... Annuler < Précédent Suivant > Terminer



Exporter des données, le cas échéant, les positions des sites de débarquement

# Exporter le résultat de la requête en csv

Assistant Exportation de texte

Quel délimiteur sépare vos champs ? Sélectionnez le délimiteur approprié et regardez comment cela affecte votre texte dans l'aperçu ci-dessous.

Choisissez le délimiteur qui séparera vos champs :

Tabulation  Point virgule  Virgule  Espace  Autre :

Inclure les noms des champs sur la première ligne

Délimiteur de texte : {aucun} 2

```
no_site;nom_site;localisation_lat;localisation_long;CompteDeno_pirogue;lat;lon
15781;AHOUANGAGBE PLAGES;06:34:46;02:25:77;4;6,3446;2,2577
15782;GBEHONCODJI;06:34:00;02:21:66;9;6,34;2,2166
15783;GNAMBOCODJI;06:33:60;02:18:19;5;6,336;2,1819
15784;AHLOBOECODJI;06:34:13;02:22:84;12;6,3413;2,2284
15785;ASSIONCODJI;06:33:41;02:16:58;26;6,3341;2,1658
15786;COMBLACODJI;06:33:98;02:21:39;4;6,3398;2,2139
15787;GOZO;06:20:42;02:17:19;9;6,2042;2,1719
15788;KPONGBETO;06:30:67;01:99:72;5;6,3067;1,9972
15789;FOLLYCODJI;06:31:25;02:03:10;8;6,3125;2,031
15790;DJONDJI PLAGES;06:30:41;01:97:47;4;6,3041;1,9747
15791;DEGOUE PLAGES;06:31:76;02:05:90;10;6,3176;2,059
15792;DJEGBADJI;06:32:11;02:78:06;8;6,3211;2,7806
15793;TOGBIN;06:33:98;02:21:39;3;6,3398;2,2139
```

Ayancé... Annuler < Précédent Suivant > Terminer



3

## Importer sous Qgis

Exporter des données, le cas des positions des sites de débarquement

QGIS 2.4.0-Chugiak

Projet Éditer Vue Couche Préférences Extension Vecteur Raster Base de donnée Interr

Couches

Ajouter une couche de texte délimité

Créer une couche depuis un fichier à texte délimité (CSV)

Nom de fichier C:/Users/jerome.POLEHAL.000/Desktop/position\_qgis.txt Parcourir...

Nom de la couche position\_qgis Codage UTF-8

Format de fichier  CSV (virgule)  délimiteurs personnalisés  expression régulière

Virgule  Tab  Espace  Colonne  Point-virgule

Autres délimiteurs  Guillemet  Echappement

Enregistrements Nombre de lignes à ignorer 0  en-têtes en 1ère ligne

Champs  Réduire les champs  Ignorer les champs vides  Virgule en séparateur décimal

Définition de la géométrie  point  Well known text (WKT)  Pas de géométrie (juste la table)

Champ X lon Champ Y lat  Coordonnées DMS

Paramètres de la couche  Index spatial  Index des sous-ensembles  Surveiller le fichier

	no_site	nom_site	localisation_lat	localisation_long	CompteDeno_pirogue	lat	lon
1	15781	AHOUEANGAGBE PLAGES	06:34:46	02:25:77	4	6,34	2,25
2	15782	GBEHONCODJI	06:34:00	02:21:66	9	6,34	2,21
3	15783	GNAMBOCODJI	06:33:60	02:18:19	5	6,33	2,18
4	15784	AHLOBOCODJI	06:34:13	02:22:84	12	6,34	2,22
5	15785	ASSIONCODJI	06:33:41	02:16:58	26	6,33	2,16
6	15786	COMBLACODJI	06:33:98	02:21:39	4	6,33	2,21

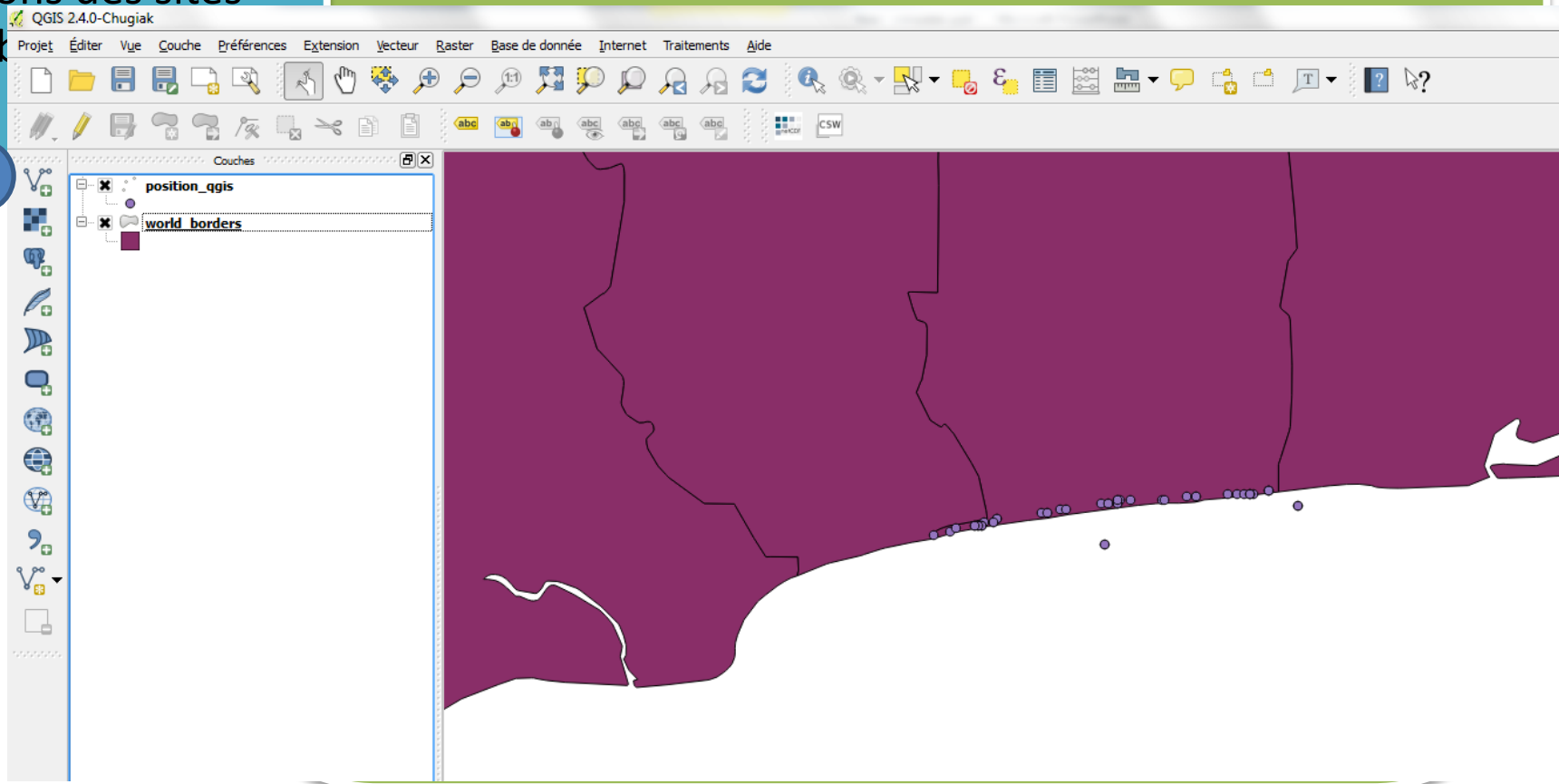
OK Annuler Aide



Exporter des données, le cas des positions des sites de dé

Ajouter la couche vectorielle world\_border depuis le repertoire cours/bases

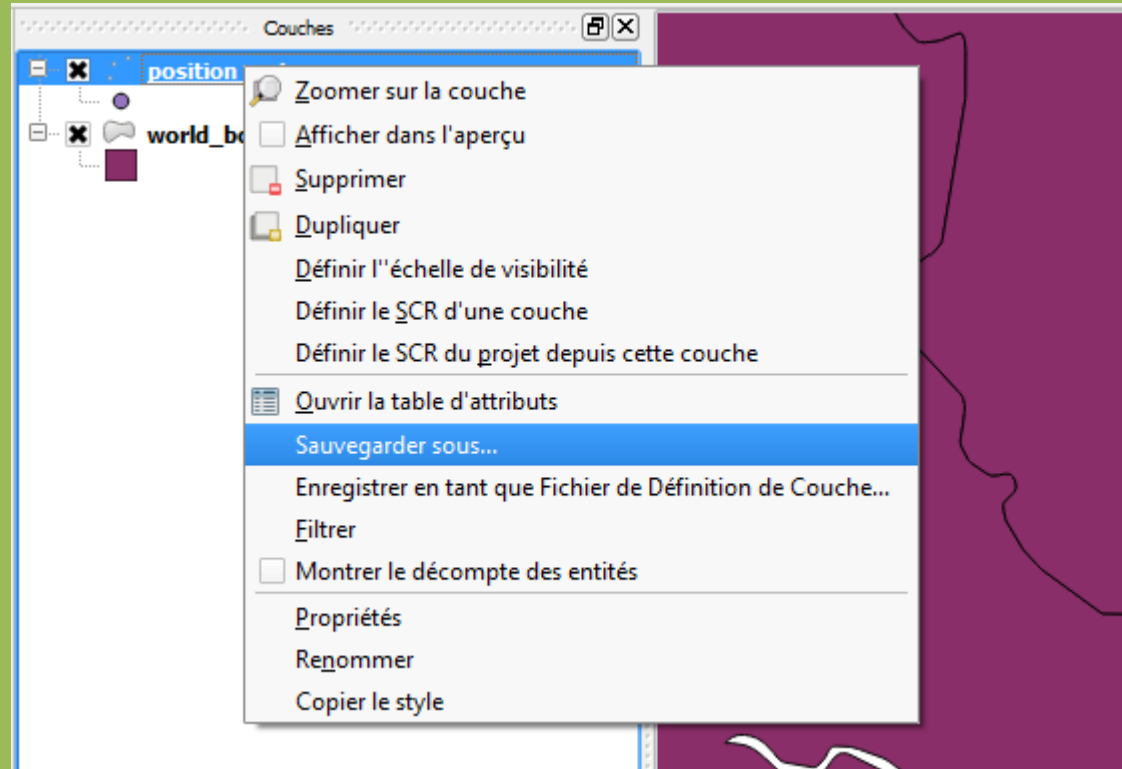
1



Exporter des données, le cas des positions des sites de débarquement

1

## Exporter la couche en kml



Exporter des données, le cas des positions des sites de débarquement

1

## Exporter la couche en kml

Enregistrer la couche vectorielle sous..

Format: Keyhole Markup Language [KML]

Sauvegarder sous: C:/Users/jerome.POLEHAL.000/Desktop/test.kml Parcourir

SCR: SCR de la couche

WGS 84 Parcourir

Codage: UTF-8

N'enregistrer que les entités sélectionnées

Éviter la création d'attributs

Ajouter les fichiers sauvegardés à la carte

Exporter la symbologie: Pas de symbologie

Échelle: 1:50000

Emprise (actuelle : couche)

Nord	6.37		
Ouest	1.63	Est	2.78
Sud	6.2		

Emprise de la couche Emprise du canevas

Options de la source de données

AltitudeMode: relativeToGround

DescriptionField: Description

NameField: Name

OK Annuler Aide

