

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



GT1, définition de la méthodologie générale d'enquête
+
Création des fiches d'enquêtes

- Enquête test
- Formation des enquêteurs
- Réalisation de l'enquête
- Réalisation de la base de données pour la saisie
- Réalisation des manuels, des vidéos pour la saisie

GT2, Formation aux bases de données.

- Finalisation des bases
- Validation des bases
- Réalisation d'un atlas pour discuter et valoriser les indicateurs

GT3, discussion sur les indicateurs et plan des rapports

- Rédaction des rapports

GT4, révision et amendement des rapports nationaux (et régional ?)



- Enquête test
- Formation des enquêteurs
- Réalisation de l'enquête
- Réalisation de la base de données pour la saisie
- Réalisation des manuels, des vidéos pour la saisie



Interaction entre les pays et le consortium :

- Pour l'enquête elle-même
- Pour la saisie
- Pour la compilation des différentes bases de saisie

Entree, saisie

Projet régional UEMOA d'appui aux statistiques de pêche 2014

Modules initiaux

- Saisie enquêteur / Introdução inquiridor
- Saisie Supervisor / Introdução supervisor
- Saisie Pré enquête / Introdução pré-inquirito

Modules de saisie

- Saisie enquête site de débarquement / Introdução inquirito ato de desembarc
- Saisie enquête Unité de pêche et Equipage /

20 ans UEMOA 1994-2014

Version 0.8 / support de saisie des fiches enquêtes Cadre pêche maritime, Conception outil de saisie Jérôme Guitton, jerome.guitton@agrocampus-ouest.fr
language: FRA



GT
1GT
2

- Enquête test
- Formation des enquêteurs
- Réalisation de l'enquête
- Réalisation de la base de données pour la saisie
- Réalisation des manuels, des vidéos pour la saisie



Utilisation du Wiki pour mettre à disposition les bases, l'aide ou les vidéos.

Entree, saisie
Projet régional UEMOA d'appui aux statistiques de pêche 2014

page discussion voir le texte source historique

La base de données pour la saisie des Enquêtes cadres : Manuel de saisie et tutoriaux d'aide à la saisie

Dans cette rubrique, nous mettons à votre disposition le manuel de saisie des données issues de l'enquête cadre et quelques matériaux de formation à l'utilisation de la base de données Enquête cadre développée par le Consortium pour la bancarisation des données de l'enquête cadre en pêche artisanale maritime de l'UEMOA.

Le premier est un document présentant succinctement la structure de la base de données (tables et relations qui permettent d'assurer une saisie cohérente et contrôlée des données) ainsi que le protocole de saisie.

 [Manuel de formation à la saisie de la base de données de l'enquête cadre en pêche artisanale maritime \[1\]](#)

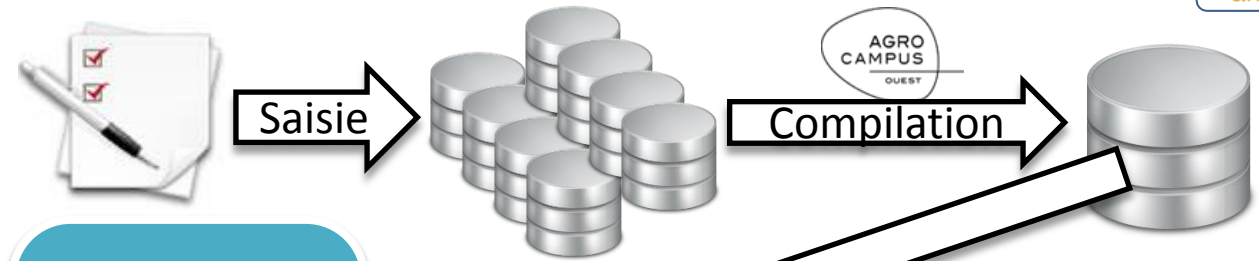
Le second matériel est composé de vidéos qui illustrent des parties du travail de saisie et de transmission des informations. N'hésitez pas à les consulter en cas de difficultés.

| Intitulé de la séquence | Accès version ogg (Mozilla Firefox ou Chrome) | Accès version Avi (Internet explorer) |
|---|--|--|
| Introduction / Démarrage de la base |  |  |
| Saisie informations enquêteurs / superviseurs |  |  |
| Saisie pré-enquête |  |  |
| |   |   |

20 ans

language: FRA

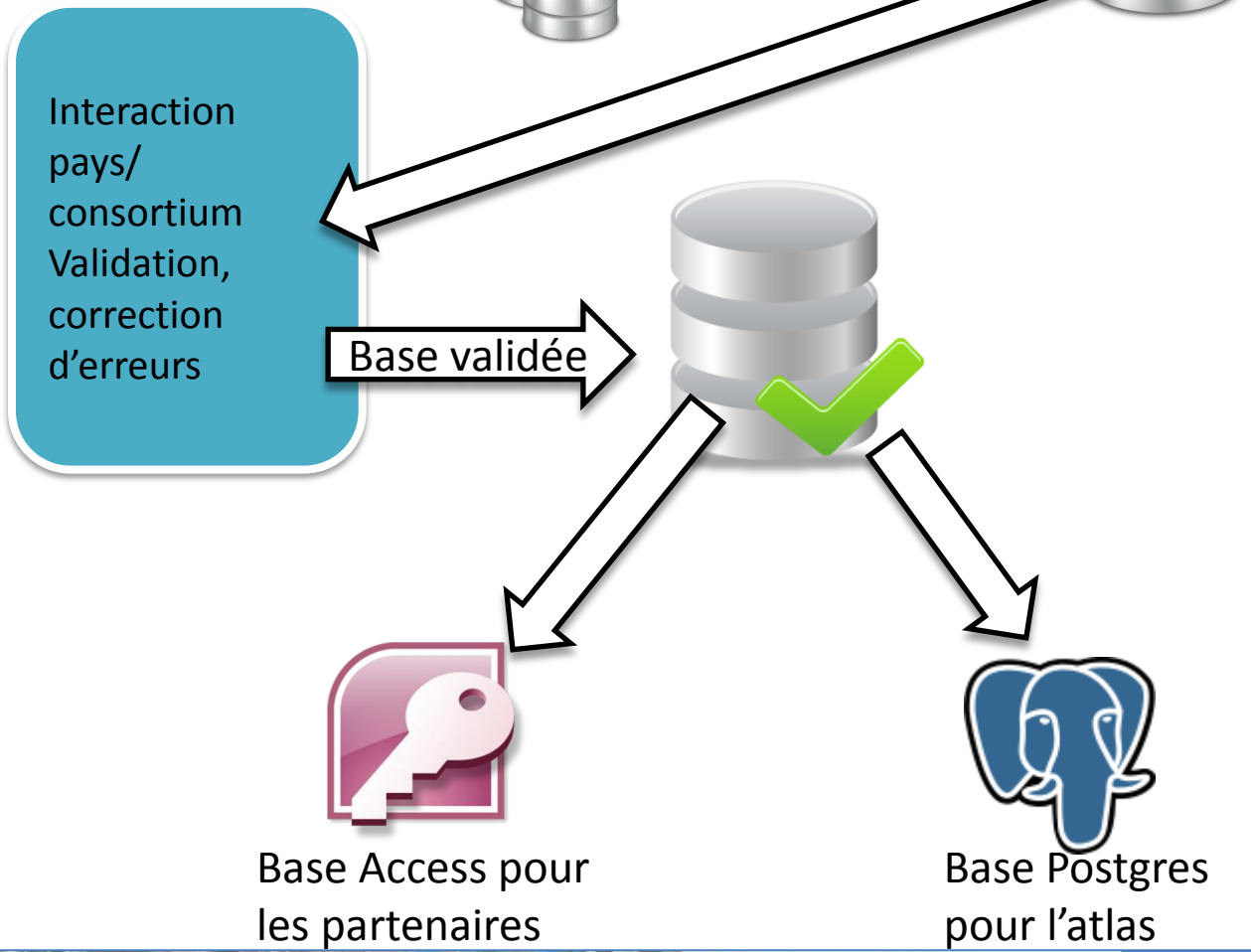




GT 2

- Finalisation des bases
- Validation des bases
- Réalisation d'un atlas pour discuter et valoriser les indicateurs

GT 3





Base Access pour
les partenaires



Base Postgres
pour l'atlas

Au final on a 2 bases :

- une alimente la vitrine de nos résultats, les atlas en ligne qui sont une forme web des rapports
- l'autre contient pour chaque pays ses données pour des analyses futures en dehors du cadre commun d'alimentation du système d'information des pêches de l'UEMOA





Base Access pour
les partenaires



Base Postgres
pour l'atlas

Au final on a 2 bases :



- Attention à toujours se concerter pour avoir les mêmes versions. Si vous voyez des erreurs ou que moi j'en détecte il faut à chaque fois se transmettre les informations et la nouvelle base validée





Base Access pour
les partenaires



Base Postgres
pour l'atlas

La base Access est celle utilisable directement par les pays, c'est pour cela qu'il doit y avoir des **compétences pour manipuler cette base**. L'objectif de ce GT2 est de vous apporter un minimum d'information pour :

- soit travailler vous-même avec la base Access
- soit être à même de demander à quelqu'un d'autre de le faire pour vous et donc comprendre suffisamment bien la base pour pouvoir expliciter la demande



Pourquoi utiliser des bases de données ???

Pour garder la cohérence des données :

- les bases de données permettent de limiter les actions des utilisateurs pour conserver la cohérence des données. (*Si on veut une colonne avec l'âge des personnes pour faire une moyenne d'âge de la salle, nous n'autoriserons que des chiffres et pas des qualificatifs (vieux, jeunes)*)
- on prend soin de ne stocker l'information qu'à un endroit et un seul



Pourquoi utiliser
des bases de
données ???

Pour garder la cohérence des données :

- on prend soin de ne stocker l'information qu'à un endroit et un seul

| Nom établissement | Adresse Etablissement | Directeur Etablissement | Nom enseignant | Laboratoire | UMR | Caractère |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|-----|--------------------|
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Le Pape | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Grognon |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Gascuel | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Dynamique |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Rivot | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Equipé de chemises |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Le BRIS | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Bien conservé |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Fontenelle | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Non communiqué |

Ces répétitions n'ont aucun intérêt – dans le cadre du stockage (je ne parle pas d'analyse ou cela peut être intéressant de mettre des jolies couleurs) , c'est source d'erreur, cela prend de la place.



| Nom établissement | Adresse Etablissement | Directeur Etablissement | Nom enseignant | Laboratoire | UMR | Caractère |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|-----|--------------------|
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Le Pape | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Grognon |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Gascuel | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Dynamique |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Rivot | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Equipé de chemises |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Le BRIS | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Bien conservé |
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint Briec | Grégoire Thomas | Fontenelle | Laboratoire d'écologie halieutique | ESE | Non communiqué |

ETABLISSEMENT

- Nom
- Adresse
- Directeur
- Telephone
- Horaires
- Site web

Structure_recherche

- Laboratoire
- UMR
- Thématique
- Site web

enseignants

- Nom
- Caractère
- Téléphone
- Page web

| Nom | Adresse | Directeur | Telephone | Horaires | Site web | Cliquer pour ajouter |
|------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|---------------------|----------------------|
| AGROCAMPUS OUEST | 65 rue de saint | Grégoire Thomas | 02-9938-40-12 | 8h00-18h00 | agrocampus-ouest.fr | |
| * | | | | | | |

| Laboratoire | UMR | Thématique |
|----------------------------------|-----|---|
| Laboratoire d'écologie halie ESE | | Chercher le nombre de halieutique.agroc |
| * | | |

| Nom | Caractère | Téléphone | Page web |
|------------|--------------------|-------------|------------------------|
| Le Pape | Grognon | 02-23- | halieutique.agrocampus |
| Gascuel | Dynamique | 0.23-18 | halieutique.agrocampus |
| Rivot | Equipé de chemises | 02-23-48-52 | halieutique.agrocampus |
| Le BRIS | Bien conservé | 02-23-48 | halieutique.agrocampus |
| Fontenelle | Non communiqué | 02-425 | halieutique.agrocampus |
| * | | | |



Pourquoi utiliser
des bases de
données ???

Pour utiliser les fonctionnalités offertes :

- La création de formulaires pour faciliter la saisie.
- La création de requêtes complexes qui sont écrites et conservées, donc réutilisables



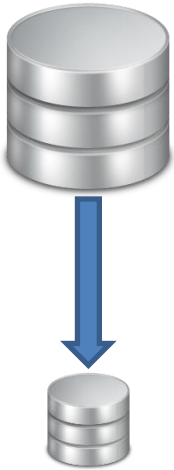
Pourquoi **ne pas**
utiliser des bases
de données ???

- Pour faire de la mise en forme des données :
 - Pour mettre en forme des tableaux
 - Pour faire des graphiques
- Pour faire des traitements statistiques évolués



La base miniature :

Base_EC_PMA_modele_reduit



Une base simplifiés de l'enquête cadre pêche maritime pour faire les premières requête. Les principes resteront les mêmes quand on passera sur la base complète.

Nous ne ferons qu'augmenter le nombre de questions posées et donc le nombre de champs et de tables.



Une base support de 3 modules d'enquêtes



Des unités de pêche

Des sites de débarquement



Des membres d'équipages



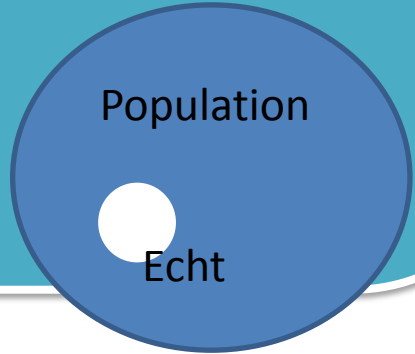
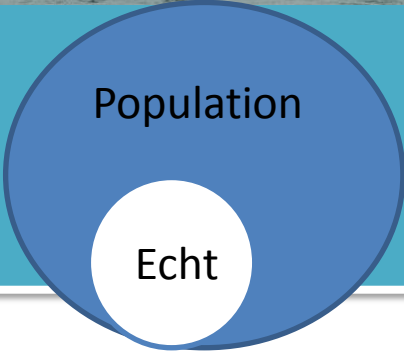
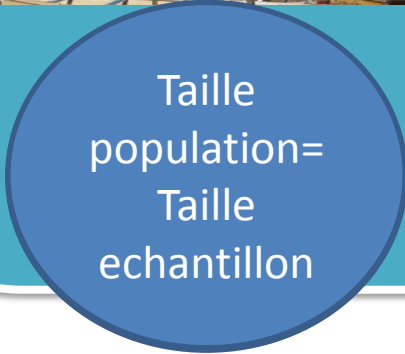
Des modules d'enquêtes enchainés qui permettent de cumuler de l'information.

Je connais les caractéristiques de l'unité de pêche associée au pêcheur enquêté.

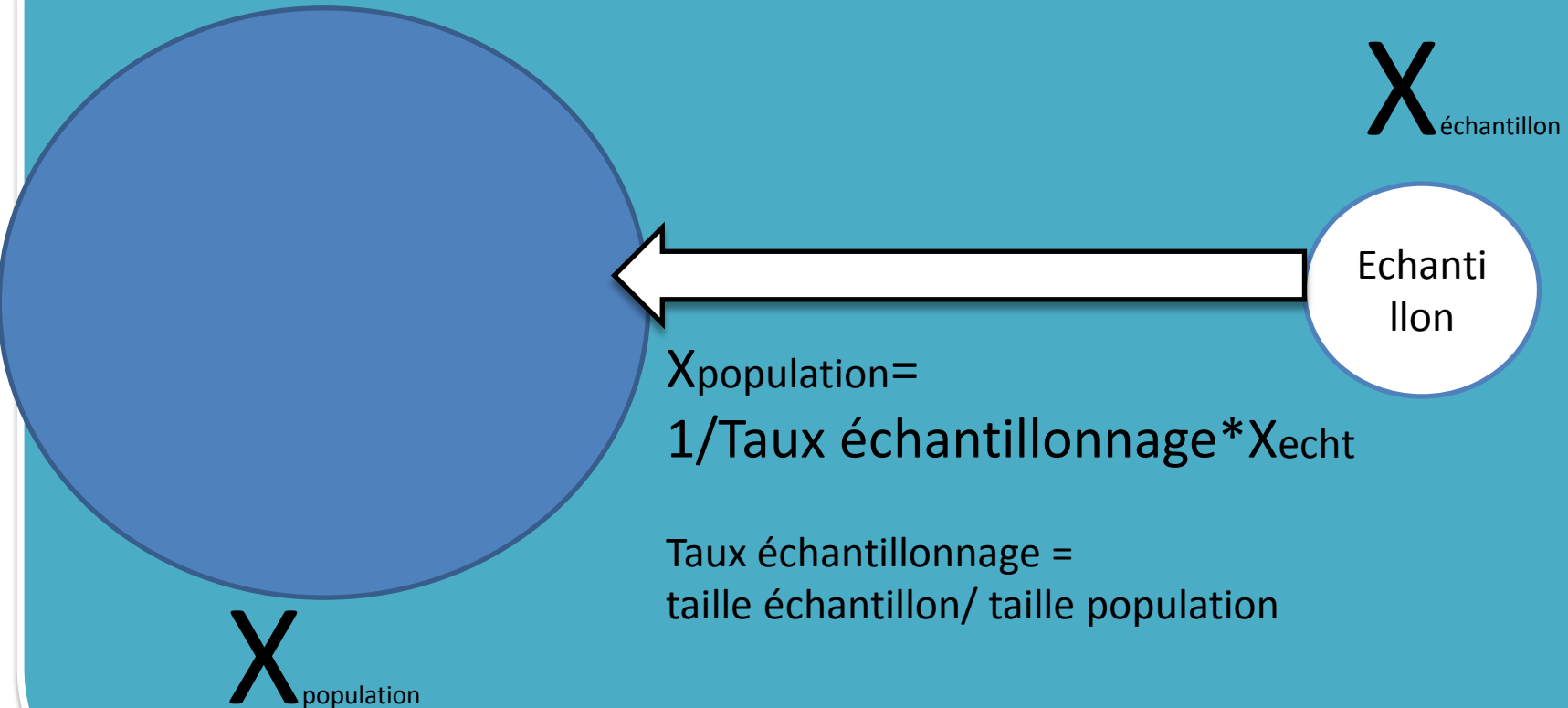
Je connais aussi les caractéristiques du site de débarquement où est enquêtée la pirogue



Une base support de 3 modules d'enquêtes



Une base support de 3 modules d'enquêtes



A base miniature, questionnaire miniature :

le site de débarquement

Questionnaire site de débarquement - base simplifiée - GT 2 - Feuillet n°1

Programme UEMOA / Enquête cadre pêche maritime

V.0.3

1-Informations générales sur l'enquête

Numéro de fiche : _____

Date d'enquête : ____ / ____ / ____

Informations générales sur le site enquêté

Période de création du site de débarquement :
 Avant 1960 Entre 1960 et 1990 Après 1990

Commercialisation du poisson

Précisez les types d'opérateurs intervenant sur le site pour y acheter du poisson frais :

- Micro-mareyeur combien:
- Mareyeur(se) : combien:
- Transformateurs(trices) : combien:
- Acheteurs pour usine combien:

Liste des unités de pêche

| N pirogue | Nom du capitaine | Type d'engin CF Codage | Nombre de membres d'équipage |
|-----------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |
| | | Nom : Codage : | |



A base miniature,
questionnaire miniature :

l'unité de pêche

Questionnaire Unité de pêche- Base simplifiée - GT2

Programme UEMOA / Enquête cadre pêche maritime

V 0.3

n° de l'Unité de Pêche : _____

Prix de la pirogue (milliers de FCFA) :

Quel est le mode de conservation à bord ? Glace Sel
 Glace et sel Aucun Autres préciser : _____

Information sur les activités et la production

Type d'engin principal :

Nom local : _____ Recodage : _____

Liste des pêcheurs (par ordre hiérarchique des métiers)

| No | Nom prénom du pêcheur | Statut dans l'équipage |
|----|-----------------------|------------------------|
| 1 | | CA |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |

Nombre total des membres d'équipage (si liste trop longue):



A base miniature, questionnaire miniature :

membre d'équipage

Questionnaire Membre équipage + Ménage - Base simplifiée - GT 2

Programme UEMOA / Enquête cadre pêche maritime

V 0.3

N° de la personne enquêtée dans la liste membres de l'Unité de P.: _____

Lorsque l'enquêté travaille dans la pêche ici , où loge-t-il ?

o cas A - Dans un campement avec des camarades

o cas B - Chez un logeur autre

Si cas A ou B précisez :

(1) où se trouve le ménage? Pays: _____; Région: _____

(2) quelle est la taille du ménage (nbre adultes + enfants)? : _____

o cas C - Dans sa propre famille (ménage) qui est ici

Informations sur les membres du ménage

Effectifs de personnes du ménage

| | Classe d'âge | Nombre total |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Hommes (de 13 ans et +) | 13-18 ans | |
| | 19-60 ans | |
| | + de 60 ans | |
| Femmes (de 13 ans et +) | 13-18 ans | |
| | 19-60 ans | |
| | + de 60 ans | |
| Garçon | 0-5 ans | |
| | 6-12 ans | |
| Fille | 0-5 ans | |
| | 6-12 ans | |



Du questionnaire à la base

Questionnaire site de débarquement - base simplifiée - GT 2 - F

1-Informations générales sur l'enquête

Numéro de fiche : _____

Date d'enquête : ____ / ____ / ____

Informations générales sur le site enquêté

Période de création du site de débarquement :
 Avant 1960 Entre 1960 et 1990 Après 1990

Commercialisation du poisson

Précisez les types d'opérateurs intervenant sur le site pour y acheter du poisson frais :

- | | |
|--|----------------|
| <input type="checkbox"/> Micro-mareyeur | combien: |
| <input type="checkbox"/> Mareyeur(se) : | combien: |
| <input type="checkbox"/> Transformateurs(trices) : | combien: |
| <input type="checkbox"/> Acheteurs pour usine | combien: |

The screenshot shows the Microsoft Access ribbon with the 'Fichier' tab active. The 'Outils de base de données' group contains 'Filtrer', 'Croissant', 'Décroissant', 'Supprimer un tri', 'Sélection', 'Options', and 'Activer/désactiver'. The 'Affichages' group is expanded, showing a list of views: 'Custom', 'Rechercher...', 'Questionnaires_site', 'liste_site', 'nomenclature_date_creation_site', 'nomenclature_type_operateurs', 'V_site_type_operateur', 'Questionnaires liste pirogues', 'liste_pirogue', 'nomenclature_type_conservation', 'nomenclature_type_engin', 'Questionnaires equipage', 'liste_equipage', 'nomenclature_statut_pecheur', and 'nomenclature_type_logement'. The 'Questionnaires_site' view is highlighted with a blue circle, and a white arrow points from the 'Date d'enquête' field in the questionnaire to this view.

This screenshot shows a close-up of the 'Affichages' (Views) list in Microsoft Access. The 'Questionnaires_site' view is selected and highlighted with a blue circle. Below it, other views are listed: 'liste_site', 'nomenclature_date_creation_site', 'nomenclature_type_operateurs', 'V_site_type_operateur', 'Questionnaires liste pirogues', 'liste_pirogue', 'nomenclature_type_conservation', 'nomenclature_type_engin', 'Questionnaires equipage', 'liste_equipage', 'nomenclature_statut_pecheur', and 'nomenclature_type_logement'. Below these are sections for 'Calculs' and 'Objets non attribués'.



Du questionnaire à la base

Questionnaire site de débarquement - base

1- Informations générales sur l'enquête

Numéro de fiche : _____
 Date d'enquête : ____ / ____ / ____

Informations générales sur le site enquêté

Période de création du site de débarquement :
 Avant 1960 Entre 1960 et 1990 Après 1990

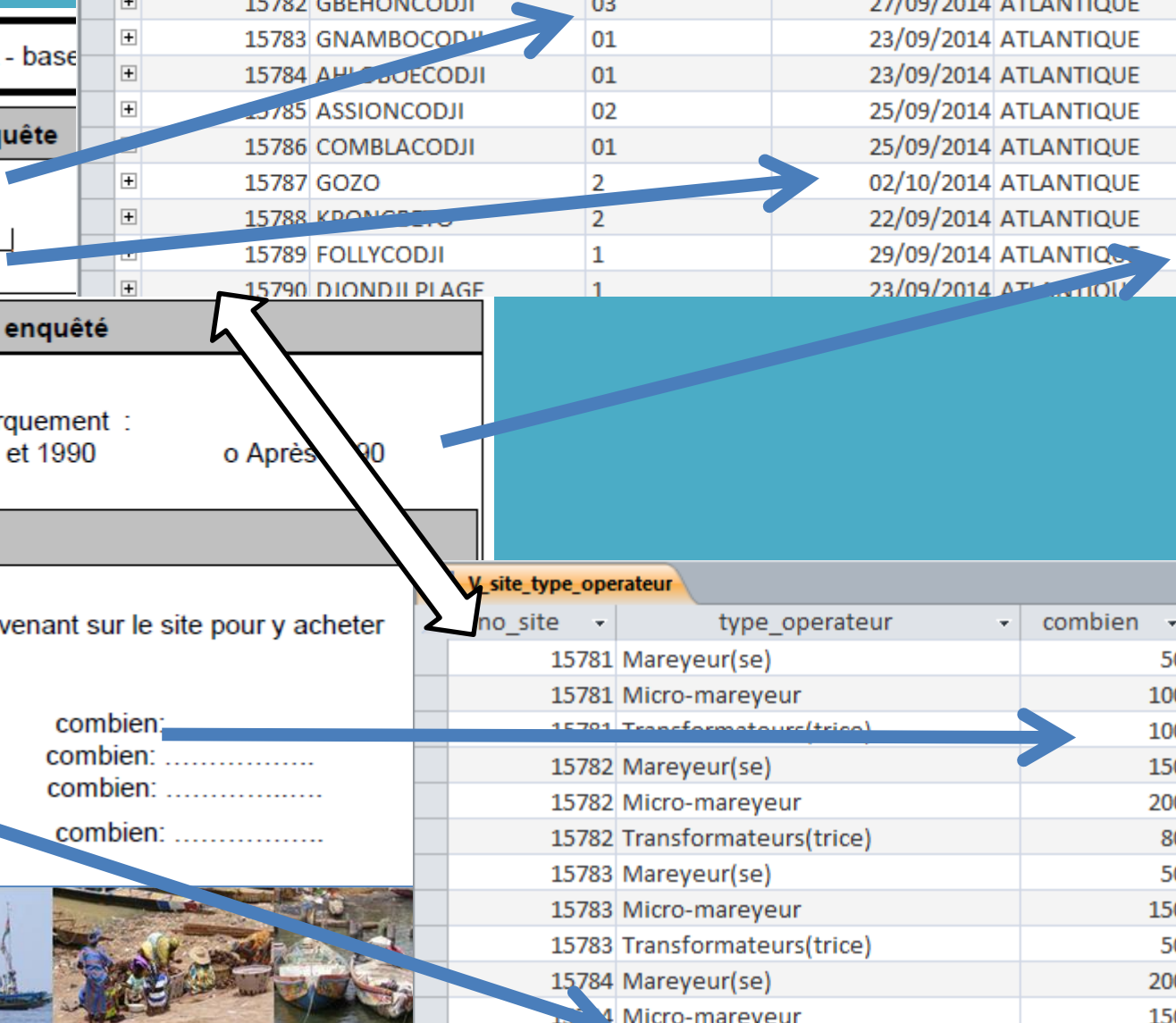
Commercialisation du poisson

Précisez les types d'opérateurs intervenant sur le site pour y acheter du poisson frais :

Micro-mareyeur combien: _____
 Mareyeur(se) combien: _____
 Transformateurs(trices) combien: _____
 Acheteurs pour usine combien: _____

| no_site | nom_site | no_fiche_pap | date_enquete | region_niv1 | dat |
|---------|-----------------|--------------|--------------|-------------|------|
| 15781 | AHOANGAGBE PLAG | 02 | 24/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15782 | GBEHONCODJI | 03 | 27/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15783 | GNAMBOCODJI | 01 | 23/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15784 | AHLEBOECODJI | 01 | 23/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15785 | ASSIONCODJI | 02 | 25/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15786 | COMBLACODJI | 01 | 25/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15787 | GOZO | 2 | 02/10/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15788 | KRONCODJI | 2 | 22/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15789 | FOLLYCODJI | 1 | 29/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |
| 15790 | DIONDII PLAG | 1 | 23/09/2014 | ATLANTIQUE | Avan |

| no_site | type_operateur | combien |
|---------|------------------------|---------|
| 15781 | Mareyeur(se) | 50 |
| 15781 | Micro-mareyeur | 100 |
| 15781 | Transformateurs(trice) | 100 |
| 15782 | Mareyeur(se) | 150 |
| 15782 | Micro-mareyeur | 200 |
| 15782 | Transformateurs(trice) | 80 |
| 15783 | Mareyeur(se) | 50 |
| 15783 | Micro-mareyeur | 150 |
| 15783 | Transformateurs(trice) | 50 |
| 15784 | Mareyeur(se) | 200 |
| 15784 | Micro-mareyeur | 150 |



Du questionnaire à la base

Règles génériques (presque tout le temps !!) :

- Une réponse unique est stockée dans la table principale
- Une réponse multiple est stockée dans une table supplémentaire et le nom de la table est normalisé : v_site_XXX, v_pirogues_XXX, v_equipage_XXX
- Le numéro automatique assure la jointure (la liaison) entre les 2 tables
- Les informations définissant la population totale sont issues du module d'enquête qui est réalisé en amont



Du questionnaire à la base

Les informations définissant la population totale sont issues du module d'enquête qui est réalisé en amont :

Les informations concernant la liste des sites proviennent de la préenquête.

Les informations définissant la liste des unités de pêche proviennent de la liste des unités de pêche (attachée au questionnaire site de débarquement)

Les informations définissant la liste des membres d'équipages proviennent de la liste des membres d'équipage (attachée au questionnaire unité de pêche)





Préenquête

Site

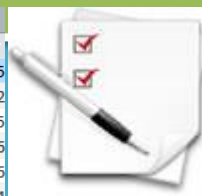
Liste des unités

Unité de pêche

| liste_site | | |
|------------|---------------|-------------|
| no_site | nom_site | region_niv1 |
| 15781 | AHOUANGAGE | ATLANTIQUE |
| 15782 | GBEHONCODJI | ATLANTIQUE |
| 15783 | GNAMBOCODJ | ATLANTIQUE |
| 15784 | AHLOBOECODJ | ATLANTIQUE |
| 15785 | ASSIONCODJI | ATLANTIQUE |
| 15786 | COMBLACODJI | ATLANTIQUE |
| 15787 | GOZO | ATLANTIQUE |
| 15788 | KPONGBETO | ATLANTIQUE |
| 15789 | FOLLYCODJI | ATLANTIQUE |
| 15790 | DJONDJI PLAGI | ATLANTIQUE |
| 15791 | DEGOUÉ PLAGI | ATLANTIQUE |
| 15792 | DJEGBADJI | ATLANTIQUE |
| 15793 | TOGBIN | ATLANTIQUE |
| 15794 | FILAONOU | OUEME |
| 15795 | DOSSOUCODJI | OUEME |
| 15796 | HOUNYEMEKO | OUEME |
| 15797 | ASSOU-HOUTA | OUEME |
| 15798 | GOUSSI-KANM | OUEME |
| 15799 | DJEFFA PLAGI | OUEME |
| 15800 | KPINNOU | OUEME |
| 15801 | ZOSSE | OUEME |
| 15802 | KORPEGANME | OUEME |
| 15803 | ATIVICONDDJI | MONO |
| 15804 | NETIYIBOME | MONO |
| 15805 | AMEDJROCOM | MONO |
| 15806 | AHOUEGANME | MONO |
| 15807 | ZOGBEDJI-PLA | MONO |
| 15808 | NICOUÉCONDJ | MONO |
| 15809 | HILLACONDJI | MONO |
| 15810 | DJEGUECONDJ | MONO |
| 15811 | APOUNOUKPA | MONO |



| liste_pirogue | | | | | |
|---------------|--------|--------|----------------------|------|----|
| no_site | no_pir | no_pir | nom_capitaine | type | nb |
| 15822 | 2953 | 3 | ADRA | FMCF | 5 |
| 15822 | 2954 | 4 | KODJA LOUIS | FMCF | 2 |
| 15822 | 2955 | 5 | FOLLY | FMCF | 5 |
| 15822 | 2956 | 6 | ATTINDEGLA FRANCOIS | FMCF | 6 |
| 15822 | 2957 | 7 | EKPO CLEMENT | FMCF | 6 |
| 15822 | 2958 | 8 | SAGBOHAN | FMCF | 4 |
| 15822 | 2959 | 9 | BADAROU EDO | FMCF | 6 |
| 15822 | 2960 | 10 | BAKA MOISE | FMCF | 4 |
| 15822 | 2961 | 11 | DJIVOEDO KEKOU | FMCF | 6 |
| 15822 | 2962 | 12 | ADANHON DJI LUCIEN | FMCF | 3 |
| 15822 | 2963 | 13 | TCHAGLI MOISE | FMCF | 4 |
| 15822 | 2964 | 14 | AGBO GEREMIE | FMCF | 4 |
| 15822 | 2965 | 15 | OTOU PAPA | FMCF | 4 |
| 15822 | 2966 | 16 | DAMAN BOJLENON | FMCF | 6 |
| 15822 | 2967 | 17 | JASUA | FMCF | 5 |
| 15822 | 2968 | 18 | EDJA AKOUAN | FMCF | 3 |
| 15822 | 2969 | 19 | NOUWAKPO CYPRIEN | FMCF | 3 |
| 15822 | 2970 | 20 | ABAKA | FMCF | 3 |
| 15822 | 2971 | 21 | SENIN BOKOVI | FMCF | 6 |
| 15822 | 2972 | 22 | ADANHONDJI AIME | FMCF | 3 |
| 15822 | 2973 | 23 | ASSOKLE BENJAMIN | FMCF | 3 |
| 15822 | 2974 | 24 | ADANHONDJI ERIC | FMCF | 5 |
| 15822 | 2975 | 25 | HONNOUGAN HYPOLITE | FMCF | 4 |
| 15822 | 2976 | 26 | AGBODAZIN PAULIN | FMCF | 6 |
| 15822 | 2977 | 27 | DOSSOUGOUIN ALPHONSE | FMCF | 4 |



| liste_equipage | | | | |
|----------------|------|------|---------------|-------|
| no_pirogue | no_j | no_p | nom_preno | statu |
| 2954 | 9598 | 1 | KODJA LOUIS | CA |
| 2954 | 9599 | 2 | KODJA GERMA | P |
| 2956 | 9600 | 1 | ATTINDEGLA FR | CA |
| 2956 | 9601 | 2 | EKLOU F. ADOF | ME |
| 2956 | 9602 | 3 | TOSSOU AMBR | CU |
| 2956 | 9603 | 4 | ATTINDEGLA M | |
| 2956 | 9604 | 5 | AGBO BABO | |
| 2956 | 9605 | 6 | COMLAN HESS | |
| 2958 | 9606 | 1 | SAGBOHAN FA | CA |
| 2958 | 9607 | 2 | RASAC | ME |
| 2958 | 9608 | 3 | JEAN | P |
| 2958 | 9609 | 4 | SAGBOHAN JA | P |
| 2960 | 9610 | 1 | BAKA MOISE | CA |
| 2960 | 9611 | 2 | BAKA ALAIN | P |
| 2960 | 9612 | 3 | OKÉ ROLAND | P |
| 2962 | 9613 | 1 | ADANHONDJI | CA |
| 2962 | 9614 | 2 | ADANHONDJI | P |
| 2962 | 9615 | 3 | DENAGAN ISAJ | AP |
| 2964 | 9616 | 1 | AGBO GEREMI | CA |
| 2964 | 9617 | 2 | LOUTCHE VEVE | ME |
| 2964 | 9618 | 3 | SEVERIN | P |
| 2964 | 9619 | 4 | FAUSTIN | AP |
| 2966 | 9620 | 1 | DAMAN BODJL | CA |
| 2966 | 9621 | 2 | DAMAN JEAN | BA |
| 2966 | 9622 | 3 | DAMAN HERVE | CU |
| 2966 | 9623 | 4 | DAMAN ROLA | P |
| 2966 | 9624 | 5 | DAMAN DENIS | AP |
| 2966 | 9625 | 6 | | |



| no_site | nom_site | region_niv1 |
|---------|---------------|-------------|
| 15781 | AHOUEGANGAGE | ATLANTIQUE |
| 15782 | GBEHONCODJI | ATLANTIQUE |
| 15783 | GNAMBOCODJ | ATLANTIQUE |
| 15784 | AHLOBOECODJ | ATLANTIQUE |
| 15785 | ASSIONCODJI | ATLANTIQUE |
| 15786 | COMBLACODJI | ATLANTIQUE |
| 15787 | GOZO | ATLANTIQUE |
| 15788 | KPONGBETO | ATLANTIQUE |
| 15789 | FOLLYCODJI | ATLANTIQUE |
| 15790 | DJONDJI PLAGI | ATLANTIQUE |
| 15791 | DEGOUE PLAGI | ATLANTIQUE |
| 15795 | DOSSOUCODJI | OUEME |
| 15796 | HOUNYEMEKO | OUEME |
| 15797 | | |
| 15798 | | |

Préenquête

Table liste_site

| | | |
|-------|--------------|-------|
| 15800 | KPINNOU | OUEME |
| 15801 | ZOSSE | OUEME |
| 15802 | KORPEGANME | OUEME |
| 15803 | ATIVICONDJI | MONO |
| 15804 | NETIYIBOME | MONO |
| 15805 | AMEDJROCOM | MONO |
| 15806 | AHOUEGANME | MONO |
| 15807 | ZOGBEDJI-PLA | MONO |
| 15808 | NICOUECONDJ | MONO |
| 15809 | HILLACONDJI | MONO |
| 15810 | DJEGUECONDJ | MONO |
| 15811 | APOUNOUKPA | MONO |



Enquête site

| no_sit | no_pir | no_pir | nom_capitaine | type_t | nb_ |
|--------|--------|--------|---------------------|--------|-----|
| 15822 | 2953 | 3 | ADRA | FMCF | 5 |
| 15822 | 2954 | 4 | KODJA LOUIS | FMCF | 2 |
| 15822 | 2955 | 5 | FOLLY | FMCF | 5 |
| 15822 | 2956 | 6 | ATTINDEGLA FRANCOIS | FMCF | 6 |
| 15822 | 2957 | 7 | EKPO CLEMENT | FMCF | 6 |
| 15822 | 2958 | 8 | SAGBOHAN | FMCF | 4 |
| 15822 | 2959 | 9 | BADAROU EDO | FMCF | 6 |
| 15822 | 2960 | 10 | BAKA MOISE | FMCF | 4 |
| 15822 | 2961 | 11 | DJIVOEDO KEKOU | FMCF | 6 |
| 15822 | 2962 | 12 | ADANHON DJI LUCIEN | FMCF | 3 |
| 15822 | 2963 | 13 | TCHAGLI MOISE | FMCF | 4 |
| 15822 | 2969 | 19 | NOUWAKPO CYPRIEN | FMCF | 3 |
| 15822 | 2970 | 20 | ABAKA | FMCF | 3 |
| 15822 | 2971 | 21 | SENIN BOKOVI | FMCF | 6 |
| 15822 | 2972 | 22 | ADANHONDI AIME | FMCF | 3 |
| 15822 | 2973 | 23 | ASSOKLE BENJAMIN | FMCF | 3 |
| 15822 | 2974 | 24 | ADANHONDI ERIC | FMCF | 5 |
| 15822 | 2975 | 25 | HONNOUGAN HYPOLITE | FMCF | 4 |
| 15822 | 2976 | 26 | AGBODAZIN PAULIN | FMCF | 6 |
| 15822 | 2977 | 27 | DOSSOUGUIN ALPHONSE | FMCF | 4 |

Liste pirogue

Table pirogue

Module site



| liste_site | | | | | | |
|------------|---------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------------------|
| | no_site | nom_site | region_niv1 | no_fiche_pa | date_enquete | date_creati |
| + | 15781 | AHOANGAGE | ATLANTIQUE | 02 | 24/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15782 | GBEHONCODJI | ATLANTIQUE | 03 | 27/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15783 | GNAMBOCODJ | ATLANTIQUE | 01 | 23/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15784 | AHLOBOECODJ | ATLANTIQUE | 01 | 23/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15785 | ASSIONCODJI | ATLANTIQUE | 02 | 25/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15786 | COMBLACODJI | ATLANTIQUE | 01 | 25/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15787 | GO70 | ATIANTIQUE | 2 | 02/10/2014 | Avant 1960 |
| + | | | ANTIQU | 2 | | 014 Avant 1960 |
| + | | | ANTIQU | 1 | | 014 Avant 1960 |
| + | 15790 | DJONDJI PLAGI | ATLANTIQUE | 1 | 23/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15791 | DEGOUE PLAGI | ATLANTIQUE | inc | 22/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 1579 | | | | | 014 Avant 1960 |
| + | 1579 | | | | | 014 Entre 1960 et 1 |
| + | 15794 | FILAONOU | OUEME | 01 | 23/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15795 | DOSSOUCODJI | OUEME | 01 | 30/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15796 | HOUNYEMEKO | OUEME | 2 | 30/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15797 | ASSOU-HOUTA | OUEME | 01 | 12/10/2014 | Avant 1960 |
| + | 15798 | GOUSSI-KANM | OUEME | 2 | 23/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15799 | DJEFFA PLAGI | OUEME | 01 | 06/10/2014 | Avant 1960 |
| + | 15800 | KPINNOU | OUEME | 04 | 23/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15801 | ZOSSE | OUEME | 5 | 23/09/2014 | Avant 1960 |
| + | 15802 | KORPEGANME | OUEME | 003 | 23/09/2014 | Avant 1960 |

Préenquête

Enquête site

Table liste_site



Certaines unités de pêche sont enquêtées
(date_enquete_pirogue existe), d'autre non

Liste des unités de pêche

| no_site | no_pirogue | no_pirogue_fic | nom_capita | type_eng | nb_memb | no_fiche | date_enque | prix_pirog | mode_cons | mode | engin_princ |
|---------|------------|----------------|---------------|----------|---------|----------|------------|------------|--------------|------|-------------|
| 15822 | 2953 | 3 | ADRA | FMCF | | 41 | 11/10/2014 | | | | |
| 15822 | 2954 | 4 | KODJA LOUIS | FMCF | | 02 | 03/10/2014 | 350 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2955 | 5 | FOLLY | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2956 | 6 | ATTINDEGLA FI | FMCF | | 3 | 03/10/2014 | 1000 | Glace | | FMCF |
| 15822 | 2957 | 7 | EKPO CLEMEN | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2958 | 8 | SAGROHAN | FMCF | | 4 | 03/10/2014 | 450 | Glace et sel | | FMCF |
| 15822 | 2959 | 9 | ... | FMCF | | 5 | 03/10/2014 | 2000 | Glace | | FMCF |
| 15822 | 2961 | 11 | DJIVOEDO KEK | FMCF | | 6 | 03/10/2014 | | | | |
| 15822 | 2962 | 12 | ADANHON DJI | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2963 | 13 | TCHAGLI MOIS | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2964 | 14 | AGBO GEREMII | FMCF | | 7 | 03/10/2014 | 300 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2965 | 15 | OTOU PAPA | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2966 | 16 | DAMAN BOJLE | FMCF | | 8 | 03/10/2014 | 400 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2967 | 17 | JASIA | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2968 | 18 | ... | FMCF | | | | 620 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2969 | 19 | N... | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2970 | 20 | ABAKA | FMCF | | 10 | 07/10/2014 | 800 | Glace | | FMCF |
| 15822 | 2971 | 21 | SENIN BOKOVI | FMCF | | | | | | | |

Table liste_pirogue

Enquête unité de pêche



Certaines unités de pêche sont enquêtées
(date_enquete_pirogue existe), d'autres non

liste_pirogue

| no_site | no_pirogue | no_pirogue_fic | nom_capita | type_eng | nb_memb | no_fiche | date_enque | prix_pirog | mode_cons | mode | engin Princ |
|---------|------------|----------------|---------------|----------|---------|----------|------------|------------|--------------|------|-------------|
| 15822 | 2953 | 3 | ADRA | FMCF | | 41 | 11/10/2014 | | | | |
| 15822 | 2954 | 4 | KODJA LOUIS | FMCF | | 02 | 03/10/2014 | 350 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2955 | 5 | FOLLY | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2956 | 6 | ATTINDEGLA FI | FMCF | | 3 | 03/10/2014 | 1000 | Glace | | FMCF |
| 15822 | 2957 | 7 | EKPO CLEMEN | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2958 | 8 | SAGROHAN | FMCF | | 4 | 03/10/2014 | 450 | Glace et sel | | FMCF |
| 15822 | 2959 | 9 | ... | FMCF | | 5 | 03/10/2014 | ... | ... | | FMCF |
| 15822 | 2961 | 11 | DJIVOEDO KEK | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2962 | 12 | ADANHON DJI | FMCF | | 6 | 03/10/2014 | | | | |
| 15822 | 2963 | 13 | TCHAGLI MOIS | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2964 | 14 | AGBO GEREMII | FMCF | | 7 | 03/10/2014 | 300 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2965 | 15 | OTOU PAPA | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2966 | 16 | DAMAN BOJLE | FMCF | | 8 | 03/10/2014 | 400 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2967 | 17 | JASIA | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2968 | 18 | ... | FMCF | | | | 620 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 2969 | 19 | N... | FMCF | | | | | | | |
| 15822 | 2970 | 20 | ABAKA | FMCF | | 10 | 07/10/2014 | 800 | Glace | | FMCF |
| 15822 | 2971 | 21 | SENIN BOKOVI | FMCF | | | | | | | |

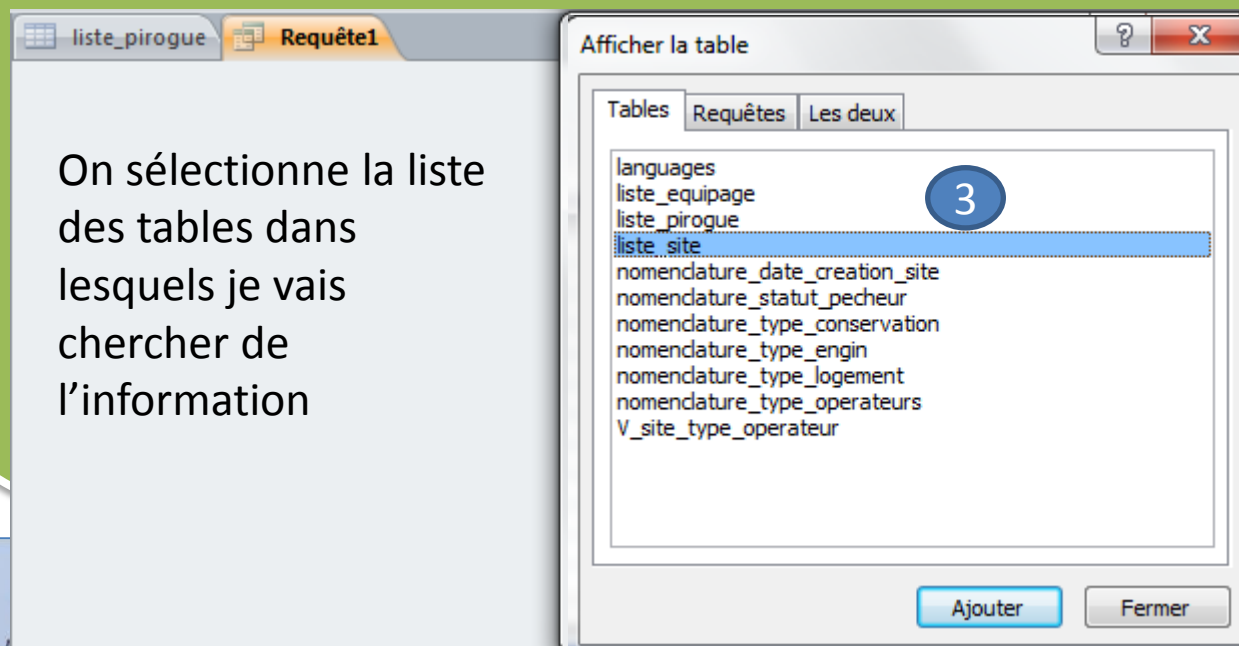
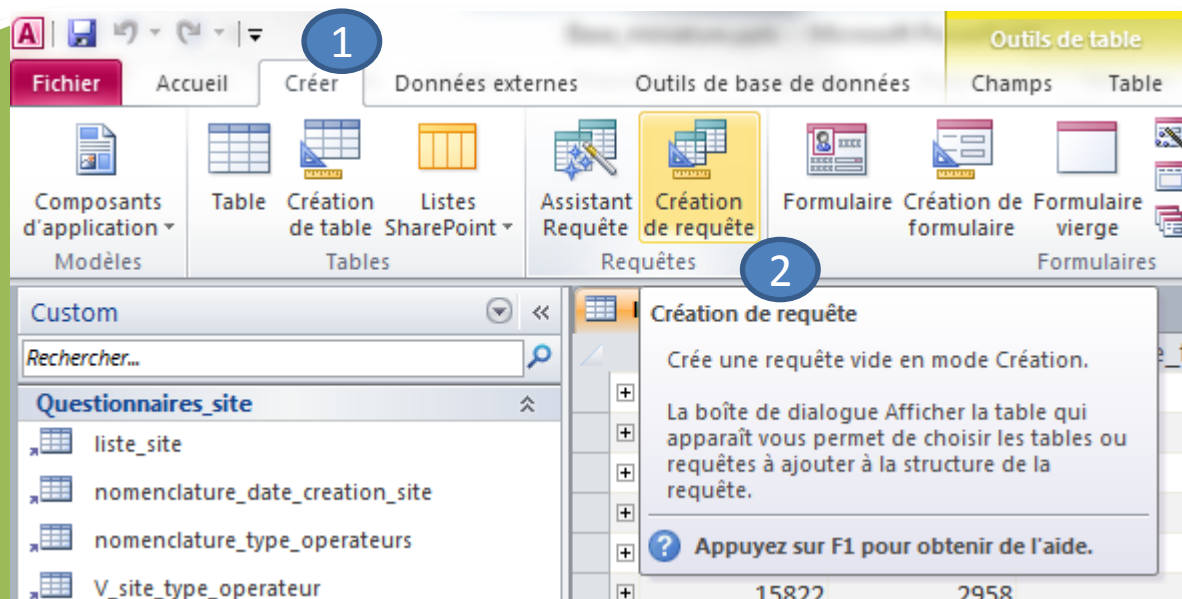
Liste des unités de pêche

Enquête unité de pêche

Table liste_pirogue



Des requêtes, l'interface ACCESS

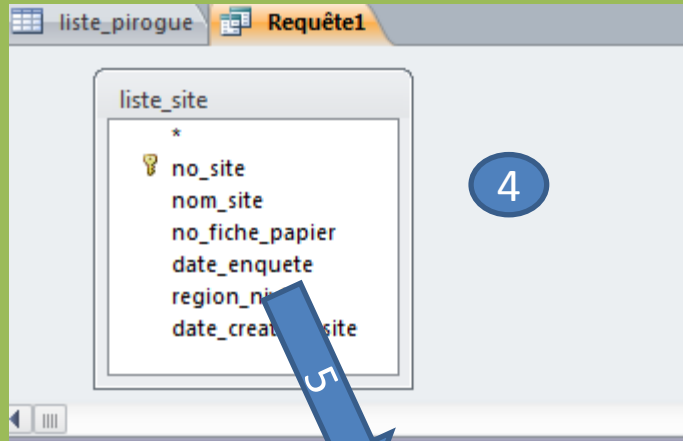
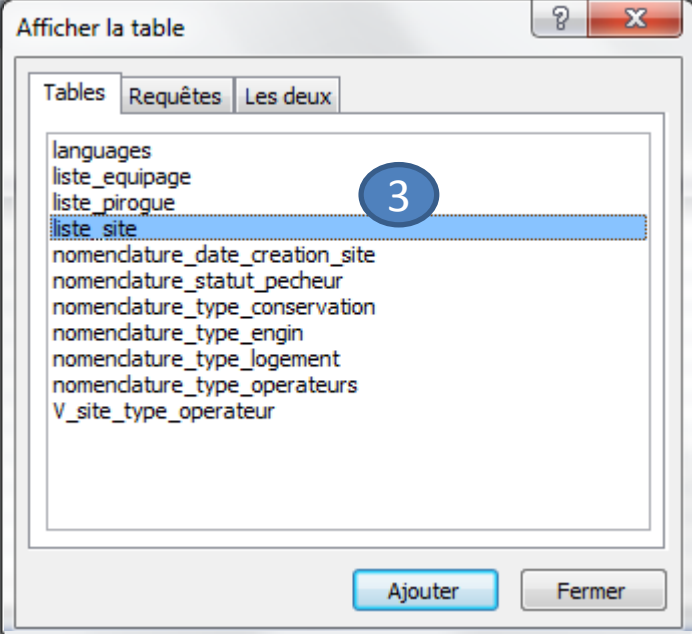


On sélectionne la liste des tables dans lesquels je vais chercher de l'information

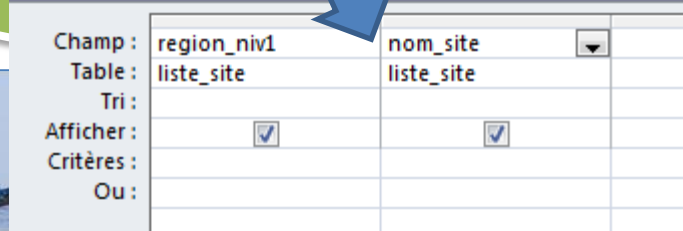


Des requêtes, l'interface ACCESS

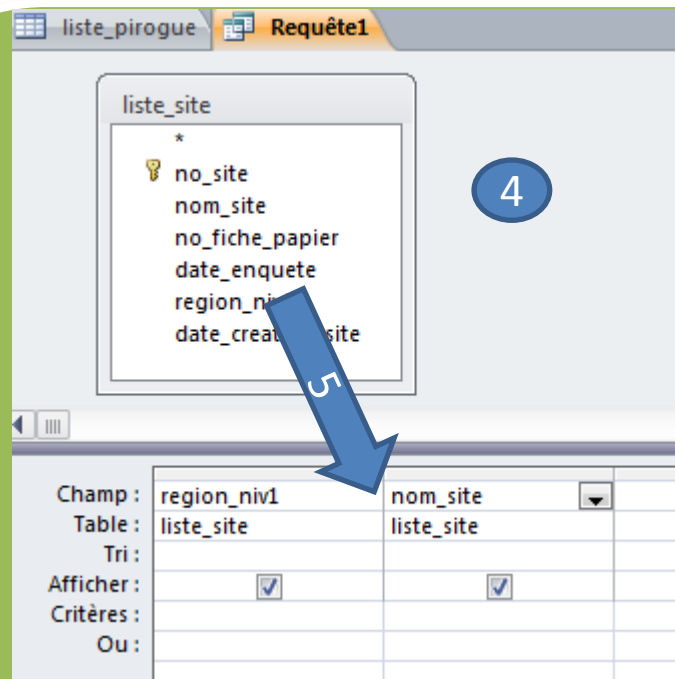
3- On sélectionne la liste des tables dans lesquels je vais chercher de l'information : liste_site pour maintenant



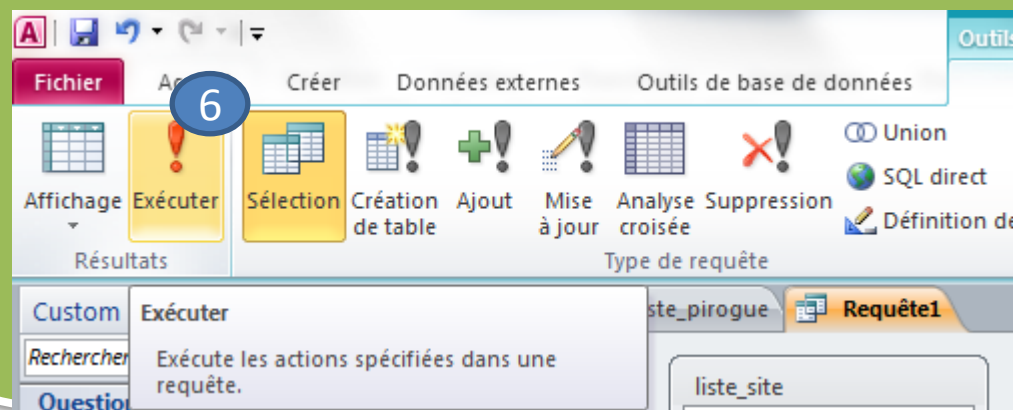
4 – On obtient la liste des champs disponibles pour la table sélectionnée
5- On fait glisser (ou double click) les champs qui m'intéressent



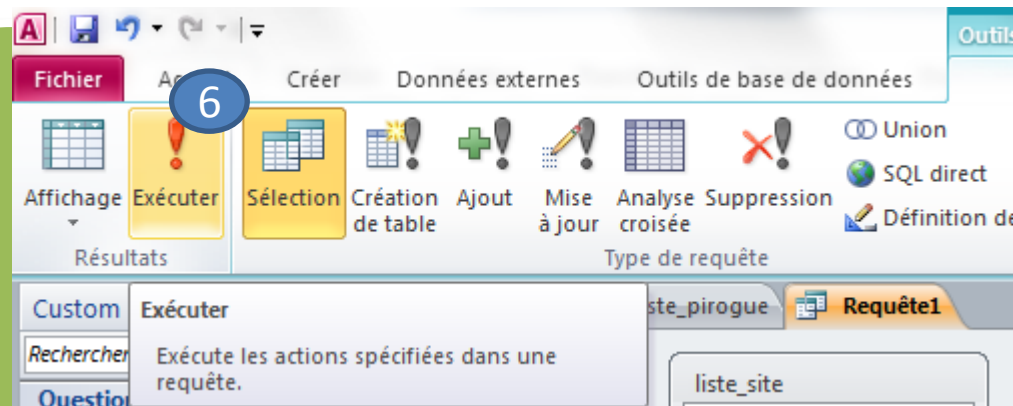
Des requêtes, l'interface ACCESS



4 – On obtient la liste des champs disponibles pour la table sélectionnée
 5- On fait glisser (ou double click) les champs qui m'intéressent



Des requêtes, l'interface ACCESS



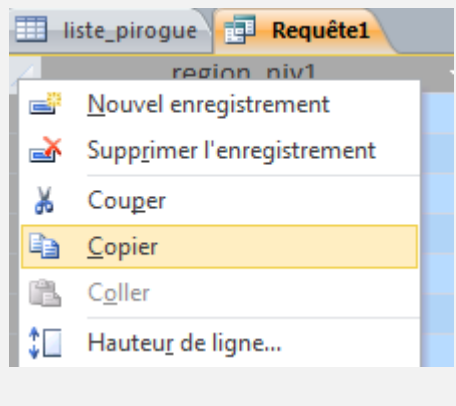
| region_niv1 | nom_site |
|-------------|--------------------|
| ATLANTIQUE | AHOUANGAGBE PLAGES |
| ATLANTIQUE | GBEHONCODJI |
| ATLANTIQUE | GNAMBOCODJI |
| ATLANTIQUE | AHLOBOECODJI |
| ATLANTIQUE | ASSIONCODJI |
| ATLANTIQUE | COMBLACODJI |
| ATLANTIQUE | GOZO |
| ATLANTIQUE | KPONGBETO |
| ATLANTIQUE | FOLLYCODJI |
| ATLANTIQUE | DJONDJI PLAGES |
| ATLANTIQUE | DEGOUE PLAGES |
| ATLANTIQUE | DJEGBADJI |
| ATLANTIQUE | TOGBIN |
| OUEME | FILAONOU |
| OUEME | DOSSOUCODJI |
| OUEME | HOUNYEMEKODJI |
| OUEME | ASSOU-HOUTA |
| OUEME | GOUSSIKANME |



Une fois la requête créé

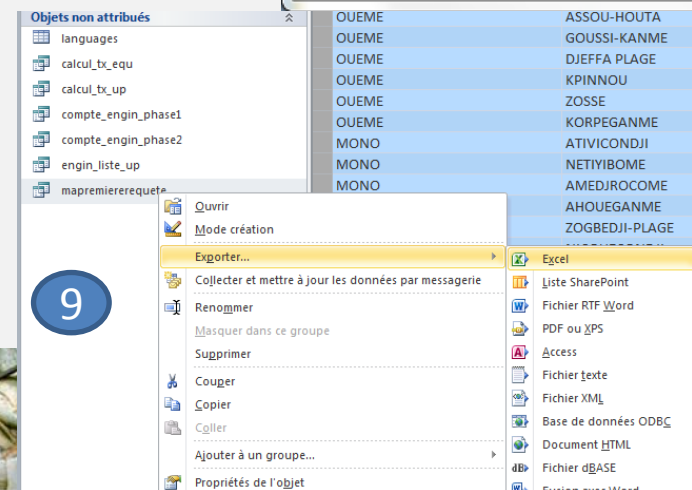
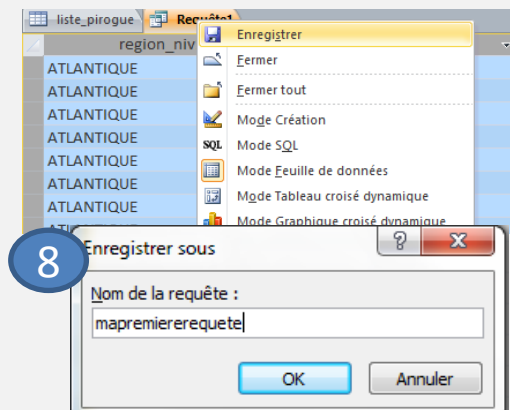
| region_niv1 | nom_site |
|-------------|-------------------|
| ATLANTIQUE | AHOANGAGBE PLAGES |
| ATLANTIQUE | GBEHONCODJI |
| ATLANTIQUE | GNAMBOCODJI |
| ATLANTIQUE | AHLOBOECODJI |
| ATLANTIQUE | ASSIONCODJI |
| ATLANTIQUE | COMBLACODJI |

Copier-coller vers Excel

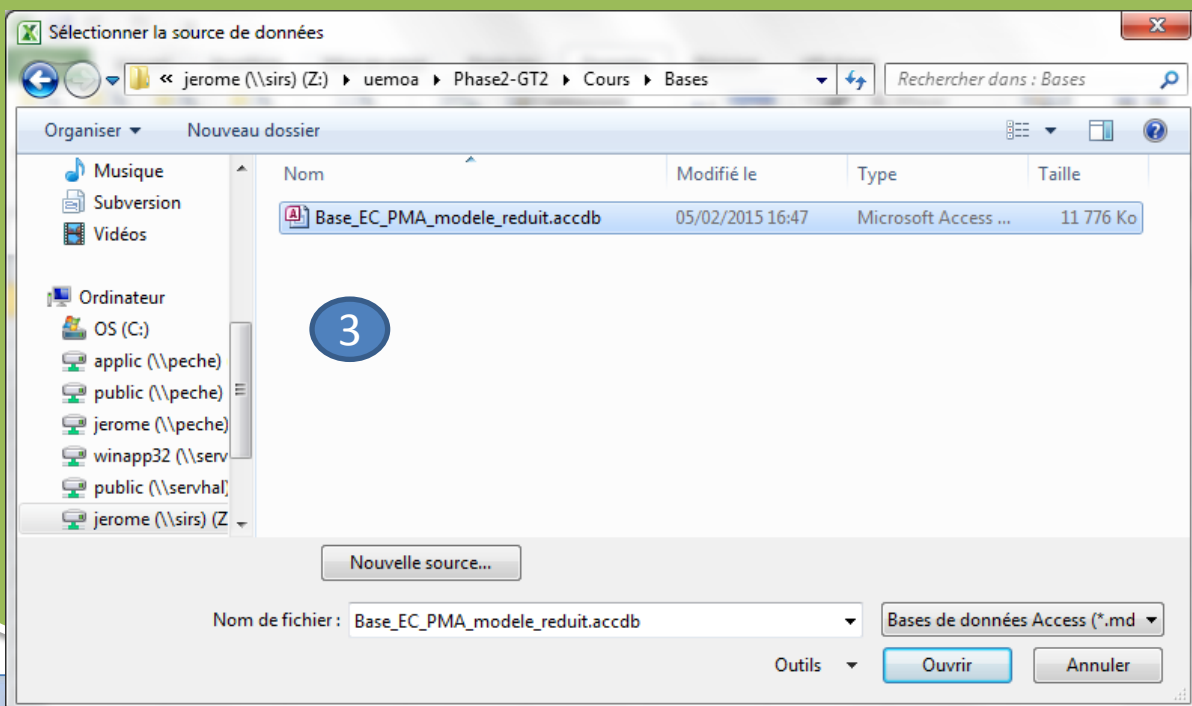
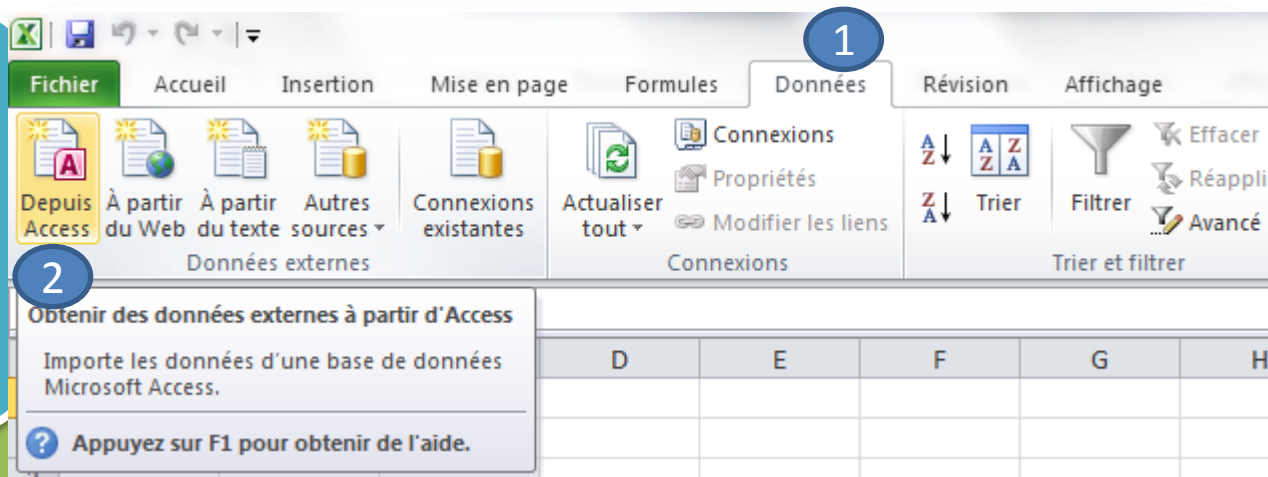


8- Enregistrer la Requête

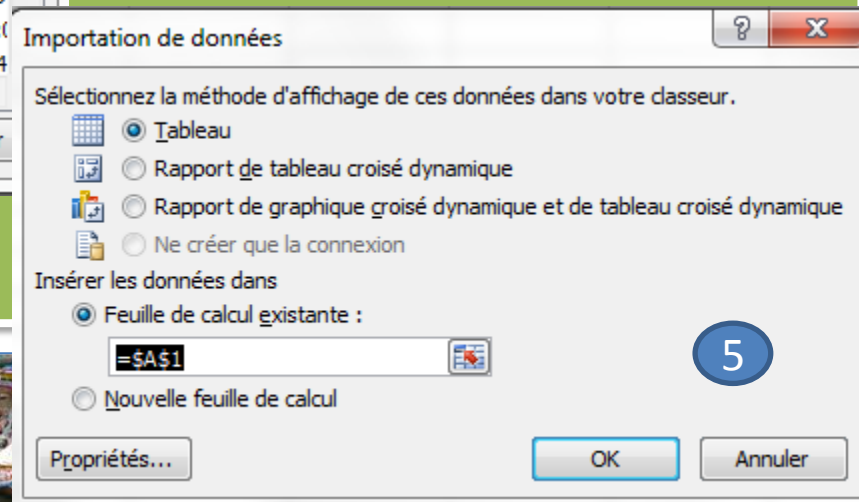
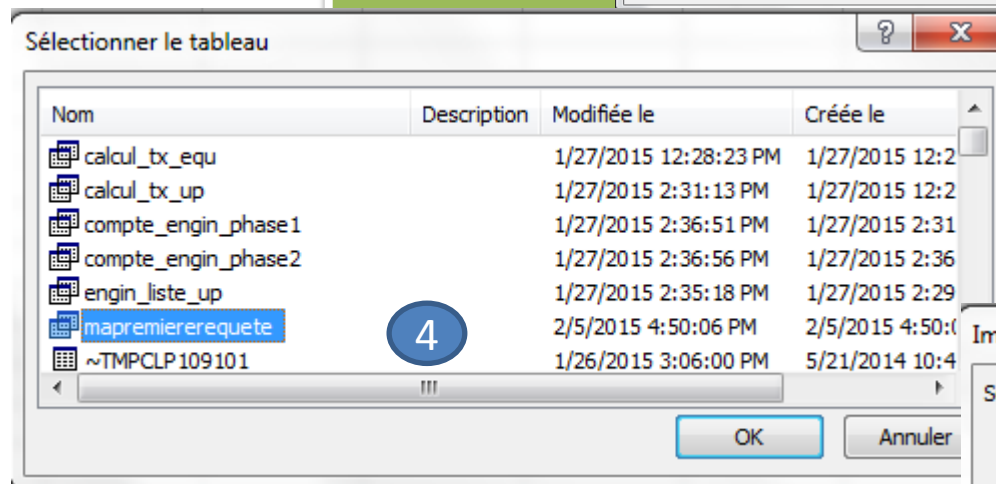
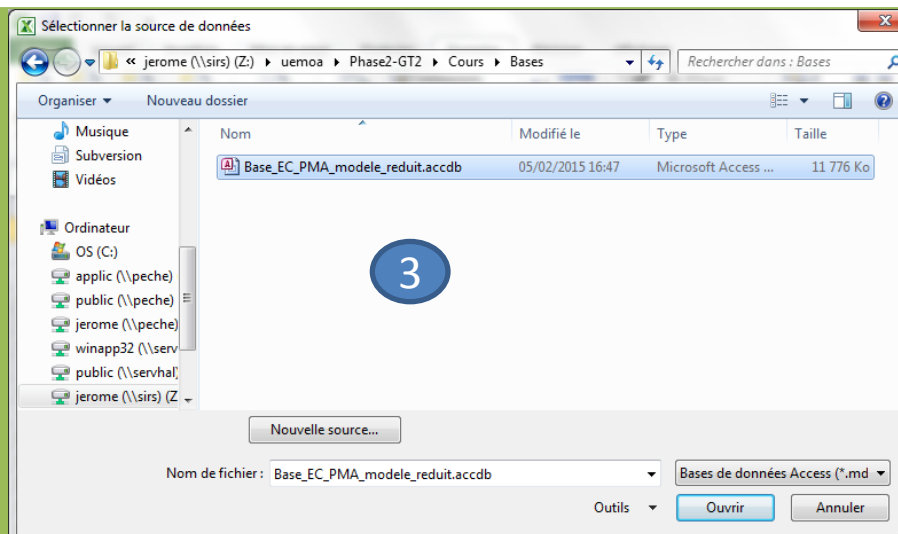
9- Exporter la requête vers Excel



Une fois la requête créé et enregistré. Import depuis Excel



Une fois la requête créé et enregistrée. Import depuis Excel



Une fois la requête créé et enregistrée.
 Import depuis Excel

Importation de données

Sélectionnez la méthode d'affichage de ces données dans votre classeur.

- Tableau
- Rapport de tableau croisé dynamique
- Rapport de graphique croisé dynamique et de tableau croisé dynamique
- Ne créer que la connexion

Insérer les données dans

- Feuille de calcul existante :
- Nouvelle feuille de calcul

=SA\$1

5

Propriétés...

OK

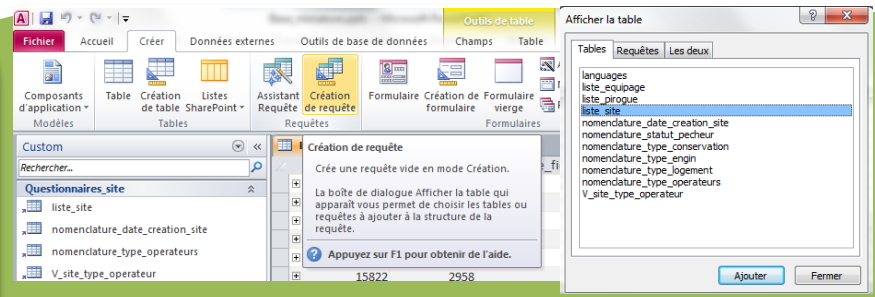
Annuler

The screenshot shows the 'Importation de données' dialog box in Microsoft Excel. The 'Tableau' option is selected under 'Sélectionnez la méthode d'affichage de ces données dans votre classeur.' Under 'Insérer les données dans', the 'Feuille de calcul existante' option is selected, and the text box contains '=SA\$1'. A blue circle with the number '5' is overlaid on the dialog. Below the dialog, the Excel interface shows the 'Tableau Base EC PMA modele' with columns 'region_niv1' and 'nom_site'. The data table is as follows:

| | A | B |
|----|-------------|--------------|
| 1 | region_niv1 | nom_site |
| 2 | ATLANTIQUE | GNAMBOCODJI |
| 3 | ATLANTIQUE | AHLOBOECODJI |
| 4 | ATLANTIQUE | ASSIONCODJI |
| 5 | ATLANTIQUE | COMBLACODJI |
| 6 | ATLANTIQUE | GOZO |
| 7 | ATLANTIQUE | KPONGBETO |
| 8 | ATLANTIQUE | FOLLYCODJI |
| 9 | ATLANTIQUE | DJONDJI PLAG |
| 10 | ATLANTIQUE | DEGOUE PLAG |
| 11 | ATLANTIQUE | DJEGBADJI |
| 12 | ATLANTIQUE | TOGBIN |



Une requête avec une opération : nombre de site par région



1 Je vais travailler sur les 2 champs régions et no_site (ou nom_site si je n'ai pas 2 sites homonymes)

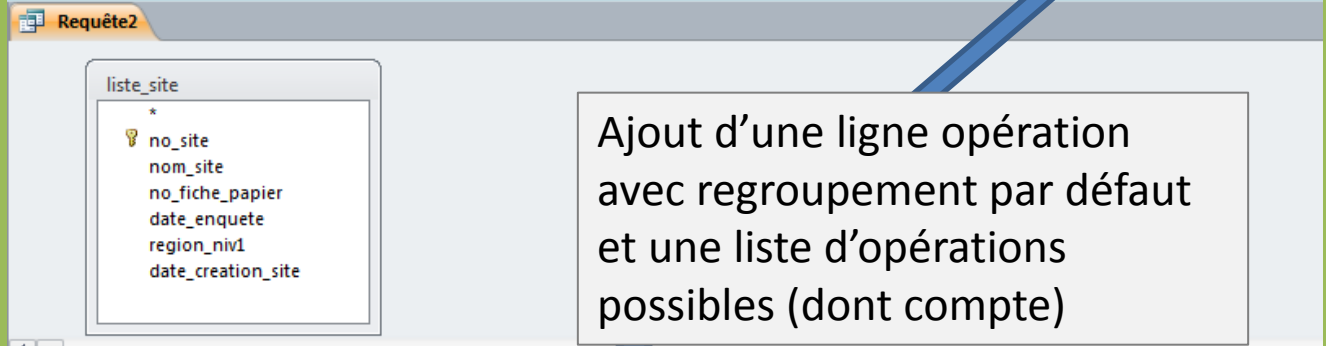
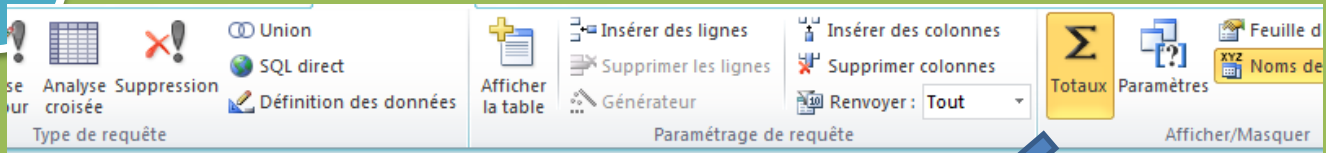
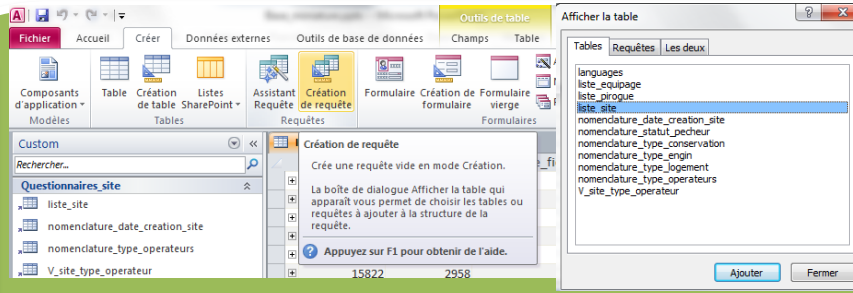
liste_site

- * no_site
- no_site
- no_fiche_papier
- date_enquete
- region_niv1
- date_creation_site

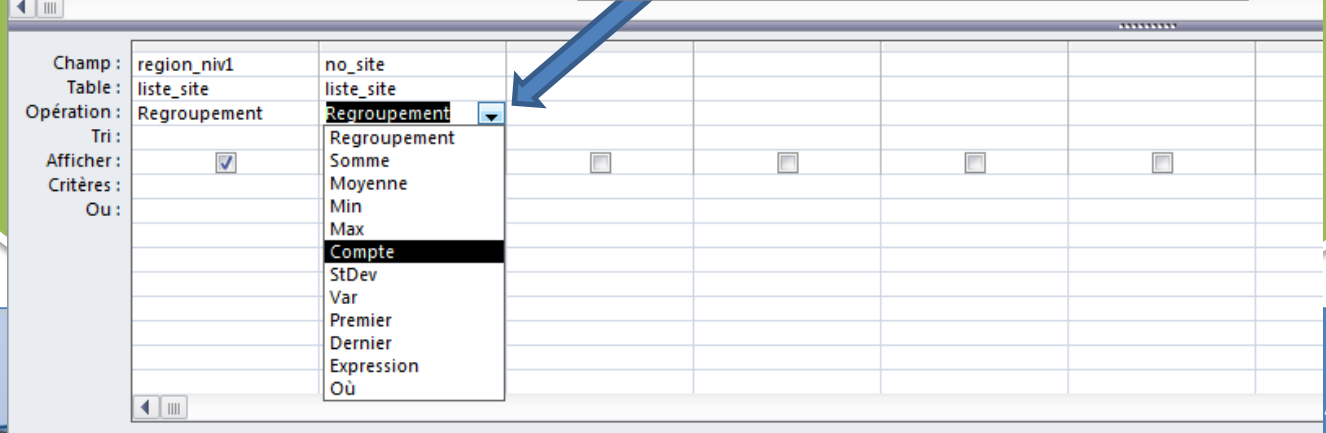
| | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Champ : | region_niv1 | no_site | | | | | | | |
| Table : | liste_site | liste_site | | | | | | | |
| Tri : | | | | | | | | | |
| Afficher : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Critères : | | | | | | | | | |
| Ou : | | | | | | | | | |



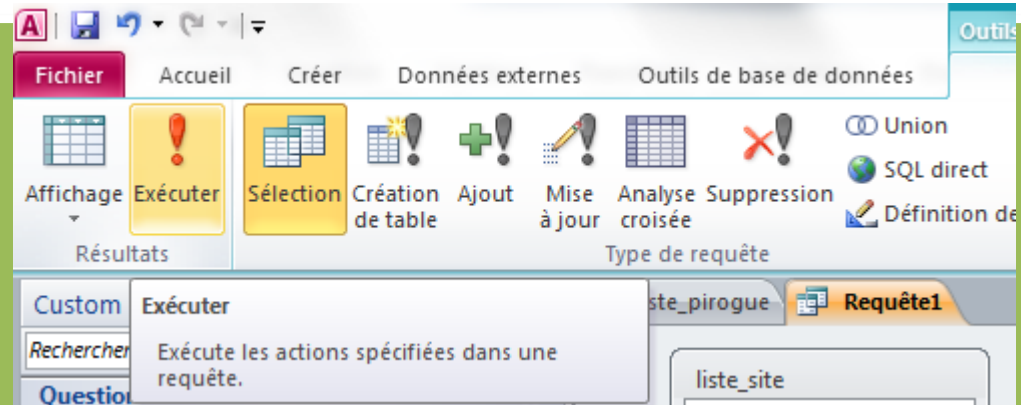
Une requête avec une opération : nombre de site par région



Ajout d'une ligne opération avec regroupement par défaut et une liste d'opérations possibles (dont compte)



Une requête avec
une opération :
nombre de site par
région



| region_niv1 | CompteDeno_site |
|-------------|-----------------|
| ATLANTIQUE | 13 |
| LITTORAL | 6 |
| MONO | 19 |
| OUEME | 9 |



A vous : nombre de sites par date de création

| Requête2 | |
|-----------------|-----------------|
| date_creati | CompteDeno_site |
| Avant 1960 | 43 |
| Depuis 1990 | 1 |
| Entre 1960 et 1 | 3 |

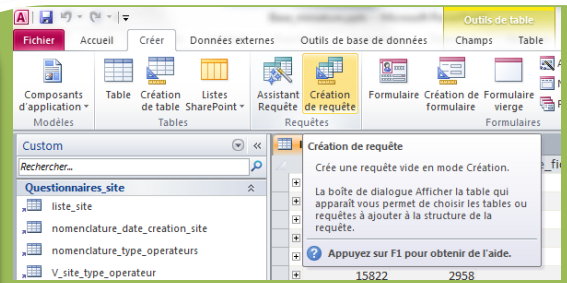


A vous : nombre de sites par régions et date de création

| region_niv1 | date_creati | CompteDeno_site |
|-------------|-----------------|-----------------|
| ATLANTIQUE | Avant 1960 | 12 |
| ATLANTIQUE | Entre 1960 et 1 | 1 |
| LITTORAL | Avant 1960 | 3 |
| LITTORAL | Depuis 1990 | 1 |
| LITTORAL | Entre 1960 et 1 | 2 |
| MONO | Avant 1960 | 19 |
| OUEME | Avant 1960 | 9 |



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents



Requête1

Je prend ces 2 tables car j'ai besoin du champ région_niv1 de la première table et de type_opérateur de la seconde

Afficher la table

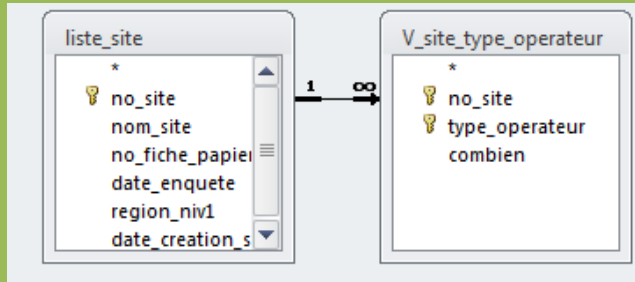
Tables Requêtes Les deux

- languages
- liste equipage
- liste pirogue
- liste_site
- nomendature_date_creation_site
- nomendature_statut_pecheur
- nomendature_type_conservation
- nomendature_type_engin
- nomendature_type_logement
- nomendature_type_operateurs
- V_site_type_opérateur

Ajouter Fermer



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents



Cette jointure assure qu'il met les informations type_operateur du site X avec les informations de liste_site du même site

| no_site | nom_site | no_fiche_p | date_enquete | region_niv1 | date_creati | type_operateur | combien |
|---------|------------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------------------|---------|
| 15781 | AHOUANGAGBE PLAG | 02 | 24/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Mareyeur(se) | 50 |
| 15781 | AHOUANGAGBE PLAG | 02 | 24/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Micro-mareyeur | 100 |
| 15781 | AHOUANGAGBE PLAG | 02 | 24/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Transformateurs(trice) | 100 |
| 15782 | GBEHONCODJI | 03 | 27/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Mareyeur(se) | 150 |
| 15782 | GBEHONCODJI | 03 | 27/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Micro-mareyeur | 200 |
| 15782 | GBEHONCODJI | 03 | 27/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Transformateurs(trice) | 80 |
| 15783 | GNAMBOCODJI | 01 | 23/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Mareyeur(se) | 50 |
| 15783 | GNAMBOCODJI | 01 | 23/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Micro-mareyeur | 150 |
| 15784 | AHLOBOECODJI | 01 | 23/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Mareyeur(se) | 50 |
| 15785 | ASSIONCODJI | 02 | 25/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Mareyeur(se) | 50 |
| 15786 | COMBLACODJI | 01 | 25/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | Mareyeur(se) | 50 |

| liste_site | nom_site | no_f | date_enquete | region_niv1 | date_creati | V_site_t | type_operateur | combien |
|------------|-------------|------|--------------|-------------|-------------|----------|------------------------|---------|
| 15781 | AHOUANGAGE | 02 | 24/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | 15781 | Mareyeur(se) | 50 |
| 15781 | AHOUANGAGE | 02 | 24/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | 15781 | Micro-mareyeur | 100 |
| 15781 | AHOUANGAGE | 02 | 24/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | 15781 | Transformateurs(trice) | 100 |
| 15782 | GBEHONCODJI | 03 | 27/09/2014 | ATLANTIQUE | Avant 1960 | 15782 | Mareyeur(se) | 150 |



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

Afficher la table

Tables Requetes Les deux

- langages
- liste_equipage
- liste_pirogue
- liste_site
- nomendature_date_creation_site
- nomendature_statut_pecheur
- nomendature_type_conservation
- nomendature_type_engin
- nomendature_type_logement
- nomendature_type_operateurs
- V_site_type_operateur

Ajouter Fermer

Requete1

liste_site

- no_site
- nom_site
- no_fiche_papier
- date_enquete
- region_niv1
- date_creation_s

V_site_type_operateur

- no_site
- type_operateur
- combien

1 8

Champ : type_operateur region_niv1 no_site
 Table : V_site_type_operateur liste_site V_site_type_operateur
 Tri :
 Afficher :
 Critères :

1. Je sélectionne les tables qui m'intéressent
 2. Je fait glisser les champs que je veux travailler
 3. Je fais des opérations, des agrégations sur certains champs.
- Totaux

Requete1

liste_site

- no_site
- nom_site
- no_fiche_papier
- date_enquete
- region_niv1
- date_creation_s

V_site_type_operateur

- no_site
- type_operateur
- combien

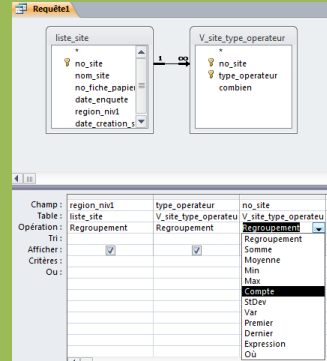
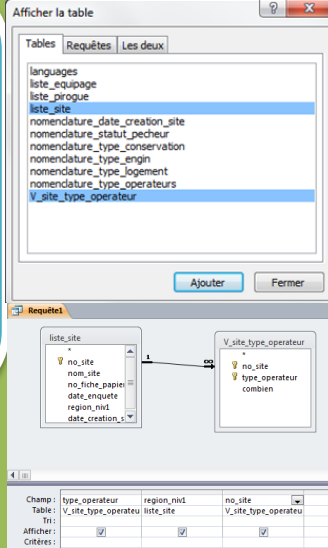
1 8

Champ : region_niv1 type_operateur no_site
 Table : liste_site V_site_type_operateur V_site_type_operateur
 Opération : Regroupement Regroupement Regroupement
 Tri :
 Afficher :
 Critères :
 Ou :

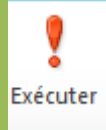
Regroupement
 Somme
 Moyenne
 Min
 Max
 Compte
 StDev
 Var
 Premier
 Dernier
 Expression
 Où



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents



1. Je sélectionne les tables qui m'intéressent
2. Je fait glisser les champs que je veux travailler
3. Je fais des opérations, des agrégations sur certains champs.



| region_niv1 | type_operateur | CompteDen |
|-------------|------------------------|-----------|
| ATLANTIQUE | Mareyeur(se) | 11 |
| ATLANTIQUE | Micro-mareyeur | 10 |
| ATLANTIQUE | Transformateurs(trice) | 12 |
| LITTORAL | | 0 |
| LITTORAL | Acheteurs pour usines | 1 |
| LITTORAL | Mareyeur(se) | 5 |
| LITTORAL | Micro-mareyeur | 3 |
| LITTORAL | Transformateurs(trice) | 4 |
| MONO | Acheteurs pour usines | 2 |
| MONO | Mareyeur(se) | 19 |
| MONO | Micro-mareyeur | 19 |
| MONO | Transformateurs(trice) | 19 |
| OUEME | Mareyeur(se) | 9 |
| OUEME | Micro-mareyeur | 7 |
| OUEME | Transformateurs(trice) | 8 |



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

| region_niv1 | type_operateur | CompteDen |
|-------------|------------------------|-----------|
| ATLANTIQUE | Mareyeur(se) | 11 |
| ATLANTIQUE | Micro-mareyeur | 10 |
| ATLANTIQUE | Transformateurs(trice) | 12 |
| LITTORAL | | 0 |
| LITTORAL | Acheteurs pour usines | 1 |
| LITTORAL | Mareyeur(se) | 5 |
| LITTORAL | Micro-mareyeur | 3 |
| LITTORAL | Transformateurs(trice) | 4 |
| MONO | Acheteurs pour usines | 2 |
| MONO | Mareyeur(se) | 19 |
| MONO | Micro-mareyeur | 19 |
| MONO | Transformateurs(trice) | 19 |
| OUEME | Mareyeur(se) | 9 |
| OUEME | Micro-mareyeur | 7 |
| OUEME | Transformateurs(trice) | 8 |

Nous avons compté le nombre de sites différents dans la table v_site_operateur. Il y a un ou des sites dans la région LITTORAL qui n'ont pas de réponse. Région vient de liste_site donc c'est affiché mais il n'y a pas de site en face dans la table v_site_type_operateur.

- 1- je veux compter ces sites sans réponse
- 2- je veux identifier ce ou ces sites



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

Afficher la table

Tables Requetes Les deux

- langages
- liste_equipage
- liste_pirogue
- liste_site
- nomendature_date_creation_site
- nomendature_statut_pecheur
- nomendature_type_conservation
- nomendature_type_engin
- nomendature_type_logement
- nomendature_type_operateurs
- V_site_type_operateur

Requête1

liste_site

- no_site
- nom_site
- no_fiche_papier
- date_enquete
- region_niv1
- date_creation_s

V_site_type_operateur

- no_site
- type_operateur
- combien

Champ : type_operateur region_niv1 no_site

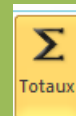
Table : V_site_type_operateu liste_site V_site_type_operateur

Tri :

Afficher :

Critères :

1. Je sélectionne les tables qui m'intéressent
2. Je fait glisser les champs que je veux travailler
3. Je fais des opérations, des agrégations sur certains champs.



Requête1 V_site_type_operateur

liste_site

- no_site
- nom_site
- no_fiche_papier
- date_enquete
- region_niv1
- date_creation_s

V_site_type_operateur

- no_site
- type_operateur
- combien

Champ : region_niv1 type_operateur no_site

Table : liste_site V_site_type_operateu liste_site

Opération : Regroupement Regroupement Compte

Tri :

Afficher :

Critères :



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

Requête1 V_site_type_operateur

| region_niv1 | type_operateur | CompteDen |
|-------------|------------------------|-----------|
| ATLANTIQUE | Mareyeur(se) | 11 |
| ATLANTIQUE | Micro-mareyeur | 10 |
| ATLANTIQUE | Transformateurs(trice) | 12 |
| LITTORAL | | 1 |
| LITTORAL | Acheteurs pour usines | 1 |
| LITTORAL | Mareyeur(se) | 5 |
| LITTORAL | Micro-mareyeur | 3 |
| LITTORAL | Transformateurs(trice) | 4 |
| MONO | Acheteurs pour usines | 2 |
| MONO | Mareyeur(se) | 19 |
| MONO | Micro-mareyeur | 19 |
| MONO | Transformateurs(trice) | 19 |
| OUEME | Mareyeur(se) | 9 |
| OUEME | Micro-mareyeur | 7 |
| OUEME | Transformateurs(trice) | 8 |

Seconde version

Requête1 V_site_type_operateur

| region_niv1 | type_operateur | CompteDen |
|-------------|------------------------|-----------|
| ATLANTIQUE | Mareyeur(se) | 11 |
| ATLANTIQUE | Micro-mareyeur | 10 |
| ATLANTIQUE | Transformateurs(trice) | 12 |
| LITTORAL | | 0 |
| LITTORAL | Acheteurs pour usines | 1 |
| LITTORAL | Mareyeur(se) | 5 |
| LITTORAL | Micro-mareyeur | 3 |
| LITTORAL | Transformateurs(trice) | 4 |
| MONO | Acheteurs pour usines | 2 |
| MONO | Mareyeur(se) | 19 |
| MONO | Micro-mareyeur | 19 |
| MONO | Transformateurs(trice) | 19 |
| OUEME | Mareyeur(se) | 9 |
| OUEME | Micro-mareyeur | 7 |
| OUEME | Transformateurs(trice) | 8 |

Première version



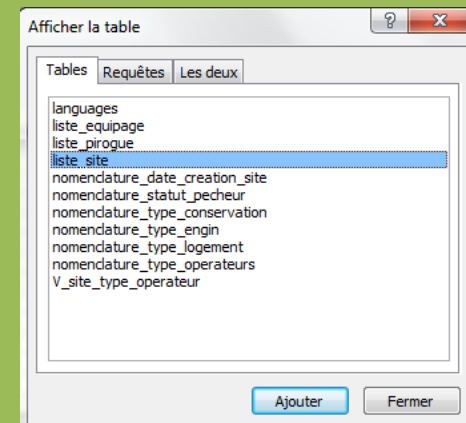
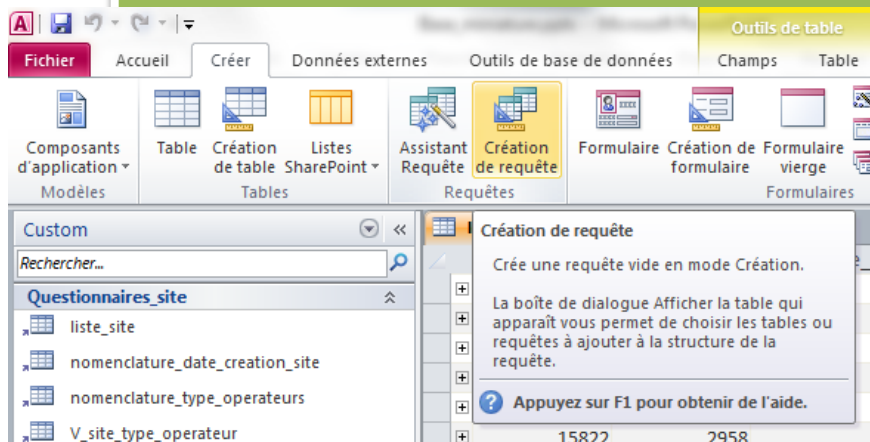
Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

2- je veux identifier ce ou ces sites sans réponse sur le type d'opérateur présent Est-ce si simple ???

Si je le formule :

je voudrais sélectionner toutes les informations de liste_site quand le no_site n'existe pas dans la table v_site_type_operateur

1- On décompose, comme d'habitude, on sélectionne la table qui m'intéresse, en l'occurrence liste_site



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

2- je veux identifier ce ou ces sites sans réponse sur le type d'opérateur présent Est-ce si simple ???

Si je le formule :

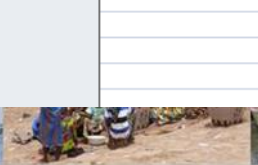
je voudrais sélectionner toutes les informations de liste_site quand le no_site n'existe pas dans la table v_site_type_operateur

2- On prend tous les champs de la table liste_site (*)

The screenshot shows a query editor window titled 'Requête1'. A dropdown menu is open, showing the table 'liste_site' with an asterisk (*) indicating all fields are selected. The fields listed are: no_site (with a key icon), nom_site, no_fiche_papier, date_enquete, region_niv1, and date_creation_s. Below the dropdown, a table configuration area shows the selected table and fields.

| | | | | |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Champ : | liste_site.* | | | |
| Table : | liste_site | | | |
| Tri : | | | | |
| Afficher : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Critères : | | | | |
| Ou : | | | | |

3- On change d'interface !!



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

Access possède 2 interface pour créer les requêtes :

- Une interface graphique et intuitive (intuitive = à la souris)
- Une interface où l'on écrit la requête (SQL)

De temps en temps, il faut passer à la seconde car la première ne fait pas tout.

The screenshot shows the 'Requête1' window in Microsoft Access. On the left, a list of fields from the 'liste_site' table is displayed: no_site, nom_site, no_fiche_papier, date_enquete, region_niv1, and date_creation_s. Below this, a table structure is visible with columns for 'Champ', 'Table', 'Tri', 'Afficher', 'Critères', and 'Ou'. The 'Champ' column contains 'liste_site.*' and the 'Table' column contains 'liste_site'. A context menu is open over the table structure, listing options: 'SQL Mode SQL', 'Mode Feuille de données', 'Mode Tableau croisé dynamique', 'Mode Graphique croisé dynamique', 'Afficher la table...', 'Paramètres...', 'Type de requête', 'Spécifique SQL', 'Relations...', 'Propriétés...', and 'Fermer'.



Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

Access possède 2 interface pour créer les requêtes :

- Une interface graphique et intuitive (intuitive = à la souris)
- Une interface où l'on écrit la requête (SQL)

De temps en temps, il faut passer à la seconde car la première ne fait pas tout. La version SQL est la vrai version, l'autre ne va servir de toute façon qu'à créer du SQL en plus user-friendly

Requête1

liste_site

- *
 - no_site
 - nom_site
 - no_fiche_papier
 - date_enquete
 - region_niv1
 - date_creation_s

Mode SQL

- Mode Feuille de données
- Mode Tableau croisé dynamique
- Mode Graphique croisé dynamique
- Afficher la table...
- Paramètres...
- Type de requête
- Spécifique SQL
- Relations...
- Propriétés...
- Fermer

Requête1

```
SELECT liste_site.*
FROM liste_site;
```

Champ : liste_site.*

Table : liste_site

Tri :

Afficher :

Critères :

Ou :

Océanic Développement

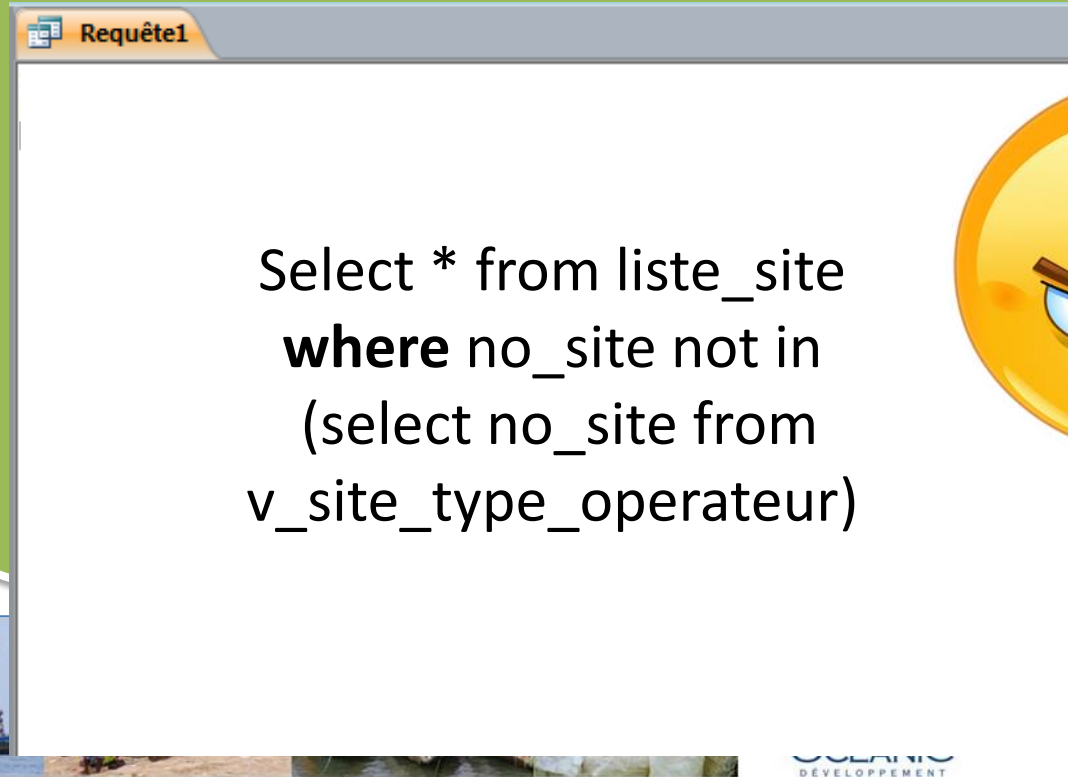
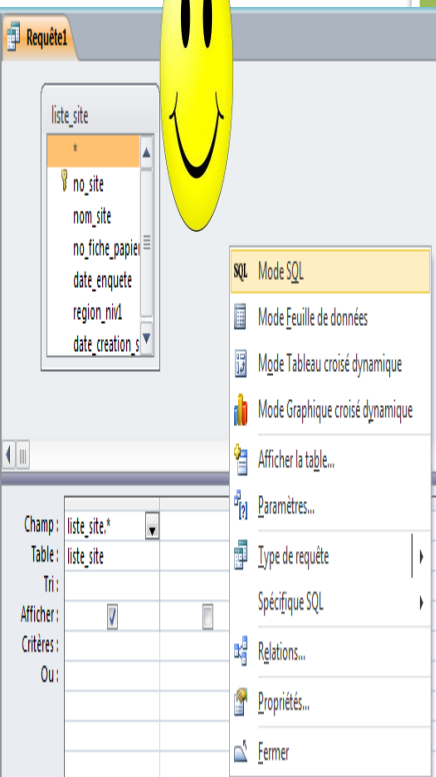
5/18

Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

Access possède 2 interface pour créer les requêtes :

- Une interface graphique et intuitive (intuitive = à la souris)
- Une interface où l'on écrit la requête (SQL)

De temps en temps, il faut passer à la seconde car la première ne fait pas tout. La version SQL est la vrai version, l'autre ne va servir de toute façon qu'à créer du SQL en plus user-friendly



```
Select * from liste_site
where no_site not in
(select no_site from
v_site_type_operateur)
```


Requête entre 2 tables : nombre de sites déclarés par région et par type d'opérateurs présents

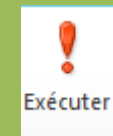
Access possède 2 interface pour créer les requêtes :

- Une interface graphique et intuitive (intuitive = à la souris)
- Une interface où l'on écrit la requête (SQL)

De temps en temps, il faut passer à la seconde car la première ne fait pas tout. La version SQL est la vrai version, l'autre ne va servir de toute façon qu'à créer du SQL en plus user-friendly

Requête1

```
Select * from liste_site
where no_site not in
(select no_site from
v_site_type_operateur)
```



Requête1

| no_site | nom_site | no_fiche_p | date_enquete | region_niv1 | date_creati |
|---------|-----------|------------|--------------|-------------|-------------|
| 15826 | XWLACODJI | 1 | 15/10/2014 | LITTORAL | Depuis 1990 |
| * | (Nouv.) | | | | |

Requête entre 2 modules : obtenir le nombre de pirogue par région

Requête1 Requête2

liste_pirogue

- * no_site
- no_pirogue
- no_pirogue_fict
- nom_capitaine
- type_engin_cod
- nb_membres

∞ — 1

liste_site

- * no_site
- nom_site
- no_fiche_papier
- date_enquete
- region_niv1
- date_creation_s

1

Afficher la table

Tables Requetes Les deux

- languages
- liste_equipage
- liste_pirogue
- liste_site
- nomenclature_date_creation_site
- nomenclature_statut_pecheur
- nomenclature_type_conservation
- nomenclature_type_engin
- nomenclature_type_logement
- nomenclature_type_operateurs
- V_site_type_operateur

Ajouter Fermer

Requête1 Requête2

liste_pirogue

- * no_site
- no_pirogue
- no_pirogue_fiche
- nom_capitaine
- type_engin_codage
- nb_membres
- no_fiche_papier
- date_enquete_pirogue
- prix_pirogue
- mode_conservation
- mode_conservation_autre
- engin_principal_codage

∞ — 1

liste_site

- * no_site
- nom_site
- no_fiche_papier
- date_enquete
- region_niv1
- date_creation_site

2

Requête1 Requête2

| region_niv1 | CompteDen |
|-------------|-----------|
| ATLANTIQUE | 107 |
| LITTORAL | 367 |
| MONO | 165 |
| OUEME | 91 |

3

| Champ | region_niv1 | no_pirogue | | |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Table | liste_site | liste_pirogue | | |
| Opération | Regroupement | Compte | | |
| Tri | | | | |
| Afficher | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Critères | | | | |
| Ou | | | | |



Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

Le taux d'échantillonnage est le nombre d'unités statistiques enquêtées (unités de pêche) divisé par le nombre total de ma population (d'unité de pêche) .

Il faut diviser cela en 3 requêtes :

1. Une première qui va calculer ma population totale par région (celle que l'on vient de faire et que l'on va enregistrer en req_pop_total_up)

| region_niv1 | CompteDen |
|-------------|-----------|
| ATLANTIQUE | 107 |
| LITTORAL | 367 |
| MONO | 165 |
| OUEME | 91 |

| Enregistrer sous | |
|--|------------------|
| Nom de la requête : | req_pop_total_up |
| <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Annuler"/> | |

2. Une seconde qui va compter le nombre d'unités enquêtées par région (nombre de lignes de liste_pirogue ou date_enquete_pirogue n'est pas null)
3. Une troisième qui divisera le résultat de la seconde par celui de la première



Identifier la population échantillonnée par rapport à la population totale



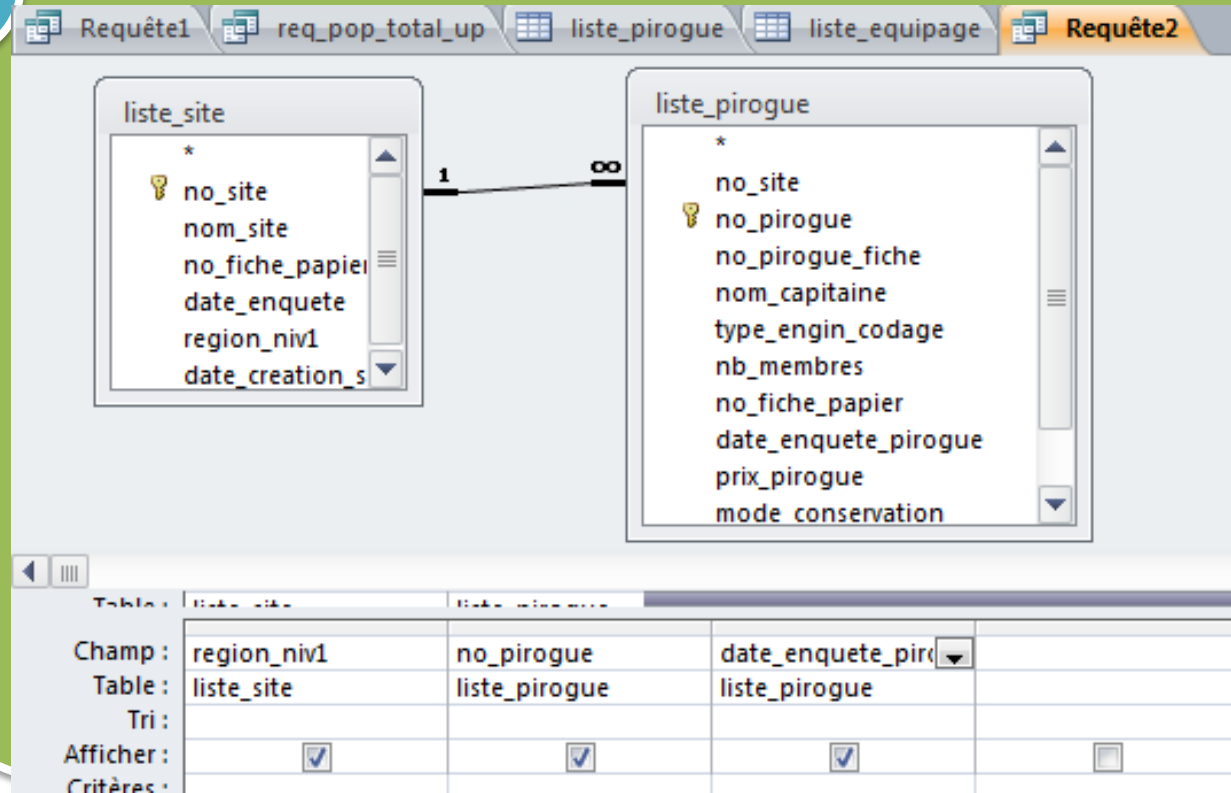
- L'existence d'une date_enquete_pirogue veut dire qu'il y a eut une fiche d'enquête pour l'unité de pêche
- L'existence d'une date_enquete_m veut dire qu'il y a eut une enquête membre d'équipage

| no_site | no_pirogue | no_pirogue_fic | nom_capita | type_eng | nb_membre | no_fiche | date_enquete_pirogue | prix_pirog | mode_consi | mode | engin_princ |
|---------|------------|----------------|----------------|----------|-----------|----------|----------------------|------------|------------|------|-------------|
| 15816 | 3443 | 7 | AGBOLEGBE A | FMCF | 10 | inc | 23/09/2014 | | Aucun | | FMCF |
| 15827 | 3644 | 1 | GOZO Celestin | FMCF | 3 | 01 | 22/09/2014 | 745 | Aucun | | FMCF |
| 15784 | 3569 | 9 | HOUELEKOU W | FMCF | 6 | 3 | 22/09/2014 | 2100 | Aucun | | FMCF |
| 15810 | 3369 | 1 | KOUMINDJINA SP | | 10 | 1 | 22/09/2014 | 2000 | Aucun | | SP |
| 15784 | 3561 | 1 | AHOUANSSOU ST | | 15 | 1 | 22/09/2014 | 2500 | Aucun | | ST |
| 15784 | 3571 | 11 | AMOUSSOU GF | ST | 14 | 02 | 22/09/2014 | 30000 | Autre | | FMCF |
| 15810 | 3371 | 3 | KOUMINDJINA | FMCF | 6 | 2 | 22/09/2014 | 1800 | Aucun | | FMCF |
| 15784 | 3565 | 5 | AHOUANSSOU | FMCF | 4 | 04 | 22/09/2014 | 2100 | Aucun | | FMCF |
| 15827 | 3646 | 3 | GOZO Ernest | FMCF | 4 | 02 | 22/09/2014 | 450 | Aucun | | FMCF |
| 15827 | 3658 | 15 | OKPOSSOU Bo | FMCF | 2 | 03 | 22/09/2014 | 210 | Aucun | | FMCF |
| 15820 | 3413 | 3 | YANTOAME Co | FMCF | 6 | 2 | 21/09/2014 | 900 | Glace | | FMCF |
| 15803 | 3283 | 1 | THOMAS COCH | FMCF | 9 | 1 | 20/09/2014 | 1300 | Glace | | FMCF |
| 15809 | 3365 | 1 | FIATI Sinatra | ST | 9 | 1 | 17/09/2014 | 2000 | | | ST |
| 15825 | 3250 | 51 | BLAZE Ekoum | FMCF | 4 | 26 | 17/09/2014 | 1500 | Autre | | FMCF |
| 15825 | 3218 | 19 | KOUEKOU Assé | FMCF | 3 | 10 | 17/09/2014 | 1000 | Aucun | | FMCF |
| 15822 | 3092 | 62 | ADJA KOUAMI | FMCF | | 5 | | | | | |
| 15822 | 3089 | 60 | TCHAGLI ZAI | ST | | 12 | | | | | |
| 15784 | 3566 | 6 | ABENI CHO | ST | | 15 | | | | | |
| 15822 | 3102 | 72 | RICHARD | SP | | 50 | | | | | |
| 15785 | 3586 | 14 | POGNON Kobi | FMCF | | 16 | | | | | |
| 15785 | 3584 | 12 | AVOHOU GUY | FMCF | | 5 | | | | | |
| 15822 | 3100 | 70 | BOSS | ST | | 18 | | | | | |
| 15784 | 3568 | 8 | HOUELEKOU KI | ST | | 12 | | | | | |
| 15822 | 3096 | 66 | VALENTIN | LI | | 4 | | | | | |
| 15785 | 3582 | 10 | ABENI Sévi | FMCF | | 6 | | | | | |
| 15822 | 3114 | 84 | AGOUNSI JULI | FMD | | 10 | | | | | |



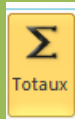
Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

1. req_pop_total_up
2. Une seconde qui va compter le nombre d'unités enquêtées par région (nombre de lignes de liste_pirogue ou date_enquete_pirogue n'est pas null) on l'enregistre en req_up_enquetee



Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

1. req_pop_total_up
2. Une seconde qui va compter le nombre d'unités enquêtées par région (nombre de lignes de liste_pirogue ou date_enquete_pirogue n'est pas null) on l'enregistre en req_up_enquetee



Requête1 req_pop_total_up liste_pirogue liste_equipage Requête2

liste_site

*

no_site

nom_site

no_fiche_papier

date_enquete

region_niv1

date_creation_s

liste_pirogue

*

no_site

no_pirogue

no_pirogue_fiche

nom_capitaine

type_engin_codage

nb_membres

no_fiche_papier

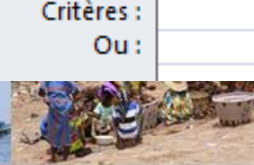
date_enquete_pirogue

prix_pirogue

mode_conservation

1 — ∞

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Champ : | region_niv1 | no_pirogue | date_enquete_pirogue | | |
| Table : | liste_site | liste_pirogue | liste_pirogue | | |
| Opération : | Regroupement | Compte | Où | | |
| Tri : | | | | | |
| Afficher : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Critères : | | | Est Pas Null | | |
| Ou : | | | | | |



Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

1. req_pop_total_up
2. Une seconde qui va compter le nombre d'unités enquêtées par région (nombre de lignes de liste_pirogue ou date_enquete_pirogue n'est pas null) on l'enregistre en req_up_enquetee

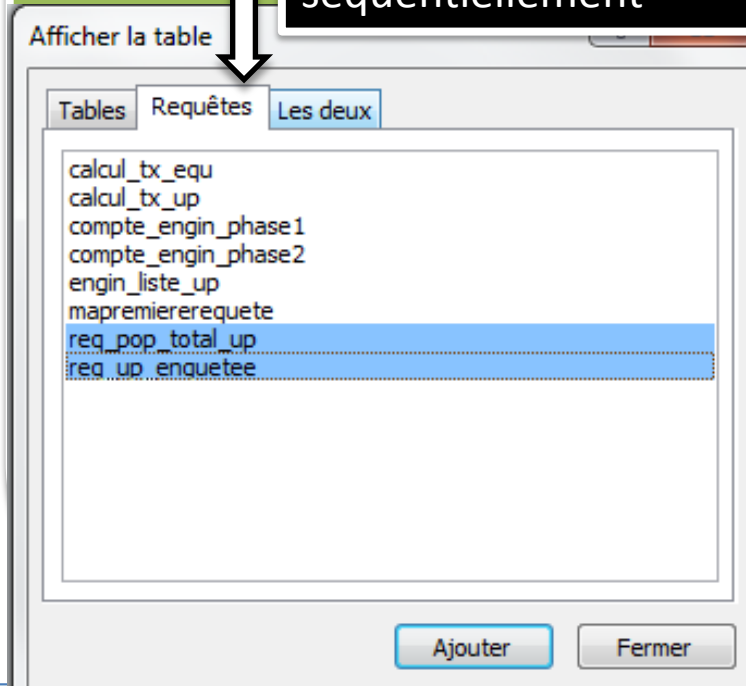
The screenshot shows a database management interface with two tables: 'liste_site' and 'liste_pirogue'. 'liste_site' has fields: no_site (primary key), nom_site, no_fiche_papier, date_enquete, region_niv1, and date_creation_s. 'liste_pirogue' has fields: no_site, no_pirogue (primary key), no_pirogue_fiche, nom_capitaine, type_engin_codage, nb_membres, no_fiche_papier, date_enquete_pirogue, prix_pirogue, and mode_conservation. A 1-to-∞ relationship is shown between the 'no_site' fields. A context menu is open over the 'liste_pirogue' table, showing options like 'Enregistrer', 'Fermer', 'Mode Création', 'Mode SQL', 'Mode Feuille de données', 'Mode Tableau croisé dynamique', and 'Mode Graphique croisé dynamique'. Below, a dialog box titled 'Enregistrer sous' has the text 'eq_up_enquetee' entered in the 'Nom de la requête' field.



Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

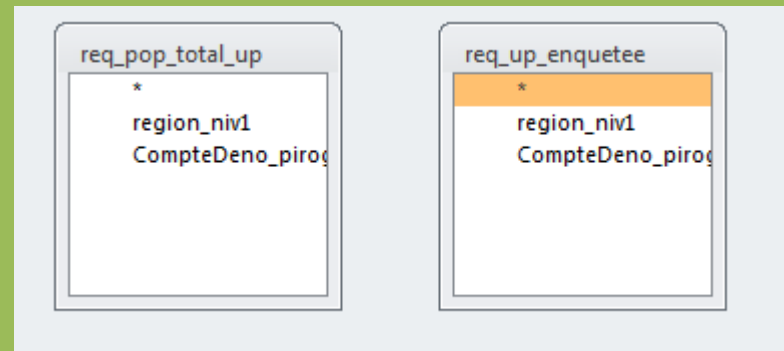
1. req_pop_total_up
2. req_up_enquee
3. Une troisième qui divisera le résultat de la seconde par celui de la première

En entrée de requête on peut prendre des tables mais on peut aussi prendre d'autres requêtes qui seront exécutées séquentiellement

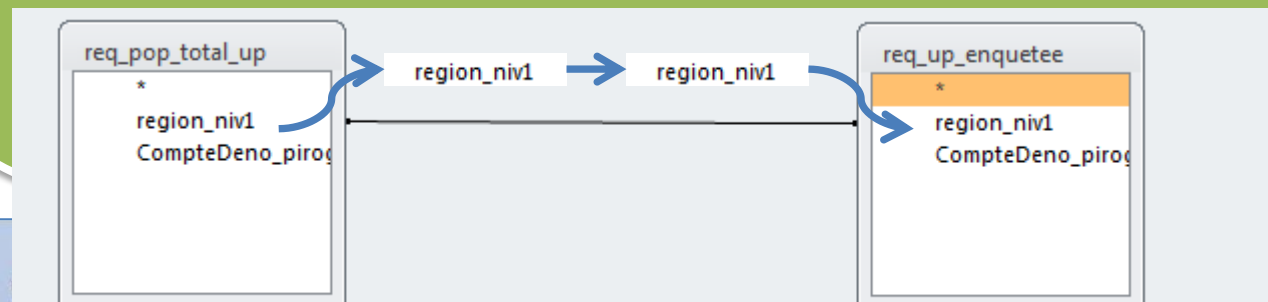


Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

1. req_pop_total_up
2. req_up_enquatee
3. Une troisième qui divisera le résultat de la seconde par celui de la première



Il faut signifier le champ qui fait la liaison entre les 2 requêtes – on fait glisser le champ `region_niv1` d'une requête vers l'autre



Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

1. req_pop_total_up
2. req_up_enqueter
3. Une troisième qui divisera le résultat de la seconde par celui de la première

TX:

$$100 * [req_up_enqueter]![CompteDeno_pirogue] / [req_pop_total_up]![CompteDeno_pirogue]$$

Requête1

| | | |
|------------|-------------------------------------|--|
| Champ : | region_niv1 | TX: 100*[req_up_enqueter]![CompteDeno_pirogue]/[req_pop_total_up]![CompteDeno_pirogue] |
| Table : | req_pop_total_up | |
| Tri : | | |
| Afficher : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Critères : | | |
| Ou : | | |

Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'échantillonnage des pirogues

1. req_pop_total_up
2. req_up_enqueter
3. Une troisième qui divisera le résultat de la seconde par celui de la première

TX:

$$100 * [req_up_enqueter]![CompteDeno_pirogue] / [req_pop_total_up]![CompteDeno_pirogue]$$

| region_niv1 | TX |
|-------------|------------------|
| ATLANTIQUE | 52,3364485981308 |
| LITTORAL | 44,4141689373297 |
| MONO | 51,5151515151515 |
| OUEME | 50,5494505494505 |

Tx est le taux effectif d'échantillonnage



Requête entre 2 modules :
Calculer le taux d'extrapolation pour passer de la population échantillonnée à la population totale

Txfr = taux extrapolation

Txe = taux d'échantillonnage

$$Txrf = \frac{1}{Txe}$$

Or

$$Txe = \frac{Taille_{ech_{enquete}}}{taille_{pop_{total}}}$$

Donc

$$Txrf = \frac{taille_{pop_{total}}}{Taille_{ech_{enquete}}}$$

req_pop_total_up

- region_niv1
- CompteDeno_pirogue

req_up_enquete

- region_niv1
- CompteDeno_pirogue

Champ : region_niv1 TX: [req_pop_total_up][CompteDeno_pirogue]/[req_up_enquete][CompteDeno_pirogue]

Table : req_pop_total_up

Tri :

Afficher :

Critères :

Ou :

| region_niv1 | TX |
|-------------|------------------|
| ATLANTIQUE | 1,91071428571429 |
| LITTORAL | 2,25153374233129 |
| MONO | 1,94117647058824 |
| OUEME | 1,97826086956522 |



Phase 1

Calculer la répartition des modes de conservation à bord dans la population enquêtée

Questionnaire Unité de pêche- Base simplifiée - GT2

n° de l'Unité de Pêche : _____

Prix de la pirogue (milliers de FCFA) :

Quel est le mode de conservation à bord ? Glace Sel
 Glace et sel Aucun Autres préciser : _____

Information sur les activités et la production

Type d'engin **principal** :

Nom local : _____ Recodage : _____

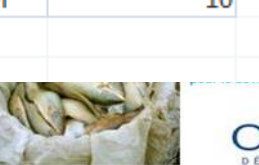
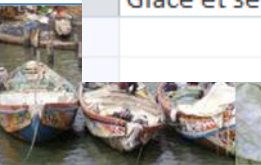


Phase 1

Calculer la répartition des modes de conservation à bord dans la population enquêtée

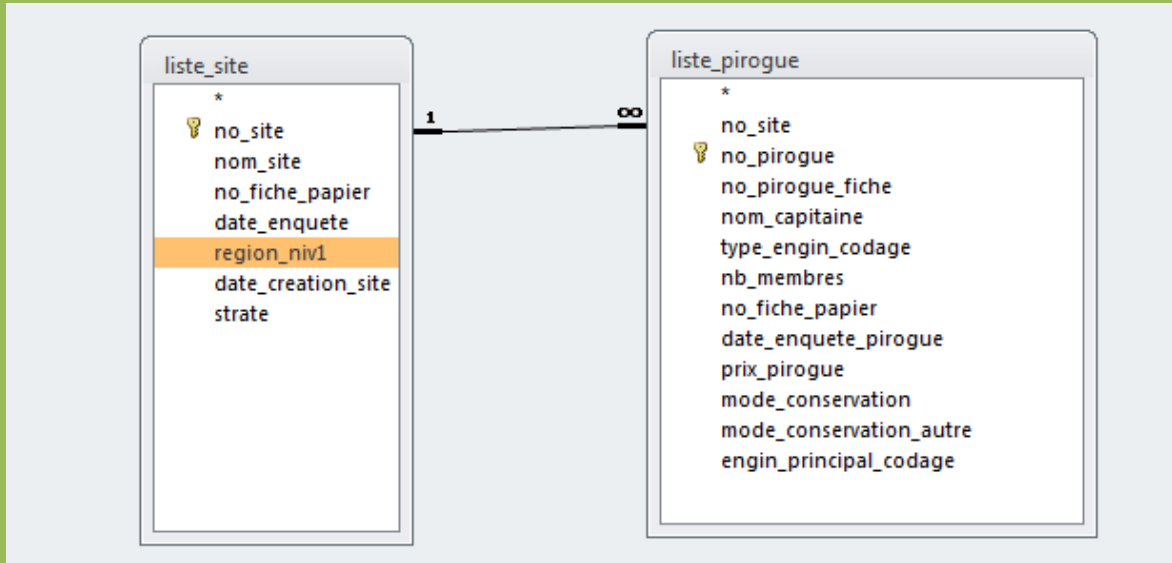
```
SELECT mode_conservation,  
Count(no_pirogue) AS nb_pirogue  
FROM liste_pirogue  
GROUP BY mode_conservation;
```

| mode_conservation | nb_pirogue |
|-------------------|------------|
| | 388 |
| Aucun | 275 |
| Autre | 11 |
| Glace | 46 |
| Glace et sel | 10 |





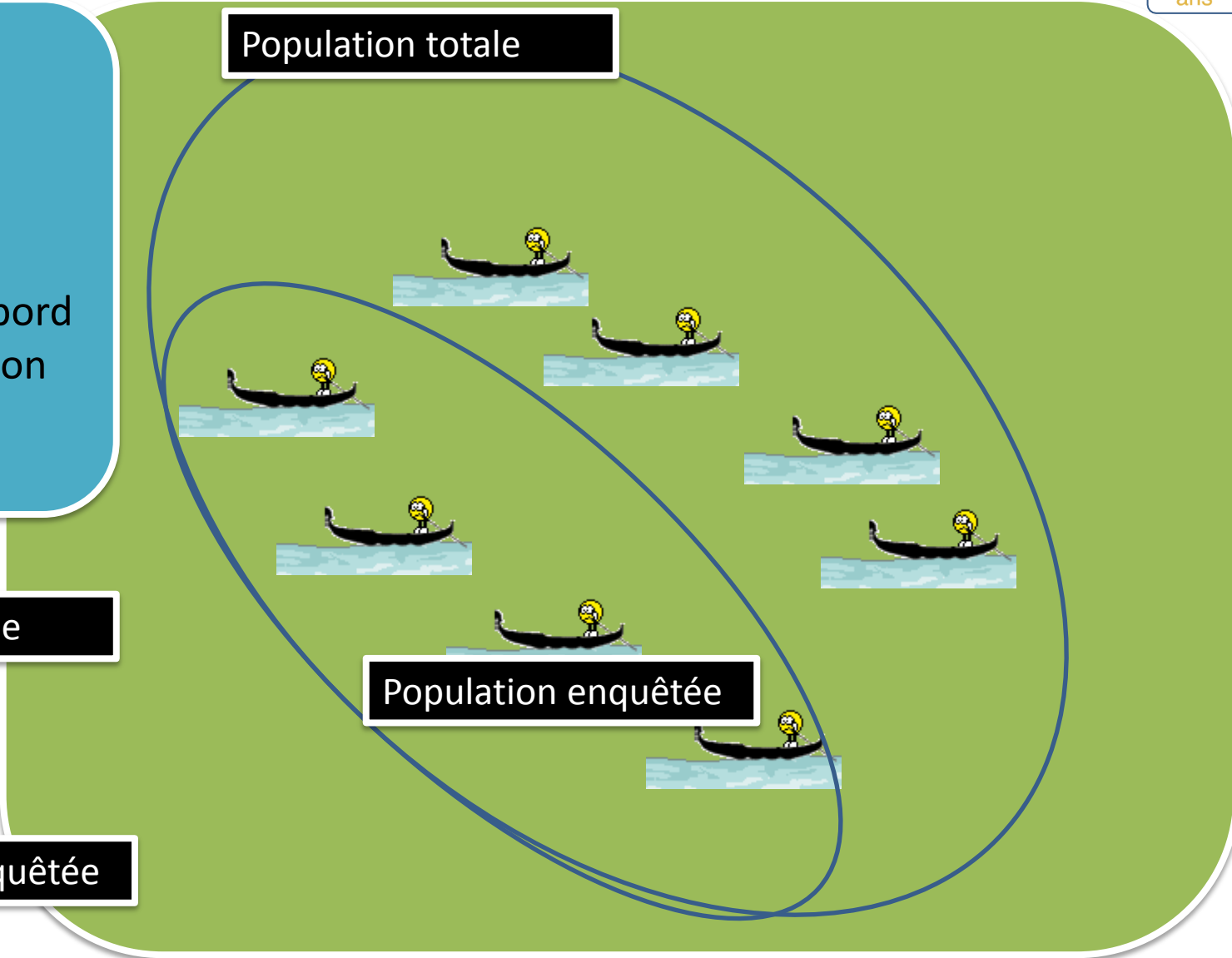
Phase 2
 Calculer la répartition des modes de conservation à bord dans la population enquêtée par région



| region_niv1 | mode_cons | CompteDen |
|-------------|--------------|-----------|
| ATLANTIQUE | | 52 |
| ATLANTIQUE | Aucun | 51 |
| ATLANTIQUE | Autre | 1 |
| ATLANTIQUE | Glace | 1 |
| ATLANTIQUE | Glace et sel | 2 |
| LITTORAL | | 208 |
| LITTORAL | Aucun | 111 |
| LITTORAL | Autre | 10 |
| LITTORAL | Glace | 30 |
| LITTORAL | Glace et sel | 8 |
| MONO | | 82 |
| MONO | Aucun | 68 |
| MONO | Glace | 15 |
| OUEME | | 46 |
| OUEME | Aucun | 45 |



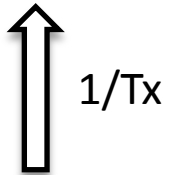
Phase 3
 Calculer la répartition des modes de conservation à bord dans la population totale



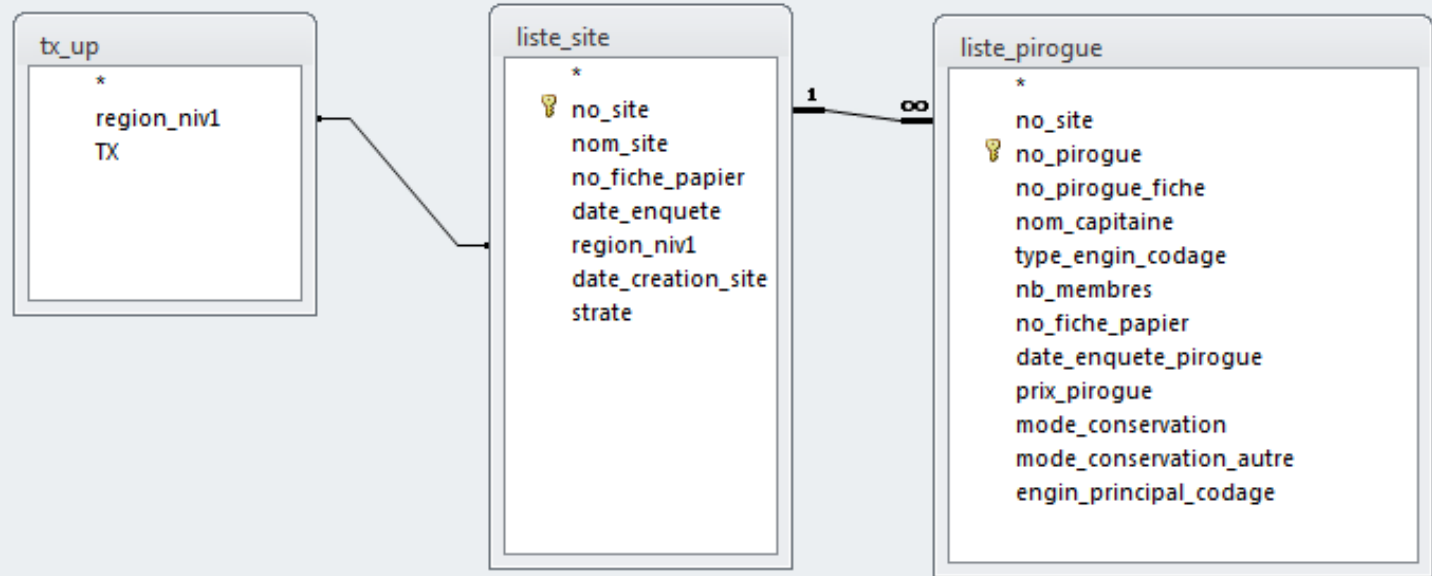
Population totale

Population enquêtée

Population enquêtée



Phase 3
Calculer la répartition des modes de conservation dans la poche totale



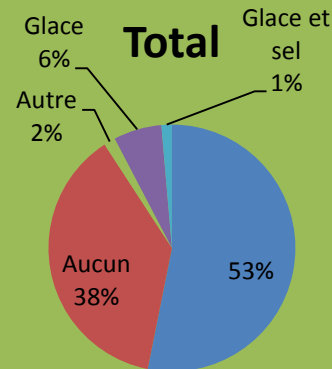
| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Champ : | region_niv1 | mode_conservation | nb: Compte([no_pirogue])*[TX] | TX | |
| Table : | liste_site | liste_pirogue | | tx_up | |
| Opération : | Regroupement | Regroupement | Expression | Regroupement | |
| Tri : | | | | | |
| Afficher : | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Critères : | | | | | |
| Ou : | | | | | |



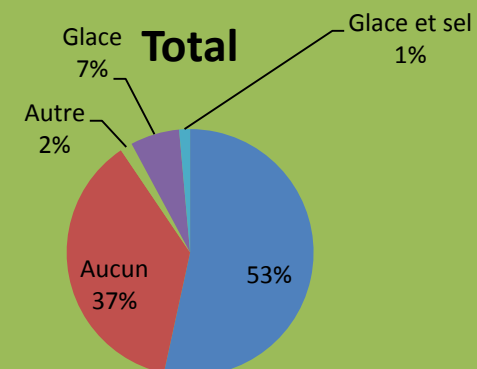
Phase 3

Calculer la répartition des modes de conservation à bord dans la population totale

Population échantillonnée



Population totale



| region_niv1 | mode_cons | CompteDen |
|-------------|--------------|-----------|
| ATLANTIQUE | | 52 |
| ATLANTIQUE | Aucun | 51 |
| ATLANTIQUE | Autre | 1 |
| ATLANTIQUE | Glace | 1 |
| ATLANTIQUE | Glace et sel | 2 |
| LITTORAL | | 208 |
| LITTORAL | Aucun | 111 |
| LITTORAL | Autre | 10 |
| LITTORAL | Glace | 30 |
| LITTORAL | Glace et sel | 8 |
| MONO | | 82 |
| MONO | Aucun | 68 |
| MONO | Glace | 15 |
| OUEME | | 46 |

| region_niv1 | mode_cons | nb |
|-------------|--------------|------------------|
| ATLANTIQUE | | 99,3571428571429 |
| ATLANTIQUE | Aucun | 97,4464285714286 |
| ATLANTIQUE | Autre | 1,91071428571429 |
| ATLANTIQUE | Glace | 1,91071428571429 |
| ATLANTIQUE | Glace et sel | 3,82142857142857 |
| LITTORAL | | 468,319018404908 |
| LITTORAL | Aucun | 249,920245398773 |
| LITTORAL | Autre | 22,5153374233129 |
| LITTORAL | Glace | 67,5460122699386 |
| LITTORAL | Glace et sel | 18,0122699386503 |
| MONO | | 159,176470588235 |
| MONO | Aucun | 132 |
| MONO | Glace | 29,1176470588235 |
| OUEME | | 91 |
| OUEME | Aucun | 89,0217391304348 |



Phase 3

Calculer la répartition des modes de conservation à bord dans la population totale

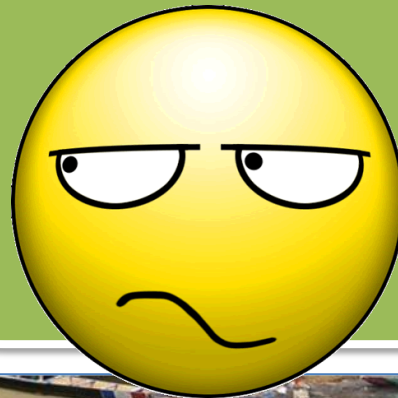
Dans cette exercice j'ai considéré que ma strate d'échantillonnage était la région, est ce judicieux ?

Est-ce que la strate d'échantillonnage des unités de pêche n'est pas le site de débarquement ?



Et Pierre il en pense quoi ?

Faire l'exercice en calculant un taux d'extrapolation par site et les modes de conservations à partir de là.



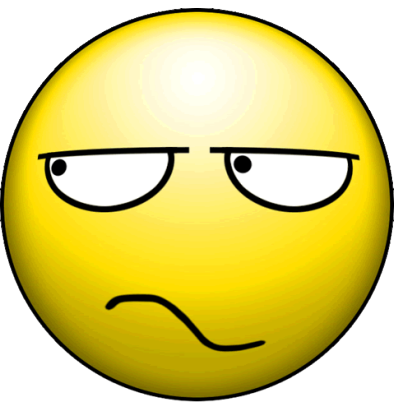
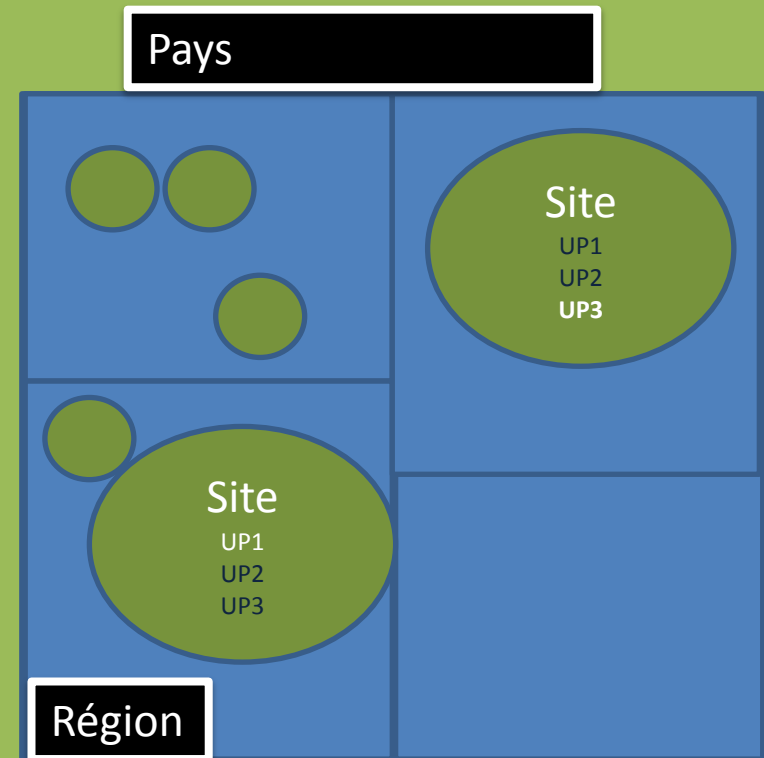
Phase 3

Calculer la répartition des modes de conservation à bord dans la population totale

Dans cette exercice j'ai considéré que ma strate d'échantillonnage était la région, est ce judicieux ?

Est-ce que la strate d'échantillonnage des unités de pêche n'est pas le site de débarquement ?

Un taux d'extrapolation par régions ou un par site ?



Calculer la proportion des membres d'équipages qui vivent avec leur ménages et pêchent ici ?

N° de la personne enquêtée dans la liste membres de l'Unité de P.: _____

Lorsque l'enquêté travaille dans la pêche ici , où loge-t-il ?

o cas A - Dans un campement avec des camarades

o cas B - Chez un logeur autre

Si cas A ou B précisez :

(1) où se trouve le ménage? Pays: _____; Région: _____

(2) quelle est la taille du ménage (nbre adultes + enfants)? : _____

o cas C - Dans sa propre famille (ménage) qui est ici

Informations sur les membres du ménage

Effectifs de personnes du ménage

| | Classe d'âge | Nombre total |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Hommes (de 13 ans et +) | 13-18 ans | |
| | 19-60 ans | |
| | + de 60 ans | |
| Femmes (de 13 ans et +) | 13-18 ans | |
| | 19-60 ans | |
| | + de 60 ans | |
| Garçon | 0-5 ans | |
| | 6-12 ans | |
| Fille | 0-5 ans | |
| | 6-12 ans | |



Calculer la proportion des membres d'équipages qui vivent avec leur ménages et pêchent ici ?

Travail en groupe

