

Saisie Remora/Remocol -> Quadrige<sup>2</sup>

Version 5 – 19 mars 2010 - revue janvier 2011

Partie 3

Extraction

*Document de support aux aquacoles réalisée par Anne-Geneviève Martin – Ce document est largement inspiré de celui fait par Emilie Gauthier pour la CQEL Corse et a été adapté au programme REMORA. Il s'est amélioré au fur et à mesure des questions posées*

**Anne-Geneviève Martin et Émilie Gauthier**

***mars 2010 revu janvier 2011***

<b>1. Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2. Extraction des résultats</b>	<b>2</b>
2.1. Créer une nouvelle extraction	2
2.2. Ouvrir la liste des extractions créées, et une fenêtre nouvelle extraction	3
2.3. Saisir les critères généraux	3
2.4. Lister les champs à extraire (= champs complétés lors de la saisie)	4
2.5. Ordonner les champs à extraire pour les résultats	8
2.6. Enregistrer l'extraction, et lancer la prévisualisation en cliquant sur la coche verte	9
2.7. Patienter pendant la recherche des données	9
2.8. Prévisualiser les mesures à extraire (nombre de mesures, présentation des champs)	10
2.9. Lancer l'extraction	10
2.10. Récupérer le fichier	11
2.11. Sélectionner la tâche correspondant à l'extraction	11
2.12. Si l'état de la tâche est TERMINE, sélectionner le fichier et cliquer sur le bouton Télécharger	12
2.13. Re-télécharger un fichier d'une extraction précédente	13
2.13.1. Afficher la liste des tâches lancées	13
2.13.2. Sélectionner la tâche correspondant à l'extraction recherchée	13
2.13.3. Même manip que pour le 1 <sup>er</sup> téléchargement	13

## 1. Introduction

Cette partie ne concerne que l'extraction des résultats

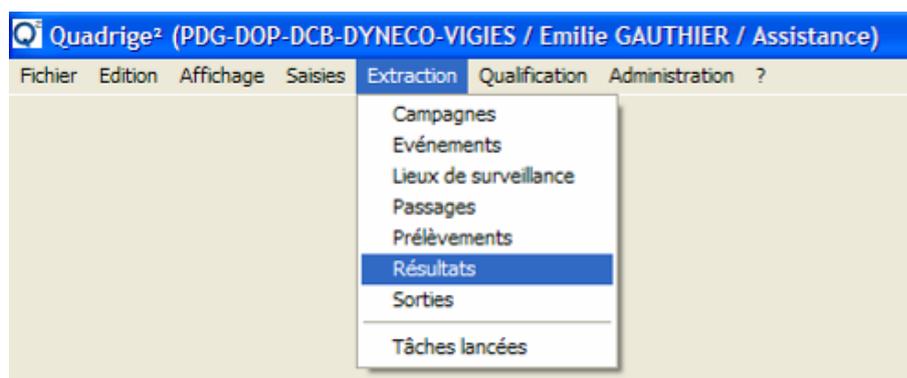
Vous aurez besoin des filtres pour les extractions. Se reporter au documents concernant la saisie référencé V4.P1 ou V5.P1

## 2. Extraction des résultats

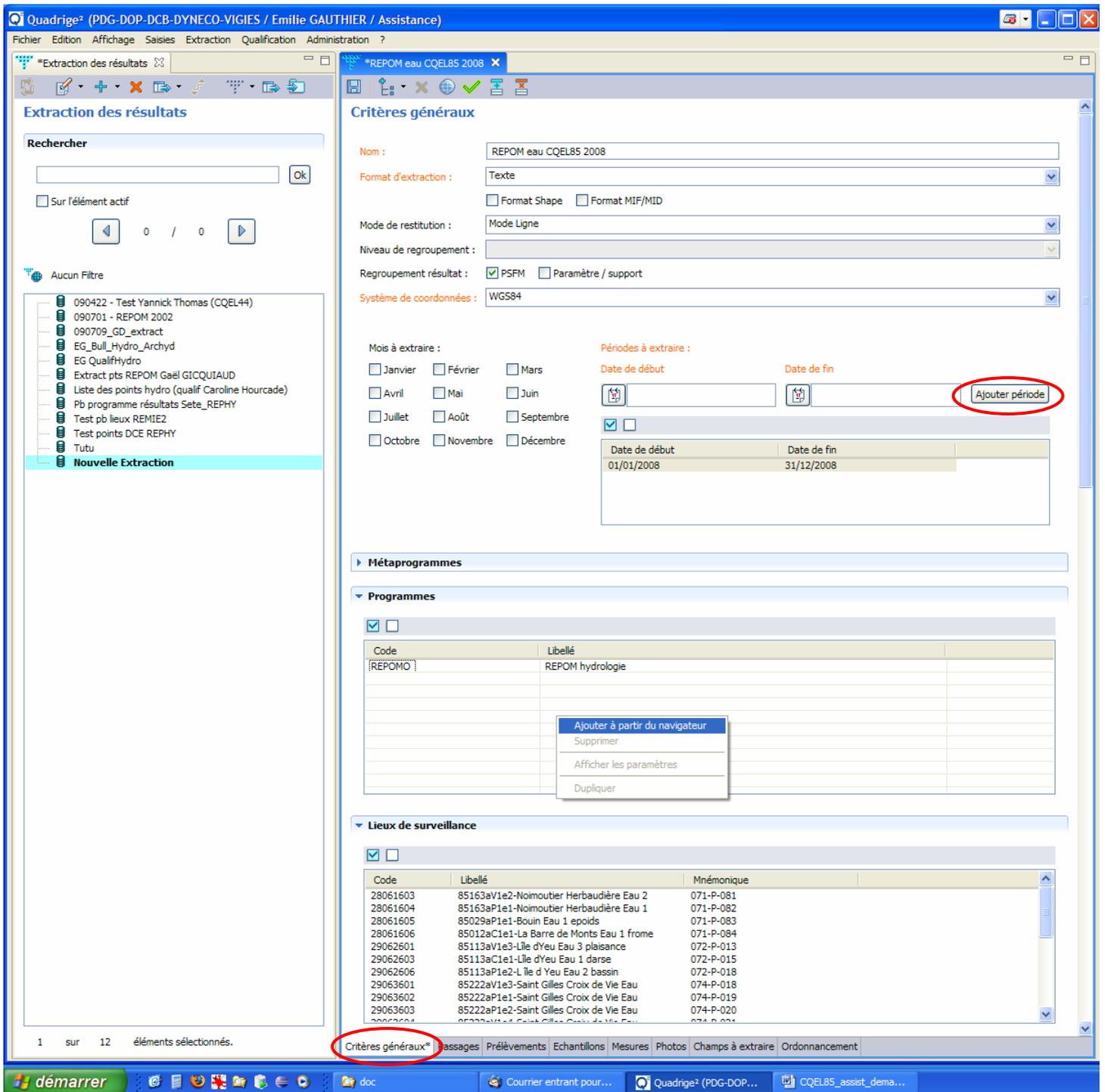
Cette partie est copiée intégralement du document d'origine fait par Emilie Gauthier.

L'exemple donné concerne donc le programme REPOM, mais la procédure est sensiblement la même pour tous les programmes

### 2.1. Créer une nouvelle extraction







**Extraction des résultats**

Rechercher

Sur l'élément actif

Aucun Filtre

**Critères généraux**

Nom : REPOM eau CQEL85 2008

Format d'extraction : Texte

Mode de restitution : Mode Ligne

Niveau de regroupement :

Regroupement résultat :  PSFM  Paramètre / support

Système de coordonnées : WGS84

Mois à extraire :

Périodes à extraire :

Date de début : 01/01/2008

Date de fin : 31/12/2008

**Ajouter période**

**Métaprogrammes**

**Programmes**

Code	Libellé
[REPOMO]	REPOM hydrologie

**Lieux de surveillance**

Code	Libellé	Mnémonique
28061603	85163aV1e2-Noimoutier Herbaudière Eau 2	071-P-081
28061604	85163aP1e1-Noimoutier Herbaudière Eau 1	071-P-082
28061605	85029aP1e1-Bouin Eau 1 epoids	071-P-083
28061606	85012aC1e1-La Barre de Monts Eau 1 frome	071-P-084
29062601	85113aV1e3-L'île d'Yeu Eau 3 plaisance	072-P-013
29062603	85113aC1e1-L'île d'Yeu Eau 1 darse	072-P-015
29062606	85113aP1e2-L'île d'Yeu Eau 2 bassin	072-P-018
29063601	85222aV1e3-Saint Gilles Croix de Vie Eau	074-P-018
29063602	85222aP1e1-Saint Gilles Croix de Vie Eau	074-P-019
29063603	85222aP1e2-Saint Gilles Croix de Vie Eau	074-P-020

1 sur 12 éléments sélectionnés.

**Critères généraux\*** Passages Prélèvements Echantillons Mesures Photos Champs à extraire Ordonnancement

## 2.4. Lister les champs à extraire (= champs complétés lors de la saisie)

-> exemple sur le passage

Quadrige<sup>2</sup> (PDG-DOP-DCB-DYNECO-VIGIES / Emilie GAUTHIER / Assistance)

Fichier Edition Affichage Saisies Extraction Qualification Administration ?

### Extraction des résultats

Rechercher



Sur l'élément actif

◀ 0 / 0 ▶

Aucun Filtre

- 090422 - Test Yannick Thomas (CQEL44)
- 090701 - REPOM 2002
- 090709\_GD\_extract
- EG\_Bull\_Hydro\_Archyd
- EG QualifHydro
- Extract pts REPOM Gaël GICQUIAUD
- Liste des points hydro (qualif Caroline Hourcade)
- Pb programme résultats Sete\_REPHY
- REPOM eau CQEL85 2008**
- Test pb lieux REMIE2
- Test points DCE REPHY
- Tutu

1 sur 12 éléments sélectionnés.

### Champs à extraire

Type d'entité de classement: Masses d'eau DCE

A extraire	Champ
<input type="checkbox"/>	Passage : Service saisisseur : Code
<input type="checkbox"/>	Passage : Service saisisseur : Libellé
<input type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Identifiant
<input checked="" type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Libellé
<input checked="" type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Mnémonique
<input type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Entité de classement
<input type="checkbox"/>	Passage : Identifiant interne
<input type="checkbox"/>	Passage : Mnémonique
<input checked="" type="checkbox"/>	Passage : Date
<input type="checkbox"/>	Passage : Jour
<input type="checkbox"/>	Passage : Mois
<input type="checkbox"/>	Passage : Année
<input checked="" type="checkbox"/>	Passage : Heure
<input type="checkbox"/>	Sonde
<input checked="" type="checkbox"/>	Passage : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Campagne : Libellé
<input type="checkbox"/>	Sortie : Libellé
<input type="checkbox"/>	Événement : Type d'événement
<input type="checkbox"/>	Événement : Description
<input type="checkbox"/>	Événement : Date de début
<input type="checkbox"/>	Événement : Date de fin
<input type="checkbox"/>	Événement : Service saisisseur : Code
<input type="checkbox"/>	Événement : Service saisisseur : Libellé
<input type="checkbox"/>	Zone de destination de dragage : Code
<input type="checkbox"/>	Zone de destination de dragage : Libellé
<input type="checkbox"/>	Zone de destination de dragage : Type
<input type="checkbox"/>	Coordonnées passage : Coordonnées
<input type="checkbox"/>	Coordonnées passage : Coordonnées redéfinies
<input type="checkbox"/>	Coordonnées passage : Système d'origine
<input type="checkbox"/>	Coordonnées passage : Système d'extraction demandé
<input type="checkbox"/>	Coordonnées passage : Date de validation de la géométrie
<input type="checkbox"/>	Passage : Positionnement : Identifiant
<input type="checkbox"/>	Passage : Positionnement : Libellé
<input type="checkbox"/>	Passage : Positionnement : Précision
<input type="checkbox"/>	Passage : Positionnement : Type
<input type="checkbox"/>	Passage : Positionnement : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Habitat observé : Libellé typologie EUNIS
<input type="checkbox"/>	Habitat observé : Commentaire habitat
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Type
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Libellé
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Service saisisseur : Code
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Service saisisseur : Libellé
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Date de validation
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Niveau de qualité
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Date de qualification
<input type="checkbox"/>	Observation de terrain : Commentaire de qualification
<input type="checkbox"/>	Passage : Date de contrôle
<input type="checkbox"/>	Passage : Date de validation
<input type="checkbox"/>	Passage : Niveau de qualité
<input type="checkbox"/>	Passage : Date de qualification

-> exemple sur le prélèvement

Quadrige<sup>2</sup> (PDG-DOP-DCB-DYNECO-VIGIES / Emilie GAUTHIER / Assistance)

Fichier Edition Affichage Saisies Extraction Qualification Administration ?

\*Extraction des résultats

**Extraction des résultats**

Rechercher

Sur l'élément actif

Aucun Filtre

- 090422 - Test Yannick Thomas (CQEL44)
- 090701 - REPOM 2002
- 090709\_GD\_extract
- EG\_Bull\_Hydro\_Archyd
- EG QualifHydro
- Extract pts REPOM Gaël GICQUIAUD
- Liste des points hydro (qualif Caroline Hourcade)
- Pb programme résultats Sete\_REPHY
- REPOM eau CQEL85 2008**
- Test pb lieux REMIE2
- Test points DCE REPHY
- Tutu

1 sur 12 éléments sélectionnés.

\*REPOM eau CQEL85 2008

**Champs à extraire**

Passages

**Prélèvements**

A extraire	Champ
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Service saisisseur : Code
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Service saisisseur : Libellé
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Identifiant interne
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Mnémonique
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Heure
<input checked="" type="checkbox"/>	Libellé de l'engin de prélèvement
<input type="checkbox"/>	Taille de l'engin de prélèvement
<input checked="" type="checkbox"/>	Prélèvement : Niveau
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Service préleveur : Code
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Service préleveur : Libellé
<input checked="" type="checkbox"/>	Prélèvement : Immersion
<input checked="" type="checkbox"/>	Prélèvement : Unité d'immersion
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Nombre d'individu
<input type="checkbox"/>	Taille des prélèvements
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Lot : Libellé
<input type="checkbox"/>	Lot : Mnémonique
<input type="checkbox"/>	Lot : Système d'élevage : Code
<input type="checkbox"/>	Lot : Système d'élevage : Libellé
<input type="checkbox"/>	Lot : Structure d'élevage : Code
<input type="checkbox"/>	Lot : Structure d'élevage : Libellé
<input type="checkbox"/>	Lot : Niveau
<input type="checkbox"/>	Population Initiale du lot : Libellé
<input type="checkbox"/>	Population Initiale du lot : Mnémonique
<input type="checkbox"/>	Population Initiale du lot : Nom taxon
<input type="checkbox"/>	Population Initiale du lot : Classe d'âge : Code
<input type="checkbox"/>	Population Initiale du lot : Classe d'âge : Libellé
<input type="checkbox"/>	Population Initiale du lot : Ploidie : Libellé
<input type="checkbox"/>	Population Initiale du lot : Date mise en service
<input type="checkbox"/>	Coordonnées prélèvement : Coordonnées
<input type="checkbox"/>	Coordonnées prélèvement : Coordonnées redéfinies
<input type="checkbox"/>	Coordonnées prélèvement : Système d'origine
<input type="checkbox"/>	Coordonnées prélèvement : Système d'extraction demandé
<input type="checkbox"/>	Coordonnées prélèvement : Date de validation de la géométrie
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Positionnement : Identifiant
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Positionnement : Libellé
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Positionnement : Précision
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Positionnement : Type
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Positionnement : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Date de contrôle
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Date de validation
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Niveau de qualité
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Date de qualification
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Commentaire de qualification

Echantillons

Critères généraux Passages Prélèvements Echantillons Mesures Photos **Champs à extraire** Ordonnement

-> exemple sur l'échantillon et les résultats

Quadrige<sup>2</sup> (PDG-DOP-DCB-DYNECO-VIGIES / Emilie GAUTHIER / Assistance)

Fichier Edition Affichage Saisies Extraction Qualification Administration ?

\*Extraction des résultats

**Extraction des résultats**

Rechercher

Sur l'élément actif

Aucun Filtre

- 090422 - Test Yannick Thomas (CQEL44)
- 090701 - REPOM 2002
- 090709\_GD\_extract
- EG\_Bull\_Hydro\_Archyd
- EG QualifHydro
- Extract pts REPOM Gaël GICQUIAUD
- Liste des points hydro (qualif Caroline Hourcade)
- Pb programme résultats Sete\_REPHY
- REPOM eau CQEL85 2008**
- Test pb lieux REMIE2
- Test points DCE REPHY
- Tutu

1 sur 12 éléments sélectionnés.

\*REPOM eau CQEL85 2008

**Champs à extraire**

Passages

Prélèvements

**Echantillons**

A extraire	Champ
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Service saisisseur : Code
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Service saisisseur : Libellé
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Identifiant interne
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Mnémonique
<input checked="" type="checkbox"/>	Echantillon : Libellé du support
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Libellé du taxon support
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Libellé du groupe de taxon support
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Nombre d'individu
<input type="checkbox"/>	Taille de l'échantillon
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Date de contrôle
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Date de validation
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Niveau de qualité
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Date de qualification
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Commentaire de qualification

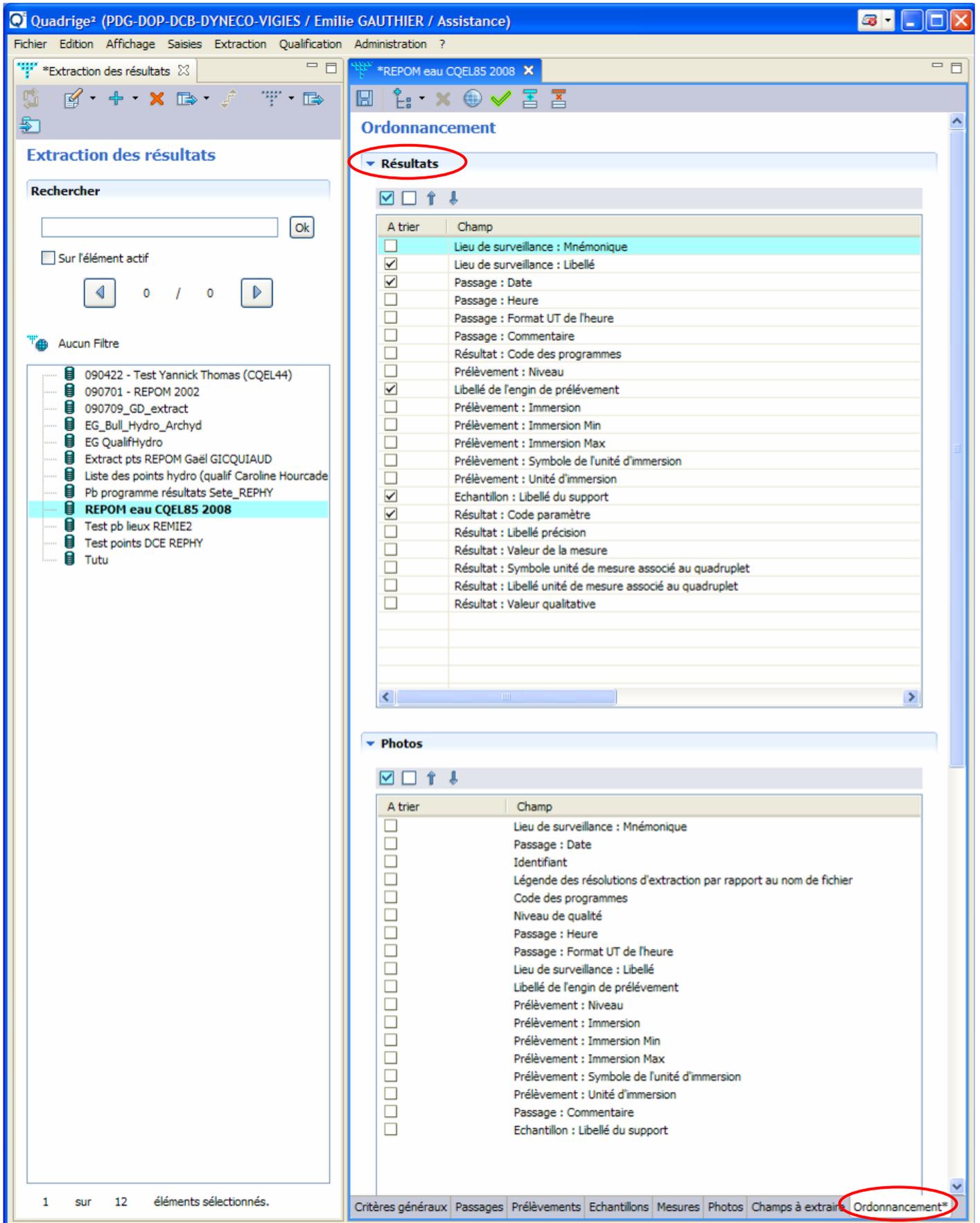
**Résultats**

A extraire	Champ
<input type="checkbox"/>	Résultat : Identifiant
<input checked="" type="checkbox"/>	Résultat : Code paramètre
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé paramètre
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé support
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé fraction
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé méthode
<input checked="" type="checkbox"/>	Résultat : Unité de mesure associé au quadruplet
<input type="checkbox"/>	Résultat : Numéro d'individu
<input type="checkbox"/>	Résultat : Nom du taxon
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé du groupe de taxon
<input type="checkbox"/>	Résultat : Service analyste : Code
<input type="checkbox"/>	Résultat : Service analyste : Libellé
<input type="checkbox"/>	Résultat : Service saisisseur : Code
<input type="checkbox"/>	Résultat : Service saisisseur : Libellé
<input checked="" type="checkbox"/>	Résultat : Code des programmes
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé des programmes
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé de l'engin d'analyse
<input checked="" type="checkbox"/>	Résultat : Valeur de la mesure
<input type="checkbox"/>	Résultat : Incertitude
<input checked="" type="checkbox"/>	Résultat : Libellé précision
<input type="checkbox"/>	Résultat : Date de contrôle
<input type="checkbox"/>	Résultat : Date de validation
<input type="checkbox"/>	Résultat : Niveau de qualité
<input type="checkbox"/>	Résultat : Date de qualification
<input type="checkbox"/>	Résultat : Commentaire de qualification

Critères généraux Passages Prélèvements Echantillons Mesures Photos **Champs à extraire\*** Ordonnement

## 2.5. Ordonner les champs à extraire pour les résultats

Ne pas tenir compte des champs Photo et Fichier de mesure puisqu'il n'y en a pas à extraire.



Quadrigé<sup>2</sup> (PDG-DOP-DCB-DYNECO-VIGIES / Emilie GAUTHIER / Assistance)

Fichier Edition Affichage Saisies Extraction Qualification Administration ?

\*Extraction des résultats

Rechercher

Sur l'élément actif

Aucun Filtre

090422 - Test Yannick Thomas (CQEL44)  
 090701 - REPOM 2002  
 090709\_GD\_extract  
 EG\_Bull\_Hydro\_Archyd  
 EG QualifHydro  
 Extract pts REPOM Gaël GICQUIAUD  
 Liste des points hydro (qualif Caroline Hourcade)  
 Pb programme résultats Sete\_REPHY  
**REPOM eau CQEL85 2008**  
 Test pb lieux REMIE2  
 Test points DCE REPHY  
 Tutu

1 sur 12 éléments sélectionnés.

\*REPOM eau CQEL85 2008

### Ordonnement

**Résultats**

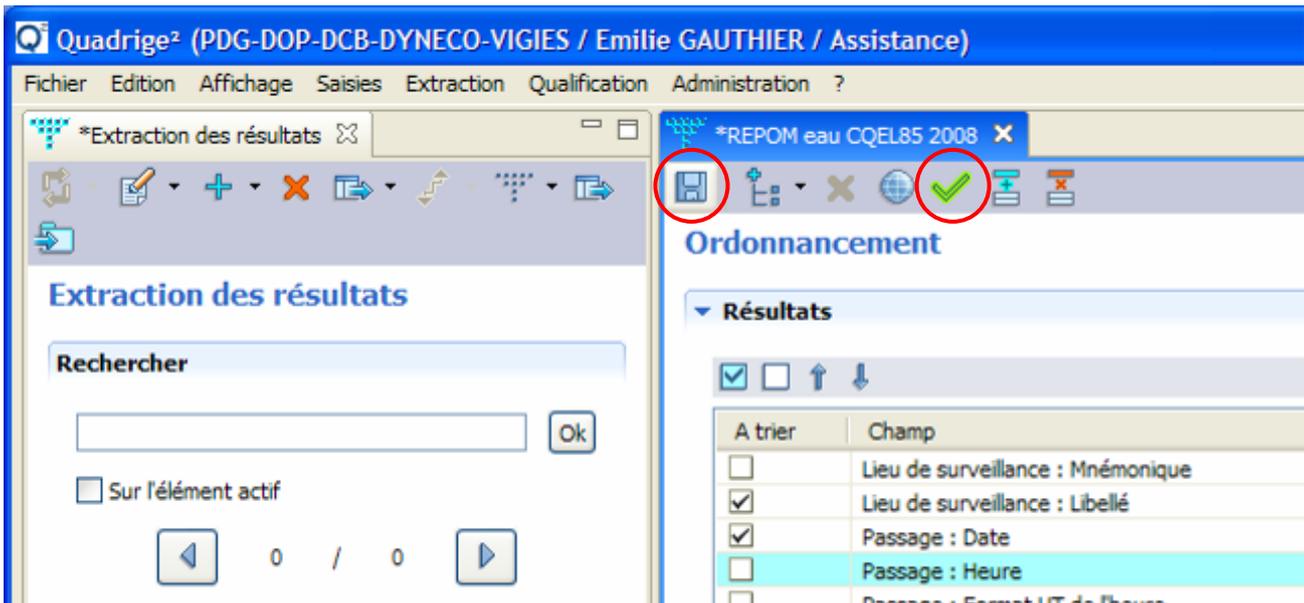
A trier	Champ
<input type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Mnémonique
<input checked="" type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Libellé
<input checked="" type="checkbox"/>	Passage : Date
<input type="checkbox"/>	Passage : Heure
<input type="checkbox"/>	Passage : Format UT de l'heure
<input type="checkbox"/>	Passage : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Résultat : Code des programmes
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Niveau
<input checked="" type="checkbox"/>	Libellé de l'engin de prélèvement
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Immersion
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Immersion Min
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Immersion Max
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Symbole de l'unité d'immersion
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Unité d'immersion
<input checked="" type="checkbox"/>	Echantillon : Libellé du support
<input checked="" type="checkbox"/>	Résultat : Code paramètre
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé précision
<input type="checkbox"/>	Résultat : Valeur de la mesure
<input type="checkbox"/>	Résultat : Symbole unité de mesure associé au quadruplet
<input type="checkbox"/>	Résultat : Libellé unité de mesure associé au quadruplet
<input type="checkbox"/>	Résultat : Valeur qualitative

**Photos**

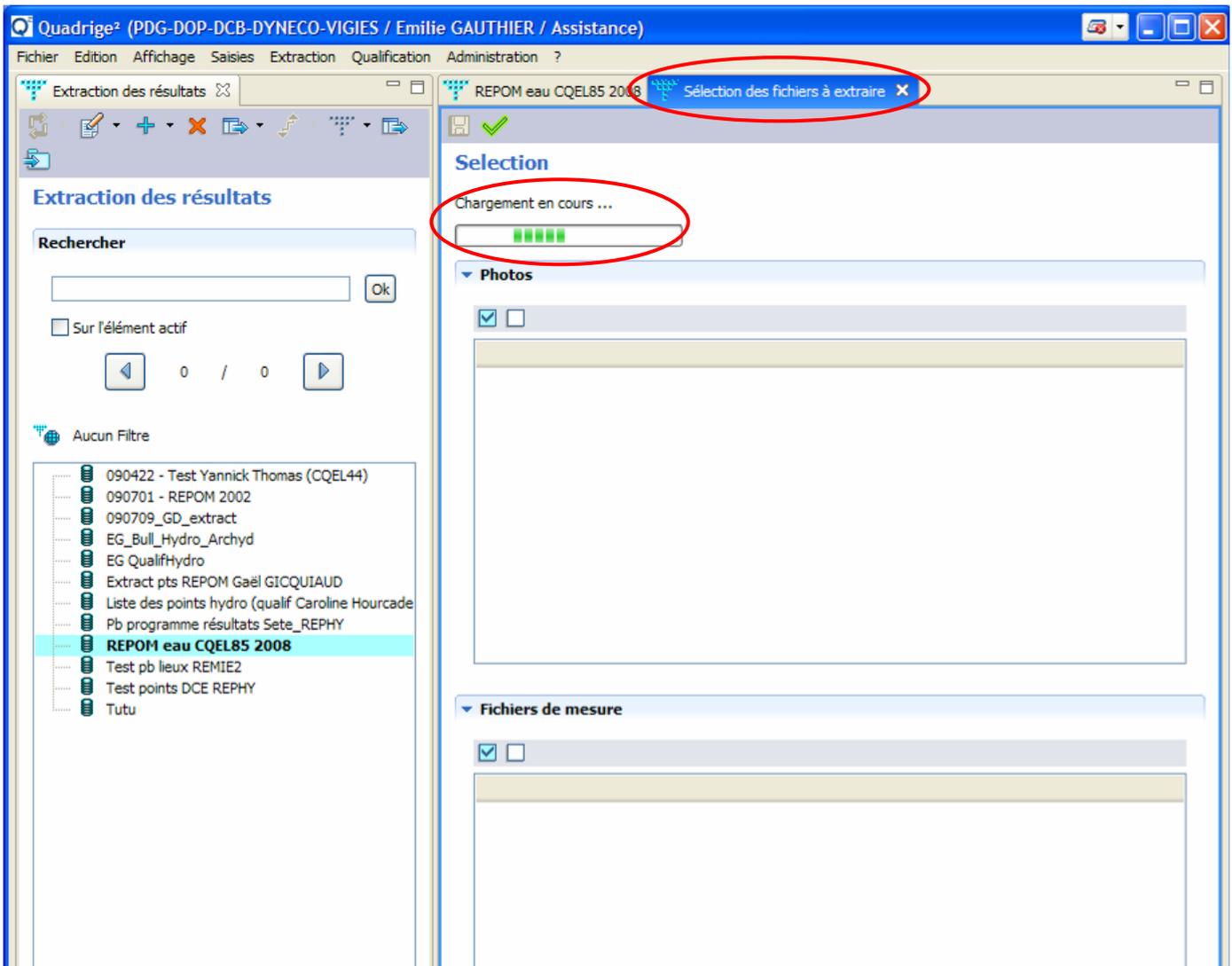
A trier	Champ
<input type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Mnémonique
<input type="checkbox"/>	Passage : Date
<input type="checkbox"/>	Identifiant
<input type="checkbox"/>	Légende des résolutions d'extraction par rapport au nom de fichier
<input type="checkbox"/>	Code des programmes
<input type="checkbox"/>	Niveau de qualité
<input type="checkbox"/>	Passage : Heure
<input type="checkbox"/>	Passage : Format UT de l'heure
<input type="checkbox"/>	Lieu de surveillance : Libellé
<input type="checkbox"/>	Libellé de l'engin de prélèvement
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Niveau
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Immersion
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Immersion Min
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Immersion Max
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Symbole de l'unité d'immersion
<input type="checkbox"/>	Prélèvement : Unité d'immersion
<input type="checkbox"/>	Passage : Commentaire
<input type="checkbox"/>	Echantillon : Libellé du support

Critères généraux Passages Prélèvements Echantillons Mesures Photos Champs à extraire **Ordonnement\***

## 2.6. Enregistrer l'extraction, et lancer la prévisualisation en cliquant sur la coche verte



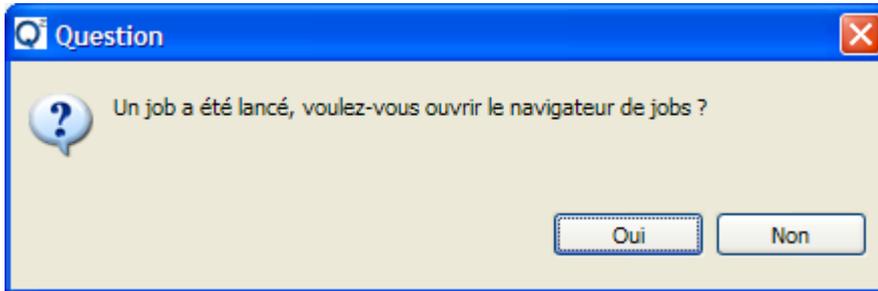
## 2.7. Patienter pendant la recherche des données





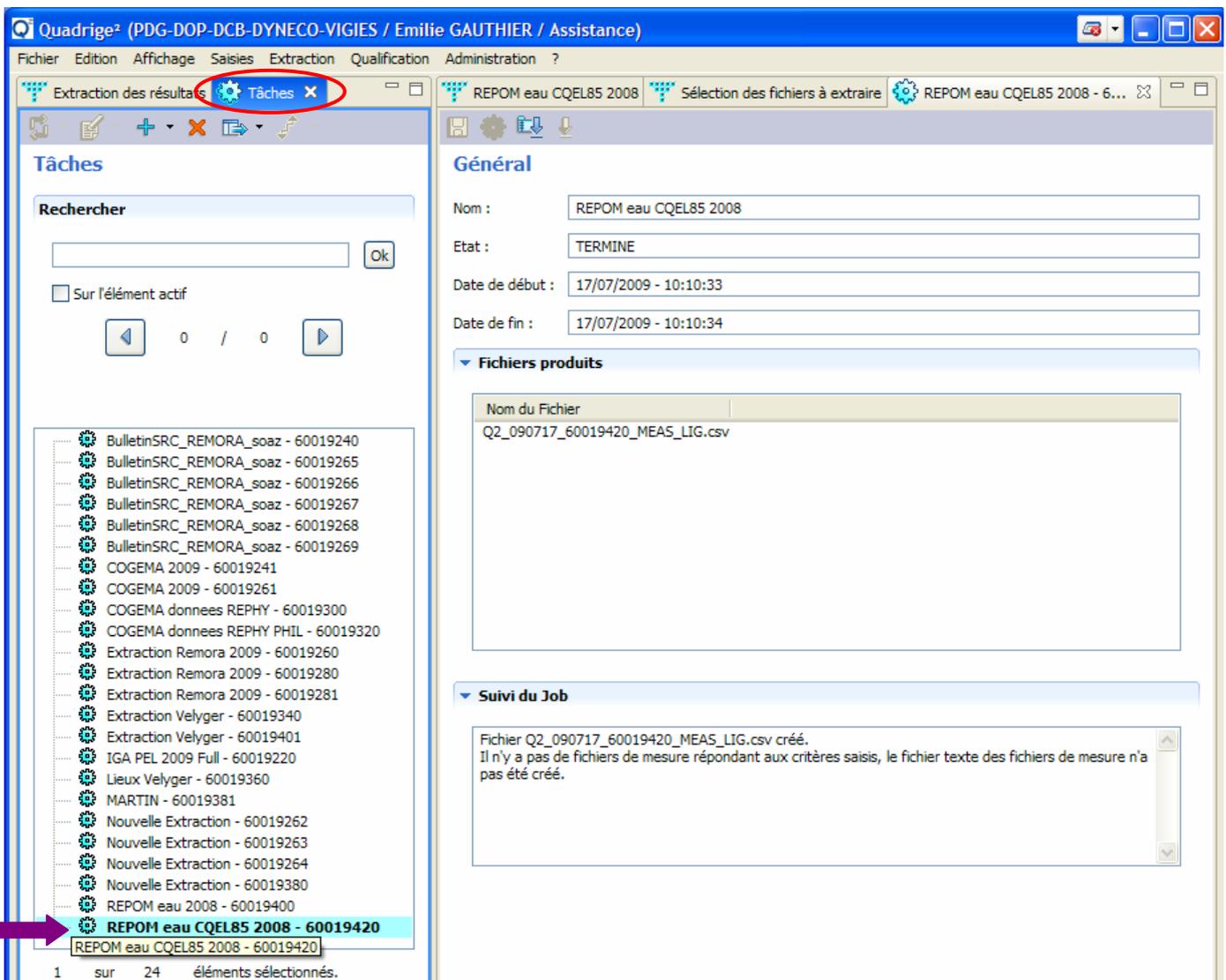
## 2.10. Récupérer le fichier

La fenêtre suivante s'ouvre : elle signale que l'extraction a été lancée, et demande si on veut aller récupérer le fichier maintenant ou pas : cliquer sur Oui pour récupérer le fichier tout de suite.

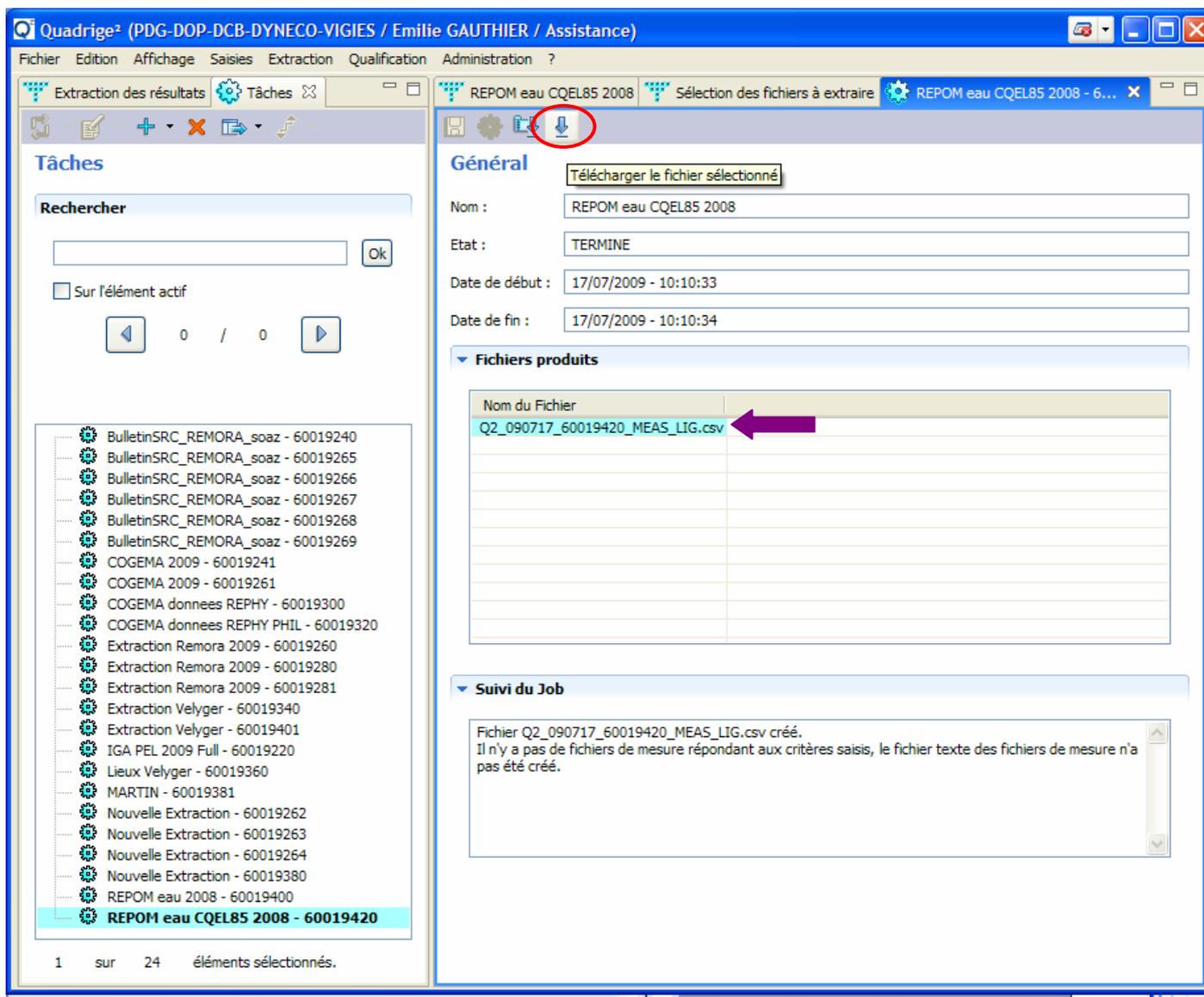


## 2.11. Sélectionner la tâche correspondant à l'extraction

(même libellé que l'extraction)



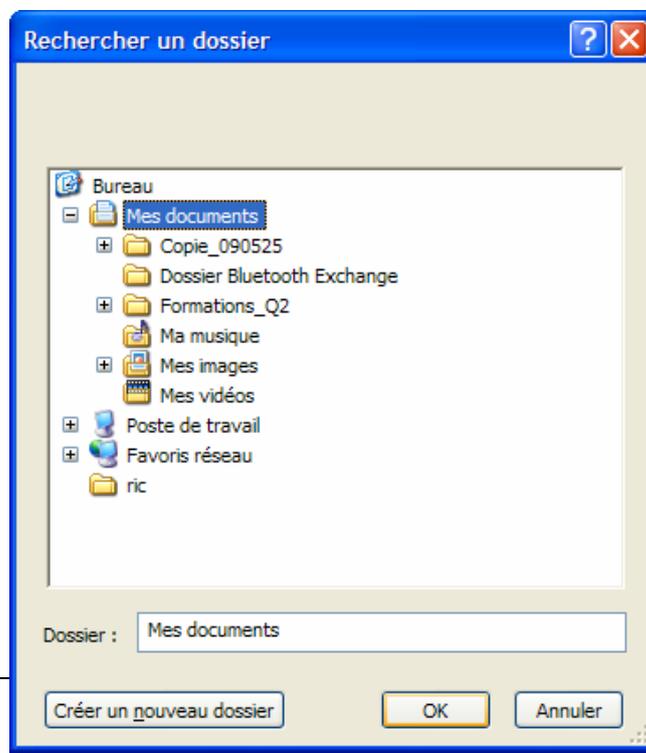
## 2.12. Si l'état de la tâche est TERMINE, sélectionner le fichier et cliquer sur le bouton Télécharger



The screenshot shows the Quadrigé2 software interface. The main window is titled "Quadrige² (PDG-DOP-DCB-DYNECO-VIGIES / Emilie GAUTHIER / Assistance)". The menu bar includes "Fichier", "Edition", "Affichage", "Saisies", "Extraction", "Qualification", and "Administration". The current task is "REPOM eau CQEL85 2008". The "Tâches" (Tasks) panel on the left shows a list of tasks, with "REPOM eau CQEL85 2008 - 60019420" selected. The "Général" (General) panel on the right shows the task status as "TERMINE". The "Fichiers produits" (Produced Files) table lists the file "Q2\_090717\_60019420\_MEAS\_LIG.csv", which is highlighted with a purple arrow. A red circle highlights the "Télécharger le fichier sélectionné" (Download selected file) button. The "Suivi du Job" (Job Tracking) panel shows a message: "Fichier Q2\_090717\_60019420\_MEAS\_LIG.csv. Il n'y a pas de fichiers de mesure répondant aux critères saisis, le fichier texte des fichiers de mesure n'a pas été créé."

-> Sélectionner le répertoire où enregistrer le fichier, et valider. Aller éventuellement renommer le fichier dans le répertoire où il a été enregistré.

-> Ouvrir Excel, puis menu Fichier, Ouvrir : sélectionner le fichier .csv, le mettre en forme (notamment suppression du champ Résultat : valeur qualitative), et l'enregistrer au format .xls.



The screenshot shows a "Rechercher un dossier" (Search for a folder) dialog box. The "Bureau" (Desktop) folder is expanded, showing the "Mes documents" (My Documents) folder selected. The "Dossier :" (Folder) field contains "Mes documents". The "Créer un nouveau dossier" (Create new folder) button is visible at the bottom left, and the "OK" and "Annuler" (Cancel) buttons are at the bottom right.

