

Saisie Remora/Remocol -> Quadrige²

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

1. Introduction	2
2. Extraction des résultats	2
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 ^{er} téléchargement	13

1. Introduction

Cette partie ne concerne que l'extraction des résultats

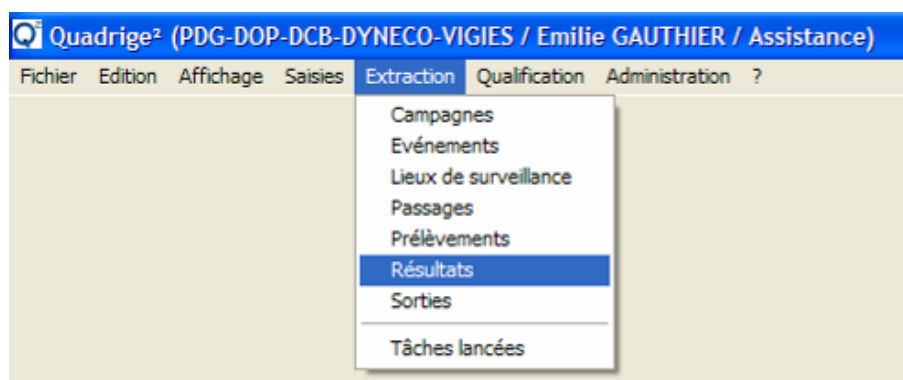
Vous aurez besoin des filtres pour les extractions. Se reporter au documents concernant la saisie référencé V4.P1 ou V5.P1

2. Extraction des résultats

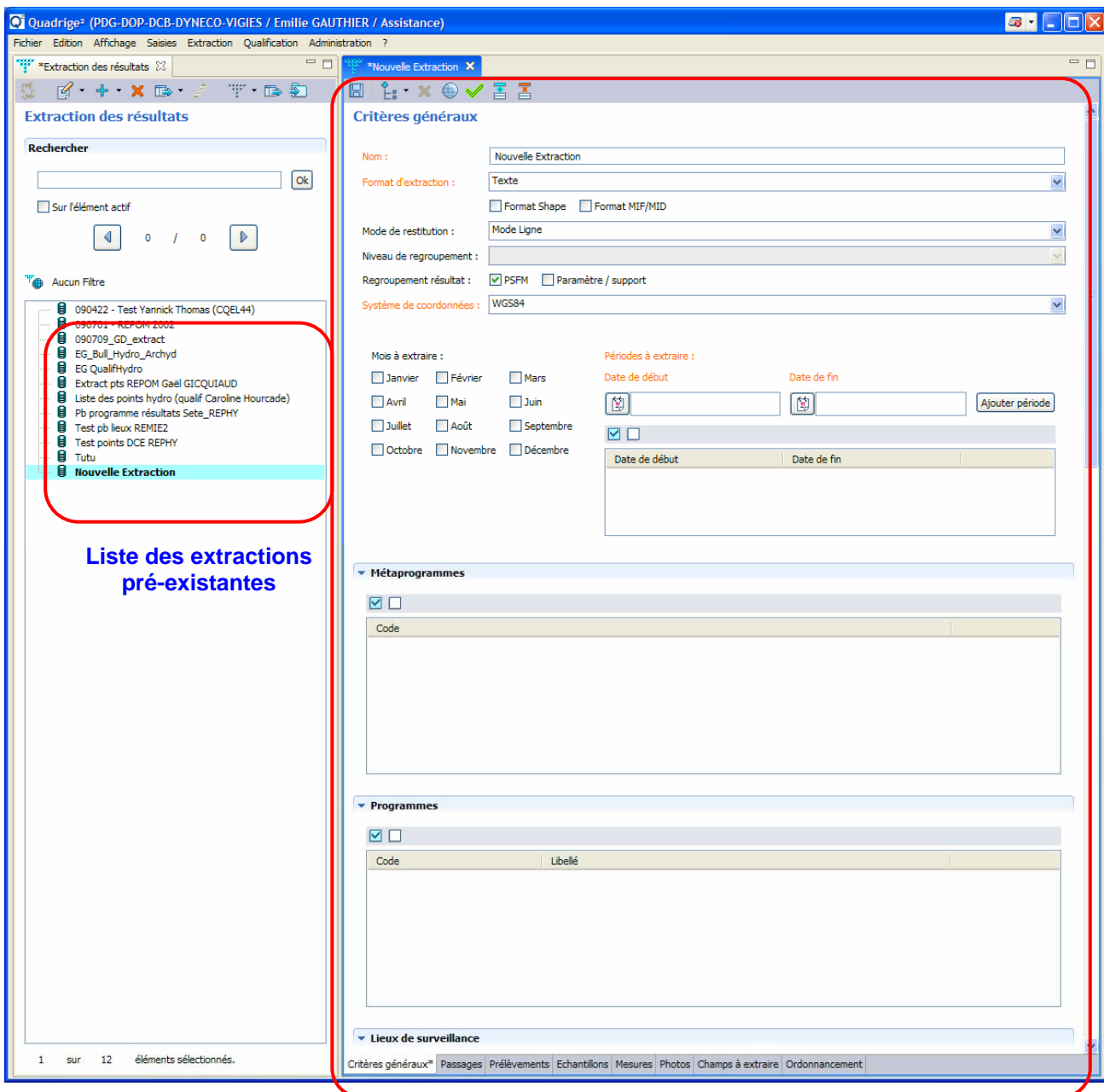
Cette partie est copiée intégralement du document d'origine fait par Emilie Gauthier.

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



2.2. Ouvrir la liste des extractions créées, et une fenêtre nouvelle extraction



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
- Test pb lieux REMIE2
- Test points DCE REPHY
- Tutu
- Nouvelle Extraction**

Critères généraux

Nom : Nouvelle Extraction

Format d'extraction : Texte

Mode de restitution : Mode Ligne

Niveau de regroupement :

Regroupement résultat : PSFM Paramètre / support

Système de coordonnées : WGS84

Mois à extraire :

Janvier Février Mars
 Avril Mai Juin
 Juillet Août Septembre
 Octobre Novembre Décembre

Périodes à extraire :

Date de début : Date de fin :

Date de début : Date de fin :

Métaprogrammes

Code

Programmes

Code Libellé

Lieux de surveillance

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

1 sur 12 éléments sélectionnés.

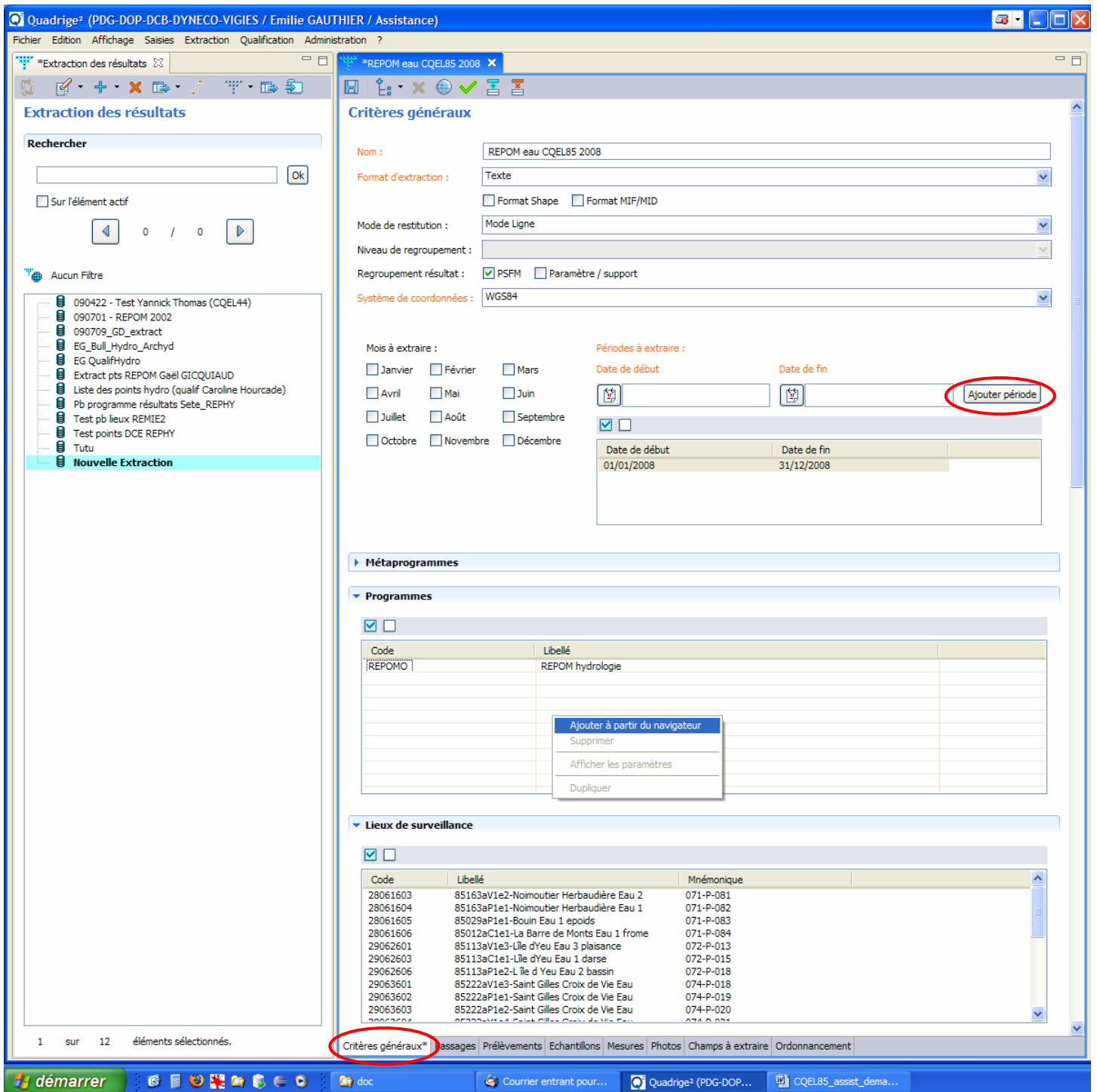
Liste des extractions pré-existantes

Fenêtre de création d'une nouvelle extraction

2.3. Saisir les critères généraux

Pour ajouter un programme ou des lieux dans les tableaux, faire un clic droit → Ajouter à partir de la liste.

Pour la période, saisir les dates de début et de fin dans les champs correspondant, puis cliquer sur le bouton « Ajouter période » : la période s'ajoute dans le tableau « Périodes à extraire ».



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

Quadrige² (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

Quadrige² (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

Quadrige² (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

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

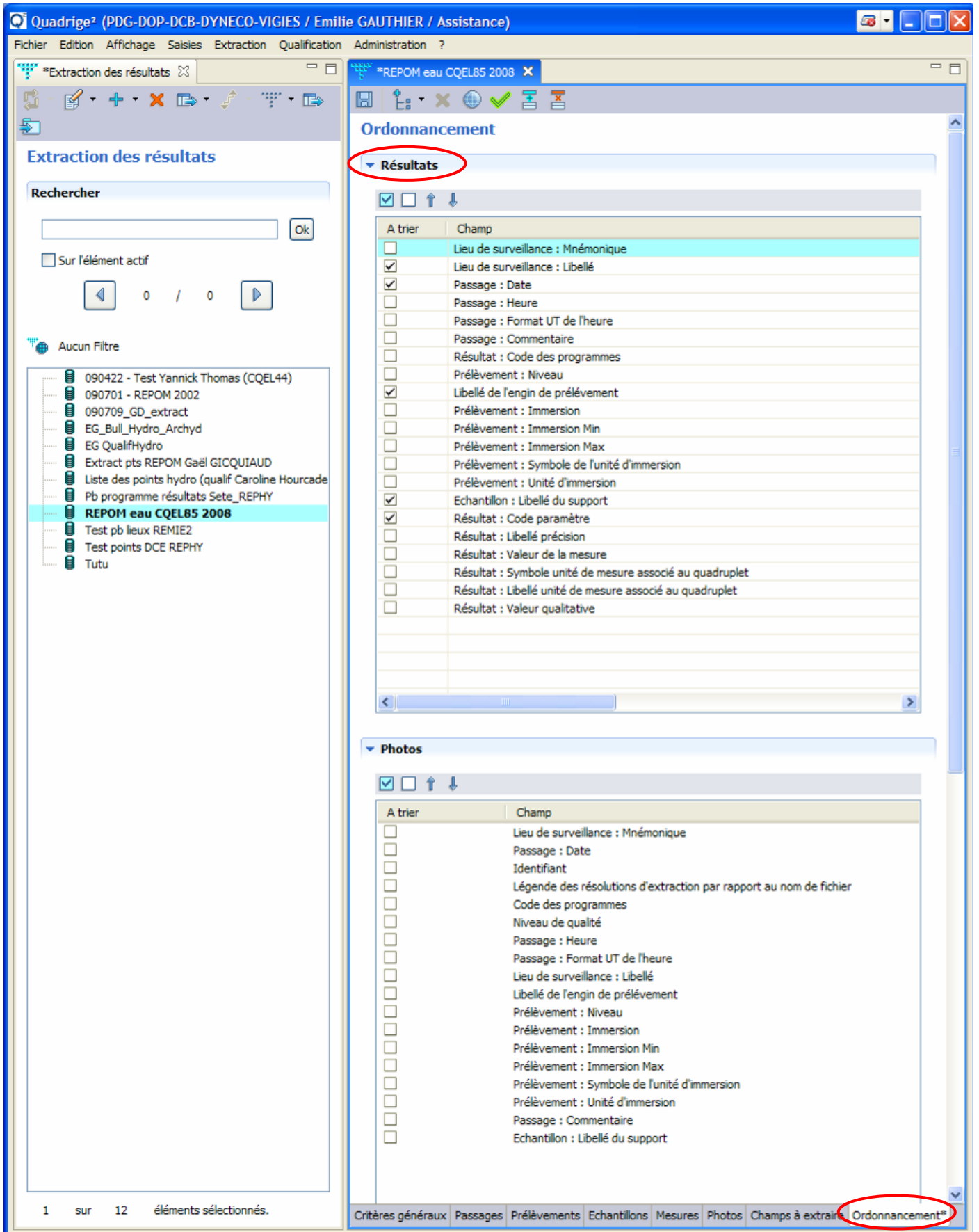
Résultats

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.



The screenshot shows the 'Ordonnement' (Ordering) window in the Quadrigé² software. The window is titled '*REPOM eau CQEL85 2008'. The 'RÉSULTATS' (Results) section is expanded and highlighted with a red circle. Below it, the 'Photos' section is also visible. The 'RÉSULTATS' section contains a table of fields to be extracted, with several fields checked. The 'Photos' section contains a list of fields, none of which are checked.

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

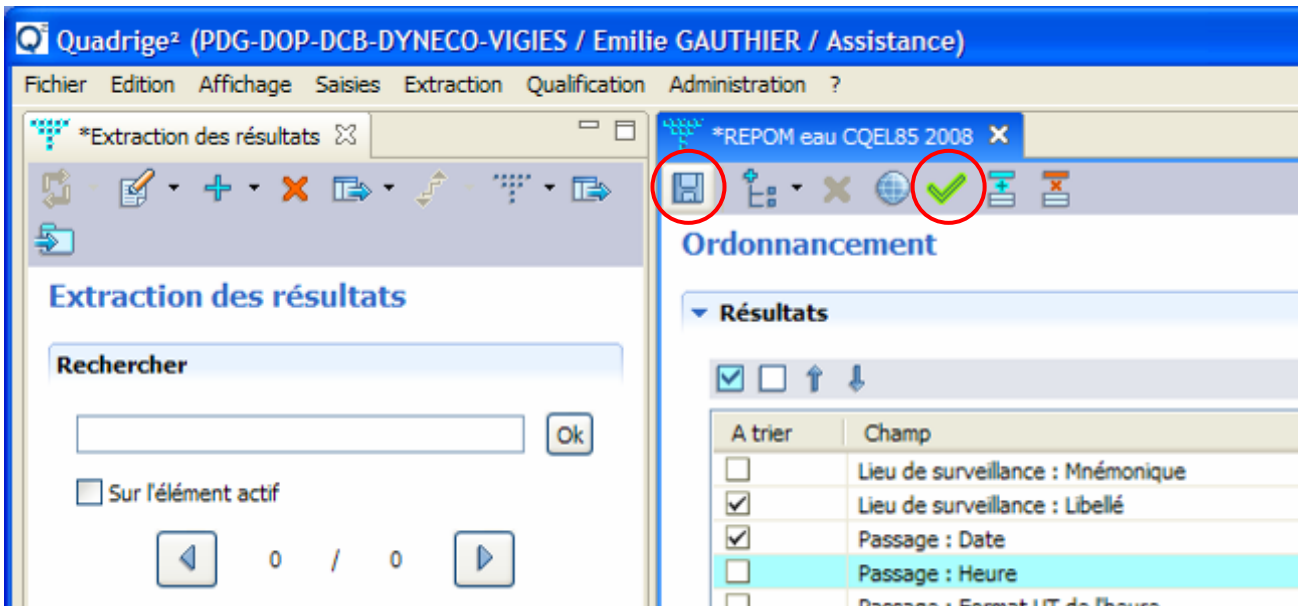
Photos

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

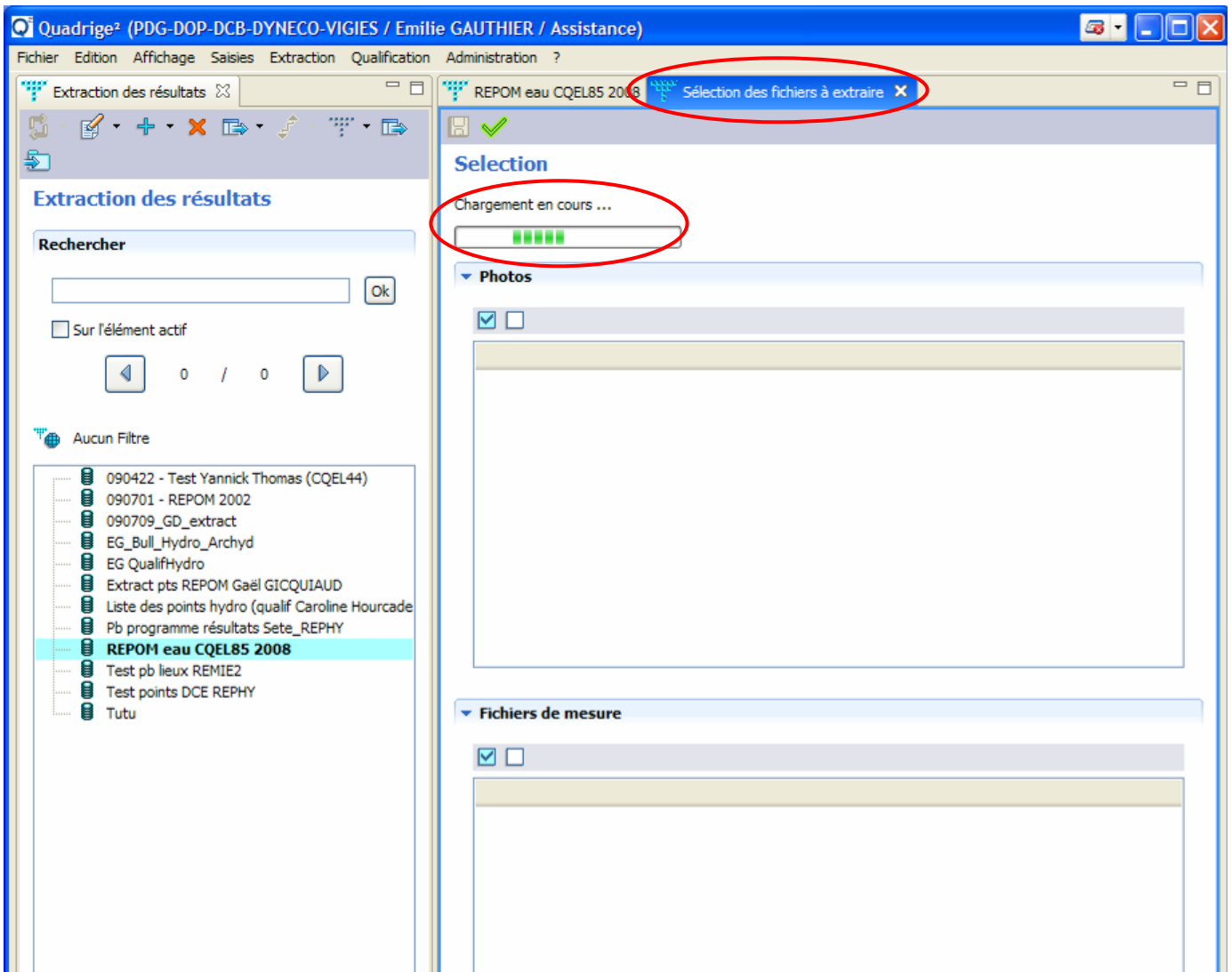
1 sur 12 éléments sélectionnés.

Cratères 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

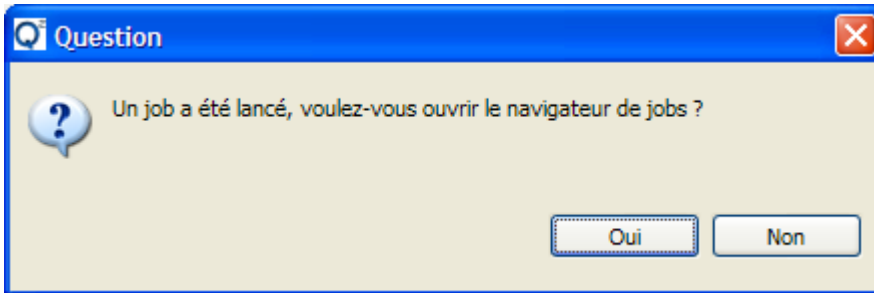


2.7. Patienter pendant la recherche des données



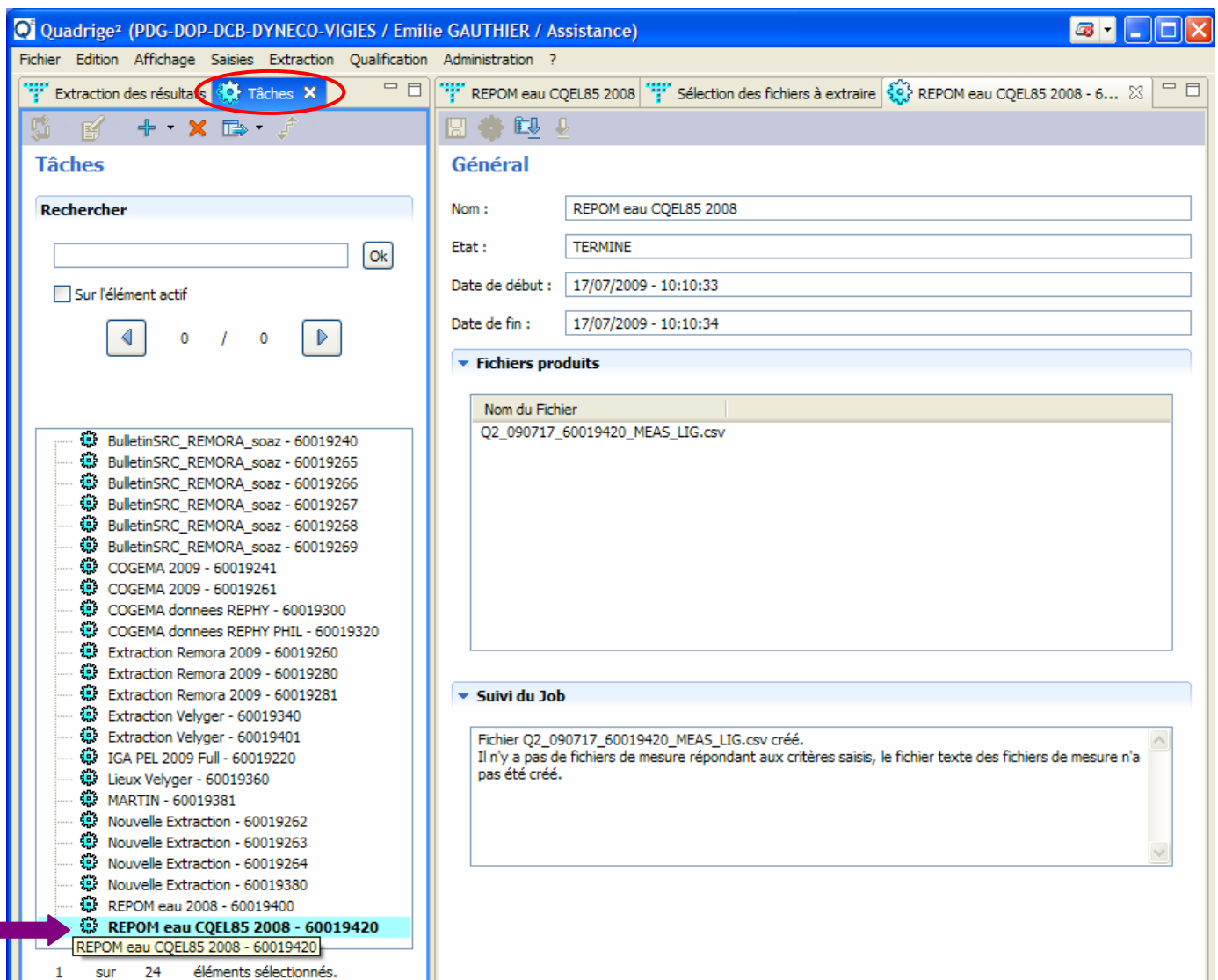
2.10. Récupérer le fichier

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.

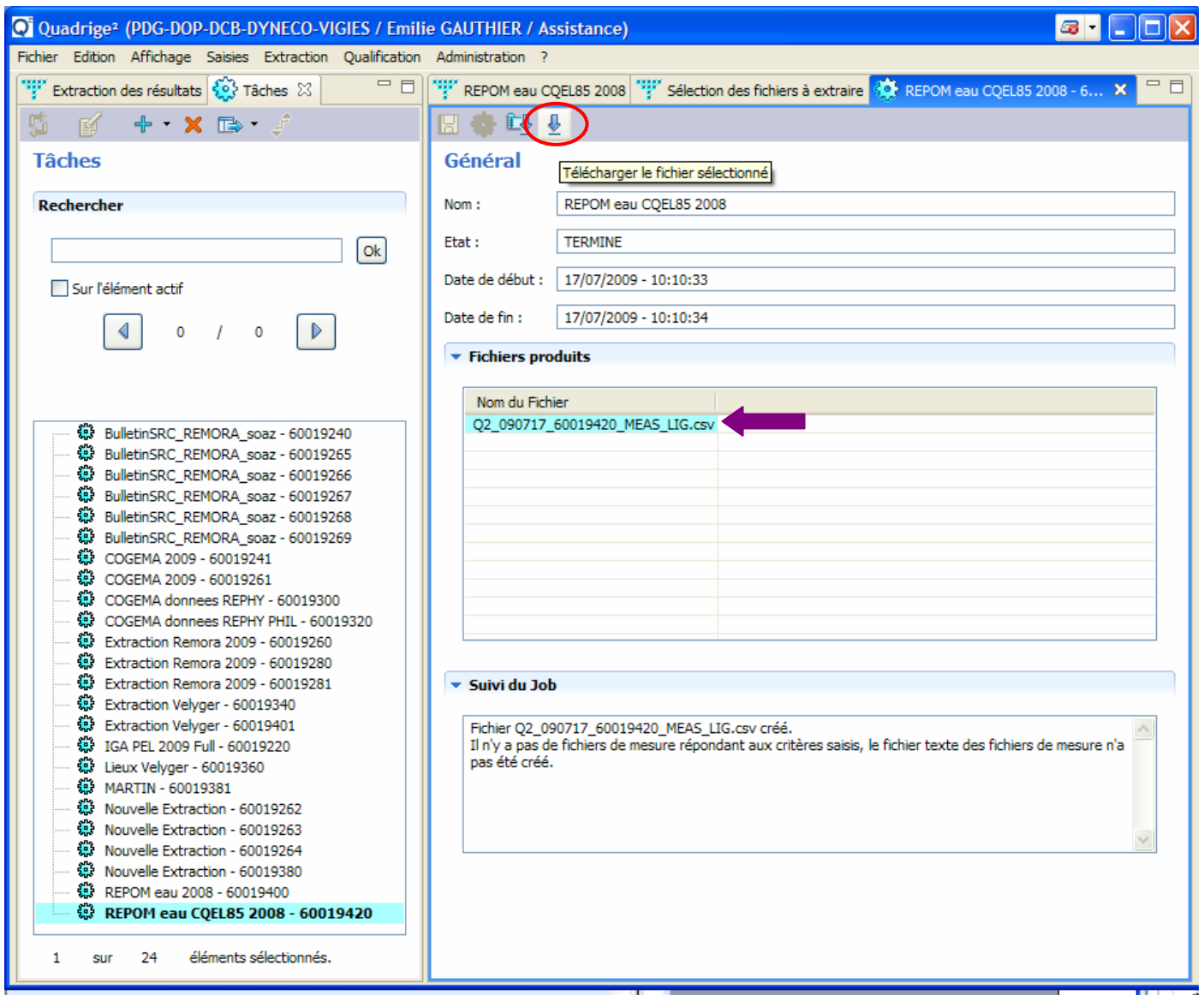


2.11. Sélectionner la tâche correspondant à l'extraction

(même libellé que l'extraction)



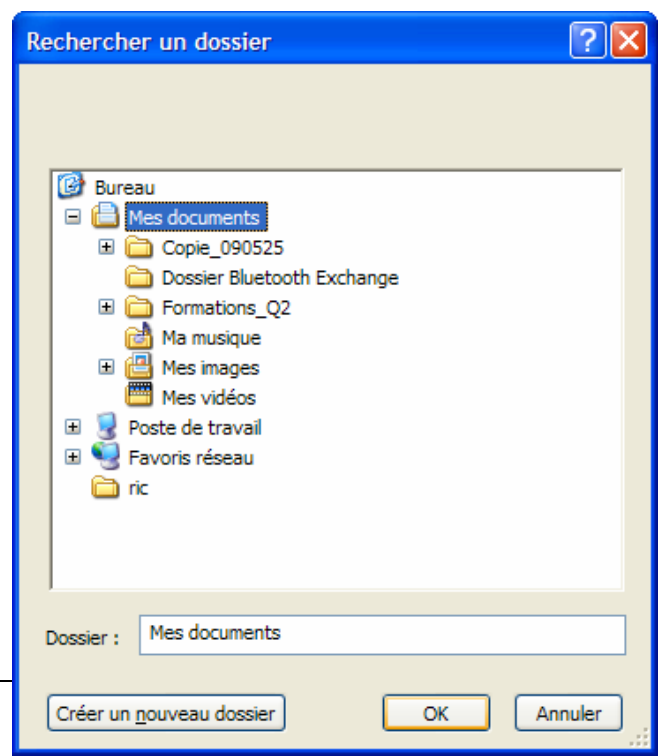
2.12. Si l'état de la tâche est TERMINE, sélectionner le fichier et cliquer sur le bouton Télécharger



The screenshot shows the Quadrigé2 software interface. On the left, a 'Tâches' panel lists various tasks, with 'REPOM eau CQEL85 2008 - 60019420' selected. On the right, the 'Général' panel displays details for the selected task, including its name, state (TERMINE), and dates. Below this, the 'Fichiers produits' section contains a table with one entry: 'Q2_090717_60019420_MEAS_LIG.csv'. A red circle highlights the download icon in the top toolbar, and a purple arrow points to the file name in the table. The 'Suivi du Job' section below the table 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.

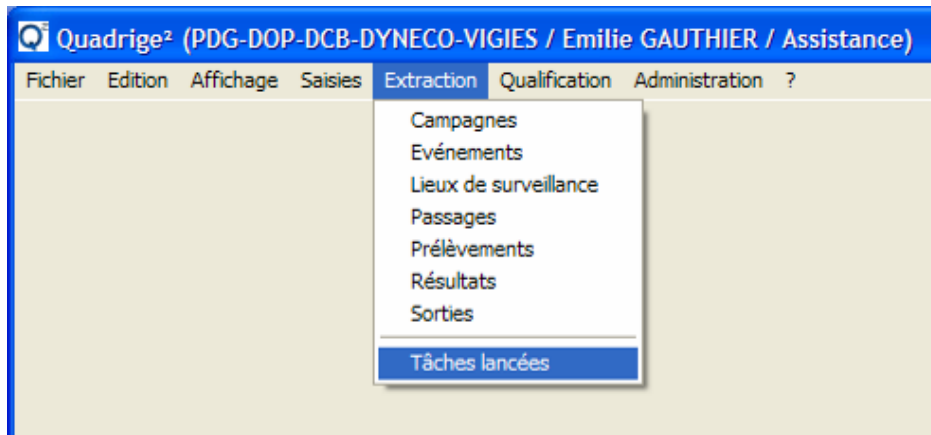


The screenshot shows a Windows file explorer window titled 'Rechercher un dossier'. The 'Bureau' folder is expanded, showing subfolders like 'Mes documents', 'Copie_090525', 'Dossier Bluetooth Exchange', 'Formations_Q2', 'Ma musique', 'Mes images', 'Mes vidéos', 'Poste de travail', 'Favoris réseau', and 'ric'. The 'Dossier' field at the bottom contains 'Mes documents'. Buttons for 'Créer un nouveau dossier', 'OK', and 'Annuler' are visible at the bottom.

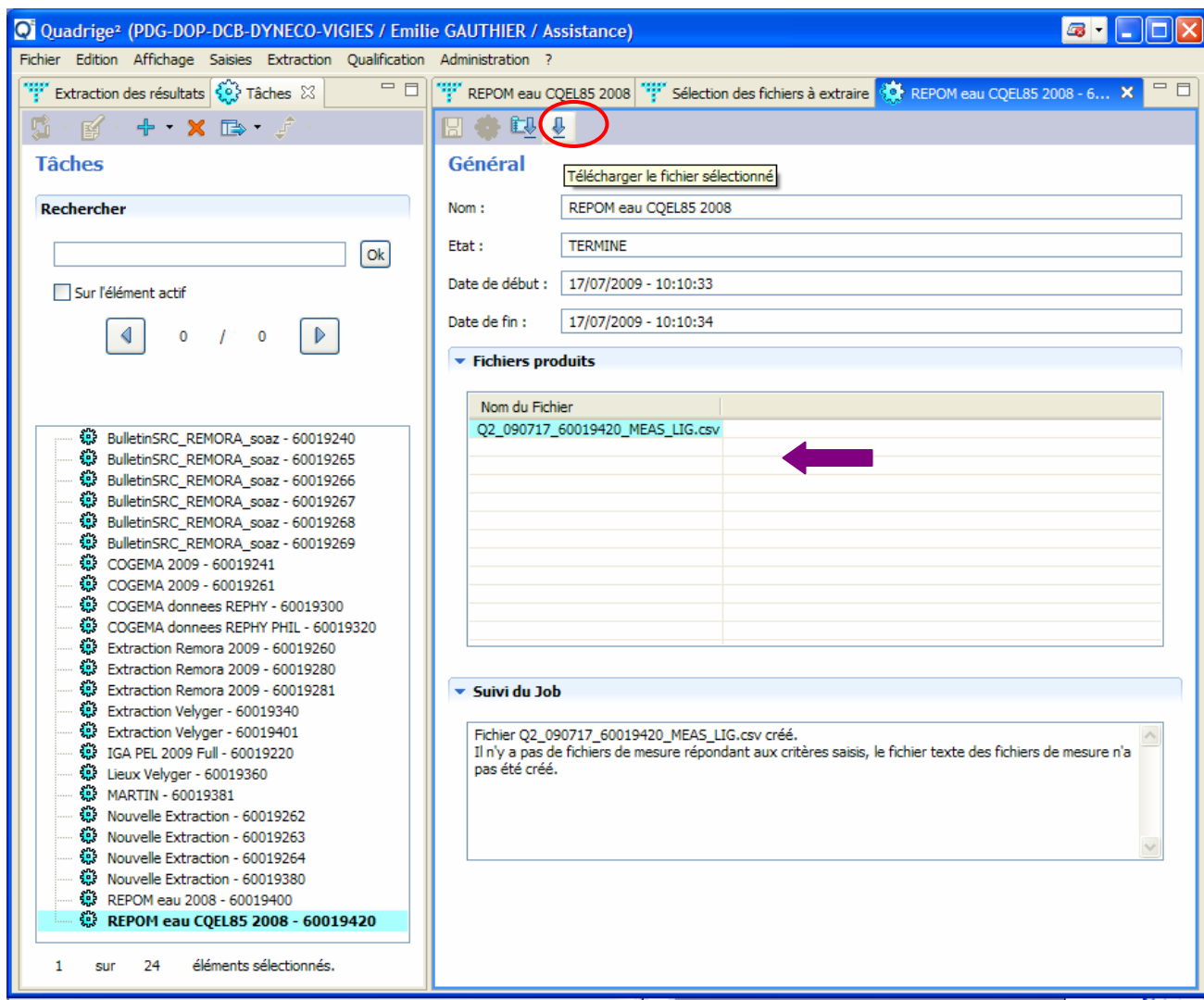
2.13. Re-télécharger un fichier d'une extraction précédente

Si vous avez lancé une extraction, vous pouvez re-télécharger le fichier résultant pendant environ 48h (du vendredi soir au lundi matin).

2.13.1. Afficher la liste des tâches lancées



2.13.2. Sélectionner la tâche correspondant à l'extraction recherchée



2.13.3. Même manip que pour le 1^{er} téléchargement