



PILOTE 

# Convertir Query / Rapport

PILOTE - nouvelle version IBM Cognos V11  
11/2020

# Introduction

- L'outil Query ne sera plus disponible en mars 2021. A cette échéance les requêtes Query existantes doivent être transformées en requête Rapport
- Ce document explique comment transformer une requête Query (  ) en requête Rapport (  ). Nous avons pris comme exemple pour cette explication une requête Query liste classique
- Lors d'une conversion les filtres Query sont transformés et ne sont plus forcément compréhensibles par un utilisateur non averti => **A recréer**
- Par contre les tris mis avec Query sont conservés et opérationnels => **Faire une simple vérification**
- Et bien que la mise en page semble être correcte, il faut :
  - ▶ recréer le rappels des filtres
  - ▶ supprimer les « scories issues de Query » encore présentes dans la liste après conversion (anciennes icônes de tri, rappel des tris)



# 1

## Conversion de la requête



# Sélectionner requête et conversion

Dans votre répertoire, sélectionner la requête, puis cliquer sur « ... »

Dans le menu déroulant cliquer sur « Convertir en rapport »

- Exécuter en tant que
- Editer
- Convertir en rapport
- Créer une vue de rapport
- Afficher les versions
- Créer un travail
- Partager
- Copier ou déplacer
- Créer un raccourci
- Supprimer
- Propriétés



# Passer en Mode « Aperçu de page »

Le rapport s'ouvre en mode « Conception de page »

Passer en mode « Aperçu de page »

**CS PAR MOIS ET PAR ANNEE**

VUE NGAP

mois: Entre 1 et 9 AND Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL AND Regroupement lettre def: issement (exécutant): 075 - HEGP

mois : Ordre croissant

ant	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre clef Gilda	UH (exécutant)	Nb d'actes NGAP	Etablissement (exécutant)
QUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	APC	934 - ONCO.THORAC.CONULT	94	075 - HEGP
QUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS1	934 - ONCO.THORAC.CONULT	2	075 - HEGP
QUE	0239 - CS ONCO	1801 - CS	COS2	934 -	11	075 - HEGP

Sélectionne objet pour afficher ses propriétés




# Vérifier visuellement la conversion

Les rappels de filtres et de tris créés par Query sont toujours présents dans le rapport. On les conserve temporairement afin de les recréer.

## CS PAR MOIS ET PAR ANNEE

VUE NGAP

 Année: 2019, 2020 AND Numéro mois: Entre 1 et 9 AND Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL AND Regroupement lettre def: ACTES DE CONSULTATION AND Etablissement (exécutant): 075 - HEGP **Rappel des filtres Query**

 Année : Ordre croissant; Numéro mois : Ordre croissant **Rappel des tris Query**

Année	Numéro mois	Service (exécutant)	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre def Gilda	UH (exécutant)	Nb d'actes NGAP	Etablissement (exécutant)
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	APC	934 - ONCO.THORAC.CONSU	94	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS1	934 - ONCO.THORAC.CONSU	2	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS2	934 - ONCO.THORAC.CONSU	11	075 - HEGP

Ces icônes de tri seront à supprimer



# Editer les filtres existants convertis (1)

Les filtres créés avec Query existent toujours après conversion. Vous pouvez les regarder grâce au menu « Editer les filtres ». Mais ils sont devenus peu compréhensibles.

Sélectionner un item du tableau (dans l'exemple « Année »)

Dérouler le menu « Filtre »

1

2

3

Dans le menu, cliquer sur « Editer les filtres »

Année	Numéro mois	Service
2019	1	18 - ONCO.
2019	1	18 - ONCO.
2019	1	18 - ONCO.
2019	1	18 - ONCO.
2019	1	19 - ORL CI
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC
2019	1	0211 - ORL CONSULTATIONS
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC
2019	1	0211 - ORL CONSULTATIONS



# Editer les filtres existants convertis (2)

## Avant conversion dans Query

Combinaison de filtres

Détaillée Récapitulatif

Utilisez l'onglet Détail pour appliquer le filtre aux valeurs individuelles dans la source de données.

	Filter
	Année : 2019, 2020
AND ▼	Numéro mois : Entre 1 et 9
AND ▼	Pôle (exécutant) : 505 - THORAX ORL SOMMEIL
AND ▼	Regroupement lettre clef : ACTES DE CONSULTATION
AND ▼	Etablissement (exécutant) : 075 - HEGP

Les filtres sont retranscrits de manière très technique dans Rapport : termes « in », « in\_range »... Ils deviennent difficilement modifiables.

## Après conversion dans Rapport

Filtres - Query

Filtres détaillés Filtres récapitulatifs

- [Année] in (2019;2020)
- [Numéro mois] in\_range{1;9}
- [Pôle (exécutant)] in ('505 - THORAX ORL SOMMEIL')
- [Regroupement lettre clef] in ('ACTES DE CONSULTATION')
- [Etablissement (exécutant)] in ('075 - HEGP')

Usage

- Requis
- Facultatif
- Désactivé

Application

- Avant l'agrégation automatique
- Après l'agrégation automatique

Peut être modifié dans le visualiseur

=> Il faut tous les recréer en suivant la méthodologie décrite ci-après



# 2

## Recréation des filtres personnalisés

(**ATTENTION** : il faut rester en « mode aperçu » pour recréer ces filtres personnalisés)



# Créer un filtre personnalisé

Exemple : Année

Année: 2019, 2020 AND Numéro mois: Entre 1 et 9 AND Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL AND Regroupement lettre clef: ACTES DE CONSULTATION AND Etablissement (exécutant): 075 - HEGP

Sélectionner l'item à filtrer dans la liste

1

Année	Numéro mois	Service (exécutant)
2015	1	01 - ADDICTO SITE
2015	1	01 - CARDIO TNN SAT
2015	1	01 - CARDIO TNN

Ouvrir le menu « Filtre »

2

Cliquer sur « Créer un filtre personnalisé »

3



# Choisir les valeurs dans liste

Cliquer sur  
« Individuel »

1

Les valeurs  
apparaissent dans  
les « Eléments  
sélectionnés »

Condition de filtre - Année

Plage Individuel

Éléments disponibles

Rechercher

Tout sélectionner

- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

Éléments sélectionnés

Entrer des éléments manuellement

Conserver ces valeurs

Supprimer tout

Paramètres avancés

OK Annuler

Sélectionner les  
valeurs dans la liste

2



Condition de filtre - Année

Plage Individuel

Éléments disponibles

Rechercher

Tout sélectionner

- 2015
- 2016
- 2017
- 2018
- 2019
- 2020

Éléments sélectionnés

Entrer des éléments manuellement

Conserver ces valeurs

- 2019
- 2020

Supprimer tout

Paramètres avancés

OK Annuler

Les valeurs  
sélectionnées sont  
cochées



# Option : Inviter la saisie de valeurs lors de l'exécution

Cette option proposera à l'utilisateur une « page d'invite » lorsqu'il va exécuter le rapport. Il pourra choisir les valeurs qu'il souhaite pour ce filtre.

1 Cliquez sur le bouton « Paramètres »

2 Cocher l'item

3 Cliquez sur le bouton « OK » pour valider la création du filtre (avec l'option)

Condition de filtre - Année

Plage Individuel

Paramètres

Production de rapports

Inviter l'utilisateur à saisir des valeurs lorsque le rapport est exécuté dans Viewer

Année

Impossible de modifier le filtre dans le visualiseur

Le filtre s'applique à

Valeurs individuelles dans la source de données

Valeurs d'agrégat dans le rapport

Supprimer tout

OK Annuler



# Finaliser la création des autres filtres

Continuer ainsi jusqu'à recréer tous les anciens filtres Query. Dans notre exemple, il faut donc recréer :

- *Numéro mois* : filtre basé sur item restitué dans la liste de type « plage de valeur »
- *Etablissement (exécutant)* : filtre basé sur item restitué dans la liste de type « individuel »
- *Pôle (exécutant)* : filtre basé sur item non restitué dans la liste de type « individuel »
- Regroupement lettre clé : filtre basé sur item restitué dans la liste de type « individuel »

Jusqu'à obtenir le résultat ci-dessous visible dans le menu « Editer les filtres »

Supprimer les anciens filtres « techniques » issus de la conversion : Sélectionner les filtres à supprimer, puis cliquer sur

Les nouveaux filtres compréhensibles sont à conserver



# 3

## Mise en page rapport



# Recréer rappel d'invite (1)

Ouvrir le menu « Filtre »

2

Sélectionner un item dans la liste

1

Année: 2019, 2020 AND M  
lettre clef: ACTES DE CONSU  
Année : Ordre croissant; M

Inclure la valeur Null  
Exclure la valeur Null  
Créer un filtre personnalisé...  
Supprimer tous les filtres  
Editer les filtres...  
Insérer un texte de filtre

Année▲	Numéro mois▲	Service (exécutant)	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre clef Gilda	UH (exécutant)
<Année>	<Numéro mois>	<Service (exécutant)>	<UG (exécutant)>	<UA (exécutant)>	<Code lettre clef Gilda>	<UH (exécutant)>
<Année>	<Numéro mois>	<Service (exécutant)>	<UG (exécutant)>	<UA (exécutant)>	<Code lettre clef Gilda>	<UH (exécutant)>
<Année>	<Numéro mois>	<Service (exécutant)>	<UG (exécutant)>	<UA (exécutant)>	<Code lettre clef Gilda>	<UH (exécutant)>

Cliquer sur « Insérer un texte de filtre »

3



# Recréer rappel d'invite (2)

Après vérification que tous les filtres ont bien été recréés, supprimer l'ancien rappel de filtre

Nouveau rappel de filtre

Année: 2 019, 2 020  
 Numéro mois: Entre 1 et 9  
 Etablissement (exécutant): 075 - HEGP  
 Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL  
 Regroupement lettre clef: ACTES DE CONSULTATION

Année	Numéro mois	Service (exécutant)	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre clef Gilda	UH (exécutant)	Nb d'actes NGAP	Etablissement (exécutant)
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	APC	934 - ONCO.THORAC.CONSU	94	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS1	934 - ONCO.THORAC.CONSU	2	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS2	934 - ONCO.THORAC.CONSU	11	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	CS	934 - ONCO.THORAC.CONSU	37	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC	0211 - ORL CONSULTATIONS	1921 - ORL CONSULT	APC	407 - CONSULTATION ORL	208	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR	0211 - ORL	1921 - ORL	APU	407 - CONSULTATION ORL	95	075 - HEGP



# Vérification des tris du rapport (1)

Ouvrir le menu « Trier »

2

Sélectionner un item filtré dans la liste

1

Trier dans la présentation

**ANNEE**

A↓ Croissant

Z↓ Décroissant

Ne pas trier

Autres options de tri

Editer le tri de la présentation...

Année	Numéro mois	Service (exécutant)	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre clef Gilda	L
2019	1	18 - ONCO THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	APC	934 - ONCO.1
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS1	934 - ONCO.1
		.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS2	934 - ONCO.1

Cliquer sur « Editer le tri de la présentation »

3



# Vérification des tris du rapport (2)

Constater que les tris sont les mêmes qu'auparavant et dans le bon ordre

**Regroupement et tri - Query**

Données élémentaires :

- Année
- Numéro mois
- Service (exécutant)
- UG (exécutant)
- UA (exécutant)
- Code lettre clef Gilda
- UH (exécutant)
- Nb d'actes NGAP
- Etablissement (exécutant)

Groupes :

- Groupes
  - Récapitulatif général
  - Liste de tri détaillée
    - Année
    - Numéro mois

OK Annuler

Cliquer sur « OK »  
ou « Annuler »



# Suppression « scories Query » (1)

Supprimer l'ancien rappel des tris Query.

Remarque : l'équivalent de cette fonctionnalité « Rappel des tris » avec Rapport n'existe pas

**CS PAR MOIS ET PAR ANNEE**

VUE NGAP

Année : Ordre croissant; Numéro mois : Ordre croissant


Année: 2 019, 2 020  
 Numéro mois: Entre 1 et 9  
 Etablissement (exécutant): 075 - HEGP  
 Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL  
 Regroupement lettre clef: ACTES DE CONSULTATION

Année ▲	Numéro mois▲	Service (exécutant)	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre clef Gilda	UH (exécutant)	Nb d'actes NGAP	Etablissement (exécutant)
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	APC	934 - ONCO.THORAC.CONSLT	94	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS1	934 - ONCO.THORAC.CONSLT	2	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS2	934 - ONCO.THORAC.CONSLT	11	075 - HEGP



# Suppression « scories Query » (2)

Il reste à supprimer ces deux icônes Query qui sont devenues inactives suite à la conversion

 | ...

## CS PAR MOIS ET PAR ANNEE

VUE NGAP

Année: 2 019, 2 020  
 Numéro mois: Entre 1 et 9  
 Etablissement (exécutant): 075 - HEGP  
 Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL  
 Regroupement lettre clef: ACTES DE CONSULTATION

Année △	Numéro mois△	Service (exécutant)	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre clef Gilda	UH (exécutant)	Nb d'actes NGAP	Etablissement (exécutant)
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	APC	934 - ONCO.THORAC.CONSLT	94	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS1	934 - ONCO.THORAC.CONSLT	2	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS2	934 - ONCO.THORAC.CONSLT	11	075 - HEGP
---	---	---	---	---	---	---	---	---



# Suppression « scories Query » (3)

Déverrouiller les objets de la page en cliquant sur le cadena : il doit être « ouvert »

Avant



Après



Sélectionner les deux images (🔍), puis appuyer sur « Supprimer »

Avant

Année: 2 019, 2 020  
 Numéro mois: Entre 1 et 9  
 Etablissement (exécutant): 075 - HEGP  
 Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL  
 Regroupement lettre clef: ACTES DE CONSULTATION

Année	Numéro mois	Service (exécutant)	UG (exécutant)
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE
2020	1	18 -	0239 - CS ONCO

Après

Année: 2 019, 2 020  
 Numéro mois: Entre 1 et 9  
 Etablissement (exécutant): 075 - HEGP  
 Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL  
 Regroupement lettre clef: ACTES DE CONSULTATION

Année	Numéro mois	Service (exécutant)	UG (exécutant)
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE
2020	1	18 -	0239 - CS ONCO



# Aperçu final requête Rapport

Exécuter le rapport en cliquant sur  et en prenant l'option « Exécuter HTML »

## CS PAR MOIS ET PAR ANNEE

VUE NGAP

Année: 2019, 2020

Numéro mois: Entre 1 et 9

Etablissement (exécutant): 075 - HEGP

Pôle (exécutant): 505 - THORAX ORL SOMMEIL

Regroupement lettre clef: ACTES DE CONSULTATION

Année	Numéro mois	Service (exécutant)	UG (exécutant)	UA (exécutant)	Code lettre clef Gilda	UH (exécutant)	Nb d'actes NGAP	Etablissement (exécutant)
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	APC	934 - ONCO.THORAC.CONSU	94	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS1	934 - ONCO.THORAC.CONSU	2	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	COS2	934 - ONCO.THORAC.CONSU	11	075 - HEGP
2019	1	18 - ONCO.THORACIQUE	0239 - CS ONCO THORACIQUE	1801 - CS ONCOTHORACIQ	CS	934 - ONCO.THORAC.CONSU	37	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC	0211 - ORL CONSULTATIONS	1921 - ORL CONSULT	APC	407 - CONSULTATION ORL	208	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC	0211 - ORL CONSULTATIONS	1921 - ORL CONSULT	APU	407 - CONSULTATION ORL	95	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC	0211 - ORL CONSULTATIONS	1921 - ORL CONSULT	CS	407 - CONSULTATION ORL	744	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC	0211 - ORL CONSULTATIONS	1921 - ORL CONSULT	CS2	407 - CONSULTATION ORL	1	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC	0213 - EF ORL	1981 - ORL EXPLORATIO	APC	406 - EXPLO FONCT ORL	26	075 - HEGP
2019	1	19 - ORL CHIR CERFAC	0213 - EF ORL	1981 - ORL EXPLORATIO	CS	406 - EXPLO FONCT ORL	213	075 - HEGP
2019	1	25 - STOMATOLOGIE	0216 - C.STOMATOLOGIE	2521 - CS STOMATOLOGIE	APC	409 - CONSULTATION STOMATOLOGIE	1	075 - HEGP
2019	1	25 - STOMATOLOGIE	0216 - C.STOMATOLOGIE	2521 - CS STOMATOLOGIE	CS2	409 - CONSULTATION STOMATOLOGIE	142	075 - HEGP
2019	1	26 - PNEUMO SI ENDO	0234 - CONSULTATION PNEUMO	2621 - PNEUMO CONSULT	APC	417 - CONSULTATION PNEUMOLOGIE	110	075 - HEGP
2019	1	26 - PNEUMO SI ENDO	0234 - CONSULTATION PNEUMO	2621 - PNEUMO CONSULT	APU	417 - CONSULTATION PNEUMOLOGIE	147	075 - HEGP
2019	1	26 - PNEUMO SI ENDO	0234 - CONSULTATION PNEUMO	2621 - PNEUMO CONSULT	CS	417 - CONSULTATION PNEUMOLOGIE	250	075 - HEGP
2019	1	27 - CHIR.THOR ONC	0236 - CONSULT CHIR THORAC	2721 - CHIR THOR CONSU	APC	203 - CONSULTATION CHIR THORACIQUE	18	075 - HEGP



# Fin présentation

Conseil :

- Après chaque étape significative de conversion, enregistrer votre travail afin de pouvoir le reprendre à tout moment en choisissant l'emplacement optimal dans « Mes documents » ou dans « 1 - Echange »

