



[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

# BFC BFC

Budget  
Finances  
Comptabilité

## Manuel d'utilisation

Gestion des utilisateurs et des autorisations BFC

Version 4.4

Novembre 2013

**MISES A JOUR DU DOCUMENT***Ce qui est nouveau*

<b>Thème</b>	<b>Chapitre</b>	<b>Page</b>

*Ce qui a évolué*

<b>Thème</b>	<b>Chapitre</b>	<b>Page</b>
Mise à jour de la copie d'écran suite à la modification sur les valeurs décimales	3.1 Mise à jour de la fiche utilisateur	27

<b>TABLE DES MATIERES</b>
---------------------------

<b>MISES A JOUR DU DOCUMENT .....</b>	<b>2</b>
<b>TABLE DES MATIERES .....</b>	<b>3</b>
<b>A PROPOS DE CE MANUEL.....</b>	<b>5</b>
<b>1 DEFINITION DES ACCES ET DES AUTORISATIONS DANS BFC .....</b>	<b>6</b>
1.1 INTRODUCTION SUR LES ACCES A BFC .....	6
1.1.1 <i>Déclaration des utilisateurs BFC</i> .....	6
1.1.2 <i>Cinématique d'accès à BFC</i> .....	7
1.2 INTRODUCTION SUR LES AUTORISATIONS.....	8
1.2.1 <i>Rôles</i> .....	8
1.2.2 <i>Matrice des autorisations</i> .....	13
1.3 DEMANDE D'ATTRIBUTION DE DROITS.....	18
1.3.1 <i>Mise à jour de la matrice des utilisateurs</i> .....	18
1.3.2 <i>Mise à jour de la fiche utilisateur BFC</i> .....	20
<b>2 ACCES A BFC .....</b>	<b>22</b>
2.1 DECLARATION LABINTEL ET CERTIFICAT.....	22
2.2 DECLARATION DANS LES ANNUAIRES LDAP .....	22
2.2.1 <i>Alimentation de l'annuaire projet</i> .....	22
2.2.1 <i>Cocher les accès BFC et/ou BW- Infocentre</i> .....	24
<b>3 DECLARATION DES AUTORISATIONS DANS BFC .....</b>	<b>26</b>
3.1 MISE A JOUR DE LA FICHE UTILISATEUR .....	26
3.2 AFFECTATION DES UTILISATEURS AUX GROUPES SAP QUERY .....	29
3.3 ATTRIBUTION DES ROLES ECC (ET BW) .....	32
3.3.1 <i>Affectation des rôles à l'utilisateur</i> .....	32
3.3.2 <i>Affectation des utilisateurs au rôle</i> .....	35
3.4 ATTRIBUTION DES ROLES PORTAIL.....	38
3.4.1 <i>Affectation des rôles portail à l'utilisateur</i> .....	38
3.4.2 <i>Affectation des utilisateurs au rôle portail</i> .....	42
3.5 GESTION DE MASSE DES UTILISATEURS .....	45
3.6 DEBLOCAGE D'UN COMPTE UTILISATEUR :.....	46
3.7 LISTE DES UTILISATEURS D'UNE DELEGATION ET ROLES AFFECTES.....	48



## A propos de ce manuel

Ce manuel décrit la procédure de déclaration des utilisateurs et d'attribution des autorisations dans le cadre de l'application BFC. Il est destiné aux personnes chargées de demander les accès et accréditations pour un utilisateur et à celles chargées de les implémenter.

### Les conventions utilisées



Identifie des informations à lire et/ou à exécuter impérativement.



Identifie des remarques utiles mais sans incidence sur le cours de la procédure exposée.



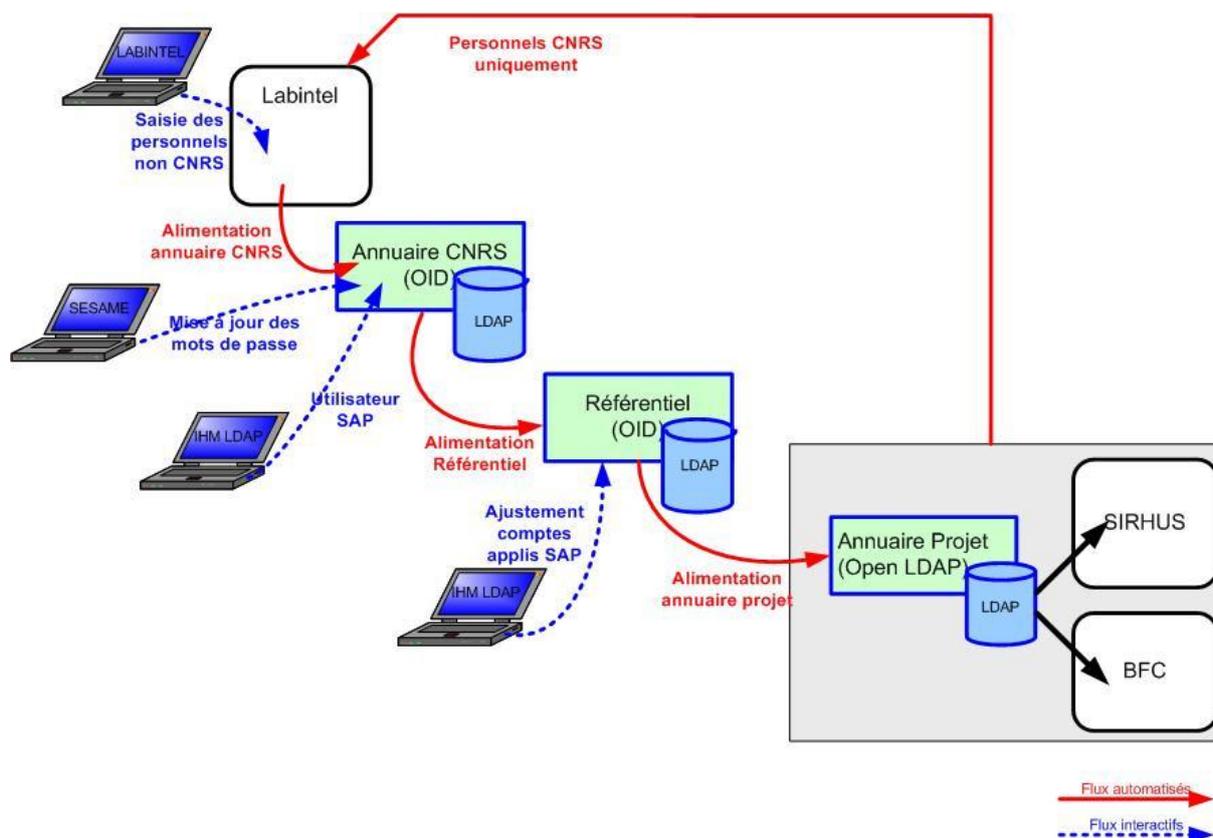
Identifie un renvoi vers un chapitre, une partie ou une page où est décrite la suite de la procédure.

# 1 Définition des accès et des autorisations dans BFC

## 1.1 Introduction sur les accès à BFC

### 1.1.1 Déclaration des utilisateurs BFC

L'accès à l'application BFC est géré en dehors de l'application elle-même. Un annuaire dit annuaire projet a été créé pour ce besoin. Cet annuaire est alimenté par le référentiel du gestionnaire d'identité du CNRS (Janus) alimenté lui-même par l'annuaire central du CNRS qui prend ses informations depuis Labintel.



Dans cet annuaire projet les équipes SSI vont indiquer qui peut avoir accès à BFC. L'application BFC va ensuite récupérer cette information dans l'annuaire projet et créer les comptes SAP correspondants aux utilisateurs déclarés.



Il est essentiel pour tout utilisateur qui doit accéder à l'application d'être déclaré dans Labintel.



Afin de ne pas surcharger l'annuaire projet, par défaut seuls les membres CNRS et les directeurs d'unité sont descendus de l'annuaire central vers l'annuaire projet.

Les équipes SSI gèrent les utilisateurs avec l'outil IHM REFERENTIEL dont l'URL est <https://ihmreferentiel.dsi.cnrs.fr> (connexion par certificat CNRS).

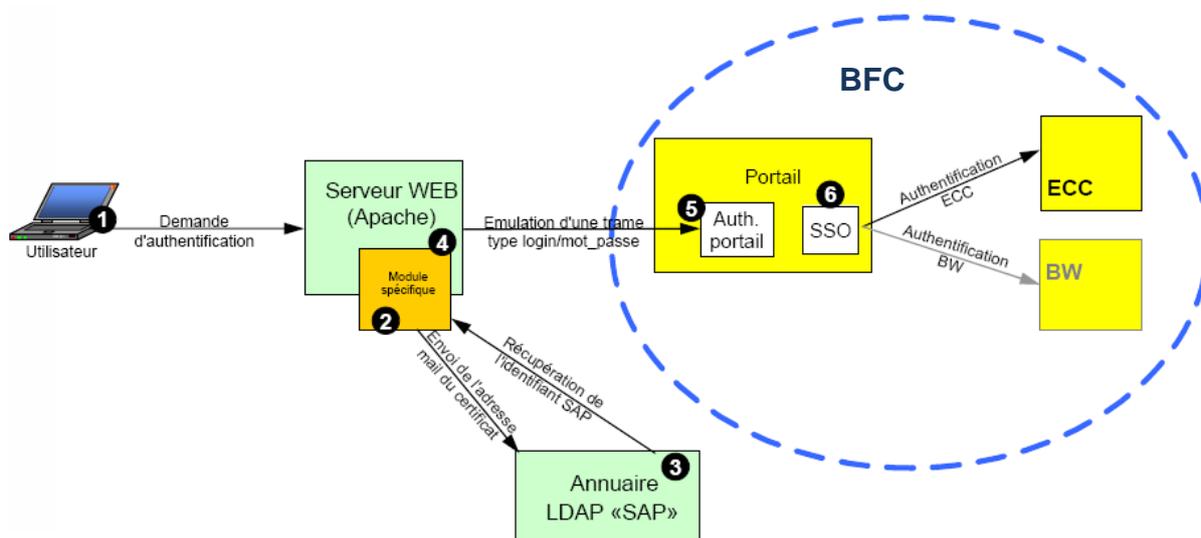
Cet outil permet de faire des recherches dans l'annuaire central, dans l'annuaire projet et de donner les accès aux applications BFC, SIRHUS, GED et ZENTO.

### 1.1.2 Cinématique d'accès à BFC

Lorsqu'un utilisateur se connecte à l'application via son navigateur Internet, il se connecte à un ensemble de machine CNRS qui vont lui permettre d'accéder à BFC.

Le navigateur de l'utilisateur envoie à ces machines le certificat de l'utilisateur ou son adresse email et son mot de passe Janus. A partir de l'adresse mail du certificat, elles vont chercher dans l'annuaire projet l'utilisateur correspondant et en particulier son Identifiant SAP (SAPUSERNAME).

L'utilisateur est alors connecté à BFC avec son compte SAP



Pour accéder à BFC, l'utilisateur doit disposer d'un certificat CNRS ou d'une adresse email et d'un mot de passe sur Janus. L'obtention d'un mot de passe Janus se fait via l'application Sésame (<https://sesame.dsi.cnrs.fr/>)



L'adresse mail dans Labintel doit être identique à celle du certificat.

## 1.2 Introduction sur les autorisations

L'application BFC recouvre trois systèmes :

- le cœur applicatif du PGI appelé **ECC** (ERP Central Component)
- un système dédié au requêtage : **BW**
- un portail Web via lequel se fait l'accès à l'application.

Dans les trois systèmes les autorisations sont accordées sous forme de rôles attribués à l'utilisateur : les **rôles ECC**, **BW** et les **rôles portail**.

Un rôle ECC inclut les activités qui composent et permettent de dérouler un scénario de gestion appelé **flux métier**.

Cinq « flux métiers » sont gérés dans BFC :

- Budget et Engagements individuels
- Dépenses recettes
- Comptabilité
- Comptabilité analytique
- Référentiels

Les rôles attribués à l'utilisateur correspondent à des fonctions métier (comptable, SFC indifférencié, gestionnaire de budget...) au sein de chacun de ces flux.

### 1.2.1 Rôles

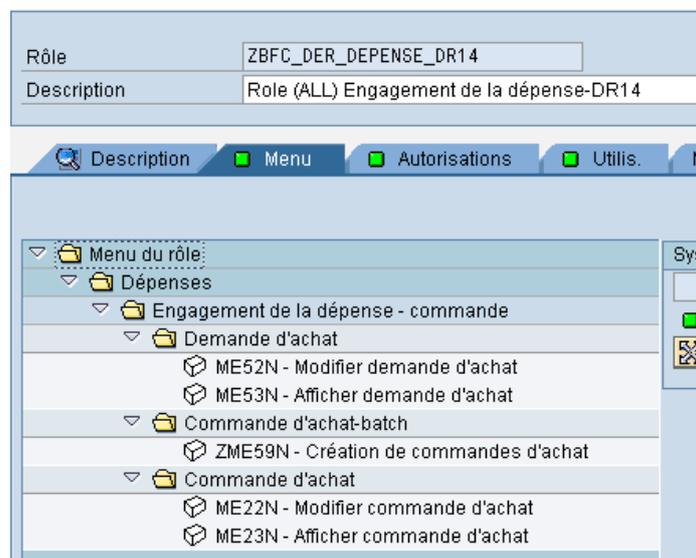
#### 1.2.1.1 Rôle ECC

Il est constitué :

- des **menus du rôle** qui contiennent les transactions et états auxquels les utilisateurs du rôle doivent avoir accès.

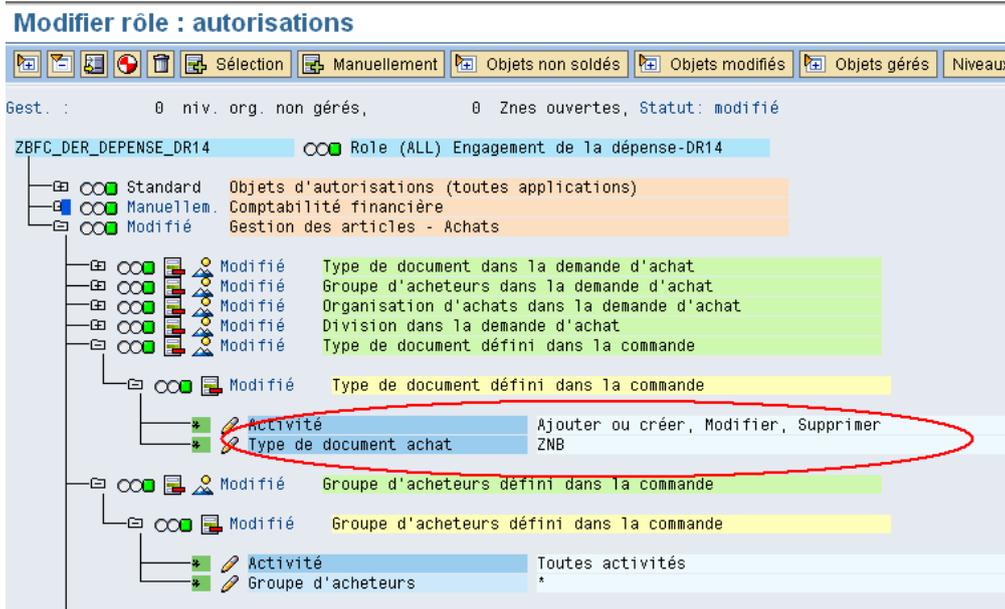
Dans ECC les menus utilisateurs ont une forme arborescente avec des dossiers et sous dossiers, le niveau le plus fin correspondant aux transactions SAP.

*Exemple de menu contenu dans un rôle*



- des droits (ajouter ou créer, modifier, supprimer) sur les données et fonctions de gestion de l'entreprise : **le profil d'autorisation**.

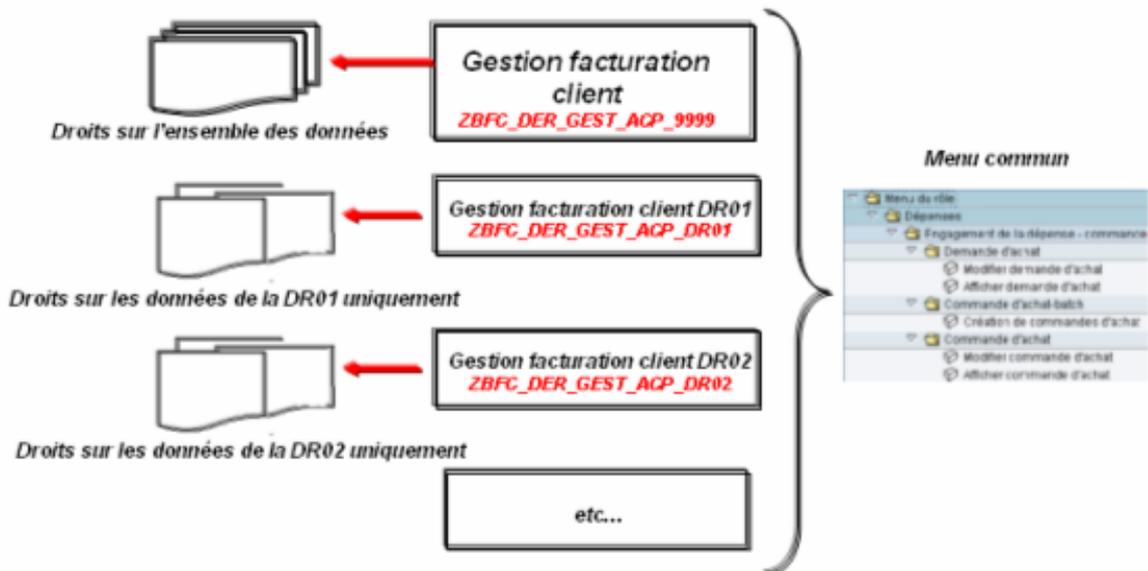
Exemple de profil d'autorisation contenu dans le rôle ZBFC\_DER\_DEPENSE\_DR14 qui accorde le droit de créer, de modifier ou de supprimer le type de document ZNB (demande d'achat CNRS).



Il existe deux types de rôles ECC :

1. le rôle **dérivé** : il hérite des menus du rôle père et peut contenir des profils d'autorisations différents. Ils sont utilisés dans le cadre de BFC pour gérer la déclinaison des rôles en délégation

A partir du rôle père Gestion de la facturation au niveau national ont été créés les rôles fils Gestion de la facturation pour la délégation 1, Gestion de la facturation pour la délégation 2...



2. le rôle **composite** :

- C'est un conteneur composé de rôles simples
- il reprend les menus des rôles qui le composent

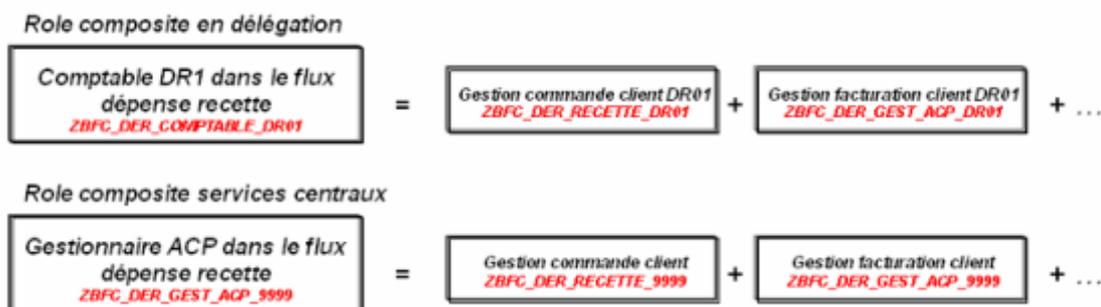
=> Son utilisation facilite la tâche de gestion des accréditations en limitant le nombre de rôles à attribuer à l'utilisateur

**1.2.1.1.1 Codification des rôles composites**

Dans le cadre de BFC, ces rôles composites correspondent à des fonctions métiers pour un flux métiers donné ayant accès à un périmètre de données.

C'est un ensemble

- de rôles simples père pour les **rôles nationaux** (nom de rôle suffixé par \_9999)
- de rôles simples fils (dérivés en DR) pour les **rôles délégation** (nom rôle suffixé par **\_DR01, \_DR02...**)



Dans le nom du rôle composite on retrouve :

- le nom du flux métier,
- le nom de la fonction métier,
- le périmètre de données accédé.

**ZBFC\_DER\_GEST\_ACP\_9999****Flux métier :**

DER = Dépenses Recettes  
COG = Compta. Analytique  
CPT = Comptabilité  
BDG = Budget  
REF = Référentiels

**Fonction métier :**

RESP\_DFI = Responsable DFI  
GEST\_DFI = Gestionnaire DFI  
RESP\_ACP = Responsable ACP  
GEST\_ACP = Gestionnaire ACP  
CTRL\_GESTION = Contrôleur de gestion  
COMPTABLE = Comptable  
SFC = SFC indifférencié  
NOTIFICATEUR = Notificateur  
CAISSIER = Caissier  
DELEGUE = Délégué régional  
GEST\_ACP\_CAISS = Gestionnaire ACP+Caissier  
COMPTABLE\_CAISS = Comptable+Caissier  
GEST\_BUDGT = Gestionnaire Budget  
AGENT\_RH = Agent RH

**Périmètre de données :**

9999 = périmètre national  
Drxx (01 à 20) = périmètre délégation



Seul les rôles composites sont attribués à l'utilisateur et jamais les rôles simples qui les composent.

### 1.2.1.2 Rôles BW

Il existe trois types de rôles BW :

- des rôles contenant des états BW (Etats pour le suivi des interfaces entrantes Xlab)
- des rôles techniques pour la gestion accréditations et la connexion au service LDAP BW
- des rôles contenant les requêtes infocentre

### 1.2.1.3 Rôles Portail

L'accès à l'application BFC (ECC et BW) se fait via un portail Web qui possède son propre système de gestion des autorisations basé sur des rôles appelés **rôles portail**.

Ces rôles portail ne contiennent pas de données d'autorisation, mais uniquement une structure de menu identique à celle contenue dans les rôles ECC et BW. Ce sont des points d'entrée sur des transactions ECC ou BW.

The screenshot displays the BFC application interface. At the top, there is a header with the CNRS logo and the text 'CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE' and 'Bienvenue DR11 SFC'. Below the header is a navigation bar with tabs for 'Dépenses', 'Recettes', 'Comptabilité', 'Budget', 'Engagement individuel', and 'Comptabilité analytique'. The main content area shows a sidebar on the left with a tree view of the menu structure. The tree view includes 'Demande d'achat', 'Commande d'achat-batch', and 'Commande d'achat'. A detailed view on the right, titled 'Menu ECC d'un rôle Dépense/Recette', shows the hierarchical structure of the menu items, with red arrows pointing to specific levels labeled 'Niv.1' through 'Niv.4'.

Le nom de rôle portail est identique au nom de rôle ECC et BW correspondant mais il est :

- préfixé par "**com.cnrs.bfc.**",
- suffixé par "**\_ECC01**" pour les rôles ECC et par "**\_BW01**" pour les rôles BW
- et les **rôles délégation** ne contiennent pas le n° de la DR.



Exception pour les rôles Infocentre.

Les noms des rôles portail sont différents des rôles BW la correspondance est donnée dans la matrice des autorisations cf. **1.2.2.3 Infocentre - BW**

*Exemple*

Rôle ECC	Rôle portail correspondant
ZBFC_BDG_SFC_DR14	com.cnrs.bfc.ZBFC_BDG_SFC_DR_ECCxx
ZBFC_BDG_RESP_DFI_9999	com.cnrs.bfc.ZBFC_BDG_RESP_DFI_9999_ECCxx
ZBFC_CPT_CAISSIER_DR05	com.cnrs.bfc.ZBFC_CPT_CAISSIER_DR_ECCxx



Un même portail peut pointer sur plusieurs mandants différents (production, formation..). Les suffixes ECCxx et BWxx accolés au nom d'un rôle permettent à une routine de connexion de déterminer sur quel mandant le rôle doit pointer.

## 1.2.2 Matrice des autorisations

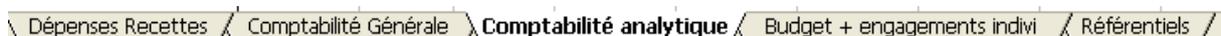
### 1.2.2.1 Rôles et droits associés

La matrice des autorisations (cf. **BFC-CD-SSI-Autorisations-Matricedesroles-Vx.x.xls**) retrace l'ensemble des rôles (simples et composites) ainsi que les droits accordés sur les tâches ou activités qui les composent

C'est un tableau qui décrit pour chaque rôle composite (ligne du tableau) les droits sur les différentes tâches (colonnes du tableau) composant le flux métiers.

Il décrit également les menus associés au rôle.

La matrice est découpée par flux métiers : un onglet par flux dans le fichier.



Extrait de la matrice des autorisations pour le flux dépenses recettes

*Activité : regroupe une ou plusieurs transactions SAP*

1er niveau entrée de menu		Dépenses				
2ème niveau entrée de menu		Engagement de la dépense - commande			Service fait	Pf
		100	101	102	104	
3ème niveau entrée de menu		Demande d'achat	Commande d'achat-batch	Commande d'achat	Réception-entrées marchandises	P. cha
<b>Rôles composites</b>						
	ZBFC_DER_RESP_DFI_9999	A		A	A	
	ZBFC_DER_GEST_DFI_9999	A		A	A	
	ZBFC_DER_CTRL_GESTION_9999	A		A	A	
	ZBFC_DER_RESP_DFI_9999	A		A	A	
	ZBFC_DER_GEST_BUDGT_DRxx	A		A	A	
	ZBFC_DER_DELEGUE_DRxx	A		A	A	
	ZBFC_DER_RESP_ACP_9999	A		A	A	
Rôles composites	ZBFC_DER_GEST_ACP_9999	M/A	C/M	M/A	A	
	ZBFC_DER_COMPTABLE_DRxx	M/A	C/M	M/A	A	
	ZBFC_DER_CAISSIER_9999	A		A	A	
	ZBFC_DER_CAISSIER_DRxx	A		A	A	
	ZBFC_DER_SFC_9999	M/A	C/M	M/A	A	
	ZBFC_DER_SFC_DR	M/A	C/M	M/A	A	
	ZBFC_DER_GEST_ACP_CAISS_9999	M/A	C/M	M/A	A	
	ZBFC_DER_COMPTABLE_CAISS_DRxx	M/A	C/M	M/A	A	

*Droit sur l'activité : C:création, M:modification, A:affichage*

Dans l'extrait le rôle ZBFC\_DER\_COMPTABLE\_Drxx (rôle du flux dépenses/recettes) possède les droits en création/modification/affichage sur les tâches "Commande client", "Contrat Client", "Facture client", "Facture client -batch", "Prise en charge facture direct. FI" et "Avoir client direct FI".

Les droits sur ces tâches correspondent à deux rôles simples contenus dans le rôle composite ZBFC\_DER\_COMPTABLE\_DRxx.

Les rôles simples sont représentés par les différentes couleurs (dans l'extrait 5 rôles simples).

### 1.2.2.2 Transactions SAP contenues dans un rôle

Le fichier BFC-CD-SSI-Autorisations-Matricedesroles-Vx.x.xls contient également la description des tâches ou activités composant le rôle.

Pour retrouver à quelle(s) transaction(s) SAP correspond une activité il faut se reporter dans le fichier à l'onglet correspondant au flux métier "Activités/flux métier"

Activités Compta. Analytique / Activités Dépenses et recette / Activités Compta. Générale / Activités Budget / Activités Référentiels /

Dans ces tableaux figurent :

- le n° et nom de la tâche,
- le libellé des transactions SAP associées à cette tâche.
- les codes transaction SAP classés par type de droits qu'elles accordent (création/annulation, modification, affichage ou liste)

Dans l'exemple suivant un extrait des activités du flux dépenses recettes : le droit A (affichage) sur l'activité "Demande d'achat" correspond à la transaction SAP "Afficher demande d'achat" (ME52N) et le droit M/A (Modification/Affichage) sur l'activité "Demande d'achat" correspond aux transactions SAP "Afficher demande d'achat" (ME52N) et "Modifier demande d'achat"(ME53N).

	Dépenses			
	Engagement de la dépense - commande			Service fait
	100	101	102	104
	Demande d'achat	Commande d'achat-batch	Commande d'achat	Réception-entrées marchandises
<b>Rôles composites</b>				
ZBFC_DER_RESP_DFI_9999	A		A	A
ZBFC_DER_GEST_DFI_9999	A		A	A
ZBFC_DER_CTRL_GESTION_9999	A		A	A
ZBFC_DER_RESP_DFI_9999	A		A	A
ZBFC_DER_GEST_BUDGT_DRxx	A		A	A
ZBFC_DER_DELEGUE_DRxx	A		A	A
ZBFC_DER_RESP_ACP_9999	A		A	A
ZBFC_DER_GEST_ACP_9999	M/A	CM	M/A	A
ZBFC_DER_COMPTABLE_DRxx	M/A	CM	M/A	A

Tâche	Transactions	Création/annulation	Modification	Affichage	Liste
Demande d'achat	Modifier demande d'achat Afficher demande d'achat		ME52N	ME53N	
Commande d'achat-batch	Création commande d'achat	ZME59N			
Commande d'achat	Modifier commande d'achat Afficher commande d'achat		ME22N	ME23N	
Afficher service fait par comm.				MIGO	
Afficher service fait				MB03	
Liste des commandes					ME80FN
Service fait	Liste des services faits				MB51
	Liste écarts service fait/facture				MB55

### 1.2.2.3 Infocentre - BW

Le fichier BFC-CD-SSI-Autorisations-Matricedesroles-Vx.x.xls contient également la correspondance entre les rôles BW et rôles portail à attribuer ainsi que les menus associés à ces rôles.

Il faut se reporter dans le fichier à l'onglet **Rôles Infocentre - BW** qui contient :

- La liste des rôles BW
- La liste des rôles portail correspondants
- Les menus ou répertoires de vues de requête proposés dans le portail pour chaque rôle

Rôles BW	Rôles portail	Infocentre											BW
		Accueil	Budget	Comptabilité	Dépenses	Contrats	Référentiels (quotidien)	Etats budgétaires (quotidien)	Etats NCBC (quotidien)	Vues les Directions Fonctionnelles	Vues nationales pour les Délégation Régionales	Administration	Suivi des flux entrants
Tous profils													
YC_B_ETATS_BUDG_NR	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ACCUEIL_BW01	X											
YC_B_ETATS_NCBC_NR	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ETATS_BUDGETAIRES_BW01							X					
YC_M_ETATS_DOCS_NR	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ETATS_NCBC_BW01								X				
YC_M_ETATS_DOCS_NR	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ETATS_DOCS_BW01												X
Profils DR													
YC_B_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01		X										
YC_C_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTEABILITE_BW01			X									
YC_M_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01				X								
YC_REF_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_REFERENTIELS_BW01					X							
YC_S_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW01					X							
	com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_R_NATIONALESDR										X		
Profils nationaux													
YC_B_RESP_9999	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01		X										
YC_C_RESP_9999	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTEABILITE_BW01			X									
YC_M_RESP_9999	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01				X								
YC_REF_RESP_9999	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_REFERENTIELS_BW01					X							
YC_S_RESP_9999	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW01					X							
	com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_RW_NATIONALESDR*										X		
	com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_R_NATIONALES									X			
	com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_RW_NATIONALES*									X			
Profils d'administration (réservés projet BFC)													
	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_CRE_REQ_BW01	X										X	
	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ADMINISTRATION_BW01											X	

\*rôles qui accordent des droits en écritures sur les classeurs de vues partagées

Ce fichier contient également les menus portails pour Infocentre - BW dans l'onglet **Requêtes Infocentre - BW**

Dans l'exemple suivant un extrait du menu Infocentre.

Menu	Sous-Menu	Sous répertoire	Requêtes
	Accueil		Actualités
			Mes vues
			Vues de requêtes partagées
	Budget et Dialogue de gestion	Budget et Dialogue de gestion	Création de vues de requêtes
			Créer vue de requête(avancé)
			Cartographie des dépenses - Suivi mensuel synthétique
			Cartographie des dépenses - Suivi mensuel
			Cartographie des dépenses pour centre de pilotage niveau 1
			Cartographie des dépenses par domaine fonctionnel
			Cartographie des dépenses par agrégat
			Cartographie des achats
			Répartition des achats par montant réalisé
			Répartition des achats par montant engagé
	Dépenses	Dépenses	Analyse des reports de pièces d'engagement
			Répartition des commandes
			Répartition des commandes par montant
		Palmarès des codes famille	Répartition des postes commandes
			Palmarès des codes famille (sur montant engagé)
			Palmarès des codes famille (sur nombre de commandes)
			Palmarès des codes famille (sur nombre postes de commande)
		Palmarès des sociétés mères	Palmarès des code famille (sur montant commandé HT)
			Palmarès des sociétés mères (sur montant engagé)
			Palmarès des sociétés mères (sur nombre de commandes)
	Contrats		Palmarès des sociétés mères (sur nombre postes de commandes)
			Palmarès des sociétés mères (sur montant commandé HT)
			Dénombrement et montant global des contrats SD
			Dénombrement des participations aux contrats SD
			Dénombrement et montant global des contrats OTP
			Dénombrement des participations aux contrats OTP
			Alertes sur échéanciers SD
			Alertes sur jalons de contrat OTP
			Palmarès des unités participant aux contrats SD (sur nb SD)
			Palmarès des unités participant aux contrats SD (sur mt. HT)
Palmarès des unités participant aux contrats SD (sur mt.TTC)			

Depuis la montée de version ECC6/BI7 de nouvelles fonctionnalités sont offertes aux utilisateurs. Elles sont accessibles dans l'Infocentre via un onglet « Accueil » :

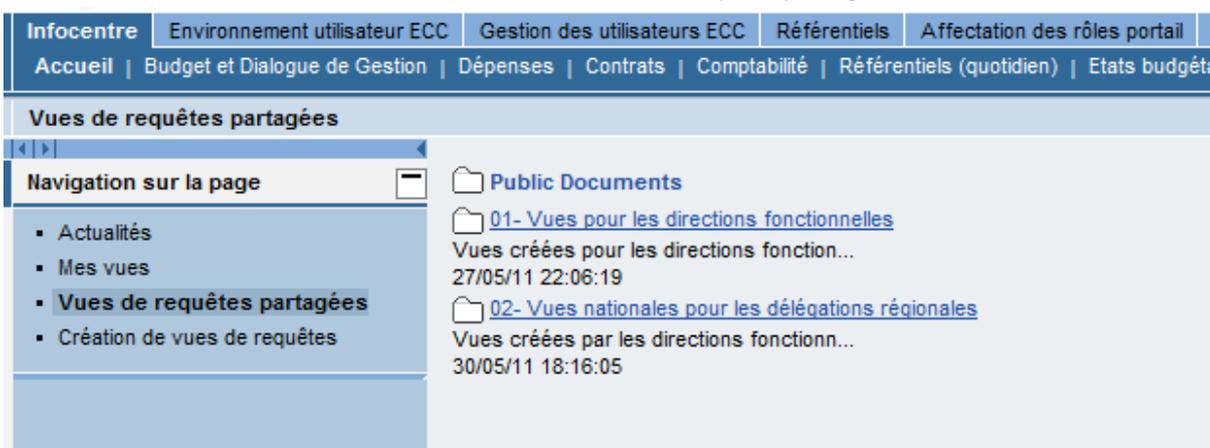
- L'accès à une page « Actualités » qui informe les utilisateurs des nouveautés ou éventuels problèmes d'accès à l'application.



- La possibilité de sauvegarder leurs mises en forme de requête. Ces dernières sont sauvegardées sous la forme de « vues de requête » sauvegardées dans un répertoire propre à l'utilisateur appelé « Mes vues »



- La possibilité d'accéder à des vues de requêtes mises à disposition par les directions fonctionnelles accessible via l'entrée de menu « Vues de requête partagées »



Cet onglet « Accueil » correspondant au rôle YMP\_MENU\_ACCUEIL\_BW01 doit être attribué à tous les utilisateurs des états Infocentre.

Les droits sur les classeurs de vues partagées sont également accordés via des rôles spécifiques :

com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_RW_NATIONALES	Droits en lecture sur le répertoire « Vues nationales pour les Délégations régionales »
com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_R_NATIONALES	Droits en écritures sur le répertoire « Vues nationales pour les Délégations régionales »
com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_R_NATIONALES	Droits en lecture sur le répertoire « Vues nationales pour les directions fonctionnelles »
com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_RW_NATIONALES	Droits en écriture sur le répertoire « Vues nationales pour les directions fonctionnelles »



Seul le rôle com.cnrs.bfc.YBFC\_ROLEKM\_RW\_NATIONALES

doit être attribué aux utilisateurs en délégation.

Les autres sont réservés aux utilisateurs des directions fonctionnelles.

---



Les états BW « Etats Budgétaires » et « Etats NCBC » ont été intégrés à la structure de menu Infocentre et les rôles ont été renommés cf. 1.3.2

Mise à jour de la fiche utilisateur BFC p. 20

---

## 1.3 Demande d'attribution de droits

Elle est effectuée par le Service Financier et Comptable, que soit pour une demande de **création d'utilisateur** ou de **mise à jour de droits**.

Pour attribuer ou à mettre à jour les rôles à un utilisateur, deux documents sont à mettre à jour :

- La matrice des utilisateurs : qui est un fichier Excel permettant le suivi global des utilisateurs et de leurs droits
- La fiche utilisateur : qui est un document PDF transmis à la personne chargée de saisir les accréditations dans BFC

### 1.3.1 Mise à jour de la matrice des utilisateurs

Le fichier **Matrice\_des\_utilisateurs\_DRxx.xls** pour la délégation ou **Matrice\_des\_utilisateurs\_DFI/ACP.xls** pour les services centraux permet de recenser les utilisateurs et les droits qui leur sont accordés.

Cette matrice contient en ligne la liste des rôles par flux métiers et en colonne la liste des utilisateurs.

Le fichier **Matrice\_des\_utilisateurs\_DRxx.xls** ne contient que les rôles délégation<sup>(1)</sup> et **Matrice\_des\_utilisateurs\_DFI/ACP.xls** les rôles nationaux.

*Exemple de matrice des utilisateurs en délégation*

	A	B	C	D	E	F
1	Prénom / Nom utilisateurs	Blanche ADESSIN	Jean BONBEUR	Judas BRICOT	Melusine ENFAILITE	Bruno ZIEUVER
2	Matricule					
3	Identifiant SAP	_bad	_jbon	_jbr	_men	_bzieu
4	adresse mail	blanche.adessinr@cnrs.fr	jean.bonheur@cnrs.fr	judas.bricot@cnrs.fr	melusine.enfailite@cnrs.fr	bruno.zieuverr@cnrs.fr
5	Fonctions dans BFC	BUDGET	BUDGET/COMPTA. ANA	DEPENSES	RECETTES	SSI
6	ZALL_USERS (Rôle à affecter systématiquement)	x	x	x	x	x
7	<b>FLUX DEPENSES RECETTES</b>					
8	ZBFC_DER_COMPTABLE_DRxx					
9	ZBFC_DER_DELEGUE_DRxx					
10	ZBFC_DER_CAISSIER_DRxx					
11	ZBFC_DER_SFC_DRxx				x	
12	ZBFC_DER_GEST_BUDGT_DRxx	x	x			
13	ZBFC_DER_COMPTABLE_CAISS_DRxx			x		
14	<b>FLUX BUDGET</b>					
15	ZBFC_BDG_SFC_DRxx				x	
16	ZBFC_BDG_GEST_BUDGT_DRxx	x	x			
17	ZBFC_BDG_COMPTABLE_DRxx			x		
18	<b>FLUX ENGAG. INDIVIDUELS</b>					
19	ZBFC_BDG_AGENT_RH_DRxx					
20	<b>FLUX COMPTABILITE ANALYTIQUE</b>					
21	ZBFC_COG_CTRL_GESTION_9999		x			
22	ZBFC_COG_SFC_9999	x		x	x	
23	<b>FLUX COMPTABILITE GENERALE</b>					
24	ZBFC_CPT_DELEGUE_DRxx	x				
25	ZBFC_CPT_COMPTABLE_DRxx					
26	ZBFC_CPT_CAISSIER_DRxx					
27	ZBFC_CPT_SFC_DRxx				x	
28	ZBFC_CPT_COMPTABLE_CAISS_DRxx	x	x	x		
29	<b>FLUX REFERENTIELS</b>					
30	ZBFC_REF_GESTIONNAIRE_REF_DRxx		x	x	x	
31	ZBFC_REF_AFFICHAGE_DRxx	x				
32	<b>BW/Infocentre</b>					
33	ZALL_USERS_BW (Rôle à affecter systématiquement)	x	x	x	x	x
34	YMP_MENU_ACCUEIL_BW01(Onglet "Accueil" Infocentre)					
35	YC_B_ETATS_NCBC_NR (Etats BW NCBC)	x	x			
36	YC_M_ETATS_IDOCS_NR (Etats BW pour le suivi des interfaces Xlab)	x	x	x	x	x
37	YC_B_ETATS_BUDG_NR (Etats budget)	x	x	x	x	x
38	YC_B_RESP_DRxx (Etats Infocentre Budget)	x	x	x	x	x
39	YC_C_RESP_DRxx (Etats Infocentre Comptabilité)	x	x	x	x	x
40	YC_M_RESP_DRxx (Etats Infocentre Dépenses)	x	x	x	x	x
41	YC_REF_RESP_DRxx (Etats Infocentre Référentiels)	x	x	x	x	x
42	YC_S_RESP_DRxx (Etats Infocentre Contrats)	x	x	x	x	x
43	YBFC_ROLEKM_R_NATIONALES DR (vues de requête mises à disposition par les directions fonctionnelles)	x	x	x	x	x
44	<b>GESTION DES HABILITATIONS</b>					
45	ZBFC_BC_GESTIONUSERXX_ECC (Gestion des habilitation ECC)*					x
46	ZBFC_BC_GESTION_ROLE_PORTAIL (Gestion des rôles portail)*					x
47	ZBFC_BW_GESTION_USERSXX_BW (Gestion des habilitations BW)*					x
48	ZBFC_BC_V_GESTIONUSERXX_ECC (Affichage des habilitations ECC)		x			
49	ZBFC_BC_V_GESTIONUSERXX_BW (Affichage des habilitations BW)		x			
50	*ces rôles doivent affectés ensemble					
51	1 rôle par flux métier					

(1) Exception faite du flux comptabilité analytique pour lequel la restriction au périmètre de données DR n'est pas possible. Seul des rôles avec des droits sur un périmètre national sont proposés.

1. A l'aide de la **matrice des autorisations** déterminer quels rôles composites doivent être attribués à l'utilisateur



cf.1.2.2 Matrice des autorisations p13

2. Dans le cas d'une demande de création d'utilisateur renseignez la matrice des utilisateurs, les champs :
  - Nom/Prénom de l'utilisateur
  - Matricule agent
  - Identifiant SAP (Identifiant LDAP). Dans le cas d'une première demande c'est la personne chargée de la création de l'utilisateur dans l'annuaire LDAP qui pourra renseigner ce champ
  - Fonction BFC (champ facultatif)
3. Pour chacun des flux métier cochez **au maximum un rôle composite**.



Si plus d'un rôle par flux métier est attribué à l'utilisateur, ce dernier aura des entrées de menu redondantes.

4. Cochez éventuellement des rôles annexes :
  - Etats BW Budget (YC\_B\_ETATS\_NCBC\_9999) : états pour le suivi NCBC
  - Etats BW pour le suivi des interfaces entrantes Xlab (YC\_M\_ETATS\_IDOCS\_9999)
  - Etats Infocentre
  - Gestion des accréditations ECC, des accréditations BW et gestion des rôles portail : (ZBFC\_BC\_GESTIONUSERxx\_ECC, ZBFC\_BC\_GESTIONUSERxx\_BW, ZBFC\_BC\_GESTION\_ROLE\_PORTAIL) : doivent être accordés ensemble aux personnes chargées de la gestion des accréditations.
  - Affichage des accréditations ECC (ZBFC\_BC\_V\_GESTIONUSERxx\_ECC)

Les rôles ZALL\_USERS et ZALL\_USER\_BW doivent être attribués d'office à tous les utilisateurs. Il contient les transactions permettant :

- le suivi des ordres d'impression
- le suivi des batch utilisateurs
- l'affichage des valeurs d'autorisation,
- l'accès à la SAP Business Workplace (boîte mail SAP dans ECC uniquement).



Ne jamais attribuer de rôle simple à l'utilisateur.

Une fois que la matrice est à jour reportez ces informations sur la fiche utilisateur.

### 1.3.2 Mise à jour de la fiche utilisateur BFC

Cette fiche est à mettre à jour pour chaque utilisateur lors de toute demande de création d'utilisateur ou de mise à jour des droits.

C'est un formulaire PDF disponible sur le site de documentation BFC, vous pouvez saisir les champs avant de l'imprimer.

**FICHE UTILISATEUR BFC**

Nom \_\_\_\_\_  
 Prénom \_\_\_\_\_  
 Unité \_\_\_\_\_  
 Identifiant SAP (à compléter par le \$\$\$) \_\_\_\_\_  
 Adresse mèl : \_\_\_\_\_

**Rôles ECC (saisir un seul rôle par flux métier)**

Flux métier	Rôle dans le flux
Transactions diverses	ZALL_USERS
Dépenses / Recettes	
Comptabilité	
Comptabilité analytique	
Budget	
Engagements Individuels	
Référentiels	

**Rôles Infocentre / BW**

Fonctionnalité	Rôle BW	Rôle portail	
Transactions diverses	ZALL_USERS_BW		x
Accueil		com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ACCUEIL_BW01	x
Suivi des interfaces XLAB	YC_M_ETATS_IDOCS_NR	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ETATS_IDOCS_BW01	■
Etats NCBC (quotidiens)	YC_B_ETATS_NCBC_NR	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ETATS_NCBC_BW01	■
Etats budget (quotidiens)	YC_B_ETATS_BUDG_NR	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_ETATS_BUDGETAIRES_BW01	■
Accès au classeur « Vues nationales pour les Délégation Régionales »		Droits en lecture : com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_R_NATIONALESDR Droits en écriture : com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_RW_NATIONALESDR	■
Accès au classeur « Vues les Directions Fonctionnelles »		Droits en lecture : com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_R_NATIONALES Droits en écriture : com.cnrs.bfc.YBFC_ROLEKM_RW_NATIONALES	■
Etats référentiels (quotidien)	Profil national : YC_REF_RESP_9999 Profil DR : YC_REF_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_REFERENTIELS_BW01	■
Etats Budget	Profil national : YC_B_RESP_9999 Profil DR : YC_B_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01	■
Etats Comptabilité	Profil national : YC_C_RESP_9999 Profil DR : YC_C_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01	■
Etats Comptabilité (avec visibilité sur les pièces de paye)	Profil national : YC_C_RESP_RH_9999 Profil DR : YC_C_RESP_RH_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01	■
Etats Suivi des contrats	Profil national : YC_S_RESP_9999 Profil DR : YC_S_RESP_DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW01	■
Etats Suivi des dépenses	Profil national : YC_M_RESP_9999 Profil DR : DR YC M RESP DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01	□
Etats Suivi des dépenses (avec visibilité sur les pièces de paye)	Profil national : YC_M_RESP_RH_9999 Profil DR : YC M RESP RH DRxx	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01	□
Etats Cockpit contrat	YC_COCKPIT_CONTRAT	com.cnrs.bfc.YMP_MENU_CRPCOCKPIT_BW	■

Dans le tableau Rôle ECC, ne saisir qu'un seul rôle par flux métier.

Dans les rôles Infocentre/BW sélectionner un accès correspondant à votre profil DR (visibilité uniquement sur les données DR) ou national (accès aux données de toutes les DR) ainsi que les droits sur les classeurs de vues partagées.



Seuls les droits en lecture sur le classeur « Vues nationales pour les délégations régionales » doit être attribué aux utilisateurs en délégation. Les autres sont réservés aux utilisateurs des directions fonctionnelles.



Il est possible de visualiser dans les états comptables (pièce comptables de paye) et Dépenses (Engagements Individuels) les pièces de paye. Des rôles spécifiques ont été créés pour attribuer cette visibilité à certaines populations d'utilisateurs uniquement :

- YC\_C\_RESP\_RH\_9999 et YC\_C\_RESP\_RH\_DRxx dans le domaine Comptabilité.
- YC\_M\_RESP\_RH\_9999 et YC\_M\_RESP\_RH\_DRxx dans le domaine Dépenses.

Précisez le type d'action : "Demande initiale", "Demande de modification", ainsi que votre nom et la date de la demande.

Une fois mise à jour, cette demande est à transmettre à la personne chargée d'accorder les accréditations.

Pour récupérer le champ **Identifiant SAP**, l'équipe SSI doit utiliser l'outil LDAP <https://ihmreferentiel.dsi.cnrs.fr>

1/ Cliquer sur le lien « Recherche » de l'annuaire référentiel dans le menu gauche.

2/ Rechercher l'utilisateur dans l'annuaire référentiel, puis cliquer sur son **Uid** pour accéder aux données de détail.

Formulaire de recherche

Recherche sur l'annuaire BFC/SIRH

Nom: castandet

Prénom:

Unité:

Mail:

Uid:

Identifiant SAP:

Matricule:

Rechercher

Affichage détail

Liste LDAP

Nom	Prénom	Unité	Mail	Uid	Identifiant SAP
CASTANDET	Nadia	MOY1678	nadia.castandet@dsi.cnrs.fr	nadia.castandet	_nca

## 2 Accès à BFC

### 2.1 Déclaration Labintel et certificat

Comme cela est expliqué au paragraphe 1.1 **Déclaration des utilisateurs BFC**, l'utilisateur doit posséder un certificat CNRS valide et l'adresse déclarée dans ce certificat doit être identique à celle déclarée dans Labintel.

### 2.2 Déclaration dans les annuaires LDAP

La déclaration des accès à BFC se fait avec l'outil LDAP accessible à l'adresse suivante : <https://ihmreferentiel.dsi.cnrs.fr>

#### 2.2.1 Alimentation de l'annuaire projet

Mode Administrateur

marion.peres@dsi.cnrs.fr Situation Bloc-notes Aide Message Sortir

Accueil  
Annuaire central  
**Recherche**  
Bloc-note  
Etats  
Annuaire referentiel  
Recherche  
Bloc-note  
Etats  
Application  
Erreur  
Synchronisations  
Bugs(dev)  
Utilisateurs  
Contacter le support  
Variables de session

Formulaire de recherche

— Recherche sur l'annuaire **Central du CNRS** —

Nom: legros [?]  
Prénom: rémi [?]  
Unité: [?]  
Mail: [?]  
Uid: [?]  
Matricule: [?]

Rechercher

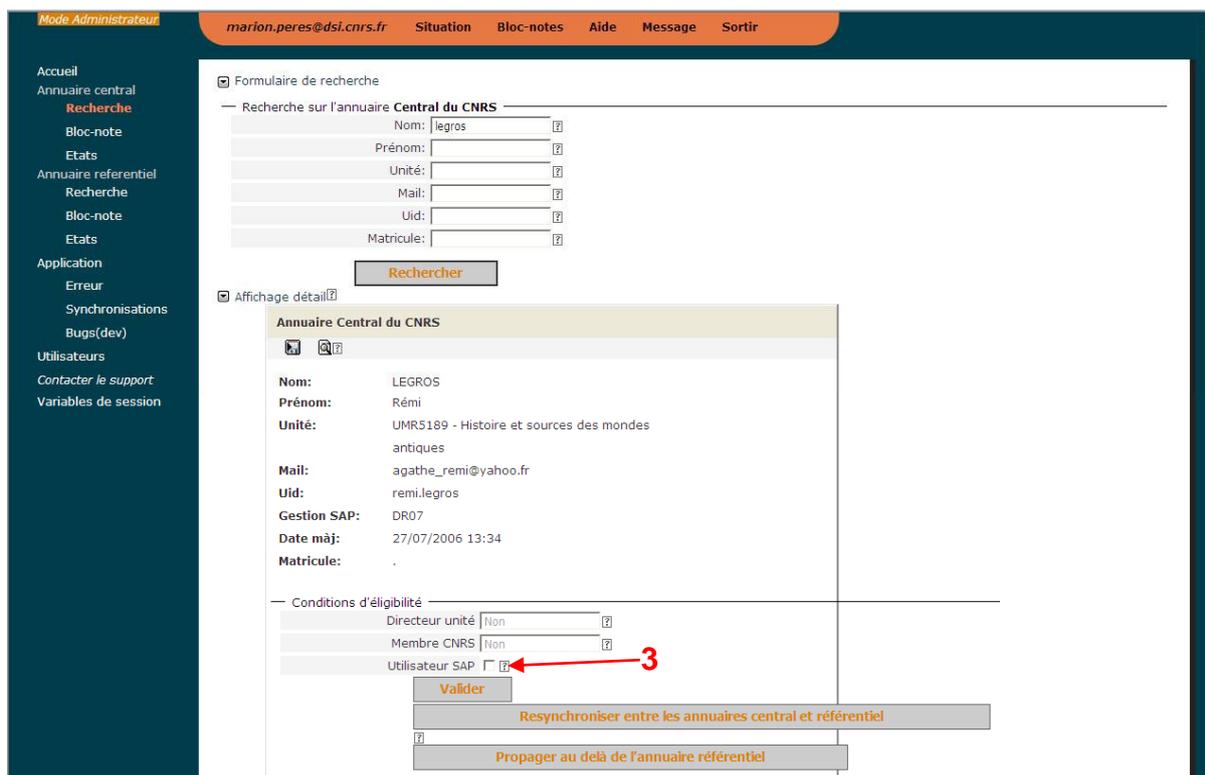
Affichage détail [?]  
 Liste LDAP [?]

	Nom	Prénom	Unité	Mail	Uid
	LEGROS	Rémi	UMR518...	agathe_remi@yahoo.fr	remi.legros

Synchronisation non traitées [?]  
 Erreurs non traitées [?]

1/ Cliquer sur le lien « Recherche » de l'annuaire central dans le menu gauche.

2/ Rechercher l'utilisateur dans l'annuaire central grâce aux critères de sélection, puis cliquer sur son **Uid**.



3/ Cocher « Utilisateur SAP » et cliquer sur « Valider » puis sur « Resynchroniser entre... ».

## 2.2.1 Cocher les accès BFC et/ou BW- Infocentre

The screenshot shows a web browser window titled "IHM REFERENTIEL Person - Windows Internet Explorer" with the URL "https://ihmreferentiel.dsi.cnrs.fr/person/search/sap". The page has a dark blue sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes items like "Accueil", "Annuaire central", "Recherche", "Bloc-note", "Etats", "Annuaire referentiel", "Recherche" (highlighted), "Bloc-note", "Etats", "Application", "Erreur", "Synchronisations", "Bugs(dev)", "Utilisateurs", "Contacter le support", and "Variables de session".

The main content area features a search form titled "Formulaire de recherche" with a checked checkbox. Below it is a section "Recherche sur l'annuaire Référentiel" with input fields for "Nom" (filled with "peres"), "Prénom", "Unité", "Mail", "Uid", "Identifiant SAP", and "Matricule". A "Rechercher" button is located below these fields. Below the search form is a checked checkbox for "Affichage détail".

The "Annuaire Référentiel" section displays the following user details:

<b>Nom:</b>	PERES
<b>Prénom:</b>	Marion
<b>Unité:</b>	MOY1678
<b>Mail:</b>	marion.peres@dsi.cnrs.fr
<b>Uid:</b>	marion.peres
<b>Identifiant SAP:</b>	_mpere
<b>Gestion SAP:</b>	DR14->Midi
<b>Màj (central):</b>	22/12/2009 12:10
<b>Matricule:</b>	00031437

Below the details is a section "Accès aux applications" with a list of application access options, each with a checkbox:

Budget Finance Compta ECC	<input type="checkbox"/>
Budget Finance Compta BW/ECC	<input type="checkbox"/>
Ressources humaines ECC	<input checked="" type="checkbox"/>
Ressources humaines BW	<input type="checkbox"/>
Employee Self Service	<input checked="" type="checkbox"/>
Ressources humaines GED	<input type="checkbox"/>
Zento	<input type="checkbox"/>

A "Valider" button is located at the bottom of the application access section.

1/ Cliquer sur le lien « Recherche » de l'annuaire référentiel dans le menu gauche.

2/ Rechercher l'utilisateur dans l'annuaire référentiel, puis cliquer sur son **Uid** pour accéder aux détails. Noter l'identifiant SAP.

3/ Cocher les droits d'accès demandés (voir fiche de utilisateur transmise par le SFC) puis cliquer sur « Valider ».

- « Budget Finance comptabilité » : accès à BFC - ECC
- « Budget Finance Compta » : accès à BFC- BW (états BW et Infocentre Finance)



Un utilisateur ne peut pas avoir accès uniquement à BW, il doit être déclaré dans ECC pour être vu dans le portail. Tout utilisateur coché BW sera automatiquement coché utilisateur BFC-ECC.

---

Une fois que l'accès est ouvert, il faut attendre 1h pour pouvoir attribuer à l'utilisateur les rôles adéquats.



cf. 3 Déclaration des autorisations dans BFC

---

## 3 Déclaration des autorisations dans BFC

Quatre étapes sont à dérouler :

1. Mettre à jour des paramètres sur la fiche utilisateur.
2. Mettre à jour les groupes utilisateurs SAP Query.
3. Attribuer les rôles ECC et/ ou BW.
4. Attribuer les rôles portail associés.

### 3.1 Mise à jour de la fiche utilisateur

Sont à définir sur la fiche utilisateur :

- des paramètres d'impression : unité de sortie de type PDF et mode d'impression immédiat.
- des paramètres fonctionnels : permettent d'initialiser par défaut un certain nombre de champs dans les transactions (code société, organisation d'achat ...) et d'éviter ainsi à l'utilisateur d'avoir à les ressaisir systématiquement.



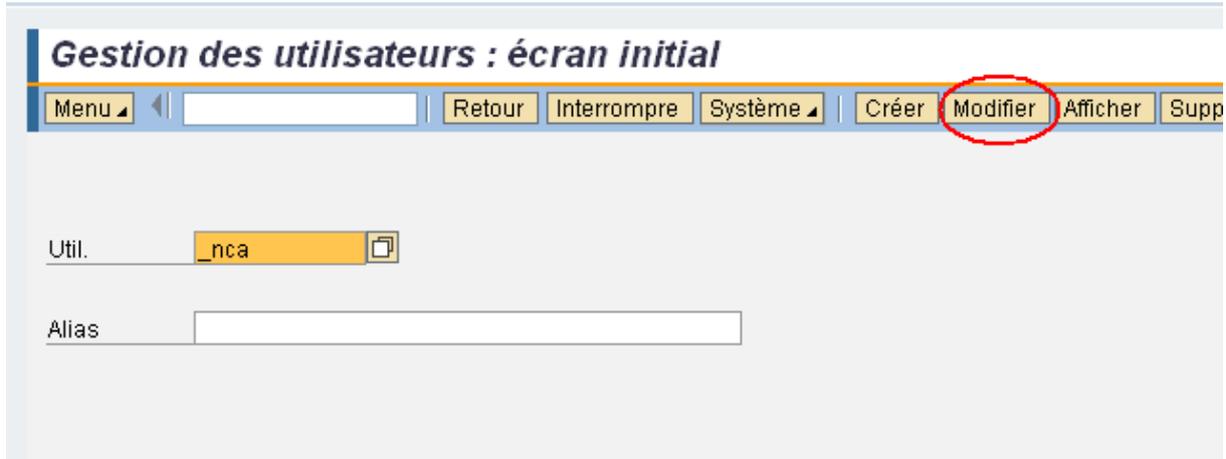
Cette définition de paramètres n'est à effectuer que dans ECC

1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC** cliquez sur **Gestion des utilisateurs** (transaction **SU01**)
2. Dans le champ **Util** saisissez l'identifiant SAP de l'utilisateur (précisé sur la fiche utilisateur) ou utilisez l'aide à la recherche si vous ne connaissez pas cet identifiant.



Via l'aide à la recherche vous avez accès à tous les utilisateurs du CNRS mais vous n'aurez les droits de gérer que les utilisateurs de votre délégation.

Utilisateur	Nom	Prénom	Département	Bâtiments	N° salle	N°
_DELEG_DR02	DELEGUE	DR02	UP837			
_DELEG_DR04	DELEGUE	DR04	UP837			
_DELEG_DR05	DELEGUE	DR05	UP837			
_DELEG_DR07	DELEGUE	DR07	UP837			
_DELEG_DR09	DELEGUE	DR09	UP837			
_DELEG_DR10	DELEGUE	DR10	UP837			
_DELEG_DR11	DELEGUE	DR11	UP837			
_DELEG_DR12	DELEGUE	DR12	UP837			
DFI EG DR13	DFI EGUE	DR13	UP837			

3. Cliquez sur **Modifier**

**Gestion des utilisateurs : écran initial**

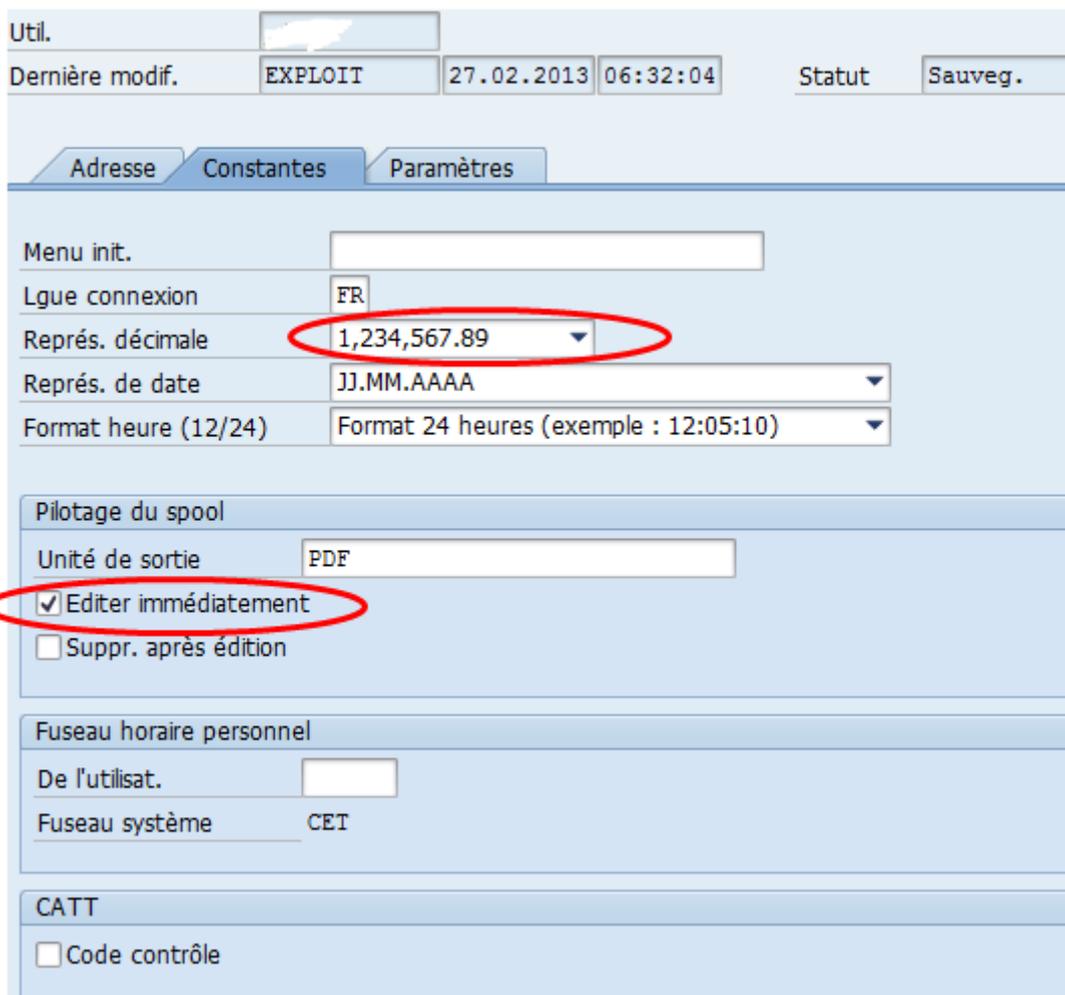
Menu ▾ | Retour | Interrompre | Système ▾ | Créer | **Modifier** | Afficher | Supp

Util.  

Alias

4. Cliquez sur l'onglet **Constantes**

- dans la liste déroulante **Représ. décimale** sélectionnez le format " 1,234,567.89 "
- dans le champ **Unité de sortie** saisissez "PDF"
- puis cochez **Editer immédiatement**



Util.

Dernière modif. EXPLOIT 27.02.2013 06:32:04 Statut Sauveg.

Adresse Constantes Paramètres

Menu init.

Lgue connexion FR

Représ. décimale 1,234,567.89

Représ. de date JJ.MM.AAAA

Format heure (12/24) Format 24 heures (exemple : 12:05:10)

Pilotage du spool

Unité de sortie PDF

Editer immédiatement

Suppr. après édition

Fuseau horaire personnel

De l'utilisat.

Fuseau système CET

CATT

Code contrôle

5. Cliquez sur l'onglet **Paramètres** saisissez le nom du paramètre dans le champ **ID paramètre**, validez avec la touche entrée, puis saisissez la valeur du paramètre dans le champ **Val.paramètre**

ID paramètre	Val. paramètre	Description synth.
BUK	Z900	Société
CAC	9000	Périmètre analytique
EKO	0014	Organisation achats
FIK	9000	FI-FM : périmètre financier
GSB	0014	Domaine d'activité
IVFIDISPLAY	x	Logistics Invoice Verification: Display Accounting D
SPA	01	Secteur d'activité
VKO	0014	Organisation ventes
VTW	01	CANAL DE DISTRIBUTION

Les paramètres suivants sont à renseigner lors de la création d'un utilisateur. :

ID paramètres	Valeur de paramètre	Description
IVFIDISPLAY	x	Affichage du n° de pièce comptable associé à la facture.
BUK	Z900	Société
CAC	9000	Périmètre analytique
FIK	9000	Périmètre financier
KPL	ZPCG	Plan comptable
SPA	01	Secteur d'activité
VTW	01	Canal de distribution
GSB		Domaine d'activité
VKO	N° de la DR 00XX	Organisation ventes
EKO		Organisation d'achats



Pensez à sauvegarder votre fiche utilisateur

6. Cliquez sur **Sauvegarder**

**Pour supprimer un paramètre**, sélectionnez la ligne correspondante puis cliquez sur l'icône 

## 3.2 Affectation des utilisateurs aux groupes SAP Query

Pour que l'utilisateur puisse accéder à des requêtes de type SAP Query il doit être affecté au groupe utilisateurs comportant ces requêtes.

Il existe 7 groupes utilisateur :

- ZMISSION : requêtes mission et agents
- ZRECETTE : états recette
- ZMARCHE : code des marchés publics
- ZSTRUCTURES : structures CNRS
- ZFI : Etats comptables.
- ZHISTOLAB : Etats de suivi de consommation des crédits par les unités
- ZBUDGET : états budgets développés par la DFI

ZMISSION, ZRECETTE, ZMARCHE et ZSTRUCTURES sont à affecter à **tous** les utilisateurs.  
ZBUDGET est à affecter à la demande.

ZFI ne doit être affecté qu'aux utilisateurs possédant l'un des rôles suivants :

- ZBFC\_DER\_RESP\_ACP\_9999
- ZBFC\_DER\_GEST\_ACP\_9999
- ZBFC\_DER\_CAISSIER\_9999
- ZBFC\_DER\_GEST\_ACP\_CAISS\_9999
- ZBFC\_DER\_COMPTABLE\_DRxx
- ZBFC\_DER\_CAISSIER\_DRxx
- ZBFC\_DER\_COMPTABLE\_CAISS\_DRxx



Cette opération n'est à effectuer que dans ECC.

---

1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC** cliquez sur **SAP Query : gestion groupe utilis.** (transaction **SQ03**).
2. Saisissez le groupe utilisateur dans le champ **Groupe utilisat.**

**Groupe utilisateur : écran initial**

Menu ◿ ◀ | ◀ | Retour | Interrompre | Système ◿ | Copier... | Renommer... | Supprimer... | Transports | Mémoire tampon étendue

Domaine requête    Domaine global (indépendant du mandant)

Groupe utilisateur    Modifier  Créer

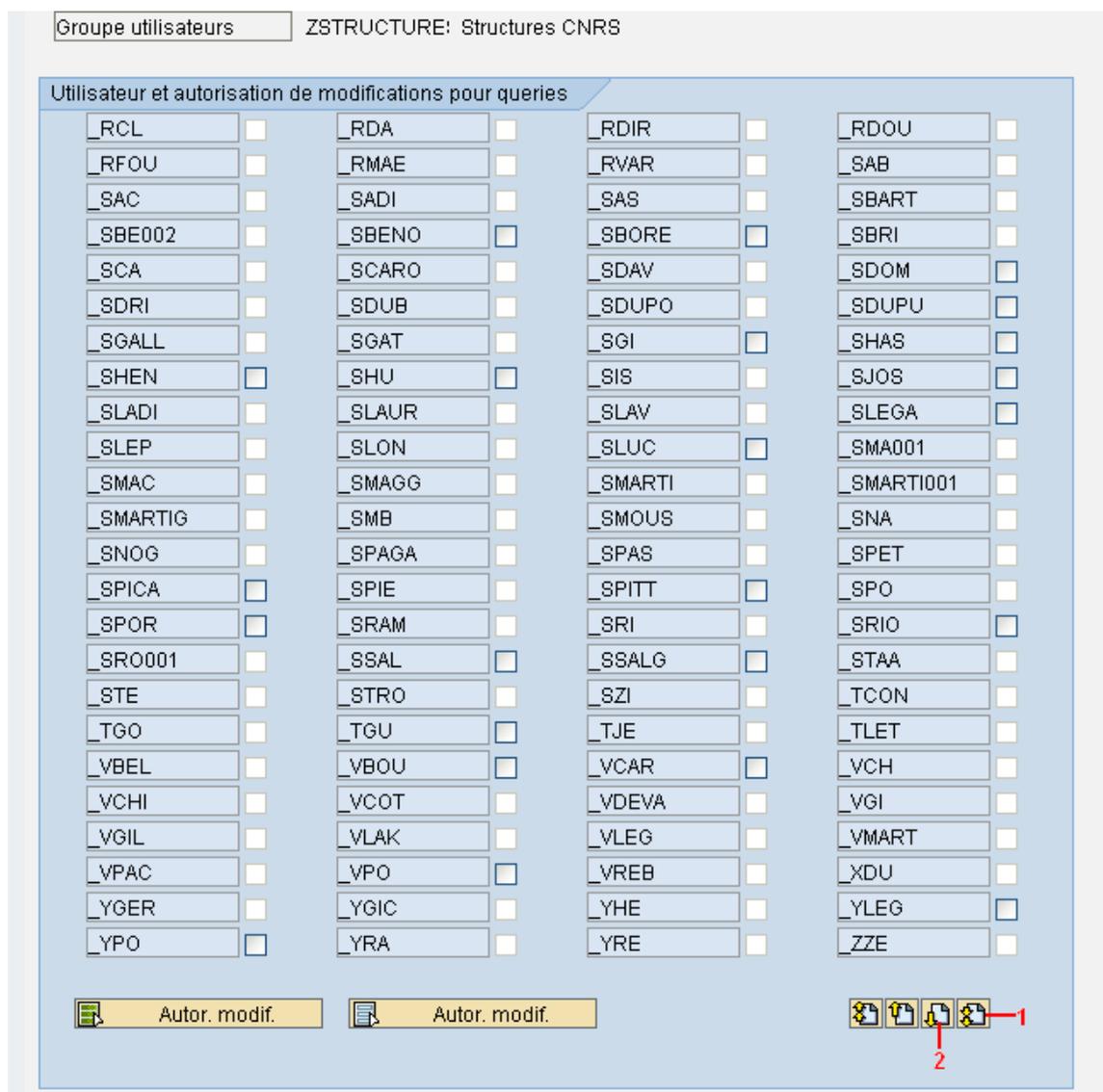
 Afficher  Description

**Affectation aux groupes d'utilisateurs**

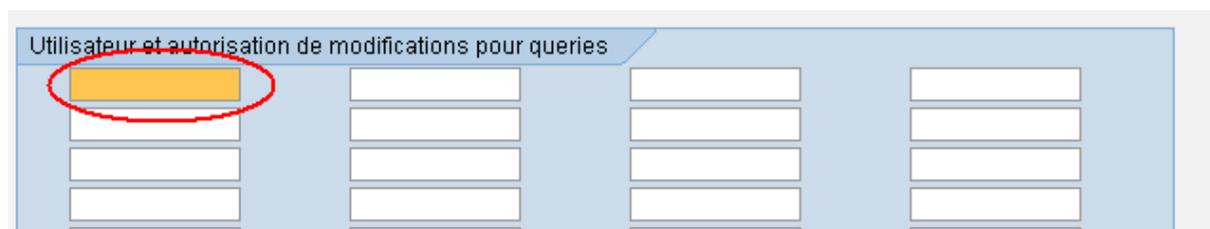
Utilisateur   Modifier

Info-set   Modifier

3. Cliquez sur **Affecter util. et infos-sets**
4. Allez à la dernière page en cliquant sur l'icône  (1) puis descendez encore d'une page en cliquant sur  (2) jusqu'à afficher des champs de saisie vides.

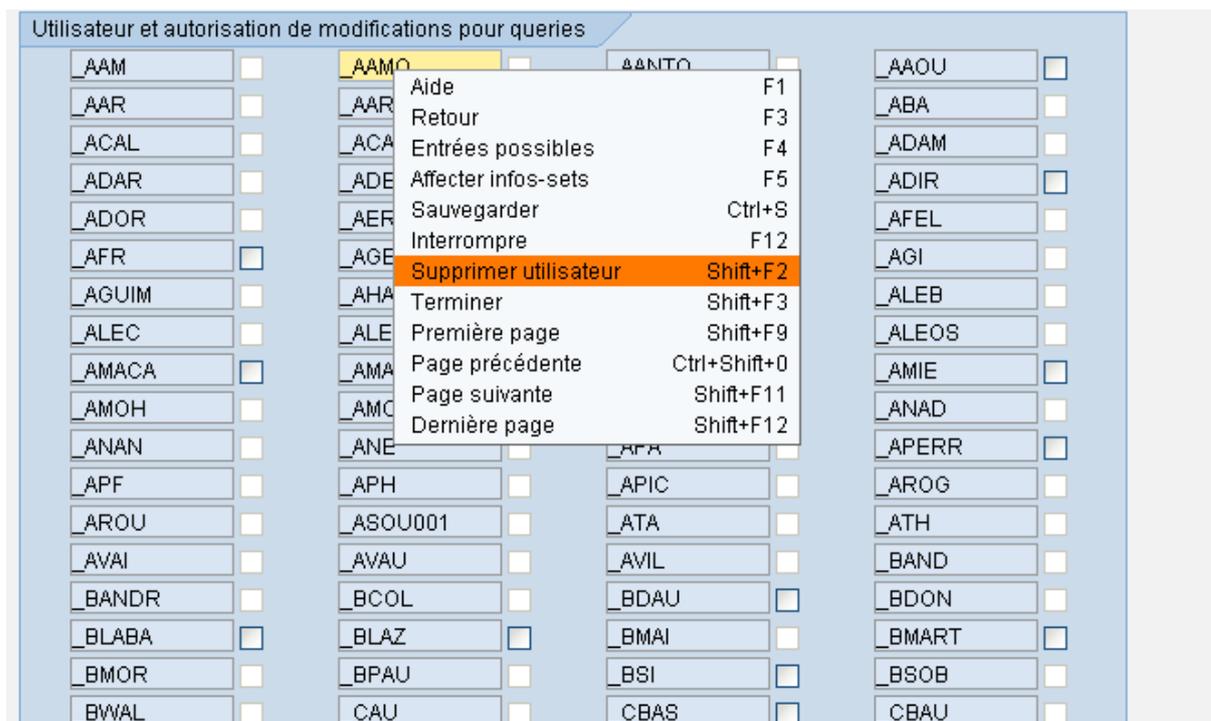


5. Saisissez le SAPUSERNAME de l'utilisateur puis validez votre saisie avec la touche **Entrée**



6. Cliquez sur **Sauvegarder**.

**Pour supprimer un utilisateur** d'un groupe, placez-vous sur le champ puis sélectionnez **Supprimer utilisateur** dans le menu contextuel (Clic droit de la souris sur le champ).



Sauvegardez votre saisie

### 3.3 Attribution des rôles ECC (et BW)

L'affectation de rôles peut se faire de deux manières :

- Affectation des rôles à l'utilisateur, conseillée quand un seul utilisateur est à mettre à jour.
- Affectation des utilisateurs aux rôles, conseillée quand plusieurs utilisateurs sont à mettre à jour

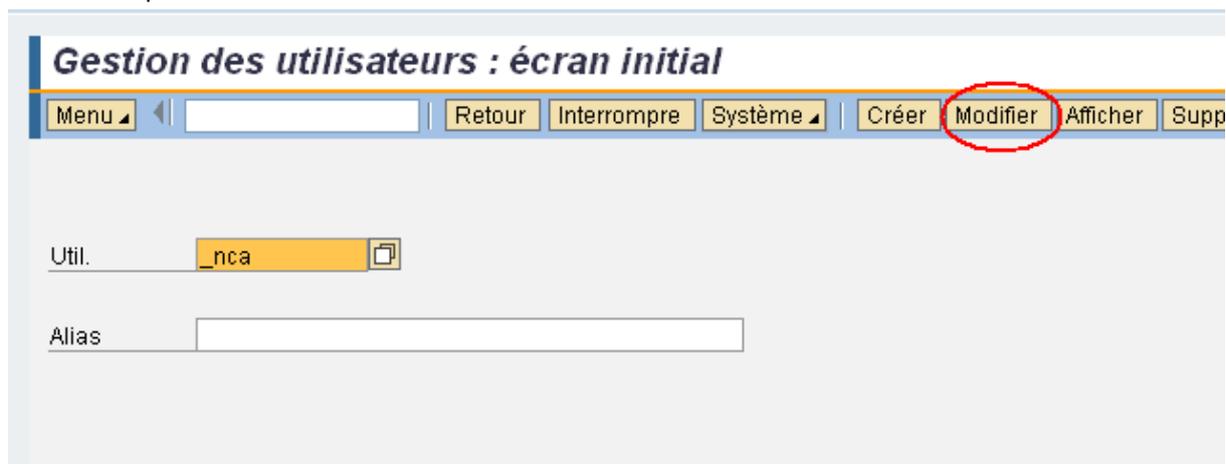


Ne jamais attribuer de rôle simple à l'utilisateur.

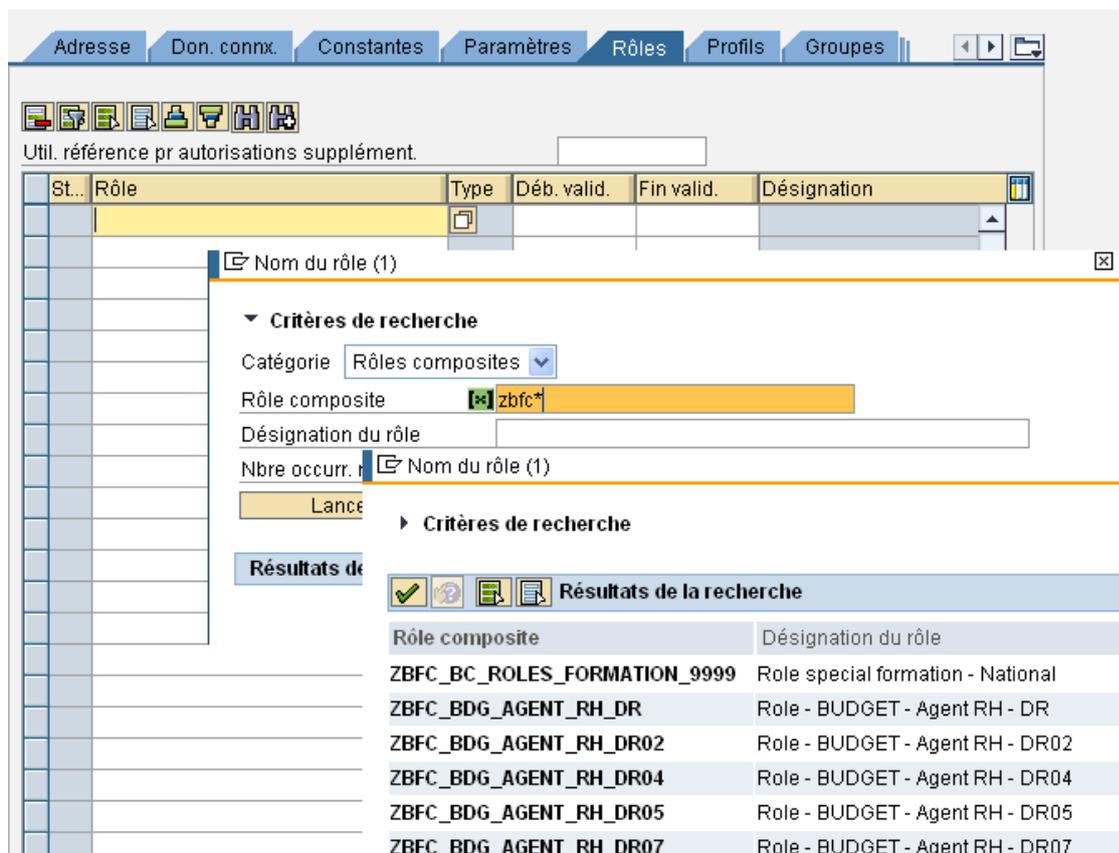
#### 3.3.1 Affectation des rôles à l'utilisateur

1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC (ou BW)** cliquez sur **Gestion des utilisateurs** (transaction **SU01**)
2. Dans le champ **Util.** saisissez l'identifiant SAP de l'utilisateur (précisé sur la fiche utilisateur) ou utilisez l'aide à la recherche si vous ne connaissez pas cet identifiant.

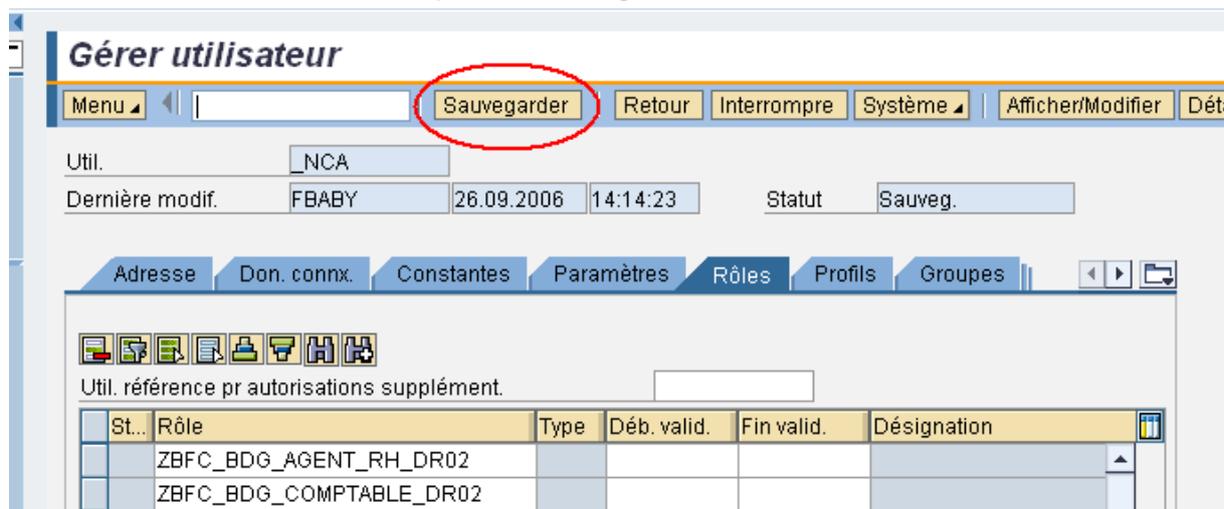
3. Cliquez sur **Modifier**



4. Cliquez sur l'onglet **Rôle** puis saisissez le rôle dans le champ **Rôle** ou utilisez l'aide à la recherche pour afficher les rôles disponibles. Sélectionnez en un (ou plusieurs) dans liste puis validez votre sélection (✓).



5. Une fois les rôles saisis, cliquez sur **Sauvegarder**



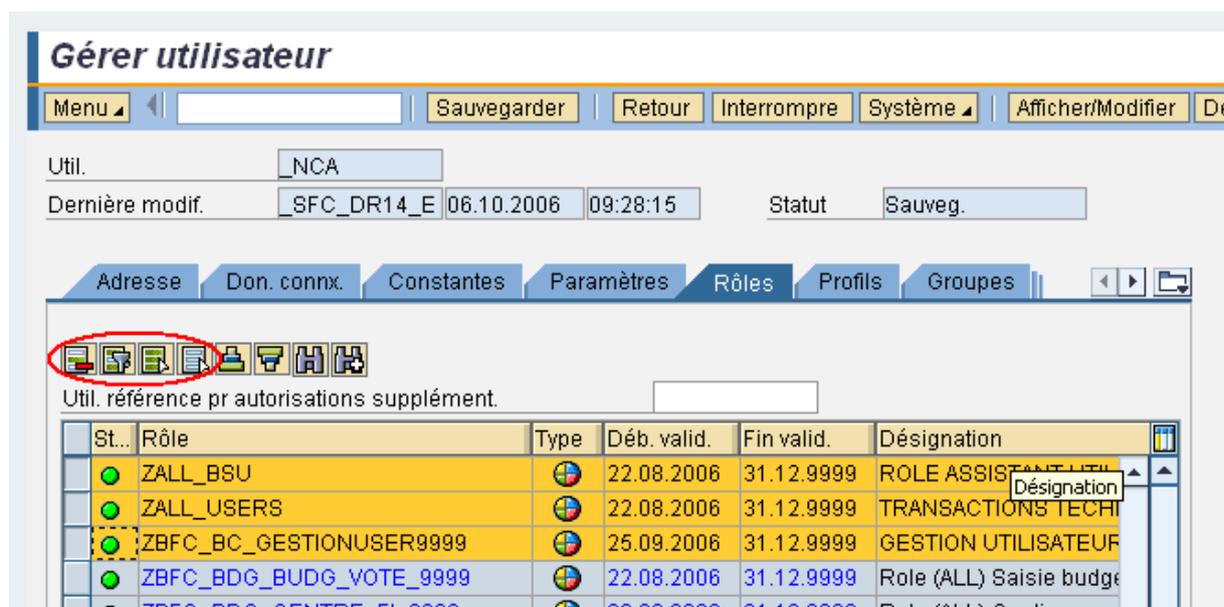
L'attribution d'un rôle à un utilisateur peut être définie pour une période de validité spécifique qu'il faut alors renseigner.

**Pour enlever un ou plusieurs rôles à un utilisateur,**

Sélectionnez la ligne correspondante, et cliquez sur l'icône  pour la supprimer.

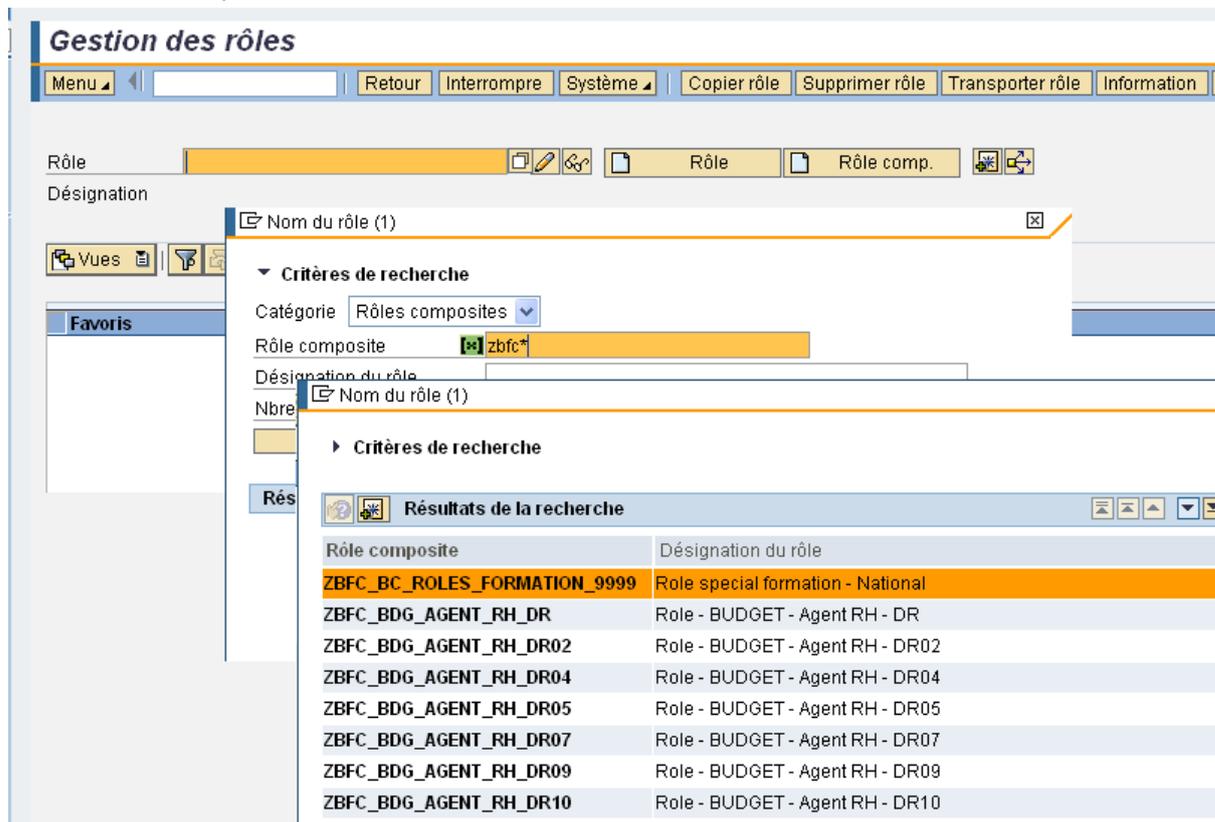
Pour supprimer tous les rôles, sélectionnez toutes les lignes en cliquant sur l'icône  puis supprimer.

Pensez à sauvegarder vos modifications.

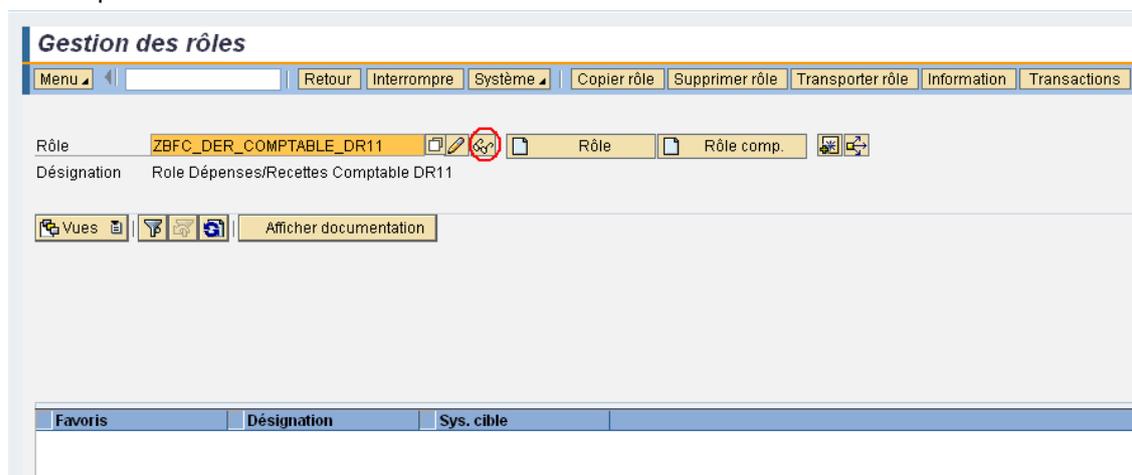


### 3.3.2 Affectation des utilisateurs au rôle

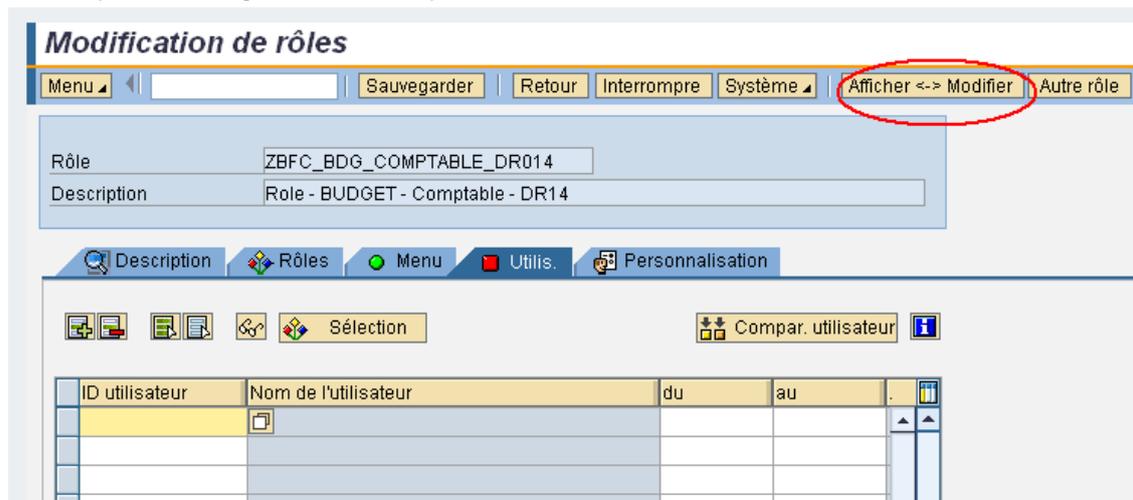
1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC (ou BW)** cliquez sur **Gestion de rôles** (transaction **PFCG**)
2. Dans le champ **Rôle** saisissez le nom du rôle ou utilisez l'aide à la recherche



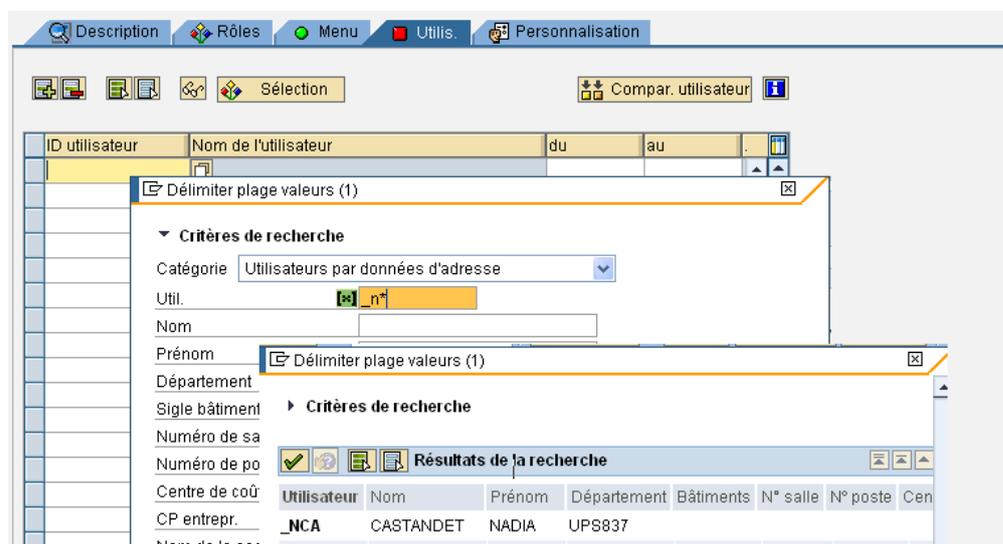
3. Cliquez sur les lunettes.



4. Cliquez sur l'onglet **Utilisateur** puis sur le bouton **Afficher<->Modifier**



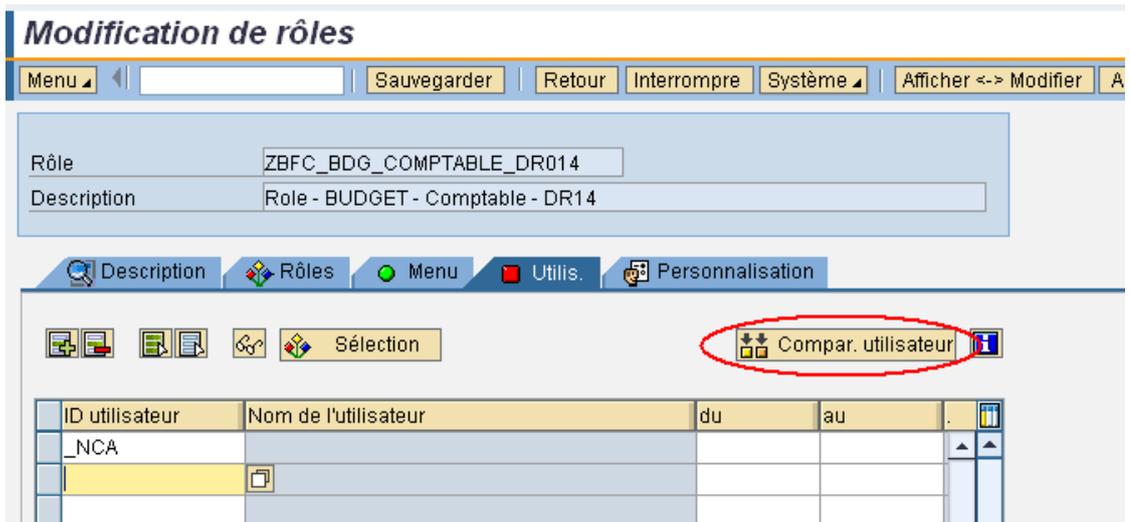
5. Saisissez dans le champ **ID utilisateur** l'identifiant SAP de(s) l'utilisateur(s) ou utilisez l'aide à la recherche.



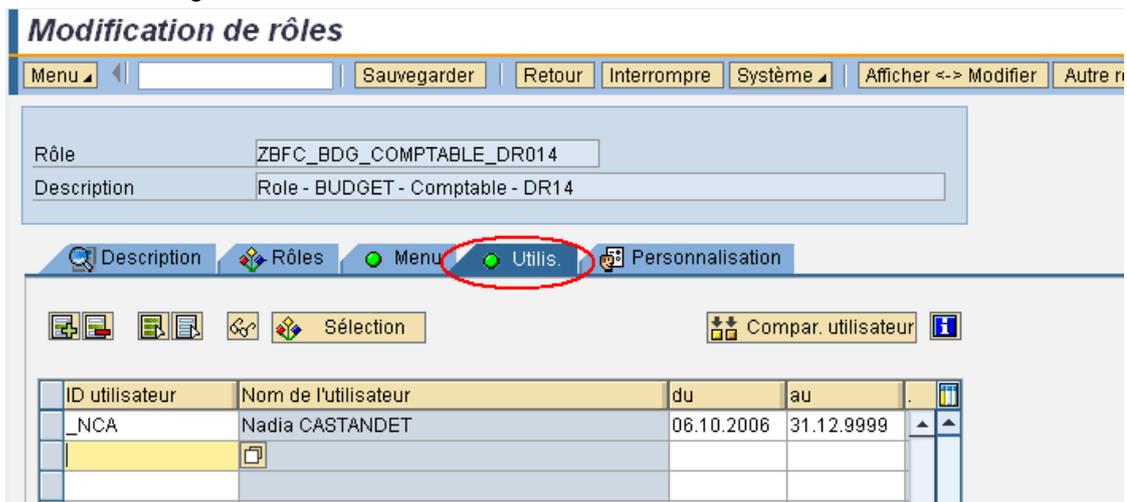
6. Cliquez sur **Sauvegarder**



- Une fois la sauvegarde effectuée, cliquez sur **Compar. utilisateur** (cette action ajoute les profils d'autorisation dans les fiches utilisateurs)

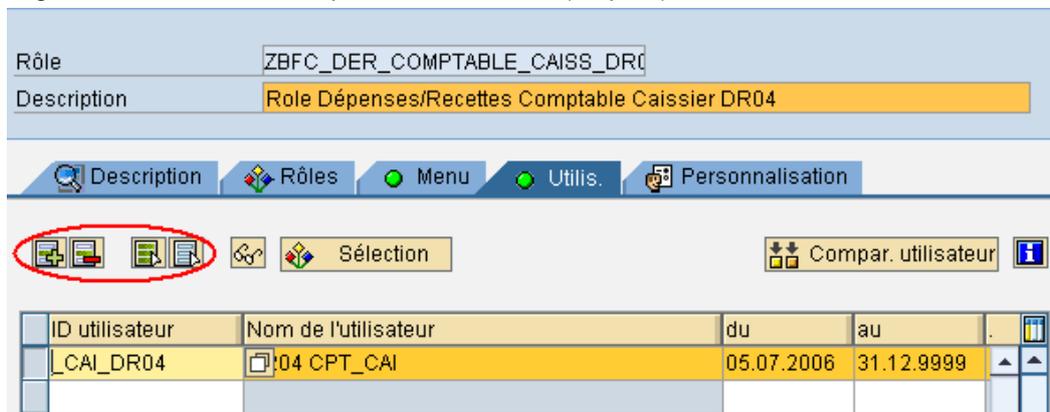


- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- L'icône sur l'onglet se transforme en rond vert



**Pour retirer un ou plusieurs utilisateur(s) d'un rôle.**

Sélectionnez la ligne correspondante, et cliquez sur l'icône  pour la supprimer. Pour supprimer tous les utilisateurs, sélectionnez toutes les lignes en cliquant sur l'icône  puis supprimer. Pensez à sauvegarder et à lancer la comparaison utilisateur (étape 7).



### 3.4 Attribution des rôles portail



#### Cette attribution est automatique pour les rôles ECC

L'affectation d'un rôle dans ECC entraîne l'attribution du rôle portail correspondant à l'utilisateur.



Seuls les rôles BW (et BW Infocentre) sont à attribuer manuellement dans le portail.

Les rôles portail correspondants sont décrits dans la matrice des autorisations : « BFC-CD-SSI-Autorisations-Matrice des roles-Vx.x » dans l'onglet « Rôles Infocentre – BW »

Cette attribution peut s'effectuer à partir du rôle ou à partir de l'utilisateur.

#### 3.4.1 Affectation des rôles portail à l'utilisateur

1. Dans l'onglet **Affectation des rôles portail** cliquez sur **Rôles** puis sélectionnez **Utilisateur** dans le menu déroulant.

2. Saisissez l'identifiant SAP ou une partie combinée avec le caractère \*, puis cliquez sur **Rechercher**

3. Sélectionner l'utilisateur recherché

Rechercher

Critères de recherche Utilisateur Toutes les sources de données \_to\* Lancement Recherche étendue

Sélectionner tout Supprimer toutes les sélections Créer utilisateur Copier dans nouvel utilisateur Supprimer Débloquer Bloquer Générer nouveau mot de passe Exporter

Type	Statut	ID de connexion	Nom	Service	Source des données
		__TOTO	toto,		ABAP

Ligne 1 de 1

4. Cliquer sur l'onglet **Rôles affectés**

Détails pour Utilisateur \_\_TOTO

Modifier

Informations générales Informations sur compte Informations sur contact Informations supplémentaires **Rôles affectés** Groupes affectés

Rôles affectés

Critères de recherche Toutes les sources de données Recherche récursive Lancement

Nom	Description	Source des données
pcd:portal_content/BFC/com.cnrs.Roles/com.cnrs.bfc.B...	YMP_MENU_ETATS_IDOCS_BW01	Rôle défini dans un portail
pcd:portal_content/BFC/com.cnrs.Roles/com.cnrs.bfc.B...	YMP_MENU_ETATS_BUDGETAIRES_BW01	Rôle défini dans un portail
pcd:portal_content/BFC/com.cnrs.Roles/com.cnrs.bfc.B...	YMP_MENU_REFERENTIELS_BW01	Rôle défini dans un portail
pcd:portal_content/BFC/com.cnrs.Roles/com.cnrs.bfc.B...	YMP_MENU_ADMINISTRATION_BW01	Rôle défini dans un portail
pcd:portal_content/BFC/com.cnrs.Roles/com.cnrs.bfc.B...	YMP_MENU_BICOCKPIT_BW01	Rôle défini dans un portail

Ligne 1 de 14



Pour visualiser l'ensemble des rôles attribués à un utilisateur (y compris les rôles ECC affectés automatiquement), cocher la case « Recherche récursive », puis cliquer sur « Lancement ».

Détails pour Utilisateur \_\_TOTO

Modifier

Informations générales Informations sur compte Informations sur contact Informations supplémentaires **Rôles affectés** Groupes affectés

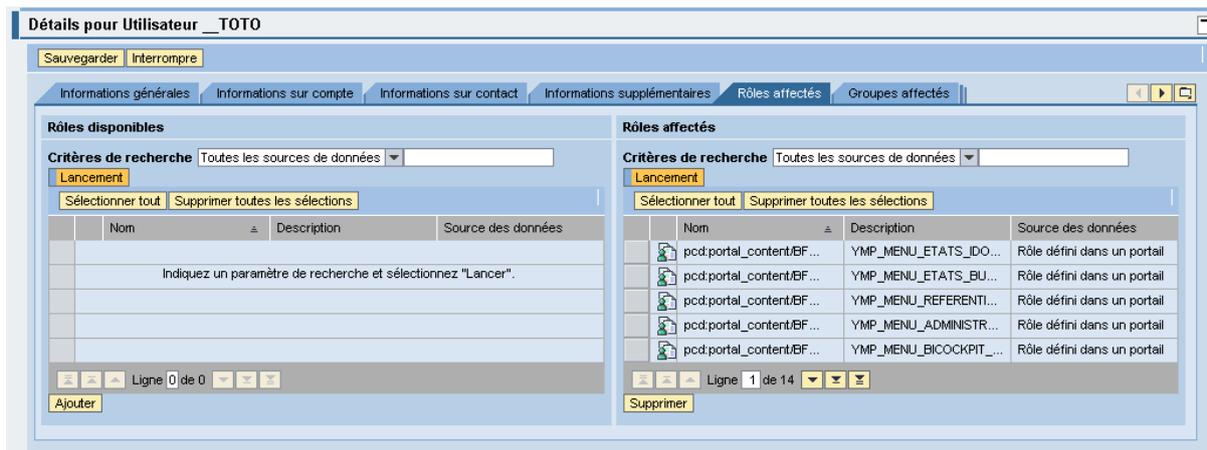
Rôles affectés

Critères de recherche Toutes les sources de données  Recherche récursive Lancement

Nom	Description	Source des données
pcd:portal_content/BFC/com.cnrs.Roles/com.cnrs.bfc.E...	ZBFC_CPT_SFQ_DR Role - COMPTA - SFC Indifférencié - ...	Rôle défini dans un portail
pcd:portal_content/BFC/Z_DSRECC02	Z_DSRECC02	Rôle défini dans un portail

Ligne 1 de 2

5. Cliquer sur **Modifier**



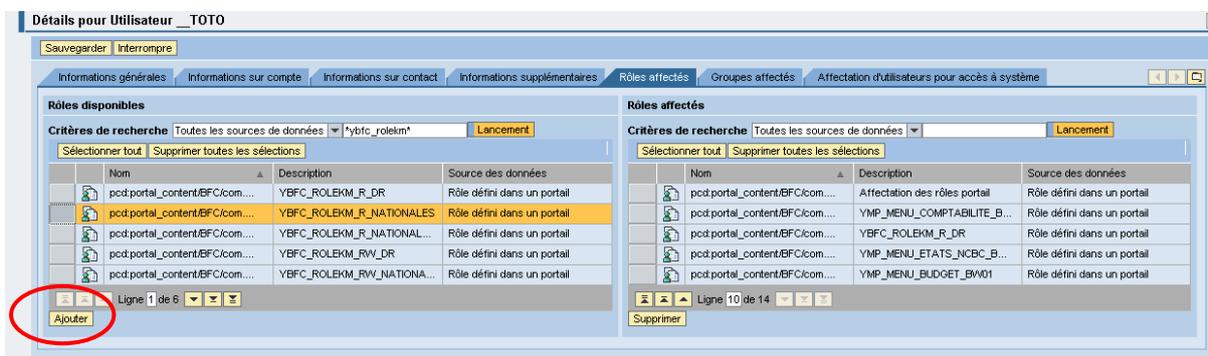
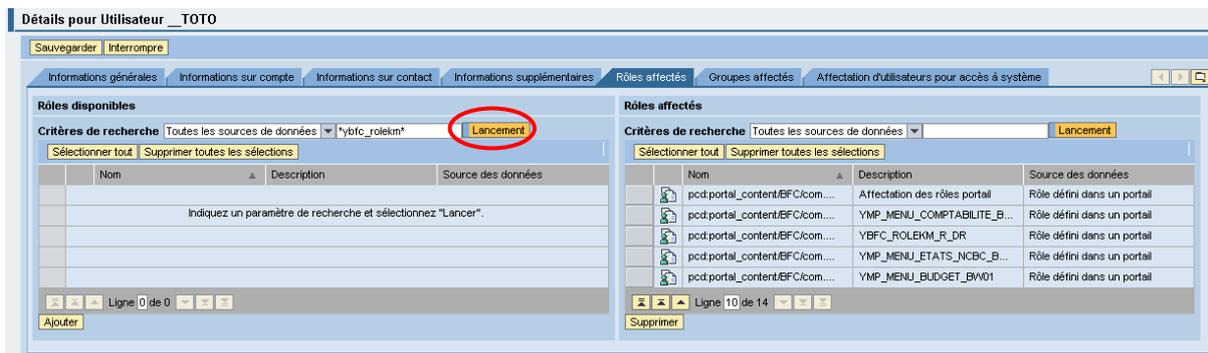
6. Rechercher les rôles à ajouter

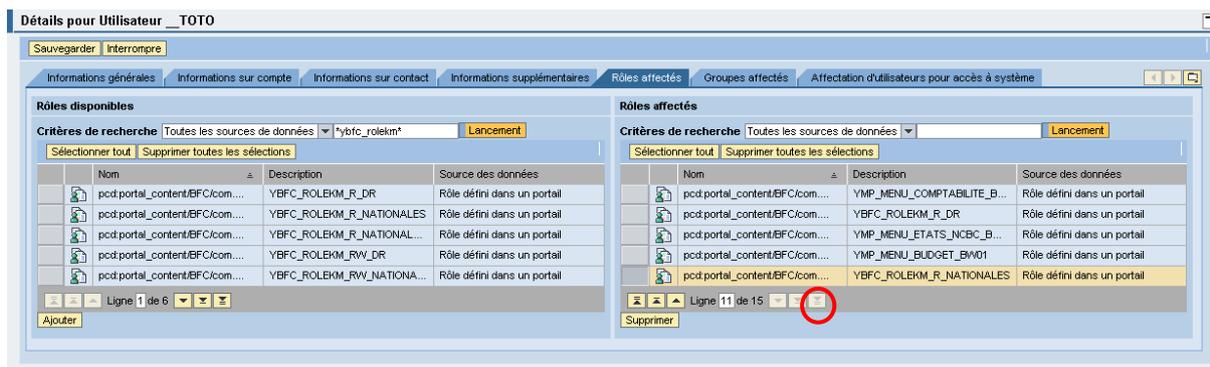
Dans le champ **Critères de recherche** saisissez le nom du rôle à affecter ou une partie du nom combinée au caractère \* puis cliquer sur le bouton **Lancement**



Evitez de saisir \* en critère de recherche le temps de réponse sera très long et il vous faudra faire défiler un nombre très important de rôles pour retrouver ceux que vous souhaitez affecter.

Au minimum préfixez toujours votre critère de recherche par **com.cnrs.bfc** et suffixez par **BW01** (alias du mandant de production BW)





7. ou **supprimer** les rôles à retirer

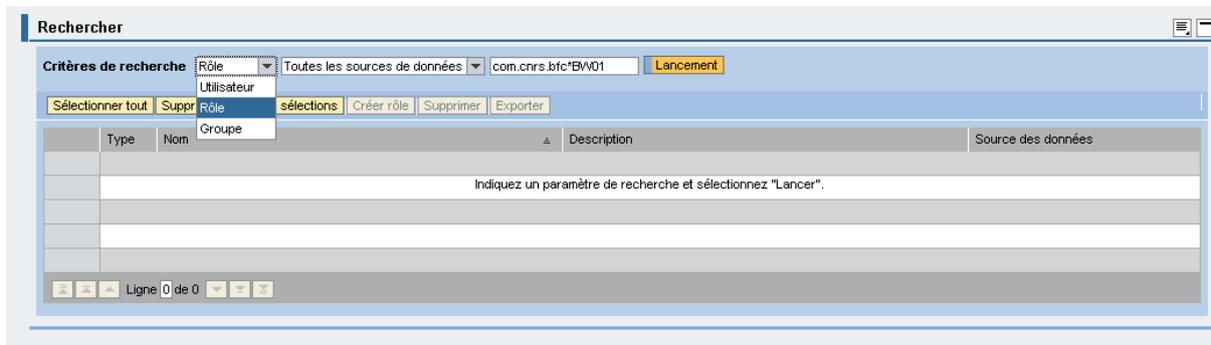


Pour sélectionner plusieurs rôles les combinaisons alt+clique et ctrl+clique peuvent être utilisées

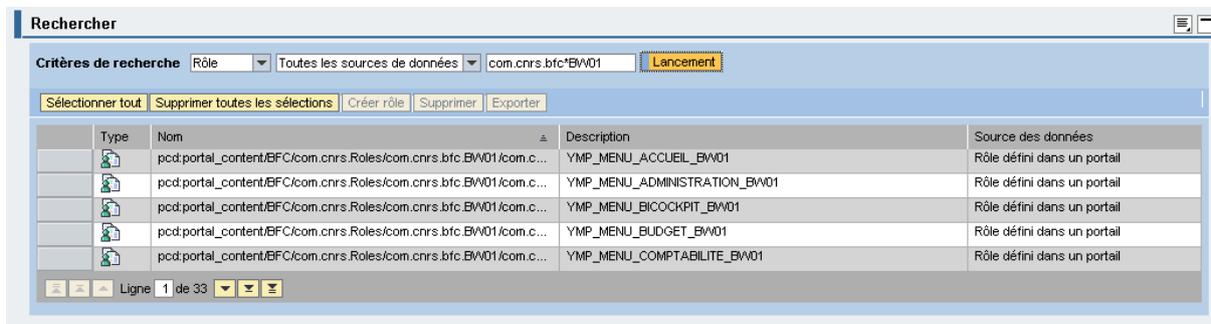
Une fois les rôles affectés, cliquez sur **Sauvegarder**

### 3.4.2 Affectation des utilisateurs au rôle portail

1. Dans l'onglet **Affectation des rôles portail** cliquez sur **Rôles** puis sélectionnez **Rôles** dans le menu déroulant.



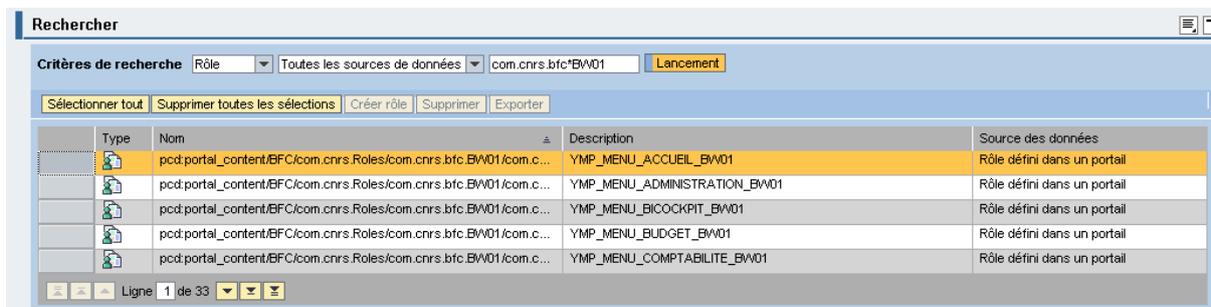
2. Saisissez le nom du rôle ou une partie combinée avec le caractère \*, puis cliquez sur **Lancement**



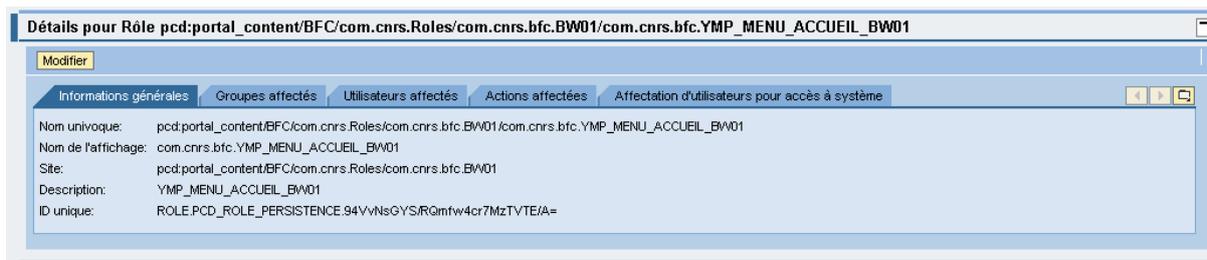
Evitez de saisir \* en critère de recherche le temps de réponse sera très long et il vous faudra faire défiler un nombre très important de rôles pour retrouver ceux que vous souhaitez affecter.

Au minimum préfixez toujours votre critère de recherche par **com.cnrs.bfc** et suffixez le par **BW01** (alias des mandants du mandant de production)

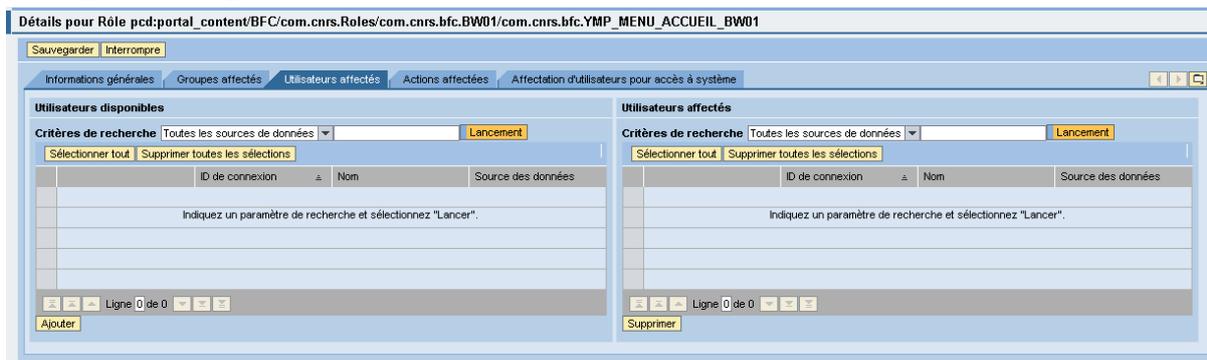
3. Sélectionner le rôle à traiter



4. Cliquer sur **modifier**

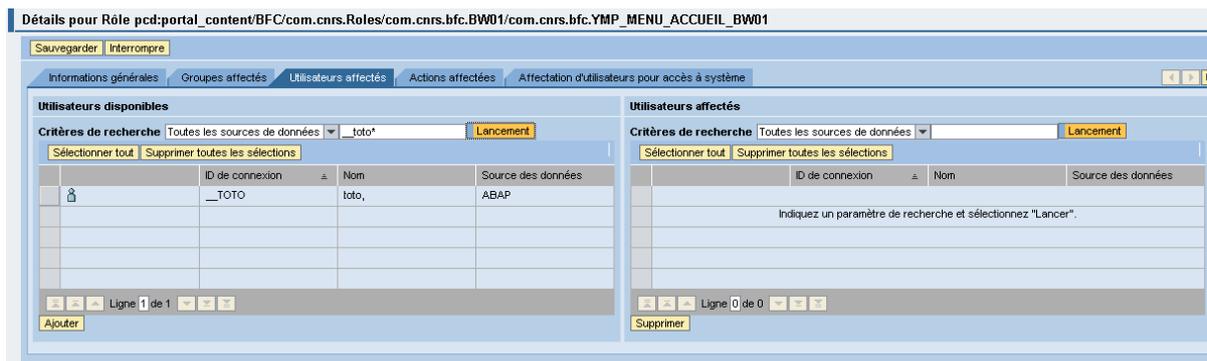


5. Cliquer sur l'onglet **Utilisateurs affectés**



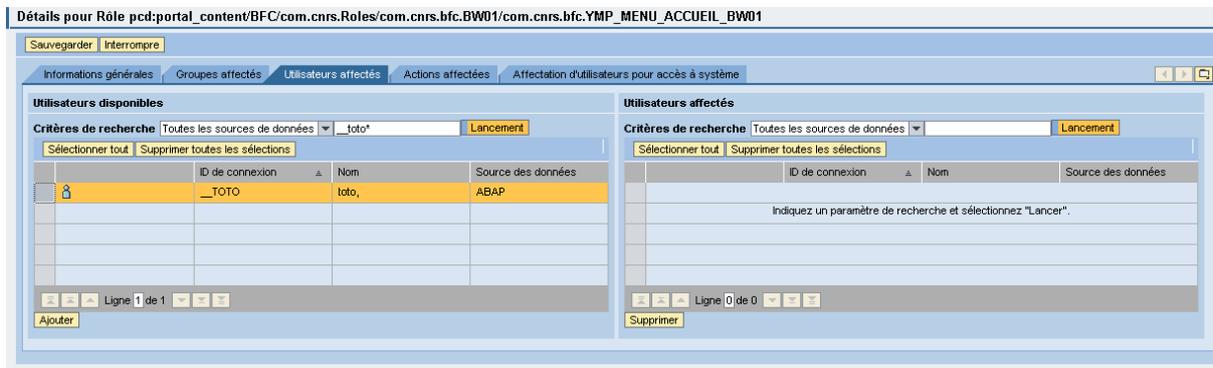
6. Dans le champ **Critères de recherche** saisissez l'identifiant SAP de l'utilisateur ou une partie combinée au caractère \* puis cliquer sur le bouton **Rechercher**

 Evitez de saisir \* en critère de recherche le temps de réponse sera très long et il vous faudra faire défiler un nombre très important d'utilisateur pour retrouver celui que vous souhaitez affecter.

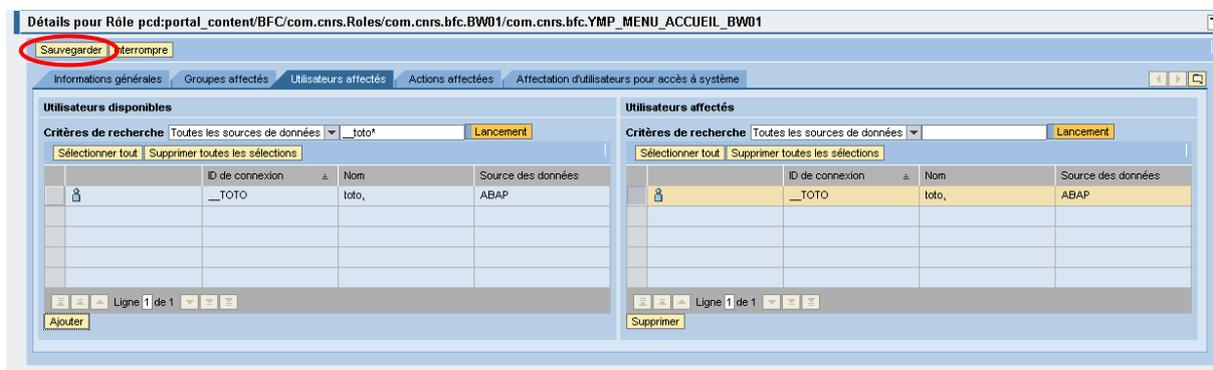


7. Cochez le (es) utilisateur(s) à affecter au rôle puis cliquez sur **Ajouter**.

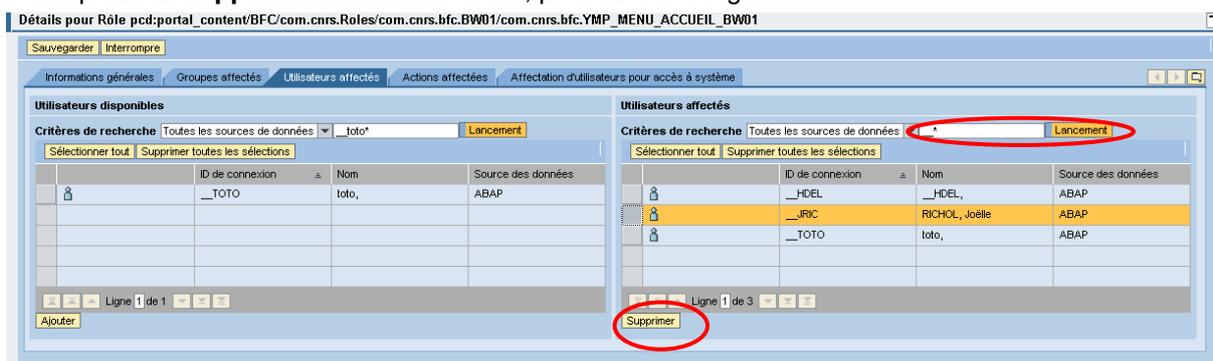
Pour faire défiler la liste des utilisateurs, utilisez les flèches



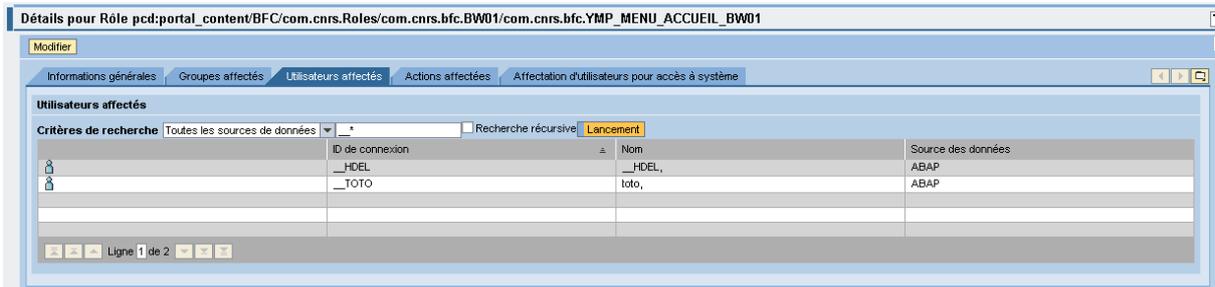
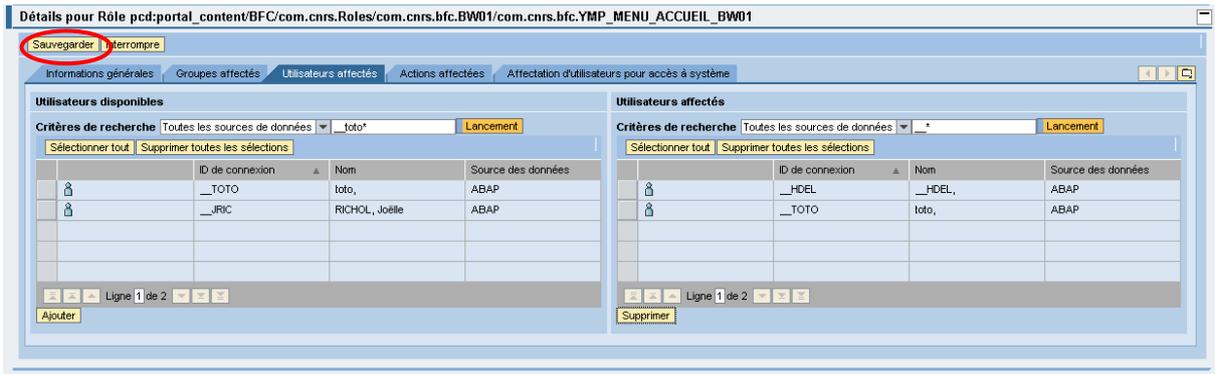
8. Une fois l' (s) utilisateur(s) affecté (s), cliquez sur **Sauvegarder**



9. Pour enlever un ou plusieurs utilisateurs à un rôle cochez le (es) utilisateurs(s) à supprimer puis cliquez sur **Supprimer**. Une fois terminé, pensez à sauvegarder le rôle.



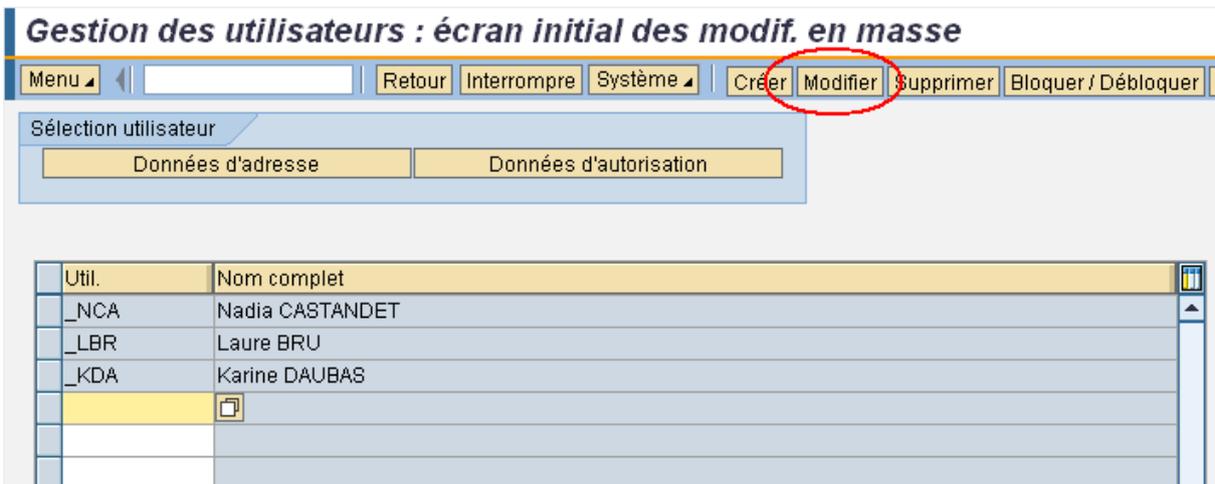
10. Une fois les modifications apportées, cliquez sur **Sauvegarder**.



### 3.5 Gestion de masse des utilisateurs

La saisie de paramètres et de rôles sur les fiches utilisateurs, sont des opérations qui peuvent être effectuées pour plusieurs utilisateurs à la fois.

1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC** cliquez sur **Gestion de masse des utilisateurs** (transaction **SU10**). Saisissez la liste des utilisateurs que vous souhaitez traiter puis cliquez sur modifier.



2. Vous retombez sur l'écran de gestion de la fiche utilisateur vu au paragraphe 1.3.2 Mise à jour de la fiche utilisateur et 3.3.1 Affectation des rôles à l'utilisateur.



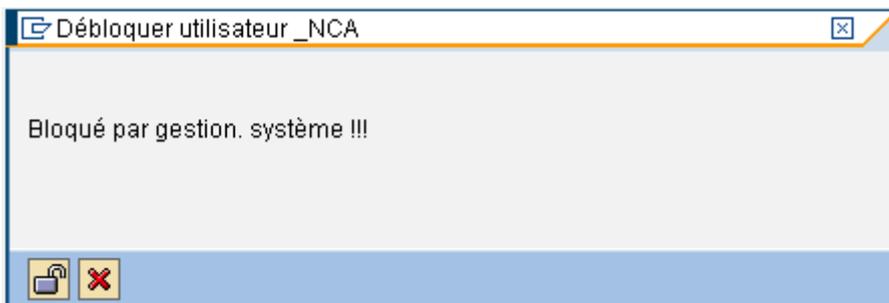
Les modifications pouvant affecter plusieurs utilisateurs, utilisez cette transaction avec précaution

### 3.6 Déblocage d'un compte utilisateur :

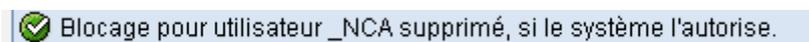
1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC (ou BW)** cliquez sur **Gestion des utilisateurs** (transaction **SU01**).
2. Dans le champ **Util.** saisissez l'identifiant SAP du compte à débloquenter ou utilisez l'aide à la recherche si vous ne connaissez pas cet identifiant.
3. Cliquez sur **Bloquer/Débloquenter**.



- 4. Cliquez sur **débloquer** 

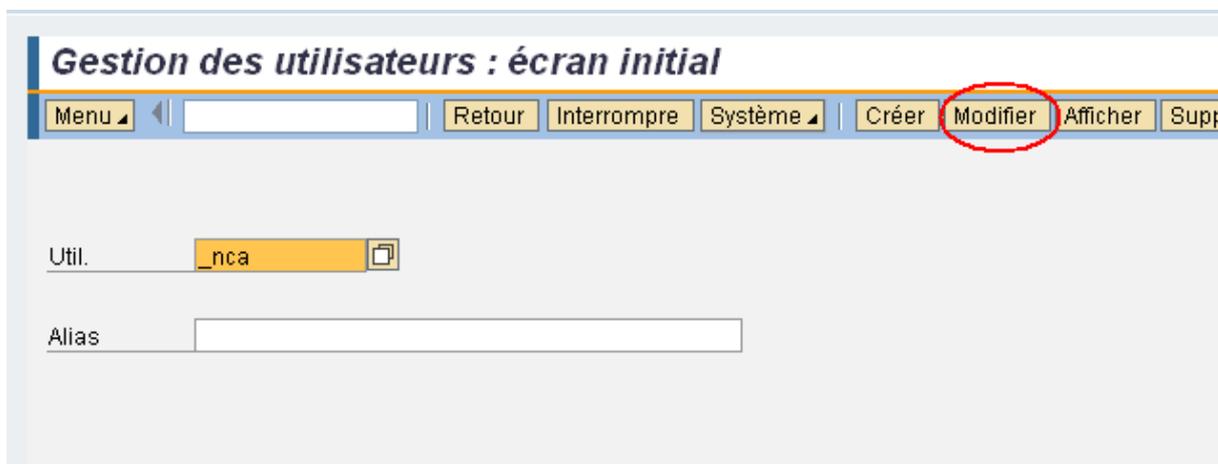


- 5. Si le déblocage s'est correctement effectué vous aurez le message suivant :



Une date de fin de validité a pu être positionnée sur la fiche utilisateur. Dans ce cas avant de débloquer le compte vous devez supprimer cette date.

- 1. Cliquez sur **Modifier**.



2. Cliquez sur l'onglet **Don. Connx** et supprimer la date de fin de validité.

Util.

Dernière modif.    Statut

Adresse **Don. connx.** SNC Constantes Paramètres Rôles Profils

Alias

Mot de passe

Mot passe init.

Répétition mot de passe

Statut du mot de passe

Groupe d'utilisateurs pour contrôle d'autorisation

MIDI-PYRENEES

Période de validité

Début validité

Fin de validité

Type d'utilisateur

Dialogue

Communication

Système

3. Cliquez sur **Sauvegarder**

### 3.7 Liste des utilisateurs d'une délégation et rôles affectés

1. Sélectionner la transaction Système information des utilisateurs » sous l'onglet « Gestion des utilisateurs ECC ».
 

Puis dérouler les sections «Utilisateur» et «Utilisateurs par critères complexes de sélection».

Double cliquer sur l'icône placée devant la ligne « Utilisateurs par critères complexes de sélection »

Gestion des utilisateurs ECC

Système information des utilisateurs

Navigation sur la page

- Gestion de masse des utilisateurs
- SAP Query : gestion groupes utilis.
- Gestion des utilisateurs
- Gestion de rôles
- **Système information des utilisateur**
- Analyse du buffer utilisateur

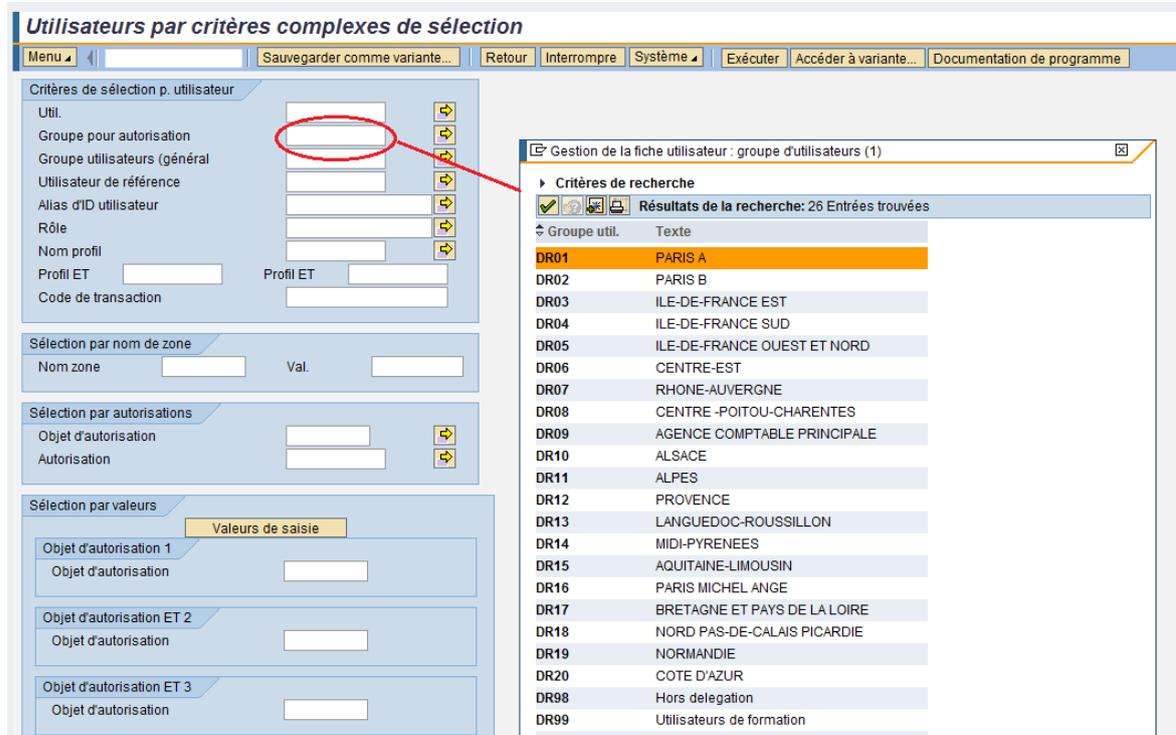
**User Information System**

Menu  Retour Terminer Interrompre Système Positionner Dév

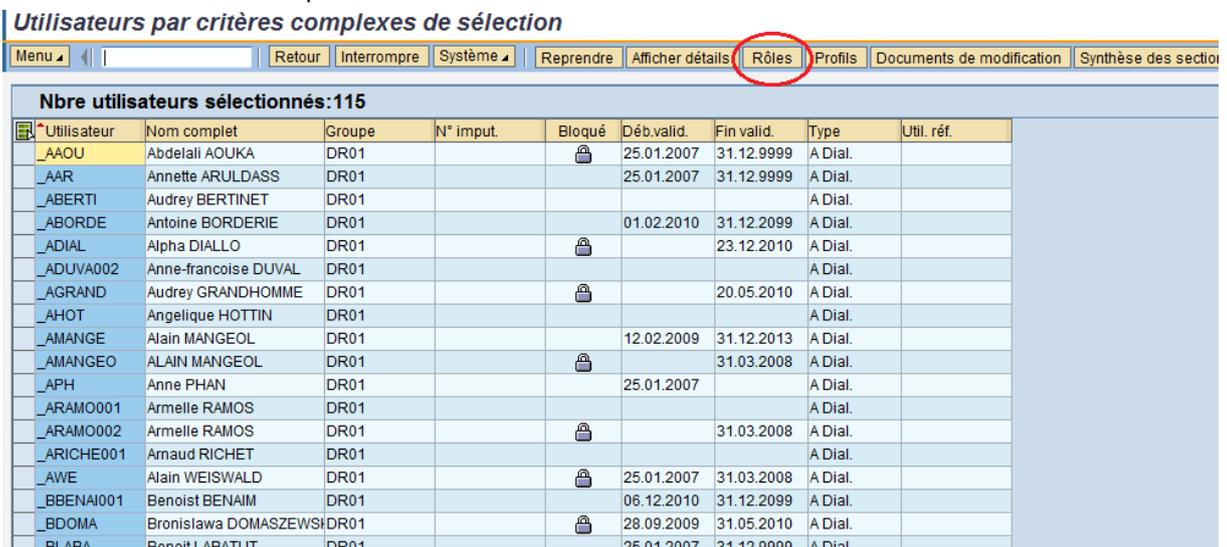
Structure

- ▼ User Information System
  - ▼ Utilisateur
    - ▶ Information inter-systèmes (administration centrale des utilisateurs)
      - 🕒 Utilisateurs par données d'adresse
      - ▼ Utilisateurs par critères complexes de sélection
        - 🕒 **Utilisateurs par critères complexes de sélection**
        - 🕒 Par nom d'utilisateur
        - 🕒 Par rôle
        - 🕒 Par profil
        - 🕒 Par autorisation

- Sélectionner le groupe pour autorisation correspondant à votre DR.  
Puis cliquer sur le bouton « Exécuter ».



- Une fois l'état exécuté cliquer sur le bouton « Rôles »



- Les rôles composites affectés à l'utilisateur sont signalés par un signe « = » dans la colonne « Type affectation »

**Utilisateurs par critères complexes de sélection**

Affectations rôles : 99 de 115 utilisateurs ont des affectat.

*Utilisateur	*Nom complet	Rôle	Type aff.	Org. HR	Date début	Date fin	Désignation du rôle
AAOU	Abdelali AOUKA	ZALL_USERS			05.11.2009	31.12.9999	TRANSACTIONS TECHNIQUES
		ZBFC_BDG_COMPTABLE_DR01			05.11.2009	31.12.9999	Role - BUDGET - Comptable - DR01
		ZBFC_BDG_CTR_FI_PLAN_BDG_DR0			05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Gestion centres financiers plan struc. Budg-DR01
		ZBFC_BDG_PROG_CB_DR01			05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Gestion des programmes CB-DR01
		ZBFC_BDG_V_CENTRE_FI_9999			05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Gestion groupes de centres financiers
		ZBFC_BDG_V_DOM_FONCT_9999			05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Gestion groupes de domaines fonctionnels
		ZBFC_BDG_V_ENGT_PERSONL_DR0			05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Engagement individuel-DR01
		ZBFC_BDG_V_MIS_OEUVR_GLOB_DF			05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Affichage mise en oeuvre du budget-DR01
		ZBFC_BDG_V_REPORTING_DR01			05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Reporting budget-DR01
		ZBFC_BDG_V_REPORT_9999			05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Gestion des reports
		ZBFC_COG_CENTCOU_NATCPT_999			05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Des centres de coûts/matures comptables - National
		ZBFC_COG_V_ACT_RATIO_OTP_999			05.11.2009	31.12.9999	Role (visu) types activité Rations /OTP standards - National
		ZBFC_CPT_AVOIR_FACTURE_R_DR0			05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) prise en charge avoirs & factures- DR01
		ZBFC_CPT_DELEGUE_DR01			05.11.2009	31.12.9999	Role - COMPTA - Délégué - DR01
		ZBFC_CPT_FACT_CLIENTS_R_DR01			05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Prise en charge factures & clients -Restreint - DR
		ZBFC_CPT_GESTION_TIERS_DR01			05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Gestion des tiers - DR01
		ZBFC_CPT_V_ANA_CLIE_FOURN_DR			05.11.2009	31.12.9999	Role (Visu) Analyse client et fournisseur - DR01
		ZBFC_CPT_V_AUTRE_CLO_PERI_99			05.11.2009	31.12.9999	Role (Visu) Dotations amort & affectations résultat- National

5. Pour n'afficher que la liste des rôles affectés directement à l'utilisateur. Cliquer sur « Activer filtres ». Sélectionner « Type affectation » et le déplacer dans « Critères de filtre » en le sélectionnant puis en cliquant sur [ ] puis valider.

**Utilisateurs par critères complexes de sélection**

Activer filtres

Définir critères de filtrage

**Critères de filtre**

Nom colonne

**Colonnes**

Nom colonne

Utilisateur

Nom complet

Rôle

Type de rôle

Type d'affectation

Gestion organisation HR

Insérer critères de rech.

Date de fin

Désignation du rôle

Début de validité

Date début	Date fin	Désignation du rôle
05.11.2009	31.12.9999	TRANSACTIONS TECHNIC
05.11.2009	31.12.9999	Role - BUDGET - Comtab
05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Gestion centres
05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Gestion des prc
05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Gestion group
05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Gestion group
05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Engagement i
05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Affichage mise
05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Reporting bud
05.11.2009	31.12.9999	Role (VISU) Gestion des re
05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) Des centres de
05.11.2009	31.12.9999	Role (visu) types activité,R
05.11.2009	31.12.9999	Role (ALL) prise en charge
05.11.2009	31.12.9999	Role - COMPTA - Délégué

6. Dans la zone de match code associée au champ « Type affectation » sélectionner la valeur « @1G\Q ». Valider

Définir valeurs pour critères de filtre

Sélect.

Type d'affectation

à

Délimiter page valeurs (1)

Critères de recherche

Résultats de la recherche: 2 Entrées trouvées

Type d'affectation

@1G\Q

@M7\Q

7. La liste des utilisateurs et rôles associées peut ensuite être exportée :

Utilisateurs par critères complexes de sélection										Fichier local...		Modifier mise en forme...		Autre(s)...													
Menu										Retour		Interrompre		Système		Détails		Trier par ordre croissant		Trier par ordre décroissant		Activer filtres		Supprimer filtres		Aperçu avant impression	
<b>Affectations rôles : 99 de 115 utilisateurs ont des affectat.</b>										Détails		Ctrl+Shift+F3															
Utilisateur	Nom complet	Rôle	Type	Aff.	Org.	HR	Date début	Date fin	Désignation du rôle	Trier par ordre croissant		Ctrl+F4															
_AADU	Abdelali AOUKA	ZALL_USERS					05.11.2009	31.12.9999	TRANSACTIONS TECHNIQUES	Trier par ordre décroissant		Ctrl+Shift+F4															
		ZBFC_BDG_COMPTABLE_DR01					05.11.2009	31.12.9999	Role - BUDGET - Comptable - DR01	Activer filtres		Ctrl+F5															
		ZBFC_CPT_DELEGUE_DR01					05.11.2009	31.12.9999	Role - COMPTA - Délégué - DR01	Supprimer filtres		Ctrl+Shift+F2															
		ZBFC_DER_SFC_DR01					05.11.2009	31.12.9999	Role Dépenses/Recettes SFC DR01	Aperçu avant impression		Ctrl+Shift+F6															
ABERTI	Audrey BERTINET	ZBFC_REF_GESTIONNAIRE_REF_DR					05.11.2009	31.12.9999	Role - REF - Gestionnaire de référentiels - DR01	Fichier local...		Ctrl+Shift+F8															
		ZBFC_COG_RESP_ACP_9999					09.06.2010	31.12.9999	Role COG pour responsable ACP - National	Modifier mise en forme...		Ctrl+F9															
_ABORDE	Antoine BORDERIE	ZALL_USERS					01.02.2010	31.12.9999	TRANSACTIONS TECHNIQUES	Sélectionner mise en forme...		Ctrl+F9															
		ZBFC_BDG_COMPTABLE_DR01					01.02.2010	31.12.9999	Role - BUDGET - Comptable - DR01	Sauvegarder mise en forme...		Ctrl+F10															
		ZBFC_BDG_GEST_BUDGT_DR01					01.02.2010	31.12.9999	Role - BUDGET - Gestionnaire budget - DR01																		
		ZBFC_COG_CTRL_GESTION_9999					01.02.2010	31.12.9999	Role COG pour le contrôleur de gestion - National																		
		ZBFC_CPT_COMPTABLE_DR01					01.02.2010	31.12.9999	Role - COMPTA - Comptable - DR01																		
		ZBFC_DER_COMPTABLE_DR01					01.02.2010	31.12.9999	Role Dépenses/Recettes Comptable DR01																		
		ZBFC_REF_AFFICHAGE_DR01					16.02.2010	31.12.9999	Role - REF - Affichage - DR01																		
_ADIAL	Alpha DIALLO	ZBFC_REF_GESTIONNAIRE_REF_DR					01.02.2010	31.12.9999	Role - REF - Gestionnaire de référentiels - DR01																		
		ZALL_USERS					19.07.2010	31.12.9999	TRANSACTIONS TECHNIQUES																		
		ZBFC_BDG_COMPTABLE_DR01					19.07.2010	31.12.9999	Role - BUDGET - Comptable - DR01																		
		ZBFC_CPT_DELEGUE_DR01					19.07.2010	31.12.9999	Role - COMPTA - Délégué - DR01																		
		ZBFC_DER_SFC_DR01					19.07.2010	31.12.9999	Role Dépenses/Recettes SFC DR01																		
		ZBFC_REF_GESTIONNAIRE_REF_DR					19.07.2010	31.12.9999	Role - REF - Gestionnaire de référentiels - DR01																		