



Budget Finances Comptabilité

Manuel d'utilisation

Gestion des utilisateurs et des autorisations BFC Version 3.5 Janvier 2011

MISES A JOUR DU DOCUMENT

Ce qui est nouveau

Thème	Chapitre	Page
Déblocage d'un compte utilisateur	3.6 Déblocage d'un compte utilisateur :	44

Ce qui a évolué

Thème						Chapitre	Page
Déclaration LDAP	des	utilisateurs	dans	les	annuaires	1.1 Introduction sur les accès à BFC	6
Déclaration LDAP	des	utilisateurs	dans	les	annuaires	2 Accès à BFC	20

TABLE DES MATIERES

MISES A JOUR DU DOCUMENT		2
TABLE DES MATIERES		3
A PROPOS DE CE MANUEL		5
1 DEFINITION DES ACCES ET DES AU	UTORISATIONS DANS BFC	6
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1.1.1 Déclaration des utilisateurs BFC	Z	6
	NS	8
· ·	lisateurs	
1.3.2 Mise à jour de la fiche utilisateu	r BFC	18
2 ACCES A BFC		20
2.1 DECLARATION LABINTEL ET CERTIFIC	AT	20
	LDAP	
	et	
2.2.1 Cocher les accès BFC et/ou BW-	- Infocentre	22
3 DECLARATION DES AUTORISATIO	NS DANS BFC	24
3.1 MISE A JOUR DE LA FICHE UTILISATEU	R:	24
3.2 AFFECTATION DES UTILISATEURS AUX	GROUPES SAP QUERY	27
3.3 ATTRIBUTION DES ROLES ECC (ET BV	V)	30
	ur	
	Sle	
	ıtilisateur	
	le portail	
	S	
3.6 DEBLOCAGE D'UN COMPTE UTILISATE	UR :	44

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.



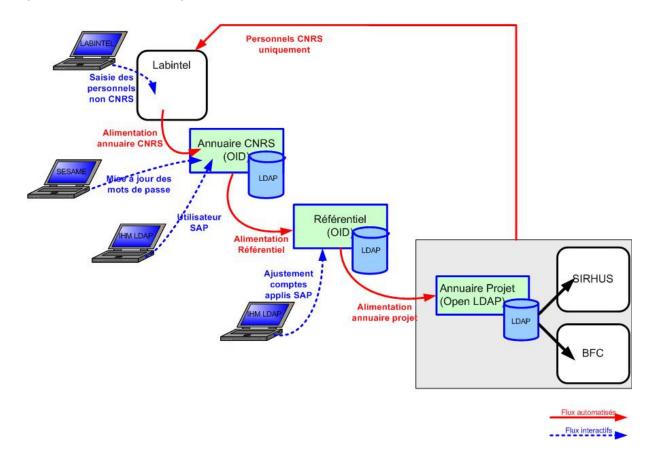
Identifie un renvoi vers un chapitre, une partie ou une page où est décrite la suite de la procédure.

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 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).

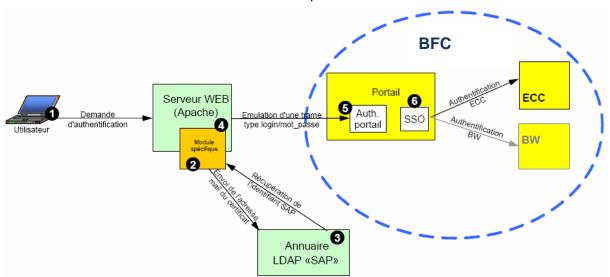
Cet outil permet de faire des recherches dans l'annuaire central, dans l'annuaire projet et de donner les accès aux applications BFC, SIRHUS, GED et ZENTO.

1.1.2 Cinématique d'accès à BFC

Lorsque 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 :

- o le coeur applicatif du PGI appelé ECC (ERP Central Component)
- o un système dédié au requétage : BW
- o 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
- o 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

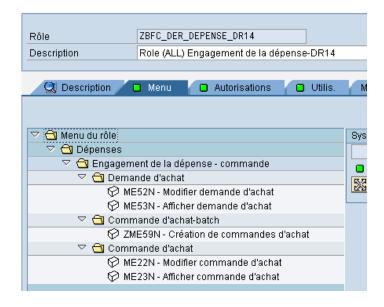
1.2.1.1 Rôle ECC

Il est constitué:

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

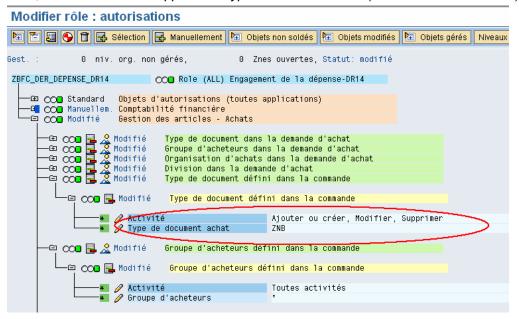
Dans ECC les menus utilisateurs ont une forme arborescente avec des dossiers et sous dossiers, le niveau le plus fin correspondant aux transactions SAP.

Exemple de menu contenu dans un rôle



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

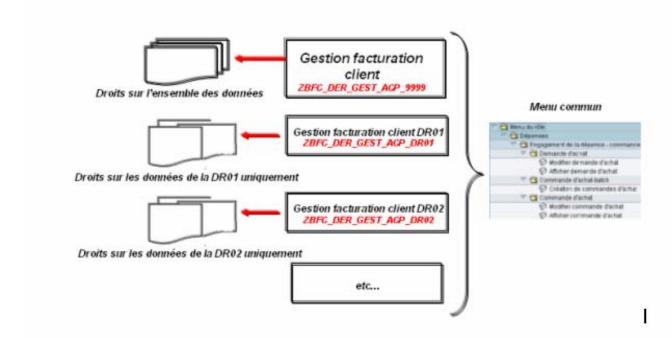
Exemple de profil d'autorisation contenu dans le rôle ZBFC_DER_DEPENSE_DR14 qui accorde le droit de créer, de modifier ou de supprimer le type de document ZNB (demande d'achat CNRS).



Il existe deux types de rôles ECC :

 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 crées les rôles fils Gestion de la facturation pour la délégation 1, Gestion de la facturation pour la délégation 2...



2. le rôle composite :

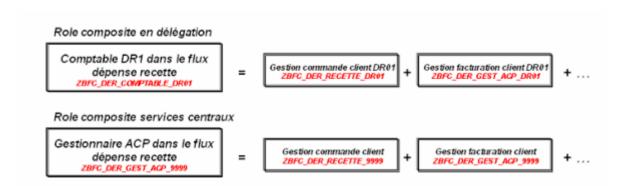
- C'est un conteneur composé de rôles simples
- il reprend les menus des rôles qui le composent
- => Son utilisation facilite la tâche de gestion des accréditations en limitant le nombre de rôles à attribuer à l'utilisateur

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.

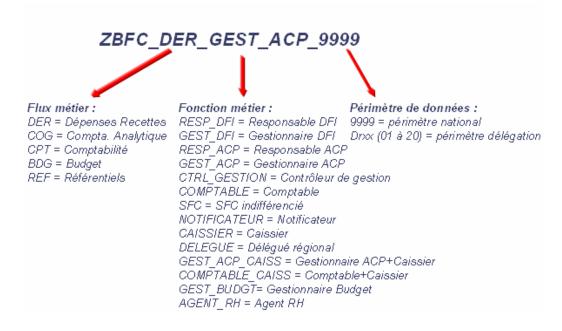
C'est un ensemble

- o de rôles simples père pour les **rôle nationaux** (nom de rôle suffixé par _9999)
- o 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 :

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





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

1.2.1.2 Rôles BW

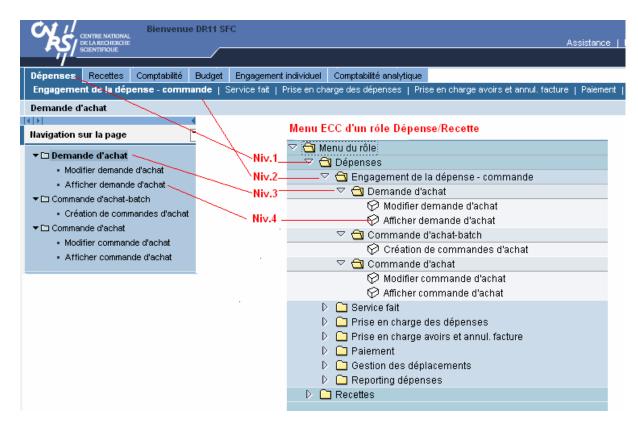
Il existe trois types de rôles BW:

- o des rôles contenant des états BW (Etats NCBC, Etats pour le suivi des interfaces entrantes Xlab)
- o des rôles techniques pour la gestion accréditations et la connexion au service LDAP BW
- o 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. Se sont des points d'entrée sur des transactions ECC ou BW.



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

- o préfixé par "com.cnrs.bfc.",
- o suffixé par " ECC01" pour les rôles ECC et par " BW01" pour les rôles BW
- o et les **rôles délégation** ne contiennent pas le n° de la DR.



Exception pour les rôles Infocentre.

Les nom 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-DCD-GDA-matrice-v***x.x.***xls**) retrace l'ensemble des rôles (simples et composites) ainsi que les droits accordés sur les tâches ou activités qui les composent

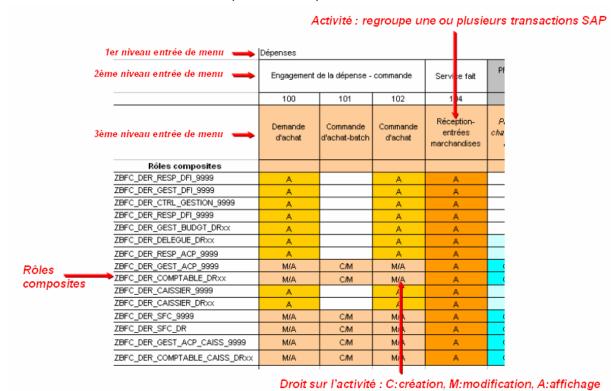
C'est un tableau qui décrit pour chaque rôle composite (ligne du tableau) les droits sur les différentes tâches (colonnes du tableau) composant le flux métiers.

Il décrit également les menus associés au rôle.

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

∖ Dépenses Recettes ∕ Comptabilité Générale **∖ Comptabilité analytique** ∕ Budget + engagements indivi ∕ Référentiels ∕

Extrait de la matrice des autorisations pour le flux dépense recettes



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-DCD-GDA-matrice-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 Depenses et recette / Acivités Compta. Générale / Activités Budget / Activités Référentiels /

Dans ces tableaux figure

- o le n° et nom de la tâche,
- o le libellé des transactions SAP associées à cette tâche.
- o 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 o	Service fait					
	100	101	102	104			
	Demande d'achat	Commande d'achat-batch	Commande d'achat	Réception- entrées marchandises			
Rôles composites							
ZBFC_DER_RESP_DFI_9999	A		Α	A			
ZBFC_DER_GEST_DFI_9999	Α \		А	A			
ZBFC_DER_CTRL_GESTION_9999	A		Α	A			
ZBFC_DER_RESP_DFI_9999	A		А	A			
ZBFC_DER_GEST_BUDGT_DRxx	Α ,		А	A			
ZBFC_DER_DELEGUE_DRxx	A /		Α	A			
ZBFC_DER_RESP_ACP_9999	A		А	А			
ZBFC_DER_GEST_ACP_9999	M/A	C/M	M/A	А			
ZBFC_DER_COMPTABLE_DRxx	M/A	C/M	M/A	A			

Tâche	Transactions	Création/annulation	Modification	Affichage	Liste
Demande d'achat	Modifier demande d'achat				
Demande d'acrial	Afficher demande d'achat		ME52N	ME53N	
Commande d'achat-batch	Création commande d'achat	ZME59N			
Commande d'achat	Modifier commande d'achat				
Commande d'acriat	Afficher commande d'achat		ME22N	ME23N	
Afficher service fait par comm.					
Timotor corrido raiz par comm.				MIGO	
Afficher service fait					
Afficier service fait				MB03	
Liste des commandes					ME80FN
Service fait	Liste des services faits				MB51
Service rait	Liste écarts service fait/facture				MB5S

1.2.2.3 Infocentre - BW

Le fichier BFC-DCD-GDA-matrice-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 ECC
- La liste des rôles portail correspondants
- Les menus disponibles dans le portail pour chaque rôle

		Infocentre				BW		
	Budget	Comptabilité	Dépenses	Contrats	Etats budgétaires	Etats NCBC	Suivi des interfaces	
Rôles portail								
com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_BUDGET_BW01					х			
com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_NCBC_BW01						х		
com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_SUIVI_IDOC_BW01							×	
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01	×							
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01	×							
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BVV01		х						
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01		Х						
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01			x					
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01			х					
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW01				×				
com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW01				×				
	Rôles portail com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_BUDGET_BW01 com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_NCBC_BW01 com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_SUIVI_DOC_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01	Rôles portail com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_BUDGET_BW01 com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_NCBC_BW01 com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_SUIVI_JDOC_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 x com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW01	Budget Comptabilité	Budget Comptabilité Dépenses	Rôles portail Com.cnrs.lofc.ZBFC_BW_GUERY_BUDGET_BW01 com.cnrs.lofc.ZBFC_BW_GUERY_NCBC_BW01 com.cnrs.lofc.ZBFC_BW_GUERY_NCBC_BW01 com.cnrs.lofc.ZBFC_BW_GUERY_SUIVI_DOC_BW01 com.cnrs.lofc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 x com.cnrs.lofc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 x com.cnrs.lofc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 com.cnrs.lofc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 x com.cnrs.lofc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.lofc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 x com.cnrs.lofc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 x com.cnrs.lofc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW001 x	Budget Comptabilité Dépenses Contrats budgétaires Rôles portail com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_BUDGET_BW01 com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_NCBC_BW01 com.cnrs.bfc.ZBFC_BW_QUERY_NCBC_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_BUDGET_BW01 x com.cnrs.bfc.YMP_MENU_DUDGET_BW01 x com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 x com.cnrs.bfc.YMP_MENU_COMPTABILITE_BW01 x com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_DEPENSES_BW01 x com.cnrs.bfc.YMP_MENU_GESTION_DES_VENTES_BW01 x	Budget Comptabilité Dépenses Contrats Etats budgétaires Etats NCBC	

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

Dans l'exemple suivant un extrait du menu Infocentre.

Menu	Sous-Menu	Sous répertoire	Requêtes
			Suivi des Centres financiers
			Cartographie des depenses par domaine fonctionnel
	Budget	Budget	Cartographie des depenses par agrégat
	Daagot	Baagot	Cartographie des achats
			Répartition des achats par montant réalisé
			Répartition des achats par montant engagé
			Répartition des commandes
			Répartition des commandes par montant
		Dépenses	Répartition des postes commandes
			Suivi des fournisseurs
			Suivi des marchés
	Dépenses		Palmarès des codes famille (sur montant engagé)
		Palmarès des codes famille	Palmarès des codes famille (sur nombre de commandes)
		ramares des codes ramine	Palmarès des codes famille (sur nombre postes de commande)
			Palmarès des code famille (sur montant commandé HT)
			Palmarès des sociétés mères (sur montant engagé)
		Palmarès des sociétés mères	Palmarès des sociétés mères (sur nombre de commandes)
		raillares des societes meres	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
		Contrats	Dénombrement des participations aux contrats OTP
		Contrates	Suivi du référentiel clients
Infocentre			Alertes sur échéanciers SD
			Alertes sur jalons de contrat OTP
			Suivi des agents
			Palmarès des unités narticinant aux contrats SD (sur nh SD)

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 :

- o La matrice des utilisateurs : qui est un fichier Excel permettant le suivi global des utilisateurs et de leur droits
- o 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⁽¹⁾ et Matrice_des_utilisateurs_DFI/ACP.xls les rôles nationaux.

Exemple de matrice des utilisateurs en délégation

A	В	С	D	E	F
Prénom / Nom utilisateurs	Blanche ADESSIN	Jean BONBEUR	Judas BRICOT	Melusine ENFAILLITE	Bruno ZIEUVER
Matricule					
Identifiant SAP	bad	ibon	ibr	men	bzieu
adresse mail	blanche.adessinr@cnrs.fr	iean.bonbeur@cnrs.fr	iudas.bricot@cnrs.fr	melusine.enfaillite@cnrs.fr	bruno.zieuverr@cnrs.fr
Fonctions dans BFC	BUDGET	BUDGET/COMPTA, ANA	DEPENSES	RECETTES	SSI
ZALL_USERS (Rôle à affecter systématiquement)	X	X	X	X	X
FLUX DEPENSES RECETTES	^	^	^	^	^
ZBFC_DER_COMPTABLE_DRxx					
ZBFC_DER_DELEGUE_DRXX					
ZBFC_DER_CAISSIER_DRxx					
ZBFC_DER_SFC_DRxx				x	
ZBFC DER GEST BUDGT DRxx	x	x		^	
ZBFC_DER_COMPTABLE_CAISS_DRxx	^	^	x		
FLUX BUDGET			^		
ZBFC BDG SFC DRxx				x	
ZBFC BDG GEST BUDGT DRxx	x	x		^	
ZBFC BDG COMPTABLE DRxx	^	^	x		
FLUX ENGAG. INDIVIDUELS			^		
ZBFC_BDG_AGENT_RH_DRxx					
FLUX COMPTABILITE ANALYTIQUE					
ZBFC_COG_CTRL_GESTION_9999		x			
ZBFC COG SFC 9999	x	^	x	x	
FLUX COMPTABILITE GENERALE	^		^	^	
ZBFC CPT DELEGUE DRxx	x				
ZBFC CPT COMPTABLE DRXX	^				
ZBFC CPT CAISSIER DRxx					
ZBFC CPT SFC DRxx				x	
ZBFC_CPT_COMPTABLE_CAISS_DRxx	x	x	x		
FLUX REFERENTIELS	^	^			
ZBFC REF GESTIONNAIRE REF DRxx		×	x	x	
ZBFC REF AFFICHAGE DRxx	x				
BW					
ZALL_USERS_BW (Rôle à affecter systématiquement)	x	x	x	x	x
ZBFC_BW_QUERY_ETAT_NCBC (Etats BW NCBC)	x	×			
ZBFC BW QUERY SUIVI IDOC (Etats BW pour le suivi des interfaces XIab)	X	×	x	x	x
ZBFC_BW_QUERY_BUDGET (Etats budget)	X	X			
INFOCENTRE	^	A			
YC_B_RESP_DRxx (Etats Budget)	x	x	x	x	
YC_C_RESP_DRxx (Etats Comptabilité)	x	×	x	x	
YC M RESP DRxx (Etats Suivi des dépenses)	X	×	X	X	
YC_S_RESP_DRxx (Etats Suivi des contrats)	x	x	x	x	
GESTION DES HABILITATIONS					
ZBFC_BC_GESTIONUSERXX_ECC (Gestion des accréditations ECC)*					х
ZBFC_BC_GESTION_ROLE_PORTAIL (Gestion des rôles portail)*					x
ZBFC BW GESTION USERSXX BW (Gestion des accréditations BW)*					X
ZBFC BC V GESTIONUSERXX ECC (Affichage des accréditations ECC)		x			^
ZBFC BC V GESTIONUSERXX BW (Affichage des accréditations BW)		x			
*ces rôles doivent être affectés ensemble		^			

⁽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.

 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
 - o Matricule agent
 - o 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 (ZBFC_BW_ETAT_NCBC): états pour le suivi NCBC
 - Etats BW pour le suivi des interfaces entrantes Xlab (ZBFC_BW_QUERY_SUIVI_IDOC) :
 - O Gestion des accréditations ECC, des accréditation 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 attribués d'office à tous les utilisateurs. Il contient les transactions permettant :

- le suivi des ordres d'impression
- o le suivi des batch utilisateurs
- o l'affichage des valeurs d'autorisation,
- o 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.



BESFC Budget Finances Comptabilité

FICHE UTILISATEUR BFC

Matricule : Prénom : Nom : Unité :

Identifiant SAP (à compléter par le SSI) :

Adresse mél :

DR:

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 BW

Tâche	Rôle	Affecter
Transactions diverses	ZALL_USERS_BW	X
Suivi des interfaces XLAB	ZBFC_BW_QUERY_SUIVI_IDOCS	
Etats NCBC	ZBFC_BW_QUERY_ETAT_NCBC	
Etats budget	ZBFC_BW_QUERY_BUDGET	

Rôles Infocentre

Tâche	Rôle	Affecter
Etats Budget	Accès national : YC_B_RESP_DRxx	
Liais budget	Accès DR : YC_B_RESP_9999	
Etats Comptabilité	Accès national : YC_C_RESP_9999	
	Accès DR : YC_C_RESP_DRxx	
Etats Suivi des contrats	Accès national : YC_S_RESP_9999	
Liais Sulvi des contrats	Accès DR : YC_S_RESP_DRxx	
Etats Suivi des dépenses	Accès national : YC_M_RESP_9999	
Liais Sulvi des depenses	Accès DR YC_M_RESP_DRxx	·

Rôles pour la gestions des habilitations

Tâche	Rôle	Affecter
Gestion des habilitations ECC*	ZBFC_BC_GESTIONUSERxx	
Affichage des habilitations ECC	ZBFC_BC_V_GESTIONUSERxx_ECC	
Gestion des habilitations BW*	ZBFC_BW_GESTION_USERSxx_BW	
Affichage des habilitations BW	ZBFC_BC_V_GESTIONUSERxx_BW	
Gestion des rôles portail*	ZBFC_BC_GESTION_ROLE_PORTAIL	

^{*} rôles à attribuer ensemble

Suivi

Action	Demandeur	SSI
Demande	Nom:	Nom:
initiale	Fait le :	Fait le :

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

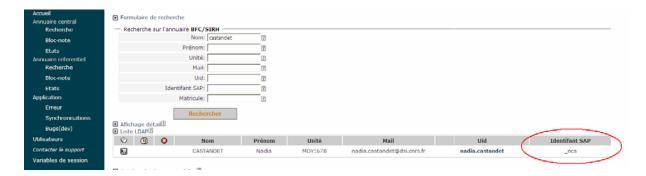
Dans les rôles Infocentre sélectionner un accès correspondant à votre profil DR (visibilité uniquement sur les données DR) ou national (accès aux données de toutes les DR).

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.



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.

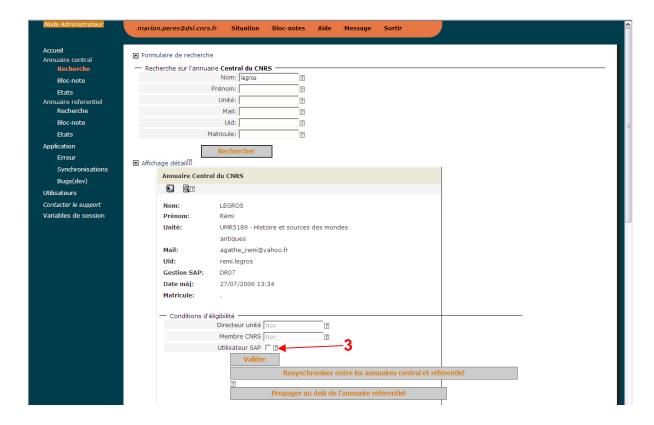
2.2 Déclaration dans les annuaires LDAP

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

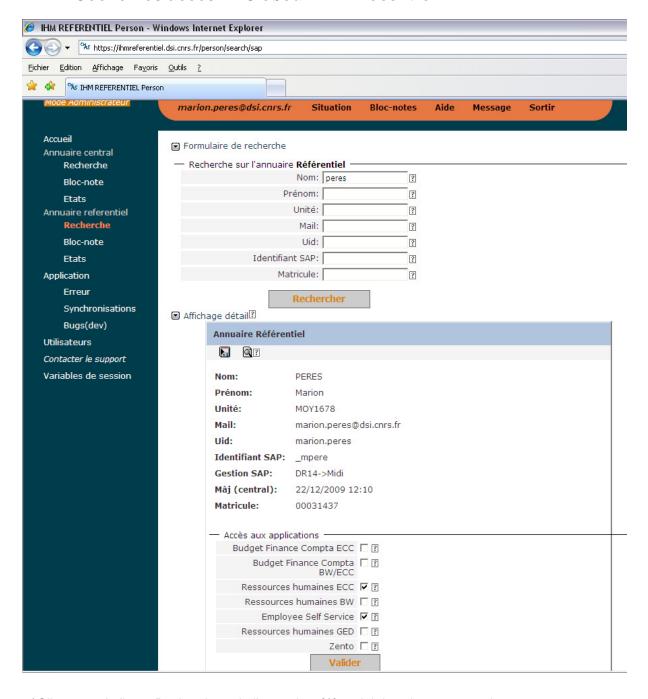


- 1/ Cliquer sur le lien « Recherche » de l'annuaire central dans le menu gauche.
- 2/ Rechercher l'utilisateur dans l'annuaire central grâce aux critères de sélection, puis cliquer sur son **Uid**.



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

2.2.1 Cocher les accès BFC et/ou BW- Infocentre



- 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 :

- o des paramètres d'impression : unité de sortie de type PDF et mode d'impression immédiat.
- o des paramètres fonctionnels : permet 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.

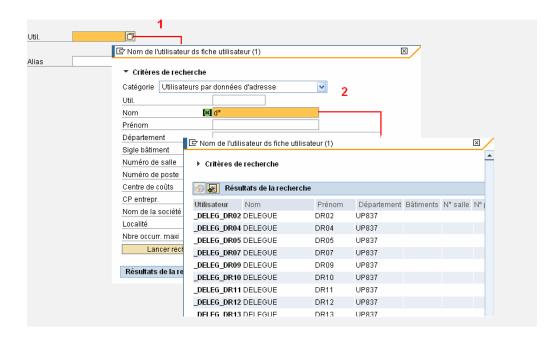


Cette définition de paramètres n'est à effectuer que dans ECC

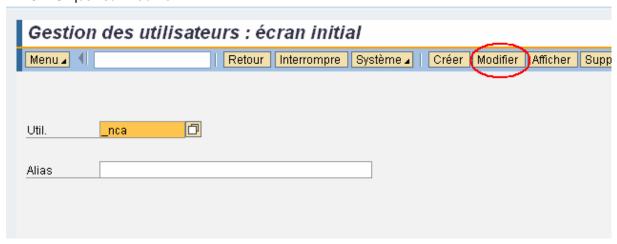
- 1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC** cliquez sur **Gestion des utilisateurs** (transaction **SU01**)
- 2. Dans le champs **Util** saisissez l'identifiant SAP de l'utilisateur (précisé sur la fiche utilisateur) ou utilisez l'aide à la recherche si vous ne connaissez pas cet identifiant.



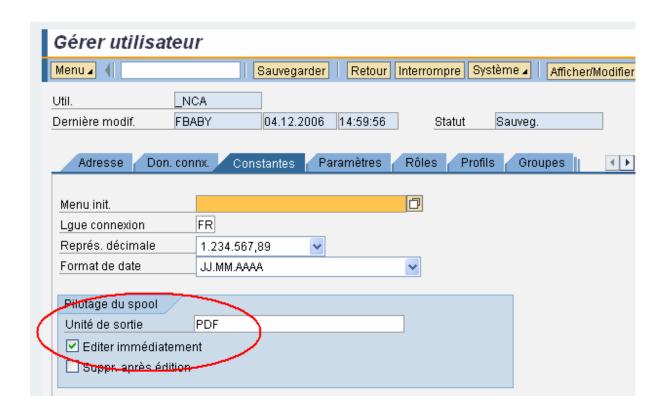
Via l'aide à la recherche vous avez accès à tous les utilisateurs du CNRS mais vous n'aurez les droits de gérer que les utilisateurs de votre délégation.



3. Cliquez sur Modifier



4. Cliquez sur l'onglet **Constantes** puis saisissez "PDF" dans le champ **Unité de sortie** puis cochez **Editer immédiatement**



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



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 a 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
- o ZRECETTE: états recette
- ZMARCHE : code des marchés publics
- ZSTRUCTURES : structures CNRS
- o ZFI: Etats comptables.
- o 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.

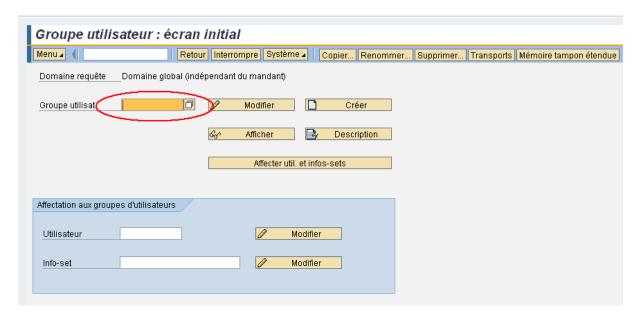
ZFI ne doit être affecté qu'aux utilisateurs possédant l'un des rôles suivants :

- ZBFC_DER_RESP_ACP_9999
- o ZBFC_DER_GEST_ACP_9999
- o ZBFC_DER_CAISSIER_9999
- ZBFC_DER_GEST_ACP_CAISS_9999
- ZBFC_DER_COMPTABLE_DRxx
- ZBFC_DER_CAISSIER_DRxx
- ZBFC_DER_COMPTABLE_CAISS_DRxx

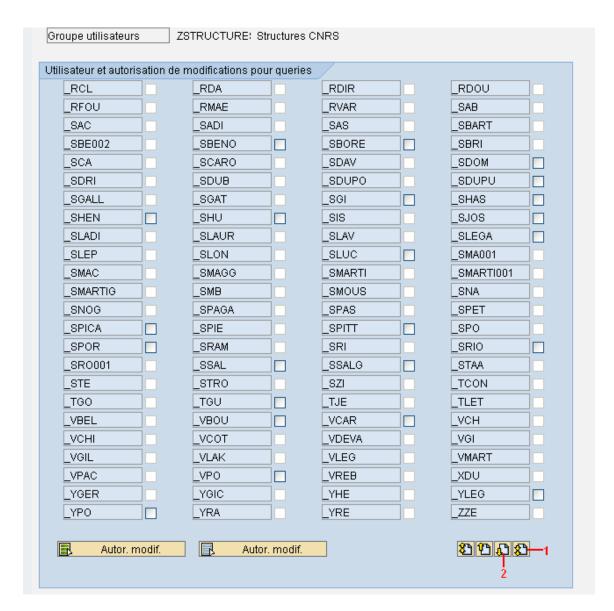


Cette opération n'est à effectuer que dans ECC.

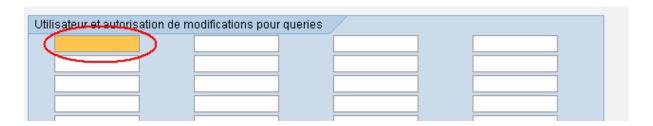
- 1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC** cliquez sur **SAP Query : gestion groupe utilis.** (transaction **SQ03**).
- 2. Saisissez le groupe utilisateur dans le champ Groupe utilisat.



- 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'a afficher des champs de saisie vides.

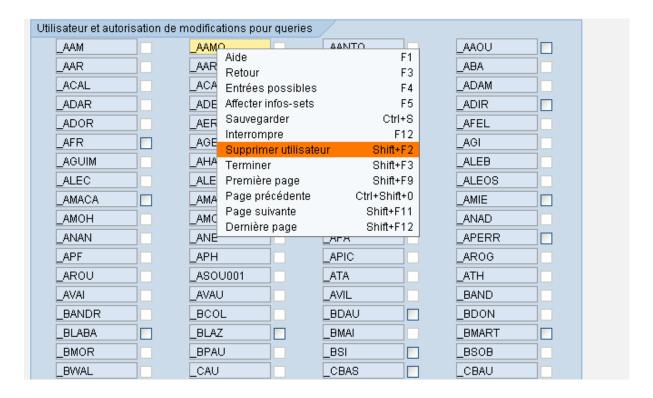


5. Saisissez le SAPUSERNAME de l'utilisateur puis validez votre saisie avec la touche Entrée



6. Cliquez sur Sauvegarder.

Pour supprimer un utilisateur d'un groupe, placez vous sur le champs 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 :

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



Ne jamais attribuer de rôle simple à l'utilisateur.

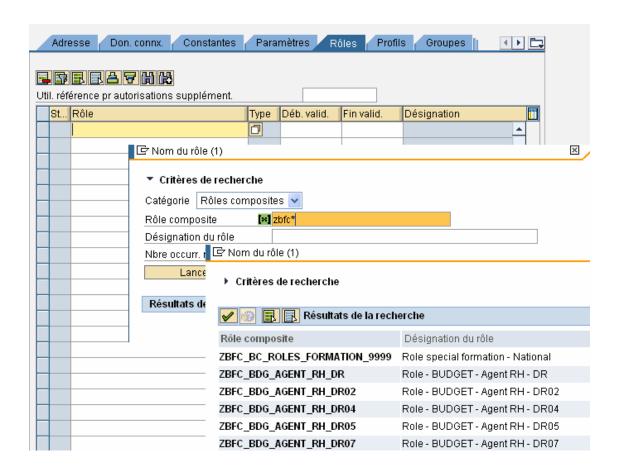
3.3.1 Affectation des rôles à l'utilisateur

- 1. Dans l'onglet **Gestion des utilisateurs ECC (ou BW)** cliquez sur **Gestion des utilisateurs** (transaction **SU01**)
- 2. Dans le champs **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



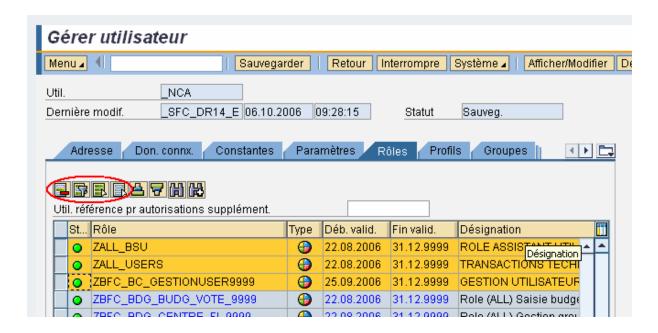
L'attribution d'un rôle à un utilisateur peut être définie pour une période de validité spécifique qu'il faut alors renseigner.

Pour enlever un ou plusieurs rôles à un utilisateur,

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

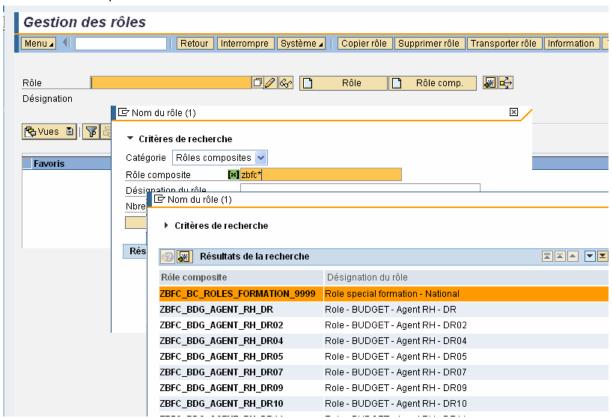
.Pour supprimer tous les rôles, sélectionnez toutes les lignes en cliquant sur l'icône puis supprimer.

Pensez à sauvegarder vos modifications.

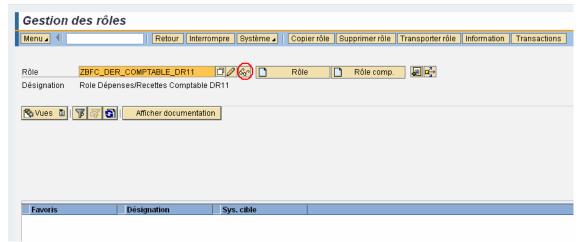


3.3.2 Affectation des utilisateurs au rôle

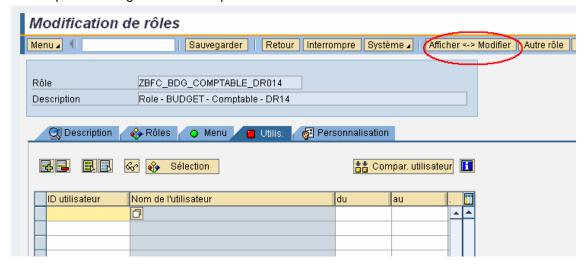
- Dans l'onglet Gestion des utilisateurs ECC (ou BW) cliquez sur Gestion de rôles (transaction PFCG)
- 2. Dans le champ Rôle saisissez le nom du rôle ou utilisez l'aide à la recherche



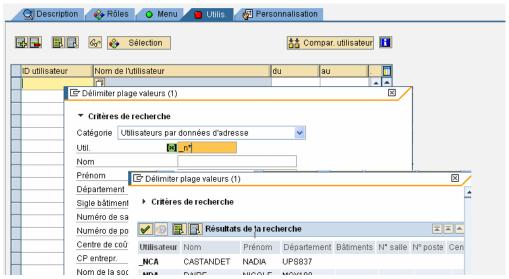
3. Cliquez sur les lunettes.



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.

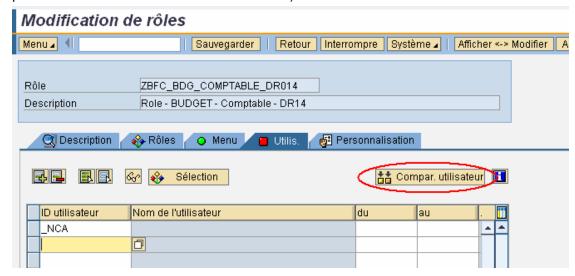


6. Cliquez sur Sauvegarder

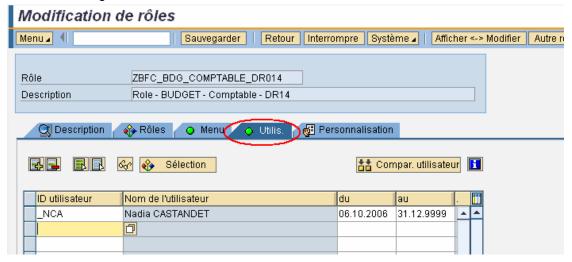


8.

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

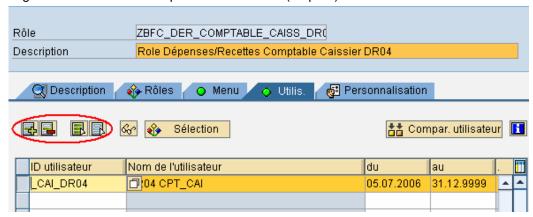


9. L'icône sur l'onglet se transforme en rond vert



Pour retirer un ou plusieurs utilisateur 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 quelques rôles BW (et BW Infocentre) sont à attribuer manuellement dans le portail.

Ils sont mentionnés par un astérisque * dans la fiche utilisateurs cf.1.3.2 Mise à jour de la fiche utilisateur

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

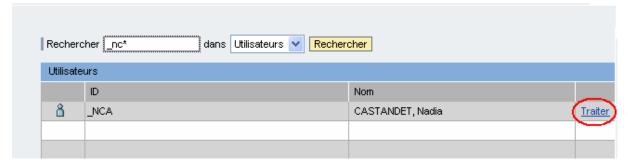
1. Dans l'onglet **Affectation des rôles portail** cliquez sur **Rôles** puis sélectionnez **Utilisateurs** dans le menu déroulant.



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



3. Cliquez sur Traiter

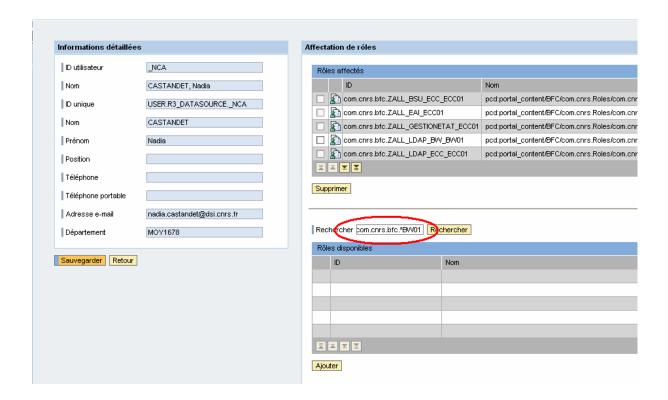


4. Dans le champ **Rechercher** saisissez le nom du rôle à affecter ou une partie nom combinée au caractère * puis cliquer sur le bouton **Rechercher**



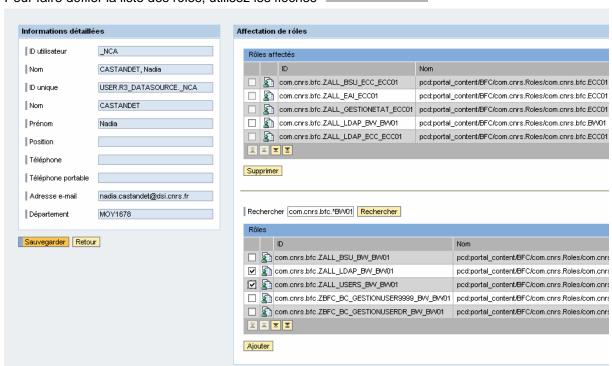
Evitez de saisir * en critère de recherche le temps de réponse sera très long et il vous faudra faire défiler un nombres très important de rôles pour retrouver ceux que vous souhaitez affecter.

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

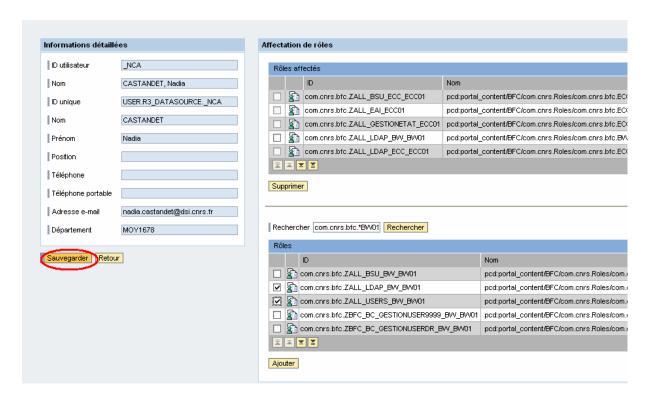


5. Cochez le (es) rôle(s) à affecter à l'utilisateur puis cliquez sur Ajouter.

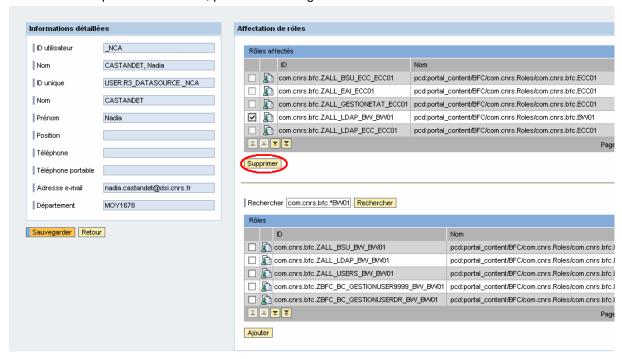
Pour faire défiler la liste des rôles, utilisez les flèches



6. Une fois les rôles affectés, cliquez sur Sauvegarder

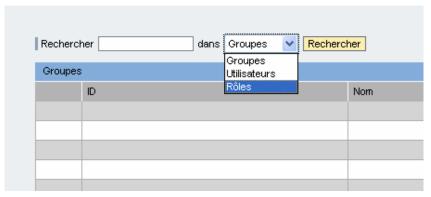


Pour retirer un rôle à un utilisateur cochez le (es) rôle(s) à supprimer puis cliquez sur **Supprimer**. Une fois cette opération terminée, pensez à sauvegarder l'utilisateur.



3.4.2 Affectation des utilisateurs au rôle portail

 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 Rechercher

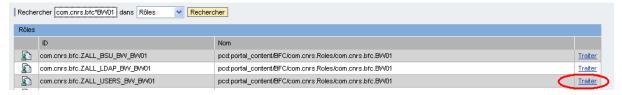




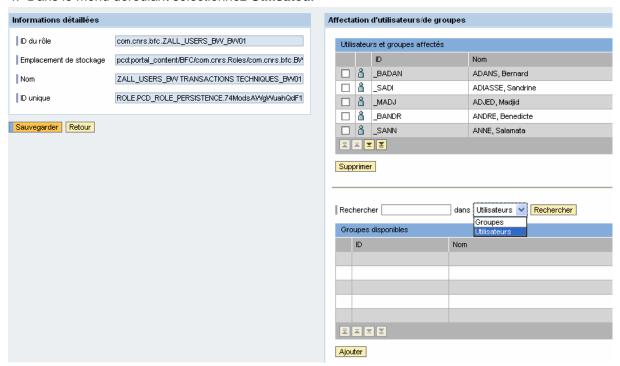
Evitez de saisir * en critère de recherche le temps de réponse sera très long et il vous faudra faire défiler un nombres très important de rôles pour retrouver ceux que vous souhaitez affecter.

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. Cliquez sur Traiter



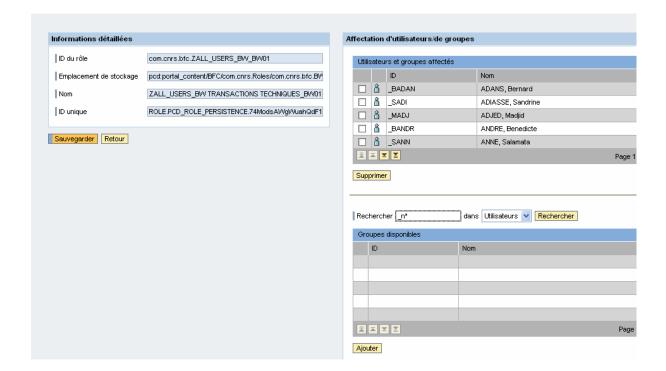
4. Dans le menu déroulant sélectionnez Utilisateur



5. Dans le champ **Rechercher** 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 nombres très important d'utilisateur pour retrouver celui que vous souhaitez affecter.



BOUET, Nathalie

CASTANDET, Nadia

CEULEMANS, Nelly

CHANRION, NADIA

CHOQUET, Nathalie

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

Pour faire défiler la liste des utilisateurs, utilisez les flèches Informations détaillées Affectation d'utilisateurs/de groupes com.cnrs.bfc.ZALL_USERS_BW_BW01 ID du rôle Utilisateurs et groupes affectés ID Emplacement de stockage | pcd:portal_content/BFC/com.cnrs.Roles/com.cnrs.bfc.B// ☐ 🔏 _BADAN ADANS, Bernard Nom ZALL_USERS_BW TRANSACTIONS TECHNIQUES_BW01 ☐ 🔓 _SADI ADIASSE, Sandrine ID unique ROLE.PCD_ROLE_PERSISTENCE.74ModsAWgWuahQdF1 ☐ 🔏 _MADJ ADJED, Madjid ☐ 🔓 _BANDR ANDRE, Benedicte Sauvegarder Retour ☐ 🔏 _SANN ANNE, Salamata Page 1. Supprimer dans Utilisateurs V Rechercher Rechercher _n* Utilisateurs disponibles ID Nom

□ 🔓 _NBOUE

☑

 NCA

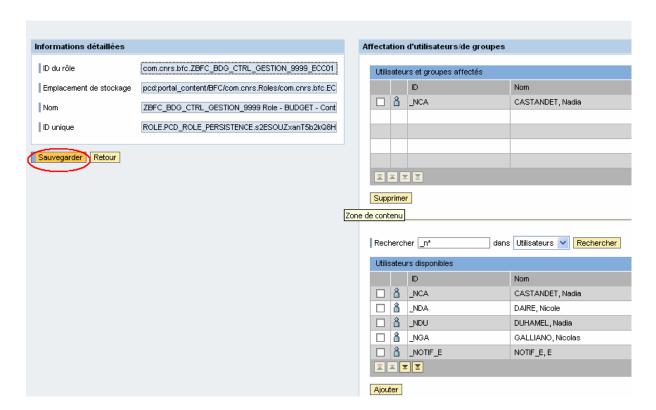
□ 🔏 _NCE

☐ 🔏 _NCHAN

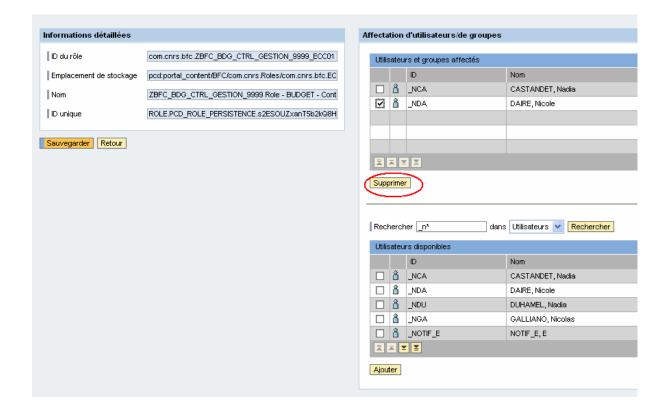
□ 🔏 _NCHO

Ajouter Ajouter

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



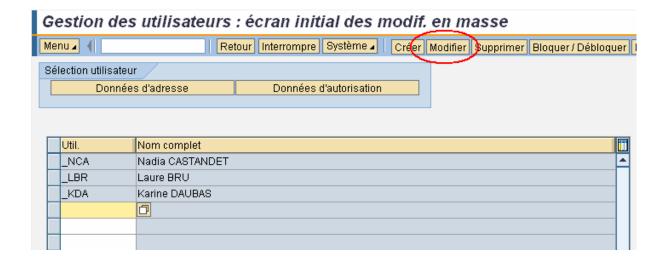
Pour enlever un ou plusieurs utilisateurs à un rôle cochez le (es) utilisateurs(s) à supprimer puis cliquez sur **Supprimer**. Une fois terminé, pensez à sauvegarder le rôle.



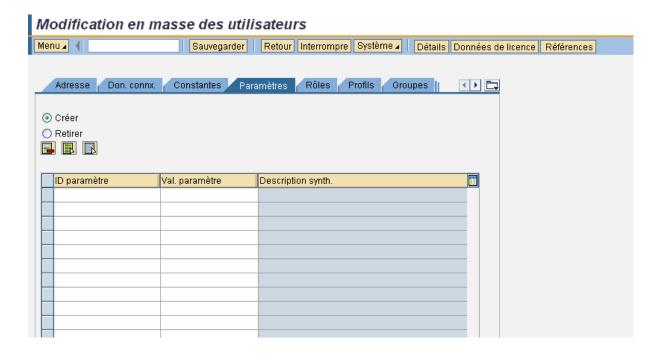
3.5 Gestion de masse des utilisateurs

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

 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.





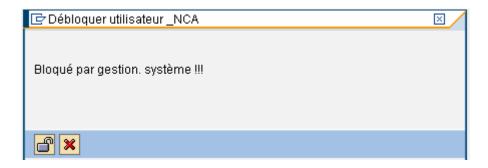
Les modifications pouvant affecter plusieurs utilisateurs, utilisez cette transaction avec précaution

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 champs **Util**. saisissez l'identifiant SAP du compte à débloquer ou utilisez l'aide à la recherche si vous ne connaissez pas cet identifiant.
- 3. Cliquez sur Bloquer/Débloquer.



4. Cliquez sur débloquer

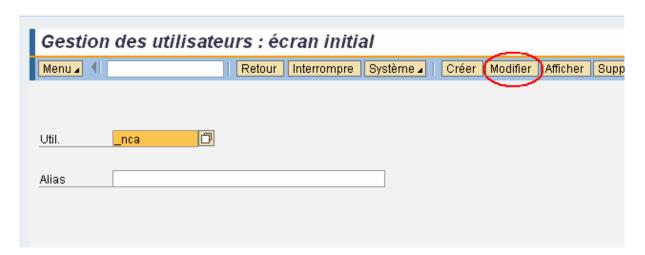


5. Si le déblocage s'est correctement effectué vous aurez le message suivant :



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.



3. Cliquez sur Sauvegarder