MOP  
Paramétrer les correspondances SIHAM-OSE

# Contenu

[Contenu 1](#_Toc66551298)

[1. En général : Adapter les tableaux de mapping + adapter les scripts 2](#_Toc66551299)

[2. Pour la partie synchro Référentiel (Partie\_A\_SIHAM\_REF) 2](#_Toc66551300)

[2.1. Table de paramétrage établissement 2](#_Toc66551303)

[2.2. Pour les structures (UO Siham => Structures OSE) 3](#_Toc66551304)

[3. Pour la partie Synchro intervenant (Partie\_B\_SIHAM\_INTERV) 4](#_Toc66551305)

[3.1. Alimenter les données UM\_OREC\_INFOS 4](#_Toc66551307)

[3.2. Correspondance des statuts 4](#_Toc66551308)

[3.3. Correspondance par défaut à adapter 6](#_Toc66551309)

[4. Modifier le paramétrage initial 6](#_Toc66551310)

Versions :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V2.0 – 12/03/2021 | MYP | Reprise doc générale anciennes versions et adaptations pour Ose V15 |
|  |  |  |

Paramétrages avant le 1er lancement

# En général : Adapter les tableaux de mapping + adapter les scripts

Dans le répertoire " Mapping\_Siham\_Ose" définir avec les correspondants DRH, vos règles et critères de correspondance entre SIHAM et OSE. Ces règles récoltées dans les documents de mapping vous aideront à adapter ensuite les scripts qui sont basés sur ces choix de départ.

Dans tous les scripts, certaines parties sont à personnaliser et adapter selon vos configurations et règles de gestion. Vous pouvez trouver ainsi les balises ci-dessous :

##A\_PERSONNALISER\_CHOIX\_OSE## :

Il s'agit d'adapter suivant votre configuration ou paramétrage choisi pour l'application OSE (en particulier suivant les statuts paramétrés).

##A\_PERSONNALISER\_CHOIX\_SIHAM## :

Il s'agit d'adapter suivant vos règles de gestion et de saisie dans Siham.

# Pour la partie synchro Référentiel (Partie\_A\_SIHAM\_REF)

2. 1. Table de paramétrage établissement

!! Nouveauté OSE V15 : certains codes testés "en dur" dans les scripts sont maintenant stockés dans la table UM\_PARAM\_ETABL , cf codage par défaut fourni dans A\_1\_T\_OSE\_create\_table\_v2.0 ou A\_1\_T\_OSE\_alter\_table\_v2.0

* Pour la partie A référentiel : paramétrez vos valeurs pour C\_STRUCTURE\_MERE, C\_ORG\_RATTACH, C\_UO\_A\_EXCLURE, PREFIXE\_MATRICULE
* Pour la partie B synchro intervenant : paramétrez vos valeurs pour OSE\_STATUT\_DOC\_MCE, GESTION\_STATUT

**!! VIGILANCE Nouveauté OSE V15 : paramétrage du mode de gestion des statuts :**

**Paramètre GESTION\_STATUT : 4 valeurs possibles :**

**- UNIQUE\_MANUEL** : statut unique sur l’année à valider manuellement avant d’écraser le statut précédent - comme en V14

**- UNIQUE\_AUTO :** unique et écrasé automatiquement  
- MULTI\_MANUEL : à valider manuellement : en maj (écrase) ou en ajout (insère)  
- MULTI\_AUTO : nouveau statut inséré automatiquement sur une nouvelle période

Dans tous les cas, la trace est conservée dans la table UM\_SYNCHRO\_A\_VALIDER (soit déjà validée en automatique, soit en attente de validation de la DRH et à compléter manuellement dans la table par la DSIN.

Pour plus de détail sur le suivi et la gestion des multi-statuts :  
Cf. MOP\_gerer\_et\_suivre\_les\_changements\_de\_statut

* 1. Pour les structures (UO Siham => Structures OSE)

Le but est de déterminer dans la hiérarchie des UO de Siham, quelles sont les UO composantes d’enseignement ou directions à créer dans Ose (un seul niveau dans Ose pour l’instant : Structure mère = établissement, puis un seul niveau au-dessous correspondant aux composantes d’enseignement)

* Pour cela, dans le répertoire " **Mapping\_Siham\_Ose**", balayer le tableau **choix\_niveaux\_UO\_pour\_OSE.xlsx (fourni comme exemple)**, et déterminer avec vos RH quel(s) code(s) UO SIHAM doivent être envoyés à OSE et indiquer vos choix dans le petit tableau d’entête de chaque onglet.
  + Pour chaque début de code UO
  + Indiquer dans les colonnes en fluo jaune à quel niveau est cette UO dans votre arborescence.

!! Etape importante car il faudra adapter les scripts basés sur ce codage.

Par exemple : ajout des UO de Recherche dont le code commence par 'HRO%05' (like), qui pour nous sont de niveau 4 dans notre arborescence des UO Hiérarchiques .

Reporter cette info sur le haut du tableau, dans la colonne « Niveau d'UO retenu pour envoi à OSE »

|  |  |
| --- | --- |
|  | Niveau d'UO retenu pour envoi à OSE |
| HR1% | X |
| HRO%05' | 4 |
| HR% | X |

select OSE.UM\_NIVEAU\_UO('HRO0020005') from dual => 4

* Ensuite dans le codage des fonctions (répertoire MPD), dans le script A\_2\_F\_OSE\_function.sql, reportez vos paramétrages dans la fonction UM\_AFFICH\_UO\_SUP en correspondance :

-- Recherche autres

when v\_temp\_uo like **'HRO%05'** then   
 UM\_CODE\_UO\_NIVEAU\_DESSUS(v\_temp\_uo, UM\_NIVEAU\_UO(v\_temp\_uo**)-4**)   
 -- Ecoles doctorales --v1.9

when v\_temp\_uo like 'HR%' then ''

Et validez la fonction dans votre BD OSE.

* Lancer manuellement le script « lance\_synchro\_OSE-PROSE…sql » en mode MANUEL, en ne laissant active que la procédure UM\_SYNCHRO\_STRUCTURE(v\_source\_id, v\_date\_systeme);

Et vérifiez dans votre log et dans la table UM\_STRUCTURE que les créations se soient bien passées :

---------- OSEPROD

---------- Debut synchro\_ose\_prose\_sql : 11/07/2019 15:05:36 --------------

Lancement import structures pour OSE :

**synchro UM\_STRUCTURE - nb\_insert :7** - nb update :0 - nb enreg total :30

Lancement maj des adresses de structures pour OSE :

synchro UM\_ADRESSE\_STRUCTURE - nb\_insert :0 - nb update :0 - nb enreg total :30

---------- Fin : 11/07/2019 15:05:49 --------------

* Pour synchroniser dans l’appli OSE : synchroniser les tables STRUCTURE et ADRESSE\_STRUCTURE dans Administration – Tables et les nouveaux enregistrements doivent apparaitre en différentiel.

# Pour la partie Synchro intervenant (Partie\_B\_SIHAM\_INTERV)

Le tableau **A-B\_Etude\_Technique\_champs\_Siham\_OSE** précise pour chaque table OSE et champs Ose / la ou les tables et champs Siham dans lesquelles les scripts livrés vont chercher les informations. A adapter suivant vos utilisations de Siham.

PS : la version 2.0 correspond au connecteur SIHAM-OSE\_v2.0 (sera livrée dès que possible, sinon la v1.3 vous permet déjà de commencer).

1. 1. Alimenter les données UM\_OREC\_INFOS

A Montpellier, nous avons une application locale de gestion des candidatures de vacataires : OREC.

La table UM\_OREC\_INFO est rafraichie automatiquement toutes les nuits par script depuis la base externe OREC et contient les informations utiles et obligatoires pour que les vacataires soient créés dans OSE.

Vous pouvez :  
- l’alimenter avec votre appli locale Cf. descriptif : Description\_UM\_OREC\_INFO\_infos\_compl\_VACATAIRES.xls  
- adapter les scripts (dont B\_4P\_OSE\_procedure\_SELECT\_intervenant) y faisant référence

A Montpellier, si le dossier vacataire (matricule) n’est pas dans cette table le dossier est considéré comme non validé et les vacataires ne sont pas transférés dans Ose. Remarque : il est possible aussi de paramétrer vos dossiers Siham vacataire comme des permanents pour qu’ils soient basculés dans Ose et ensuite modifier leur statut en vacataire (Lyon2 a adapté ainsi).

* 1. Correspondance des statuts

Le but est de déterminer à partir des statuts de Siham et d’autres informations suivant vos besoins, quel sera le statut correspondant dans Ose.

L'établissement doit définir une liste de statuts à distinguer dans OSE (à définir avec votre DRH), et paramétrer les limites d’heures et cela impacte les accès aux profils dans l'application.

* Pour cela, dans le répertoire " **Mapping\_Siham\_Ose**", balayer le tableau ***Mapping\_STATUT\_SIHAM-OSE\_v….xlsx* (nos règles sont fournies comme exemple mais à adapter)**.

Les colonnes sur fond mauve correspondent aux champs des tables OSE.UM\_STATUT\_INTERVENANT et OSE.STATUT\_INTERVENANT.

Les champs ne servent que pour présentation à la DRH et faire valider notre paramétrage.

**La table UM\_STATUT\_INTERVENANT est une table qui n'est pas synchronisée automatiquement**, il faut l’alimenter manuellement par insert. Idem pour OSE.STATUT\_INTERVENANT. Cf. B\_1T\_OSE\_create\_table\_.sql

L’importance est à porter sur la zone CODE\_STATUT qui est un identifiant informatique et doit être unique, dans l’application c’est le "Libellé Statut OSE" qui sera affiché.

La version livrée affecte l'id de statut dans la table UM\_STATUT\_INTERVENANT en fonction :

* + Du code statut de Siham
  + Du code groupe hiérarchique dans Siham
  + Du code fonction de Siham (missions d’enseignement)
  + Du témoin fonctionnaire d'OREC (UM)
  + Du code emploi de Siham
  + Du type de recrutement (rémunéré ou gracieux) d'OREC
  + Du code modalité de service de Siham
  + Du code de position administrative de Siham
  + Du code corps dans Siham
* Ensuite dans le codage des fonctions (répertoire MPD), dans le script B\_2F\_OSE\_function\_..sql, reportez vos paramétrages dans la fonction **UM\_AFFECTE\_STATUT** en correspondance avec votre tableau de mapping.

Pour vos premiers essais, conservez le paramétrage livré et testez la synchro en manuel avec un dossier permanent, les critères communs devraient correspondre.

**!! VIGILANCE Nouveauté OSE V15 : avec le connecteur V2.0 la fonction UM\_AFFECTE\_STATUT détermine à la fois :**

o le nouveau statut affecté (code et ID)

o sa date de début et de fin

o le type d’intervenant (P permanent ou E vacataire)

o le nombre d’heure d’enseignement (MCE)

Du coup le codage de la fonction UM\_CALCULE\_DATE\_STATUT a été reporté dans la première.

Remarque : le fait d’avoir **plusieurs statuts** sur la même année universitaire nous oblige à **gérer des périodes** (date\_deb\_statut et date\_fin\_statut) qui serviront ensuite à afficher **plusieurs onglets dans Ose**, dans la fiche intervenant.

Pour gérer cela plus facilement et comparer aussi le statut actuel avec le nouveau statut (en remplacement ou en ajout) un **nouveau type d’objet local a été créé : T\_ENREG\_STATUT.**

La gestion des multi-statuts a impliqué de fortes modifications dans le codage des procédures B\_4P\_OSE\_procedure\_SELECT\_intervenant et B\_5P\_OSE\_procedure\_INSERT\_intervenant.

* 1. Correspondance par défaut à adapter

Les tableaux de correspondance suivants peuvent être adaptés plus tard si vous n’avez pas les même règles mais n’empêchent pas l’interface de fonctionner tel quel :

- B\_Mapping\_Depart\_Definitif\_SIHAM-OSE.xls : information permettant de stocker si la personne est partie définitivement dans l’année (le dossier reste actif dans Ose) ou a atteint la retraite

- B\_Mapping\_Num\_Tel\_SIHAM-OSE.xlsx : récupération des téléphones et mail professionnels ou personnels suivant si permanent ou vacataire. !! Avec la V15, la table intervenant permet maintenant d’voir les 2 à la fois, le codage livré n’a pas encore été adapté. A adapter suivant vos besoins.

# Modifier le paramétrage initial

* Adapter si besoin les tableaux ou documents de récolte des besoins
* Reporter dans vos scripts
* Lancer une synchro manuelle pour quelques matricules ciblés
* Vérifier les données dans les tables intermédiaires UM\_