

# Migration des données lecteurs

Le SCOOP a réalisé un seul export de l'ensemble des lecteurs pour l'ensemble des institutions. Ce fichier sera versé dans chacune des institution Alma.

## Méthode d'exportation

L'EPPN (edupersonPrincipalname) a été défini comme identifiant principal des lecteurs dans Alma. Cet identifiant en provenance des LDAP des établissements correspond au login utilisé par les personnels et les étudiants pour se connecter au SI de leur établissement. Ce login est suffixé par le nom de domaine de l'établissement pour donner l'eppn.<sup>1)</sup> Il permet ainsi d'avoir un identifiant unique sur l'ensemble du réseau pour chaque individu versé dans Alma. Cette donnée n'est actuellement pas présente dans Horizon. Il a donc été nécessaire de demander à chaque DSI d'associer au compte lecteur d'horizon un eppn. Ainsi, la préparation du fichier d'import des lecteurs s'est déroulé de la manière suivante :

1. Identification de la liste des lecteurs concernés par la migration dans Horizon
2. Transmission des fichiers aux DSI de chaque établissement.
3. Fourniture des EPPN au SCOOP
4. Ajout dans Horizon des eppn
5. Export des données lecteurs :
  1. Export des comptes lecteurs<sup>2)</sup>
  2. Export des adresses liées aux comptes exportés<sup>3)</sup>
  3. Export des codes-barres liés aux comptes exportés<sup>4)</sup>
  4. Export des codes statistiques liés aux comptes exportés<sup>5)</sup>
  5. Export des blocages liés aux comptes exportés<sup>6)</sup>
  6. Export des numéros de téléphones liés aux comptes exportés<sup>7)</sup>

Dans certains cas, le scoop n'a pas pu obtenir l'eppn des lecteurs. L'adresse email de ces derniers a été utilisée pour la constitution de l'établissement.

| Etablissement | Population                | Donnée utilisée comme identifiant principal |
|---------------|---------------------------|---|
| IEP           | Etudiants                 | eppn  |
| IEP           | Personnels                | mail  |
| INP           | Etudiants                 | mail  |
| INP           | Personnels                | mail  |
| UB            | Etudiants                 | eppn  |
| UB            | Personnels                | eppn  |
| UBM           | Etudiants                 | eppn  |
| UBM           | Personnels                | epnn  |
|               | Bibliothèques pour le PEB | mail  |
|               | Lecteurs autorisés        | mail  |

## Périmètre des données exportées

## Pour les comptes lecteurs

Seuls les comptes valides au moment de l'exportation<sup>8)</sup> et disposant d'un eppn ont été exportés

Au moment de l'enrichissement de la base horizon avec les eppn fournis par la DSI, le SCOOP a identifié de nombreux doublons de comptes. Afin de ne pas perturber l'importation de test des données lecteurs, le SCOOP a décidé de ne pas migrer les comptes en doublon. Ces derniers seront dédoublonnés avant la migration finale et fournis lors de l'exportation finale

## Pour les blocages

Seuls les blocages suivants liés aux comptes lecteurs exportés ont été migrés :

| Code du blocage | Libellé du blocage                        |
|-----------------|---|
| msg             | Message à l'usager                        |
| avert           | Suivi de contentieux UB : Avertissement   |
| bloc            | Suivi de contentieux : suspension du prêt |

## Pour les autres données (adresses, téléphones, codes-barres,...)

Toutes les données liés aux comptes lecteurs exportés.

## Liste des champs exportés

### Correspondance des champs d'Horizon avec les champs de destination dans Alma

| Fichier d'export            | Nom du champ<br>Horizon en<br>base de<br>données | Libellé<br>Horizon                                   | Champ<br>Alma de<br>destination                                    | Table de<br>correspondance<br>ou traitement<br>particulier lors<br>de l'export   | Emplacement<br>du champ<br>dans Alma |
|-----------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------|
| 33PUDB_Borrower.csv         | borrower#  | No Usager  | Sert à lier le lecteur aux transactions et autres données lecteurs |  |                                      |
|                             | creation_date                                    | Date de création                                     | Créé le  |  | A1                                   |
|                             | last_update_date                                 | Dernière modif.                                      | Dernière mise à jour le  |  | A2                                   |
|                             | name_reconstructed                               |  | Nom + Prénom   | Le champ d'origine est splité au niveau du premier espace rencontré              | A3                                   |
|                             | borr_ldap_dn                                     | EPPN   | Identifinat principal  |  | A4                                   |
|                             | btype  | * T.Usager   | Groupe d'utilistaeurs  | User Group map   | A5                                   |
|                             | location   | * Division   | Campus   | User Campus map  | A6                                   |
|                             | language   | Langue   | Langue préférée  |  | A7                                   |
|                             | birth_date                                       | Date naissance                                       | Date de naissance  |  | A8                                   |
|                             | expiration_date                                  | * Fin Abt  | Date d'expiration  |  | A9                                   |
|                             | second_id  | * No   | Identifiant de type Institution ID                                 |  | E1+E2                                |
|                             | num_source                                       | Source (identifiant ldap, mangue ou apogée)          | Identifiant de type Institution ID                                 |  | E1+E2                                |
| 33PUDB_borrower_address.csv | borrower#  | No Usager  | Sert à lier l'adresse au compte du lecteur                         |  |                                      |
|                             | ord  | Ordre d'affichage si plusieurs adresses du même type |  |  |                                      |
|                             | address_type                                     | Type adresse   | Types d'adresses + Adresse préférée                                | si = 'temporiare' alors 'domicile et adresse préférée. Sinon adresse alternative | B1+B10                               |
|                             | address1   | Ligne 1  | Ligne d'adresse 1  |  | B2                                   |
|                             | address2   | Ligne 2  | Ligne d'adresse 2  |  | B3                                   |
|                             | address4   | Ligne 3  | Ligne d'adresse 3  |  | B4                                   |
|                             | address3   | Ligne 4  | Ligne d'adresse 4  |  | B5                                   |
|                             | city_st  | nd   | Ville  |  | B6                                   |
|                             | postal_code                                      | nd   | Code postal  |  | B7                                   |
|                             | valid_from_date                                  | Début  | Date de début  |  | B8                                   |
|                             | valid_to_date                                    | Fin  | Date de fin  |  | B9                                   |
|                             | email_address                                    | Adresse  | Adresse électronique   |  | C1                                   |
|                             | email_name                                       | E-Mail:Nom   | Description  | Rarement rempli dans Horizon   | C2                                   |

| Fichier d'export            | Nom du champ<br>Horizon en<br>base de<br>données | Libellé<br>Horizon                                     | Champ<br>Alma de<br>destination                              | Table de<br>correspondance<br>ou traitement<br>particulier lors<br>de l'export        | Emplacement<br>du champ<br>dans Alma |
|-----------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| 33PUDB_borrower_phone.csv   | borrower#  | No Usager  | Sert à lier le téléphone au compte du lecteur                |   |                                      |
|                             | ord  | Ordre d'affichage si plusieurs adresses du même type   |  |   |                                      |
|                             | phone_no   | * Tél.   | Numéro de téléphone  |   | D2                                   |
|                             | phone_type                                       | * Type   | Types de<br>téléphone +<br>Numéro de<br>téléphone<br>préféré | Cf table de<br>corespondance.<br>Si Type =<br>portable alors<br>téléphone<br>préféré. | D1+D3                                |
| 33PUDB_borrower_barcode.csv | borrower#  | No Usager  | Sert à lier le code à barres au compte du<br>lecteur         |   |                                      |
|                             | ord  | Ordre d'affichage si plusieurs codes-barres renseignés |  |   |                                      |
|                             | bbarcode   | Code<br>barres   | Identifiant de type Barcode                                  |   | E1+E2                                |
| 33PUDB_borrower_bstat.csv   | borrower#  | No Usager  | Sert à lier le bstat au compte du lecteur                    |   |                                      |
|                             | bstat  | * Catég.<br>stat.                                      | Note de type Autre   |   | F1+F2                                |

## Localisation des champs dans Alma

### Onglet Information générale (A)

REBUB Alma

Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Bibliothèque ENSEIRB-MATHMECA - Default Circulation Desk

Faure, Alexandre

Identifiant principal afaure1@u-bor... Type de compte Externe Propriétaire SIS... Type d'enregistrement Professionnel Groupe d'utilisateurs \*

Information générale Informations de contact Identifiants Notes Blocages Amendements

Mandataire pour Audit

Information sur l'utilisateur

Prénom \* Alexandre Deuxième prénom

A3 Nom \* Faure

Titre

Catégorie Veuillez sélectionner une valeur

Sexe

A6 Campus

A7 Langue préférée Anglais

Date du statut 2018/01/09

A9 Date d'expiration

A4 Identifiant principal \* afaure1@u-bordeaux-montaigne.fr

Code PIN Générer

Description catégorie

A5 Groupe d'utilisateurs Veuillez sélectionner une valeur

URL d'un site web

Statut Actif

A8 Date de naissance

Date d'élimination

Créé par 4671

A1 Créé le 2018/01/09 17:23:58 CET

Dernière mise à jour par Update user information job

A2 Dernière mise à jour le 2018/02/16 16:12:46 CET

Dernière mise à jour par -

Dernière mise à jour par traitement

### Onglet Informations de contact

#### Adresses (B)

**Ajouter une adresse**

B1 Types d'adresse \* ☐ Domicile ☐ Travail

B2 Ligne d'adresse 1

B3 Ligne d'adresse 2

B4 Ligne d'adresse 3

B5 Ligne d'adresse 4

B6 Ville

B7 Code postal

B8 Date de début 2018/02/19

B9 Date de fin

B10 Adresse préférée \* ☒ Oui ☐ Non

Ajouter Fermer Ajouter et fermer

**Détails usager**

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal afaure

Type d'enregistrement Professionnel

Information générale Informations de contact

Adresses

Numéros de téléphone

| Préférée | Numéro de téléphone | Créé par       | Date de création        | Type   |
|----------|---------------------|----------------|-------------------------|--------|
| 1        | 0556                | System####4671 | 2018/01/15 10:54:02 CET | Bureau |

Adresses email

| Préférée | Adresse email                 | Créé par       | Date de création        | Type      |
|----------|-------------------------------|----------------|-------------------------|-----------|
| 1        | alexandre.faure@u-bordeaux.fr | System####4671 | 2018/01/15 10:54:02 CET | Personnel |

## Numéros de téléphone (C)

**Détails de l'adresse email**

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal afaure

Type d'enregistrement Professionnel

Type de compte interne

Gérer les activités de service aux usagers

Adresse email

Types d'email \* ☐ Alternatif ☒ Personnel ☐ Travail

C1 Adresse électronique \* alexandre.faure@u-bordeaux.fr

C2 Description

Adresse préférée \* ☒ Oui ☐ Non

Annuler Enregistrer un email

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Adresses email (D)

The screenshot shows the 'Coordonnées téléphoniques' (Telephone Coordinates) form for user FAURE 2, Alexandre. The form is part of the Alma system, with a navigation bar at the top containing 'Acquisitions', 'Ressources', 'Services aux usagers', 'Admin', and 'Analytique'. The user's profile information is displayed at the top, including their principal identifier 'afaure', professional registration type, and internal account type. The form fields include: 'Numéro de téléphone' (Phone Number) with a dropdown menu for 'Types de téléphone' (D1) containing 'Domicile', 'Téléphone portable', 'Bureau' (selected), and 'Fax du bureau'; 'Numéro de téléphone' (D2) with the value '0556'; 'Numéro de téléphone préféré' (D3) with radio buttons for 'Oui' (selected) and 'Non'; and 'SMS préféré' with radio buttons for 'Oui' and 'Non' (selected). The form has 'Annuler' and 'Enregistrer le téléphone' buttons. The ExLibris logo and copyright notice '© Ex Libris Ltd., 2015 2018' are visible at the bottom.

## Onglet Identifiants (E)

The screenshot shows the 'Détails usager' (User Details) page for user FAURE 2, Alexandre. The page has a navigation bar at the top with 'Acquisitions', 'Ressources', 'Services aux usagers', 'Admin', and 'Analytique'. The user's profile information is displayed at the top, including their principal identifier 'afaure', professional registration type, and internal account type. The 'Identifiants' tab is selected, showing a table of identifiers. The table has columns: 'Actif', 'Type d'identifiant', 'Valeur', 'Note', 'Créé par', and 'Création Date'. There are two rows of identifiers: 1. 'Barcode' (Type d'identifiant) with value '11111111111111111111' (Valeur), created by 'User, Admin' on 2018/02/19 10:06:43 CET. 2. 'Institution ID' (Type d'identifiant) with value 'hrayuyzygt' (Valeur), created by 'User, Admin' on 2018/02/19 10:07:00 CET. The table has a 'Ajouter un identifiant' button and a 'Changer le type de compte' button. The ExLibris logo and copyright notice '© Ex Libris Ltd., 2015 2018' are visible at the bottom.

## Onglet Notes (F)

REBUB Alma

Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Main Library - Main Library Acquisitions/Receiving

Utilisateurs All

Détails usager

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal afaure Type de compte Interne  
Type d'enregistrement Professionnel Groupe d'utilisateurs

Gérer les activités de service aux usagers

Information générale Informations de contact Identifiants Notes Blocages Amendes/Frais Statistiques Pièces jointes Mandataire pour Audit

1 - 2 de 2

Type de note : Tout

| Note  | Type        | Note visible par l'utilisateur | Créé par     | Date de création        |
|---|-------------|--------------------------------|--------------|-------------------------|
| 1 8755                                      | Autre       |                                | admin        | 2018/02/19 09:53:08 CET |
| 2 Surtout ne pas le laisser emprunter de BD | Circulation | ✓                              | francilgarde | 2018/01/11 12:31:31 CET |

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Onglet Blocages (G)

REBUB Alma

Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Bibliothèque ENSEIRB-MATHMECA - Default Circulation Desk

Utilisateurs All

Détails usager

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal afaure Type de compte Interne  
Type d'enregistrement Professionnel Groupe d'utilisateurs

Gérer les activités de service aux usagers

Information générale Informations de contact Identifiants Notes Blocages Amendes/Frais Statistiques Pièces jointes Mandataire pour Audit

1 - 1 de 1

Filter : Tout

| Actif | Type        | Description       | Note                   | Propriétaire                      | Créé par           | Date de création        | Date d'expiration       | Joint au prêt |
|-------|-------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Utilisat... | User is suspended | Description du blocage | Alma - institution de formatio... | FAURE 2, Alexandre | 2018/02/19 14:02:55 CET | 2018/02/28 14:02:55 CET |               |

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

1)

ex:fdahenne@u-bordeaux.fr

2)

Script perl

"/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/Migration\_lecteurs.pl"

3)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/Adresses.pl"

4)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/barcode.pl"

5)

Script perl “/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/bstat.pl”

<sup>6)</sup>

Script perl “/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/burb.pl”

<sup>7)</sup>

Script perl “/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/Phone\_number.pl”

<sup>8)</sup>

Date de fin de validité >= à la date de l'export

From:

<https://rebub-sgbm.frama.wiki/> - **Le wiki du SGBm du Rebub**

Permanent link:

[https://rebub-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz\\_lecteurs?rev=1519036998](https://rebub-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz_lecteurs?rev=1519036998)

Last update: **2018/02/19 11:43**

