


|  |                                  |                 |
|--|----------------------------------|-----------------|
|  MINISTÈRE<br>DE L'ÉDUCATION NATIONALE,<br>DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR<br>ET DE LA RECHERCHE | Livret Scolaire Unique Numérique | Version<br>17.0 |
|  | 2D_Synchroniser les données      |                 |

|                            |
|----------------------------|
| Cadre réservé à l'académie |
|----------------------------|

## QUI ?

Ce cas d'usage est à destination du :

- chef d'établissement (administrateur)

## QUOI ?

Cette fonctionnalité permet de synchroniser pour des classes sélectionnées, les données établissement, divisions, élèves et enseignants afin de récupérer les données modifiées dans Base élèves :

- Pour l'établissement, tous les données exceptées le code UAI sont mises à jour (adresse, nom du responsable, intitulé,...)
- Pour les divisions, les codes et les libellés sont mis à jour (libellé)
- Pour les élèves, seules les données administratives sont mises à jour (nom, prénom, ...)
- Pour les enseignants, les données mises à jour sont les données administratives et les services d'enseignements.
- Pour les bilans périodiques élèves, le professeur principal peut être créé ou modifiée.

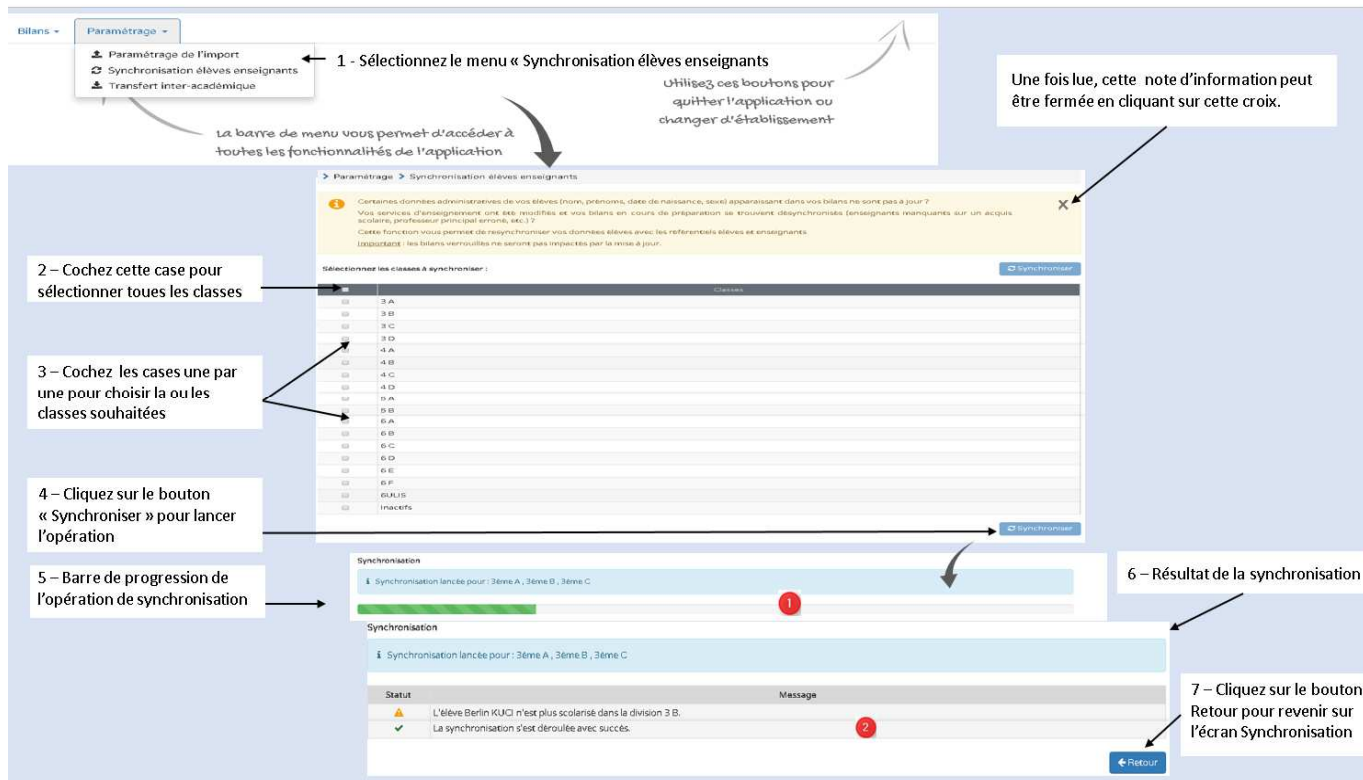
**Important :** la synchronisation ne met pas à jour les données de scolarité de l'élève (changement de classe ou de niveau) dans les bilans verrouillés et les bilans en cours de saisie.

## COMMENT ?

Depuis le menu Paramétrage / Synchronisation des données élèves et enseignants, le chef d'établissement actionne manuellement le bouton "Synchronisation base élèves".

NB : A terme, la synchronisation se fera automatiquement en arrière-plan d'une manière transparente sans aucune intervention de l'utilisateur. Ce menu est appelé à disparaître.





1 - Sélectionnez le menu « Synchronisation élèves enseignants »  
Utilisez ces boutons pour quitter l'application ou changer d'établissement

La barre de menu vous permet d'accéder à toutes les fonctionnalités de l'application

2 - Cochez cette case pour sélectionner toutes les classes

3 - Cochez les cases une par une pour choisir la ou les classes souhaitées

4 - Cliquez sur le bouton « Synchroniser » pour lancer l'opération

5 - Barre de progression de l'opération de synchronisation

6 - Résultat de la synchronisation

7 - Cliquez sur le bouton Retour pour revenir sur l'écran Synchronisation

Une fois lue, cette note d'information peut être fermée en cliquant sur cette croix.

## Questions / Réponses


### Comment se passe la synchronisation des données élèves ?

- Chacun des élèves des structures sélectionnées pour la synchronisation est recherché dans la base BEE, si l'élève :
  - N'est pas retrouvé dans la BEE**, il ne se passe rien et le message d'avertissement suivant est affiché : "L'élève <Prenom Nom> n'est plus scolarisé dans la division YYYY."
  - A été retrouvé dans BEE** et qu'il a été modifié :
    - S'il a un ou plusieurs bilans verrouillés, alors les informations LSUN de l'élève sont archivées (avec les données élèves en l'état)  
Exemple : L'élève DUPONT Marie claire a des bilans dans LSUN, en cas de modification du prénom en Marie-claire Yvete (ajout d'un second prénom), les informations dans LSUN sont archivées avec le prénom tel qu'il existait Marie claire.
    - Les données personnelles (courantes) de l'élève sont mises à jour et un message d'information est affiché : "L'élève <Prenom Nom> (<Division>) a été mis à jour."  
Exemple : Correction de l'orthographe du Nom, ou ajout d'un deuxième prénom, changement de responsables, adresse, mél, ...

### Comment se passe la synchronisation des données enseignants ?

- La synchronisation des données des enseignants se fait en trois étapes :
  - Synchronisations des informations des enseignants** : Pour chaque enseignant lié (par un acquis et / ou étant professeur principal) à des périodes pédagogiques configurées pour les divisions sélectionnées, si l'enseignant :



|  |                                  |                 |
|--|----------------------------------|-----------------|
|  MINISTÈRE<br>DE L'ÉDUCATION NATIONALE,<br>DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR<br>ET DE LA RECHERCHE | Livret Scolaire Unique Numérique | Version<br>17.0 |
|  | 2D_Synchroniser les données      |                 |

- a. N'est pas retrouvé dans la réplication Siècle, le message d'avertissement suivant est affiché :  
"L'enseignant <Prenom Nom> n'a pas été retrouvé pour la division XXXX dans les données SIECLE."
- b. A été retrouvé et qu'il a changé, les données sont mises à jour et le message d'information suivant est affiché : "L'enseignant <Prenom Nom> (<Division>) a été mis à jour."

Note : si aucune période n'est configurée, un message d'avertissement indiquera "Aucune période n'est paramétrée pour la division XXXX."

## 2. Synchronisation des enseignants des différents acquis :

Pour chaque service d'enseignement lié aux élèves des divisions sélectionnées et dont les bilans ne sont pas verrouillés, si un nouvel enseignant est importé via le service web S3E (réplicat Siècle des données STS Web),

- Il est ajouté dans LSUN
- Le message d'information suivant est affiché :  
"Les enseignants <Prenom Nom> ont été ajoutés à l'acquis XXXX".  
Note : si un élève n'est lié à aucun de ces services d'enseignement, un message d'avertissement indique "Aucun service d'enseignement n'a été trouvé pour l'élève <Prenom Nom> dans la base de données SIECLE."

## 3. Synchronisation des enseignants ' professeurs principaux '

Pour chaque bilan non verrouillé des divisions sélectionnées, si le professeur principal a changé (dans Réplicat Siècle via le service web S3E -STSWeb)

- Il est ajouté dans LSUN ;
- Le message d'information suivant est affiché : "Le professeur principal <Prenom Nom> a été ajouté au bilan de l'élève <Prenom Nom>"

