

# Synchronisation manuelle des comptes Active Directory Eleves avec l'ENT monlycee.net

## Avant-propos

La synchronisation manuelle sous Koxo Administrator des comptes élèves à partir des comptes ENT est divisée en 3 étapes :

- 1- La récupération de la liste des élèves sous la forme de 2 fichiers csv via la console administrative de l'ENT
- 2- L'utilisation d'un script Powershell pour adapter les fichiers ENT pour une utilisation avec Koxo
- 3- Le lancement de la synchronisation sous Koxo, en mode manuel .

## Prérequis :

- Fermer Koxo s'il est ouvert
- Copier le fichier « Export CSV ENT monlycee.net.xml » dans le dossier ...\KoXo Dev\KoXoAdm\Config\CSVConfig\
- Copier le fichier « convert\_csv\_ENT\_koxo.ps1 » dans un dossier où il pourra être exécuté.

## 1- Récupération des fichiers csv à partir de l'ENT monlycee.net :

- Se connecter à l'ENT et à la console d'administration V2.
  - Dans le cadre « Imports/Exports », aller dans « Exporter les comptes »
  - Dans « Type d'export », sélectionner « Export classique »
  - Dans « Profils », sélectionner « Elèves »

Imports / Exports

Importer des utilisateurs    **Exporter des comptes**    Publipostage des comptes

Configuration de l'export

Type d'export    Export classique ▾

Classe    Toutes ▾

Profil    Élève ▾

Filtre    Pas de filtre sur l'activation ▾

Exporter

- Cliquer sur « Exporter » pour télécharger le fichier csv
- Dans « Type d'export », sélectionner « Export transition d'année »
- Cliquer sur « Exporter » pour télécharger le fichier csv

Remarques : dans le but d'accélérer la procédure, ne pas renommer les 2 fichiers.

## **2- Utilisation du script « convert\_csv\_ENT\_koxo.ps1 »**

Les informations utiles à Koxo sont réparties dans les 2 fichiers téléchargés ci-avant :

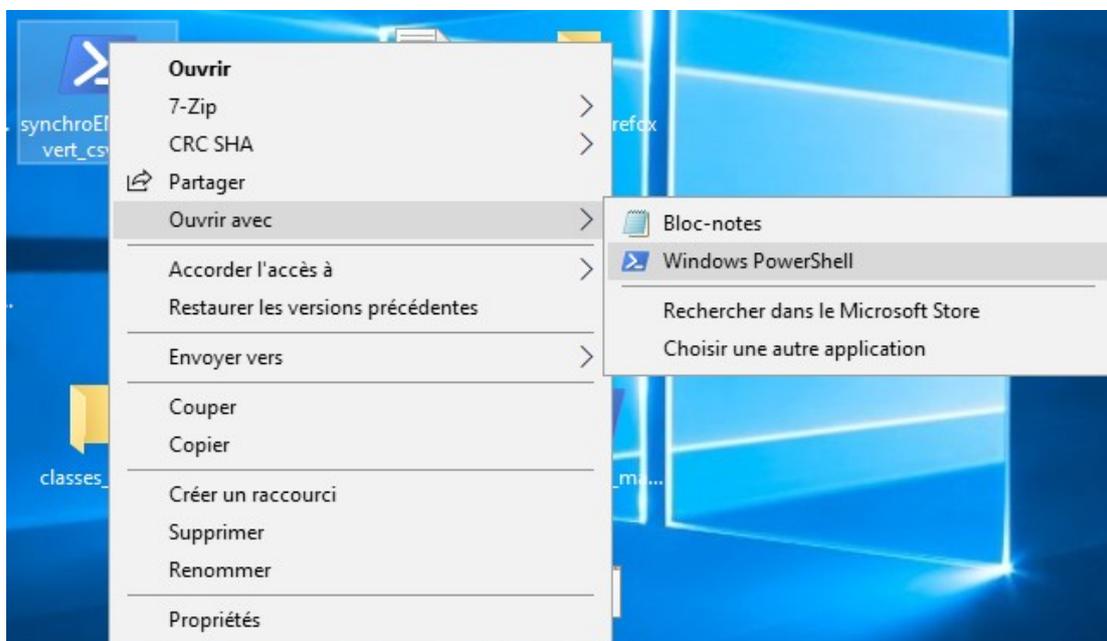
- export.csv : contient notamment le nom, prénom, nom d'utilisateur ENT
- exportTransition.csv : contient notamment les dates de naissance.

Une fois lancé, le script va donc lire les 2 fichiers et en générer un seul avec les renseignements nécessaires, qui servira ensuite pour la synchronisation Koxo.

Remarque : Certains logins utilisateurs trop longs pourront être tronqués, à cause de la limitation à 20 caractères imposée par Active Directory.

### 2.2 Lancement du script

-Executer le script **convert\_csv\_ENT\_koxo.ps1** en cliquant bouton droit dessus et choisir « Executer avec Powershell »



Une fenêtre Powershell s'affiche et demande de sélectionner le dossier contenant les 2 fichiers export.csv et exportTransition.csv.

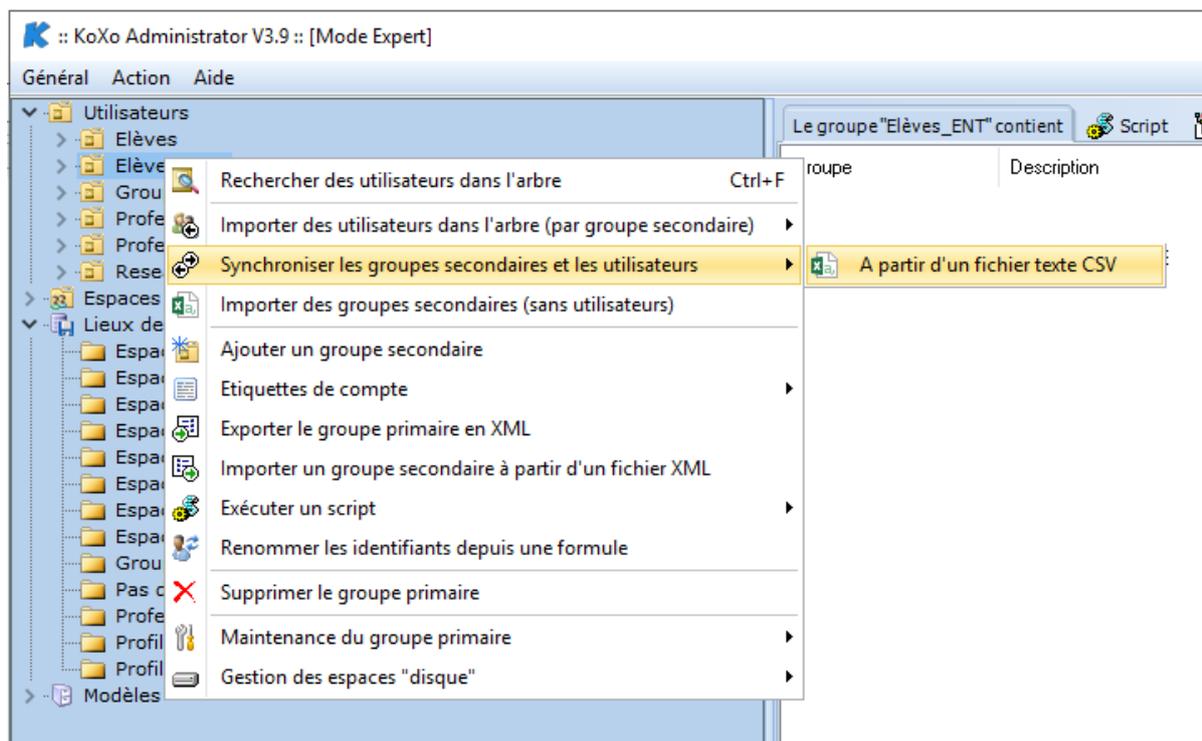
Après avoir sélectionné le dossier et validé, le script lance le traitement en indiquant les utilisateurs du fichier csv en cours. En fonction de leur nombre, cette étape peut durer plus ou moins longtemps. Si un champs est mal renseigné ou vide dans l'export ENT, il est possible que des messages d'erreurs s'affichent.



Une fois terminé, un fichier **export\_ENT\_KOXO.csv** a été généré dans le dossier indiqué au début. Après appuie sur la touche « Entrée », le script se ferme.

### **3- Le lancement de la synchronisation sous Koxo, en mode manuel**

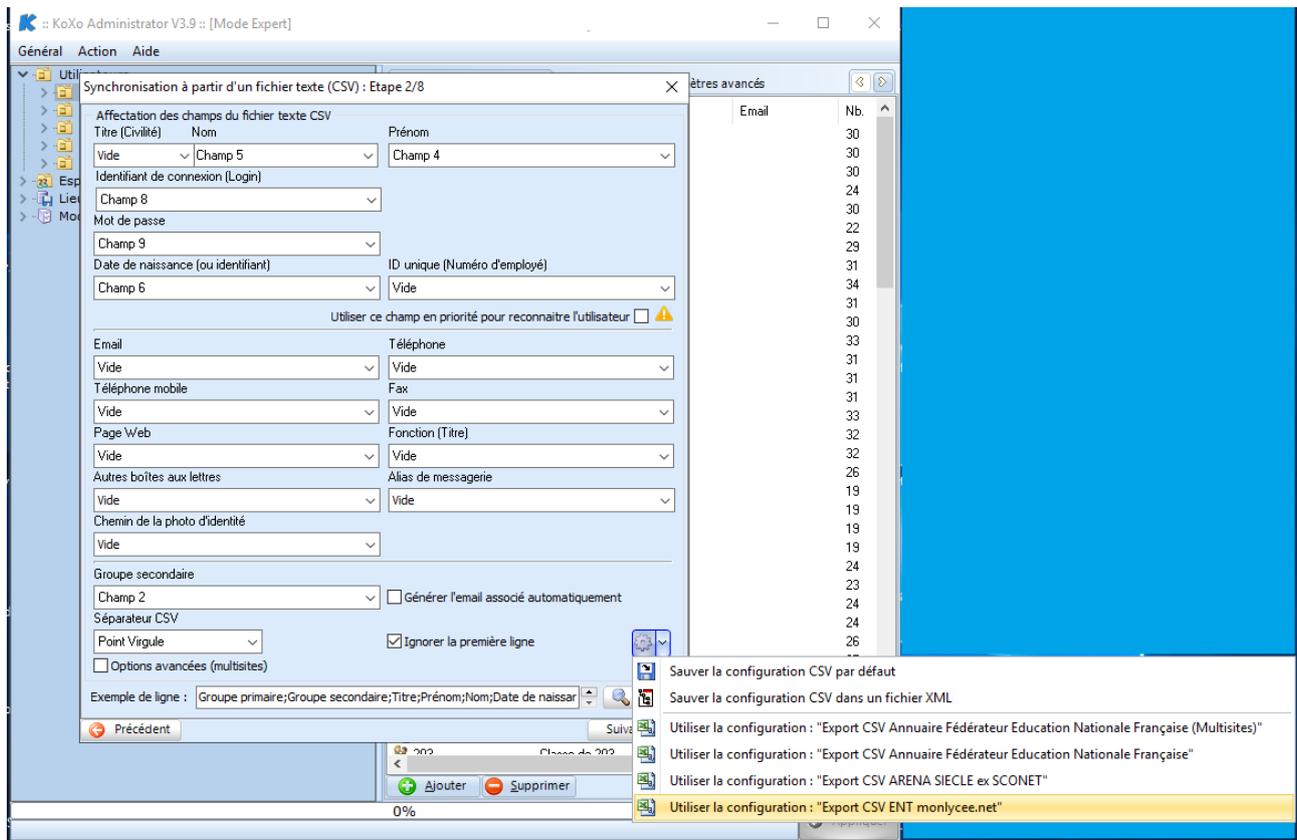
-Sous Koxo, cliquer avec le bouton droit sur le groupe primaire des élèves et choisir « Synchroniser les groupes secondaires et les utilisateurs », puis « A partir d'un fichier csv »



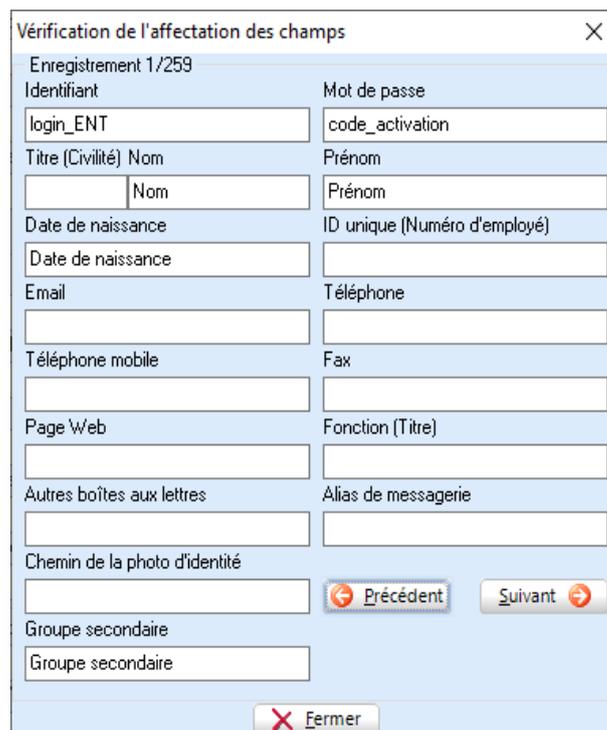
-Vérifier que les options sont correctes, puis « suivant »

-Indiquer le chemin vers le fichier « **export\_ENT\_KOXO.csv** »

Dans l'étape suivante, il suffit de choisir la configuration «Export CSV ENT monlycee.net» pour que l'affectation des champs soit complétée. Dans un souci de simplicité, le minimum de renseignements est utilisé (nom, prénom, groupe secondaire, date de naissance).



-Une fois la configuration « Export CSV ENT monlycee.net » sélectionnée, cliquer sur vérifier



-Cliquer plusieurs fois sur suivant pour vous assurez que les login ENT, code d'activation, prénom, nom, date de naissance et classe (groupe secondaire) sont bien lus.

Dans le cas où le code d'activation est vide, cas d'un utilisateur qui a déjà activé son compte ENT et changé son mot de passe, le script en génèrera un.

-Poursuivre jusqu'à la fin de l'assistant de synchronisation.