

Secrétariat Général de l'Enseignement Catholique

Gestion du flux ELEVES second degré

Version du 23 septembre 2021

SGEC
277 rue Saint-Jacques - Paris V
Tel : 01 53 73 73 50 - Fax : 01 53 73 73 51

SOMMAIRE

1	PRÉAMBULE.....	3
1.1	OBJET DU DOCUMENT	3
1.2	NOUVEAUTÉ RENTRÉE 2016.....	3
1.3	ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION APLON.....	4
1.4	ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION AGATE.....	5
1.5	ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION STATIM CHARLEMAGNE	6
1.6	ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION IDSOFT	7
1.7	EXEMPLE DE RAPPORT D'INTÉGRATION GABRIEL	8

Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEN / GABRIEL Gestion flux Eleves 2d editeurs	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet

1 PRÉAMBULE

1.1 OBJET DU DOCUMENT

Le Secrétariat Général de l'Enseignement Catholique [SGEC] souhaite mettre à disposition des établissements de l'enseignement un annuaire fédérateur, accessible depuis le portail Gabriel, et intégrant, outre les structures et établissements, l'ensemble des acteurs de l'enseignement catholique, personnels, enseignants, chefs d'établissements, élèves et leurs représentants légaux.

L'organisation actuelle du système d'information de l'enseignement catholique est marquée par une grande hétérogénéité des applications métiers et des bases de données qui les sous-tendent, avec comme premières conséquences :

- Une duplication de certaines informations dans différentes bases ;
- Une obligation pour les établissements de saisir plusieurs fois les mêmes informations dans différents systèmes.

À ce titre, il a été demandé aux éditeurs d'applications « métiers » exploitées dans les établissements, de permettre au responsable de chaque unité pédagogique d'effectuer un export des élèves et de leurs représentants légaux. Les modalités d'échanges sont basées sur un flux de type XML.

1.2 NOUVEAUTÉ RENTRÉE 2016

L'envoi des informations, auparavant effectué par messagerie électronique, est désormais effectué directement depuis votre application éditeur. Une fois généré, le fichier est transféré sur les infrastructures de Gabriel. Le Protocol utilisé est le FTP. Ce dernier doit par conséquent être autorisé sur votre réseau.

D'autre part, concernant les élèves, **l'INE est obligatoire**. De ce fait, **seuls les élèves pour lesquels l'INE a été récupéré** de la base SIECLE seront importés dans Gabriel.

Pour les établissements utilisant le logiciel AGATE, si vous n'avez pas tous les INE, vous ne devez envoyer que les élèves déjà immatriculés, pour cela vous cochez « Envoi partiel » et vous supprimez les élèves sans INE. Pour les autres éditeurs, seuls les élèves disposant d'un INE sont envoyés.

Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEC / GABRIEL Gestion flux Eleves 2d editeurs	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet

1.3 ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION APLON

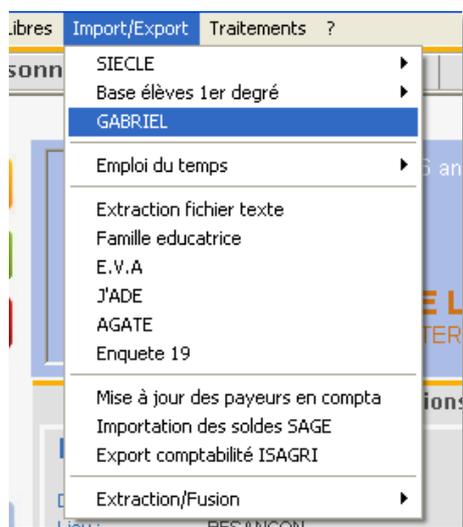
Prérequis :

- Disposer de l'admin.exe version 7.0.25 ou supérieure OU de Cloée.exe version 6.5.8 ou supérieure,
- Disposer de la dll aplprimaire.dll version 1.0.65

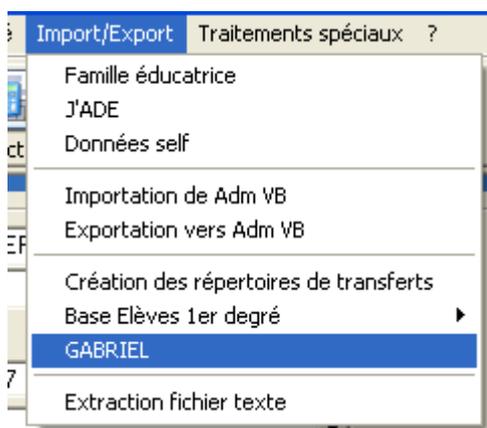
La première étape consiste à appeler la fonction d'export :

L'utilisateur accède au module d'export via le menu « Import Export/Gabriel » et accède à la fenêtre d'envoi.

A partir de l'admin.exe :



A partir de Cloée.exe :



Ensuite, il est nécessaire de sélectionner l'unité pédagogique, de préciser le lecteur et de cliquer sur OK



Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEC / GABRIEL Gestion flux Elèves 2d editeurs	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet

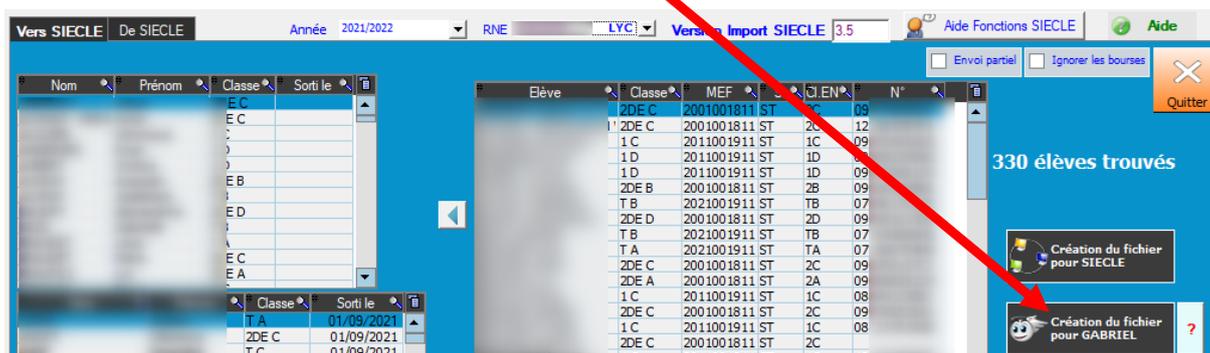


Une fois l'export terminé, un rapide compte rendu apparait. Le fichier se trouve alors automatiquement sur les serveurs Gabriel. Important : Cet export s'effectue automatiquement après une exportation des élèves vers Siecle ainsi qu'une importation des INE.

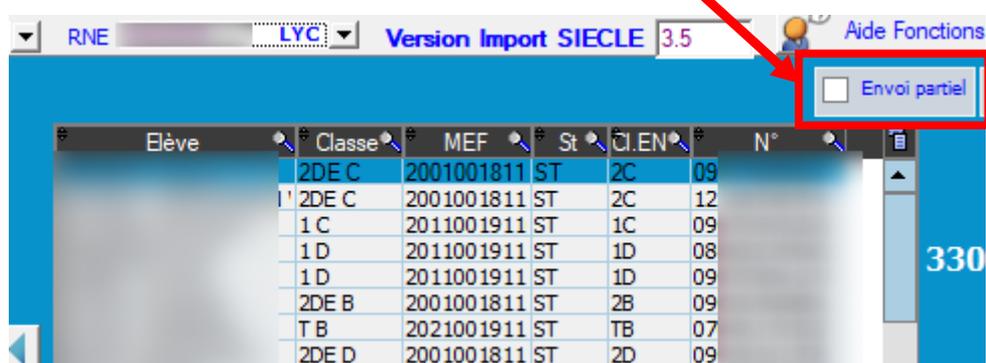
De plus seuls les élèves possédant un INE sont désormais exportés vers Gabriel.

1.4 ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION AGATE

La génération du flux s'effectue à partir du menu Elèves pour SIECLE. Dans cet écran, vous pouvez également générer le fichier et l'envoi (automatique) de ce dernier vers GABRIEL.



Important : Seuls les élèves disposant d'un INE sont intégrés dans Gabriel. Pour n'envoyer que les élèves avec un INE, cochez la case : [Envoi partiel]



Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEC / GABRIEL Gestion flux Elèves 2d editors	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet

1.5 ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION STATIM CHARLEMAGNE

La génération du fichier est accessible dans le module Administratif, menu Modules puis Gabriel. Si l'établissement a 1 seul n° RNE, il sera sélectionné automatiquement, sinon l'utilisateur aura un choix à faire.

Il s'agit de la même procédure que celle utilisée pour SIECLE, BE1D et ANGE1D.

Export GABRIEL

GABRIEL

Elève(s) transféré(s)

Total

Scolarisé

Non Scolarisé

Elève(s) non transféré(s)

Eleve(s) traité(s)

Année précédente /

Année en cours /

Date de présence

Type d'unité pédagogique

Ministère

Nombre d'élèves MDPH

Nombre d'heures MDPH

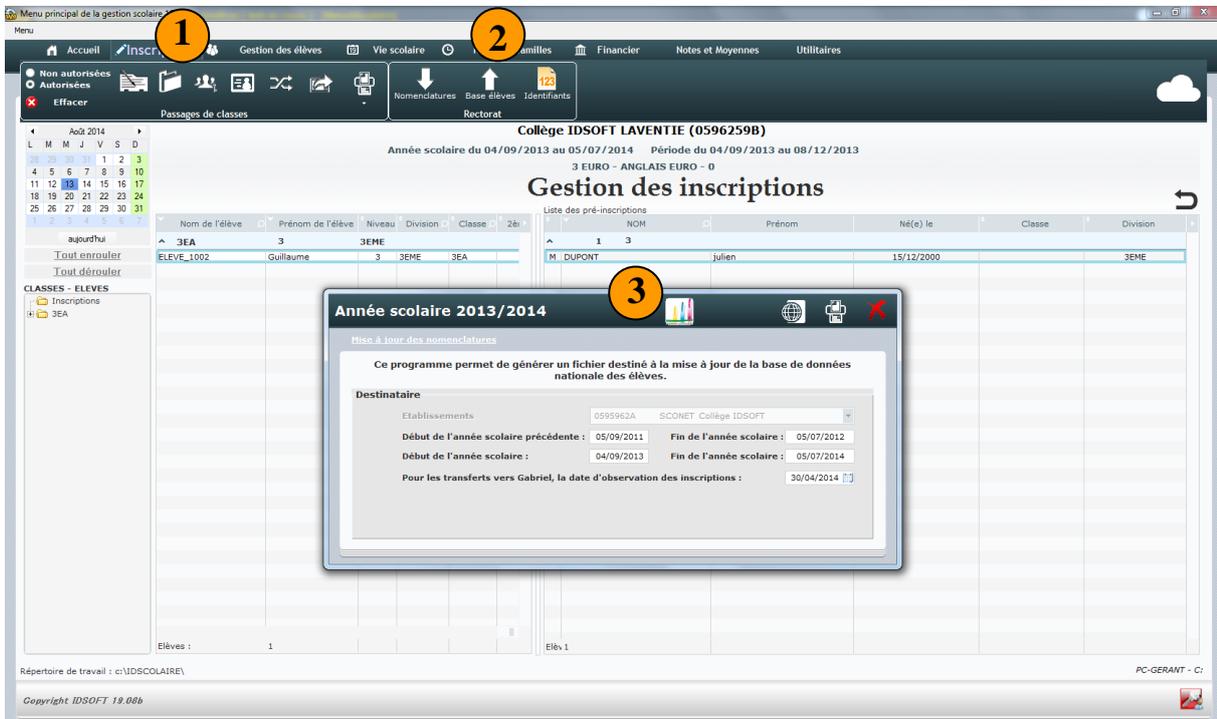
Emplacement des fichiers exportés par GABRIEL :

Le fichier est transféré via le Protocol Ftp dans Gabriel. A noter que le Protocol Ftp (port 21) doit être autorisé dans votre établissement

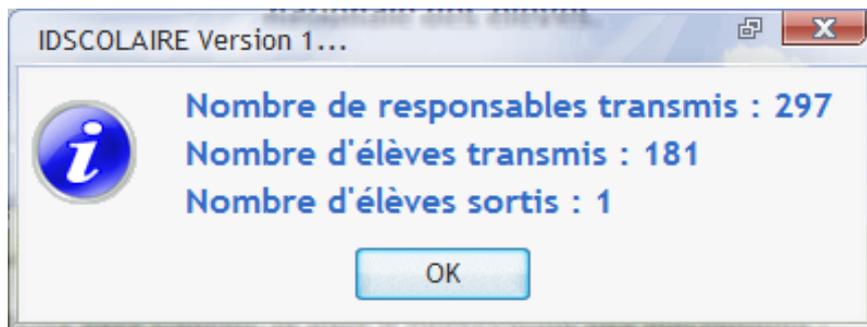
Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEC / GABRIEL Gestion flux Eleves 2d editeurs	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet

1.6 ETABLISSEMENT AVEC L'APPLICATION IDSOFT

- 1) Choisir le menu Inscription
- 2) Cliquez sur base élèves
- 3) Sur la fenêtre qui s'affichera, cliquez sur le bouton 'Transfert vers GABRIEL'



Après avoir cliqué sur le bouton **3**, le logiciel demandera la confirmation de la préparation du fichier. A la fin de la préparation du fichier, le logiciel affichera la statistique suivante :



Après avoir cliqué sur OK, un message vous indiquera le nom et l'emplacement du fichier.



Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEC / GABRIEL Gestion flux Elèves 2d editers	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet

1.7 EXEMPLE DE RAPPORT D'INTÉGRATION GABRIEL

Prérequis :

- Disposer de l'admin.exe version 7.0.25 ou supérieure OU de Cloée.exe version 6.5.8 ou supérieure,
- Disposer de la dll aplprimaire.dll version 1.0.65

La première étape consiste à appeler la fonction d'export :

Flux élèves 0799999X

Rapport d'importation du 2015/09/02

Bonjour,

Nous avons bien reçu votre fichier EXPELV_0799999X_20150423_115220.xml.

Vous trouverez ci-dessous le rapport détaillé de l'importation de votre fichier.

	Elèves	Responsables
Erreurs d'encodage*	0	0
Elèves incomplets	3	/
Elèves scolarisés dans un autre établissement	<u>0</u>	/
Elèves partis de l'établissement	5	/
Données prises en compte dans votre fichier	153	249

* Les lignes contenant des erreurs d'encodage sont attachées en pièce jointe de cet email.

Elèves incomplets			
Nom	Prénom	Date de naissance	Erreur
AKILEINE	PAUL-MAXIME		date_naissance
DUJARDIN	ERIC		date_naissance
SAMSUN	MARC		date_naissance

Elèves scolarisés dans un autre établissement			
Nom	Prénom	Date de naissance	Etablissement
Aucun élève dans le fichier n'est scolarisé dans un autre établissement.			

Elèves sortis de l'établissement		
Nom	Prénom	Date de naissance
ANDRADE	Ana	1998-06-15
TREBAU	Marie-Charlotte	1996-01-01

Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEC / GABRIEL Gestion flux Eleves 2d editeurs	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet

XAYA	PIERIC	1996-11-28
BALBAURT	TOM	1996-06-14
BARNNETON	Jean-Louis	1996-07-17
Aucun élève dans le fichier n'est indiqué comme ayant quitté l'établissement.		

Réf. du document	Auteur	Version	Date	État
NOT SGEC / GABRIEL Gestion flux Eleves 2d editeurs	OPerrichon	1.22	23 septembre 2021	Projet