

3. Traitements par lot :

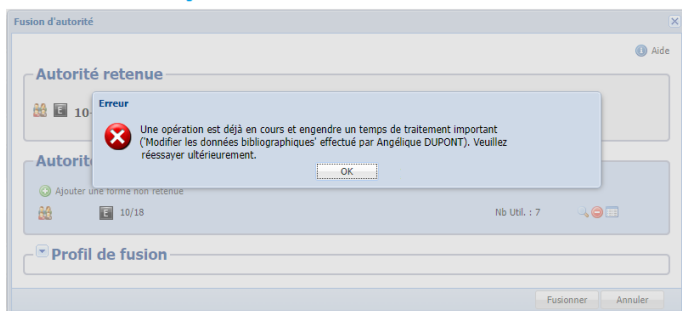
gestion d'une file d'attente

Des améliorations ont été apportées au suivi des traitements par lot dans Decalog SIGB.

Premièrement, une partie des restrictions sur le lancement des traitements par lot a été supprimée : il est désormais possible de lancer simultanément un certain nombre de traitements par lot, dès l'instant où ces derniers ne concernent pas les mêmes données (afin d'éviter le risque de collision).

Deuxièmement, dans le cas où les deux traitements sont susceptibles de concerner les mêmes données, il est proposé de mettre le traitement par lot en file d'attente, au lieu de simplement l'empêcher. Cela se traduit par une évolution de la fenêtre proposée dans ce cas de figure :

Versions antérieures de Decalog SIGB :



Version 12.0 de Decalog SIGB :



Troisièmement, un écran permettant la visualisation de la file d'attente des traitements a été ajouté dans le logiciel.

Cet écran est accessible depuis tous les modules de Decalog SIGB, par le biais d'une icône accessible dans la barre supérieure du logiciel :



Cet écran liste ainsi tous les traitements par lot en cours d'exécution, à l'exception de ceux qui sont lancés à la volée (comme les exportations par exemple).

decalog SIGB Angélique DUPONT Bibliothèque Brassens

Traitements par lot

Recherche avancée

Site du traitement

Type de données

Nom du traitement

Auteur du traitement

État

Date de planification

Date de lancement

Enregistrer Effacer Rechercher

File d'attente des traitements par lot planifiables

Outils	Type de données	État	Nom du traitement	Site du traitement	Ordre de traitement	Auteur du traitement	Données co.	Date de planific...	Date de lancem...	Date de fin d'ex...	Durée d'exécuti...	Progression
	Bibliographiques	En cours	Notices - Modification par lot des données bibliographiques	Bibliothèque Brassens	0	Angélique DUPONT	Notices : 10...	02/06/2022 11:24	02/06/2022 11:24		2m21s	26%
	Bibliographiques	En attente	Autorités - Fusion des autorités	Bibliothèque Brassens	1	Angélique DUPONT	Notices : 4	02/06/2022 11:26				0%
	Circulation	Terminé	Abonnés - Modification par lot des abonnés	Bibliothèque Brassens		Angélique DUPONT	Abonnés : 68	02/06/2022 11:24	02/06/2022 11:24	02/06/2022 11:24	0s	100%
	Paramètres	Terminé	Adresses et dédoublement et fusion de communes	Médiathèque Mitterr...		Angélique DUPONT	Communes : 17	01/06/2022 08:57	01/06/2022 08:57	01/06/2022 08:57	0s	100%

Page 1 sur 1

Page courante 1 - 18 sur 18

Les traitements par lot sont rangés par groupe (colonne colorée « Type de données » dans la capture écran ci-dessus). Au sein d'un groupe, les traitements par lot ne peuvent pas s'exécuter simultanément comme par exemple, dans le groupe de la circulation (en bleu ci-dessus), la modification d'un lot d'abonnés et la suppression d'un lot d'abonnés. A noter que **la file d'attente des traitements par lot sera suspendue la nuit** (de 18h à 8h) afin de préserver les traitements effectués la nuit (mise à jour des statistiques, application des tâches nocturnes, etc.). Les traitements encore en cours à 18h se termineront, et les suivants dans la file reprendront à 8h le matin.

Cette gestion par groupe avait été mise en place pour deux raisons : assurer la cohérence des données modifiées (éviter que deux traitements par lot ne viennent modifier la même donnée), et préserver les performances du logiciel.

La gestion de cette file d'attente est dépendante des droits de l'utilisateur : ce dernier pourra potentiellement réorganiser ou supprimer des traitements par lot.