



Fondation
Mérieux

Lab | Book

LabBook 3.6

Configuration des automatismes

VI

Janvier 2026

Fondation **Mérieux**

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

www.fondation-merieux.org



Table des matières

1.	Présentation générale	2
2.	Configuration des automatismes	2
2.1.	Automatisme de type DHIS2	2
2.2.	Automatisme de type Rapport d'activité	4
2.3.	Automatisme de type Etat de la facturation	6
3.	Historique des exécutions des automatismes	8

1. Présentation générale

La fonctionnalité Automatisation, introduite dans la version 3.6 de LabBook, permet de configurer et de planifier l'exécution automatique de tâches clés du système, notamment le transfert de données et la génération de rapports. Elle contribue à améliorer la régularité des opérations, la fiabilité des données et l'efficacité opérationnelle des laboratoires.

La fonctionnalité est accessible via : **Intégrations → Configuration des automatismes**

L'accès est réservé aux utilisateurs disposant des droits appropriés, attribués par l'administrateur.

2. Configuration des automatismes

La page Configuration des automatismes affiche l'ensemble des tâches automatisées sous forme de tableau, avec pour chaque automatisme son libellé, son type, sa fréquence, sa prochaine exécution et son statut (*Actif* ou *Inactif*). Des actions permettent la consultation, la modification ou la suspension des automatismes, ainsi que l'accès à l'historique d'exécution et à la création de nouveaux automatismes.

Configuration des automatismes					
Afficher	25	entrées	Rechercher:		
Action	Libellé	Type	Prochaine exécution	Fréquence	Statut
 ▼	Test envoi rapport activité	Rapport d'activité	2026-01-22 09:00:00	Quotidien 09:00	Actif
 ▼	TEST ENVOI DHIS2 AUTO VIH	DHIS2	2026-01-26 12:10:00	Hebdomadaire 12:10	Actif
 ▼	automatisme test DHIS2	DHIS2	2026-01-23 12:12:00	Hebdomadaire 12:12	Actif
 ▼	auto DHIS2_2	DHIS2	2026-01-19 02:00:00	Hebdomadaire 02:00	Inactif
 ▼	Envoi automatisé DHIS2	DHIS2	2026-01-19 02:00:00	Hebdomadaire 02:00	Inactif

Affichage de 1 à 5 sur 5 entrées

Premier Précédent 1 Suivant Dernier

Retour Historique Ajouter une tâche

2.1. Automatisme de type DHIS2

L'automatisme de type DHIS2 permet d'assurer le transfert automatique des données de LabBook vers la plateforme DHIS2 selon une planification définie.

Nouvel automate

Type *

Libellé *

Options ☒ Activer cet automate

Planification

Fréquence *

Heure d'exécution *

Jour de la semaine

Date de démarrage

Paramètres DHIS2

Mode *

Feuille de calcul *

Dossier

LabBook Lite

Configuration API DHIS2

L'utilisateur définit :

- les informations générales (type, libellé, activation) ;
- la planification (fréquence, jour, heure, date de démarrage) ;
- les paramètres DHIS2 (mode de transfert, fichier de mapping, périmètre des données, configuration API).

Élément	Description
Type	Permet de sélectionner le type d'automatisme à créer. Pour le transfert des données vers DHIS2, le type DHIS2 doit être sélectionné.
Libellé	Champ permettant de définir un nom explicite pour l'automatisme (ex. notification DHIS2, envoi automatique DHIS2). Ce libellé facilite l'identification de l'automatisme dans la liste.
Options – Activer cet automate	Cette option permet d'activer immédiatement l'automatisme après son enregistrement. Si elle n'est pas cochée, l'automatisme est créé mais reste inactif jusqu'à son activation manuelle.
Fréquence	Permet de définir la fréquence d'exécution de l'automatisme (hebdomadaire, mensuel, etc.).
Heure d'exécution	Heure à laquelle l'automatisme sera déclenché le jour prévu.
Jour de la semaine	Champ disponible lorsque la fréquence hebdomadaire est sélectionnée. Il permet de définir le jour précis d'exécution.
Date de démarrage	Date à partir de laquelle l'automatisme devient effectif et commence à s'exécuter selon la planification définie.
Mode	Définit le mode de transfert des données. Soit via l'API DHIS2 ou la création et transmission du fichier csv.

Feuille de calcul	Permet de sélectionner le fichier utilisé pour le mapping des données entre LabBook et DHIS2.
Dossier	Permet de définir le périmètre des dossiers pris en compte lors du transfert (tous les dossiers ou les dossiers des patients externes ou hospitalisés).
LabBook Lite	Option permettant d'inclure ou non les données issues de LabBook Lite dans le transfert.
Configuration API DHIS2	Permet de sélectionner la configuration de connexion à la plateforme DHIS2 (URL, authentification, paramètres techniques), préalablement définie dans le système.

Exemple de configuration

Contexte : automatiser l'envoi hebdomadaire des données vers DHIS2.

- Type : DHIS2
- Libellé : Notification DHIS2
- Fréquence : Hebdomadaire (Lundi)
- Heure d'exécution : 12:30
- Date de démarrage : 21/01/2026
- Mode : Envoi vers DHIS2 (API)
- Feuille de calcul : testEnvoiMado.csv
- Dossier : Tous
- LabBook Lite : Inclure
- Configuration API DHIS2 : Plateforme DHIS2 API

Résultat attendu

À chaque exécution planifiée, les données sont automatiquement transmises vers DHIS2 et le résultat de l'opération est consultable dans l'historique des automatismes.

2.2. Automatisation de type Rapport d'activité

La création d'un automate de type Rapport d'activité permet de générer et de diffuser automatiquement, selon une planification définie, le rapport d'activité du laboratoire.

Nouvel automate

Type * Rapport d'activité

Libellé * Rapport d'activité du laboratoire

Options ☒ Activer cet automate

Planification

Fréquence * Hebdomadaire

Heure d'exécution * 17:00

Jour de la semaine Lundi

Date de démarrage 21/01/2026

Paramètres du rapport d'activité

Famille d'analyse

Format de sortie Rapport PDF

Modèle de rapport Modèle rapport d'activité

Messagerie interne ☒ Envoyer vers la messagerie interne

Destinataire Guéladio samba - bio

Annuler
Enregistrer

Élément	Description
Type	Permet de sélectionner le type d'automatisme. Pour la génération automatique du rapport d'activité, le type Rapport d'activité doit être sélectionné.
Libellé	Champ permettant de définir un nom explicite pour l'automatisme (ex. <i>Rapport d'activité du laboratoire</i>), facilitant son identification dans la liste des automatismes.
Options – Activer cet automate	Permet d'activer immédiatement l'automatisme après son enregistrement. Si cette option n'est pas cochée, l'automatisme est créé mais reste inactif jusqu'à son activation manuelle.
Fréquence	Permet de définir la périodicité de génération du rapport (quotidienne, hebdomadaire, etc.).
Heure d'exécution	Heure à laquelle le rapport d'activité sera automatiquement généré.
Jour de la semaine	Champ disponible lorsque la fréquence hebdomadaire est sélectionnée. Il permet de définir le jour précis d'exécution.
Date de démarrage	Date à partir de laquelle l'automatisme devient effectif et commence à s'exécuter selon la planification définie.
Famille d'analyse	Permet de restreindre le rapport à une ou plusieurs familles d'analyses, selon les besoins du laboratoire. Lorsque ce champ n'est pas renseigné, toutes les analyses peuvent être prises en compte.
Format de sortie	Définit le format du rapport généré (par exemple <i>Rapport PDF</i>).
Modèle de rapport	Permet de sélectionner le modèle utilisé pour la génération du rapport d'activité. Le modèle de rapport d'activité est basé sur le template "Rapport d'activité", préalablement configuré dans le menu <i>Configuration des modèles</i>

	<i>de document</i> . Ce modèle détermine la structure, la mise en forme et les informations affichées dans le rapport.
Messagerie interne	Lorsque cette option est activée, le rapport généré est automatiquement envoyé via la messagerie interne de LabBook.
Destinataire	Permet de sélectionner le ou les utilisateurs destinataires du rapport d'activité généré.

Exemple de configuration

- Type : Rapport d'activité
- Libellé : Rapport d'activité du laboratoire
- Statut : Actif
- Fréquence : Hebdomadaire
- Jour d'exécution : Lundi
- Heure d'exécution : 17:00
- Date de démarrage : 21/01/2026
- Famille d'analyse : Toutes
- Format de sortie : Rapport PDF
- Modèle de rapport : Modèle rapport d'activité
- Messagerie interne : Activée
- Destinataire : Guéladio samba – bio

Résultat attendu

Chaque lundi à 17h00, LabBook génère automatiquement le rapport d'activité au format PDF et l'envoie via la messagerie interne au destinataire sélectionné.

2.3. Automatisme de type Etat de la facturation

La création d'un automatisme de type État de la facturation permet de générer et de diffuser automatiquement, selon une planification définie, le rapport sur l'état de la facturation du laboratoire.

Nouvel automatisme

Type * État de la facturation

Libellé Rapport État de la facturation

Options ☒ Activer cet automatisme

Planification

Fréquence * Hebdomadaire

Heure d'exécution * 17:00

Jour de la semaine Lundi

Date de démarrage 21/01/2026

Paramètres de l'état de la facturation journalière

Modèle de rapport Modèle état de la facturation

Messagerie interne ☒ Envoyer vers la messagerie interne

Destinataire Guéladio samba - bio

Annuler Enregistrer

Élément	Description
Type	Permet de sélectionner le type d'automatisme. Pour la génération du rapport financier, le type État de la facturation doit être sélectionné.
Libellé	Champ permettant de définir un nom explicite pour l'automatisme (ex. <i>Rapport État de la facturation</i>), facilitant son identification dans la liste des automatismes.
Options – Activer cet automatisme	Permet d'activer immédiatement l'automatisme après son enregistrement. Si cette option n'est pas cochée, l'automatisme est créé mais reste inactif jusqu'à son activation manuelle.
Introduction	La section Planification permet de définir les paramètres temporels d'exécution de l'automatisme.
Fréquence	Permet de définir la périodicité de génération du rapport (quotidienne, hebdomadaire, etc.).
Heure d'exécution	Heure à laquelle le rapport sur l'état de la facturation sera automatiquement généré.
Jour de la semaine	Champ disponible lorsque la fréquence hebdomadaire est sélectionnée. Il permet de définir le jour précis d'exécution.
Date de démarrage	Date à partir de laquelle l'automatisme devient effectif et commence à s'exécuter selon la planification définie.
Introduction	Cette section permet de définir le contenu du rapport et son mode de diffusion.
Modèle de rapport	Permet de sélectionner le modèle utilisé pour la génération du rapport sur l'état de la facturation. Ce modèle est basé sur le template "État de la facturation", préalablement configuré dans le menu <i>Configuration des modèles de document</i> . Il détermine la structure, la mise en forme et les informations financières présentées dans le rapport.

Messagerie interne	Lorsque cette option est activée, le rapport généré est automatiquement envoyé via la messagerie interne de LabBook.
Destinataire	Permet de sélectionner le ou les utilisateurs destinataires du rapport généré.

Exemple de configuration

- Type : État de la facturation
- Libellé : Rapport État de la facturation
- Statut : Actif
- Fréquence : Hebdomadaire
- Jour d'exécution : Lundi
- Heure d'exécution : 17:00
- Date de démarrage : 21/01/2026
- Modèle de rapport : Modèle état de la facturation
- Messagerie interne : Activée
- Destinataire : Guéladio samba – bio

Résultat attendu

À chaque exécution planifiée, LabBook génère automatiquement le rapport de l'état de la facturation et le transmet via la messagerie interne au destinataire concerné.

3. Historique des exécutions des automatismes

La page Historique des exécutions des automatismes permet de consulter l'ensemble des exécutions effectuées par les automatismes configurés dans LabBook. Elle constitue un outil essentiel de suivi, de contrôle et de diagnostic du bon fonctionnement des tâches automatisées.

L'accès à cette page se fait depuis la page Configuration des automatismes, en cliquant sur le bouton Historique.

Historique des exécutions des automatismes							
Afficher 25 entrées				Rechercher:			
Action	Libellé	Type	Date d'exécution	Fréquence	Avec message	Statut	Fichier
	Test envoi rapport activé	Rapport d'activité	2026-01-21 09:00:25	Quotidien - 09:00	Oui - samba Guéladio	Success	-
	Test envoi rapport activé	Rapport d'activité	2026-01-20 09:00:22	Quotidien - 09:00	Oui - samba Guéladio	Success	↓
	TEST ENVOI DHIS2 AUTO VIH	DHIS2	2026-01-19 12:10:20	Hebdomadaire - Lundi - 12:10	Non	Error	-
	Test envoi rapport activé	Rapport d'activité	2026-01-19 09:00:20	Quotidien - 09:00	Oui - samba Guéladio	Success	-
	Test envoi rapport activé	Rapport d'activité	2026-01-18 09:00:17	Quotidien - 09:00	Oui - samba Guéladio	Success	-
	Test envoi rapport activé	Rapport d'activité	2026-01-17 09:00:15	Quotidien - 09:00	Oui - samba Guéladio	Success	-
	automatisme test DHIS2	DHIS2	2026-01-16 12:12:12	Hebdomadaire - Vendredi - 12:12	Non	Error	-
	Test envoi rapport activé	Rapport d'activité	2026-01-15 09:00:12	Quotidien - 09:00	Oui - samba Guéladio	Success	↓

La page affiche un tableau listant chaque exécution d'un automate, avec les informations associées.

Lecture et interprétation des résultats

Chaque ligne du tableau correspond à une exécution planifiée d'un automatisme. L'analyse de l'historique permet notamment de vérifier que les automatismes s'exécutent aux dates et heures prévues ; confirmer la bonne génération et l'envoi des rapports ; identifier rapidement les échecs d'exécution (statut *Erreur*) ; diagnostiquer les problèmes liés à la configuration, à la connectivité ou aux paramètres utilisés.

Lorsqu'un automatisme génère un fichier (rapport d'activité ou état de la facturation), l'icône de téléchargement permet de récupérer directement le document produit.



Fondation **Mérieux**

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

www.fondation-merieux.org

