



Fondation
Mérieux

Lab | Book

LabBook v3.6

Tableau croisé dynamique

Janvier 2026

Fondation **Mérieux**

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

www.fondation-merieux.org



Table des matières

Avant-propos	4
Fonctionnement du module	4
Interfaces	4
Accès	4
Filtre	4
Interface principale	5
❶ Choix du rendu	5
❷ Choix de l'agrégateur	6
❸ Liste des variables	7
❹ Axe horizontal et ❺ axe vertical	7
❻ Résultat	7
Variable	7
Annexe : Liste des variables	10

Avant-propos

Ce manuel décrit le fonctionnement du module "tableau croisé dynamique" intégré à LabBook.

Fonctionnement du module

Pour utiliser le module, l'utilisateur doit d'abord sélectionner un dataset. Une fois le dataset sélectionné, l'utilisateur dispose de variables pour faire les analyses.

La version actuelle propose 4 datasets correspondant à la structure de la base de données de LabBook. Dans l'ordre, on a : patient, dossier, analyse, résultat.

Le dataset "patient" ne contient que des variables concernant le patient. Le dataset "dossier" contient des variables concernant le patient et le dossier. De plus, lorsqu'on est sur le dataset "dossier", le même enregistrement "patient" peut se retrouver sur plusieurs lignes (un patient peut avoir plusieurs dossiers).

Le tableau en [annexe 1](#) décrit les variables disponibles pour chaque dataset.

Interfaces

Accès

Le module est accessible via le menu "Rapports" > "Tableau croisé dynamique" :



Filtre

Le filtre permet de sélectionner les données qui seront utilisées par le module. En plus du choix du dataset, la version actuelle permet aussi de filtrer par date de dossier.

Tableau croisé dynamique

Choix des données

Dataset Dossier
Date du 01/03/2023 au 24/03/2023
Chargement
Export des données

Interface principale

1

code

code_lab

lastname

firstname

3

birth

birth_day

birth_approx

middle_name

maiden_name

nation

nat_code

2

Count

5

birth_month

4

id_patient

birth_year

sex

	id_patient	1	2	
	birth_year	2006	2022	
	sex	Masculin	Inconnu	Totals
birth_month				
02		1		1
04			1	1
	Totals	1	1	2

6

L'image ci-dessous montre le type d'affichage de l'interface principale.

1 Choix du rendu

Cet élément permet de choisir le rendu du résultat (tableau, graphe, ...)

Table

Table

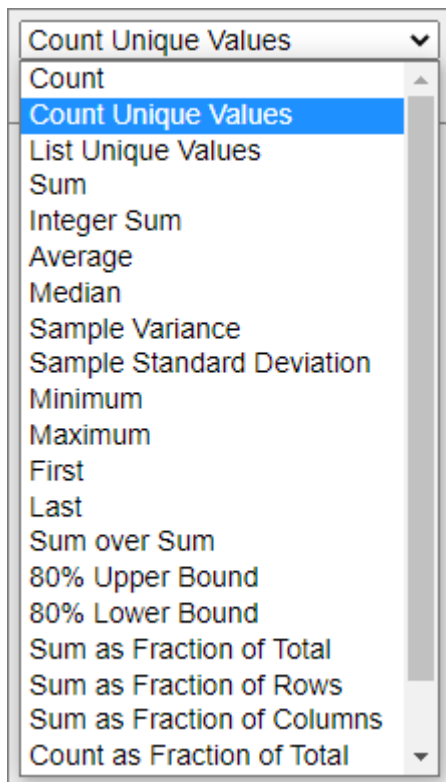
Table Barchart

Heatmap

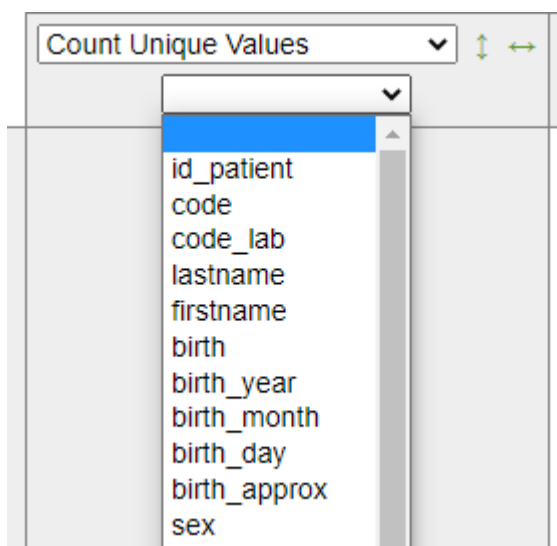
Row Heatmap

Col Heatmap

② Choix de l'agrégateur



En fonction de l'agrégateur sélectionné, une ou plusieurs listes de choix de variable peuvent apparaître en dessous du choix de l'agrégateur.



A droite du choix de l'agrégateur (dans le même cadre), deux petites flèches vertes permettent de trier le résultat.

3 Liste des variables

Les variables disponibles sont placées dans ce cadre (fond gris) lors du premier chargement de l'interface principale. Chaque variable peut être déplacée avec la souris entre ce cadre et les axes 4 et 5.

4 Axe horizontal et 5 axe vertical

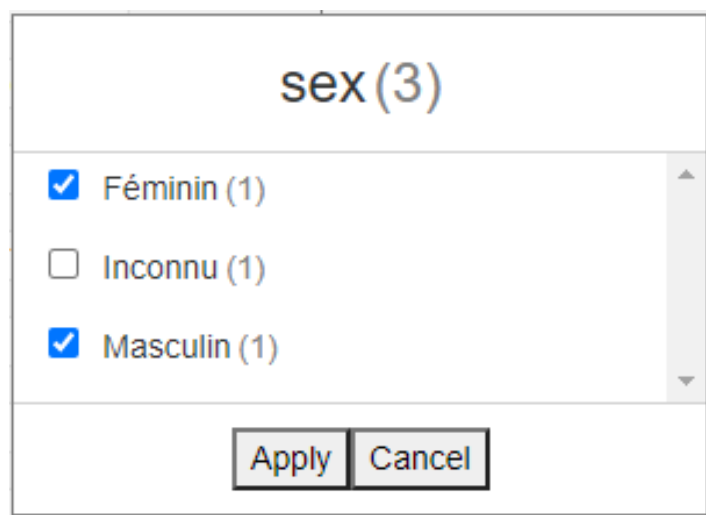
Ces deux cadres peuvent recevoir chacun une ou plusieurs variables qui seront représentées horizontalement ou verticalement dans le résultat.

6 Résultat

Le résultat de l'analyse s'affiche dans cette zone.

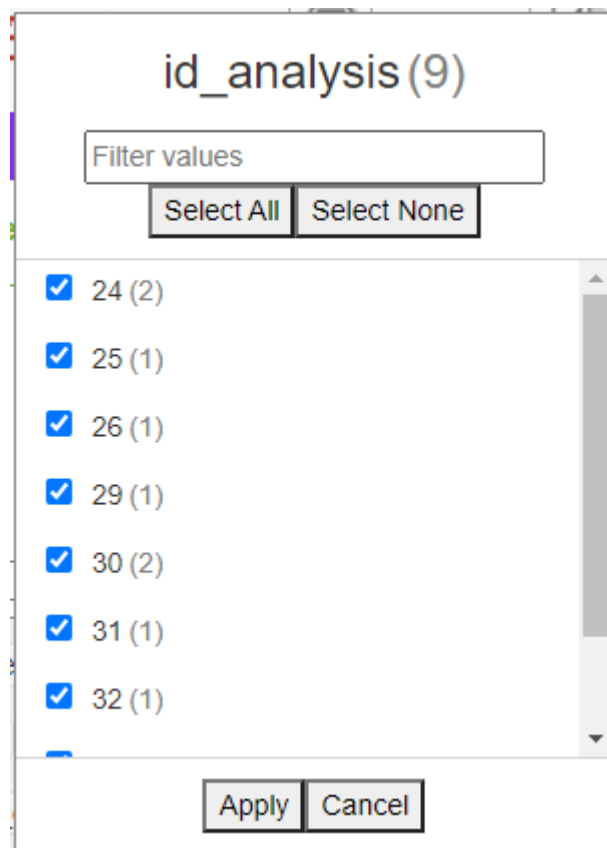
Variable

Sur une variable, on peut cliquer sur le petit triangle à droite pour filtrer la liste des valeurs à utiliser. Dans l'exemple ci-dessous, on filtre la variable sexe en sélectionnant uniquement les valeurs "Féminin" et "Masculin".



The image shows a dialog box titled "sex (3)". Inside, there is a list of three options: "Féminin (1)" with a checked checkbox, "Inconnu (1)" with an unchecked checkbox, and "Masculin (1)" with a checked checkbox. A vertical scrollbar is on the right side of the list. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Si une variable à un grand nombre de valeurs, on peut effectuer une recherche et cocher/décocher tout.



The dialog box titled "id_analysis (9)" contains a "Filter values" text input field. Below it are two buttons: "Select All" and "Select None". A list of values is displayed, each preceded by a checked checkbox and followed by a count in parentheses. The values are 24 (2), 25 (1), 26 (1), 29 (1), 30 (2), 31 (1), and 32 (1). At the bottom of the dialog are "Apply" and "Cancel" buttons.

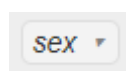
Value	Count
24	2
25	1
26	1
29	1
30	2
31	1
32	1

S'il y trop de valeurs, alors on ne peut plus filtrer sur la variable.



The dialog box titled "RESULTAT (1207)" displays the message "(trop de valeurs à afficher)" in a regular font. Below the message is an "Annuler" button.

S'il y a un filtre sur une variable, alors la police du texte change en italique :



A dropdown menu showing the word "sex" in italics.

ATTENTION : Le filtre sur une variable est pris en compte même si celle-ci ne se trouve dans la liste des variables  (cadre sur fond gris)

Annexe : Liste des variables

	Dataset				Commentaire
	Patient	Dossier	Analyse	Résultat	
ID_PATIENT					Identifiant patient
CODE					Code patient
CODE_LAB					Code laboratoire
LASTNAME					Nom du patient
FIRSTNAME					Prénom du patient
BIRTH					Date de naissance
BIRTH_YEAR					Année naissance patient
BIRTH_MONTH					Mois naissance patient
BIRTH_DAY					Jour naissance patient
BIRTH_APPROX					Date de naissance approximative
AGE					Age du patient (associé avec l'unité)
AGE_UNIT					Unité de l'Age : année, mois, jour
SEX					Sexe patient
MIDDLE_NAME					Deuxième nom

MAIDEN_NAME					Nom de jeune fille
NATION					Nationalité
NAT_CODE					Code nation
RESIDENT					Résident
ZIPCODE					Code postal
CITY					Ville
PROFESSION					Profession
BLOOD_GROUP					Groupe sanguin
BLOOD_RHESUS					Rhésus
ANA_EMERGENCY					Analyse urgente
ID_RECORD					Numéro dossier
REC_CUSTODY					Dossier de type garde
TYPE					Type de dossier (interne/externe)
REC_NUM_INT					Numéro de dossier interne au laboratoire
RECORD_DATE					Date création dossier
REC_NUM_YEAR					Numéro d'enregistrement par an
REC_NUM_DAY					Numéro d'enregistrement par jour
REC_NUM_MONTH					Numéro d'enregistrement par mois
REC_MODIFIED					Etat modification du dossier
ID_DOCTOR					Identification du prescripteur
DOCTOR_LNAME					Nom du prescripteur
DOCTOR_FNAME					Prénom du prescripteur
PRESCRIPTION_DAT					Date de prescription

E					
REC_HOSP_NUM					Identification hospital

INTERNAL_SERVICE					Service demandeur
BED_NUM					Numéro de lit
PRICE					Prix
DISCOUNT					Remise sur la facturation
DISCOUNT_PERCENT					Pourcentage de la remise
INSURANCE_PERCENT					Pourcentage assurance maladie / mutuelle
TO_PAY					Reste à payer
STATUS					Statut de validation dossier
HOSP_DATE					Date d'admission hôpital
PAT_NAME					Nom du patient
PAT_FIRSTNAME					Prénom du patient
PHONE1					Téléphone 1 du patient
PHONE2					Téléphone 2 du patient
ID_ANALYSIS					Identifiant d'analyse
ANA_PRICE					Prix total de l'analyse
ANA_OUTSOURCED					Analyse sous-traitée
ANALYSIS_CODE					Code de l'analyse
ANALYSIS_NAME					Nom de l'analyse
ANALYSIS_FAMILY					Famille d'analyse
RESULTAT_VALUE					Résultat
VARIABLE_NAME					Nom de la variable
TYPE_RESULT					Type de résultat
RESULT_UNIT					Unité de résultat



Fondation **Mérieux**

Lutte contre les maladies infectieuses depuis 1967

www.fondation-merieux.org

