

DOSSIERS MÉDICAUX - PRÉSENTATION

L'application « Dossiers médicaux » est une application de base de données MS ACCESS. Il est donc nécessaire d'avoir installé ce logiciel (version Access 2007, ou une version ultérieure) pour pouvoir utiliser le programme de gestion des dossiers médicaux. Il est cependant possible d'utiliser le programme et toutes ses fonctionnalités en installant le Runtime Access 2010 (qui est distribué gratuitement par Microsoft) ou une version ultérieure. Dans ce cas, la seule restriction est qu'aucune adaptation ou personnalisation du programme ne peut être réalisée à partir des postes où Access en version complète n'est pas installé. NB : le programme tourne encore sous Access 2003, mais le fonctionnement peut être perturbé sur les installations vétustes.

Le but de l'application est de mettre à la disposition de l'infirmière et du médecin qui effectuent les bilans de santé prévus dans le cadre de la « Promotion de la Santé à l'École » un outil permettant une gestion plus efficace des dossiers médicaux.

De plus, il permet aussi de générer les fichiers de données qui devront être transmis à l'Administration de la Santé ainsi que le prévoit le décret sur la P.S.E.

Il permet aussi la création des fichiers d'élèves vaccinés destinés à l'importation des vaccins effectués par le service dans la plateforme web « E-vax ».

« Dossiers médicaux » est construit autour de cinq tables principales :

- La table « **Élèves** » comporte les données administratives et familiales concernant chaque élève.
- La table « **Visites médicales** » comporte les données médicales. Ces données sont celles qui figurent au dossier « papier » classique, ainsi que quelques informations supplémentaires.
- Les tables « **Vaccinations** », « **DAT** » et « **Fiche de synthèse** » comportent les données relatives aux vaccinations, au dépistage antituberculeux et au suivi de l'élève.
- Deux bases de données complémentaires : « **Codes** » contient les codes Fase des établissements scolaires et services PMS et PSE, codes de nationalité, codes postaux. « **Modèles** » contient les tables où sont enregistrés tous les textes personnalisables dans Dosmed.

REMARQUES PRELIMINAIRES

Dossiers médicaux se présente sous l'aspect de « formulaires ». Dans ces formulaires, vous aurez principalement à effectuer deux types d'action : encoder des données dans des « champs » et cliquer sur des « boutons » pour déclencher des actions automatisées.

Trois conditions sont impératives pour un bon fonctionnement du programme :

Le centre doit être identifié, ainsi que les cabinets de consultation, les équipes médicales et les écoles desservies ;

Les élèves inscrits doivent être encodés dans la table « Élèves », même s'ils n'ont pas été vus en visite médicale ;

Chaque élève doit être identifié par un code unique. Ce code est généré automatiquement par le programme, lors de l'importation des listes d'élèves, ou lors de l'encodage du sexe pour les élèves encodés manuellement.

Lorsque l'on utilise le programme pour la première fois, il faut donc identifier le centre, les écoles desservies, les équipes médicales, puis encoder ou importer la liste des élèves avant de pouvoir utiliser toutes les fonctions disponibles.

Formats de date et heure : voir au chapitre 6 la configuration indispensable de l'ordinateur :

- **format de date courte : jj/MM/aaaa**
- **format d'heure : HH :mm**

A l'ouverture, Dosmed signale quand ce format est incorrect et invite à le modifier.

La version 2025 de Dosmed cache automatiquement le « ruban » à l'ouverture du programme afin de profiter d'une surface optimale de fenêtre. Il est cependant automatiquement réactivé lorsque certaines commandes du ruban doivent être accessibles (par exemple lors de l'affichage des documents, pour activer les commandes d'impression). On peut toutefois réactiver le ruban en cliquant sur le bouton « Activer ruban » (Menu → Deuxième onglet « Assistance, gestion ... »).

Principales modifications de la version 2025 (Liste non exhaustive à jour le 01/02/2025, V 10.8.1)

Visites médicales

- Acuité visuelle : quand on ouvre des bilans encodés avant septembre 2023, affichage de l'acuité visuelle adaptée aux anciens tests de dépistage (les listes déroulantes empêchaient l'affichage des anciens résultats), ainsi que dans le formulaire « Bilans antérieurs ».
- Dans le formulaire des bilans antérieurs des poids, taille et BMI, possibilité d'ajouter facilement des résultats antérieurs reçus d'un autre service, pour avoir des courbes de croissance complètes.
- Amélioration de l'état « **Résumé de visite** » (F_Anomalies et F_AnomaliesBis). Groupement par BMI (Dans la norme, Obésité, Souspoids, etc.) et comptage des élèves dans chaque catégorie. Bouton dans le formulaire VMTout pour imprimer directement le résumé de visite.
- Correction du format d'affichage de la tension dans les états « Une visite » et « Une visiteBis ».
- Ajout de trois boutons dans la zone « Vision » pour ajouter l'interprétation des champs « Strabisme » « Chromatisme » et « Vision stéréoscopique » à l'avis aux parents (dans le champ « avis vue »).
- Adaptation des messages « sur sortie » des champs Avis aux parents et Conseil en fonction de l'augmentation de taille des champs dans les documents produits. Affichage dans le message du nombre de caractères introduits.
- Mise en évidence (caractères blancs sur fond rouge) des résultats indiquant une anomalie des nouveaux tests visuels (chromatisme, strabisme, vision stéréoscopique) et des écarts de deux lignes des tests d'acuité.

Vaccinations

- Ajout d'un bouton « Attestations » au **formulaire de convocations** pour ouvrir le formulaire des **attestations de vaccination** et afficher dans ce formulaire les élèves sélectionnés. Si des élèves sélectionnés n'ont pas de fiche de vaccination, la fiche est automatiquement créée. Ceci permet la préparation des attestations en même temps que les convocations, sans devoir sélectionner à nouveau les élèves.
- Formulaire Attestations de vaccinations : le formulaire a été complètement réaménagé pour faciliter l'impression des attestations, ainsi que la gestion des élèves vaccinés par le service et l'impression de listes des vaccinés.
 - Ajout d'un champ pour afficher le nombre d'élèves trouvé par le programme. Ce champ est mis à jour à chaque événement du formulaire. Ajout de conditions pour éviter de lancer une opération de cochage des fiches sur un nombre trop élevé de fiches
 - Listes : impression de la liste après tri par date + vaccin : cette liste ne s'imprime que si on a coché les élèves triés et ne tient compte que de la date d'encodage.
 - Bouton pour décocher toutes les fiches et procédure de décochage automatique chaque fois que c'est nécessaire.
 - Bouton pour imprimer les élèves vaccinés à une certaine date et bouton pour imprimer les cochés (pour imprimer les vaccinés à une même date avec choix successif de deux ou plus vaccins administrés). Adaptation de la source si ouverture à partir du formulaire de convocation ou de celui de gestion des vaccins.

Statistiques

Ajout d'un formulaire affichant des statistiques relatives aux caractéristiques morphologiques de la population scolaire suivie, en fonction de la date des visites médicales, du sexe et de l'âge en années.

Deux tableaux : nombre et pourcentage d'élèves mesurés avec :

- Interprétation du BMI selon les critères VUB 2004 (souspoids extrême, souspoids, dans la norme, surpoids et obésité)
- Calcul de la moyenne et de l'écart type de la population, et tableau de répartition selon l'écart à la moyenne (nombre et pourcentage).

Elèves

Gestion des absents : création d'outils pour faciliter la gestion des absences.

- Formulaire de gestion des bilans médicaux : ajout de boutons pour rechercher, afficher et sélectionner les absents d'une école. Suppression dans la liste d'absence de tous les non-inscrits.
- Formulaire d'affichage des visites mises en absence : affichage des inscrits comme absents sélectionnés, recherche et suppression automatique des élèves revus après la dernière absence.

Numéros nationaux : nouveaux outils pour afficher et traiter les erreurs de NN (détection des erreurs relatives à la date de naissance, au sexe et au check digit).

Correction des données

Dès 2024, le module de correction a été considérablement remanié afin d'en améliorer l'efficacité et d'en simplifier l'usage, ainsi que pour remédier à quelques bugs détectés.

- Ajout de la recherche et traitement des doublons de Numéro National. Etat pour imprimer la liste de ces doublons.
- Suppression des boutons 2,3 et 4 du troisième onglet. Remplacement du bouton 1 par un bouton « Etape 1 » qui effectue les opérations successives des anciens 4 premiers boutons.
- Suppression des boutons 8, 9 et 10 du troisième onglet. Remplacement du bouton 7 par un bouton « Etape 2 » qui effectue les opérations successives des anciens boutons 7 à 10.
- 4° onglet : remplacement de tous les boutons par un seul qui effectue les opérations de tous les boutons de l'onglet.
- Réaménagement de la mise en page pour améliorer la lisibilité.
- Création de formulaires de consignes pour les doublons, adaptés à chaque type de doublons. Non affichage de ces messages s'il n'y a pas de doublons et retour au formulaire Elèves.
- Adaptation de tous les messages de fin d'opération pour qu'il soit plus clair que tout va bien ou qu'il y a un problème détecté.
- Formulaire Visites : ajout d'un bouton de suppression de toutes les visites non encodées d'élèves avec identifiant. Le bouton est invisible sauf si le formulaire est ouvert par le bouton qui cherche ces visites (élèves, onglet 3, bouton 2)

La mise à jour 2025 est déjà **adaptée à la nouvelle version de l'envoi des données vaccinales que l'ONE est en train de mettre en place**. Les tables contenant les informations nécessaires à la création du nouveau format des fichiers d'envoi sont incluses dans la mise à jour. Les nouveaux formulaires adaptés à ces changements seront mis à disposition dans DOSMED dès que l'ONE aura finalisé ces changements.

Et bien entendu, correction des problèmes ou bugs qui ont été signalés depuis la mise en place de la version 2023...