



QUICKGUIDE FOR PROFESSIONALS ELECTRONIC VACCINATION RECORD (CVE)

Table of contents

1. Access the CVE application	p.3
2. Work places	p.4
3. Creation of the CVE	p.5
4. DSP Consent	p.7
5. MSVAC Consent	p.8
6. Reminder notifications Consent	p.9
7. Patient profile	p.10
8. Vaccination registration	p.11
9. Scanning the DataMatrix	p.12
10. Scanning the DataMatrix with the scanner	p.13
11. Automatic filling	p.14
12. Multiple vaccine entry	p.15
13. Modifying of procedures	p.16
14. Transfer of vaccination history	p.17
15. Entering a complete schedule	p.19
16. Health profile	p.20
17. Vaccination status	p.22
18. Summary of product characteristics	p.23
19. Adverse reaction reporting	p.24
20. Closure of the CVE	p.26
21. Reopening of the CVE	p.26
22. Traceability	p.27

Access the CVE application

Connect to the portal www.esante.lu

MES SERVICES ESANTÉ

Click here

Home User Star

- CVE-PROF**
Carnet de Vaccination Electronique
- DSP PS**
myDSP
- eDocuments**
Stethoscope icon
- Gestion des stocks vaccins**
Warehouse icon
- Messagerie Sécurisée**
Envelope icon

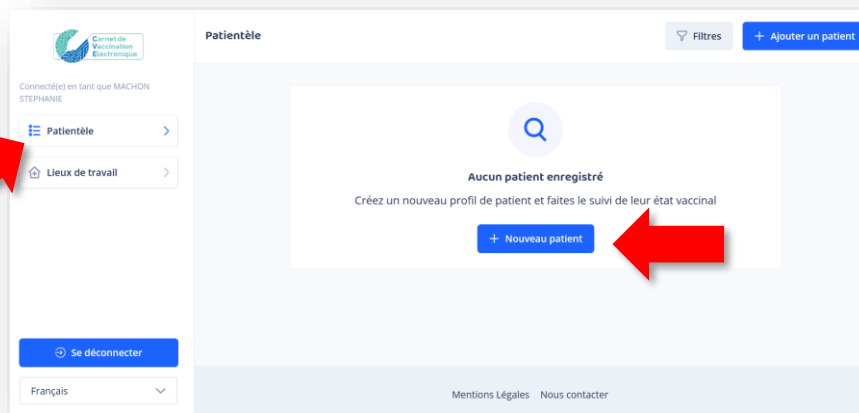
Work places

When you log on for the first time, you will need to enter your working place(s) by clicking on “+ Ajouter un lieu de travail” or “+ Nouveau lieu de travail” **1**, then on “+ Ajouter”. **2**

The image shows two screenshots from the 'Carnet de Vaccination Electronique' (CVE) interface. The first screenshot, labeled '1', shows the 'Lieux de travail' (Workplaces) page. The page title is 'Lieux de travail' and it features a blue button '+ Ajouter un lieu de travail' in the top right corner. The main content area displays 'Aucun lieu de travail enregistré' (No workplaces registered) and 'Veuillez ajouter un nouveau lieu de travail' (Please add a new workplace), with a blue button '+ Nouveau lieu de travail' below. A red box highlights the 'Lieux de travail' menu item in the left sidebar. A red arrow points to the '+ Ajouter un lieu de travail' button. The second screenshot, labeled '2', shows the 'Ajouter un lieu de travail' (Add workplace) form. The title is 'Ajouter un lieu de travail' and the instruction is 'Afin d'ajouter un lieu de travail, veuillez rechercher par nom.' (To add a workplace, please search by name.). There is a search input field containing 'esante' and a 'Rechercher' button. Below the search results, one result is shown: 'ESANTE 125 ROUTE D'ESCH LUXEMBOURG' with a blue '+ Ajouter' button. A red arrow points to this '+ Ajouter' button. Navigation buttons 'Précédent' and 'Suivant' are visible at the bottom.

Creation of the CVE

Click the section “Patientèle”
then “+ Ajouter un patient” or “+ Nouveau patient”



Ajouter un patient

Afin d'ajouter un patient, veuillez rechercher par matricule ou par prénom/nom de famille/date de naissance, puis compléter les informations.

Rechercher un patient par matricule (ex. 1234567890123)

ou

Prénom

Laurent

Nom de famille

Carpentier

Date de naissance

JJ/MM/AAAA

Rechercher

Search for patient by :

- **Social security number**
Scan of CNS card or manual entry
- **Or first name, last nom and date of birth**
(all three fields are mandatory)

Creation of the CVE

Enter the patient's e-mail address and/or phone number (or that of their legal representative in case of a minor).

Once you have received the patient's oral consent, tick the appropriate boxes and click on **"Ajoutez comme patient"**.

Patient Consent



CVE-Vafranco-... - ...
Masculin, né(e) le 28/07/1983 (Luxembourg)

Email du patient: emailpatient@domaine.com
Téléphone du patient: ...

Le professionnel de santé en ouvrant le CVE au profit de son patient s'engage à lui transmettre une information claire sur le concept CVE en tant que dispositif de santé.

- Je confirme avoir reçu son consentement pour ouvrir et/ou consulter ses informations.
- Le patient consent à l'utilisation du DSP*
- Le patient consent à l'importation de ses données relatives à la vaccination contre la COVID 19
- Le patient souhaite recevoir les notifications de rappel




*Le patient ne s'oppose pas à l'envoi du CVE dans le DSP

Ajouter comme patient



If the patient does not provide any contact details, the CVE can still be created. In this case, no notification will be sent.

DSP Consent

   Agence nationale des informations partagées dans le domaine de la santé

Carnet de Vaccination Électronique au 17/01/2023

NOM DE NAISSANCE: Mustermann SEXE: Male
NOM D'USAGE: Max DATE DE NAISSANCE: 27/10/1980
PRENOM: MATRICULE:

Statut Vaccinal Selon les recommandations du CSMI

ÉCHÉANCES VACCINALES DÉPASSÉES
Coqueluche, Covid 19, Diphtérie, Oreillons, Poliomyélite, Rougeole, Rubéole, Tétanos

CAS PARTICULIERS



MALADIE	INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES
Papillomavirus	Schéma vaccinal incomplet mais pas d'indication après l'âge de 30 ans.

VACCINATIONS À JOUR
Méningocoque C

Historique Vaccinal

DATE	ÂGE	NOM DU VACCIN	MALADIES
06/12/2022	Adulte	NEISVAC	Méningocoque C
22/12/2022	Adulte	GARDASIL 9	Papillomavirus

Lien vers le calendrier des vaccinations au Luxembourg

Page 1 sur 1

When you agree to use the DSP, the CVE document is sent to the DSP.

It includes the vaccination status and history.

It is updated automatically whenever there is a change in these details.

This document can be printed by the healthcare professional and the patient via the CVE and the DSP.

MSVAC Consent

If patients consent to the import of their COVID 19 vaccination data, they authorise the import of COVID 19 vaccinations administered in the Grand Duchy of Luxembourg from the MSVAC software into the CVE.

Reminder notifications Consent

If the patient wishes to receive reminder notifications, a reminder is sent:

- one month before the due date
- from the age of 13 months
- if one of the two contact details (e-mail and/or mobile phone number) has been provided

"Bonjour,
Certains vaccins de XXX nécessitent un rappel d'ici un mois.
Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le CVE (Carnet de Vaccination Electronique) associé depuis [le compte eSanté](#).
Pensez à prendre un rendez-vous chez le médecin.
Ce mail est généré automatiquement par le CVE."

Patient profile

In **“Profil patient”** you can change or add the patient's e-mail address, telephone number and consent.

Patients can also access this page to change their details.

The screenshot displays the 'Profil patient' interface. On the left, there is a sidebar with the 'Carnet de Vaccination Electronique' logo and navigation options for 'Patientèle' and 'Lieux de travail'. The main content area shows the patient's name and details: 'Patientèle → CVE-Prane Dolly - [REDACTED] - Féminin - 17/05/1972 (51 ans)'. Below this, there are tabs for 'Vaccination', 'Profil santé', 'Statut vaccinal', and 'Profil patient', with the latter being highlighted by a red box. The 'Profil patient' section contains fields for 'Email du patient' (with a placeholder) and 'Téléphone du patient' (with a country code dropdown and a placeholder). Below these fields are three consent checkboxes, all of which are checked: 'Le patient consent à l'utilisation du DSP*', 'Le patient consent à l'importation de ses données relatives à la vaccination contre la COVID 19', and 'Le patient souhaite recevoir les notifications de rappel'. A blue 'Modifier le profil' button is located at the bottom right of this section. A large red arrow points from the bottom left towards the 'Modifier le profil' button. At the bottom of the page, a note states: '*Le patient ne s'oppose pas à l'envoi du CVE dans le DSP'.

Vaccination registration

To register :

- one (or more) vaccination(s) carried out, click on **“Saisie après vaccination”**
- a vaccination history, click on **“Saisie sur preuve”**

The screenshot shows the 'Patientèle' interface for Mustermanelle Maxinelle (Féminin - 27/10/1998, 26 ans et 11 mois). The navigation bar includes 'Vaccination', 'Profil santé', 'Statut vaccinal', and 'Profil patient'. The main content area features two buttons: 'Saisie après vaccination' and 'Saisie sur preuve', with red arrows pointing to them and the word 'or' in red text above. Below these buttons, a list of vaccinations is shown, including MENVEO, MENJUGATE 10 µg, and TRUMENBA, each with details on administration date and location.

Scanning the DataMatrix

To register the vaccine, scan the DataMatrix printed on the box

- 1 Directly using the scanner (the cursor is already in the dedicated field, you just pass the box in front of the scanner)
- 2 Using the camera on your computer or mobile phone

1. Saisie après vaccination

Scan par lecteur de code barre

1



or

Scanner le code Datamatrix par caméra 2

- 1 Mettre le code datamatrix dans le carré jaune
- 2 La recherche d'informations est automatique
- 3 La popup se fermera automatiquement et pré-remplira le formulaire



Annuler

Warning : The CAPSLOCK on your keyboard must be deactivated

Scanning the DataMatrix with the scanner

1. Saisie après vaccination

Scan par lecteur de code barre



1 scan + 1 click = the vaccine is registered

Automatic filling

The vaccine information will be filled automatically.
Click on **“Enregistrer”**.

1. Saisie après vaccination

[Scanner le code Datamatrix par caméra](#)

Scan par lecteur de code barre

Scannez ou saisissez le code

Date de l'acte * 10/09/2025

Pays * Luxembourg

Nom du vaccin ou de la maladie * Priorix

Numéro de lot 3455673452372737

Numéro de série 27482783002389

Date d'expiration JJ/MM/YYYY

Type Rappel vaccinal

Voie d'administration Intramusculaire

Lieu d'injection Deltoïde gauche

Lieu de travail * UF CPL INACTIF

Le patient a fourni le vaccin

[+ Ajouter une autre vaccination](#)

2. Vaccins à enregistrer

Aucune vaccination en attente. Ajoutez des vaccinations en utilisant le formulaire de gauche.

[Enregistrer](#)


Multiple vaccine entry

If you wish to record several vaccines at the same time, create your list of vaccines (part 2 on the right of the screen) by clicking on “+Ajouter une autre vaccination”. Then on “Enregistrer” to finalise the multiple entry.

Patientèle → abcd (efgh) ijkl - Masculin - 29/06/2020 (5 ans et 3 mois) → Saisie après vaccination

1. Saisie après vaccination

Scan par lecteur de code barre

Scannez ou saisissez le code 

Date de l'acte * Pays *

Nom du vaccin ou de la maladie *

Numéro de lot Numéro de série

Date d'expiration Type Rappel vaccinal



Voie d'administration Lieu d'injection

Lieu de travail *

Le patient a fourni le vaccin

[+ Ajouter une autre vaccination](#)

2. Vaccins à enregistrer

 **ADACEL POLIO**
Administré le 24/10/2025 (Luxembourg)
à 5 ans et 3 mois 

[Enregistrer](#)

Modification of procedures



- By clicking on the name of the vaccine you have administered, you can modify the vaccination record you have created.
- Vaccinations carried out by another doctor cannot be modified.
- Only vaccinations certified by presentation of a certificate or vaccination record can be modified.

Transfer of vaccination history

The diagram illustrates the transfer of vaccination history. On the left is a physical yellow 'Carte de Vaccination' (Vaccination Card) from the Luxembourg government. On the right is a screenshot of the 'Centre de Vaccination Electronique' (Electronic Vaccination Center) interface. A large grey arrow points from the card to the interface. The interface shows a patient profile for 'Mustermanelle Maxinelle - Féminin - 27/10/1998 (26 ans et 11 mois)'. The 'Vaccination' tab is active, displaying a list of vaccinations:

- MENVEO** (Meningocoque A, Meningocoque Y, Meningocoque W, Meningocoque C) - Administré le 23/10/2023 (Luxembourg) à 24 ans et 11 mois. Déclaration d'effets indésirables:
- MENJUGATE 10 µg** (Meningocoque C) - Administré le 23/10/2023 (Luxembourg) à 24 ans et 11 mois. Déclaration d'effets indésirables:
- TRUMENBA** (Meningocoque B) - Administré le 23/10/2023 (Luxembourg) à 24 ans et 11 mois. Déclaration d'effets indésirables:

The tab **“Saisie sur preuve”** allows you to trace your vaccination history more easily, using the yellow card or any other official document.



To date, the vaccinating doctor must continue to fill in the paper yellow card.

Transfer of vaccination history

1. Saisie sur preuve

Date de l'acte * Pays

Nom du vaccin ou de la maladie *

Numéro de lot

Type Rappel vaccinal

2. Vaccins à enregistrer

Aucune vaccination en attente. Ajoutez des vaccinations en utilisant le formulaire de gauche.

1. Saisie sur preuve

Date de l'acte *

Nom du vaccin ou de la maladie *

Vaccins disponibles à la date indiquée

PRIORIX
Oreillons, Rubéole, Rougeole
Disponible depuis le 13/10/1999

Autres vaccins (disponibles à l'étranger, génériques ou anciens)

IMOVAX R.O.R.
Rougeole, Rubéole, Oreillons

M-M-RVAXPRO
Rougeole, Rubéole, Oreillons

R.O.R SANOFI PASTEUR
Rubéole, Oreillons, Rougeole

R.O.R. VAX
Rougeole, Rubéole, Oreillons

Vaccin ROR-V - Rougeole-Oreillons-Rubéole-Varicelle, sans précision
Rougeole, Rubéole, Varicelle, Oreillons

Vaccin ROR, sans précision
Rougeole, Rubéole, Oreillons

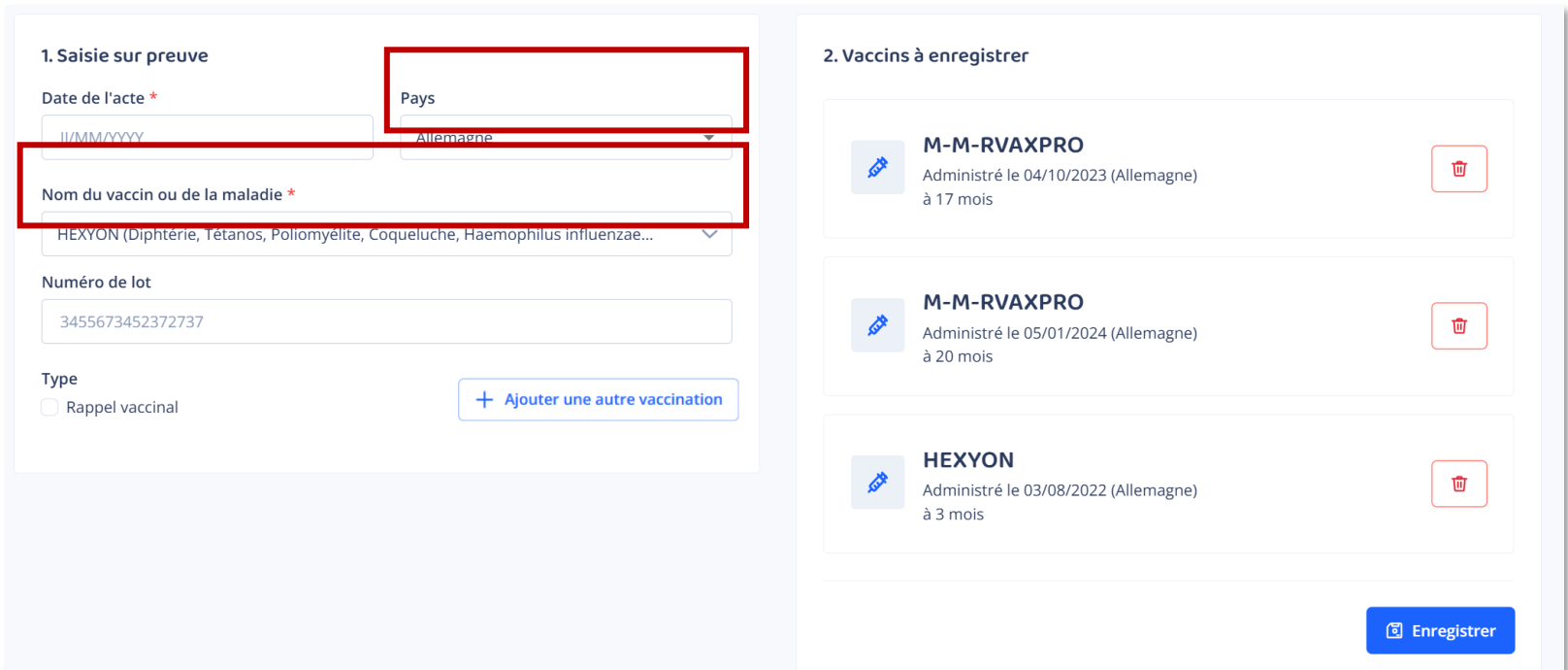
VERORAB
Rage

- The mandatory fields are in red
- You can search for a vaccine by name or by disease (ex: ROR.)
The commercial names proposed first are those available on the market on the date of the procedure entered.
- **Vaccination reminder** : avoids having to enter a complete primary vaccination schedule (e.g. DTPaPHib).
- To create a list of this history, click on **"Ajouter une autre vaccination"** then on **"Enregistrer"**

Entering a complete schedule

To enter a complete vaccination schedule :

- When you first enter a series of vaccines, select the date, country and name of the vaccine, then click on **" + Ajouter une autre vaccination "** in the list that is created.
- The country and name of the vaccine then remain displayed in the fields. You only need to fill in the date for each dose of the same vaccine received.



1. Saisie sur preuve

Date de l'acte * **Pays**

Nom du vaccin ou de la maladie *

Numéro de lot

Type Rappel vaccinal [+ Ajouter une autre vaccination](#)

2. Vaccins à enregistrer

- M-M-RVAXPRO**
Administré le 04/10/2023 (Allemagne)
à 17 mois
- M-M-RVAXPRO**
Administré le 05/01/2024 (Allemagne)
à 20 mois
- HEXYON**
Administré le 03/08/2022 (Allemagne)
à 3 mois

[Enregistrer](#)

Health profile

You can fill in the **“Profil santé”** with personal criteria which, according to CSMI recommendations, have an influence on vaccination status.

The screenshot shows a web interface for managing a patient's health profile. At the top, there are navigation tabs: 'Vaccination', 'Profil santé' (highlighted with a red box), 'Statut vaccinal', and 'Profil patient'. Below the tabs is a search bar labeled 'Rechercher' with a close button. A list of health profile categories is displayed, each with a right-pointing arrow: 'Taille et poids', 'Maternité', 'Personnes handicapées', 'Profession', 'Antécédents', 'Exposition à des risques infectieux', 'Affections chroniques', 'Traitements', 'Examens biologiques', and 'Voyages'. A large red arrow points to the 'Taille et poids' category. On the right side, a 'Profil santé' summary box shows two entries: 'Grossesse - Date des dernières règles au 01/09/2025' and 'Diabète équilibré par un simple régime', both with a red 'X' icon.

Health profile

The search bar allows you to quickly select criteria by entering the first few letters of the name of the antecedent (e.g. "can" for "cancer").

Patients have access to their Health Profile, but cannot modify it.

Vaccination **Profil santé** Statut vaccinal Profil patient

Rechercher

Date du dernier contact avec une personne à risque de monkeypox

Dysplasie broncho-pulmonaire

Cancer ou hémopathie maligne

Candidat à l'implantation ou porteur d'implant cochléaire

Chimiothérapie en cours pour tumeur solide (cancer)

Date de fin d'une chimiothérapie pour tumeur solide (cancer)

Autre traitement immunosuppresseur

Info

Il peut s'agir de traitement administré à des patients présentant une maladie auto-immune, une greffe

Profil santé

Grossesse - Date des dernières règles au 01/09/2025

Diabète équilibré par un simple régime

Vaccination status



To be done urgently

Diseases for which vaccination must be carried out immediately.



To be done within 6 months

Diseases for which vaccination is required within the next 6 months.



To be started later

Diseases for which no vaccine has been administered, and vaccination is to be done in more than 6 months.



Up to date

Diseases for which no vaccination is needed in the next 6 months.
Complete schedule.



Contraindicated vaccinations

Diseases for which vaccination is temporarily or permanently contraindicated.



Vaccination possible

Diseases for which vaccination is not recommended by national health authorities but is legally authorized under the vaccine's marketing authorization (MA)



Special situation

Diseases for which the other vaccination status categories do not apply.

Summary of product characteristics

The “**Informations sur le produit**” section is available for each vaccine supplied by the French government.
Available in up to 4 languages: French, German, English and Portuguese.

The screenshot displays the 'Carnet de Vaccination Electronique' interface. The main content area shows a vaccination record for 'PFIZER COMIRNATY-3 XBB.1.5' (Covid 19), administered on 06/12/2023 in Luxembourg. Below the record, there is a section titled 'Informations sur le produit' which is highlighted with a red box. This section contains a list of language options: FR - COMIRNATY, DE - COMIRNATY, PT - COMIRNATY, and EN - COMIRNATY. A red arrow points to the 'Informations sur le produit' dropdown menu.

Adverse reaction reporting



- By activating the “**Déclaration d'effets indésirables**” button, you will be redirected to the official page for this reporting procedure on [Guichet.lu](https://www.guichet.lu).
- If after reviewing this page, you no longer wish to report adverse reactions, remember to deactivate the button (slid it in the opposite direction so that the cursor reverts to grey).
- This function is also available to patients via their diary.

Closure of the CVE

You can close your CVE yourself :

→ In the CVE, under “**Mes consentements**” (left-hand column)

Mes consentements

Gestion des consentements

- Je consens à l'utilisation du DSP*
- Je consens à l'importation de mes données relatives à la vaccination contre la COVID 19
- Je souhaite recevoir les notifications de rappel

Enregistrer

Fermer mon CVE

*Le patient ne s'oppose pas à l'envoi du CVE dans le DSP

→ By submitting a request to the Helpdesk (with supporting documents)



The consequences of this action are as follows:

- The CVE is closed but not permanently deleted
- Data will be saved for 10 years from the date of the last record.
- Vaccination status will no longer be updated and booster notifications will be stopped.
- The document named “**Carnet de Vaccination Electronique**” visible in the DSP (possible with consent) is frozen at the date of the last update of the CVE.

Reopening of the CVE

A CVE can be reopened by :

- **A vaccinator** by searching for the patient again and entering their consent again. A notification will again be sent to the patient if the contact details have been filled in.
- **The citizen** himself in his CVE



Traceability



All actions taken on the CVE are visible in “Traçabilité”

Vaccination Profil santé Statut vaccinal Partage **Traçabilité**

1-30 sur 104

- Il y a environ un mois **dr XXX** a consulté le carnet
- Il y a environ un mois **dr XXX** a vérifié l'identité du patient via l'annuaire patient
- Il y a 3 mois Le système a déposé un document dans le DSP
- Il y a 5 mois Le système a déposé un document dans le DSP
- Il y a 5 mois PS8 TESTPS8 a supprimé une vaccination

Any questions ?

Contact our Helpdesk

- via our [online form](#)
- by telephone: (+352) 27 12 50 18 33



Agence eSanté Luxembourg

Agence nationale des informations partagées dans le domaine de la santé

Adresse postale: B.P 2511 L-1025 Luxembourg

Site Internet: www.esante.lu



Agence nationale
des informations partagées
dans le domaine de la santé