

4.4 Backoffice : Infirmier et Super Administrateur

4.4.1 Barre de navigation dynamique

La barre de navigation contient les éléments suivants : Profil, Liste des Enfants, Historique des Vaccinations, Gestion des Infirmiers, Manuel d'Utilisation et Déconnecter. Ces éléments varient en fonction du rôle de l'utilisateur, qu'il soit infirmier ou super administrateur. De plus, la barre de navigation est responsive, s'adaptant automatiquement aux différentes tailles d'écran pour garantir une expérience utilisateur optimale sur tous les appareils.

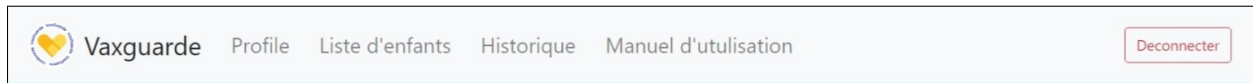


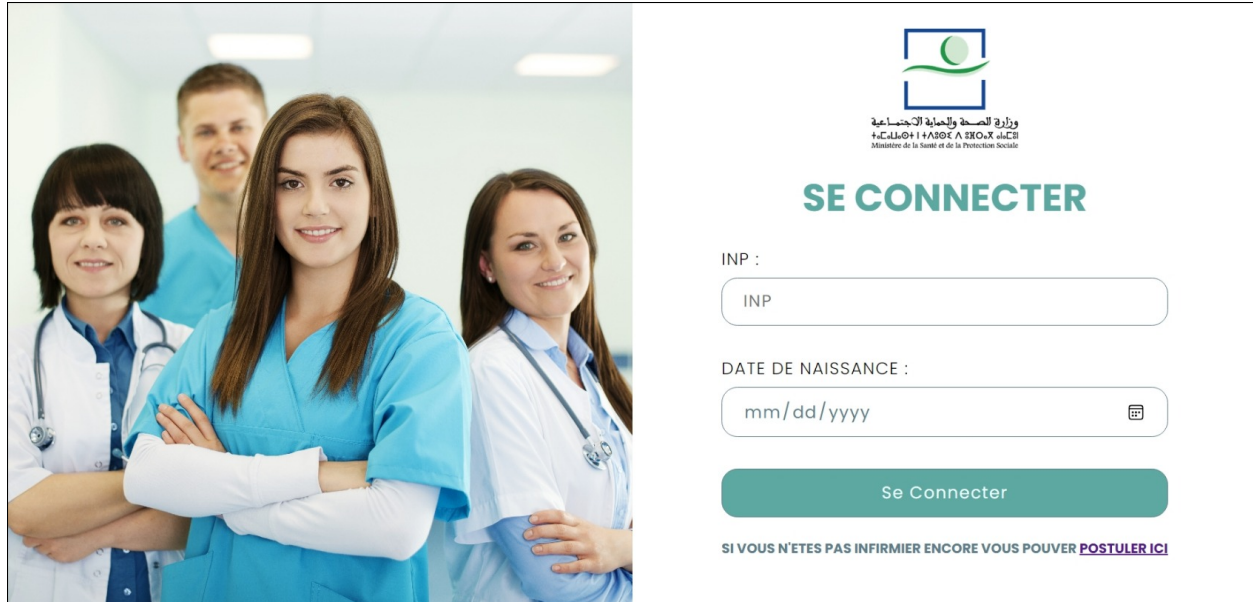
Figure 4.3: barre de navigation pour simple Infirmier



Figure 4.4: barre de navigation pour superadmin

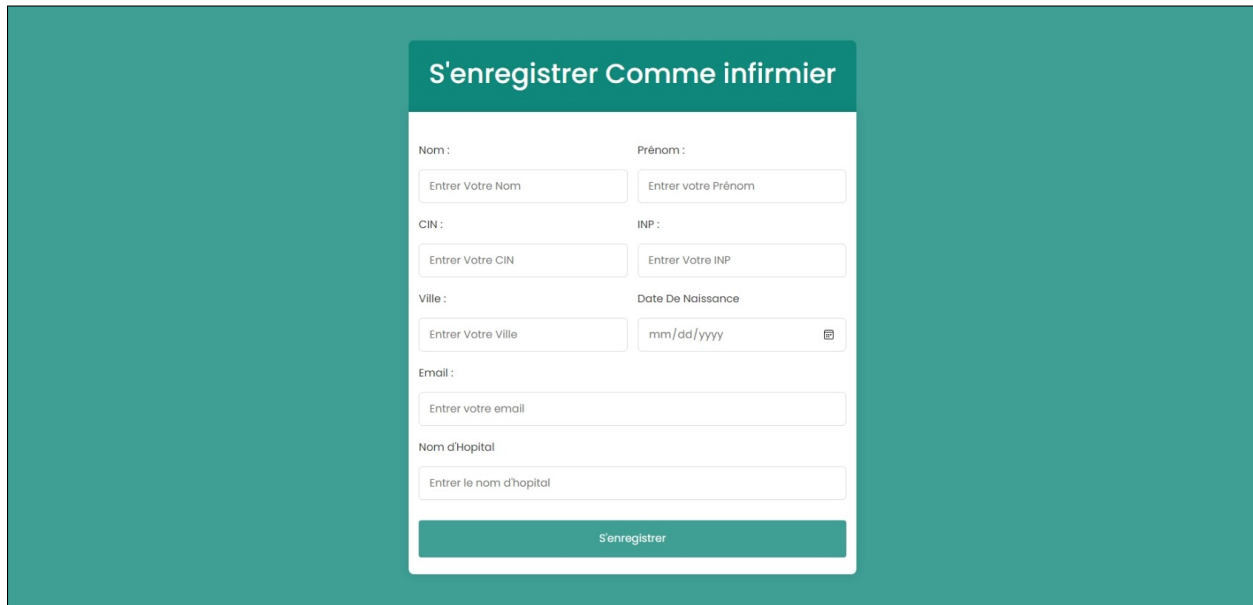
4.4.2 Authentification et Inscription

Pour accéder à l'application, les infirmiers doivent s'authentifier et s'inscrire. L'inscription se fait à l'aide de l'INP et des informations personnelles, mais elle doit être validée et autorisée par un super administrateur. Cela garantit que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au tableau de bord, assurant ainsi la sécurité et l'intégrité des données.



The login interface for nurses is displayed on a white background. On the left, there is a photograph of four healthcare professionals (three women and one man) in blue scrubs, smiling. On the right, the interface includes the logo of the Ministry of Health and Social Protection (Ministère de la Santé et de la Protection Sociale) at the top. Below the logo, the text "SE CONNECTER" is prominently displayed in green. Underneath, there are two input fields: "INP :" followed by a text box containing "INP", and "DATE DE NAISSANCE :" followed by a date picker showing "mm/dd/yyyy". A green "Se Connecter" button is positioned below these fields. At the bottom, a link in purple text reads "SI VOUS N'ETES PAS INFIRMIER ENCORE VOUS POUVEZ [POSTULER ICI](#)".

Figure 4.5: Interface de login pour les infirmiers

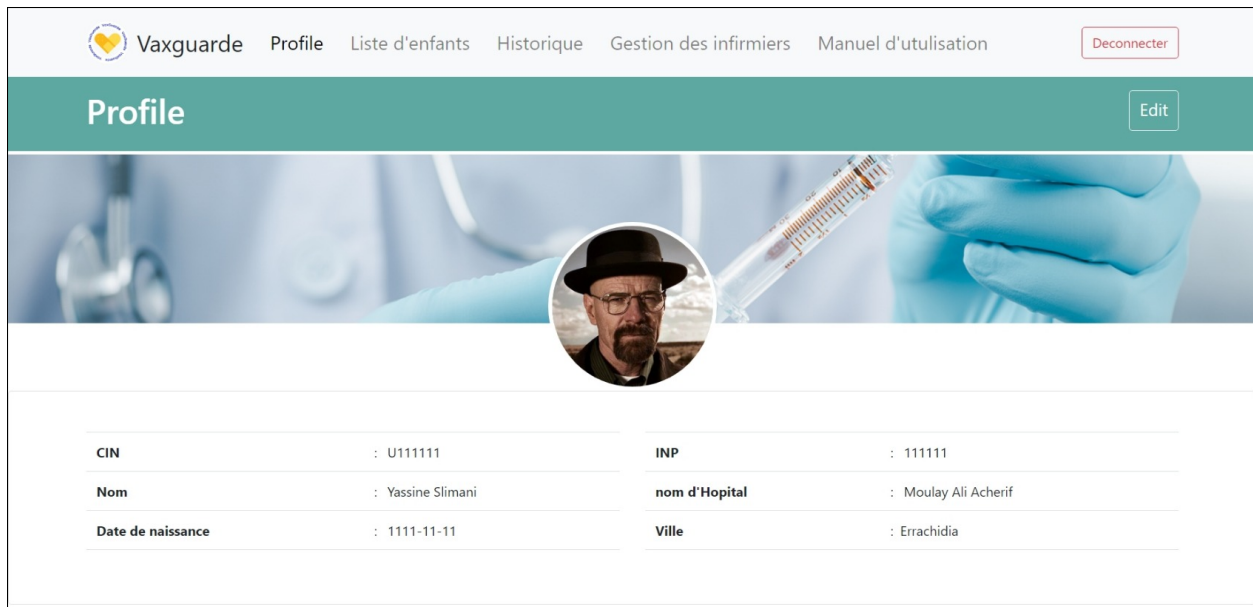


The registration interface for nurses is shown on a teal background. A white box contains the title "S'enregistrer Comme infirmier" in white text. Below the title, there are several input fields arranged in two columns. The left column includes fields for "Nom :" (with placeholder "Entrez Votre Nom"), "CIN :", "Ville :", "Email :", and "Nom d'Hopital" (with placeholder "Entrez le nom d'hospital"). The right column includes fields for "Prénom :" (with placeholder "Entrez votre Prénom"), "INP :", "Date De Naissance" (with a date picker showing "mm/dd/yyyy"), and a "S'enregistrer" button at the bottom.

Figure 4.6: Interface d'inscription pour les infirmiers

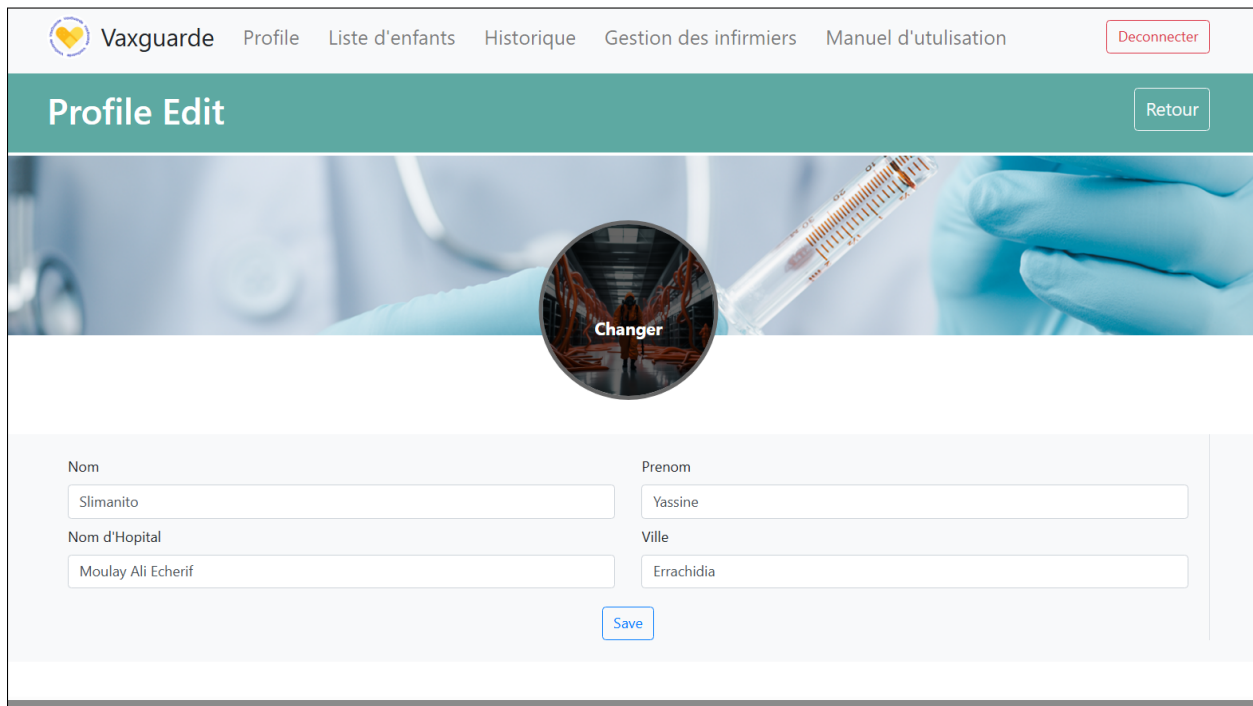
4.4.3 Profil

Les infirmiers peuvent consulter et modifier leur profil. Cette fonctionnalité permet de maintenir les informations à jour et de gérer les détails personnels de manière sécurisée.



CIN	: U111111	INP	: 111111
Nom	: Yassine Slimani	nom d'Hopital	: Moulay Ali Acherif
Date de naissance	: 1111-11-11	Ville	: Errachidia

Figure 4.7: Profile d'Infirmier



Nom	<input type="text" value="Slimanito"/>	Prenom	<input type="text" value="Yassine"/>
Nom d'Hopital	<input type="text" value="Moulay Ali Echerif"/>	Ville	<input type="text" value="Errachidia"/>

Figure 4.8: Profile d'Infirmier

4.4.4 Gestion des Enfants

La gestion des enfants se fait via un tableau paginé avec une fonction de recherche par ID ou par nom. Ce tableau permet de filtrer rapidement les résultats et de trouver un enfant spécifique en quelques clics. Un menu déroulant permet d'ajouter un enfant avec deux options :

- Parent existant (redirige vers l'interface pour ajouter un enfant)
- Parent inexistant (redirige vers l'interface pour ajouter un parent)

Pour chaque enfant, deux boutons permettent de "voir" ou de "supprimer" les informations de l'enfant. La visualisation permet d'accéder aux détails complets de l'enfant, tandis que la suppression garantit que les données obsolètes ou incorrectes peuvent être retirées du système après une confirmation.

ID	Nom	Prénom	Date de Naissance	Action
AC123456	Youssef	El Amrani	2023-10-15	Voir Supprimer
AC789012	Rania	Fassi	2024-02-20	Voir Supprimer
AK456789	Yasmine	El Idrissi	2023-12-20	Voir Supprimer
CL567890	Othman	El Idrissi	2023-12-25	Voir Supprimer
CP234567	Layla	El Amrani	2023-10-20	Voir Supprimer
CV890123	Mehdi	Bennani	2024-02-25	Voir Supprimer
ED345678	Karim	El Amrani	2023-10-25	Voir Supprimer
EO678901	Amine	Jaouhari	2024-01-01	Voir Supprimer
EW901234	Lina	Moulay	2024-03-01	Voir Supprimer
GH012345	Adam	El Idrissi	2024-03-05	Voir Supprimer

Showing 1 to 10 of 31 results

1 2 3 4

Figure 4.9: Interface de gestion des enfants

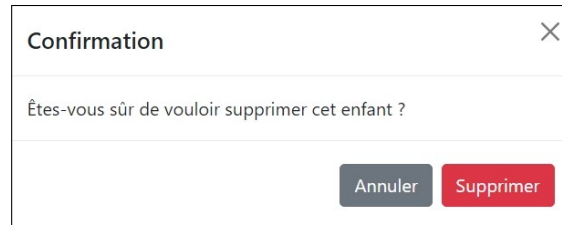


Figure 4.10: Pop-up pour confirmer une suppression



Figure 4.11: Dropdown menu avec choix

4.4.5 Ajouter Parent

Cette interface permet de remplir les informations d'un nouveau parent. Une fois les informations saisies, l'utilisateur est redirigé vers l'interface pour ajouter un enfant. L'infirmier a également la possibilité d'annuler l'ajout à tout moment. Les champs de saisie seront validés lorsque l'utilisateur clique sur "SUIVANT". S'il y a une erreur, comme un champ vide, un CIN incorrect ou des données non uniques, le système renverra une erreur et l'utilisateur devra corriger les informations avant de pouvoir continuer.

The screenshot shows the 'Ajouter parent' (Add parent) form in the VaxGuarde application. The header includes the VaxGuarde logo and navigation links: Profile, Liste d'enfants, Historique, Gestion des infirmiers, and Manuel d'utilisation. A 'Deconnecter' button is in the top right. The form title 'Ajouter parent' is on a teal background bar, with a 'Retour' button on the right. The form fields are arranged in two columns: Nom, Adresse, CIN, Email on the left; and Prenom, telephone, Date de naissance, Ville on the right. Each field has a placeholder text. At the bottom left is a 'Cancel' button, and at the bottom right is a 'SUIVANT' button.

Figure 4.12: Interface pour ajouter un parent

4.4.6 Ajouter Enfant

Cette interface permet de remplir les informations d'un nouvel enfant et de les associer au parent correspondant. Si la page précédente était "Ajouter Parent", la valeur de CIN Parent se remplira automatiquement dans le formulaire de l'enfant, facilitant ainsi le processus d'association. Les champs de saisie seront validés lorsque l'utilisateur clique sur "Ajouter".

The screenshot shows the 'ajouter Enfant' (Add child) form in the VaxGuarde application. The header is identical to Figure 4.12. The form title 'ajouter Enfant' is on a teal background bar, with a 'Retour' button on the right. The form fields are arranged in two columns: Nom, CIN du Parent on the left; and Prenom, Date de naissance on the right. The 'CIN du Parent' field is pre-filled with the value from the parent's CIN. At the bottom left is a 'Cancel' button, and at the bottom right is a green 'Ajouter' button.

Figure 4.13: Interface pour ajouter un Enfant

4.4.7 Profil de l’Enfant

Le profil de l’enfant, accessible en cliquant sur ”Voir”, contient les informations de l’enfant ainsi que ses cartes de vaccination. Les cartes de vaccination sont codées par couleur pour indiquer l’état des vaccinations :

- Carte verte : Vaccination effectuée
- Carte rouge : Vaccination obligatoire
- Carte grise : Vaccination non encore requise

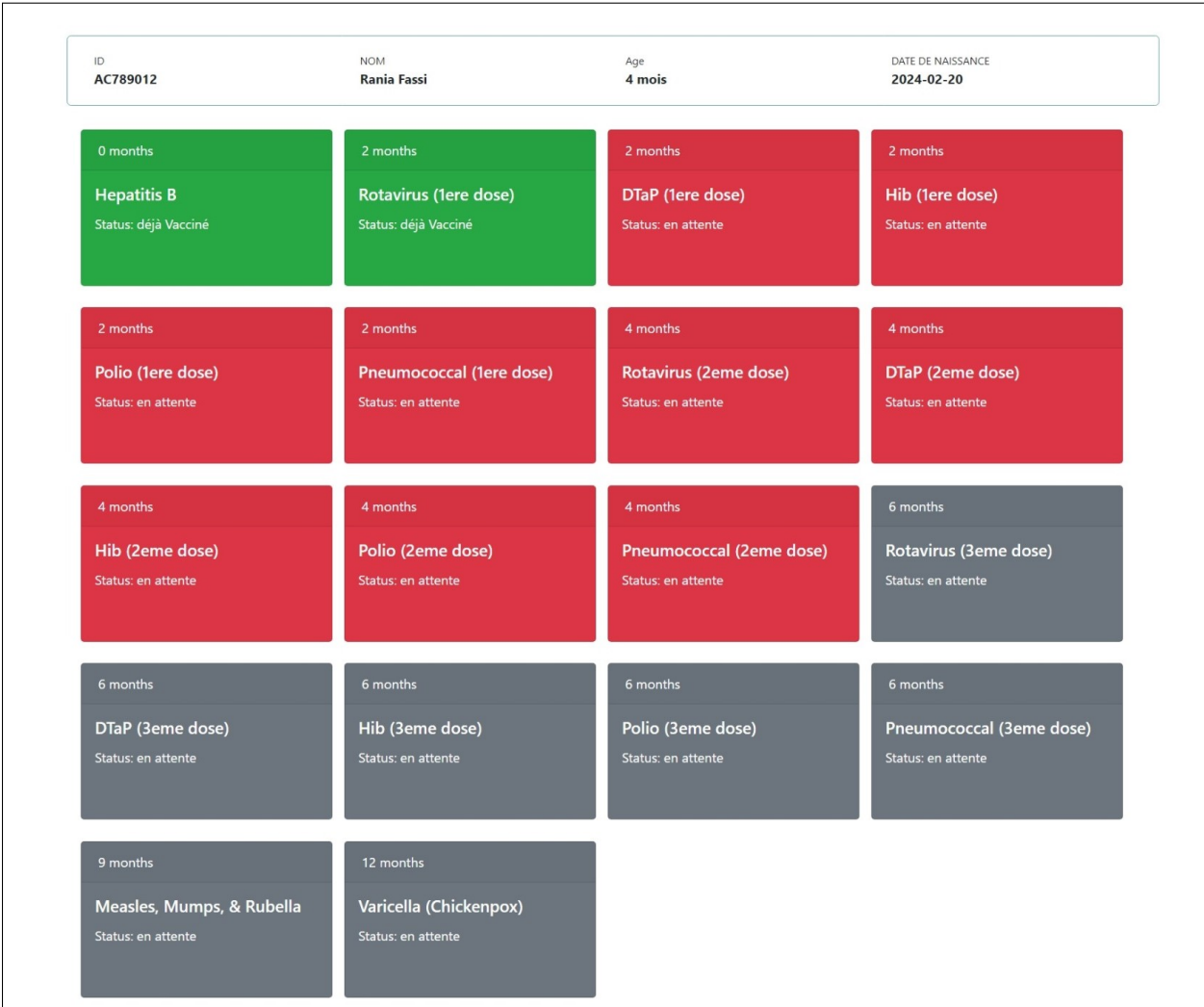
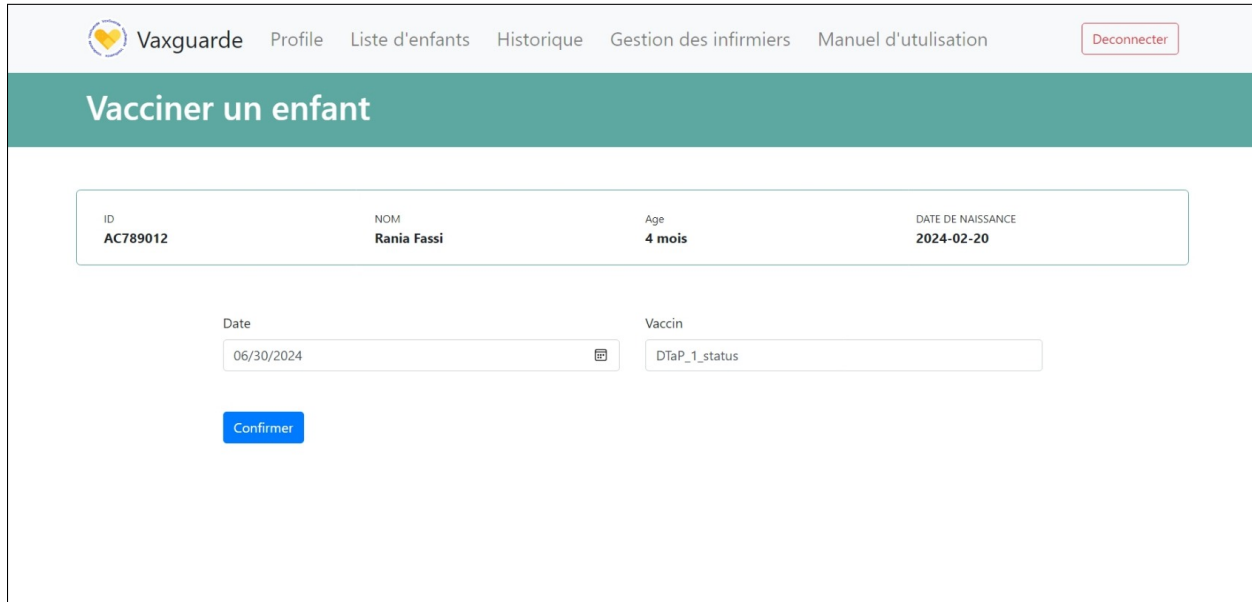


Figure 4.14: Profile d’enfant

4.4.8 Page de Vaccination

En cliquant sur une carte rouge, l'infirmier peut ajouter une vaccination et modifier la date si nécessaire pour maintenir les informations vaccinales à jour.



VaxGuarde Profile Liste d'enfants Historique Gestion des infirmiers Manuel d'utilisation Deconnecter

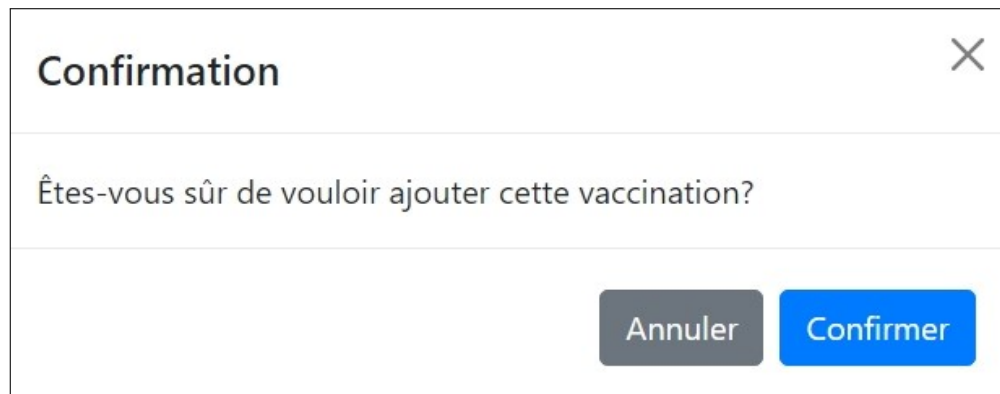
Vacciner un enfant

ID AC789012	NOM Rania Fassi	Age 4 mois	DATE DE NAISSANCE 2024-02-20
----------------	--------------------	---------------	---------------------------------

Date: 06/30/2024 Vaccin: DTaP_1_status

Confirmer

Figure 4.15: Page pour ajouter une vaccination a un enfant



Confirmation

Êtes-vous sûr de vouloir ajouter cette vaccination?

Annuler Confirmer

Figure 4.16: pop-up pour confirmer l'ajout d'une vaccination

4.4.9 Historique des Vaccinations

L'historique des vaccinations fonctionne comme un journal des vaccinations, avec une table répertoriant l'INP de l'infirmier, l'ID de l'enfant, le type de vaccin et la date de chaque vaccination.



The screenshot shows the 'Historique' page of the VaxGuarde application. The page has a teal header with the title 'Historique'. Below the header is a table with four columns: 'INP Infirmier', 'ID Enfant', 'Type Vaccination', and 'Date'. The table contains ten rows of vaccination records, all dated '2024-06-30'. The records show various vaccine types like 'HepB_status', 'Rotavirus_1_status', and 'DTaP_1_status' administered to different children (IDs) by different nurses (INP IDs).

INP Infirmier	ID Enfant	Type Vaccination	Date
111111	AC123456	HepB_status	2024-06-30
111111	AC123456	Rotavirus_1_status	2024-06-30
111111	GH012345	HepB_status	2024-06-30
2398297	CV890123	HepB_status	2024-06-30
2398297	AK456789	HepB_status	2024-06-30
2398297	YD345678	HepB_status	2024-06-30
2398297	ED345678	DTaP_1_status	2024-06-30
2398297	AC123456	DTaP_1_status	2024-06-30
2398297	AC789012	HepB_status	2024-06-30
2398297	AC789012	Rotavirus_1_status	2024-06-30

Figure 4.17: Page d'Historiques des vaccinations

4.4.10 Gestion des Infirmiers

Cette fonctionnalité, accessible uniquement au super administrateur via la barre de navigation, permet d'autoriser ou de prohiber un infirmier, ainsi que de le supprimer. Il est également possible de rechercher des infirmiers par INP et nom. Lorsqu'un infirmier est autorisé, le système envoie un email pour l'informer qu'il peut maintenant se connecter et modifier les données.

INP	Nom	Prénom	Hopitale	Action
112345	Naciri	Amina	Hopital El Idrissi	Autoriser Supprimer
123456	El Youssoufi	Mohamed	Hopital Ibn Sina	Prohiber Supprimer
234567	Benkirane	Fatima	Hopital Cheikh Khalifa	Autoriser Supprimer
345678	Mernissi	Omar	Hopital Mohammed VI	Autoriser Supprimer
456789	Bouazza	Sara	Hopital Hassan II	Prohiber Supprimer
567890	Cherkaoui	Youssef	Hopital Al Kortobi	Autoriser Supprimer
678901	El Ghazali	Khadija	Hopital Hassan I	Prohiber Supprimer

Figure 4.18: Page de Gestion des Infirmiers

Comme dans l'Interface de Gestion des Enfants, cliquer sur "supprimer" affiche un popup de confirmation

Confirmation ✕

Êtes-vous sûr de vouloir supprimer cet Infirmier ?

Annuler Supprimer

Figure 4.19: Pop-up de confirmation

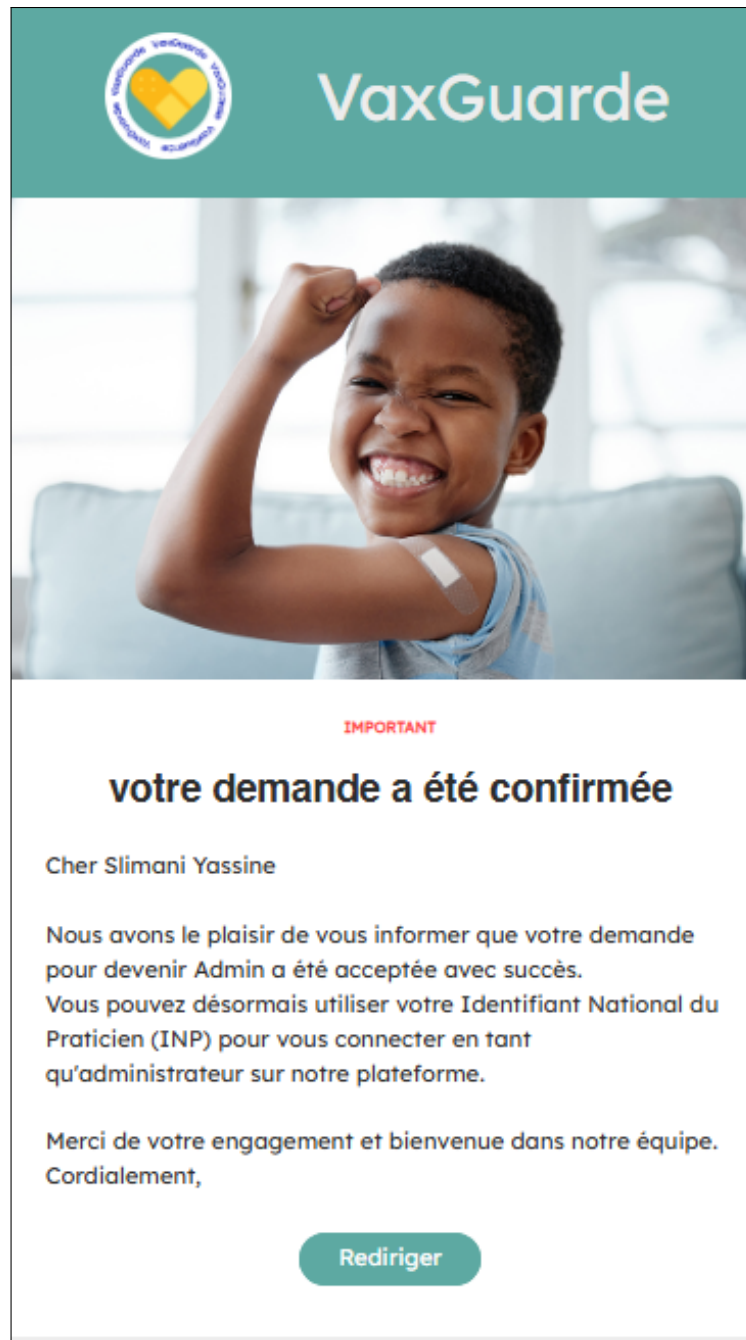


Figure 4.20: Email pour Informer les nouveaux Infirmiers

4.4.11 Manuel d'Utilisation

En cliquant sur le lien du manuel d'utilisation, une fenêtre popup s'affiche, demandant si l'utilisateur souhaite télécharger un PDF contenant les instructions pour utiliser le tableau de bord.