

# MDO Alertes - Guide de l'utilisateur

## Table des matières

---

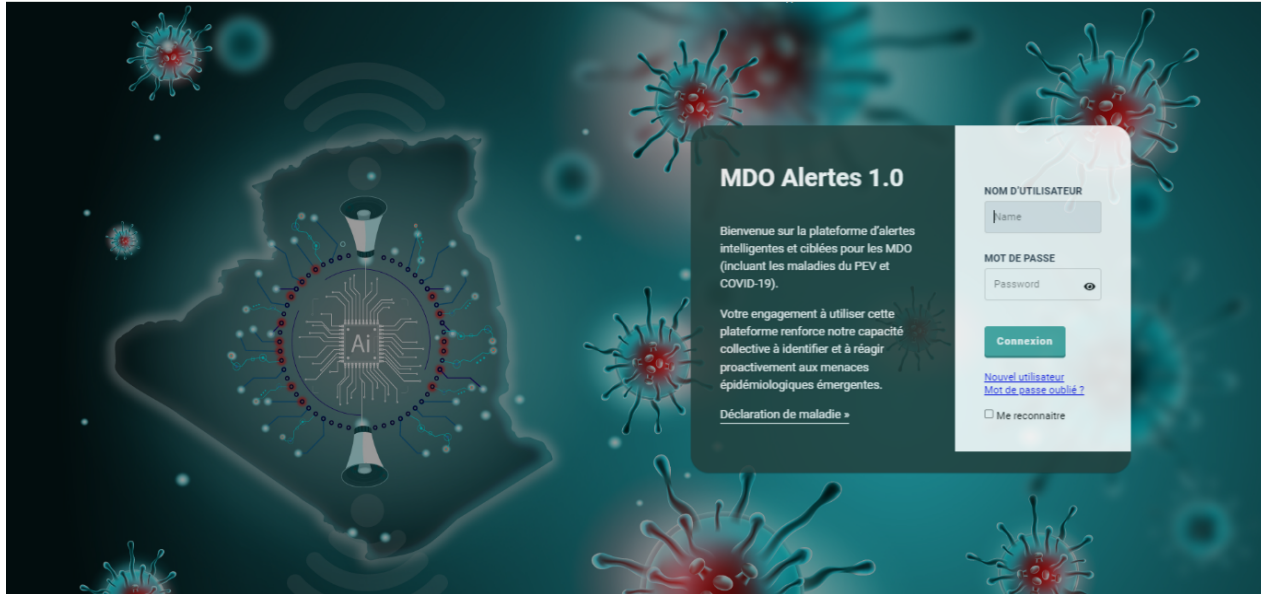
Préambule .....	5
Catégories d'utilisateurs .....	5
Inscription sur la plateforme WEB .....	6
La recherche avancée .....	9
Exporter les données .....	11
Menu "Sécurité" .....	11
Changer le mot de passe .....	12
Se déconnecter .....	13
Rapporteur établissement .....	13
Fiches MDO .....	13
Nouvelle déclaration MDO .....	14
Volet "Identification" .....	15
Volet "Symptômes et maladie" .....	16
Volet "Autres informations" .....	17
Volet "Prise en charge" .....	18
MDO - Cas suspects .....	20
Modification d'un cas suspects .....	22
La fiche déclarative .....	23
MDO - Cas confirmés .....	24
Consultation d'un cas confirmé .....	25
La fiche déclarative .....	26
MDO - Cas infirmés .....	27
Consultation d'un cas infirmés .....	28
La fiche déclarative .....	29
MDO - Cas décès .....	30
La fiche déclarative .....	31
Rechercher une fiche de malade .....	33
Statistiques .....	36
Biologiste du laboratoire .....	38
Laboratoire .....	39
Déclarations reçues .....	39
Déclarations traitées .....	41
Statistiques .....	43
Superviseur SEMEP .....	46
Fiches MDO .....	46
MDO - Cas suspects .....	47
Modification d'un cas suspects .....	48
La fiche déclarative .....	49
MDO - Cas confirmés .....	50
Consultation d'un cas confirmé .....	51
La fiche déclarative .....	52
MDO - Cas infirmés .....	54
Consultation d'un cas infirmés .....	55
La fiche déclarative .....	56
MDO - Liste des décès .....	58
La fiche déclarative .....	59
Statistiques .....	61

SEMEP .....	66
Fiches MDO reçues .....	67
Validation d'une fiche MDO reçues .....	68
La fiche renseignée par le laboratoire .....	70
Fiches MDO validées .....	71
Consulter une fiche MDO .....	71
La fiche validée par le SEMEP .....	73
Statistiques .....	74
Superviseur SEMEP-EPSP .....	79
Fiches MDO .....	79
MDO - Cas suspects .....	80
Modification d'un cas suspects .....	81
La fiche déclarative .....	81
MDO - Cas confirmés .....	83
Consultation d'un cas confirmé .....	84
La fiche déclarative .....	85
MDO - Cas infirmés .....	87
Consultation d'un cas infirmés .....	88
La fiche déclarative .....	89
MDO - Liste des décès .....	91
La fiche déclarative .....	92
Statistiques .....	94
SEMEP .....	99
Fiches MDO reçues .....	100
Validation d'une fiche MDO reçues .....	101
La fiche renseignée par le laboratoire .....	103
Fiches MDO validées .....	105
Consulter une fiche MDO .....	105
La fiche validée par le SEMEP .....	107
Statistiques .....	108
Explorateur .....	113
Statistique .....	113
La liste des déclarations .....	118
La fiche déclarative .....	119
Tableaux de bord .....	121
Tableau de bord épidémiologique .....	121
Carte des signes cliniques (Symptômes) .....	125
Superviseur wilaya .....	129
Fiches MDO .....	129
Explorateur .....	129
Statistique .....	129
La liste des déclarations .....	134
La fiche déclarative .....	135
Tableaux de bord .....	137
Tableau de bord épidémiologique .....	137
Carte des signes cliniques (Symptômes) .....	141
Superviseur national .....	145
Le menu "Référentiel" .....	145
Nomenclatures .....	146
Ajouter un nouvel item .....	147

Mise à jour d'un item .....	147
Consulter une nomenclature .....	148
Structures de santé .....	149
Ajouter une structure .....	149
Modifier une structure .....	150
Laboratoires partenaires .....	151
Fiches MDO .....	152
Explorateur .....	152
Statistique .....	153
Liste des déclarations .....	158
Fiche déclarative .....	160
Notifications et alertes .....	161
Alertes aux citoyens .....	162
Nouvelle alerte citoyens .....	162
Volet "Identification" .....	163
Volet "Notification" .....	163
Volet "Cibles" .....	164
Historique des alertes citoyens .....	165
Alertes aux établissements .....	167
Nouvelle alerte établissements .....	167
Volet "Identification" .....	168
Volet "Notification" .....	169
Volet "Cibles" .....	169
Historique des alertes citoyens .....	171
Tableaux de bord .....	173
Tableau de bord épidémiologique .....	173
Carte des signes cliniques (Symptômes) .....	178
Application mobile .....	182
Inscription sur le mobile .....	182
Menu et profil .....	184
Nouvelle déclaration MDO .....	188
Validation de fiches MDO .....	193
Notifications .....	196
Tableau de bord .....	200

## Préambule

Le "Guide utilisateur" formation est destiné aux utilisateurs de l'application "MDO Alertes 1.0" pour les accompagner à chaque étape de la déclaration d'une maladie à déclaration obligatoire (MDO). Il regroupe toutes les fonctionnalités nécessaires pour déclarer et suivre les MDO.



## Catégories d'utilisateurs

La plateforme "MDO Alertes 1.0" fait intervenir six profils distincts, chacun ayant un rôle spécifique dans la gestion des Maladies à Déclaration Obligatoire (MDO).

1. **Le rapporteur établissement** : Il déclare tous les cas MDO qui se présentent dans son établissement. Chaque nouvelle déclaration devient automatiquement un "cas suspect" et est automatiquement transmise vers le biologiste du laboratoire. Il peut également consulter les statistiques des différents cas MDO de son établissement.
2. **Le biologiste du laboratoire** : Il reçoit instantanément les fiches des cas suspects de MDO provenant des établissements auxquels il est rattaché. Son rôle consiste à renseigner les résultats d'analyses dans la fiche MDO correspondante aux prélèvements effectués.
3. **Le superviseur SEMEP** : En se basant sur les données fournies par le rapporteur de l'établissement et les résultats d'analyse du biologiste du laboratoire, le superviseur SEMEP a pour rôle principal de confirmer ou d'infirmer un cas de MDO au sein de l'établissement auquel il appartient. Il peut également consulter les statistiques des différents cas MDO de son établissement.
4. **Le superviseur SEMEP-EPSP** : En plus des responsabilités du superviseur SEMEP, il supervise exclusivement les cas de MDO dans les communes qui lui sont assignées. Il est également chargé de mener des enquêtes sur les flambées épidémiques dans sa zone de compétence.
5. **Le superviseur wilaya** : Il supervise uniquement les cas de MDO au niveau de sa wilaya. Il a accès à un tableau de bord qui lui permet de consulter les cas confirmés et infirmés de MDO spécifiquement dans sa wilaya. Il est chargé de recevoir des alertes lorsque le système intelligent de la plateforme détecte une flambée épidémique dans sa wilaya.

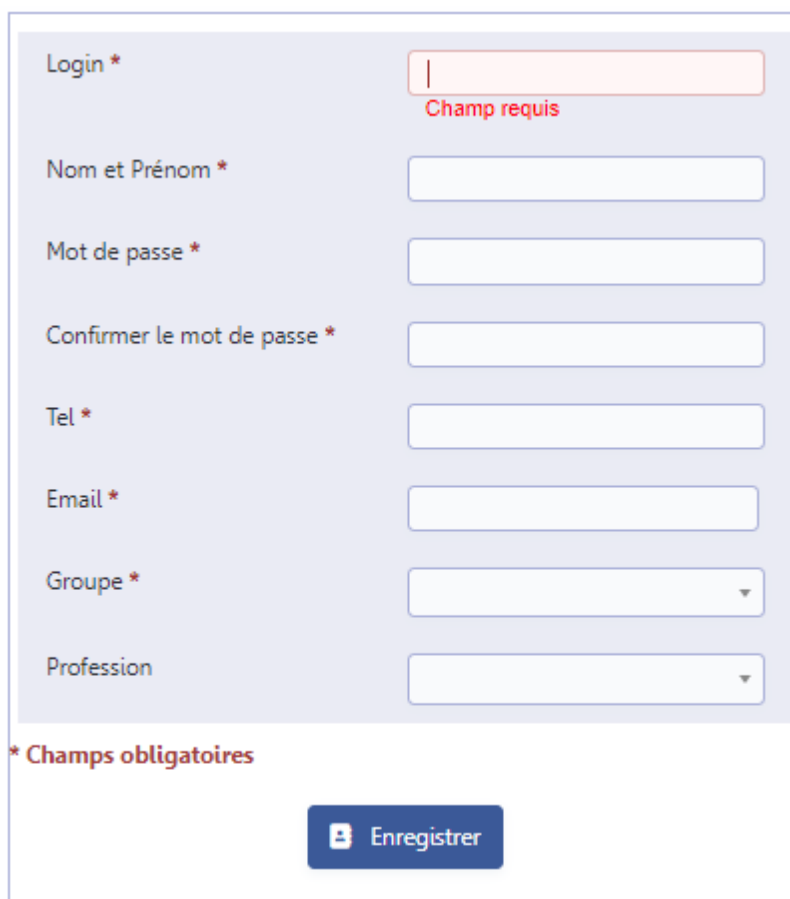
6. **Le superviseur national** : Il supervise les cas de MDO à l'échelle nationale. Il dispose d'un accès au tableau de bord permettant de consulter les données régionales sur les cas confirmés et infirmés de MDO. Il est également chargé de recevoir des alertes lorsque le système intelligent de la plateforme détecte une flambée épidémique dans une région spécifique.

## Inscription sur la plateforme WEB

Pour simplifier la gestion des administrateurs système, les nouveaux utilisateurs ont la possibilité de créer leur propre compte et de s'enregistrer directement en cliquant sur le lien "Nouvel utilisateur" disponible sur la page d'accueil de la plateforme.



Un click sur le lien [Nouvel utilisateur](#) affichera le formulaire d'inscription.



The image shows a registration form with the following fields:

- Login \***: A text input field with a red border and the text "Champ requis" below it.
- Nom et Prénom \***: A text input field.
- Mot de passe \***: A text input field.
- Confirmer le mot de passe \***: A text input field.
- Tel \***: A text input field.
- Email \***: A text input field.
- Groupe \***: A dropdown menu.
- Profession**: A dropdown menu.

Below the form, there is a red asterisk followed by the text "\* Champs obligatoires". At the bottom center, there is a blue button with a white document icon and the text "Enregistrer".


Le formulaire requiert certaines informations obligatoires :

- **Login** : Entrez le nom d'utilisateur utilisé pour se connecter à la plateforme. Le login est unique à l'échelle nationale. Veuillez consulter la politique de création des noms d'utilisateur établie par le Ministère de la Santé.
- **Nom et prénom** : Saisir le nom et le prénom de la personne.
- **Mot de passe** : Saisir le mot de passe que l'utilisateur utilise pour se connecter à la plateforme. Pour augmenter la force du mot de passe, il doit comprendre au moins huit caractères, en combinant les lettres (majuscules et minuscules), les chiffres et les symboles.
- **Confirmer le mot de passe** : Afin de confirmer l'exactitude du mot de passe, veuillez le ressaisir à ce stade.
- **Tel et Email** : Saisir le numéro de téléphone et l'adresse Email de l'utilisateur.
- **Groupe** : Saisir le groupe auquel appartient le nouvel utilisateur. Par exemple, "Rapporteur CHU Blida".

The screenshot shows a registration form with three main fields: 'Email \*', 'Groupe \*', and 'Profession'. Below these fields is a red asterisk followed by the text '\* Champs obligatoires'. The 'Profession' dropdown menu is open, displaying a list of options: 'Biologiste Labo IPA', 'Biologiste LABO CHU Blida', 'Rapporteurs EPH Boufarik', 'Rapporteurs CHU Mustapha', 'Superviseurs SEMEP EPH Thenia', 'Rapporteurs EPH Kouba', and 'Rapporteurs CHU Blida'. The last option, 'Rapporteurs CHU Blida', is highlighted in blue and has a mouse cursor pointing to it.

- **Profession** : Saisir la profession du nouvel utilisateur. Par exemple "Médecin".

The screenshot shows the same registration form as above. The 'Profession' dropdown menu is open, displaying a list of options: 'Autre', 'Dentiste', 'Médecin', 'Paramédical', 'Pharmacien', and 'Sage femme'. The 'Médecin' option is highlighted in blue and has a mouse cursor pointing to it. The red asterisk and text '\* Champs obligatoires' are visible to the left of the dropdown menu.

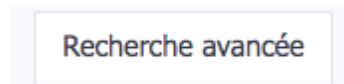
- **Enregistrer** : Une fois tous les champs complétés, cliquez sur le bouton  pour stocker les informations du nouvel utilisateur dans la base de données.
- **Validation du nouveau compte** : Le nouveau compte ainsi créé n'est pas encore actif. C'est l'administrateur système qui est chargé de valider le compte. Une fois le compte validé, le nouvel utilisateur recevra une notification de validation par email.

## La recherche avancée

La recherche avancée est conçu pour affiner et améliorer la précision des résultats obtenus lors de la recherche d'informations. En offrant une gamme étendue de critères, elle permet aux utilisateurs de cibler précisément ce qu'ils cherchent.

Dans l'application, la fonctionnalité de "recherche avancée" est présente dans plusieurs formulaires.

La recherche avancée se déclenche à partir du bouton "Recherche avancée".



Un click sur ce bouton affichera le formulaire permettant de filtrer et d'affiner la recherche.

Par exemple, ci-dessous, le formulaire de recherche avancée des structures de santé :

RECHERCHER LES STRUCTURES DE SANTÉ
Retour

<b>Code structure</b>	Contient	▼	<input type="text"/>
<b>Nom structure</b>	Contient	▼	<input type="text"/>
<b>Wilaya structure</b>	Contient	▼	<input type="text"/>
<b>Commune structure</b>	Contient	▼	<input type="text"/>
<b>Superviseur</b>	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
<b>Hospitalisation</b>	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
<b>Laboratoire ?</b>	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
<b>Type structure</b>	<input type="checkbox"/> Autres EHS	<input type="checkbox"/> CHU	<input type="checkbox"/> DSP
	<input type="checkbox"/> EH	<input type="checkbox"/> EHS Mère-Enfant	<input type="checkbox"/> EHU
	<input type="checkbox"/> EPH	<input type="checkbox"/> EPSP	<input type="checkbox"/> INSTITUT
	<input type="checkbox"/> MINISTERE		

Recherche
Effacer
Enregistrer le filtre

Ce formulaire permet de faire un filtrage sur plusieurs critères. Par exemple :

- **Commune\_structure** : Pour filtrer par rapport à la commune où se situe la

structure

- **Code\_structure** : Pour filtrer par rapport au code d'une structure
  - **Nom\_structure** : Pour filtrer par rapport au nom d'une structure
  - **Wilaya\_structure** : Pour filtrer par rapport à la wilaya où se situe la structure.
- Le bouton de "Recherche" lance la recherche suivant le filtre sélectionné

Recherche

- Le bouton "Effacer" réinitialise le filtrage (efface les sélections)

Effacer

- Le bouton "Retour" revient vers l'écran précédent

Retour

- Pour ne pas avoir à répéter le même filtre, il est possible de l'enregistrer. Le bouton "Enregistrer le filtre" sauvegarde le filtre en cours.

Enregistrer le filtre

Un click sur ce bouton pour saisir le nom du filtre à enregistrer

Enregistrer le filtre

MON\_FILTRE\_1

Annuler

Enregistrer

- **Annuler** : Pour annuler l'enregistrement
- **Enregistrer** : Pour enregistrer le filtre.

Après avoir enregistré le filtre, ce dernier apparaîtra dans la liste déroulante, en bas de l'écran.



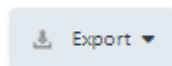
## Exporter les données

---

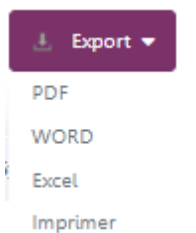
L'exportation des données permet aux utilisateurs de transférer des informations d'une plateforme à une autre, de les sauvegarder localement ou de les partager avec d'autres parties prenantes. Cela facilite également l'analyse des données, leur traitement et leur présentation sous différentes formes, selon les besoins spécifiques des utilisateurs.

Dans l'application, la fonctionnalité d'exportation des données est présente dans plusieurs formulaires.

L'exportation des données se déclenche à partir du bouton "Export".



Un click sur ce bouton affichera les différents formats d'exportation :



- PDF
- WORD
- EXCEL
- Impression sur papier

## Menu "Sécurité"

---

La gestion de la sécurité dans une application assure le bon fonctionnement de manière fiable et sécurisée tout au long de son cycle de vie.

Le menu "Sécurité" concerne tous les utilisateurs et comporte deux sous-menus.

1. Changer le mot de passe
2. Se déconnecter



## Changer le mot de passe


Le changement régulier du mot de passe est une pratique de sécurité recommandée dans le domaine de la sécurité informatique. Son but principal est d'améliorer la sécurité des comptes utilisateur.

L'accès pour changer le mot de passe se fait à partir du sous-menu "Changer le mot de passe".

Cliquez sur "Changer le mot de passe" pour afficher l'écran de modification du mot de passe.

The image shows a web form titled 'CHANGER LE MOT DE PASSE' with a date '03/05/2024' in the top right corner. The form contains three input fields: 'Ancien mot de passe', 'Mot de passe \*', and 'Confirmer le mot de passe \*'. Below the fields is an 'Ok' button.

Pour changer le mot de passe :

1. **Ancien mot de passe** : Saisir d'abord le mot de passe en vigueur;
2. **Mot de passe** : Saisir le nouveau mot de passe;
3. **Confirmer le mot de passe** : Afin de confirmer l'exactitude du mot de passe, veuillez le ressaisir à ce stade;
4. **Ok** : Un click sur  pour enregistrer le nouveau mot de passe.

## Se déconnecter

Se déconnecter régulièrement des comptes en ligne et des sessions actives contribue à protéger la confidentialité des données, à prévenir les accès non autorisés, à gérer les risques de sécurité, à économiser des ressources et à se conformer aux politiques de sécurité.

Sélectionnez "Se déconnecter" pour se déconnecter de la plateforme.


## Rapporteur établissement

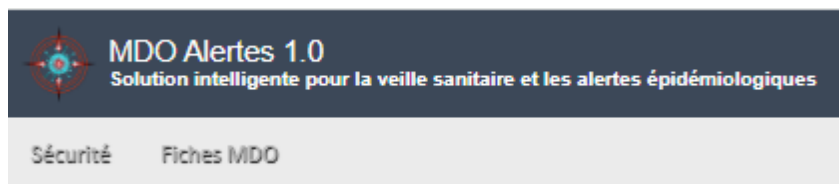
---

Les maladies à déclaration obligatoire (MDO) sont enregistrées dans le but de surveiller et de contrôler leur propagation, ainsi que pour prendre des mesures de santé publique appropriées. Enregistrer les cas de MDO permet aux autorités de santé de suivre l'évolution des maladies, d'identifier les tendances épidémiologiques, de mettre en place des interventions préventives et de prendre des décisions stratégiques pour protéger la santé publique.

**Le rapporteur établissement** a pour rôle d'enregistrer les nouveaux cas de MDO.

L'espace de travail du "rapporteur établissement" présente deux menus :

1. Sécurité : Consultez le chapitre  Menu "Sécurité"
2. Fiches MDO



## Fiches MDO

La déclaration des MDO permet de surveiller l'évolution de la santé publique en fournissant des données précieuses pour la recherche et l'analyse épidémiologique.

Le rapporteur établissement est impliqué dans sept sous-menus de la section "Fiches MDO".

1. Nouvelle déclaration MDO;
2. MDO - Cas suspects;
3. MDO - Cas confirmés;
4. MDO - Cas infirmés;

5. MDO - Liste des décès;
6. Rechercher une fiche de malade
7. Statistiques.



## Nouvelle déclaration MDO

La fonctionnalité principale du "Rapporteur établissement" est d'enregistrer les nouvelles fiches de maladie à déclaration obligatoire (MDO).

L'ajout d'une nouvelle déclaration MDO se fait à partir du sous-menu "Nouvelle déclaration MDO".

Un clic sur "Nouvelle déclaration MDO" affichera un formulaire vierge pour la saisie d'une nouvelle fiche MDO :

AJOUTER UNE NOUVELLE DÉCLARATION

Retrouver l'individu par son NIN

**Identification**  
 Identification de la personne malade

**Symptômes et maladie**  
 Signes cliniques et maladie suspectée

**Autres informations**  
 Informations utiles

**Prise en charge**  
 Prise en charge du malade

<b>Code Fiche *</b> ALBD8DBB121825149478	<b>Date de déclaration</b> 04/05/2024 00:24
---	--

NIN (identifiant national) <input style="width: 95%;" type="text"/>	Prénom du malade * <input style="width: 95%;" type="text"/>	Nom du malade * <input style="width: 95%;" type="text"/>	Âge du malade * <input style="width: 95%;" type="text"/>	Sexe * <input type="radio"/> Féminin <input type="radio"/> Masculin
--	--	---	---	--

Wilaya * 35 - Boumerdes	Commune * <input style="width: 95%;" type="text"/>
Adresse <input style="width: 95%;" type="text"/>	Lieu du travail (ou école) <input style="width: 95%;" type="text"/>
Tel <input style="width: 95%;" type="text"/>	Email <input style="width: 95%;" type="text"/>

\* Champs obligatoires

Suivant

Le formulaire est structuré en quatre volets :

14 / 203



1. Identification : Identification de la personne malade;
2. Symptômes et maladie : Signes cliniques et maladie suspectée;
3. Autres informations : Informations utiles;
4. Prise en charge : Prise en charge du malade.

**Remarque** : Le "Code Fiche" est un code national unique et est automatiquement généré par l'application.

### Volet "Identification"

Le volet "Identification" permet de saisir l'identification du patient.

Le formulaire contient les champs suivants :
 

- Code Fiche \*** : AL479247AA297A7C3C8D
- Date de déclaration** : 04/05/2024 06:38
- NIN (identifiant national)** : ?
- Prénom du malade \*** : Bensfir
- Nom du malade \*** : Hamida
- Âge du malade \*** : 45
- Sexe \*** :  Féminin  Masculin
- Wilaya \*** : 35 - Boumerdes
- Commune \*** : Thenia
- Adresse** : Rue boushaki hamid
- Lieu du travail (ou école)** : CEM ROD
- Tel.** : 0554789563
- Email** : cemrod@gmail.com

 Une légende indique : \* Champs obligatoires. Un bouton "Suivant" est visible en bas.

La saisie de l'identification du patient peut se faire de deux manières différentes :

- **Manuellement** : Saisir manuellement l'identification du patient (nom, prénom, âge et sexe).
- **Automatiquement** : Tapez le numéro d'identification national (NIN), puis cliquer sur le bouton "Retrouver l'individu par son NIN", pour récupérer automatiquement l'identification du patient.

Retrouver l'individu par son NIN

La wilaya est récupérée automatiquement. Il est important de sélectionner la commune concernée par la MDO.

Une fois le volet "identification" renseigné, passez au prochain volet en cliquant sur :

- Le bouton Suivant
- Le volet Symptômes et maladie  
Signes cliniques et maladie

## Volet "Symptômes et maladie"

Le volet "Symptômes et maladie" permet de saisir les signes cliniques ainsi que la maladie suspectée du patient.

The screenshot shows the 'Symptômes et maladie' form. At the top, there is a field for 'Date apparition de symptômes' with a date picker set to 'jj/mm/aaaa'. Below this is a section titled 'Symptômes (de 03 à 12) \*' containing a grid of 100+ symptoms, each with a checkbox. The symptoms are listed in four columns. Below the grid is a field for 'Autres symptômes' and a dropdown menu for 'Maladie suspectée'. At the bottom, there are 'Précédent' and 'Suivant' buttons. A red asterisk indicates that the date and disease fields are mandatory.

C'est dans le volet "Symptômes et maladie" que l'on va saisir les différents symptômes observés chez le patient ainsi que la maladie suspectée.

Dans cette section, l'application présente un tableau des différents symptômes possibles. Les signes cliniques y sont affichés horizontalement par ordre alphabétique.

This close-up shows the 'Date apparition de symptômes' field with the value '29/04/2024'. Below it, the 'Symptômes (de 03 à 12) \*' section is visible. The first symptom, 'Accumulation de mucus dans la gorge', is selected with a checked checkbox. Other visible symptoms include 'Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques', 'anémie', 'Augmentation de la pression artérielle', and 'Anorexie', all of which are currently unselected.

Il est important de savoir qu'il faut saisir :

- La date d'apparition des symptômes

- Au minimum trois (03) symptômes et au maximum douze (12) symptômes.

Au fur et à mesure de la sélection des symptômes, le module "IA (Intelligence Artificielle)" établit le diagnostic de la maladie. Le résultat du diagnostic s'affiche en bas du tableau des symptômes.


Le diagnostic peut ne pas être concluant, si les symptômes sélectionnés s'avèrent insuffisants.

**Diagnostic probable selon l'IA**  
**Signes cliniques insuffisants pour établir un diagnostic**

Dans le cas contraire, le modèle "IA" affichera la maladie suspectée avec sa probabilité de prédiction.

**Diagnostic probable selon l'IA**  
**Rougeole avec une probabilité de 95.965%**

Dans les deux situations, le rapporteur doit saisir la maladie suspectée par le médecin, qui peut différer de la maladie prédite par le module IA.



Maladie suspectée \*

\*\*\*

\* Champs obligatoires

Une fois le volet "Symptômes et maladie" renseigné, passez au prochain volet en cliquant sur :

- Le bouton **Suivant**
- Le volet **i Autres informations**  
Informations utiles

Ou bien, cliquez sur le bouton **Précédent** pour revenir au volet précédent.

### Volet "Autres informations"

Le volet "Autres informations" permet de saisir les "antécédents" et les "lieux fréquentés" par le patient.

Antécédents

Lieux fréquentés

\* Champs obligatoires

Précédent Suivant

Une fois le volet "Autres informations" renseigné, passez au prochain volet en cliquant sur :

- Le bouton  Suivant
- Le volet  **Prise en charge**  
Prise en charge du malade

Ou bien, cliquez sur le bouton  Précédent pour revenir au volet précédent.

### Volet "Prise en charge"

Le volet "Prise en charge" permet de préciser s'il y a eu une prise en charge du patient.

Hospitalisation  
 Oui  Non

Evacuation  
 Oui  Non

Évolution \*  
 Guérison  En cours de guérison  Toujours malade  Décès  Autre

**Destinataire des prélèvements \***  
Institut Pasteur Alger (IPA)

Commentaires Rapporteur

\* Champs obligatoires

Précédent + Enregistrer

- **Hospitalisation** : Répondre par "Oui" si le patient est hospitalisé, puis saisir la date d'hospitalisation. Dans ce cas, la partie "Evacuation" ne sera pas visible.

- **Evacuation** : La partie "Evacuation" n'est visible que si le patient n'est pas hospitalisé. Répondre par "Oui" à "Evacuation", si le patient est évacué vers un autre établissement hospitalier, puis saisir la date d'évacuation et la structure d'évacuation.

- **Evolution** : Cette partie permet de préciser l'évolution du patient (maladie).
  - Si l'évolution du patient est "Guérison", saisir la date de sortie du patient

- Si l'évolution du patient est "Décès", saisir la date de décès du patient

- Si l'évolution du patient est "Autre", donnez plus de précision dans la zone de texte "Commentaires Rapporteur"

- **Destinataire des prélèvements** : Cette partie permet de préciser le laboratoire destinataire

des prélèvements pour analyse.


**Destinataire des prélèvements \***

Institut Pasteur Alger (IPA)


Après avoir rempli les informations dans la section "Prise en charge", cliquez sur :

- Le bouton **Précédent** pour revenir au volet précédent
- Le bouton **+ Enregistrer** pour enregistrer la nouvelle fiche MDO.

Une fois la nouvelle fiche MDO enregistrée, elle sera classée parmi les cas suspects, en attente de confirmation.

Sélectionner la section  **MDO - Cas suspects** pour imprimer la fiche déclarative de la nouvelle fiche MDO.

La fiche déclarative du cas suspect est très importante. C'est elle qui va accompagner les prélèvements envoyés au laboratoire.

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
<b>Code Fiche</b>	<b>ALF68E6FFE9E0F64056A</b>
<b>Date de déclaration</b>	04/05/2024 15:38
<b>Structure</b>	EPSP Dellys (Dellys)
<b>Rapporteur</b>	Rapporteur 06 -
<b>Wilaya</b>	35 - Boumerdes
<b>Commune</b>	Thenia
<b>Symptômes (de 03 à 12)</b>	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
<b>Nom du malade</b>	Hamida
<b>Prénom du malade</b>	Benafir
<b>Âge du malade</b>	35
<b>Sexe</b>	Féminin
<b>Maladie suspectée</b>	Poliomyélite
<b>Statut du malade</b>	

## MDO - Cas suspects

Lorsqu'un individu présente des symptômes ou des caractéristiques cliniques qui pourraient indiquer la présence d'une MDO, mais que le diagnostic n'est pas encore confirmé, il est classé comme un cas suspect. Ces cas nécessitent une attention particulière car ils pourraient potentiellement être à l'origine d'une épidémie ou d'une propagation de la maladie.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas suspects" affiche l'écran suivant :

The screenshot shows the 'MDO - CAS SUSPECTS' interface. On the left, there is a filter menu for 'Commune' with a list of municipalities and their respective number of cases: Bab El Oued (1), Bir Mourad Rais (1), Oued Smar (1), Hussein Dey (1), Bab Ezzouar (2), Birtouta (1), Ain Taya (1), Es Senia (40), Boumerdes (2), Larhat (8), and a '+ Voir tous' option. The main area contains a table with columns: 'Code et Date de déclaration', 'Malade', 'Hospitalisation', 'Symptômes (de 03 à 12)', and 'Maladie'. Three rows of data are visible, each with a 'Voir' button and a status icon (lock, flag, or green flag).

Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
ALCDBE20FF83BA13EEC7 30/05/2024 21:56	Azerty benert 23	Oui	Anorexie Éruption cutanée Yeux rouges et larmoyants	Maladie suspectée: Rougeole suggérée par l'IA: Rougeole
AL89B0836BDDA204D18 25/05/2024 00:45	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS) suggérée par l'IA: Infection à VIH/SIDA
ALC888D8CCD332F841B8 24/05/2024 23:53	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA suggérée par l'IA: (Ignorée)



- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas suspects de la wilaya et par "commune".

This close-up shows the 'Commune' filter menu with the following options: Afir (1), Thenia (1), Dellys (1), and '+ Voir tous' (checked).

- Un click sur une commune n'affichera que les cas suspects de cette commune. Pour réafficher tous les cas suspects de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".


This close-up shows the 'Commune' filter menu with the following options: Afir (1) (checked) and '+ Voir tous' (checked).

- Des icônes indiquant le statut de la fiche sont affichées à droite de chaque fiche.
  - : Ces icônes indiquent que la fiche MDO n'a pas encore été renseignée par le laboratoire. Par conséquent, la fiche MDO reste disponible en édition pour toutes modifications.

-  : Ces icônes signalent que la fiche MDO a été complétée par le laboratoire et est en attente de confirmation par le SEMEP. Par conséquent, le rapporteur établissement est seulement autorisé à modifier que les antécédents, les lieux fréquentés, la prise en charge, l'évolution, et son commentaire.
-  : Ces icônes indiquent que la fiche MDO a été validée par le SEMEP. En conséquence, le rapporteur de l'établissement est seulement autorisé à modifier les antécédents, les lieux fréquentés, la prise en charge, l'évolution, et son commentaire.

## Modification d'un cas suspects

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas suspects.

La modification des informations d'un cas suspect se fait à partir du bouton de consultation  qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas suspect). Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de modification des informations d'un cas suspect :

FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE
ALCD8982104084914451 - 28-04-2024 21:00

Retour

Code Fiche \*  
ALCD8982104084914451

Date de déclaration  
28/04/2024 21:00

Structure  
OU-EPSP-17498  
EPSP Delys (Delys)

Rapporteur  
rap3502  
Rapporteur 06 -

Prénom du malade \*  
Benafir

Nom du malade \*  
Afir

Âge du malade \*  
42

Sexe \*  
 Féminin  Masculin

Coordonnées

Symptômes

Maladie

Antécédents

Prise en charge


Evolution

Interprétation et commentaires

Commentaires Rapporteur  
 dddgdddf

\* Champs obligatoires

Enregistrer Supprimer

- Consulter le chapitre  Nouvelle déclaration MDO pour savoir comment effectuer des modifications dans les six onglets du cas suspects

Coordonnées

Symptômes

Maladie

Antécédents

Prise en charge

Evolution

Interprétation et commentaires

Symptômes (de 03 à 12) \*

anémie

Anorexie

Diarrhées

Douleurs aux yeux

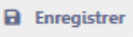

Nausées

rougeur

Yeux creux


Autres symptômes





Après avoir modifié la fiche MDO du cas suspect, cliquez sur :

- Le bouton  pour enregistrer les modifications
- Le bouton  pour supprimer le cas suspect.

### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.


L'affichage de la fiche déclarative d'un cas suspect se fait à partir des "trois points"  qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas suspect :

FICHE MDO	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span> PDF</span> <span> Imprimer</span> <span> Retour</span> </div>	
	 <small>ALF68E6FFE9E0F64056A</small>
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

La fiche déclarative du cas suspect est très importante. C'est elle qui accompagne les prélèvements envoyés au laboratoire.

Le laboratoire peut retrouver la fiche MDO à partir du "code barre" ou du "Code fiche".

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas suspect

FICHE MDO	
	 ALF68E6FF9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FF9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

## MDO - Cas confirmés

Le rapporteur des fiches MDO peut consulter (sans modification) les fiches des cas confirmés par le SEMEP.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas confirmés" affiche l'écran suivant :

MDO - CAS CONFIRMÉS							
Commune							
<input type="checkbox"/>	Baghlia (1)						
<input type="checkbox"/>	Taourga (1)						
<input type="checkbox"/>	Ben Choud (1)						
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous						
Recherche rapide		Colonnes		Recherche avancée		Export	
	Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie confirmée par Labo	Laboratoire	
...	Voir ALD7A2CA8B40C7CCC1 03/05/2024 15:27	Sds Dods 25	Non	Anorexie Écoulement nasal Fatigue Yeux rouges et larmoyants	Rougeole	Destinataire des prélèvements: OU-LAB-01 Date de résultat: 02/05/2024	
...	Voir AL1BBF86FF4E4A5E1C9 28/04/2024 21:05	Taourga2 Bataourga2 25	Non	desquamation irrégularités du pouds paralysie asymétrique paralysie faciale rougeur symptômes neurologiques focaux syndrome confusionnel	Rickettsioses (Fièvreboutonneuseméditerranéenne)	Destinataire des prélèvements: OU-LAB-01 Date de résultat: 28/04/2024	
...	Voir AL9384D86E0ADE97DA7F 28/04/2024 21:03	Baghlia2 Benbaghlia2 48	Non	Anorexie cicatrices sur la paupière Hypotension artérielle perte de l'odorat perte de sensibilité ulcères cutanés noirs	Diptérie	Destinataire des prélèvements: OU-LAB-01 Date de résultat: 28/04/2024	
Vue 5		1				[ 1 à 3 du 3 ]	

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas confirmés de la wilaya et par "commune".

**MDO - CAS CONFIRMÉS**

Commune ✕

Baghlia (1)
 

---

 Taourga (1)
 

---

 Ben Choud (1)
 

---

 + Voir tous

Un click sur une commune n'affichera que les cas confirmés de cette commune. Pour réafficher tous les cas confirmés de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".

**MDO - CAS CONFIRMÉS**

Commune ✕

Baghlia (1)
 

---

 + Voir tous

### Consultation d'un cas confirmé

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas confirmés. La consultation des informations d'un cas confirmé se fait à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas confirmé).

En cliquant sur le bouton **Voir**, le formulaire de consultation des informations d'un cas confirmé s'affiche. Toutefois, le rapporteur d'établissement peut modifier la prise en charge, l'évolution et son commentaire.

FICHE MDO - CAS CONFIRMÉ - ROUGEOLE
AL5A9EA0C244820613C4 - 30-05-2024 15:53

Retour

Code Fiche *	Date de déclaration	Structure	Rapporteur	Maladie confirmée par Labo
AL5A9EA0C244820613C4	30/05/2024 15:53	OU-CHU-2350 CHU Mustapha	rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792	M0006 Rougeole

Prénom du malade *	Nom du malade *	Âge du malade *	Sexe *
benahed	ahm	25	Masulin

Coordonnées
Symptômes
Maladie
Antécédents
Prise en charge
Evolution
Interprétation et commentaires

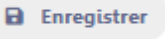
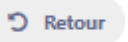
Résultats d'analyses

Wilaya *	Commune *
35 - Boumerdes	Boumerdes
Adresse	Lieu du travail (ou école)

**\* Champs obligatoires**


Enregistrer





Après consultation des informations du cas confirmé, cliquez sur :

- Le bouton  pour sauvegarder les modifications
- Le bouton  pour retourner à la liste des cas confirmés


### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas confirmé se fait à partir des "trois points"  qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas confirmé :

FICHE MDO	
  	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas confirmé

FICHE MDO	
	 ALF68E6FF9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FF9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Delllys (Delllys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

## MDO - Cas infirmés

Le rapporteur des fiches MDO peut consulter (sans modification) les fiches des cas infirmés par le SEMEP.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas infirmé" affiche l'écran suivant :

MDO - CAS INFIRMÉS

Commune

Afir (1)

Baghlia (1)

Taourga (1)

+ Voir tous

Recherche rapide

Colonne Recherche avancée Export

	Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie suspectée	Laboratoire
...	<a href="#">Voir</a> ALCF98EEB864D56F71F3 28/04/2024 21:04	Taougra Bentouarga 23	Non	anémie Décoloration des lèvres Douleurs aux yeux Malaise général sensibilité au toucher	Tuberculose	Destinataire des prélèvements OU-LAB-01 Date de résultat: 28/04/2024
...	<a href="#">Voir</a> ALC9A613384FD4DD48BF 28/04/2024 21:01	Baghlia Benbaghlia 25	Non	desquamation Douleurs articulaires sévères insuffisance hépatique Langue et peau sèches sécrétions purulentes symptômes neurologiques focaux	Poliomyélite	Destinataire des prélèvements OU-LAB-01 Date de résultat: 28/04/2024
...	<a href="#">Voir</a> ALA8A954EA72631551A1 28/04/2024 20:59	Afir2 Benafir2 45	Non	Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques courbatures symptômes neurologiques focaux Vertiges	Rougeole	Destinataire des prélèvements OU-LAB-01 Date de résultat: 28/04/2024

Vue 5

[ 1 à 3 du 3 ]

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas infirmés de la wilaya et par "commune".

MDO - CAS INFIRMÉS

Commune

Afir (1)

Baghlia (1)

Taourga (1)

+ Voir tous

Un click sur une commune n'affichera que les cas infirmés de cette commune. Pour réafficher tous les cas infirmés de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".

MDO - CAS INFIRMÉS

Commune x

Taourga (1)

+ Voir tous

### Consultation d'un cas infirmés

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas infirmés. La consultation des informations d'un cas infirmé se fait à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas infirmé).

En cliquant sur le bouton **Voir**, le formulaire de consultation des informations d'un cas infirmé s'affiche. Toutefois, le rapporteur d'établissement peut modifier la prise en charge, l'évolution et son commentaire.

FICHE MDO - CAS INFIRMÉ - COQUELUCHE AL4893A38AC8F2D1E917 - 31-05-2024 01:09

[Retour](#)

Code Fiche *	Date de déclaration	Structure	Rapporteur
AL4893A38AC8F2D1E917	31/05/2024 01:09	OU-CHU-2350 CHU Mustapha	rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792
Prénom du malade *	Nom du malade *	Âge du malade *	Sexe *
karus	tarabus	24	Masulin

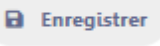
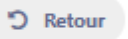
Coordonnées   Symptômes   Maladie   Antécédents   Prise en charge   Evolution   Interprétation et commentaires   Laboratoire

Wilaya *	Commune *
42 - Tipaza	Douaouda
Adresse	Lieu du travail (ou école)

\* Champs obligatoires


[Enregistrer](#)

Après consultation des informations du cas infirmé, cliquez sur :

- Le bouton  pour sauvegarder les modifications.
- Le bouton  pour retourner à la liste des cas infirmés.


### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas infirmé se fait à partir des "trois points"  qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas infirmé :

FICHE MDO	
	  
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas infirmé

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

## MDO - Cas décès

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas décès" affiche l'écran suivant :

MDO - LISTE DES DÉCÈS						
Commune						
<input type="checkbox"/>	Es Senia (5)					
<input type="checkbox"/>	Larhat (1)					
<input type="checkbox"/>	Douaouda (2)					
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous					
Recherche rapide		Colonnes	Recherche avancée	Export		
Code et Date de déclaration	Malade	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie	Statut du malade	Date de décès	
ALCB8808CCD332F841B8 24/05/2024 23:53	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA suggérée par l'IA: (ignorée) Maladie confirmée par Labo: Diphtérie	Cas suspect	21/05/2021	
AL52A83E88398B0C77E2 24/05/2024 23:51	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques	Maladie suspectée: Haemophilus influenzae de type b suggérée par l'IA: (ignorée) Maladie confirmée par Labo: Haemophilus influenzae de type b	Cas suspect	14/05/2002	

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas décès de la wilaya et par "commune".







Un click sur une commune n'affichera que les cas décès de cette commune. Pour réafficher tous les cas décès de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".





### La fiche déclarative

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas décès se fait à partir des "trois points" **⋮** qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas décès :

FICHE MDO	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas décès

 Imprimer

MDO - LISTE DES DÉCÈS	
	 AL46A614D4F3776E299A
Code Fiche	AL46A614D4F3776E299A
Date de déclaration	28/04/2024 15:14
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Structure	OU-EPSP-17498
Commune	Dellys
Date apparition de symptômes	
Symptômes (de 03 à 12)	Fièvre Mal de gorge Perte d'appétit Selles décolorées Taches blanches à l'intérieur de la bouche
Nom du malade	Benhamouda
Prénom du malade	Mohamed-nadir
Âge du malade	52
Sexe	Masulin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	
Tel	
Lieux fréquentés	
Maladie confirmée par Labo	Tétanos
Maladie suspectée	Tétanos
suggérée par l'IA	Infection à VIH/SIDA
Commentaires Rapporteur	

## Rechercher une fiche de malade

Le rapporteur établissement a la possibilité de rechercher une fiche de malade. En cliquant sur le sous-menu "Rechercher une fiche de malade", l'écran suivant s'affiche :

**RECHERCHER UNE FICHE DE MALADE**

Veuillez renseigner le code de la Fiche du malade, ou son NIN dans les champs ci-dessous pour effectuer une recherche.

▲ Code Fiche

AL8A88BE91375A743284

▲ NIN

🔍 Rechercher une fiche de malade

- La recherche d'une fiche malade peut être effectuée de deux manières.
  - ▲ Code Fiche : Saisir le code unique de la fiche.
  - ▲ NIN : Saisie le Numéro d'Identification National
  
- Cliquez sur le bouton de recherche 🔍 Rechercher une fiche de malade pour afficher le résultat de la recherche.

RECHERCHER UNE FICHE DE MALADE

Veuillez renseigner le code de la Fiche du malade, ou son NIN dans les champs ci-dessous pour effectuer une recherche.

**Code Fiche**

**NIN**

**Résultat de recherche**

**Nom:** CHALOULI  
**Prénom:** Mohammed  
**Age:** 36  
**Sexe:** Masculin  
**Wilaya de résidence:** Oran  
**Commune de résidence:** Es Senia  
**Date de déclaration:** 29/04/2024

Il est possible de consulter la fiche recherchée du malade en cliquant sur le bouton

Voir la Fiche

FICHE MDO - CAS INFIRMÉ
AL8A888E91375A743284 - 29/04/2024 23:05

<b>Code Fiche *</b> AL8A888E91375A743284	<b>Date de déclaration</b> 29/04/2024 23:05	<b>Structure</b> OU-CHU-2350 CHU Mustapha	<b>Rapporteur</b> rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792
<b>Prénom du malade *</b> Mohammed	<b>Nom du malade *</b> CHALOULI	<b>Âge du malade *</b> 36	<b>Sexe *</b> Masculin

Coordonnées
Symptômes
Maladie
Antécédents
Prise en charge
Evolution
Interprétation et commentaires

Résultats d'analyses

<b>Wilaya *</b> 31 - Oran	<b>Commune *</b> Es Senia
Adresse	Lieu du travail (ou école)

\* Champs obligatoires

Cliquez sur le bouton Retour pour revenir au formulaire de recherche.

## Statistiques

Le sous-menu "Statistiques" permet d'afficher le formulaire des statistiques de l'établissement :

MDO - STATISTIQUES

Export Paramètres des graphiques Paramètres Par groupe

Maladie Wilaya Commune Statut Evolution

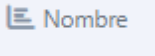
Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici Cas confirmé, Cas susp... Sélectionnez ici

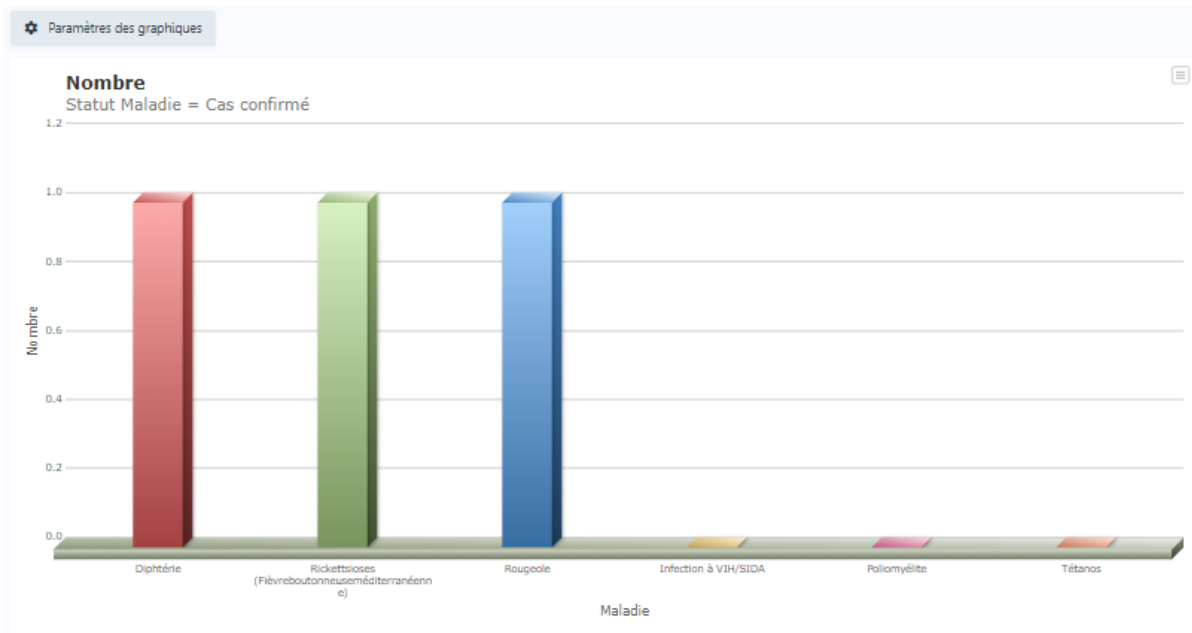
Nettoyer


	Maladie ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
		Nombre	Nombre	Nombre
1	Diphthérie	1		1
2	Infection à VIH/SIDA		1	1
3	Poliomyélite		1	1
4	Rickettsioses (Fièvreboutonneuseméditerranéenne)	1		1
5	Rougeole	1		1
6	Tétanos		1	1
	Total	3	3	6

Le résultat des statistiques s'affiche dans un tableau, en bas de l'écran. On distingue :

- A gauche, nous avons une colonne qui affiche les différentes maladies de la région
- A droite, nous avons deux colonnes qui représentent respectivement le nombre de cas confirmé et le nombre de cas suspects

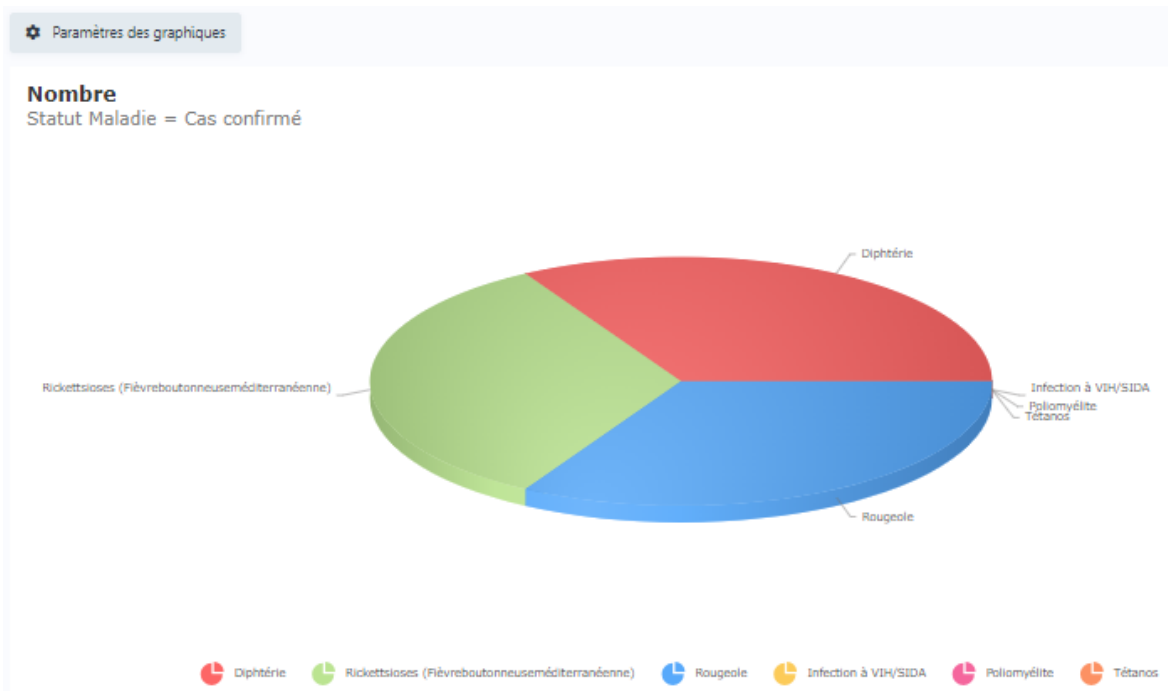
Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton  d'affichage des graphiques. Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :



Cliquez sur  Paramètres des graphiques pour modifier le graphique

Types de Graphique	Mode de génération	Largeur en Pixels	Hauteur en Pixels	Tri des valeurs
Camembert ▼	Synthétique ▼	1200	600	Décroissant ▼
<input type="button" value="✓ Ok"/> <input type="button" value="✗ Annuler"/>				

Par exemple : un camembert



Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes suivantes :

Commune Statut Evolution


Sélectionnez ici Cas confirmé, Cas susp... Sélectionnez ici

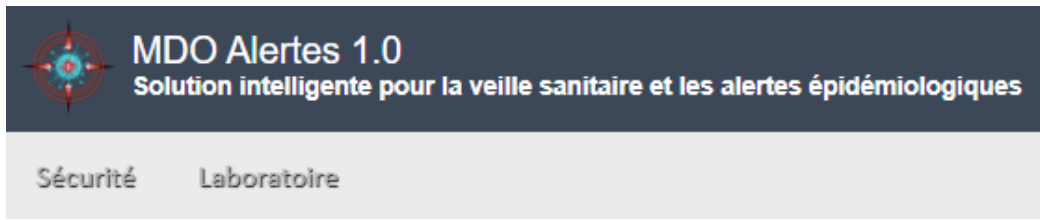
## Biologiste du laboratoire

Le rôle du laboratoire intègre l'ensemble du processus, de la réception des prélèvements à la transmission des résultats aux professionnels de santé impliqués dans la prise en charge du patient.

**Le rapporteur laboratoire** a pour rôle d'analyser les prélèvements reçus et de saisir les résultats

L'espace de travail du "rapporteur laboratoire" présente deux menus :

1. Sécurité : Consultez le chapitre  Menu "Sécurité"
2. Laboratoire



## Laboratoire

La transmission des résultats d'analyses aux professionnels de la santé, se fait à travers le menu "Laboratoire". Il renferme trois sous-menus :





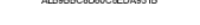
1. Déclarations reçues
2. Déclarations traitées
3. Statistiques



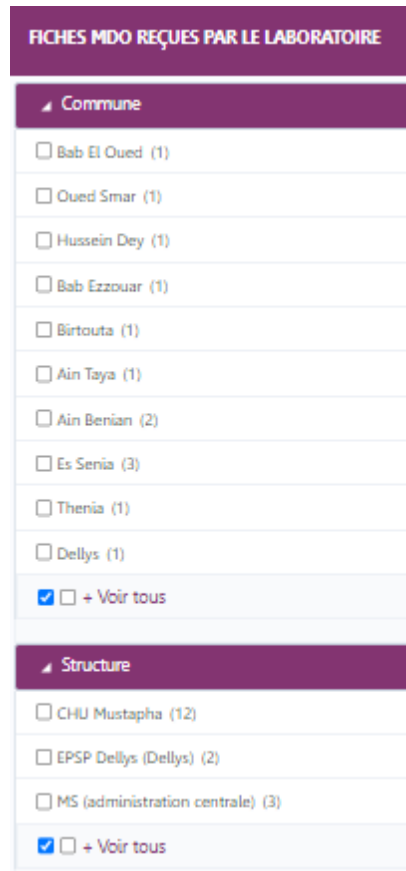
## Déclarations reçues

Le laboratoire transmet les résultats d'analyses par le biais des déclarations reçues.

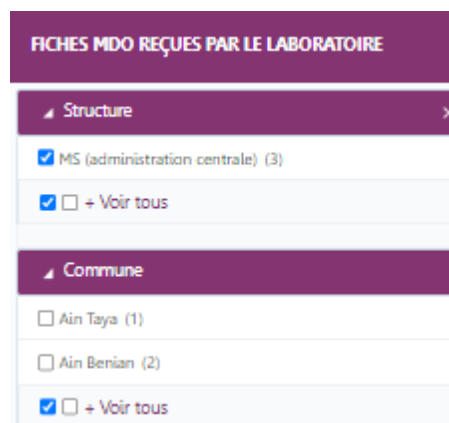
Pour afficher la liste des déclarations reçues, cliquez sur le menu "Déclarations reçues"

FICHES MDO REÇUES PAR LE LABORATOIRE				
Commune				
<input type="checkbox"/>	Bab El Oued (1)			
<input type="checkbox"/>	Oued Smar (1)			
<input type="checkbox"/>	Hussein Dey (1)			
<input type="checkbox"/>	Bab Ezzouar (1)			
<input type="checkbox"/>	Birtouta (1)			
<input type="checkbox"/>	Ain Taya (1)			
<input type="checkbox"/>	Ain Benian (2)			
<input type="checkbox"/>	Es Senia (3)			
<input type="checkbox"/>	Larhat (1)			
<input type="checkbox"/>	Douaouda (9)			
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous			
Structure				
<input type="checkbox"/>	CHU Mustapha (18)			
<input type="checkbox"/>	MS (administration centrale) (3)			
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous			
Recherche rapide				
Colonnes Recherche avancée Export				
		Code et Date de déclaration	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
Voir	 AL89B08366DDA204D18	AL89B08366DDA204D18 25/05/2024 00:45	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS) suggérée par l'IA:
Voir	 ALCB88D8CCD332F841B8	ALCB88D8CCD332F841B8 24/05/2024 23:53	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA suggérée par l'IA:
Voir	 AL52A83E88398B0C77E2	AL52A83E88398B0C77E2 24/05/2024 23:31	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques	Maladie suspectée: Haemophilus influenzae de type b suggérée par l'IA:
Voir	 ALA1B5E82A4180E54EF2	ALA1B5E82A4180E54EF2 24/05/2024 23:21	Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Infection de la Chlamydia suggérée par l'IA:
Voir	 ALB9B8C8D80C8EDA951B	ALB9B8C8D80C8EDA951B 24/05/2024 15:07	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Rubéole suggérée par l'IA: Coqueluche

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre des déclarations reçues par commune et par structure de santé.



Par exemple, un click sur une structure n'affichera que les déclarations reçues de cette structure et les communes concernées. Pour réafficher toutes les déclarations reçues, cliquez sur le "x".



L'écran affiche en son milieu, la liste des déclarations reçues.

La saisie des résultats d'analyses d'une déclaration reçues se fait à partir du bouton de consultation Voir qui se trouve à gauche de chaque ligne.

Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de saisie des résultats d'analyse d'une déclaration reçue :

**FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE** AL89B083686DDA204D18 - 25-05-2024 00:45

[Retour](#)

Code Fiche * AL89B083686DDA204D18	Date de déclaration 25/05/2024 00:45	Structure OU-CHU-2350 CHU Mustapha	Rapporteur rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792
--------------------------------------	---	--	--

**Partie du laboratoire**

**Maladie suspectée**  
Syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS)

Type de prélèvement(s) reçu(s)  
 Salive  Sang  Sécrétions nasales  
 Selles  Urine

Date des prélèvements  
jj/mm/aaaa

Date réception des prélèvements \*  
jj/mm/aaaa

Date de résultat \*  
jj/mm/aaaa

Résultat \*

Commentaires Labo

\* Champs obligatoires

[Enregistrer](#)

Après avoir compléter les résultats d'analyse de la déclaration reçue, cliquez sur le bouton [Enregistrer](#) pour enregistrer les modifications.

Une fois la déclaration reçue, enregistrée, elle sera classée parmi les déclarations traitées, en attente de confirmation par le SEMEP.

## Déclarations traitées

Le laboratoire peut consulter les déclarations traitées.

Pour afficher la liste des déclarations traitées, cliquez sur le menu "Déclarations traitées"





**MDO - FICHES TRAITÉES PAR LE LABORATOIRE**

Commune

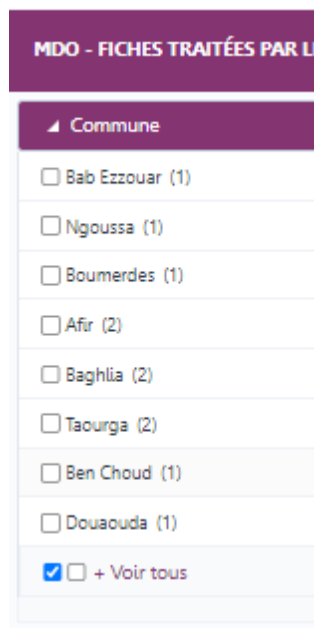
- Bab Ezzouar (1)
- Ngoussa (1)
- Boumerdes (1)
- Afir (2)
- Baghila (2)
- Thénia (1)
- Taourga (2)
- Ben Choud (1)
- Oellys (1)
- Douaouda (2)
- + Voir tous

Recherche rapide

Colonne Recherche avancée Export

	Code et Date de déclaration	Maladie	Résultat	
	AL4A952F7E2594DC0F40 06/05/2024 14:50	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA Type de prélèvement(s) reçu(s): Sang Maladie confirmée par Labo: Infection à VIH/SIDA	Date de résultat: 06/05/2024 Résultat: ras	✔
	AL108F87385AB4DCFABC 06/05/2024 01:25	Maladie suspectée: Rougeole Type de prélèvement(s) reçu(s): Sang Maladie confirmée par Labo: Rougeole	Date de résultat: 07/05/2024 Résultat: Globules rouges : 4.5 millions/mm <sup>3</sup> Hémoglobine : 14 g/dL Hematocrite : 42% VGM : 90 fL CCMH : 32 g/dL Taux de plaquettes : 250 000/mm <sup>3</sup> Leucocytes : 8 000/mm <sup>3</sup>	●
	ALF68E6FFF9E0F64056A 04/05/2024 15:38	Maladie suspectée: Poliomyélite Type de prélèvement(s) reçu(s): Sang Maladie confirmée par Labo: Poliomyélite	Date de résultat: 07/05/2024 Résultat: Hémoglobine : 14 g/dL Hematocrite : 42% VGM : 90 fL CCMH : 32 g/dL Taux de plaquettes : 250 000/mm <sup>3</sup> Leucocytes : 8 000/mm <sup>3</sup>	●
	AL20A24CE8F5399B4B39 03/05/2024 18:41	Maladie suspectée: Diphthérie Type de prélèvement(s) reçu(s): Sang Maladie confirmée	Date de résultat: 03/05/2024 Résultat: Globules Blancs : 25%	✔

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre des déclarations traitées par commune.



Par exemple, un click sur une commune n'affichera que les déclarations traitées de cette commune. Pour réafficher toutes les déclarations traitées, cliquez sur le "x".



L'écran affiche en son milieu, la liste des déclarations traitées sans possibilité de consultation. A droite de la liste on peut distinguer :

1. Une coche verte : Pour indiquer que le cas suspect est confirmé.
2. Un rond bleu : Pour indiquer que le cas suspect est infirmé.
3. Un rond jaune : Pour indiquer que le cas suspect est en attente de confirmation

<b>Date de résultat:</b> 28/04/2024 <b>Résultat:</b> qsdqdd	✓
<b>Date de résultat:</b> 28/04/2024 <b>Résultat:</b> dfqsdqsd	●
<b>Date de résultat:</b> 28/04/2024 <b>Résultat:</b> qsdqsd	●

## Statistiques

Le sous-menu "Statistiques" permet d'afficher le formulaire des statistiques des résultats d'analyses établi par le laboratoire pour différentes wilayas :

**MDO - STATISTIQUES LABORATOIRE**

Export Paramètres des graphiques Paramètres Par groupe

Types de prélèvements Date des résultats

Sélectionnez ici Dernier mois à ce jour

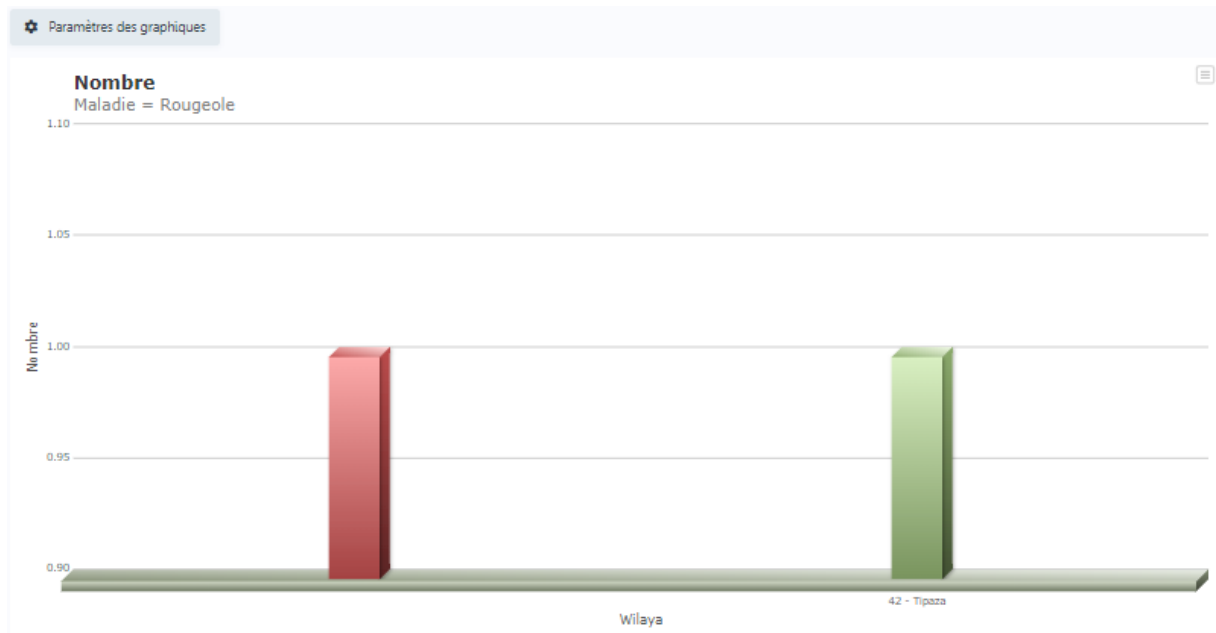
Nettoyer


	Maladie ▲	Wilaya ▲	Date des résultats ▲	☰ Nombre
1	Infection de la Chlamydia	30 - Ouargla	05/2024	1
		30 - Ouargla		☰ 1
	Infection de la Chlamydia			☰ 1
2	Infection à VIH/SIDA	35 - Boumerdes	05/2024	1
		35 - Boumerdes		☰ 1
	Infection à VIH/SIDA			☰ 1
3	Rougeole		05/2024	1
				☰ 1
4		42 - Tipaza	05/2024	1
		42 - Tipaza		☰ 1
	Rougeole			☰ 2

Le résultat des statistiques s'affiche dans un tableau, en bas de l'écran. On distingue :

- La première colonne où s'affichent les différentes maladies concernées par les résultats d'analyses
- La wilaya correspondante s'affiche dans la deuxième colonne accompagnée de la date des résultats d'analyses
- La dernière colonne affiche le nombre de cas traités.

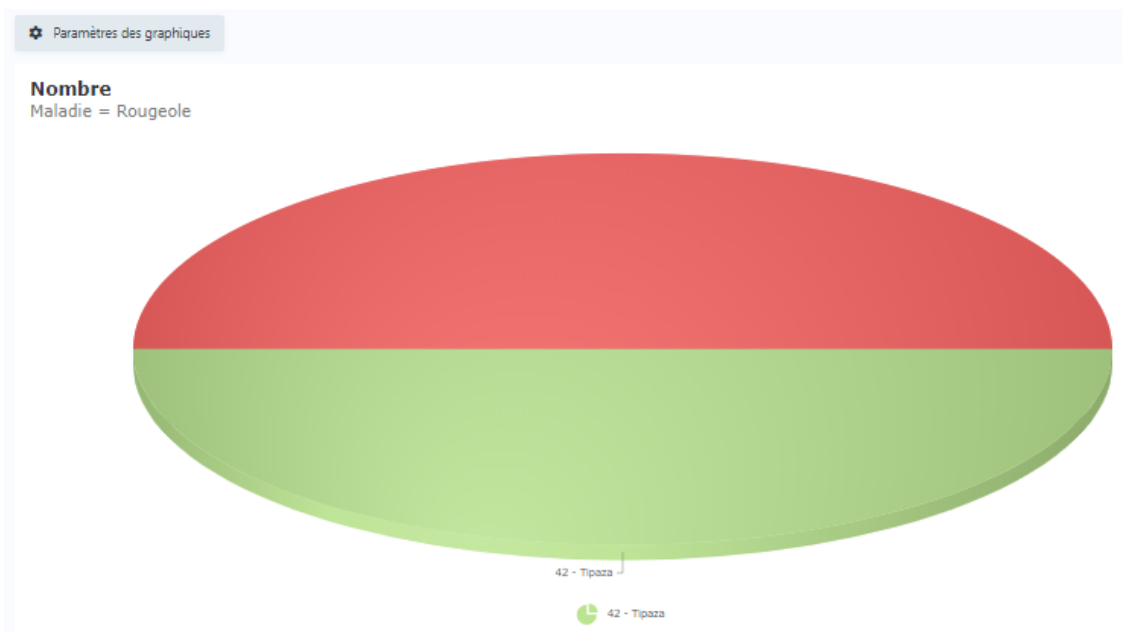
Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton ☰ Nombre d'affichage des graphiques. Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :



Cliquez sur  Paramètres des graphiques pour modifier le graphique

Types de Graphique	Mode de génération	Largeur en Pixels	Hauteur en Pixels	Tri des valeurs
Camembert ▼	Synthétique ▼	1200	600	Décroissant ▼
<input type="button" value="✓ Ok"/> <input type="button" value="✗ Annuler"/>				

Par exemple : un camembert



Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes suivantes :


Types de prélèvements

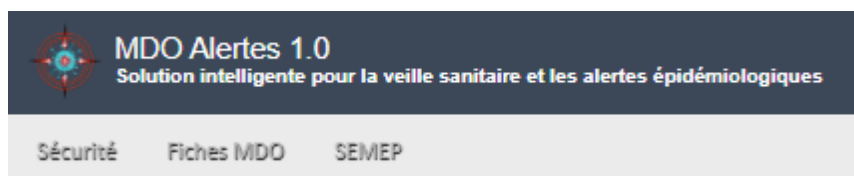
Date des résultats

## Superviseur SEMEP

Le superviseur SEMEP a pour mission de valider et de consulter les fiches MDO au niveau de sa structure.

L'espace de travail du "superviseur SEMEP" présente trois menus :

1. Sécurité : Consultez le chapitre  Menu "Sécurité"
2. Fiches MDO
3. SEMEP

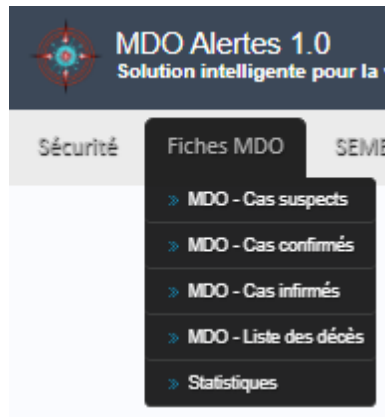


**Remarque** : Les SEMEP, à l'exception des EPSP, ne disposent pas d'accès aux tableaux de bord.

## Fiches MDO

Le superviseur SEMEP a la possibilité de consulter les fiches MDO. Le menu "Fiches MDO" est composé de cinq sous-menus :

1. MDO - Cas suspects
2. MDO - Cas confirmés
3. MDO - Cas infirmés
4. MDO - Liste des décès
5. Statistiques



## MDO - Cas suspects

Lorsqu'un individu présente des symptômes ou des caractéristiques cliniques qui pourraient indiquer la présence d'une MDO, mais que le diagnostic n'est pas encore confirmé, il est classé comme un cas suspect. Ces cas nécessitent une attention particulière car ils pourraient potentiellement être à l'origine d'une épidémie ou d'une propagation de la maladie.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas suspects" affiche l'écran suivant :

	Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
Voir	ALF686FFE90F64056A 04/05/2024 15:38	Hamida Benaïr 35	Non	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants	Maladie suspectée: Poliomyélite suggérée par l'IAc Rougeole
Voir	ALCD8982104084914451 28/04/2024 21:00	Afr Benaïr 42	Non	Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques augmentation des marqueurs inflammatoires de sang Insuffisance méningée Malaise général syndrome confusionnel	Maladie suspectée: Infection à VH/SIDA, suggérée par l'IAc (grippe)
Voir	AL46A618D4F3776E295A 28/04/2024 15:14	Benhamouda Mohamed- nadir 52	Non	Fièvre Mal de gorge Perte d'appétit Selles décolorées Taches blanches à l'intérieur de la bouche	Maladie suspectée: Tétanos suggérée par l'IAc Infection à VH/SIDA

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas suspects de la wilaya et par "commune".



Un click sur une commune n'affichera que les cas suspects de cette commune. Pour réafficher tous les cas suspects de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".



## Modification d'un cas suspects

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas suspects.

La consultation d'un cas suspect se fait à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas suspect). Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de consultation d'un cas suspect :

FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE
ALB698E0C011C5666AAA - 29-04-2024 12:10

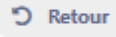
Retour

Code Fiche * ALB698E0C011C5666AAA	Date de déclaration 29/04/2024 12:10	Structure OU-EPH-17475 EPH Thenia (Thenia)	Rapporteur george george le geant - 0554087690
Prénom du malade * Mohammed		Nom du malade * CHALOULI	
Âge du malade * 36		Sexe * Masulin	

Coordonnées	Symptômes	Maladie	Antécédents	Prise en charge	Evolution	Interprétation et commentaires
-------------	-----------	---------	-------------	-----------------	-----------	--------------------------------


Wilaya * 35 - Boumerdes	Commune * Boumerdes
Adresse	Lieu du travail (ou école)


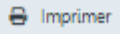


\* Champs obligatoires

Pour revenir à la liste des cas suspects, cliquez sur le bouton  Retour

### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.


L'affichage de la fiche déclarative d'un cas suspect se fait à partir des "trois points"  qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas suspect :

FICHE MDO	
 PDF  Imprimer  Retour	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

La fiche déclarative du cas suspect est très importante. C'est elle qui accompagne les prélèvements envoyés au laboratoire.

Le laboratoire peut retrouver la fiche MDO à partir du "code barre" ou du "Code fiche".

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas suspect

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

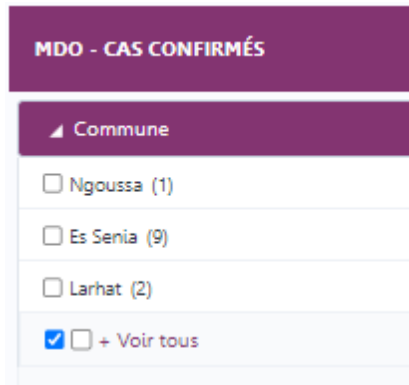
## MDO - Cas confirmés

Le SEMEP peut consulter les fiches des cas confirmés.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas confirmés" affiche l'écran suivant :

MDO - CAS CONFIRMÉS						
Commune						
<input type="checkbox"/>	Ngoussa (1)					
<input type="checkbox"/>	Es Senia (9)					
<input type="checkbox"/>	Larhat (2)					
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous					
Recherche rapide		Colonnes		Recherche avancée		Export
		Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie confirmée par Labo
***	Voir	AL20A24CE8F539984B39 03/05/2024 18:41	Moammed CHL 32	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Infection de la Chlamydia
***	Voir	AL389BE2797DC7F93C78 30/04/2024 22:34	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Tuberculose extra-pulmonaire
***	Voir	ALD2810AEACD641FAD7A 29/04/2024 23:12	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Echinococcose (Kystehydatique)
***	Voir	AL70BD7F946FD85311DC 28/04/2024 20:14	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Apnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Rubéole
***	Voir	ALDF948B474741A30D74 19/04/2024 23:40	CHALOULI Mohammed 36	Oui	Bouche sèche Confusion Convulsions Diarrhées	Botulisme

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas confirmés de la wilaya et par "commune".



Un click sur une commune n'affichera que les cas confirmés de cette commune. Pour réafficher tous les cas confirmés de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".



### Consultation d'un cas confirmé

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas confirmés.

La consultation (sans modification) des informations d'un cas confirmé se fait à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas confirmé). Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de consultation des informations d'un cas confirmé :

FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE
AL389BE2797DC7F93C78 - 30-04-2024 22:34

↶ Retour

Code Fiche *	Date de déclaration	Structure	Rapporteur	Maladie confirmée par Labo
AL389BE2797DC7F93C78	30/04/2024 22:34	OU-CHU-2350 CHU Mustapha	rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792	M0046 Tuberculose extra- pulmonaire

Prénom du malade *	Nom du malade *
Mohammed	CHALOULI
Âge du malade *	Sexe *
36	Masulin

Coordonnées
Symptômes
Maladie
Antécédents
Prise en charge
Evolution
Interprétation et commentaires
Laboratoire

Wilaya *	Commune *
31 - Oran	Es Senia
Adresse	Lieu du travail (ou école)

\* Champs obligatoires





Après consultation des informations du cas confirmé, cliquez sur :

- Le bouton ↶ Retour pour retourner à la liste des cas confirmés


### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas confirmé se fait à partir des "trois points" ⋮ qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas confirmé :

FICHE MDO	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas confirmé

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
<b>Code Fiche</b>	<b>ALF68E6FFE9E0F64056A</b>
<b>Date de déclaration</b>	04/05/2024 15:38
<b>Structure</b>	EPSP Dellys (Dellys)
<b>Rapporteur</b>	Rapporteur 06 -
<b>Wilaya</b>	35 - Boumerdes
<b>Commune</b>	Thenia
<b>Symptômes (de 03 à 12)</b>	Anorexie Ecoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
<b>Nom du malade</b>	Hamida
<b>Prénom du malade</b>	Benafir
<b>Âge du malade</b>	35
<b>Sexe</b>	Féminin
<b>Maladie suspectée</b>	Poliomyélite
<b>Statut du malade</b>	

## MDO - Cas infirmés

Le rapporteur des fiches MDO peut consulter (sans modification) les fiches des cas infirmés par le SEMEP.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas infirmé" affiche l'écran suivant :

MDO - CAS INFIRMÉS						
Commune						
Recherche rapide						
Colonnes						
Recherche avancée						
Export						
		Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie suspectée
...	Voir	AL8A88BE91375A743284 29/04/2024 23:05	CHALOULI Mohammed 36	Non	Difficulté respiratoire Fatigue Fièvre Perte d'appétit Perte de poids Sudation nocturne Toux Toux sanglante	Diphtérie
...	Voir	AL4C9252F75D8C44E436 28/04/2024 20:14	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Aprnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Tétanos
...	Voir	AL6A8AD2AA739AC3099C 28/04/2024 01:15	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Coqueluche
...	Voir	AL6DB7F7BE461D19C9DF 28/04/2024 00:55	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Aprnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Poliomyélite
...	Voir	AL7CDBDA1D7E6FAD2188 27/04/2024 00:28	CHALOULI Mohammed 36	Non	Difficulté respiratoire Fatigue Fièvre Perte d'appétit Perte de poids Sudation nocturne Toux Toux sanglante	Diphtérie

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas infirmés de la wilaya et par "commune".

MDO - CAS INFIRMÉS	
Commune	
<input type="checkbox"/>	Afir (1)
<input type="checkbox"/>	Baghlia (1)
<input type="checkbox"/>	Taourga (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous

Un click sur une commune n'affichera que les cas infirmés de cette commune. Pour réafficher tous les cas infirmés de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".

MDO - CAS INFIRMÉS	
Commune	
<input checked="" type="checkbox"/>	Taourga (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous

### Consultation d'un cas infirmés

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas infirmés.

La consultation (sans modification) des informations d'un cas infirmé se fait à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas infirmé). Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de consultation des informations d'un cas infirmé :

FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE
AL389BE2797DC7F93C78 - 30-04-2024 22:34

Retour

Code Fiche * AL389BE2797DC7F93C78	Date de déclaration 30/04/2024 22:34	Structure OU-CHU-2350 CHU Mustapha	Rapporteur rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792	Maladie confirmée par Labo M0046 Tuberculose extra- pulmonaire
--------------------------------------	---	--	---	---

Prénom du malade * Mohammed	Nom du malade * CHALOULI
Âge du malade * 36	Sexe * Masulin

Coordonnées

Symptômes

Maladie

Antécédents

Prise en charge

Evolution

Interprétation et commentaires

Laboratoire

Wilaya * 31 - Oran	Commune * Es Senia
Adresse	Lieu du travail (ou école)

\* Champs obligatoires

Après consultation des informations du cas infirmé, cliquez sur :

- Le bouton Retour pour retourner à la liste des cas infirmés


### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas infirmé se fait à partir des "trois points" **\*\*\*** qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas infirmé :

FICHE MDO	
 PDF  Imprimer  Retour	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas infirmé

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

## MDO - Liste des décès

Un click sur le sous-menu "MDO - Liste des décès" affiche l'écran suivant :

MDO - LISTE DES DÉCÈS						
Commune						
<input type="checkbox"/>	Es Senia (5)					
<input type="checkbox"/>	Larhat (1)					
<input type="checkbox"/>	Douaouda (2)					
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous					
Recherche rapide		Colonnes	Recherche avancée	Export		
Code et Date de déclaration	Malade	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie	Statut du malade		
... ALCB88D8CCD332F84188 24/05/2024 23:53	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA suggérée par l'IA: (Ignorée) Maladie confirmée par Labo: (Ignorée) Infection à VIH/SIDA	Cas suspect		
... AL52A83E88398B0C77E2 24/05/2024 23:31	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques	Maladie suspectée: Haemophilus influenzae de type b suggérée par l'IA: (Ignorée) Maladie confirmée par Labo: Haemophilus influenzae de type b	Cas suspect		
... ALD2810AEACD641FAD7A 29/04/2024 23:12	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Echinococcose (kystehydatique) suggérée par l'IA: Coqueluche Maladie confirmée par Labo: Echinococcose (kystehydatique)	Cas confirmé		
... AL4C9252F75D8C44E436 28/04/2024 20:14	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Apnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Maladie suspectée: Tétanos suggérée par l'IA: (Ignorée) Maladie confirmée par Labo: Coqueluche	Cas infirmé		

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas décès de la wilaya et par "commune".







Un click sur une commune n'affichera que les cas décès de cette commune. Pour réafficher tous les cas décès de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".




### La fiche déclarative


La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas décès se fait à partir des "trois points" **⋮** qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas décès :

FICHE MDO	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas décès

 Imprimer

MDO - LISTE DES DÉCÈS	
	 AL46A614D4F3776E299A
Code Fiche	AL46A614D4F3776E299A
Date de déclaration	28/04/2024 15:14
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Structure	OU-EPSP-17498
Commune	Dellys
Date apparition de symptômes	
Symptômes (de 03 à 12)	Fièvre Mal de gorge Perte d'appétit Selles décolorées Taches blanches à l'intérieur de la bouche
Nom du malade	Benhamouda
Prénom du malade	Mohamed-nadir
Âge du malade	52
Sexe	Masulin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	
Tel	
Lieux fréquentés	
Maladie confirmée par Labo	Tétanos
Maladie suspectée	Tétanos
suggérée par l'IA	Infection à VIH/SIDA
Commentaires Rapporteur	

## Statistiques

Le sous-menu "Statistiques" permet d'afficher le formulaire des statistiques.

MDO - STATISTIQUES

Export Paramètres des graphiques Paramètres Par groupe

Maladie Wilaya Commune Statut Evolution

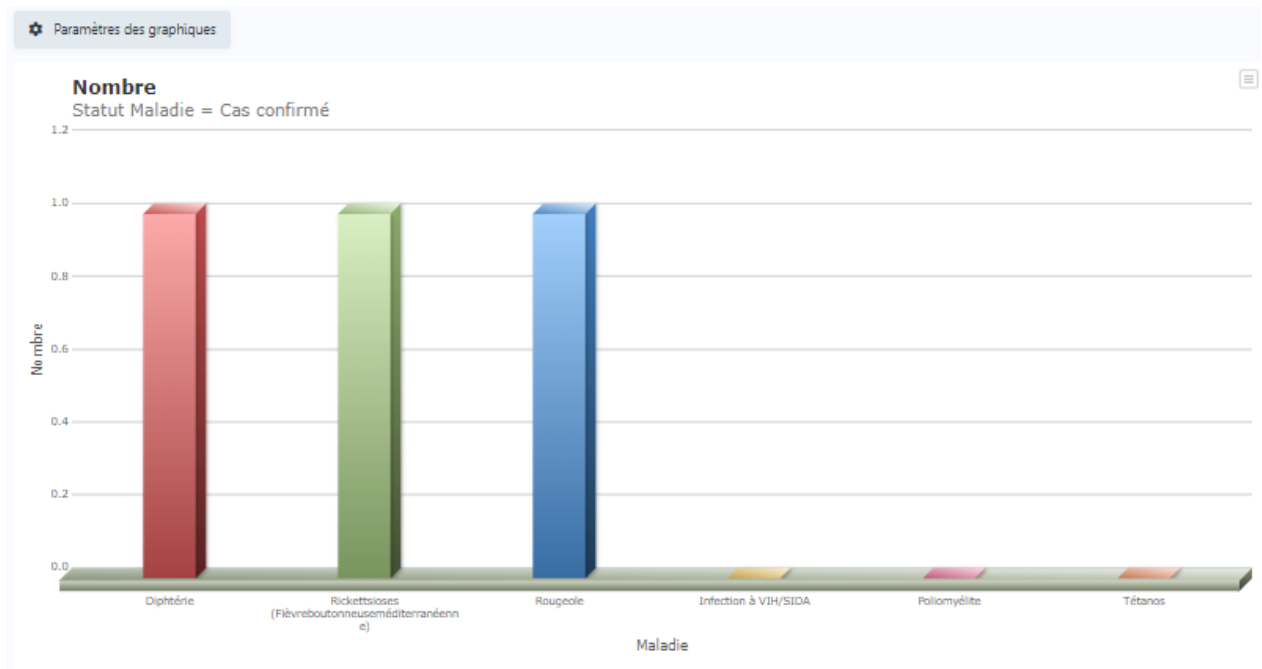
Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici Cas confirmé, Cas susp... Sélectionnez ici

Nettoyer

	Maladie ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
		Nombre	Nombre	Nombre
1	COVID-19		2	2
2	Charbon		1	1
3	Coqueluche		3	3
4	Diptérie		8	8
5	Echinococcose (kystehydatique)	1		1
6	Grippe causée par un nouveau sous-type de virus		1	1
7	Haemophilus influenzae de type b		2	2
8	Hépatite B		2	2
9	Hépatite virale C		2	2

On distingue sur cette page :

- Une colonne qui affiche la liste des maladies
- Deux colonnes qui représentent le nombre de cas confirmé et le nombre de cas suspect
- Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton **Nombre** d'affichage des graphiques. Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :



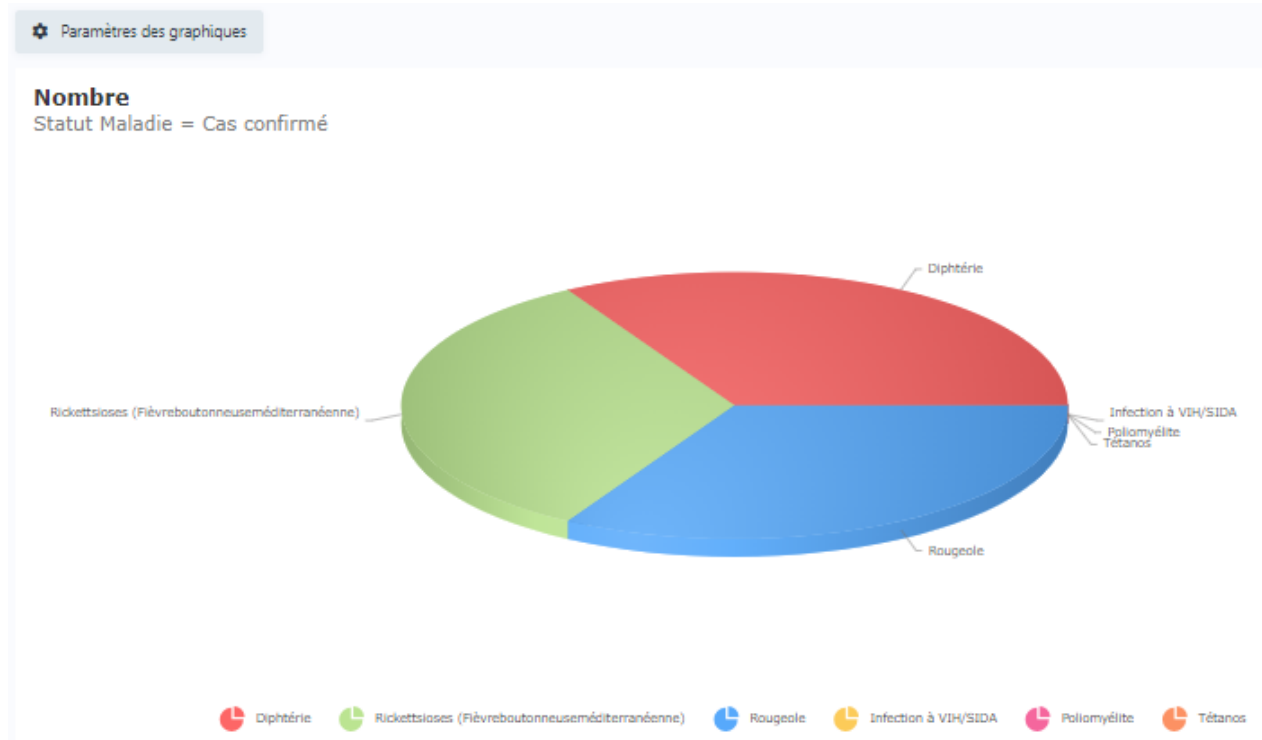
- Cliquez sur **Paramètres des graphiques** pour modifier le graphique


Types de Graphique    Mode de génération    Largeur en Pixels    Hauteur en Pixels    Tri des valeurs

Camembert ▼    Synthétique ▼    1200    600    Décroissant ▼


✓ Ok    ✗ Annuler

Par exemple : un camembert



- Il est possible d'exporter le graphique en utilisant le bouton  qui se trouve au coin supérieur droit du graphique



- Le tableau des statistiques peut être modifié en cliquant sur le bouton  Par groupe . Ceci affichera le formulaire de regroupement dynamique.

**Regroupement dynamique**

Statique **Dynamique**

Au moins un champ doit être lié à l'axe Y.

Champs disponibles	Champs sélectionnés	Les champs de l'axe X
Wilaya	Commune	Statut Maladie
Période		
Sexe		
Maladie		
Evolution		

▲ TOTALISATION

Champs de totalisation	Champs sélectionnés
Nombre	Nombre

Par exemple : pour afficher la "**Commune**" par rapport au "**Statut Malade**", on déplace, à partir de la colonne "**Champs disponibles**" :

- La "**Commune**" dans la colonne "**Champs sélectionnés**"
- Le "**Statut Malade**" dans la colonne "**Les champs de l'axe x**"

En cliquant sur le bouton  , le tableau statistique s'affichera par commune.

Commune ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
	☰ Nombre	☰ Nombre	☰ Nombre
3501 - Boumerdes	1	1	2
3527 - Ben Choud	1		1
Total	2	1	3

- Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes.

Commune	Statut
Sélectionnez ici ▼	Cas confirmé , Cas susp... ▼

Par exemple, pour filtrer les données sur une maladie particulière, il suffit de la sélectionner dans le filtre.

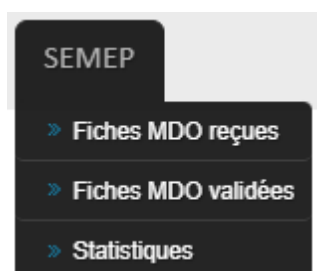
Maladie	Wilaya
Entrez ici	Sélectionnez ici
<input checked="" type="checkbox"/> Tout sélectionner	
<input type="checkbox"/> Tuberculose	
<input type="checkbox"/> Diphtérie	
<input type="checkbox"/> Coqueluche	
<input type="checkbox"/> Tétanos	
<input type="checkbox"/> Poliomyélite	
<input checked="" type="checkbox"/> Rougeole	
<input type="checkbox"/> Rubéole	
<input type="checkbox"/> Hépatite B	
<input type="checkbox"/> Haemophilus influenzae de type b	
Ok	Annuler

Cliquez sur "OK" pour afficher de nouveau le tableau des statistiques, ne montrant que les wilayas affectées par la maladie sélectionnée (Rougeole).

## SEMEP

Leur menu "SEMEP" est composé de trois sous-menus :

1. Fiches MDO reçues
2. Fiches MDO validées
3. Statistique



**Remarque** : Les SEMEP, à l'exception des EPSP, ne disposent pas d'accès au menu "Explorateur".

## Fiches MDO reçues

La fonction principale du "superviseur SEMEP" est de consulter les fiches MDO reçues (remplies par le laboratoire) pour validation.

La consultation des fiches MDO reçues se fait via le menu "Fiches MDO reçues". En cliquant sur "Fiches MDO reçues", le formulaire de validation des fiches MDO s'affichera. :

		Code et Date de déclaration	Malade	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie	Résultats du Laboratoire
...	<a href="#">Voir</a>	ALF68E6FFE9E0F64056A 04/05/2024 15:38	Hamida Benafir 35	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants	Maladie suspectée: Poliomyélite suggérée par l'IA: Rougeole	Institut Pasteur Alger (IPA) 07/05/2024 Hémoglobine : 14 g/dL Hématocrite : 42% VGM : 90 fL CCMH : 32 g/dL Taux de plaquettes : 250 000/mm <sup>3</sup> Leucocytes : 8 000/mm <sup>3</sup>
...	<a href="#">Voir</a>	AL46A614D4F3776E299A 28/04/2024 15:14	Benhamouda Mohamed- nadir 52	Fièvre Mal de gorge Perte d'appétit Selles décolorées Taches blanches à l'intérieur de la bouche	Maladie suspectée: Tétanos suggérée par l'IA: Infection à VIH/SIDA	Institut Pasteur Alger (IPA) 06/05/2024 RAS

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de fiches MDO reçues par "commune".



Un click sur une commune n'affichera que les fiches MDO reçues de cette commune. Pour réafficher toutes les fiches MDO reçues de la commune, cliquez sur le "x".



## Validation d'une fiche MDO reçues

L'écran affiche en son milieu, la liste des fiches MDO reçues.

Le superviseur SEMEP accède à la fiche MDO reçues à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ce bouton, affiche les informations de la fiche MDO reçue :

FICHE MDO REÇUE DU LABORATOIRE
AL91B250E9E0561AEC71 - 28-05-2024 17:55

Annuler l'analyse Labo...
Retour

Code Fiche * AL91B250E9E0561AEC71	Date de déclaration 28/05/2024 17:55	Structure OU-EPSP-17498 EPSP Dellys (Dellys)	Rapporteur rap3502 Rapporteur 06 -
Prénom du malade * benali	Nom du malade * ali	Âge du malade * 32	Sexe * Masulin
suggérée par l'IA Tuberculose		Maladie suspectée Tuberculose	
Maladie confirmée par Labo * Tuberculose			
Statut du malade * <input checked="" type="radio"/> Cas suspect <input type="radio"/> Cas confirmé <input type="radio"/> Cas infirmé			
Date de confirmation ou infirmation * jj/mm/aaaa hh:mm			

<b>Résultat du Laboratoire</b>	Coordonnées	Symptômes	Antécédents	Prise en charge	Evolution	Interprétation et commentaires
--------------------------------	-------------	-----------	-------------	-----------------	-----------	--------------------------------

Destinataire des prélèvements * Institut Pasteur Alger (IPA)	Date des prélèvements 29/05/2024	Type de prélèvement(s) reçu(s) PRELEV01:PRELEV02
Date réception des prélèvements 29/05/2024	Date de résultat 30/05/2024	Résultat Hemoglob 33335

\* Champs obligatoires

Enregistrer

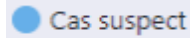
Le SEMEP consulte toutes les données concernant le malade. Parmi les données, il aura surtout :

1. La maladie suggérée par l'IA (Intelligence artificielle)
2. La maladie suspectée par le médecin
3. La maladie confirmée par le laboratoire
4. Le résultat des analyses

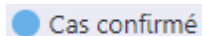
En fonction de ces informations, le SEMEP :

○ Valide le statut du malade :


- Si le résultat du laboratoire est non concluant, le SEMEP peut décider de maintenir le statut du patient en "cas suspect". Il a également la possibilité d'ajouter un commentaire indiquant, par exemple, que des investigations supplémentaires peuvent être nécessaires.

 Cas suspect

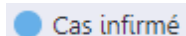
- Si le SEMEP constate que les résultats des analyses ne correspondent pas à la maladie suspectée par le médecin, il peut ajuster le diagnostic et confirmer le cas.

 Cas confirmé

- Si le SEMEP détermine que les résultats des analyses confirment la maladie suspectée par le médecin, il valide le cas.

 Cas confirmé .


- Si le SEMEP ne dispose pas d'informations suffisantes pour confirmer la maladie suspectée par le médecin ou pour identifier une autre maladie, il peut décider d'infirmier le cas. Cela signifie qu'il n'y a pas assez de données disponibles pour établir un diagnostic définitif ou en suggérer un autre.

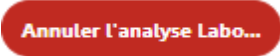
 Cas infirmé

○ Saisie la date de confirmation ou infirmation

○ Peut saisir un commentaire dans l'onglet **Interprétation et commentaires**

○ Deux options de validations se présentent au SEMEP :

1. Un clic sur le bouton  valide la fiche reçue, puis elle sera répertoriée parmi les fiches MDO validées.





2. Si le SEMEP détecte un problème dans la fiche reçue, tel que l'incapacité du laboratoire à effectuer les analyses pour une raison quelconque, il peut annuler ces analyses en cliquant sur le bouton  . Cela permet de renvoyer la fiche au rapporteur par exemple pour changer de laboratoire.

## La fiche renseignée par le laboratoire


L'affichage de la fiche renseignée par le laboratoire d'une fiche MDO reçue se fait à partir des "trois points"

\*\*\* qui se trouve à gauche de chaque ligne.

Un click sur ces trois points, affiche la fiche renseignée par le laboratoire d'une fiche MDO reçue :

MDO - FICHES RENSEIGNÉES PAR LE LABORATOIRE	
	 PDF  Imprimer <span style="float: right;"> Retour</span>
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Delllys (Delllys)
Rapporteur	Rapporteur 06
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thénia
Date apparition de symptômes	29/04/2024
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	CEM ROD
Tel	0554789563
Lieux fréquentés	
Maladie suspectée	Polioomyélite
suggérée par l'IA	Rougeole
Statut du malade	
Hospitalisation	Non
Date hospitalisation	30/04/2024

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche renseignée par le laboratoire d'une fiche MDO reçue

MDO - FICHES RENSEIGNÉES PAR LE LABORATOIRE	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Date apparition de symptômes	29/04/2024
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	CEM ROD
Tel	0554789563
Lieux fréquentés	
Maladie suspectée	Polioomyélite
suggérée par l'IA	Rougeole
Statut du malade	
Hospitalisation	Non
Date hospitalisation	30/04/2024
Évacuation	Oui
Date évacuation	30/04/2024
Structure d'évacuation	EPH Dellys (Dellys)
Commentaires Rapporteur	RAS
Adresse	Rus boushaki yahia
Évolution	Guérison
Type de prélèvement(s) reçu(s)	Sang
Date de résultat	07/05/2024

## Fiches MDO validées

Ce chapitre concerne les fiches MDO validées par le SEMEP

### Consulter une fiche MDO

La consultation des fiches MDO validées se fait via le menu "Fiches MDO validées". En cliquant sur "Fiches MDO validées", le formulaire de validation des fiches MDO s'affichera. :

MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP

Commune

- Boumerdes (1)
- Afir (2)
- Baghlia (2)
- Thenia (1)
- Taourga (2)
- Ben Choud (1)
- + Voir tous

Recherche rapide

Colonnes Recherche avancée Export

Code et Date de déclaration	Malade	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
AL4A952F7E2594DC0F40 06/05/2024 14:50	boukadir kadfour 14	Augmentation du rythme cardiaque Diarrhées Difficulté à ouvrir la bouche Douleur abdominale	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA suggérée par l'IA: Maladie confirmée par Labo: Infection à VIH/SIDA
ALF68E6FFE9E0F64056A 04/05/2024 15:38	Hamida Benafir 35	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants	Maladie suspectée: Poliomyélite suggérée par l'IA: Rougeole Maladie confirmée par Labo: Diphthérie
ALD7A2CAA8B40C77CCC1 03/05/2024 15:27	Sds Dds 25	Anorexie Écoulement nasal Fatigue Yeux rouges et larmoyants	Maladie suspectée: Rougeole suggérée par l'IA: Rougeole Maladie confirmée par Labo: Rougeole

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre des fiches MDO validées.

MDO - FICHES VALIDÉES

Commune


- Boumerdes (1)
- Afir (2)
- Baghlia (2)
- Taourga (2)
- Ben Choud (1)
- + Voir tous

- Par exemple, un click sur une commune n'affichera que les fiches MDO validées de cette commune. Pour réafficher toutes les fiches MDO validées, cliquez sur le "x".

MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP

Commune





- Baghlia (2)
- + Voir tous

- L'icône  placée à droite de chaque fiche offre au SEMEP la possibilité d'annuler la validation, notamment en cas d'erreur. Ainsi, la fiche MDO validée redeviendra une fiche MDO reçue.


## La fiche validée par le SEMEP

L'affichage de la fiche validée par le SEMEP se fait à partir des "trois points" ... qui se trouve à gauche de chaque ligne.

Un click sur ces trois points, affiche la fiche validée par le SEMEP :

MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALCF9BEEB864D56F71F3
Code Fiche	ALCF9BEEB864D56F71F3
Date de déclaration	28/04/2024 21:04
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Taourga
Date apparition de symptômes	
Symptômes (de 03 à 12)	anémie Décoloration des lèvres Douleurs aux yeux Malaise général sensibilité au toucher
Nom du malade	Taouagra

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche validée par le SEMEP :

MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP	
	 ALD7A2CAA8B40C77CCC1
Code Fiche	ALD7A2CAA8B40C77CCC1
Date de déclaration	03/05/2024 15:27
Structure	EPSP Delllys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Ben Choud
Date apparition de symptômes	03/05/2024
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Fatigue Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Sds
Prénom du malade	Dsds
Âge du malade	25
Sexe	Féminin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	
Tel	
Lieux fréquentés	
Maladie confirmée par Labo	Rougeole
Maladie suspectée	Rougeole
suggérée par l'IA	Rougeole
Commentaires Rapporteur	
Statut du malade	
M...	N...

## Statistiques

Le sous-menu "Statistiques" permet d'afficher le formulaire des statistiques des cas suspects et des cas confirmés.

MDO - STATISTIQUES SEMEP

Export Paramètres des graphiques Paramètres Par groupe

Maladie Wilaya Commune Evolution Validée par SEMEP

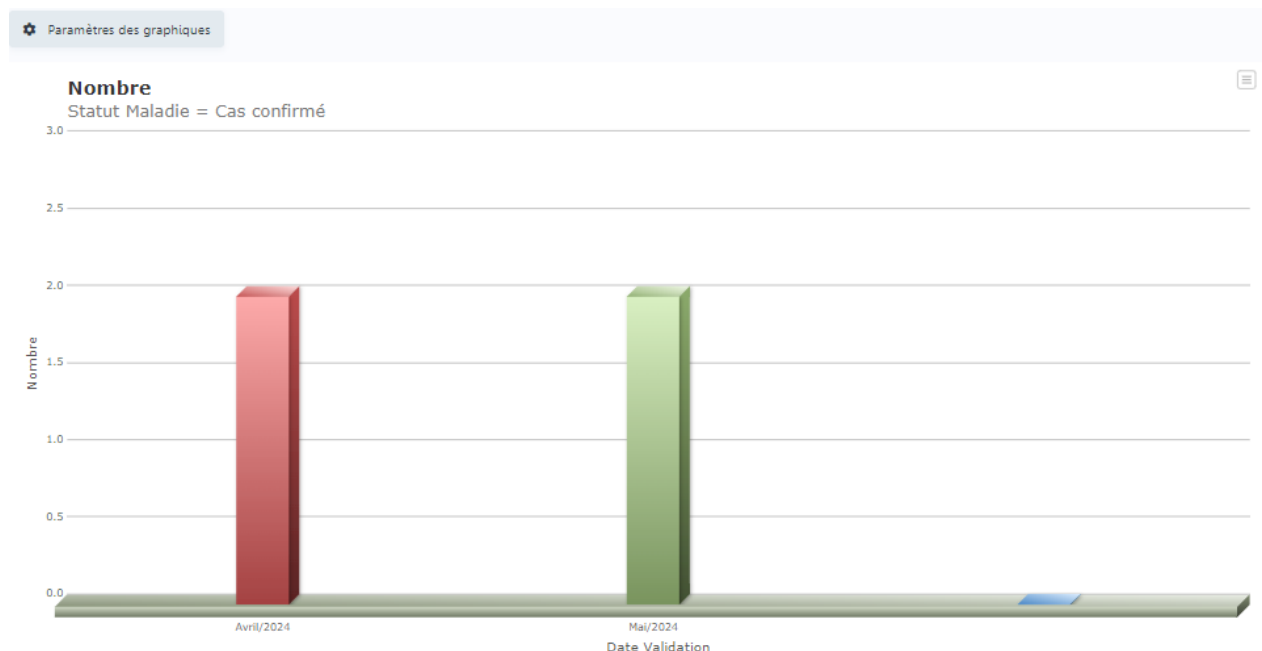
Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici

Nettoyer

	Date Validation	Maladie	Cas confirmé	Cas suspect	Total
			Nombre	Nombre	Nombre
1	Avril/2024	Diphtérie	1		1
2	Avril/2024	Infection à VIH/SIDA		1	1
3		Rickettsioses (Fièvreboutonneuseméditerranéenne)	1		1
	Avril/2024		2	1	3
4	Mai/2024	Infection à VIH/SIDA	1		1
5		Rougeole			

On distingue sur cette page :

- Deux colonnes qui affichent respectivement les mois de validation et les maladies
  - Deux colonnes qui représentent le nombre de cas confirmé et le nombre de cas suspect
- Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton **Nombre** d'affichage des graphiques.
- Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :

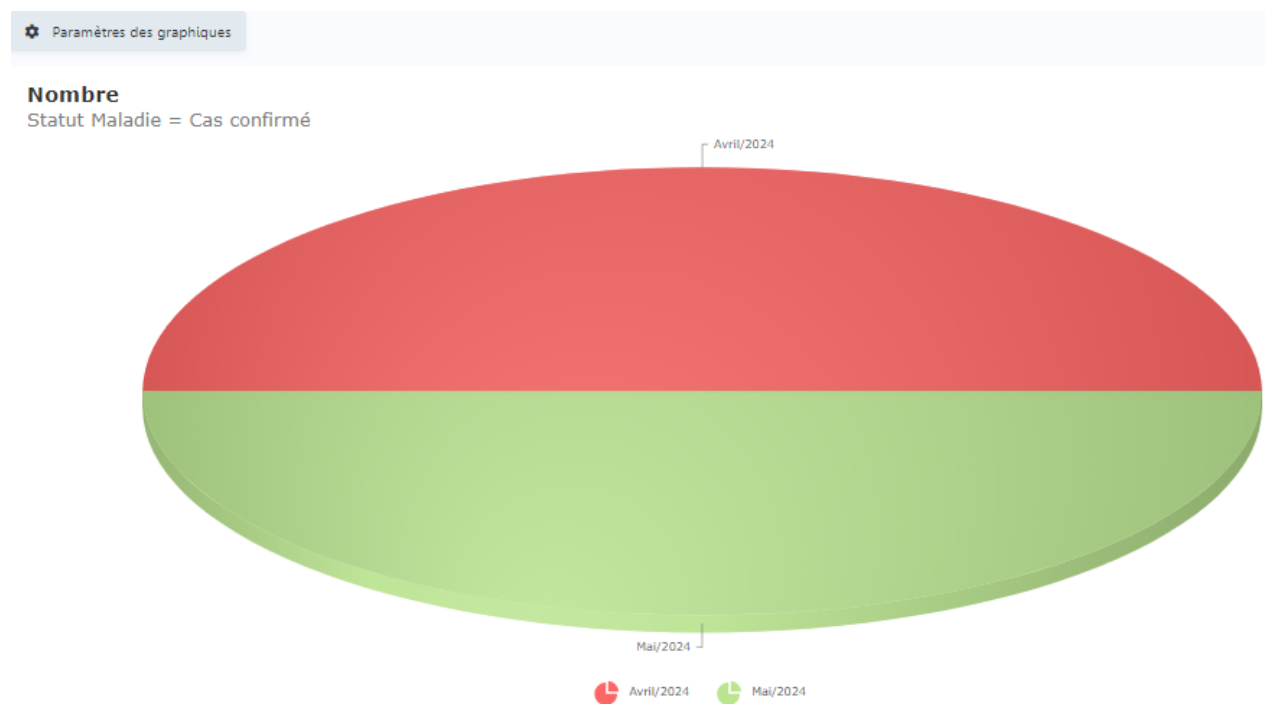



- Cliquez sur **Paramètres des graphiques** pour modifier le graphique

Types de Graphique: Camembert ▼ Mode de génération: Synthétique ▼ Largeur en Pixels: 1200 Hauteur en Pixels: 600 Tri des valeurs: Décroissant ▼

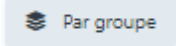
Ok Annuler

Par exemple : un camembert



- Il est possible d'exporter le graphique en utilisant le bouton  qui se trouve au coin supérieur droit du graphique



- Le tableau des statistiques peut être modifié en cliquant sur le bouton . Ceci affichera le formulaire de regroupement dynamique.

**Regroupement dynamique**

**Statique** **Dynamique**

Au moins un champ doit être lié à l'axe Y.

Champs disponibles	Champs sélectionnés	Les champs de l'axe X
Sexe	Commune	Statut Maladie
Période	Maladie	
Wilaya		

▲ TOTALISATION

Champs de totalisation	Champs sélectionnés
Nombre	Nombre

✓ Appliquer    ↺ Restaurer    ⛔ Annuler

Par exemple : pour afficher la "**Commune**" et la "**Maladie**" par rapport au "**Statut Malade**", on déplace, à partir de la colonne "**Champs disponibles**" :

- La "**Commune**" et la "**Maladie**" dans la colonne "**Champs sélectionnés**"
- Le "**Statut Malade**" dans la colonne "**Les champs de l'axe x**"

En cliquant sur le bouton **✓ Appliquer** , le tableau statistique s'affichera par commune.

Commune ▲	Maladie ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
		📄 Nombre	📄 Nombre	📄 Nombre
3501 - Boumerdes	Infection à VIH/SIDA	1		1
	Tuberculose		1	1
3501 - Boumerdes		📄 1	📄 1	2
3527 - Ben Choud	Rougeole	1		1
3527 - Ben Choud		📄 1		1
	Total	2	1	3

- Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes.

Commune

Sélectionnez ici ▼

Statut

Cas confirmé , Cas susp... ▼

Par exemple, pour filtrer les données sur une maladie particulière, il suffit de la sélectionner dans le filtre.

Maladie

Entrez ici

Wilaya

Sélectionnez ici

St  Tout sélectionner

Tuberculose

Diphtérie

Coqueluche

Tétanos

Poliomyélite

Rougeole

Rubéole

Hépatite B

Haemophilus influenzae de type b

Ok
Annuler


Cliquez sur "OK" pour afficher de nouveau le tableau des statistiques, ne montrant que les

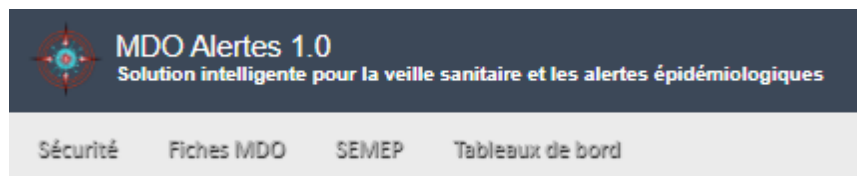
wilayas affectées par la maladie sélectionnée (Rougeole).

## Superviseur SEMEP-EPSP

Le superviseur SEMEP-EPSP est chargé de valider et de consulter les fiches MDO des communes qui lui sont rattachées.

L'espace de travail du "superviseur SEMEP-EPSP" présente quatre menus :

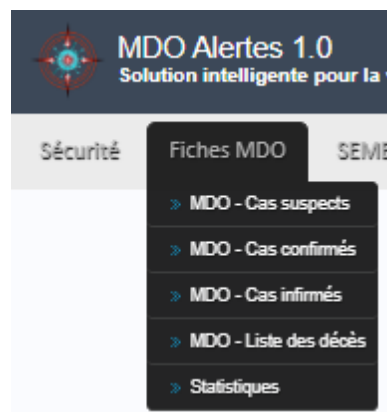
1. Sécurité : Consultez le chapitre  Menu "Sécurité"
2. Fiches MDO
3. SEMEP
4. Tableaux de bord



## Fiches MDO

Le superviseur SEMEP a la possibilité de consulter les fiches MDO. Le menu "Fiches MDO" est composé de cinq sous-menus :

1. MDO - Cas suspects
2. MDO - Cas confirmés
3. MDO - Cas infirmés
4. MDO - Liste des décès
5. Statistiques



## MDO - Cas suspects

Lorsqu'un individu présente des symptômes ou des caractéristiques cliniques qui pourraient indiquer la présence d'une MDO, mais que le diagnostic n'est pas encore confirmé, il est classé comme un cas suspect. Ces cas nécessitent une attention particulière car ils pourraient potentiellement être à l'origine d'une épidémie ou d'une propagation de la maladie.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas suspects" affiche l'écran suivant :

	Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
...	<a href="#">Voir</a> ALF68E6FFE9E0F64956A 04/05/2024 15:38	Hameda Benaïr 35	Non	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants	Maladie suspectée: Polioomyélite suggérée par l'IAc Rougeole
...	<a href="#">Voir</a> ALCD8982104084914451 28/04/2024 21:00	Afir Benaïr 42	Non	Atteinte des systèmes cardiovasculaires et neurologiques augmentation des marqueurs inflammatoires de sang Insuffisance méningée Malaise général syndrome confusionnel	Maladie suspectée: infection à VH/SIDA, suggérée par l'IAc (grippe)
...	<a href="#">Voir</a> AL46A614D4F3776E299A 28/04/2024 15:14	Benhamouda Mohamed- nadir 52	Non	Fièvre Mal de gorge Perte d'appétit Salives épaissies Taches blanches à l'intérieur de la bouche	Maladie suspectée: Tétanos suggérée par l'IAc infection à VH/SIDA

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas suspects de la wilaya et par "commune".




Un click sur une commune n'affichera que les cas suspects de cette commune. Pour réafficher tous les cas suspects de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".

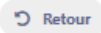


## Modification d'un cas suspects

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas suspects.

La consultation d'un cas suspect se fait à partir du bouton de consultation  qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas suspect). Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de consultation d'un cas suspect :

FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE
ALB698E0C011C5666AAA - 29-04-2024 12:10



Code Fiche * ALB698E0C011C5666AAA	Date de déclaration 29/04/2024 12:10	Structure OU-EPH-17475 EPH Thenia (Thenia)	Rapporteur george george le geant - 0554087690
Prénom du malade * Mohammed	Nom du malade * CHALOULI		
Âge du malade * 36	Sexe * Masulin		

Coordonnées
Symptômes
Maladie
Antécédents
Prise en charge
Evolution
Interprétation et commentaires


Wilaya * 35 - Boumerdes	Commune * Boumerdes
Adresse	Lieu du travail (ou école)





\* Champs obligatoires

Pour revenir à la liste des cas suspects, cliquez sur le bouton 

## La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.


L'affichage de la fiche déclarative d'un cas suspect se fait à partir des "trois points"  qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas suspect :

FICHE MDO	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Delys (Delys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

La fiche déclarative du cas suspect est très importante. C'est elle qui accompagne les prélèvements envoyés au laboratoire.

Le laboratoire peut retrouver la fiche MDO à partir du "code barre" ou du "Code fiche".

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas suspect

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

## MDO - Cas confirmés

Le SEMEP peut consulter les fiches des cas confirmés.

Un click sur le sous-menu "MDO - Cas confirmés" affiche l'écran suivant :

MDO - CAS CONFIRMÉS						
Commune						
<input type="checkbox"/>	Ngoussa (1)					
<input type="checkbox"/>	Es Senia (9)					
<input type="checkbox"/>	Larhat (2)					
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous					
Recherche rapide		Colonnes	Recherche avancée	Export		
		Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie confirmée par Labo
***	Voir	AL20A24CE8F539984B39 03/05/2024 18:41	Moammed CHL 32	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Infection de la Chlamydia
***	Voir	AL389BE2797DC7F93C78 30/04/2024 22:34	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Tuberculose extra-pulmonaire
***	Voir	ALD2810AEACD641FAD7A 29/04/2024 23:12	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Echinococcose (Kystehydatique)
***	Voir	AL70BD7F946FD85311DC 28/04/2024 20:14	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Apnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Rubéole
***	Voir	ALDF948B474741A30D74 19/04/2024 23:40	CHALOULI Mohammed 36	Oui	Bouche sèche Confusion Convulsions Diarrhées	Botulisme

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas confirmés de la wilaya et par "commune".



Un click sur une commune n'affichera que les cas confirmés de cette commune. Pour réafficher tous les cas confirmés de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".



### Consultation d'un cas confirmé

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas confirmés.

La consultation (sans modification) des informations d'un cas confirmé se fait à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas confirmé). Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de consultation des informations d'un cas confirmé :

FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE
AL389BE2797DC7F93C78 - 30-04-2024 22:34

Retour

Code Fiche * AL389BE2797DC7F93C78	Date de déclaration 30/04/2024 22:34	Structure OU-CHU-2350 CHU Mustapha	Rapporteur rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792	Maladie confirmée par Labo M0046 Tuberculose extra- pulmonaire
Prénom du malade * Mohammed		Nom du malade * CHALOULI		
Âge du malade * 36		Sexe * Masulin		

Coordonnées	Symptômes	Maladie	Antécédents	Prise en charge	Evolution	Interprétation et commentaires	Laboratoire
-------------	-----------	---------	-------------	-----------------	-----------	--------------------------------	-------------

Wilaya * 31 - Oran	Commune * Es Senia
Adresse	Lieu du travail (ou école)

\* Champs obligatoires

Après consultation des informations du cas confirmé, cliquez sur :

- Le bouton Retour pour retourner à la liste des cas confirmés


### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas confirmé se fait à partir des "trois points" ⋮ qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas confirmé :

FICHE MDO	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas confirmé

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
<b>Code Fiche</b>	<b>ALF68E6FFE9E0F64056A</b>
<b>Date de déclaration</b>	04/05/2024 15:38
<b>Structure</b>	EPSP Dellys (Dellys)
<b>Rapporteur</b>	Rapporteur 06 -
<b>Wilaya</b>	35 - Boumerdes
<b>Commune</b>	Thenia
<b>Symptômes (de 03 à 12)</b>	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
<b>Nom du malade</b>	Hamida
<b>Prénom du malade</b>	Benafir
<b>Âge du malade</b>	35
<b>Sexe</b>	Féminin
<b>Maladie suspectée</b>	Poliomyélite
<b>Statut du malade</b>	

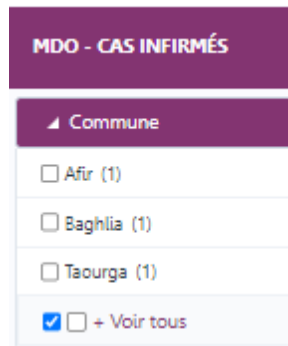
## MDO - Cas infirmés

Le rapporteur des fiches MDO peut consulter (sans modification) les fiches des cas infirmés par le SEMEP.

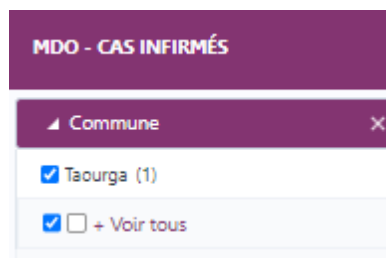
Un click sur le sous-menu "MDO - Cas infirmé" affiche l'écran suivant :

MDO - CAS INFIRMÉS						
Commune						
Recherche rapide						
Colonnes						
Recherche avancée						
Export						
		Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie suspectée
...	Voir	AL8A88BE91375A743284 29/04/2024 23:05	CHALOULI Mohammed 36	Non	Difficulté respiratoire Fatigue Fièvre Perte d'appétit Perte de poids Sudation nocturne Toux Toux sanglante	Diphtérie
...	Voir	AL4C9252F75D8C44E436 28/04/2024 20:14	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Aprnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Tétanos
...	Voir	AL6A8AD2AA739AC3099C 28/04/2024 01:15	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Coqueluche
...	Voir	AL6DB7F7BE461D19C9DF 28/04/2024 00:55	CHALOULI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Aprnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Poliomyélite
...	Voir	AL7CDBDA1D7E6FAD2188 27/04/2024 00:28	CHALOULI Mohammed 36	Non	Difficulté respiratoire Fatigue Fièvre Perte d'appétit Perte de poids Sudation nocturne Toux Toux sanglante	Diphtérie

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas infirmés de la wilaya et par "commune".



Un click sur une commune n'affichera que les cas infirmés de cette commune. Pour réafficher tous les cas infirmés de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".



### Consultation d'un cas infirmés

L'écran affiche en son milieu, la liste des cas infirmés.

La consultation (sans modification) des informations d'un cas infirmé se fait à partir du bouton de consultation **Voir** qui se trouve à gauche de chaque ligne (cas infirmé). Un click sur ce bouton, affiche le formulaire de consultation des informations d'un cas infirmé :

FICHE DE DÉCLARATION DE MALADIE
AL389BE2797DC7F93C78 - 30-04-2024 22:34

Retour

Code Fiche *	Date de déclaration	Structure	Rapporteur	Maladie confirmée par Labo
AL389BE2797DC7F93C78	30/04/2024 22:34	OU-CHU-2350 CHU Mustapha	rap1601 Rapporteur Test2 - 0558902792	M0046 Tuberculose extra- pulmonaire

Prénom du malade *	Nom du malade *
Mohammed	CHALOULI
Âge du malade *	Sexe *
36	Masulin

Coordonnées

Symptômes

Maladie

Antécédents

Prise en charge

Evolution

Interprétation et commentaires

Laboratoire

Wilaya *	Commune *
31 - Oran	Es Senia
Adresse	Lieu du travail (ou école)

\* Champs obligatoires





Après consultation des informations du cas infirmé, cliquez sur :

- Le bouton Retour pour retourner à la liste des cas infirmés


### La fiche déclarative

La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas infirmé se fait à partir des "trois points" **\*\*\*** qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas infirmé :

FICHE MDO	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas infirmé

FICHE MDO	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

## MDO - Liste des décès

Un click sur le sous-menu "MDO - Liste des décès" affiche l'écran suivant :

MDO - LISTE DES DÉCÈS						
Commune						
<input type="checkbox"/>	Es Senia (5)					
<input type="checkbox"/>	Larhat (1)					
<input type="checkbox"/>	Douaouda (2)					
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous					
Recherche rapide		Colonnes	Recherche avancée	Export		
Code et Date de déclaration	Malade	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie	Statut du malade		
... ALCB88D8CCD332F84188 24/05/2024 23:53	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA suggérée par l'IA: (Ignorée) Maladie confirmée par Labo: Infection à VIH/SIDA	Cas suspect		
... AL52A83E88398B0C77E2 24/05/2024 23:31	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques	Maladie suspectée: Haemophilus influenzae de type b suggérée par l'IA: (Ignorée) Maladie confirmée par Labo: Haemophilus influenzae de type b	Cas suspect		
... ALD2810AEACD641FAD7A 29/04/2024 23:12	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Echinococcose (kystehydrique) suggérée par l'IA: Coqueluche Maladie confirmée par Labo: Echinococcose (kystehydrique)	Cas confirmé		
... AL4C9252F75D8C44E436 28/04/2024 20:14	CHALOULI Mohammed 36	Accumulation de mucus dans la gorge Anorexie Apnée Augmentation de la pression artérielle Augmentation de la taille des ganglions	Maladie suspectée: Tétanos suggérée par l'IA: (Ignorée) Maladie confirmée par Labo: Coqueluche	Cas infirmé		

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de cas décès de la wilaya et par "commune".







Un click sur une commune n'affichera que les cas décès de cette commune. Pour réafficher tous les cas décès de la wilaya par commune, cliquez sur le "x".




### La fiche déclarative


La fiche déclarative fournit une vue d'ensemble complète de chaque cas de MDO, ce qui facilite l'analyse épidémiologique, la détection des tendances, et la prise de décision en matière de santé publique. De plus, elle assure la traçabilité et la documentation adéquate des cas, ce qui est essentiel pour la gestion des urgences sanitaires et la coordination entre les autorités de santé.

L'affichage de la fiche déclarative d'un cas décès se fait à partir des "trois points" **⋮** qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ces trois points, affiche la fiche déclarative du cas décès :

FICHE MDO	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Poliomyélite
Statut du malade	

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative du cas décès

 Imprimer

MDO - LISTE DES DÉCÈS	
	 AL46A614D4F3776E299A
Code Fiche	AL46A614D4F3776E299A
Date de déclaration	28/04/2024 15:14
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Structure	OU-EPSP-17498
Commune	Dellys
Date apparition de symptômes	
Symptômes (de 03 à 12)	Fièvre Mal de gorge Perte d'appétit Selles décolorées Taches blanches à l'intérieur de la bouche
Nom du malade	Benhamouda
Prénom du malade	Mohamed-nadir
Âge du malade	52
Sexe	Masulin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	
Tel	
Lieux fréquentés	
Maladie confirmée par Labo	Tétanos
Maladie suspectée	Tétanos
suggérée par l'IA	Infection à VIH/SIDA
Commentaires Rapporteur	

## Statistiques

Le sous-menu "Statistiques" permet d'afficher le formulaire des statistiques.

MDO - STATISTIQUES

Export Paramètres des graphiques Paramètres Par groupe

Maladie Wilaya Commune Statut Evolution

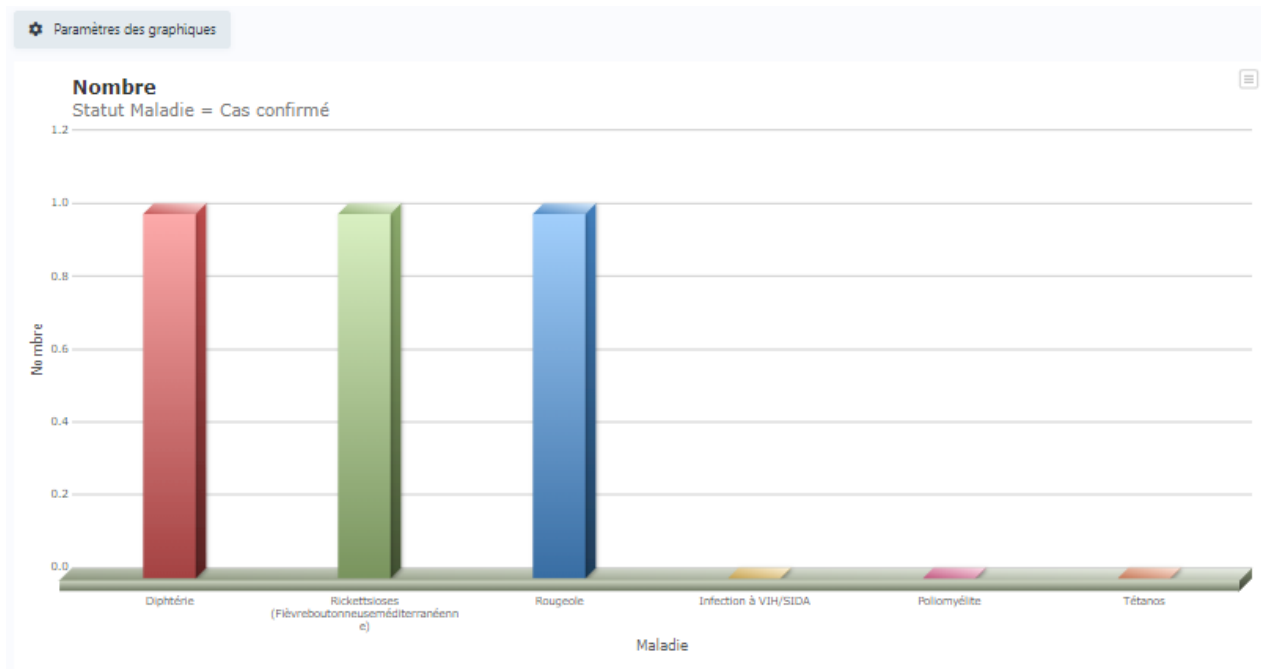
Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici Cas confirmé, Cas susp... Sélectionnez ici

Nettoyer

	Maladie ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
		Nombre	Nombre	Nombre
1	COVID-19		2	2
2	Charbon		1	1
3	Coqueluche		3	3
4	Diptérie		8	8
5	Echinococcose (kystehydatique)	1		1
6	Grippe causée par un nouveau sous-type de virus		1	1
7	Haemophilus influenzae de type b		2	2
8	Hépatite B		2	2
9	Hépatite virale C		2	2

On distingue sur cette page :

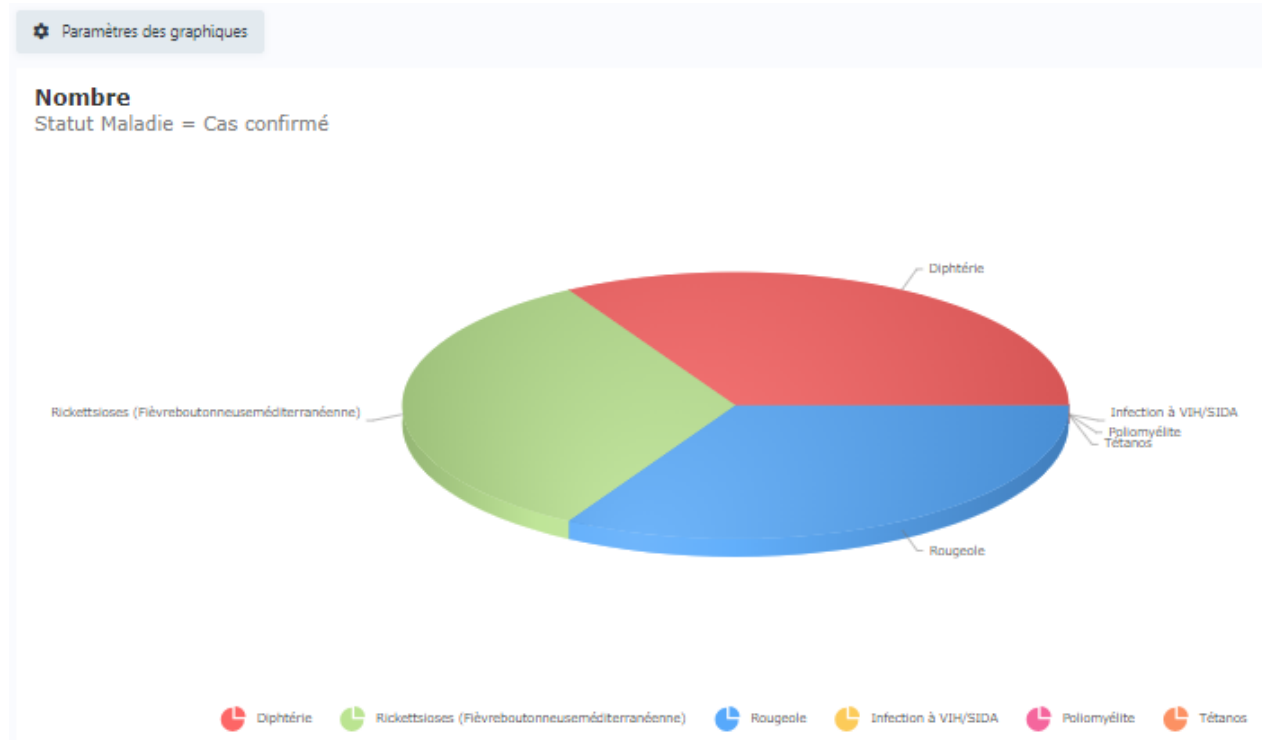
- Une colonne qui affiche la liste des maladies
- Deux colonnes qui représentent le nombre de cas confirmé et le nombre de cas suspect
- Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton **Nombre** d'affichage des graphiques. Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :




- Cliquez sur **Paramètres des graphiques** pour modifier le graphique

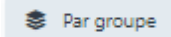
Types de Graphique	Mode de génération	Largeur en Pixels	Hauteur en Pixels	Tri des valeurs
Camembert ▼	Synthétique ▼	1200	600	Décroissant ▼
				<input type="button" value="✓ Ok"/> <input type="button" value="✗ Annuler"/>

Par exemple : un camembert



- Il est possible d'exporter le graphique en utilisant le bouton  qui se trouve au coin supérieur droit du graphique



- Le tableau des statistiques peut être modifié en cliquant sur le bouton . Ceci affichera le formulaire de regroupement dynamique.

**Regroupement dynamique**

Statique **Dynamique**

Au moins un champ doit être lié à l'axe Y.

Champs disponibles	Champs sélectionnés	Les champs de l'axe X
Wilaya	Commune	Statut Maladie
Période		
Sexe		
Maladie		
Evolution		

▲ TOTALISATION

Champs de totalisation	Champs sélectionnés
Nombre	Nombre

Par exemple : pour afficher la "**Commune**" par rapport au "**Statut Malade**", on déplace, à partir de la colonne "**Champs disponibles**" :

- La "**Commune**" dans la colonne "**Champs sélectionnés**"
- Le "**Statut Malade**" dans la colonne "**Les champs de l'axe x**"

En cliquant sur le bouton  , le tableau statistique s'affichera par commune.

Commune ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
	☰ Nombre	☰ Nombre	☰ Nombre
3501 - Boumerdes	1	1	2
3527 - Ben Choud	1		1
Total	2	1	3

- Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes.

Commune	Statut
Sélectionnez ici ▼	Cas confirmé , Cas susp... ▼

Par exemple, pour filtrer les données sur une maladie particulière, il suffit de la sélectionner dans le filtre.

Maladie	Wilaya
Entrez ici	Sélectionnez ici
<input checked="" type="checkbox"/> Tout sélectionner	
<input type="checkbox"/> Tuberculose	
<input type="checkbox"/> Diphtérie	
<input type="checkbox"/> Coqueluche	
<input type="checkbox"/> Tétanos	
<input type="checkbox"/> Poliomyélite	
<input checked="" type="checkbox"/> Rougeole	
<input type="checkbox"/> Rubéole	
<input type="checkbox"/> Hépatite B	
<input type="checkbox"/> Haemophilus influenzae de type b	
Ok	Annuler

Cliquez sur "OK" pour afficher de nouveau le tableau des statistiques, ne montrant que les wilayas affectées par la maladie sélectionnée (Rougeole).

## SEMEP

Le rôle du superviseur SEMEP est de valider les fiches MDO provenant des laboratoires.

Le menu "SEMEP" (EPSP) est composé de quatre sous-menus (pour les EPSP) :

1. Fiches MDO reçues
2. Fiches MDO validées
3. Statistique
4. Explorateur



## Fiches MDO reçues

La fonction principale du "superviseur SEMEP" est de consulter les fiches MDO reçues (remplies par le laboratoire) pour validation.

La consultation des fiches MDO reçues se fait via le menu "Fiches MDO reçues". En cliquant sur "Fiches MDO reçues", le formulaire de validation des fiches MDO s'affichera. :

MDO - FICHES RENSEIGNÉES PAR LE LABORATOIRE

Commune

Thenia (1)  
 Dellys (1)  
 + Voir tous

Recherche rapide

Colonnes

Recherche avancée

Export

		Code et Date de déclaration	Malade	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie	Résultats du Laboratoire
...	Voir	ALF68E6FFE9E0F64056A 04/05/2024 15:38	Hamida Benafir 35	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants	<b>Maladie suspectée:</b> Polioomyélite <b>suggérée par l'IA:</b> Rougeole	Institut Pasteur Alger (IPA) 07/05/2024 Hémoglobine : 14 g/dL Hématocrite : 42% VGM : 90 fL CCMH : 32 g/dL Taux de plaquettes : 250 000/mm <sup>3</sup> Leucocytes : 8 000/mm <sup>3</sup>
...	Voir	AL46A614D4F3776E299A 28/04/2024 15:14	Benhamouda Mohamed-nadir 52	Fièvre Mal de gorge Perte d'appétit Selles décolorées Taches blanches à l'intérieur de la bouche	<b>Maladie suspectée:</b> Tétanos <b>suggérée par l'IA:</b> Infection à VIH/SIDA	Institut Pasteur Alger (IPA) 06/05/2024 RAS

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre de fiches MDO reçues par "commune".



Un click sur une commune n'affichera que les fiches MDO reçues de cette commune. Pour réafficher toutes les fiches MDO reçues de la commune, cliquez sur le "x".



### Validation d'une fiche MDO reçues

L'écran affiche en son milieu, la liste des fiches MDO reçues de la circonscription du SEMEP-EPSP.

Le superviseur SEMEP accède à la fiche MDO reçues à partir du bouton de consultation [Voir](#) qui se trouve à gauche de chaque ligne. Un click sur ce bouton, affiche les informations de la fiche MDO reçue :

Prénom du malade * Benafir	Nom du malade * Hamida	Âge du malade * 35	Sexe * Féminin
suggérée par l'IA Rougeole		Maladie suspectée Poliomyélite	
Maladie confirmée par Labo * Poliomyélite			
Statut du malade * <input checked="" type="radio"/> Cas suspect <input type="radio"/> Cas confirmé <input type="radio"/> Cas infirmé			
Date de confirmation ou infirmation * <input type="text"/>			
jj/mm/aaaa hh:mm			
Résultat du Laboratoire	Coordonnées	Symptômes	Antécédents
Prise en charge	Evolution		
Interprétation et commentaires			
Destinataire des prélèvements * Institut Pasteur Alger (IPA)	Date des prélèvements 05/05/2024	Type de prélèvement(s) reçu(s) PRELEV02	
Date réception des prélèvements 05/05/2024	Date de résultat 07/05/2024	Résultat Hémoglobine : 14 g/dL Hématocrite : 42% VGM : 90 fL CCMH : 32 g/dL Taux de plaquettes : 250 000/mm <sup>3</sup> Leucocytes : 8 000/mm <sup>3</sup>	

\* Champs obligatoires

Le SEMEP consulte toutes les données concernant le malade. Parmi les données, il aura surtout :

1. La maladie suggérée par l'IA (Intelligence artificielle)
2. La maladie suspectée par le médecin
3. La maladie confirmée par le laboratoire
4. Le résultat des analyses

En fonction de ces informations, le SEMEP :

- Valide le statut du malade :
  - Si le résultat du laboratoire est non concluant, le SEMEP peut décider de maintenir le statut du patient en "cas suspect". Il a également la possibilité d'ajouter un commentaire indiquant, par exemple, que des investigations supplémentaires peuvent être nécessaires.

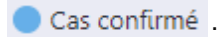
Cas suspect

- Si le SEMEP constate que les résultats des analyses ne correspondent pas à la maladie suspectée par le médecin, il peut ajuster le diagnostic et confirmer le cas.

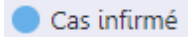
Cas confirmé

- Si le SEMEP détermine que les résultats des analyses confirment la maladie

suspectée par le médecin, il valide le cas.

 Cas confirmé .

- Si le SEMEP ne dispose pas d'informations suffisantes pour confirmer la maladie suspectée par le médecin ou pour identifier une autre maladie, il peut décider d'infirmier le cas. Cela signifie qu'il n'y a pas assez de données disponibles pour établir un diagnostic définitif ou en suggérer un autre.

 Cas infirmé


○ Saisie la date de confirmation ou infirmation

○ Peut saisir un commentaire dans l'onglet **Interprétation et commentaires**


○ Click sur le bouton  pour enregistrer la validation

Une fois la fiche MDO reçue est enregistrée, elle sera classée parmi les fiches MDO validées.


### La fiche renseignée par le laboratoire

L'affichage de la fiche renseignée par le laboratoire d'une fiche MDO reçue se fait à partir des "trois points"  qui se trouve à gauche de chaque ligne.

Un click sur ces trois points, affiche la fiche renseignée par le laboratoire d'une fiche MDO reçue :

MDO - FICHES RENSEIGNÉES PAR LE LABORATOIRE	
<a href="#">PDF</a> <a href="#">Imprimer</a> <a href="#">← Retour</a>	
	 ALF68E6FFE9E0F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFE9E0F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dollys (Dollys)
Rapporteur	Rapporteur 06
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thénia
Date apparition de symptômes	29/04/2024
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	CEM ROD
Tel.	0554789563
Lieux fréquentés	
Maladie suspectée	Polioomyélite
suggérée par l'IA	Rougeole
Statut du malade	
Hospitalisation	Non
Date hospitalisation	30/04/2024

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche renseignée par le laboratoire d'une fiche MDO reçue

MDO - FICHES RENSEIGNÉES PAR LE LABORATOIRE	
	 ALF68E6FFFE90F64056A
Code Fiche	ALF68E6FFFE90F64056A
Date de déclaration	04/05/2024 15:38
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Thenia
Date apparition de symptômes	29/04/2024
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Écoulement nasal Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Hamida
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	35
Sexe	Féminin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	CEM ROD
Tel	0554789563
Lieux fréquentés	
Maladie suspectée	Polioomyélite
suggérée par l'IA	Rougeole
Statut du malade	
Hospitalisation	Non
Date hospitalisation	30/04/2024
Évacuation	Oui
Date évacuation	30/04/2024
Structure d'évacuation	EPH Dellys (Dellys)
Commentaires Rapporteur	RAS
Adresse	Rus boushaki yahia
Évolution	Guérison
Type de prélèvement(s) reçu(s)	Sang
Date de résultat	07/05/2024

## Fiches MDO validées

Ce chapitre concerne les fiches MDO validées par le SEMEP

### Consulter une fiche MDO

La consultation des fiches MDO validées se fait via le menu "Fiches MDO validées". En cliquant sur "Fiches MDO validées", le formulaire de validation des fiches MDO s'affichera. :

**MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP**

Commune

- Boumerdes (1)
- Afir (2)
- Baghliia (2)
- Taourga (2)
- Ben Choud (1)
- + Voir tous

Recherche rapide

Colonnes

Recherche avancée

Export

	Code et Date de déclaration	Malade	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
...	AL4A952F7E2594DC0F40 06/05/2024 14:50	boukadir kadfour 14	Augmentation du rythme cardiaque Diarrhées Difficulté à ouvrir la bouche Douleur abdominale	<b>Maladie suspectée:</b> Infection à VIH/SIDA <b>suggérée par l'IA:</b>  <b>Maladie confirmée par Labo:</b> Infection à VIH/SIDA
...	ALD7A2CAA8B40C77CCC1 03/05/2024 15:27	Sds Dds 25	Anorexie Écoulement nasal Fatigue Yeux rouges et larmoyants	<b>Maladie suspectée:</b> Rougeole <b>suggérée par l'IA:</b> Rougeole <b>Maladie confirmée par Labo:</b> Rougeole
...	AL1BBF86FF44EA45E1C9 28/04/2024 21:05	Taourga2 Betaourga2 25	desquamation irrégularités du pouls paralysie asymétrique paralysie faciale rougeur symptômes neurologiques focaux syndrome confusionnel	<b>Maladie suspectée:</b> Syphilis <b>suggérée par l'IA:</b> Infection à VIH/SIDA <b>Maladie confirmée par Labo:</b> Rickettsioses (Fièvreboutonneuseméditerranéenne)

- Le cadran qui se situe à gauche en haut de l'écran est un filtre. Il affiche le nombre des fiches MDO validées par commune (Communes rattachées au SEMEP-EPSP).

**MDO - FICHES VALIDÉES**

Commune

- Boumerdes (1)
- Afir (2)
- Baghliia (2)
- Taourga (2)
- Ben Choud (1)
- + Voir tous

Par exemple, un click sur une commune n'affichera que les fiches MDO validées de cette commune. Pour réafficher toutes les fiches MDO validées, cliquez sur le "x".

**MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP**





Commune

- Baghliia (2)
- + Voir tous


## La fiche validée par le SEMEP

L'affichage de la fiche validée par le SEMEP se fait à partir des "trois points" ... qui se trouve à gauche de chaque ligne.

Un click sur ces trois points, affiche la fiche validée par le SEMEP :

MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP	
	 PDF  Imprimer  Retour
	 ALCF9BEEB864D56F71F3
Code Fiche	ALCF9BEEB864D56F71F3
Date de déclaration	28/04/2024 21:04
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Taourga
Date apparition de symptômes	
Symptômes (de 03 à 12)	anémie Décoloration des lèvres Douleurs aux yeux Malaise général sensibilité au toucher
Nom du malade	Taouagra

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche validée par le SEMEP :

MDO - FICHES VALIDÉES PAR LE SEMEP	
	 ALD7A2CAA8B40C77CCC1
Code Fiche	ALD7A2CAA8B40C77CCC1
Date de déclaration	03/05/2024 15:27
Structure	EPSP Delllys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Ben Choud
Date apparition de symptômes	03/05/2024
Symptômes (de 03 à 12)	Anorexie Ecoulement nasal Fatigue Yeux rouges et larmoyants
Nom du malade	Sds
Prénom du malade	Dsds
Âge du malade	25
Sexe	Féminin
Profession	
Lieu du travail (ou école)	
Tel	
Lieux fréquentés	
Maladie confirmée par Labo	Rougeole
Maladie suspectée	Rougeole
suggérée par l'IA	Rougeole
Commentaires Rapporteur	
Statut du malade	
M...	N...

## Statistiques

Le sous-menu "Statistiques" permet d'afficher le formulaire des statistiques des cas suspects et des cas confirmés de la circonscription du SEMEP-EPSP.

MDO - STATISTIQUES SEMEP

Export Paramètres des graphiques Paramètres Par groupe

Maladie Wilaya Commune Evolution Validée par SEMEP

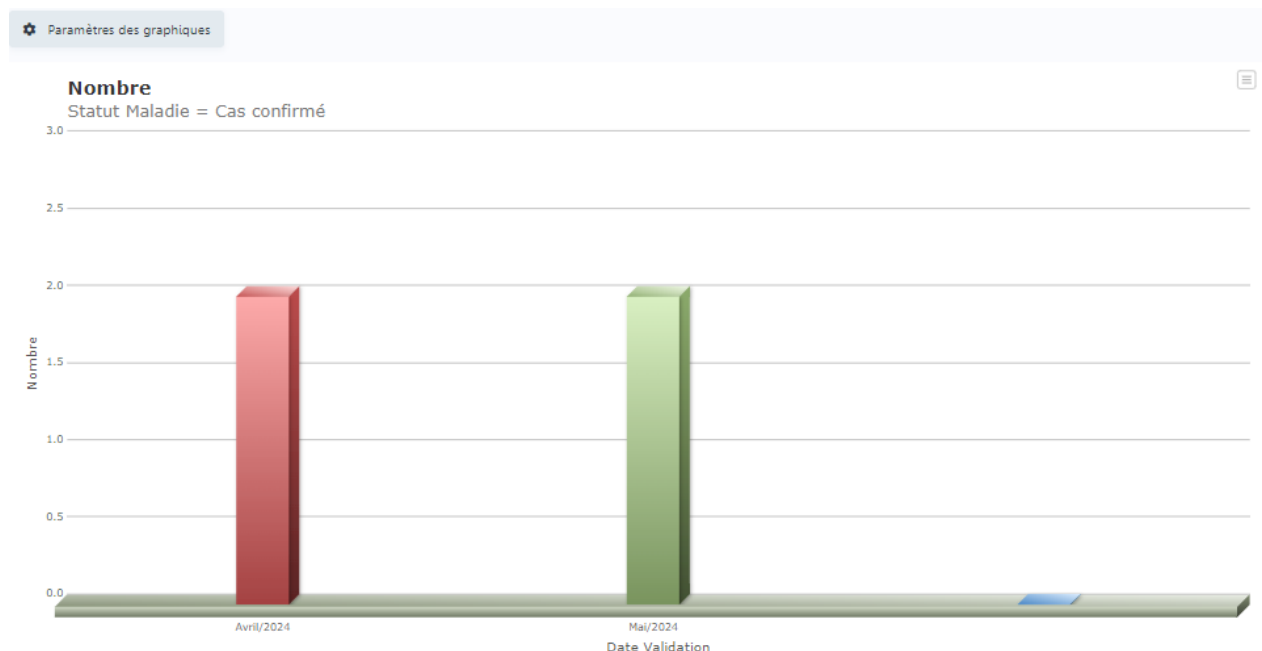
Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici Sélectionnez ici

Nettoyer

	Date Validation	Maladie	Cas confirmé	Cas suspect	Total
			Nombre	Nombre	Nombre
1	Avril/2024	Diphthérie	1		1
2	Avril/2024	Infection à VIH/SIDA		1	1
3		Rickettsioses (Fièvreboutonneuseméditerranéenne)	1		1
	Avril/2024		2	1	3
4	Mai/2024	Infection à VIH/SIDA	1		1
5		Rougeole			

On distingue sur cette page :

- Deux colonnes qui affichent respectivement les mois de validation et les maladies
  - Deux colonnes qui représentent le nombre de cas confirmé et le nombre de cas suspect
- Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton **Nombre** d'affichage des graphiques. Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :



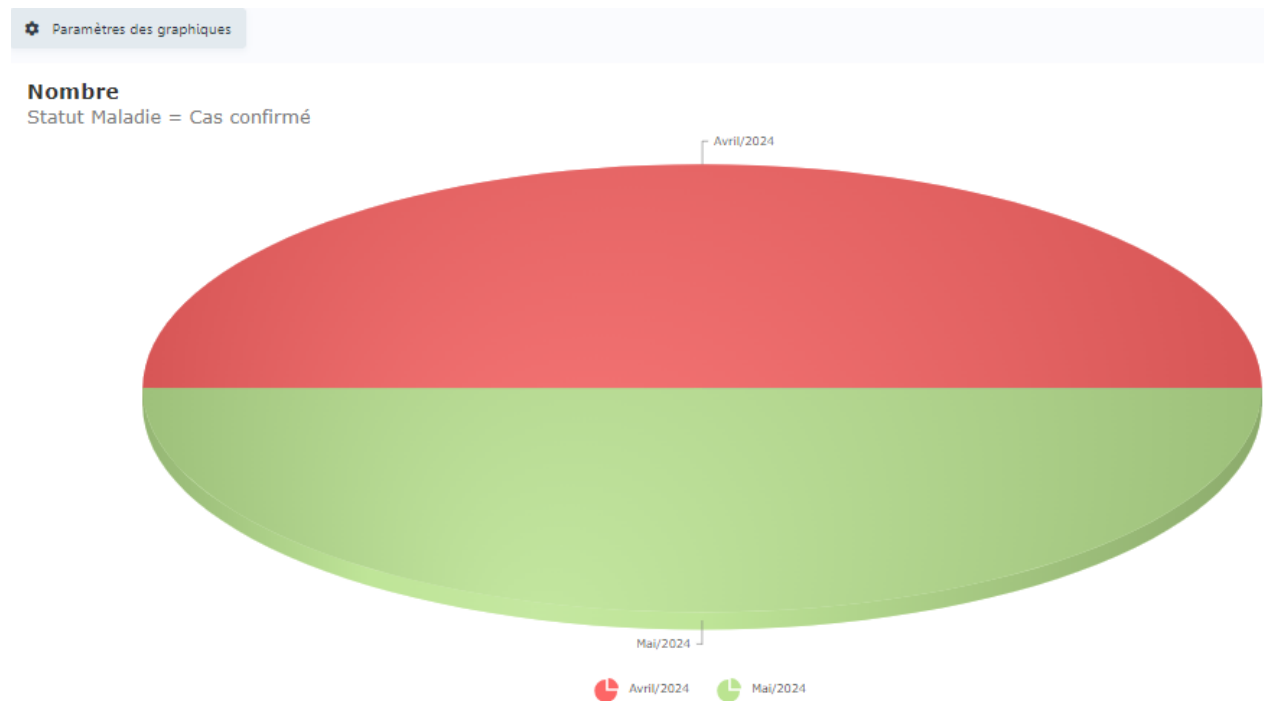
- Cliquez sur **Paramètres des graphiques** pour modifier le graphique


Types de Graphique   Mode de génération   Largeur en Pixels   Hauteur en Pixels   Tri des valeurs

Camembert   Synthétique   1200   600   Décroissant

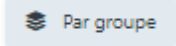
Ok   Annuler

Par exemple : un camembert



- Il est possible d'exporter le graphique en utilisant le bouton  qui se trouve au coin supérieur droit du graphique



- Le tableau des statistiques peut être modifié en cliquant sur le bouton . Ceci affichera le formulaire de regroupement dynamique.

**Regroupement dynamique**

Statique **Dynamique**

Au moins un champ doit être lié à l'axe Y.

Champs disponibles	Champs sélectionnés	Les champs de l'axe X
Sexe	Commune	Statut Maladie
Période	Maladie	
Wilaya		

▲ TOTALISATION

Champs de totalisation	Champs sélectionnés
Nombre	Nombre

Par exemple : pour afficher la "**Commune**" et la "**Maladie**" par rapport au "**Statut Malade**", on déplace, à partir de la colonne "**Champs disponibles**" :

- La "**Commune**" et la "**Maladie**" dans la colonne "**Champs sélectionnés**"
- Le "**Statut Malade**" dans la colonne "**Les champs de l'axe x**"

En cliquant sur le bouton  , le tableau statistique s'affichera par commune.

Commune ▲	Maladie ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
		📄 Nombre	📄 Nombre	📄 Nombre
3501 - Boumerdes	Infection à VIH/SIDA	1		1
	Tuberculose		1	1
3501 - Boumerdes		📄 1	📄 1	2
3527 - Ben Choud	Rougeole	1		1
3527 - Ben Choud		📄 1		1
	Total	2	1	3

- Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes.

Commune

*Sélectionnez ici* ▼

Statut

Cas confirmé , Cas susp... ▼

Par exemple, pour filtrer les données sur une maladie particulière, il suffit de la sélectionner dans le filtre.

Maladie

Entrez ici

Wilaya

*Sélectionnez ici*

St

- Tout sélectionner
- Tuberculose
- Diphtérie
- Coqueluche
- Tétanos
- Poliomyélite
- Rougeole
- Rubéole
- Hépatite B
- Haemophilus influenzae de type b

Ok
Annuler

Cliquez sur "OK" pour afficher de nouveau le tableau des statistiques, ne montrant que les

wilayas affectées par la maladie sélectionnée (Rougeole).

## Explorateur

L'explorateur permet au SEMEP-EPSP d'afficher la liste des déclarations MDO des communes qui lui sont attribuées.

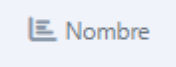
## Statistique

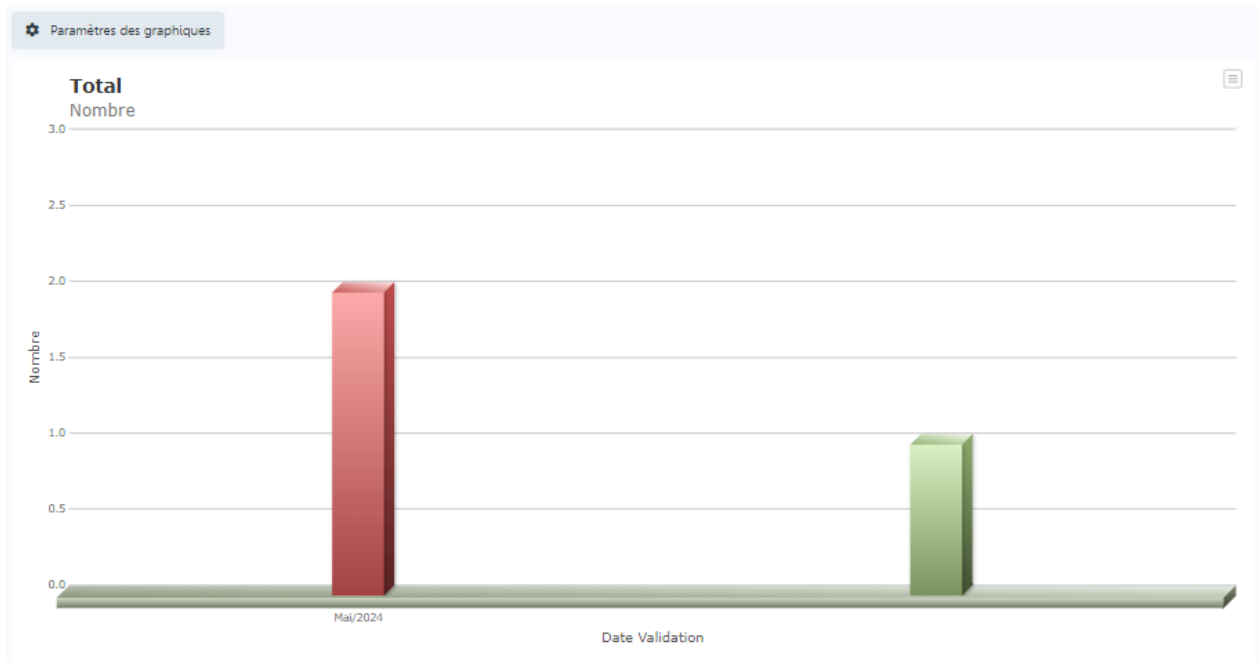
En cliquant sur "Explorateur" ou en sélectionnant "EPSP", la plateforme affiche les statistiques au niveau des communes qui sont attribuées au SEMEP-EPSP.


The screenshot shows the 'MDO - STATISTIQUES SEMEP' interface. On the left, a sidebar lists locations under 'EPSP Dellys (Dellys)': Afir, Baghnia, Ben Choud, Dellys, Sidi Daoud, and Taourga. The main panel has a header with 'MDO - STATISTIQUES SEMEP' and 'EPSP Dellys (Dellys) - Superviseurs SEMEP EPSP Dellys'. Below the header are buttons for 'Export', 'Paramètres des graphiques', 'Paramètres', and 'Par groupe'. The main area contains several filters: 'Maladie' (dropdown), 'Wilaya' (dropdown), 'Commune' (dropdown), 'Statut' (dropdown with 'Cas confirmé' selected), and 'Evolution' (dropdown). Below these is a 'Validée par SEMEP' dropdown and a 'Nettoyer' button. At the bottom, a table displays the following data:

	Date Validation ▲	Maladie ▲	Cas confirmé Nombre	Total Nombre
1	Mai/2024	Rougeole	2	2
	Mai/2024		2	2
		Total	2	2

On distingue sur cette page :

- Deux colonnes qui affichent les périodes et la liste des maladies
  - Une colonne qui représente le nombre de cas confirmé.
  - Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton  Nombre d'affichage des graphiques.
- Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :



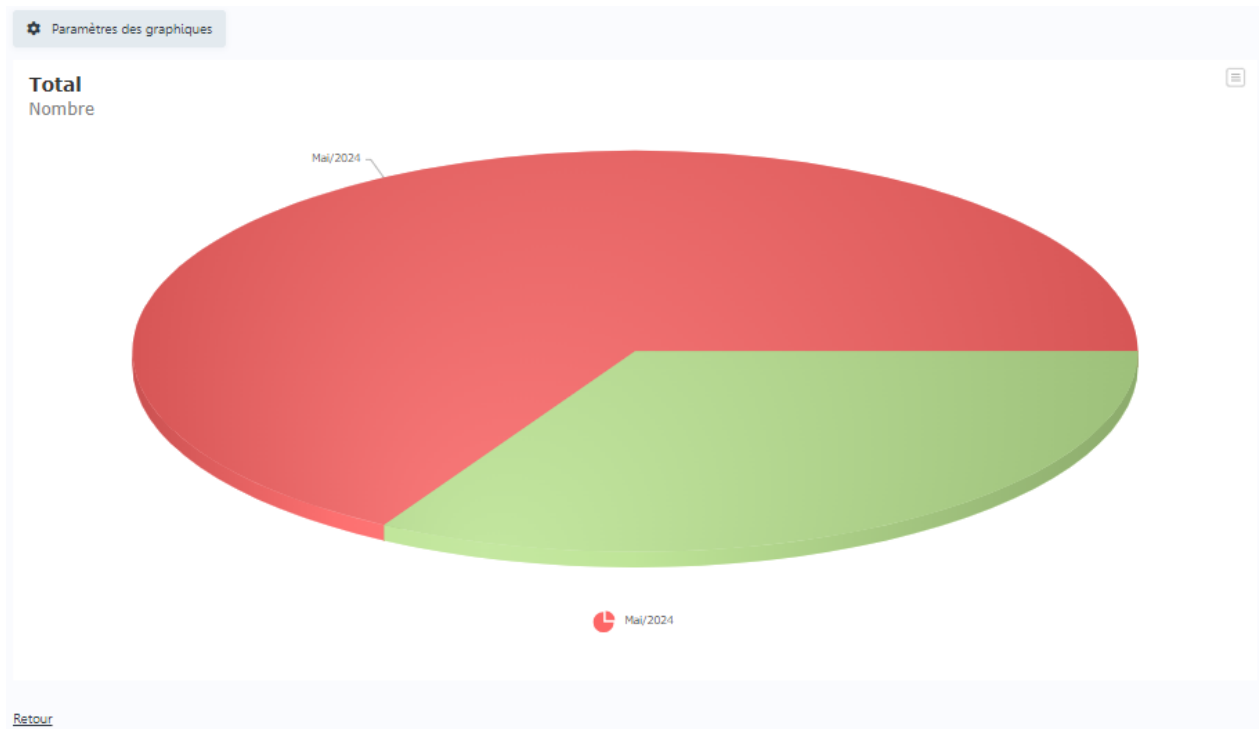
- Cliquez sur  Paramètres des graphiques pour modifier le graphique


The configuration panel contains the following settings:

Types de Graphique	Mode de génération	Largeur en Pixels	Hauteur en Pixels	Tri des valeurs
Camembert	Synthétique	1200	600	Décroissant

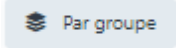
Buttons:

Par exemple : un camembert



- Il est possible d'exporter le graphique en utilisant le bouton  qui se trouve au coin supérieur droit du graphique



- Le tableau des statistiques peut être modifié en cliquant sur le bouton . Ceci affichera le formulaire de regroupement dynamique.

**Regroupement dynamique**

Au moins un champ doit être lié à l'axe Y.

Champs disponibles	Champs sélectionnés	Les champs de l'axe X
Sexe	Commune	Statut Maladie
Wilaya	Maladie	
Période		

▲ TOTALISATION

Champs de totalisation	Champs sélectionnés
Nombre	Nombre

Par exemple : pour afficher la "**Commune**" et la "**Maladie**" par rapport au "**Statut Malade**", on déplace, à partir de la colonne "**Champs disponibles**" :

- La "**Commune**" et la "**Maladie**" dans la colonne "**Champs sélectionnés**"
- Le "**Statut Malade**" dans la colonne "**Les champs de l'axe x**"

En cliquant sur le bouton  , le tableau statistique s'affichera par wilaya.

Commune ▲	Maladie ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
		☰ Nombre	☰ Nombre	☰ Nombre
3501 - Boumerdes	Infection à VIH/SIDA	1		1
	Tuberculose		1	1
3501 - Boumerdes		☰ 1	☰ 1	2
3527 - Ben Choud	Rougeole	1		1
3527 - Ben Choud		☰ 1		1
	Total	2	1	3

- Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes.

Commune

*Sélectionnez ici* ▼

Statut

Cas confirmé , Cas susp... ▼

Par exemple, pour filtrer les données sur une maladie particulière, il suffit de la sélectionner dans le filtre.

Maladie

Entrez ici

Wilaya

*Sélectionnez ici*

☑ Tout sélectionner

St  Tuberculose

Diphtérie

Coqueluche

Tétanos

Poliomyélite

Rougeole

Rubéole

Hépatite B

Haemophilus influenzae de type b

Ok

Annuler

Cliquez sur "OK" pour afficher de nouveau le tableau des statistiques, ne montrant que les wilayas affectées par la maladie sélectionnée (Rougeole).

## La liste des déclarations

Un clic sur une commune affiche la liste des déclarations MDO provenant de cette commune.

The screenshot shows the 'MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS' interface for the commune of Afir. On the left, there is a sidebar with a tree view of communes under 'EPSP Dellys (Dellys)', including Afir, Baghlia, Ben Choud, Dellys, Sidi Daoud, and Taourga. The main area has a header with 'MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS' and 'Afir'. Below the header, there are filters for 'Statut du malade' (Cas infirmé (1), Cas suspect (1), + Voir tous) and a search bar. A table displays two declarations:

Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
ALCD8982104084914451 28/04/2024 21:00	Afir Benafir 42	Non	Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques augmentation des marqueurs inflammatoires de sang insuffisance méningée Malaise général syndrome confusionnel	Maladie suspectée: infection à VIH/SIDA suggérée par l'IAC: infection à VIH/SIDA
ALAB8954EA72631551A1 28/04/2024 20:59	Afir2 Benafir2 45	Non	Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques courbatures symptômes neurologiques focaux Vertiges	Maladie suspectée: Rougeole suggérée par l'IAC: infection à VIH/SIDA

- Le cadran qui se situe à gauche est un filtre. Il affiche les différentes communes attribuées au SEMEP-EPSP.
- Le cadran qui se situe à droite est aussi un filtre. Il permet de sélectionner le statut du malade (confirmé et infirmé).

The screenshot shows the 'MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS' interface with the commune filter set to 'EPSP Dellys (Dellys)' and the 'Statut du malade' filter set to '+ Voir tous'. The commune list on the left includes Afir, Baghlia, Ben Choud, Dellys, Sidi Daoud, and Taourga. The filter panel on the right shows 'Statut du malade' with options: Cas confirmé (1), Cas infirmé (1), and + Voir tous (selected).

- Un clic sur l'EPSP, affichera le tableau des statistiques
- Un clic sur une commune n'affichera que les fiches MDO de cette commune.
- Un clic sur un statut du malade n'affichera que les fiches MDO du même statut.

The close-up screenshot shows the 'Statut du malade' filter panel with the following options: Cas infirmé (1) (checked), and + Voir tous (checked).


A droite de chaque déclaration, on peut distinguer :

1. Une coche verte : Pour indiquer que le cas suspect est confirmé.
2. Un rond bleu : Pour indiquer que le cas suspect est infirmé.
3. Un rond jaune : Pour indiquer que le cas suspect est en attente de confirmation

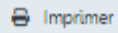



### La fiche déclarative

La consultation de la fiche déclarative MDO, se fait à partir des trois points **⋮** situés à gauche de chaque ligne. En cliquant sur ces trois points, la fiche déclarative MDO s'affichera sur l'écran.

MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS	
	 ALCD8982104084914451
Code Fiche	ALCD8982104084914451
Date de déclaration	28/04/2024 21:00
Structure	EPSP Dellys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Afir
Symptômes (de 03 à 12)	Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques augmentation des marqueurs inflammatoires de sang insuffisance méningée Malaise général syndrome confusionnel
Nom du malade	Afir
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	42
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Infection à VIH/SIDA
Statut du malade	Cas suspect

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative MDO



MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS	
	 ALCD8982104084914451
Code Fiche	ALCD8982104084914451
Date de déclaration	28/04/2024 21:00
Structure	EPSP Delllys (Dellys)
Rapporteur	Rapporteur 06 -
Wilaya	35 - Boumerdes
Commune	Afir
Symptômes (de 03 à 12)	Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques augmentation des marqueurs inflammatoires de sang insuffisance méningée Malaise général syndrome confusionnel
Nom du malade	Afir
Prénom du malade	Benafir
Âge du malade	42
Sexe	Féminin
Maladie suspectée	Infection à VIH/SIDA
Statut du malade	Cas suspect

## Tableaux de bord

Le rôle des tableaux de bord est de fournir une vue synthétique et visuelle des données pertinentes pour prendre des décisions dans un domaine spécifique.

Le SEMEP-EPSP a l'autorisation d'utiliser les tableaux de bord de l'application afin d'améliorer sa capacité de surveillance des cas de maladies et de prendre des décisions pour protéger la santé publique.

### Tableau de bord épidémiologique

Le tableau de bord épidémiologique est conçu pour suivre et analyser les données relatives aux différentes maladies, contribuant ainsi à une réponse rapide et coordonnée face aux menaces pour la santé publique.

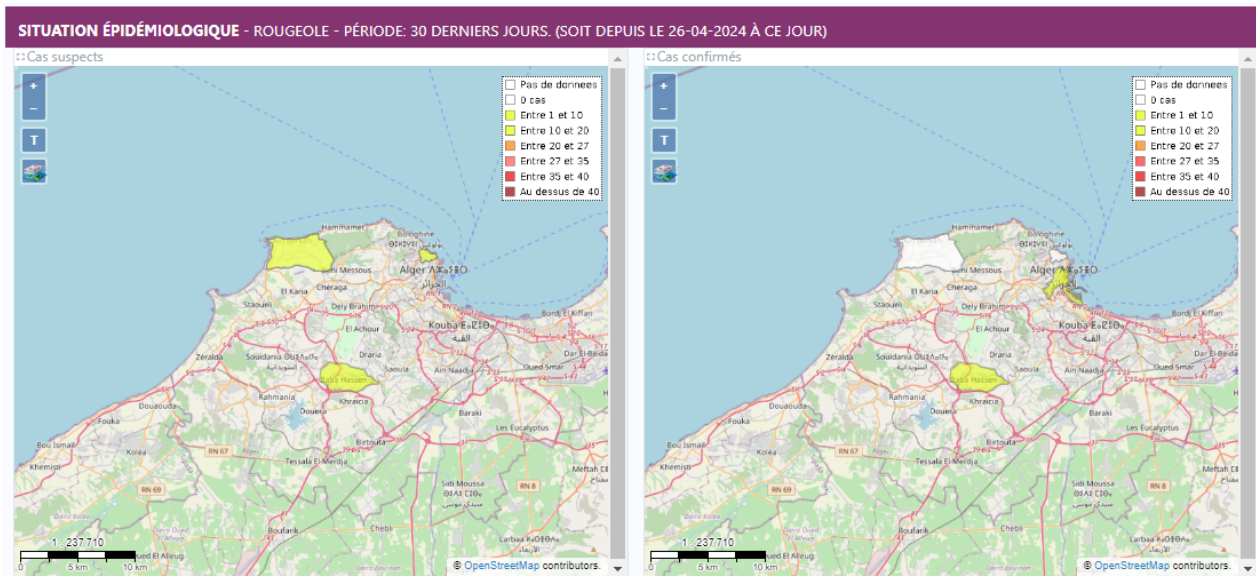
Un click sur le menu "Tableaux de bord épidémiologique", affiche un formulaire de sélection de maladie. Ce formulaire permet à l'utilisateur de choisir la maladie dont il souhaite visualiser les données épidémiologiques.

SÉLECTIONNER UNE MALADIE

Maladie
Choléra

Recherche
Effacer

Une fois la maladie sélectionnée, déclenchez la recherche pour afficher deux cartes géographiques, l'une à côté de l'autre.




Ces cartes montrent la répartition géographique de la maladie relative aux communes affectées au SEMEP-EPSP. Cette visualisation aide le SEMEP-EPSP à prendre des décisions stratégiques en matière de santé publique et permet aux responsables de cibler leurs interventions et ressources là où elles sont le plus nécessaires.

Les deux cartes géographiques sont distinctes.

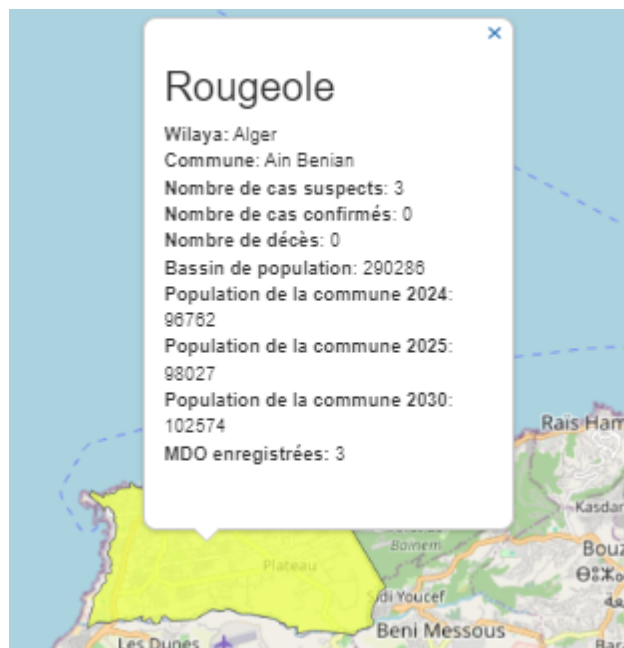
- La première carte illustre la répartition géographique des cas suspects de la maladie
- La deuxième carte met en évidence les cas confirmés de la maladie.

Les cartes épidémiologiques sont délimitées par communes.

- Pour avoir plus de détail, il est possible de zoomer sur la carte en utilisant la molette de la souris ou les deux boutons  qui se trouvent sur la carte.




- En cliquant sur une commune, un résumé sur la situation de la "rougeole" dans cette commune s'affichera.




- Il est possible d'afficher la carte en plein écran en cliquant sur le petit carré, en haut à gauche du titre de la carte.

## Cas suspects

- Vous pouvez exporter la carte au format PDF ou PNG en cliquant sur le bouton .



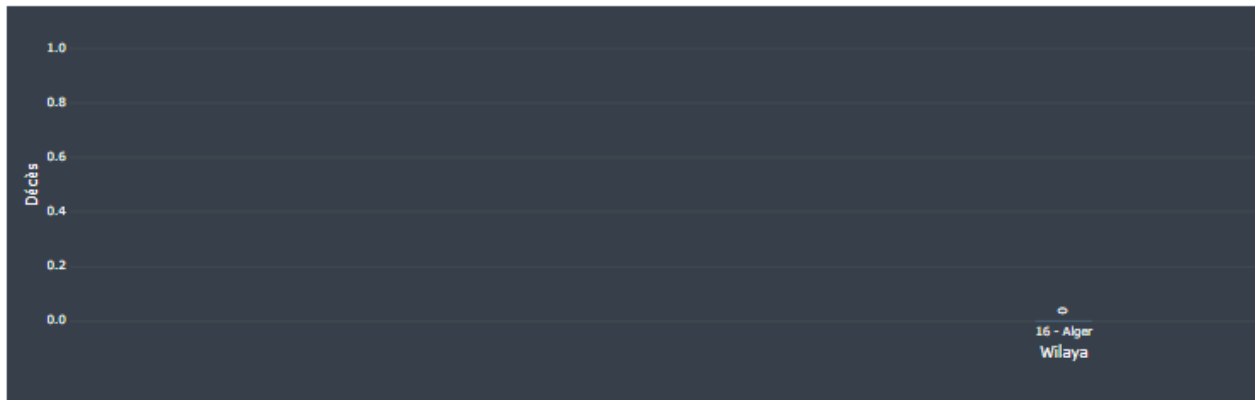
- Pour revenir à l'affichage normal, cliquez sur le bouton  situé dans le coin supérieur droit de la carte.



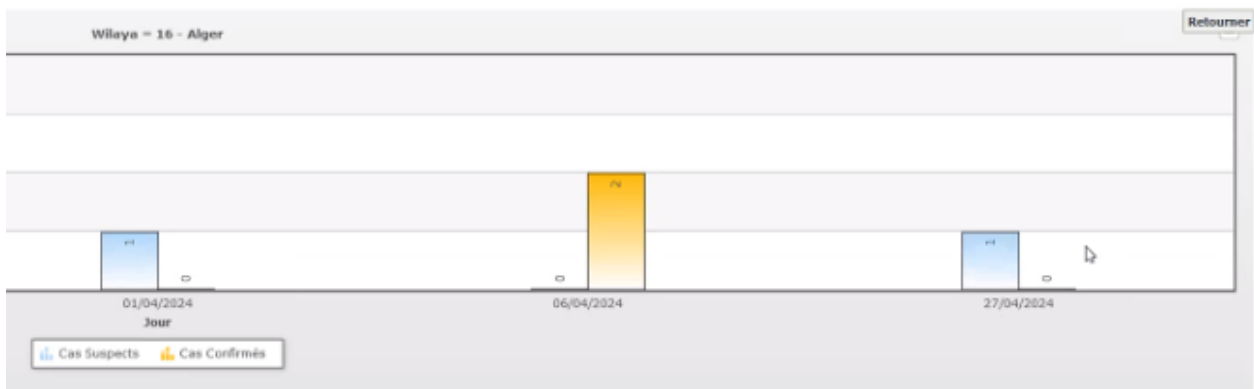
Des indicateurs sur les cas suspects, les cas confirmés et les décès sont affichés dans le cadran situé à droite des cartes.



Plus bas dans le tableau de bord, l'application présente deux graphiques pour la maladie sélectionnée (rougeole) : l'un montrant le nombre de cas suspects et confirmés des communes, et l'autre illustrant le nombre de décès des communes.



En cliquant sur une barre du graphique, un drill down est réalisé pour afficher les cas suspects et confirmés par jour, selon la période sélectionnée.

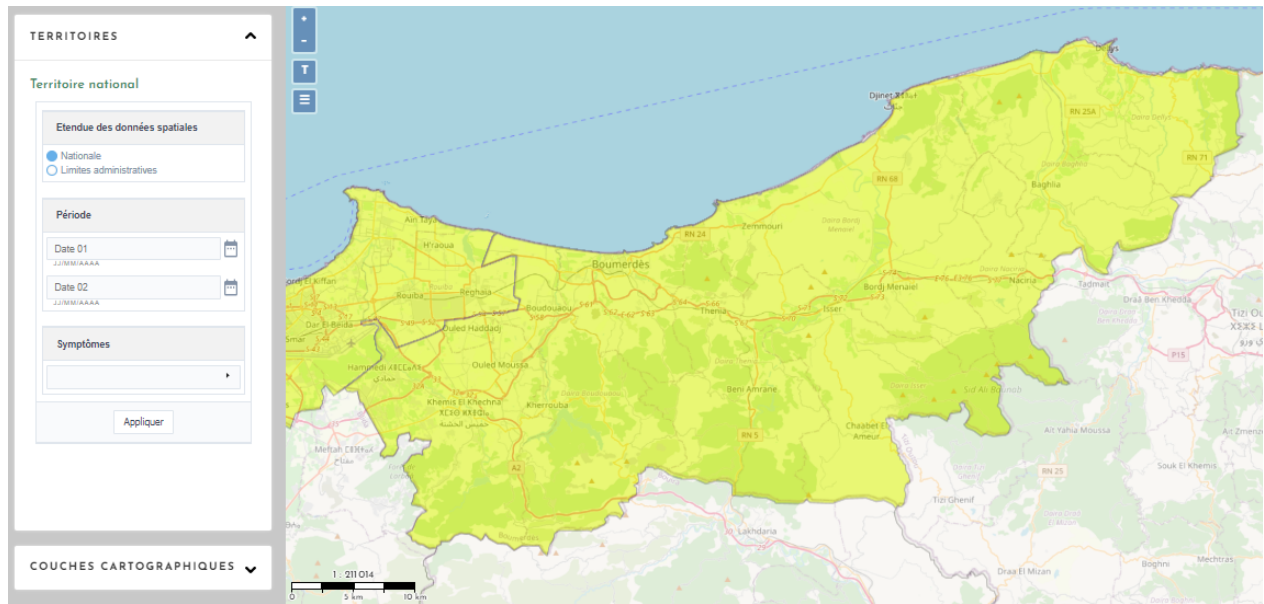


Pour revenir au graphique initial, cliquez sur le bouton [Retourner](#).

## Carte des signes cliniques (Symptômes)

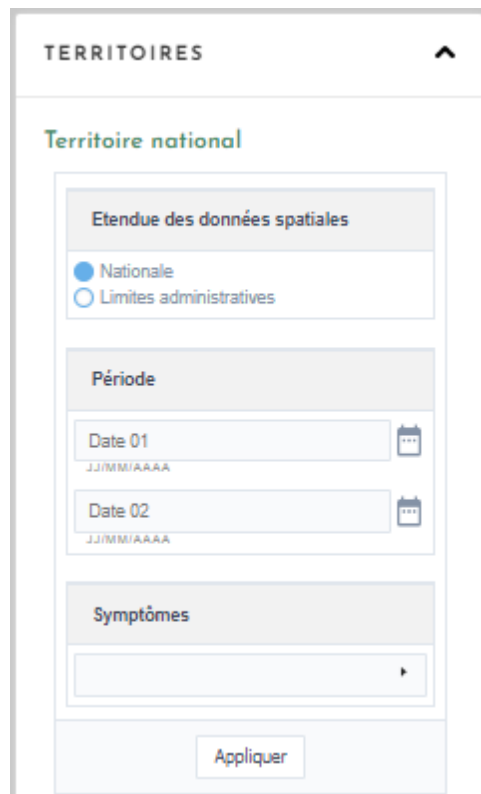
La carte des signes cliniques fournit une représentation visuelle des informations sur les symptômes associés à une maladie, ce qui est essentiel pour la surveillance et la gestion des épidémies et des pandémies.

Un click sur le menu "Carte des signes cliniques", affiche la distribution géographique des symptômes, au niveau des communes.



A gauche de la carte, la plateforme présente deux options d'affichage des signes cliniques :

- **TERRITOIRES** : Cette option permet de sélectionner l'étendue et les symptômes à afficher sur la carte.



- L'étendue des données spatiales fait référence à la portée géographique couverte par les informations cartographiques.

- L'étendue des données spatiales peut être nationale ou wilayale.
  - **Nationale** : Par défaut, l'étendue des données spatiales est "Nationale"
  - **Limites administratives** : Il est possible de restreindre l'étendue en sélectionnant le bouton "Limites administratives". Cela permet au superviseur national de limiter les données à une wilaya spécifique.

- La période désigne la durée pendant laquelle les données sont recueillies ou enregistrées.

- L'utilisateur a la possibilité de choisir un ou plusieurs symptômes à afficher sur la carte.

**Symptômes**

- Accumulation de mucus dans la gorge
- anémie
- Anorexie
- Apnée
- Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques
- Augmentation de la pression artérielle
- Augmentation de la taille des ganglions
- augmentation des marqueurs inflammatoires de sang
- Augmentation du rythme cardiaque
- Bouche sèche
- cicatrices sur la paupière
- Confusion
- Conjonctivite
- constipation
- Convulsions
- courbatures
- crises

Pour toute sélection, cliquez sur le bouton Appliquer pour valider la sélection.

- **COUCHES CARTOGRAPHIQUES** : les couches cartographiques permettent d'enrichir la représentation visuelle des données géospatiales en superposant différentes informations sur une carte.

**COUCHES CARTOGRAPHIQUES** ^


- Signes cliniques
  - par Wilaya
  - par Commune
- Fonds cartographiques
  - Open Street Map (OSM)
  - Microsoft Bing

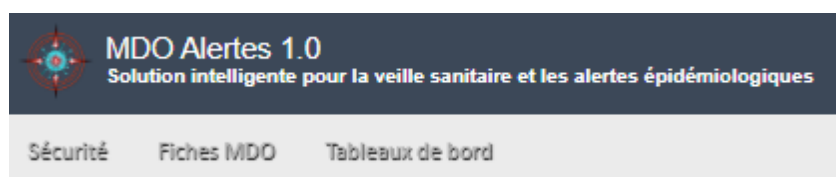
- **Signes cliniques** : On peut afficher les limites administratives par wilaya et par commune.
- **Fonds cartographiques**: On peut afficher le fond cartographique suivant "Open Street Map (OSM)" ou bien suivant "MicroSoft Bing".

## Superviseur wilaya

Le superviseur wilaya (DSP) est habilité à consulter les fiches MDO et les tableaux de bord à l'échelle wilayale.

L'espace de travail du "superviseur wilaya" comporte trois menus auxquels il a accès. :

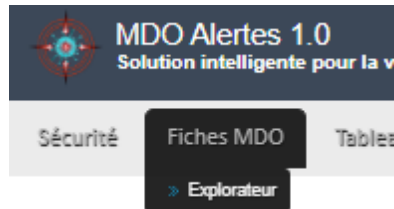
1. Sécurité : Consultez le chapitre  Menu "Sécurité" pour plus d'informations
2. Fiches MDO : Pour explorer les fiches MDO au niveau national
3. Tableaux de bord : Pour consulter sur une carte géographique



### Fiches MDO

Le menu "Fiche MDO" n'est composé que d'un seul sous-menu :

1. **Explorateur** : Affiche l'ensemble des wilayas avec leurs structures de santé



### Explorateur

L'explorateur donne la possibilité au superviseur wilaya d'explorer les fiches MDO des établissements de sa wilaya.

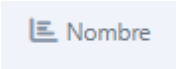
### Statistique

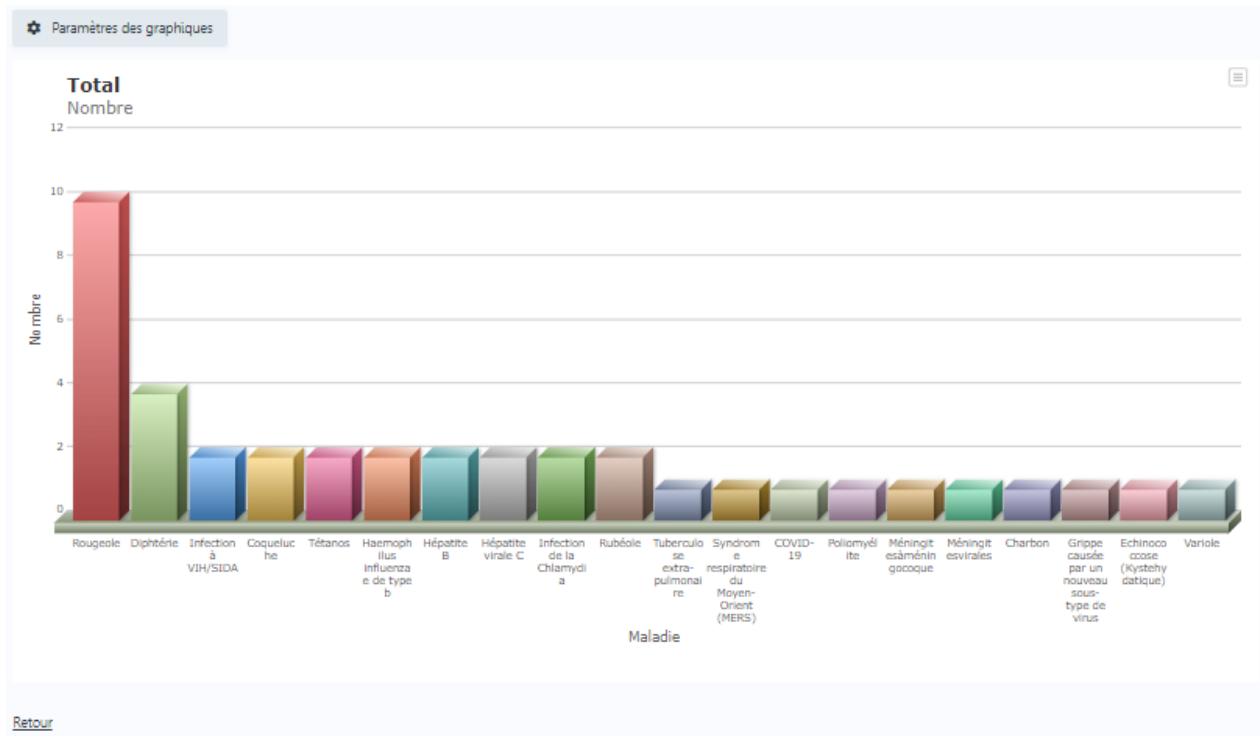
En cliquant sur "Explorateur" ou en sélectionnant "DSP", la plateforme affiche les statistiques au niveau de la wilaya.

The screenshot shows the 'MDO - STATISTIQUES' interface. On the left is a sidebar with a list of medical institutions. The main area contains a filter section with dropdown menus for 'Maladie', 'Wilaya', 'Commune', 'Statut', and 'Evolution'. Below the filters is a table with the following data:

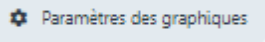
Maladie	Cas confirmé	Cas suspect	Total
1 COVID-19			1
2 Charbon			1
3 Coqueluche			2
4 Diphtérie			4
5 Echinococcose (Kysthydrique)	1		1
6 Grippe causée par un nouveau sous-type de virus		1	1
7 Haemophilus influenzae de type b		2	2
8 Hépatite B		2	2
9 Hépatite virale C		2	2

On distingue sur cette page :

- Une colonne qui affiche la liste des maladies
- Deux colonnes qui représentent le nombre de cas confirmé et le nombre de cas suspect
- Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton  d'affichage des graphiques. Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :




[Retour](#)

- Cliquez sur  pour modifier le graphique

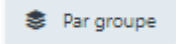


Par exemple : un camembert



- Il est possible d'exporter le graphique en utilisant le bouton  qui se trouve au coin supérieur droit du graphique



- Le tableau des statistiques peut être modifié en cliquant sur le bouton . Ceci affichera le formulaire de regroupement dynamique.

**Regroupement dynamique**

Statique **Dynamique**

Au moins un champ doit être lié à l'axe Y.

Champs disponibles	Champs sélectionnés	Les champs de l'axe X
Commune	Sexe	Statut Maladie
Maladie		
Evolution		
Wilaya		
Période		

▲ TOTALISATION

Champs de totalisation	Champs sélectionnés
Nombre	Nombre

Par exemple : pour afficher le **"sexe"** par rapport au **"Statut Malade"**, on déplace, à partir de la colonne **"Champs disponibles"** :

- Le **"Sexe"** dans la colonne **"Champs sélectionnés"**
- Le **"Statut Malade"** dans la colonne **"Les champs de l'axe x"**

En cliquant sur le bouton  , le tableau statistique s'affichera par wilaya.

Sexe ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
	📄 Nombre	📄 Nombre	📄 Nombre
Féminin		2	2
Masulin	5	33	38
Total	5	35	40

- Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes.

Commune

Sélectionnez ici ▼

Statut

Cas confirmé , Cas susp... ▼

Par exemple, pour filtrer les données sur une maladie particulière, il suffit de la sélectionner dans le filtre.

Maladie

Entrez ici

Tout sélectionner  
 Tuberculose  
 Diphtérie  
 Coqueluche  
 Tétanos  
 Poliomyélite  
 Rougeole  
 Rubéole  
 Hépatite B  
 Haemophilus influenzae de type b

Wilaya

Sélectionnez ici

Ok
Annuler

Cliquez sur "OK" pour afficher de nouveau le tableau des statistiques, ne montrant que les wilayas affectées par la maladie sélectionnée (Rougeole).

Sexe ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
	📄 Nombre	📄 Nombre	📄 Nombre
Masulin	2	8	10
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>

## La liste des déclarations

En cliquant sur un établissement, la liste des déclarations MDO provenant de cet établissement s'affiche.

- Le cadran qui se situe à gauche est un filtre. Il affiche les différents établissements de la wilaya.
- Le cadran qui se situe à droite est aussi un filtre. Il permet de sélectionner une des communes de la wilaya.

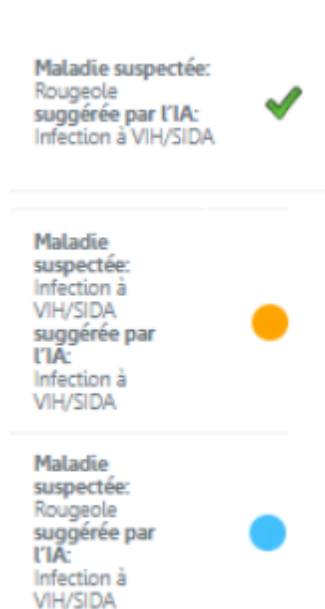
- Un click sur le DSP, affichera le tableau des statistiques
- Un click sur un établissement n'affichera que les fiches MDO de cet établissement.

- Un click sur une commune n'affichera que les fiches MDO de cette commune.




A droite de chaque déclaration, on peut distinguer :

1. Une coche verte : Pour indiquer que le cas suspect est confirmé.
2. Un rond bleu : Pour indiquer que le cas suspect est infirmé.
3. Un rond jaune : Pour indiquer que le cas suspect est en attente de confirmation

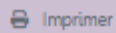



### La fiche déclarative

La consultation de la fiche déclarative MDO, se fait à partir des trois points **...** situés à gauche de chaque ligne. En cliquant sur ces trois points, la fiche déclarative MDO s'affichera sur l'écran.

MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>PDF</span> <span>Imprimer</span> <span>← Retour</span> </div>	
	 AL3F947B6F5EF47F1DB9
Code Fiche	AL3F947B6F5EF47F1DB9
Date de déclaration	04/05/2024 18:30
Structure	CHU Mustapha
Rapporteur	Rapporteur Test2 - 0558902792
Wilaya	16 - Alger
Commune	Hussein Dey
Symptômes (de 03 à 12)	diarrhée sanglante distension abdominale Douleur abdominale douleur abdominale basse Perte d'appétit sang dans l'urine Transpiration
Nom du malade	Hamidi
Prénom du malade	Ali
Âge du malade	58
Sexe	Masulin
Maladie suspectée	Rubéole
Statut du malade	Cas suspect

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative MDO



MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS	
	 AL3F947B6F5EF47F1DB9
Code Fiche	AL3F947B6F5EF47F1DB9
Date de déclaration	04/05/2024 18:30
Structure	CHU Mustapha
Rapporteur	Rapporteur Test2 - 0558902792
Wilaya	16 - Alger
Commune	Hussein Dey
Symptômes (de 03 à 12)	diarrhée sanglante distension abdominale Douleur abdominale douleur abdominale basse Perte d'appétit sang dans l'urine Transpiration
Nom du malade	Hamidi
Prénom du malade	Ali
Âge du malade	58
Sexe	Masulin
Maladie suspectée	Rubéole
Statut du malade	Cas suspect

## Tableaux de bord

Le rôle des tableaux de bord est de fournir une vue synthétique et visuelle des données pertinentes pour prendre des décisions dans un domaine spécifique.

Le superviseur wilaya est autorisé à accéder aux tableaux de bord de l'application. Cette mesure vise à renforcer sa capacité à suivre de près l'évolution des cas de maladies et à prendre des décisions pour protéger la santé publique.

### Tableau de bord épidémiologique

Le tableau de bord épidémiologique est conçu pour suivre et analyser les données relatives aux différentes maladies, contribuant ainsi à une réponse rapide et coordonnée face aux menaces pour la santé publique.

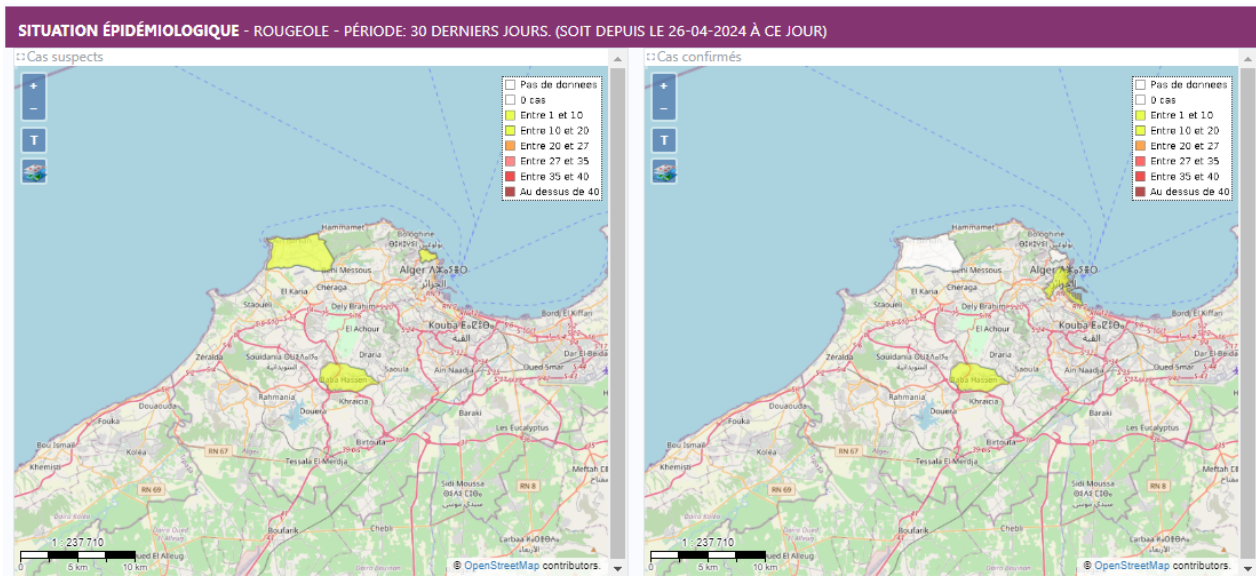
Un click sur le menu "Tableaux de bord épidémiologique", affiche un formulaire de sélection de maladie. Ce formulaire permet à l'utilisateur de choisir la maladie dont il souhaite visualiser les données épidémiologiques.

SÉLECTIONNER UNE MALADIE

Maladie
Choléra

Recherche
Effacer

Une fois la maladie sélectionnée, déclenchez la recherche pour afficher deux cartes géographiques, l'une à côté de l'autre.




Ces cartes montrent la répartition géographique de la maladie relative à la wilaya où se situe le "DSP". Cette visualisation aide le superviseur wilaya à prendre des décisions stratégiques en matière de santé publique et permet aux responsables de cibler leurs interventions et ressources là où elles sont le plus nécessaires.

Les deux cartes géographiques sont distinctes.

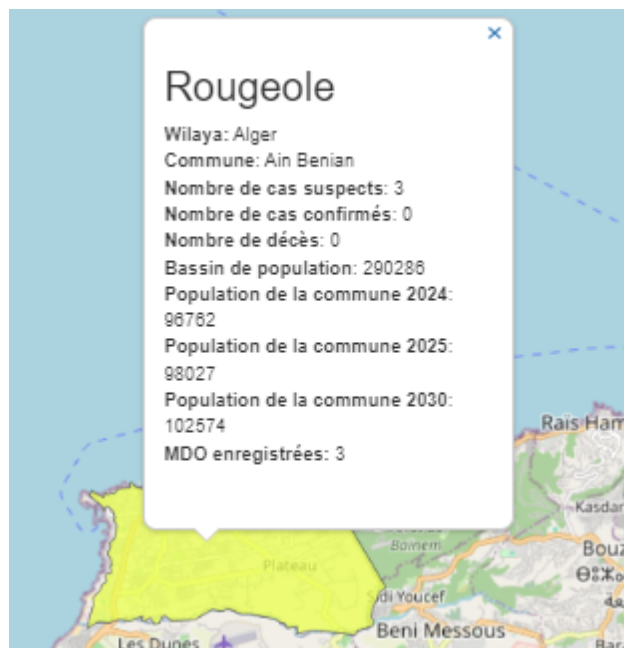
- La première carte illustre la répartition géographique des cas suspects de la maladie
- La deuxième carte met en évidence les cas confirmés de la maladie.

Les cartes épidémiologiques sont délimitées par communes.

- Pour avoir plus de détail, il est possible de zoomer sur la carte en utilisant la molette de la souris ou les deux boutons  qui se trouvent sur la carte.



- En cliquant sur une commune, un résumé sur la situation de la "rougeole" dans cette commune s'affichera.




- Il est possible d'afficher la carte en plein écran en cliquant sur le petit carré, en haut à gauche du titre de la carte.

## Cas suspects

- Vous pouvez exporter la carte au format PDF ou PNG en cliquant sur le bouton .



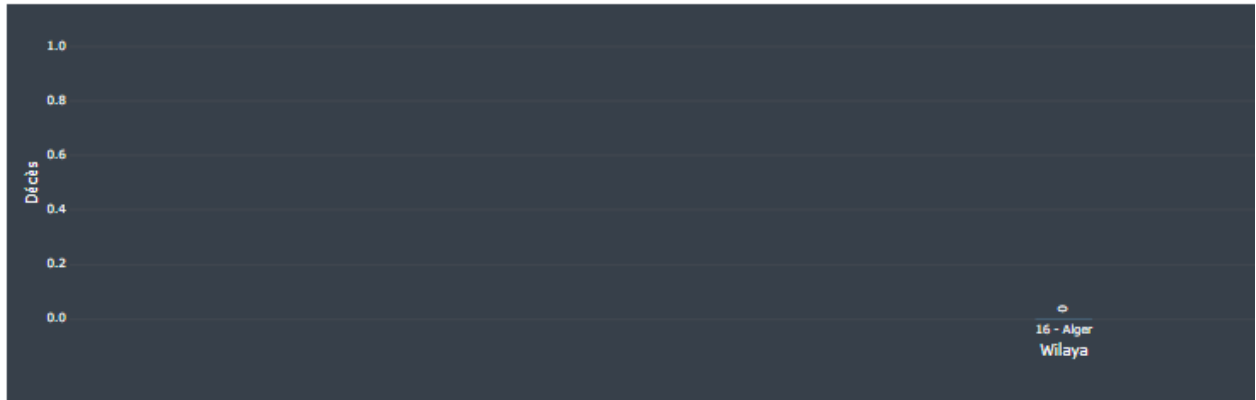
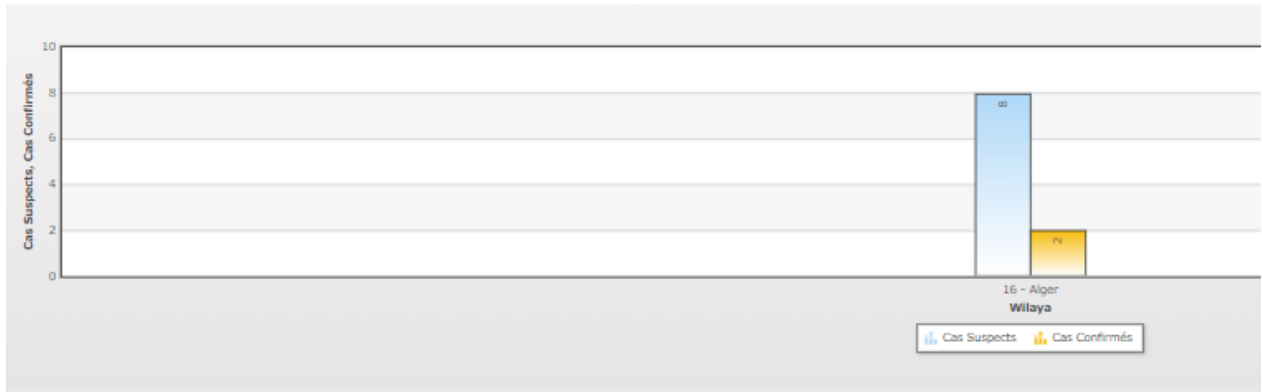
- Pour revenir à l'affichage normal, cliquez sur le bouton  situé dans le coin supérieur droit de la carte.



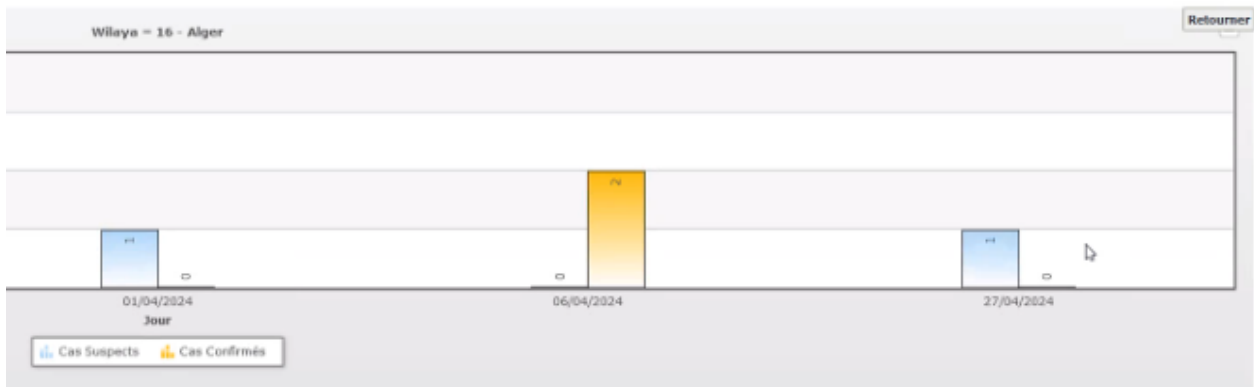
Des indicateurs sur les cas suspects, les cas confirmés et les décès sont affichés dans le cadran situé à droite des cartes.



Plus bas dans le tableau de bord, l'application présente deux graphiques pour la maladie sélectionnée (rougeole) : l'un montrant le nombre de cas suspects et confirmés de la wilaya, et l'autre illustrant le nombre de décès de la wilaya.



En cliquant sur une barre du graphique, un drill down est réalisé pour afficher les cas suspects et confirmés par jour, selon la période sélectionnée.

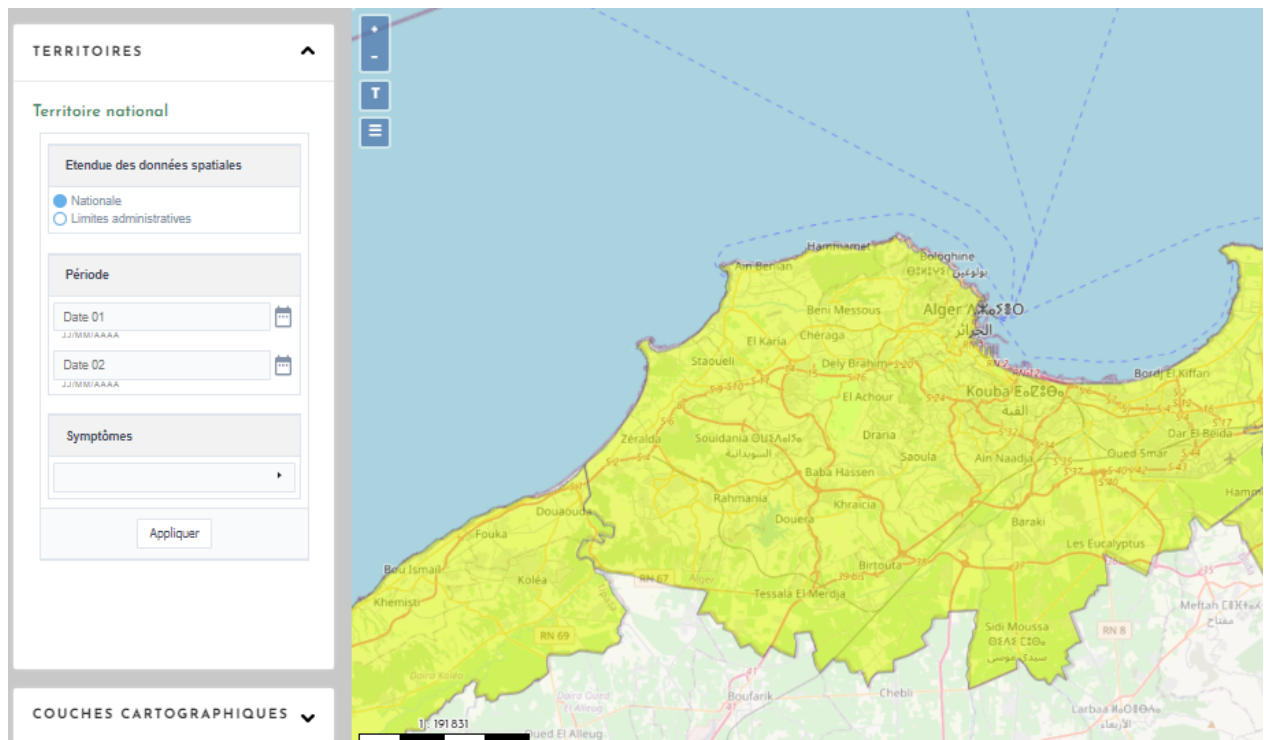


Pour revenir au graphique initial, cliquez sur le bouton [Retourner](#) .

## Carte des signes cliniques (Symptômes)

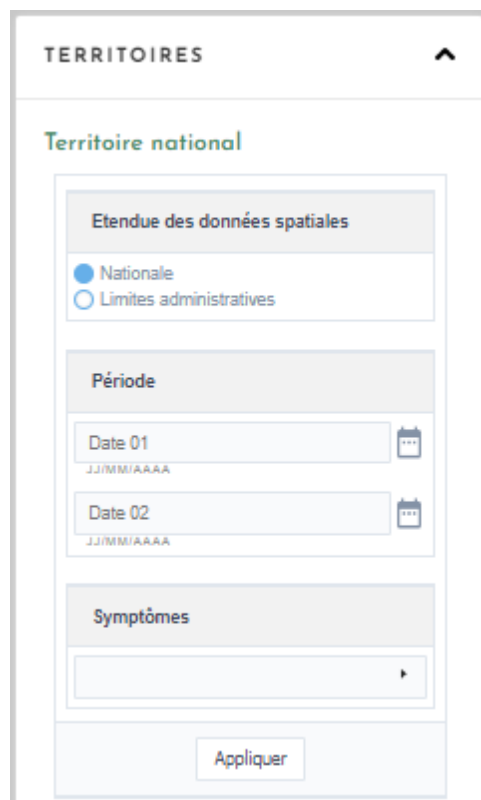
La carte de signes cliniques fournit une représentation visuelle des informations sur les symptômes associés à une maladie, ce qui est essentiel pour la surveillance et la gestion des épidémies et des pandémies.

Un click sur le menu "Carte des signes cliniques", affiche la distribution géographique des symptômes, au niveau de la wilaya.



A gauche de la carte, la plateforme présente deux options d'affichage des signes cliniques :

- **TERRITOIRES** : Cette option permet de sélectionner l'étendue et les symptômes à afficher sur la carte.



- L'étendue des données spatiales fait référence à la portée géographique couverte par les informations cartographiques.

**Etendue des données spatiales**

Nationale

Limites administratives

- L'étendue des données spatiales peut être nationale ou wilayale.
  - **Nationale** : Par défaut, l'étendue des données spatiales est "Nationale"
  - **Limites administratives** : Il est possible de restreindre l'étendue en sélectionnant le bouton "Limites administratives". Cela permet au superviseur national de limiter les données à une wilaya spécifique.

**Etendue des données spatiales**

Nationale

Limites administratives

**Wilaya**

01 - Adrar

02 - Chlef

03 - Laghouat

04 - Oum El Bouaghi

05 - Batna


06 - Bejaia


07 - Biskra

Appliquer

- La période désigne la durée pendant laquelle les données sont recueillies ou enregistrées.

**Période**

Date 01   
JJ/MM/AAAA

Date 02   
JJ/MM/AAAA

- L'utilisateur a la possibilité de choisir un ou plusieurs symptômes à afficher sur la carte.

Pour toute sélection, cliquez sur le bouton  pour valider la sélection.

- **COUCHES CARTOGRAPHIQUES** : les couches cartographiques permettent d'enrichir la représentation visuelle des données géospatiales en superposant différentes informations sur une carte.


- **Signes cliniques** : On peut afficher les limites administratives par wilaya et par commune.
- **Fonds cartographiques**: On peut afficher le fond cartographique suivant "Open Street Map (OSM)" ou bien suivant "MicroSoft Bing".

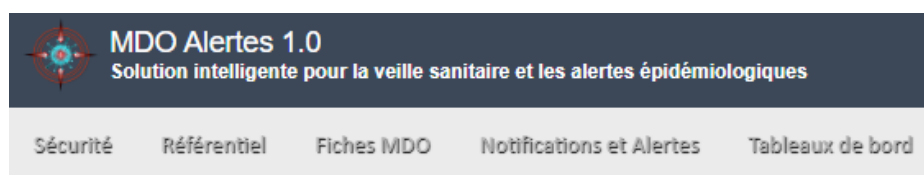
## Superviseur national

---

Le superviseur national est habilité à consulter les fiches MDO et les tableaux de bord à l'échelle nationale. Il est le seul responsable des notifications et des alertes.

L'espace de travail du "superviseur national" comporte cinq menus auxquels il a accès. :

1. Sécurité : Consultez le chapitre  Menu "Sécurité" pour plus d'informations
2. Référentiel : Pour la mise à jour des nomenclatures
3. Fiches MDO : Pour explorer les fiches MDO au niveau national
4. Notifications et Alertes : Pour la diffusion des notifications et des alertes
5. Tableaux de bord : Pour consulter sur une carte géographique



### Le menu "Référentiel"

La gestion du référentiel assure un stockage organisé des données, un accès sécurisé à celles-ci et garantit leur intégrité.

Le menu "Référentiel" est composé de trois sous-menus :

1. Nomenclatures
2. Structures de santé
3. Laboratoires partenaires



## Nomenclatures

La gestion des nomenclatures contribue à assurer la cohérence, la qualité, l'interopérabilité et la facilité d'utilisation de l'application. Cela joue un rôle essentiel dans le développement logiciel, la gestion des données, l'interopérabilité des systèmes et la prise de décision informatisée.

Les nomenclatures sont les listes déroulantes qui apparaissent généralement dans les fiches de déclarations. Seuls le superviseur national et l'administrateur système ont la possibilité de modifier les informations enregistrées dans ces nomenclatures.

Cliquez sur "Nomenclatures" pour afficher l'écran de mise à jour des nomenclatures :

NOMENCLATURES						
Recherche rapide <input type="text"/>			Export		<a href="#">+ Ajouter</a>	
	nomenclature_code	nomenclature_name	nomenclature_parent	nc_system	nc_secured	nomenclature_notes
	WORKFLOW	Etats du Workflow		Oui	Oui	
	SEXE	Femme ou Homme		Non	Non	
	MALADIES	Maladies du FEV et COVID19		Non	Non	
	MOISCOURTS	Mois avec nom court		Oui	Non	
	SCOPEL	Niveau de porté des données		Oui	Oui	

- L'écran affiche en son milieu, la liste des nomenclatures utilisées dans l'application. La modification des informations d'une nomenclature se fait à partir du bouton d'édition qui se trouve à gauche de chaque ligne (nomenclature).



- Une vue rapide des items rattachés à une nomenclature peut se faire à partir du petit triangle qui se trouve à gauche du bouton d'édition.



Les éléments des nomenclatures "Maladie" et "Symptômes" sont listés en annexe



### Ajouter un nouvel item

Le cadran qui se situe à droite de l'écran d'une nomenclature permet d'ajouter un nouvel item à la nomenclature

Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour ajouter un nouvel item à la nomenclature. Ceci affichera la zone de saisie du nouvel item :

nomenclature_item_code *	nomenclature_item *	nomenclature_item_order	Nomenclature Item Ar
M0001	type b Tuberculose	0	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

\* Champs obligatoires


- Saisir dans l'ordre :
  - Le code du nouvel item (obligatoire)
  - La valeur du nouvel item (obligatoire)
  - L'ordre d'apparition des items, lors de l'utilisation de la nomenclature
  - La zone de saisie de notes (commentaires) concernant l'item, si nécessaire. Il est possible de saisir des notes concernant la nomenclature dans l'onglet "Notes".
  - Si la nomenclature est rattachée à une nomenclature parente, sélectionnez dans la liste déroulante la valeur correspondante de la nomenclature parente.
- Pour terminer l'ajout d'un nouvel item :
  - Cliquez sur  pour enregistrer le nouvel item.
  - Cliquez sur  pour annuler l'ajout du nouvel item.

### Mise à jour d'un item

Les valeurs (items) de la nomenclature sont mises à jour à partir du cadran qui se situe à droite de l'écran de consultation d'une nomenclature.

On distingue :

- La barre de recherche rapide

- La modification des items d'une nomenclature se fait à partir du bouton d'édition qui se trouve à gauche de chaque ligne (item).



- Cliquez, à gauche de l'item, sur pour annuler les modifications
- Cliquez, à gauche de l'item, sur pour enregistrer les modifications

- La suppression d'un item se fait à partir du bouton de suppression qui se trouve à gauche du bouton d'édition.



## Consulter une nomenclature

Un click sur le bouton d'édition , affiche le formulaire de modification d'une nomenclature :

Définition
Notes

nomenclature\_code \*  
MALADIES

nomenclature\_name \*  
Maladies MDO

nomenclature\_parent  
Aucune

nc\_system  
Non

nc\_secured  
Non

Valeurs nomenclature

Recherche rapide

	nomenclature_item_code *	nomenclature_item *	nomenclature_item_order	Nomenclature Item Ar
	M0002	Diphthérie	0	
	M0003	Coqueluche	0	
	M0004	Tétanos	0	
	M0005	Poliomyélite	0	
	M0006	Rougeole	0	
	M0007	Oreillons	0	
	M0008	Rubéole	0	
	M0009	Hépatite B	0	
	M0010	Haemophilus influenzae de type b	0	
	M0001	Tuberculose	0	

\* Champs obligatoires

Vue 10 [1 à 10 du 61]

Ajouter
 Enregistrer
 Supprimer








- Le cadran qui se situe à gauche de l'écran affiche :
  - Le code de la nomenclature
  - Le nom de la nomenclature
  - Le code et le nom de la "nomenclature parente"

## Structures de santé

Cette nomenclature représente la liste des établissements de santé

LISTE DES STRUCTURES DE SANTÉ					
Structure mère		Recherche rapide	Recherche avancée	Export	
<input type="checkbox"/>	Vide (1)				
<input type="checkbox"/>	DSP Alger (36)				
<input type="checkbox"/>	DSP Adrar (10)				
<input type="checkbox"/>	DSP Chlef (12)				
<input type="checkbox"/>	DSP Laghouat (10)				
<input type="checkbox"/>	DSP Oum El Bouaghi (11)				
<input type="checkbox"/>	DSP Batna (25)				
<input type="checkbox"/>	DSP Bejaia (16)				
<input type="checkbox"/>	DSP Biskra (16)				
<input type="checkbox"/>	DSP Bechar (14)				
<input checked="" type="checkbox"/>	+ Voir tous				

	Code structure	Type structure	Nom structure	Wilaya structure	C
	OU-CHU-12396	CHU	CHU Batna (Batna)	05 - Batna	
	OU-CHU-12710	CHU	CHU Bejaia (Bejaia)	06 - Bejaia	
	OU-CHU-13229	CHU	CHU Blida (Blida)	09 - Blida	
	OU-CHU-13768	CHU	CHU Tlemcen (Tlemcen)	13 - Tlemcen	
	OU-CHU-14242	CHU	CHU Tizi Ouzou	15 - Tizi Ouzou	
	OU-CHU-14243	CHU	Chu Tizi Ouzou - UNITE Nedir- (Tizi ouzou)	15 - Tizi Ouzou	
	OU-CHU-14881	CHU	CHU Setif	19 - Setif	


- Le bouton "+ Ajouter" pour ajouter une nouvelle structure.

Ajouter

- L'écran affiche en son milieu, la liste des structures de la nomenclature. La modification des informations d'une structure se fait à partir du bouton d'édition qui se trouve à gauche de chaque ligne (structure).



### Ajouter une structure

Un click sur le bouton  , affiche le formulaire de création d'une nouvelle structure :

**AJOUTER UNE STRUCTURE DE SANTÉ**

<b>Code structure *</b> <input type="text"/>	<b>Nom structure *</b> <input type="text"/>
<b>Wilaya structure *</b> <input type="text"/>	<b>Commune structure *</b> <input type="text"/>
<b>Type structure *</b> <input type="radio"/> MINISTERE <input type="radio"/> DSP <input type="radio"/> CHU <input type="radio"/> EHU <input type="radio"/> Autres EHS <input type="radio"/> EH <input type="radio"/> EPH <input type="radio"/> EHS Mère-Enfant <input type="radio"/> EPSP <input type="radio"/> INSTITUT	<b>Structure mère</b> <input type="text" value="Aucune"/>
<b>Tel</b> <input type="text"/>	<b>Statut</b> <input type="radio"/> Privé <input type="radio"/> Public
<b>Laboratoire ?</b> <input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<b>Labo Partenaire</b> <input type="text"/>

Une fois le formulaire renseigné, cliquez sur le bouton :

- **Annuler** : pour quitter le formulaire, sans enregistrer la nouvelle structure.
- **Enregistrer** : Pour enregistrer la nouvelle structure.

## Modifier une structure

Un click sur le bouton d'édition  , affiche le formulaire de modification d'une structure :

### AJOUTER UNE STRUCTURE DE SANTÉ

<b>Code structure *</b> OU-CHU-14242	<b>Nom structure *</b> CHU Tizi Ouzou
<b>Wilaya structure *</b> 15 - Tizi Ouzou	<b>Commune structure *</b> Azazga
<b>Type structure *</b> <input type="radio"/> MINISTERE <input type="radio"/> DSP <input checked="" type="radio"/> CHU <input type="radio"/> EHU <input type="radio"/> Autres EHS <input type="radio"/> EH <input type="radio"/> EPH <input type="radio"/> EHS Mère-Enfant <input type="radio"/> EPSP <input type="radio"/> INSTITUT	<b>Structure mère</b> CHU - CHU Tizi Ouzou
<b>Tel</b> <input type="text"/>	<b>Statut</b> <input type="radio"/> Privé <input type="radio"/> Public
<b>Laboratoire ?</b> <input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	<b>Labo Partenaire</b> <input type="text"/>

Après modifications, cliquez sur le bouton :

- **Retour** : Pour annuler les modifications.
- **Enregistrer** : Pour enregistrer les modifications
- **Supprimer** : Pour supprimer la structure
- **Ajouter** : Pour ajouter une nouvelle structure.

## Laboratoires partenaires

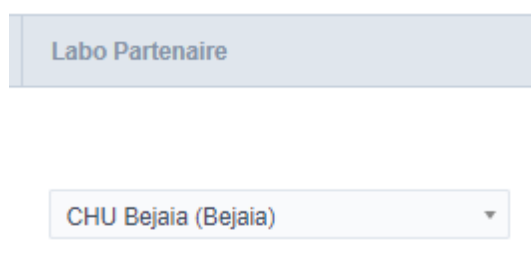
Cette nomenclature recense les établissements de santé ainsi que leur laboratoire partenaire.

STRUCTURE DE SANTÉ ET LABORATOIRES PARTENAIRES						
Recherche rapide <input type="text"/>						
	Code structure *	Nom structure *	Type structure *	Laboratoire ?	Labo Partenaire	
1	<input type="checkbox"/> OU-CHU-12396	CHU Batna (Batna)	<input type="radio"/> MINISTERE <input type="radio"/> DSP <input checked="" type="radio"/> CHU <input type="radio"/> EHU <input type="radio"/> Autres EHS <input type="radio"/> EH <input type="radio"/> EPH <input type="radio"/> EHS Mère-Enfant <input type="radio"/> EPSP <input type="radio"/> INSTITUT	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	CHU Bejaia (Bejaia)	
2	<input type="checkbox"/> OU-CHU-12710	CHU Bejaia (Bejaia)	<input type="radio"/> MINISTERE <input type="radio"/> DSP <input checked="" type="radio"/> CHU <input type="radio"/> EHU <input type="radio"/> Autres EHS <input type="radio"/> EH <input type="radio"/> EPH <input type="radio"/> EHS Mère-Enfant <input type="radio"/> EPSP <input type="radio"/> INSTITUT	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non		
3	<input type="checkbox"/> OU-CHU-13229	CHU Blida (Blida)	<input type="radio"/> MINISTERE <input type="radio"/> DSP <input checked="" type="radio"/> CHU <input type="radio"/> EHU <input type="radio"/> Autres EHS <input type="radio"/> EH <input type="radio"/> EPH <input type="radio"/> EHS Mère-Enfant <input type="radio"/> EPSP <input type="radio"/> INSTITUT	<input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	CHU Blida (Blida)	

Vue       [ 1 à 3 du 656 ]

- Il s'agit d'associer chaque établissement de santé à un laboratoire partenaire chargé de

la réception et de l'analyse des prélèvements. En général, le laboratoire partenaire fait partie de l'établissement de santé lui-même.



The image shows a user interface element with a header 'Labo Partenaire' in a light blue box. Below it is a dropdown menu with 'CHU Bejaia (Bejaia)' selected and a downward arrow on the right.

- Sélectionnez les établissements dont le laboratoire partenaire a été modifié afin d'enregistrer les modifications.



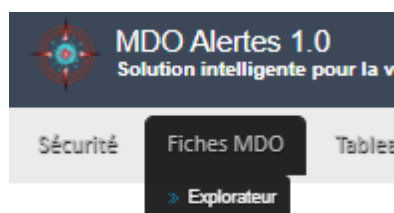
- Pour enregistrer la sélection, cliquez sur le bouton suivant:



## Fiches MDO

Le menu "Fiche MDO" n'est composé que d'un seul sous-menu :

1. **Explorateur** : Affiche l'ensemble des structures de santé de la wilaya



## Explorateur

L'explorateur donne la possibilité au superviseur national d'explorer les fiches MDO de tout le territoire national.

## Statistique

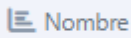
En cliquant sur "Explorateur" ou en sélectionnant "National", la plateforme affiche les statistiques au niveau national.

Par contre, si on click sur une wilaya "DSP", la plateforme affiche les statistiques au niveau de la wilaya sélectionnée.

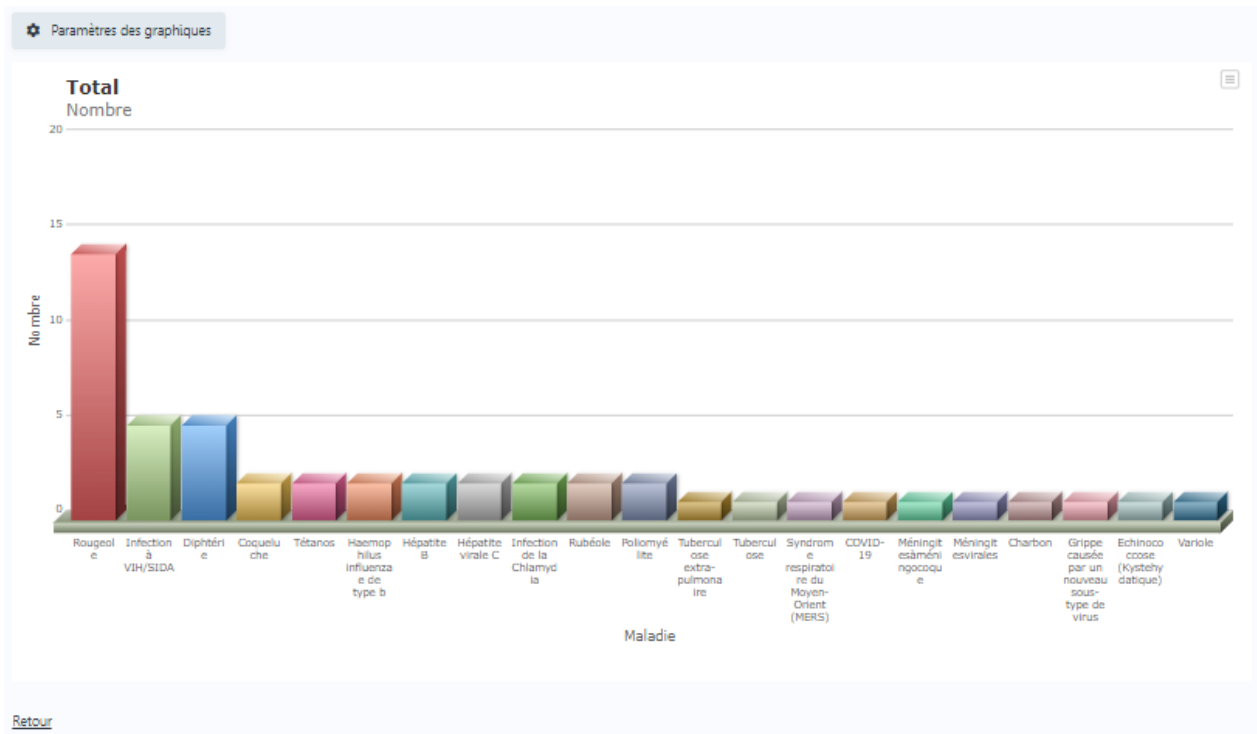
The screenshot shows the 'MDO - STATISTIQUES' interface. On the left is a tree view of the 'National' region, listing various DSPs (Départements de Santé Publique) and their associated health centers (CHU) and EHS (Etablissements de Santé). The main area displays a table of statistics for various diseases. The table has columns for 'Maladie', 'Cas confirmé', 'Cas suspect', and 'Total'. The 'Cas confirmé' and 'Cas suspect' columns have a small icon next to the label, which is highlighted in the text below as a button to toggle the display of graphs.

Maladie	Cas confirmé	Cas suspect	Total
	Nombre	Nombre	Nombre
1 COVID-19			1
2 Charbon		1	1
3 Coqueluche		2	2
4 Diphtérie		5	5
5 Echinococcose (kystehydatique)		1	1
6 Grippe causée par un nouveau sous-type de virus	1		1
7 Haemophilus influenzae de type b		2	2
8 Hépatite B		2	2
9 Hépatite virale C		2	2
10 Infection de la Chlamydia		1	1

On distingue sur cette page :

- Une colonne qui affiche la liste des maladies
- Deux colonnes qui représentent le nombre de cas confirmé et le nombre de cas suspect
- Pour afficher un graphique, cliquez sur le bouton  Nombre d'affichage des graphiques.

Par défaut, la plateforme affiche un histogramme :



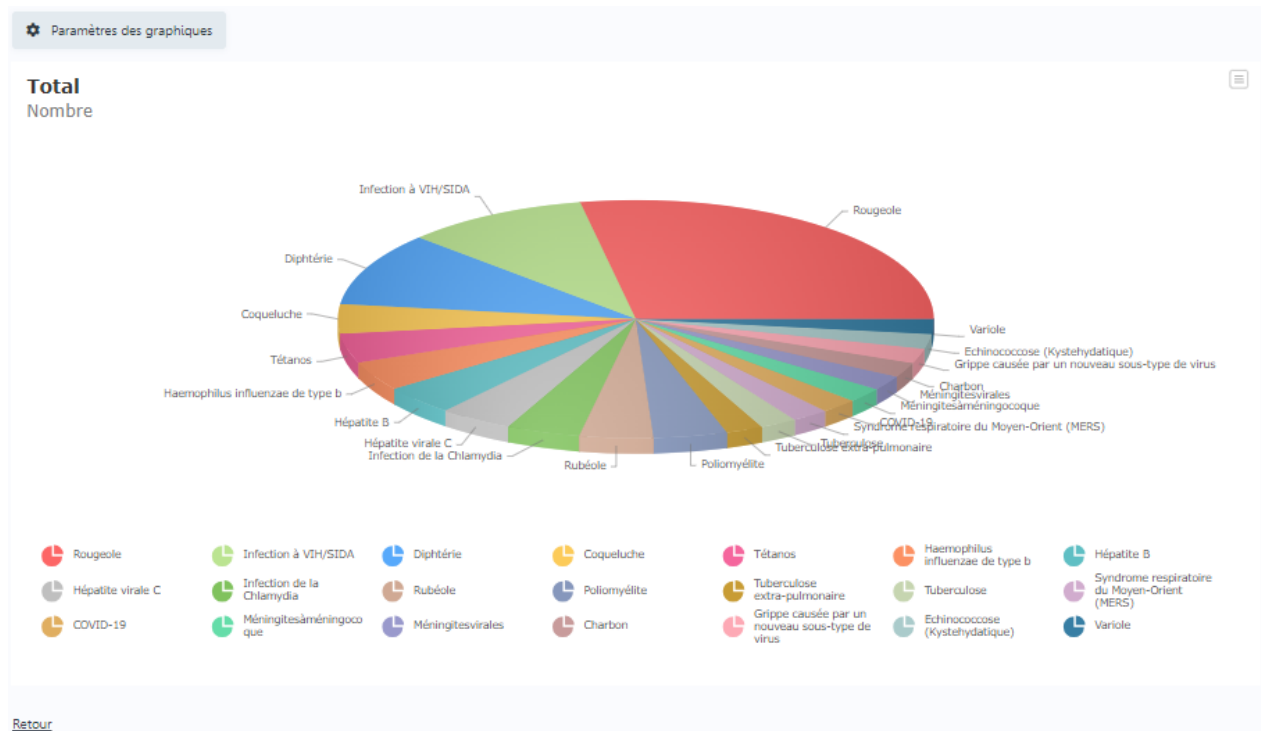
- Cliquez sur **Paramètres des graphiques** pour modifier le graphique


Types de Graphique    Mode de génération    Largeur en Pixels    Hauteur en Pixels    Tri des valeurs

Camembert ▼    Synthétique ▼    1200    600    Décroissant ▼

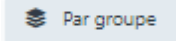
✓ Ok    ✗ Annuler

Par exemple : un camembert



- Il est possible d'exporter le graphique en utilisant le bouton  qui se trouve au coin supérieur droit du graphique



- Le tableau des statistiques peut être modifié en cliquant sur le bouton . Ceci affichera le formulaire de regroupement dynamique.

**Regroupement dynamique**

Statique **Dynamique**

Au moins un champ doit être lié à l'axe Y.

Champs disponibles	Champs sélectionnés	Les champs de l'axe X
Commune	Wilaya	Statut Maladie
Sexe		
Maladie		
Evolution		
Période		

▲ TOTALISATION

Champs de totalisation	Champs sélectionnés
Nombre	Nombre

Par exemple : pour afficher les "**Wilaya**" par rapport au "**Statut Malade**", on déplace, à partir de la colonne "**Champs disponibles**" :

- La "**Wilaya**" dans la colonne "**Champs sélectionnés**"
- Le "**Statut Malade**" dans la colonne "**Les champs de l'axe x**"

En cliquant sur le bouton  , le tableau statistique s'affichera par wilaya.

Wilaya ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
	☰ Nombre	☰ Nombre	☰ Nombre
16 - Alger		9	9
30 - Ouargla	1		1
31 - Oran	2	11	13
35 - Boumerdes	3	7	10
42 - Tipaza	2	15	17
Total	8	42	50

- Pour filtrer les données à afficher dans le graphique, veuillez sélectionner les éléments de filtrage dans les listes déroulantes.

Commune

Sélectionnez ici ▼

Statut

Cas confirmé , Cas susp... ▼

Par exemple, pour filtrer les données sur une maladie particulière, il suffit de la sélectionner dans le filtre.

Maladie

Entrez ici

Wilaya

Sélectionnez ici

St

- Tout sélectionner
- Tuberculose
- Diphtérie
- Coqueluche
- Tétanos
- Poliomyélite
- Rougeole
- Rubéole
- Hépatite B
- Haemophilus influenzae de type b

Ok
Annuler

Cliquez sur "OK" pour afficher de nouveau le tableau des statistiques, ne montrant que les wilayas affectées par la maladie sélectionnée (Rougeole).

Wilaya ▲	Cas confirmé	Cas suspect	Total
	📄 Nombre	📄 Nombre	📄 Nombre
16 - Alger		2	2
35 - Boumerdes	2	1	3
42 - Tipaza	2	7	9
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>

### Liste des déclarations

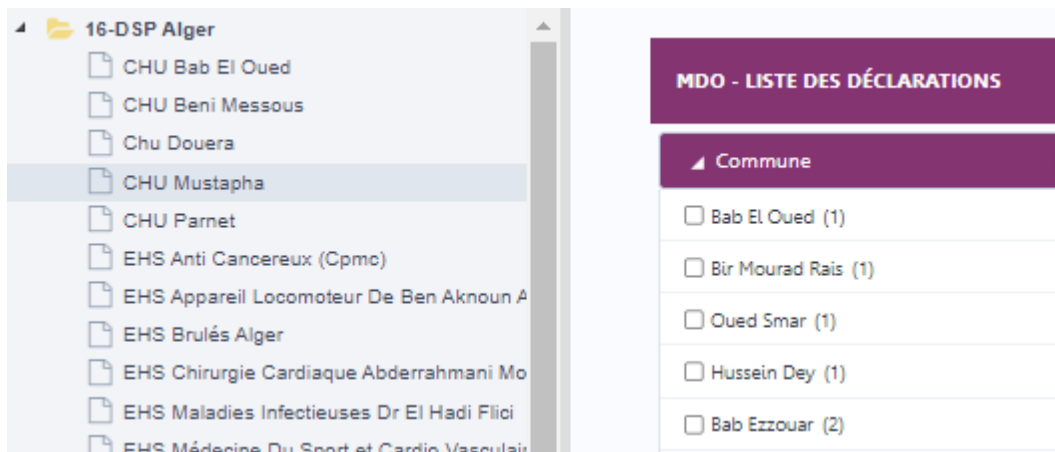
En cliquant sur un établissement d'une wilaya, la liste des déclarations MDO provenant de cet établissement s'affiche.

**MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS** CHU Mustapha

Commune:  Bab El Oued (1)  Bir Mourad Rais (1)  Oued Smar (1)  Hussein Dey (1)  Bab Ezzouar (2)  Birtouta (1)  Ain Taya (1)  Ngoussa (1)  Es Semia (56)  Boumerdes (1)  + Voir tous

Code et Date de déclaration	Malade	Hospitalisation	Symptômes (de 03 à 12)	Maladie
ALB98083685DDA204D18 25/05/2024 09:45	CHALOUJI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Agnésie Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS) suggérée par l'IAC (Ignorée)
ALCB88D8CCD332FB41B8 24/05/2024 23:53	CHALOUJI Mohammed 36	Non	Accumulation de mucus dans la gorge Agnésie Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques Augmentation de la pression artérielle	Maladie suspectée: Infection à VIH/SIDA suggérée par l'IAC (Ignorée)
AL52A83E88398B0C7E2 24/05/2024 23:31	CHALOUJI Mohammed 36	Oui	Accumulation de mucus dans la gorge Agnésie Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques	Maladie suspectée: Haemophilus influenzae de type b suggérée par l'IAC (Ignorée)

- Le cadran situé à gauche sert de filtre. Il affiche les différents DSP présents sur tout le territoire national, ainsi que les établissements qui leur sont rattachés.
- Le cadran qui se situe à droite est aussi un filtre. Il permet de sélectionner une commune.



- Un click sur "National" affichera le tableau des statistiques pour tout le territoire national.
- Un click sur le DSP, affichera le tableau des statistiques pour toute la wilaya
- Un click sur un établissement n'affichera que les fiches MDO de cet établissement.
- Un click sur une commune n'affichera que les fiches MDO de cette commune.



A droite de chaque déclaration, on peut distinguer :

1. Une coche verte : Pour indiquer que le cas suspect est confirmé.
2. Un rond bleu : Pour indiquer que le cas suspect est infirmé.
3. Un rond jaune : Pour indiquer que le cas suspect est en attente de confirmation

<b>Maladie suspectée:</b> Rougeole <b>suggérée par l'IA:</b> Infection à VIH/SIDA	✓
<b>Maladie suspectée:</b> Infection à VIH/SIDA <b>suggérée par l'IA:</b> Infection à VIH/SIDA	●
<b>Maladie suspectée:</b> Rougeole <b>suggérée par l'IA:</b> Infection à VIH/SIDA	●

### Fiche déclarative

La consultation de la fiche déclarative MDO, se fait à partir des trois points **...** situés à gauche de chaque ligne. En cliquant sur ces trois points, la fiche déclarative MDO s'affichera sur l'écran.

**MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS**


[PDF](#)

[Imprimer](#)

[← Retour](#)

	 ALS2A83E88398B0C77E2
<b>Code Fiche</b>	ALS2A83E88398B0C77E2
<b>Date de déclaration</b>	24/05/2024 23:31
<b>Structure</b>	CHU Mustapha
<b>Rapporteur</b>	Rapporteur Test2 - 0558902792
<b>Wilaya</b>	42 - Tipaza
<b>Commune</b>	Douaouda
<b>Symptômes (de 03 à 12)</b>	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques
<b>Nom du malade</b>	CHALOULI
<b>Prénom du malade</b>	Mohammed
<b>Âge du malade</b>	36
<b>Sexe</b>	Masulin
<b>Maladie suspectée</b>	Haemophilus influenzae de type b
<b>Statut du malade</b>	Cas suspect

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer la fiche déclarative MDO

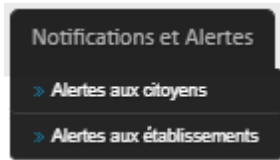
 Imprimer

MDO - LISTE DES DÉCLARATIONS	
	 AL52A83E88398B0C77E2
Code Fiche	AL52A83E88398B0C77E2
Date de déclaration	24/05/2024 23:31
Structure	CHU Mustapha
Rapporteur	Rapporteur Test2 - 0558902792
Wilaya	42 - Tipaza
Commune	Douaouda
Symptômes (de 03 à 12)	Accumulation de mucus dans la gorge Apnée Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques
Nom du malade	CHALOULI
Prénom du malade	Mohammed
Âge du malade	36
Sexe	Masulin
Maladie suspectée	Haemophilus influenzae de type b
Statut du malade	Cas suspect

## Notifications et alertes

Les notifications et alertes permettent de diffuser rapidement des informations essentielles aux professionnels de la santé et aux autorités compétentes, facilitant ainsi une réponse coordonnée et opportune. Les notifications informent sur la survenue de nouveaux cas de maladies, des évolutions épidémiologiques, ou des incidents sanitaires, tandis que les alertes signalent des situations nécessitant une attention immédiate, comme des épidémies émergentes ou des contaminations environnementales. Grâce à ces systèmes, les actions préventives et les interventions peuvent être mises en œuvre rapidement, minimisant ainsi les risques pour la population et améliorant l'efficacité des mesures de contrôle et de prévention.

Le menu "Notifications et alertes" est composé de deux sous-menus :

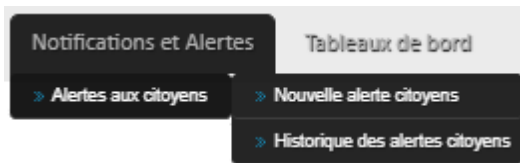


## Alertes aux citoyens

Les "Alertes aux citoyens" permettent de diffuser rapidement des notifications aux citoyens.

Le sous-menu "Alertes aux citoyens" est composé de deux parties:

1. Nouvelle alerte citoyens
2. Historique des alertes citoyens



## Nouvelle alerte citoyens

L'ajout d'une nouvelle alerte citoyen se fait à partir du sous-menu "Nouvelle alerte citoyens".

Un click sur "Nouvelle alerte citoyens" affichera un formulaire vierge pour la saisie d'une Nouvelle alerte citoyens :

AJOUTER UNE NOTIFICATION CITOYENS

[Retour](#)

<b>Identification</b> Identification de la notification	<b>Notification</b> Contenu de la notification	<b>Cibles</b> Étendue de la notification
--	---	---

Code de notification * <input type="text" value="(6DCE296C-071F-98A2-FC20-5954887485E6)"/>	Création <input type="text" value="26/05/2024 20:03"/>
---	---

Diffusion \*

JJ/MM/AAAA HH:MM  
Champ requis

Catégorie \*

- Conseil général
- Conduite à tenir
- Alerte maladie

Logo

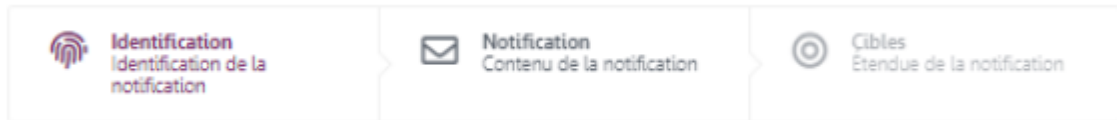
Choisir un fichier...

Faites glisser un fichier et déposez-le ici.

\* Champs obligatoires

[Suivant](#)

Le formulaire est structuré en trois volets :



1. Identification : Identification de la notification
2. Notification : Contenu de la notification
3. Cibles : Étendue de la notification

**Remarque** : Le "Code de notification" est un code national unique et est automatiquement généré par l'application.

### Volet "Identification"

Le volet "Identification" permet de repérer la notification en précisant :

- La date et l'heure de diffusion de la notification
- La catégorie de la notification
- Télécharger un fichier complémentaire à la notification, si nécessaire

Le formulaire de configuration de la notification est divisé en plusieurs sections :
 

- Code de notification \*** : (746738A6-4C21-927F-7416-886CF244CFCD)
- Création** : 26/05/2024 20:43
- Diffusion \*** : 27/05/2024 08:00 (format JJ/MM/AAAA HH:MM)
- Catégorie \*** : Conseil général (sélectionné), Conduite à tenir, Alerte maladie
- Logo** : Bouton "Choisir un fichier..." et zone de dépôt de fichier ("Faites glisser un fichier et déposez-le ici")
- Champs obligatoires** : Indiqués par un astérisque rouge.
- Suivant** : Bouton de navigation.

Une fois le volet "Identification" renseigné, passez au prochain volet en cliquant sur :

- Le bouton **Suivant**
- Le volet **Notification** (Contenu de la notification)

### Volet "Notification"

Le volet "Notification" permet de préciser :

- Le sujet de la notification
- Un résumé sur la notification
- Le détail du message de la notification
- Le message à envoyer par SMS concernant la notification



Une fois la nouvelle notification enregistrée, l'application affichera la liste des alertes, classées par ordre chronologique inverse. La nouvelle alerte sera envoyée, à la date et à l'heure indiquée, aux personnes sélectionnées.




## Historique des alertes citoyens

L'historique des alertes citoyens permet de suivre leur état (en attente, envoyée ou en pause).





Cliquez sur le sous-menu "Historique des alertes citoyens" pour afficher toutes les notifications citoyens.

LISTE DES NOTIFICATIONS CITOYENS						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Recherche rapide <input type="text"/></span> <span>Export</span> <span>Recherche avancée</span> <span>Nouvelle notification</span> </div>						
	Création	Diffusion	Auteur	Portée	Sujet et message	
⋮ ⏸ 🔄 🗑️	26/05/2024 21:02	27/05/2024 08:00	Superviseur National	Régionale	aaaa aaaaa	📧 ⚠️
⋮ ⏸ 🔄 🗑️	26/05/2024 20:43	27/05/2024 00:00	Superviseur National	Régionale	sggg gdfgdgdg	📧 ⌚
⋮ ⏸ 🔄 🗑️	04/05/2024 11:55	05/05/2024 16:00	Administrateur	Régionale	Conseil Mai Conseil Mai	📧 ✓
⋮ ⏸ 🔄 🗑️	04/05/2024 00:48	04/05/2024 00:50		Régionale	Alerte Rougeole Extrait	📧 ✓
⋮ ⏸ 🔄 🗑️	27/04/2024 20:21	27/04/2024 22:22		Régionale	Conseil Extrait	📧 ✓

A droite de chaque notification, on peut distinguer une des icônes suivantes :

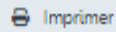
-  : Pour indiquer que la notification est "**en attente d'envoi**".
-  : Pour indiquer que la notification a été "**envoyée**" à la date et l'heure indiqués
-  : Pour indiquer que la notification a été mise "**en pause**"

À gauche de chaque notification, quatre boutons sont visibles :

1. **Suppression** : Pour supprimer une notification, utilisez le bouton  .
2. **Envoi** : Pour envoyer une notification, utilisez le bouton  .
3. **Pause** : Pour mettre en pause une notification, utilisez le bouton  .
4. **Détails** : Pour afficher les détails de la notification, utilisez le bouton  .

NOTIFICATION CITOYENS	
	<a href="#">PDF</a> <a href="#">Imprimer</a> <a href="#">← Retour</a>
ID	42
Code de notification	{6620DA11-76D6-A43F-82EA-B525B2E76668}
Création	04/05/2024 11:55
Auteur	Administrateur
Catégorie	Conseil général
Logo	
Sujet	Conseil Mai
Extrait (ou résumé)	Conseil Mai
Détails du message	Conseil Mai
Diffusion	05/05/2024 16:00
Portée	Régionale
Wilayas cibles	01 - Adrar 02 - Chlef 03 - Laghouat
Message SMS	
Status Nm Fk	TERMINATED

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer les détails de la notification



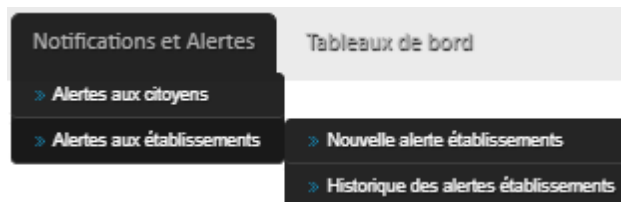
NOTIFICATION CITOYENS	
ID	42
Code de notification	{6620DA11-76D6-A43F-82EA-852582E7666B}
Création	04/05/2024 11:55
Auteur	Administrateur
Catégorie	Conseil général
Logo	
Sujet	Conseil Mai
Extrait (ou résumé)	Conseil Mai
Détails du message	Conseil Mai
Diffusion	05/05/2024 16:00
Portée	Régionale
Wilayas cibles	01 - Adrar 02 - Chlef 03 - Laghouat
Message SMS	
Status Nm Fk	TERMINATED

## Alertes aux établissements

Les "Alertes aux établissements" permettent de créer et de diffuser rapidement des alertes et des notifications aux professionnels de la santé et les autorités compétentes.

Le sous-menu "Alertes aux établissements" est composé de deux parties:

1. Nouvelle alerte établissements
2. Historique des alertes établissements




## Nouvelle alerte établissements


L'ajout d'une nouvelle alerte établissements se fait à partir du sous-menu "Nouvelle alerte établissements".


Un click sur "Nouvelle alerte établissements" affichera un formulaire vierge pour la saisie d'une Nouvelle alerte établissements :

AJOUTER UNE NOTIFICATION ÉTABLISSEMENTS

[Retour](#)


**Identification**  
 Identification de la notification


**Notification**  
 Contenu de la notification


**Cibles**  
 Étendue de la notification

Code de notification \*

Création


(DE615CF8-F96A-48DA-4619-6D9FEAF73795)

26/05/2024 22:30

Diffusion \*  
  
JJ/MM/AAAA HH:MM  
Champ requis

Catégorie \*  
 Conseil général  
 Conduite à tenir  
 Alerte maladie

Logo  
[Choisir un fichier...](#)  

  
 Faites glisser un fichier et déposez-le ici

\* Champs obligatoires

[Suivant](#)

Le formulaire est structuré en trois volets :



1. Identification : Identification de la notification
2. Notification : Contenu de la notification
3. Cibles : Etendu de la notification

**Remarque :** Le "Code de notification" est un code national unique et est automatiquement généré par l'application.

### Volet "Identification"

Le volet "Identification" permet de repérer la notification en précisant :

- La date et l'heure de diffusion de la notification
- La catégorie de la notification
- Télécharger un logo ou une photo à associer à l'alerte

Code de notification \*

Création


(74673BA6-4C21-927F-7416-886CF244CFCD)

26/05/2024 20:43

Diffusion \*  
  
JJ/MM/AAAA HH:MM

Catégorie \*  
 Conseil général  
 Conduite à tenir  
 Alerte maladie



Logo  
[Choisir un fichier...](#)  

  
 Faites glisser un fichier et déposez-le ici

\* Champs obligatoires

[Suivant](#)

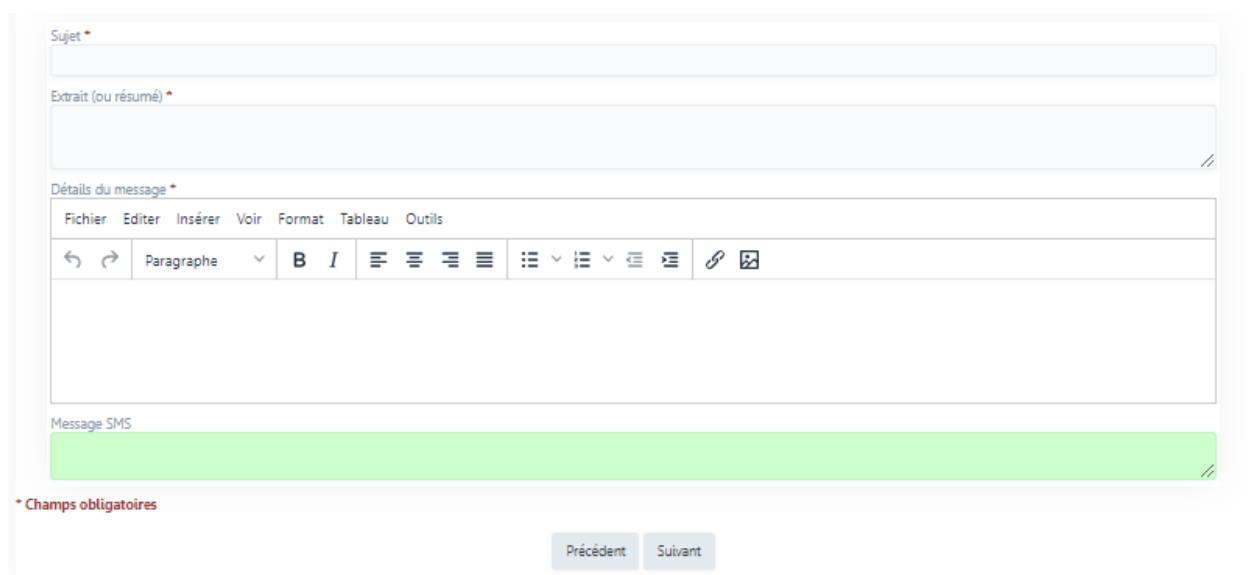
Une fois le volet "Identification" renseigné, passez au prochain volet en cliquant sur :

- Le bouton 
- Le volet  **Notification**  
Contenu de la notification

## Volet "Notification"

Le volet "Notification" permet de préciser :

- Le sujet de la notification
- Un résumé sur la notification
- Le détail du message de la notification
- Le message à envoyer par SMS concernant la notification



The screenshot displays the 'Notification' tab interface. It includes a 'Sujet' field, an 'Extrait (ou résumé)' field, and a 'Détails du message' section with a rich text editor (Fichier, Editer, Insérer, Voir, Format, Tableau, Outils). Below the editor is a 'Message SMS' field highlighted in green. At the bottom, there are 'Précédent' and 'Suivant' buttons. A red asterisk indicates mandatory fields.

Une fois le volet "Notification" renseigné, passez au prochain volet en cliquant sur :

- Le bouton 
- Le volet  **Cibles**  
Etendue de la notification

Ou bien, cliquez sur le bouton  pour revenir au volet précédent.

## Volet "Cibles"

Le volet "Cibles" permet de préciser l'étendu de la notification au niveau :

- **National :**

Portée \*

Nationale  Régionale

**\* Champs obligatoires**

Précédent

▪ **Régional :**

Portée \*

Nationale  Régionale

Choix de la cible

Par wilaya  Par établissement

Wilayas cibles

01 - Adrar	▶▶	01 - Adrar
02 - Chlef		03 - Laghouat
03 - Laghouat	▶	07 - Biskra
04 - Oum El Bouaghi		
05 - Batna	◀	
06 - Bejaia		
07 - Biskra	◀◀	
08 - Bordj		

**\* Champs obligatoires**

Précédent

Si la notification est "régionale", il faut préciser le choix de la cible :

Choix de la cible

Par wilaya  Par établissement

- Si le choix est "Par wilaya", sélectionner les wilayas concernées par cette notification.
- Si le choix est "Par établissement", sélectionner les établissements concernés par cette notification.

Portée \*

Nationale  Régionale

Choix de la cible

Par wilaya  Par établissement


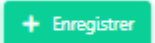
Etablissements cibles

CHU Annaba -Hop Ibn Sina- (Annaba)	▶▶	CHU Annaba -Clinique Dentaire Elysa- (Annaba)
CHU Bab El Oued		CHU Annaba -Clinique De Ophtalmologie- (Annaba)
CHU Batna (Batna)	▶	CHU Annaba Clinique De Pediatrie (Annaba)
CHU Bejaia (Bejaia)		CHU Blida (Blida)
CHU Beni Messous	◀	CHU Constantine (Constantine)
CHU Blida (Blida)		
CHU Constantine (Constantine)	◀◀	
Chu Douera		

**\* Champs obligatoires**

Précédent

Après avoir rempli les informations dans la section "Cibles", cliquez sur :






- Le bouton  pour revenir au volet précédent
- Le bouton  pour enregistrer la nouvelle notification.

Une fois la nouvelle notification enregistrée, l'application affichera la liste des alertes, classées par ordre chronologique inverse. La nouvelle alerte sera envoyée, à la date et à l'heure indiquée, aux établissements sélectionnés.




### Historique des alertes citoyens

L'historique des alertes établissements permet de suivre leur état (en attente, envoyée ou en pause).





Cliquez sur le sous-menu "Historique des alertes établissements" pour afficher toutes les notifications établissements.

LISTE DES NOTIFICATIONS ETABLISSEMENTS							
Recherche rapide		Export		Recherche avancée		Nouvelle notification	
	Création	Diffusion	Auteur	Sujet et message	Portée	Wlilayas ou Etablissements cibles	
...	21/05/2024 09:05	21/05/2024 09:06	Administrateur	لكرمليين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني لكرمليين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني	Régionale	MS (administration centrale)	
...	21/05/2024 09:01	21/05/2024 09:02	Administrateur	لكرمليين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني لكرمليين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني	Régionale	MS (administration centrale)	
...	20/05/2024 15:13	20/05/2024 15:15	Administrateur	لكرمليين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني لكرمليين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني	Régionale	MS (administration centrale)	
...	20/05/2024 15:10	20/05/2024 15:11	Administrateur	Voiture Camion	Régionale	MS (administration centrale)	
...	20/05/2024 14:53	20/05/2024 14:55	Administrateur	Programme Aller Retour	Régionale	MS (administration centrale)	

A droite de chaque notification, on peut distinguer une des icônes suivantes :

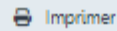
-  : Pour indiquer que la notification est "en attente d'envoi".
-  : Pour indiquer que la notification est "envoyée"
-  : Pour indiquer que la notification a été mise "en pause"

À gauche de chaque notification, quatre boutons sont visibles :

1. **Suppression** : Pour supprimer une notification, utilisez le bouton  .
2. **Envoi** : Pour envoyer une notification, utilisez le bouton  .
3. **Pause** : Pour mettre en pause une notification, utilisez le bouton  .
4. **Détails** : Pour afficher les détails de la notification, utilisez le bouton  .

LISTE DES NOTIFICATIONS ETABLISSEMENTS	
	<a href="#">PDF</a> <a href="#">Imprimer</a> <a href="#">← Retour</a>
<b>Id Notification Ps</b>	49
<b>Code de notification</b>	{F7F64887-EDF6-2099-57EC-90AC4932226}
<b>Création</b>	21/05/2024 09:05
<b>Auteur</b>	Administrateur
<b>Catégorie</b>	Conduite à tenir
<b>Logo</b>	
<b>Sujet</b>	لكرملين: بوتن أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني
<b>Extrait (ou résumé)</b>	لكرملين: بوتن أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني
<b>Détails du message</b>	لكرملين: بوتن أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني
<b>Diffusion</b>	21/05/2024 09:06
<b>Portée</b>	Régionale
<b>Wilayas cibles</b>	
<b>Message SMS</b>	
<b>Status Nm Fk</b>	TERMINATED
<b>Etablissements cibles</b>	MS (administration centrale)

Cliquez sur "Imprimer" pour imprimer les détails de la notification



LISTE DES NOTIFICATIONS ETABLISSEMENTS	
<b>Id Notification Ps</b>	49
<b>Code de notification</b>	(F7F64887-EDF6-2099-57EC-90AC49322226)
<b>Création</b>	21/05/2024 09:05
<b>Auteur</b>	Administrateur
<b>Catégorie</b>	Conduite à tenir
<b>Logo</b>	
<b>Sujet</b>	لكرملين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني
<b>Extrait (ou résumé)</b>	لكرملين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني
<b>Détails du message</b>	لكرملين: بوتين أجرى اتصالا هاتفيا مع القائم بأعمال الرئيس الإيراني
<b>Diffusion</b>	21/05/2024 09:06
<b>Portée</b>	Régionale
<b>Wilayas cibles</b>	
<b>Message SMS</b>	
<b>Status Nm Fk</b>	TERMINATED
<b>Etablissements cibles</b>	MS (administration centrale)

## Tableaux de bord

Le rôle des tableaux de bord est de fournir une vue synthétique et visuelle des données pertinentes pour prendre des décisions dans un domaine spécifique.

Le superviseur national utilise les tableaux de bord de l'application afin d'améliorer sa capacité de surveillance des cas de maladies et de prendre des décisions pour protéger la santé publique.

## Tableau de bord épidémiologique

Le tableau de bord épidémiologique est conçu pour suivre et analyser les données relatives aux différentes maladies, contribuant ainsi à une réponse rapide et coordonnée face aux menaces pour la santé publique.

Un click sur le menu "Tableaux de bord épidémiologique", affiche un formulaire de sélection de maladie. Ce formulaire permet à l'utilisateur de choisir la maladie dont il souhaite visualiser les données épidémiologiques.

SÉLECTIONNER UNE MALADIE

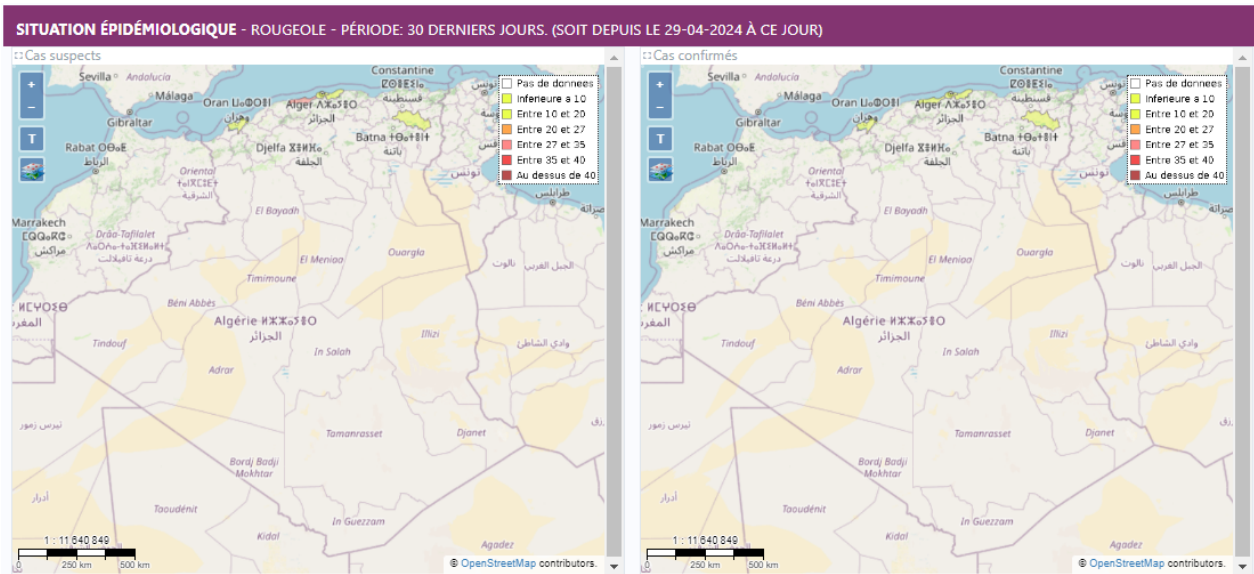
Maladie

Choléra

Recherche

Effacer


Une fois la maladie sélectionnée, déclenchez la recherche pour afficher deux cartes géographiques, l'une à côté de l'autre.

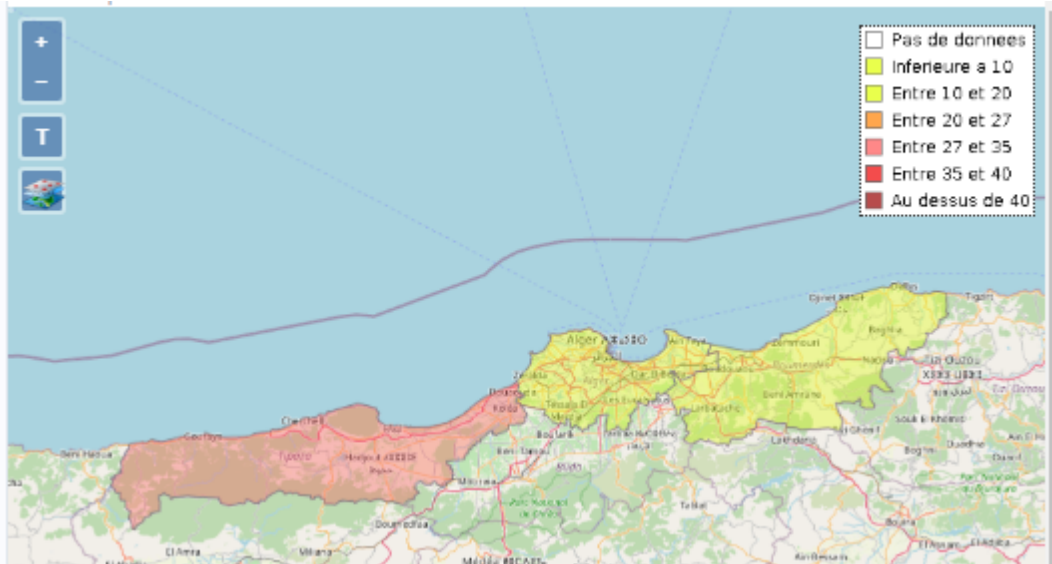


Ces cartes montrent la répartition géographique de la maladie sur l'ensemble du territoire national. Cette visualisation aide le superviseur national à prendre des décisions stratégiques en matière de santé publique et permet aux responsables de cibler leurs interventions et ressources là où elles sont le plus nécessaires. Les deux cartes géographiques sont distinctes.

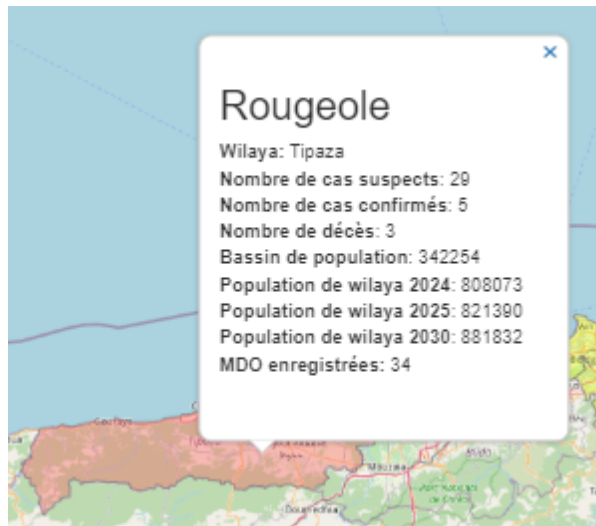
- La première carte illustre la répartition géographique des cas suspects de la maladie
- La deuxième carte met en évidence les cas confirmés de la maladie.

Les cartes épidémiologiques sont délimitées par wilaya.

- Pour avoir plus de détail, il est possible de zoomer sur la carte en utilisant la molette de la souris ou les deux boutons  qui se trouvent sur la carte.




- En cliquant sur une wilaya, un résumé de la situation de la "rougeole" dans cette wilaya s'affiche.




- Il est possible d'afficher la carte en plein écran en cliquant sur le petit carré, en haut et à gauche du titre de la carte.

## Cas suspects

- Vous pouvez exporter la carte au format PDF ou PNG en cliquant sur le bouton .



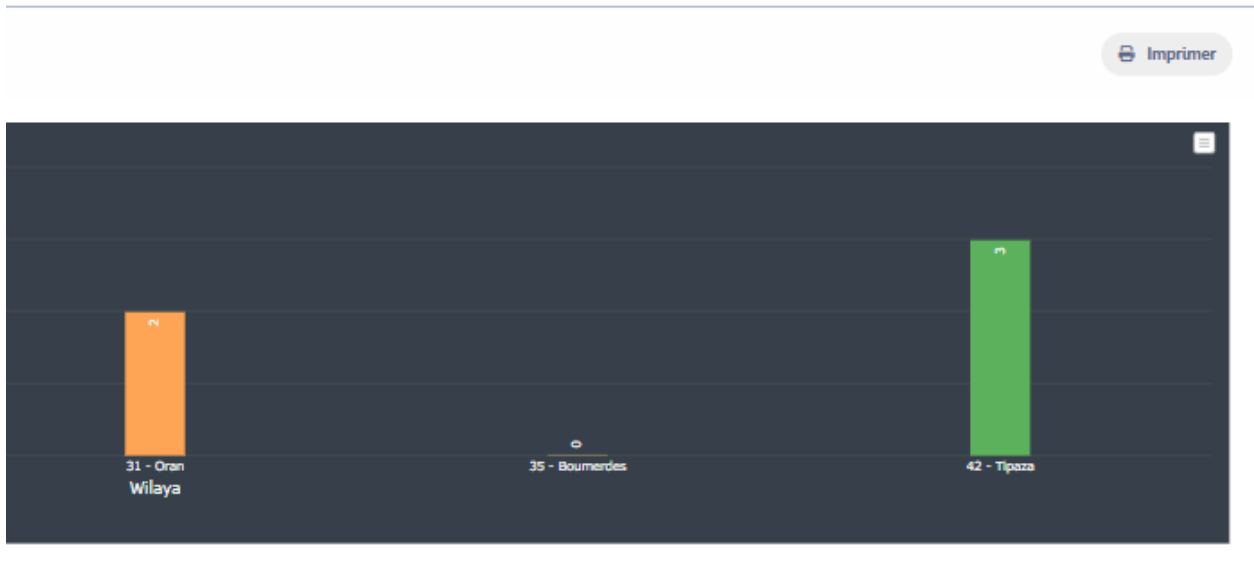
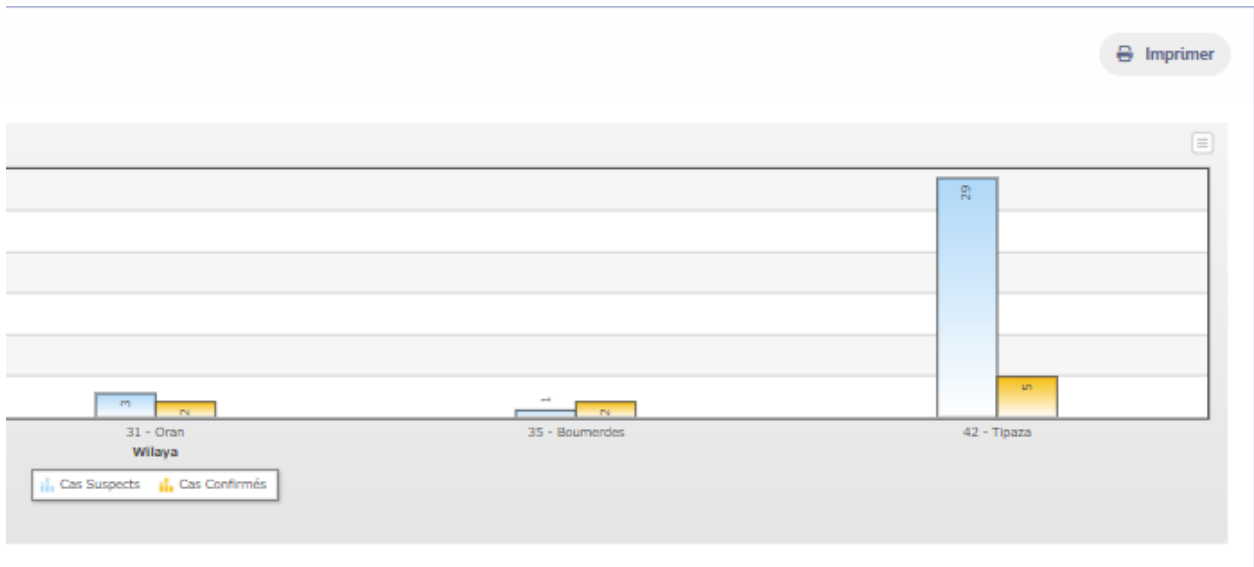
- Pour revenir à l'affichage normal, cliquez sur le bouton  situé dans le coin supérieur droit de la carte.



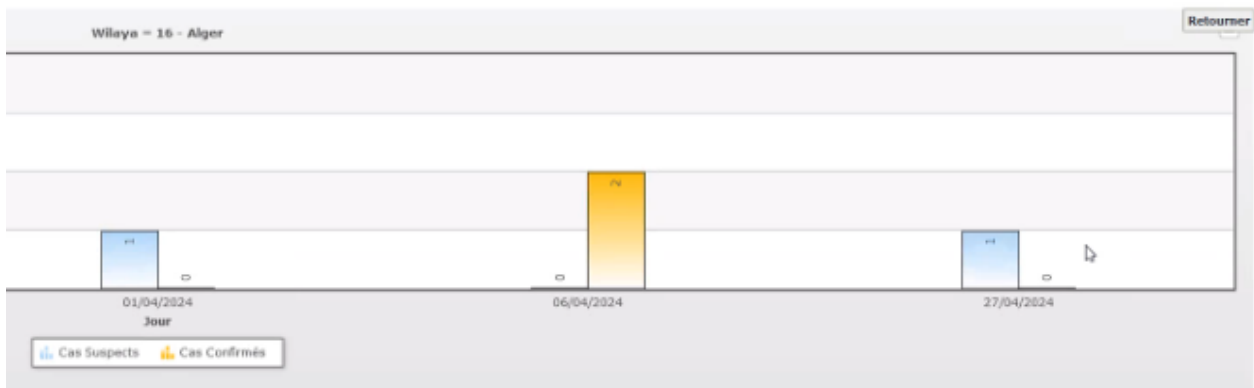
Des indicateurs sur les cas suspects, les cas confirmés et les décès sont affichés dans le cadran situé à droite des cartes.



Plus bas dans le tableau de bord, l'application présente deux graphiques pour la maladie sélectionnée (rougeole) : l'un montrant le nombre de cas suspects et confirmés par wilaya, et l'autre illustrant le nombre de décès par wilaya.



En cliquant sur une barre du graphique, un drill down est réalisé pour afficher les cas suspects et confirmés par jour, selon la période sélectionnée.

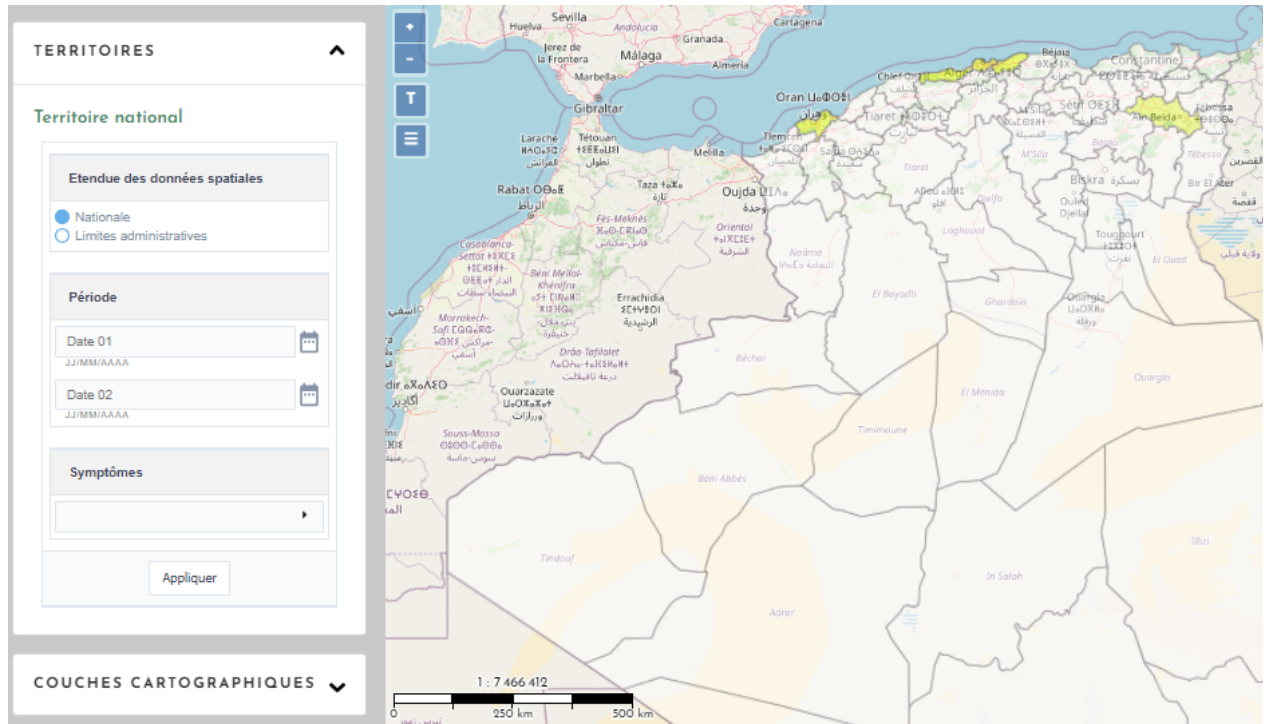


Pour revenir au graphique initial, cliquez sur le bouton [Retourner](#).

## Carte des signes cliniques (Symptômes)

La carte de signes cliniques fournit une représentation visuelle des informations sur les symptômes associés à une maladie, ce qui est essentiel pour la surveillance et la gestion des épidémies et des pandémies.

Un click sur le menu "Carte des signes cliniques", affiche la distribution géographique des symptômes, au niveau national.



A gauche de la carte, la plateforme présente deux options d'affichage des signes cliniques :

- **TERRITOIRES** : Cette option permet de sélectionner l'étendue et les symptômes à afficher sur la carte.

- L'étendue des données spatiales fait référence à la portée géographique couverte par les informations cartographiques.

- L'étendue des données spatiales peut être nationale ou wilayale.
  - **Nationale** : Par défaut, l'étendue des données spatiales est "Nationale"
  - **Limites administratives** : Il est possible de restreindre l'étendue en sélectionnant le bouton "Limites administratives". Cela permet au superviseur national de limiter les données à une wilaya spécifique.

**Etendue des données spatiales**

Nationale

Limites administratives

**Wilaya**

01 - Adrar

02 - Chlef

03 - Laghouat

04 - Oum El Bouaghi

05 - Batna


06 - Bejaia


07 - Biskra

Appliquer

- La période désigne la durée pendant laquelle les données sont recueillies ou enregistrées.

**Période**

Date 01   
JJ/MM/AAAA

Date 02   
JJ/MM/AAAA

- L'utilisateur a la possibilité de choisir un ou plusieurs symptômes à afficher sur la carte.

**Symptômes**

- Accumulation de mucus dans la gorge
- anémie
- Anorexie
- Apnée
- Atteinte des systèmes cardiovasculaire et neurologiques
- Augmentation de la pression artérielle
- Augmentation de la taille des ganglions
- augmentation des marqueurs inflammatoires de sang
- Augmentation du rythme cardiaque
- Bouche sèche
- cicatrices sur la paupière
- Confusion
- Conjonctivite
- constipation
- Convulsions
- courbatures
- crises

Pour toute sélection, cliquez sur le bouton Appliquer pour valider la sélection.

- **COUCHES CARTOGRAPHIQUES** : les couches cartographiques permettent d'enrichir la représentation visuelle des données géospatiales en superposant différentes informations sur une carte.

**COUCHES CARTOGRAPHIQUES** ^

- Signes cliniques
  - par Wilaya
  - par Commune
- Fonds cartographiques
  - Open Street Map (OSM)
  - Microsoft Bing

- **Signes cliniques** : On peut afficher les limites administratives par wilaya et par commune.
- **Fonds cartographiques**: On peut afficher le fond cartographique suivant "Open Street Map (OSM)" ou bien suivant "MicroSoft Bing".

## Application mobile

### Inscription sur le mobile

Pour simplifier la gestion des administrateurs système, les nouveaux utilisateurs ont la possibilité de créer leur propre compte et de s'enregistrer directement depuis l'application mobile sur leur téléphone.



- Le bouton "Enregistrer" permet de s'inscrire.

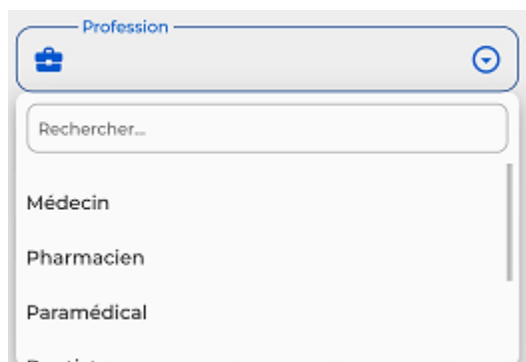
The screenshot shows a mobile application interface for creating a new user. At the top, there is a blue header with a back arrow and the text 'Nouvel utilisateur'. Below this, the form consists of several input fields and dropdown menus:

- Nom d'utilisateur\***: A text input field for the username.
- Mot de passe :**: A section containing two text input fields: **Password\*** and **Confirmati...** (Confirmation), each with an eye icon for toggling visibility.
- Nom complet\***: A text input field for the full name.
- Mobile\***: A text input field for the mobile phone number.
- e-Mail\***: A text input field for the email address.
- Profession**: A dropdown menu with a downward arrow.
- Wilaya**: A dropdown menu with a location pin icon, currently showing 'Boumerdes' and a refresh icon.
- Etablissement**: A dropdown menu with a building icon, currently showing 'Rapporteurs EPH Thenia' and a downward arrow.

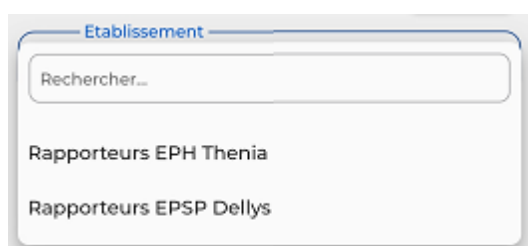
At the bottom of the form is a large blue button labeled 'Envoyer' with a white paper plane icon.

Le formulaire requiert certaines informations obligatoires :

- **Nom de l'utilisateur** : Entrez le nom d'utilisateur utilisé pour se connecter à la plateforme. Le nom d'utilisateur est unique à l'échelle nationale. Veuillez consulter la politique de création des noms d'utilisateur établie par le Ministère de la Santé.
- **Mot de passe** : Saisir le mot de passe que l'utilisateur utilise pour se connecter à la plateforme. Pour augmenter la force du mot de passe, il doit comprendre au moins huit caractères, en combinant les lettres (majuscules et minuscules), les chiffres et les symboles.
- **Confirmer le mot de passe** : Afin de confirmer l'exactitude du mot de passe, veuillez le ressaisir à ce stade.
- **Nom complet** : Saisir le nom et le prénom de la personne.
- **Mobile et e-mail** : Saisir le numéro de téléphone et l'adresse Email de l'utilisateur.
- **Profession** : Saisir la profession du nouvel utilisateur. Par exemple "Médecin".



- **Etablissement (Groupe)** : Saisir le groupe auquel appartient le nouvel utilisateur. Par exemple, "Rapporteur CHU Blida".




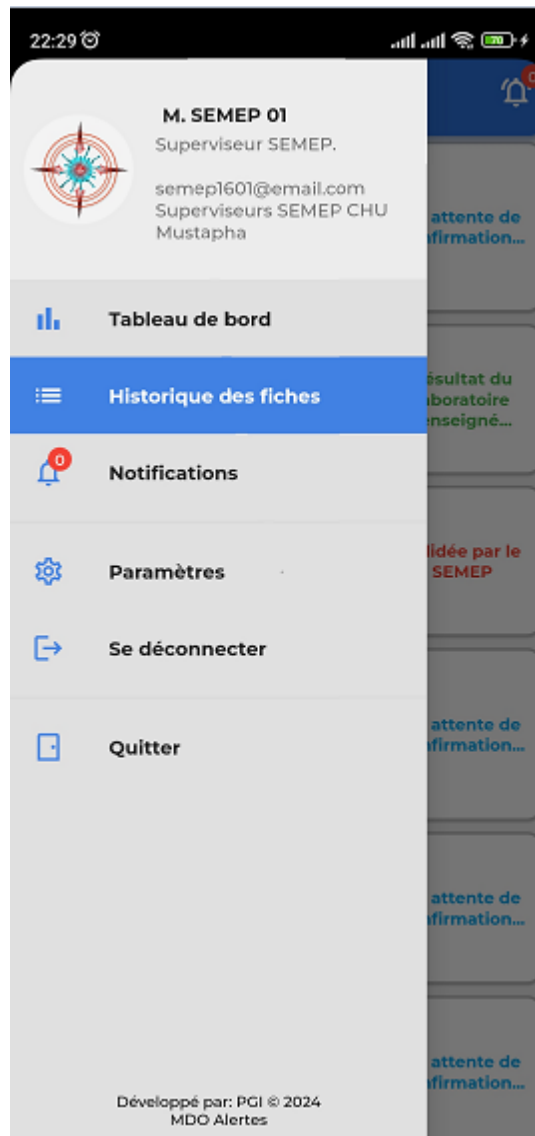
- Une fois tous les champs complétés, appuyez sur le bouton **Envoyer** ensuite sur le bouton **Confirmer**. Ceci enregistrera les informations du nouvel utilisateur dans la base de données.




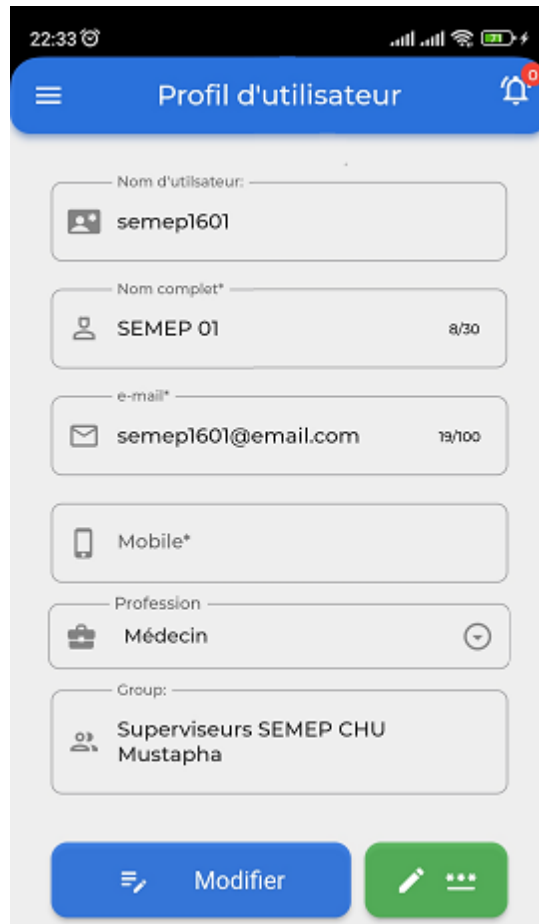
- **Validation du nouveau compte** : Le nouveau compte ainsi créé n'est pas encore actif. C'est l'administrateur système qui est chargé de valider le compte. Une fois le compte validé, le nouvel utilisateur recevra une notification de validation par email.

## Menu et profil

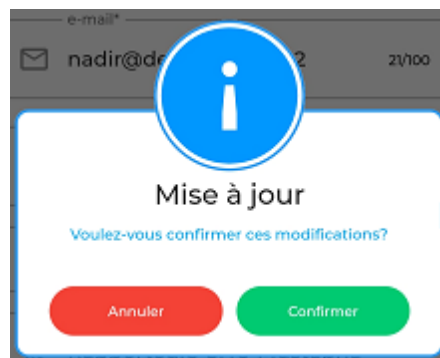
Dès que le l'utilisateur se connecte, il peut avoir accès au menu général en appuyant sur les trois lignes du coin supérieur gauche 



- **Tableau de bord** : Pour consulter le tableau de bord des fiches MDO
  - **Historique des fiches** : Pour afficher l'historique des fiches MDO enregistrées dans la base de données.
  - **Notifications** : Pour afficher les notifications reçues.
  - **Paramètres** : Pour afficher les paramètres de l'application.
  - **Se déconnecter** : Pour sortir complètement de l'application.
  - **Quitter** : Pour quitter l'application tout en la laissant active pendant huit heures.
- Appuyez sur le logo  pour modifier le profil de l'utilisateur



- Appuyez sur **Modifier** pour terminer les modifications.



- \* Appuyez sur **Confirmer** pour enregistrer les modifications apportées.
- \* Appuyez sur **Annuler** pour ne pas modifier le profil de l'utilisateur.

- Appuyez sur **Modifier le mot de passe** pour modifier le mot de passe :





### Modifier le mot de passe

Le mot de passe doit comporter :

- Au moins 8 caractères,
- Au moins 1 Majuscule,
- Au moins 1 minuscule,
- Au moins 1 chiffre,
- Au moins 1 caractère spécial.

Nouveau mot ...

Confirmation ...

 Modifier  Annuler

- \* **Nouveau mot de passe** : Saisir le nouveau mot de passe. Pour augmenter la force du mot de passe, il doit comprendre au moins huit caractères, en combinant les lettres (majuscules et minuscules), les chiffres et les symboles.
- \* **Confirmation** : Afin de confirmer l'exactitude du mot de passe, veuillez le ressaisir à ce stade.

## Nouvelle déclaration MDO


La fonctionnalité principale du "Rapporteur établissement" est d'enregistrer les nouvelles fiches de maladie à déclaration obligatoire (MDO).

Dès que l'utilisateur se connecte, l'application mobile affiche le formulaire de saisie d'une nouvelle déclaration MDO.

The screenshot shows a mobile application interface titled "Signalement". The form contains the following fields and options:

- NIN:** A text input field with a blue button containing a checkmark icon.
- Nom\*:** A text input field.
- Prénom\*:** A text input field.
- Date naissance:** A date picker field.
- A...:** A dropdown menu for age.
- Profession:** A text input field.
- Sexe:** Radio buttons for "Masulin" (selected) and "Féminin".
- Wilaya:** A dropdown menu showing "Boumerdes" with a location pin icon and a refresh button.
- Commune:** A dropdown menu showing "Boumerdes" with a location pin icon.
- Mobile:** A text input field.
- e-Mail:** A text input field.
- Lieu de travail:** A text input field.
- Adresse:** A text input field.

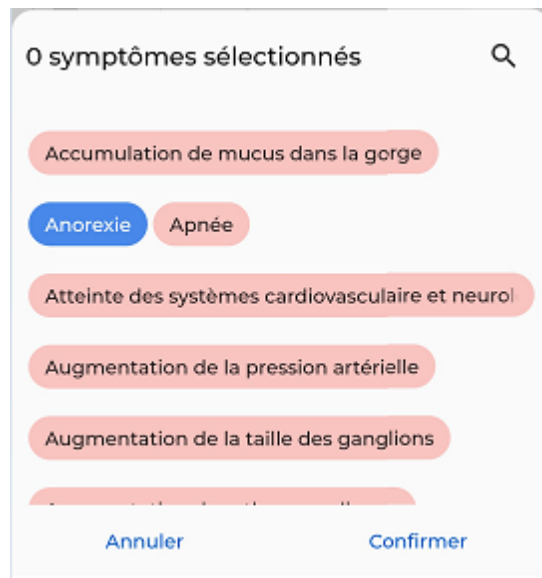
La saisie de l'identification du patient peut se faire de deux manières différentes :


- **Manuellement** : Saisir manuellement l'identification du patient (nom, prénom, âge et sexe).
- **Automatiquement** : Tapez le numéro d'identification national (NIN), puis appuyez sur le bouton  pour récupérer automatiquement l'identification du patient.

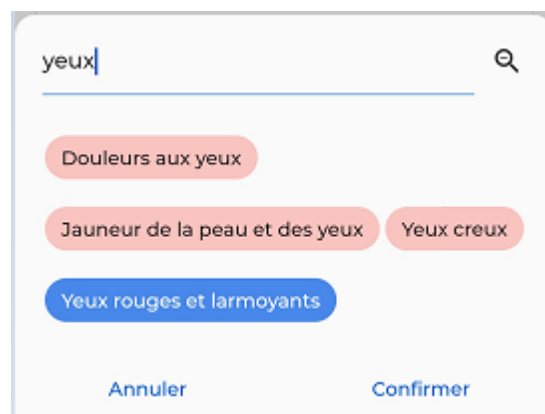
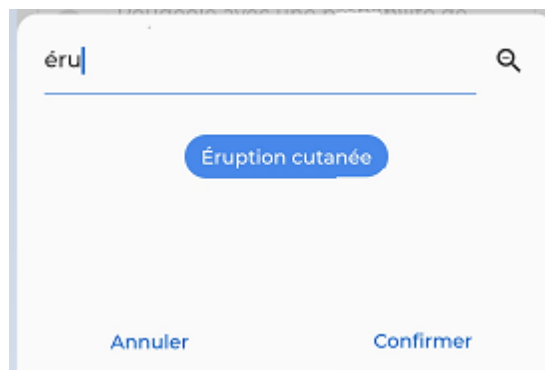
Après avoir rempli la première partie du formulaire, faire défiler l'écran vers le haut pour afficher la suite du formulaire.

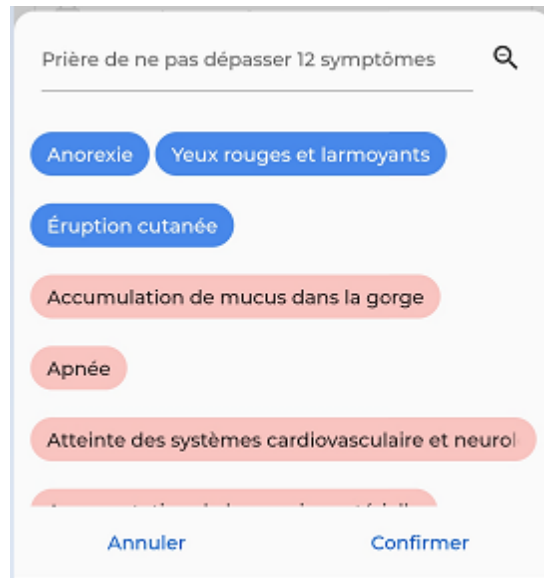


- **Symptômes** : Appuyez sur  pour sélectionner les symptômes observés (par exemple, Anorexie).



- **Recherche de symptômes** : Appuyez sur le bouton de recherche  pour trouver les autres symptômes






- Appuyez sur **Annuler** pour annuler la sélection
- Appuyez sur **Confirmer** pour valider la sélection, puis appuyez sur le bouton **IA** pour activer le module d'intelligence artificielle (IA) afin de prédire la maladie en fonction des symptômes sélectionnés. Dans notre cas, la maladie prédite est la "**Rougeole**" avec une probabilité de **96%**.



- **Maladie** : Quelque soit le résultat du module IA, le rapporteur est dans l'obligation de confirmer ou d'infirmer ce résultat en sélectionnant une maladie.



Une fois tous les champs complétés, appuyez sur le bouton **Envoyer**  ensuite sur le bouton **Confirmer**. Ceci enregistrera la nouvelle fiche MDO dans la base de données.



Après l'enregistrement, l'application affiche l'historique des fiches MDO avec leur statut (En attente..., Résultat du..., Validée par...) situé à gauche de chaque fiche.



Glissez la fiche vers la droite pour la consulter.



## Validation de fiches MDO

La fonctionnalité principale du "SEMEP" est de valider ou de dédire une fiche MDO renseignée par le laboratoire partenaire.



Dès que l'utilisateur se connecte, l'application mobile affiche l'historique des fiches MDO.



Le statut (En attente..., Résultat du..., Validée par...) de la fiche MDO est affiché à droite de celle-ci. Glissez la fiche vers la droite pour la consulter.

- **En attente de confirmation** : A ce stade, la fiche MDO est enregistrée mais en attente des résultats d'analyse du laboratoire. Le SEMEP y accède uniquement en mode consultation.
- **Résultat du laboratoire renseigné** : Après réception des résultats d'analyse du laboratoire, le SEMEP peut valider la fiche MDO. La section "Confirmation SEMEP" se trouve tout en bas de la fiche MDO (glissez vers le haut), où trois cas de confirmation sont distingués.

1. **Cas suspect** : Si le SEMEP ne parvient pas à se prononcer sur la maladie, le statut de la fiche restera "Cas suspect". Toutefois, il peut ajouter un commentaire.
2. **Cas infirmé** : Si le SEMEP désapprouve la "Maladie confirmée par labo" et ne parvient pas à se prononcer sur la maladie, le statut de la fiche deviendra "Cas infirmé". Toutefois, il peut ajouter un commentaire.
3. **Cas confirmé** : Si le SEMEP arrive à se prononcer sur la maladie, le statut de la fiche deviendra "Cas confirmé". Cependant, le SEMEP peut confirmer la "Maladie confirmée par labo" ou simplement confirmer une autre maladie. De plus, il peut également ajouter un commentaire.

★ **Enregistrer** : Pour valider le résultat du SEMEP, appuyez sur  puis appuyez sur .

★ **Retour** : Appuyez sur  pour ne pas modifier le statut de la fiche MDO.



- **Validée par le SEMEP** : Lorsque la fiche MDO est validée par le SEMEP, son statut

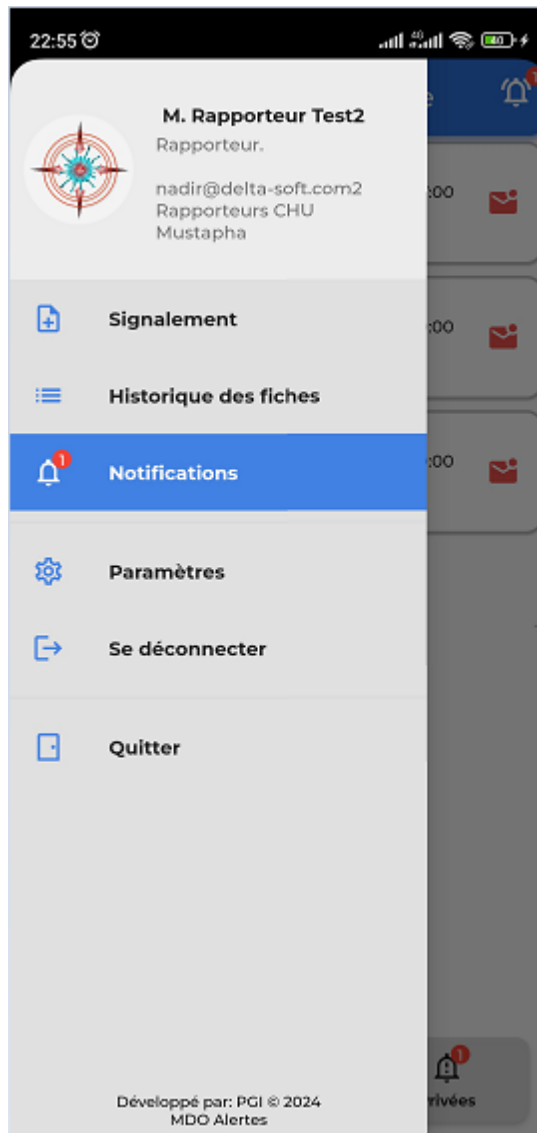
passé à "Validée par le SEMEP".

Glissez la fiche vers la droite pour la consulter.

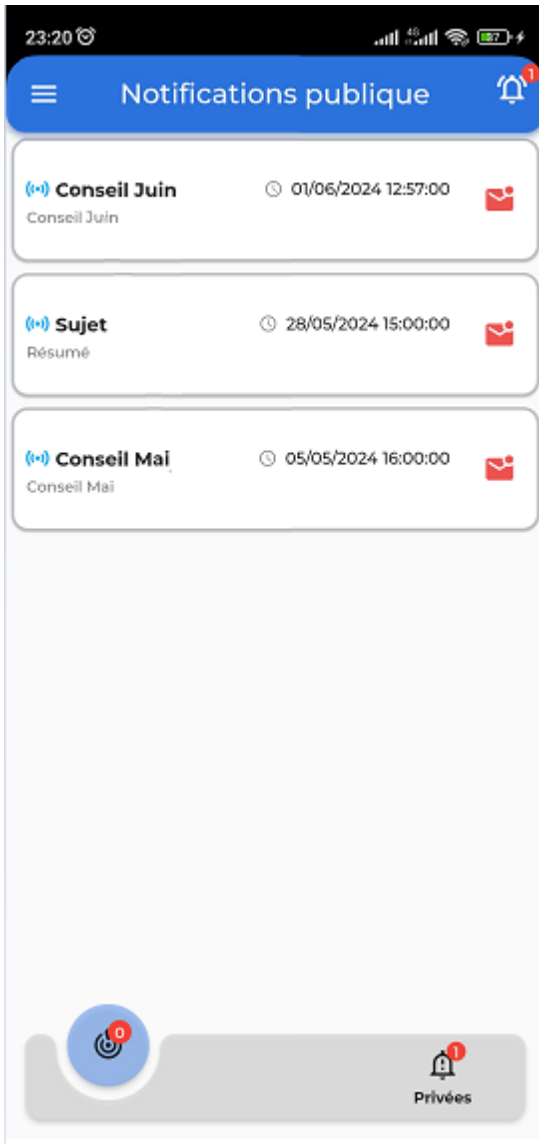


## Notifications

Les utilisateurs peuvent recevoir des notifications sur leurs mobiles pour être informés des nouvelles informations ou événements. Ils peuvent accéder à ces notifications en appuyant sur le bouton  ou en sélectionnant  dans le menu.



L'application mobile classe les notifications en deux catégories : publiques et privées.



- **Notifications privées** : Pour afficher les notifications privées, appuyez sur le bouton





ou faites glisser les notifications "publiques" vers la gauche.

- **Notifications publiques** : Pour afficher les notifications publiques, appuyez sur le

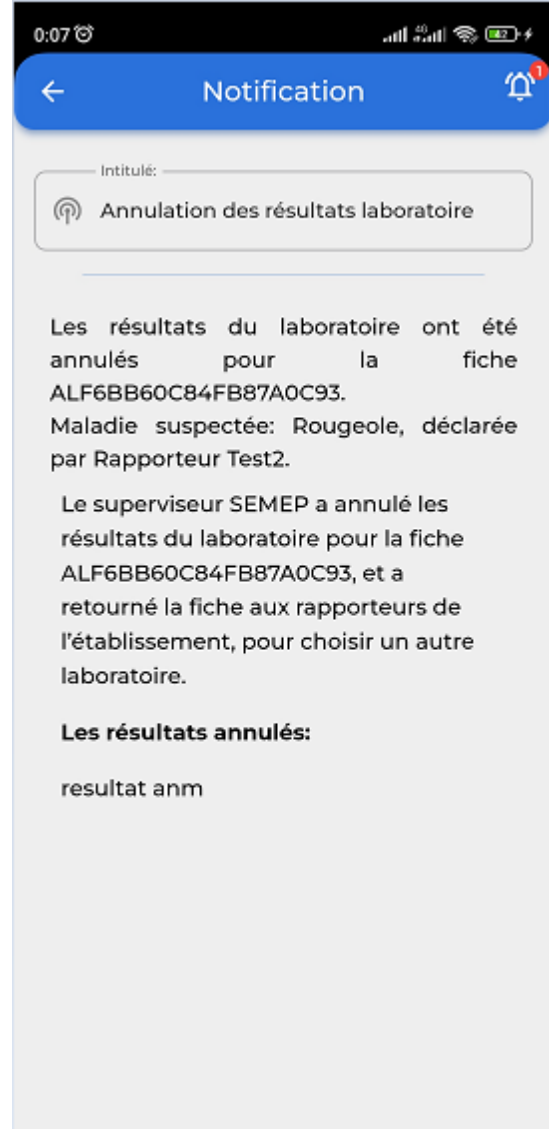
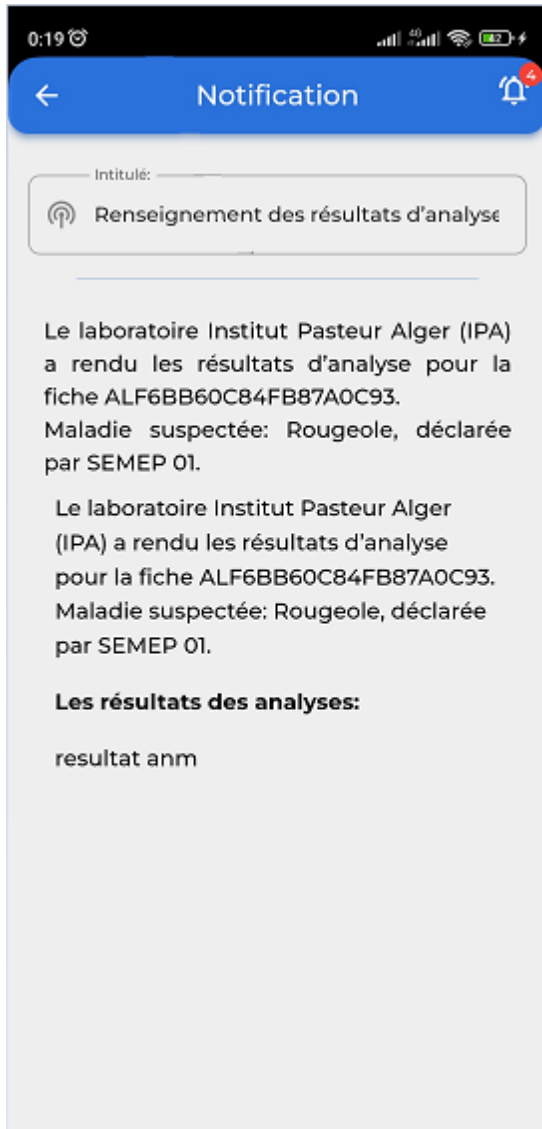


bouton ou faites glisser les notifications "privées" vers la droite.

Une icône indiquant le statut de la notification apparaît à droite de chacune d'elles :

-  : Cette icône signale qu'une notification est en attente de lecture.
-  : Cette icône signifie que la notification a été lue.

Exemple de notification privée :



## Tableau de bord

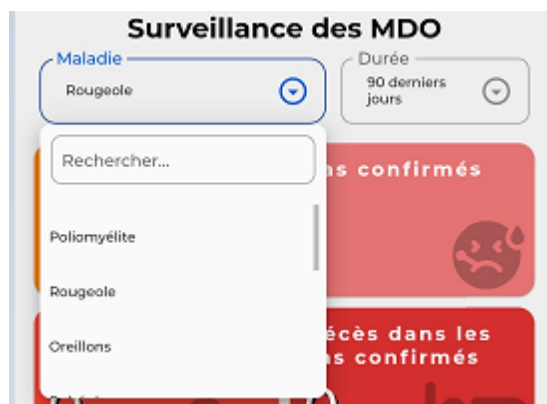
L'utilisateur peut accéder au tableau de bord de l'application mobile. Il ne peut consulter que les fiches MDO de sa circonscription.

- **Le rapporteur établissement** : Consulte les fiches MDO de son établissement.
- **Le SEMEP** : Consulte les fiches MDO de son établissement.
- **Le SEMEP-EPSP** : Consulte les fiches MDO des communes qui lui sont attribuées
- **Le superviseur wilaya (DSP)** : Consulte les fiches MDO de sa wilaya
- **Le superviseur national** : Consulte toutes les fiches MDO au niveau national.

Dans le menu, appuyez sur  **Tableau de bord** pour afficher le tableau de bord des fiches MDO.



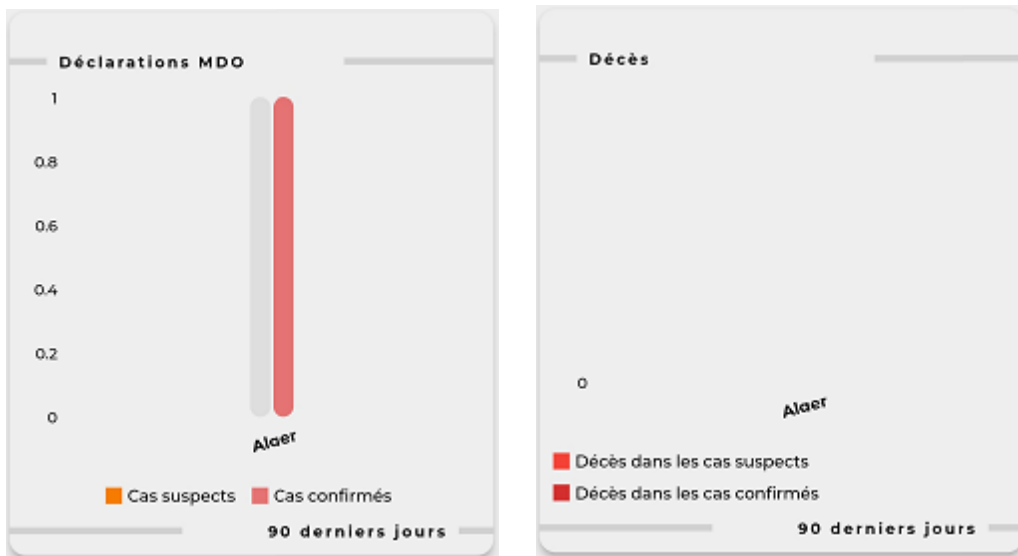
- Sélectionnez la "Maladie" et/ou la période (Durée) des fiches MDO à visualiser sur le tableau de bord.



- Le tableau de bord présentera des indicateurs sur le nombre de cas suspects, de cas confirmés et le nombre de décès dans chaque cas.



- Deux graphiques (Déclarations MDO et Décès) sont inclus en complément des indicateurs sur le tableau de bord.



- Appuyez sur une barre de l'histogramme pour afficher le nombre de cas qu'elle représente.

