



SYSEDF

SYSTEME D'ENREGISTREMENT DES DECES FEMININS

GROUPE : COCODY LAROCHE

MEMBRES : DIABATE ABIBA

KOUADIO THIBAUT

ORDRE DE PASSAGE : 3



DOCUMENT DESCRIPTIF DU SYSEDF

(Système d'Enregistrement des Décès Féminin)

PREMIERE PARTIE : Présentation du système

SYSEDF est un système permettant la collecte des données concernant la mortalité féminine et la visualisation de ces données sous forme statistique. Ce système est composé de deux grandes parties :

- une application mobile
- un site web.

DEUXIEME PARTIE : Description du système

1- Application mobile


C'est une application pour mobile Android. Elle est exclusivement réservée à la collecte des données. Elle permet de déclarer de façon instantanée un cas de décès.

L'accès à internet ou au réseau GSM est recommandé pour l'utilisation de l'application. Ci-dessous, nous avons un descriptif visuel illustrant l'enregistrement d'un cas de décès.

(Voir page suivante)


SYSEDF

Date du Décès

CHOISISSEZ LA DATE 

2016-6-5

Heure du Décès

CHOISISSEZ L'HEURE 

13:35

Age

35

Ville

daloa

Cause du Décès

ACCOUCHEMENT

ENVOYER

1

Choisir la date du décès

2

Choisir l'heure du décès

3

Saisir l'âge du décédé

4

Choisir la ville

5

Choisir la cause du décès

6

Valider la déclaration en cliquant sur ce bouton

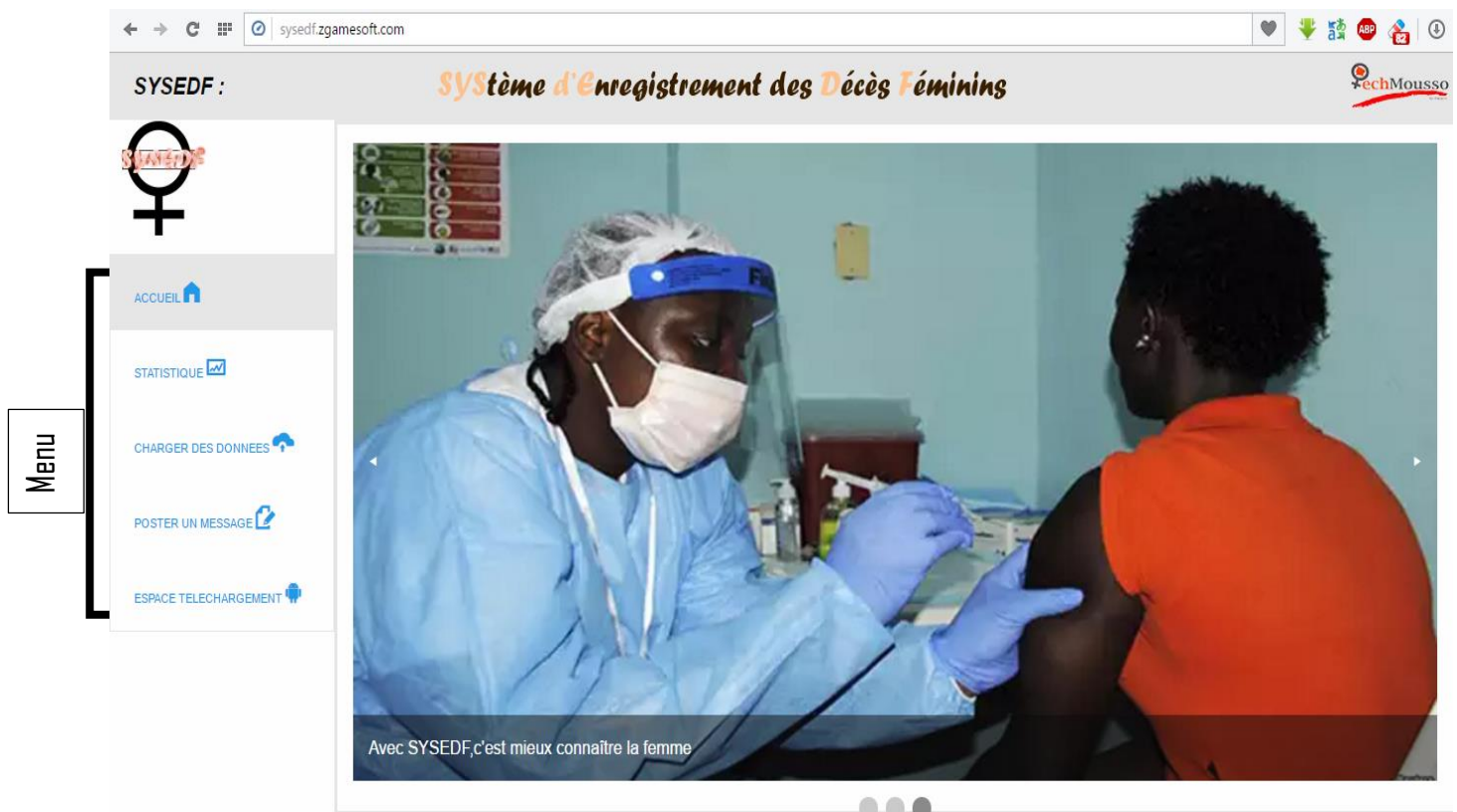
NB : L'application mobile nommé sysedf.apk a été joint à ce document.

2- Site web (sysedf.zgamesoft.com)

C'est la plateforme de visualisation des données issues de l'application mobile sous forme de statistique. Cette plateforme permet également l'envoi de données existantes sur le système en un clic. Ci-dessous nous avons un descriptif visuel montrant clairement les différentes parties du site et leur mode d'utilisation.

NB : Toutes les données collecté et présente sur le site provienne d'une collecte citoyenne.

a- Page d'accueil du site (Onglet ACCUEIL)



b- Page de visualisation des statistiques (Onglet SRATISTIQUE)

SYSEDF : **systeme d'enregistrement des Décès Féminins**

FILTRES

ANNEE: 2015

VILLE: Daloa

Filtrer en fonction de l'age: ☐ OUI ☐ NON

VALIDER

Plan SYSEDF MAP

Google

Données cartographiques ©2014 Google | Conditions d'utilisation

1

Choisir une Année

2

Choisir une ville

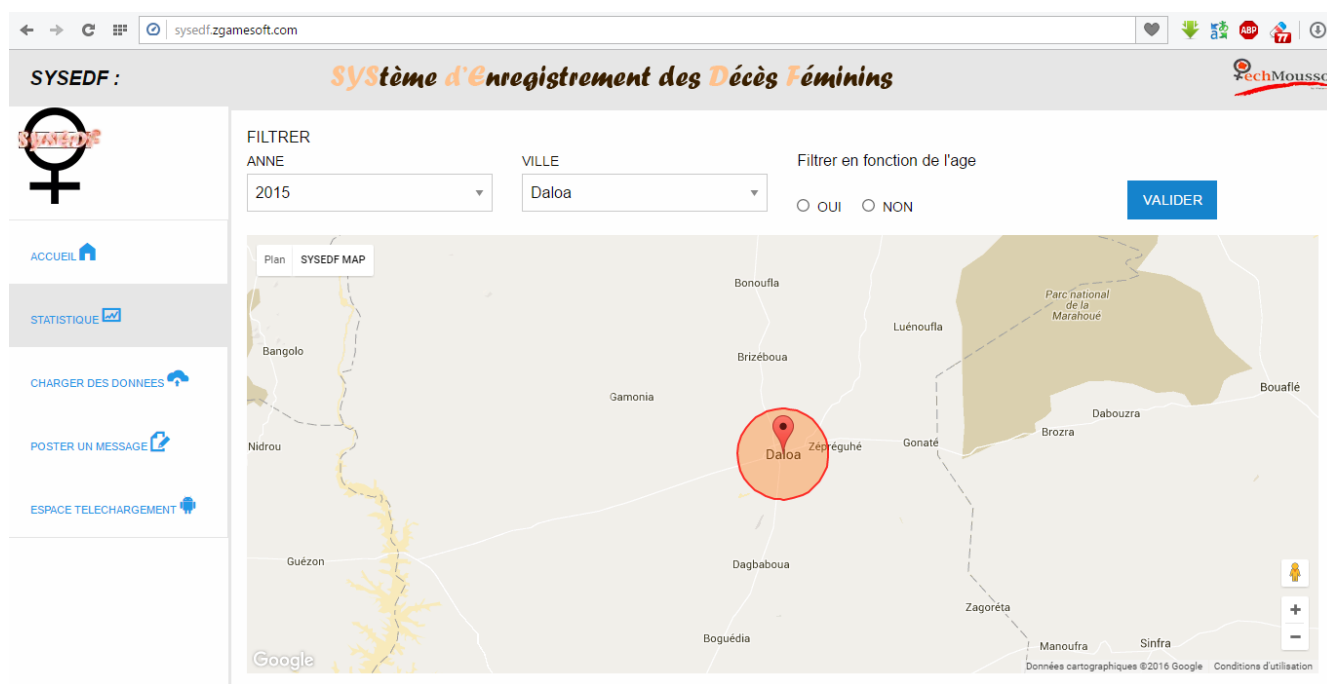
3

Choix optionnel.
Cocher l'option si
l'on veut
seulement des
statistiques en
fonction des âges

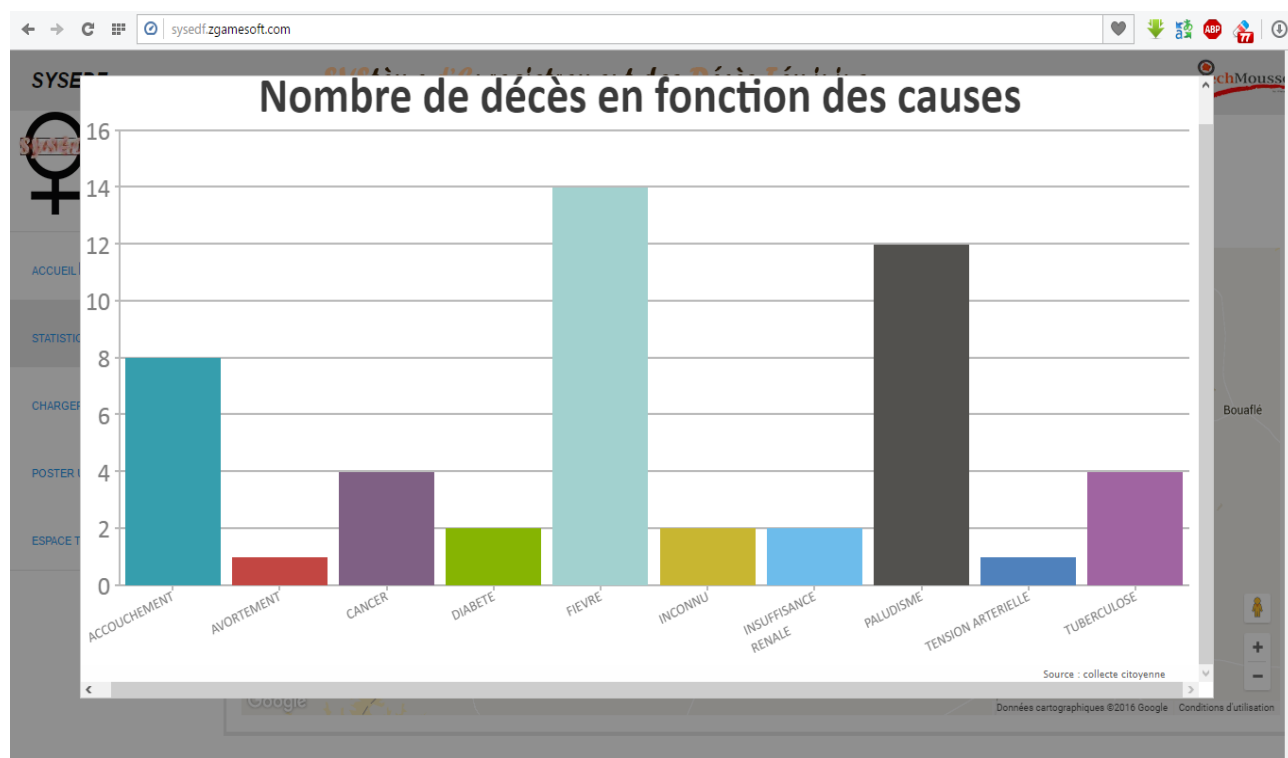
4

Valider pour avoir les
statistiques en fonction
des choix effectués. Un
Recadrage automatique
de la map est effectué
sur la zone choisie.

Une fois l'étape 4 ci-dessus validée, nous obtenons une carte comme présenté ci-dessous :



Un clic sur l'icône  de la map nous permet de visualiser finalement les statistiques.



Il est aussi possible d'effectuer une comparaison entre les données de deux années. Pour cela choisir dans l'option année une option à deux dates et procéder comme à l'étape suivante. Ci-dessous, nous avons un exemple.

The screenshot shows the SYSEDF web application. The header includes the site name 'SYSEDF : SYSTÈME d'Enregistrement des Décès Féminins' and the logo for 'TechMoussou'. On the left is a sidebar with navigation links: ACCUEIL, STATISTIQUE, CHARGER DES DONNÉES, POSTER UN MESSAGE, and ESPACE TELECHARGEMENT. The main content area has a 'FILTRES' section with two dropdown menus: 'ANNE' (set to '2014-2015') and 'VILLE' (set to 'Daloa'). To the right of these is a section 'Filtrer en fonction de l'âge' with radio buttons for 'OUI' and 'NON'. A blue 'VALIDER' button is on the far right. Below the filters is a map of Mali with a red circle highlighting the 'Daloa' region. Various locations are labeled on the map, including Bonouflla, Brizéboua, Gamonia, Luénouflla, Bouafé, Dabouzra, Brozra, Gonaté, Zéprégué, Dagbaboua, Boguédia, Zagoréta, Manoufra, Sinfra, Guézou, Nidrou, and Bangolo. The map is credited to Google and includes a copyright notice for 2016.

1

Choisir une option
à deux dates

2


Choisir une ville

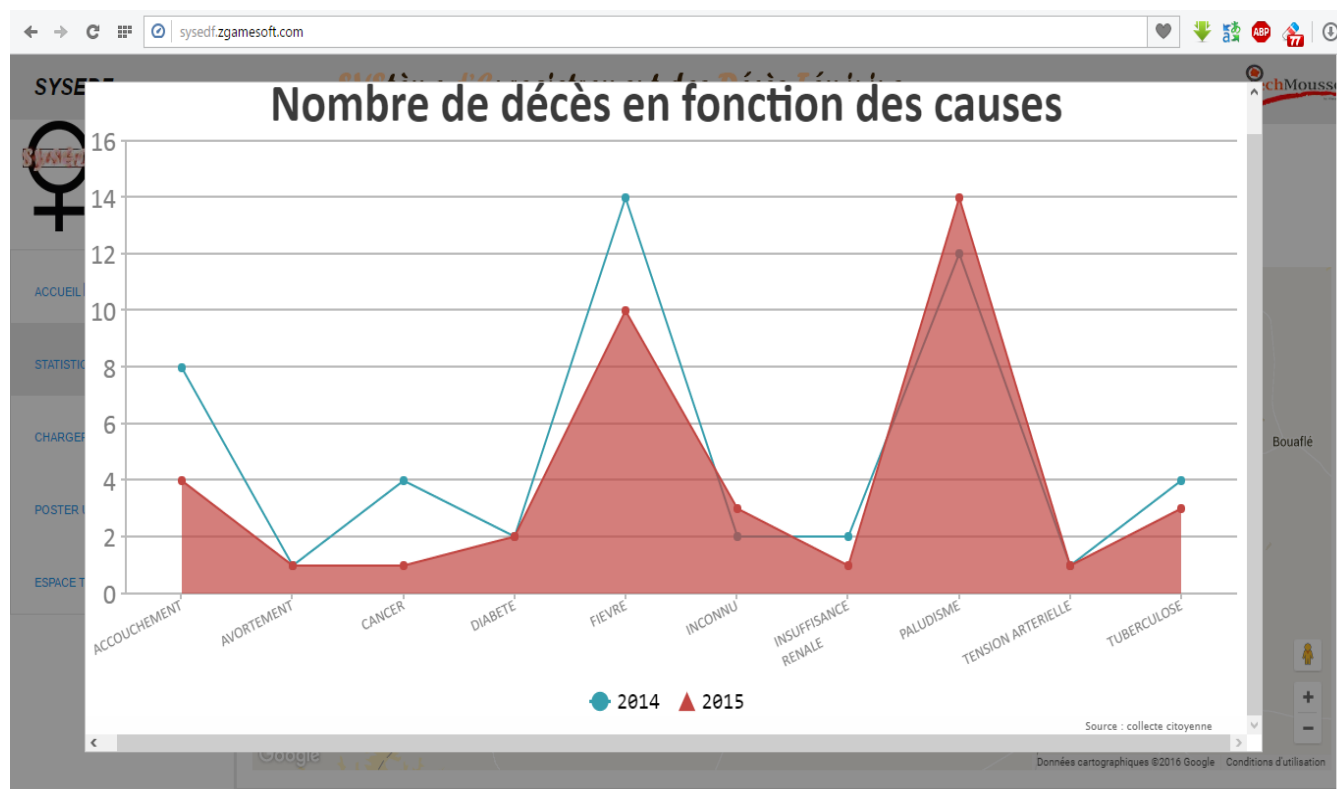
3

Choix optionnel.
Cocher l'option si
l'on veut
seulement des
statistiques en
fonction des âges

4

Valider pour avoir les
statistiques en fonction
des choix effectués. Un
Recadrage automatique
de la map est effectué
sur la zone choisie.

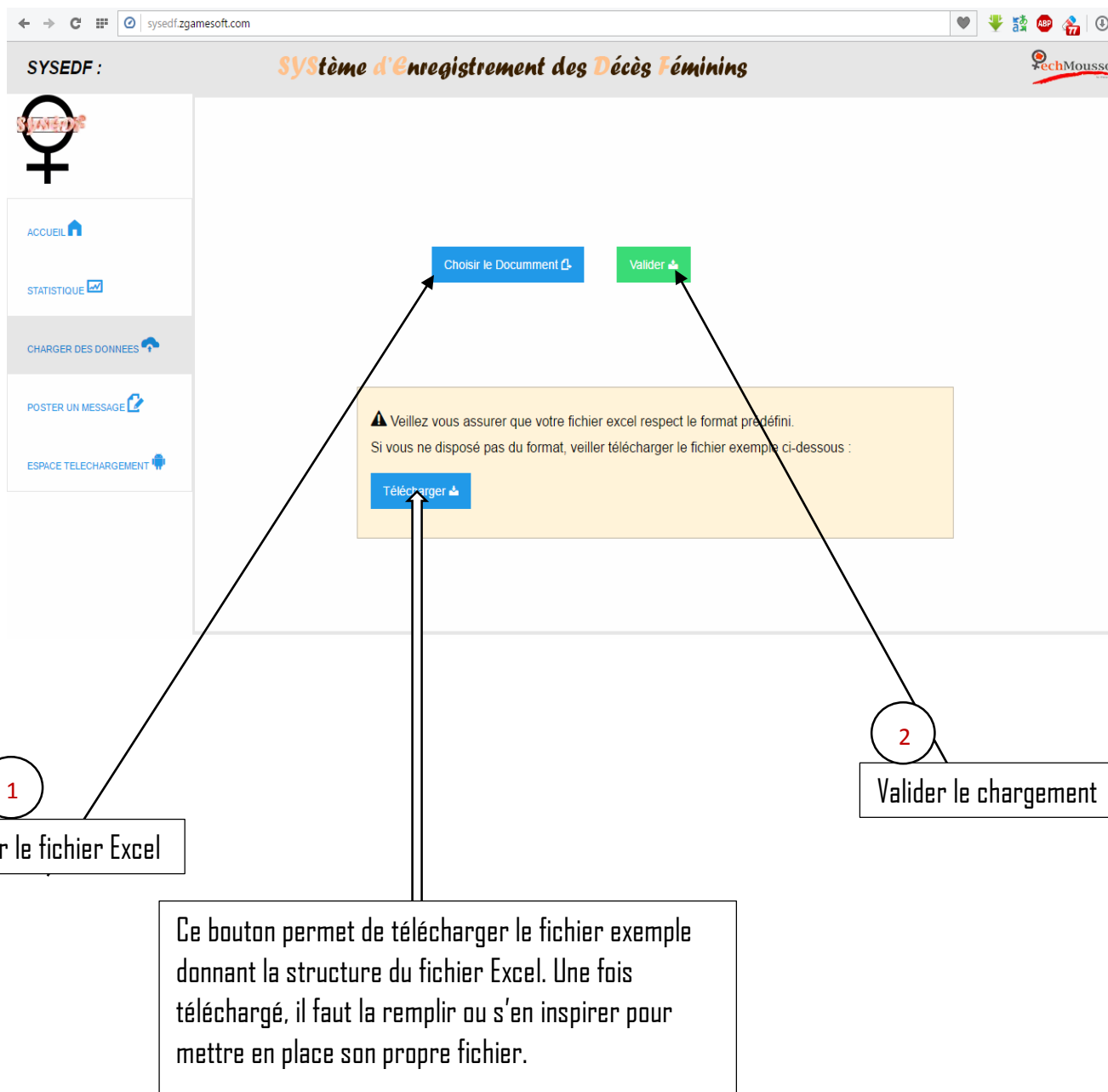
Une fois l'étape précédente effectuée, un clic sur l'icône  de la map nous permette de visualiser les statistiques ci-dessous :



c- Page de chargement des données (Onglet CHARGER DES DONNEES)

Cette page permet de charger des données à travers un fichier Excel préalablement rempli. Elle permet aux personnes ne disposant pas régulièrement de connexion internet et aux personnes ayant accès à un grand nombre d'information de pouvoir renseigner la base de données. Ci-dessous nous avons une description détaillée de cette page.

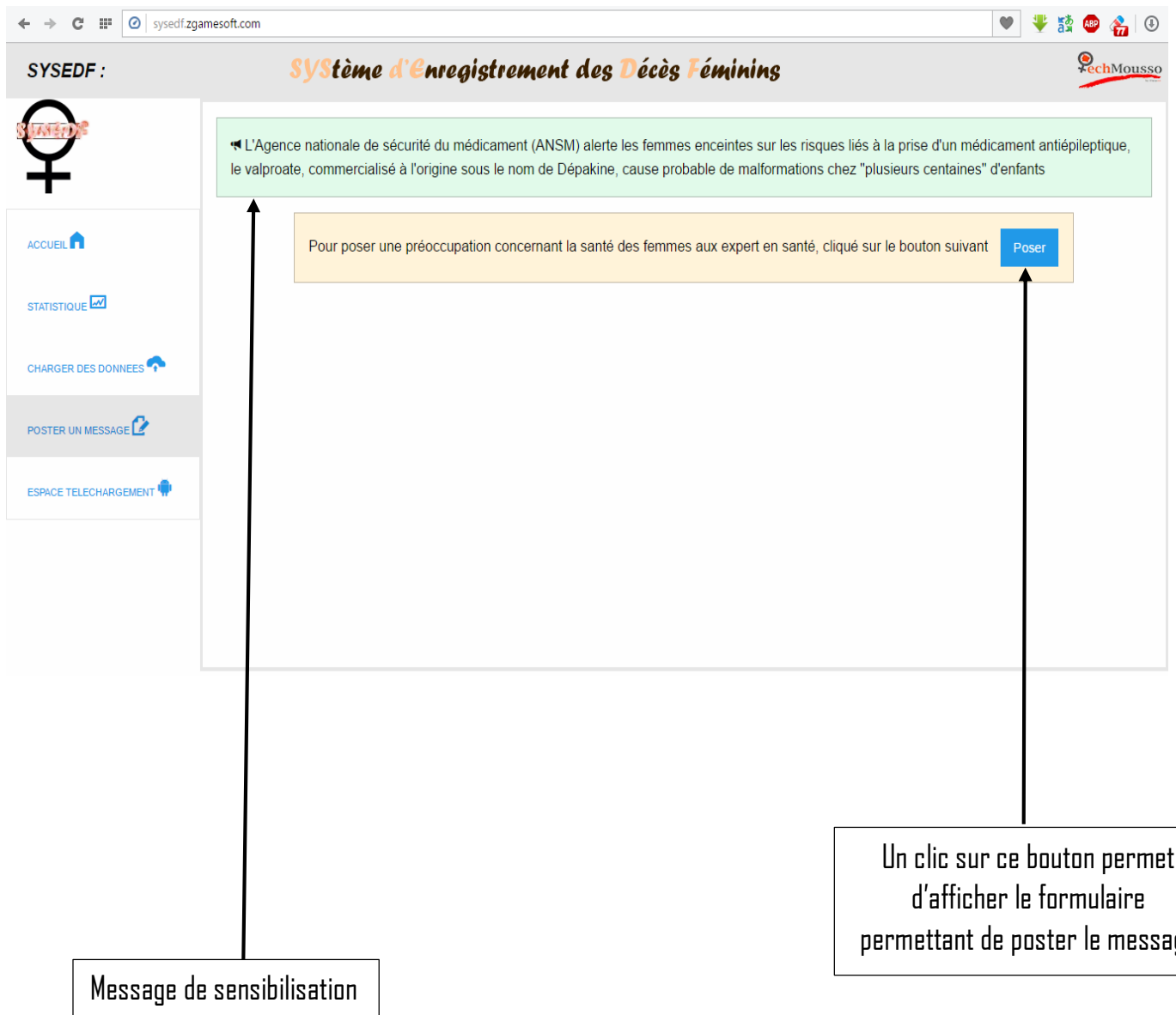
(Voir page suivante)



d- Page de poste de messages (préoccupations) [Onglet POSTER UN MESSAGE]

Cette page permet aux personnes ayant des questions concernant la santé des femmes d'écrire aux experts de la santé. Une fois ces questions traitées, un mail de réponse sera envoyé en retour aux personnes.

Cette page, en plus d'aider les personnes, amènera plusieurs personnes à prendre connaissance du site ce qui favorisera une importante collecte des données. A la page suivante nous avons une présentation de cette page.



e- Page de téléchargement de l'application mobile (Onglet ESPACE TELECHARGEMENT)

Cette page permet le téléchargement de l'application de collecte des données.