



SwordPhish

1. Introduction
2. Conception
3. Evolutions possibles
4. Présentation générale de l'interface administrateur
5. Comment lancer une campagne ?
6. Tutoriels sur certaines fonctionnalités
7. Crédits

1. Introduction

SwordPhish, c'est quoi ?

SwordPhish est une petite application qui permet l'édition et l'envoi d'emails (notamment...frauduleux !), c'est-à-dire, permet de lancer une campagne de « phishing » ou hameçonnage.

Cette application a été principalement développée en PHP version 7.3 avec le framework Symfony version 5.3 pour la partie back-end.

La partie front-end a été principalement développée en Twig : « *moteur de templates pour le langage de programmation PHP, utilisé par défaut par le framework Symfony.* », Wikipedia, <https://fr.wikipedia.org/wiki/Twig>

Des scripts JS ES6 ont été développés sur la partie front, notamment pour l'affichage des graphiques, la temporisation d'envoi des emails et la récupération de la résolution d'écran du visiteur.

Le déroulement d'une campagne de « phishing » se fait en 2 temps de façon asynchrone et non automatique :

- 1- L'envoi d'emails « frauduleux » demandant via un scénario pré-établi, de cliquer sur un lien. Cela entraîne l'ouverture d'une page Web conçue selon le scénario, invitant le visiteur à remplir un formulaire et à l'envoyer (soumission).
- 2- Au moment opportun, une décision est prise pour envoyer un email d'informations de sensibilisation sur les dangers du « phishing » aux personnes qui ont cliqué sur le lien et éventuellement soumis le formulaire.

La vue publique :

- Un mail « frauduleux » invitant à cliquer sur un lien
- Une page web contenant un formulaire invitant le visiteur à le soumettre
- Un mail officiel d'informations de sensibilisation sur la sécurité et les dangers du « phishing »

La vue admin :

- Une interface permettant de créer une campagne, de sélectionner des destinataires et d'envoyer des emails
- Pouvoir afficher des statistiques :
 - Nombre de personnes ayant cliqué sur le lien
 - Nombre de personnes ayant soumis le formulaire
- La création et l'édition des emails et pages web sont prévues mais non développées à ce jour

Informations recueillies :

- Quand le destinataire du mail clique sur le lien :
 - son adresse ip publique
 - son hostname
 - la résolution d'écran
 - le type de navigateur et sa version
- Quand le destinataire soumet le formulaire :
 - son nom
 - son prénom
 - son téléphone
 - son adresse email
- La date et l'heure de l'enregistrement se met à jour au moment du click et de la soumission

Hébergement de l'application :

- Hébergeur : Ionos via notre compte 1&1 impro-solutions
- Utilisation d'un domaine système pour l'url et pour le serveur smtp
- L'application est stockée dans le dossier zeteticiens/ securityapp/ swordphish
- L'url pointe sur zeteticiens/ securityapp/ swordphish/public

Envoi d'emails :

Pour prévenir les risques de se faire blacklister et/ou de blocage par VadeSecure, l'envoi des emails se font par grappes d'un nombre de destinataires avec un intervalle de temps en minutes.

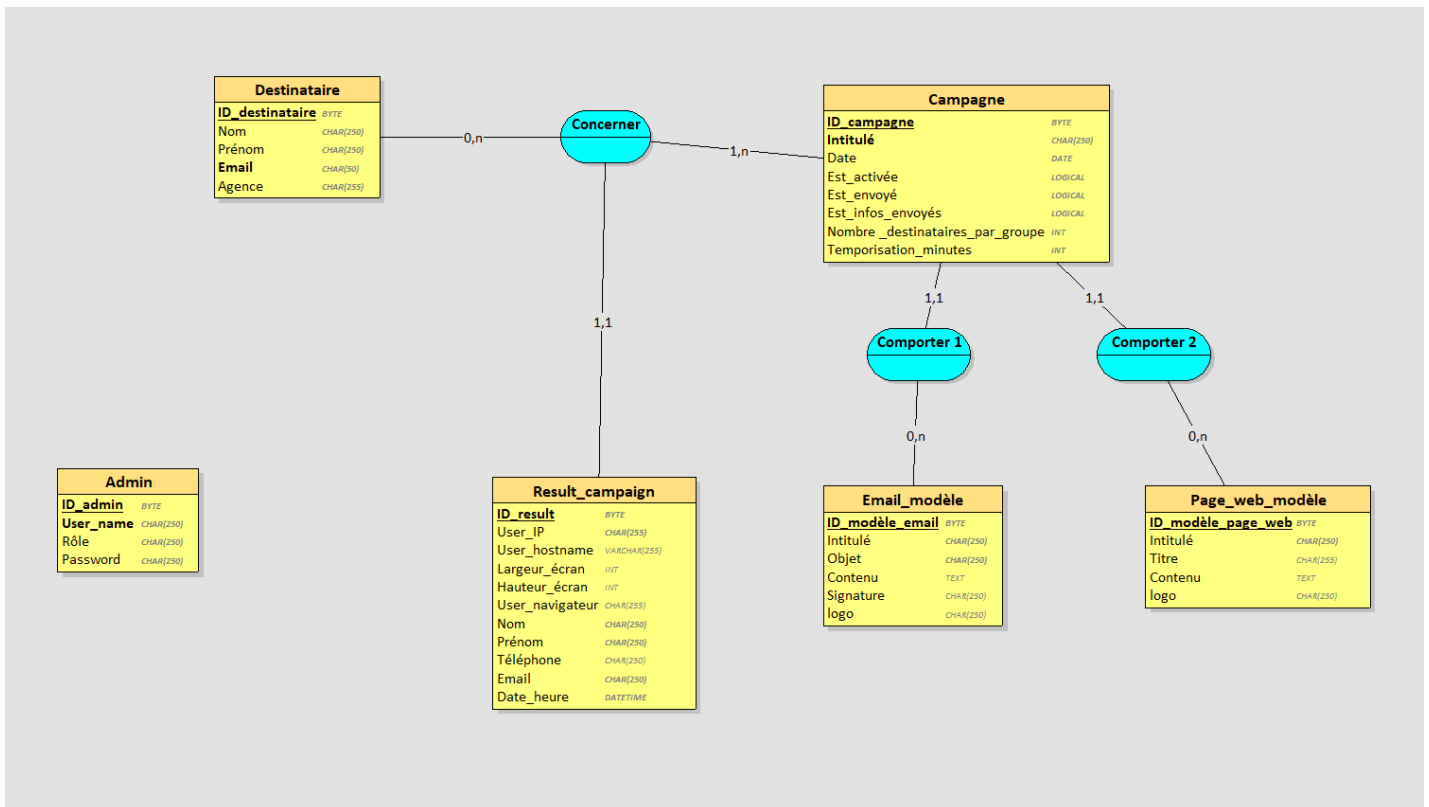
Ces paramètres d'envoi sont à définir lors de la création de la campagne.

L'envoi se fait via un serveur smtp créé à cet effet chez Ionos.

N.B. : La rédaction de cette introduction a été inspirée par l'email de Sandrine adressé à Geoffrey et Matthieu le 13/07/2021 ayant pour objet la validation du projet de stage.

2. Conception

Le Modèle Conceptuel de Données initial (MCD)



3. Les évolutions possibles

3.1 Ce qui reste à faire du projet initial

- La création d'emails
- La création de pages web

3.2 Vers quoi peut évoluer le projet

L'application peut devenir une solution d'emailing pour les newsletters en lieu et place de Sending Blue.

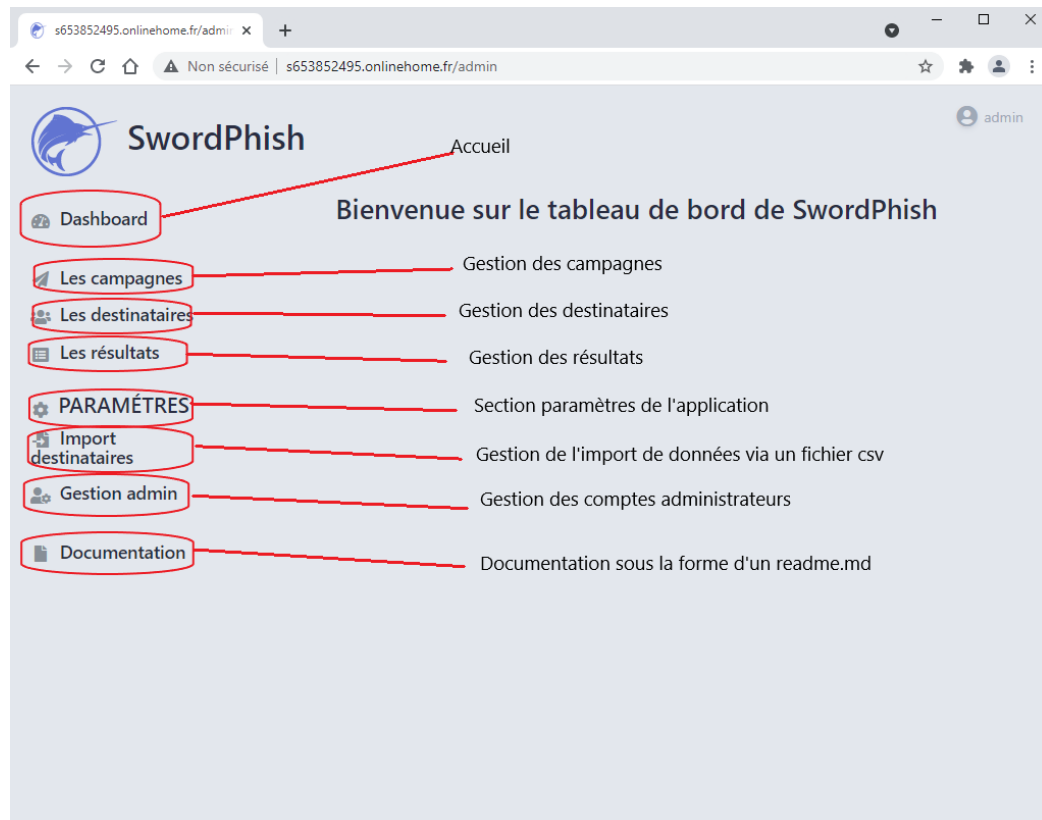
Pour cela, il faut créer :

- une entité type de campagne afin de distinguer la campagne de « phishing » de la campagne « newsletters »,
- une entité groupes de destinataires afin de distinguer les catégories de destinataires, comme les clients, les salariés du groupe d'Abalone, etc...
- une entité agence (à l'origine propriété de l'entité Destinataire) afin de pouvoir sélectionner les destinataires par l'agence.
- Une entité catégorie de newsletters afin que le destinataire puisse s'abonner à une catégorie de newsletters.

Proposition de MCD modifié :

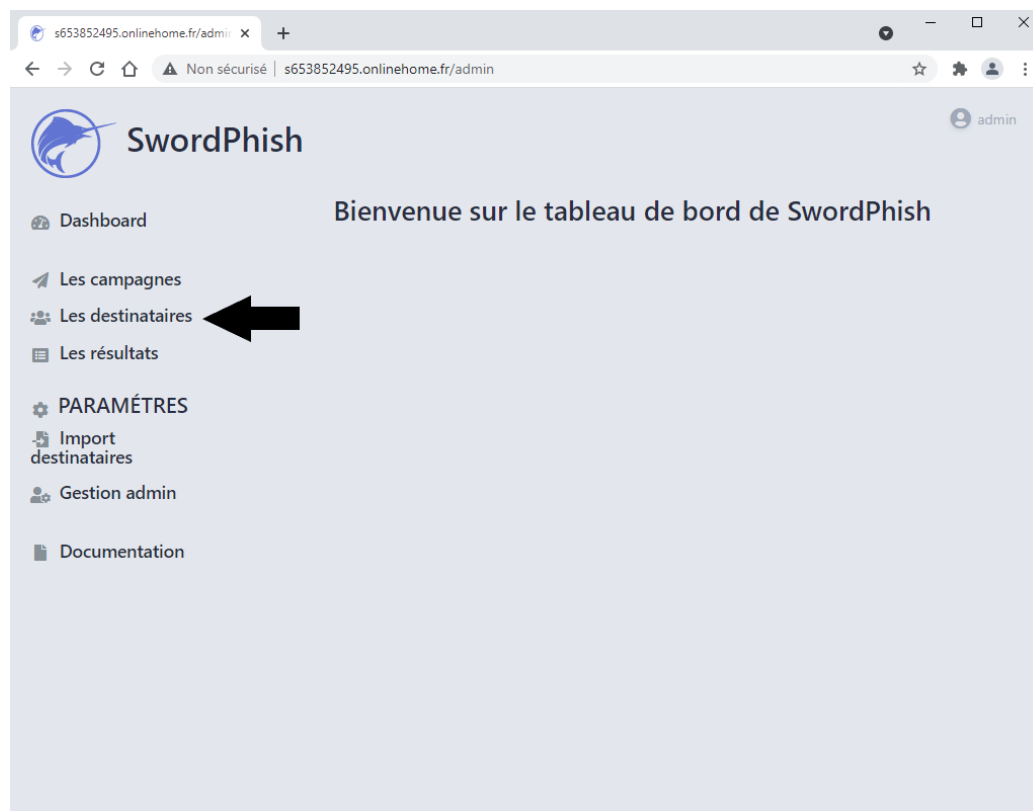
4. Présentation générale de l'interface administrateur

Page d'accueil de SwordPhish :



5. Comment lancer une campagne ?

5.1. Vérifier la liste des destinataires



Les Destinataires

Non sécurisé | s653852495.onlinehome.fr/admin?crudAction=index&crudControllerFqn=App%5CController%5CAdmin%5CDestinataireCrudController&menuIn...

SwordPhish

admin

Dashboard

Les campagnes

Les destinataires

Les résultats

PARAMÈTRES

Import destinataires

Gestion admin

Documentation

Créer un destinataire

Rechercher

Campagnes	Nom	Prénom	Email	Agence	
<input type="checkbox"/>	1			Abalone Research	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT LILLE	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT ANGERS	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT EPINAL	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT 72	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT 49-85 - CHOLET	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone France	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			ABALONE TT SAINT-NAZAIRE	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Carole Dehays Ressources Humaines	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT DIJON	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT BRETAGNE - RENNES	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT 72	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT LYON III	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone France	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT Ch	Éditer Supprimer

312 résultats

Précédent 1 2 3 4 ... 21 Suivant

A ce stade, vous pouvez créer, modifier (éditer) ou supprimer un destinataire :

Les Destinataires

Non sécurisé | s653852495.onlinehome.fr/admin?crudAction=index&crudControllerFqn=App%5CController%5CAdmin%5CDestinataireCrudController&menuIn...

SwordPhish

admin

Dashboard

Les campagnes

Les destinataires

Les résultats

PARAMÈTRES

Import destinataires

Gestion admin

Documentation

Pour créer un nouveau destinataire

Pour supprimer un destinataire

Pour modifier un destinataire

Créer un destinataire

Éditer Supprimer

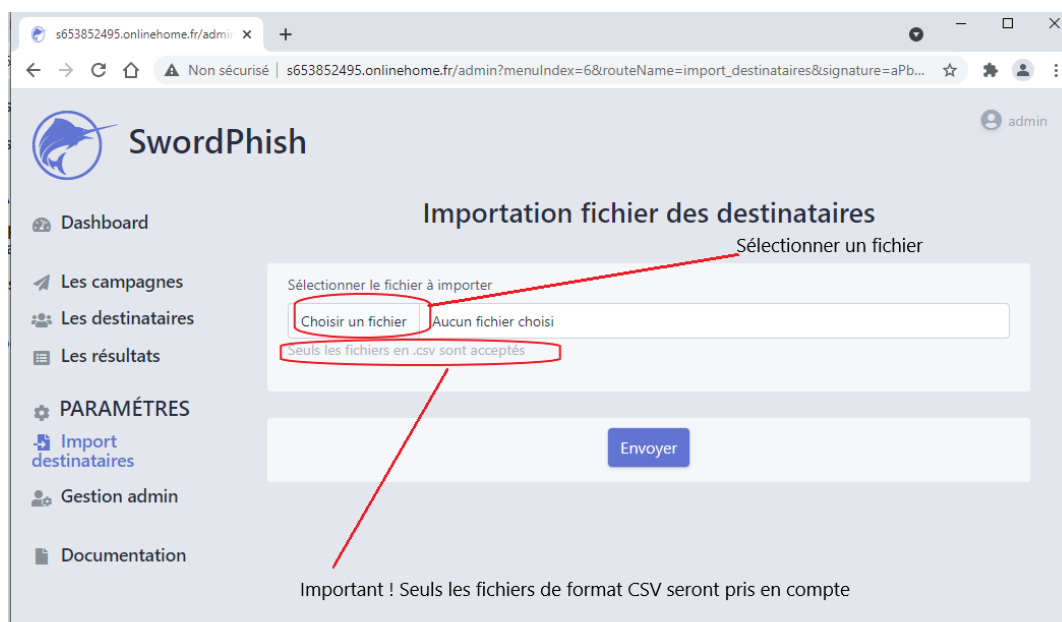
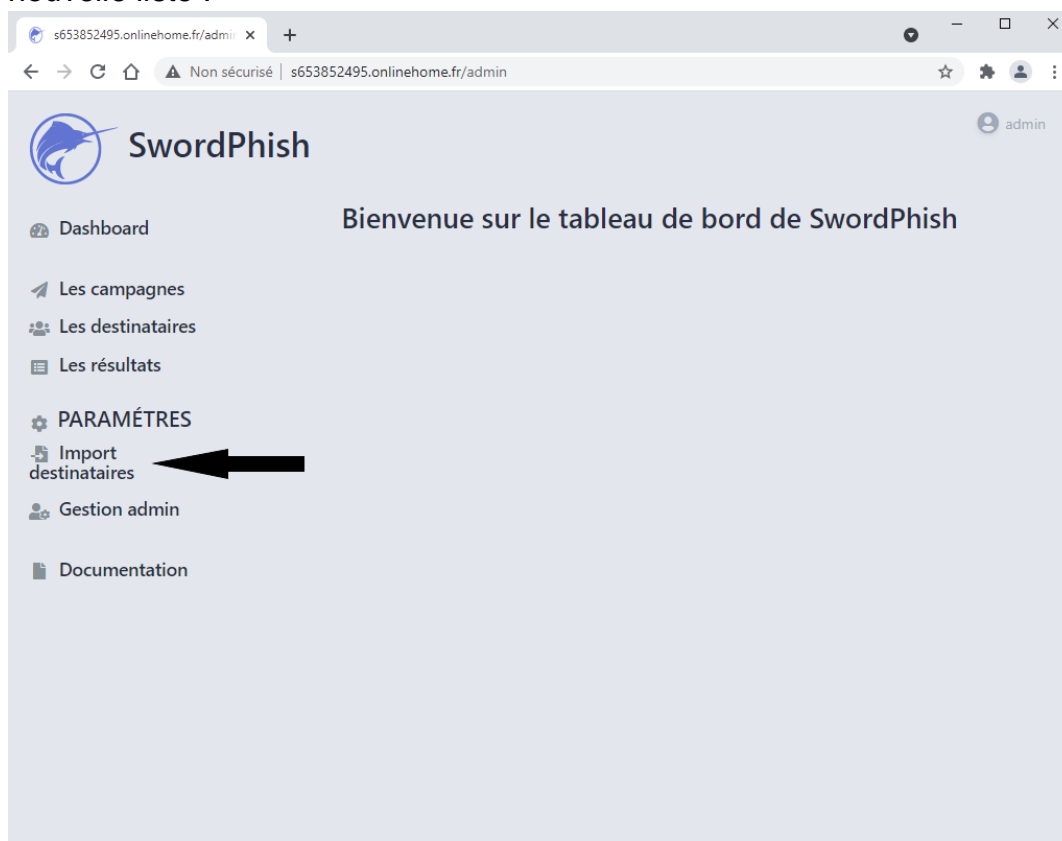
Campagnes	Nom	Prénom	Email	Agence	
<input type="checkbox"/>	1			Abalone Research	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT LILLE	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT ANGERS	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT EPINAL	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT 72	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT 49-85 - CHOLET	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone France	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			ABALONE TT SAINT-NAZAIRE	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Carole Dehays Ressources Humaines	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT DIJON	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT BRETAGNE - RENNES	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT 72	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT LYON III	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone France	Éditer Supprimer
<input type="checkbox"/>	1			Abalone TT Ch	Éditer Supprimer

312 résultats

Précédent 1 2 3 4 ... 21 Suivant

N.B. : Les destinataires faisant parties des résultats d'une précédente campagne, ne pourront pas être supprimés. Il faudra préalablement les supprimer de la table des résultats.

Si la liste est à modifier et/ou mettre à jour dans son ensemble, vous pouvez importer une nouvelle liste :



Formalisme du fichier CSV à respecter pour l'import :
Même nombre de colonnes à afficher dans cet ordre.

Nom Complet	Société	Email Address
Prénom NOM	Abalone Energie	Prenom.NOM@.....
Prénom NOM	Abalone European	Prenom.NOM@.....
Prénom NOM	Aviation	Prenom.NOM@.....
Prénom NOM	Abalone France	Prenom.NOM@.....

N.B. : L'import d'un fichier implique la mise à jour de la base de données :

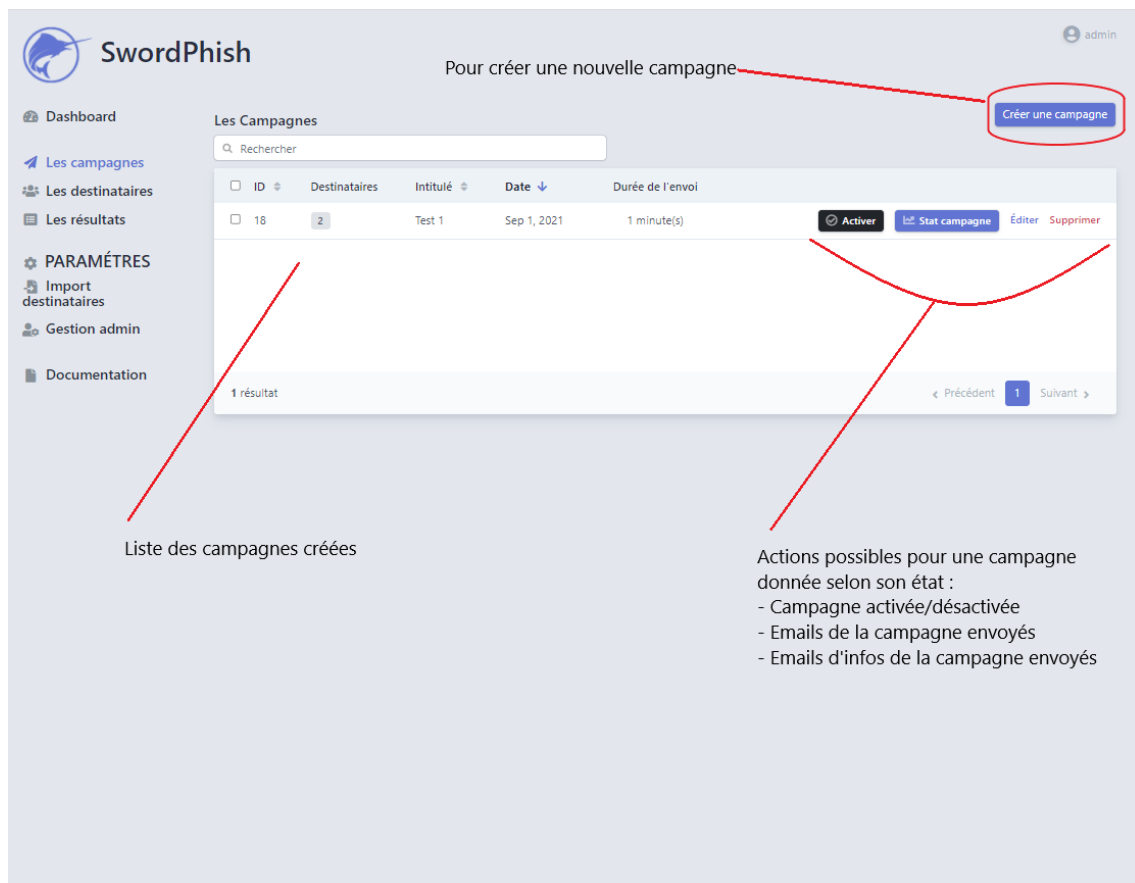
- insertion des nouveaux destinataires (ceux du fichier non présents dans la BD)
- suppression des destinataires de la BD qui ne sont plus présents dans le fichier

5.2 Créer une nouvelle campagne

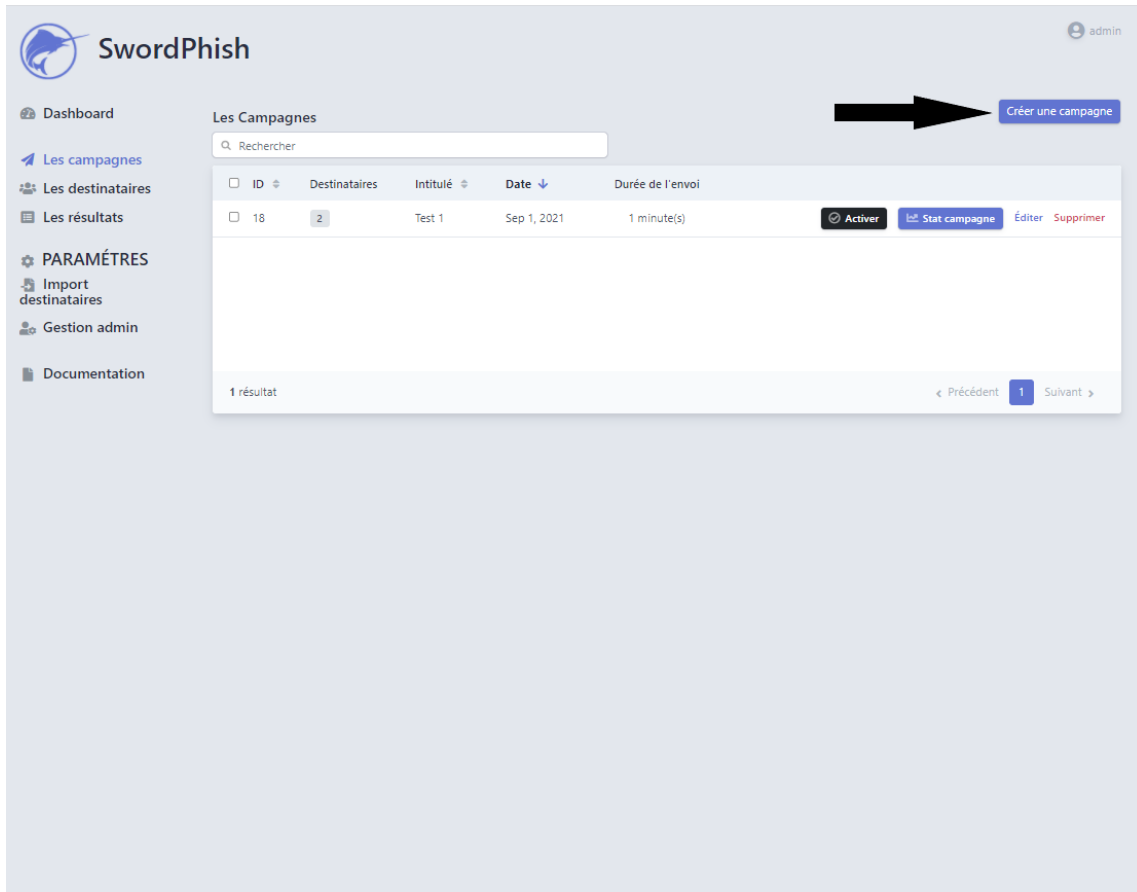
On clique sur le menu « Les campagnes ».



Rapide tour de présentation de la page « Les campagnes » :



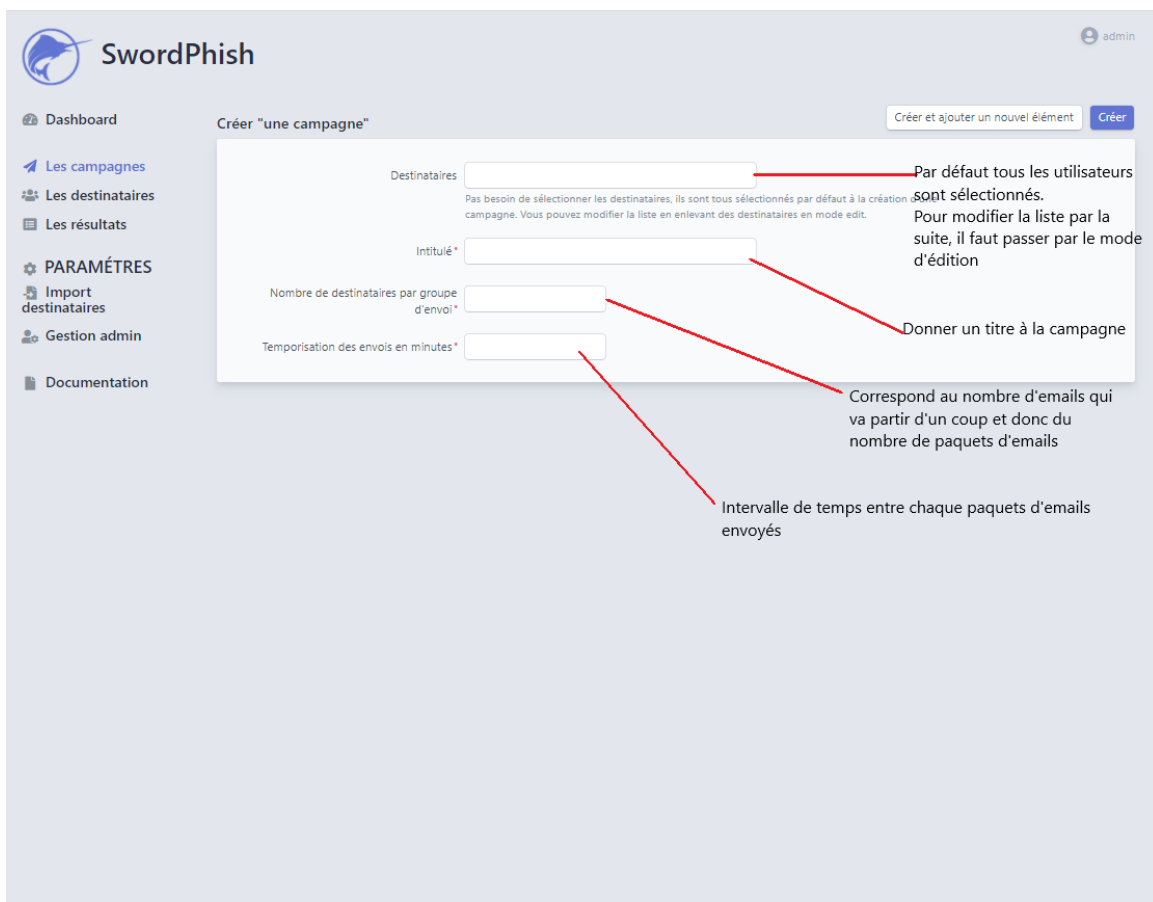
Création d'une nouvelle campagne :



The screenshot shows the SwordPhish dashboard. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Les campagnes, Les destinataires, Les résultats, PARAMÈTRES (Import destinataires, Gestion admin), and Documentation. The main area is titled 'Les Campagnes' and contains a search bar and a table of campaigns. A black arrow points to a 'Créer une campagne' button in the top right corner of the main area.

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	Actions
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer Stat campagne Éditer Supprimer

Formulaire de création d'une campagne :



The screenshot shows the 'Créer une campagne' form. It includes fields for 'Destinataires', 'Intitulé', 'Nombre de destinataires par groupe d'envoi', and 'Temporisation des envois en minutes'. Red arrows point from text annotations to these fields.

Destinataires: Par défaut tous les utilisateurs sont sélectionnés. Pour modifier la liste par la suite, il faut passer par le mode d'édition.

Intitulé: Donner un titre à la campagne.

Nombre de destinataires par groupe d'envoi: Correspond au nombre d'emails qui va partir d'un coup et donc du nombre de paquets d'emails.

Temporisation des envois en minutes: Intervalle de temps entre chaque paquets d'emails envoyés.

Une fois les champs saisis, validation du formulaire :

SwordPhish

admin

Cliquer pour créer la nouvelle campagne

Créer et ajouter un nouvel élément

Créer

Créer "une campagne"

Destinataires

Pas besoin de sélectionner les destinataires, ils sont tous sélectionnés par défaut à la création d'une campagne. Vous pouvez modifier la liste en enlevant des destinataires en mode edit.

Intitulé * Test Tuto

Nombre de destinataires par groupe d'envoi * 10

Temporisation des envois en minutes * 1

Affichage de la nouvelle campagne dans la liste des campagnes :

SwordPhish

admin

Créer une campagne

Les Campagnes

Rechercher

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi					
<input type="checkbox"/> 21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver	Envoi test	Envoi Campagne	Editer	Supprimer
<input type="checkbox"/> 18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer	Stat campagne	Editer	Supprimer	

2 résultats

Précédent Suivant

Numéro de la campagne

Pour tester tout le processus de la campagne

Pour lancer la campagne

Nombre de destinataires sélectionnés

Nom de la campagne

Date de création de la campagne

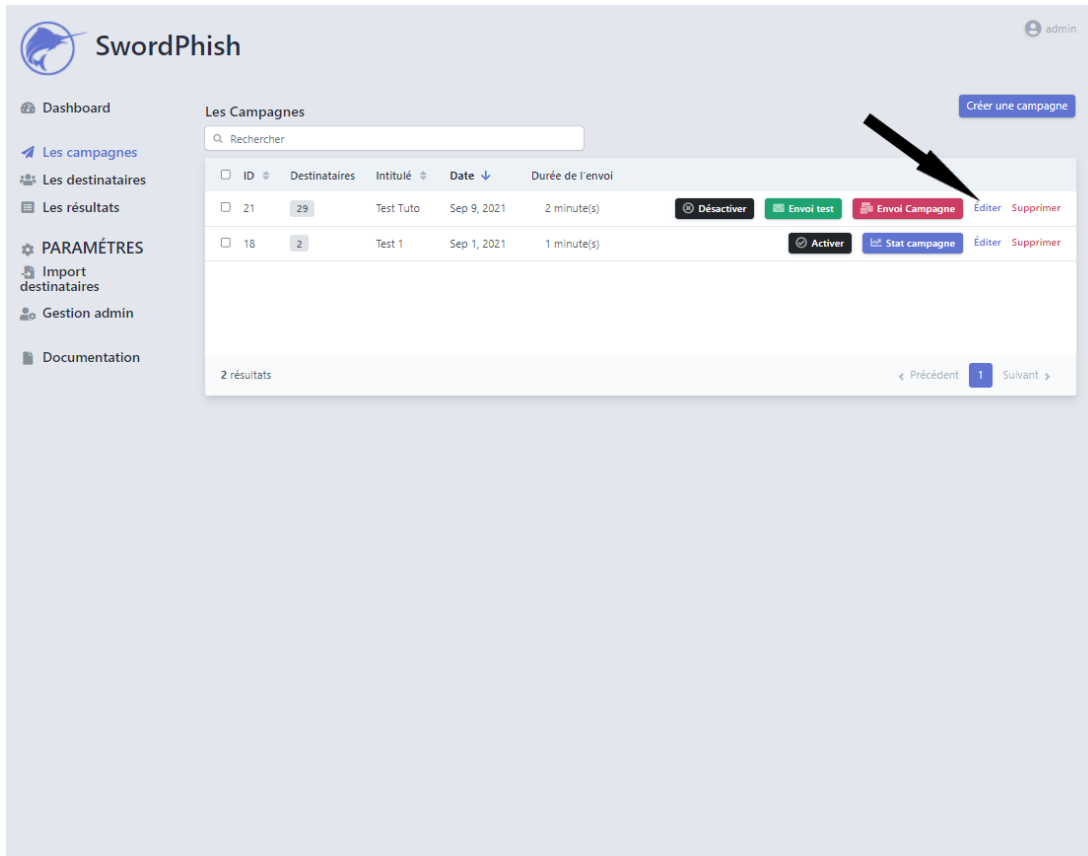
Durée totale de l'envoi des emails à tous les destinataires. Cette durée est calculée en fonction du nombre d'envois par paquets et de l'intervalle de temps entre paquets

Pour désactiver la campagne. Dans ce cas, on se retrouve dans la situation de la campagne 18, ligne ci-dessous

Pour éditer (modifier) ou supprimer une campagne

5.3 Modification d'une campagne (mode édition)

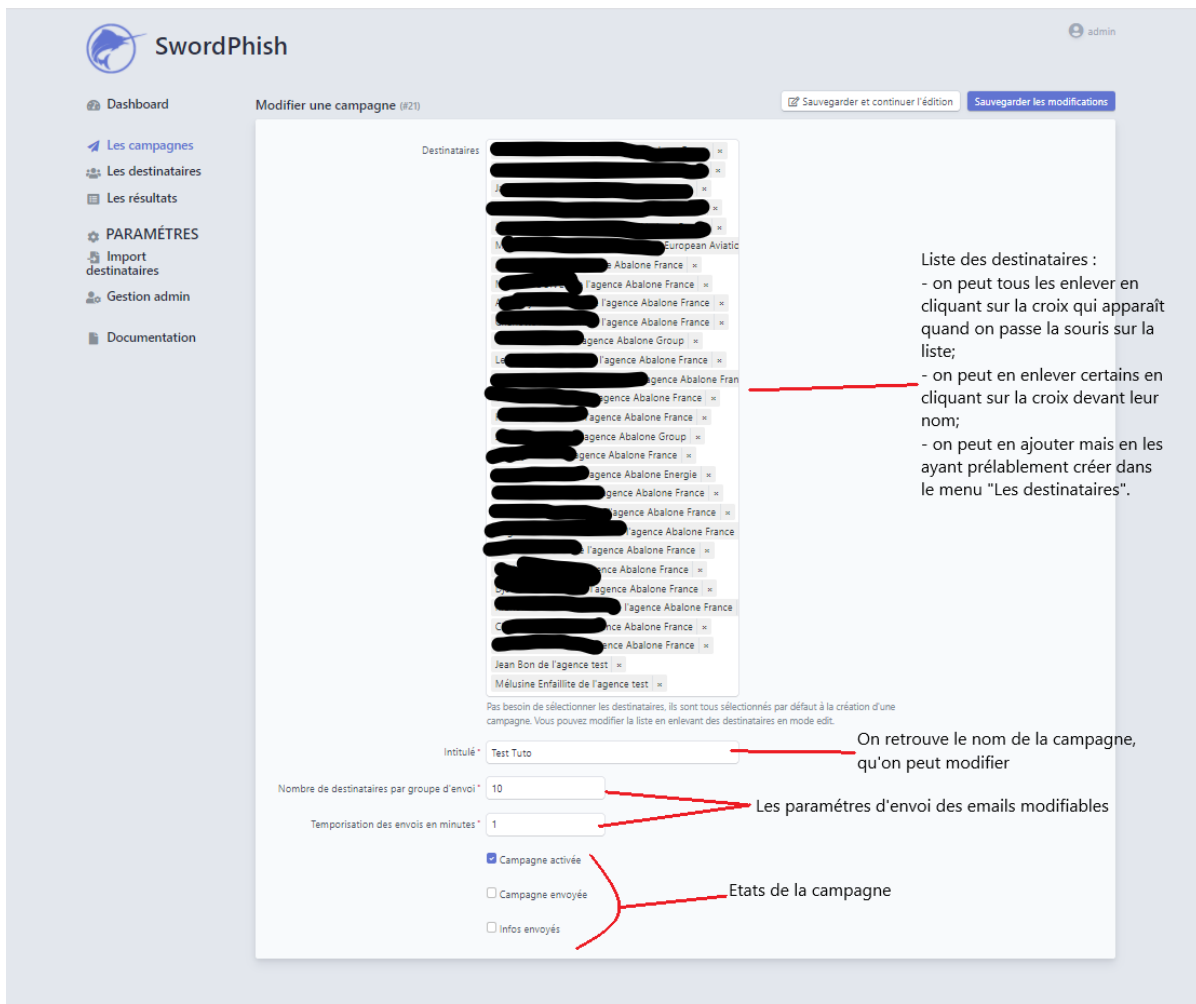
On clique sur éditer :



The screenshot shows the SwordPhish dashboard. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Les campagnes, Les destinataires, Les résultats, PARAMÈTRES, Import destinataires, Gestion admin, and Documentation. The main area is titled 'Les Campagnes' and contains a search bar and a table of campaigns. The table has columns for ID, Destinataires, Intitulé, Date, and Durée de l'envoi. Two campaigns are listed: ID 21 (Test Tuto) and ID 18 (Test 1). For each campaign, there are buttons: Désactiver, Envoyer test, Envoyer Campagne, Activer, Stat campagne, Éditer, and Supprimer. An arrow points to the 'Éditer' button for the first campaign. A 'Créer une campagne' button is in the top right.

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	Actions
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver Envoyer test Envoyer Campagne Éditer Supprimer
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer Stat campagne Éditer Supprimer

Formulaire d'édition :



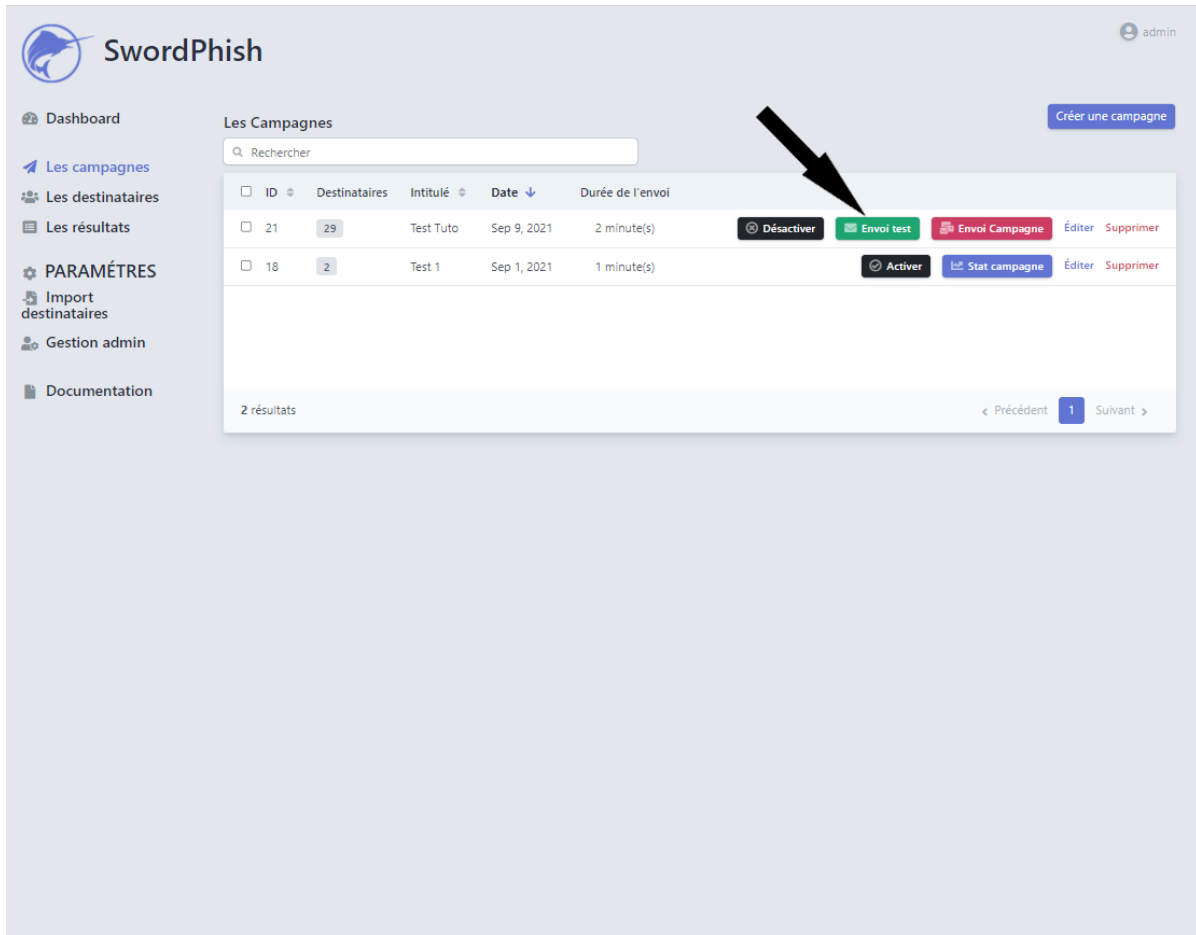
The screenshot shows the 'Modifier une campagne' form. At the top, there are buttons for 'Sauvegarder et continuer l'édition' and 'Sauvegarder les modifications'. The form is divided into several sections:

- Destinataires:** A list of recipients with names and email addresses. A red line points to this section with the text: "Liste des destinataires :
- on peut tous les enlever en cliquant sur la croix qui apparaît quand on passe la souris sur la liste;
- on peut en enlever certains en cliquant sur la croix devant leur nom;
- on peut en ajouter mais en les ayant préalablement créer dans le menu 'Les destinataires'."
- Intitulé:** A text field containing 'Test Tuto'. A red line points to it with the text: "On retrouve le nom de la campagne, qu'on peut modifier".
- Nombre de destinataires par groupe d'envoi:** A text field containing '10'.
- Temporisation des envois en minutes:** A text field containing '1'.
- Etats de la campagne:** A group of checkboxes: 'Campagne activée' (checked), 'Campagne envoyée', and 'Infos envoyés'. A red line points to this group with the text: "Etats de la campagne".

At the bottom, there is a note: "Pas besoin de sélectionner les destinataires, ils sont tous sélectionnés par défaut à la création d'une campagne. Vous pouvez modifier la liste en enlevant des destinataires en mode edit."

5.4. Envoi test

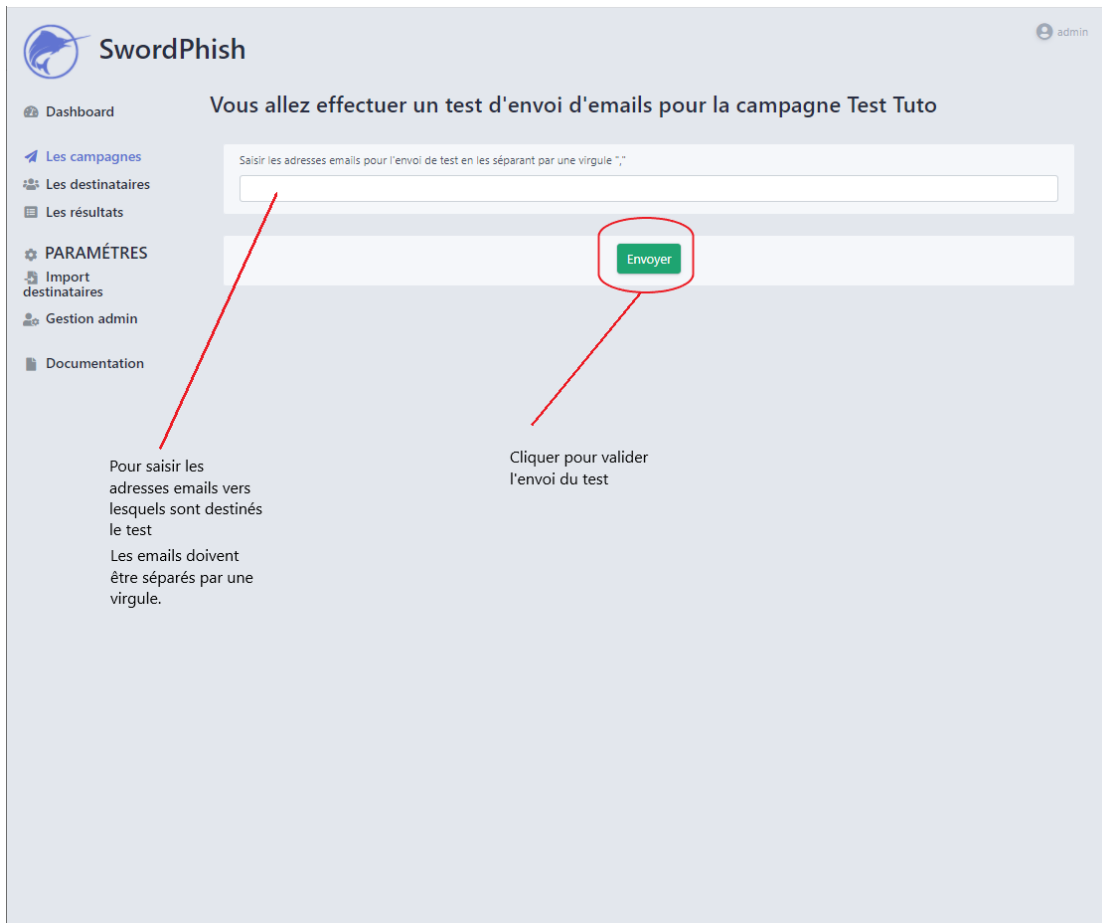
On clique sur le bouton « Envoi test » :



The screenshot shows the SwordPhish dashboard with the 'Les Campagnes' section active. A table lists two campaigns: 'Test Tuto' (ID 21, 29) and 'Test 1' (ID 18, 2). The 'Envoi test' button for 'Test Tuto' is highlighted with a black arrow.

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	Actions
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver Envoi test Envoi Campagne Éditer Supprimer
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer Stat campagne Éditer Supprimer

Formulaire d'envoi du test :



The screenshot shows the 'Formulaire d'envoi du test' for the campaign 'Test Tuto'. It includes an input field for email addresses and an 'Envoyer' button. Red lines and text provide instructions for using the form.

Vous allez effectuer un test d'envoi d'emails pour la campagne Test Tuto

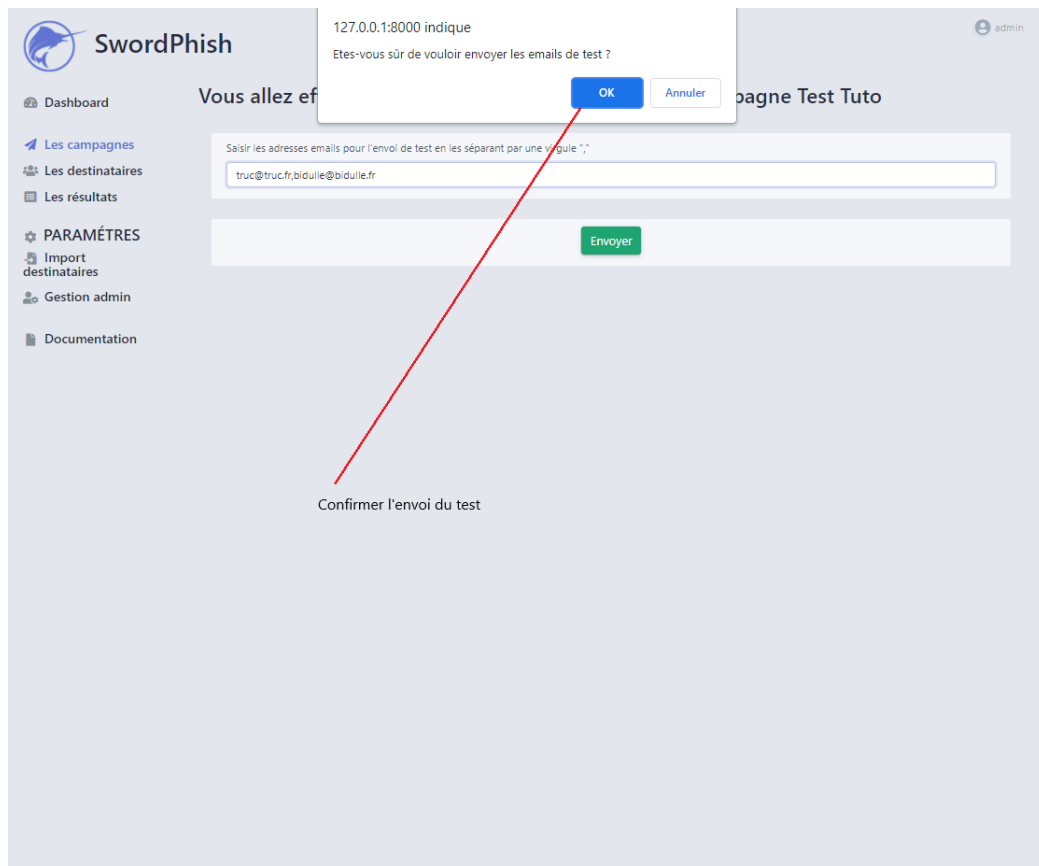
Saisir les adresses emails pour l'envoi de test en les séparant par une virgule ","

Envoyer

Pour saisir les adresses emails vers lesquels sont destinés le test
Les emails doivent être séparés par une virgule.

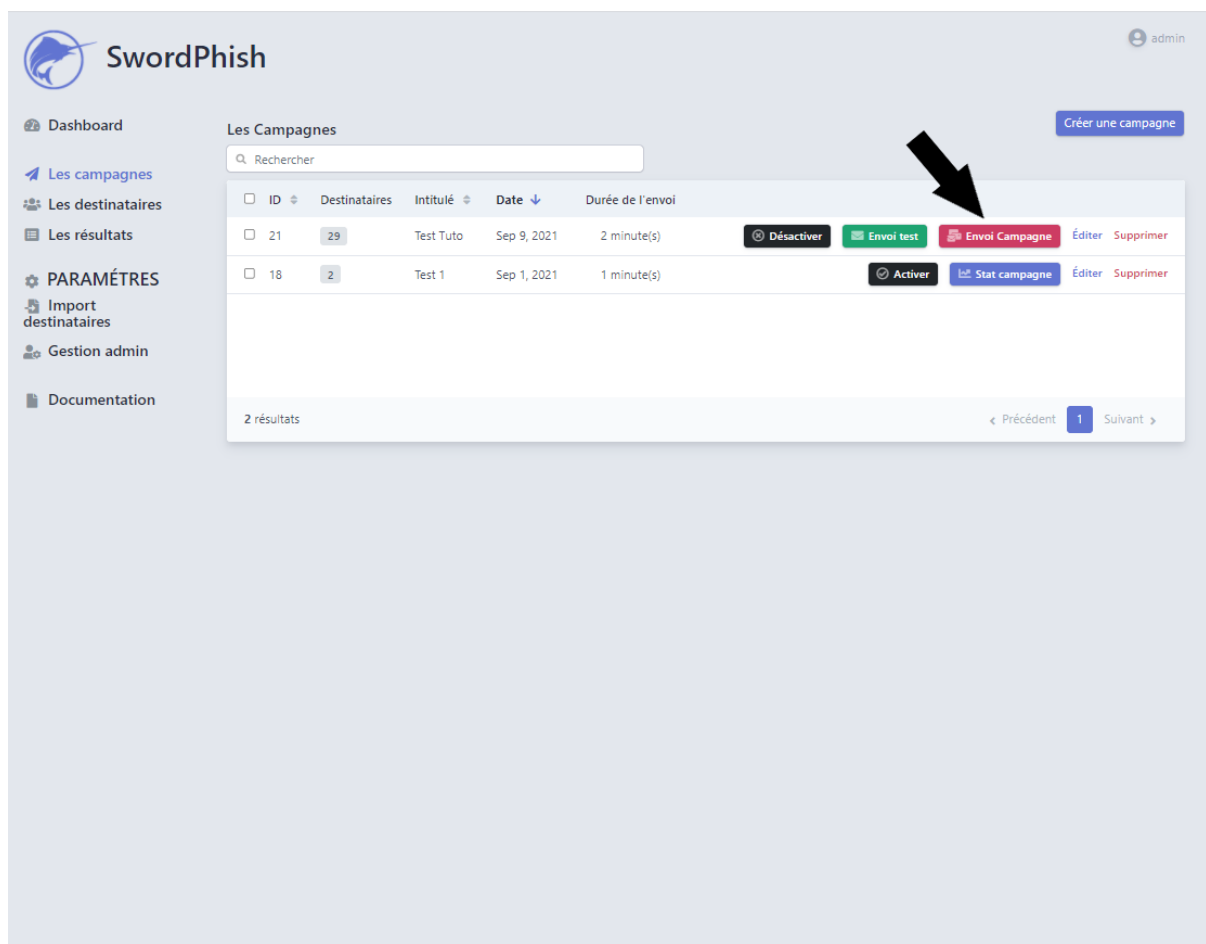
Cliquer pour valider l'envoi du test

Confirmation d'envoi du test :



5.5. Envoi de la campagne

On clique sur le bouton « Envoi Campagne » :



Confirmation d'envoi de la campagne :

The screenshot shows the SwordPhish dashboard with a confirmation dialog box. The dialog box contains the text: "127.0.0.1:8000 indique Etes-vous sûr de vouloir envoyer les emails de la campagne ?" and two buttons: "OK" and "Annuler". A red arrow points from the "OK" button to the text "Validation de l'envoi de la campagne" below the dialog box.

Dashboard navigation: Dashboard, Les campagnes, Les destinataires, Les résultats, PARAMÈTRES, Import destinataires, Gestion admin, Documentation.

Les Campagnes table:

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	Actions
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver, Envoi test, Envoi Campagne, Éditer, Supprimer
16	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer, Stat campagne, Éditer, Supprimer

2 résultats

Lancement de la campagne encours :

The screenshot shows the SwordPhish dashboard with a confirmation dialog box. The dialog box contains the text: "Vous avez lancé la campagne 'Test Tuto'" and "Envoi encours du groupe de destinataires n° 1". Below this, there is a red warning box with the text: "Attention ! Ne pas fermer votre navigateur tant que l'envoi d'emails n'est pas terminé" and "57 secondes avant prochain envoi". A red arrow points from the "57 secondes avant prochain envoi" text to a circular progress indicator below the warning box. Another red arrow points from the "N° du paquet d'emails encours d'envoi. Donc dans notre cas, ici c'est le 1er paquet sur 10 qui part." text to the "57 secondes avant prochain envoi" text. A third red arrow points from the "Décompte en secondes avant envoi du prochain paquet de destinataires. Dans notre cas, c'est 1 minute soit 60 secondes. Le prochain envoi, c'est le paquet n° 2 qui comprend 10 destinataires." text to the "57 secondes avant prochain envoi" text.

Dashboard navigation: Dashboard, Les campagnes, Les destinataires, Les résultats, PARAMÈTRES, Import destinataires, Gestion admin, Documentation.

Vous avez lancé la campagne "Test Tuto"

Envoi encours du groupe de destinataires n° 1

Attention ! Ne pas fermer votre navigateur tant que l'envoi d'emails n'est pas terminé

57 secondes avant prochain envoi

N° du paquet d'emails encours d'envoi.
Donc dans notre cas, ici c'est le 1er paquet sur 10 qui part.

Décompte en secondes avant envoi du prochain paquet de destinataires.
Dans notre cas, c'est 1 minute soit 60 secondes.
Le prochain envoi, c'est le paquet n° 2 qui comprend 10 destinataires.

N.B. : Il ne faut absolument pas quitter cette page, naviguer ou fermer le navigateur le temps de l'opération d'envoi

Fin du lancement de la campagne

The screenshot shows the SwordPhish dashboard with a sidebar on the left containing links to Dashboard, Les campagnes, Les destinataires, Les résultats, PARAMÈTRES, Import destinataires, Gestion admin, and Documentation. The main content area displays a success message: "Vous avez lancé la campagne 'Test Tuto'" and "Vous avez envoyé 29 emails". Below this, instructions are provided: "Pour suivre les stats cliquer sur le bouton Stat campagne dans la liste des campagnes créées." and "Pour finaliser la campagne, envoyer les emails d'informations auprès des destinataires qui ont réagi en cliquant sur le bouton Envoi Infos". A red arrow points from the sidebar to the success message.

Message de succès d'envoi avec le nombre total d'email envoyés

Retour à la liste des campagnes, ce qui a changé :

The screenshot shows the 'Les Campagnes' page. A text box at the top right lists changes: "Les boutons actions ont changé : - le bouton Envoi Campagne a disparu - nouveau bouton 'Stat campagne' - nouveau bouton 'Envoi infos'". A red arrow points from this text to the 'Stat campagne' button in the campaign list. The campaign list has columns for ID, Destinataires, Intitulé, Date, and Durée de l'envoi. It shows two campaigns: 'Test Tuto' (ID 21, 29 destinataires, Sep 9, 2021, 2 minute(s)) and 'Test 1' (ID 18, 2 destinataires, Sep 1, 2021, 1 minute(s)). The 'Test Tuto' row has buttons for Désactiver, Envoi test, Envoi Infos, Stat campagne, Éditer, and Supprimer. The 'Test 1' row has buttons for Activer, Stat campagne, Éditer, and Supprimer. A 'Créer une campagne' button is at the top right.

Les boutons actions ont changé :
- le bouton Envoi Campagne a disparu
- nouveau bouton "Stat campagne"
- nouveau bouton "Envoi infos"

En mode édit, ce qui a changé :

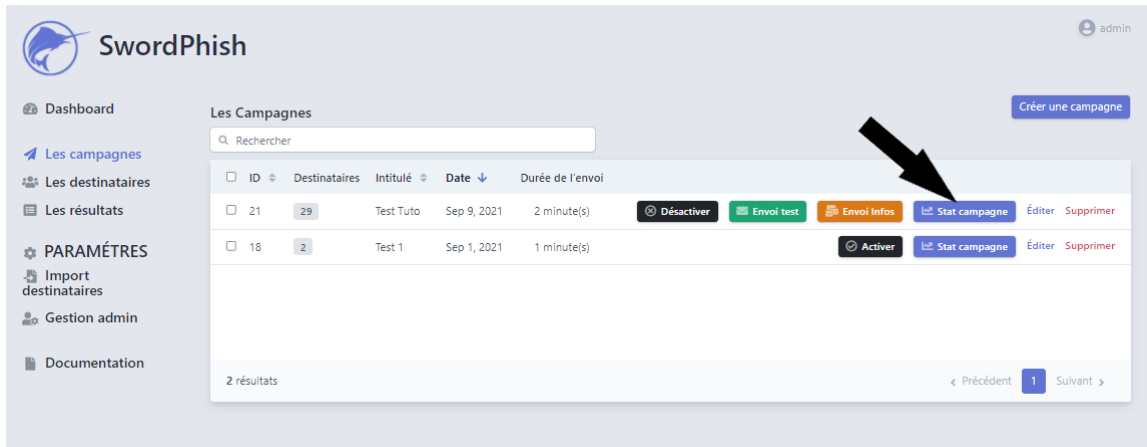
The screenshot shows the edit form for the 'Test Tuto' campaign. It includes fields for 'Intitulé' (Test Tuto), 'Nombre de destinataires par groupe d'envoi' (10), and 'Temporisation des envois en minutes' (1). Below these are three checkboxes: 'Campagne activée' (checked), 'Campagne envoyée' (checked), and 'Infos envoyés' (unchecked). A red arrow points from the 'Campagne envoyée' checkbox to a text box on the right.

Changement d'états de la campagne :
-> Campagne envoyée
Donc si on souhaite renvoyer la campagne, il faut décocher "Campagne envoyée".

5.6. Suites de la campagne

5.6.1 Statistiques de campagne

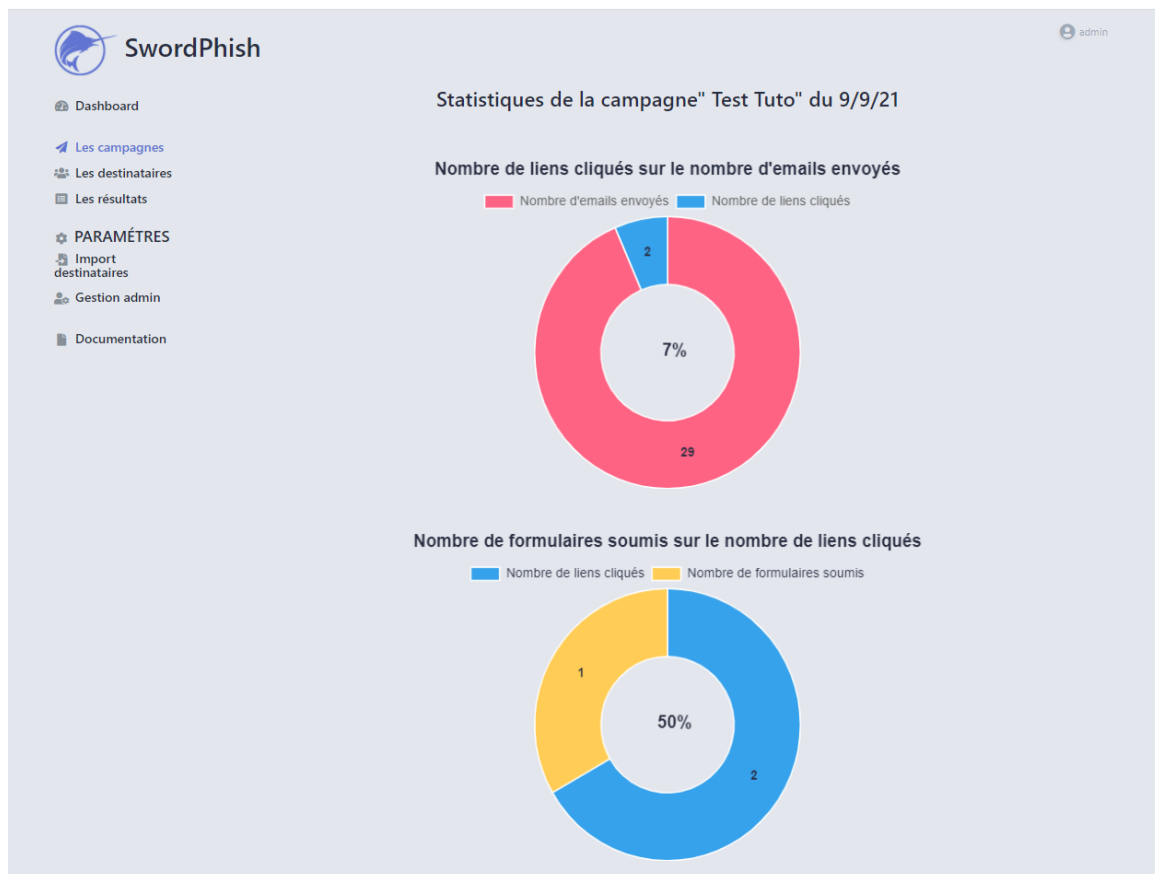
On peut regarder quand on le souhaite les stat de campagne, en cliquant sur le bouton « Stat campagne » :



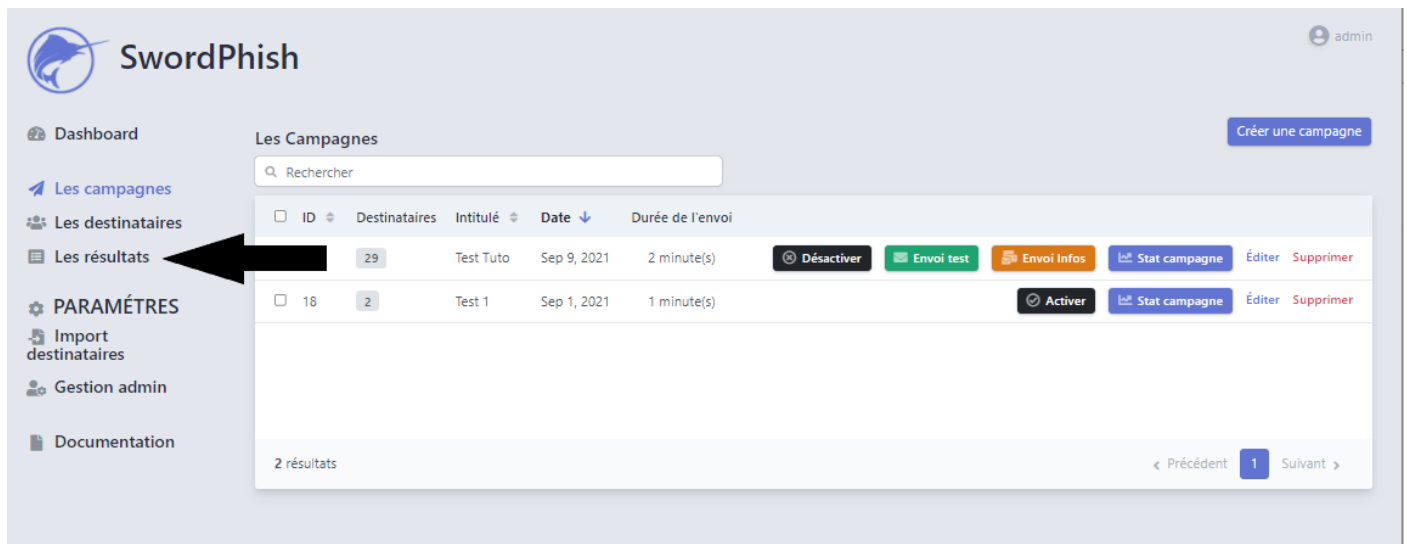
The screenshot shows the SwordPhish dashboard. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Les campagnes, Les destinataires, Les résultats, PARAMÈTRES (Import destinataires, Gestion admin), and Documentation. The main area is titled 'Les Campagnes' and contains a search bar and a table of campaigns. The table has columns for ID, Destinataires, Intitulé, Date, and Durée de l'envoi. Two campaigns are listed: 'Test Tuto' (ID 21, 29, Sep 9, 2021, 2 minute(s)) and 'Test 1' (ID 18, 2, Sep 1, 2021, 1 minute(s)). Each row has action buttons: Désactiver, Envoi test, Envoi Infos, and Stat campagne. A black arrow points to the 'Stat campagne' button for the 'Test Tuto' campaign. At the bottom of the table, it says '2 résultats' and there are navigation arrows for 'Précédent' and 'Suivant'.

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	Actions
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver Envoi test Envoi Infos Stat campagne Éditer Supprimer
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer Stat campagne Éditer Supprimer

Affichage des stat :

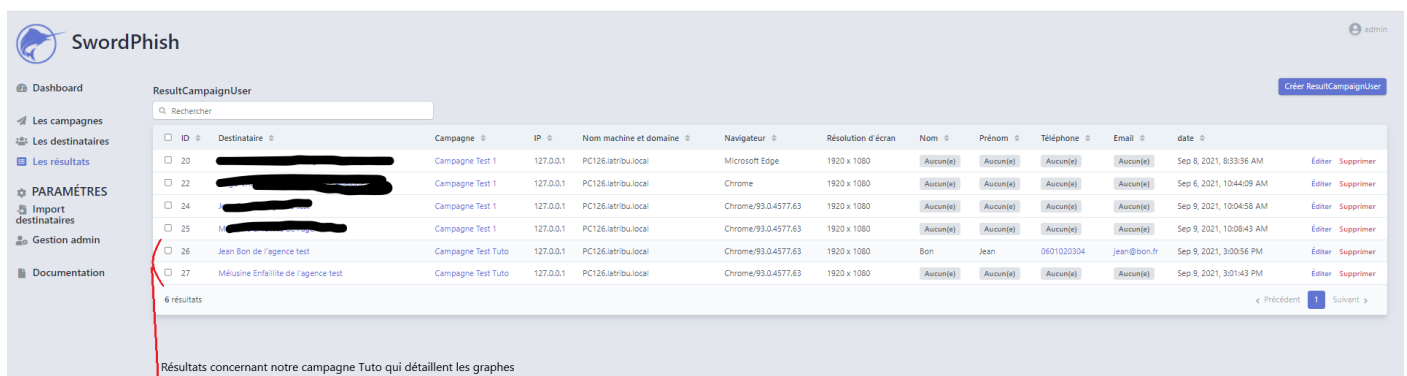


Pour plus d'infos sur les résultats, on clique sur le menu « Les résultats » :



The screenshot shows the SwordPhish dashboard. In the left sidebar, the menu items are: Dashboard, Les campagnes, Les destinataires, Les résultats (highlighted with a black arrow), PARAMÈTRES, Import destinataires, Gestion admin, and Documentation. The main content area is titled 'Les Campagnes' and contains a search bar and a table of campaigns. The table has columns: ID, Destinataires, Intitulé, Date, and Durée de l'envoi. There are two campaigns listed: ID 29, titled 'Test Tuto', dated Sep 9, 2021, with a duration of 2 minute(s); and ID 18, titled 'Test 1', dated Sep 1, 2021, with a duration of 1 minute(s). Each campaign row has several action buttons: Désactiver, Envoi test, Envoi Infos, Stat campagne, Éditer, and Supprimer. A 'Créer une campagne' button is in the top right corner. At the bottom of the table, it says '2 résultats' and there are navigation links for 'Précédent' and 'Suivant'.

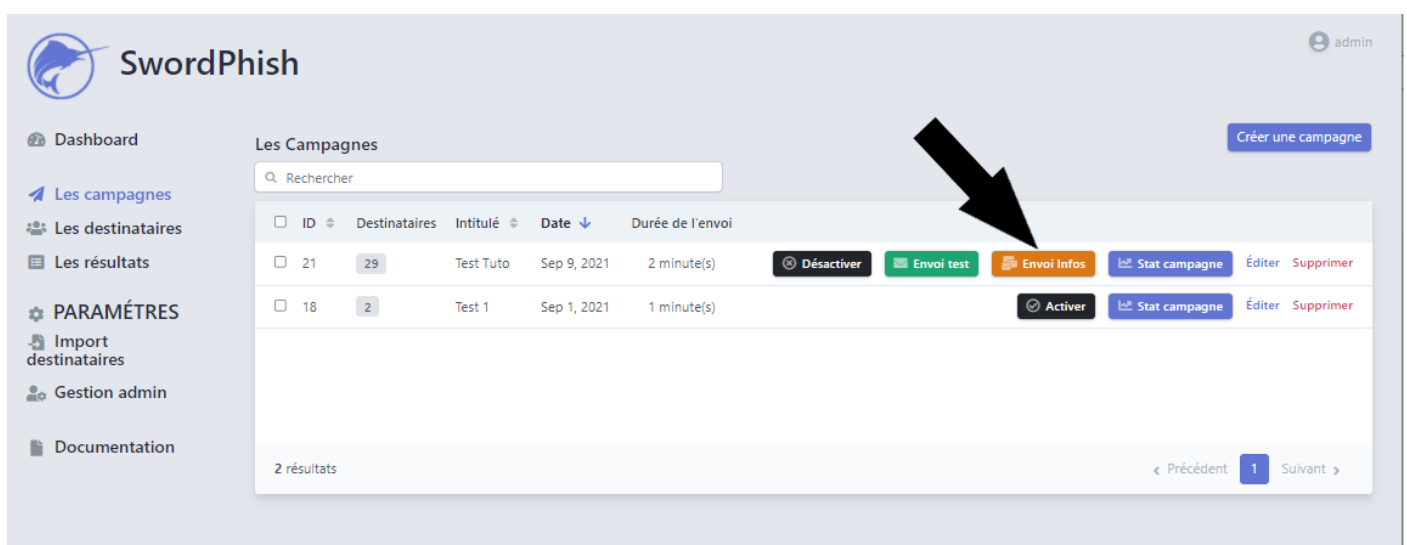
Liste des résultats :



The screenshot shows the 'ResultCampaignUser' table in the SwordPhish dashboard. The table has columns: ID, Destinataire, Campagne, IP, Nom machine et domaine, Navigateur, Résolution d'écran, Nom, Prénom, Téléphone, Email, and date. There are six entries listed. A red arrow points to the entry with ID 26, which is 'Jean Bon de l'agence test'. Below the table, it says '6 résultats'. At the bottom, there is a note: 'Résultats concernant notre campagne Tuto qui détaillent les graphes'. Navigation links for 'Précédent' and 'Suivant' are at the bottom right.

5.6.2 L'envoi des emails d'infos de sensibilisation

On clique sur le bouton « Envoi infos » :



The screenshot shows the 'Les Campagnes' section of the SwordPhish dashboard. A black arrow points to the 'Envoi Infos' button for the campaign with ID 21, titled 'Test Tuto'. The table shows two campaigns: ID 21, titled 'Test Tuto', dated Sep 9, 2021, with a duration of 2 minute(s); and ID 18, titled 'Test 1', dated Sep 1, 2021, with a duration of 1 minute(s). The 'Envoi Infos' button is highlighted. Other buttons include Désactiver, Envoi test, Stat campagne, Éditer, and Supprimer. A 'Créer une campagne' button is in the top right corner. At the bottom of the table, it says '2 résultats' and there are navigation links for 'Précédent' and 'Suivant'.

On confirme l'envoi des emails d'infos :

The screenshot shows the SwordPhish dashboard with a confirmation modal open. The modal text reads: "127.0.0.1:8000 indique Etes-vous sûr de vouloir envoyer les emails d'infos ?". It has "OK" and "Annuler" buttons. A red arrow points from the "OK" button to the "Envoi Infos" button in the campaign list below. The campaign list has columns: ID, Destinataires, Intitulé, Date, and Durée de l'envoi. It shows two campaigns: "Test Tuto" (ID 21, 29 recipients, Sep 9, 2021, 2 minutes) and "Test 1" (ID 18, 2 recipients, Sep 1, 2021, 1 minute). Below the list, it says "2 résultats".

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	Actions
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver Envoi test Envoi Infos Stat campagne Éditer Supprimer
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer Stat campagne Éditer Supprimer

N.B. : Les emails d'infos ne sont envoyés qu'aux personnes qui ont cliqué sur le lien envoyé par l'email de campagne et éventuellement soumis le formulaire. Soit ceux enregistrés dans la liste des résultats pour la campagne concernée.

Dans notre cas, nous n'aurons que 2 emails :

The screenshot shows the "Campagne 'Test Tuto'" page. It states: "Vous avez envoyé 2 emails d'informations aux destinataires qui ont réagi à la campagne. Vous pouvez maintenant désactiver la campagne pour terminer cette opération en cliquant sur bouton [Désactiver] dans la liste des campagnes créées." The "Désactiver" button is highlighted.

N.B. : Une fois les emails d'infos envoyés, on a un récapitulatif du nombre d'emails envoyés.

Sinon, une fois qu'on pense que la campagne est terminée, il faut penser à désactiver la campagne afin d'éviter que les liens envoyés et les pages web associés restent actifs.

Retour à la liste des campagnes, ce qui a changé :

Les boutons actions ont changé :
- le bouton Envoyer des infos a disparu

Créer une campagne

Les Campagnes

Rechercher

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver Envoi test Stat campagne Éditer Supprimer
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer Stat campagne Éditer Supprimer

2 résultats

Précédent 1 Suivant

En mode édit, ce qui a changé :

Intitulé * Test Tuto

Nombre de destinataires par groupe d'envoi * 10

Temporisation des envois en minutes * 1

☒ Campagne activée

☒ Campagne envoyée

☒ Infos envoyés

Changement d'états de la campagne :
-> Infos envoyé
Si on souhaite renvoyer les infos, il faut décocher "Infos envoyés".

5.6.3 Désactivation de la campagne

Pour désactiver une campagne, il faut cliquer sur le bouton « Désactiver » :

Créer une campagne

Les Campagnes

Rechercher

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	Désactiver Envoi test Stat campagne Éditer Supprimer
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	Activer Stat campagne Éditer Supprimer

2 résultats

Précédent 1 Suivant

Retour à la liste des campagnes, ce qui a changé :

SwordPhish

Les boutons actions ont changé :
- le bouton Envoi test a disparu
- bouton Stat campagne reste affiché

admin

Créer une campagne

Dashboard

Les campagnes

Les destinataires

Les résultats

PARAMÈTRES

Import destinataires

Gestion admin

Documentation

Les Campagnes

Rechercher

ID	Destinataires	Intitulé	Date	Durée de l'envoi	
21	29	Test Tuto	Sep 9, 2021	2 minute(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Activer <input type="button" value="Stat campagne"/> Éditer Supprimer
18	2	Test 1	Sep 1, 2021	1 minute(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Activer <input type="button" value="Stat campagne"/> Éditer Supprimer

2 résultats

« Précédent 1 Suivant »

Possibilité de réactiver la campagne, en cliquant sur le bouton "Activer".

En mode édit, ce qui a changé :

Intitulé * Test Tuto

Nombre de destinataires par groupe d'envoi * 10

Temporisation des envois en minutes * 1

☐ Campagne activée

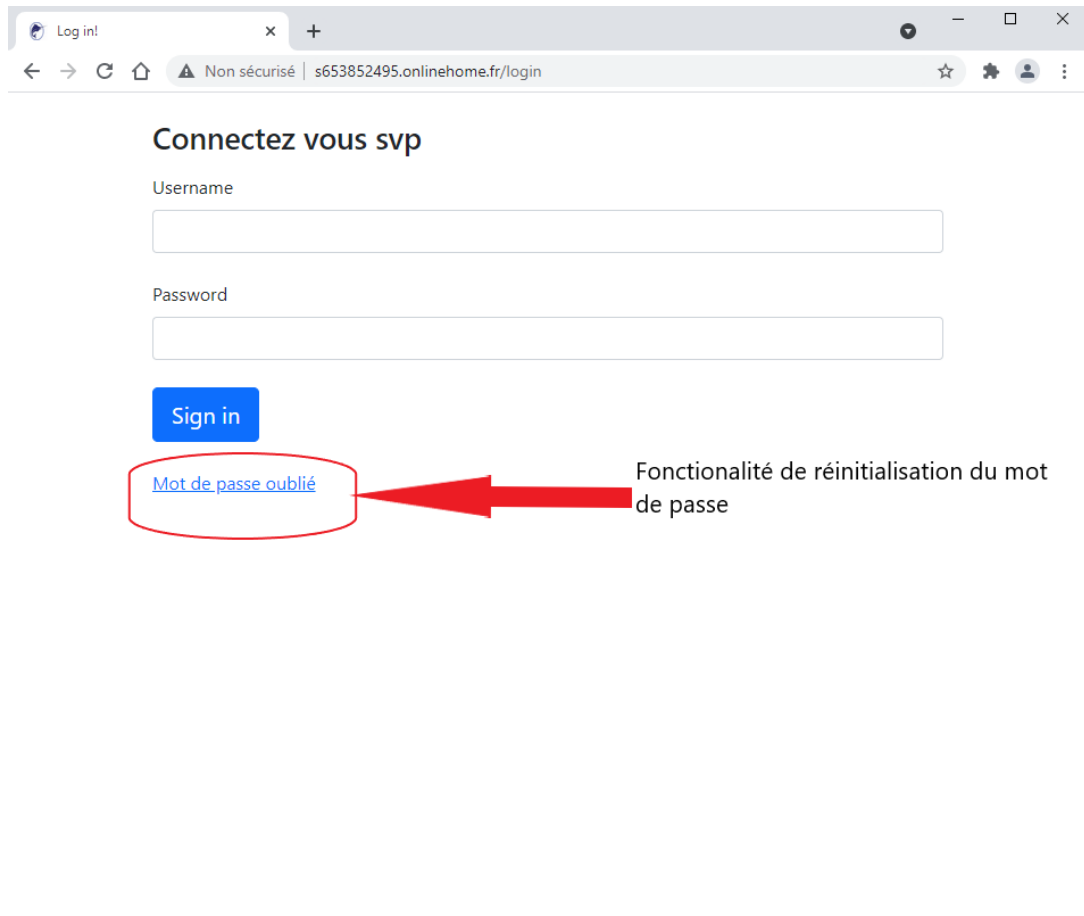
☒ Campagne envoyée

☒ Infos envoyés

Changement d'états de la campagne :
-> "Campagne activée" décochée
Pour réactiver la campagne, il suffit cocher "Campagne activée".

6. Tutoriels sur certaines fonctionnalités

6.1 Mot de passe oublié ou réinitialisation du mot de passe administrateur



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "s653852495.onlinehome.fr/login". The page title is "Log in!". The main heading is "Connectez vous svp". Below it are two input fields: "Username" and "Password". A blue "Sign in" button is positioned below the password field. A red oval highlights the link "Mot de passe oublié" below the "Sign in" button. A red arrow points from this link to the text "Fonctionnalité de réinitialisation du mot de passe".

Log in!

Non sécurisé | s653852495.onlinehome.fr/login

Connectez vous svp

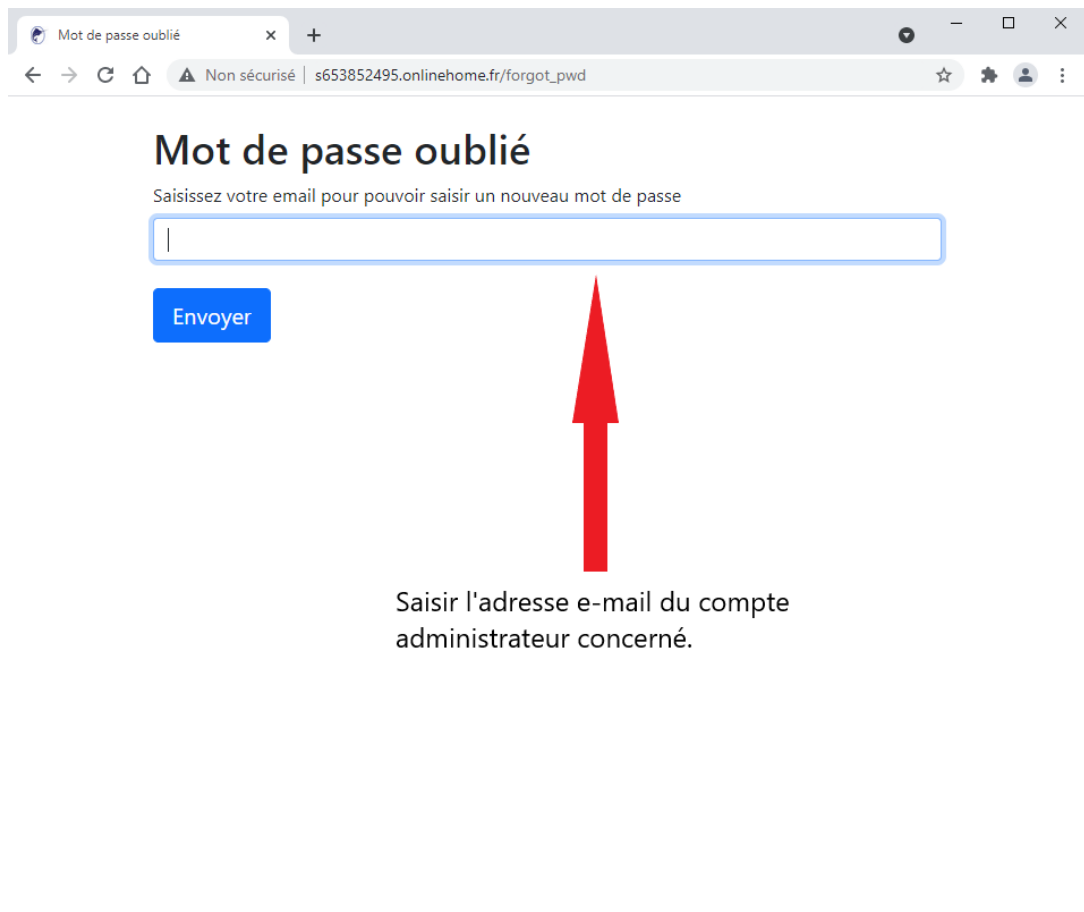
Username

Password

Sign in

[Mot de passe oublié](#)

Fonctionnalité de réinitialisation du mot de passe



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "s653852495.onlinehome.fr/forgot_pwd". The page title is "Mot de passe oublié". Below the title is the instruction "Saisissez votre email pour pouvoir saisir un nouveau mot de passe". There is a single input field for the email address. A blue "Envoyer" button is located below the input field. A red arrow points from the text "Saisir l'adresse e-mail du compte administrateur concerné." below the page to the email input field.

Mot de passe oublié

Saisissez votre email pour pouvoir saisir un nouveau mot de passe

Envoyer

Saisir l'adresse e-mail du compte administrateur concerné.

Réinitialisation du mot de passe

Reprenez l'identifiant correspondant à l'adresse e-mail saisie

Votre identifiant

admin

Saisissez votre nouveau mot de passe

.....

Saisir le nouveau mot de passe

Confirmez votre mot de passe

.....

Confirmer le nouveau mot de passe

Valider

Log in!

Non sécurisé | s653852495.onlinehome.fr/login

Votre nouveau mot de passe a bien été enregistré. Vous pouvez vous connecter.

Connectez vous svp

Username

.....

Saisir le même identifiant

Password

.....

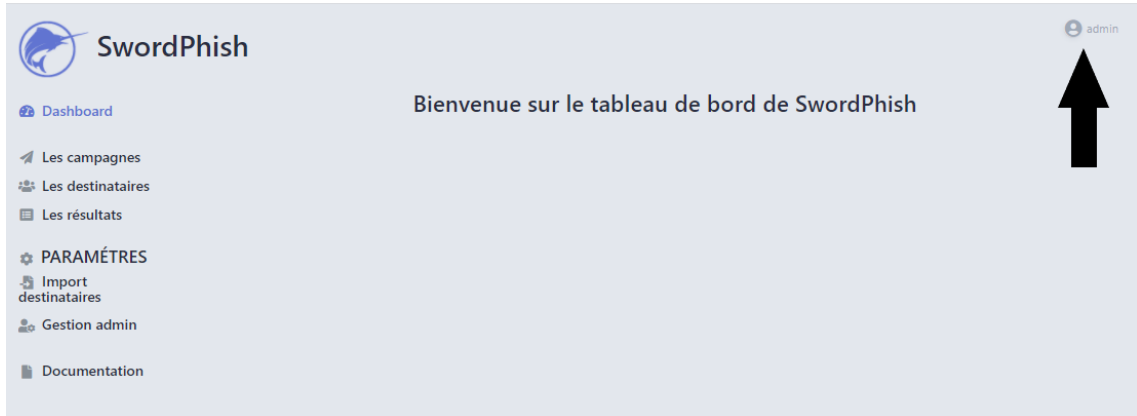
Saisir le nouveau mot de passe

Sign in

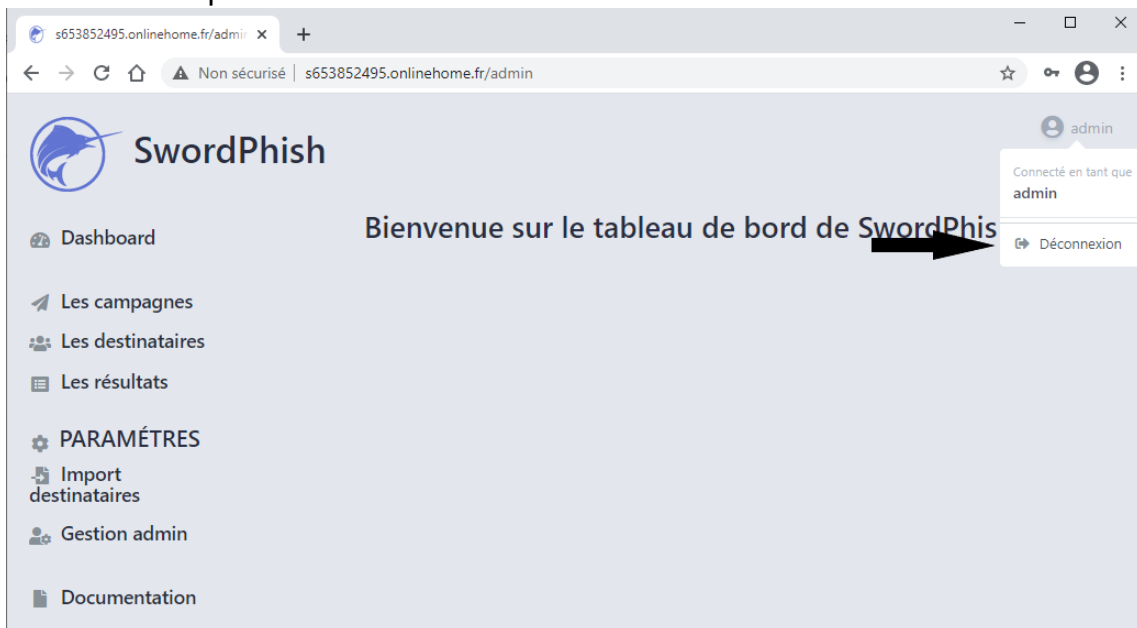
[Mot de passe oublié](#)

6.2 Déconnexion

On clique sur l'avatar avec le nom de l'identifiant en haut à droite :

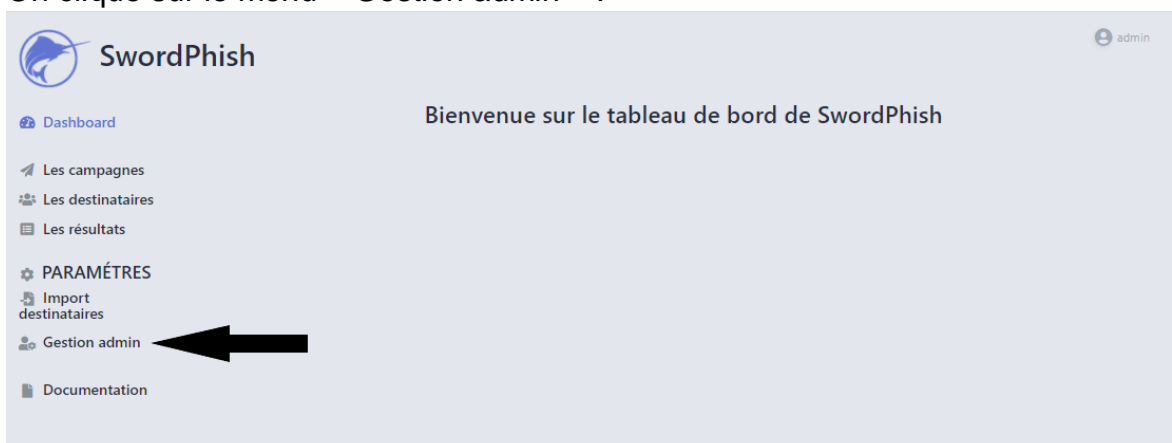


Ensuite on clique sur « Déconnexion » :



6.3 Gestion du compte administrateur

On clique sur le menu « Gestion admin » :



Formulaires de gestion du compte administrateur :

s653852495.onlinehome.fr/admin x +

Non sécurisé | s653852495.onlinehome.fr/admin?menuIndex=7&routeName=gestion_admini

SwordPhish admin

Gestion des comptes administrateurs

Dashboard

- Les campagnes
- Les destinataires
- Les résultats
- PARAMÈTRES
 - Import destinataires
 - Gestion admin
- Documentation

Modification du compte administrateur

Votre identifiant (non modifiable) **Identifiant non modifiable**

admin

Votre email **Modification de l'email possible**

DevWeb@impro-solutions.fr

Saisissez votre nouveau mot de passe

Confirmez votre mot de passe

Possibilité de modifier le mot de passe

Bouton à cliquer pour valider les modifications

Modifier

Création d'un compte administrateur

Votre identifiant

Votre email

Saisissez votre mot de passe

Confirmez votre mot de passe

Créer

Suppression d'un compte administrateur

Supprimer

Partie création d'un autre compte administrateur

Partie suppression d'un compte administrateur autre que le sien s'il existe

6.4 Documentation technique

On clique sur « Documentation » :



The screenshot shows the SwordPhish dashboard interface. On the left sidebar, the 'Documentation' menu item is highlighted with a large black arrow. The main content area displays a welcome message and instructions for starting a new campaign. The instructions are as follows:

Bienvenue sur le tableau de bord de SwordPhish

Pour commencer une nouvelle campagne :

Pré-requis : avoir une liste de destinataires définie

1. Cliquer sur le menu **Les campagnes**
2. Cliquer sur le bouton **Créer une campagne**
3. Remplir les champs obligatoires du formulaire contenant une * et cliquer sur le bouton **Créer**

Attention! Tous les destinataires sont sélectionnés par défaut.

4. Cliquer sur le bouton **Envoi Campagne**
Un message d'alerte va vous demander de confirmer l'envoi.

Après le lancement de la campagne :

1. Cliquer sur le bouton **Stat Campagne** pour visualiser les statistiques
2. Cliquer sur le bouton **Envoi Infos** pour envoyer les informations de sensibilisation
Un message d'alerte va vous demander de confirmer l'envoi.
3. Cliquer sur le bouton **Désactiver** pour désactiver la campagne

Tutoriels
[Afficher le fichier PDF dans une autre page du navigateur](#)



Your phishing campaign Application

Table of Contents

1. [General Info](#)
2. [Technologies](#)
3. [Installation](#)
4. [Presentation](#)
5. [Technical explanations of the functionalities](#)

General Info

SwordPhish is an application developed with the Symfony framework, in PHP for the back-end and in Twig, Bootstrap and JS for the front-end.

Technologies

A list of technologies used within the project:

- [Symfony](#): Version 5.3
- [PHP](#): Version 7.3
- [Twig](#): Version 3.x
- [Library Bootstrap](#): Version 4
- [Library Chart.js](#): Version 2.9.4

Installation

For the installation, see : <https://symfony.com/doc/current/setup.html> and <https://symfony.com/doc/current/the-fast-track/fr/1-tools.html>

```
$ git clone https://example.com
```

Presentation

The Symfony framework is architected according to the MVC (Model, View, Controller) typology.

- Model :
 - in the src/Entity directory : brings together the different entities
 - in the src/Repository : groups the basic queries on the database for each entity
- View : in the templates directory, the Twig view files
- Controller : in the src/Controller, the different controllers for processing

Main structures of a Symfony project :

- public/ : only folder accessible from the outside (containing the front controller index.php)

The url of the app must point to this folder.

- src/ : containing the source files of the application (controllers, entities, forms, DAO ...)
- templates/ : containing the views (partial view) of the application

For more information : <http://www.lsis.org/elmouelhia/courses/php/sf/coursSymfony/Installation.pdf>

7. Crédits

Guillaume THOMAS : stagiaire en tant que développeur web

Sandrine LE LEVIER : tutrice, développeuse web