



CONSULTING
itconsulting-solutions.com

EXPÉRIENCE UTILISATEUR



MAILINBLACK
PROTECT

Mailinblack protect : un confort au quotidien

Outil de travail privilégié en entreprise, l'email est le canal de communication le plus utilisé.

Point d'entrée des cybercriminels, il est également porteur de menaces pour vos données et votre Système d'Information, vecteur de stress pour vos collaborateurs et peut impacter lourdement la productivité de votre entreprise.

Cette année, **92% des entreprises ont subi une ou plusieurs cyberattaques !** (*vols de données, demande de rançon, site web bloqué, défaillance informatique ...*)

5
HEURES

à consulter
votre messagerie

40
min

à trier vos emails
chaque jour

75%

des emails reçus
sont indésirables

Solution anti-spam leader en France, **Mailinblack** arrive dans votre entreprise pour **protéger vos messageries.**

Elle permet de :

- Trier les emails pour ne plus recevoir de spams, virus et newsletters indésirées
- Retrouver une messagerie propre avec uniquement les emails productifs
- Gagner en temps et en sérénité au quotidien

Elle repose sur principe d'authentification des expéditeurs par captcha.

Si votre expéditeur ne fait pas partie des correspondants avec qui vous avez l'habitude d'échanger et que son email ne présente aucun risque pour votre société, une demande d'authentification lui est envoyée pour vérifier son identité.

En tant qu'utilisateur, vous disposez d'un espace personnel depuis lequel vous pouvez gérer vos emails stoppés et vos expéditeurs. Vous recevez également quotidiennement par email un rapport d'emails stoppés pour ne passer à côté d'aucun message important tout au long de la journée.

Rassurez-vous, Mailinblack est une solution facile à utiliser et à prendre en main. Découvrez-la à travers cette présentation !



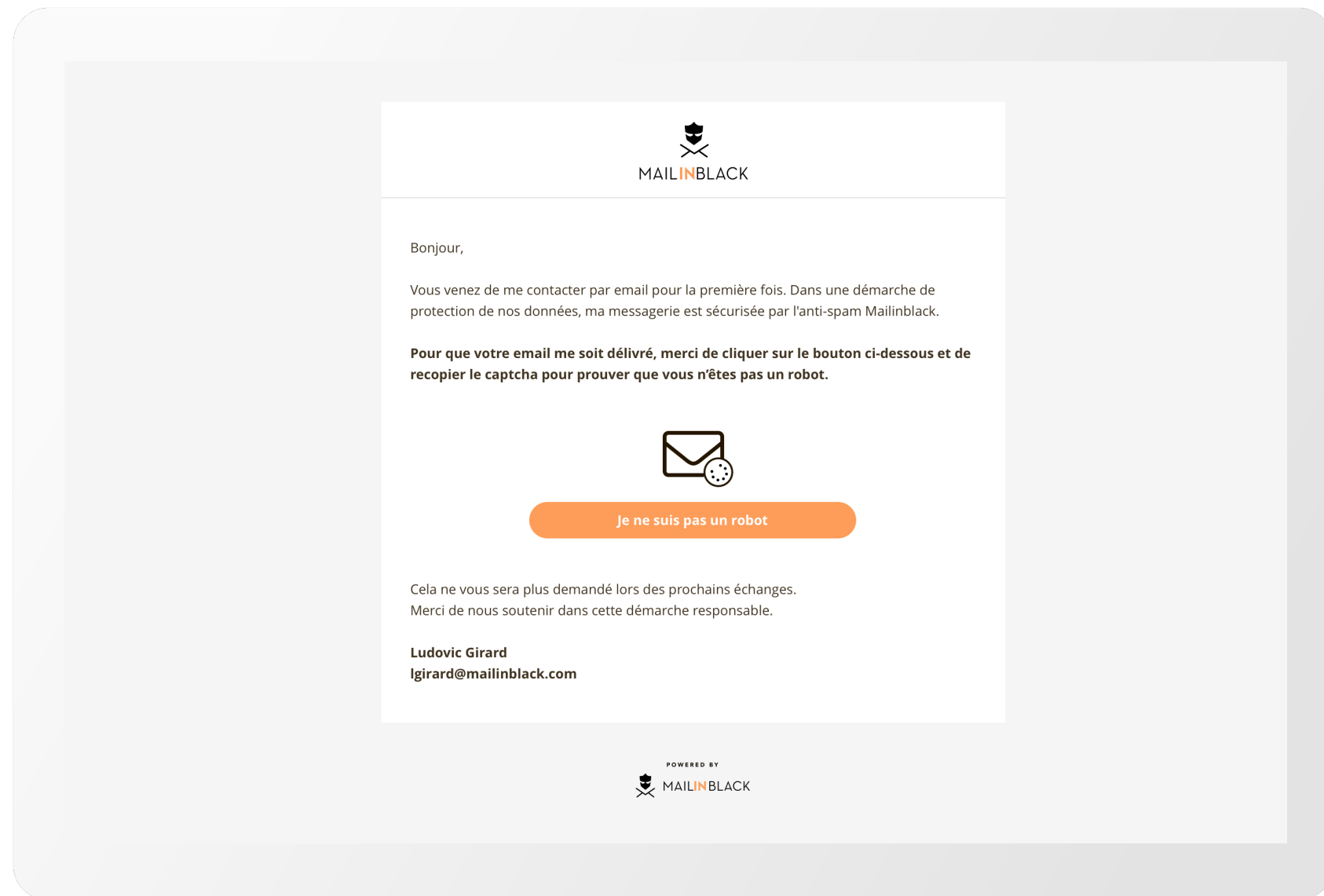
Le principe de Mailinblack

La demande d'authentification

ÉTAPE 1

Lorsqu'un nouveau correspondant vous envoie un email, Mailinblack vérifie sa légitimité.

Un email lui est envoyé en retour en lui demandant de s'authentifier.

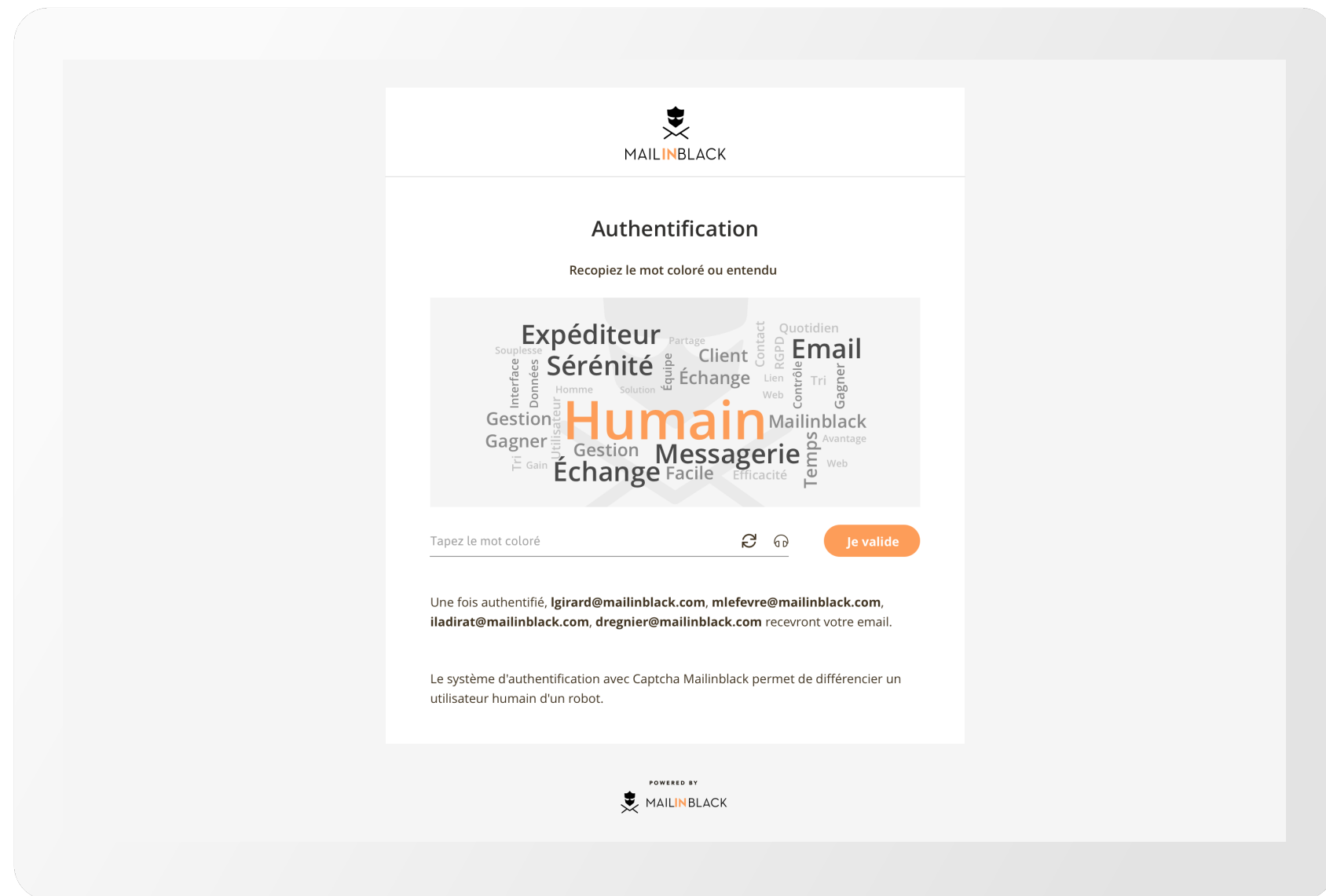


La demande d'authentification

ÉTAPE 2

En cliquant pour s'authentifier, votre correspondant est invité à remplir un captcha (nuage de mots).

Ce système d'authentification permet de différencier efficacement un utilisateur humain d'un ordinateur.



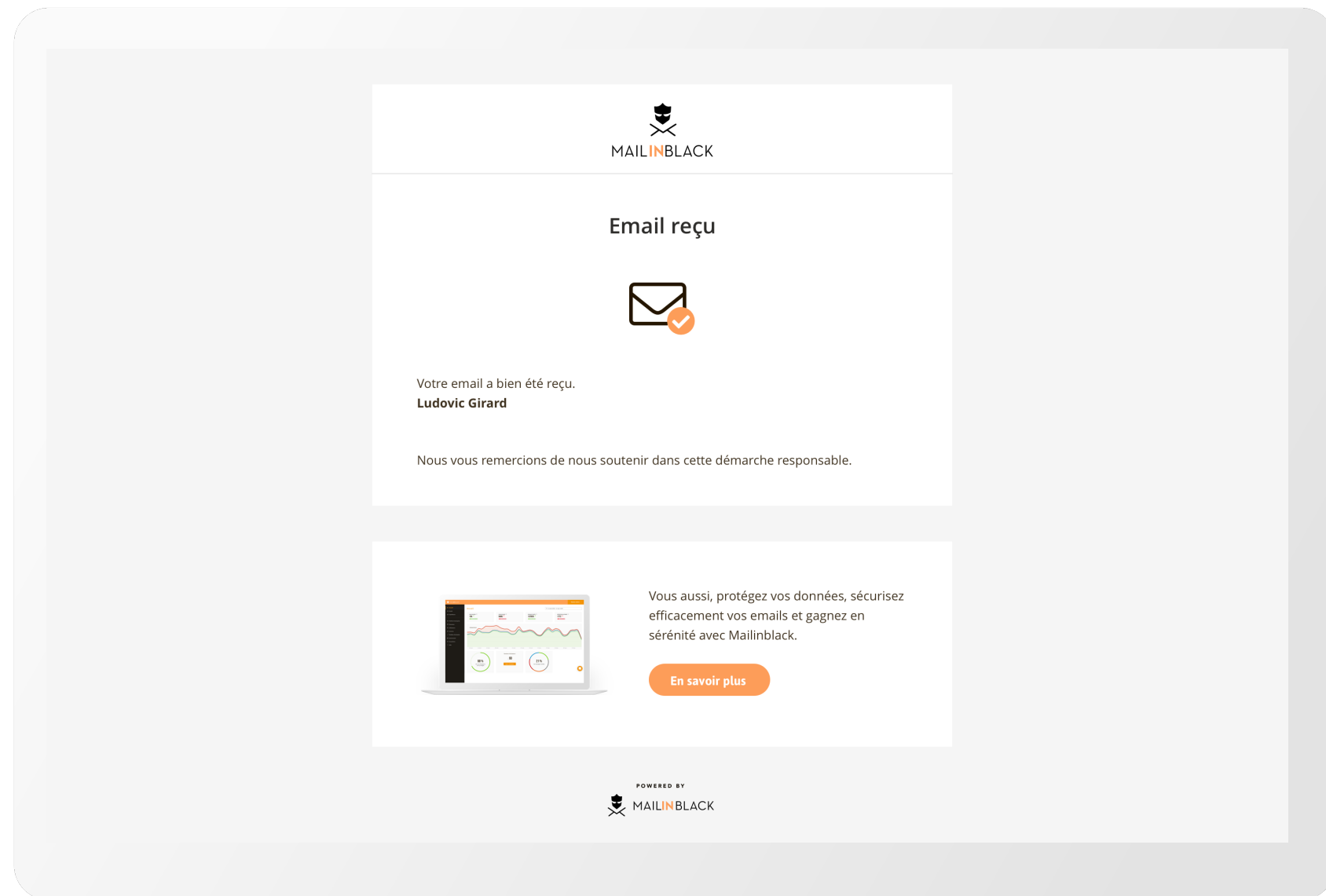
La demande d'authentification

ÉTAPE 3

Une fois le captcha rempli, votre correspondant reçoit une confirmation.

Il a la garantie que son email a bien été envoyé et ne sera pas stoppé par la solution.

Vous recevrez cet email directement dans votre messagerie.



Le rapport d'emails stoppés

Depuis ce rapport, vous pouvez récupérer certains emails stoppés dont le correspondant n'aurait pas répondu à la demande d'authentification.

Vous avez la possibilité de gérer la périodicité de vos rapports d'emails stoppés depuis votre espace utilisateur.

Vous pouvez choisir de ne jamais recevoir ce rapport ou de le paramétrer jusqu'à 10 fois par jour.

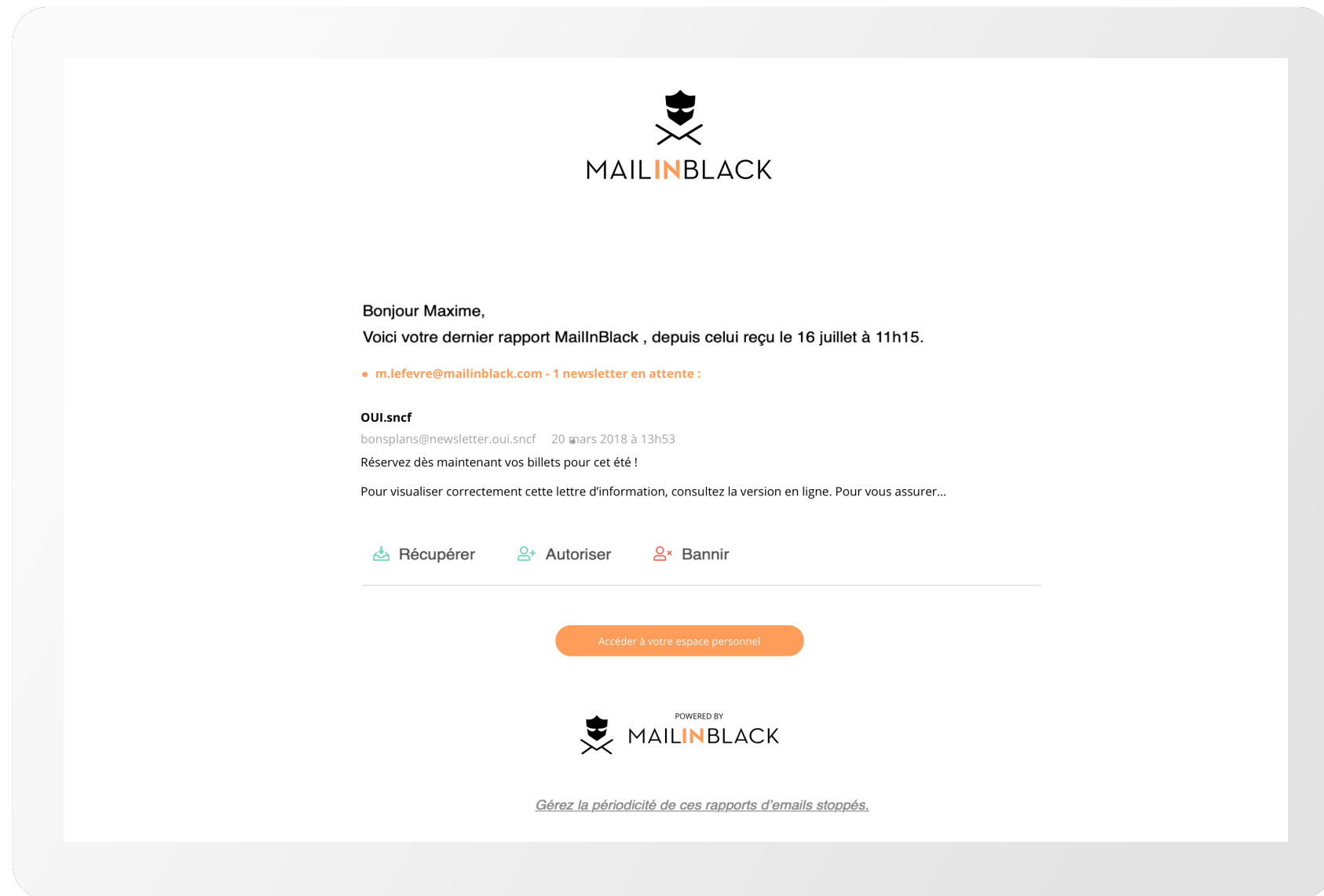
EMAILS EN ATTENTE

Vous avez la possibilité de :

- Récupérer l'email
- Autoriser l'expéditeur
- Bannir l'expéditeur afin de ne plus recevoir ses emails

NEWSLETTERS

Elles sont classées séparément pour un gain de temps lors de lecture du rapport.



L'accès à Mailinblack Protect

Connexion à votre espace

Un email vous a été envoyé lors de l'installation de Mailinblack vous invitant à définir votre mot de passe.

Cet espace est accessible via ce lien : <https://login.mailinblack.com/>

Login : adresse email

MDP : celui que vous avez paramétré via l'email reçu de la part de Mailinblack

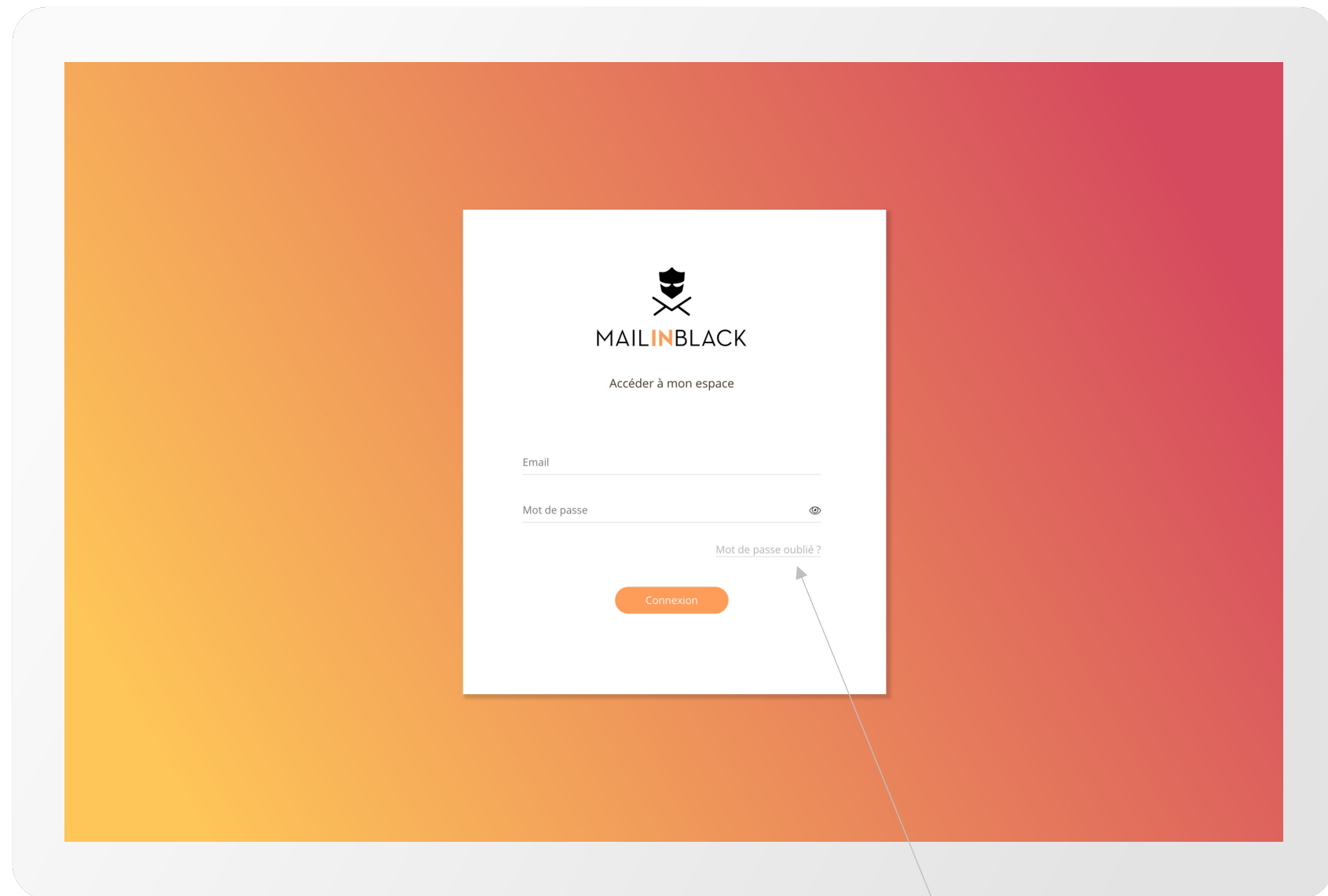
OU

Cet espace est accessible avec vos accès de connexion habituels : <https://login.mailinblack.com/>

MOT DE PASSE OUBLIÉ ?

Renseignez votre adresse email ou votre nom d'utilisateur.

Notez que si une synchronisation est en place, vous n'aurez pas la possibilité de modifier votre mot de passe.



**Mot de passe
oublié**

L'espace Mailinblack Protect

Gestion de vos emails stoppés

Plusieurs onglets :

- En attente
- Newsletters
- Infectés (porteurs de virus ou autre codes malveillants)
- Bannis (envoyé par des expéditeurs bannis)
- Spam

Plusieurs affichages :

- Vue compact (voir l'exemple)
- Vue confortable avec un aperçu de l'email

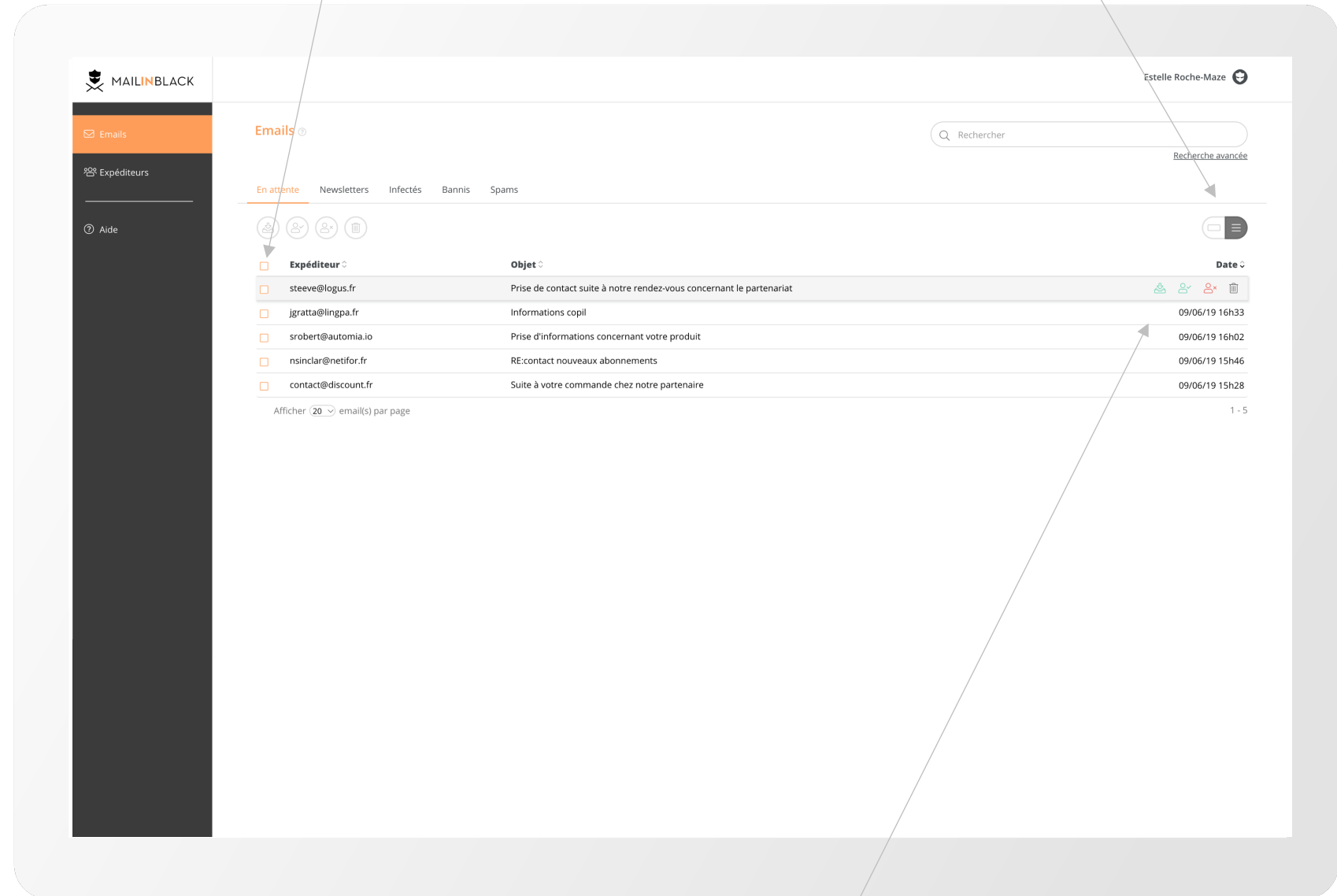
Pour chaque ligne, vous pouvez :

- Récupérer l'email
- Autoriser l'expéditeur
- Bannir l'expéditeur
- Supprimer l'email

Vous pouvez également **faire une action groupée** en cochant la case et utilisant les boutons relatifs à l'action souhaitée.

Action groupée

Modification de l'affichage



Gestion des emails



Gestion de vos expéditeurs

Cette rubrique vous donne accès aux :

- **Expéditeurs autorisés** : toutes les personnes autorisées à vous écrire
- **Expéditeurs bannis** : toutes les personnes qui ne sont pas autorisées à vous écrire

Pour chaque ligne, vous pouvez :

- Autoriser l'expéditeur
- Bannir l'expéditeur
- Supprimer une adresse
- Modifier l'ajout

Pour faire une action groupée :

Cochez la case et utilisez les boutons relatifs à l'action souhaitée.

Action groupée

MAILINBLACK

Estelle Roche-Maze

Expéditeurs

Rechercher

Recherche avancée

Ajouter un expéditeur

Expéditeur	Type	Statut	Origine	Date d'ajout
<input type="checkbox"/> eleven.com	L'expression régulière	Autorisé	Manuel	01/10/19 16h08
<input type="checkbox"/> mcocard@lsi.com	L'adresse email	Autorisé	Manuel	01/10/19 15h03
<input checked="" type="checkbox"/> sarah.roberts@spam.tk	L'adresse email	Banni	Manuel	01/09/19 18h36
<input type="checkbox"/> svetlana460@dataentryspecialistbiz.1hwy....	L'adresse email	Banni	Manuel	01/09/19 18h36
<input type="checkbox"/> ana@mib.fr	L'adresse email	Autorisé	Manuel	30/08/19 10h42
<input checked="" type="checkbox"/> buzz@buzzard.com	L'adresse email	Banni	Manuel	28/08/19 16h43
<input type="checkbox"/> mailinblack.com	Le domaine	Autorisé	Manuel	19/07/19 11h02
<input type="checkbox"/> wheeler.fr	Le domaine	Banni	Manuel	14/06/19 10h36
<input type="checkbox"/> mailinblack.fr	Le domaine	Autorisé	Manuel	10/05/19 10h44
<input type="checkbox"/> winona@things.com	L'adresse email	Autorisé	Manuel	05/04/19 17h48
<input type="checkbox"/> bloclic@mailinblack.com	L'adresse email	Autorisé	Manuel	12/03/19 10h37
<input type="checkbox"/> crous	L'expression régulière	Autorisé	Manuel	12/03/19 10h34
<input type="checkbox"/> /o=ExchangeLabs/ou=Exchange Administr...	L'expression régulière	Banni	Import	05/03/19 13h24
<input type="checkbox"/> contact@e-s-a.info	L'adresse email	Autorisé	Import	05/03/19 13h24
<input type="checkbox"/> mib.com	Le domaine	Autorisé	Manuel	18/01/19 10h53
<input type="checkbox"/> *@n.*	L'expression régulière	Banni	Manuel	05/12/18 11h13
<input type="checkbox"/> clement@mailinblack.com	L'adresse email	Autorisé	Manuel	23/03/18 10h50

Afficher 50 expéditeur(s) par page

1 - 19

Gestion des expéditeurs

Gestion de vos expéditeurs

Ajoutez un expéditeur ou un domaine

Vous pouvez autoriser ou bannir :

- un expéditeur
- un domaine
- une expression régulière

Pour cela, saisissez l'information dans la pop-up et cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Importez/exportez une liste d'expéditeurs

Pour gagner en efficacité, vous pouvez importer une liste d'expéditeurs à autoriser ou à bannir en téléchargeant un fichier au format CSV (*le fichier doit contenir uniquement les adresses emails*).



Import/export d'une liste d'expéditeurs

Ajout d'un expéditeur/domaine

The screenshot displays the MAILINBLACK interface for managing senders. The main page shows a table of senders with the following data:

Expéditeur	Type	Statut	Origine	Date d'ajout
eleven.com	L'expression régulière	Autorisé	Manuel	01/10/19 16h08
mcocard@lsi.com	L'adresse email	Autorisé	Manuel	01/10/19 15h03
sarah.roberts@spam.tk	L'adresse email	Banni	Manuel	
svetlana460@dataentryspecialistbiz.1hwy....	L'adresse email	Banni	Manuel	01/09/19 18h36

A modal form titled "Ajouter un ou plusieurs expéditeurs" is open, showing the following fields:

- Statut: Autorisé (dropdown)
- Type: L'adresse email (dropdown)
- L'adresse email: (text input, example: expéditeur@domaine.fr)

Buttons for "Annuler" and "Enregistrer" are visible at the bottom of the modal.

Éditer votre compte

Dans le menu **Éditer mon compte**, vous pouvez :

- Modifier la langue de l'interface
- Modifier la périodicité de réception de votre rapport d'emails stoppés
- Changer votre mot de passe (*si pas de synchronisation*)
- Partager la gestion de votre compte (*si vous êtes en congés par exemple, vous avez la possibilité de déléguer la gestion de votre compte à un collaborateur de confiance*)

Édition du compte

The screenshot displays the MAILINBLACK web interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Emails', 'Expéditeurs' (highlighted in orange), and 'Aide'. The main content area is titled 'Expéditeurs' and features a search bar with the text 'Rechercher'. Below the search bar is a table of senders. The table has columns for 'Expéditeur', 'Type', 'Statut', and 'Origine'. One entry is visible: 'oui.sncf' with type 'Le domaine', status 'Autorisé', and origin 'Manuel'. An 'Ajouter un expéditeur' button is located above the table. At the bottom of the table, it says 'Afficher 20 expéditeur(s) par page'. On the right side of the interface, the user's profile 'Estelle Roche-Maze' is shown with a dropdown menu. The dropdown menu includes the user's name and email 'eroche-maze@mailinblack.com', a button to 'Éditer mon compte utilisateur', a power icon, a link to 'Relancer le tutoriel de découverte de l'interface', and a 'Se connecter « en tant que »' option. Below these are search and list options for other users: 'Utilisateur', 'milakove@mailinblack.com', 'jankowsa@mailinblack.com', 'bessonp@mailinblack.com', 'loadbuis@mailinblack.com', and 'ceranicd@mailinblack.com'.

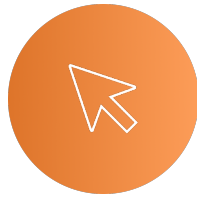


Analysez les liens
dans vos emails au moment du clic





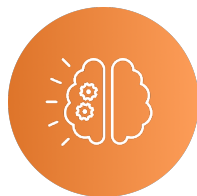
Technologie anti-phishing
propriétaire de Mailinblack qui
analyse le lien au moment du clic de l'utilisateur et l'avertit dans
le cas où le lien s'avère dangereux.



Les liens de tout email entrant sont réécrits et cryptés par Secure Link pour être soumis à une **vérification instantanée au moment du clic**.

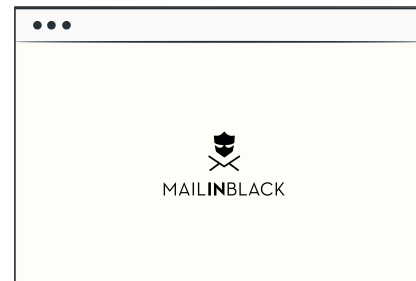
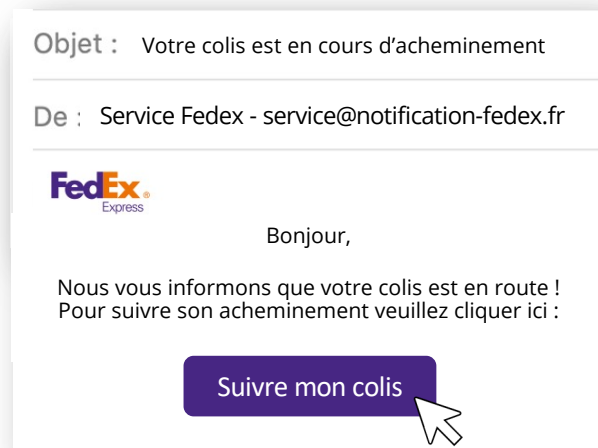


La provenance de l'email est vérifiée, puis le lien d'origine est analysé par Secure Link sur des **bases de données**.



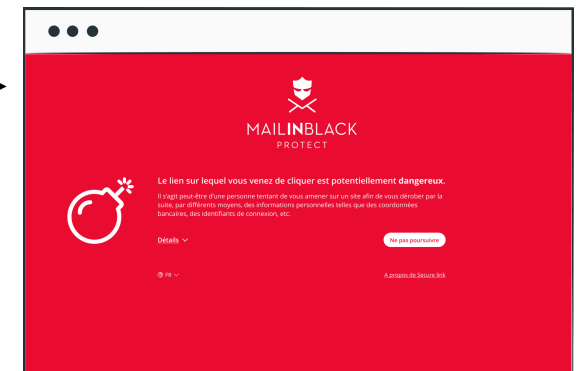
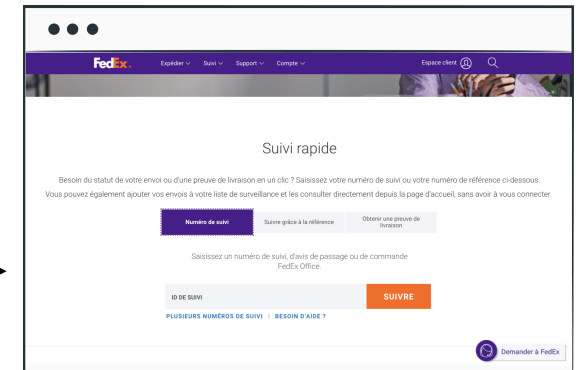
L'IA permet une **classification de l'email**, en analysant la **morphologie du lien**, ses caractéristiques **sémantiques** et **textuelles**, ainsi que le **type de contenu** de la page.

Ce que voit l'utilisateur



Lien bienveillant :

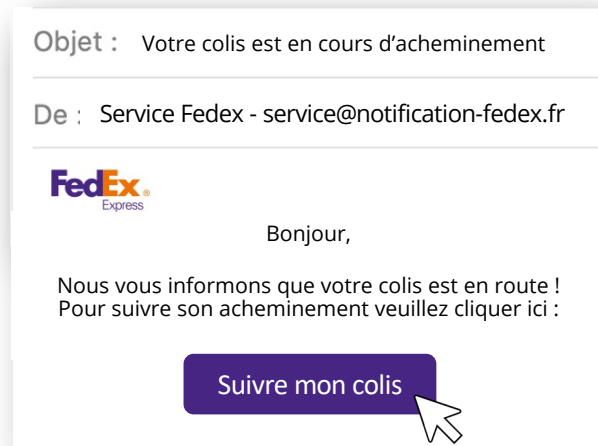
l'utilisateur est redirigé vers le site souhaité



Lien malveillant :

l'utilisateur est averti du danger grâce à une page dédiée

Ce qui se cache derrière la technologie



Consultation des bases de données

1. Vérification de la provenance du mail
2. Test du lien sur nos bases de données (partenaires, API, bases de données)

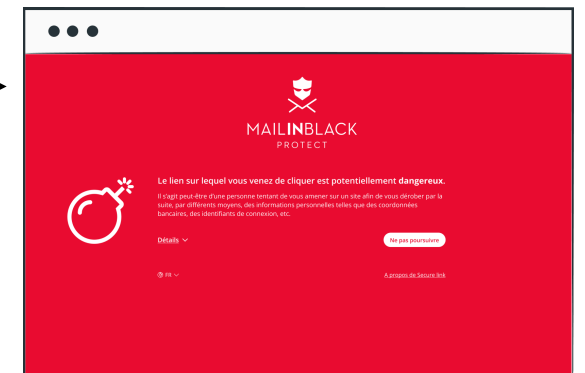
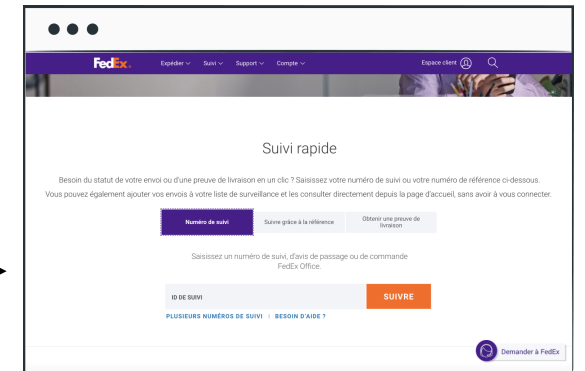
Intervention de l'IA Secure Link

- Analyse :
1. Morphologique du lien
 2. Sémantique du lien
 3. Contenu la page



Lien bienveillant :

l'utilisateur est redirigé vers le site souhaité



Lien malveillant :

l'utilisateur est averti du danger grâce à une page dédiée

Ce qui se cache derrière l'IA **Secure Link**

Analyse **morphologique** du lien

- Présence de **caractères spéciaux**
- **Taille** des mots utilisés
- ...

Exemple : le nombre de mots qui composent l'URL

Analyse **sémantique** du lien

- **Combinaisons de mots** qui reviennent régulièrement dans les liens malveillants
- Mots ressemblant à des **noms de marques** régulièrement **usurpés**
- ...

Exemple : le mot 'aspx' apparaît dans 53% des URLs de Phishing, et 3% dans les URLs légitimes

Analyse du **contenu** de la page

- **Type de contenus** présents dans la page
- ...

Exemple : la redirection vers une page html plutôt que PDF

NB : Secure Link peut inclure des faux-positifs et faux-négatifs, c'est à dire des urls légitimes classées à tort en phishing

Vos **bénéfices**

Gagnez en confort et en sécurité

Vos collaborateurs peuvent naviguer en toute sécurité depuis leur boîte mail.

Anticipez les liens malveillants grâce à l'IA

Les pages web derrière les liens envoyés peuvent évoluer à chaque instant. L'IA Secure Link permet d'aller plus vite et plus loin que les vérificateurs d'emails classiques en anticipant les prochains liens malveillants.

En intégrant l'IA au cœur de Secure Link, nous permettons **d'augmenter la protection au moment du clic de 78%**



Contactez-nous



CONSULTING
itconsulting-solutions.com

IT CONSULTING

infos@itconsulting-solutions.com

04 95 52 13 14

<https://www.itconsulting-solutions.com>