

Vérifier si son adresse mail et ses mots de passe ont été compromis

Qu'est-ce qu'une adresse compromise ?

Lorsque vous donnez votre adresse mail sur un site Internet, vous le faites en conscience. En revanche, il peut arriver que votre adresse soit récupérée à votre insu et dans ce cas, on dit qu'elle est compromise.

Comment une adresse est-elle compromise ?

La plupart du temps, une adresse mail compromise le devient suite à une attaque de pirate sur un site Web où elle a été enregistrée.

Exemple

1. Vous passez une commande sur le site monvelo.fr et pour cela, vous renseignez votre adresse mail.
2. Le site monvelo.fr est attaqué par des pirates qui récupèrent le contenu de la base de données client.

Que peuvent faire des pirates avec une adresse mail compromise ?

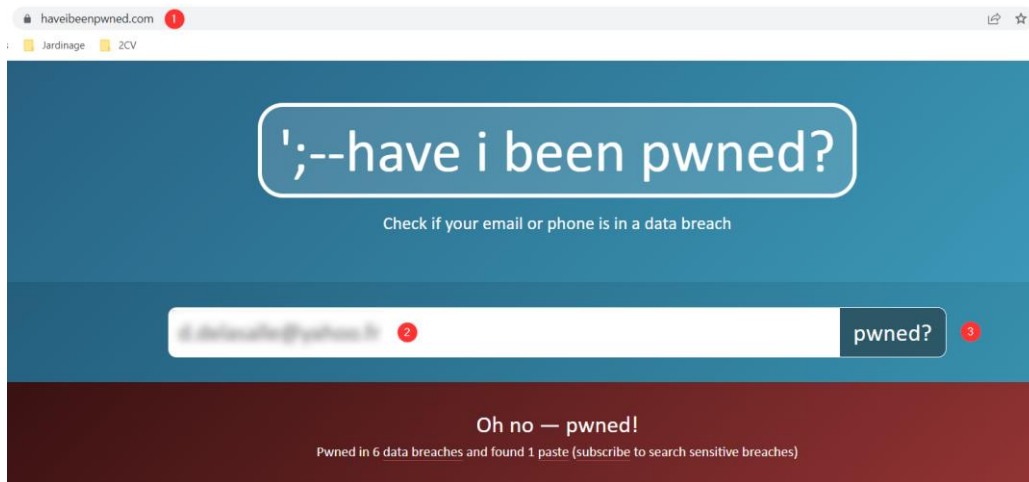
- Utiliser votre adresse mail pour lancer des tentatives d'arnaque par mail
- Utiliser votre adresse mail pour identifier d'autres sites sur lesquels vous êtes inscrit
- Utiliser votre adresse mail pour l'associer à des informations personnelles (et éventuellement finir par trouver le mot de passe associé à cette adresse).

Lorsque des pirates accèdent à des bases de données, les mots de passe sont en principes cryptés et très difficile à décrypter, mais en cas de compromission d'une adresse mail, il est **fortement conseillé de changer de mots de passe sur tous les sites** sur lesquels elle a servi à créer un compte.

Vérifier si son adresse mail et ses mots de passe ont été compromis

Have I been pwned?

1. Allez sur le site : <https://haveibeenpwned.com/>
2. Saisissez votre adresse mail (ou votre numéro de téléphone) dans le champ de texte.
3. Cliquez sur le bouton **pwned ?**.
4. Prenez connaissance des résultats.



Le site indique que l'adresse saisie figurait dans 6 bases de données qui ont été piratées. Elle est donc compromise.

123RF: In March 2020, the stock photo site [123RF](#) suffered a [data breach](#) which impacted over 8 million subscribers and was subsequently sold online. The breach included email, IP and physical addresses, names, phone numbers and passwords stored as MD5 hashes. The data was provided to HIBP by [dehashed.com](#).

Compromised data: Email addresses, IP addresses, Names, Passwords, Phone numbers, Physical addresses, Usernames

OVH: In mid-2015, the forum for the hosting provider known as OVH suffered a data breach. The vBulletin forum contained 453k accounts including usernames, email and IP addresses and passwords stored as salted MD5 hashes.

Compromised data: Email addresses, IP addresses, Passwords, Usernames

Parmi les sites qui contenaient cette adresse et qui ont été piratés, on trouve 123RF (une photothèque) et OVH (un hébergeur de site Web). Le rapport indique que les informations suivantes ont été piratées : adresse mail, numéro de téléphone, adresse physique et mots de passe (mais sous leur forme cryptée).

Le site *Have I been pwned?* est simple à utiliser, mais il est en anglais. MyPwned est aussi en anglais, mais il envoie en plus un mail avec le début des mots de passe piratés (<https://mypwned.io/>). Les mots de passe qu'il identifie sont donc utilisables par des pirates.

Compromission de mot de passe

Bien entendu, si vous constatez qu'un mot de passe a été compromis, il est urgent de le changer sur le site incriminé.

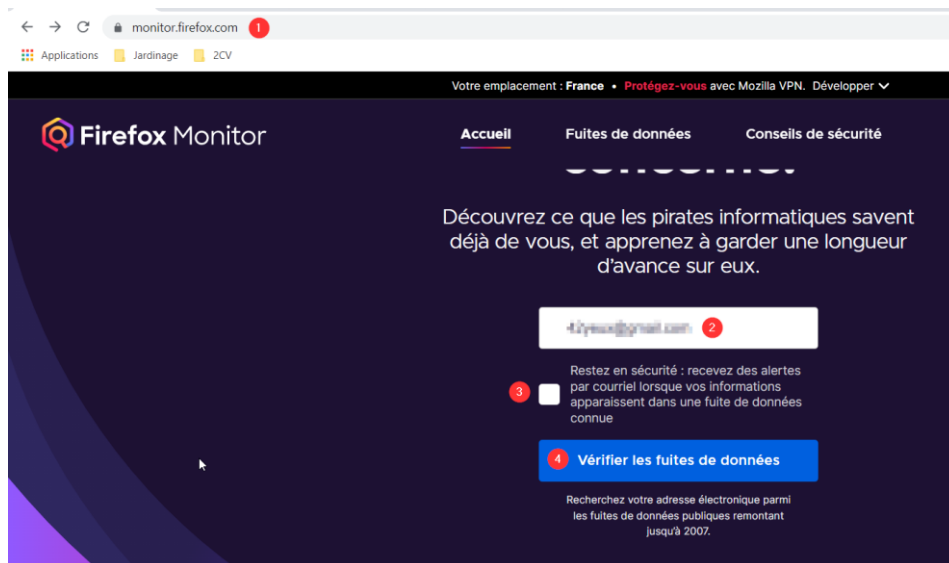
Si vous avez la (mauvaise) habitude, comme la plupart des gens, d'utiliser le même mot de passe sur tous les sites, il est encore plus urgent de changer ce mot de passe sur l'ensemble des sites.

Pour en savoir plus sur le choix et la gestion des mots de passe, consultez le guide : [Gérer ses mots de passe](#).

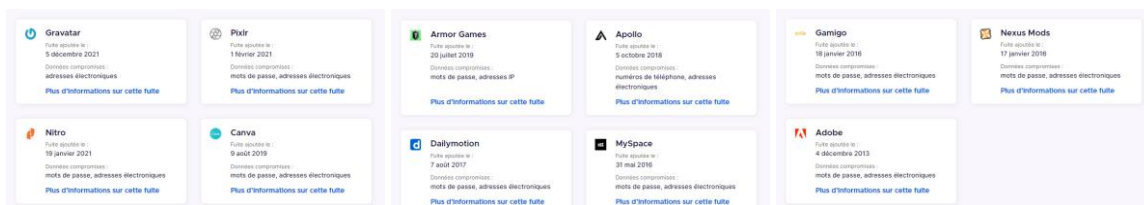
Firefox Monitor

Cet autre service propose l'avantage d'être en français et propose de vous prévenir en temps réel dès que votre adresse apparaît dans une nouvelle fuite (sous réserve de posséder un compte Firefox).

1. Allez sur le site : <https://monitor.firefox.com/>.
2. Saisissez votre adresse de messagerie dans le champ approprié.
3. (Optionnel) Cochez la case **Restez en sécurité : recevez des alertes par courriel lorsque vos informations apparaissent dans une fuite de données connue**. Pour recevoir ces alertes, vous devez disposer d'un compte Firefox.
4. Cliquez sur Vérifier les fuites de données.



5. Prenez connaissance des fuites identifiées.



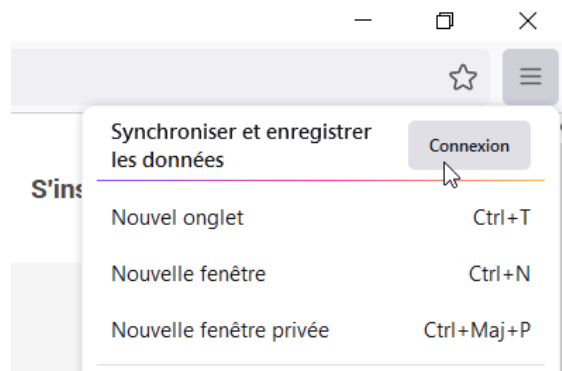
Cette adresse mail est ultra compromise !

Créer un compte Firefox

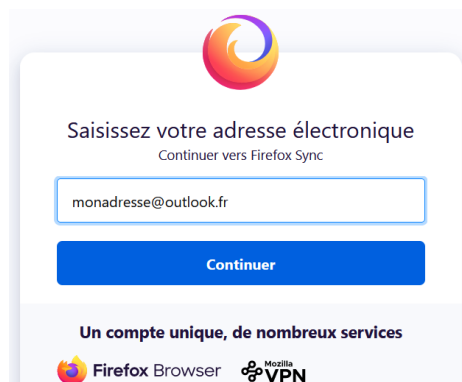
Si vous utilisez Firefox, vous pouvez envisager de créer un compte Firefox. Ce compte (comme le fait Google lorsqu'on utilise une adresse Gmail), permet de synchroniser vos données (marque-pages, historique, identifiants et mot de passe, cartes bancaires enregistrées, préférences...) via votre compte.

En clair, si vous vous utilisez un ordinateur qui n'est pas le votre et que vous vous connectez à votre compte Firefox, vous aurez accès à toutes ces informations.

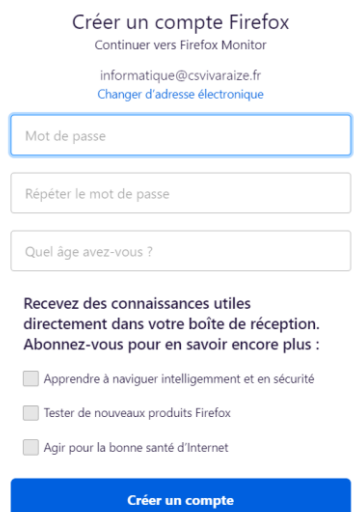
1. En haut à droite de la fenêtre de Firefox, cliquez sur le bouton avec trois barres horizontales et cliquez sur Connexion.



2. Dans la fenêtre qui s'affiche, saisissez votre adresse de messagerie dans le champ prévu à cet effet et cliquez sur **Continuer**.



3. Choisissez un mot de passe, confirmez-le et indiquez votre âge. Cliquez sur **Créer un compte**.



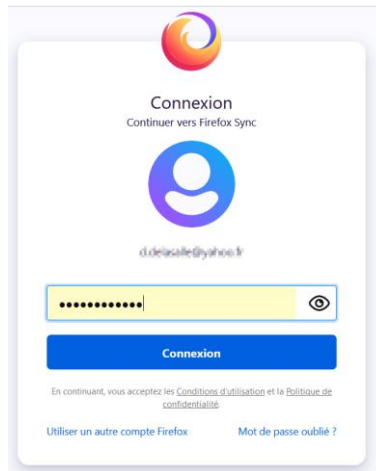
4. Un code à 6 chiffres est envoyé sur votre messagerie pour vérifier votre adresse mail. Ouvrez vos mails, trouvez ce code et notez-le dans le champ de vérification dans votre navigateur Internet. Cliquez sur le bouton **Vérier**.



5. Vous êtes connecté à votre compte Firefox.

Pour vous connecter à votre compte Firefox depuis un autre ordinateur, cliquez sur le bouton avec trois barres horizontales en haut à droite et cliquez sur **Connexion**.

Dans l'écran qui s'affiche, tapez votre mot de passe et cliquez sur **Connexion**.



Lorsque vous avez fini d'utiliser votre compte sur un ordinateur qui n'est pas le vôtre, pensez bien à vous déconnecter.

