
Bloquer les publicités sur Android

Mathieu ABATI (mathieu-abati.com)

Sommaire

Bloquer les publicités sur Android	3
Installation de F-Droid	3
Installation de DNSFilter	7
Installation avec F-Droid	7
Installation sans F-Droid	9
Configuration et tests	10
Bloquer plus de publicités	13
Retirer l'icône DNSFilter de la barre de statut	15
Bloquer les publicités récalcitrantes	16
Bloquer les publicités Youtube	18
Annexe A: sources inconnues	18

Bloquer les publicités sur Android

Ce tutoriel détaille une procédure très simple pour bloquer les publicités sur Android, aussi bien dans les applications que pour la navigation web, sans devoir rooter son smartphone.

Voici les étapes nécessaires:

- [Installation de F-Droid](#) (facultatif)
- [Installation de DNSFiler](#)
- [Configuration et tests](#)

Installation de F-Droid



Note: Cette étape est facultative, mais recommandée. Si vous ne souhaitez pas utiliser F-Droid, continuez avec le chapitre [Installation de DNSFilter](#).

F-Droid est une magasin d'applications sous licences libres pour Android. Il permet de chercher des applications, de les installer, et de gérer leur mise à jour.

Pour l'installer, rendez-vous sur [le site officiel](#), ou bien scannez le QR-code suivant:



Figure 1: F-Droid QR-code

Une fois le paquetage téléchargé, appuyez sur **Ouvrir**.



Figure 2: Ouverture de l'APK F-Droid

Si un message vous informe que l'installation depuis une source inconnue n'est pas autorisée, référez-vous à l'[annexe A](#) pour les activer avant de continuer.

L'installateur s'ouvre, appuyez sur **Installer**.

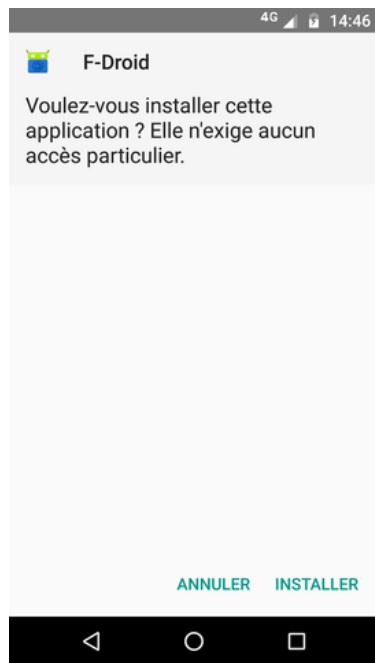


Figure 3: Installateur pour F-Droid

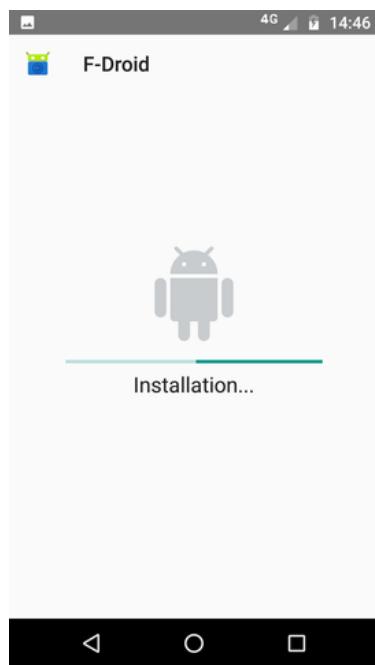


Figure 4: Installation de F-Droid

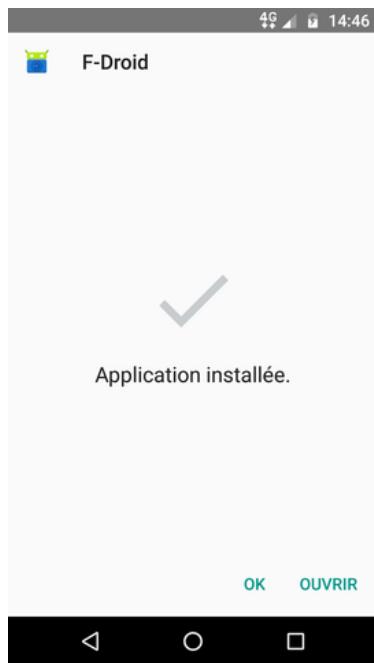


Figure 5: Installation de F-Droid terminée

Ouvrez F-Droid, et attendez que la liste des applications se mette à jour.

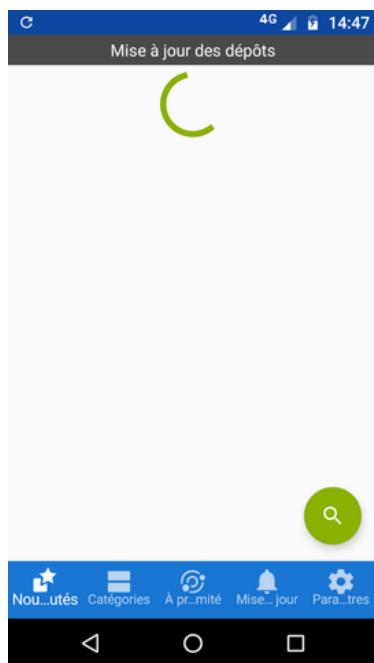


Figure 6: Mise à jour de F-Droid

Nous sommes maintenant prêts à installer DNSFilter !

Installation de DNSFilter

Installation avec F-Droid



Note: Suivez cette section si vous avez effectué l'[installation de F-Droid](#), sinon, poursuivez avec l'installation [sans F-Droid](#).

Dans F-Droid, recherchez DNSFilter.

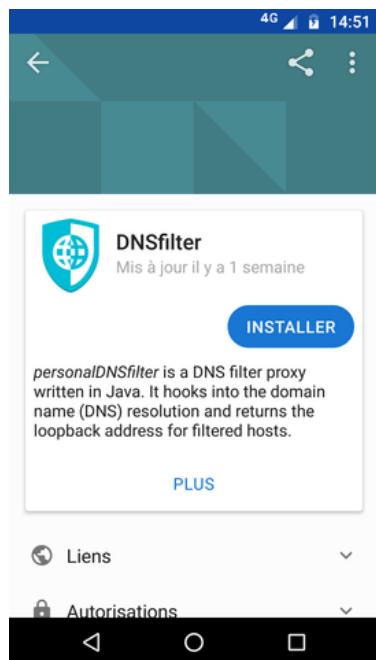


Figure 7: DNSFilter dans F-Droid

Si un message vous informe que l'installation depuis une source inconnue n'est pas autorisée, référez-vous à l'[annexe A](#) pour les activer avant de continuer.

L'écran d'installation s'ouvre, cliquez sur **Installer**.

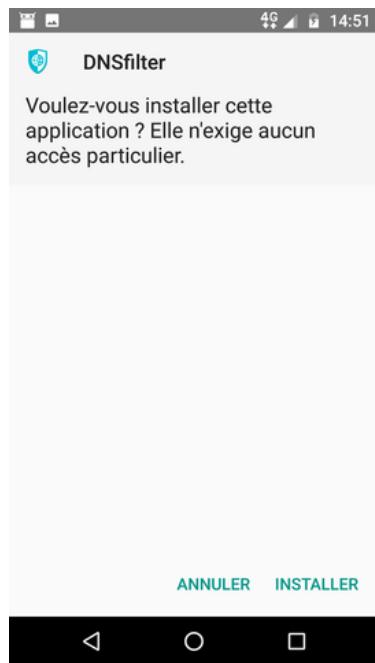


Figure 8: Installateur pour DNSFilter

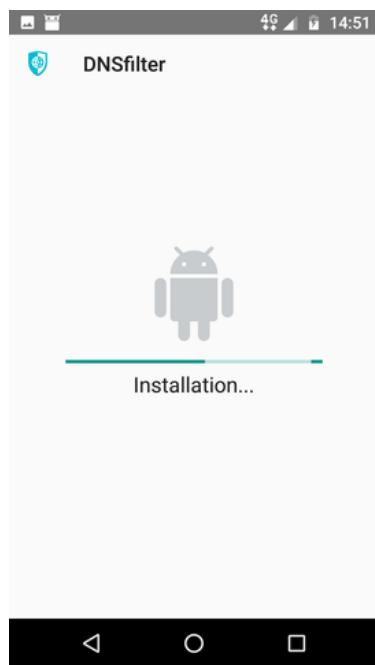


Figure 9: Installation de DNSfilter

Continuez avec la section [Configuration et tests](#).

Installation sans F-Droid

Téléchargez directement l'APK de DNSFilter depuis [le site officiel](#), ou bien [depuis le site de F-Droid](#).

Vous pouvez utiliser ce QR-code:



Figure 10: DNSFilter QR-code

Une fois l'APK téléchargé cliquez sur **Ouvrir**. L'écran d'installation s'ouvre, cliquez sur **Installer**.

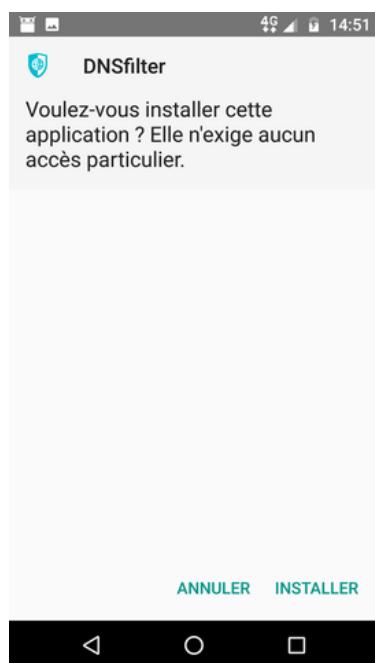


Figure 11: Installateur pour DNSFilter

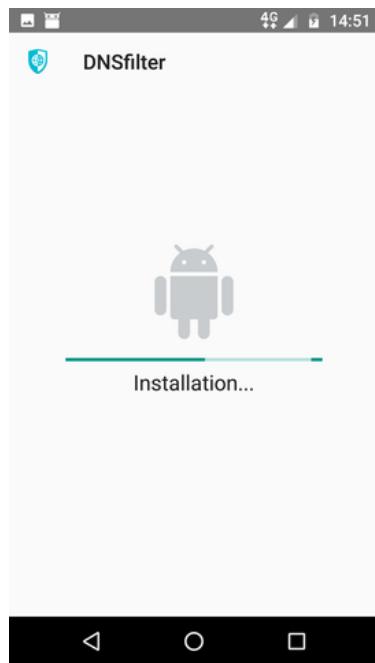


Figure 12: Installation de DNSFilter

Configuration et tests

Lancez DNSFilter, et acceptez les autorisations nécessaires.

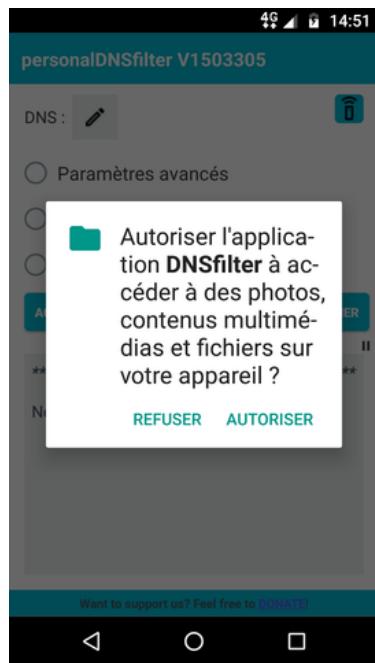


Figure 13: Lancement de DNSFilter

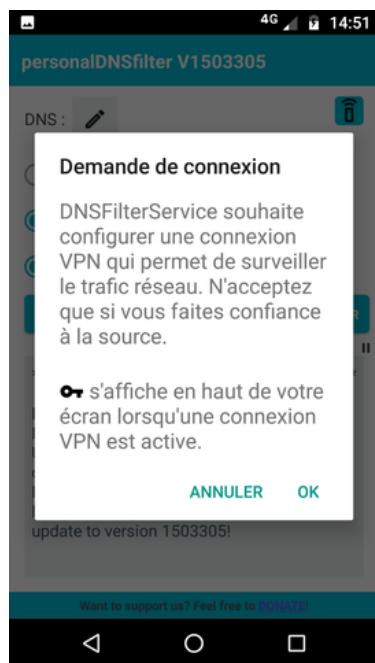


Figure 14: DNSFilter autorisation VPN

Une fois DNSFilter actif vous verrez cet écran.

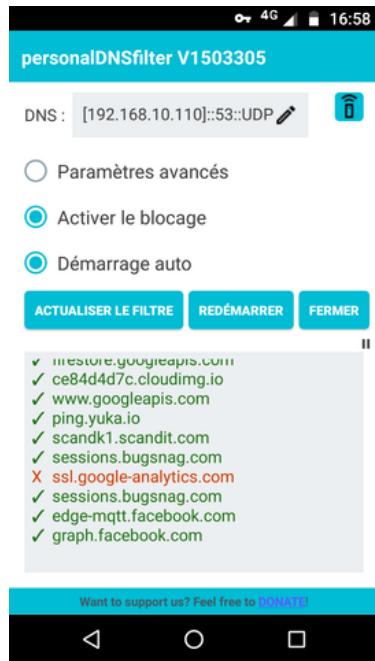


Figure 15: Écran de DNSFilter

Vous pouvez maintenant revenir au bureau ou changer d'application, le filtrage des publicités restera actif en arrière-plan.

Si vous voulez désactiver le filtrage et fermer DNSFilter, utilisez le bouton **Fermer** depuis l'écran de DNSFilter.

Le symbole de clé dans la barre de statut indique que DNSFilter est actif.



Figure 16: DNSFilter est actif

Vous pouvez à présent lancer un jeu ou une application habituellement généreuse en publicités, pour voir la différence!

Bloquer plus de publicités

Pour bloquer plus de publicités vous pouvez ajouter de nouvelles listes. Nous allons voir comment ajouter la liste [EasyList](#).

Dans DNSFilter, rendez-vous dans **Paramètres avancés** puis **Configurer la mise à jour du filtre**. Ajoutez la liste EasyList en éditant l'élément *new*, et en saisissant cette adresse:

<https://easylist.to/easylist/easylist.txt>

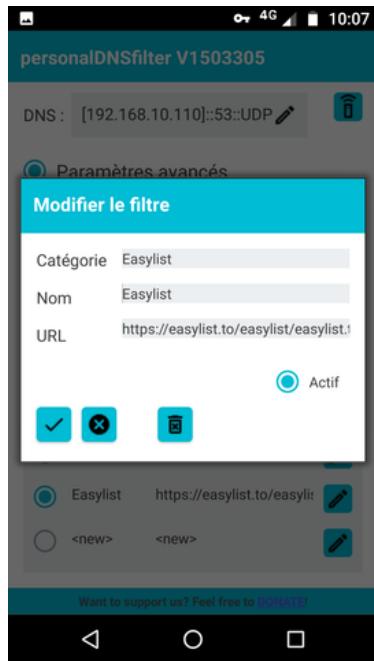


Figure 17: Saisie de EasyList

Puis validez.

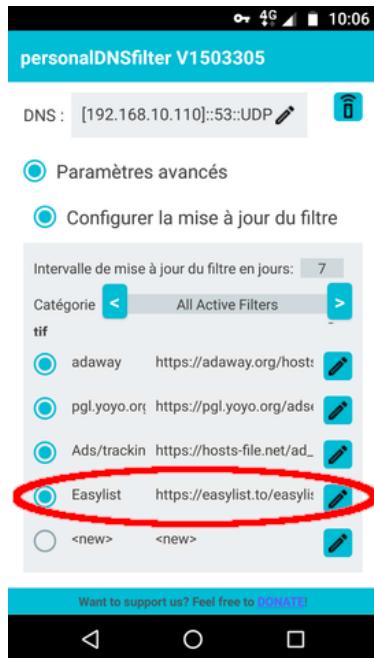


Figure 18: EasyList ajoutée

Décochez **Paramètres avancés** puis cliquez sur **Actualiser le filtre** sur l'écran principal.

La liste EasyList est maintenant prise en compte.

Vous pouvez procéder de même pour ajouter d'autres listes, telles que celles de [Hosts-file](#), comme par exemple [la liste Ads Servers](#).

Retirer l'icône DNSFilter de la barre de statut

Vous pouvez remarquer que lorsque DNSFilter est actif, vous avez non seulement l'icône de clé dans la barre de menu, mais aussi un petit bouclier à gauche.

Si vous voulez retirer cet icône de petit bouclier, déroulez la barre de statut.

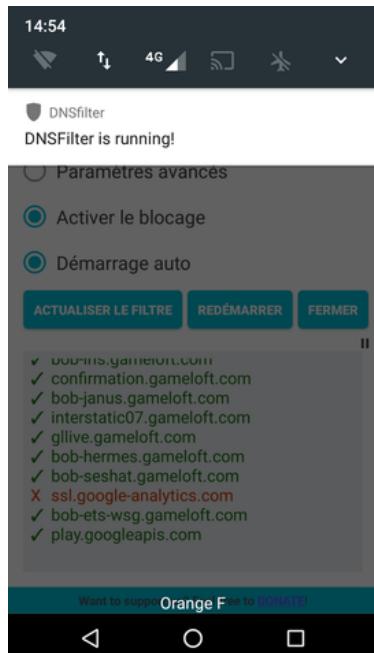


Figure 19: Dérouler la barre de statut

Faites un appui long sur **DNSFilter is running**, un menu contextuel s'ouvre, cochez **Bloquer toutes les notifications**.

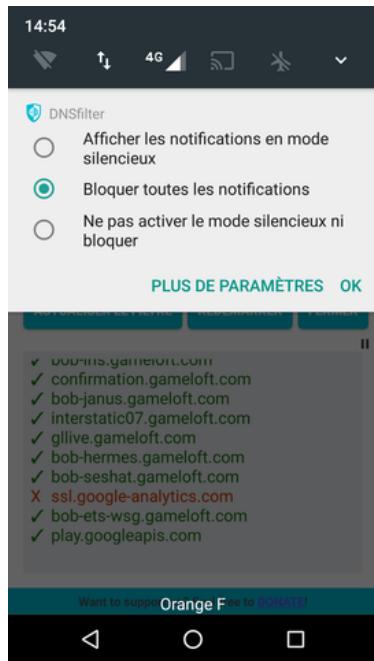


Figure 20: Bloquer les notifications de DNSFilter

Bloquer les publicités récalcitrantes



Attention: Cette section s'adresse à des utilisateurs avancés. Si vous ne savez pas comment doit-être rempli un fichier **hosts**, ne suivez pas ce chapitre, vous pourriez provoquer des dysfonctionnements.

La publicité devrait avoir disparu de la quasi totalité de vos applications. Mais parfois, certaines applications utilisent leur propre serveur de publicités. Il vous faudra donc identifier le domaine correspondant pour le bloquer.

Pour cela, vous avez plusieurs solutions:

- Soit identifier le domaine correspondant dans DNSFilter, en effet, lorsque vous aurez lancé votre application et qu'elle aura téléchargé sa publicité, vous pourrez voir dans l'écran principal de DNSFilter les domaines qui ont été autorisés.
- Soit en cliquant sur la publicité depuis l'application, votre navigateur web devrait s'ouvrir, et l'URL de la publicité s'afficher, il ne vous reste plus qu'à identifier le domaine.

Dans DNSFilter, choisissez **Paramètres avancés** puis **Configurer les hôtes supplémentaires**.

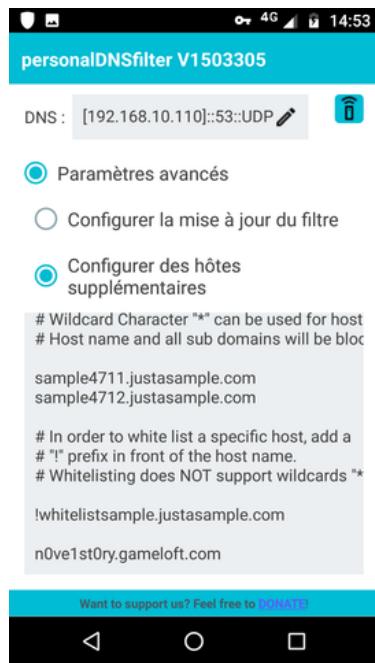


Figure 21: Configurer les hôtes supplémentaires

Ajoutez le domaine identifié à la fin du fichier (*n0ve1st0ry.gameloft.com* dans cet exemple).

Relancez l'application, éventuellement après avoir vidé son cache, et la publicité ne devrait plus apparaître. Vous pourrez voir que dans DNSFilter le domaine a bien été bloqué:

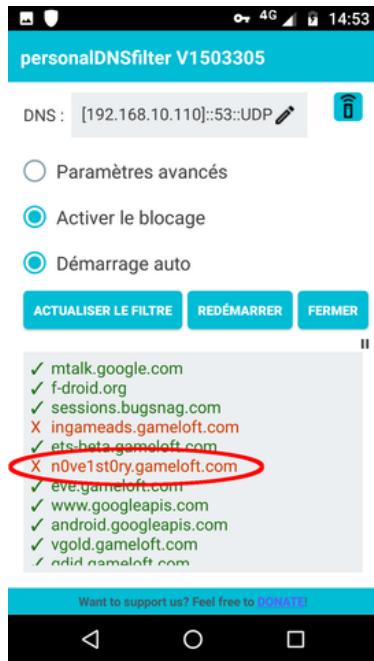


Figure 22: Hôte supplémentaire bloqué

Bloquer les publicités Youtube

Il n'est pas possible de bloquer efficacement les publicités Youtube avec cette méthode, du moins si vous passez par l'application Youtube.

Vous pouvez passer par des applications Youtube alternatives, qui bloquent la publicité, et que vous trouverez sur F-Droid, comme par exemple:

- [Newpipe](#)
- [Skytube](#)

mais à l'heure actuelle, aucune de ces deux applications ne permet encore de se connecter à son compte Youtube, vous n'aurez donc accès ni à votre liste d'abonnements ni à vos playlists.

Une alternative est d'utiliser **Adblock Browser**, que vous trouverez sur le **Play Store Android**. C'est un navigateur web qui bloque les publicités, vous pouvez l'utiliser directement pour accéder à Youtube.

Annexe A: sources inconnues

Il est possible que l'installation de F-Droid ou de DNSFilter vous demande d'activer les sources inconnues.



Figure 23: Source inconnue

Sélectionnez **Paramètres**, et dans la fenêtre des paramètres de sécurité activez **Sources inconnues**.

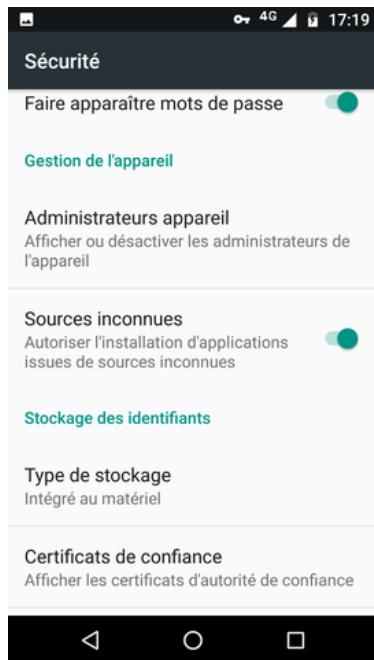


Figure 24: Sources inconnues autorisées