

Faire une recherche inversée par images avec TinEye

TinEye est un site de recherche par images. Si Google propose le même type de recherche, TinEye est un peu plus évolué et efficient, notamment par la possibilité de classer les résultats de différentes manières. Avec TinEye, vous pouvez remonter aisément à la première publication d'une image ou trouver sa version haute qualité.



Difficulté Facile



Durée 10 minute(s)



Public Grand public, Médiateurs



Licence CC-BY-SA



Type de
contenu

Mediation

Sommaire

Introduction

Tutoriels prérequis

Étape 1 - Entrer une image dans TinEye

Étape 2 - Premiers résultats

Étape 3 - Filtrer les résultats

Étape 4 - Galérer

Étape 5 - Bonus, l'outil de comparaison

Commentaires

Introduction

Suite au tutoriel précédent, approfondissons la recherche par images avec le site TinEye, qui a des fonctionnalités supplémentaires par rapport à Google Image. Ici, le principe est le même: enregistrement d'image, mettre une image dans un champ de recherche.

Dans TinEye, le classement des résultats est paramétrable, et c'est cela qui va nous intéresser particulièrement. Donc ici, nous verrons :

1. Comment faire une recherche par images avec TinEye
2. Classer les résultats
3. Utiliser l'outil de comparaison
4. Remonter jusqu'à l'auteur de l'image voire plus.

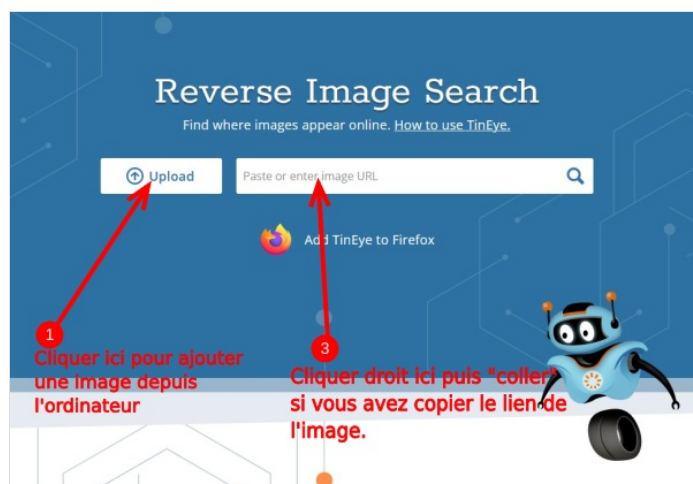
Tutoriels prérequis

-  Faire une recherche d'image inversée à l'aide de Google Images

Étape 1 - Entrer une image dans TinEye

Préalablement, vous avez enregistré l'adresse URL d'une image ou enregistré une image, ici prenons l'exemple de cette photo étonnante, dont on peut se demander si elle est authentique, si elle est artistique et mise en scène ou prise sur le vif, qui en est l'auteur, où, quand...

1. Cliquez sur "upload"
2. Le panneau d'explorateur de fichier s'ouvre, sélectionnez votre image et cliquez sur "ouvrir"
3. Si vous avez "copié le lien de l'image", faites un clic droit dans le rectangle blanc et cliquez sur "coller"

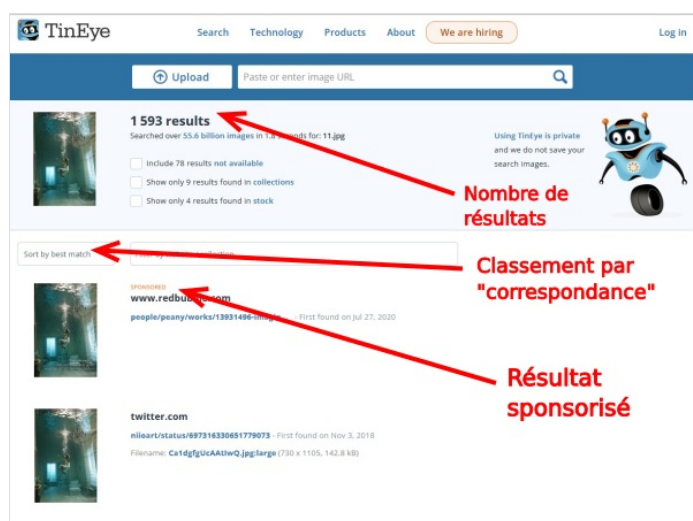


Étape 2 - Premiers résultats

Ici, nous voyons notre image en plusieurs exemplaire et il est bien difficile de savoir lequel d'entre eux nous apporteraient les informations que l'on recherche.

Nous avons donc 1593 résultats ! Ici, ils sont classés ("sort") par meilleure correspondance ("best match"). Cela signifie que TinEye cherche sur le web les images qui ressemblent le plus à l'image recherchée. Vous pouvez remarquer que le premier résultat est sponsorisé. TinEye est une entreprise, c'est un site gratuit, il faut bien faire entrer de l'argent.

Pour de meilleurs résultats, nous allons donc modifier le classement.



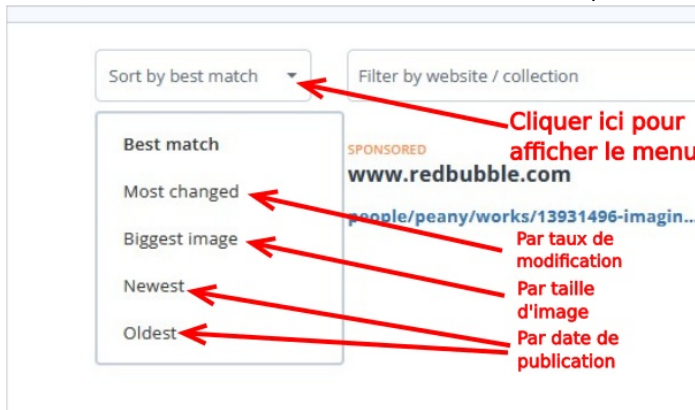
Étape 3 - Filtrer les résultats

Il y a bien quelque chose qui nous intéresse dans ces 1593 résultats. Nous allons donc manipuler le classement des résultats.

Cliquez sur le petit triangle à côté de "sort by best match" pour afficher le menu déroulant. Vous allez alors classer les résultats

- "most changed" par taux de modification de l'image (si vous cherchez par exemple des *memes* et détournements de l'image), de la plus modifiée à la moins modifiée
- "Biggest image" par taille d'image. Cela peut servir à trouver une bonne qualité de l'image, ce qui peut mener à la publication originale.
- "Newest" (du plus récent au plus ancien) et "Oldest" (du plus ancien au plus récent). Un classement très efficace en cas de sortie de contexte. En effet, une image d'actualité mise dans TinEye et classée comme publiée cinq ans avant, indique une fausse information sans ambiguïté. C'est aussi ce qui nous intéresse ici car nous voulons retrouver l'image originale. Vous remarquerez que c'est une autre version de cette photo qui était présente vers 2009.

Ensuite, vous pouvez filtrer par collection (image 2). Cela peut servir par exemple si vous voulez savoir ce qui a été dit sur cette image sur Twitter, vous sélectionnez Twitter. En sélectionnant wordpress.com, vous aurez les blogs et sites faits avec wordpress.

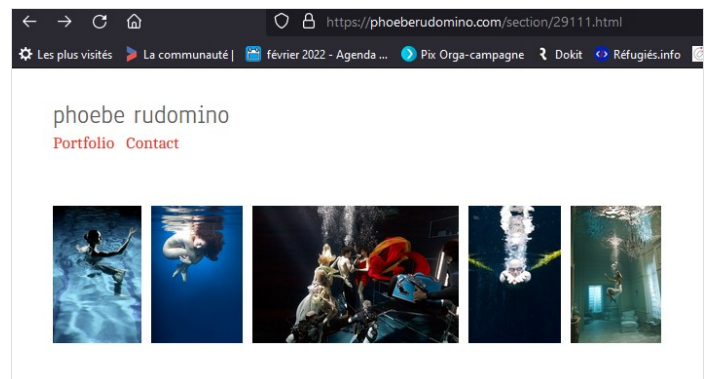


Étape 4 - Galérer

A partir de là, remonter à la source d'une image est un travail d'archéologue. Il faut parcourir patiemment les nombreux résultats, tomber sur des pages fermées, qui n'existent plus, des publications sans rapport où l'image sert d'illustration

En réalité pour une recherche fructueuse, il faut parcourir les sites, c'est mieux si on a des notions d'anglais ou d'autres langues. Il faut mélanger la recherche TinEye avec d'autres recherches.

Ici, les nombreux sites et blogs contenant cette photo mentionnent "ads" (publicité), puis un blog parle de cette photo dans une exposition appelée "Water on the lens", une recherche google nous mène vers le nom de la photographe exposée, que l'on retrouve dans les résultats TinEye (en espagnol): Phoebe Rudomino. Une autre recherche nous mène à son site personnel.



L'image est donc une photo sans trucage, prise par une photographe spécialisée dans la prise de vue sur des tournages de films et de publicités. En 2009.

Pour chaque image, la recherche sera différente, parfois la réponse à un doute se verra dès les premiers résultats, parfois, comme ici, il faudra faire un travail de fouilles. Ne jamais se contenter d'un seul résultat et d'une seule méthode de recherche.

Étape 5 - Bonus, l'outil de comparaison

Vous pouvez cliquer sur chaque image dans la liste des résultats, cela ouvre l'outil de comparaison. Cela peut être utile lorsque vous cherchez à savoir si une image est authentique ou non. Par exemple ci-contre, avec cette image de lion.

En cliquant sur "image match", vous voyez l'image proposée, en cliquant sur "your image" vous voyez votre image. Cela peut permettre de pointer de petites différences et donc un possible trucage ou version différente de l'image.

