

Parcours : DISCOVERY

Module : Comment internet fonctionne

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

Réalisée par **ANDRY Nizwami Ibrahim**

I- Qu'est-ce que l'internet ?

Objectif : se familiariser avec internet et son navigateur de prédilection.

Maîtriser les fonctionnalités de base du navigateur web.

1.1 - Un navigateur web incontournable

1/ Liste des navigateurs les plus utilisés tous supports confondus

1. Google Chrome
2. Safari
3. Microsoft Edge
4. Mozilla Firefox
5. Samsung Internet

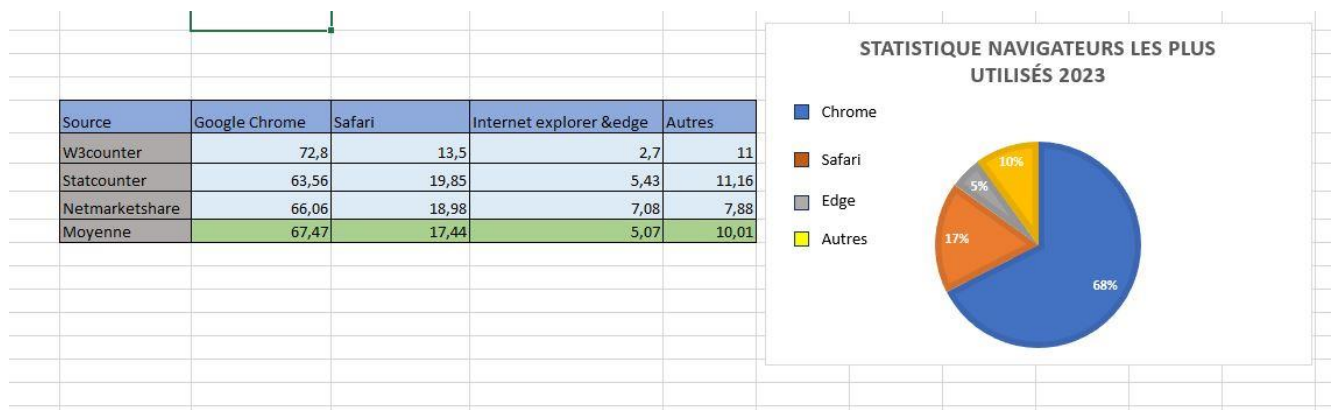
Cette liste représente la liste des navigateurs les plus utilisés dans le monde actuellement, avec Google Chrome qui reste en tête depuis plus de 10 ans maintenant.

2/ Les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus.

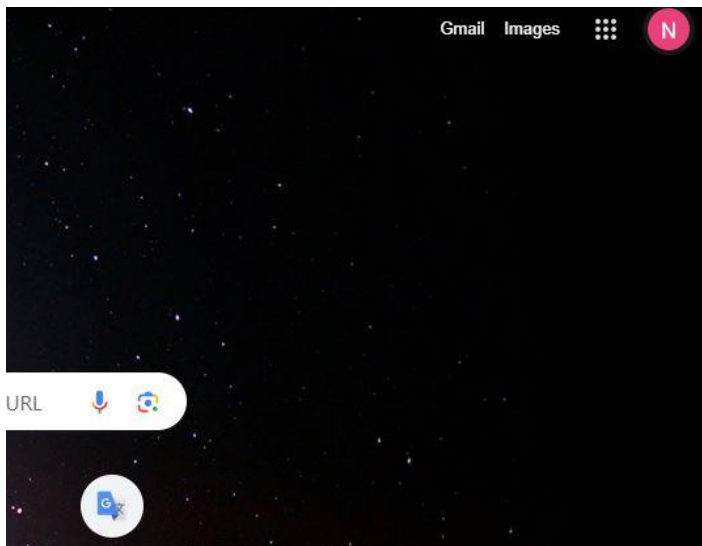
Chrome = 78 %

Safari = 17 %

Edge = 5 %



3/ Création de compte Google



1.2- Maintenant naviguons

4.a. Recherche des sites web

- ISS en direct

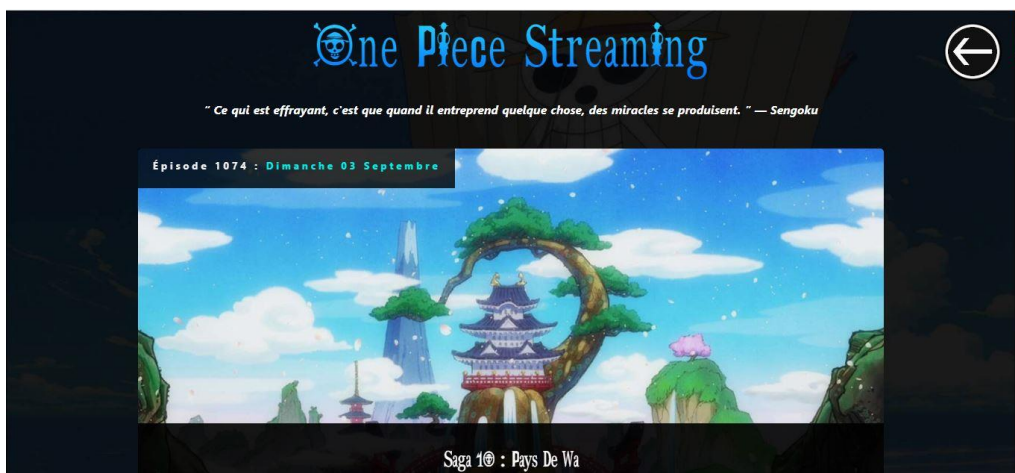
 **DESTINATION ORBITE**



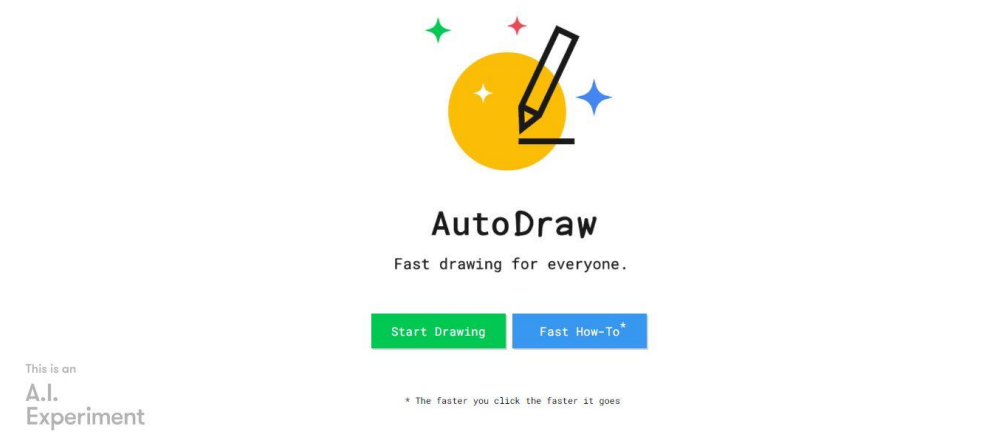
La vidéo en direct de la station spatiale internationale comprend des vues internes lorsque l'équipage est en service et des vues de la Terre à d'autres moments. La vidéo est accompagnée de conversations audio entre l'équipage et le centre de contrôle de mission. Cette vidéo n'est disponible que lorsque la station spatiale est en contact avec le sol. Pendant les périodes de « perte de signal », les téléspectateurs verront un écran bleu.

Comme la station gravite autour de la Terre toutes les 90 minutes, elle a un lever ou un coucher de soleil toutes les 45 minutes environ. Lorsque la station est dans l'obscurité, la caméra vidéo externe peut apparaître noire, mais peut parfois fournir des vues spectaculaires de la foudre ou des lumières de la ville qu'elle survole.

- One piece streaming

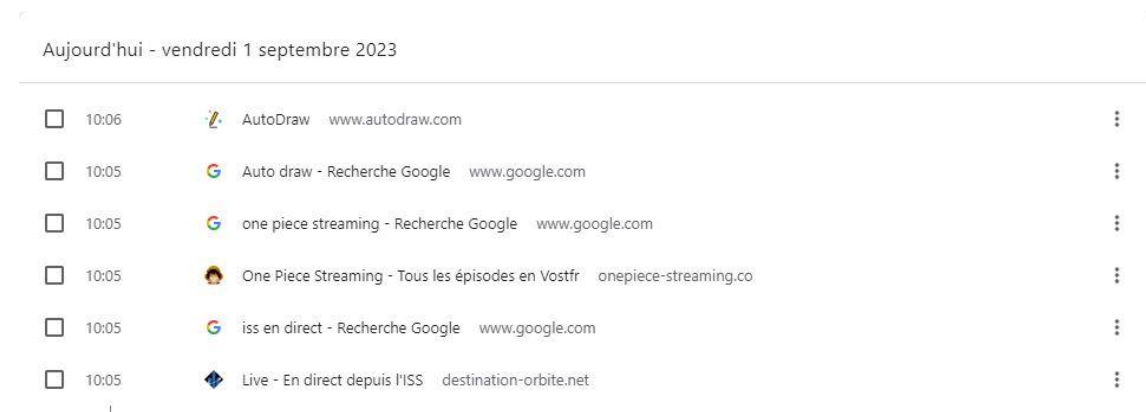


- Auto draw

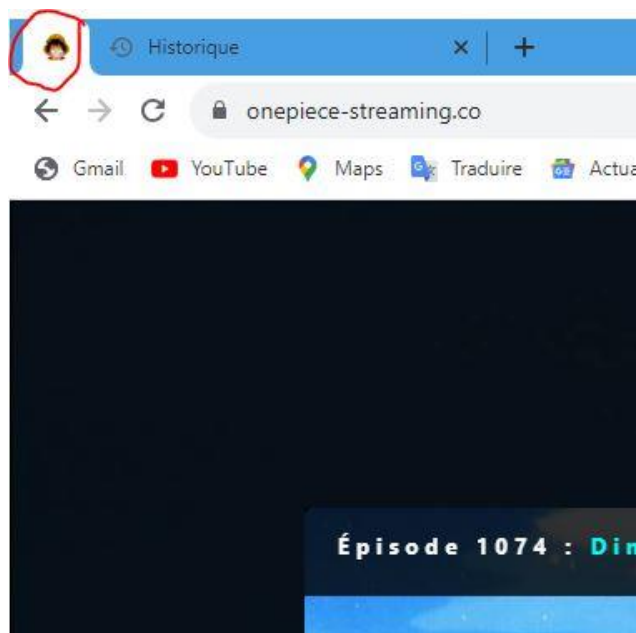


4.b. Naviguer sur pages web récemment visité dans un onglet :

- Les pages web récemment visité



- Épinglage de One piece streaming



5/ Mis à jour des historiques

Historique

Rechercher dans l'historique

Liste Parcours

Aujourd'hui - vendredi 1 septembre 2023

- 09:44 Se déconnecter login.microsoftonline.com
- 09:44 Compte Microsoft | Appareils account.microsoft.com
- 09:43 Compte Microsoft | Appareils account.microsoft.com
- 09:43 Continuer login.live.com
- 09:43 https://account.microsoft.com/auth/complete-client-signin-oauth-silent?state=H4slAAAAAAEAXBYKCIAAA0... accou...
- 09:43 account.microsoft.com/auth/complete-client-signin-oauth-silent#code=M.C107_BL2.2.cb5c117c-6bf7-2268-c3f... accou...
- 09:43 account.microsoft.com/auth/complete-client-signin-oauth-silent#code=M.C107_BL2.2.cb5c117c-6bf7-2268-c3f... accou...
- 09:43 https://account.microsoft.com/auth/complete-client-signin-oauth-silent#code=M.C107_BL2.2.cb5c117c-6bf7-2... accou...
- 09:42 Afficher les informations de base de votre compte account.live.com

Votre compte Google conserve peut-être d'autres contenus d'historique de navigation sur la page myactivity.google.com

6/ Téléchargement d'un vidéo YouTube

- Ouverture du lien

- Recherche d'un téléchargeur

Environ 231000 résultats (0,25 secondes)

mp3y.org
<https://www.mp3y.org>

Mp3 Youtube: Youtube Downloader - Online Youtube Video ...

Mp3y Downloader is a solution to help you download youtube videos to your computer quickly, convert any youtube video to MP4, 3GP, WEBM, MP3, OGG, ...
[Youtube to MP3](#) · [Youtube to MP4](#) · [Contact us](#) · [Terms of service](#)

video-to-mp3-converter.com
<https://video-to-mp3-converter.com> · [rthx](#) · [baixar-m...](#)

Mp3 download gratuit-video-to-mp3-converter.com

Collez l 8217; URL dans le champ supérieur. Cliquez sur Démarrer le téléchargement, puis copiez et collez vidéos ou simplement de l rsquo; audio.

mutawakkil.com
<https://mp3y-download.mutawakkil.com>

Mp3y | Youtube Mp3 Converter | Mp3 Youtube

Mp3y
Chanson

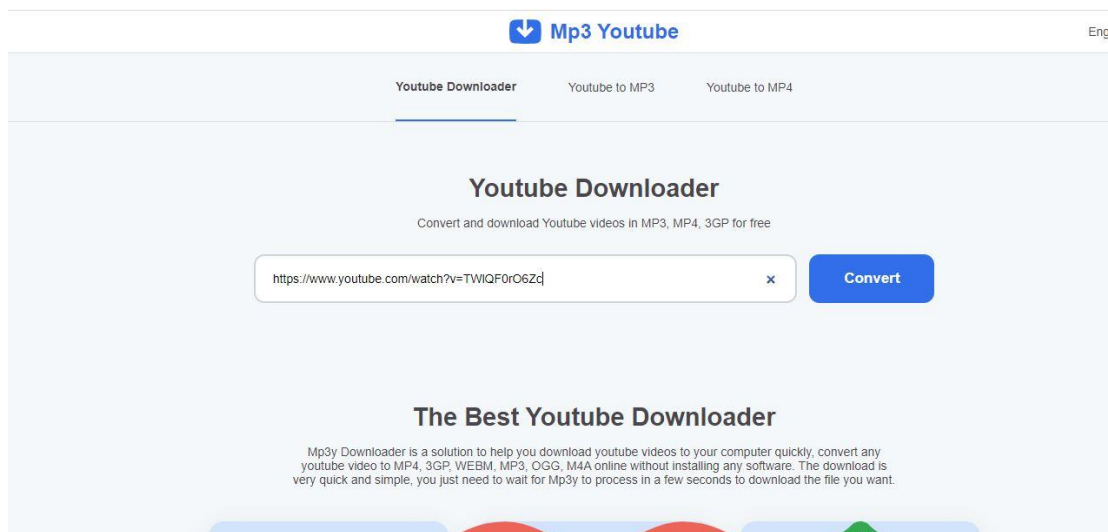
Écouter

Apple Music

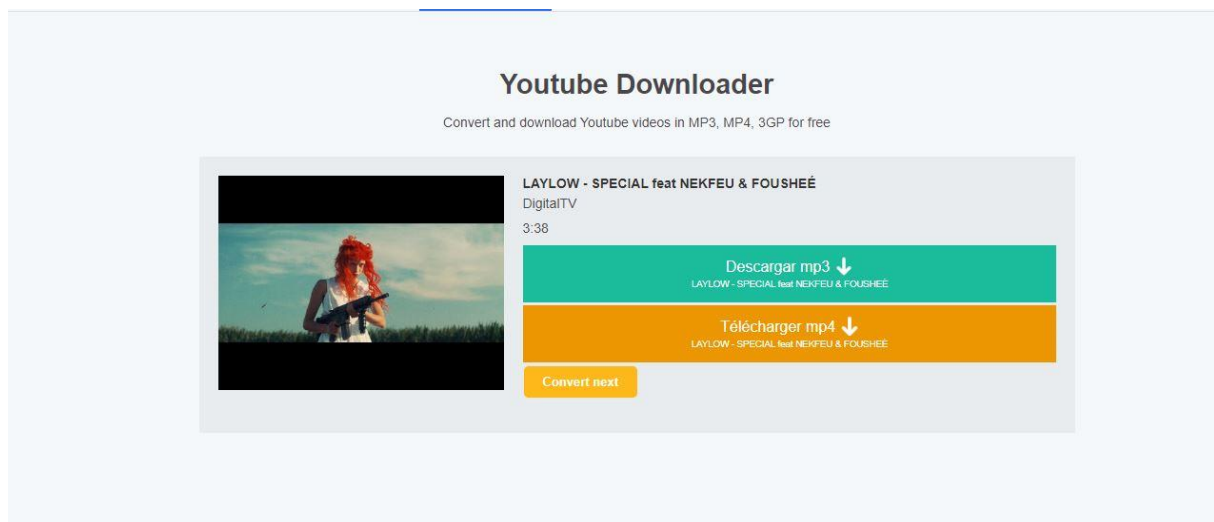
Artiste : diskhat
Album : 2_---2 Ws
Date de sortie : 2022

En savoir plus sur Mp3y →

- Copie du lien



- Téléchargement



II- Que pouvez-vous faire en ligne ?

1. Recherche sur internet

- **Qui-Gon Jinn** est natif de Coruscant où il est recueilli très jeune par les Jedi. Il devient le Padawan du comte Dooku qui lui enseigne le savoir et la philosophie Jedi. Lorsqu'il devient chevalier, il prend le jeune Obi-Wan Kenobi comme apprenti.
- Dans "L'Attaque des clones", le puissant Mace Windu a dévoilé son sabre laser **violet**. Une couleur qui a étonné les fans et qui dénote dans l'univers Star Wars.
- Dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars fait référence aux **samourais**.

- Le Jedi **Sifo-Dyas** demande secrètement aux kaminoens de produire une armée clone au nom de la République galactique. Peu après, Sifo-Dyas meurt, et un certain Tyranus prend en charge le projet. Il engage alors le chasseur de primes Jango Fett en modèle pour la production des clones.

2. Publication Facebook



Modifier la publication



3. Connexion à internet

- La liste des fournisseurs d'accès internet dans la région où je me trouve (Antsirananana) sont :
 - Airtel
 - Orange
 - Telma
- Classement des fournisseurs d'accès internet

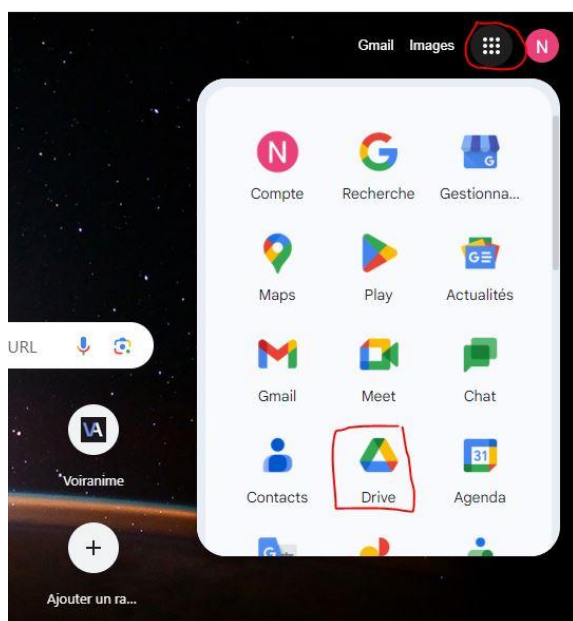
Pour mieux répondre à la question, on va diviser en deux la réponse :

- Sur mobile :
 - o Dans la partie nord de Madagascar, la majorité des gens utilise **Orange**, c'était sûrement due à leurs offres qui très captivant (Akama) pendant la période où Facebook était le centre d'intérêt à Madagascar. Dans mon entourage, sur 10 personnes sur 16 utilise orange soit environ 60%.
 - o En deuxième place on retrouve **Telma**, qui est à la base le premier réseau arrivé à Madagascar. D'après le sondage, c'était due à leur offre qui n'était pas assez convaincant et à leur gourmandise. Mais ces derniers mois on peut dire qu'il revienne dans la course, 4/16 personnes utilisant Telma dans mon entourage.
 - o **Airtel**, est en dernière place. Ce rang est surtout à cause de son retard car niveau connexion il n'a pas beaucoup envier aux autres.
- Filaire ou Wi-Fi
 - o **Telma**, se classe de loin au premier place grâce à ses fibre optique
 - o **Orange**, en deuxième place. Il est en majorité utilisé que par des personnes simple (pas beaucoup de société)
 - o **Airtel**, en dernier. C'est maintenant qu'il commence à être un peu présent.

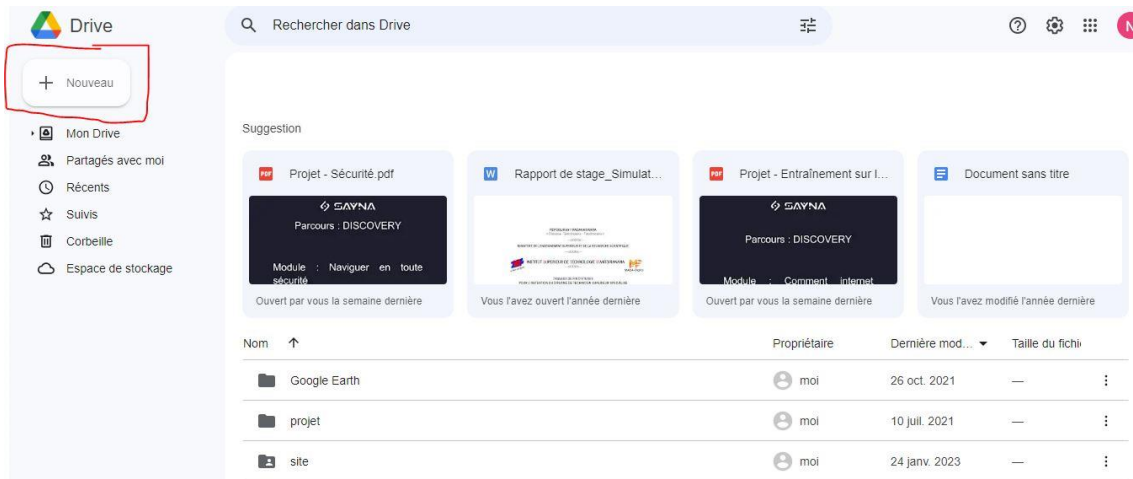
4. Qu'es ce que le cloud ?

a. Utilisation des applications

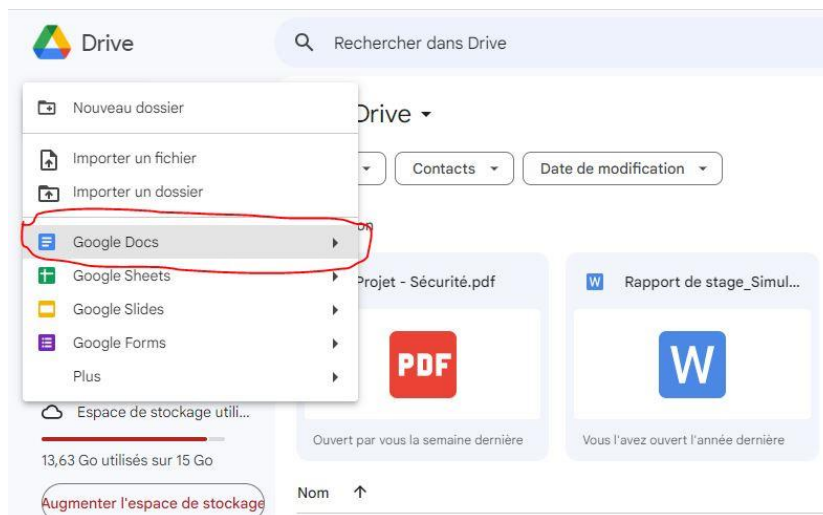
- Liste des applications



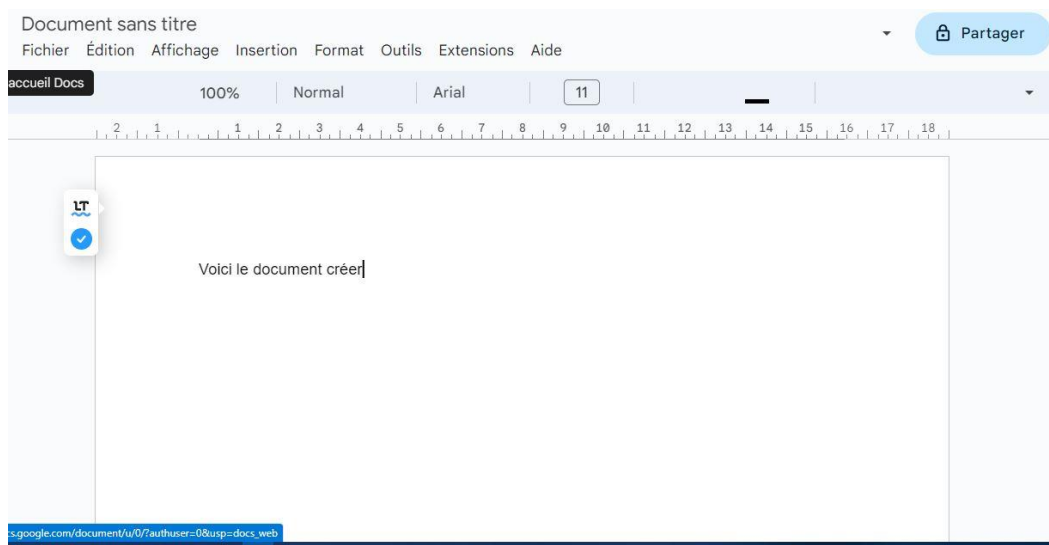
- Drive



- Création d'un nouveau document

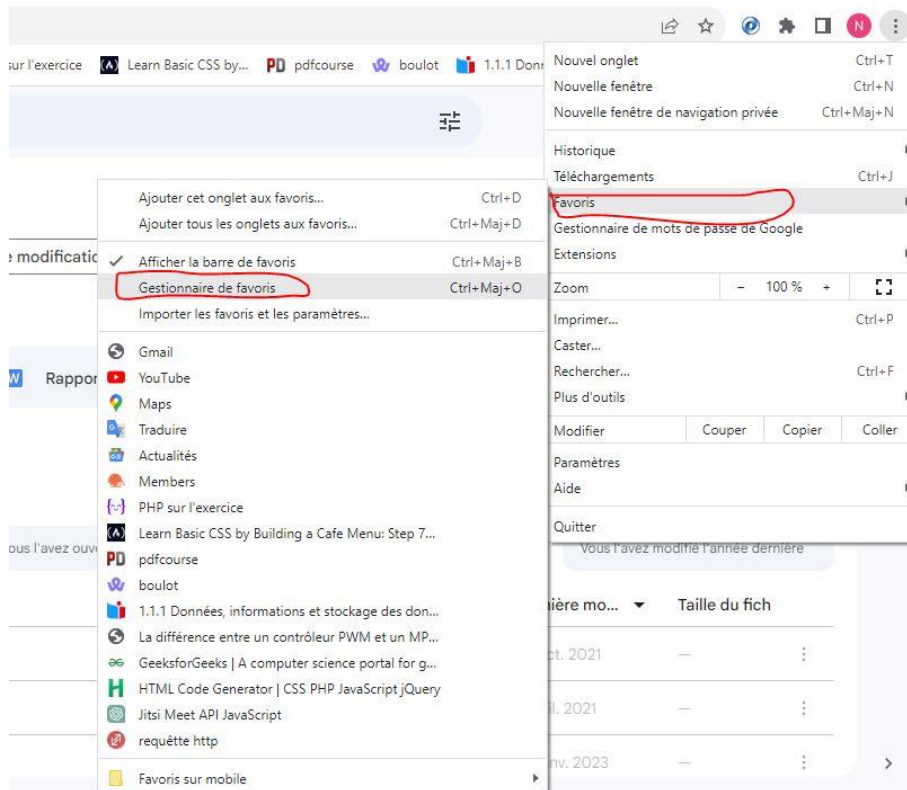


- Document créer

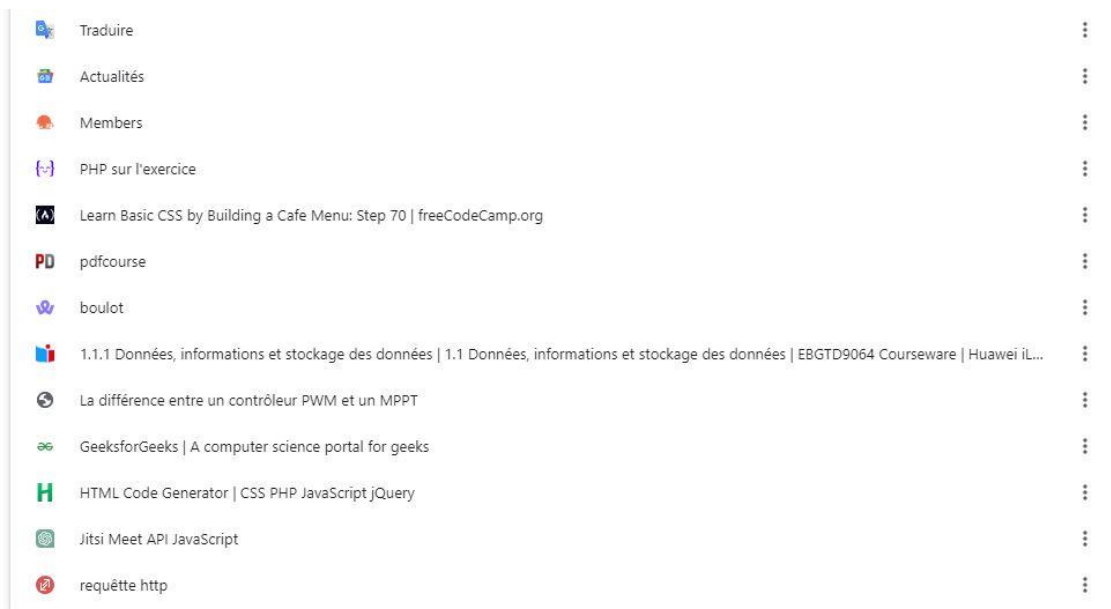


5. Utilisation d'un navigateur web

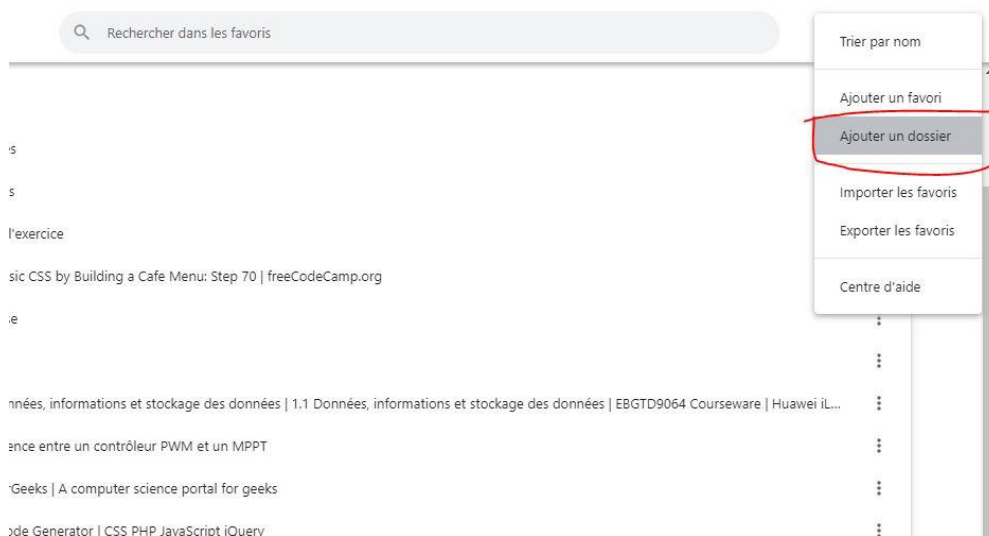
- Ouverture de gestionnaire de favoris



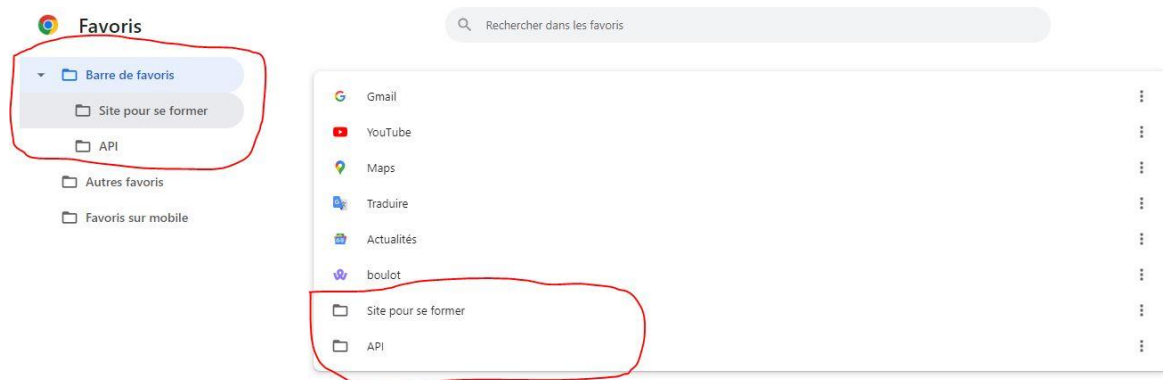
- Liste de mes sites favoris



- Création de dossier dans favoris



- Liste des favoris après l'organisation

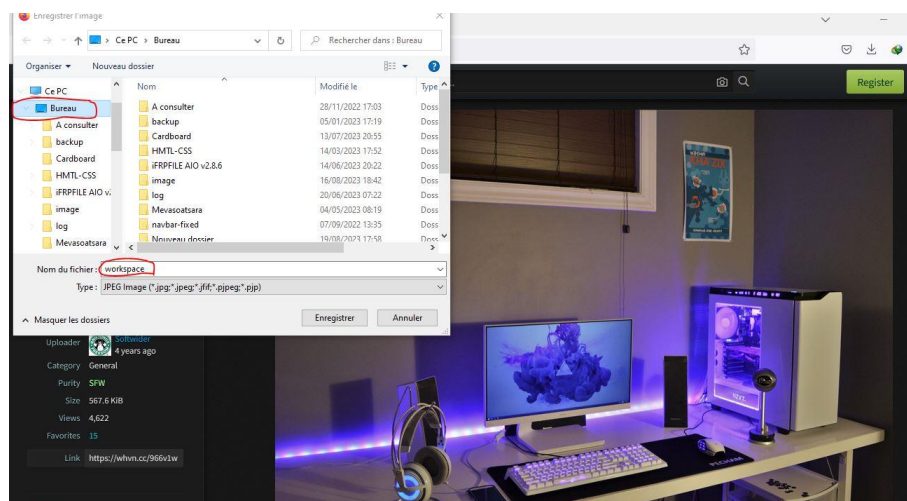


6. Comprendre les hyperliens

7. Download et upload

a. Téléchargement et modification d'un image sur Facebook

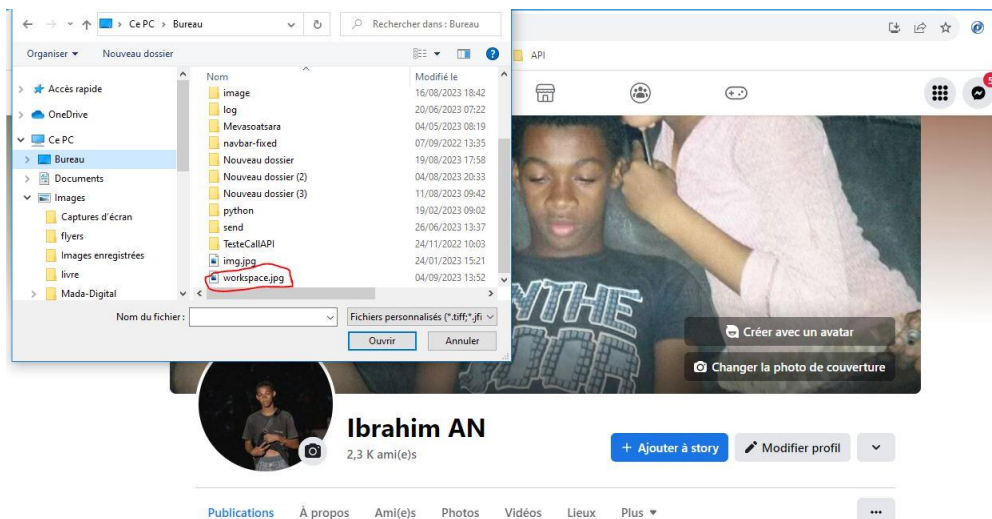
- Téléchargement de l'image sur wallhaven



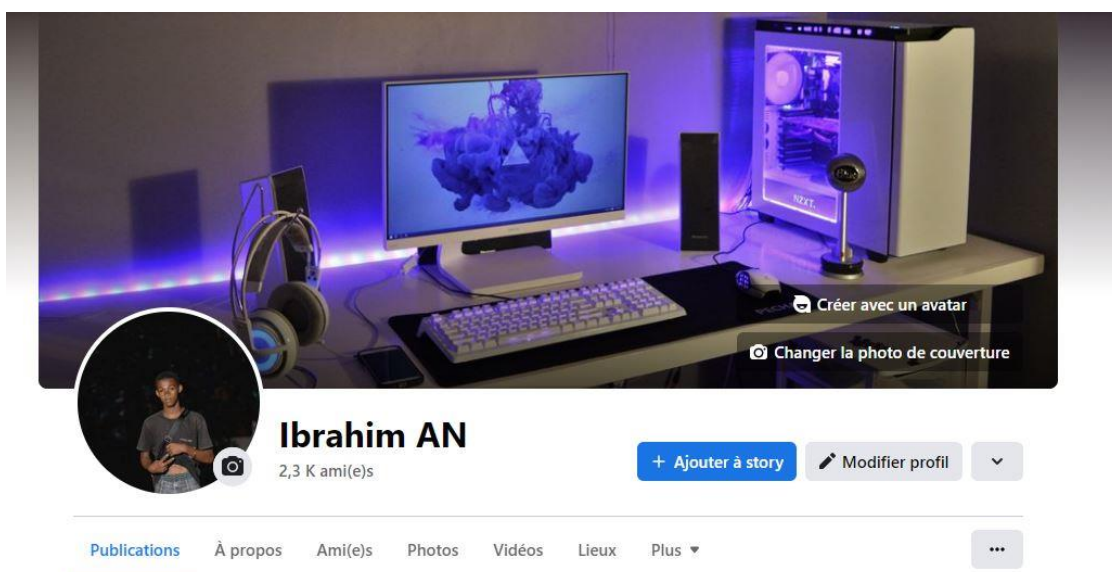
- Changement de la photo de couverture



- Choix de la photo de couverture

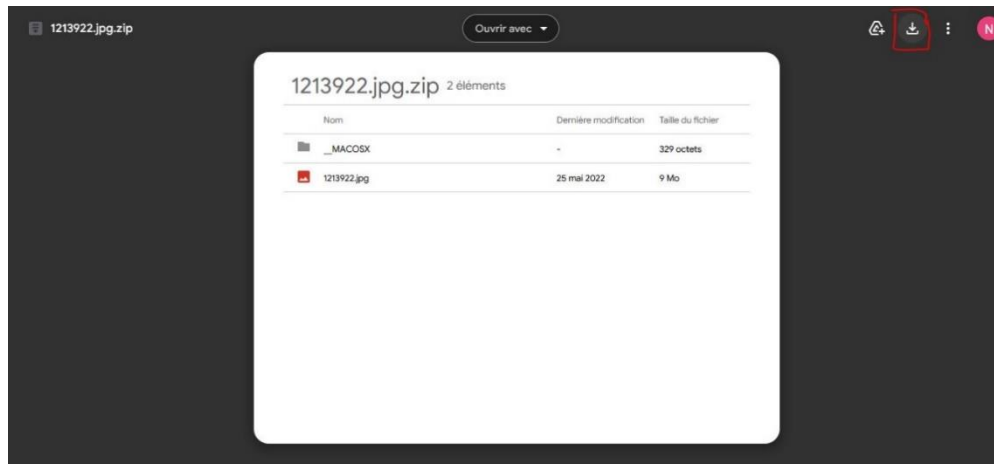


- Couverture après mise à jour

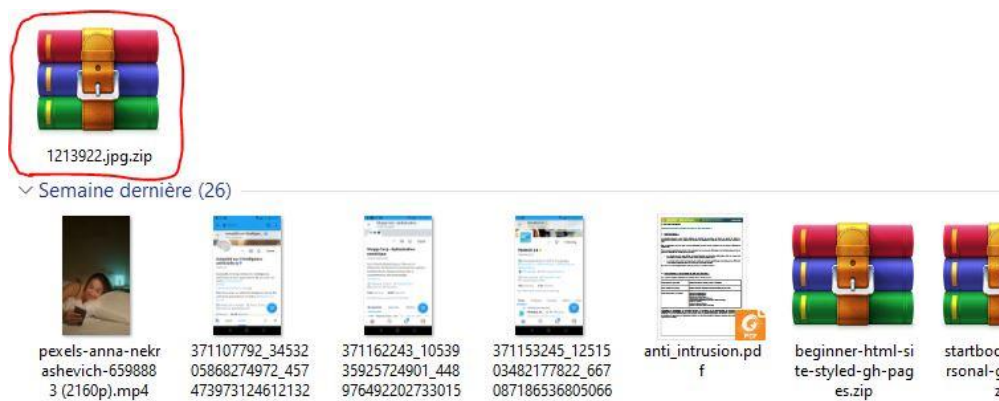


b. Téléchargement d'un fichier zip

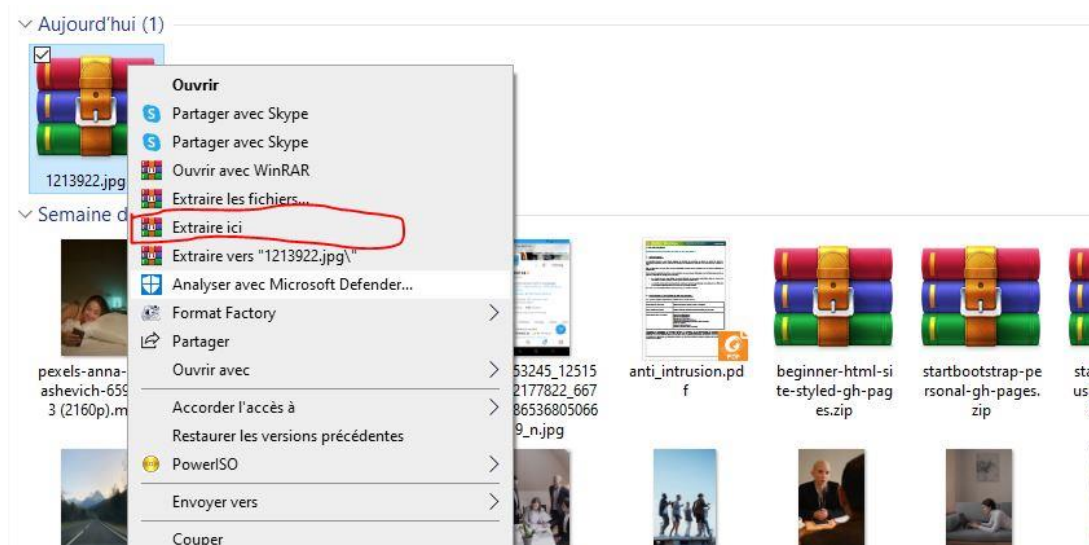
- Téléchargement du fichier zip



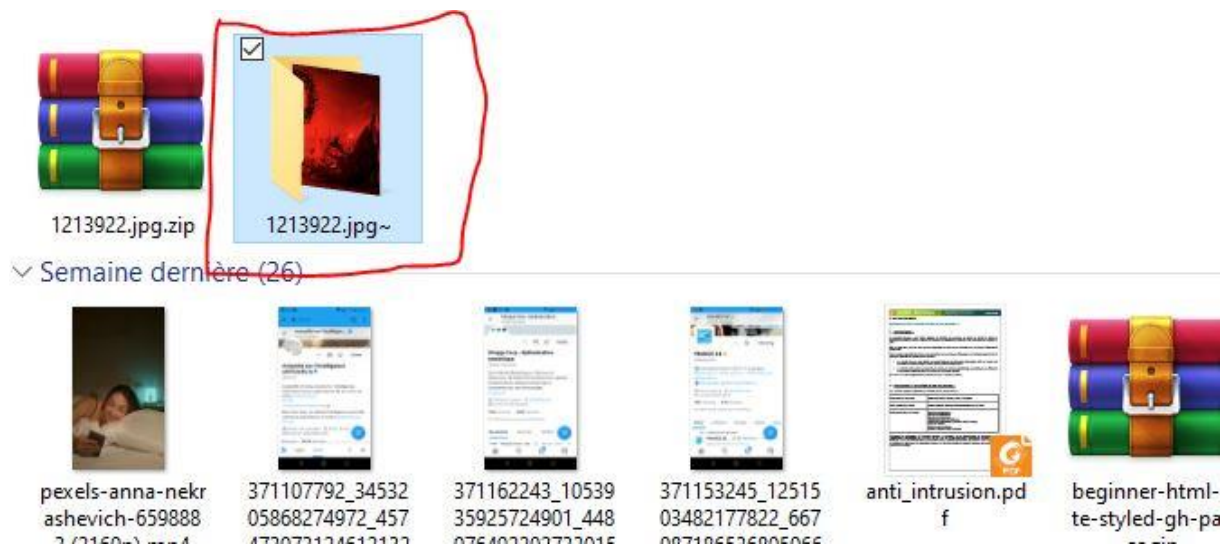
- Emplacement de téléchargement



- Extraction du fichier zip



- Fichier zip extrait



- Contenu du fichier zip



8. Utiliser les moteurs de recherche

a. Recherche « Allen i »

- Suggestion 1 : Allen Iverson
- Suggestion 2 : Allen I. Kraut
- Suggestion 3 : tous les livres de Allen I. laskin
- Suggestion 4 : Melanie Allen (I)
- Suggestion 5 : Allen I. Craig

b. Moteur de recherche « Ecosia »

- Design graphique : La couleurs ainsi que la présentation des données sont différentes
- Barre de recherche : moins de fonctionnalité que celle de Google

ECOSIA

Allen i



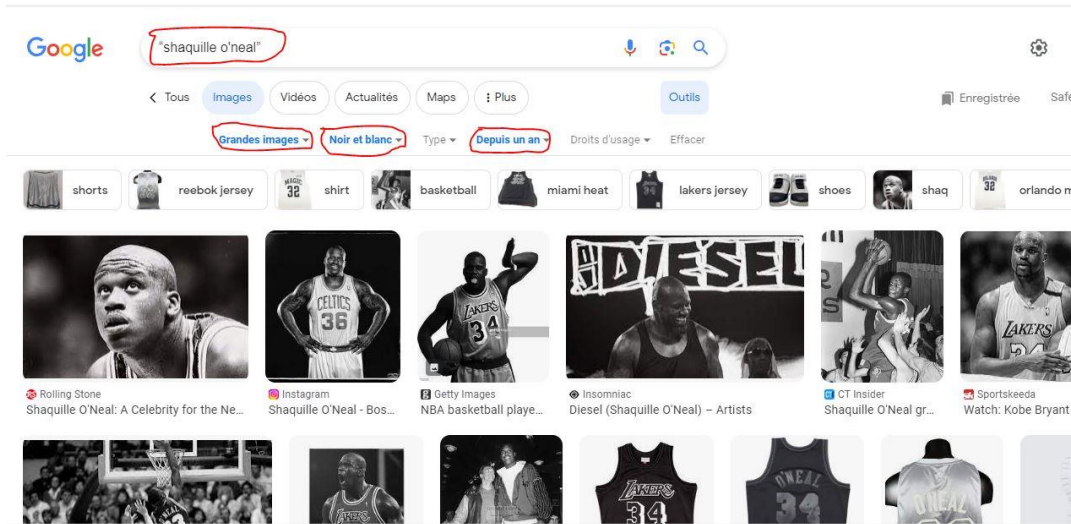
Google

Allen i



- Suggestions de recherche : Suggestion très différent
- Politique de confidentialité : assure la protection de la vie privée
- Résultats de la recherche : Encore différent par rapport à celle de Google

c. Affiner une recherche :



9. Comprendre les URL

a. Décomposition d'une url

- **Protocole de tous les liens** : https://

URL 1 = https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html

- **Nom de domaine** : www.lemonde.fr
- **Chemin du fichier** : /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-po

URL 2 = https://www.lemonde.fr/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

- **Nom de domaine** : www.lemonde.fr
- **Chemin du fichier** : /podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

URL 3 = <https://www.awwwards.com/websites/?category=culture-education&country=France>

- **Nom de domaine** : www.awwwards.com
- **Chemin du fichier** : /websites/?category=culture-education& country = France

10. Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

11. Choisir un navigateur web

a. Installation Firefox

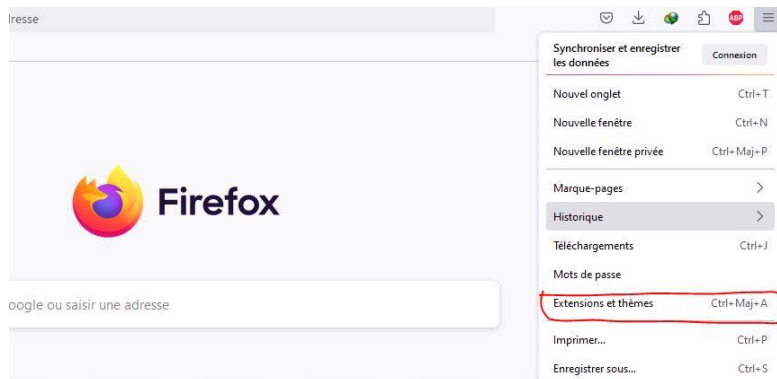
Dans mon cas, j'ai déjà dans mon ordinateur installer Firefox



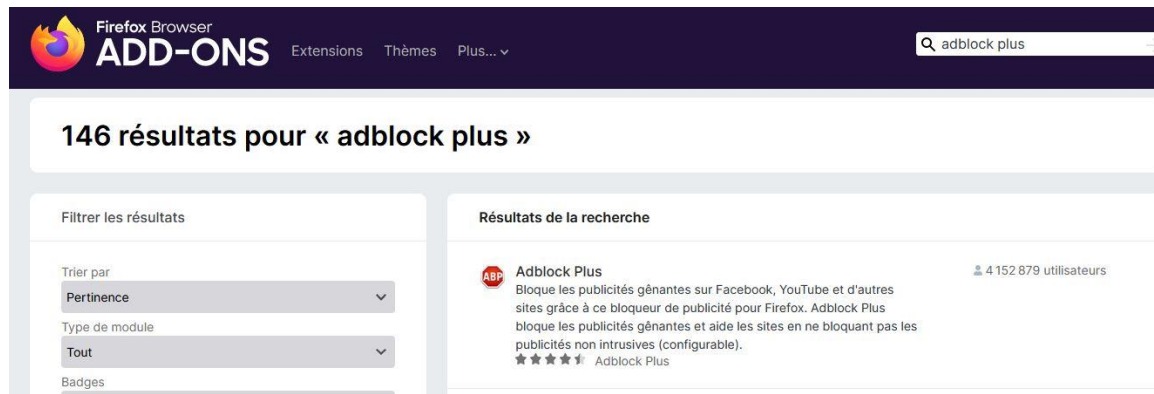
12. Comment bloquer les publicités ?

a. Installation de Adblock (Firefox) :

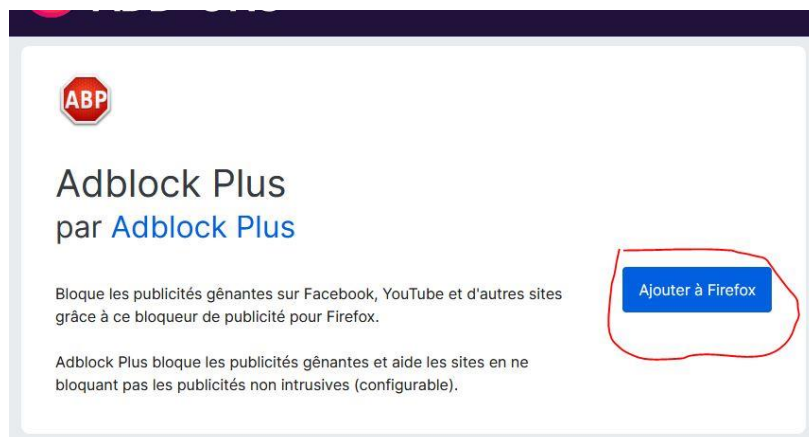
- Extension et thèmes



- Recherche Adblock plus



- Ajout de Adblock plus

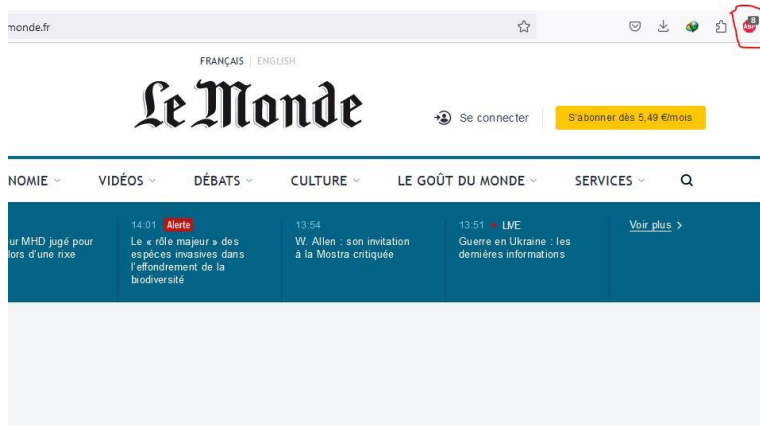


- Adblock épingler



b. Blocage Adblock :

- Blocage de publicité sur le site le monde :



- Les paramètres d'Adblock :



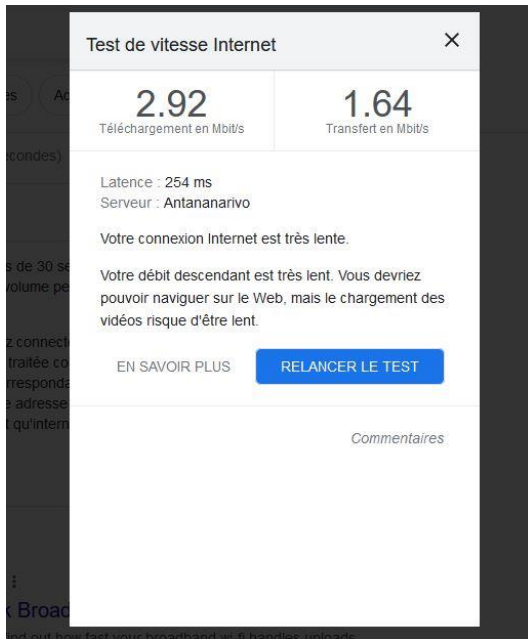
13. Comment vérifier ma vitesse internet ?

a. Teste de vitesse :

- Speed test de Ookla :



- Speed test de Google :



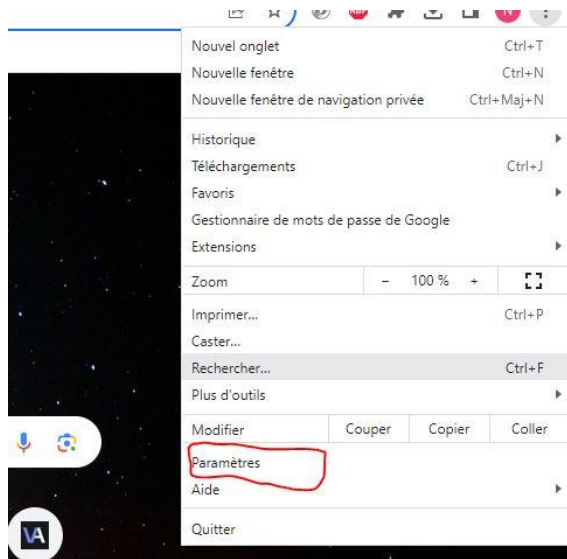
b. A propos de ma vitesse de connexion

Comme sur la capture si dessus, j'ai une de connexion qui est très lente qui me permet quand même de me naviguer sans problème sur le net. Quand même, c'est une vitesse assez variable.

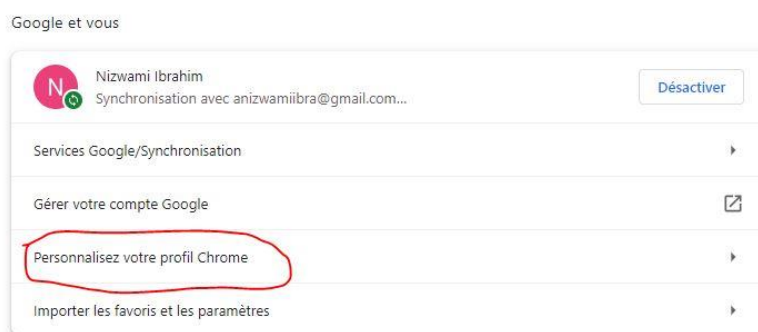
14. Premier pas avec Google Chrome

a. Personnalisation du compte :

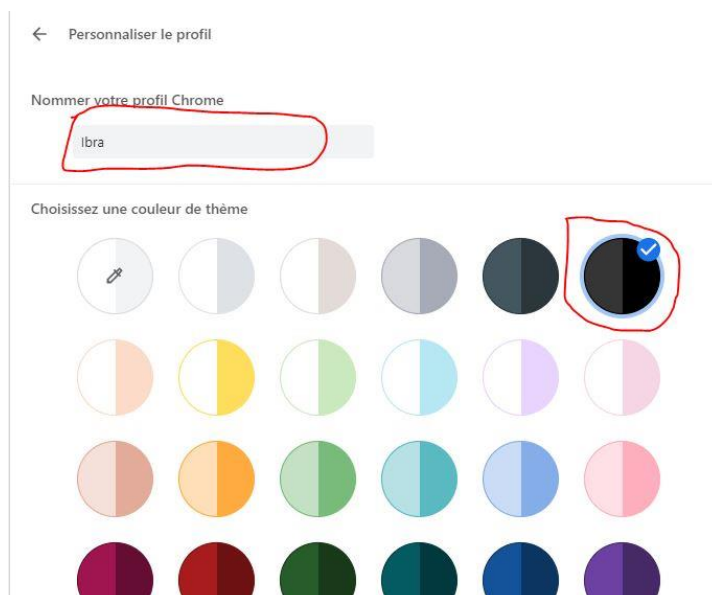
- Paramètre google chrome



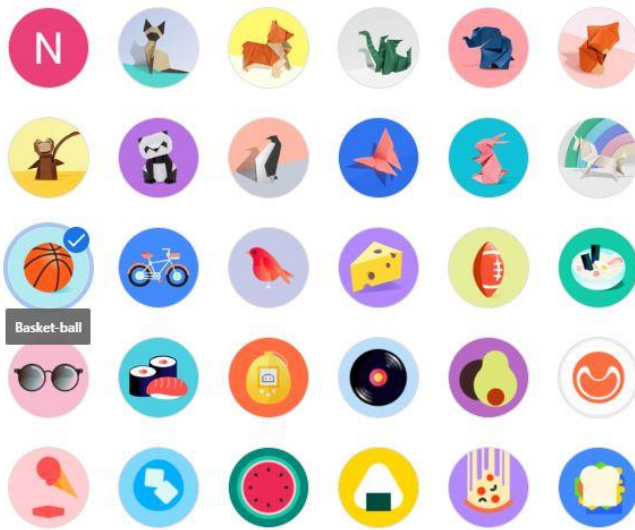
- Entrer dans personnalisation :



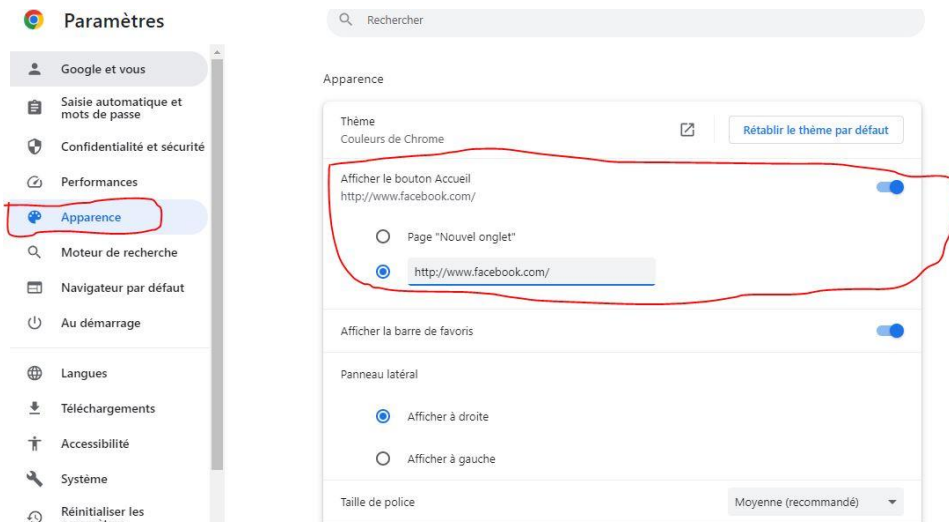
- Changement de couleur et nom



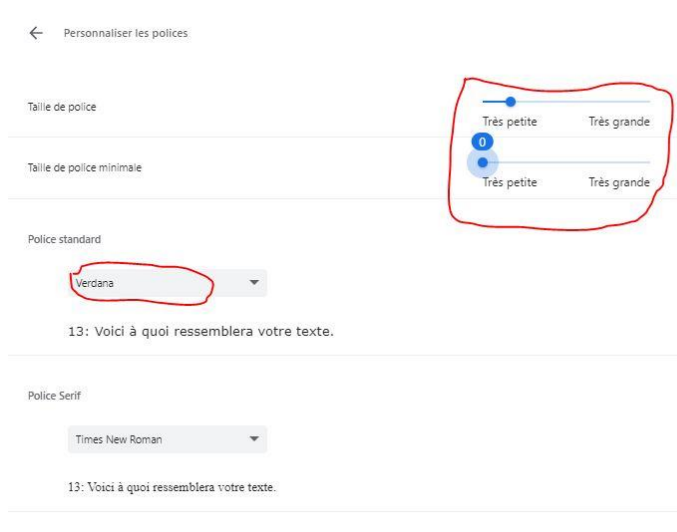
- Changement d'avatar



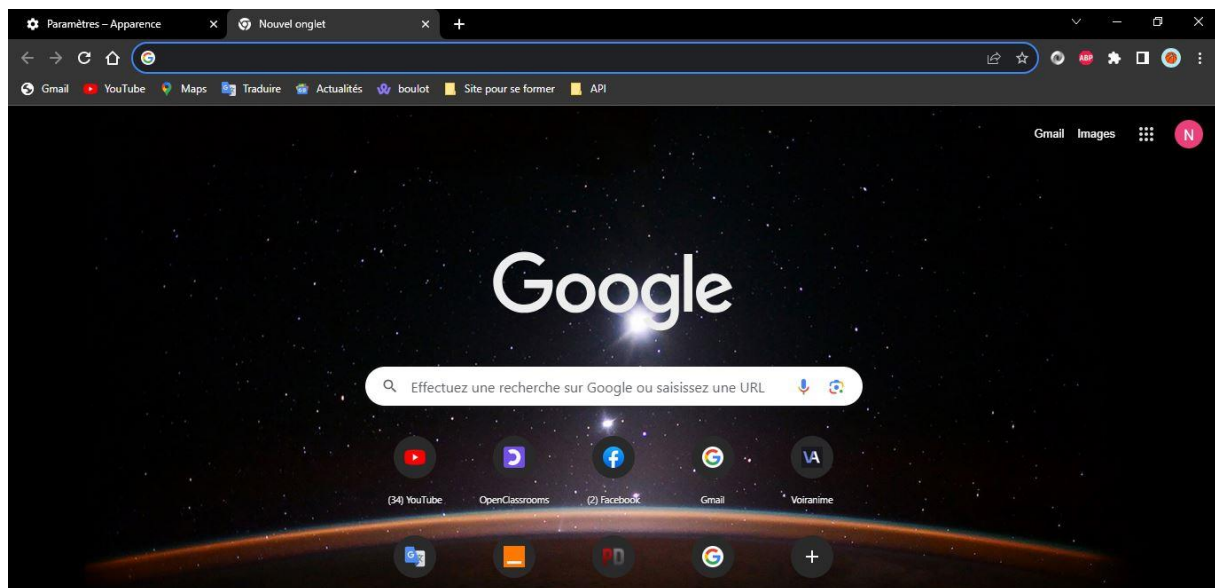
- Activation du bouton accueil



- Configuration de la police



- Après configuration



15. Confidentialité et sécurité

a. Classement de navigateur le plus sécurisé 2023

- Top 1 : Opera
- Top 2 : The Onion Router
- Top 3 : Mozilla Firefox
- Top 4 : Ungogled Chromium

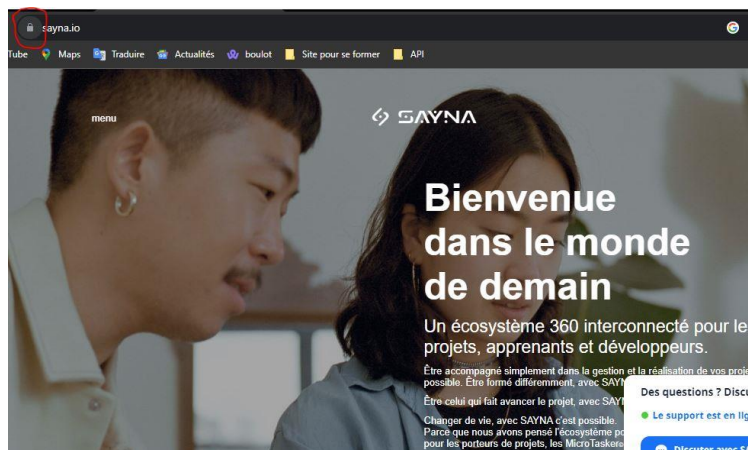
b. Les indicateurs sont-ils les mêmes pour tous les navigateurs ?

Non, les indicateurs de niveau de sécurité varient en fonction du navigateur qu'in utilise.

Status	Chrome	Firefox	Edge	Safari	Opera	Notes
HTTP	Not secure	www				No indicator shown.
Mixed HTTPS (active content)	https://	https://				Some browsers warn against mixed active content.
Mixed HTTPS (passive content)	Secure	https://				All browsers show a positive indicator. Most commonly a lock icon.
HTTPS (DV)	Secure	https://				All browsers show a positive indicator.
HTTPS (OV)	Secure	https://				All browsers show a positive indicator.
HTTPS (EV)	SSL Corp [US]	SSL Corp [US]	SSL Corp [US]	SSL Corp	SSL Corp [US]	All browsers show a positive indicator, but most browsers show the verified name of the organization in a green color.

c. Niveau de sécurité des sites dans la liste

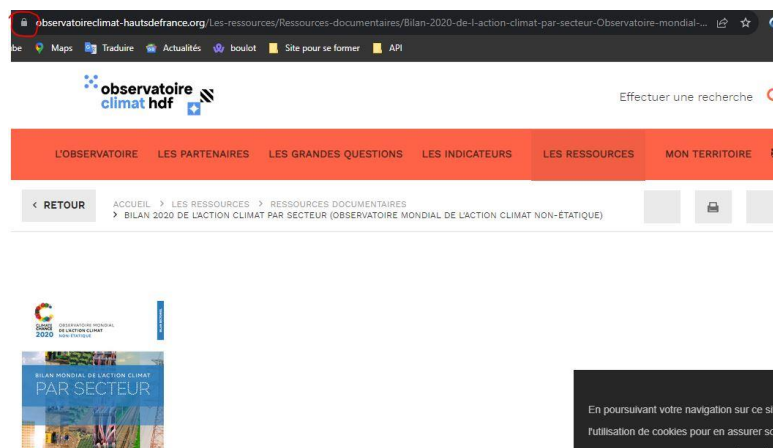
Sayna = Indicateur cadenas, site sécurisé



Institut agile = Indicateur « plaque attention », site non sécurisé

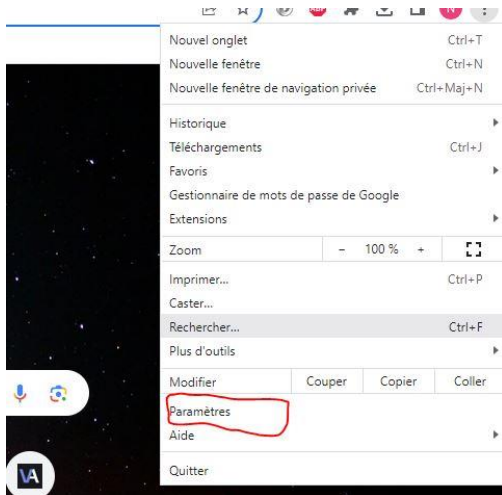


Observatoire climat = Indicateur cadenas, site sécurisé

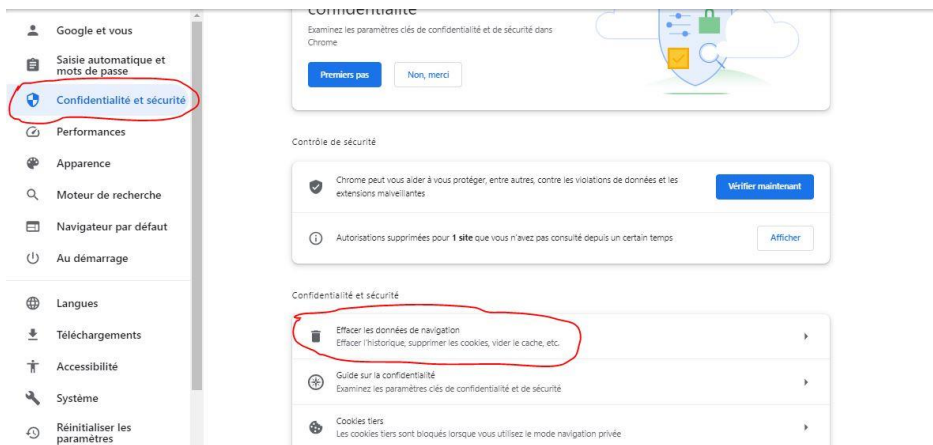


d. Navigation privée

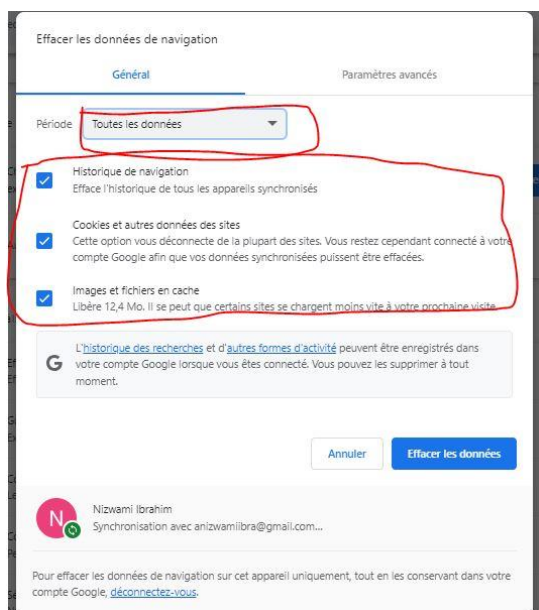
Accéder au paramètre



Confidentialité et sécurité

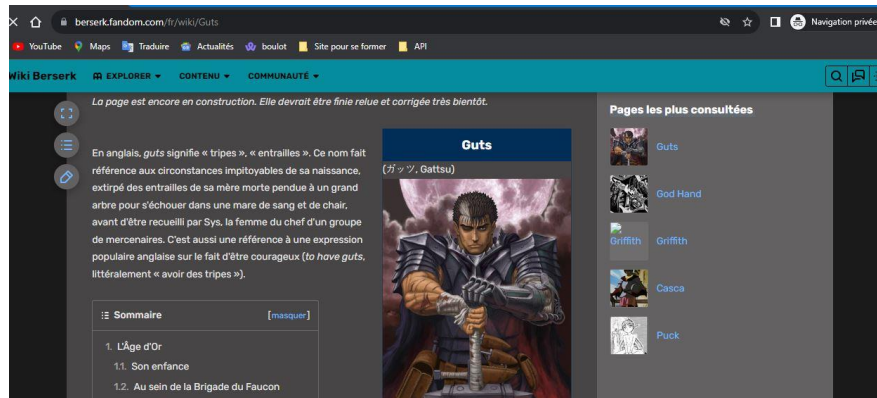


Effacer toutes les données de navigation

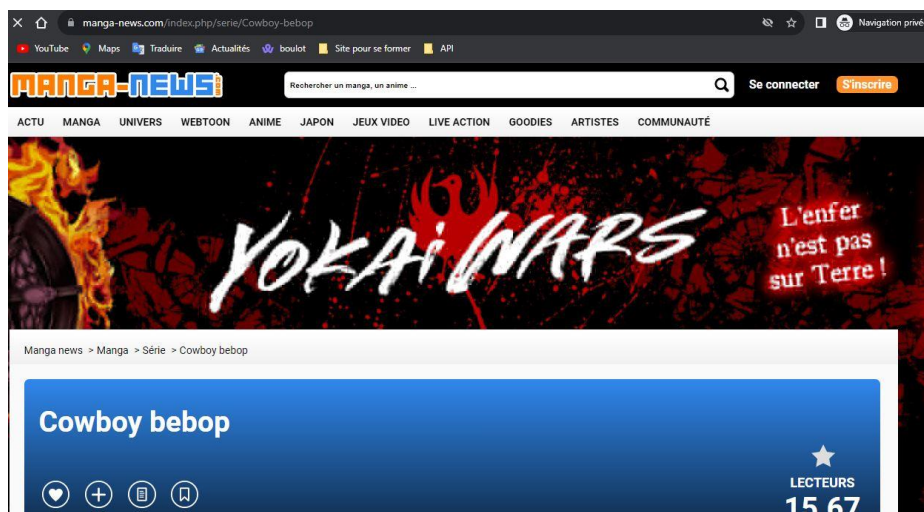


Navigation privée

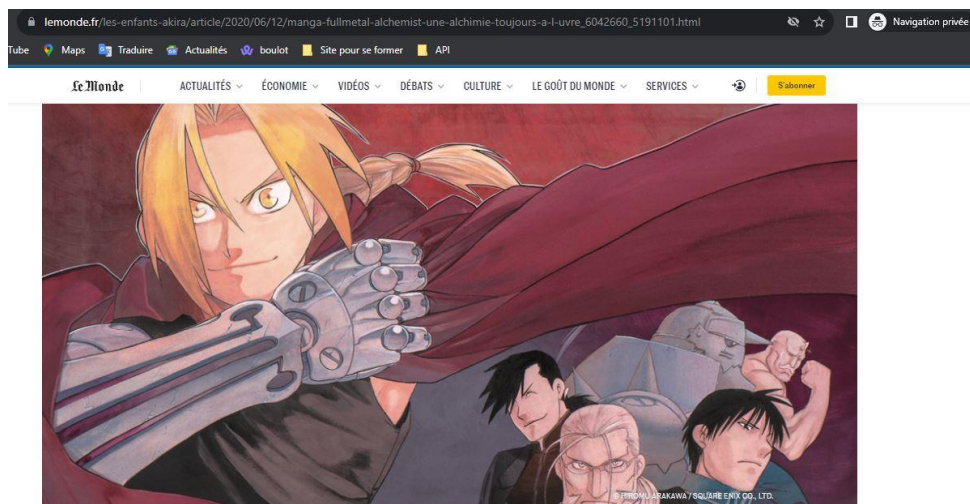
- Site 1 :



- Site 2 :



- Site 3



Manga : « Fullmetal

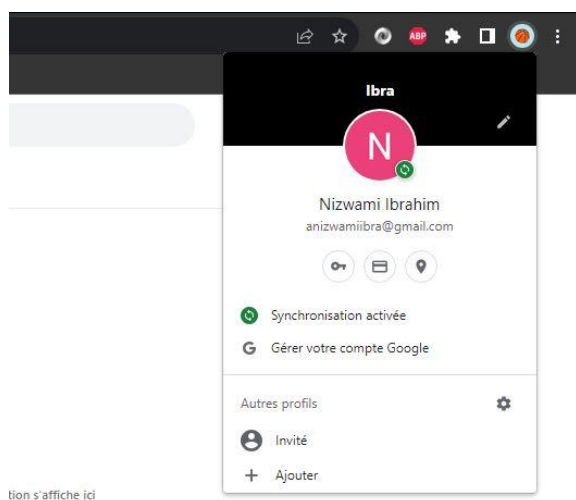
Historique de navigation



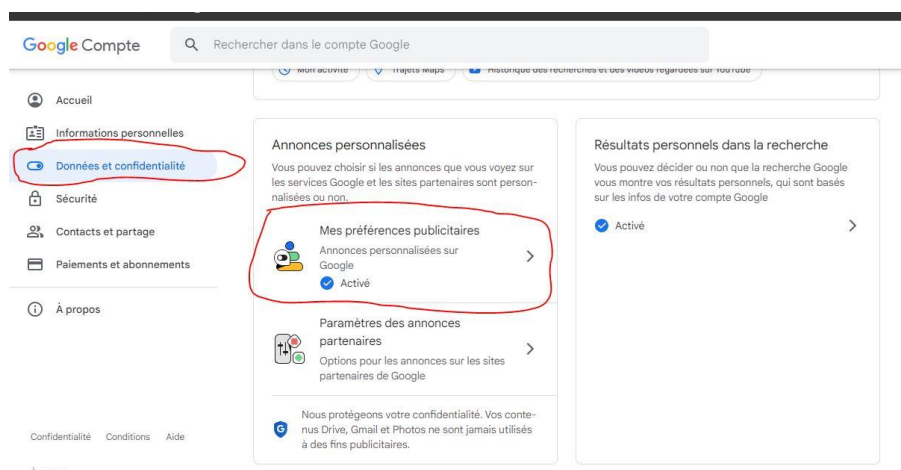
Remarque : l'historique de navigation reste vide.

e. Annonce personnalisée

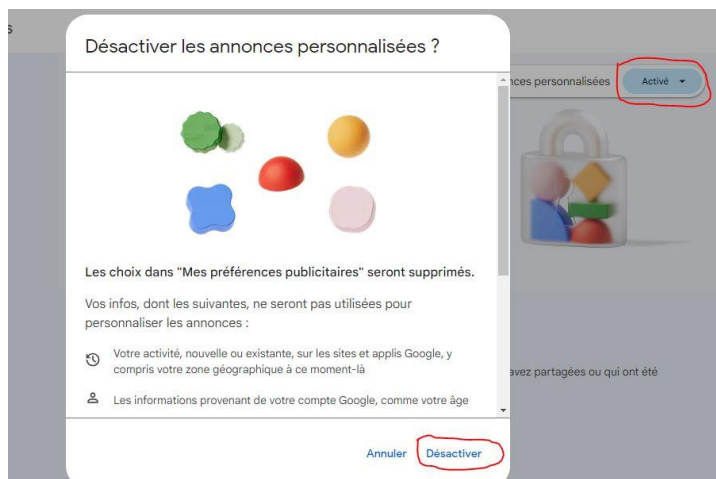
Accéder à la gestion de compte :



Donnée et confidentialité



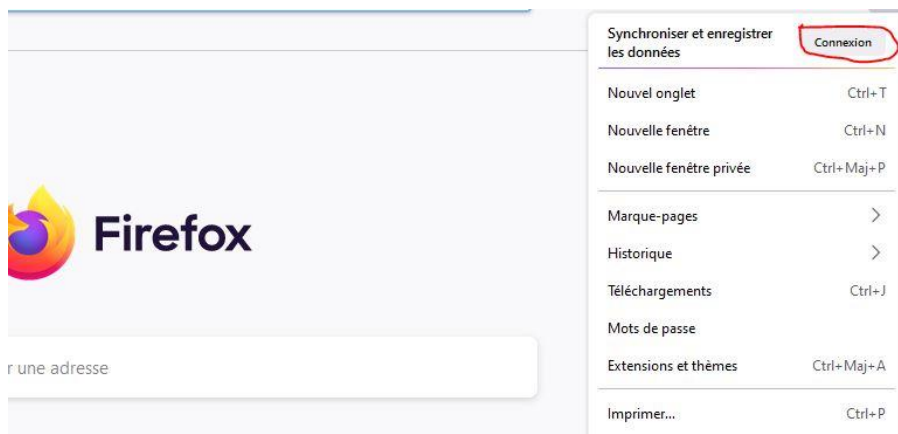
Désactivation annonce personnalisé :



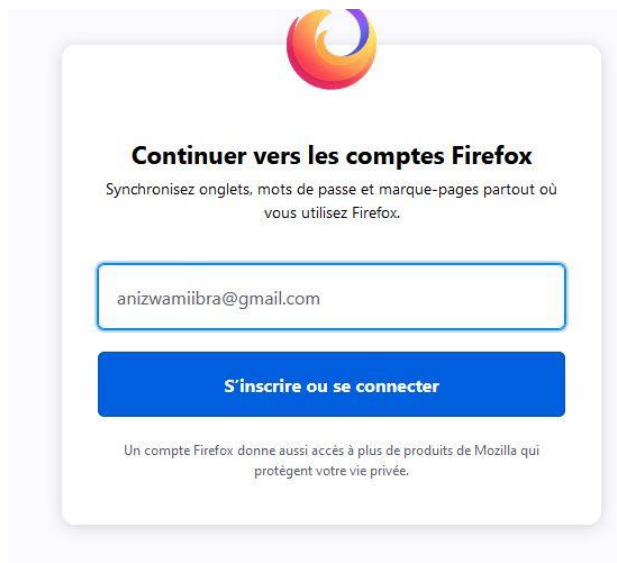
16. Premier pas avec Firefox

Création de compte Firefox :


- Accéder à la page de connexion Firefox



- Saisie d'Email




- Saisie de mot de passe



Saisissez le mot de passe de
votre compte Firefox




anizwamiibra@gmail.com




Connexion

- Connexion établie



✓ **Connexion à Firefox établie**



Voulez-vous retrouver onglets, marque-pages
et mots de passe sur un autre appareil ?

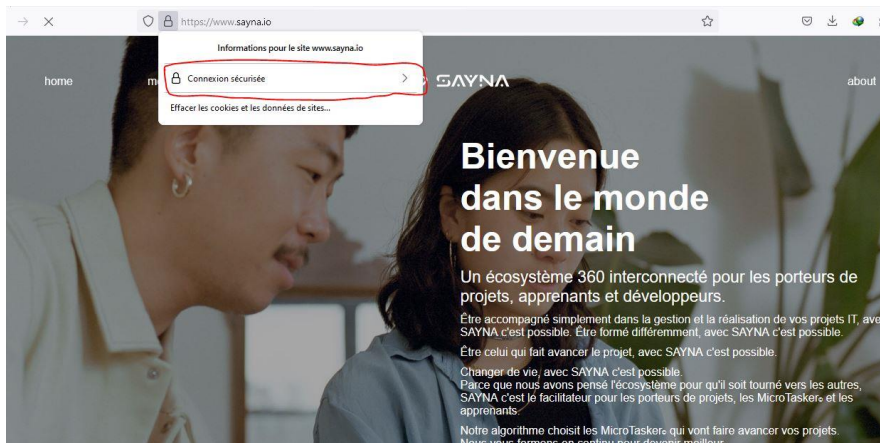
Connecter un autre appareil

[Pas maintenant](#)

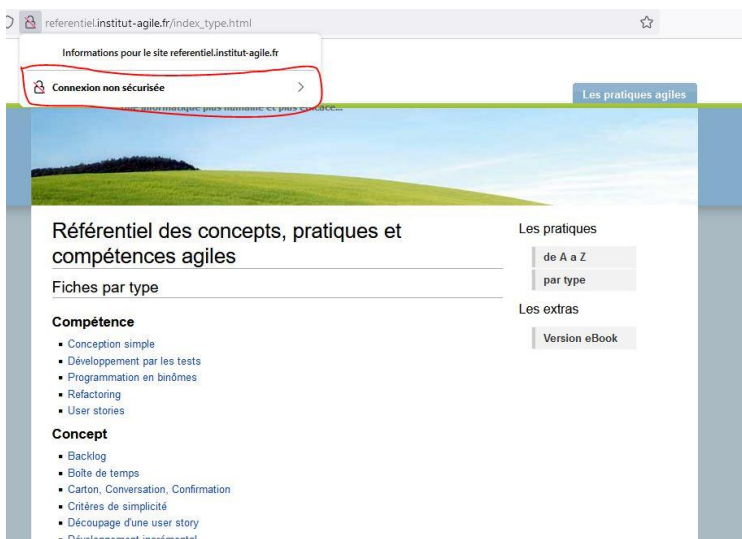
17. Sécurité et confidentialité de Firefox

a. Teste de sécurité d'un site

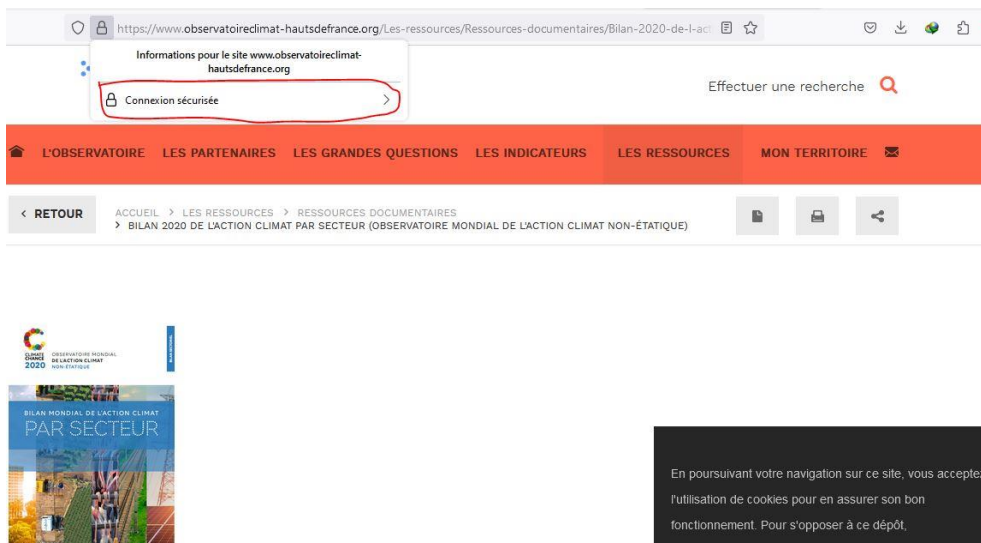
Sayna = indicateur cadenas, site sécurisé



Institut Agile = indicateur cadenas barré, site non sécurisé



Observatoire Climat = indicateur cadenas, site sécurisé

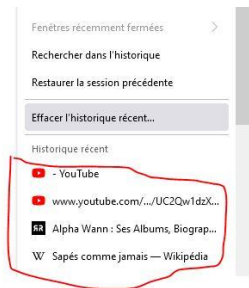


b. Exploration fonctionnalité Firefox

- L'historique récent

graphie, Merchandising...

vann
2 juillet 1989
14ème



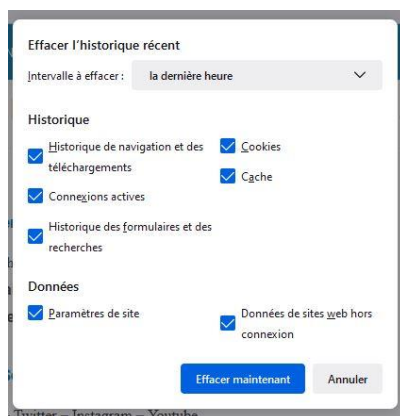
- Effacer les données de navigation

graphie, Merchandising...

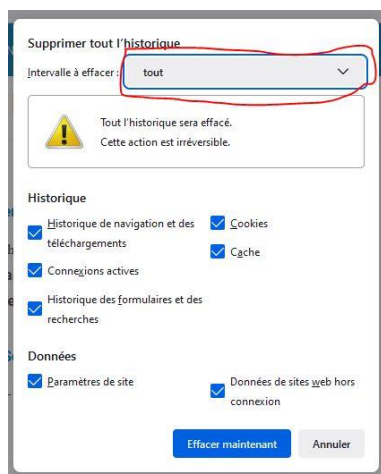
vann
2 juillet 1989
14ème



- o Données récentes



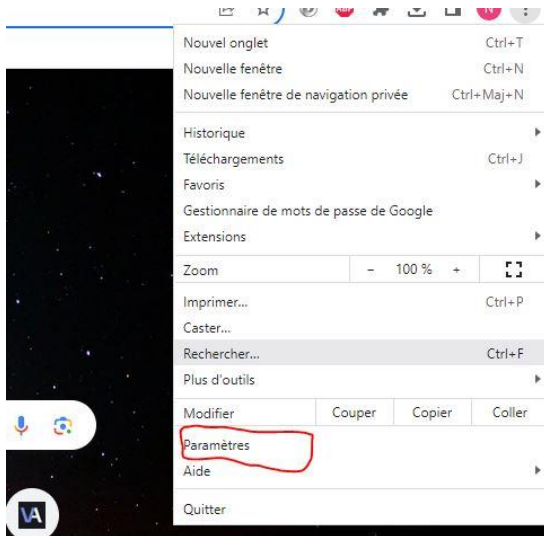
- o Tous l'historique supprimé



18. Comment vider le cache de votre navigateur web ?

Accéder au paramètre

- chrome



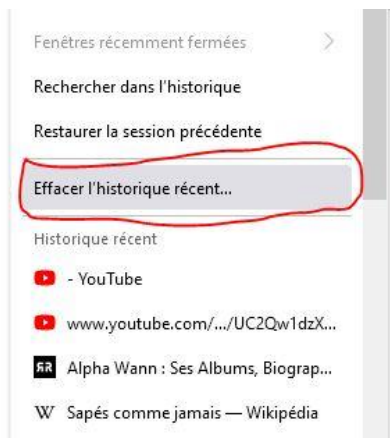
- Firefox

graphie, Merchandising...

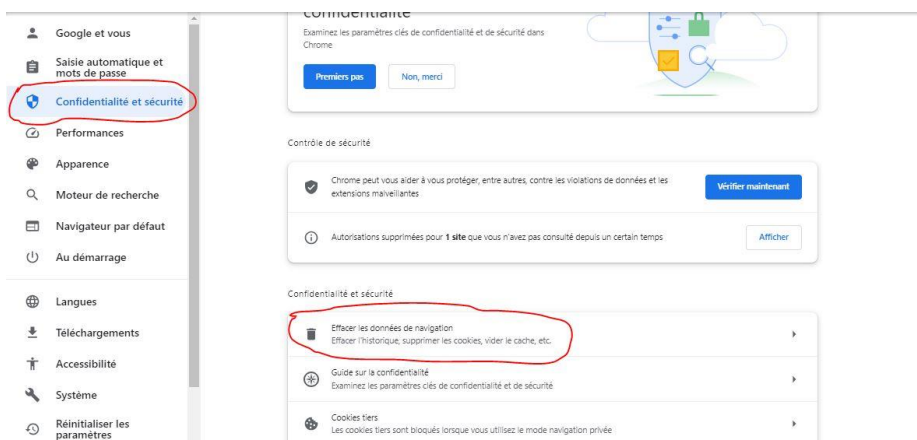
Wann

2 juillet 1989

14ème

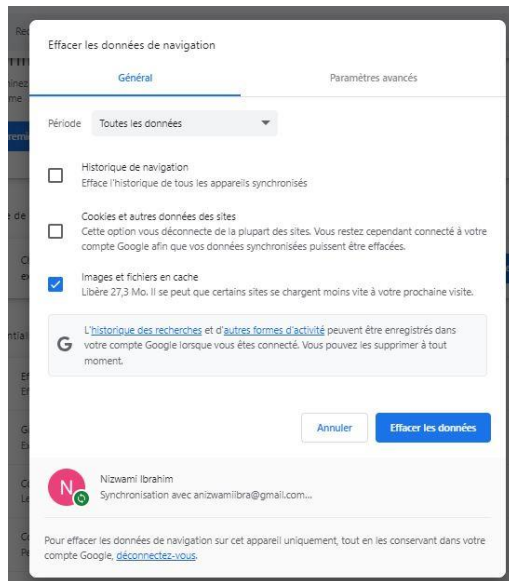


Confidentialité et sécurité



Effacer la cache

- Chrome



- Firefox

