

Projet 1 - Entraînement sur les bases d'internet

1 / Qu'est-ce que l'internet ?

1.1 - Un navigateur web incontournable

Classement des navigateurs web les plus utilisés de nos jours, tous supports confondus (dans le monde) :

1-Google Chrome

2-Safari

3-Edge

4-Firefox

5-Samsung Internet

6-Opera : 2,31%

2/ Quelles sont les parts de marché du Top 3 des navigateurs web tous supports confondus, dans le monde actuellement :

1-Chrome : 62%

2-Safari : 24%

3-Edge : 5%

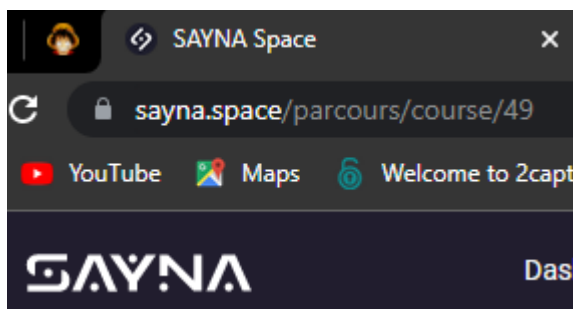
3/ Créer un compte Google Chrome :

Je possède déjà un compte Google Chrome.

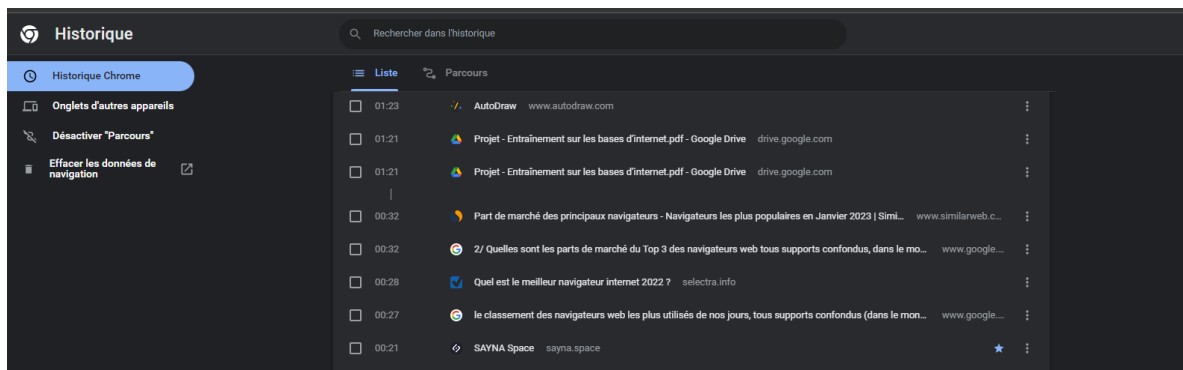
1.2 -Maintenant naviguons

4.a/ Ouvrir un nouvel onglet avec le **+** et faire une série de recherches.

4.b/ Le site de One Piece : "Épingler". Désormais le chapeau de paille me suivra lors de mes prochaines aventures.



5/Un petit ménage dans mon historique.



6/Récupérer la piste audio de YouTube qui me permettra d'écouter mes musiques préférées, même sans accès internet.



2 - Que pouvez-vous faire en ligne ?

1/ Exercice : effectuer des recherches sur Internet.

- Comment s'appelle le maître de Obi Wan Kenobi dans Star Wars ?

Réponse : Qui-Gon Jinn

- Quelle est la couleur du sabre laser du maître Jedi Mace Windu dans Star Wars ?

Réponse : Violet

- À quoi fait référence dans la réalité à l'apparence des maîtres Jedi dans Star Wars ?

Réponse : Les samouraïs

- Qui a initié la création de l'armée des clones dans Star Wars ?

Réponse : Sifo-Dyas

2/ Création de compte Facebook : je possède déjà un compte .

Publication sur facebook.



3 - Connexion à internet

1/Liste des fournisseurs d'accès à internet, tous types confondus (DSL, Câble, Satellite, 3G/4G, autres) :

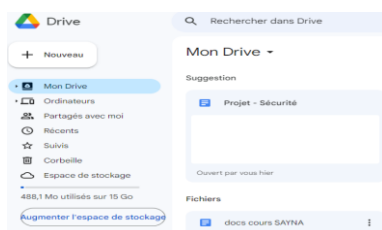
- Telma : Fournisseur d'accès internet filaire
- Blueline : Fournisseur d'accès internet sans fil
- Orange : Fournisseur d'accès internet sans fil
- Airtel : Fournisseur d'accès internet sans fil
- Telma : Fournisseur d'accès internet sans fil

2/Classement des fournisseurs en fonction de leurs présences dans mon entourage à Tamatave :

- 1-Telma : Fournisseur d'accès internet sans fil
- 2-Orange : Fournisseur d'accès internet sans fil
- 3- Telma : Fournisseur d'accès internet filaire
- 4- Airtel : Fournisseur d'accès internet sans fil
- 5- Blueline : Fournisseur d'accès internet sans fil

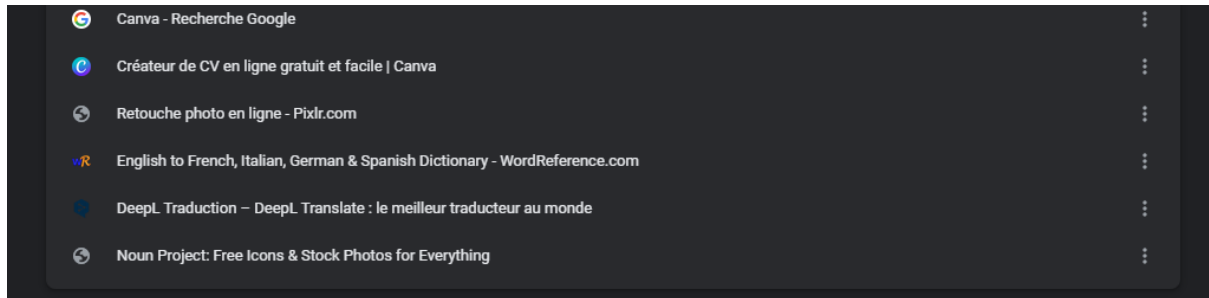
4 - Qu'est-que le cloud ?

1 /Les services cloud de Google :



5 - Utilisation d'un navigateur web

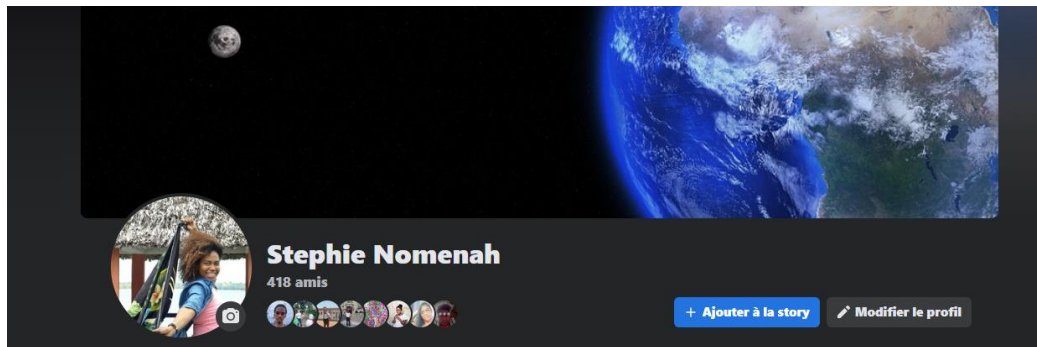
1. Constituer ta première flotte de sites internet :



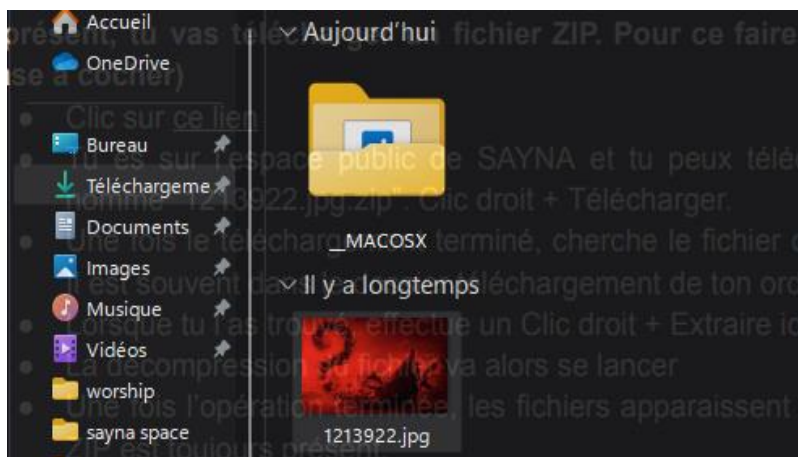
6 - Comprendre les hyperliens

7 - Download et Upload

1/Le processus de téléchargement et de modification d'une image Facebook :



2/ Comment télécharger des fichiers compressés et comment les exploiter.



8 - Utiliser les moteurs de recherche

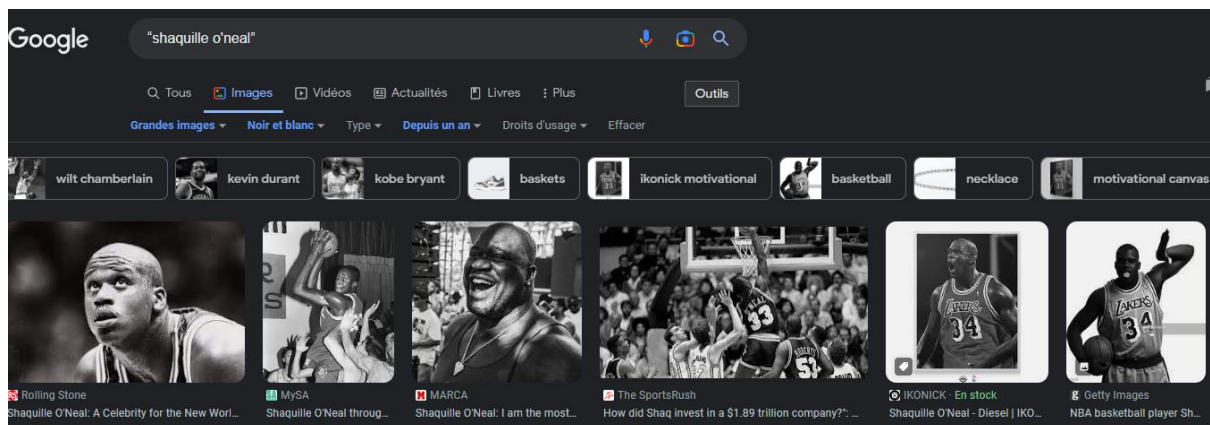
1/ Saisie de "Allen i" dans la barre de recherche, les suggestions proposées par le moteur de recherche :

- Suggestion 1 = Livres de Allen I. Holub
- Suggestion 2 = Allen I. - Faculty of Philology and Arts
- Suggestion 3 = Allen I. Olson - North Dakota Governors
- Suggestion 4 = Allen I. White | Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
- Suggestion 5 = Allen I. Janis | Physics & Astronomy | University of Pittsburgh

2/ La même opération sur un autre moteur de recherche.

- Design graphique : les couleurs ainsi que le design des éléments sont différents les uns des autres.
- Barre de recherche : elles sont significativement différentes par la forme et la couleur.
- Suggestions de recherche : les suggestions sont différentes pour les trois moteurs de recherche.
- Politique de confidentialité : ils suggèrent tous une bonne protection des données mais Ecosia s'engage à protéger l'environnement et votre vie privée en plus.
- Résultats de la recherche : aussi différentes que les suggestions proposés.

3/Exercice, passer exclusivement par le moteur de recherche de Google. (case à cocher)



9 - Comprendre les URL

Identifier chacune des parties pour les URL :

- Isoler le Protocole : https:// (pour toutes les URL)
- Isoler le Nom de domaine : www.lemonde.fr

www.awwwards.com

- Isoler le Chemin du fichier : /podcasts/article/2021/12/20/comment-matrix-a-marque-la-pop-culture_6106744_5463015.html

/podcasts/article/2021/11/19/comment-one-piece-est-devenu-le-plus-grand-succes-du-manga_6102642_5463015.html

/ websites

- Isoler les Paramètres : ?category=culture-education&country=France

10 - Comment configurer un réseau Wi-Fi ?

11 - Choisir un navigateur web

1/Exercice : installer Mozilla Firefox.

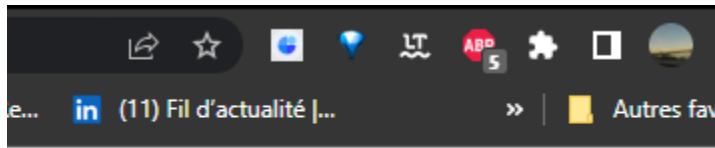


12 - Comment bloquer les publicités ?

1/Applications : Adblock Plus.



2/ Bloqueur de publicités installé, nous allons observer rapidement ses effets sur la navigation.



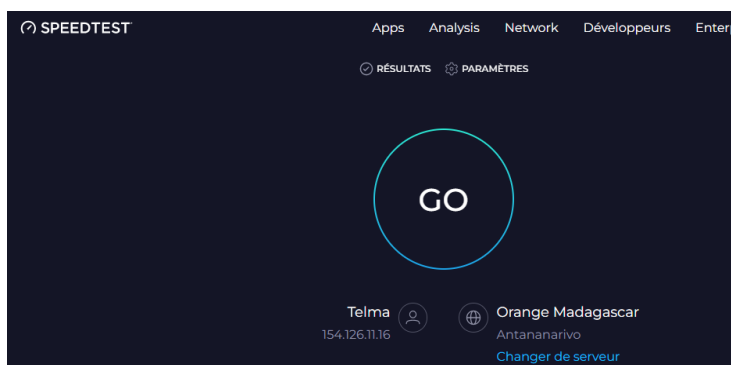
Démarrer avec Adblock Plus

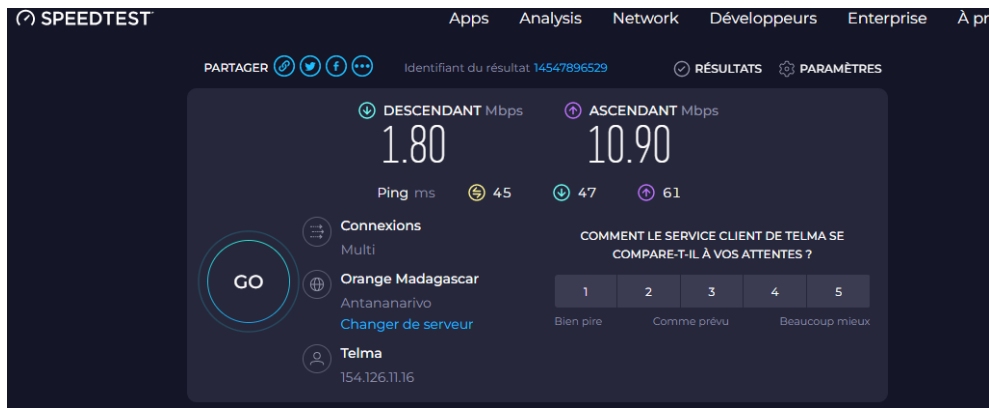
[Qu'est-ce que Adblock Plus ?](#)

[Comment marche Adblock Plus ?](#)

13 - Comment vérifier ma vitesse internet ?

1 /Tester sa connexion internet avec les deux outils abordés dans le cours :



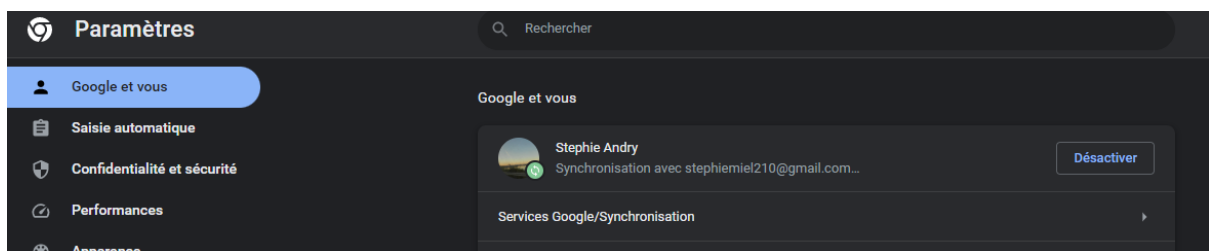


Réaliser le même test sur l'outil de Google.

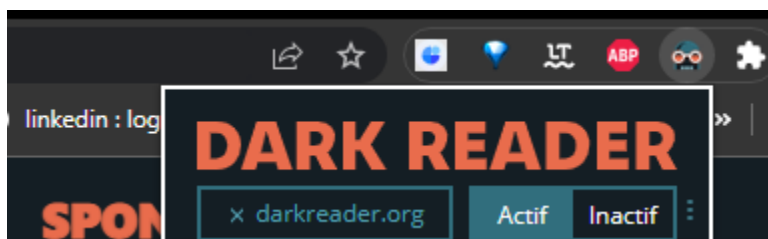


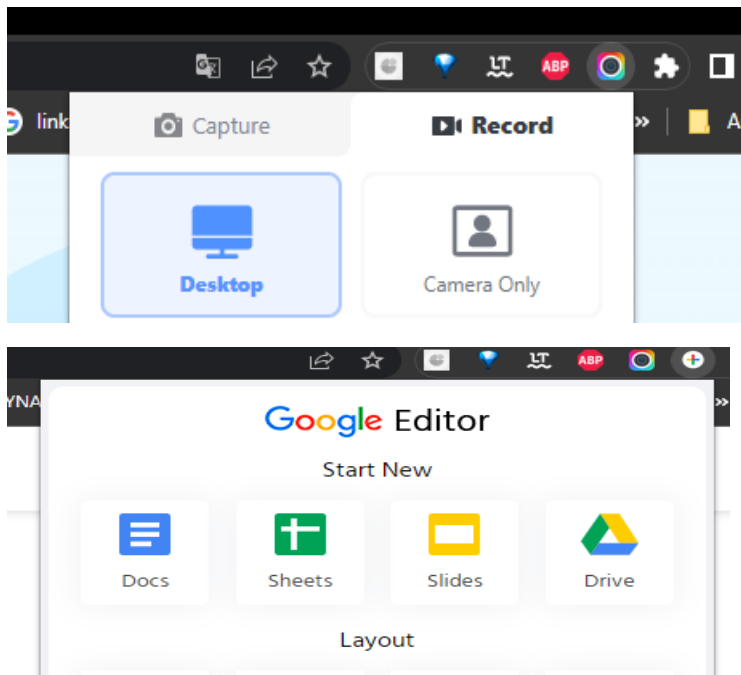
14 - Premier pas avec Google Chrome

1/Exercice pour personnaliser mon compte :



2/ Pour approfondir la personnalisation du navigateur, il est intéressant de rajouter des extensions.



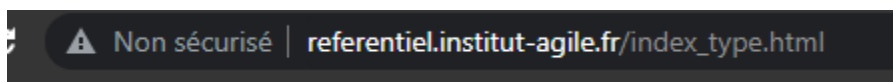
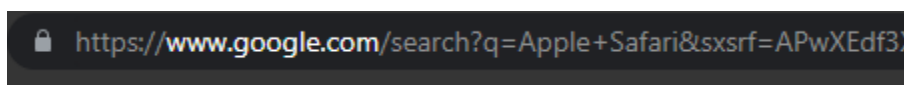
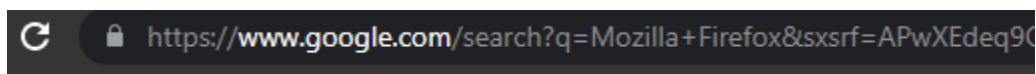


15 - Confidentialité et sécurité dans Chrome

1/Le classement du meilleur navigateur en 2023 :

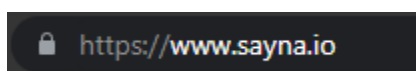
- 1- Mozilla Firefox
- 2- Apple Safari
- 3- Opera
- 4- Google Chrome

2/ Non. Les indicateurs ne sont pas les mêmes suivant les navigateurs. En fonction du navigateur, la précision de l'indicateur de sécurité diffère.

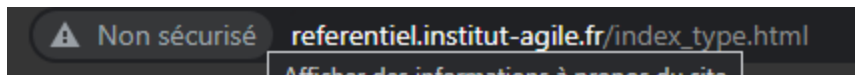


3/Le niveau de sécurité des sites

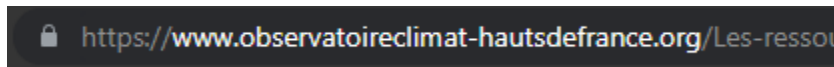
- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé



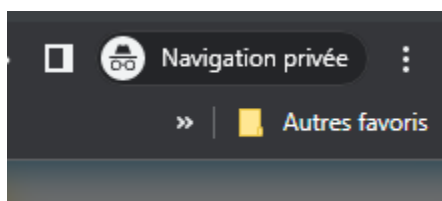
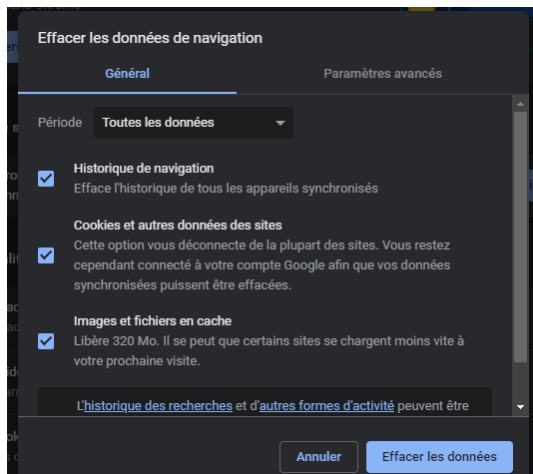
- Institut Agile = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles



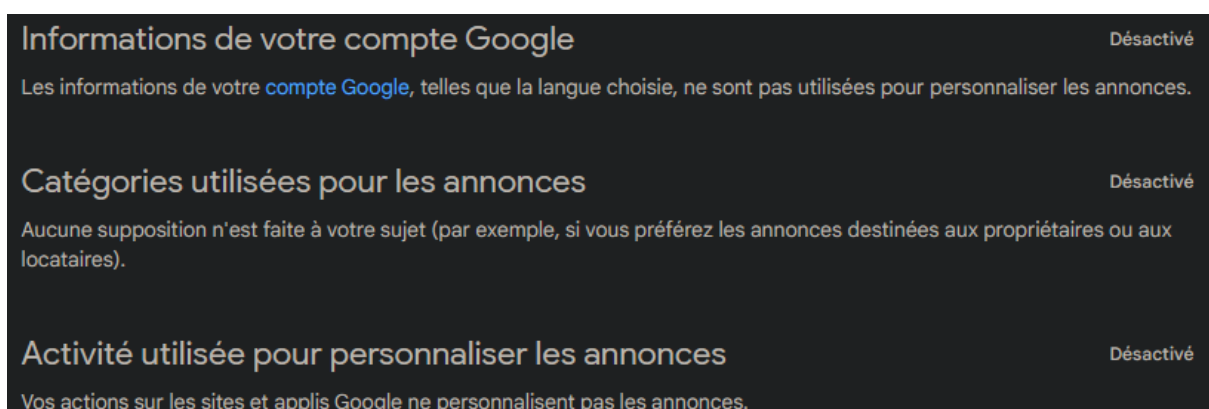
- Observatoire Climat = Site non sécurisé, ne pas donner d'informations sensibles



4/Observer directement les effets de la navigation privée

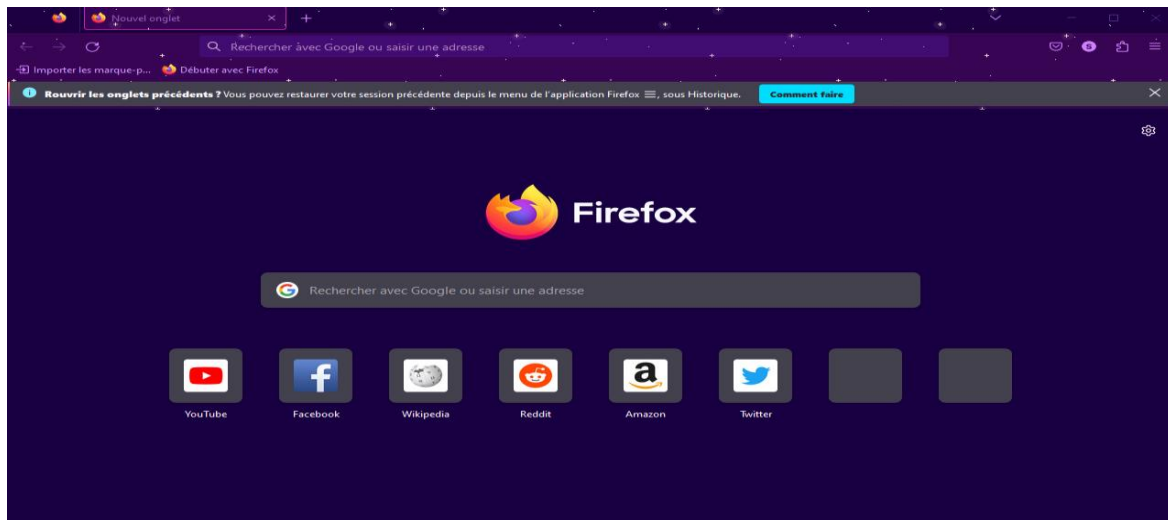


5/Google peut récolter des informations pour te proposer des publicités ciblées. Pour changer ce paramètre, suivons les étapes :



16 - Premier pas avec Firefox

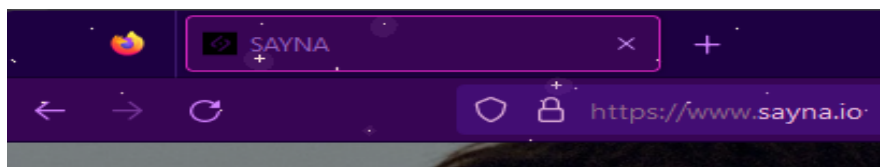
1/Créer un compte Firefox pour synchroniser toutes mes préférences sur les différents supports que j'utilises :



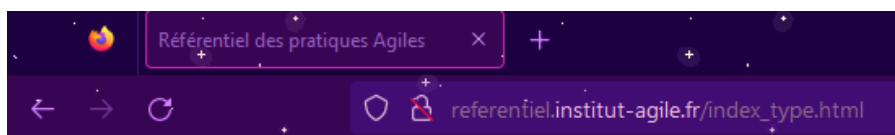
17 - Sécurité et confidentialité de Firefox

1/Le niveau de sécurité (“sécurisé” ou “non sécurisé”) des sites proposés dans la liste ci-dessous en observant l’indicateur de sécurité présent dans la barre d’adresse (URL) de Firefox :

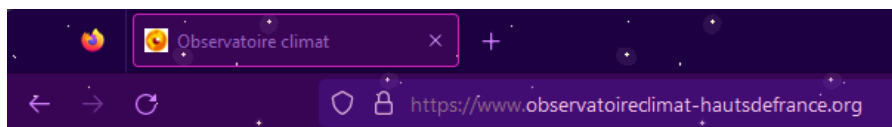
- Sayna = Cadenas, signale un site sécurisé



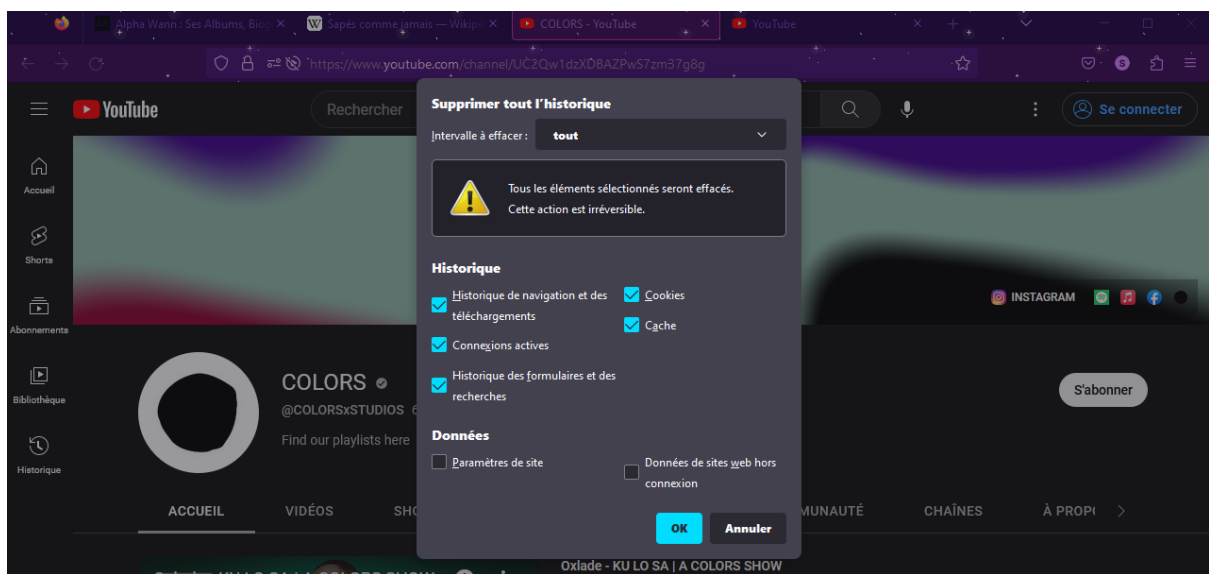
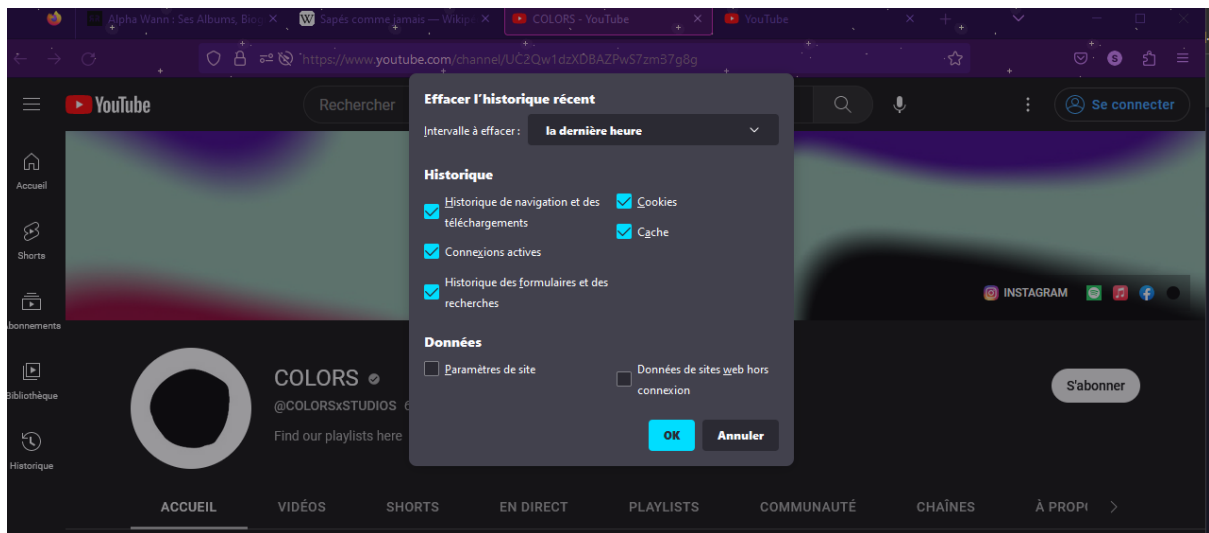
- Institut Agile = Site non sécurisé identifié par un cadenas barré, ne pas donner d’informations sensibles



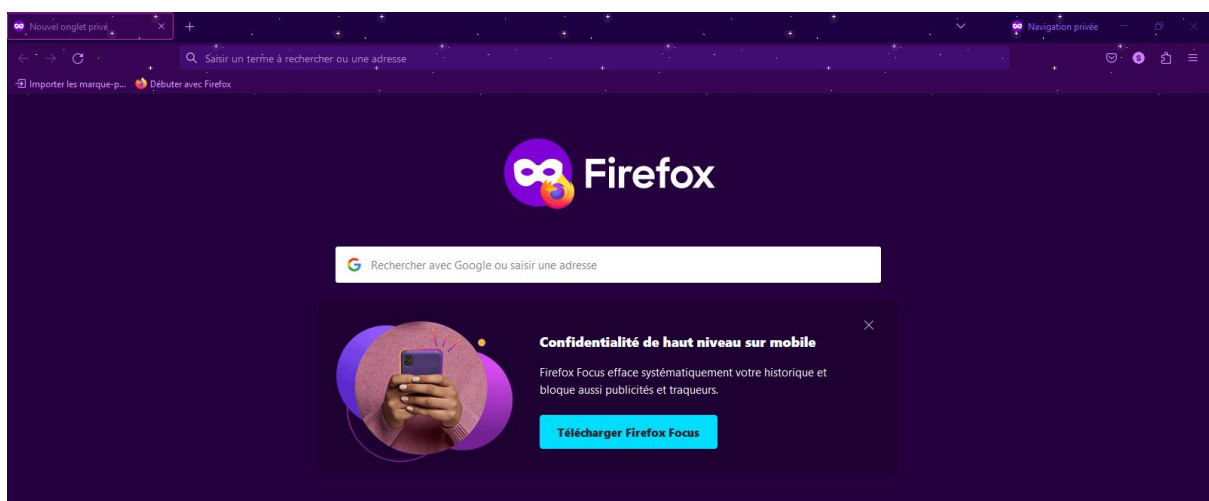
- Observatoire Climat = Cadenas, signale un site sécurisé



2/Explorer les fonctionnalités de Firefox en termes de confidentialité.



Une navigation privée pour optimiser la confidentialité :



Le mode de fonctionnement est sensiblement le même que pour Chrome.

18 - Comment vider le cache de votre navigateur web ?

1/Apprendre à vider le cache des navigateurs.

Navigateur : Google Chrome

