Parcours: SEO/SEA

Module: Les fondamentaux du SEO

Projet 1 - Introduction au SEO

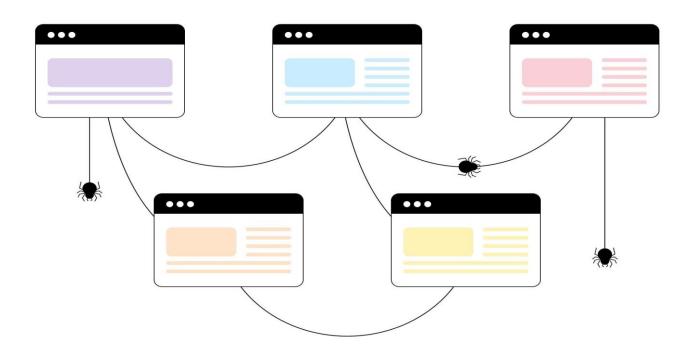
# Exercice 1

Voici les vocabulaires SEO pour apprendre les termes importants dans le monde du digital avec des exemples (schémas) :

# Backlink (BL)

Littéralement « lien retour » ou encore « lien entrant », le terme « backlink » est utilisé dans le domaine du référencement naturel (SEO) pour désigner un lien hypertexte à l'intérieur d'un contenu pointant vers un autre site, un autre domaine.

Un **backlink** ou **BL** ou encore **lien entrant** est un **lien hypertexte** placé sur une page d'un site internet A qui pointe vers une page d'un site internet B.



# **Balise Title** (<title>)

La balise title (également appelée meta title) est un élément incontournable à connaître et à maîtriser pour le référencement naturel. Elle constitue un point très important des optimisations dites "on-site", c'est à dire des optimisations que vous pouvez apporter sur votre site internet directement.



# Critères de référencement

Les critères de référencement se divisent généralement en trois catégories principales : on-page, off-page et techniques. Voici les définitions de ces catégories avec des exemples, organisées dans un tableau :

Catégorie de Critère de Référencement	Définition	Exemples
Critères de Référencement On-Page	Les critères de référencement on-page se rapportent aux éléments que vous pouvez contrôler directement sur votre propre site web pour améliorer votre classement dans les moteurs de recherche. Ils concernent principalement le contenu et l'optimisation de vos pages web.	Utilisation appropriée des mots-clés dans le contenu.
Critères de Référencement Off-Page	Les critères de référencement off-page se rapportent aux facteurs externes à votre site web qui influencent votre classement dans les moteurs de recherche. Ils incluent principalement les liens entrants (backlinks) et la réputation en ligne.	Qualité et nombre de liens entrants de sites de confiance.
Critères de Référencement Technique	Les critères de référencement technique se concentrent sur les aspects techniques de votre site web qui peuvent affecter son classement dans les moteurs de recherche. Ils englobent des éléments comme la sécurité, la vitesse, et l'accessibilité.	Utilisation du protocole HTTPS pour la sécurité.

Ces trois catégories de critères de référencement sont essentielles pour une stratégie de référencement complète et efficace. Elles doivent toutes être prises en compte pour améliorer la visibilité de votre site web dans les résultats de recherche.

# SEO on-page vs. SEO off-page vs. SEO technique

# SEO on-page

Contenu du site
Optimisation
de la balise title

et de la balise meta

Optimisation de la balise H

Liens internes

Optimisation d'images

Et plus...

# SEO off-page

Et plus...

Construction de liens Marketing de contenu Réseaux sociaux Podcasts Avis

# SEO technique

Vitesse du site

Données structurées

Canonicalisation

Sitemaps XML

Hreflang

Et plus...

semrush.com



# **Données structurées**

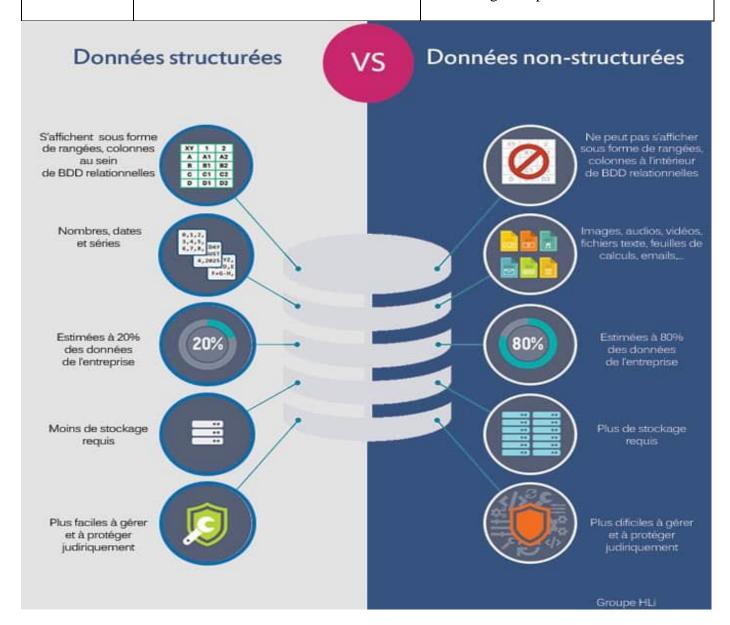
Les données sont le moteur de l'entreprise, et leurs formats sont aussi divers que variés, allant des bases de données relationnelles constituées à partir de règles strictes à votre dernier post sur Facebook.

	Données structurées	Données non structurées
Définition	Une donnée structurée est une données qui a été prédéfinie et formatée selon une structure précise avant d'être placée dans un data warehouse, un processus désigné par « schema-on-write », ou schéma à l'écriture. La base de données relationnelle est le meilleur exemple de données structurées : les données ont été formatées dans des champs précisément définis, comme le numéro de carte de crédit ou l'adresse, pour être facilement interrogées avec SQL.	Une donnée non structurée est une donnée stockée dans son format d'origine et non traitée avant son utilisation, un processus désigné par « schema-on-read », ou schéma à la lecture. Elle se présente sous une multitude de formats de fichiers, comme des e-mails, des posts sur les réseaux sociaux, des présentations, des chats, des données de capteurs IoT et des images satellites.
Avantages	Un traitement facile par les algorithmes de machine learning Un traitement facile par les utilisateurs professionnels Davantage d'outils accessibles	La liberté du format natif Un taux d'accumulation plus rapide. Un stockage dans un data lake.
Inconvénients	Un but prédéfini en limite l'utilisation Des options de stockage limitées	Expertise en data science Outils spéciaux

# Exemples

Les statistiques de blog et les données relatives aux ventes, comme les codesbarres et les quantités, sont des exemplestypes de données structurées générées par des machines. Et quiconque traite des données connaît les feuilles de calcul : un exemple classique de données structurées générées par l'homme.

Elles sont particulièrement efficaces pour évaluer l'efficacité d'une campagne marketing ou identifier des tendances chez les acheteurs potentiels via les réseaux sociaux et les avis sur les sites web. Elles peuvent aussi être très utiles à l'entreprise car elles lui permettent de veiller au respect des politiques de conformité, puisqu'elles peuvent être utilisées pour déceler des contenus inappropriés dans des chats ou des échanges suspects dans des e-mails.

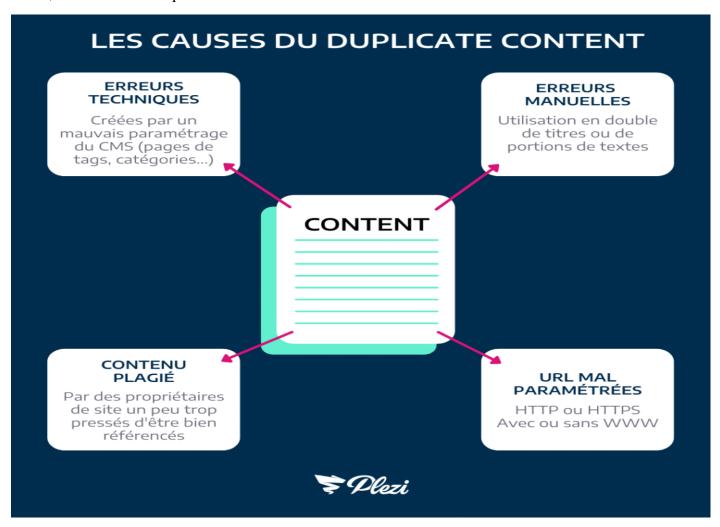


	Données structurées	Données non structurées
Qui	Accès en libre-service	Expertise en data science nécessaire
Quoi ?	Types de données sélectionnés	Nombreux types différents en conglomérats

	Données structurées	Données non structurées
Quand	Schéma à l'écriture	Schéma à la lecture
Où	Généralement stockées dans des data warehouses	Généralement stockées dans des data lakes
Comment	Format prédéfini	Format natif

# **Duplication de contenu**

Par définition, le contenu dupliqué, ou duplicate content en anglais, signifie d'avoir sur une ou plusieurs URLs, un contenu identique ou très similaire à celui d'une autre URL.



### Erreur 404

Une erreur 404 est un code d'erreur HTTP transmis par un serveur web quand une ressource demandée est indisponible ou que le serveur n'arrive pas à la trouver.

# Quelles sont les causes possibles d'une erreur 404?

• Une faute de frappe dans l'adresse URL saisie par l'internaute dans la barre d'adresse du navigateur

- Une faute de frappe dans un lien conduisant les internautes vers une page qui n'existe pas
- Une suppression d'une page sans mettre en place une <u>redirection 301</u> ou une <u>redirection 302</u> notamment
- Des pages mal redirigées après une refonte de site
- Une page en maintenance ou temporairement indisponible

# Fil d'Ariane



# **Index Mobile First**

Le « Mobile First Index » est une méthode d'indexation permettant à Google d'analyser votre site web non plus en se basant sur sa version desktop mais en explorant sa version mobile.



# **Indexation Google**

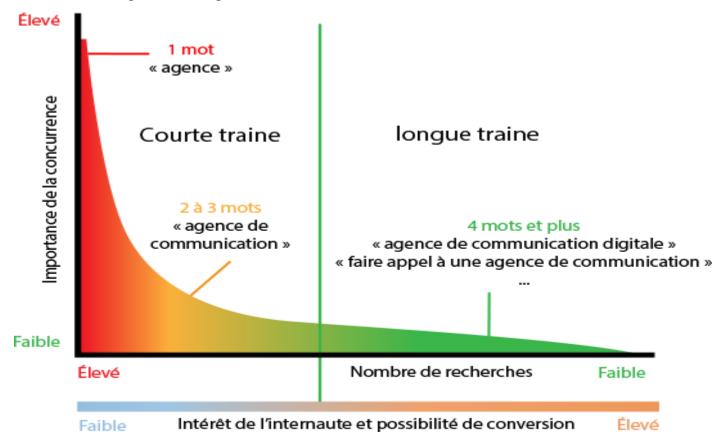
L'indexation est une phase du référencement naturel visant à la prise en compte des pages d'un site web dans l'index des moteurs de recherche. Cette première phase du référencement d'un site web est un prérequis nécessaire (mais non suffisant) à son positionnement dans les pages de résultats des moteurs.

# Indexation Google 2021 : tout ce que vous devez savoir



# Longue traine

La longue traîne SEO ou long tail SEO en anglais est une technique qui consiste à se positionner sur les moteurs de recherche sur de multiples termes de recherche très spécifiques se composant de 3 mots ou plus, ces derniers étant plus faciles à positionner sur des recherches à faible concurrence et convertissant mieux.



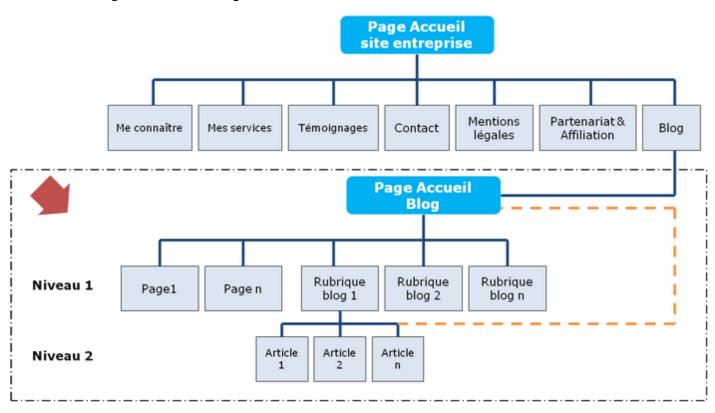
# Maillage interne et externe

MAILLAGE INTERNE	MAILLAGE EXTERNE

Sur un site web, des liens permettent de naviguer d'une page à une autre. Ou d'un article de blog à un autre. C'est ce que l'on appelle le maillage interne : les liens lient des pages entre elles en dessinant l'architecture globale de votre site. Quand on parle de maillage interne, on désigne tous les liens internes à un site, rattachés à un même nom de domaine.

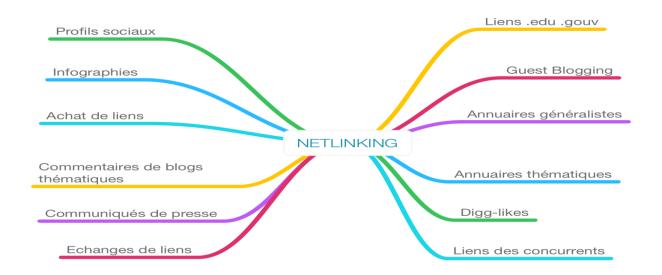
Le maillage externe regroupe les liens menant vers d'autres sites : c'est ce qu'on appelle les backlinks. Un lien menant vers le site d'un partenaire, la définition d'une notion... Ces liens externes sont aussi essentiels, pour les internautes comme pour les moteurs de recherche.

Voici un Maillage interne d'un blog :



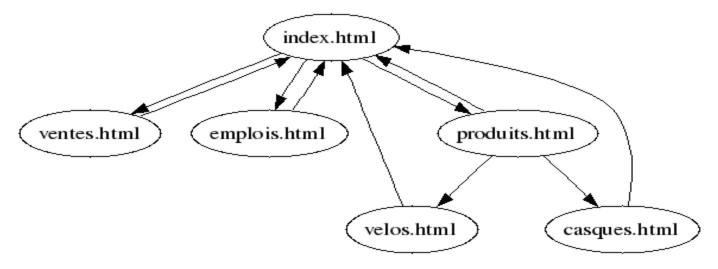
### **Netlinking**

Le netlinking est une technique SEO visant à démontrer sa popularité d'un site web aux yeux des moteurs de recherche grâce à des liens provenant d'autres sites internet et qui pointent vers le vôtre.



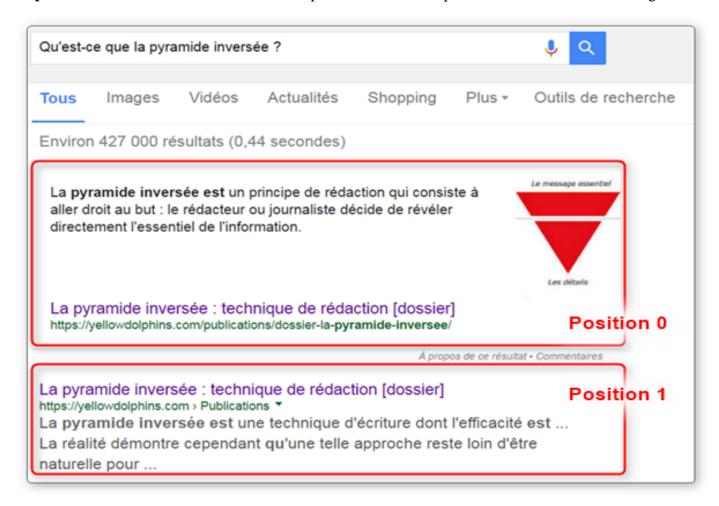
# **Pagerank**

Le **PageRank** ou **PR** est l'algorithme d'analyse des liens concourant au système de classement des pages Web utilisé par le moteur de recherche Google.



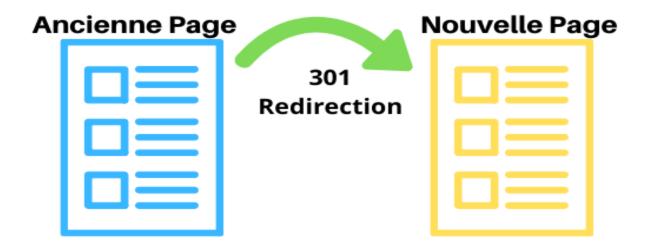
### Position zéro

La **position zéro** est un résultat de recherches positionné devant le premier résultat naturel sur Google.



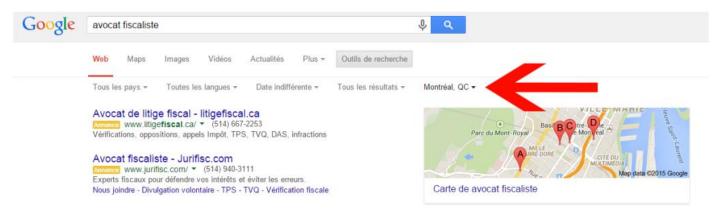
# **Redirection 301**

La redirection 301 (ou redirection permanente) indique aux navigateurs et aux moteurs de recherche que la page web a changé d'adresse de manière définitive.



## Référencement local (SEO local)

Le **SEO local** est une pratique visant à positionner une entreprise sur une requête impliquant un critère géographique.



### Résultats organiques

Les algorithmes des moteurs de recherche affichent les **résultats** jugés les plus pertinents pour répondre à une requête d'un internaute.

Annonce · https://www.yoannuzan.com/webmarketing/freelance ▼ 01 77 47 98 70

# WebMarketer Freelance

# Annonces Google Ads

L'expertise au meilleur prix. Expert WebMarketing Certifié Partners. Développez votre activité dès maintenant! Freelance Certifié AdWords depuis + de 10 ans et bénéficiant du statut de Partner Premier. Démarrage rapide. Petits Budgets. Devis gratuit. Disponible & Réactif.

# Référencement Naturel

Ne négligez pas le SEO.

Référencement Durable & de Qualité.

# Actualités du SEM

Dernières news du web marketing.

Suivez l'actualité du SEM.

# Publicité en ligne

Expert Adwords Certifié

Un Freelance certifié Partners

# Community Management

Consultant Social Média.

Lancez vos campagnes sponsorisées!

https://www.webmarketing-com.com > 2019/08/20 > 9... • Freelance en marketing digital : comment se lancer ... 20 août 2019 — Le marché est très intéressant pour les freelances. Nous allons voir ensemble les différentes étapes qu'un professionnel du webmarketing ... Résultats organiques Autres questions posées Comment devenir Freelance marketing? Comment devenir Digital Marketing? Comment se lancer en Free-lance communication? C'est quoi un webmarketer? Commentaire https://www.malt.fr > Marketing

# 10 Consultants webmarketing freelances sélectionnés par Malt

Un freelance en webmarketing est un véritable expert à l'affut des dernières tendances web et marketing: nouveau réseau social, changement dans ...

### **Rich snippets**

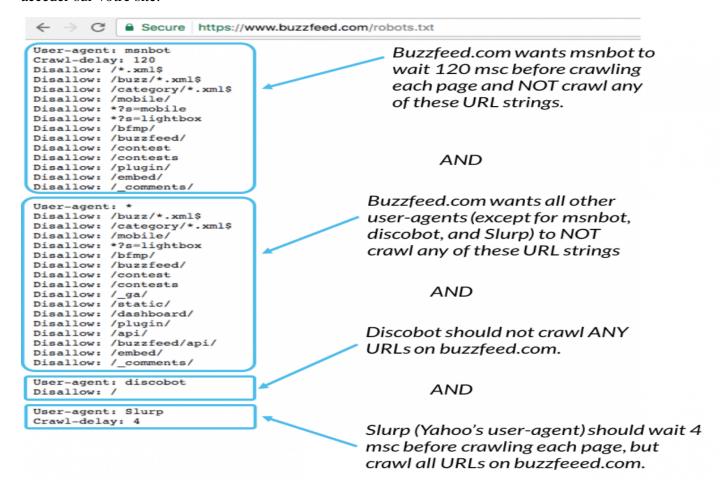
Les rich snippets sont des informations supplémentaires qui peuvent apparaître dans un résultat de recherche sous le meta title ou la meta description.

Par exemple, les évaluations sous forme d'étoiles pour les avis, les temps de cuisson et les calories sur les résultats de recettes, ou les heures et les lieux pour les événements.

# Amazon.com: Bose® QuietComfort® 15 Acoustic Noise Cancelling ... www.amazon.com > ... > Audio & Video Accessories > Headphones \*\*\* Rating: 4.4 - 312 reviews - \$299.00 - In stock quietcomfort 15 neauphones reature exclusive bose advancements in noise reduction your music and ... technology. You hear less noise and more Rich Snippets [PDF] QUIETCOMFORT® 15 - Bose www.bose.no/.../owners-guide QuietComfort 1/5 headphones File Format: PDF/Adobe Acrobat - Quick View QUIETCOMFORT® 15. ACOUSTIC NOISE CA NCELLING® HEADPHONES, Q. UIE. TC. OM. FORT. ®. 15. A. CO. US. T. IC. N SIS. E. C. AN. CE. LL. ING. ®. H. E ... Bose QuietComfort 15 Acoust Noise Cancelling Headphones ... www.bestbuy.com/...QuietComfort%26%23174%3B-15.../945 ★★★★★ Rating: 5 - Review by from Cuyahoga Falls, OH on ... - Apr 1, 2013 - \$299.99 - In stock BOSE QuietComfort 15 Acoustic Noise Cancelling Headphones: Noise-canceling design; rare earth magnet; TriPort® acoustic headphone structure; 5-1/2' cord ...

# Robots.txt

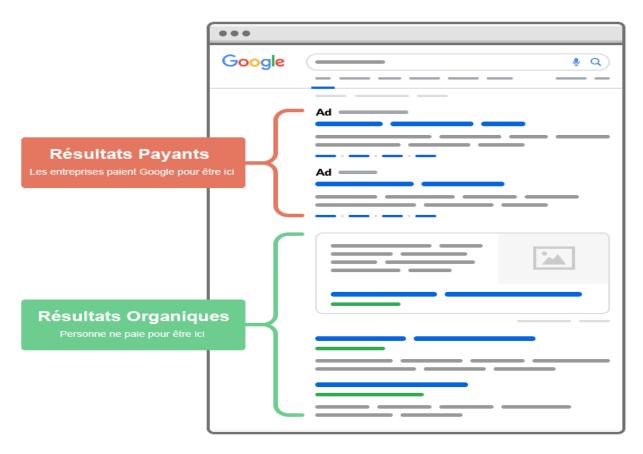
Un fichier **robots.txt** indique aux robots d'exploration d'un moteur de recherche les URL auxquelles il peut accéder sur votre site.



# **SERP** (search engine result page)

**SERP** définition Le «search engine result page» est une expression utilisée pour désigner la page de résultats des moteurs de recherche.

# Résultats Payants Vs Résultats Organiques





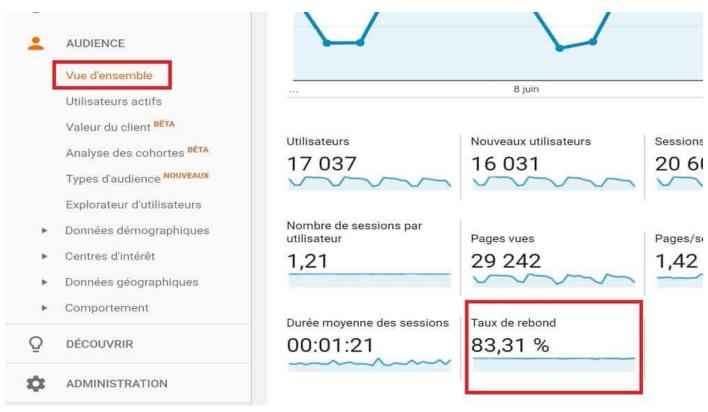
# **Sitemap XML**

Le sitemap XML est un fichier de données au format XML permettant d'améliorer l'indexation des pages d'un site web dans les moteurs de recherche. Sitemaps est un protocole proposé par les plus grands moteurs de recherche, permettant aux webmasters de lister les URL qui doivent être explorées en vue de leur indexation.



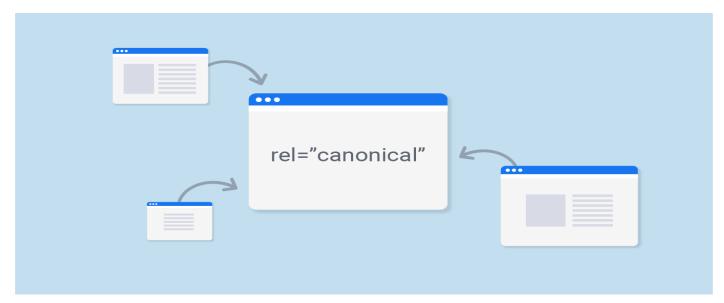
# Taux de rebond

Le taux de rebond est un indicateur marketing qui correspond au pourcentage de visiteurs qui accèdent à une page, puis quittent le site sans cliquer nulle part ni accéder à une autre page du même site.



# **URL** canonique

Une URL canonique est l'URL de la page considérée par Google comme la plus représentative de l'ensemble de pages dupliquées sur votre site. Si vous avez plusieurs URL pour une même page (example.com? dress=1234 et example.com/dresses/1234), Google en choisit une comme URL canonique.

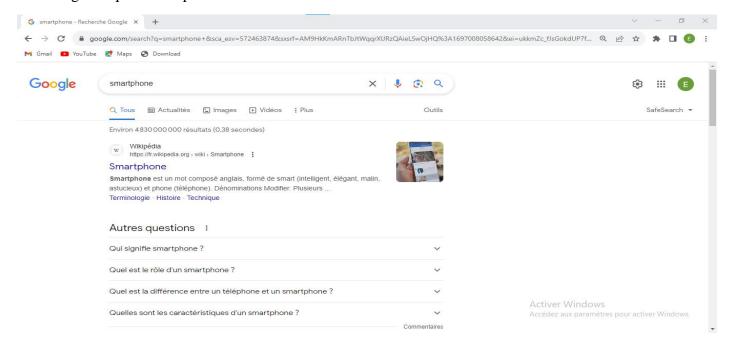


# Exercice 2

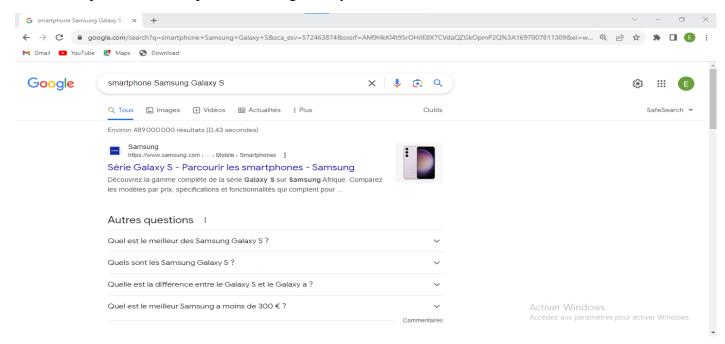
Dans le but de se familiariser avec la recherche sémantique de Google et de comprendre comment se positionner sur des mots-clés intéressants, vous trouverez des exemples de requêtes larges qu'il est possible de transformer en requête plus ciblée (comme l'exemple "chocolat" du chapitre 2) dans le domaine du sport. En identifier au moins 3.

Voici mes propositions concernant les mots-clés :

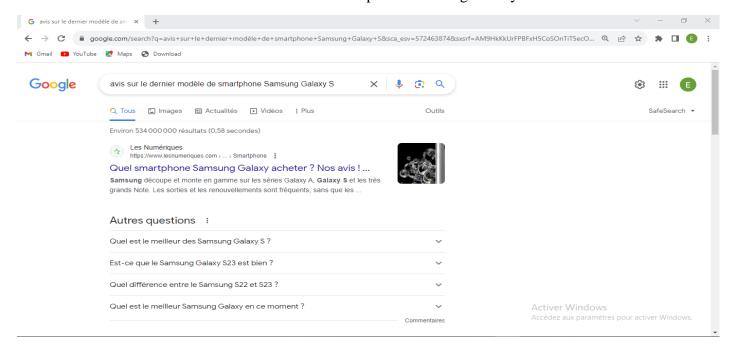
Mot-clé générique : smartphone



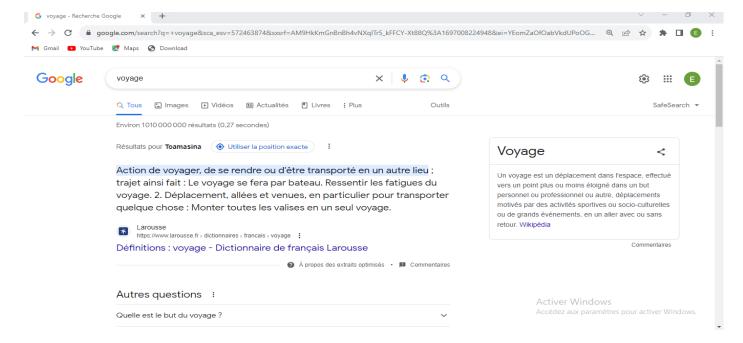
# Mot-clé un peu ciblé : smartphone Samsung Galaxy S



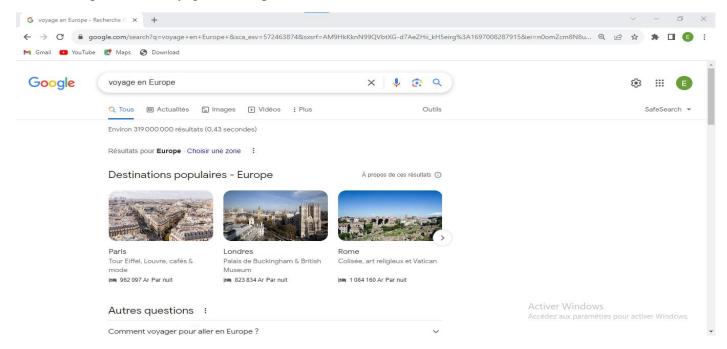
# Mot-clé très ciblé : avis sur le dernier modèle de smartphone Samsung Galaxy s



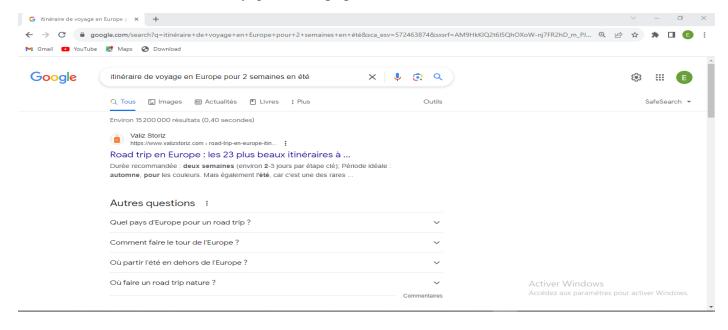
Mot-clé générique : voyage



## Mot-clé un peu ciblé : voyage en Europe



# Mot-clé très ciblé : Itinéraire de voyage en Europe pour 2 semaines en été

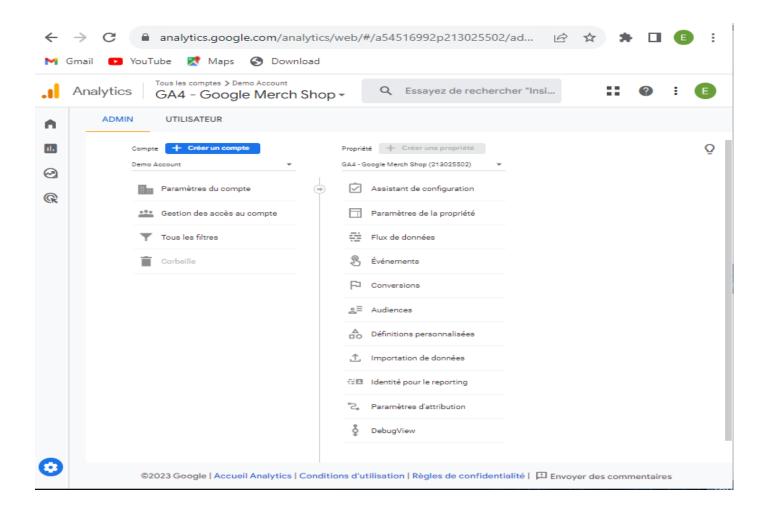


# **Exercice 3**

# **Google Analytics**

Voici un compte de démonstration Google Analytics pour analyser et maitriser le KPI :

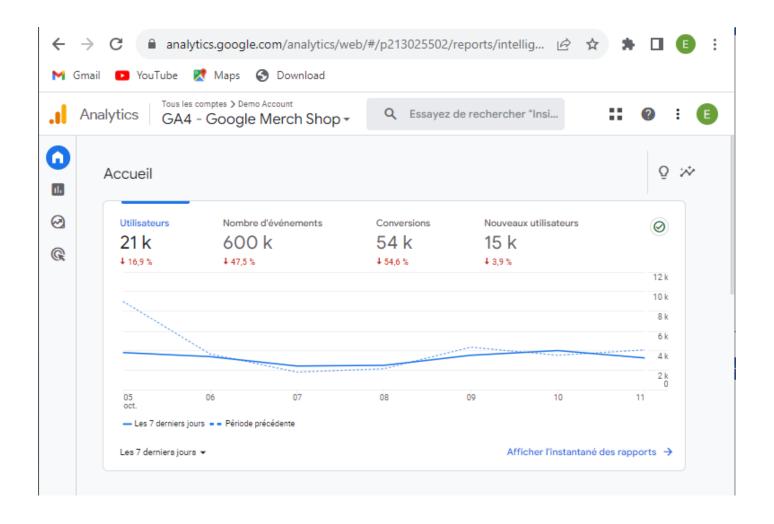
L'administration du compte de démo :



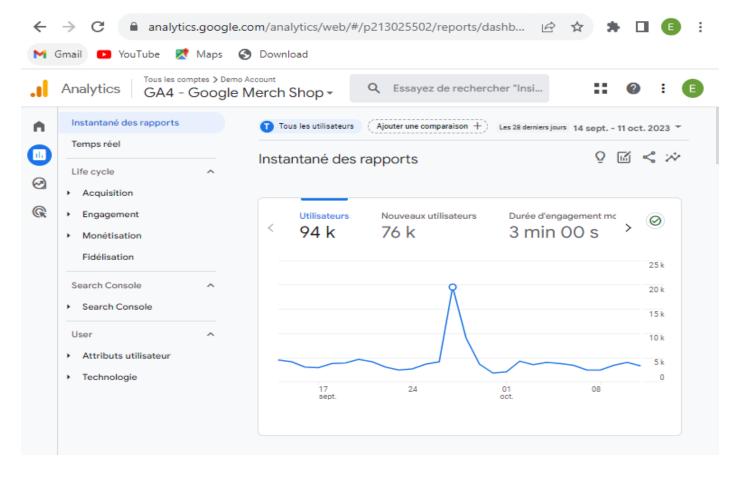
# La plateforme Google Analytics avec le compte de démo :

Acceuil du compte démo :

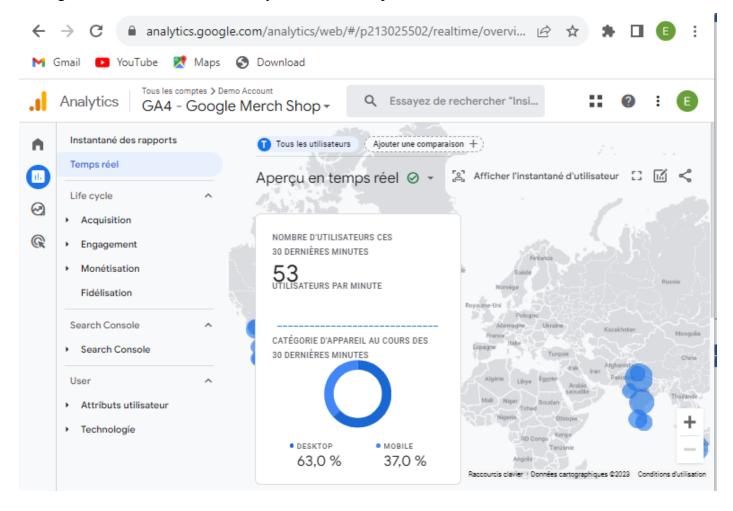
On peut voir les utilisateurs du compte, le nombre d'évenements, de conversions, et les nouveaux utilisateurs



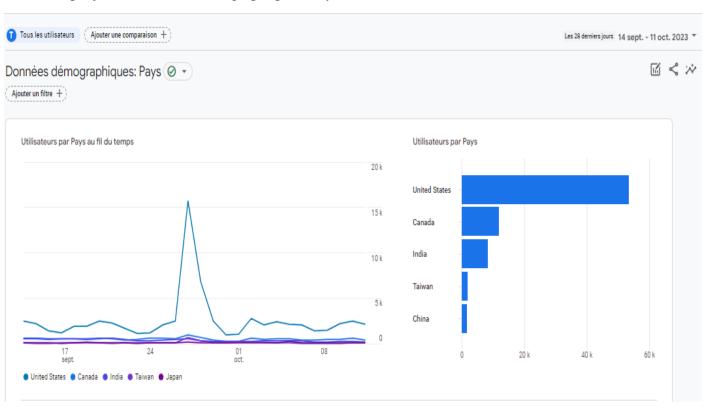
# Voici une image Instantané des rapports :

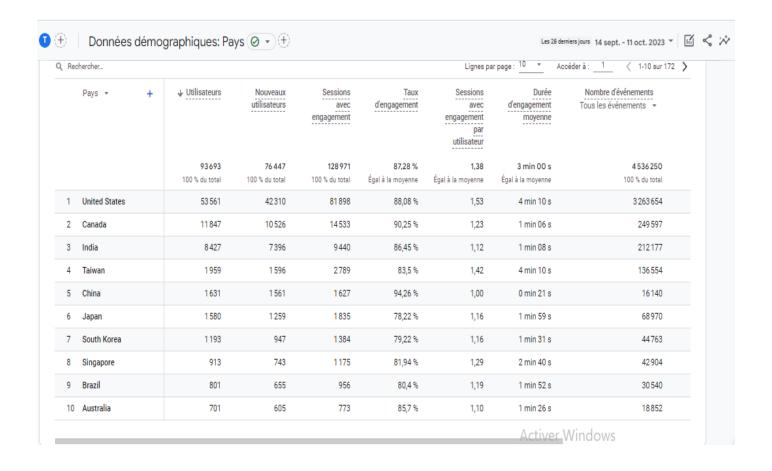


# L'image suivant montre le nombre moyen d'utilisateurs par minutes :



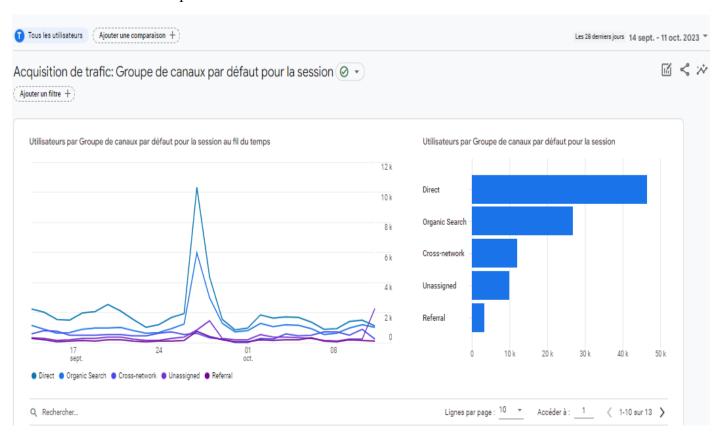
# Voici un aperçu des Données démographiques: Pays

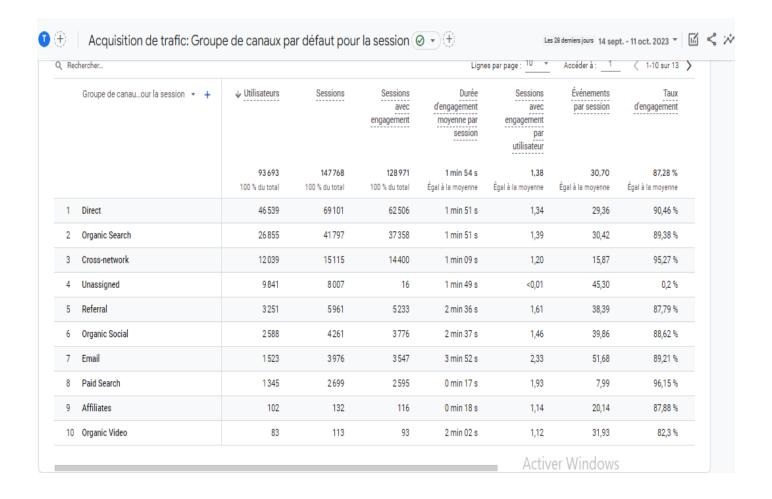




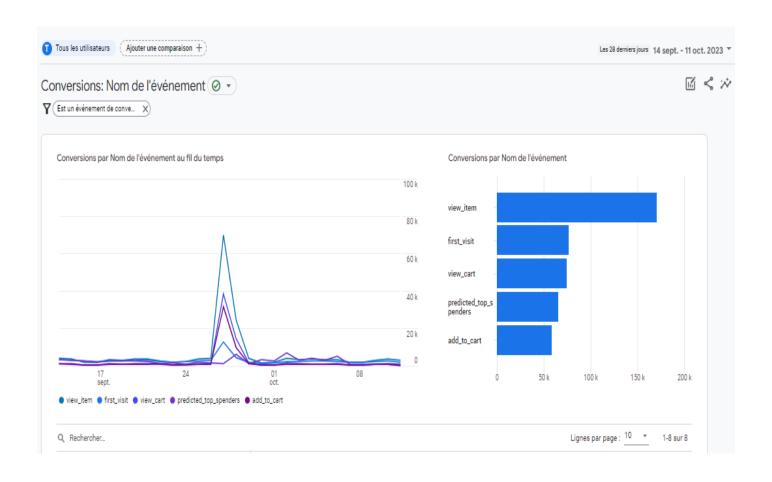
# **Acquisition**

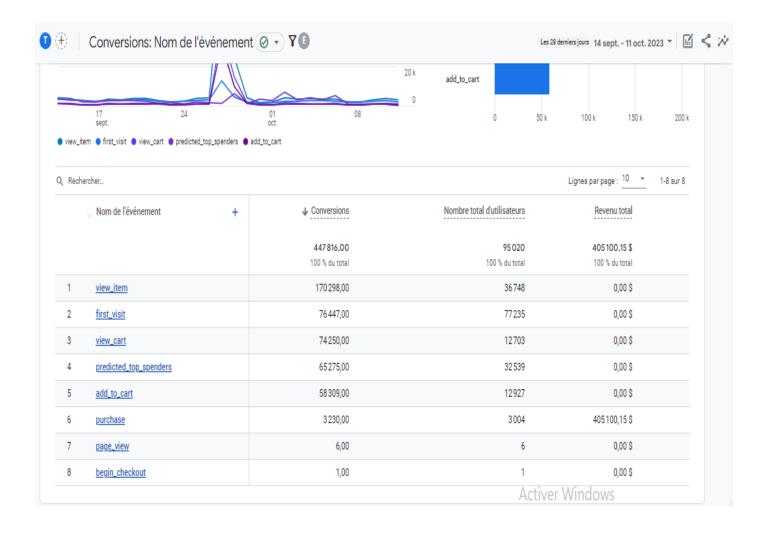
Voici un schéma d'un Acquisition de Trafic :





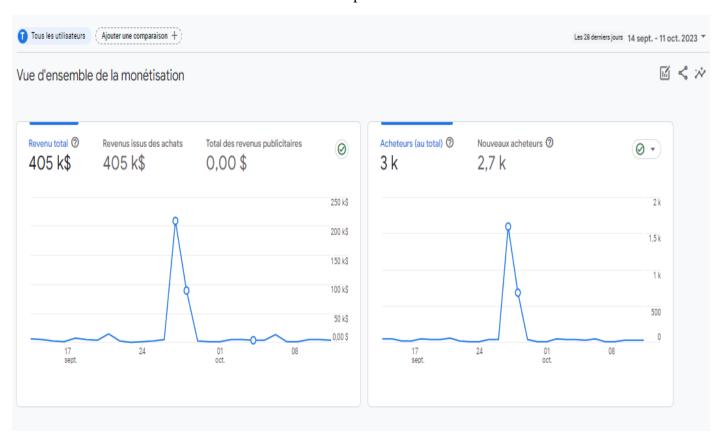
### **Conversions**

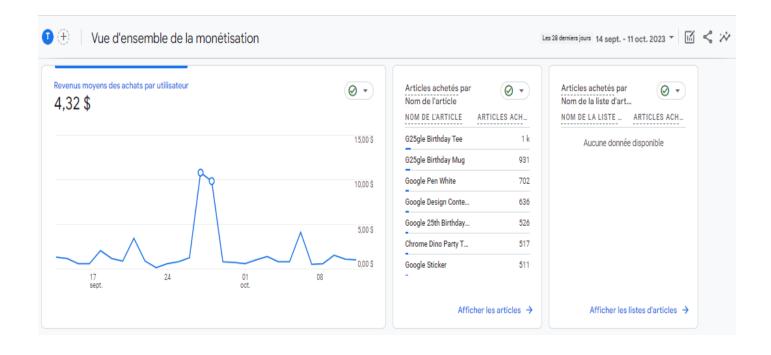




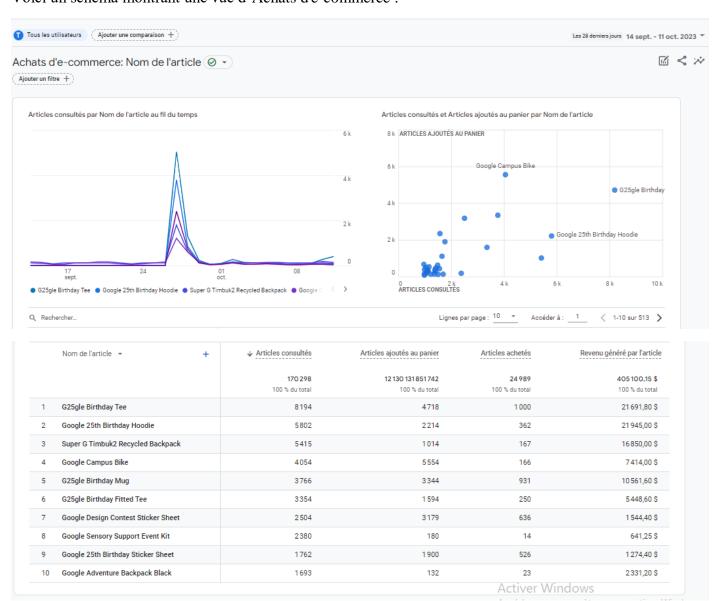
# **Monétisation**

Voici une Vue d'ensemble de la monétisation du compte démo :





# Voici un schéma montrant une vue d'Achats d'e-commerce :



# **Fidélisation**

Voici un schéma qui montre une vue d'ensemble de la fidélisation :

