Internet et le Web : la différence

...Ou comment ne plus confondre Internet et le Web, et comprendre l'image de l'iceberg.

Guide d'après le support de cours « Internet : les origines » de l'atelier Part'âges numériques. Les pourcentages sont des estimations.

- « Internet et le Web, c'est la même chose » : faux
- L'iceberg du Web
- Qu'est-ce que le Web public ?
- Pour s'entraîner

« Internet et le Web, c'est la même chose » : faux

Internet est comme le **réseau routier** : des routes, des câbles, des ordinateurs. Le **Web** est comme les **magasins** installés le long de ces routes : ce sont les sites et leurs pages.



Le Web n'est qu'un des usages d'Internet.

INTERNET

Né à la fin des années 1970

Un réseau informatique mondial qui relie des machines entre elles.

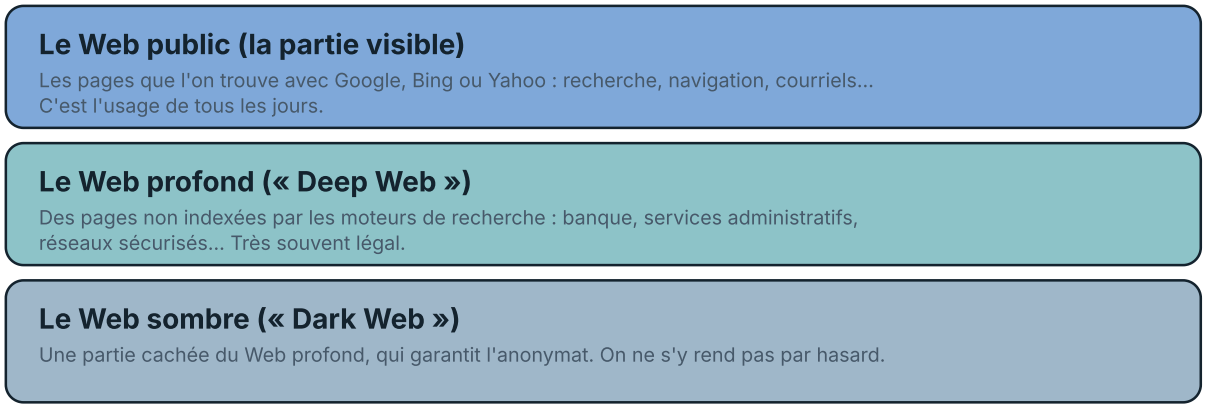
LE WEB

Les années 1990

Inauguré en 1989 par Tim Berners-Lee, chercheur au CERN. Il facilite l'accès aux informations d'Internet.

L'iceberg du Web

Le Web ressemble à un **iceberg** : on n'en voit qu'une petite partie.



> Le Web profond n'est pas dangereux : le site de votre banque ou de votre mutuelle en fait partie. En revanche, on ne cherche pas à entrer dans le Web sombre.

Qu'est-ce que le Web public ?

On y accède simplement avec un **navigateur** (Chrome, Firefox, Safari...). Ses pages sont **indexées** par les moteurs de recherche. Mais il ne représente que la petite partie émergée de l'iceberg.

Le Web profond, lui, contiendrait de 75 à 96 % des sites, selon les estimations : pages d'entreprises, réseaux sociaux, médias, banques en ligne...

Pour s'entraîner, à son rythme

1. Expliquez à un proche la différence entre Internet et le Web, avec l'image de la route et des magasins.
2. Citez deux sites du Web profond que vous utilisez (votre banque, Ameli…).
3. Qui a inauguré le Web en 1989 ?

À retenir

- Internet est le réseau ; le Web est une application qui l'utilise.
- Le Web public est la partie visible : on y accède avec un navigateur.
- Le Web profond (banque, administrations…) n'est pas indexé, mais il est souvent légal.
- Le Web sombre est une partie cachée : inutile de s'y aventurer.

Petit lexique

Internet	Le réseau mondial qui relie les machines.
Web	Les sites et pages que l'on consulte avec un navigateur.
Indexer	Classer une page pour qu'un moteur de recherche la trouve.
Navigateur	Le logiciel qui affiche les pages du Web.

Sources : support de cours de l'atelier Part'âges numériques (Niveau 1, « L'internet »).