

---

# *La Synthèse de la Veille Technologique*

---



## Les étapes de la veille technologique

### Sommaire

Déterminer les objectifs -----P3

Être au courant de l'évolutions du WIFI -----P3

Collecter des informations

-----P4

- Source automatique-----P4
- Source  
manuel-----P4-5

Usage dans les entreprises-----P5

Concurrence sur le wifi-----P5

## Objectif de la veille technologique :

Il permet aux équipes de communiquer et de partager des informations efficacement, éliminant les retards dus à une mauvaise connectivité et augmentant ainsi la productivité globale, Il permettra être courant des nouvelles features sur la norme Wifi.

## Être au courant de l'évolutions du WIFI :

Wi-Fi 4	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6E
<b>Nom</b>	IEEE 802.11 n	IEEE 802.11ac	IEEE 802.11ax
<b>Caractéristiques</b>	Très haut débit, optimisation de l'utilisation de la fibre optique	Augmentation significative du débit	Augmentation significative du débit
<b>Caractéristiques</b>	Très haut débit, optimisation de l'utilisation de la fibre optique	Augmentation significative du débit	Augmentation significative du débit
<b>Fréquences</b>	2,4 GHz, 5 GHz	5 GHz	6GHZ
<b>Portée du signal</b>	70 m (2,4 GHz), 35 m (5 GHz)	35m	35m
<b>Débit de signal max.</b>	288 Mb/s (2,4 GHz) 600 Mb/s (5 GHz)	5 300 Mb/s	10 530 Mb/s
<b>MIMO</b>	Non	Oui	Oui
<b>Statut</b>	Actuel	Actuel	Actuel

Mimo est une communication sans fil qui utilise plusieurs antennes pour transmettre des données.

Statut est ce que c'est toujours utilisé cette année le WIFI.

IEEE 802.11 est un ensemble de normes concernant les réseaux sans fil (le Wi-Fi).

Le débit de signal max correspond à la vitesse de téléchargement et diffusion.

La fréquence est la portée et le débit.

## Collecter des informations :

- Source automatique

C'est un site hebdomadaire qui est à jours automatiquement permet d'avoir des nouvelles features sur la norme IEEE 802.11 pour le fonctionnement du WIFI

<https://www.ieee802.org/11/>

The screenshot shows the IEEE 802.11 website. The header includes the IEEE 802.11 logo and the text "WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS The Working Group for WLAN Standards". Below the header is a navigation bar with links: Session Info, WG Info, Group Updates, Documents, WG Email, WG General, IEEE General, IEEE Links, Search IEEE, Patents, Documents Server, Members Area, Members List, Telecoms, Timelines, Reflector Request, and Help me!. The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Upcoming sessions", contains two yellow boxes. The first box is for the "2025 November IEEE 802 Plenary Session" on November 9-14, 2025, at the Bangkok Marriott Marquis Queen's Park, Bangkok, Thailand, with a link to register. The second box is for the "2026 January IEEE 802W Interim Session" on January 11-16, 2026, at the Victoria Conference Centre, Victoria, British Columbia, Canada, with a link to register. The right column, titled "Upcoming meetings", contains a Google Calendar embed for November and December 2025, showing various IEEE 802.11 meetings with dates and locations.

C'est un site hebdomadaire international qui est à jours automatique,des certifications pour des appareils sans fil,orienté professionnel (fabricant,modèle)

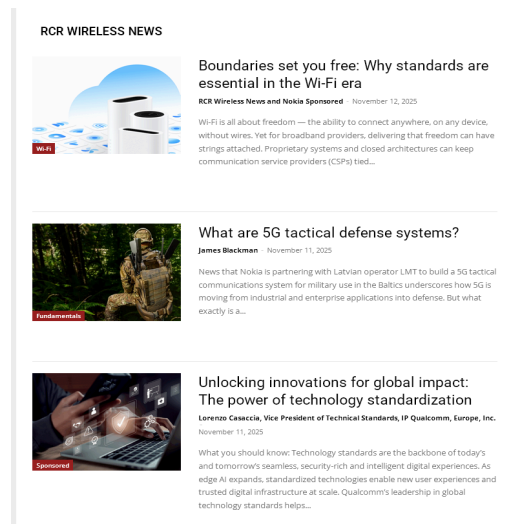
<https://www.blueq-services.de/>

The screenshot shows the BlueQ website. The header includes the BlueQ logo and the text "NEW Cyber Security Requirements (Art.3.3) become effective on 1. Aug 2025". Below the header is a navigation bar with links: Regulatory Testing, Global Type Approval, Bluetooth® Qualification, Wi-Fi® Alliance, Consulting Services, Contact, and BlueQ One™. The main content area is a dark blue box with a list of upcoming events, each with a date, location, and a plus sign icon to the right. The events are: 27 Oct 2025 - Iraq, 23 Oct 2025 - Brazil, 01 Sep 2025 - Ukraine, 07 Jul 2025 - Hong Kong, 26 May 2025 - Chile, and 30 Apr 2025 Niger.

- Source manuel

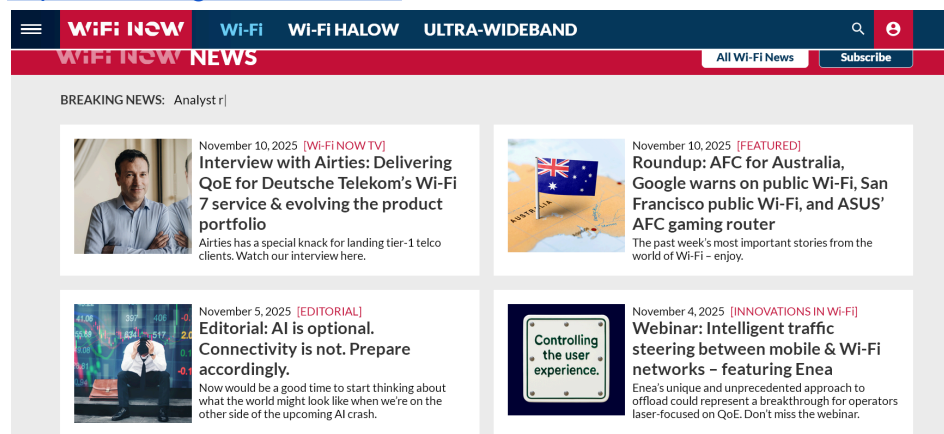
<https://www.rcrwireless.com>

Un lien d'actualité pour avoir toutes les informations comme le piratage,innovation des technologies.



Un site hebdomadaire d'actualité mondial du WIFI (la norme,IA)

<https://wifinowglobal.com/wi-fi/>



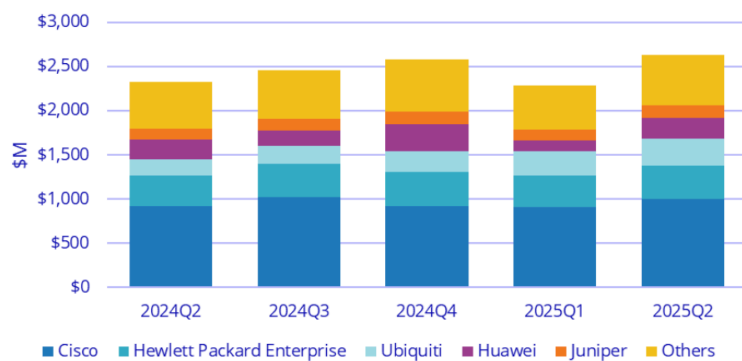
Usage dans les entreprises :

Le Wi-Fi s'impose comme une technologie de connectivité stratégique, et non plus comme une simple solution de secours aux réseaux câblés. Cette évolution pousse les entreprises à moderniser leurs réseaux Wi-Fi pour répondre aux besoins croissants en bande passante d'une main-d'œuvre de plus en plus mobile.

Concurrence sur le WIFI :

Le marché mondial des réseaux locaux sans fil (WLAN) d'entreprise a bondi de 13,2 % en glissement annuel au deuxième trimestre 2025 pour atteindre 2,6 milliards de dollars, soulignant la solide performance des fournisseurs et l'accélération de la croissance du secteur, selon le Worldwide Quarterly WLAN Tracker d'IDC.

Worldwide Top 5 Enterprise WLAN Companies,  
2024Q2 - 2025Q2 Revenue (\$M)



Source: IDC 2025