

---

# *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 d'être au courant des nouvelles fonctionnalités 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
Caractéristiques	Très haut débit, optimisation de l'utilisation de la fibre optique	Augmentation significative du débit	Augmentation significative du débit
Caractéristiques	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
Débit de signal max.	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. At the top, there's a navigation bar with links like Session Info, WG Info, Group Updates, Documents, WG Email, WG General, IEEE General, IEEE Links, Search IEEE, Patents, Documents Server, Members Area, Members List, Telecons, Timelines, Reflector Request, and Help mail. Below the navigation, there's a banner for 'WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS' and 'The Working Group for WLAN Standards'. The main content area has two sections: 'Upcoming sessions' and 'Upcoming meetings'. The 'Upcoming sessions' section lists the '2025 November IEEE 802 Plenary Session' (November 9-14, 2025, Bangkok Marriot Marquis Queen's Park, Bangkok, Thailand) and the '2026 January IEEE 802W Interim Session' (January 11-16, 2026, Victoria Conference Centre, Victoria, British Columbia, Canada). Both sections mention that agendas are available online. The 'Upcoming meetings' section shows a calendar for November and December 2025, listing various IEEE 802 meetings across different countries and cities. A note at the bottom says 'The meetings between now and the upcoming session will be held by teleconference.'

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 Services website. At the top, there's a navigation bar with links for Regulatory Testing, Global Type Approval, Bluetooth® Qualification, Wi-Fi® Alliance, Consulting Services, Contact, and BlueQ One™. Below the navigation, there's a banner for 'NEW Cyber Security Requirements (Art.3.3) become effective on 1. Aug 2025'. The main content area displays a list of recent events with dates and locations: 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.

**RCR WIRELESS NEWS**



**Boundaries set you free: Why standards are essential in the Wi-Fi era**  
RCR Wireless News and Nokia Sponsored - November 12, 2025

Wi-Fi is all about freedom—the ability to connect anywhere, on any device, without wires. Yet for broadband providers, delivering that freedom can have strings attached. Proprietary systems and closed architectures can keep communication service providers (CSPs) tied...

**What are 5G tactical defense systems?**  
James Blackman - November 11, 2025



News that Nokia is partnering with Latvian operator LMT to build a 5G tactical communications system for military use in the Baltics underscores how 5G is moving from industrial and enterprise applications into defense. But what exactly is a...

**Unlocking innovations for global impact: The power of technology standardization**  
Lorenzo Casaccia, Vice President of Technical Standards, IP Qualcomm, Europe, Inc. - November 11, 2025



What you should know: Technology standards are the backbone of today's and tomorrow's seamless, security-rich and intelligent digital experiences. As edge AI expands, standardized technologies enable new user experiences and trusted digital infrastructure at scale. Qualcomm's leadership in global technology standards helps...

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

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

**WIFI NOW** Wi-Fi WI-FI HALOW ULTRA-WIDEBAND

**WIFI NOW NEWS** All Wi-Fi News Subscribe

BREAKING NEWS: Analyst r|

November 10, 2025 [Wi-Fi NOW TV] Interview with Airties: Delivering QoE for Deutsche Telekom's Wi-Fi 7 service & evolving the product portfolio



Airties has a special knack for landing tier-1 telco clients. Watch our interview here.

November 10, 2025 [FEATURED] Roundup: AFC for Australia, Google warns on public Wi-Fi, San Francisco public Wi-Fi, and ASUS' AFC gaming router



The past week's most important stories from the world of Wi-Fi - enjoy.

November 5, 2025 [EDITORIAL] Editorial: AI is optional. Connectivity is not. Prepare accordingly.



Now would be a good time to start thinking about what the world might look like when we're on the other side of the upcoming AI crash.

November 4, 2025 [INNOVATIONS IN WI-FI] Webinar: Intelligent traffic steering between mobile & Wi-Fi networks – featuring Enea



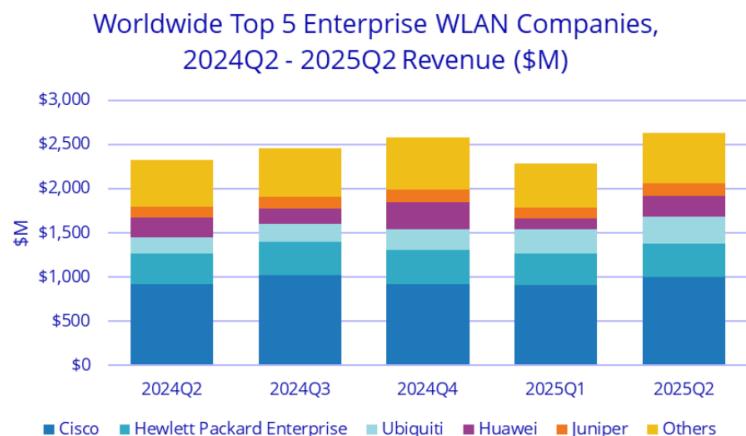
Enea's unique and unprecedented approach to offload could represent a breakthrough for operators laser-focused on QoE. Don't miss the webinar.

## 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.



Source: IDC 2025