

# Complément d'information

2025 03 05



## L'actualité

*Avec Denis Théorêt*

Sujet à suivre : Légataire Facebook

**Andrée Parent** demande s'il existe une alternative à Google

Dans Le Devoir, ce matin, on parlait de 10 produits numériques pour remplacer et qui viennent d'ailleurs

### **NDLR et Le Devoir :**

Journaliste : [Jean-Louis Bordeleau](#); Publié le 5 mars 2025

Titre : 10 produits numériques américains à remplacer par des équivalents d'ailleurs

Lien : <https://www.ledevoir.com/economie/851581/10-produits-numeriques-americains-remplacer-equivalents-ailleurs>

\*\*\*\*\*

Madame Parent fait allusion au moteur de recherche QWANT :

*NDLR et Qwant selon Wikipédia :*

**Qwant** (prononciation : / [kʷɑ̃t](#)/) est un [moteur de recherche](#) français mis en ligne en février 2013.

Qwant déclare garantir la [vie privée](#) de ses utilisateurs en évitant de les [tracer](#) à des fins publicitaires et de revendre leurs [données personnelles](#), et s'engage aussi à être impartial dans l'affichage des résultats.

Le moteur de recherche, disponible en application sur [iOS](#) et [Android](#), peut également être installé comme extension de navigation sur les [navigateurs Web](#).

*Part de Marché*

En France, Qwant détient environ **1,35%** du marché des moteurs de recherche en 2025.

Au niveau mondial, sa part de marché est très faible, autour de **0,02%**

**Résumé :** un moteur de recherche français qui se distingue par sa politique de confidentialité stricte.

Bien qu'il propose une application mobile avec des fonctionnalités de navigation, son principal service est celui d'un moteur de recherche.

Site : <https://www.qwant.com/>





(Captures d'écran)

\*\*\*\*\*

**Andrée Parent** a une licence de Windows 10 et un abonnement Microsoft 365 (Office). Si elle passe à Windows 11, elle croit qu'elle ne sera plus protégée?

**Denis Théorêt** explique qu'en conservant Windows 10, il n'y aura plus de mise à jour, et qu'il va fonctionner quand même.

En revanche, il faudra mettre à jour les navigateurs.

**Lucien Roy** ajoute que Microsoft 365 (Office) se met à jour automatiquement et que ça ne change rien et que ce n'est pas relié à Windows 10.

Si vous souhaitez explorer plus en détail les stratégies de migration, les défis de l'obsolescence programmée ou même les perspectives de sécurité qu'apporte une mise à jour, n'hésitez pas à me le signaler.

### ***NDLR et Perplexity :***

*Microsoft propose un programme d'extension de sécurité (Extended Security Updates, ESU) pour Windows 10, qui coûte environ 30 \$ par an pour les utilisateurs individuels.*

*Ce programme permet de continuer à recevoir des mises à jour de sécurité essentielles après la fin du support officiel de Windows 10, prévue pour le 14 octobre 2025.*

*Voici quelques détails supplémentaires sur ce programme :*

- ***Disponibilité :*** *Ce programme sera accessible aux utilisateurs individuels pour la première fois, en plus des entreprises et des établissements d'enseignement.*

- **Coûts** pour les **utilisateurs individuels** : le coût est de 30 \$ par an pour une année de support, **et cette option est limitée à un an.**  
Elle est réservée à un usage personnel et ne peut pas être renouvelée après la première année
- **Contenu** : Les ESU incluent uniquement des mises à jour de sécurité critiques et importantes, sans nouvelles fonctionnalités ou support technique générale

\*\*\*\*\*

**Alain Thériault** a une boîte de messagerie avec Vidéotron, quand il l'ouvre, on lui demande de mettre Vidéotron à jour.

C'est-à-dire : Boîte courriel : Message : Mettez à jour votre...

**Lise Langlois** dit que **c'est une fraude** et que dans le courriel il y a un lien à cliquer, etc. Elle a eu ce courriel et l'a fait suivre à Vidéotron.

**Denis Théorêt** ajoute que vous devez mettre à jour votre navigateur, mais vous met en garde de ne pas cliquer sur des liens dans un courriel.

\*\*\*\*\*

## Bien-être numérique

### Mars 2025 et le mois de la prévention de la fraude

#### Première Partie

*avec Michel Cloutier*

**Sylvie Deslandes** demande, si pour contrer la solitude, nous organisons des rencontres en présentiel?

**Marie-Claire Legault** répond que de temps en temps, à des occasions spéciales telles que fin de saison, Noël ou autre fête, on essaie d'organiser un dîner ou souper au restaurant.

\*\*\*\*\*

En ce qui concerne la fatigue oculaire, **Lucien Jutras** précise qu'il utilise des gouttes (larmes artificielles) le jour et le soir des lubrifiants. De plus afin de rendre plus confortable sa vision, il utilise un fond noir.

**Michel Cloutier** utilise aussi le mode sombre et le recommande sur tous vos appareils

\*\*\*\*\*

**Gérard Baudry** demande quelle est la différence entre Copilot et ChatGPT?

***NDLR et MaxAI :***

***ChatGPT (OpenAI) vs Copilot GitHub (filiale de Microsoft): principales différences***

***ChatGPT est un outil d'intelligence artificielle conçu pour comprendre et produire du texte comme un humain.***

***Il peut répondre à des questions, aider à créer du contenu (articles, blogues, réseaux sociaux), agir comme tuteur pour apprendre, ou encore participer à des jeux interactifs.***

***GitHub Copilot, quant à lui, est une IA spécialisée pour les développeurs. Elle aide à écrire du code, suggère des fonctions et rend le codage plus facile.***

***Elle est intégrée à l'éditeur Visual Studio Code, ce qui permet aux programmeurs de l'utiliser directement.***

***Différence clé : ChatGPT est polyvalent pour tout ce qui touche au langage, tandis que GitHub Copilot est spécifiquement conçu pour le développement logiciel.***

***Les deux illustrent les avancées incroyables de l'IA***

Caractéristique	Copilot (GitHub Copilot)	ChatGPT (OpenAI)
But principal	Aider au <b>codage</b> en proposant des suggestions de code ou complétions basées sur le contexte.	Fournir des réponses conversationnelles sur tous types de sujets (y compris le code).
Opérateur / Société	<b>GitHub</b> , filiale de <b>Microsoft</b> .	<b>OpenAI</b> , soutenu financièrement (partenariat stratégique) par <b>Microsoft</b> .
Modèle sous-jacent	Basé sur <b>Codex</b> , un modèle dérivé de GPT-3 spécialisé dans le code (développé en partenariat avec OpenAI).	Basé sur <b>GPT-4</b> (ou ses itérations précédentes comme GPT-3.5), développé par OpenAI.
Type d'interaction	Intégré dans les <b>environnements de développement (IDE)</b> comme Visual Studio Code ; fournissant des suggestions directement dans l'environnement.	Application conversationnelle via interface web, applications mobiles, ou API, parfois intégrée dans des outils de collaboration.
Adapté à quel public ?	Développeurs cherchant à accélérer la rédaction de code dans des langages spécifiques tels que Python, JavaScript, etc.	Toute personne cherchant des informations, des idées, ou une assistance sur divers sujets (incluant, mais non limité à, le code).
Langues gérées	Nombreux langages de	Capable d'écrire et expliquer du

Caractéristique	Copilot (GitHub Copilot)	ChatGPT (OpenAI)
(code)	programmation supportés (JavaScript, Python, Java, C++, etc.).	code dans presque tous les langages, parfois avec des explications plus détaillées.
Type d'usage	Complétion de code contextuelle en temps réel, génération de snippets, aide à l'optimisation de code.	Explications détaillées, découverte de concepts, debugging guidé, aide généraliste ou spécifique.
Personnalisation	S'adapte au contexte du code dans l'IDE en apprenant du projet en cours.	Peut être guidé par des instructions plus détaillées pour fournir des réponses sur mesure, mais pas d'intégration directe au projet.
Connexion Internet	Nécessaire pour offrir des suggestions basées sur Codex (via GitHub services).	Nécessaire pour traitement via les serveurs OpenAI (versions en ligne).
Points forts spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très performant pour compléter du code. \n- intégré directement dans les outils de développement. \n- Très rapide pour écrire des fonctions répétitives.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Offre des explications détaillées du code. \n- peut répondre à de multiples questions non liées au code. \n- peut expliquer d'autres thématiques techniques.</li> </ul>
Limitations	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moins efficace pour expliquer des concepts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moins spécialisé dans le contexte de projets spécifiques.</li> </ul>

Caractéristique	Copilot (GitHub Copilot)	ChatGPT (OpenAI)
	théoriques ou complexes. \n- moins performant pour des tâches qui ne sont pas directement liées au cas du code.	\n- doit être guidé pour fonctionner efficacement dans des cas de développement.
Prix	Disponible dans GitHub Copilot Pro : pour un coût mensuel de 31,00\$ CAD	Version gratuite disponible, mais fonctionnalités avancées (modèle GPT-4) accessibles via un abonnement Plus à 33 \$/mois) et Pro à 200\$USD/mois
Exemples d'usage	- Compléter une fonction en JavaScript. \n- suggérer une structure pour des données SQL. \n- générer rapidement une boucle en Python ou un algorithme simple.	- Expliquer un problème de "Memory Leak" en Java. \n- fournir des étapes pour résoudre un problème mathématique. \n- réécrire ou refactoriser un code avec explications.
Intégrations	Principalement dans des environnements de développement (Visual Studio Code, JetBrains, Neovim).	Disponible sur le web, applications (API, plug-ins tiers), ou intégré dans certains services comme Microsoft Teams.
Nombre	Sous toute réserve : quelques dizaines de	En date du 26 février 2025 :



Caractéristique	Copilot (GitHub Copilot)	ChatGPT (OpenAI)
d'utilisateurs	millions	ChatGPT compte 400 millions d'utilisateurs actifs hebdomadaires dans le monde. 67,7 millions de personnes utilisent ChatGPT rien qu'aux États-Unis. ChatGPT Plus compte environ 10 millions d'abonnés payants. ChatGPT représente 62,5 % des parts de marché des outils d'IA.

\*\*\*\*\*

**Les compétences des baby-boomers  
que les plus jeunes ne veulent pas utiliser 1re partie  
avec Marie-Claire Legault**

Aucune question.

\*\*\*\*\*

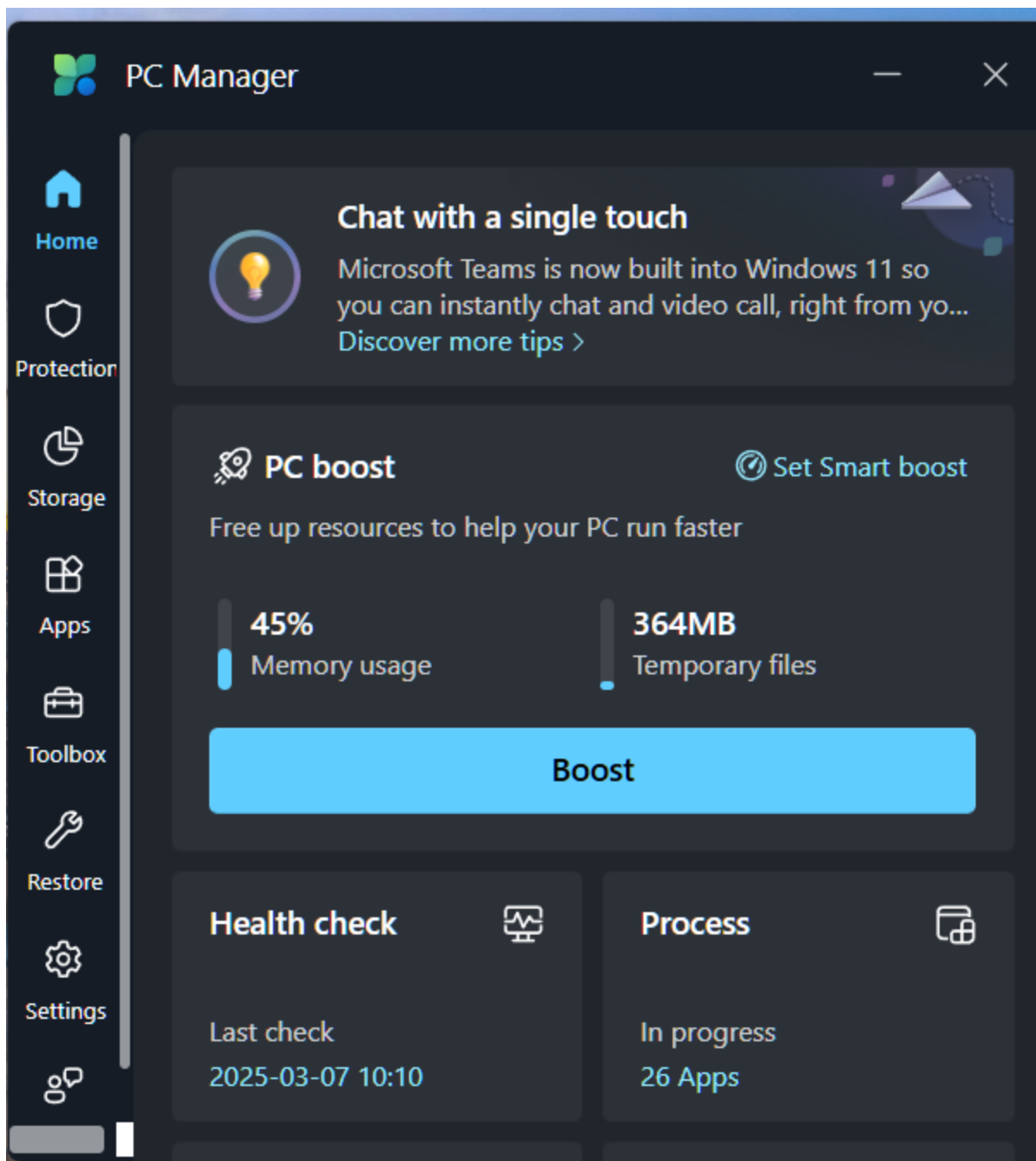
<b>Période de questions :</b>
-------------------------------

**Gérard Baudry** voit de la publicité qui suggère de nettoyer son ordinateur.  
Il demande ce que veut dire : "optimiser"  
**Michel Cloutier** répond que ça signifie Optimiser.

NDLR et Microsoft :



*Microsoft PC Manager est une application utilitaire pour votre PC qui améliore sans effort les performances du PC en un seul clic. Profitez d'un nettoyage transparent du stockage, d'une gestion efficace des fichiers et d'une foule d'autres fonctionnalités puissantes conçues pour assurer le bon fonctionnement de votre PC.*



### **NDLR et ChatGPT :**

*Optimiser son ordinateur signifie améliorer ses performances, sa rapidité et son efficacité en réduisant les ralentissements, en libérant de l'espace disque et en s'assurant que le système fonctionne de manière fluide et sécurisée.*

Consulter ce tableau :

Action	Description	Fréquence recommandée
<b>Nettoyage du disque</b>	Supprimer fichiers temporaires, doublons et caches inutiles.	1 fois par mois
<b>Désinstallation des logiciels inutiles</b>	Supprimer les programmes non utilisés pour libérer de l'espace.	1 fois par trimestre
<b>Gestion des programmes au démarrage</b>	Désactiver les logiciels inutiles au démarrage via le Gestionnaire des tâches.	1 fois par mois
<b>Mise à jour du système et des logiciels</b>	Installer les mises à jour de Windows/MacOs et des logiciels.	Dès qu'une mise à jour est disponible
<b>Optimisation de la mémoire RAM</b>	Fermer les programmes gourmands et limiter ceux en arrière-plan.	Régulièrement
<b>Défragmentation du disque (HDD)</b>	Réorganiser les fichiers sur un disque dur (inutile pour SSD).	1 fois par trimestre
<b>Passage à un SSD</b>	Remplacer le disque dur mécanique par un SSD pour de meilleures performances.	Une seule fois (mise à niveau matérielle)
<b>Analyse antivirus et anti-malware</b>	Scanner et supprimer les virus et logiciels malveillants.	1 fois par semaine
<b>Réglage des effets visuels</b>	Désactiver les animations inutiles pour améliorer la réactivité.	1 fois (ou en cas de lenteur)
<b>Ajout de mémoire RAM</b>	Augmenter la mémoire vive si l'ordinateur est souvent lent.	Mise à niveau selon besoin
<b>Nettoyage physique</b>	Dépoussiérer l'intérieur du PC (ventilateurs, grilles, clavier).	1 fois tous les 3-6 mois

\*\*\*\*\*

**Alain Thériault** dit que les gens ne posent pas de questions.

Il voudrait savoir quels utilitaires on peut lui conseiller.

**Michel Cloutier** lui répond qu'il ne fait pas de publicité pour un produit payant ou un autre...

**Jacques Paquet** a toujours le même problème avec McAfee.

**Marie-Claire Legault** lui suggère de le désinstaller.

**Sylvie Veilleux** suggère qu'on fasse une présentation « Comment désinstaller... »

**Lucien Roy** mentionne qu'avant de désinstaller McAfee, vous devez avec un clic droit sur l'icône de McAfee (à côté de l'horloge) désactiver ensuite vous pouvez le désinstaller dans la liste des programmes

**Michel Cloutier** fait la démonstration

**Marie-Claire Legault** ajoute de ne pas oublier, après la désinstallation terminée de redémarrer l'ordinateur.



*(Image créée par Ideogram.ai et texte par Microsoft Designer)*