



# Les Nouveautés de Windows 11

Jean Marie Herbaux

## Table des matières

1. Les nouveautés visuelles .....	2
a. Le bureau : .....	2
b. Le menu Démarrer : .....	2
c. La barre des tâches.....	2
d. De nouvelles icônes et un nouvel explorateur .....	3
e. Des coins arrondis .....	3
f. Le menu Paramètres évolue.....	3
g. Un mode sombre mieux intégré.....	3
h. Des mises à jour pour les applications préinstallées.....	3
i. Le Microsoft Store fait peau neuve .....	3
2. Les nouvelles fonctionnalités .....	4
j. Le retour des widgets .....	4
k. Une réorganisation plus facile des fenêtres.....	4
l. L'installation des applications Android (qui n'est pas encore disponible).....	4
m. Terminal Windows.....	4
n. Microsoft Teams.....	5
3. Des évolutions du système.....	5
a. Le presse papier :.....	5
b. Le DirectStorage .....	5
4. Nos réflexions :.....	5

a.	Pourquoi une nouvelle version : .....	5
b.	Il est urgent de ne pas se presser :.....	5
c.	Les réflexes à retrouver avec des heures de tâtonnement et du temps perdu.....	6
d.	Et pour les PC incompatibles :.....	6
5.	Mettre à jour immédiatement malgré tout. ....	6
6.	Constater en vidéo à quoi ressemble Windows 11.....	6
7.	Une simulation de Windows 11 déjà dans votre ordinateur sans même l’avoir installé.....	6
8.	Nos projets : .....	6

## 1. Les nouveautés visuelles

Pour se distinguer de son prédécesseur, un nouveau système d’exploitation doit avoir une identité visuelle très différente. Microsoft a donc mis en place un nombre de changements à notre avis principalement esthétiques à commencer par un nouveau logo..

*[Le clic droit sur les diverses icônes est toujours disponible et très utile ...](#)*

### a. Le bureau :

Pas de changement important.

### b. Le menu Démarrer :

Chaque nouvelle version de Windows apporte une nouvelle version du menu Démarrer. Microsoft n’a pas souhaité renouveler l’expérience de Windows 8 en le supprimant entièrement, mais le menu a subi un lifting de taille.

- La plus grande différence qui saute immédiatement aux yeux est qu’il est désormais *centré*, et *détaché* de la barre des tâches comme une application à part entière.
- Sa présentation change également. Microsoft a *supprimé les tuiles dynamiques*. Nous retrouvons donc des icônes de forme plus classique.
- Plutôt que d’accéder directement à la liste des logiciels installés, Windows 11 présente la liste de logiciels *épinglés* par l’utilisateur. Pour voir sa liste complète des logiciels installés, il faudra donc cliquer sur *Toutes les applications* en haut à droite.
- Au-dessus se trouve une *barre de recherche*, qui permet d’effectuer une recherche dans tous les logiciels, fichiers et dossiers. Elle se retrouve également dans la barre de tâches.
- En bas se trouve une liste d’éléments *recommandés*, avec les derniers logiciels installés et les fichiers utilisés fréquemment ou récemment. Cette liste peut être étendue grâce au petit *Plus* au milieu à droite.
- Tout en bas, l’icône pour *Arrêter, Se déconnecter, verrouiller, changer d’utilisateur*
- Votre avatar figure à gauche en bas. (pensez à utiliser le clic droit.)

### c. La barre des tâches

Microsoft a décidé de revoir encore une fois le fonctionnement de la barre des tâches.

- Désormais, toutes les icônes seront *centrées*. Il sera heureusement possible d’aligner les icônes à gauche comme avant en accédant à ses *paramètres* (*par un clic droit sur une zone vide de celle-ci*).
- Ce changement aurait été effectué pour faciliter l’utilisation sur les tablettes, ainsi que les écrans très larges (21:9 ou 32:9), où les côtés de l’écran sont très loin du centre.

- Toutefois, Microsoft a retiré la possibilité de [déplacer](#) la barre des tâches. De plus, sur un écran large, il est bien plus intéressant semble-t-il d'avoir la barre placée verticalement sur le côté, afin de pouvoir utiliser toute la hauteur, déjà limitée, de l'écran.
- Autre nouveauté, bientôt la barre des tâches sera disponible en [trois tailles différentes](#), avec différentes tailles d'icônes, au lieu de deux avec Windows 10. *L'option ne sera toutefois pas disponible au lancement, mais devrait arriver lors d'une mise à jour.*
- *A gauche de nouvelles icônes de raccourcis : Nouveau Bureau, Widgets, Conversation.*
- *Celle de Cortana a disparu* mais Cortana existe encore (sur une machine mise à jour ?).
- *Les icônes cachées : peu de changements. Sauf près d'elles :*

À sa droite les icônes [réseau](#), [hautparleur](#), [Batterie](#) qui par un clic sur l'une d'elles, fait apparaître les réglages de [Son](#), [Luminosité](#), [WIFI](#) et [Bluetooth](#) ...

L'icône [calendrier](#) a perdu pour l'instant une partie de ses fonctions (ajout de rendez-vous).

S'il y a des [notifications](#), elles sont disponibles en cliquant sur leur nombre visible en bout de barre (ou en cliquant sur la date. Elles apparaîtront au-dessus du mini calendrier).

#### d. De nouvelles icônes et un nouvel explorateur

- L'explorateur de fichiers fait également peau neuve, avec notamment de [nouvelles icônes](#). Ce changement est particulièrement visible au sein de l'explorateur de fichiers, qui a subi un petit lifting.
- Toutes les icônes ont été modifiées, avec des couleurs différentes pour les bibliothèques, de nouvelles icônes pour les dossiers ...
- Le ruban de l'explorateur de fichiers a aussi été simplifié, avec des boutons plus minimalistes pour accéder aux fonctions principales. Voir en particulier [Afficher](#) et [Nouveau](#)

#### e. Des coins arrondis

Voici un changement qui peut paraître dérisoire mais qui a fait couler beaucoup d'encre. Avec Windows 8, puis Windows 10, Microsoft a cherché à simplifier l'interface et a supprimé tous les effets de profondeur des fenêtres, les bords, et tout est devenu très carré. Avec Windows 11, tous les coins des fenêtres sont [arrondis](#).

#### f. Le menu Paramètres évolue

Microsoft a également mis à jour [Paramètres](#). Plutôt qu'un écran d'accueil monochrome avec les différentes rubriques, Paramètres se présente désormais sous la forme d'une liste de rubriques sur la gauche, avec des icônes colorées, et les sous-menus et les options à droite.

Le changement est avant tout esthétique, puisque nous retrouvons globalement les mêmes rubriques (parfois classées différemment).

#### g. Un mode sombre mieux intégré

Le mode sombre est de plus en plus demandé par les utilisateurs, quel que soit le système d'exploitation utilisé, sur PC comme sur mobile. Microsoft avait ajouté un mode sombre à Windows 10, mais celui-ci n'est pas toujours parfaitement pris en compte.

Dans Windows 11, le mode sombre a été directement intégré dans le développement du système, et donc devrait mieux fonctionner à travers les différentes fenêtres et les logiciels. Microsoft propose également un [thème](#) sombre, qui contient donc le [mode sombre](#), un [papier peint plus sombre](#), et un [ensemble de sons \(notifications, etc.\) plus doux](#).

#### h. Des mises à jour pour les applications préinstallées

Le système a eu droit à un lifting, et Microsoft n'a pas oublié les applications préinstallées. [Outil capture d'écran](#), [Calculatrice](#), [Courrier](#), [Calendrier](#) et [même Paint](#) reçoivent toutes une mise à jour graphique. Elles sont ainsi non seulement modernisées, mais elles fonctionnent également mieux avec le mode sombre de Windows 11.

#### i. Le Microsoft Store fait peau neuve

Le Microsoft Store a subi un petit lifting visuel, avec désormais une [barre de recherche](#) mise en avant, et les différentes catégories placées sur le côté. La [bibliothèque](#) n'est désormais plus cachée dans un

menu, mais proposée directement dans la colonne de gauche. Elle permet de voir les applications installées, celles obtenues sur le compte et qui ne sont pas installées sur l'appareil, et toutes les *mises à jour qui n'ont pas encore été installées automatiquement*. Les *paramètres* de Microsoft store sont accessibles en cliquant sur votre avatar.

## 2. Les nouvelles fonctionnalités

Les améliorations de Windows 11 ne sont pas uniquement visuelles. Microsoft a également ajouté de nouvelles fonctions qui pourraient intéresser beaucoup d'utilisateurs.

### j. Le retour des widgets

Les widgets ont eu un certain succès lors de leur sortie dans Windows Vista. Il s'agissait alors de petits modules à afficher sur le bureau. Avec Windows 11, les widgets font leur grand retour, mais sous une forme finalement très différente. Il s'agit d'un volet qui permet de suivre différents flux d'actualités et de la météo, accessible directement depuis un *bouton sur la barre des tâches*.

**NB** : Microsoft avait ajouté une version simplifiée des widgets dans Windows 10 avec son nouveau panneau *Actualités et champs d'intérêt*, accessible en cliquant sur la météo dans la barre des tâches. Ici encore, ils vont évoluer.

*NB* : Ces widgets nécessitent à elles seules une présentation particulière.

### k. Une réorganisation plus facile des fenêtres

Avec Windows 10, Microsoft avait simplifié la vie de ceux qui aiment afficher plusieurs fenêtres simultanément.

Avec Windows 11, ce système évolue. Désormais, il suffit de survoler le *bouton qui permet de basculer en plein écran* (le carré en haut à droite, à côté de la croix pour fermer). Le système affiche alors le choix entre *quatre dispositions* :

- deux fenêtres qui occupent chacune la moitié de l'écran
- deux fenêtres dont une occupe les deux tiers de l'écran
- trois fenêtres avec l'une qui occupe la moitié et les deux autres chacune un quart de l'écran,
- quatre fenêtres qui occupent chacune un quart de l'écran.

### l. L'installation des applications Android (qui n'est pas encore disponible)

Avec Windows 11, il sera possible d'installer toutes ses applications mobiles préférées sur son PC. Vous pourrez visualiser vos contenus et jouer à vos jeux mobiles sur grand écran.

Plus besoin de sortir votre smartphone pour consulter vos messages.

De plus, certains réseaux sociaux ne fonctionnant pleinement que sur mobile seront désormais accessibles sur PC. Tout comme le système d'exploitation Chrome OS, Windows 11 sera capable d'installer les applications Android.

Toutefois, il utilisera l'Amazon Appstore (directement intégré au Microsoft Store) et non le Play Store de Google, et sera donc plus limité. Il sera toutefois possible d'installer les applications via des fichiers APK, et donc de les télécharger directement depuis le site de l'éditeur pour ceux qui le proposent.

*Cette fonction n'est hélas pas disponible au lancement, mais devrait arriver en 2022.*

### m. Terminal Windows

- Seul reste du bon vieux MSDOS, le terminal travaille dans un langage par ligne de commandes complexes. Bien peu d'utilisateurs sont capables de l'utiliser. Sachez simplement qu'il est maintenant dédoublé et que l'utilitaire en ligne de commande *Azure Cloud Shell*, qui permet de gérer un service en ligne Microsoft Azure, une fonction plutôt réservée aux professionnels les a rejoint.
- Il est possible d'ouvrir de nouveaux onglets en cliquant sur bouton + dans la barre d'onglets pour ouvrir l'utilitaire par défaut, ou la petite flèche pour choisir un des deux autres.

- Enfin, autre nouveauté, le terminal intègre une fonction *recherche*. Si une commande affiche beaucoup de lignes de texte, vous pouvez facilement retrouver la partie qui vous intéresse en appuyant simultanément sur les touches *Ctrl, Majuscules et F*, puis en saisissant un mot clé.

#### n. Microsoft Teams

Microsoft a pris la décision, quelque peu controversée, d'inciter les utilisateurs de Skype à migrer vers *Microsoft Teams*. Désormais, Skype n'est plus installé par défaut (sauf sur les machines passant de W10 à W11), comme c'est le cas dans Windows 10, mais la barre des tâches contient une icône *Conversation* qui ouvre Microsoft Teams, une messagerie instantanée intégrée nativement à Windows 11.

Initialement, cette messagerie était destinée aux entreprises et est plus évoluée que Skype qui n'est plus installé sur les nouvelles machines. Sur les anciennes mises à jour, les utilisateurs pourront synchroniser leurs contacts depuis Skype et en ajouter de nouveaux en indiquant leur adresse e-mail ou numéro de téléphone.

C'est sur ce dernier point que de nombreuses personnes risquent de rencontrer des problèmes, puisque chaque compte doit avoir au moins un *numéro de téléphone*, qui ne peut pas être lié à plusieurs comptes. Vous pourrez donc vous retrouver bloqué si vous n'avez qu'un seul numéro que vous utilisez déjà pour un compte Microsoft Teams professionnel, ou si vous devez créer un compte pour un enfant (ou toute autre personne) qui ne dispose pas encore d'un téléphone mobile...

Mais le problème est à l'étude et sera probablement réglé bientôt.

*La encore Teams nécessite une formation particulière que nous étudions !*

### 3. Des évolutions du système

Microsoft a également revu de nombreux éléments du système, qui ne seront pas toujours visibles pour la plupart des utilisateurs.

#### a. Le presse papier :

Disponible avec *Win + v* la fenêtre du module s'affiche avec plusieurs onglets dont les objets copiés depuis n'importe quelle applis.

#### b. Le DirectStorage

Des nouveautés *pour les joueurs*.

Voici une nouveauté qui devrait permettre d'accélérer le chargement des jeux. Le DirectStorage profite de la rapidité des nouveaux disques SSD NVMe, branchés sur un port PCI.

### 4. Nos réflexions :

#### a. Pourquoi une nouvelle version :

La majorité ou presque des nouveautés esthétique justifiait-elle un changement de nom ? N'était-il pas judicieux de proposer au printemps prochain une mise à jour de Windows 10 plutôt qu'une nouvelle version avec un nouveau nom et qui laisse sur le pavé bien des PC jugés incompatibles et malgré tout assez récents.

#### b. Il est urgent de ne pas se presser :

Déjà plusieurs mises à jour (UPDATE) de Windows 11 sont disponibles. Ce qui laisse supposer que de (nombreux) bugs existent encore.

Cette version ne dispose pas encore de toutes les nouveautés annoncées.

- De nombreux pilotes ne sont sans doute pas encore disponibles chez les divers constructeurs (imprimantes, scanner, cartes graphiques ...).
- Les mises à jour des versions Windows 10, pour les PC compatibles, ne se feront que graduellement plutôt pour la fin de l'année.

- c. Les réflexes à retrouver avec des heures de tâtonnement et du temps perdu.

Toute nouvelle interface change les réflexes et nous oblige à une recherche qui prend du temps et nous rend moins productif. À moins de posséder 2 PC dont un nouveau sous Windows 11 pour faire note apprentissage et s'approprier nos nouveaux réflexes, le second sous Windows 10 pour continuer à être productif !!!

- d. Et pour les PC incompatibles :

Rassurez-vous votre PC actuel n'est pas bon pour la poubelle, ni obsolète ! Il continuera de recevoir des mises à jour de sécurité plusieurs fois par an pendant encore quelques années. (2025)

Lorsqu'il sera, selon vous, obsolète, il sera temps de penser à Windows 11 ...

D'ailleurs vous recevrez bientôt lors d'un Windows Update ce type d'information et de choix éventuel.

## 5. Mettre à jour immédiatement malgré tout.

Si vous êtes pressé (ou obligé), voici comment mettre à jour votre PC compatible sans attendre plus longtemps (source officielle Microsoft).

<https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows11>

vous y trouverez 3 moyens détaillés d'installer Windows 11 sans attendre Windows Update.

## 6. Constater en vidéo à quoi ressemble Windows 11.

À l'adresse suivante une présentation de la preview : [https://youtu.be/RytJAEk\\_dI8](https://youtu.be/RytJAEk_dI8)

## 7. Une simulation de Windows 11 déjà dans votre ordinateur sans même l'avoir installé.

Rendez-vous à cette adresse <https://win11.blueedge.me/>

Dans votre navigateur et en plein écran vous découvrirez une simulation réactive de Windows 11 comme si vous y étiez.

N'hésitez pas à cliquer un peu partout sur les diverses icônes pour obtenir une réaction adaptée et juger de son fonctionnement, même avec le bouton droit de la souris.

**NB** : à ce jour le développement de cette simulation était encore en cours.

Votre navigateur refermé, elle ne laisse pas de trace !

## 8. Nos projets :

Une formation à *Conversation* et les diverses versions de *Teams* ( personnelles, entreprise, éducation ...)

Sur notre site (dans la rubrique Multimédia) un nouveau thème : *Trucs et Astuces pour Windows 11*

Une adresse mail pour poser des questions et obtenir des réponses. [profalc@hotmail.fr](mailto:profalc@hotmail.fr)