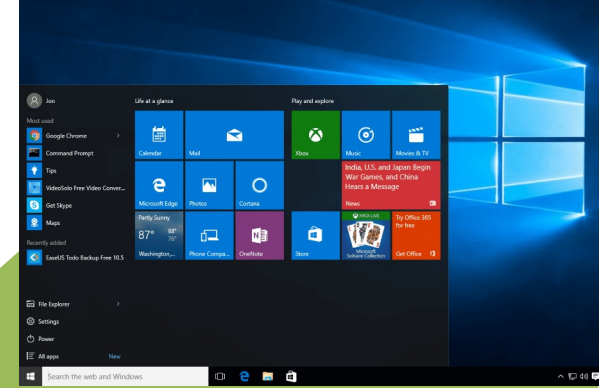


ATELIERS INFORMATIQUE LES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 11



- Inventaire des applications
- L'installation d'une nouvelle application
- Le menu "Démarrer"
- La barre des tâches
- Le rattachement des fichiers aux applis
- Divers Le stockage vrai (pm)

ateliers.informatique@club-amitie-arradon.fr

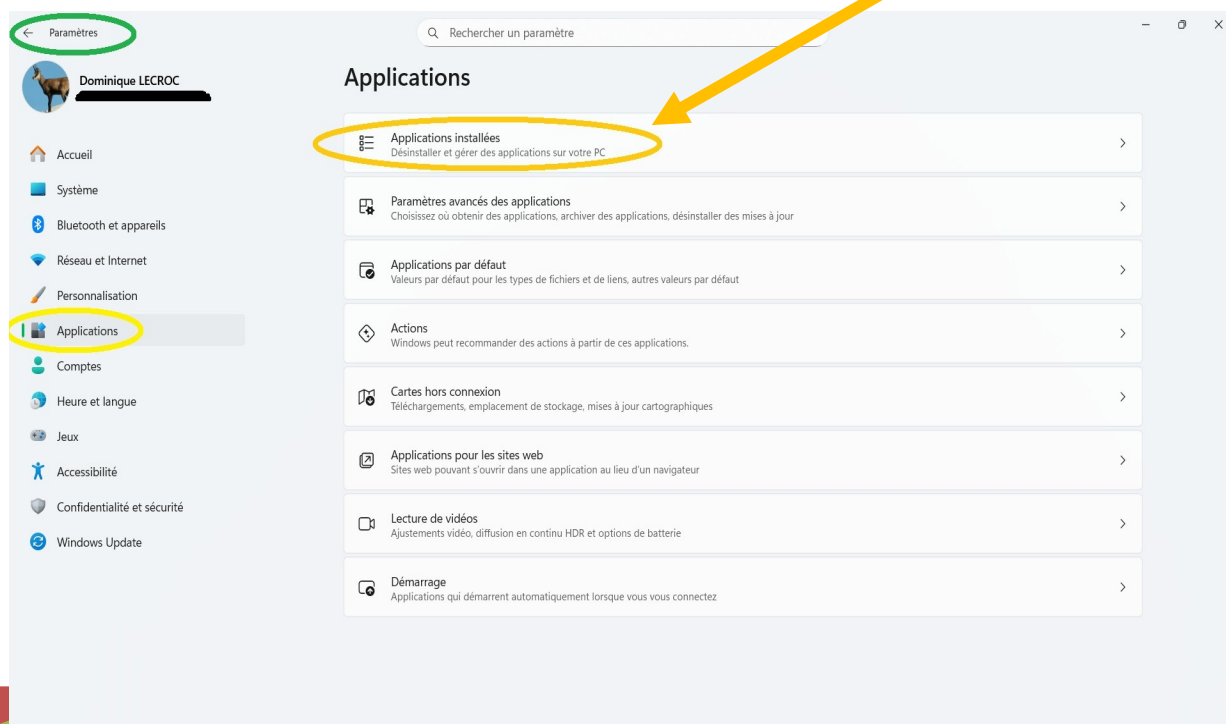
DOMINIQUE

INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 11

Faire l'inventaire, cela peut être utile avant tout projet d'installation d'une nouvelle application.

Voici quelques méthodes permettant de savoir quelles applications sont installées sur votre machine.

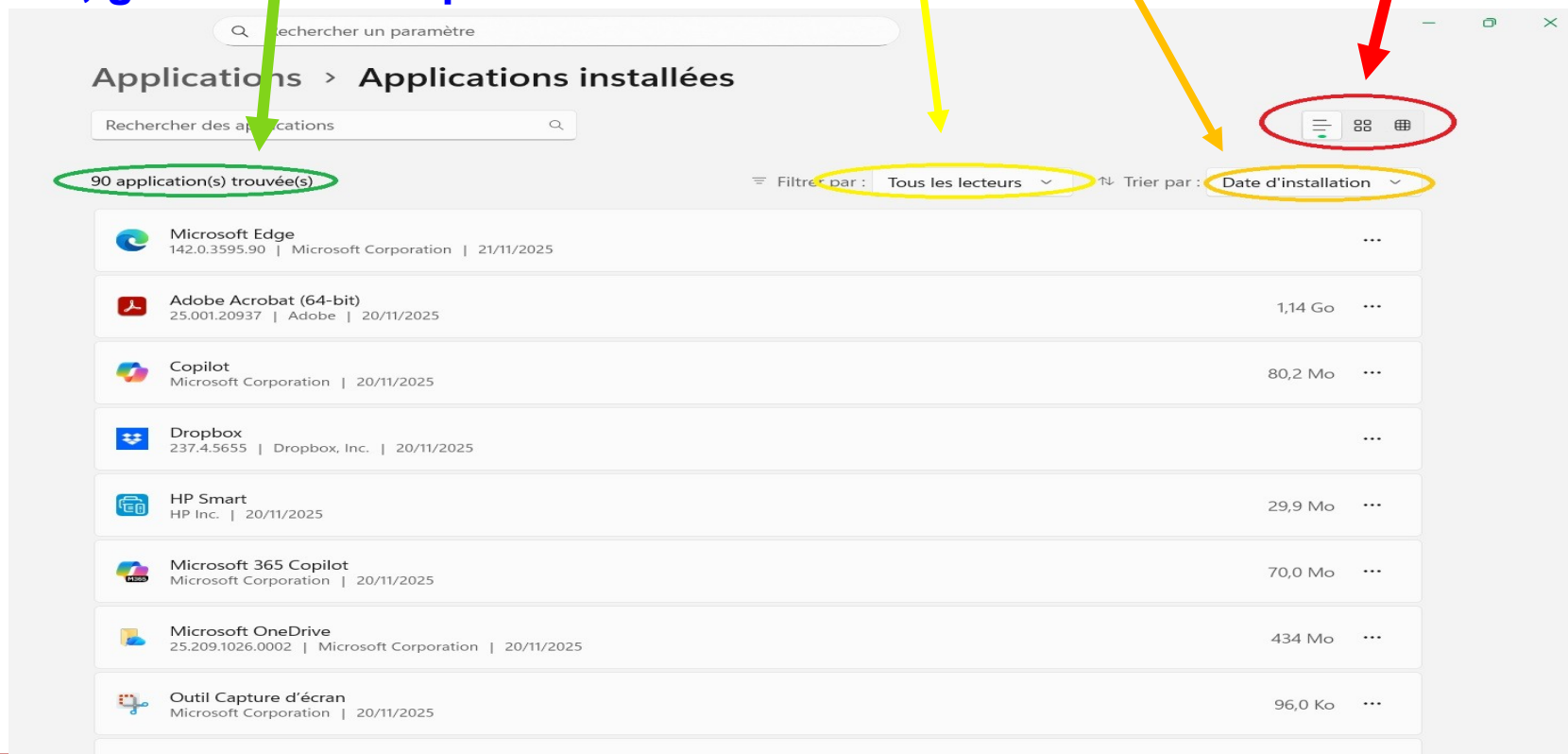
1) la méthode Microsoft : allez dans paramètres, vous trouverez à gauche la rubrique application, cliquez : vous trouverez applications installées, cliquez.



INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 11

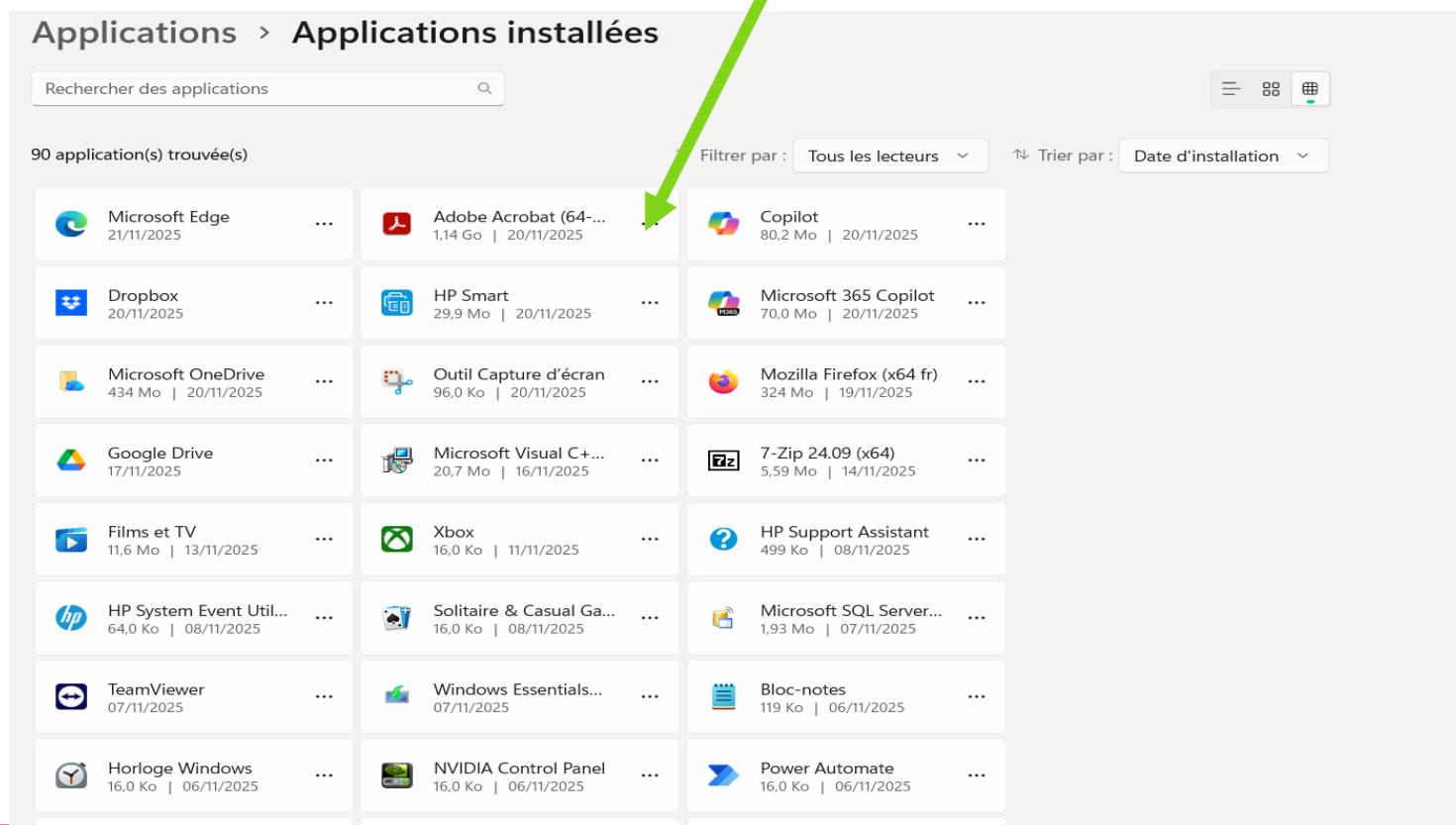
Ici 90 applications trouvées, vous pouvez filtrer la recherche sur un disque dur ou un autre selon votre machine..., trier par date d'installation ou par taille ou tout simplement par ordre alphabétique, enfin vous pouvez choisir le mode d'affichage :

liste, grille ou mosaïque



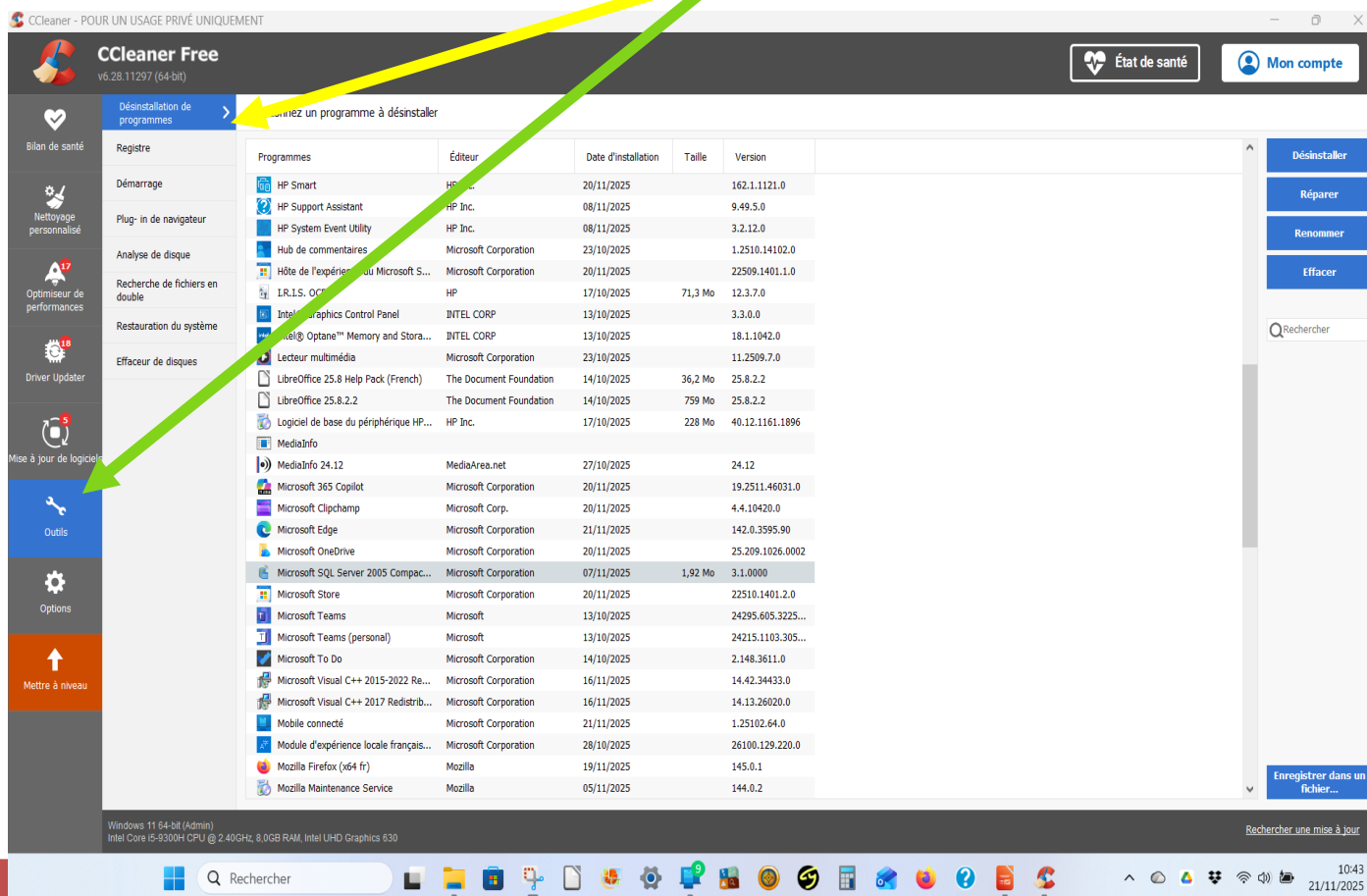
INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 11

Ici en affichage **mosaïque**. En cliquant sur les trois points (disponibles quel que soit l'affichage), vous pourrez selon les applications : **désinstaller** (suppression définitive de votre machine--> vérifier si vous changiez d'avis que vous disposez de la source pour réinstaller), **gérer**, **déplacer** ou accéder à des **options avancées**.



INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 11

2) Si vous disposez de l'application **CCleaner**, vous pouvez accéder aux mêmes informations avec des variantes via outils- désinstallation de programme. Sélectionner l'application retenue. les différents boutons à droite s'allument en bleu selon l'application



INVENTAIRE DES APPLICATIONS SOUS WINDOWS 11

2) vous pourrez :

- **désinstaller** (voir recommandations dia 4)
- **réparer** (dans certains cas)
- renommer (sans grand intérêt sauf si le nom de l'appli est imbuvable)
- **effacer** non testé → je recommande l'abstention , la désinstallation pouvant devenir problématique ultérieurement.

Vous aurez remarqué en bas à droite un autre bouton bleu : **enregistrer dans un fichier**. Cette option très pratique semble avoir disparu avec la version 7 de CCleaner (gardez donc une version 6), elle permet de sauvegarder dans un fichier au format **txt**, l'inventaire de vos applications. Très utile pour vous ou celui qui réinstallera votre machine après un crash.

Que ce soit avec la vue Microsoft ou avec la vue CCleaner, vous aurez aussi remarqué que certaines applications se mettent à jour automatiquement sans rien vous demander (ceci est indépendant des mises à jour de Windows 11 et ne nécessite pas de redémarrage sauf cas particulier comme l'antivirus). Sont aussi concernés les navigateurs (réglage par défaut d'un nouveau navigateur sauf si vous avez désactivé la mise à jour automatique).

INSTALLER UNE NOUVELLE APPLICATION SOUS WINDOWS 11

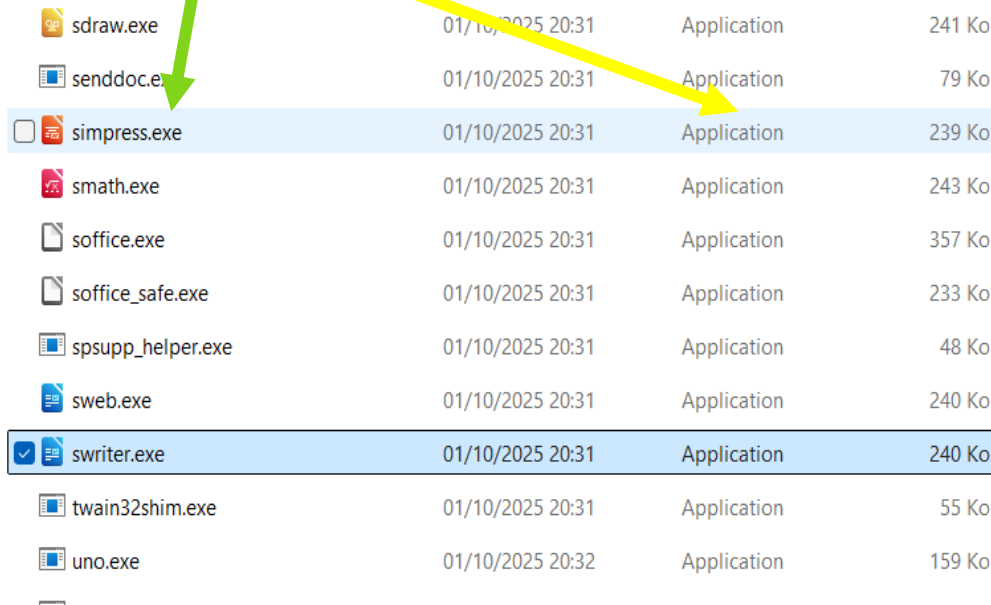
Maintenant que vous connaissez le contenu de votre machine, vous pouvez avoir envie d'installer une nouvelle application.












- Comme pour les smartphones, il existe un magasin d'applications labellisées pour votre machine sous Windows : le Microsoft Store. Microsoft Store est une **application** système qui est installée par défaut sur la plupart des machines, nous verrons dans quelques diapos comment la démarrer.
- Vous pouvez aussi rechercher via votre navigateur une application précise sur internet. L'application peut être disponible chez son fournisseur d'origine (**option recommandée**) ou sur des sites qui collectent ce type d'application mais qui souvent vous proposent d'autres services. **Attention où vous cliquez** car parfois vous vous retrouvez avec quelque chose que vous n'avez pas demandé sans que ce soient des virus ou autres malwares. Parfois, il n'y a pas d'autre solution que de passer par leurs services donc il ne faut pas les exclure mais rester attentif : 01Net.com , Clubic, CCM (comment ça marche), PC astuces, uptodown, ... offrent ces services.

INSTALLER UNE NOUVELLE APPLICATION SOUS WINDOWS 11

Vous avez téléchargé une application via le store ou votre navigateur. Elle se trouve en général dans vos **téléchargements** sous forme d'un fichier exécutable (extension de fichier **.exe**) qui est souvent appelé **installeur**. Si vous utilisez le mode d'affichage **détail** de votre **explorateur de fichiers**, vous verrez **application** dans la colonne **type**.

Double cliquez sur le nom du fichier installeur, une fenêtre s'ouvre pour vous demander si vous voulez apporter des modifications à Windows. Vérifiez une dernière fois que c'est bien l'**application** que vous souhaitez installer et acceptez.



 sdraw.exe	01/10/2025 20:31	Application	241 Ko
 senddoc.e	01/10/2025 20:31	Application	79 Ko
<input type="checkbox"/>  simpres.exe	01/10/2025 20:31	Application	239 Ko
 smath.exe	01/10/2025 20:31	Application	243 Ko
 soffice.exe	01/10/2025 20:31	Application	357 Ko
 soffice_safe.exe	01/10/2025 20:31	Application	233 Ko
 spsupp_helper.exe	01/10/2025 20:31	Application	48 Ko
 sweb.exe	01/10/2025 20:31	Application	240 Ko
<input checked="" type="checkbox"/>  swriter.exe	01/10/2025 20:31	Application	240 Ko
 twain32shim.exe	01/10/2025 20:31	Application	55 Ko
 uno.exe	01/10/2025 20:32	Application	159 Ko

INSTALLER UNE NOUVELLE APPLICATION SOUS WINDOWS 11

L'installation d'une nouvelle application s'accompagne parfois de quelques questions qui dépendent du contexte :

- Où voulez vous installer l'application ? En général, l'**installeur** vous propose un emplacement par défaut sur votre C : . Sauf si vous êtes à court de place sur votre C : acceptez (voir en divers à la fin les emplacements de stockage de vos applications)
- Souhaitez vous que la nouvelle application démarre avec Windows (refusez sauf si c'est un antivirus)
- Souhaitez vous mettre des **icônes** sur le **bureau**, dans le **menu démarrer**, dans la **barre des tâches** acceptez ; c'est plus facile de changer d'avis après
- Enfin, pour les applications qui ne sont pas des utilitaires de gestion de votre ordi, on peut penser à navigation, bureautique, vidéo, musique, photos...il peut vous être proposé que par défaut le nouveau logiciel prenne en charge telle ou telle **extension de fichier** en lieu et place des outils déjà installés, c'est vous qui voyez sachant que vous pourrez changer d'avis ultérieurement.

LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 11

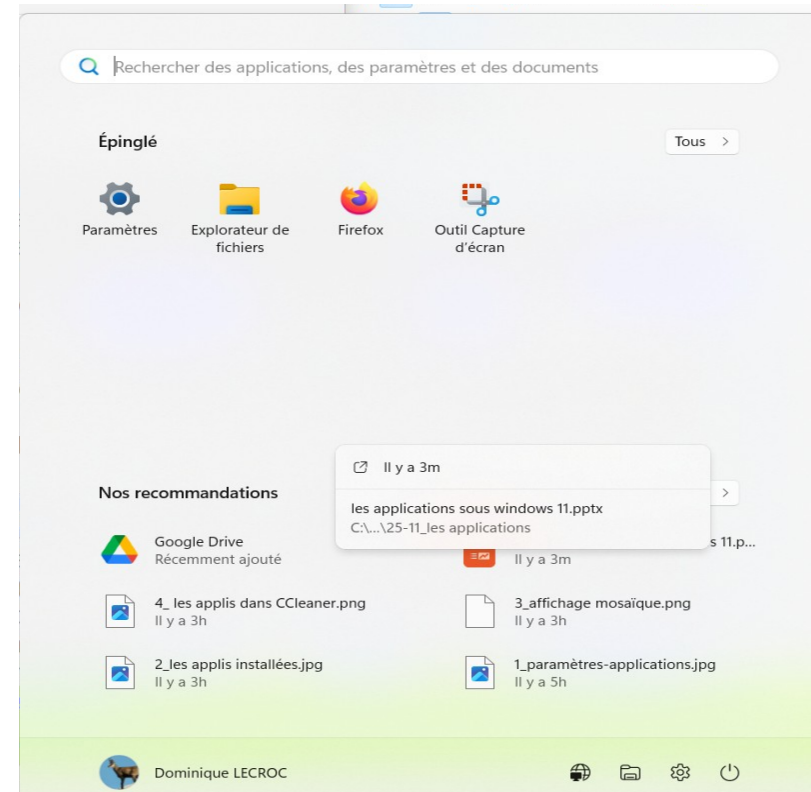
Il diffère assez sensiblement de celui de Windows 10.

En cliquant gauche sur l'icône Windows (fenêtre **carrée** à gauche de la barre des tâches), vous ferez apparaître la fenêtre ci jointe. Vous pouvez l'obtenir aussi par un **appui long** sur la touche **Windows** du clavier.

La partie inférieure « **nos recommandations** » ne nous intéresse pas aujourd'hui.

La partie supérieure comporte :

- une zone de recherche d'applications, de paramètres ou documents (elle permet de retrouver un objet perdu dans votre ordi)
- Une zone « **épinglé** » qui contient des **raccourcis** vers certaines de vos applis que vous avez épinglées
- Un bouton « **tous** » cliquez dessus

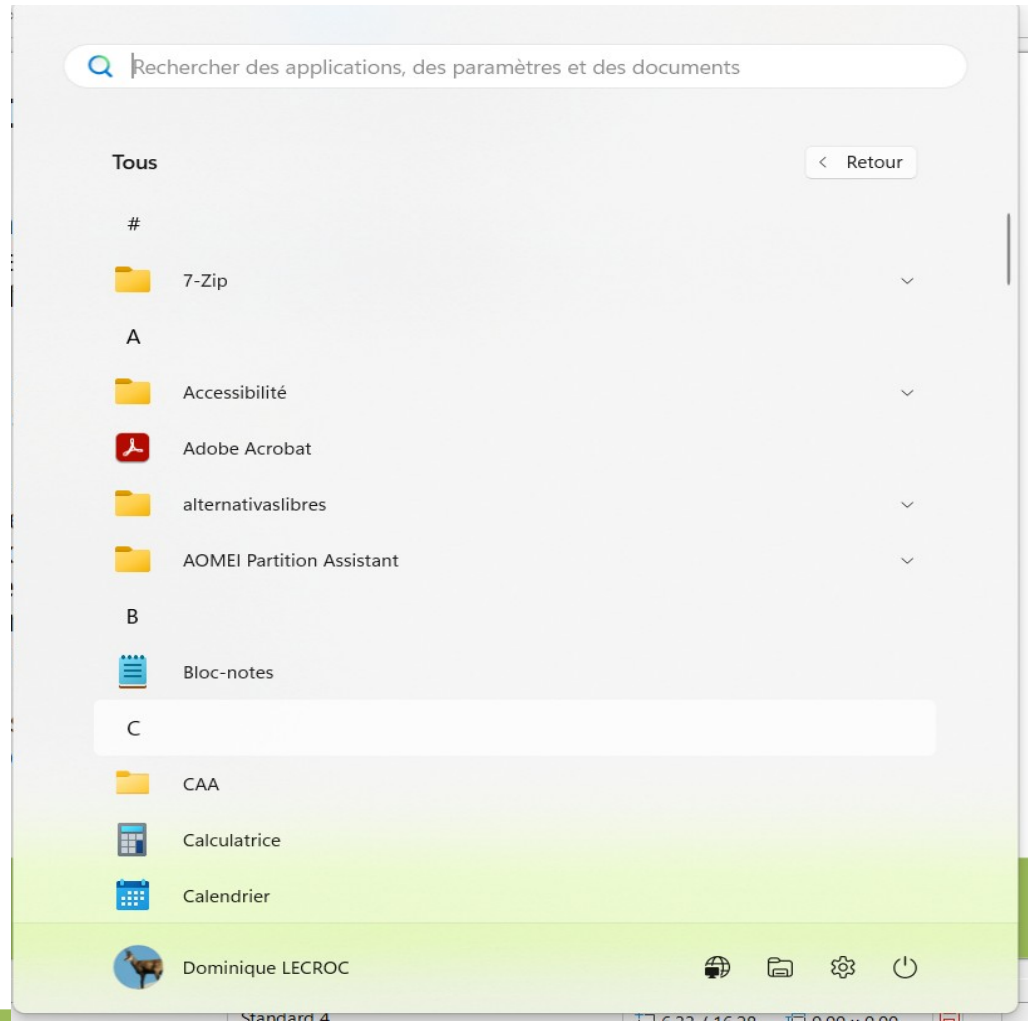


LE MENU DÉMARRER DE WINDOWS 11

Vous avez la liste complète des applications disponibles, classées par ordre alphabétique, avec parfois des **dossiers** et souvent des **icônes** simples. Cliquez sur l'icône pour ouvrir l'application souhaitée.

Si au lieu de cliquer gauche vous avez cliqué droite, un petit **menu contextuel** est apparu qui vous permet

- d'épingler ou désépingler au menu démarrer selon votre situation.
- Dans la rubrique « **plus** » vous pouvez épingler ou désépingler à la barre des tâches
- Enfin vous pouvez aussi désinstaller voir conseils d'administration



LE MENU DEMARRER DE WINDOWS 11

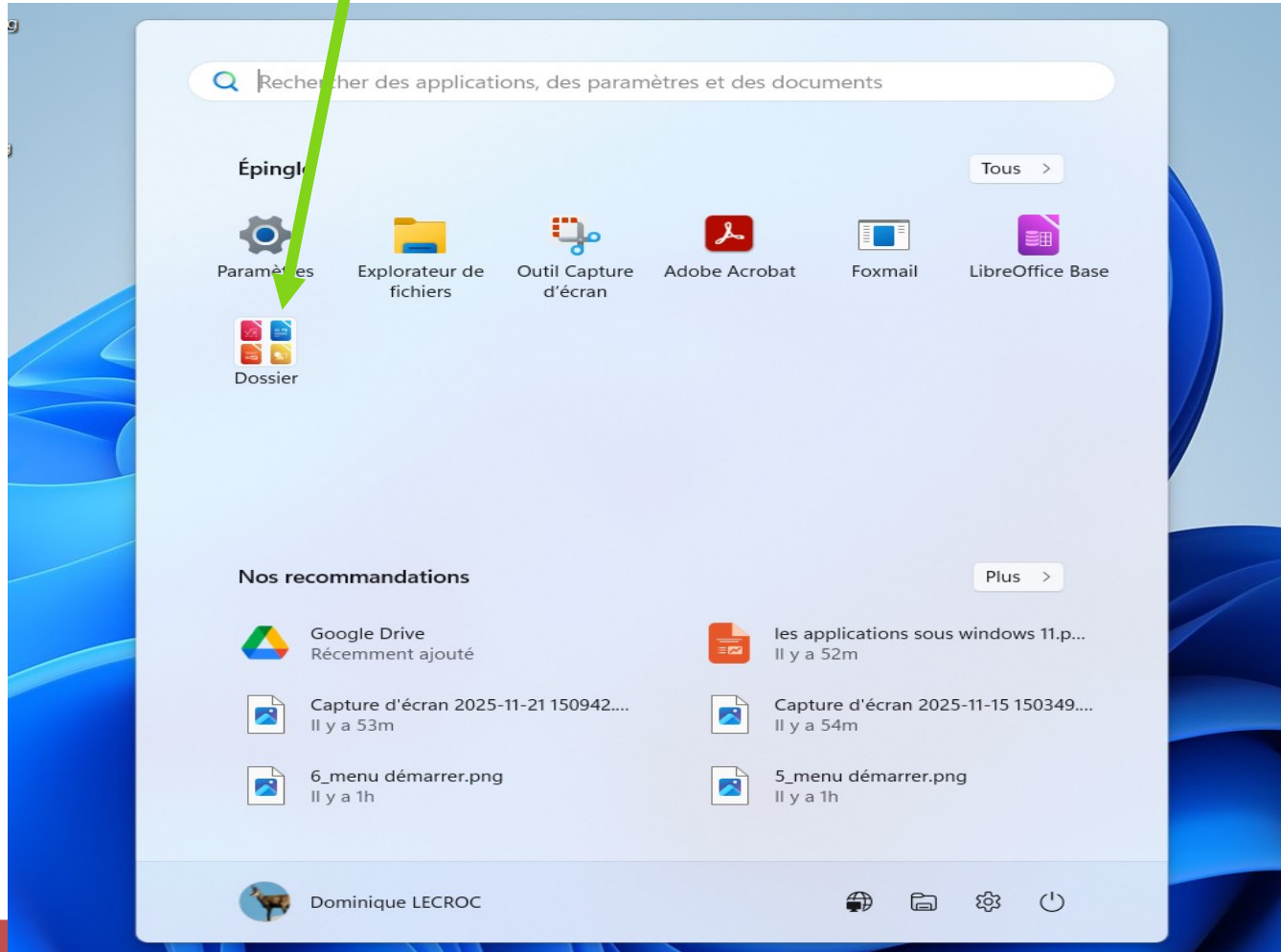
La zone « **épinglé** » du menu démarrer contient des icônes de **raccourci** en désépinlant, l'icône disparaît mais pas l'application.

Comme sur votre smartphone android, vous pouvez faire glisser une icône sur une autre ; cela crée un « **dossier** » contenant deux icônes, Ce **dossier**, vous pouvez le renommer, le compléter par d'autres icônes que vous glisserez et lâcherez sur le dossier. Utile si vous manquez de place dans la zone « épinglé ». A priori, un dossier contient autant d'icônes que vous souhaitez même si le **visuel n'en montre pas plus de 4**.

Si la zone « épinglé » venait à être pleine, sur la droite vous verriez apparaître deux boutons qui indiquent que du supplément est disponible. En vous déplaçant sur ces boutons et en cliquant sur la flèche haute ou basse qui est apparue vous avez accès à tout ce qui a été épinglé. Un conseil, n'en abusez pas, regroupez plutôt les icônes en dossiers par exemple bureautique

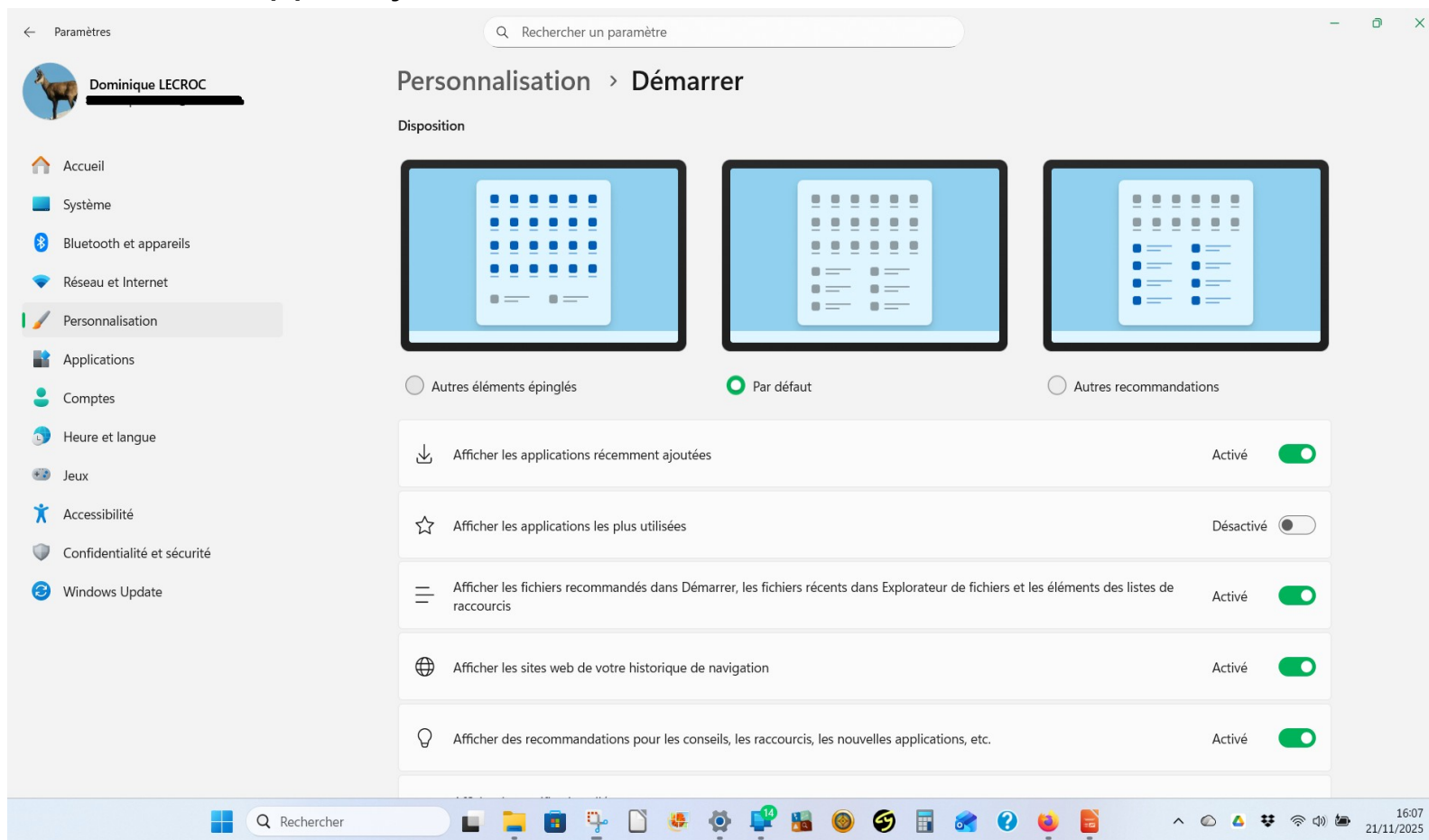
LE MENU DEMARRER DE WINDOWS 11

Ci dessous un dossier qui n'a pas encore été renommé et qui contient des applications bureautique (au moins 4)



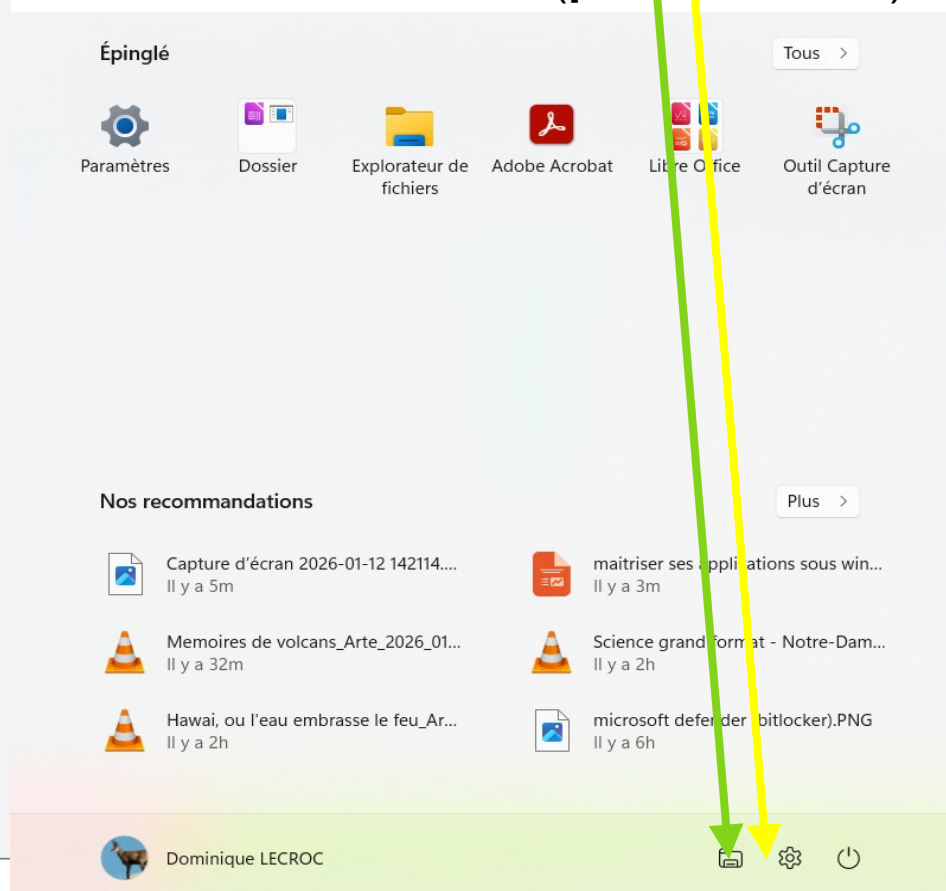
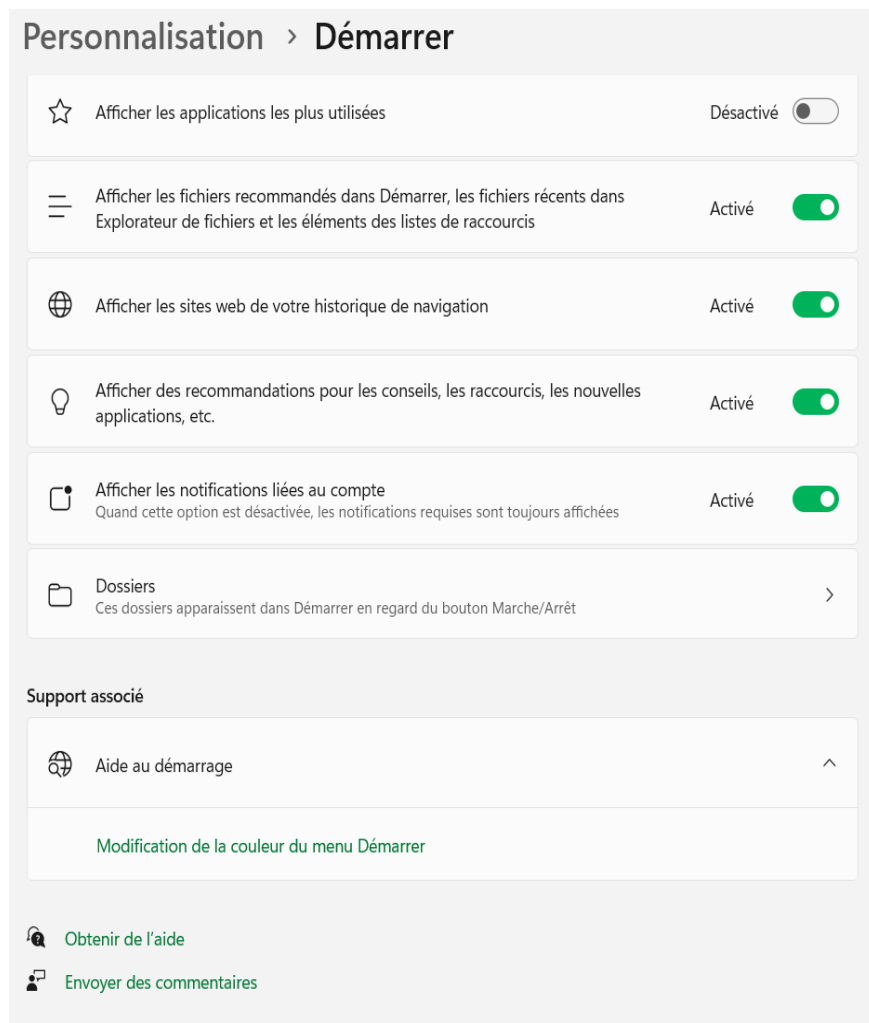
LE MENU DEMARRER DE WINDOWS 11

Tous les paramètres de réglage du menu démarrer sont accessibles via [paramètres/personnalisation/démarrer](#) en particulier la possibilité d'afficher les applis ajoutées récemment



LE MENU DEMARRER DE WINDOWS 11

Tout en bas de ce menu personnalisation/démarrer vous trouverez **dossiers**; cliquez vous pouvez rajouter vos icones favorites dans le menu démarrer (**pas dans W10**)



LE MENU DEMARRER DE WINDOWS 11

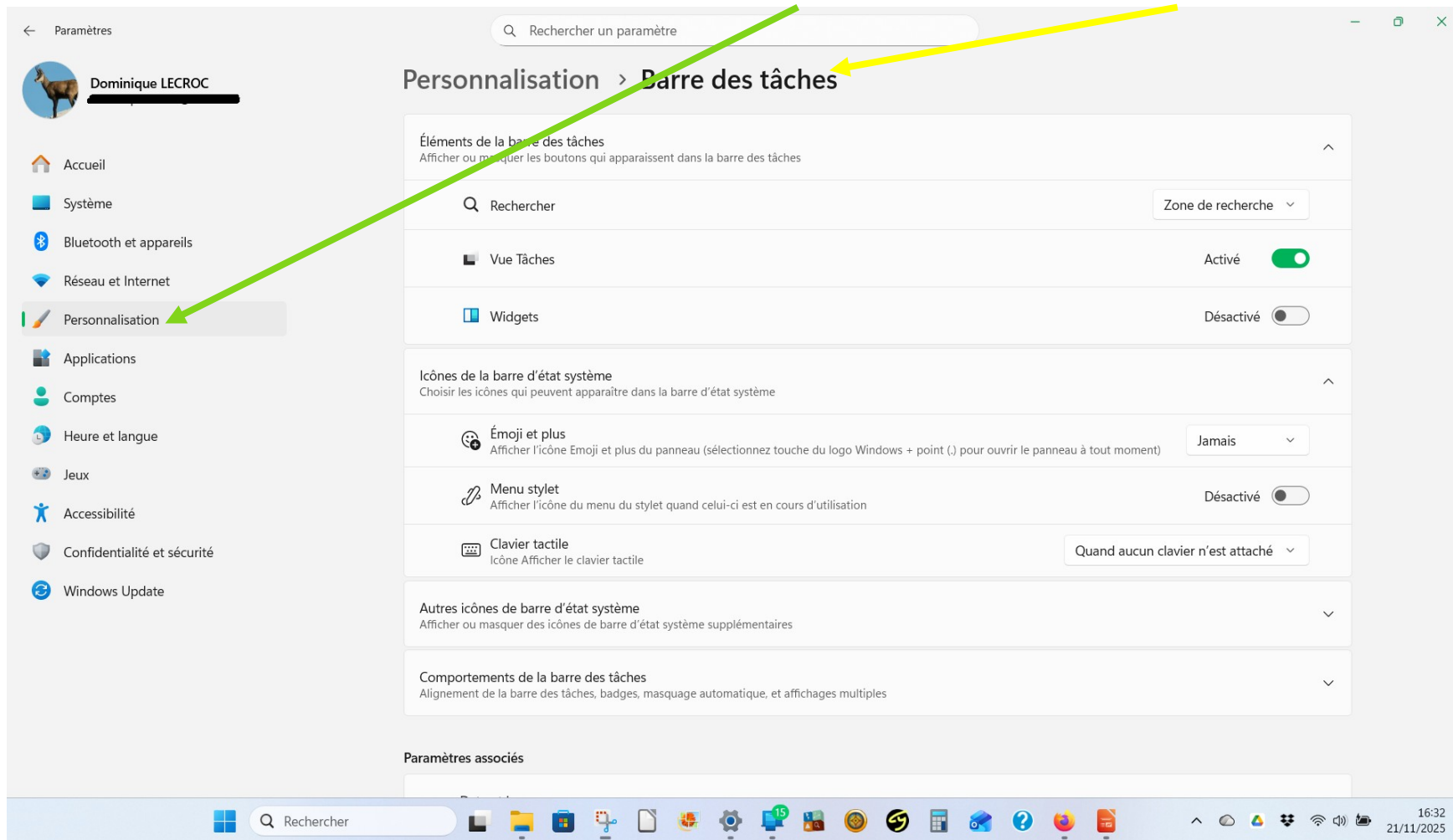
Vous aurez remarqué que les icônes simples et les dossiers remplacent les **vignettes** du menu démarrer de Windows 10. Pour rappel ces vignettes étaient dimensionnables en 4 tailles.

Vous observerez aussi que sous Windows 11 comme sous Windows 10, « menu démarrer » ne signifie pas applications qui démarrent en début de session Windows, c'est une autre affaire.

Dans tous les cas n'hésitez à déplacer les **icônes** et **dossiers** pour donner l'aspect souhaité à votre zone « **épinglé** », les **icônes** sont déplaçables mais restent collées les unes aux autres (pas d'**icône** isolée)

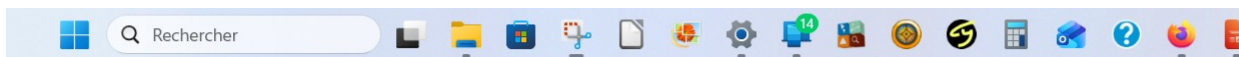
LA BARRE DES TACHES DE WINDOWS 11

Elle se personnalise via [paramètres/personnalisation/barre des tâches](#).



LA BARRE DES TACHES DE WINDOWS 11

Vous pouvez la centrer (option par défaut de Windows 11), la masquer automatiquement et procéder aux réglages qui vous conviennent.



Nous avons affaire à des **icônes** : vous pouvez les supprimer ce ne sont que des **raccourcis**, cela ne supprime pas l'**application**.

Impossible de superposer deux **icônes** pour faire un dossier,

Vous pouvez réorganiser les **icônes** par glisser déplacer.

Il y a les **icônes** permanentes que vous avez épinglées et celles, temporaires, qui se créent lorsque vous démarrez une application.

Une application démarrée est soulignée.

Une application ouverte deux fois est doublée mais c'est difficile à voir même avec le pointeur posé sur l'**icône**

L'**icône** d'une application non épinglée disparaîtra de la barre des tâches à l'arrêt de l'application.

LE BUREAU DE WINDOWS 11

Le bureau est la troisième façon d'avoir des raccourcis sous vos yeux, dans ce cas, les raccourcis sont des **icônes** marquées d'une flèche bleue en bas à gauche pour les différencier d'un vrai fichier.

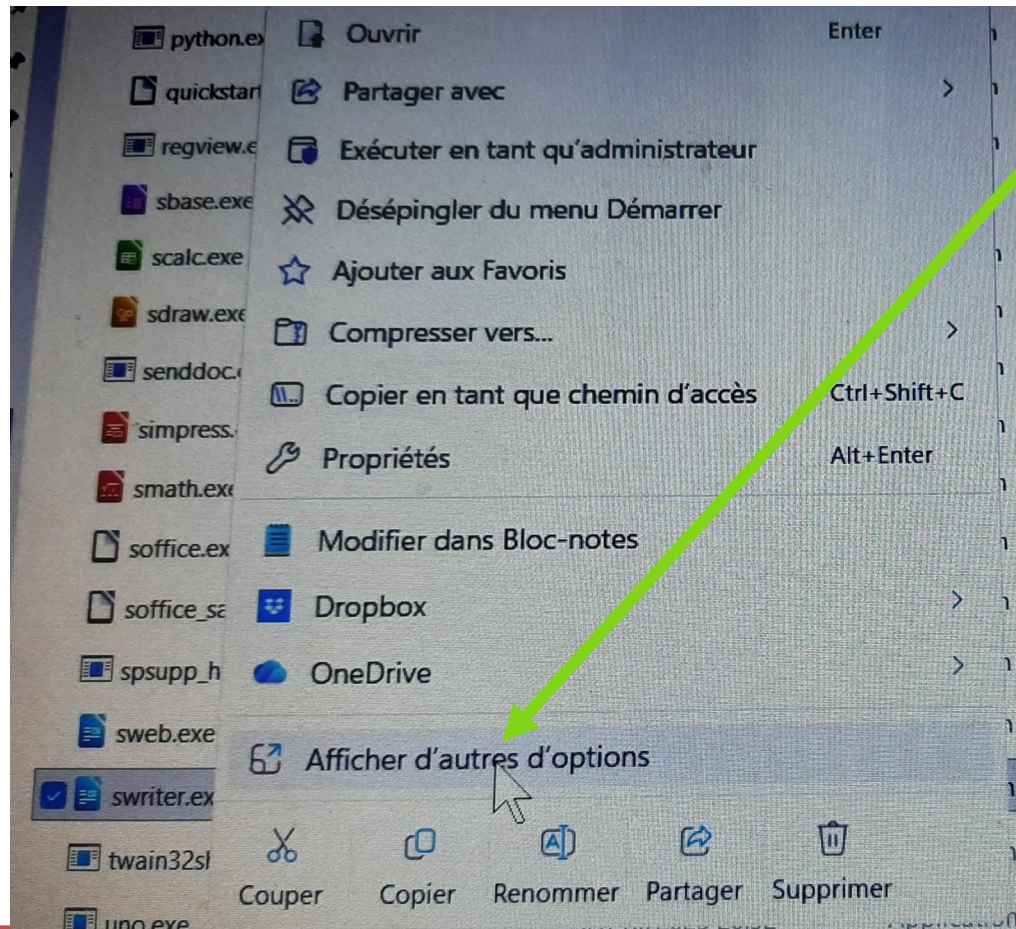


Vous pouvez en avoir sur votre bureau si vous l'avez accepté à l'installation d'une nouvelle application.

Vous pouvez aussi créer cette icône, c'est un peu plus compliqué. Il faut savoir exactement où est stockée l'application recherchée (voir dia divers en fin de présentation). Puis cliquer droit sur l'application; dans Windows 11, le menu contextuel vous impose une étape de plus que Windows 10 voir dia suivante

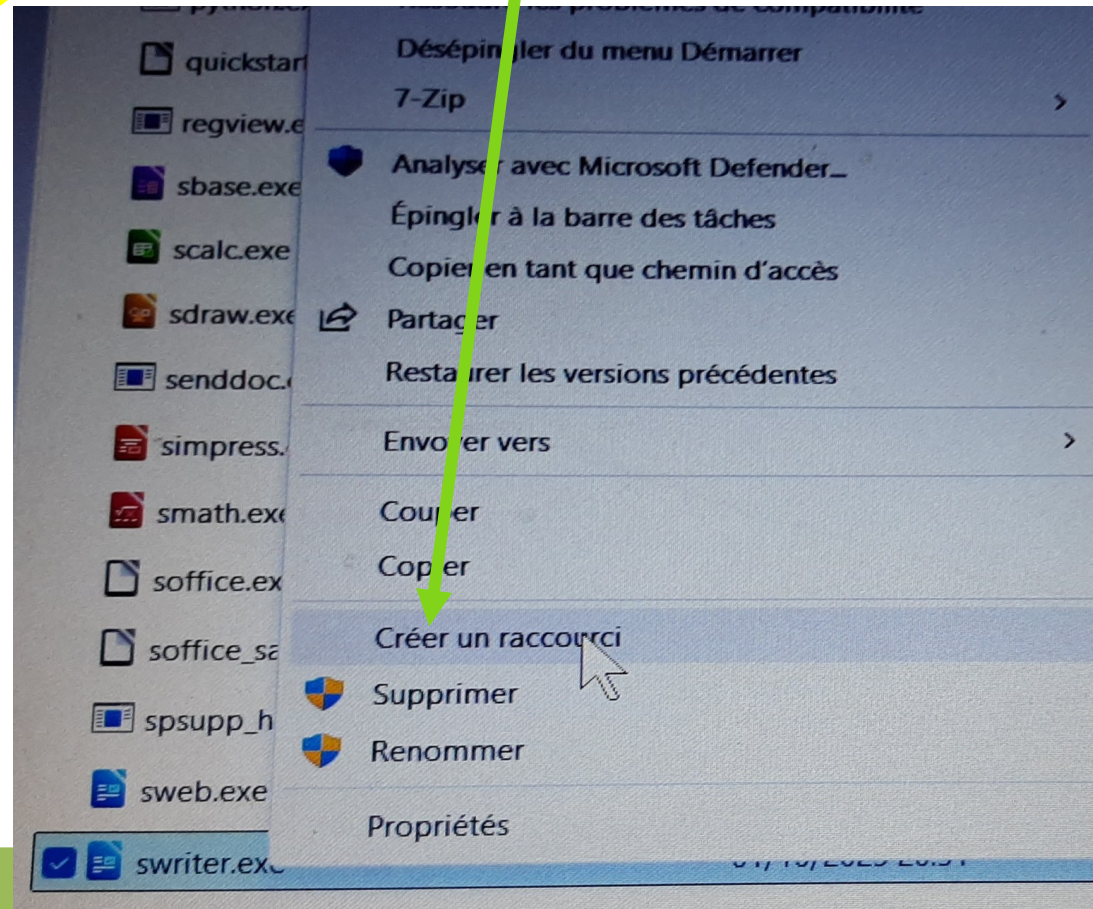
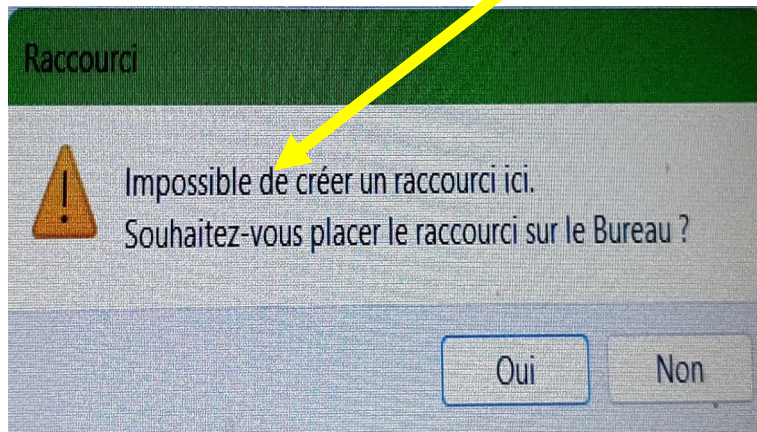
LE BUREAU DE WINDOWS 11

Le menu contextuel vous fait passer par **afficher d'autres options** : cliquez.



LE BUREAU DE WINDOWS 11

Un nouveau menu contextuel vous propose de créer un raccourci ; cliquez. Une nouvelle fenêtre vous avertit que c'est impossible ici mais que sur le bureau c'est possible cliquez sur oui ; c'est fait vous avez votre nouveau **raccourci** sur le **bureau**



LE BUREAU DE WINDOWS 11

Attention, il peut y avoir d'autres choses que des **raccourcis** sur votre bureau, il peut y avoir :

- des **applications** elles mêmes (très peu probable sauf si vous en avez décidé ainsi à l'installation de l'application)
- Des **fichiers** ou des **dossiers** de travail que vous avez posés là parce que c'est votre organisation

Dans ces deux cas, si vous supprimez c'est à vos risques et périls, rendez vous dans la poubelle en cas de fausse manipulation.

LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHER

Chaque fichier possède une **extension**, en général 3 ou 4 caractères après le dernier point.

Exemples : mp4, jpg, docx, xlsx, pptx, odt, ods, odp, pdf parmi des centaines.

Cette **extension** est **fondamentale**, si vous la modifiez par erreur vous aurez un message d'avertissement vous invitant à renoncer.

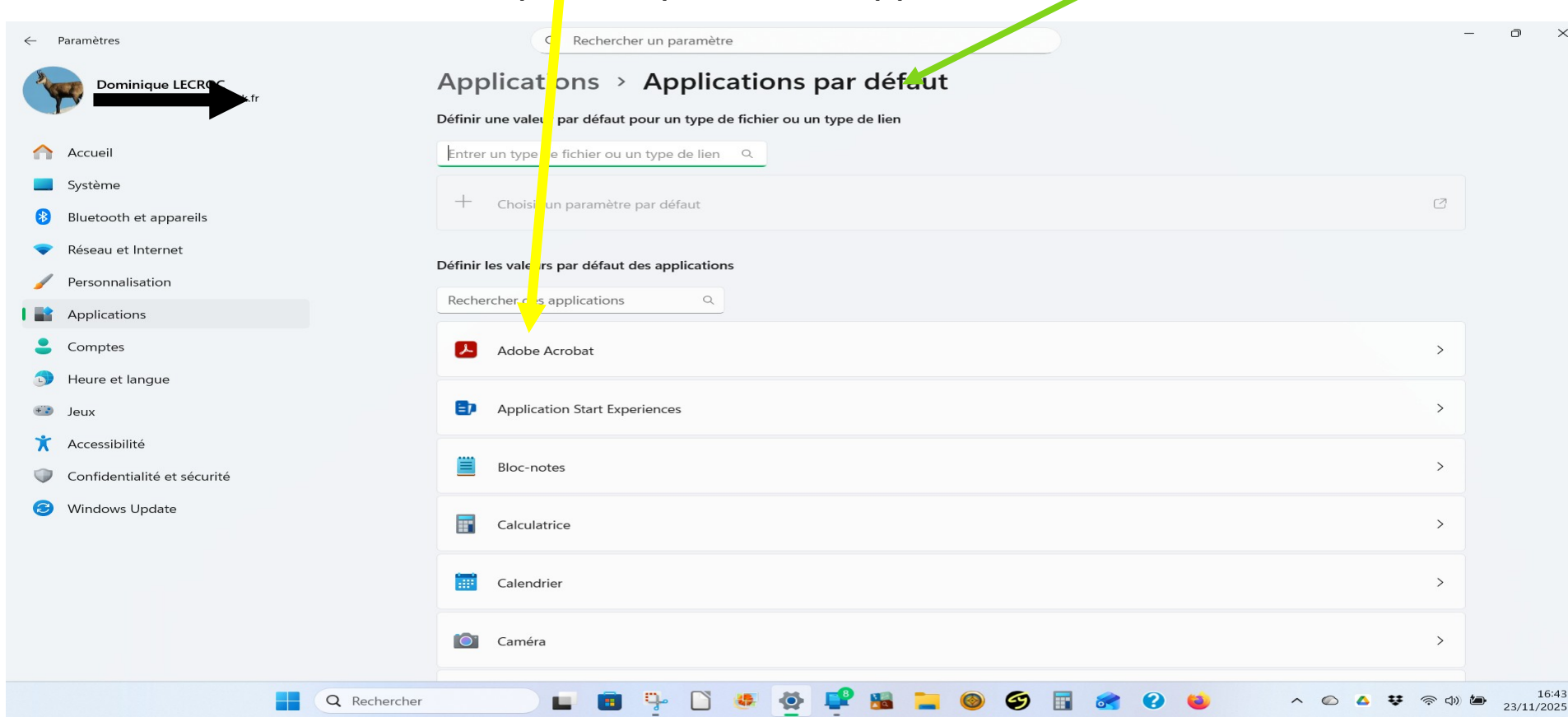
C'est elle qui fait le lien entre le contenu du **fichier** et l'**application** qui va servir à l'ouvrir, ce qui va vous permettre de modifier votre texte avec Word ou Libre Office ou Open Office et pas avec un outil de traitement d'image !!!, de lire votre vidéo avec le lecteur multimédia ou avec VLC et pas avec un traitement de texte !!!

Cette association **extension de fichier-outil** pour l'ouvrir est stockée dans un endroit sensible la **base de registre**.

Pour éviter les risques, Windows nous propose deux grandes options pour modifier les règles d'association sans rentrer dans la **base de registre** : les **paramètres** et l'**explorateur de fichier**

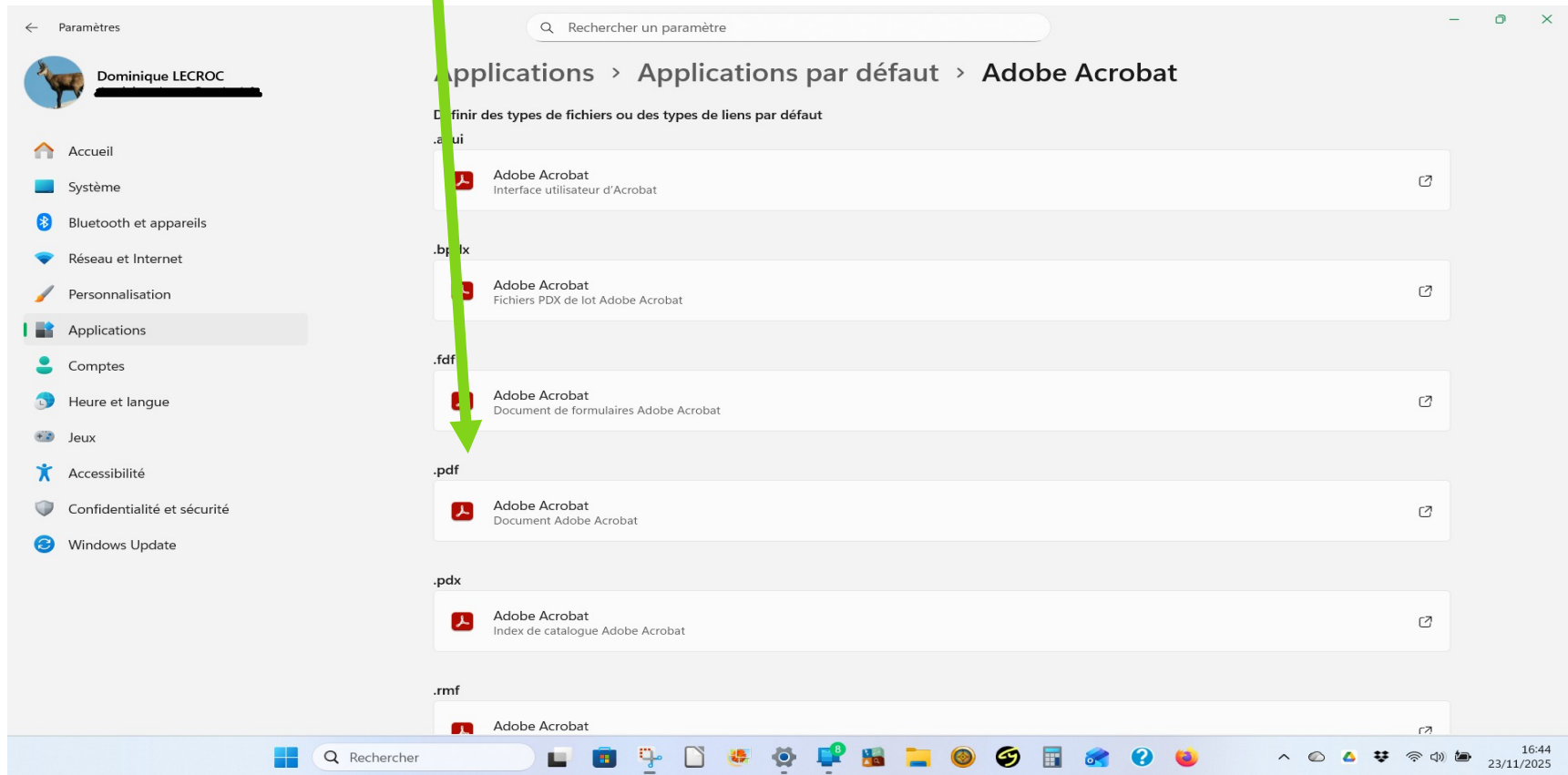
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHER VIA LES PARAMÈTRES

Retour dans **paramètres/applications**, choisissez **applications par défaut**, Vous avez la liste alphabétique de vos applications.



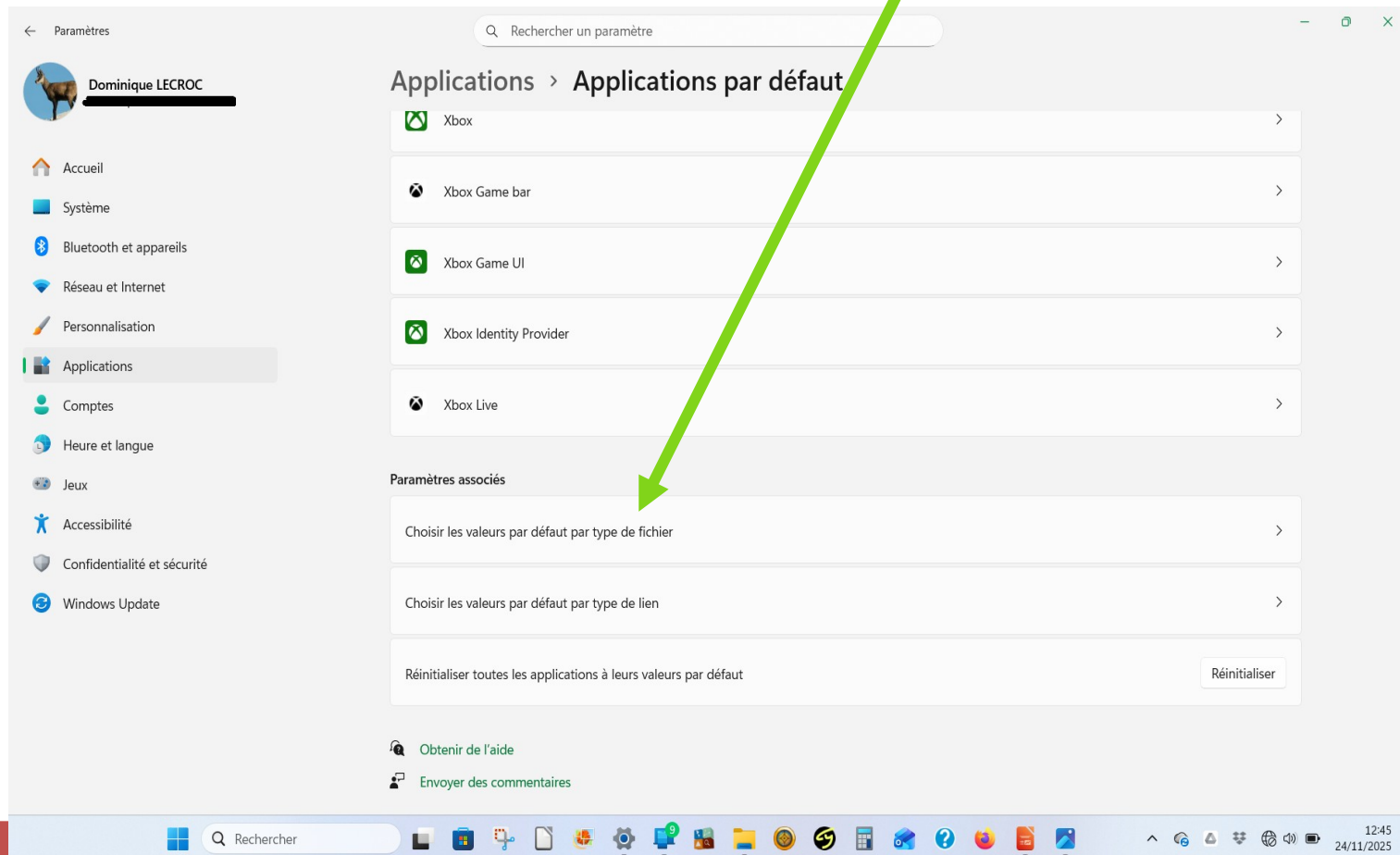
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHER VIA LES PARAMETRES

Prenons l'exemple d'Acrobat Reader, vous savez tous que cette application traite les fichiers .pdf mais elle peut aussi, sur cette machine, traiter 8 autres extensions moins connues



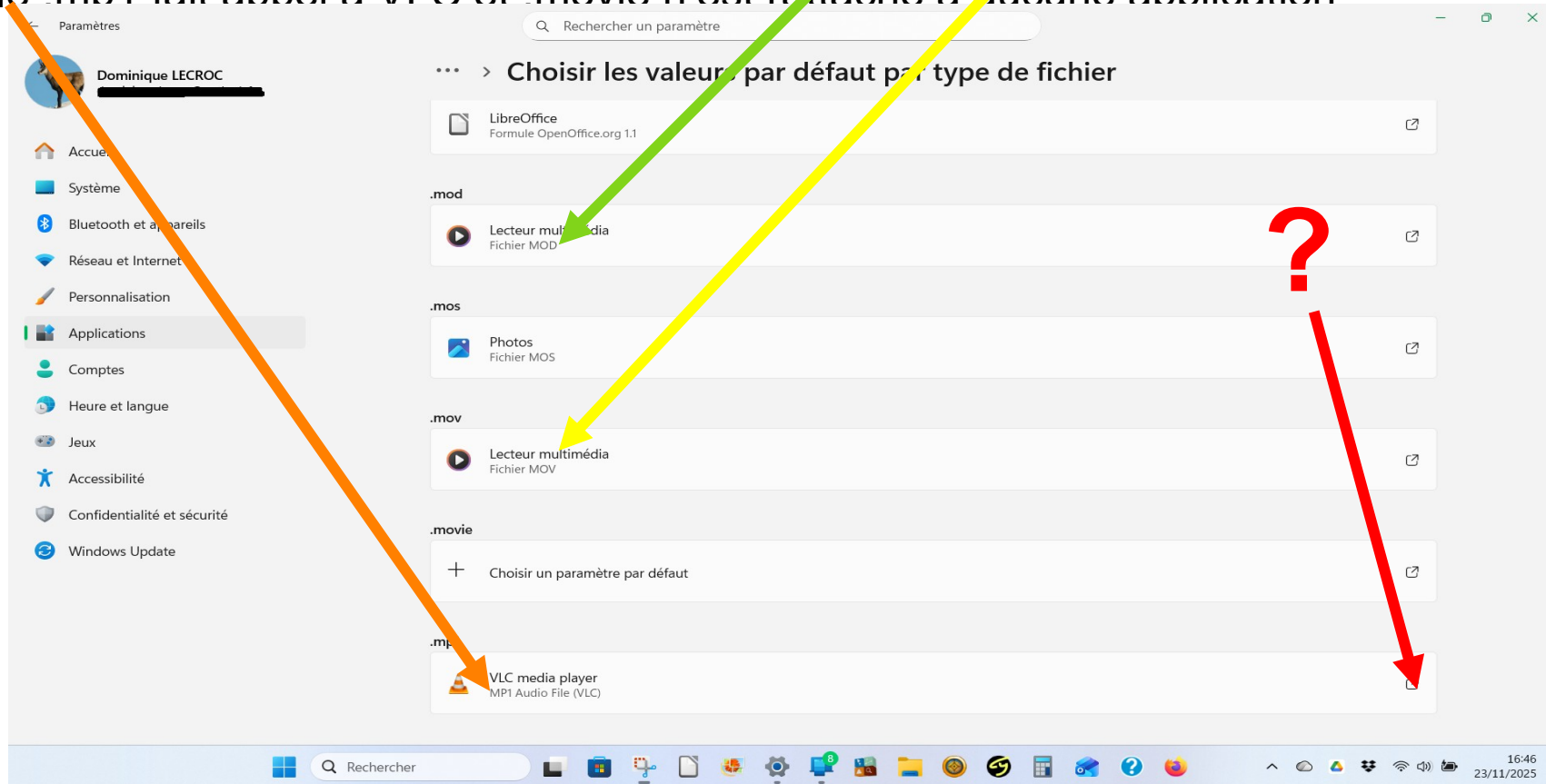
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER VIA LES PARAMETRES

Remontez à **applications par défaut** et descendez tout en bas en dessous de liste des applications vous trouverez **choisir les valeurs par défaut par type de fichier**



LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER VIA LES PARAMETRES

Vous obtenez la liste alphabétique des **extensions**. Avec l'ascenseur, je suis descendu à la lettre « m ». On voit que les fichiers **.mod** et **.mov** qui sont des vidéos s'ouvrent avec le lecteur multimédia, que les **.mos** s'ouvrent avec photos que **.mp1** fait appel à VLC et **.movie** n'est rattaché à aucune application



LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER VIA LES PARAMÈTRES

Avez vous eu la curiosité de cliquer là où le point d'interrogation rouge vous invitait ? Je l'ai fait pour **mp4v**...on voit l'application par défaut associée à cette extension mais aussi d'autres suggestions que l'on peut sélectionner et définir par défaut. Attention, une nouvelle application par défaut chasse la précédente



LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER VIA LES PARAMÈTRES

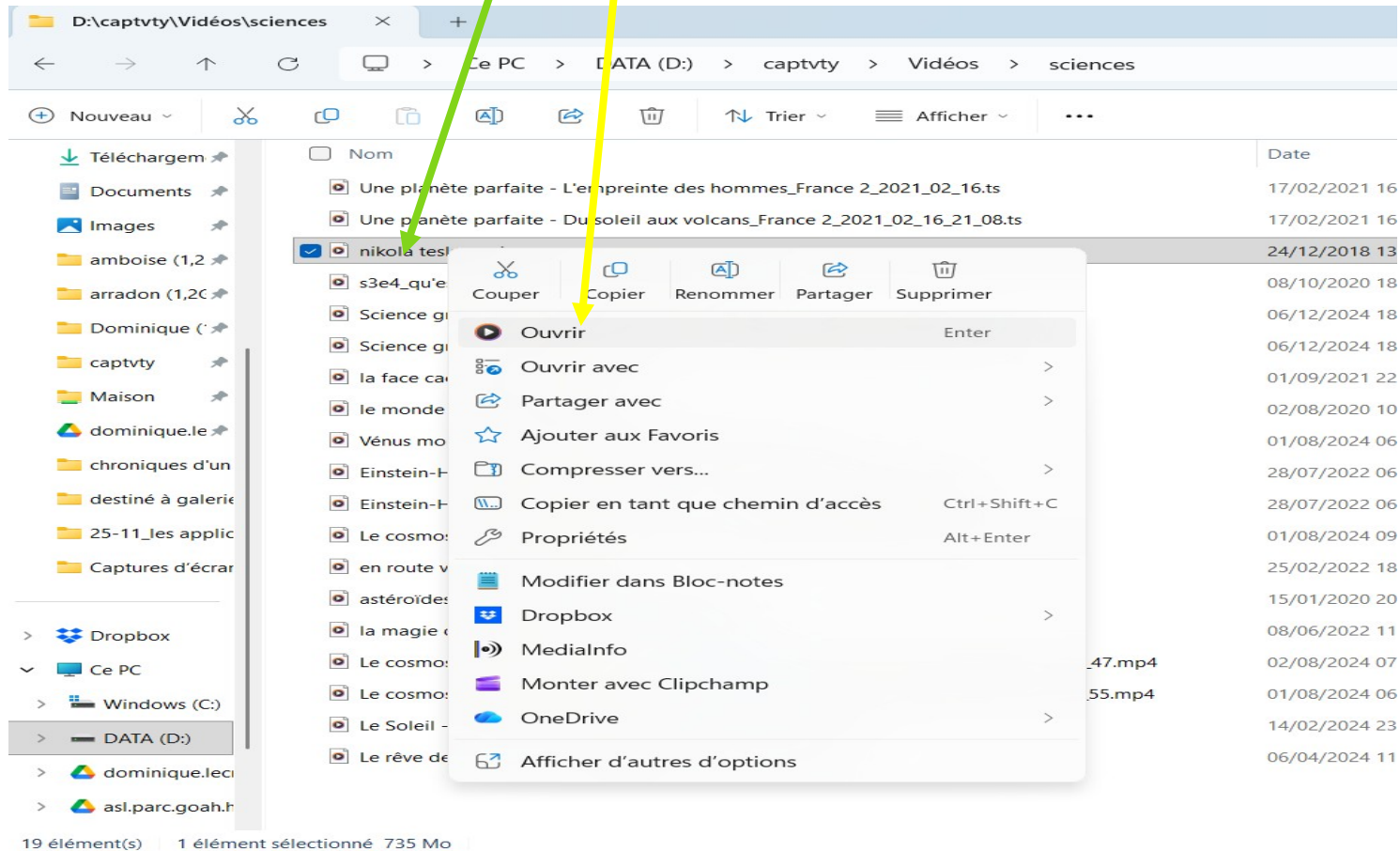
N'hésitez pas non plus à choisir votre application préférée car vous savez maintenant comment revenir en arrière en cas de regret.

LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

Le résultat est le même. La méthode peut paraître un peu plus compliquée à certains mais c'est souvent quand on est dans l'explorateur de fichier que cette envie se manifeste. Question d'habitude

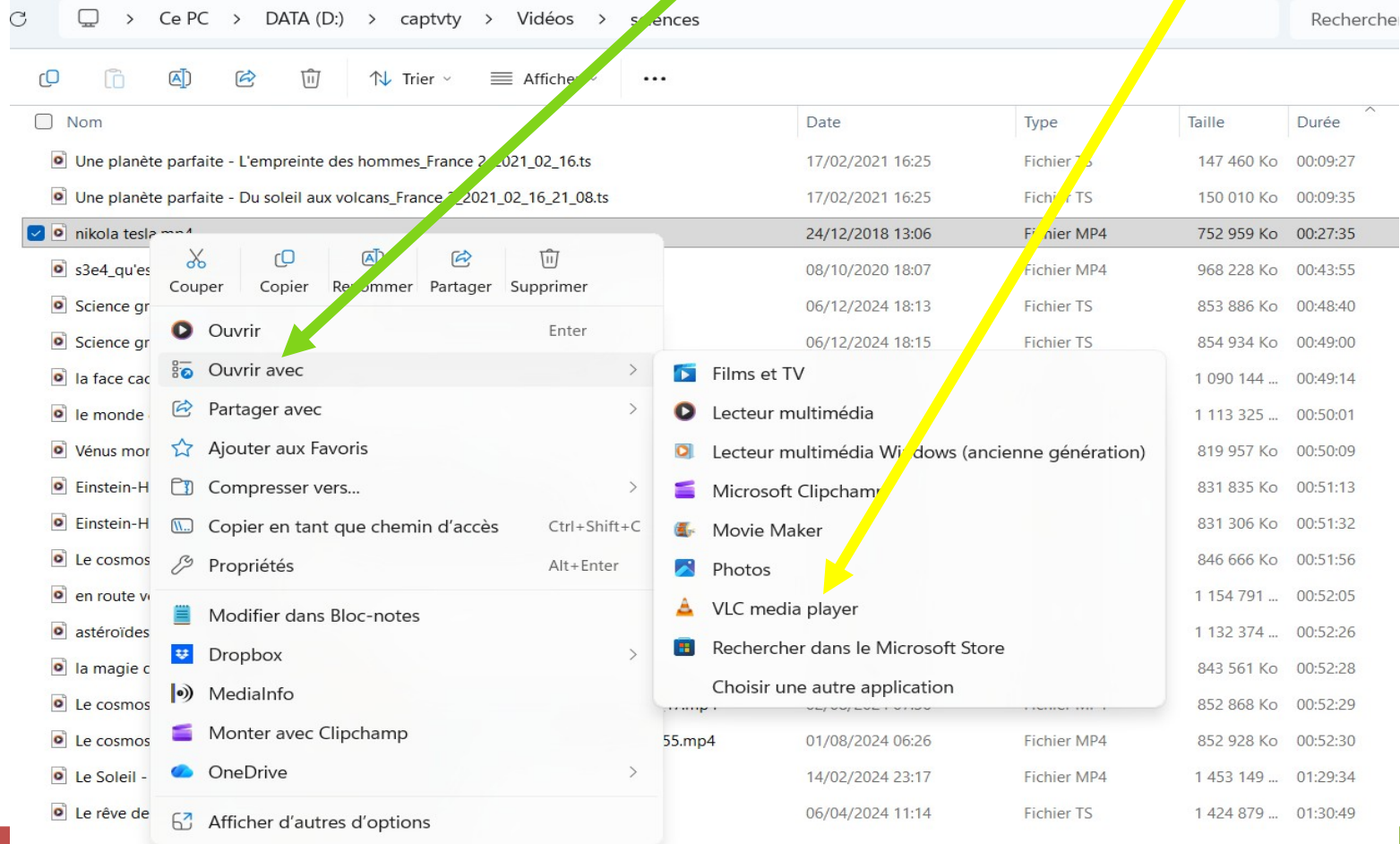
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

Le **clic droit** sur la video Nikola tesla permet de l'ouvrir avec l'application par défaut à savoir lecteur multimédia



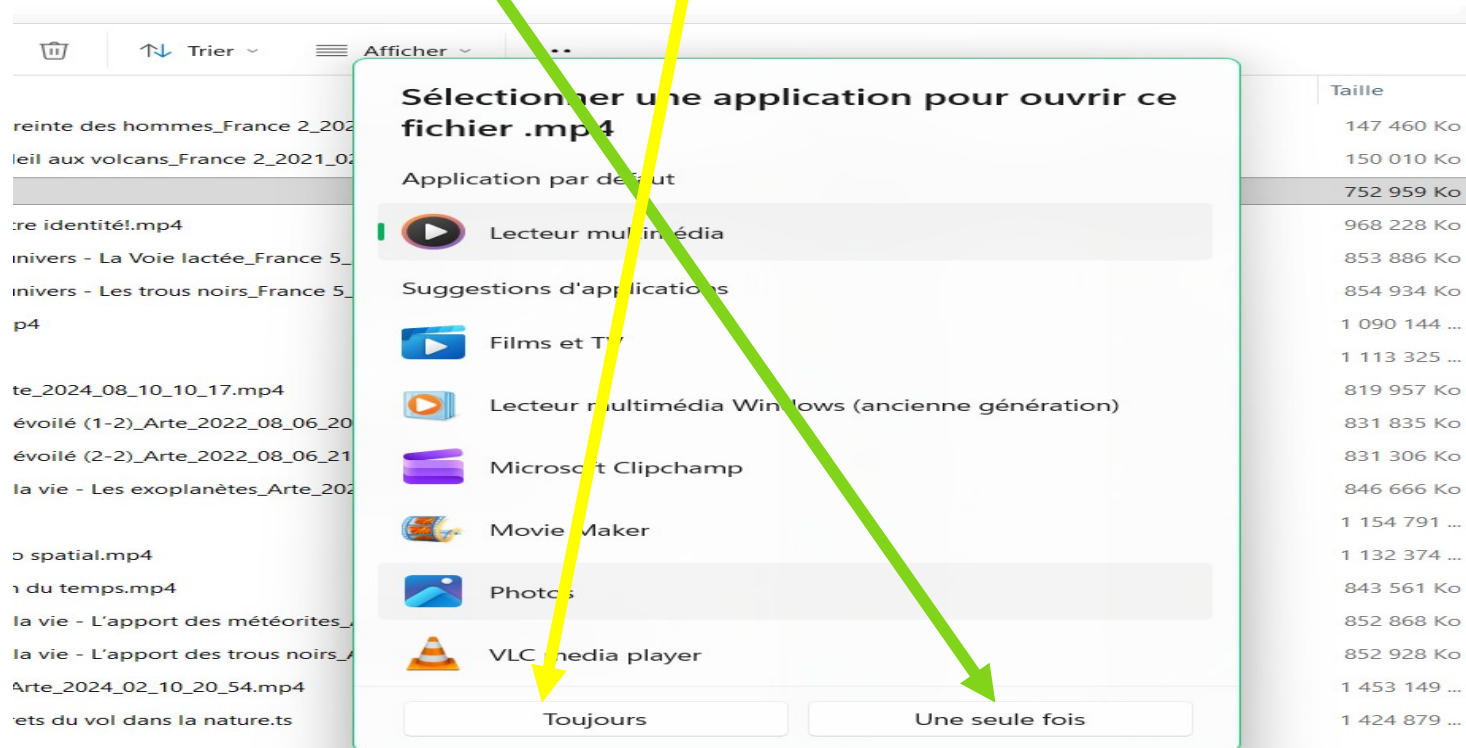
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

Mais si vous descendez sur **ouvrir avec**, vous avez d'autres lecteurs video connus de votre machine qui peuvent vous rendre service pour cette fois-ci.



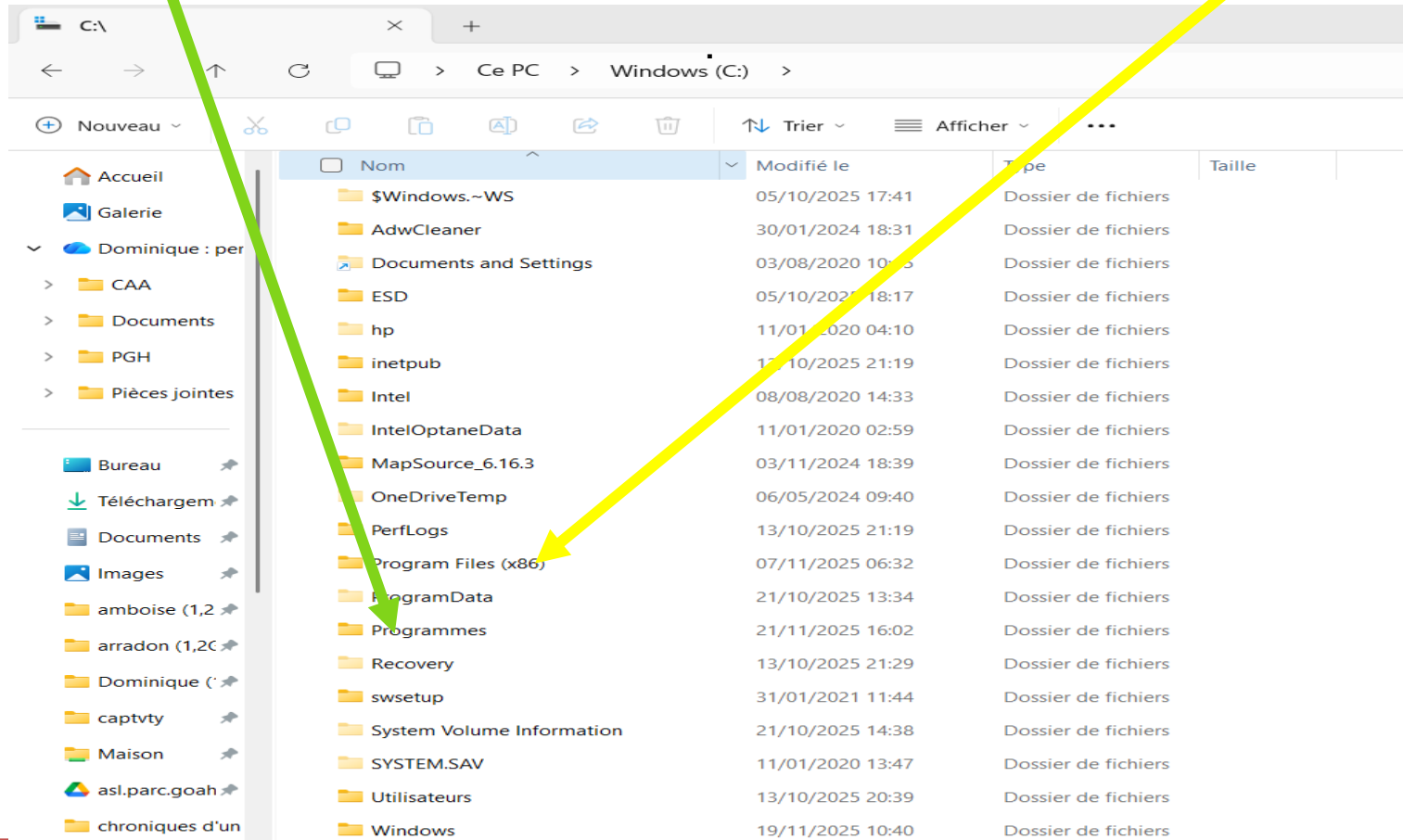
LE RATTACHEMENT D'UNE APPLI A UN FICHIER PAR L'EXPLORATEUR DE FICHIER

Vous avez vu sur la dia précédente, en bas, la possibilité choisir une autre application , cela vous amène ici. Alors, vous pouvez choisir une autre application une seule fois ou toujours (c'est l'équivalent du réglage dans paramètres)



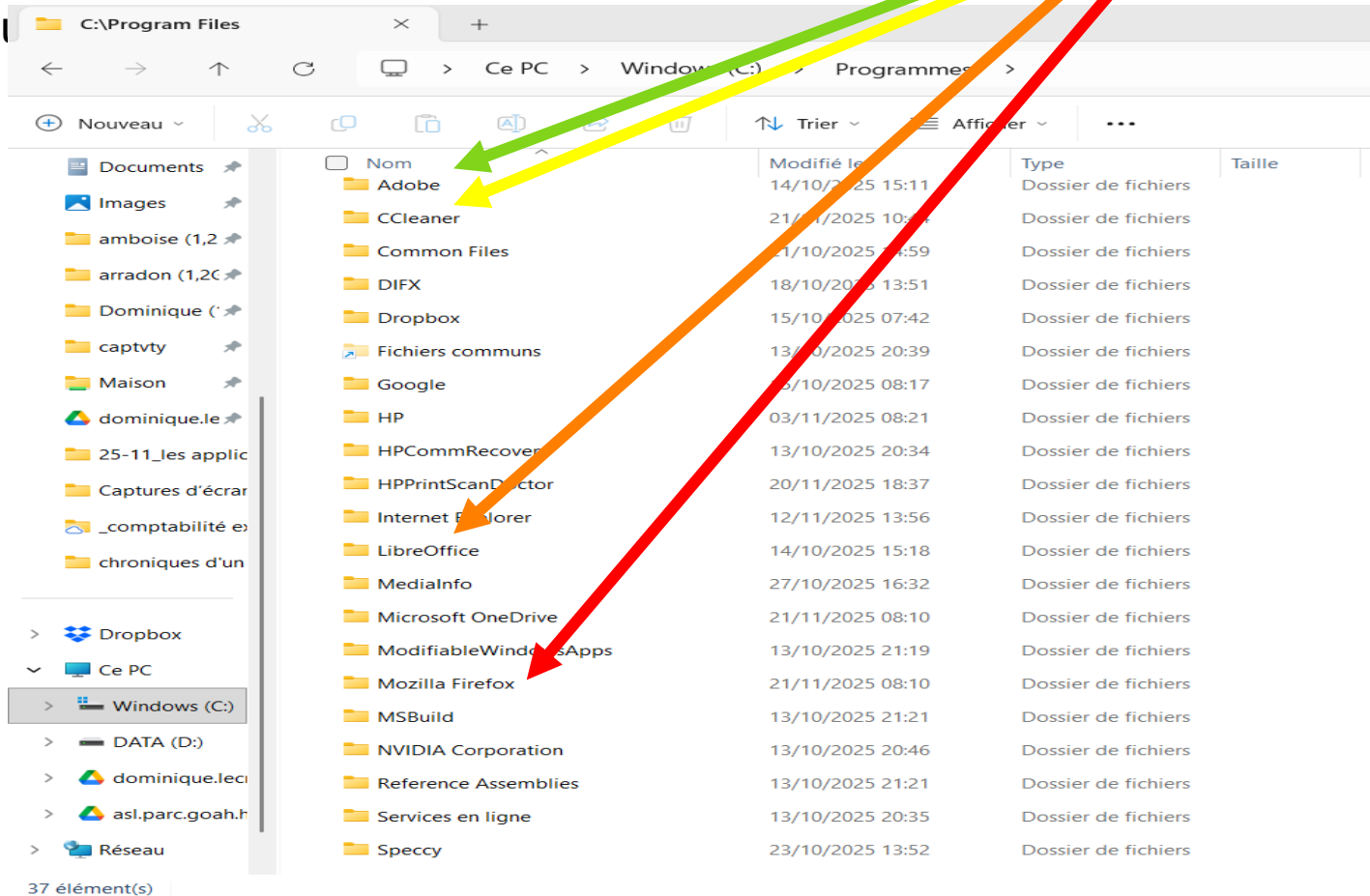
DIVERS

En général, les applications sont stockées dans deux dossiers :
programmes contient les plus gourmandes en ressources machine x86
les moins exigeantes



DIVERS

Dans chacun de ces deux dossiers, chaque application dispose de son dossier propre, il faut y chercher le .exe qui convient pour créer un raccourci



DIVERS

A vous de jouer. Pour certaines applications, il n'est pas toujours évident de trouver le bon exécutable. Si vous créez un raccourci qui n'est pas adéquat, c'est sans conséquence. Il n'y aura qu'à le supprimer du bureau