

# OUTILS DE PRODUCTIVITE

## UTILES

### POUR COMMISSAIRES ENQUETEURS

#### Préambule :

Etant utilisateur depuis plusieurs années de logiciels libres, je privilégie en général ce type de logiciel, mais n'étant pas sectaire et cherchant à optimiser la bureautique au mieux de mes besoins, il m'arrive également d'utiliser des logiciels gratuits, freeware, freemium, voire payants, lorsque je n'ai identifié aucune alternative gratuite crédible.

La liste de logiciels présentée ci-dessous est une sélection personnelle, comprenant des solutions que j'ai testées.

N'hésitez pas à me communiquer les outils que vous utilisez et qui pourraient être utiles à la communauté (p.rouat.ce@gmail.com).

#### 1. Suite bureautique

Pour quoi faire ?	Nom	Lien de téléchargement	Observations
Traitement de texte	Libreoffice Writer	<a href="https://fr.libreoffice.org/download/telecharger-libreoffice/">https://fr.libreoffice.org/download/telecharger-libreoffice/</a>	La suite contient les outils Traitement de texte, Tableur, Dessin, Présentation et Base de données, à installer sur son ordinateur (PC, Macos, Linux). À noter quelques problèmes de compatibilité avec Word et Excel concernant le formatage ou l'utilisation des macros Le lien vous emmène vers la dernière version disponible : La version stable est conseillée, la version la plus avancée étant en général plus sujette à des bugs.
Tableur	Libreoffice Calc		
Microsoft Word, Excel	Office 365 Basic	<a href="https://www.microsoft.com/fr-fr/microsoft-365/p/microsoft-365-basic/cfq7ttc0ktxs?activetab=pivot:pr%C3%A9sentation">https://www.microsoft.com/fr-fr/microsoft-365/p/microsoft-365-basic/cfq7ttc0ktxs?activetab=pivot:pr%C3%A9sentation</a>	Service payant : 2€ par mois ou 20 € par an. Permet d'utiliser Word, Excel, etc. en ligne (nécessite donc une connexion internet). Utile quand vous devez échanger régulièrement des documents avec des collègues en commission par exemple. Cela évitera de reprendre à chaque fois tous les formatages. L'abonnement comprend un stockage en ligne de 100 Go avec OneDrive, que vous pouvez synchroniser avec un répertoire de votre disque dur.

## 2. Travail avec les PDF

Pour quoi faire ?	Nom	Lien de téléchargement	Observations
TOUT FAIRE AVEC LES PDF	pdf24	<a href="https://tools.pdf24.org/fr/tous-les-outils">https://tools.pdf24.org/fr/tous-les-outils</a>	Ces 2 sites totalement gratuits contiennent de nombreuses pages vous permettant de faire ce que vous voulez avec des pdf. Ci-dessous quelques unes de ces solutions avec pdf24.
	Ilovepdf	<a href="https://www.ilovepdf.com/">https://www.ilovepdf.com/</a>	
OCR pdf (reconnaissance de caractères)	Pdf24 OCR	<a href="https://tools.pdf24.org/fr/ocr-pdf">https://tools.pdf24.org/fr/ocr-pdf</a>	Permet de transformer un pdf « image », non sélectionnable, en pdf « texte » sélectionnable. La présentation reste identique. Vous pourrez faire des copier-coller à partir du fichier obtenu
Compresser PDF (réduire la taille du fichier)	Pdf24 Compress	<a href="https://tools.pdf24.org/fr/compresser-pdf">https://tools.pdf24.org/fr/compresser-pdf</a>	Utile pour transmettre les fichiers par email. Réduction de l'impact environnemental en réduisant la taille des boites mail
Diviser PDF	Pdf24	<a href="https://tools.pdf24.org/fr/diviser-pdf">https://tools.pdf24.org/fr/diviser-pdf</a>	Utile pour diviser un pdf en plusieurs parties
Fusionner PDF	Pdf24	<a href="https://tools.pdf24.org/fr/fusionner-pdf">https://tools.pdf24.org/fr/fusionner-pdf</a>	Utile pour fusionner un pdf à partir de plusieurs pdf
Signer PDF	Pdf24	<a href="https://tools.pdf24.org/fr/signer-pdf">https://tools.pdf24.org/fr/signer-pdf</a>	Permet d'apposer votre signature à un pdf. La signature est importée à partir d'un fichier jpg que vous aurez réalisé auparavant
	Foxit PDF Reader	<a href="https://www.foxit.com/fr/pdf-reader/">https://www.foxit.com/fr/pdf-reader/</a>	Logiciel à installer sur votre ordinateur permettant d'ajouter des signets à un pdf, et de signer des documents
Convertir en pdf	Pdf24	<a href="https://tools.pdf24.org/fr/convertir-en-pdf">https://tools.pdf24.org/fr/convertir-en-pdf</a>	Convertir des fichiers Word, Excel, PowerPoint, des images et d'autres fichiers office en pdf
Scanner document en pdf	Adobe Scan		Disponible pour Iphone ou Android. Permet de scanner rapidement des documents de plusieurs pages en pdf, et de les transmettre en partage de fichier (sauvegarde sur un espace de stockage en ligne, partage avec des collègues en commission).
Sur les sites pdf24 et IlovePdf, vous trouverez plein d'autres outils gratuits en ligne, vous permettant			

### 3. Travail avec les Images

Pour quoi faire ?	Nom	Lien de téléchargement	Observations
Tout faire avec des images	IloveImg	<a href="https://www.iloveimg.com/">https://www.iloveimg.com/</a>	Vous souhaitez convertir des images d'un format à un autre, les compresser, les redimensionner, etc. C'est ici et c'est gratuit...
Convertir en jpg	IloveImg	<a href="https://www.iloveimg.com/convert-to-jpg">https://www.iloveimg.com/convert-to-jpg</a>	Convertir PNG, GIF, TIF, PSD, SVG, WEBP, HEIC, RAW en jpg. Permet de convertir plusieurs fichiers à la fois
Compresser jpg	IloveImg	<a href="https://www.iloveimg.com/compress-image">https://www.iloveimg.com/compress-image</a>	Réduire la taille des fichiers jpg, png, gif et svg
Capture d'écran (total ou partiel)	Shottr (pour macos)	<a href="https://shottr.cc/">https://shottr.cc/</a>	Permet de faire des captures d'écran partielles ou totales, afin d'intégrer dans un rapport des images. Utilisation très simple : vous lancez l'application, le curseur de votre souris change de forme, vous sélectionnez la zone à copier, puis vous la collez dans votre document
	Windows : outil intégré		<p>1-Démarrez l'<b>Outil Capture d'écran de Windows</b> en entrant le terme « capture » dans le menu Démarrer puis sélectionnez <b>Outil Capture d'écran</b>.</p> <p>2- Sélectionnez le mode de capture en cliquant sur le bouton <b>Mode</b>. Plusieurs modes de capture vous sont proposés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Capture Forme libre</b> : permet de sélectionner « à la volée » avec la souris la zone à capturer.</li> <li>• <b>Capture rectangulaire</b> : permet de sélectionner précisément une zone de l'écran.</li> <li>• <b>Capture Fenêtre</b> : permet de capturer la fenêtre d'un logiciel affichée à l'écran.</li> <li>• <b>Capture Plein écran</b> : permet de capturer tout l'écran.</li> </ul> <p>3- Ensuite, rien de plus simple : cliquez sur</p>

			<p><b>Nouveau</b> puis sélectionnez la zone de l'écran que vous souhaitez capturer.</p> <p>4- Après avoir capturé la zone sélectionnée, votre capture s'affiche dans le logiciel.</p> <p>5- Vous pouvez écrire ou dessiner dessus en sélectionnant les boutons <b>Stylet</b> et <b>Surlieur</b>. Un bouton <b>Gomme</b> est là pour supprimer les lignes que vous avez tracées.</p> <p>6- Pour terminer, <b>enregistrez</b> la capture sur votre ordinateur ou bien <b>envoyez</b>-la par e-mail.</p> <p><b>Raccourci clavier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Action Alt + M Choisir un mode de capture d'écran</li> <li>Alt + N Créer une nouvelle capture dans le même mode que la capture précédente</li> <li>Maj + ←↑→ Déplacer précisément le curseur (en mode Capture rectangulaire)</li> <li>Alt + D Retarder la capture de 1 à 5 secondes</li> <li>Alt + M Copier la capture dans le Presse-papiers</li> <li>Ctrl + S Enregistrer la capture</li> </ul>
	Greenshot	<a href="https://getgreenshot.org/downloads/">https://getgreenshot.org/downloads/</a>	<p>Je n'ai pas testé ce logiciel, mais il est recommandé par le site</p> <p><a href="https://lecrabeinfo.net/4-methodes-pour-faire-une-capture-decran-sous-windows.html">https://lecrabeinfo.net/4-methodes-pour-faire-une-capture-decran-sous-windows.html</a></p>

## 4. Travail collaboratif

Vous travaillez en commission, vous avez besoin d'organiser des visioconférence, de partager des fichiers, un agenda, des notes ou communiquer avec d'autres commissaires enquêteurs, c'est ici que ça se passe

Pour quoi faire ?	Nom	Lien de téléchargement	Observations
Espace collaboratif de travail	Omnispace	<a href="https://www.omnispace.fr/">https://www.omnispace.fr/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partage de fichiers jusqu'à 800 Mo par fichier</li> <li>- Partage d'agenda</li> <li>- Planifier projet</li> <li>- Fil d'actualité</li> <li>- messagerie</li> <li>- visio conférence non limitée dans le temps</li> </ul> <p>Inscription gratuite en ligne, Espace de stockage de 1 Go avec la version gratuite (OMNISPACE DECOUVERTE)</p>
Visio conférence	Jitsi	<a href="https://meet.jit.si/">https://meet.jit.si/</a>	<p>Permet d'organiser une visio où vous êtes modérateur, en partageant un lien hypertexte.</p> <p>Visio non limitée dans le temps, contrairement à Teams ou Zoom.</p>

			Partage d'écran, tableau blanc, chat, fond d'écran personnalisable, etc...
Transfert de fichiers	Grosfichiers	<a href="https://www.grosfichiers.com/">https://www.grosfichiers.com/</a>	Permet de transférer des fichiers en envoyant un lien vers le fichier stocké temporairement en ligne. Jusqu'à 10 Go, gratuit sans inscription
Transfert de fichiers	Transfertpro	<a href="https://www.transfertpro.com/">https://www.transfertpro.com/</a>	Idem Grosfichiers
Messagerie instantanée	Whatsapp	<a href="https://www.whatsapp.com/download?lang=fr_FR">https://www.whatsapp.com/download?lang=fr_FR</a>	Disponible gratuitement avec inscription sur Iphone et Android. Disponible depuis peu sous Macosx et Windows. Permet également de partager des fichiers, images etc. instantanément
Messagerie instantanée	Signal	<a href="https://signal.org/fr/">https://signal.org/fr/</a>	chiffrement de bout en bout
Raccourci Hyperlien	Bitly	<a href="https://app.bitly.com/Bo4uhkvjwCe/home">https://app.bitly.com/Bo4uhkvjwCe/home</a>	Permet de remplacer un lien hypertexte compliqué par un lien très simple : exemple : <a href="https://tools.pdf24.org/fr/ocr-pdf#s=1714485111387">https://tools.pdf24.org/fr/ocr-pdf#s=1714485111387</a>  transformé en  <a href="https://bit.ly/3UEn8GT">bit.ly/3UEn8GT</a>  Utile pour communiquer un lien vers un registre numérique par exemple. Peut aussi créer un QR code à partir d'un lien. Raccourci personnalisable
	Urlz.fr	<a href="https://urlz.fr/">https://urlz.fr/</a>	Même chose que le précédent site, mais avec un site français. Raccourci non personnalisable
Tableau blanc	Excalidraw	<a href="https://excalidraw.com/">https://excalidraw.com/</a>	Permet de travailler en direct sur un tableau blanc. Conserve le tableau blanc avec un lien à partager.

## 5. Transcription fichier vocal en texte

Pour quoi faire ?	Nom	Lien de téléchargement	Observations
Transcrire un fichier audio en texte	Whisper	<a href="https://huggingface.co/spaces/Xenova/whisper-web">https://huggingface.co/spaces/Xenova/whisper-web</a>	Utile pour récupérer par texte le contenu d'une réunion enregistrée

## 6. Intelligence Artificielle

A quoi peut bien servir l'intelligence artificielle pour un commissaire enquêteur ? À faire gagner du temps en réalisant des tâches fastidieuses, qui n'ont pas beaucoup de plus-value dans le cadre d'une enquête (résumé de dossier, résumé d'observation, etc.). La qualité de la réponse dépend de la qualité et de la précision de votre requête.

Voici quelques exemples, que vous pouvez personnaliser, si la réponse ne vous convient pas, vous pouvez faire évoluer la requête petit à petit jusqu'à obtenir exactement le résultat voulu.

La quantité de texte que vous pouvez fournir dépend du site choisi.

N'oubliez jamais que **L'IA N'EST PAS INTELLIGENTE** ! C'est juste un logiciel, entraîné pour faire des tâches de plus en plus complexes. **UN CONTRÔLE DU RESULTAT EST INDISPENSABLE !**

- Aide à la rédaction de résumé de texte (exemple de requête : Réécrire le Texte N°1 en conservant la structure, en utilisant des phrases complètes (sujet verbe complément) mais courtes et en mettant l'accent sur les éléments essentiels. Objectif de réduction de 50 % minimum, jusqu'à 80 % de l'original. Exigence N°1: Garde les titres de tous les paragraphes sans les résumer et mets les en gras. Exigence N°2: Ne numérote pas les paragraphes, mais conserve éventuellement l'intitulé et le numéro s'il y en a un, par exemple pour les paragraphes intitulés « Article... », ou « Chapitre... ». Exigence N°3 : N'ajoute aucune information n'apparaissant pas dans le texte initial. Texte N°1 : (mettre votre texte ici)
- Aide pour trier les idées dans un texte confus (exemple une observation sans queue ni tête). Exemple de requête : Peux-tu réécrire le Texte N°2 en utilisant des phrases courtes, et en regroupant les idées par thème. Exigence N°1: mettre le titre du thème en gras et un saut de ligne avant chaque thème. Exigence N°2: Objectif de réduction de 50 % minimum, jusqu'à 80 % de l'original.
- Aide pour faire ressortir tout ce qui concerne un sujet dans un texte un peu long : Exemple : « Peux-tu me dire quand l'auteur du texte suivant évoque le sujet de la biodiversité ? ». Texte : ...
- Aide pour faire ressortir les éléments favorables ou défavorables dans un texte. Exemple : « Peux-tu identifier dans le texte suivant les phrases où la communauté de commune porte un jugement de valeur sur sa propre action dans le cadre du projet » : Texte4 :....
- Aide pour trouver des thèmes à approfondir dans une enquête sans observation. Exemples : « quelles peuvent être les questions à se poser concernant une enquête publique sur une extension de poulailler ? Quelles questions sont mises en avant en général par le public ?
- etc. Les possibilités sont grandes, le travail peut être itératif, mais souvenez-vous des précautions énoncées ci-dessus. Un contrôle est indispensable, car l'IA peut délivrer et inventer des choses qui n'existent pas, voire interpréter la requête de façon étrange, d'où la nécessité d'être le plus clair et précis possible...

Pour quoi faire ?	Nom	Lien de téléchargement	Observations
IA	ChatGPT	<a href="https://www.bing.com/">https://www.bing.com/</a>	La plus connue. Utilisation gratuite, soumise à inscription. L'utilisation avec le moteur de recherche bing permet, en cliquant sur « Copilot » d'accéder à la version 4 de ChatGPT, qui est connectée à internet (informations les plus récentes). Cette version permet de choisir le style des réponses demandées (plus précis, plus

			équilibré, plus créatif). Inconvénient : la requête est limitée à environ 2000 caractères (à tester)
IA	ChatGPT	<a href="https://chat.openai.com/">https://chat.openai.com/</a>	C'est toujours ChatGPT, mais en version 3.5, non connectée à internet (base de connaissances : janvier 2022), mais acceptant jusqu'à environ 4000 mots
IA	Bard - Gemini	<a href="https://gemini.google.com/app">https://gemini.google.com/app</a>	IA Connectée. Même fonctionnement que ChatGPT mais résultats pouvant différer.
IA	GPT2 Chat	<a href="https://chat.lmsys.org/">https://chat.lmsys.org/</a>	Toute nouvelle IA. Permet d'avoir 2 réponses de 2 IA différentes (à choisir) à la requête et de choisir celle qui convient le mieux
IA	Claude	<a href="https://claude.ai/chat/">https://claude.ai/chat/</a>	
IA	Mistral AI	<a href="https://chat.mistral.ai/chat">https://chat.mistral.ai/chat</a>	