

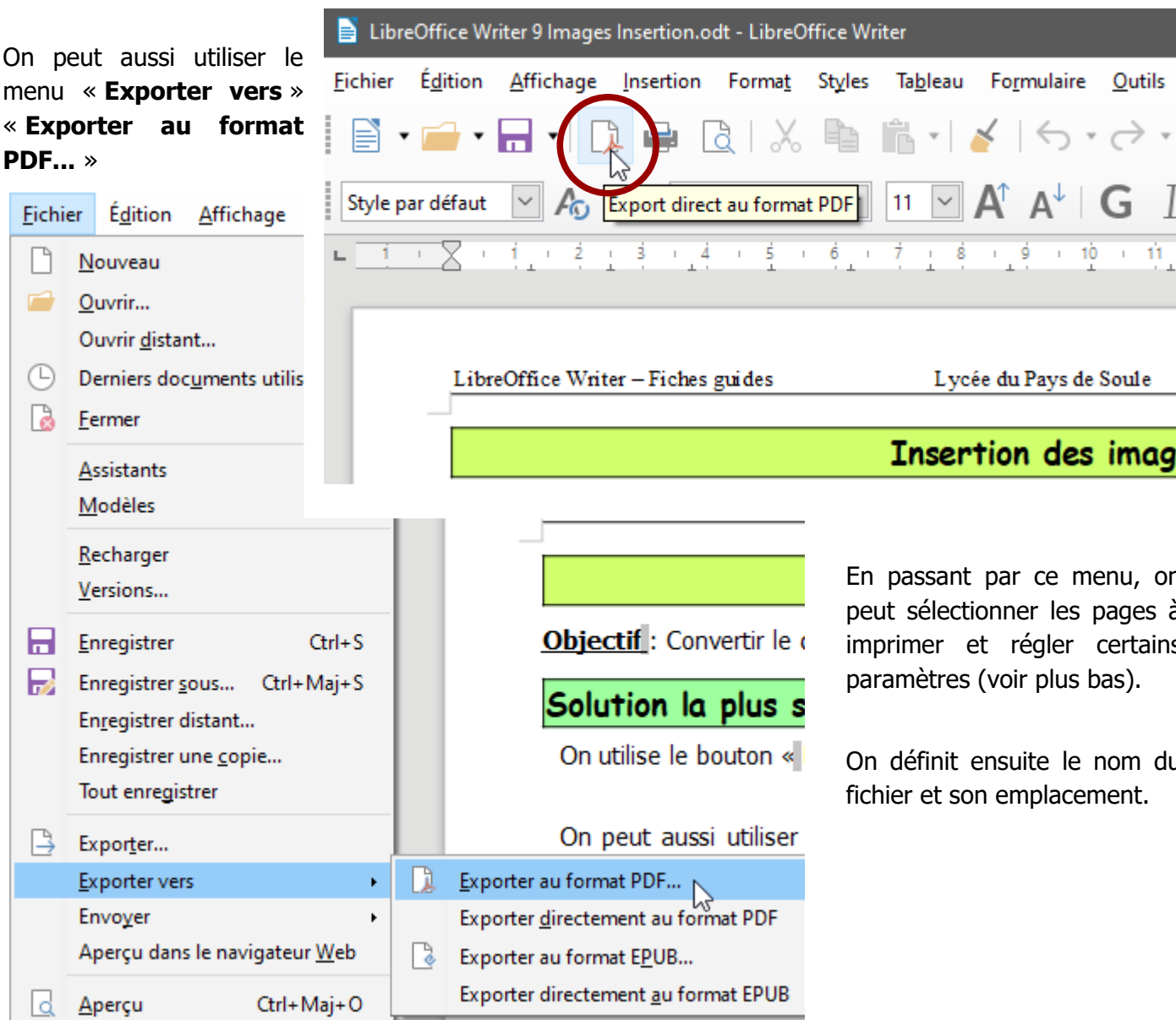
Générer un fichier PDF

Objectif : Convertir le document LibreOffice (format ODT) en fichier PDF le plus léger possible.

Solution la plus simple

On utilise le bouton « **PDF** » dans LibreOffice :

On peut aussi utiliser le menu « **Exporter vers** » « **Exporter au format PDF...** »



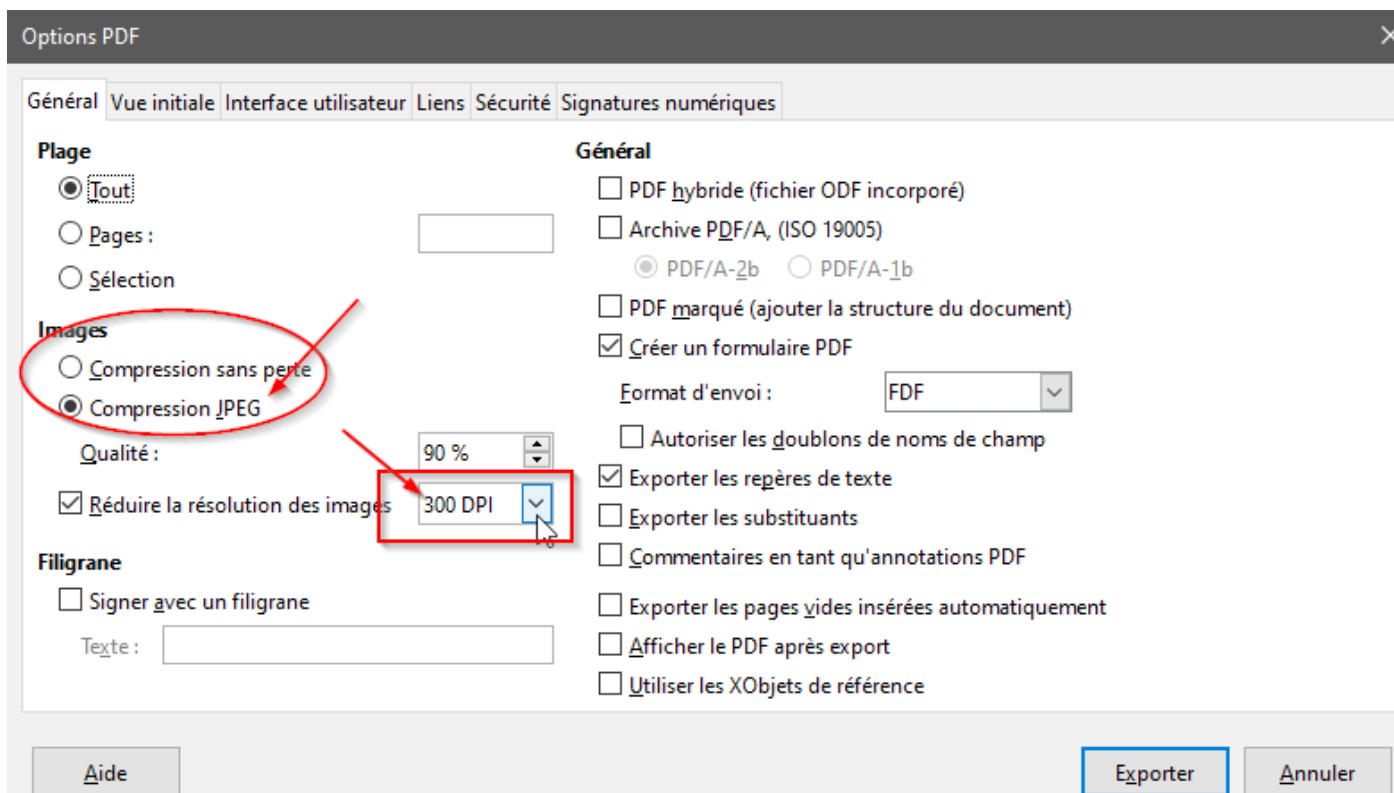
Exemple avec un **export direct en PDF** de la fiche « LibreOffice Writer 9 Images Insertion.odt » (qui contient beaucoup d'images) :

LibreOffice Writer 8 Surcharge Restauration styles.pdf	05/06/2020 09:19	PDF-XChange Viewe...	139 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion.odt	08/06/2020 09:58	Texte OpenDocument	1 229 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion.pdf	08/06/2020 09:58	PDF-XChange Viewe...	1 469 Ko

Le document PDF obtenu pèse plus lourd que l'ODT : 1469 Ko.

Voyons si on réduit la résolution des images (sans perte de qualité sensible, que ce soit à l'écran ou à l'impression, pour des utilisations courantes).

On passe cette fois par le menu « **Exporter vers** » « **Exporter au format PDF...** »



On sélectionne le format **JPEG** pour les images qui se trouvent dans le document et une résolution de **300 DPI**, ce qui est largement suffisant. On valide.

LibreOffice Writer 8 surcharge restauration styles.par	03/06/2020 09:19	PDF-XChange Viewe...	159 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion.odt	08/06/2020 09:58	Texte OpenDocument	1 229 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion.pdf	08/06/2020 09:58	PDF-XChange Viewe...	1 469 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion2.pdf	08/06/2020 14:09	PDF-XChange Viewe...	593 Ko
LibreOffice Writer 15 PDF.odt	08/06/2020 10:02	Texte OpenDocument	1 229 Ko

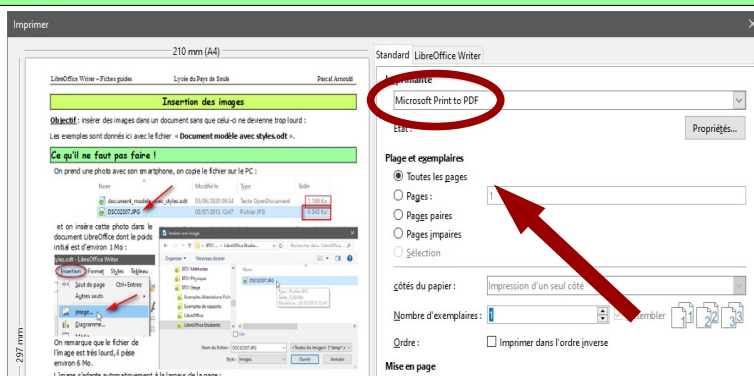
On voit qu'on est passé de 1469 Ko à 593 Ko, on a quasiment divisé par 3 le poids du fichier !

Solution par impression du document

On fait comme si on allait imprimer le document : Menu « **Fichier** » « **Imprimer...** » ou **Ctrl P**.

Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, sélectionner comme imprimante « **Microsoft Print to PDF** »

Valider puis donner le nom à votre fichier PDF.



D'un point de vue poids du fichier, cela donne :

LibreOffice Writer 8 surcharge restauration styles.par	03/06/2020 09:19	PDF-XChange Viewe...	159 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion.odt	08/06/2020 09:58	Texte OpenDocument	1 229 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion.pdf	08/06/2020 09:58	PDF-XChange Viewe...	1 469 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion2.pdf	08/06/2020 14:09	PDF-XChange Viewe...	593 Ko
LibreOffice Writer 9 Images Insertion3.pdf	08/06/2020 14:19	PDF-XChange Viewe...	612 Ko
LibreOffice Writer 15 PDF.odt	08/06/2020 10:02	Texte OpenDocument	1 229 Ko

Sensiblement le même résultat qu'avec l'export précédent.

Sommaire