

Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes
92150 Suresnes
orna@inshea.fr

TITRE DE LA FICHE

Fonction Zoom

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Mise à jour Novembre 2014

MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Lecture, malvoyant, zoom, exploration image, déficience visuelle

DESCRIPTIF GENERAL

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

- Fonction de logiciel

ACCROCHE :

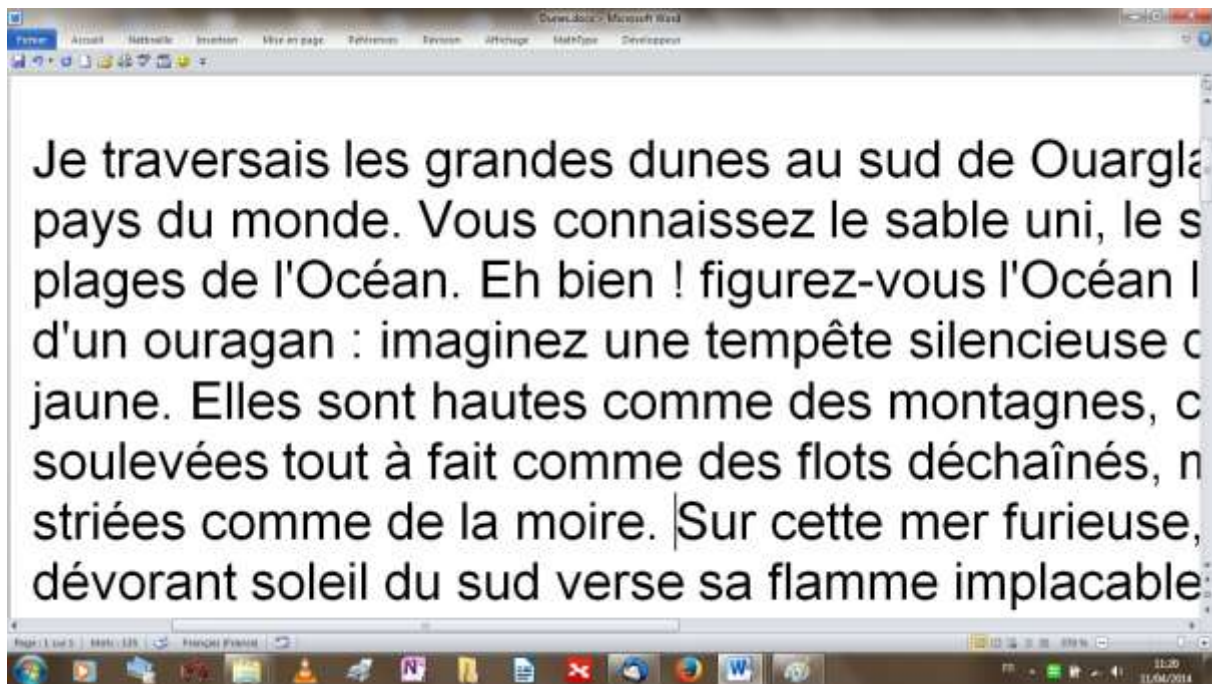
De nombreux logiciels, en particulier les traitements de texte, possèdent une fonction Zoom. Celle-ci, pour être efficace, en particulier avec des élèves malvoyants doit s'accompagner d'un réglage de l'affichage du texte à l'écran.

DESCRIPTIF DETAILLE :

La fonction Zoom permet de grossir un texte ou les détails d'une image. Elle peut constituer une aide tout à fait intéressante pour certains élèves malvoyants soit en attendant un logiciel de grossissement soit parce que cette adaptation leur suffit.

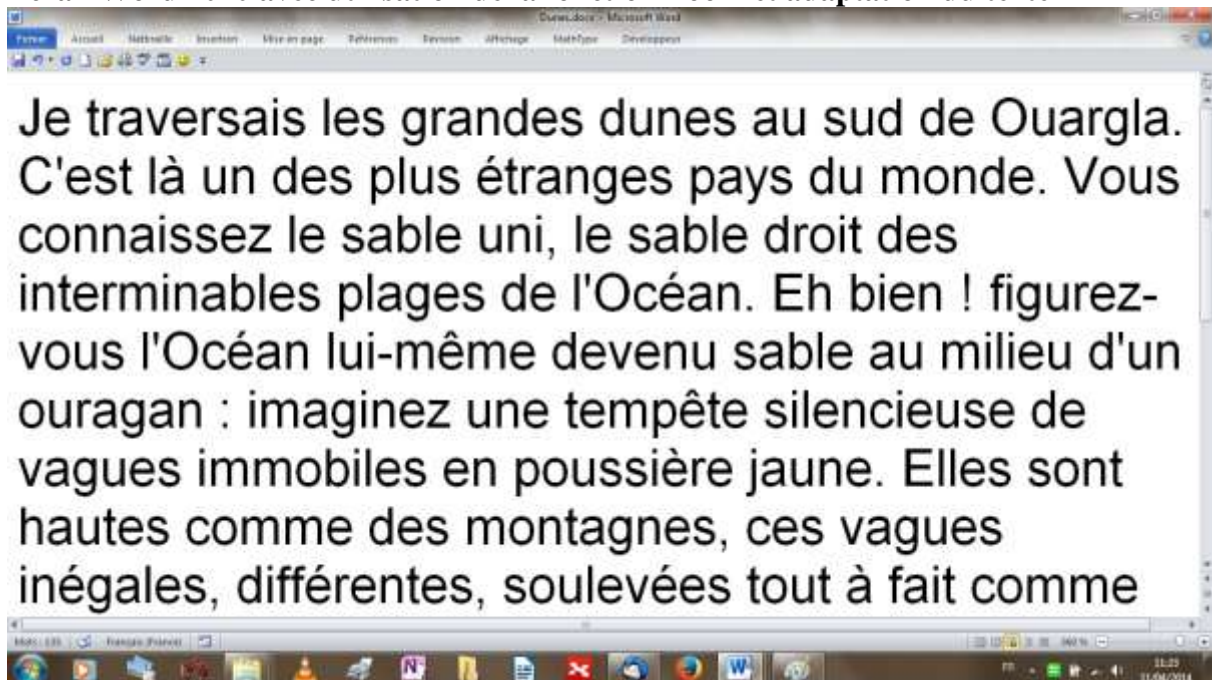
Si le grossissement est un besoin spécifique chez certains élèves malvoyants, la ligne affichée doit être complète à l'écran, ce qui nécessite un réglage des options du traitement de texte comme indiqué ci-après.

Ecran Word 2010 avec utilisation de la fonction Zoom

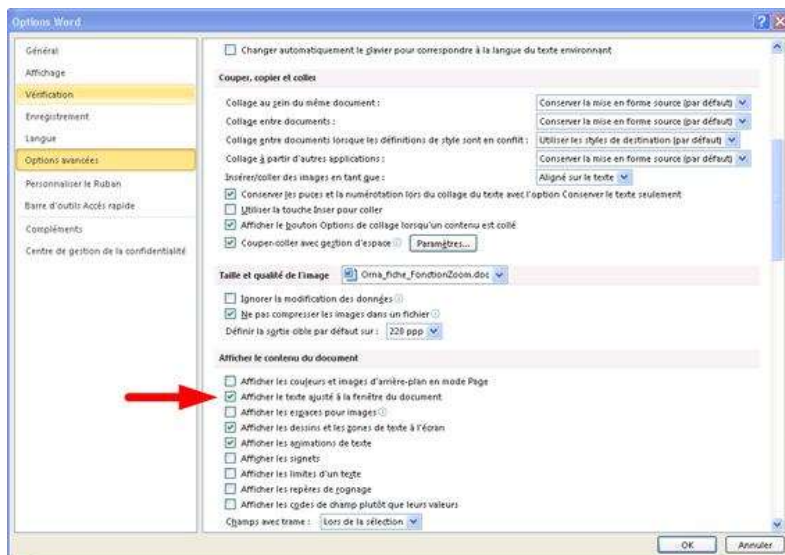


Mais comme on peut le voir dans les exemples ci-dessus (Word et Writer) si les caractères sont effectivement grossis et plus lisibles, le fait que toute la ligne ne soit plus visible oblige à des manipulations peu pratiques et surtout inenvisageables pour l'élève malvoyant. En l'état, la fonction Zoom n'est pas utilisable. On peut modifier les réglages afin que le texte soit adapté à la largeur de la fenêtre.

Ecran Word 2010 avec utilisation de la fonction Zoom et adaptation du texte



Cet écran est obtenu avec les réglages suivants dans **Microsoft Office Word 2010** : Aller dans l'onglet Fichier, catégorie Options, Options avancées, Afficher le contenu du document, puis cocher la case « Afficher le texte ajusté à la fenêtre du document ».

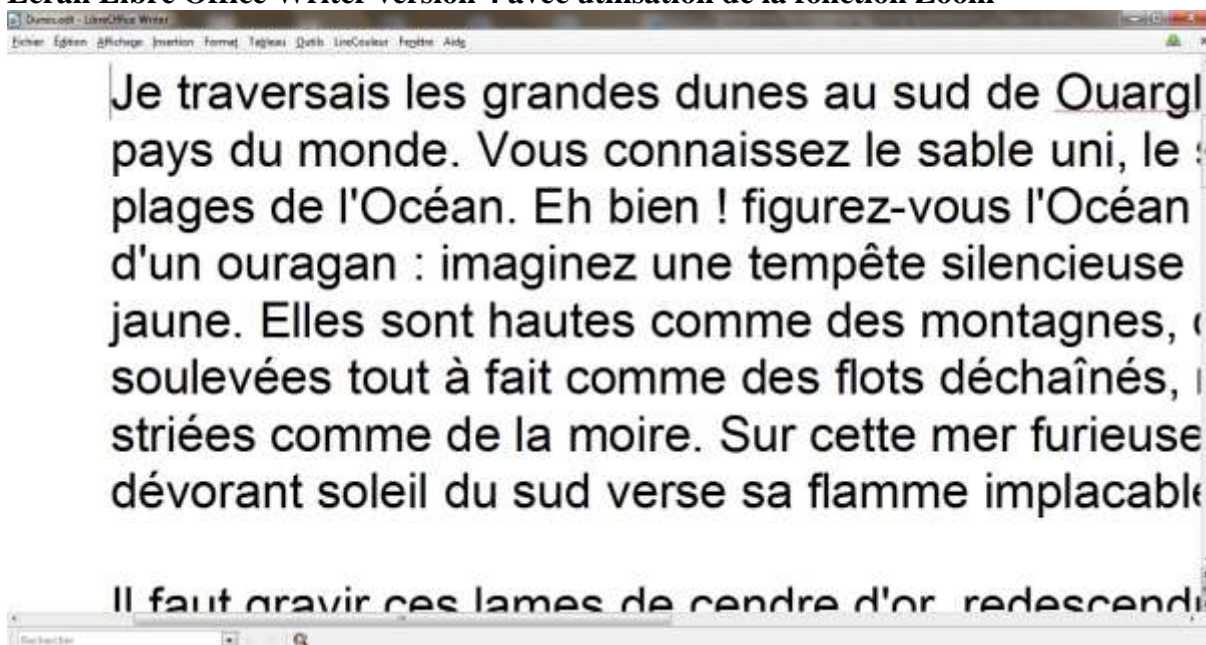


Remarques :

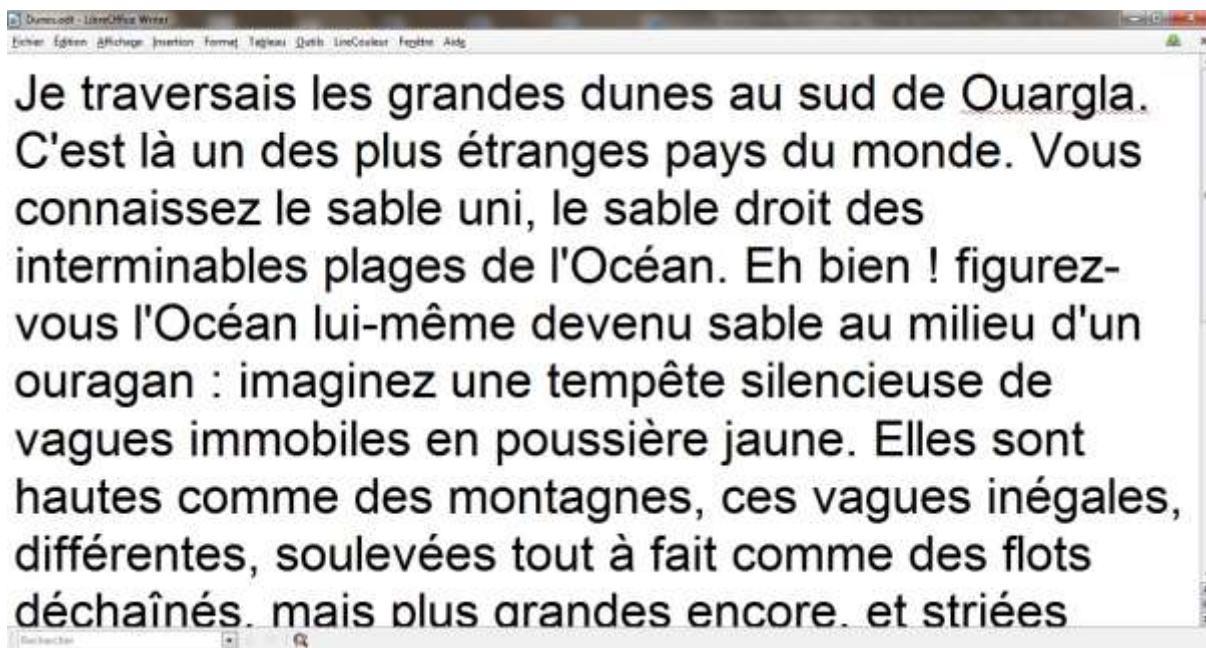
1. Cette option n'est fonctionnelle qu'en affichage Brouillon ou Web.
2. La fonction Zoom peut être activée avec l'appui sur la touche Ctrl et la manipulation de la roulette de la souris. Cette procédure est la plus pratique pour l'élève malvoyant.
3. Cette adaptation peut être complétée avec les réglages habituels de lisibilité de surface (police, couleur des caractères, couleur du fond, interligne, simplification de l'interface, ...).

Les principes et les remarques sont les mêmes pour Libre Office Writer et Open Office Writer, seule la procédure de réglage diffère.

Écran Libre Office Writer version 4 avec utilisation de la fonction Zoom

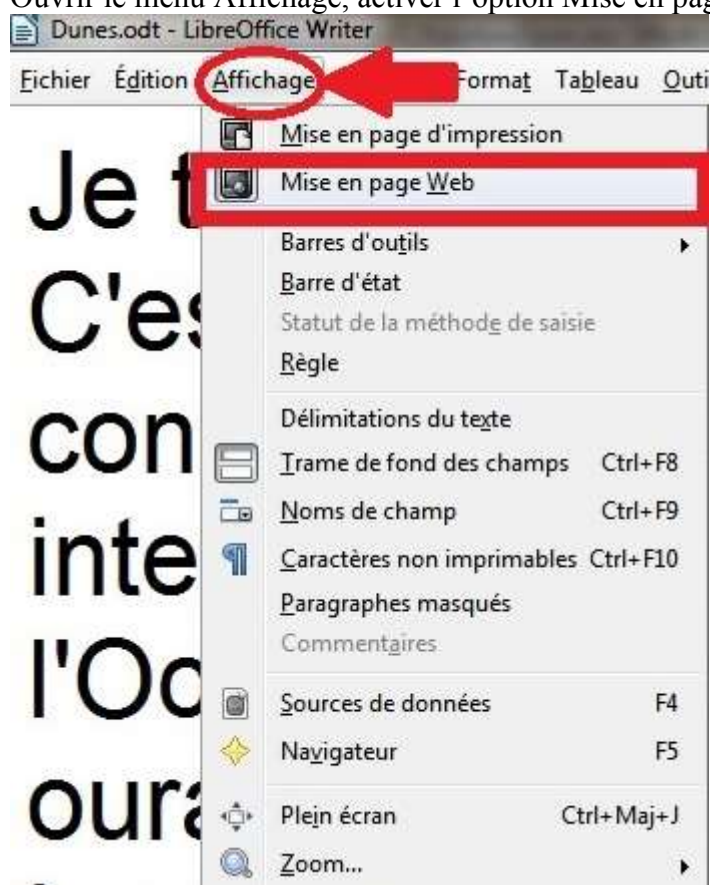


Écran Libre Office Writer version 4 avec utilisation de la fonction Zoom et adaptation du texte

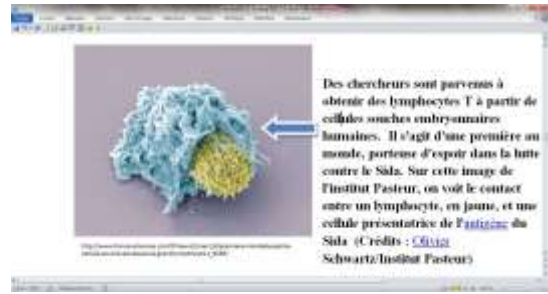


Réglage

Ouvrir le menu Affichage, activer l'option Mise en page Web.



Cette fonction est aussi utilisable avec les images contenues dans le document.



CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Toutes classes dans le cas d'une lecture à l'écran.

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

Lire du texte à l'écran, observer un élément iconographique

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

Cela sous-entend une lecture sur écran. Cette dernière peut être complémentaire à la lecture papier à l'école primaire ou plus systématique pour les élèves de collège et de lycée.

La fonction Zoom, si elle se révèle être positive pour un élève malvoyant dans la lecture des textes de l'autre, elle est aussi utilisable pour ses propres productions.

Cette fonctionnalité peut être complétée par l'ensemble du paramétrage concernant les critères de lisibilité (couleur des caractères et du fond, interligne, ...) et la facilité de déplacement dans le texte avec une navigation simplifiée.

Ces précisions sur la fonction Zoom mettent en évidence les limites de la production de fichiers pdf souvent transmis aux élèves malvoyants mais aussi des logiciels de grossissement.

Cette fonctionnalité permet à la fois de zoomer mais en respectant l'entité phrase sans avoir à effectuer des manœuvres de déplacement pour découvrir la fin de la ligne.

Dans une section professionnelle, en bureautique, cela permettra à l'élève de se lire à l'écran mais aussi de respecter les tailles standards pour l'impression.

Ce qui est abordé sous l'aspect traitement de texte doit être une préoccupation lors de toute activité de lecture à l'écran que ce soit avec un navigateur web ou un lecteur pdf ou tout autre support.

Exemple sous navigateur :



DESCRIPTIF TECHNIQUE

TITRE DE L'OUTIL

Fonction Zoom

EDITEUR/FABRICANT

Editeur du logiciel concerné.

ALTERNATIVES :

- Logiciel de grossissement d'écran.
- Formatage direct de texte

CONFIGURATION RECOMMANDEE

Traitement de texte, navigateur.

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

Dans l'application utilisée.