

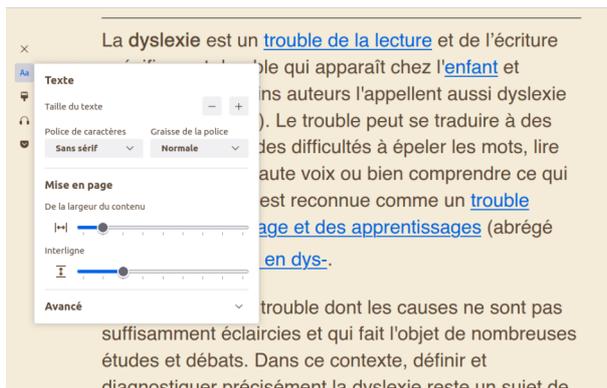
# ADAPTER SES PAGES WEB DANS FIREFOX POUR UNE LECTURE PLUS FACILE PAR LES ÉLÈVES

## RÉSUMÉ :

Les navigateurs proposent presque tous un **mode « Lecture »**, qui permet de retirer le superflu des pages Web pour ne conserver que le contenu de la page. On peut ainsi adapter le contenu d'une page web pour en faciliter sa lecture. Le mode de lecture proposé par le navigateur **Firefox** est le plus intéressant à utiliser en classe avec les élèves, et tout particulièrement avec des élèves à besoins éducatifs particuliers.

## AUTEURS :

- Alain MICHEL



Le mode de lecture de Firefox, en action sur une page Wikipedia.



**Difficulté :** *Aucune*



**Utilisateurs :** *enseignants 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> degrés*



**Niveau scolaire :** *de la maternelle au lycée*



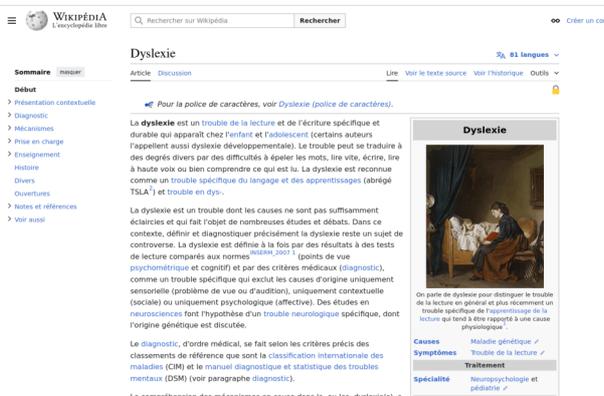
**Lien :** <https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>

## Présentation et intérêt pédagogique

Certains sites internet proposent des contenus dont la lisibilité n'est parfois pas très bonne, pour diverses raisons : taille de police trop petite, interlignage trop faible, largeurs de colonne trop importantes, contrastes trop faibles entre la couleur de police et la couleur du fond, présentations complexes sur plusieurs colonnes ou blocs, etc. Tous ces éléments rendent l'accès au contenu difficile pour certains lecteurs. Il est possible d'**adapter de manière personnalisée l'affichage de la page** pour la rendre bien plus lisible en activant le **mode de lecture** du navigateur. Celui du navigateur Firefox est le plus performant et celui qui permet le plus d'adaptations possibles.

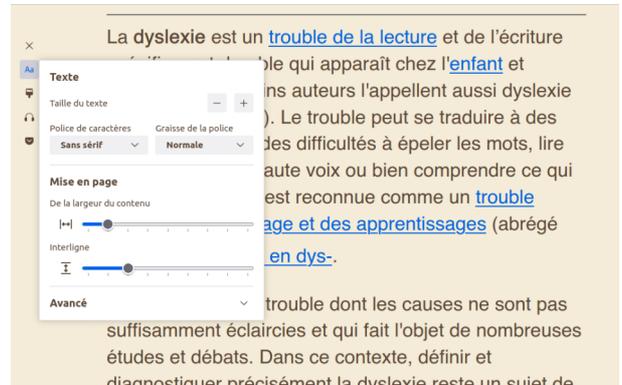
# I. Exemple d'utilisation

Exemple de page Wikipedia dans son **affichage normal**.



Une page Wikipedia, dans son affichage classique

La même page Wikipédia dont **l'affichage est adapté** au moyen du mode de lecture de Firefox



Le mode de lecture de Firefox, en action sur une page Wikipedia.

# II. Comment faire

## Méthode :

- Cliquer sur l'icône  pour activer le mode lecture sur la page web que vous êtes en train de visualiser (cette icône se trouve juste à droite de la barre d'adresses du navigateur).



- L'affichage de votre page est alors modifié instantanément pour favoriser la lecture du contenu.

On va pouvoir **personnaliser l'apparence** des contenus pour les adapter à ses propres besoins en affichant les différentes options possibles.

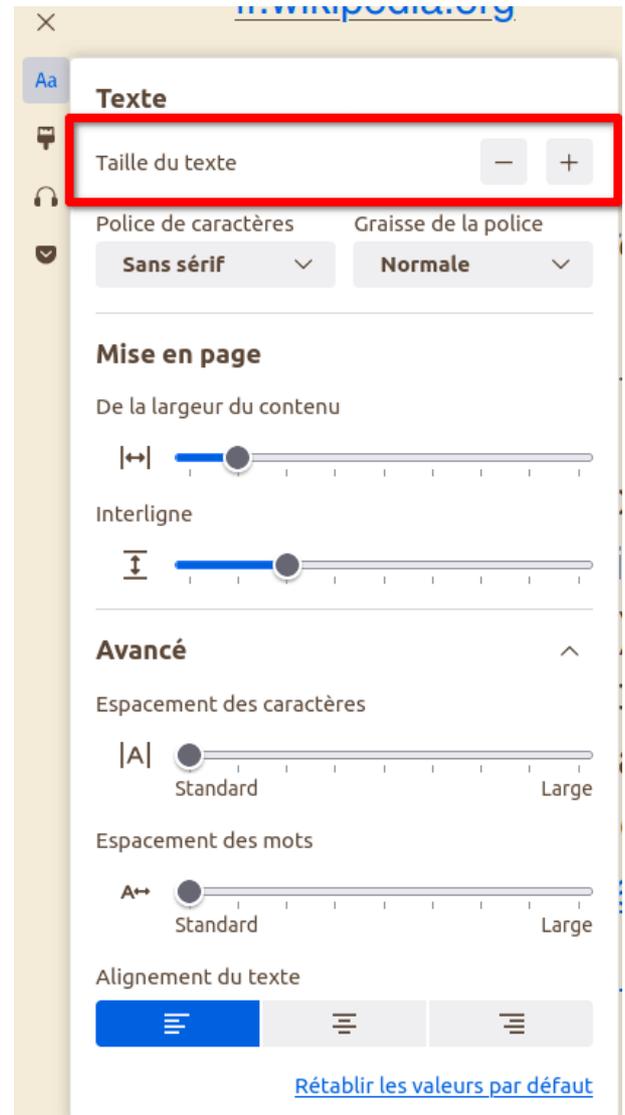
Pour cela, il faut cliquer sur **Aa** dans la barre d'icônes en haut à gauche de l'écran.



- **Plusieurs options** apparaissent alors ; elles permettent d'adapter le texte en fonction des souhaits de chacun.

→ Augmenter ou diminuer la **taille de police**

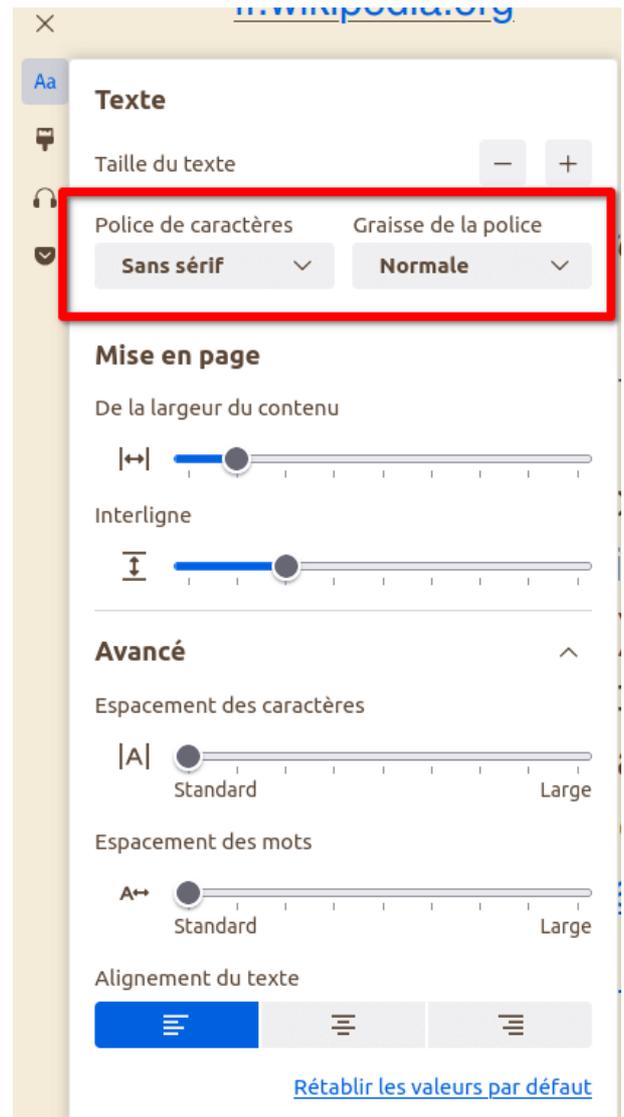
Chacun peut ainsi adapter le texte de manière complètement personnalisée, en fonction de ses besoins.



→ **Choisir une police** Serif ou Sans Serif

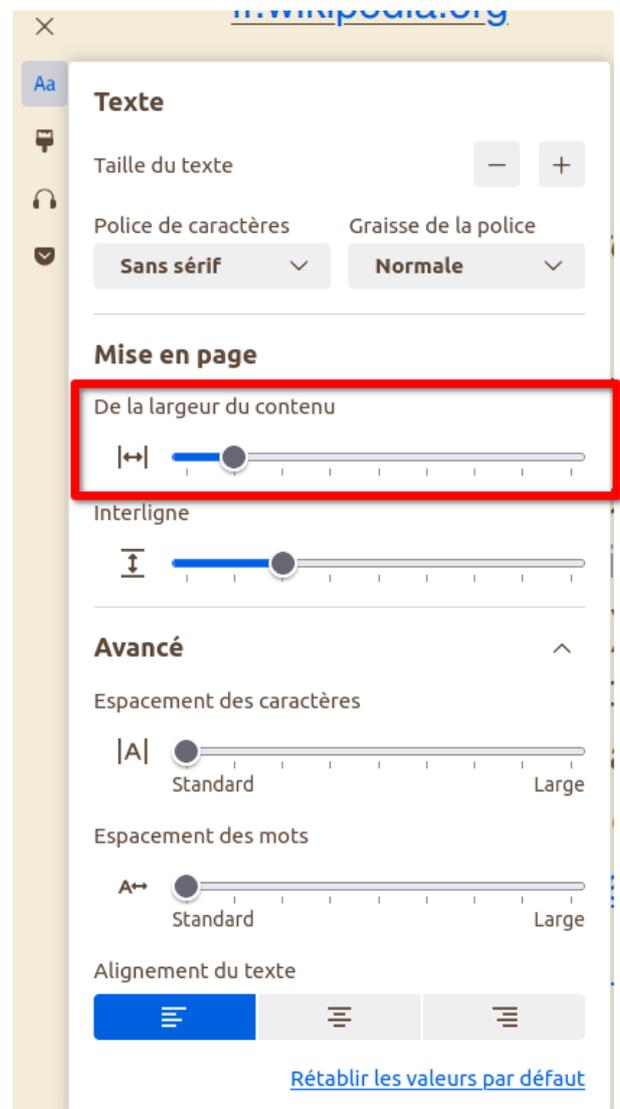
L'utilisation d'une police de la famille «*Sans Sérif*» est recommandée pour augmenter la lisibilité,

spécialement pour des élèves à besoins éducatifs particuliers.



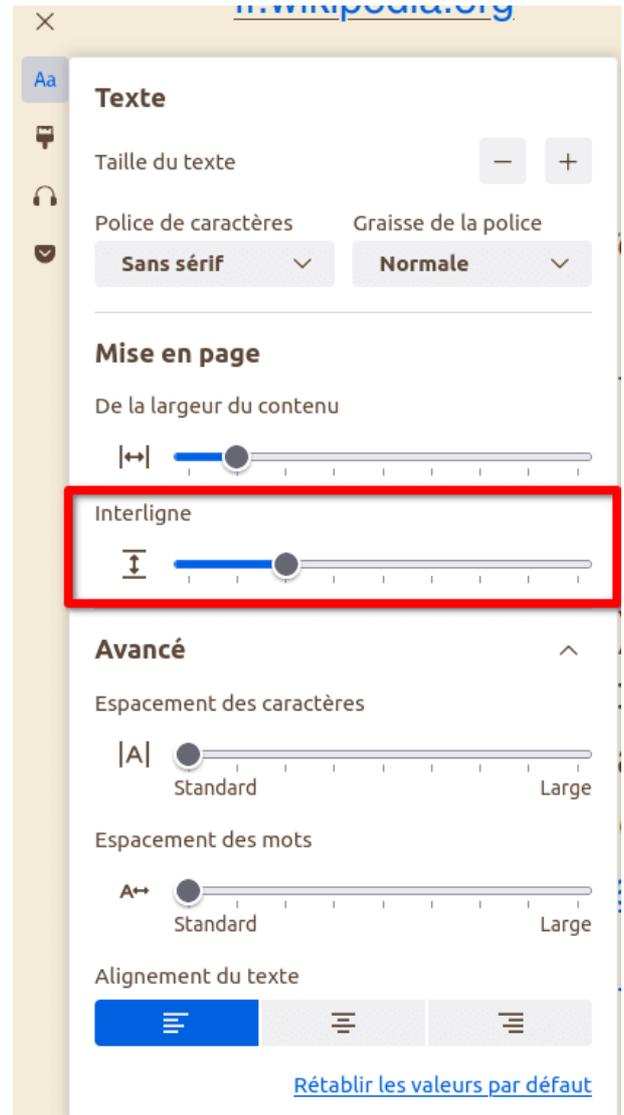
→ Augmenter ou diminuer la **largeur de colonne**

Pour les élèves dont la lecture est peu fluide, la tâche sera facilitée par une largeur de colonne plus réduite.



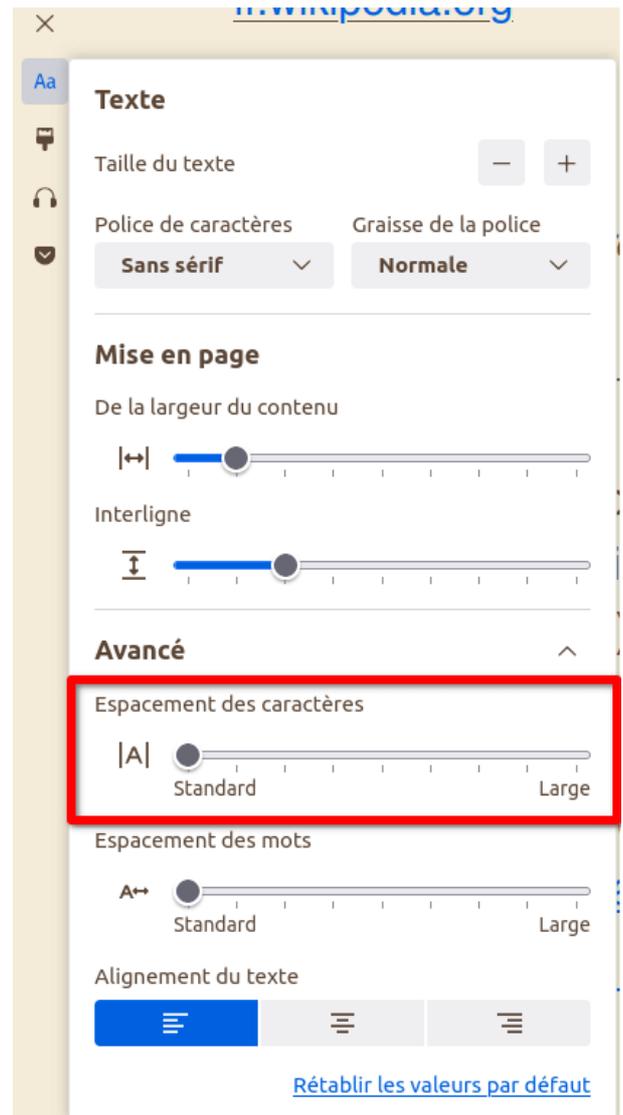
→ Augmenter ou diminuer la **hauteur de l'interligne**

Plus l'élève éprouvera des difficultés, plus on augmentera la hauteur de l'interligne, de manière à bien visualiser les différentes lignes du texte.

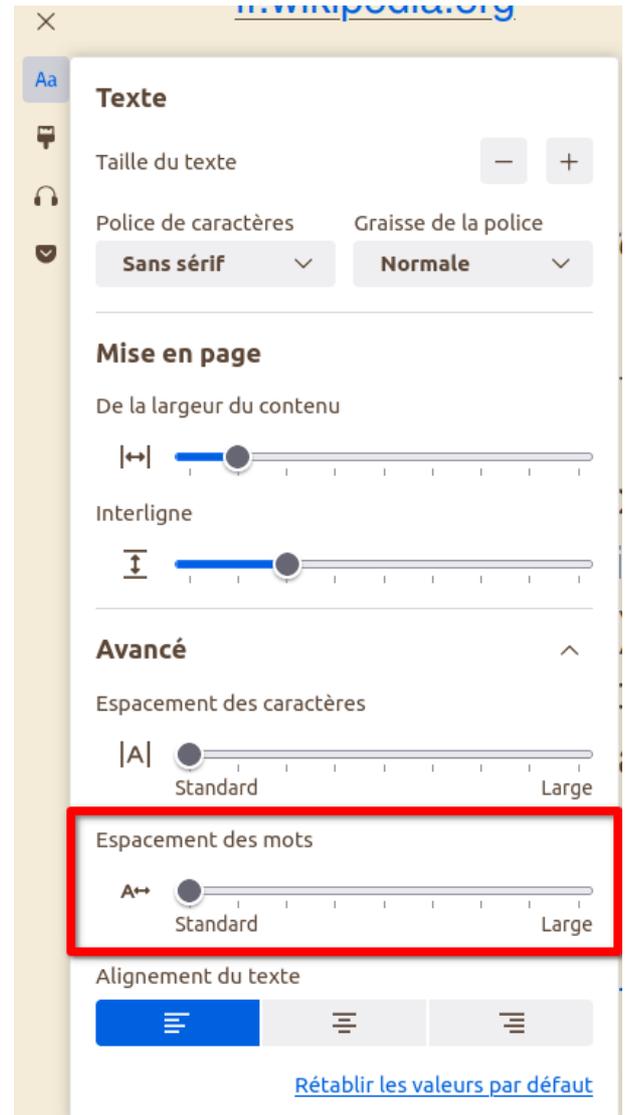


Depuis le version 129 de Firefox, les deux fonctionnalités suivantes sont apparues et il est désormais possible de **modifier** aussi **l'interlettrage**,

c'est à dire l'espacement entre les lettres de chaque mot dans la page.

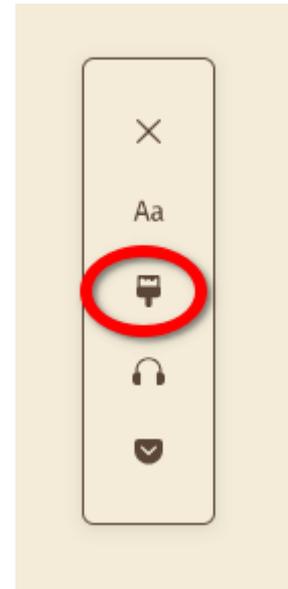


De la même manière on pourra aussi augmenter l'écartement entre les mots.



Il est également possible de **modifier le thème** de la page pour utiliser des jeux de couleurs plus adaptés.

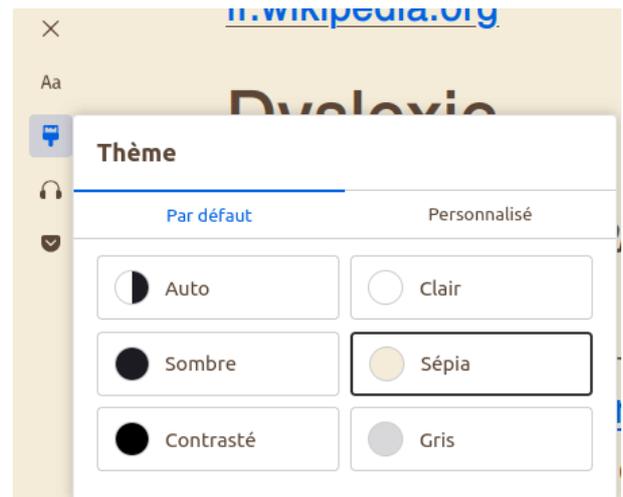
Pour cela, il faudra cliquer sur l'icône en forme de brosse à peinture de la palette d'outils principale du mode de lecture.



On accède alors à la possibilité de choisir un mode clair, ou sombre ou plus contrasté, ou bien à la possibilité de **choisir une couleur de fond** sépia (cf. image exemple) ou gris.

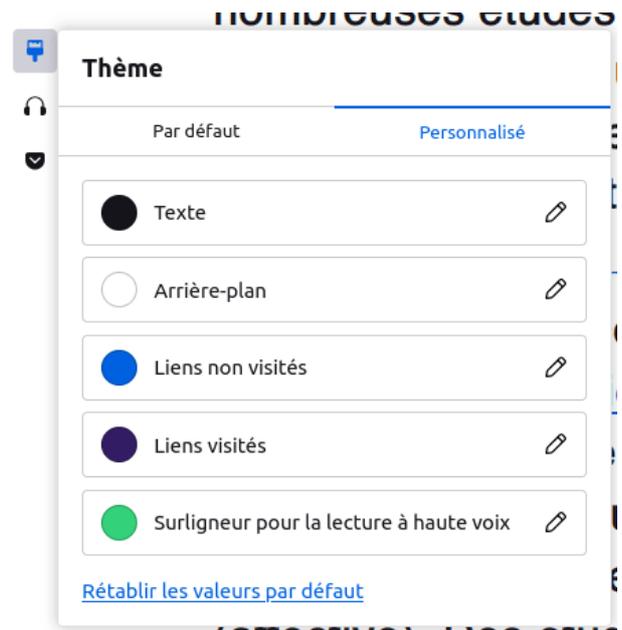
Une couleur d'arrière-plan plus « douce », moins contrastée, comme le sépia par exemple, facilitera la lecture à beaucoup d'élèves dys.

Selon certaines situations de handicap visuel, la lecture sera plus confortable en blanc sur fond noir.

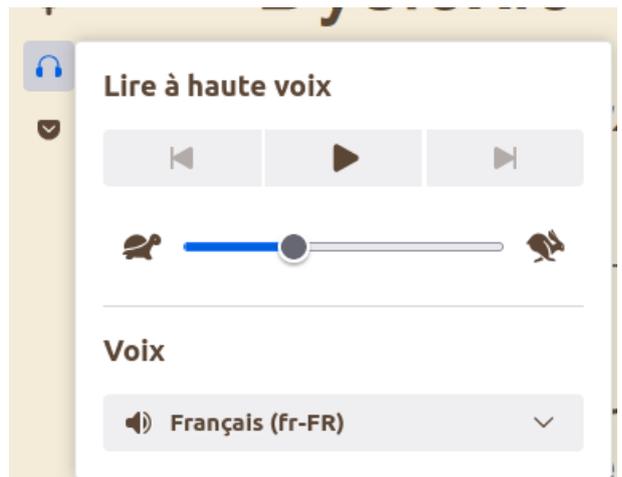


On peut ici affiner et personnaliser encore davantage si nécessaire les différentes couleurs utilisées

sur la page, en changeant par exemple la **couleur du texte, des liens**, ou encore celle des liens visités ou survolés.



Il est également possible de faire **oraliser le texte** de la page pour une lecture automatique du contenu par une voix de synthèse. Cette fonction n'est disponible que si au moins une voix est installée sur l'ordinateur. C'est généralement le cas sur des ordinateurs récents. Il est possible d'ajouter plusieurs voix, dans plusieurs langues.



- Il suffira de cliquer à nouveau sur l'icône  pour repasser l'affichage en mode « normal ».

### III. Ressources associées

- Retirer tout le superflu des pages web grâce au mode lecture :

<https://support.mozilla.org/fr/kb/retirer-tout-le-superflu-des-pages-web-grace-au-mode-lecture>

- Comment activer le mode lecture dans Firefox pour Android :

<https://support.mozilla.org/fr/kb/activer-mode-lecture-firefox-android>

- Connaissez-vous vraiment le mode lecture de Firefox ?

<https://blog.mozfr.org/post/2017/05/Connaissez-vous-vraiment-mode-lecture-Firefox>

+ Complément :

# Utiliser le mode Lecture dans Firefox \*



\* Ce mode n'est pas toujours disponible **selon les sites** visités

→ Cliquer sur  pour activer le **mode Lecture**  
L'icône se trouve à droite de la barre d'adresses

→ L'affichage est alors modifié pour **favoriser la lecture** du contenu.

→ **Plusieurs options** permettent d'**adapter le texte** :

- Augmenter ou diminuer la **taille de police**, la **largeur de colonne** ou la **hauteur de l'interligne**
- Choix de la **couleur d'arrière-plan** (clair, sombre ou sépia)
- Choix du **type de police** utilisé (Serif ou Sans serif)
- Possibilité de faire oraliser le texte par une voix de synthèse (pas très réussie... :+)

→ **C'est tout !**

Ces fonctionnalités sont particulièrement intéressantes en matière d'**accessibilité** des contenus pour certaines personnes en situation de handicap visuel.

C'est pas compliqué ! #TutosExpress Alain MICHEL @alainmi11 