

Adaptations pour les navigateurs internet

Mode lecture

Le mode lecture des navigateurs permet de simplifier une page web en supprimant le contenu superflu et simplifiant la mise en page. De plus, il permet de consulter une page web en choisissant la police, sa taille, l'espacement des lettres et des lignes, changer le fond pour jouer sur les contrastes, utiliser une synthèse vocale.

Attention, le mode lecture n'est pas accessible pas pour toutes les pages web, il ne fonctionne qu'avec les pages contenant du contenu sous forme de textes. Il n'apparaît pas pour les moteurs de recherches, les sites vidéos, etc...

Selon les navigateurs, les fonctions du mode lecture diffèrent et possèdent plus ou moins d'outils.

EN SAVOIR + : <http://pedagogie.dsden19.ac-limoges.fr/spip.php?article610#MODELECT>

Firefox :

Le mode lecture est intégré au navigateur, cliquer sur **Activer/Désactiver le mode lecture.**

The screenshot shows the Firefox browser interface with the address bar displaying https://fr.vikidia.org/wiki/Baleine_bleue. A sidebar menu is open, showing icons for a close button (X), text font settings (Aa), a microphone for voice synthesis, and a heart icon.

La **baleine bleue** ou **rorqual bleu** est un [mammifère marin](#). Cette espèce de [baleine](#) est le plus grand animal au monde avec ses 150 tonnes (soit comme 30 [éléphants](#) adultes). Les plus grosses pèsent jusqu'à 190 tonnes. Sa langue peut peser 4 tonnes (autant qu'un éléphant), et son cœur près de 700 kg. Elle atteint une longueur de 28 mètres (soit celle de 8 [voitures](#) alignées). Plus rarement, certaines peuvent mesurer 33 mètres (ce qui est plus haut qu'un immeuble à dix étages). Les femelles sont plus grandes que les mâles, et les animaux les plus lourds sont des femelles en [gestation](#).

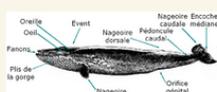


Edge :

Le mode lecture est intégré au navigateur, cliquer sur **Ouvrir le lecteur immersif.**

The screenshot shows the Edge browser interface with the address bar displaying https://fr.vikidia.org/wiki/Baleine_bleue. A sidebar menu is open, showing icons for a speech bubble, text font settings (Aa), and a star icon.

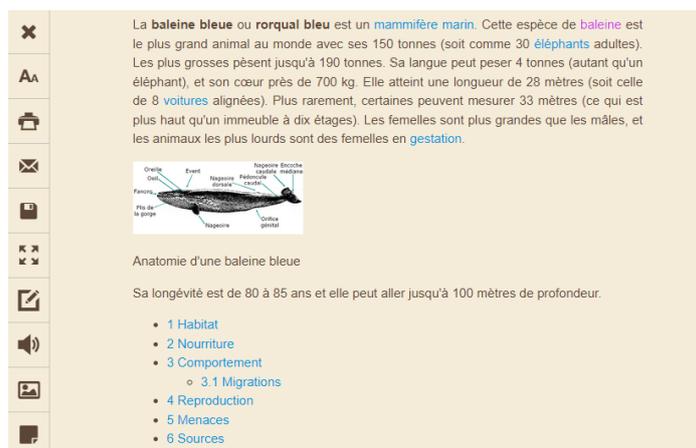
La **baleine bleue** ou **rorqual bleu** est un [mammifère marin](#). Cette espèce de [baleine](#) est le plus grand animal au monde avec ses 150 tonnes (soit comme 30 [éléphants](#) adultes). Les plus grosses pèsent jusqu'à 190 tonnes. Sa langue peut peser 4 tonnes (autant qu'un éléphant), et son cœur près de 700 kg. Elle atteint une longueur de 28 mètres (soit celle de 8 [voitures](#) alignées). Plus rarement, certaines peuvent mesurer 33 mètres (ce qui est plus haut qu'un immeuble à dix étages). Les femelles sont plus grandes que les mâles, et les animaux les plus lourds sont des femelles en [gestation](#).



Anatomie d'une baleine bleue

Chrome :

Le mode lecture n'est pas installé par défaut. L'extension **Reader View** doit être installée pour apparaître dans la barre des extensions (*voir chapitre Extensions*) :



Extensions

Des extensions permettent de rajouter des fonctions et des outils au navigateur. Il en existe pour tous les usages : sécurité, capture de vidéos, utilitaires, etc...

Firefox étant un navigateur Open Source, n'importe quel concepteur peut proposer une extension et toutes n'ont pas le niveau de sécurité requis. Aussi, **Firefox** affiche le badge  pour les extensions vérifiées et sûres.

Les extensions pour **Chrome** sont certifiées et se téléchargent depuis le **chrome web store**.

Recherche et installation d'une extension sous Firefox : exemple avec le lecteur Read Aloud

- Lancer **Firefox**
- Cliquer à droite dans la barre de menu sur **Ouvrir le menu de l'application**
- Cliquer sur Paramètres puis sur **Extensions et thèmes**
- Cliquer sur **Extensions**
- Effectuer une **recherche**  Extensions **efs**. Les mots clefs anglais peuvent parfois être plus pertinents, par exemple *voice* ou *reader*
- Cliquer sur l'extension puis sur **Ajouter**  procédure en confirmant les étapes qui peuvent différer selon les extensions.
- Les extensions apparaissent à droite de la barre de navigation.



Recherche et installation d'une extension sous Edge

Remarque : je n'utilise pas Edge et n'ai donc pas installé d'extensions. Un bref aperçu a fait apparaître la plupart des extensions pour les adaptations que celles disponibles pour Firefox ou Chrome.

L'accès aux extensions se fait depuis **Paramètres** et **Extensions** ou sur le site **Modules complémentaires Edge** : <https://microsoftedgemo.microsoft.com/addons/Microsoft-Edge-Extensions-Home>

Recherche et installation d'une extension sous Chrome : exemple avec Reader View

- Lancer **Chrome**
- Aller dans le **chrome web store**
- Dans Rechercher dans la boutique, saisir **Reader View**
- Cliquer sur **Reader View** puis sur **Ajouter à Chrome**
- Confirmer l'installation en cliquant sur **Ajouter l'extension**
- Une fenêtre confirme l'installation de l'extension
- Si **Reader View** n'apparaît pas dans la barre des extensions, cliquer sur **Extensions** pour l'épingler.

Rechercher dans la boutique



Extensions Firefox pour l'adaptation :



Read Aloud est une extension de synthèse vocale. Le texte sélectionné sur la page web est lu dans une fenêtre popup. La langue, la vitesse de lecture, le volume et la tonalité peuvent être configurés.



Midnight Lizard est une extension avec des réglages très complets qui permettent de modifier les couleurs : fond de page, texte, boutons, liens, etc...



Tranquility Reader simplifie la lecture d'une page web en supprimant tout le contenu superflu comme les barres latérales, la publicité, etc... Elle est configurable (police, fond, ...) et la page peut être exportée sous forme simplifiée en PDF.



Mobile Dyslexic permet de remplacer la police de caractères courante de la page web par la police Dyslexie.

Extensions Chrome pour l'adaptation :



Reader View installe le mode lecture du navigateur sur Chrome.



Aidodys Free permet de mettre en forme le texte d'une page web pour un dyslexique :

- Choix de la police, de la taille de l'espacement
- Différenciation des syllabes par couleurs
- Différenciation des phonèmes
- Différenciation des lettres
- Écriture inclusive



ClaroRead Chrome est une synthèse vocale qui permet de lire le texte sélectionné dans une page web. Les paramètres permettent différents réglages dont le choix entre plusieurs voix françaises, la vitesse de lecture et la couleur de surbrillance.



Visor rajoute en surimpression sur la page un guide lecture. La couleur, la transparence et l'épaisseur du guide peuvent être modifiés.



Dylexie Font est une extension payante, mais qui peut être utilisée de manière gratuite. Les paramètres ne sont alors pas accessibles. Cette extension modifie la police de la page web et la remplace par la police Dylexie.



Read Easy combine les fonctions de plusieurs extensions précédentes qui peuvent être ou non activées et paramétrées : choix de plusieurs polices de caractères dont OpenDyslexic, taille, espacement, guide lecture, teinte de l'écran, daltonisme, loupe.