



Objectifs

Être capable de créer un mini-site destiné à servir de source d'information aux élèves. Ce site sera disponible en intranet (accès réservé à un réseau interne) ou en internet.

Logiciels à installer

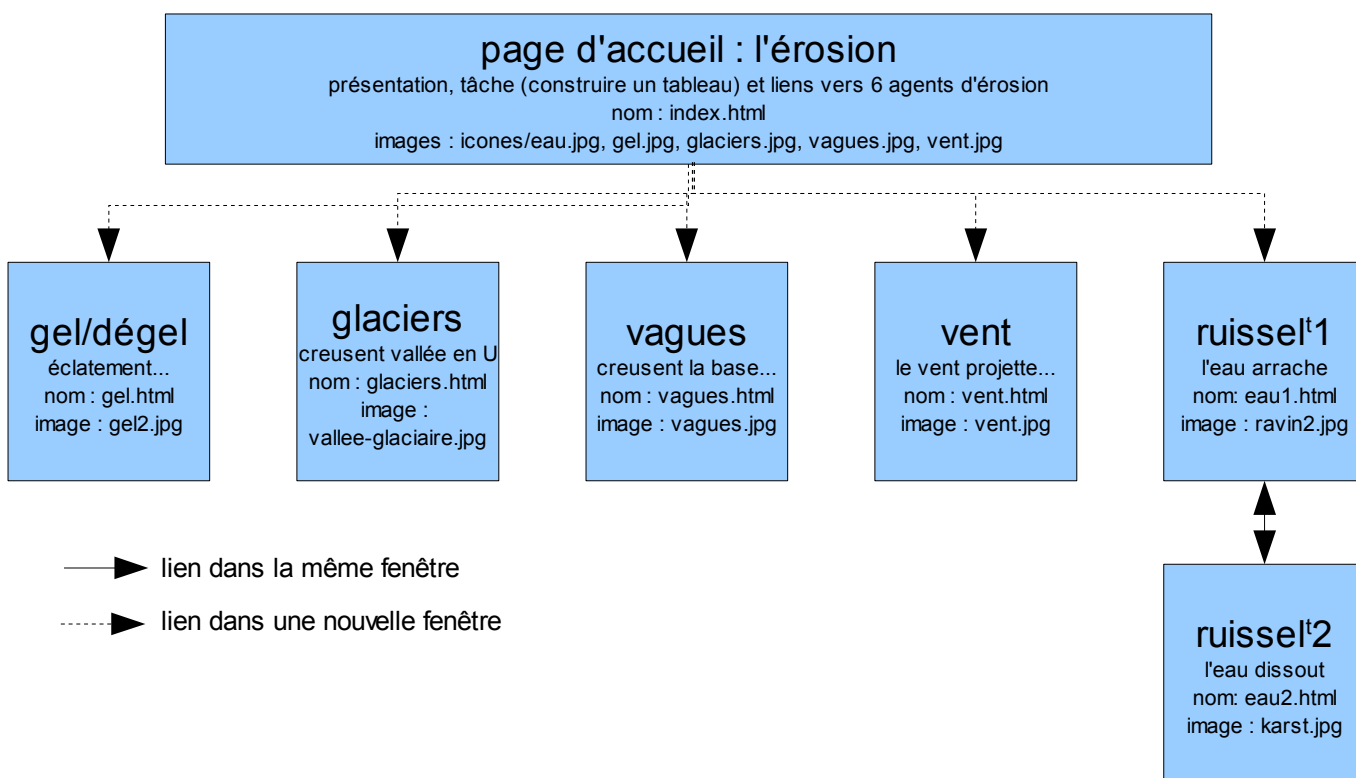
KompoZer est un logiciel dont l'intérêt est d'être simple et facile à prendre en main. La version actuelle est suffisante pour atteindre l'objectif ci-dessus, mais pas très stable. Il faudra penser à enregistrer régulièrement votre travail car le logiciel « plante » de temps en temps dans sa version Windows.

La version actuelle peut être téléchargée ici : <http://kompozer.sourceforge.net/>

Comme les autres logiciels de la suite Mozilla, des extensions permettent d'ajouter des fonctionnalités. Le dictionnaire français permet d'effectuer une correction des fautes de frappe.

Préparatifs : structure du site et organisation des dossiers

Tout site internet possède une structure, le plus souvent arborescente qu'il convient de prévoir avant sa création. Elle peut se résumer par un organigramme du type suivant qu'il est bon de tracer rapidement au brouillon. En voici un exemple.



Pour chaque page, on résume son contenu, le nom qu'on donnera au fichier, et le nom et l'emplacement des images et autres ressources (sons, vidéo,...).

Il faut donc réunir dans un dossier tout le contenu nécessaire pour le site (images notamment). Si celui-ci est petit, on peut rester dans un même dossier. S'il devient important, il faut organiser les pages, images et autres contenus dans des dossiers aux noms explicites et ne pas hésiter à créer de nombreux sous-dossiers afin de faciliter les modifications futures. L'exemple à droite développe une partie de l'arborescence d'un site.

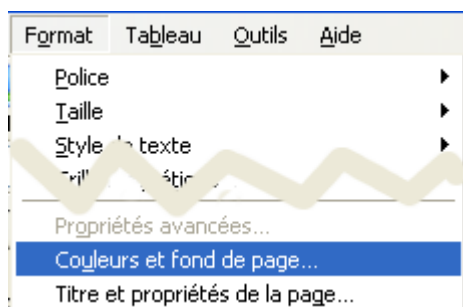


Éviter les espaces, caractères accentués et majuscules dans les noms de dossiers et de fichiers.

Les images devront avoir la taille de leur affichage sur la page internet correspondante. Utiliser Le Gimp pour les redimensionner.

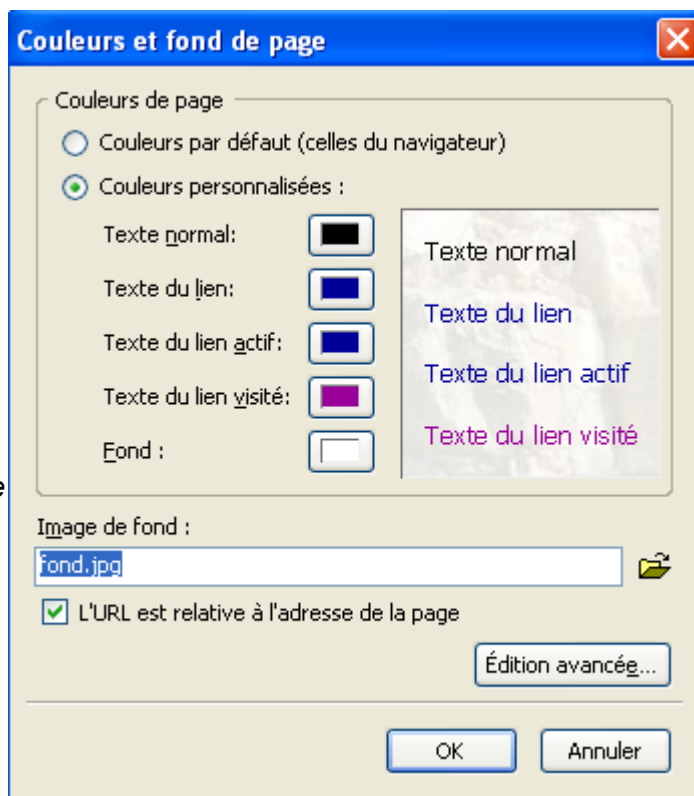
1. La taille utile d'une fenêtre de navigateur est d'environ 1000 pixels de large par 700 de haut.
2. Conservez toujours vos images originales dans un autre dossier afin de ne pas perdre la qualité de vos photos en les réduisant pour le site que vous créez !
3. Même si l'ADSL se généralise, évitez les trop gros fichiers d'images qui ne donnent pas un meilleur résultat à l'écran et ralentissent le chargement des pages.

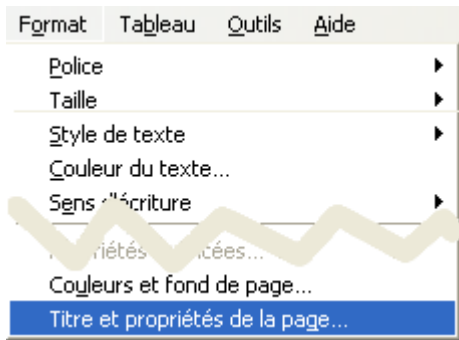
Créer une page



Dans KompoZer, pour chaque nouvelle page, définir les couleurs de texte et de fond.

Ici, on a préféré choisir une image très pâle comme fond de page.





Pour chaque nouvelle page, cette option permet de lui donner un titre (qui apparaîtra dans la barre de titre du navigateur)

Ensuite, il convient d'enregistrer la page dans le répertoire déjà créé (voir paragraphe précédent).

La encore, éviter les majuscules, espaces et accents dans les noms de fichiers.

Organiser le texte et les images

Même si elle ne permet pas autant de choix qu'un traitement de textes, la disposition du texte et des images dans la page utilise des outils semblables.

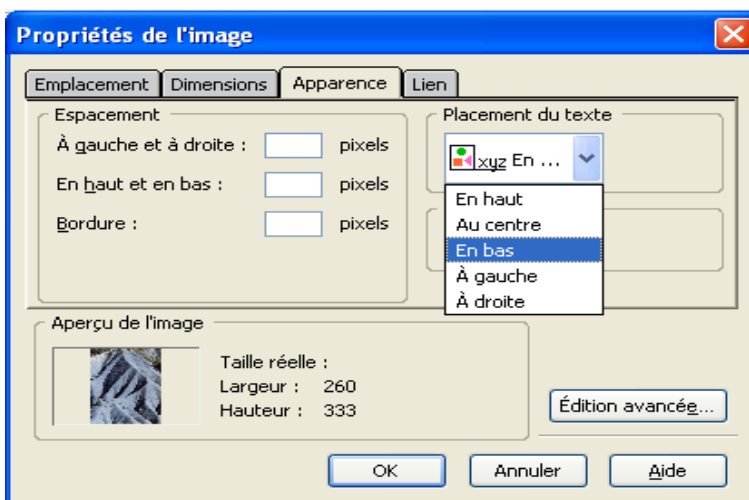
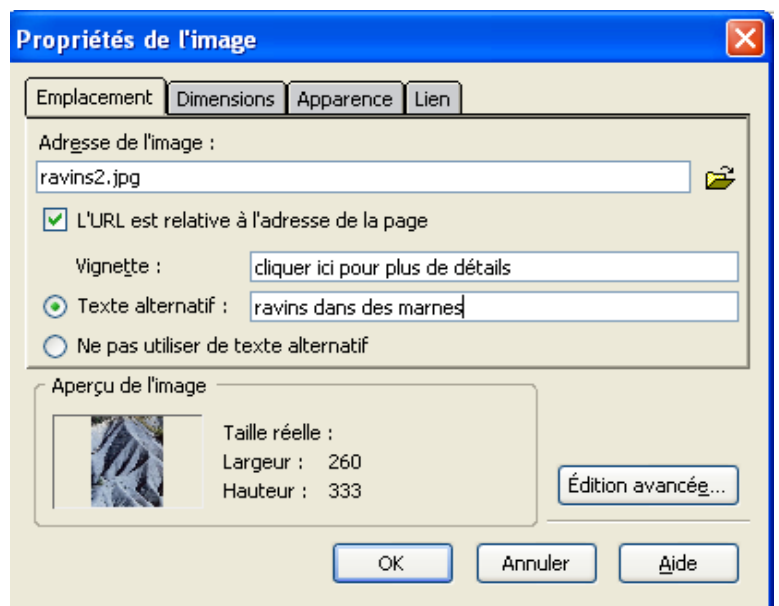
Les images sont insérées en cliquant sur l'icône



La fenêtre suivante permet de définir l'image à afficher.


« Vignette » désigne le texte qui s'affiche lorsqu'on survole l'image avec la souris.

Si l'image, comme ici, deviendra un lien vers une autre page, un court message indique vers quelle page ce lien nous guide.



Cet onglet permet de régler le positionnement du texte par rapport à cette image (de quel côté et avec quelles marges).

L'onglet « Lien » sera décrit dans le paragraphe suivant.

Si on désire positionner l'image à un endroit fixe dans la page, on peut la sélectionner, puis cliquer sur . L'image acquiert alors des poignées qui permettent de la déplacer et de changer sa taille.

Il est déconseillé de changer la taille d'une image de cette façon : sa qualité d'affichage sera moindre de celle d'une image enregistrée par un logiciel de traitement d'image (Gimp) à sa taille d'affichage.



Définir les liens

Une fois les pages créées et enregistrées dans les « bons » dossiers, on va pouvoir créer les liens de navigation (les flèches de l'organigramme).

- Si le lien est du texte, sélectionner ce texte, puis cliquer sur



Lien

Lien texte
Erosion par l'eau

Emplacement du lien
Entrer l'adresse d'une page Web, un fichier local, une adresse électronique, ou sélectionner une ancre ou un titre dans cette liste :

La valeur ci-dessus est une adresse électronique
 L'URL est relative à l'adresse de la page

▲ Moins de propriétés

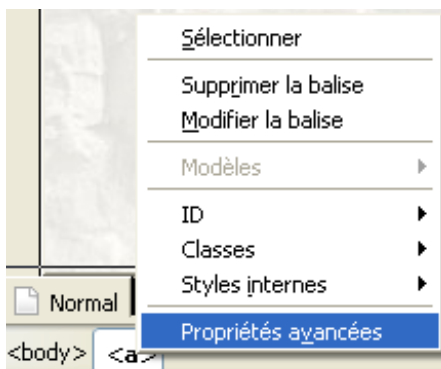
Étiquettes Technorati
 Ce lien est une étiquette Technorati

Cible
 Le lien doit s'ouvrir
dans une nouvelle fenêtre

Cette fenêtre permet alors de choisir le nom du fichier ...

... et de régler dans quelle fenêtre la page doit s'ouvrir : si on ne choisit rien, elle s'ouvrira dans la même fenêtre (donc il faudra penser au lien de retour !)

- Si le lien est une image, double-cliquer dessus permet d'ouvrir la fenêtre de propriétés de cette image. L'onglet « Lien » permet de choisir le nom du fichier.



Pour changer la fenêtre de destination du lien, c'est ici un peu plus compliqué : un clic droit sur `<a>` dans la barre d'état, puis « propriétés avancées ». Régler alors l'attribut « target » sur « `_blank` » comme ci-dessous si on souhaite ouvrir une nouvelle fenêtre.

Attribut : Valeur :

target _blank

OK Annuler Aide