



Création d'un site Web à l'aide de l'outil CMSimple



Par
François Dallaire
CDÉACF
20 juin 2007



Table des matières

Présentation:	3
Objectifs de la formation:	3
Qu'est-ce que CMSimple?	4
Comment vous connecter à votre interface d'édition de votre site Web?	5
Inscrire le titre de votre site Web.	6
Choisir le modèle de votre site	9
Sauvegarder vos modifications dans "Paramètres".	10
Pour ajouter des pages à votre site Web et ajouter/modifier le contenu de votre site Web	11
Insérer des images dans votre site Web.	15
Insérer des liens vers des sites externes.	22

Présentation:

La création d'un site Web peut représenter une tâche ardue et difficile à accomplir à cause des habilités informatiques requises. Le Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine (CDÉACF) a donc mis sur pied une formation pour aider les formatrices et formateurs du milieu de l'alphabétisation à faire un site Web le plus simplement possible et avec le moins de connaissances informatiques spécialisées nécessaires.

Pour ce faire, le CDÉACF a implanté un logiciel sur ses serveurs Web qui permet de créer une site Web sans avoir de connaissances approfondies du HTML qui est le langage informatique de mise en forme des sites Web. Cet outil, qui appartient à la grande famille des logiciels libres, s'appelle CMSimple. C'est un outil informatique simple, stable, robuste, gratuit et supportés par une large communauté de programmeurs et de développeurs à travers le monde.

Objectifs de la formation:

- Permettre la création et la diffusion de sites Web simples pour les organismes d'alphabétisation.
- Donner les bases nécessaires à la création et à la compréhension de la structure d'un site Web.
- Connaître les normes informatiques pour la création d'un site Web et la gestion des images.
- Être en mesure d'intégrer des images et des fichiers de téléchargement.
- Être autonome pour le maintien et le développement du site Web.
- Comprendre les bases du langage HTML.

Qu'est-ce que CMSimple?

CMSimple est un logiciel qui permet de gérer et de développer le contenu d'un site Web sans avoir des connaissances particulières en informatique. CMSimple n'est pas installé sur votre ordinateur personnel, mais sur le serveur Web du CDÉACF. Pour accéder à CMSimple vous devez avoir un accès Internet pour vous connecter à votre site Web. Nous verrons plus loin dans ce guide comment vous pouvez vous connecter à l'interface d'édition de CMSimple de votre site Web.

Les avantages de CMSimple sont nombreux:

- CMSimple est complètement gratuit, car il appartient à l'univers du logiciel libre, c'est à dire qu'une communauté de programmeurs et de développeurs travaillent à son maintien;
- CMSimple permet de créer des sites Web simples sans connaître des langages informatiques compliqués comme le HTML et le PHP;
- CMSimple permet d'appliquer des centaines de modèles (gabarits) au site Web. Cette fonction permet d'avoir plusieurs options quant à l'affichage graphique et visuel du site Web.
- CMSimple permet l'intégration facilement d'images et de fichiers en téléchargement, comme par exemple de mettre un fichier PDF sur votre site Web.

Par contre, CMSimple a certaines limitations:

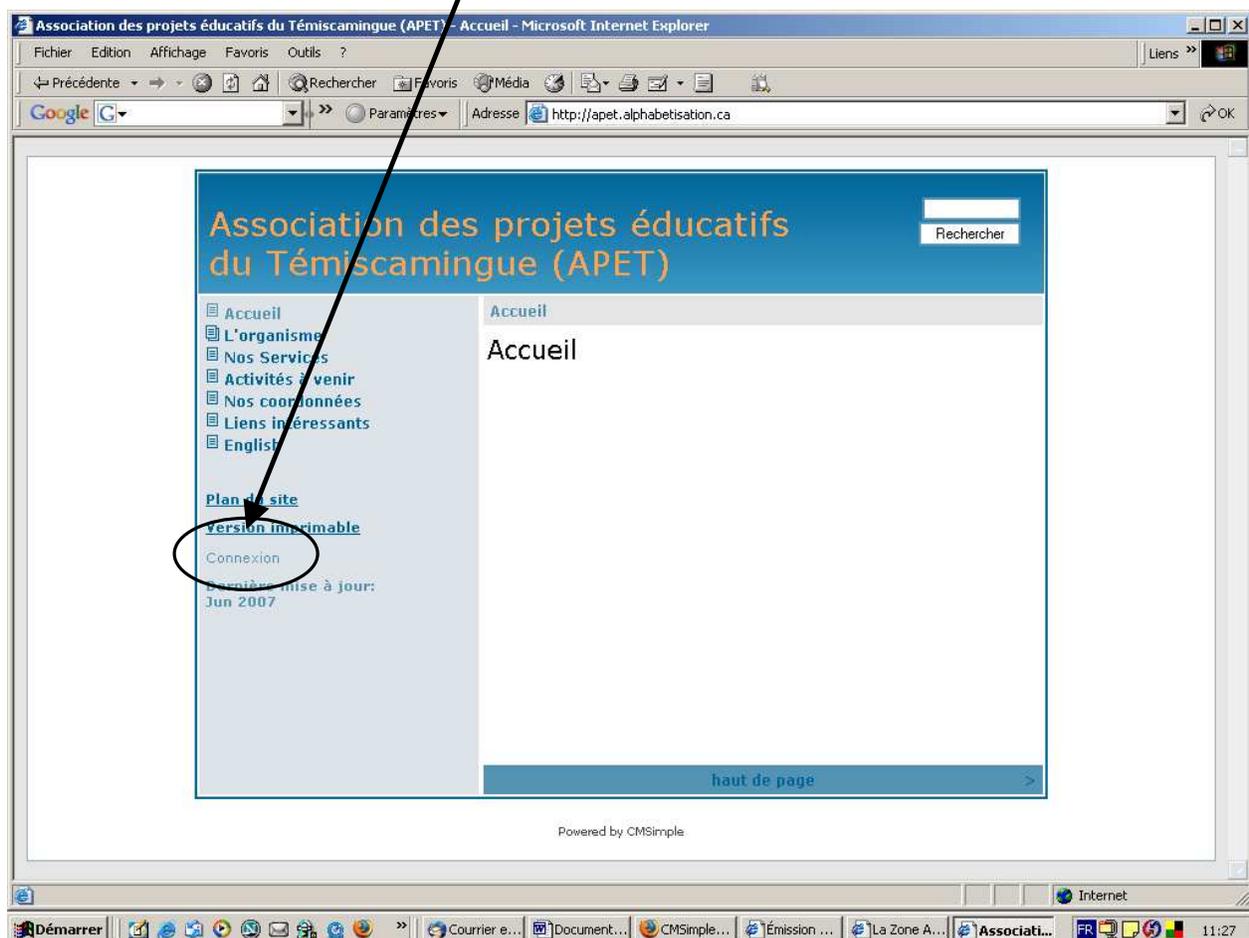
- CMSimple n'est pas un outil pour le développement de sites web très complexe qui intègrent de la vidéo de style Flash.
- Même si il existe plusieurs modèles (gabarits), il peut être difficile de trouver un modèle qui convient parfaitement aux besoins de votre organisme. Beaucoup de modèles sont développés pour des sites personnels ou des sites de petites entreprises. Par contre certains modèles sont simples et faciles à utiliser.
- Certains modèles exigent des connaissances informatiques pour être modifiés, en particulier au niveau de la gestion des images.

Vous pouvez consulter le site Web officiel de CMSimple en français à l'adresse <http://www.cmsimple.fr> .

Comment vous connecter à votre interface d'édition de votre site Web?

Étape 1 : Allez sur votre site Web.

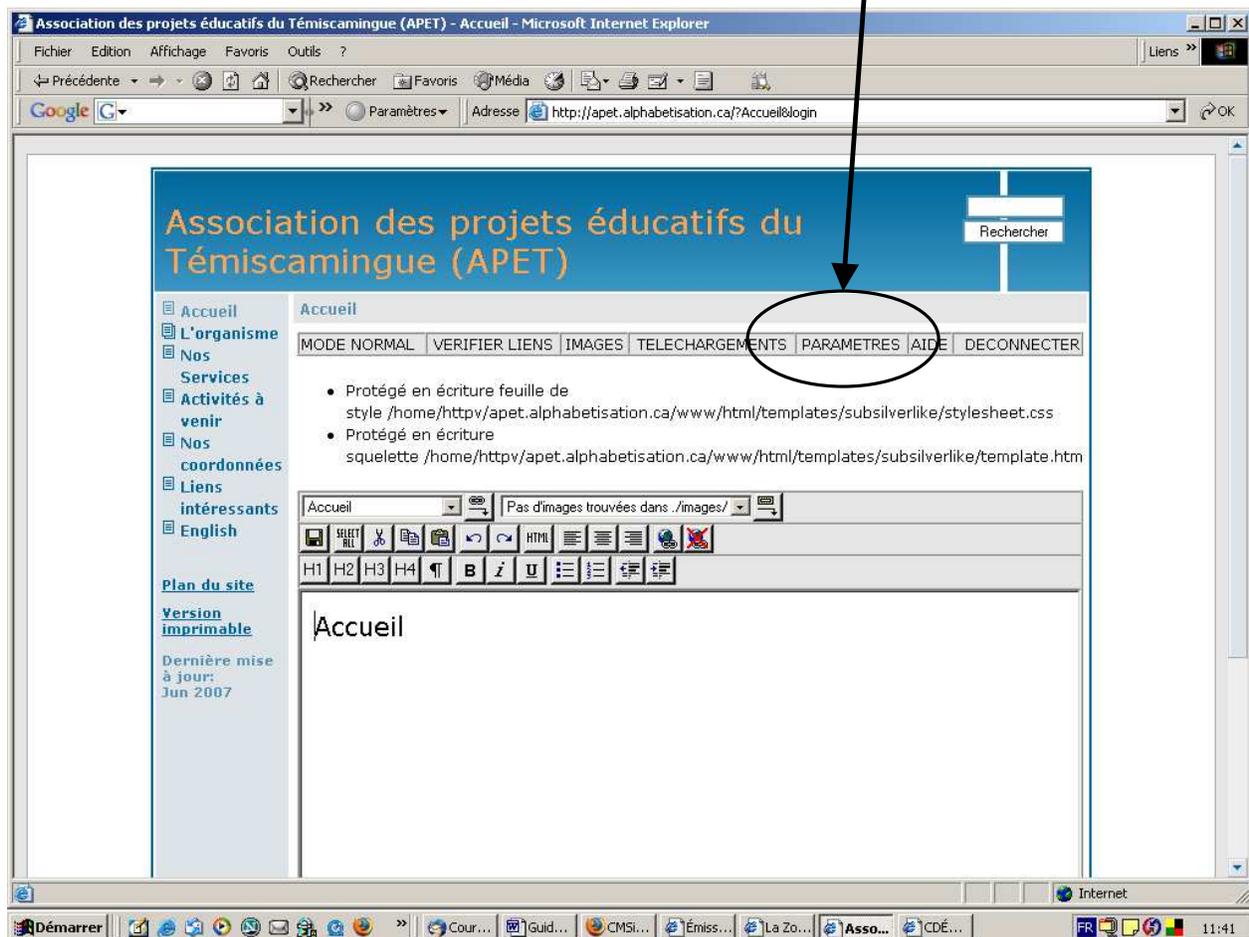
Étape 2 : Cliquez la sur le lien "Connexion". Le lien peut se trouver à différents endroits selon le modèle que vous utilisez.



Étape 3: Inscrivez ensuite le nom d'utilisateur et le mot de passe que le CDÉACF vous a donné. Il est important de conserver précieusement ces informations qui vous permettront d'accéder à l'interface de modification de votre site Web.

Inscrire le titre de votre site Web.

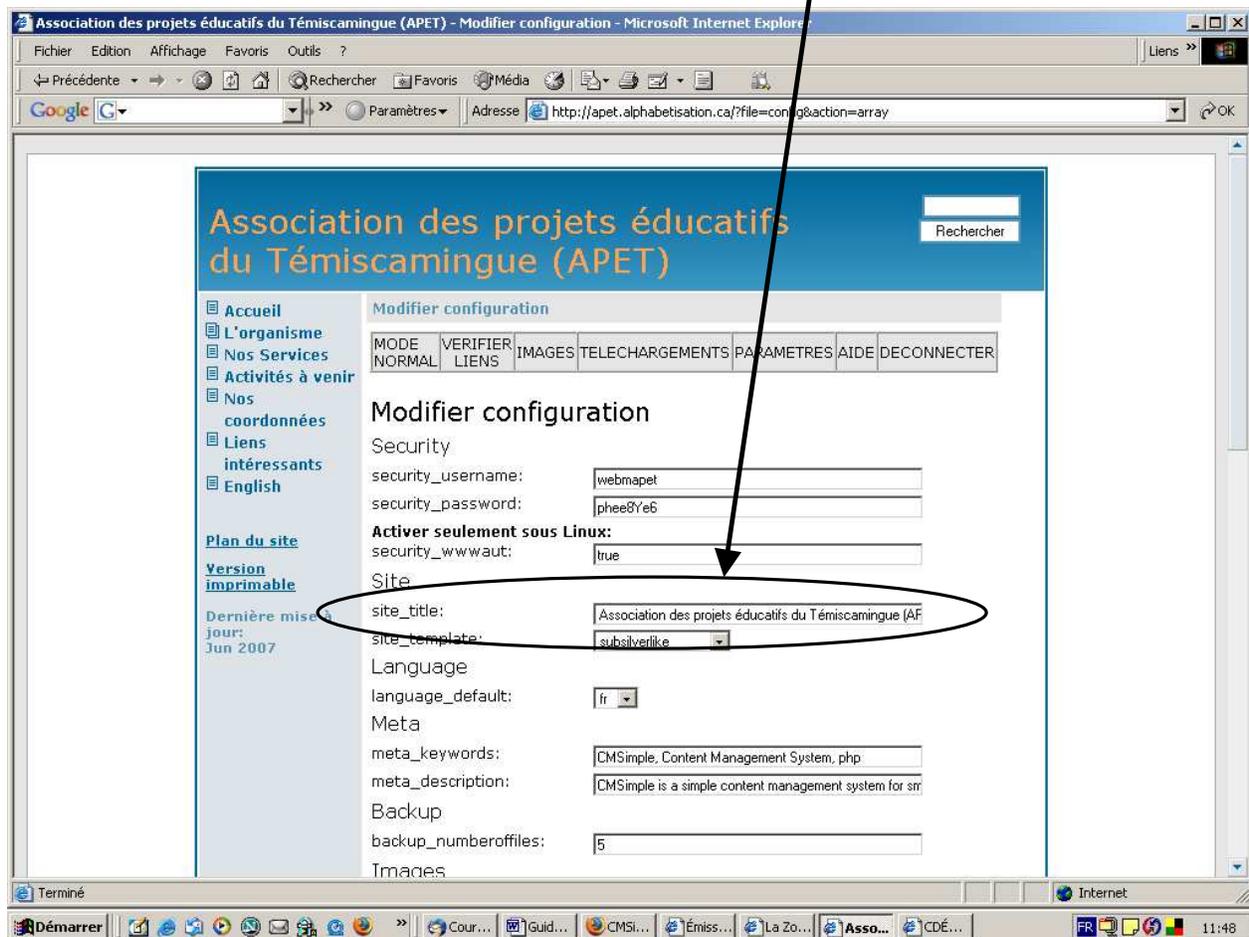
Dans l'interface d'édition, cliquez en premier sur l'onglet "Paramètres".



Dans "Paramètres", cliquez sur l'option "Modifier configuration".

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) page of the Association des projets éducatifs du Témiscamingue (APET) website. The browser is Microsoft Internet Explorer. The page title is 'Association des projets éducatifs du Témiscamingue (APET) - Paramètres'. The address bar shows 'http://apet.alphabetisation.ca/?settings'. The page content includes a navigation menu on the left with items like 'Accueil', 'L'organisme', 'Nos Services', 'Nos Activités à venir', 'Nos coordonnées', 'Liens intéressants', and 'English'. The main content area is titled 'Paramètres' and contains a sub-menu with 'MODE NORMAL', 'VERIFIER LIENS', 'IMAGES', 'TELECHARGEMENTS', 'PARAMETRES', 'AIDE', and 'DECONNECTER'. Below this, there are two bullet points indicating protection of the style sheet and skeleton files. The 'Fichiers système' (System files) section is highlighted with a black oval, and the 'Modifier configuration' link is circled in red. Other links in this section include 'Modifier langue', 'Modifier feuille de style', 'Modifier squelette', 'Modifier livre d'or', 'Voir journal', and 'Contenu voir modifier télécharger'. A 'Sauvegarde' (Backup) section is also present, with a note: 'A la déconnexion, le contenu est sauvegardé et la copie la plus ancienne est supprimée.' The Windows taskbar at the bottom shows the 'Démarrer' button and several open applications.

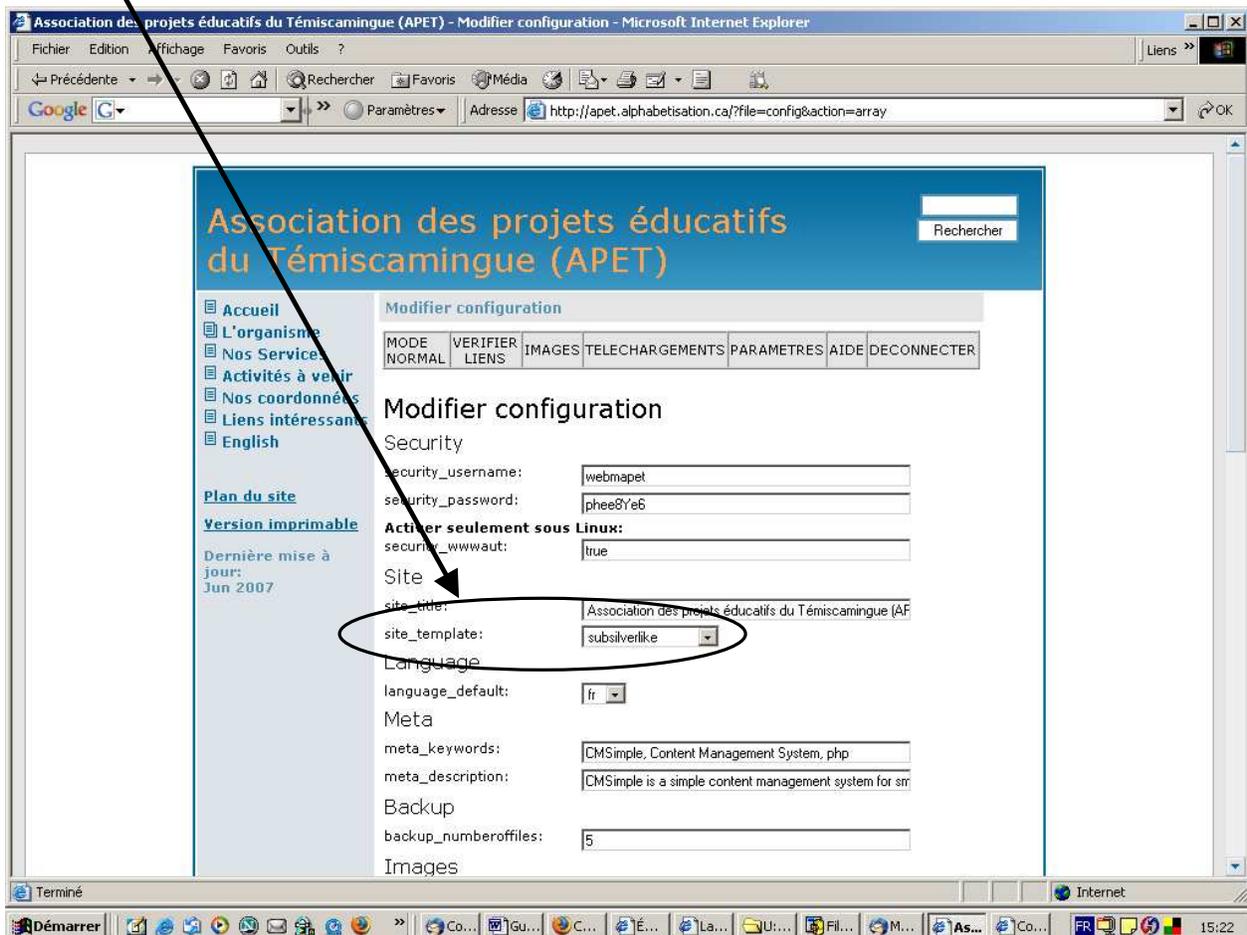
Dans la section "Modifier configuration", vous pouvez modifier ou ajouter le titre de votre site Web dans le carré blanc à la droite de la mention "site_title".



Selon le modèle que vous utiliserez, le titre du site Web sera inscrit dans le haut de votre site.

Choisir le modèle de votre site.

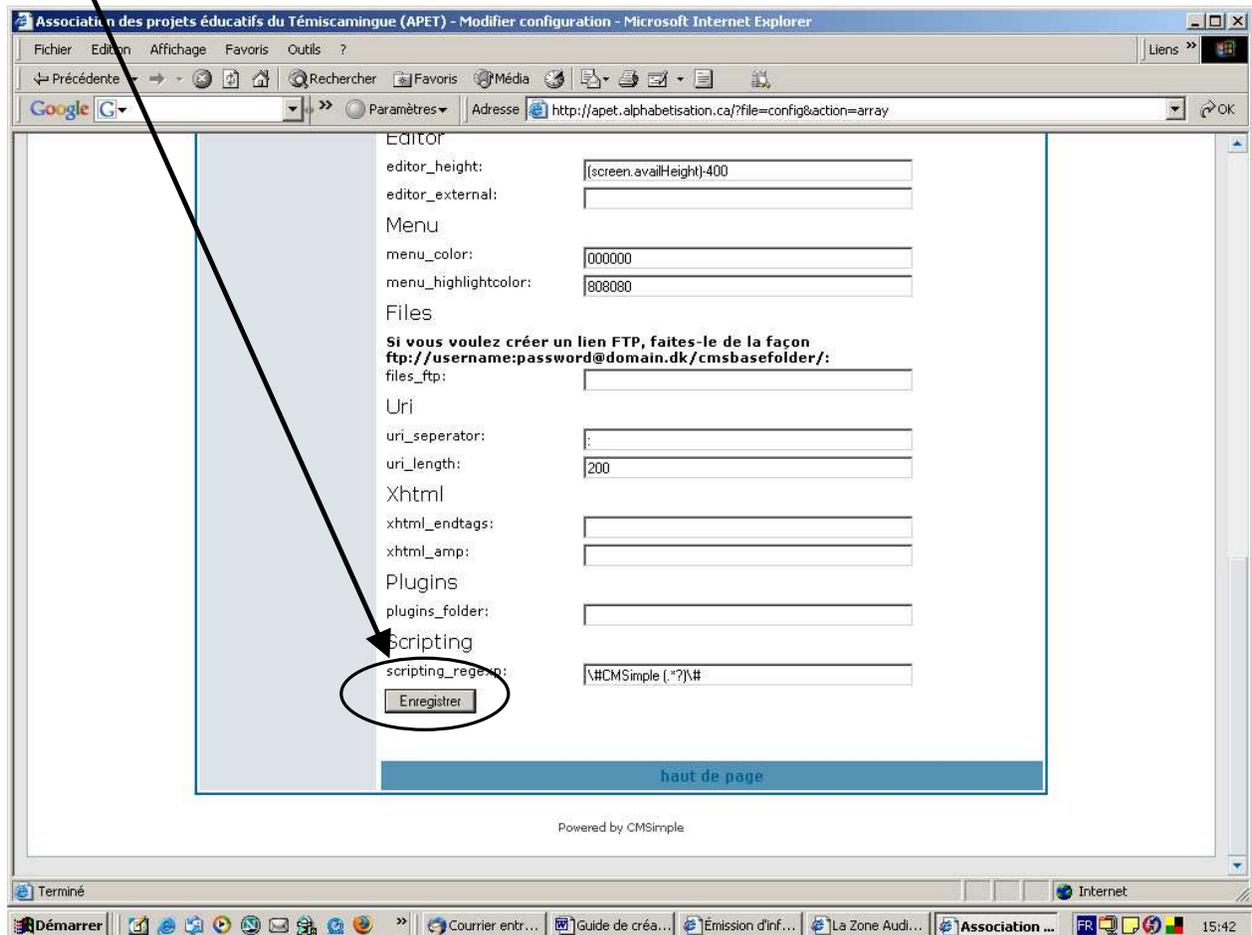
Dans "Paramètres", vous pouvez choisir le modèle qui s'appliquera sur votre site Web. Pour ce faire, vous devez sélectionner le modèle dans les choix offerts par "site_template". "Templates" est le synonyme anglais de "modèle" ou "gabarit".



Vous pouvez choisir un des modèles disponibles. Si vous trouvez un modèle différent sur le Web, veuillez contacter le CDÉACF et nous pourrons l'incorporer sur le serveur Web. De cette façon, vous pourrez choisir le modèle pour l'appliquer à votre site Web.

Sauvegarder vos modifications dans "Paramètres".

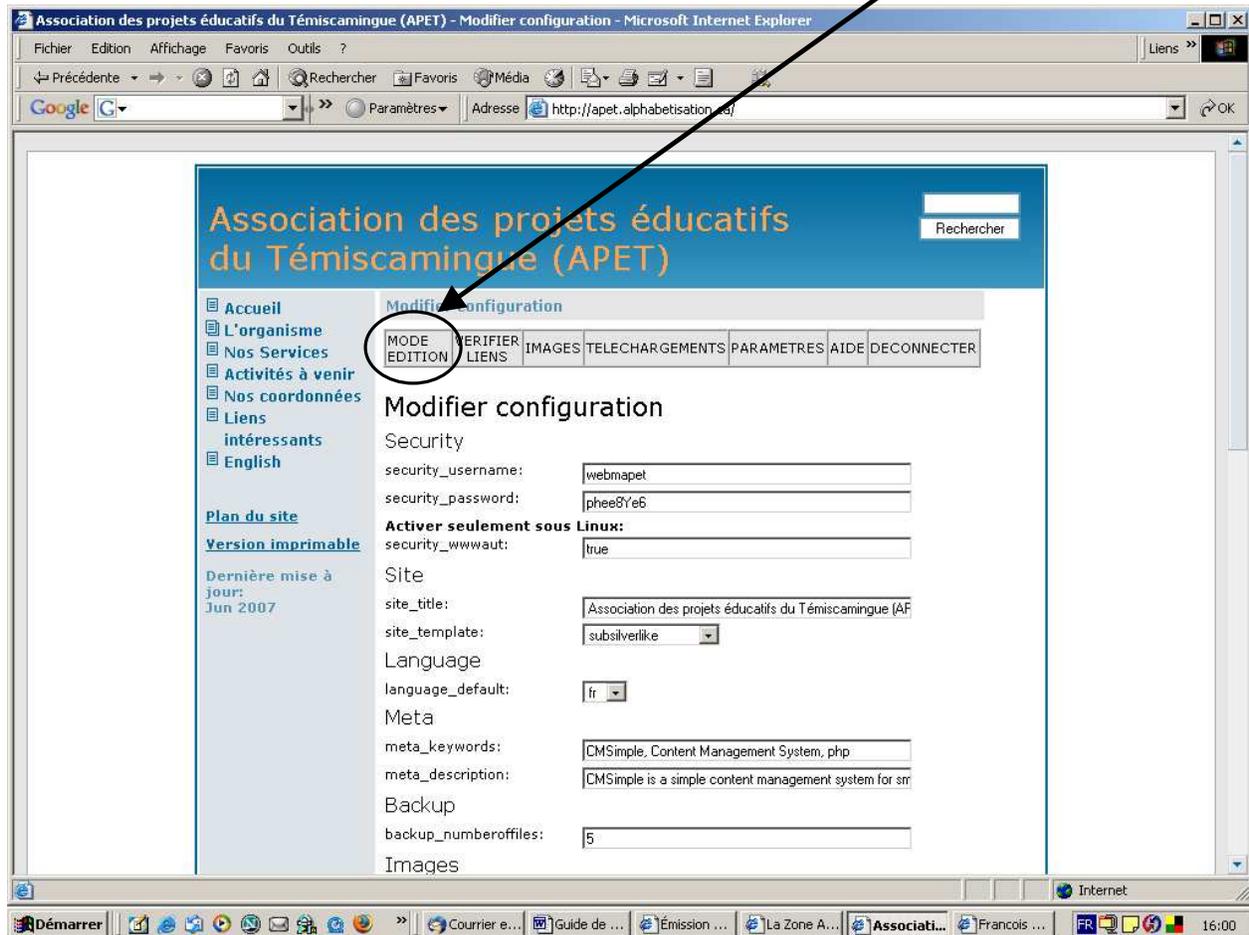
Lorsque vous avez terminé vos modifications dans "Paramètres", cliquez sur le bouton "Enregistrer". Les changements seront instantanés.



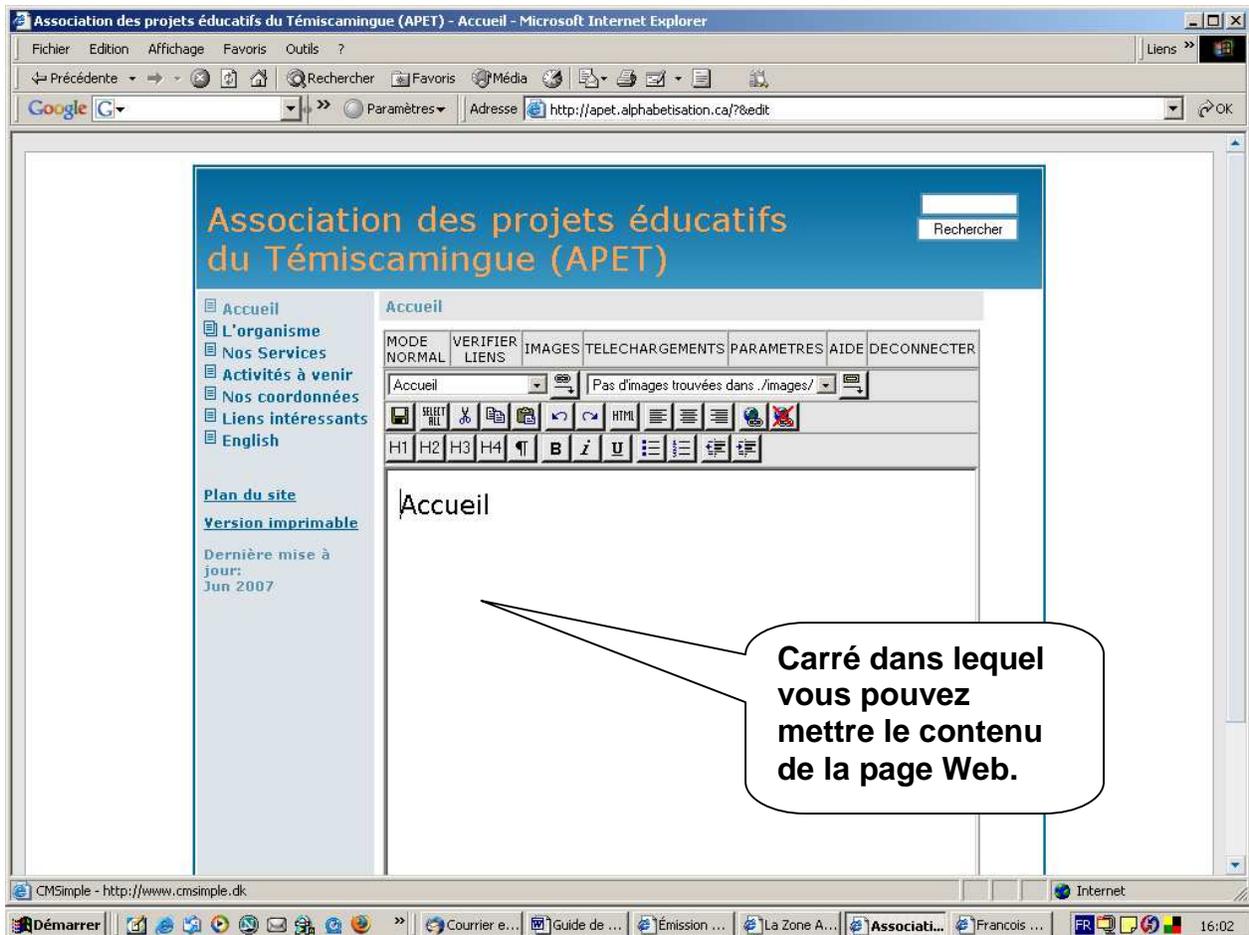
www.Mcours.com
Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com

Pour ajouter des pages à votre site Web et ajouter/modifier le contenu de votre site Web.

Pour ajouter des pages à votre site Web, cliquez sur l'onglet "MODE EDITION".



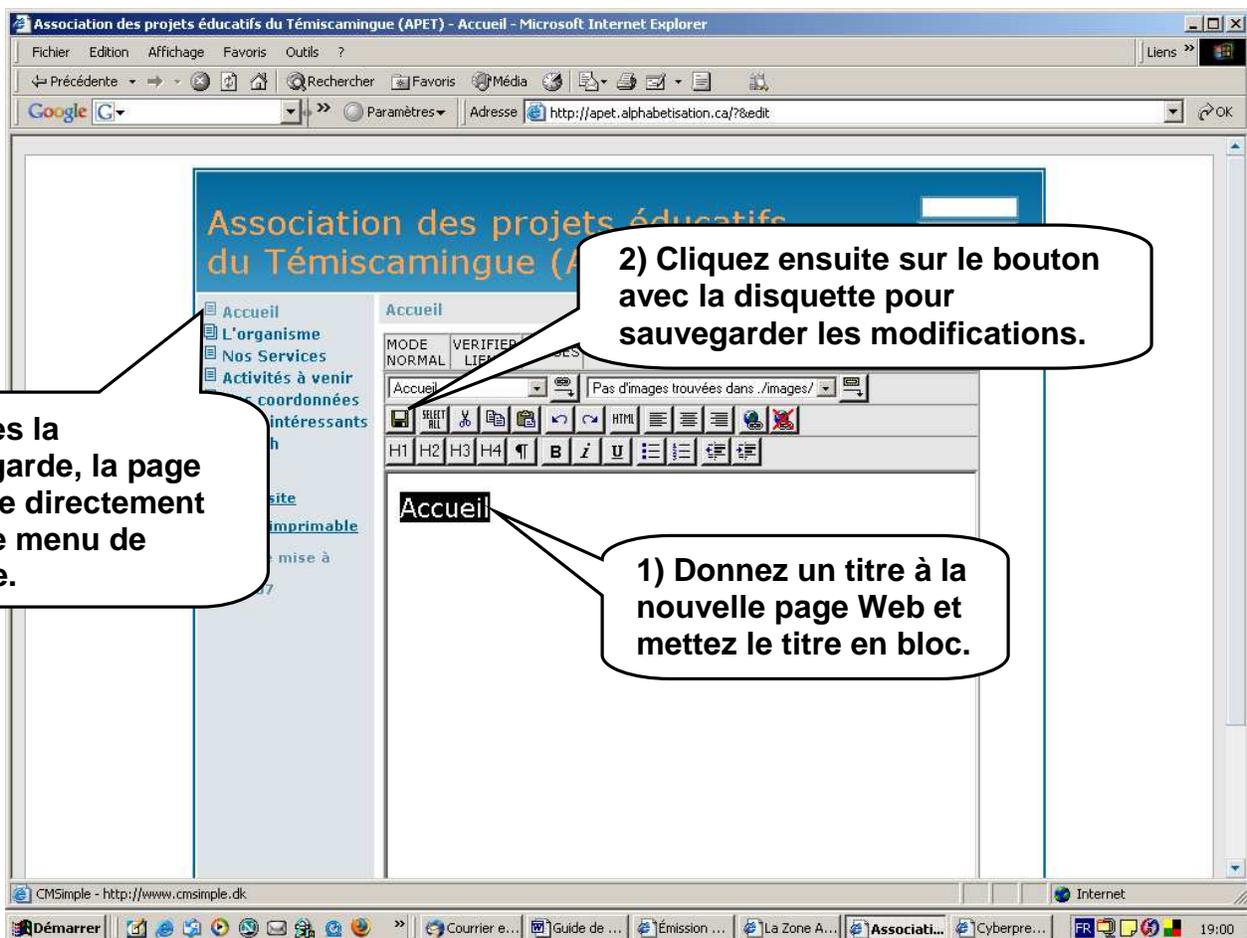
C'est dans cette interface que vous pouvez inscrire le contenu de votre site Web. Vous pouvez inscrire les informations comme vous le feriez dans un logiciel de traitement de texte, comme Word.



CMSimple permet d'ajouter des pages à votre site Web simplement en sélectionnant un style de mise en page.

Par exemple, si vous désirez ajouter une page de premier niveau, vous donnez un titre à votre page, puis vous le sélectionnez en bloc et finalement vous lui assignez le style "H1"

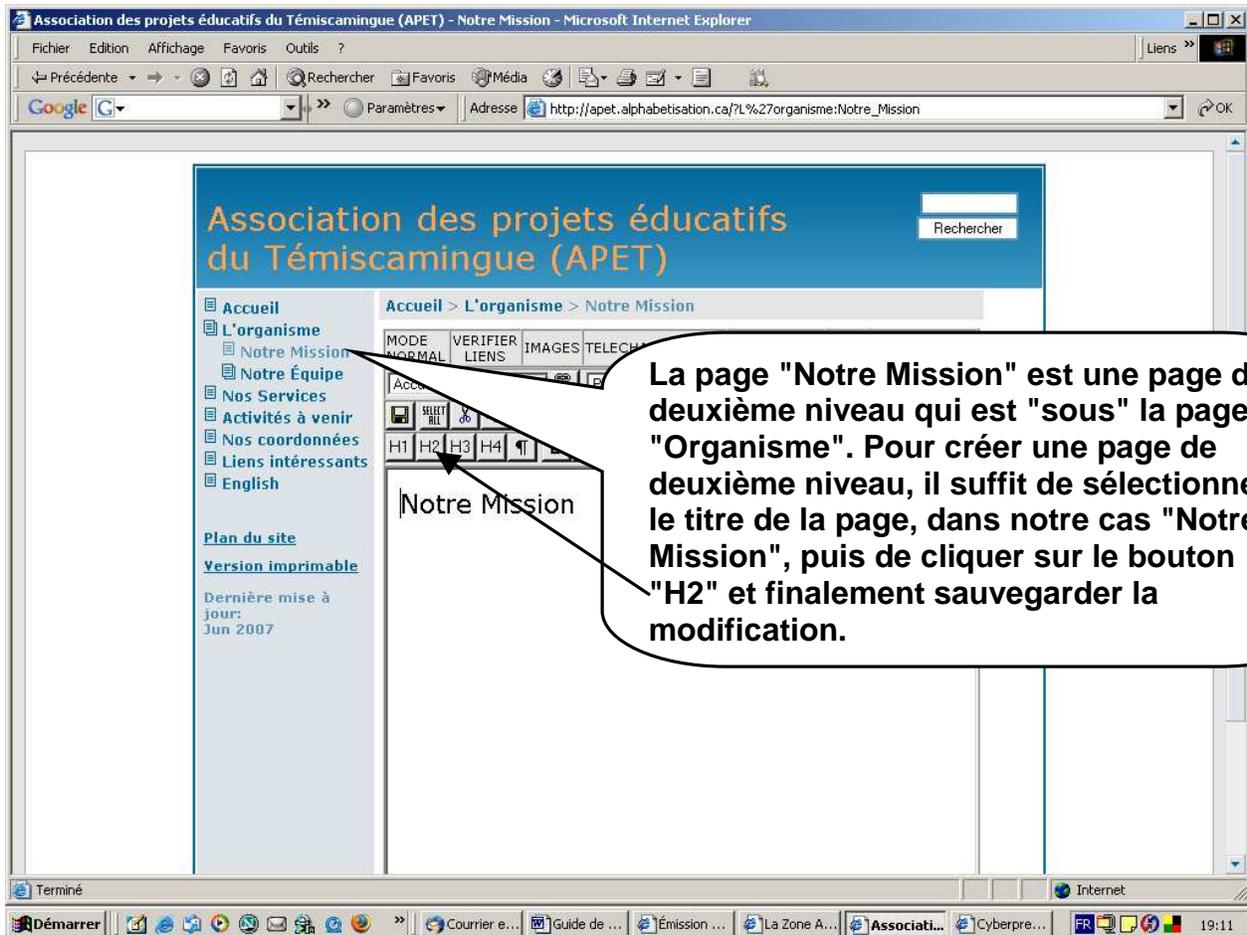
Par exemple, pour créer la page "Accueil", dans l'interface d'édition vous écrivez le mot "Accueil", vous le mettez en bloc et vous cliquez sur le bouton "H1". Finalement, vous sauvegardez votre modification en cliquant sur le bouton avec un dessin de disquette. Le titre de la page apparaît alors dans le menu de gauche et la page est intégrée dans votre site.



Avec CMSimple vous pouvez créer des pages jusqu'à trois niveaux:

- H1 pour le premier niveau;
- H2 pour le deuxième niveau;
- H3 pour le troisième niveau.

Voici un exemple de page Web de deuxième niveau.



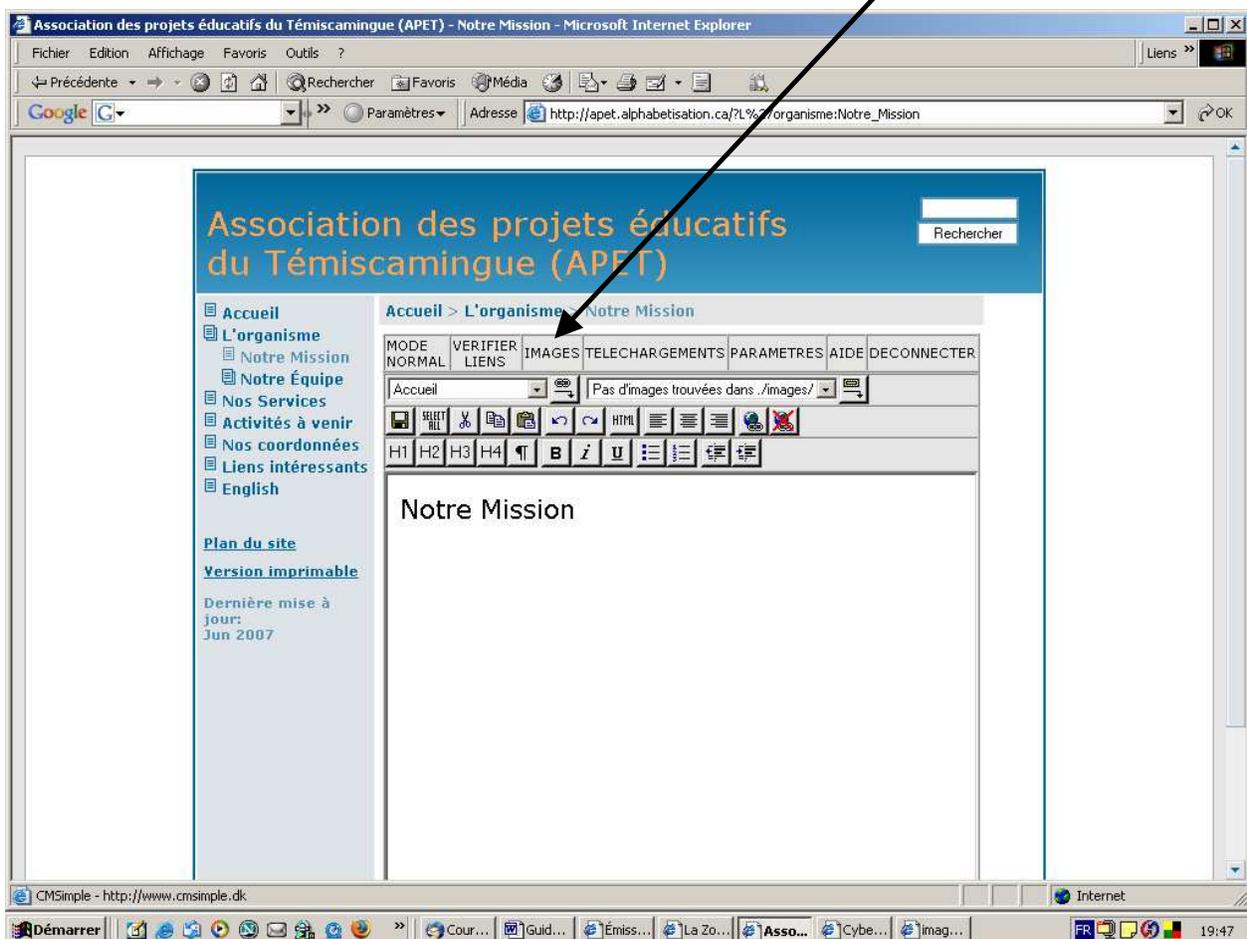
Il est donc possible de créer et de modifier plusieurs pages Web dans le même site Web. Vous pouvez faire des sections et des sous-sections jusqu'à trois niveaux.

Insérer des images dans votre site Web.

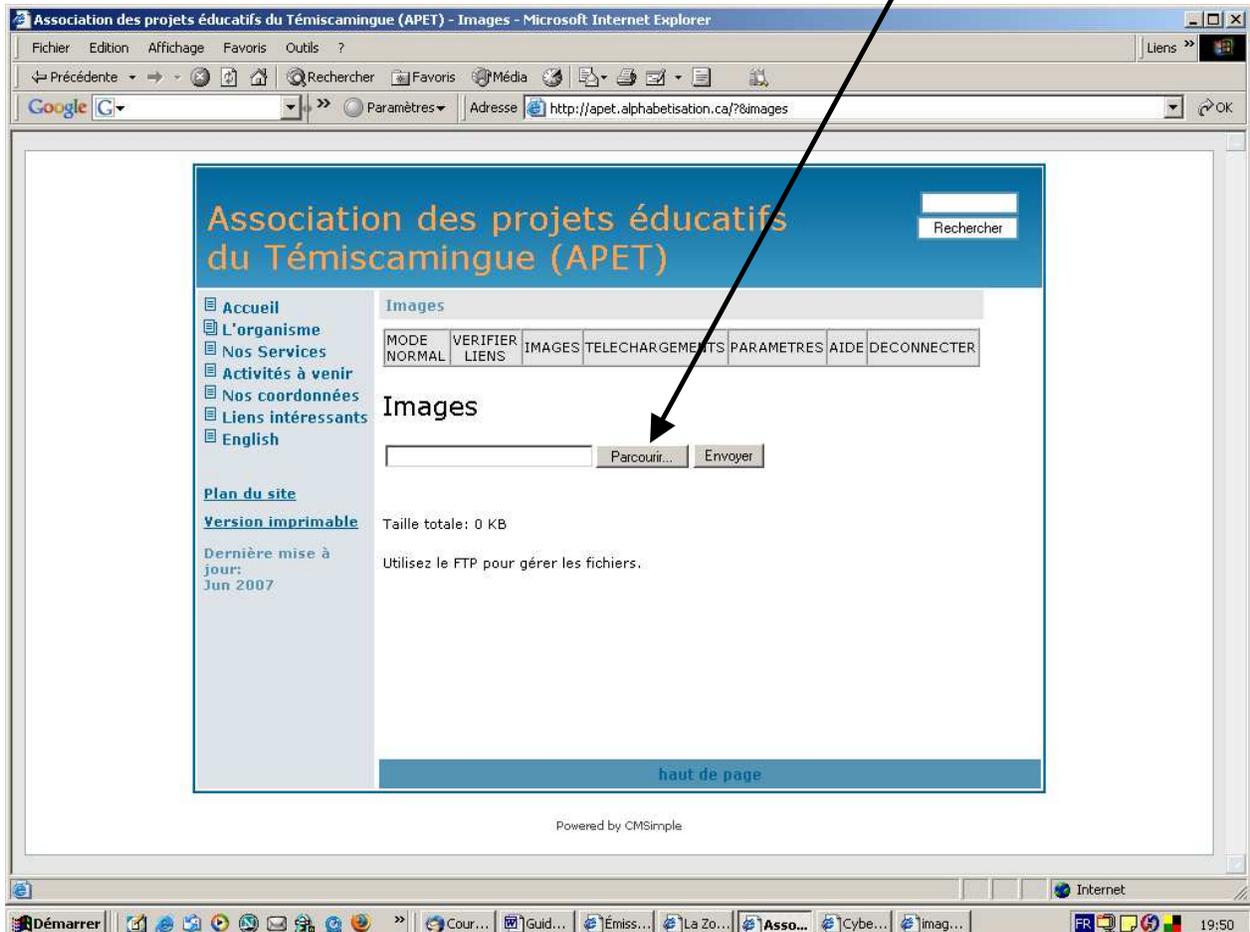
Vous pouvez insérer des images dans votre site Web. Il y a deux formats d'images qui sont acceptables pour le Web.

- Le format "JPEG" ou "JPG" pour les photographies, par exemple une photo dont le nom est "apprenant.jpg". Une photo pour un site Web ne doit jamais avoir dans son nom des accents ou des espaces, par exemple "les revues.jpg" ou "alphabétisation.jpg".
- Le format "GIF" pour les dessins simples, par exemple "fleur.gif". Par contre, pour des dessins compliqués ou qui ont des dégradés de couleurs, le format d'image sera "JPEG".

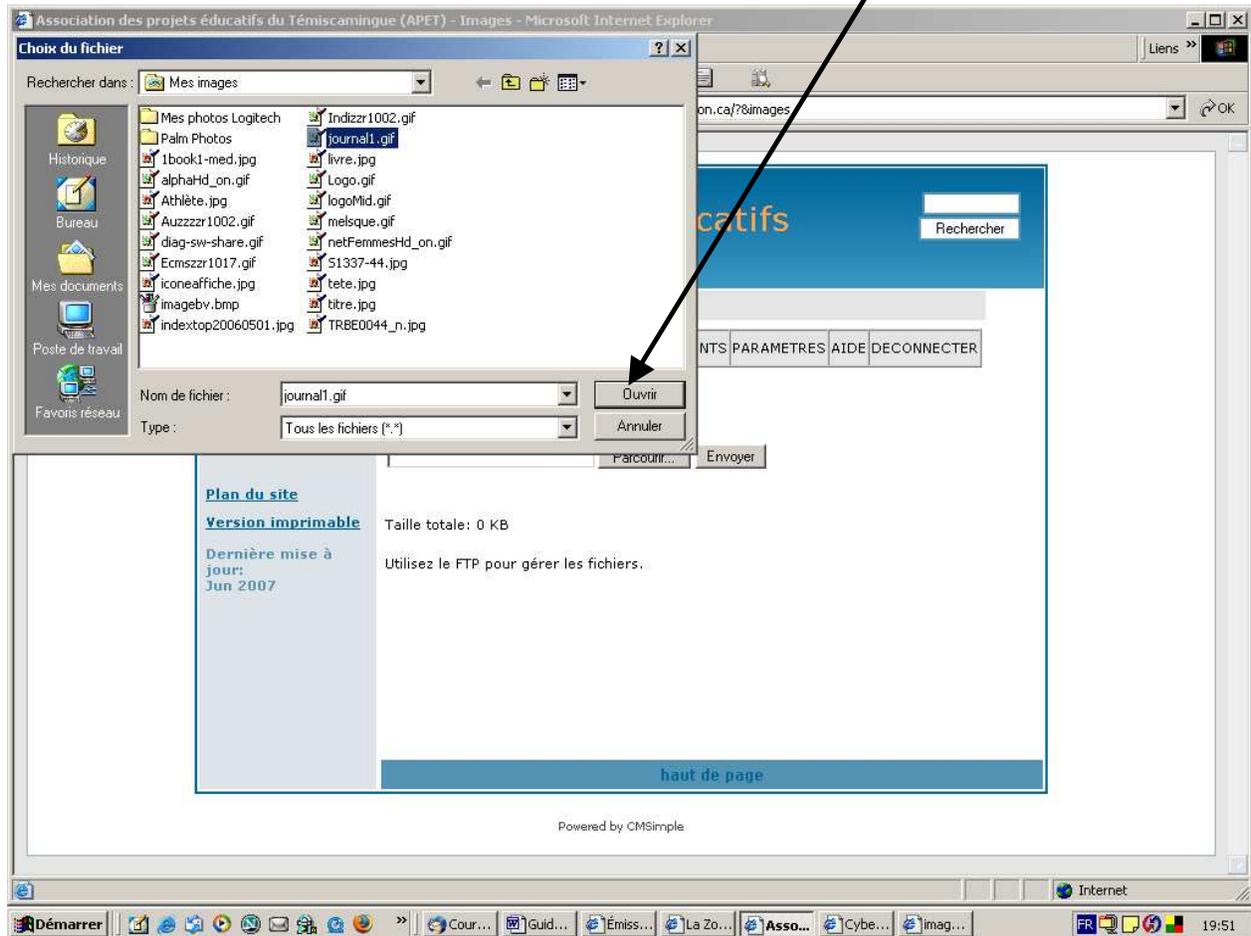
Pour insérer des images dans un site Web avec CMSimple, vous devez télécharger les images dans le serveur Web. Pour cela, cliquez sur l'onglet "IMAGES".



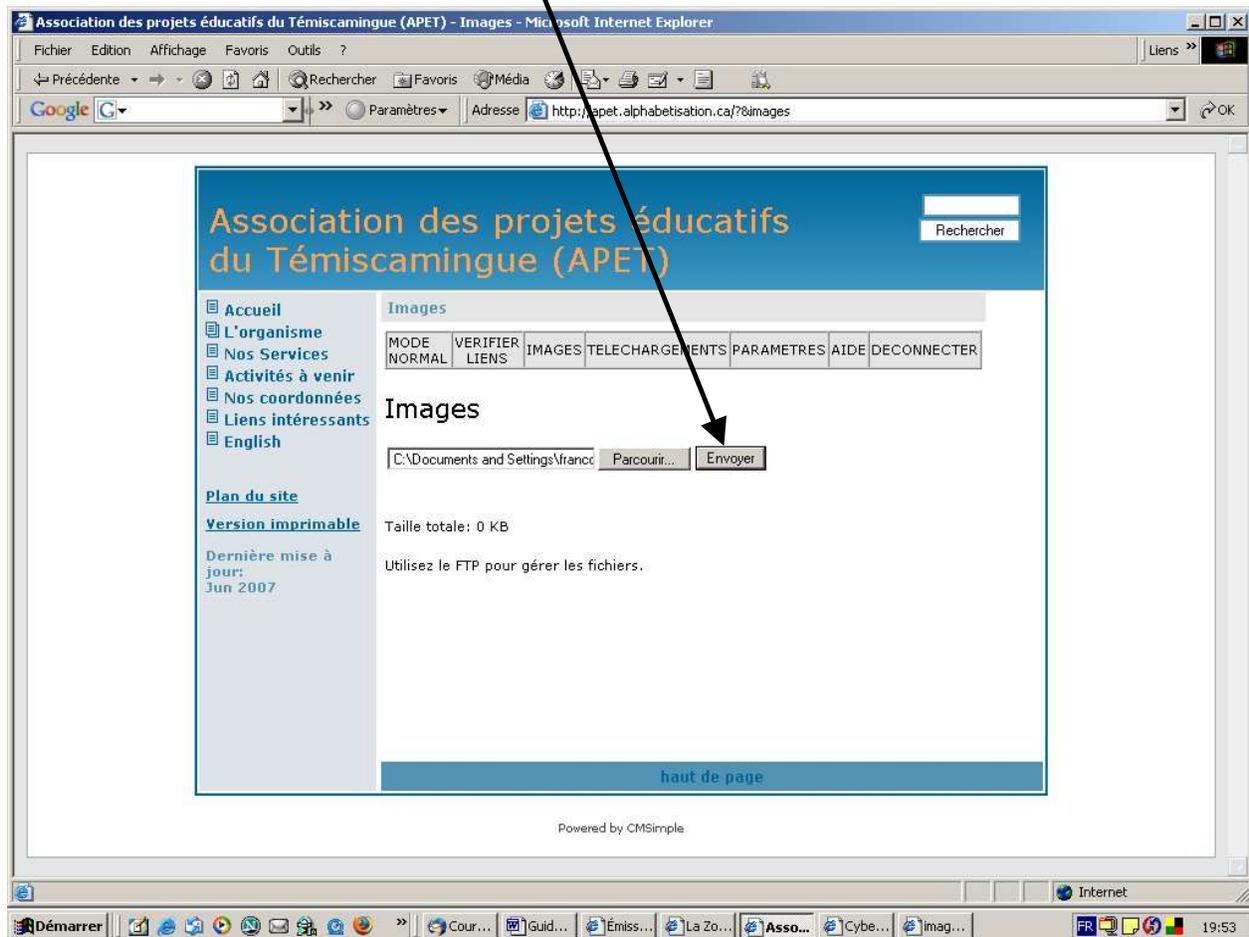
Après avoir cliqué sur l'onglet "IMAGES", vous devez trouver le fichier de votre image sur le disque dur de votre ordinateur en cliquant sur le bouton "Parcourir".



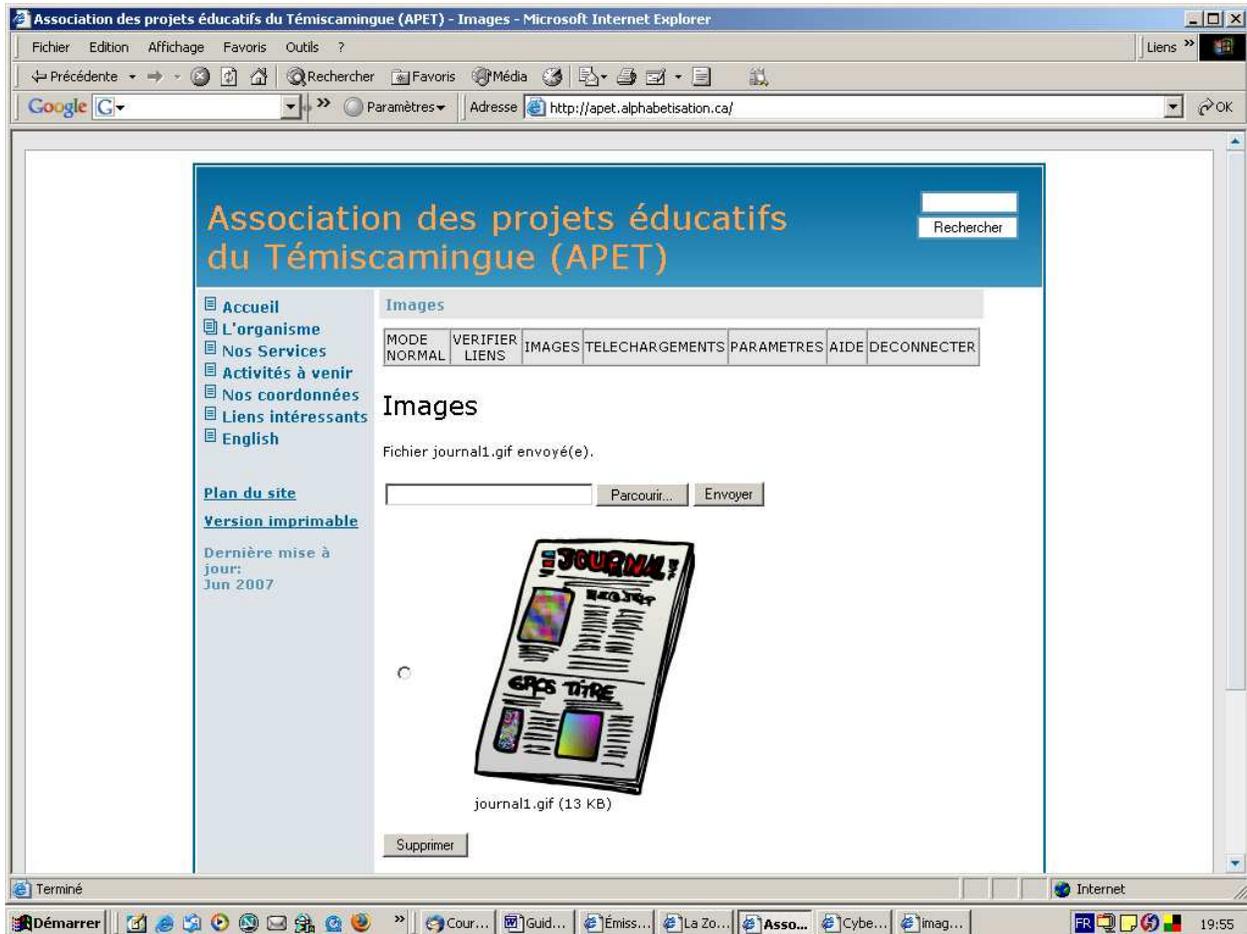
Sélectionnez le fichier de l'image puis cliquez sur le bouton "Ouvrir".



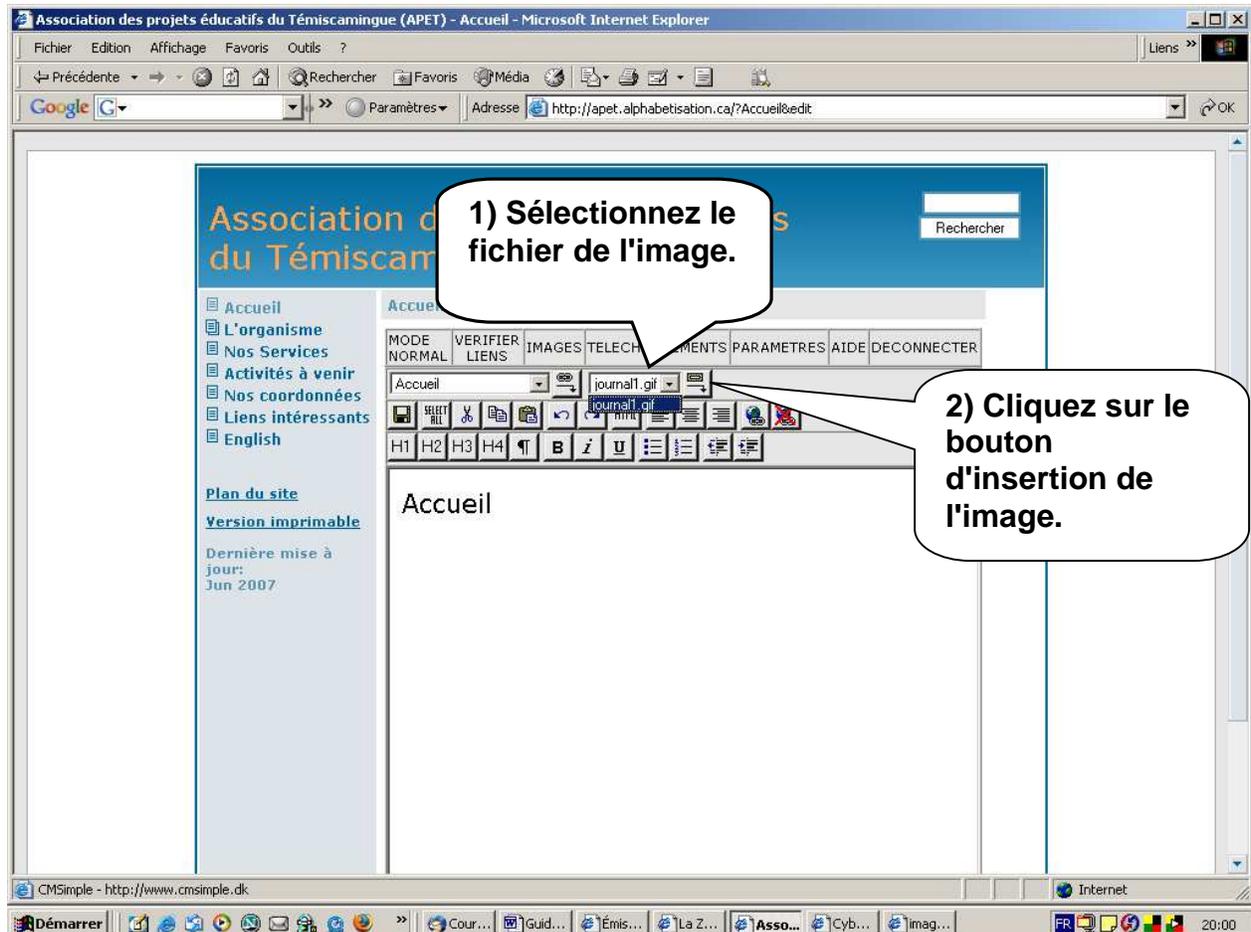
Finalement, cliquez sur le bouton "Envoyer" pour mettre l'image sur le serveur Web.



L'image est maintenant téléchargée sur le serveur Web. Vous pouvez maintenant l'insérer dans un page Web de votre site.

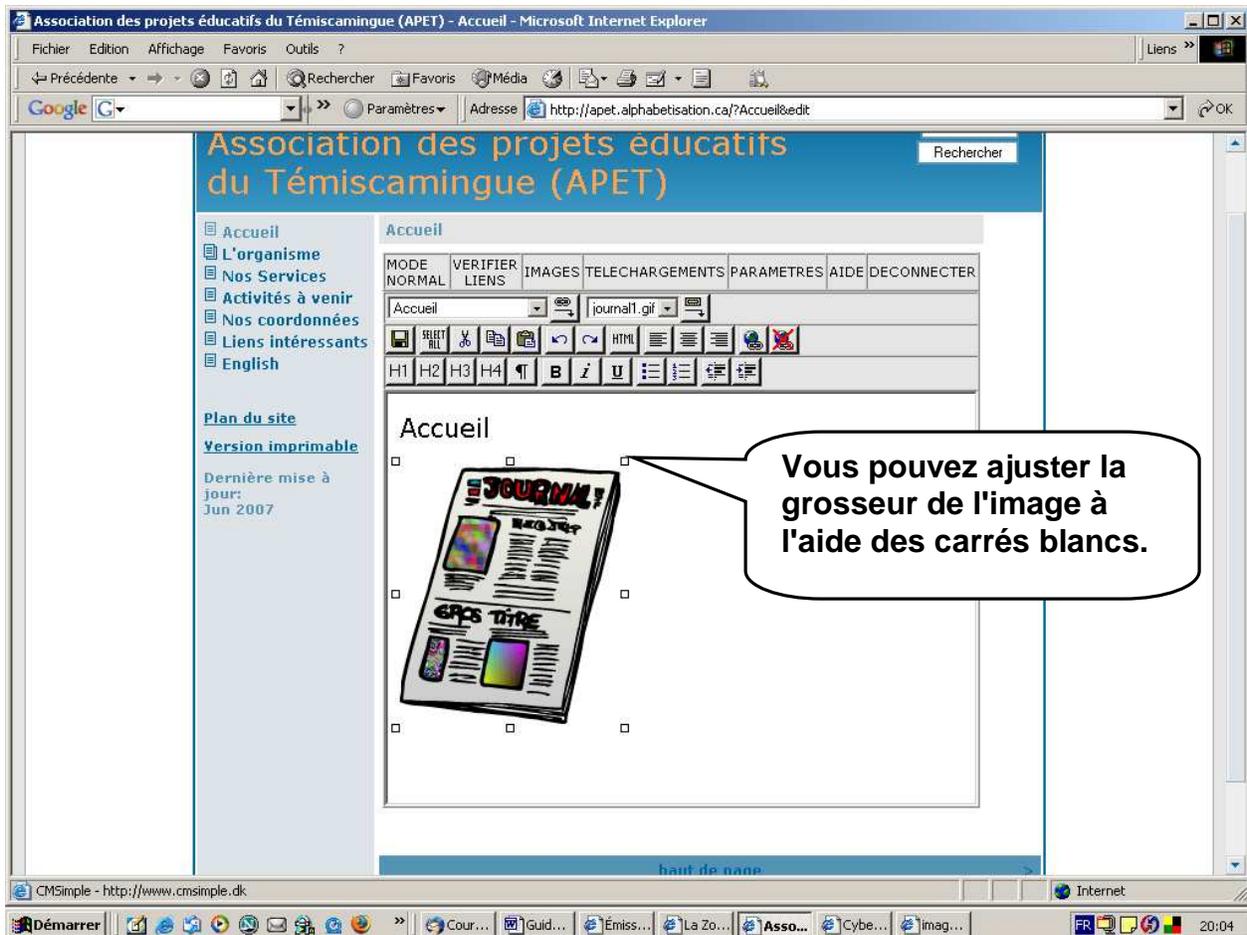


Dans le mode édition, un menu déroulant vous permet de sélectionner l'image à insérer dans votre page Web. Dans un premier temps, sélectionnez le fichier de l'image à insérer, puis cliquez sur le bouton d'insertion de l'image.



www.Mcours.com
Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com

Voilà, l'image est insérée dans la page Web. Vous pouvez ajuster la grosseur de l'image à l'aide des carrés blancs qui entourent l'image.



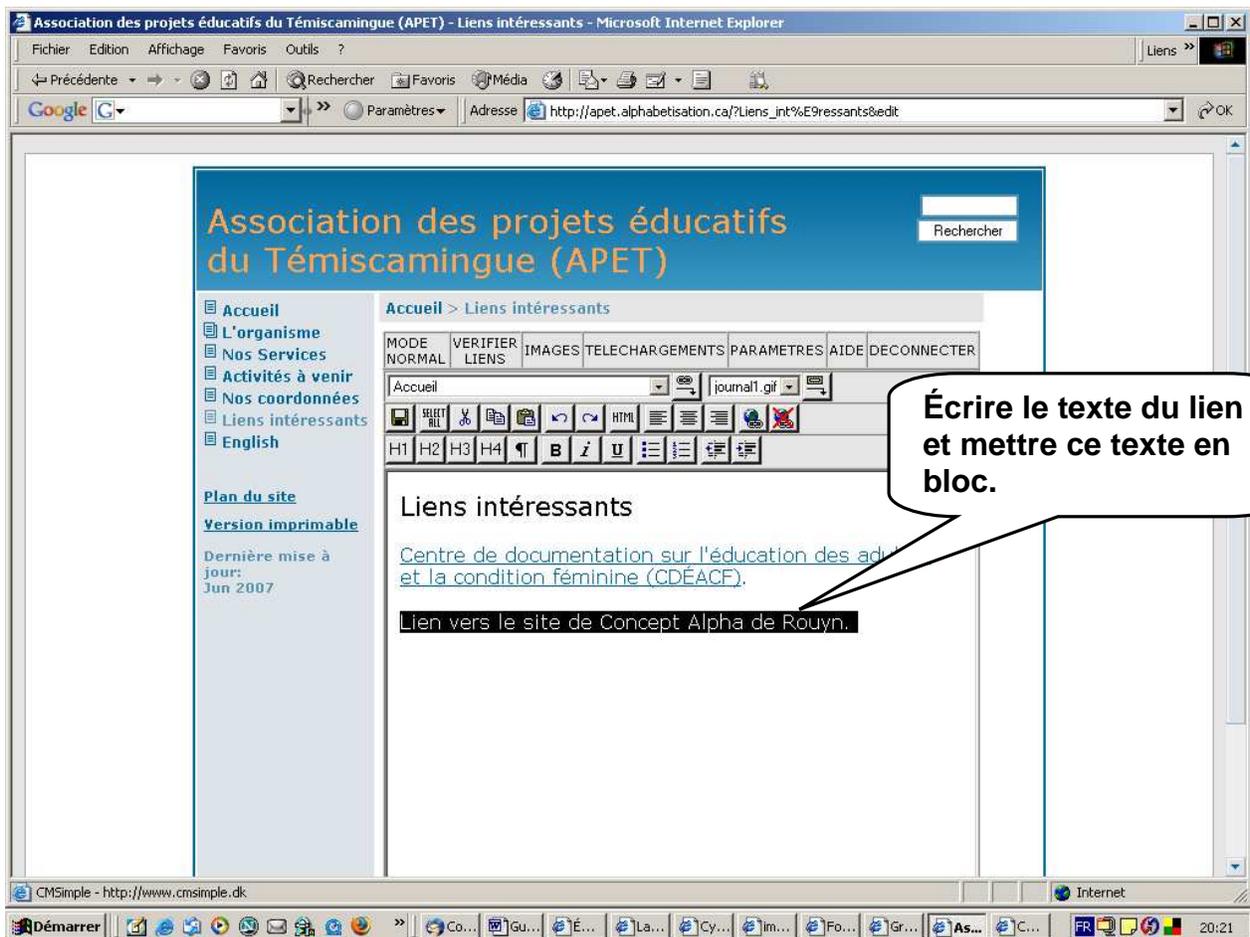
Insérer des liens vers des sites externes.

Avec CMSimple, vous pouvez faire des liens vers des sites externes, comme celui du CDÉACF, ou Google ou Yahoo, etc.

Dans un premier temps, dans le mode édition, vous allez dans la page de votre site Web dans laquelle vous désirez insérer le lien, dans notre exemple la page "Liens intéressants".

Ensuite vous écrivez le texte du lien Web externe qui décrit le site Web qui sera affiché, dans notre exemple le test du lien est "Lien vers le site de Concept Alpha de Rouyn."

Mettez ensuite le texte en bloc.



The screenshot shows the CMSimple web editor interface. The browser window title is "Association des projets éducatifs du Témiscamingue (APET) - Liens intéressants - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://apet.alphabetisation.ca/?Liens_int%E9ressants&edit". The page content includes a header with the APET logo and a search bar. A navigation menu on the left lists "Accueil", "L'organisme", "Nos Services", "Activités à venir", "Nos coordonnées", "Liens intéressants", and "English". The main content area shows the "Liens intéressants" page with a toolbar for editing. A speech bubble points to the text "Lien vers le site de Concept Alpha de Rouyn." which is highlighted in black, indicating it should be set as a block.

Par après, vous cliquez sur le bouton qui permet d'insérer le lien hypertexte vers le site Web externe, dans notre exemple le site Web du groupe Corporation concept Alpha, dont l'adresse est <http://conceptalpha.alphabetisation.ca> .

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "Association des projets éducatifs du Témiscamingue (APET) - Liens intéressants". The address bar shows the URL "http://apet.alphabetisation.ca/?Liens_int%E9ressants&edit". The page content includes a search bar, a navigation menu, and a section titled "Liens intéressants" with a link to "Centre de documentation sur l'éducation des adultes et la condition féminine (CDEACF)". A "Lien" dialog box is open, showing "Type: http" and "URL: http://conceptalpha.alphabetisation.ca". Two speech bubbles provide instructions: "1) Cliquez sur le bouton qui permet d'insérer l'adresse du site Web externe." pointing to the "Insérer" button, and "2) Inscrivez l'adresse complète du site Web externe, puis cliquez sur le bouton 'OK'." pointing to the "OK" button in the dialog.

N'oubliez pas de sauvegarder vos modifications en cliquant sur le bouton avec une disquette.

Voilà, le lien vers un site web est créer.

