

Dans la série
Les tutoriels libres
présentés par le site FRAMASOFT

FreeMind

Editeur de cartes heuristiques

Logiciel:	FreeMind
Auteur:	Joerg Mueller
Plateforme:	Windows, Mac OS, Linux
Version:	0.8.0
Licence:	Free Software (GPL)
Site:	http://freemind.sourceforge.net/

Par

François LEFEVRE

13/09/05



Publié sous licence **Creative Commons By-NonCommercial-ShareAlike**

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/>

Framasoft

« Partir de Windows pour découvrir le libre... »

<http://www.framasoft.net>

Table des matières

1.Présentation succincte.....	3
2.Conseils d'installation :.....	4
3.Tâches de base.....	5
4.Tâches de base (suite).....	6
5.Tâches de base (suite).....	7
6.Créer un lien vers un fichier.....	8
7.Créer un lien vers un fichier (suite).....	9
8.Créer un lien vers une adresse.....	10
9.Créer un lien vers une adresse (suite).....	11
10.Insérer une image.....	12
11.Insérer un dossier.....	13
12.Insérer un dossier (suite).....	14
13.Exporter au format html.....	15
14.Exporter au format html (suite).....	16
15.Exporter au format pdf.....	17
16.Notes diverses	18

1. Présentation succincte

FREEMIND est un [logiciel libre](#) qui permet de créer des [cartes heuristiques](#) (qui "favorisent la découverte") appelées également [Mind Map](#).

[Télécharger et installer FREEMIND](#) selon votre logiciel d'exploitation ainsi que l'environnement JAVA si vous ne l'avez pas déjà installé.

La version 0.8.0 est disponible en langue française mais elle est également plus gourmande en mémoire.

2. Conseils d'installation :

Il ne faut pas tenir compte de la non-détection de JAVA si vous êtes sûr de l'avoir installé. Continuez l'installation.


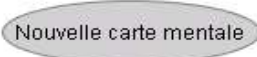





La mise à jour du logiciel se fait par simple écrasement des fichiers. Mais il est possible de faire coexister les versions 7 et 8. Voici mon astuce : au moment de l'installation, ajouter le nombre **8** à l'adresse du dossier d'installation proposée.

Exemple :







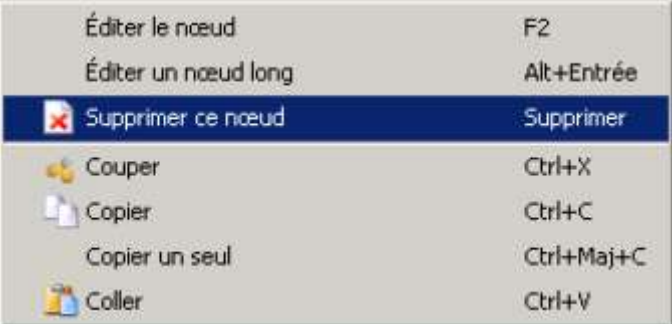
C:\Program Files\FreeMind**8**

Le lancement de cette version est un peu plus long qu'avec l'ancienne, et une erreur peut-être générée si votre dernière carte (heuristique) a été déplacée. Pas de panique, il faut juste cliquer sur « ok » pour lancer le programme.

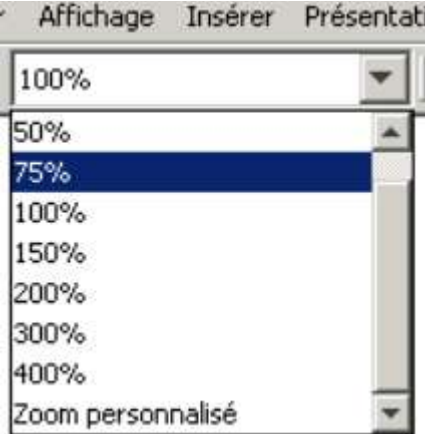
3. Tâches de base

OBJECTIF	PROCÉDURE
Démarrer le logiciel	<i>Démarrer / Programmes / FreeMind / FreeMind</i>
Créer une nouvelle carte	Dans la barre d'outils cliquer sur l'icône suivante : 
Renommer la "cellule-mère"	<p>Cliquer sur la cellule  positionnée au milieu de la page, effacer le texte, et saisir par exemple le mot Mère. Cliquer en dehors de cette cellule pour valider la saisie.</p> <p>Résultat : </p>
Créer une cellule-enfant	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule-parent, choisir le menu contextuel Nouveau noeud comme fils de la sélection, et saisir par exemple le mot Enfant. La procédure peut se répéter.</p> <p>Résultat : </p>
Modifier le texte d'une cellule	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule, choisir le menu contextuel Editer le noeud, et modifier la saisie.</p>
Ajouter une icône 	<p>Cliquer sur la cellule à affecter, puis sur l'icône souhaitée parmi celles qui existent dans la barre d'icônes.</p> <p>Résultat : </p>
Effacer une icône	<p>Cliquer sur la croix rouge : </p>


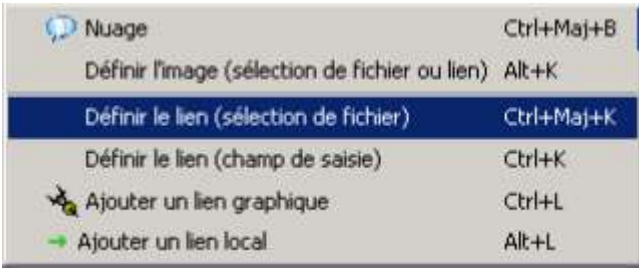
4. Tâches de base (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
Effacer toutes les icônes	Cliquer sur la poubelle : 
Annuler une opération	Cliquer sur la flèche suivante : 
Refaire une opération	Cliquer sur la flèche suivante : 
Enregistrer la carte (au format .mm)	Cliquer sur la disquette : 
Déplacer une cellule	Glisser la cellule la plus basse vers le haut
Regrouper des cellules d'une même lignée dans un nuage	Cliquer sur la cellule-enfant à partir de laquelle va démarrer la lignée, puis sur l'icône suivante : 
Colorier une cellule	Cliquer sur la cellule à colorier, puis sur la palette : 
Supprimer une cellule	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule, choisir la commande Supprimer ce nœud.</p>  <p>Le menu contextuel affiche les commandes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> Éditer le nœud (F2) Éditer un nœud long (Alt+Entrée) Supprimer ce nœud (Supprimer) Couper (Ctrl+X) Copier (Ctrl+C) Copier un seul (Ctrl+Maj+C) Coller (Ctrl+V)


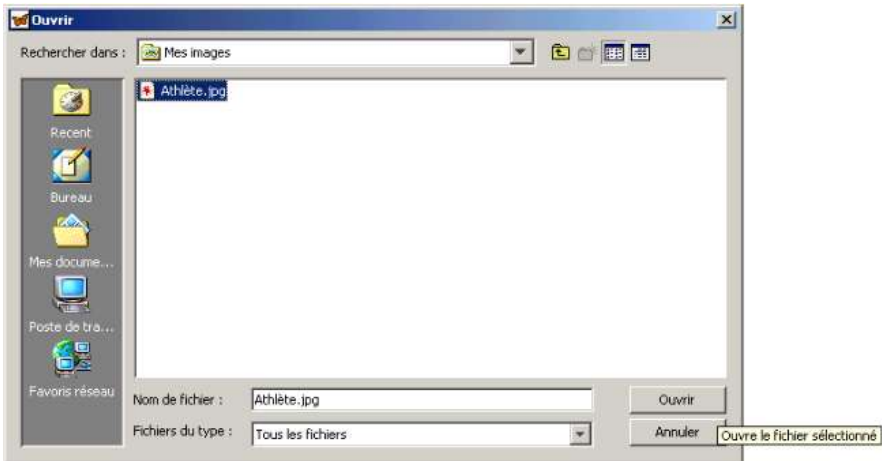

5. Tâches de base (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
Zoomer	<p>Utiliser la liste déroulante suivante :</p>  <p>ou Touche Ctrl du clavier + Molette de la Souris.</p>



6. Créer un lien vers un fichier

OBJECTIF	PROCÉDURE
Créer un lien vers un fichier	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule qui recevra la lien, choisir le menu contextuel Insérer, puis la commande Définir le lien (sélection de fichier).</p>  



7. Créer un lien vers un fichier (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Choisir l'option "Tous les fichiers" :</p>  <p>Ouvrir le fichier souhaité :</p>  <p>Une flèche rouge indique la présence du lien. Exemple :  <u>Enfant 2</u></p>

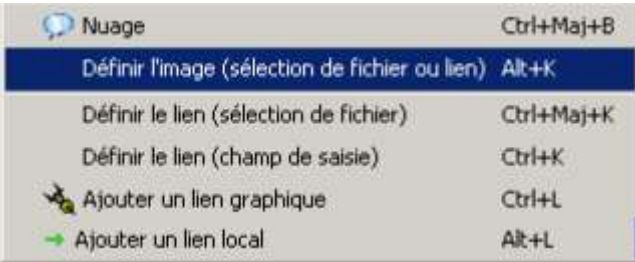
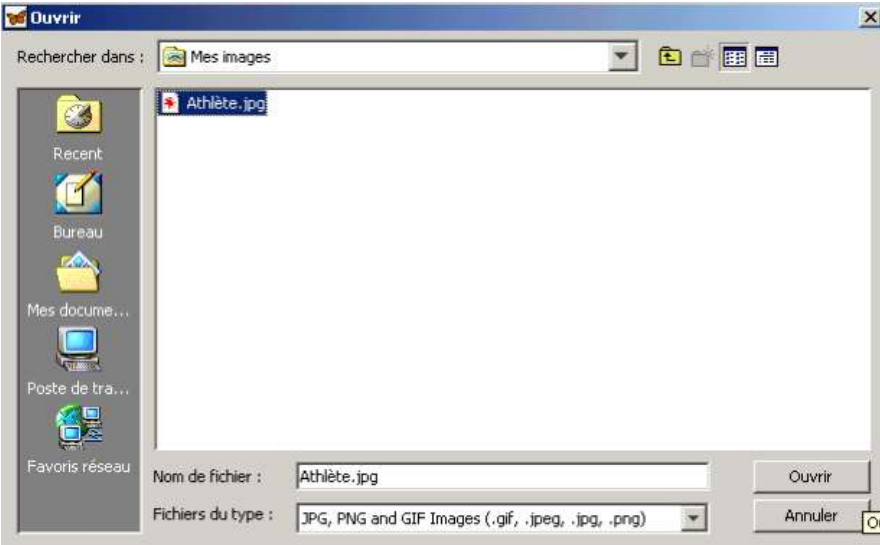
8. Créer un lien vers une adresse

OBJECTIF	PROCÉDURE
Créer un lien vers une adresse	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule qui recevra la lien, choisir le menu contextuel Insérer et la commande Définir le lien (champ de saisie), saisir l'adresse et valider.</p> <p>Exemple avec l'adresse de mon site web :</p>  


9. Créer un lien vers une adresse (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Voici mon astuce pour insérer une adresse électronique : ajouter le texte mailto: avant l'adresse électronique.</p> <p>Exemple avec mon adresse électronique :</p>  <p>L'adresse électronique est signalée par une enveloppe.</p>  <p>Exemple :</p> <p><i>NB : le lien active la messagerie par défaut. Mais si la carte est exportée au format HTML et si votre navigateur est Mozilla, alors la messagerie Mozilla sera lancée.</i></p>

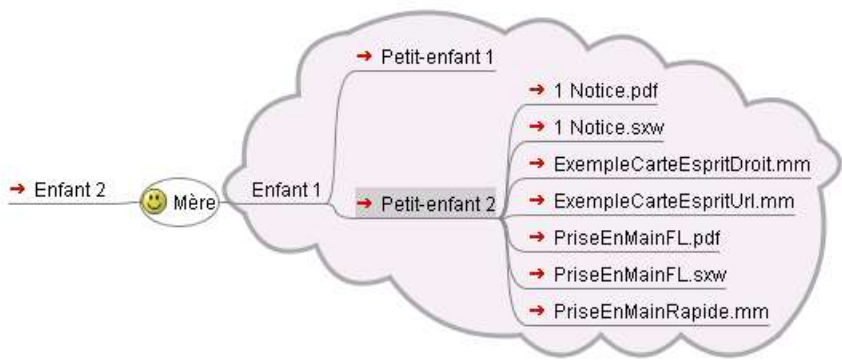
10. Insérer une image

OBJECTIF	PROCÉDURE
Insérer une image	<p>Cliquer avec le bouton droit de la souris sur la cellule qui recevra l'image, choisir le menu contextuel Insérer et la commande Définir l'image (sélection de fichier ou lien), puis ouvrir l'image souhaitée.</p>   <p>NB : l'image est ouverte dans l'application par défaut.</p>


11. Insérer un dossier

OBJECTIF	PROCÉDURE
Insérer un dossier	<p>Choisir le menu Fichier, le sous-menu Importer et la commande Importer une arborescence de répertoires.</p>  <p>The screenshot shows a 'Fichier' menu with the following items: 'Exporter', 'Importer', 'Mise en page...', 'Imprimer...' (with a printer icon and 'Ctrl+P'), 'Fichier les plus récents', and 'Quitter' (with 'Ctrl+Q'). The 'Importer' sub-menu is open, showing: 'Importer une branche', 'Importer une branche liée (la branche liée) sans la racine', 'Importer les favoris d\'Explorer', 'Importer une arborescence de répertoires' (highlighted in blue), and 'Carte de MindManager XS...'. A small red icon with the number '6' is visible in the bottom-left corner of the menu area.</p>

12. Insérer un dossier (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Résultat</p>  <p>NB : les fichiers du dossier sont accessibles par simple clic.</p>


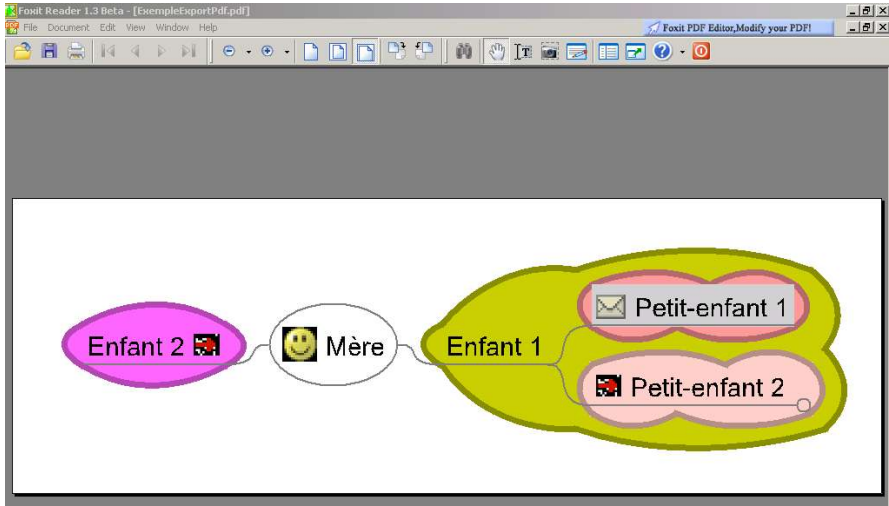
13. Exporter au format html

OBJECTIF	PROCÉDURE
Exporter au format html	<p>Choisir le menu Fichier, le sous-menu Exporter et la commande Exporter en HTML.</p>  <p>The screenshot shows the application's menu bar with the following items: Fichier, Éditer, Affichage, Insérer, Présentation, Navigation, Outils, Cartes, Modes, Aide. The 'Fichier' menu is open, displaying options: Nouveau (Ctrl+N), Ouvrir... (Ctrl+O), Sauver (Ctrl+S), Sauver sous... (Ctrl+Maj+S), Revenir à la sauvegarde, Créer carte chiffrée..., Fermer (Ctrl+W), Exporter (Alt+A), and Importer. The 'Exporter' option is highlighted, and its sub-menu is visible, showing 'Exporter la branche' (Alt+A) and 'Exporter en HTML' (Ctrl+E), which is the final target.</p>

14. Exporter au format html (suite)

OBJECTIF	PROCÉDURE
	<p>Exemple de page html générée :</p> <pre> [+] [-] Mère Enfant 1 ~ Petit-enfant 1 ~ Petit-enfant 2 ~ 1 Notice.pdf ~ 1 Notice.sxw ~ ExempleCarteEspritDroit.mm ~ ExempleCarteEspritUrl.mm ~ PriseEnMainFL.pdf ~ PriseEnMainFL.sxw ~ PriseEnMainRapide.mm ~ Enfant 2 </pre> <p>L'arborescence a été développée en appuyant sur le bouton suivant : [-]</p> <p>NB : le fichier .html est généré dans le même dossier que le fichier .mm (freemind).</p>

15. Exporter au format pdf

OBJECTIF	PROCÉDURE
Exporter au format pdf	<p>Choisir le menu Fichier, le sous-menu Exporter et la commande En PDF.</p>  <p><i>Exemple d'impression pdf :</i></p>  <p><i>NB : le fichier .pdf est généré dans le même dossier que le fichier .mm (freemind).</i></p>

16. Notes diverses

Méthode intuitive :

Cette prise en main a été faite par une approche intuitive du logiciel.



Sélection automatique par pointage :

Il suffit de pointer le curseur de la souris sur une cellule pour que celle-ci soit automatiquement sélectionnée.



Particularités de la version 8 de FreeMind :

Tout est en **français**, sauf le menu Mode et la Documentation.

Boutons **Annuler** et **Refaire**.

Quelques nouvelles icônes dans la barre d'icônes.

Exportation au format **PDF, jpeg, png** ...

Possibilité de **copier la mise en forme**.

Sélection des mots (et non plus tout le champ de saisie).

Plantage de Freemind si trop d'applications connexes ouvertes. La solution consiste à tout réduire (sauf FreeMind).

Pour connaître toutes les nouveautés, se rendre à l'adresse suivante :

http://freemind.sourceforge.net/docs/features/0_8_0/Features%200.8.0.html

François LEFEVRE, 13/09/05

frlefevre1@free.fr