

# Prise en main de

## FreeMind

### Editeur de cartes heuristiques

<b>Logiciel:</b>	<b>FreeMind</b>
<b>Auteur:</b>	<b>Joerg Mueller</b>
<b>Plateforme:</b>	<b>Windows, Mac OS, Linux</b>
<b>Version:</b>	<b>0.8.0</b>
<b>Licence:</b>	<b>Free Software (GPL)</b>
<b>Site:</b>	<b><a href="http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page">http://freemind.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page</a></b>

Document inspiré du travail de **François LEFEVRE**

*FreeMind est un logiciel libre et gratuit de « mind mapping » ( « schémas de réseaux conceptuels »). Il permet de créer des **cartes heuristiques** (qui "favorisent la découverte") appelées également **Mind Map**. C'est l'organisation sous la forme d'une arborescence/carte d'un projet.*

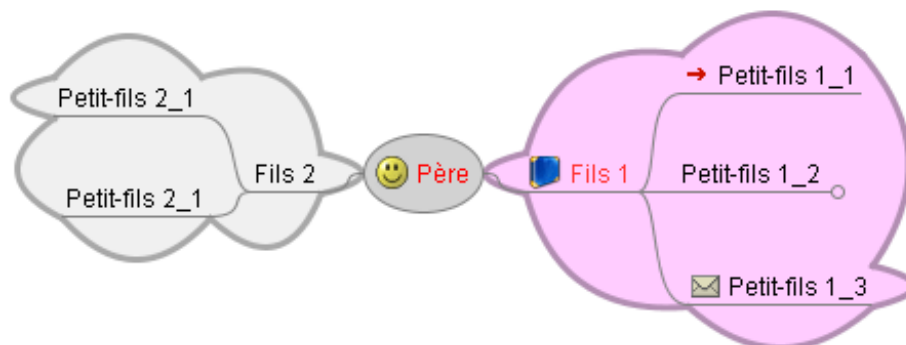
## Table des matières

I. Présentation.....	2
II. Créer une nouvelle carte.....	2
III. Enregistrer son document ( sa carte).....	2
IV. Agir sur les noeuds.....	2
IV.1. Renommer le noeud «père».....	2
IV.2. Créer un noeud fils.....	3
IV.3. Modifier le texte d'un noeud.....	3
IV.4. Ajouter une icône – supprimer une icône.....	3
IV.5. Autres actions possibles.....	3
V. Créer un lien.....	4
V.1. Vers un fichier.....	4
V.2. Vers une adresse Internet.....	4
V.3. Vers une adresse de courrier électronique.....	4
VI. Insérer une image.....	4
VII. Insérer un dossier.....	5
VIII. Exporter au format HTML.....	5
IX. Exporter au format OpenOffice Writer.....	5
X. Exporter ou importer une branche.....	6
X.1. Exporter une branche.....	6
X.2. Importer une branche.....	6
XI. Quelques fonctions utiles.....	6
XI.1. Annuler ou refaire une action.....	6
XI.2. Zoomer.....	6
XI.3. Choisir des icônes.....	6
XI.4. « Jouer » avec les niveaux.....	6

## I. Présentation

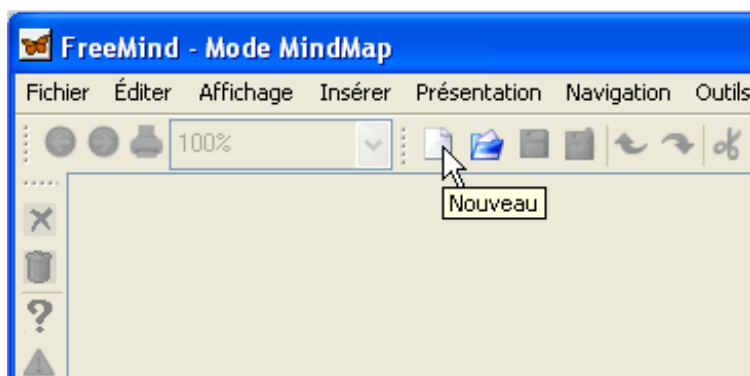
Le logiciel fonctionne en utilisant un environnement écrit en Java, d'où une certaine lenteur au démarrage avec des machines anciennes.


Exemple de création avec FreeMind.



Outre la réalisation simple d'organigrammes, chaque branche peut offrir la possibilité d'ouvrir un document texte, image, un lien hypertexte, un site WEB... [ flèche rouge]

## II. Créer une nouvelle carte



Pour créer une nouvelle « carte » ( nom générique pour un document FreeMind), cliquer sur l'icône 

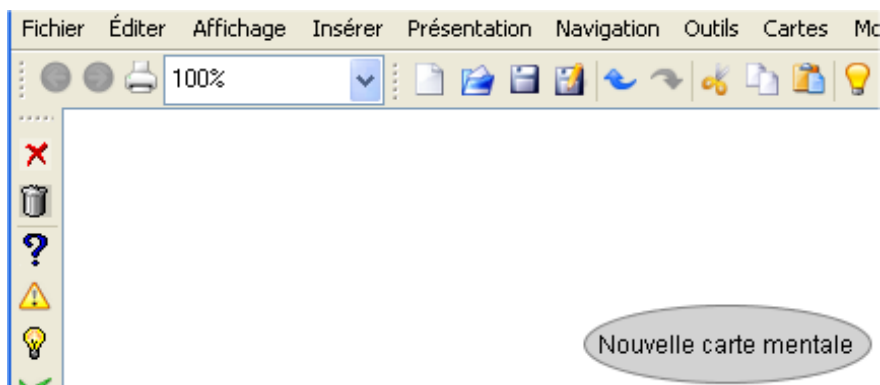
## III. Enregistrer son document ( sa carte)

Cliquer sur le bouton  dans la barre d'outils supérieure ou menu **Fichier -> Sauver**


## IV. Agir sur les noeuds

Il suffit de pointer le curseur de la souris sur un noeud pour que celui-ci soit automatiquement sélectionné.

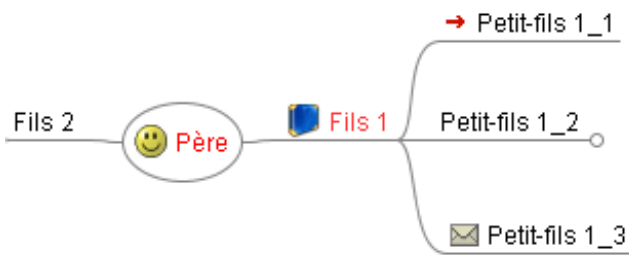
### IV.1. Renommer le noeud «père»



A la création d'une nouvelle carte, un noeud intitulé « Nouvelle carte mentale » apparaît au centre d'une feuille blanche. Pour le renommer, cliquer dessus, effacer et changer le texte.

Exemple: 

## IV.2. Créer un noeud fils



Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le noeud-parent, choisir dans le menu contextuel **Nouveau noeud comme fils de la sélection**, et saisir par exemple le mot « **Fils** ». La procédure peut se répéter pour déployer une arborescence plus profonde.

Les noeuds situés sur un même niveau sont appelées noeuds « **frères** »

## IV.3. Modifier le texte d'un noeud

Deux méthodes:

**un simple clic sur le noeud**

ou


**un clic droit sur celui-ci** et dans le menu contextuel, choisir « Éditer le noeud ».


On peut ensuite modifier le texte.

## IV.4. Ajouter une icône – supprimer une icône

**Ajouter:** sélectionner le noeud désiré en cliquant dessus puis cliquer sur une icône de la barre d'outils gauche.



**Supprimer une icône:** sélectionner le noeud qui contient l'icône à effacer puis cliquer sur  dans la barre d'outils gauche.

**Supprimer toutes les icônes:** cliquer sur  dans la barre d'outils gauche.

## IV.5. Autres actions possibles

**Déplacer un noeud:** glisser le noeud le plus bas vers le haut

**Regrouper des noeuds d'une même lignée dans un nuage:** Cliquer sur le noeud-enfant à partir duquel va démarrer la lignée, puis sur l'icône 

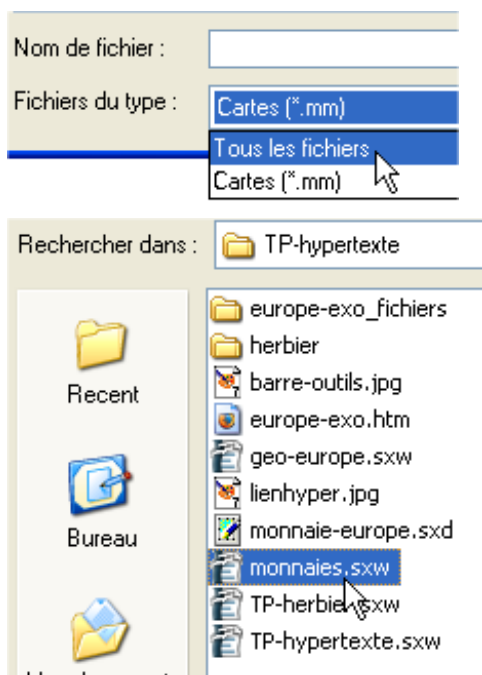
**Colorier un noeud:** sélectionner le noeud puis menu **Présentation** -> **Couleur de fond du noeud**

**Supprimer un noeud:** clic droit puis dans le menu contextuel choisir « Supprimer ce noeud »

**Entourer un noeud:** clic droit puis **Présentation** -> **bulle**

## V. Créer un lien

### V.1. Vers un fichier



Cliquer droit sur le noeud qui recevra le lien, dans le menu contextuel choisir **Insérer**, puis **Définir le lien (sélection de fichier)**.

Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, choisir l'option "**Tous les fichiers**" dans le champ de saisie « Fichiers du type ».

Naviguer dans l'arborescence du disque dur pour trouver le fichier à intégrer.

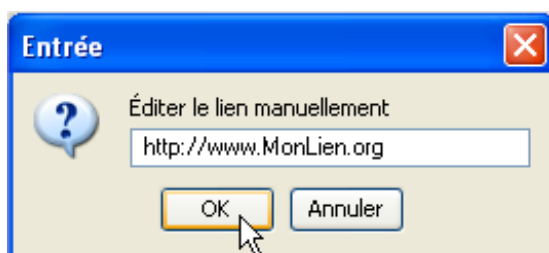
#### Remarques:

1- Une flèche rouge indique la présence du lien.



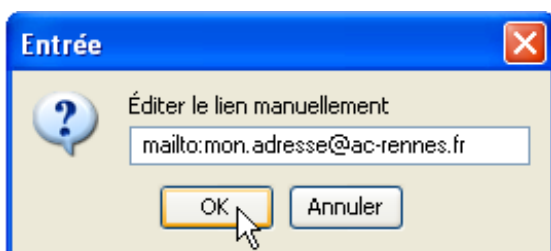
2- Cette technique permet d'intégrer puis d'ouvrir tous les types de fichiers présents sur l'ordinateur à partir de FreeMind (si l'application adéquat est installée).

### V.2. Vers une adresse Internet



Cliquer droit sur le noeud qui recevra le lien, dans le menu contextuel choisir **Insérer**, **Définir le lien (champ de saisie)**, saisir l'adresse et valider.

### V.3. Vers une adresse de courrier électronique



Même procédure que pour un lien vers une adresse Internet mais au lieu de saisir l'adresse d'un site WEB, écrire mailto suivi de deux points puis de l'adresse électronique du correspondant.

#### Remarques:

1- Une enveloppe indique la présence d'une adresse électronique.



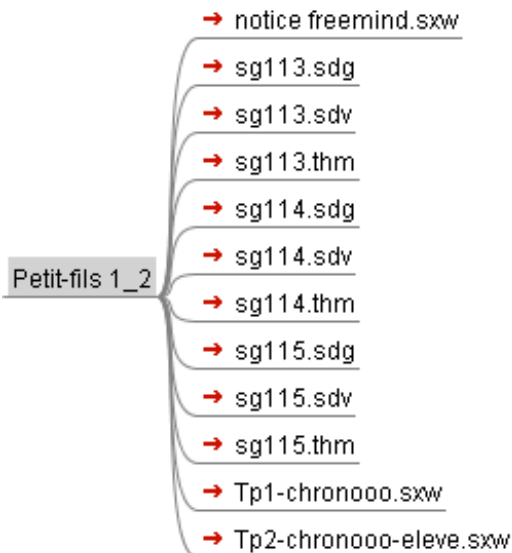
2- Le lien active la messagerie par défaut. Mais si la carte est exportée au format HTML et si le navigateur est Mozilla, alors la messagerie Mozilla sera lancée.

## VI. Insérer une image

Cliquer droit sur le noeud qui recevra l'image, dans le menu contextuel choisir **Insérer**, puis **Définir l'image (sélection de fichier ou lien)**, puis ouvrir l'image souhaitée. Celle-ci s'insère en lieu et place du noeud.

**Remarque:** l'image apparaît dans le noeud mais peut être ouverte d'un simple clic dans l'application par défaut de gestion des images.

## VII. Insérer un dossier



Sélectionner un noeud puis,

Menu **Fichier** -> **Importer** -> **Importer une arborescence de répertoires**. Puis dans la boîte de dialogue sélectionner le répertoire voulu.

Ci-contre le résultat obtenu.

### Remarques:

Les fichiers des dossiers sont accessibles par simple clic

## VIII. Exporter au format HTML

Père  
Fils 1

```
~ Petit-fils 1_1
Petit-fils 1_2
  ~ notice freemind.sxw
  ~ sg113.sdg
  ~ sg113.sdv
  ~ sg113.thm
  ~ sg114.sdg
  ~ sg114.sdv
```

Menu **Fichier** -> **Exporter** -> **Exporter en HTML**.

Ci-contre le résultat obtenu.

### Remarques:

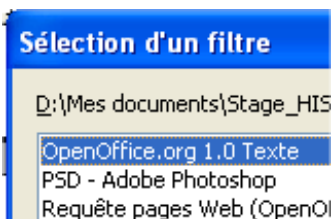
1- L'arborescence a été développée en appuyant sur le bouton suivant :



2- Le fichier .html est généré dans le même dossier que le fichier .mm (freemind).

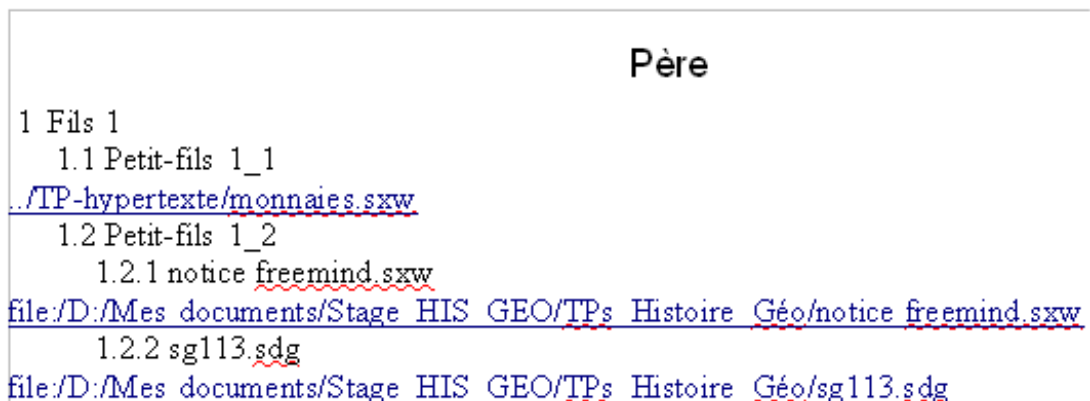
## IX. Exporter au format OpenOffice Writer

Menu **Fichier** -> **Exporter** -> **Comme document OpenWriter**. Puis dans la boîte de dialogue sélectionner le répertoire voulu.



Aller dans le répertoire de sauvegarde, et ouvrir le fichier sauvegarder.

Dans la boîte de dialogue « Sélection d'un filtre », choisir OpenOffice.org 1.0 par exemple puis valider par OK



## X. Exporter ou importer une branche

### X.1. Exporter une branche

Sélectionner le noeud principal d'une branche en le survolant avec la souris puis, Menu **Fichier** -> **Exporter** -> **Exporter la branche**. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, donner un nom à la branche et l'enregistrer à l'endroit désiré.



L'arborescence de la branche disparaît mais le noeud principal existe toujours précédé d'une flèche rouge symbolisant un lien. Si l'on clique sur celui-ci, FreeMind ouvre une nouvelle fenêtre contenant la branche entière exportée.

En haut à gauche de la fenêtre, sont apparues deux flèches qui permettent de naviguer entre le document principal et les différentes branches exportées.

### X.2. Importer une branche

On peut fusionner deux documents FreeMind en utilisant la fonction d'importation de branches. Pour cela ouvrir le document principal, sélectionner le noeud sur lequel doit être greffé la nouvelle branche puis Menu **Fichier** -> **Importer** -> **Importer une branche** et dans la boîte de dialogue qui s'ouvre retrouver le document FreeMind que l'on doit importer; valider la sélection; le document est intégré, comme une nouvelle branche, au noeud sélectionné auparavant.

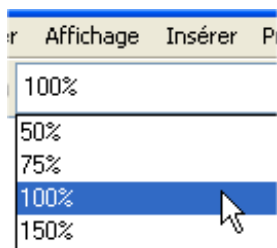
## XI. Quelques fonctions utiles


### XI.1. Annuler ou refaire une action

**Annuler:** cliquer sur  dans la barre d'outils supérieure ou menu **Éditer** -> **Annuler**

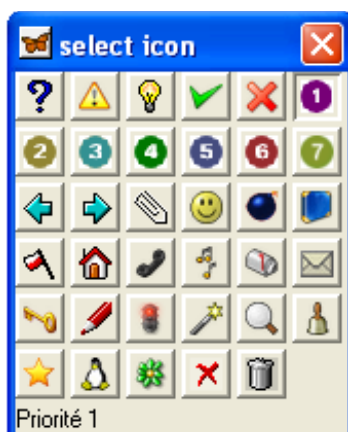
**Refaire:** cliquer sur  dans la barre d'outils supérieure ou menu **Éditer** -> **Refaire**


### XI.2. Zoomer




Dans la barre d'outils supérieure, cliquer sur  , faire dérouler le menu et choisir son zoom.

### XI.3. Choisir des icônes



En cliquant, sur l'icône  de la barre d'outils supérieure, on a accès à de nombreuses icônes.

### XI.4. « Jouer » avec les niveaux

Sélectionner le noeud désiré puis en utilisant les boutons  de la barre d'outils supérieure, plier ou déplier les niveaux associés au noeud.