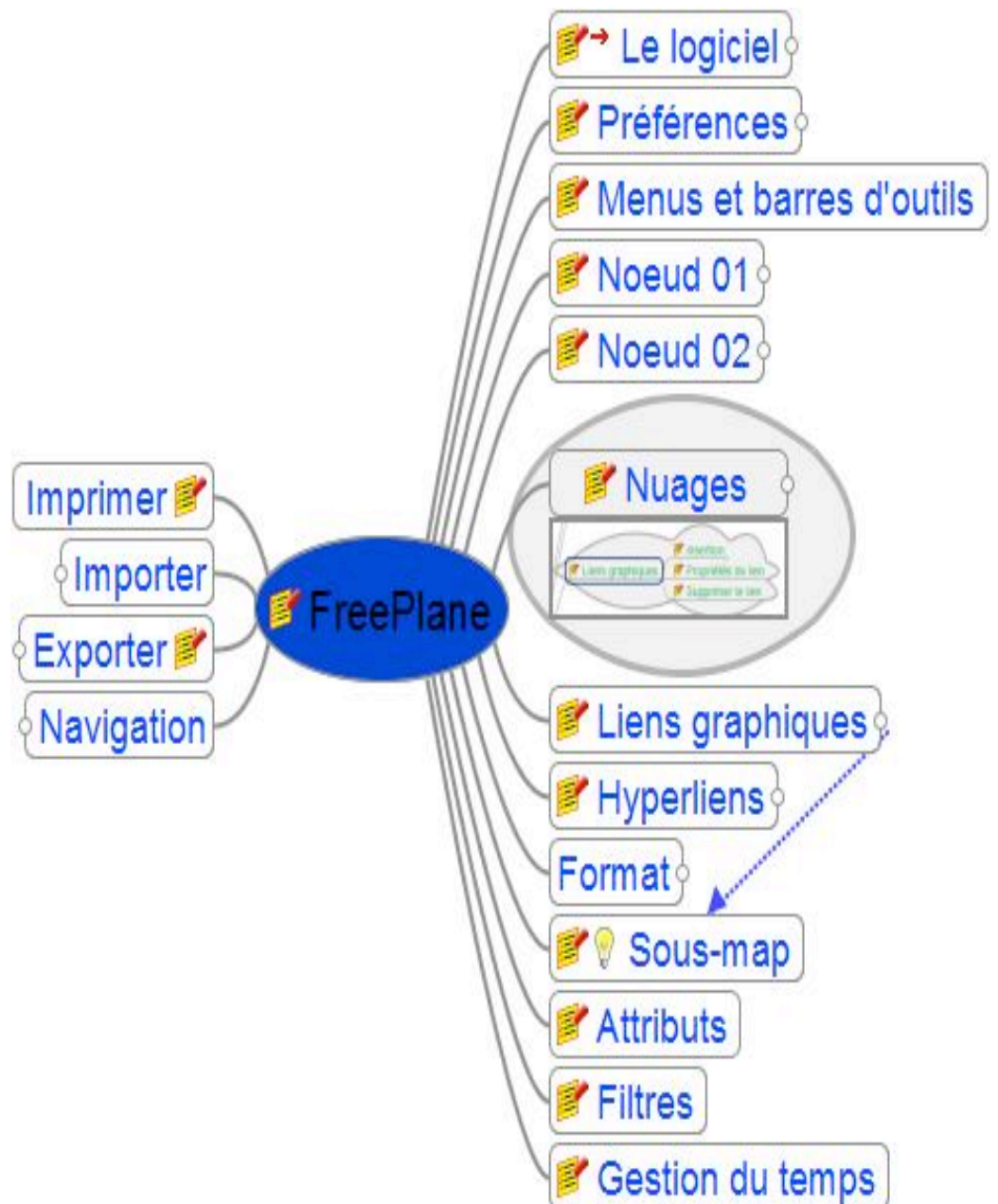




FreePlane 1.1

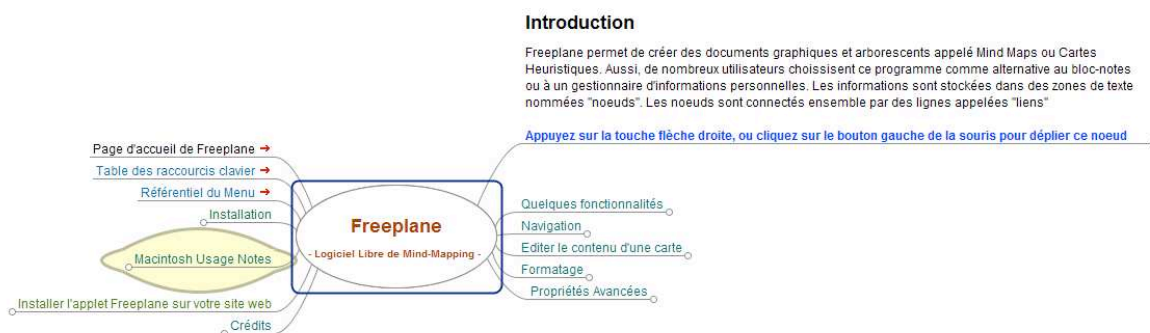


FREEPLANE

INTRODUCTION

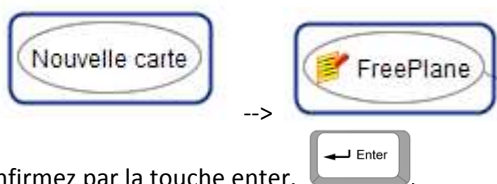


Le centre de documentation est accessible par la touche



Dès l'ouverture de votre nouvelle map, tapez le thème central. Le nœud central, appelé "nœud racine", est d'office activé.

Le texte tapé remplacera le texte "nouvelle carte" s'affichant par défaut.




Confirmez par la touche enter.

Une nouvelle frappe de la touche enter  crée un nœud de niveau inférieur.

Pour modifier (supprimer) le texte dans un nœud, faites un double-clic sur le nœud et apportez vos modifications.

Confirmez par la touche enter enter .

Après avoir confirmé l'entrée du texte dans le nœud central, une nouvelle frappe de la touche enter enter  vous permettra de créer un nœud de niveau inférieur.

La touche "insert" peut également être utilisée pour descendre d'un niveau dans la création de nœuds.

Alternative : "Insérer", soit par le menu « insérer », soit encore par un clic droit. Sur le "nœud racine" la seule option est d'insérer un nœud "fils"



Attention : Une "map" n'a jamais qu'un seul nœud racine!!!

LE LOGICIEL FREEPLANE

FreePlane est un logiciel de mind mapping gratuit. C'est une évolution de FreeMind avec des fonctionnalités en plus : arrière-plan couleur, gestion des images, mode Plan et **16 formats d'export** : OpenOfficewriter, Word et Powerpoint(via Writer) , PDF, Flash, SVG, JPEG, image cliquable ...

<http://sourceforge.net/projects/freeplane/>

Sélectionnez la plateforme (PC, Mac, Linux). Remarquez qu'une version portable est également disponible (permettant d'utiliser le logiciel à partir d'une clé USB; donc sans installation sur le PC).



Freeplane by dpolivaev

[Summary](#) | [Files](#) | [Support](#) | [Develop](#)

Application for Mind Mapping, Knowledge Management, Project Management. It is a redesigned version of well known FreeMind created by one of its key developers.

Download Now!

freeplane_app-1.1.0.dmg (17.1 MB)



OR

[View all files >](#)

Browse Files for Freeplane

File/Folder Name	Platform	Size	Date ↓	Downloads	Notes/Subscribe
Newest Files					
freeplane_app-1.1.0.dmg		17.1 MB	2010-06-26	22	
freeplane_src-1.1.0.tar.gz		16.9 MB	2010-06-26	1	
Freeplane-Setup-1.1.0.exe		17.0 MB	2010-06-26	100	
freeplane_bin-1.1.0.zip	others	16.9 MB	2010-06-26	16	
FreeplanePortable_1.1.0.paf.exe		16.7 MB	2010-06-26	6	
freeplane_srcpure-1.1.0.tar.gz		6.1 MB	2010-06-26	1	
history_en.txt		86.3 KB	2010-06-26	11	
bzrinfo-1.1.0.txt		750 Bytes	2010-06-26	1	

All Files

▼ freeplane stable		90.8 MB	2010-06-26	158	
▶ 1.1.0		90.8 MB	2010-06-26	158	
▶ freeplane beta		1.0 GB	2010-06-06	66,768	
▶ freeplane testing		98.8 MB	2009-10-24	5,982	
▶ spell_check_dictionaries		104.6 MB	2009-09-15	2,487	

INSTALLATION

LIENS

À télécharger : Java Runtime Environment (minimum J2RE1.5)
<<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>>

Téléchargez l'application <<http://freeplane.sourceforge.net>>

Pour installer Freeplane sur Microsoft Windows, installez Java de Sun puis installez Freeplane en utilisant l'installateur Freeplane.

Pour installer Freeplane sur Linux, télécharger le Java Runtime Environment et l'application Freeplane. Installez Java en premier lieu, puis décompressez Freeplane. Pour démarrer Freeplane, exécutez freeplane.sh

Pour installer Freeplane sur MacOS X s'assurer que votre système est entièrement à jour et particulièrement Java. La mise à jour Logicielle est localisée sous le logo Apple dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Télécharger alors la version Spécifique de Mac de Freeplane. La version .dmg est la plus simple à installer, mais une version .zip est également disponible. A la fin du téléchargement, le fichier peut être automatiquement "monté" (ou dé-zippé) selon le paramétrage de votre logiciel de navigation. Un double clique sur le fichier .dmg ou .zip.

Une icône Freeplane devrait être visible à l'écran. Cette icône peut être placée ans le répertoire d'applications.

PC, Mac, Linux

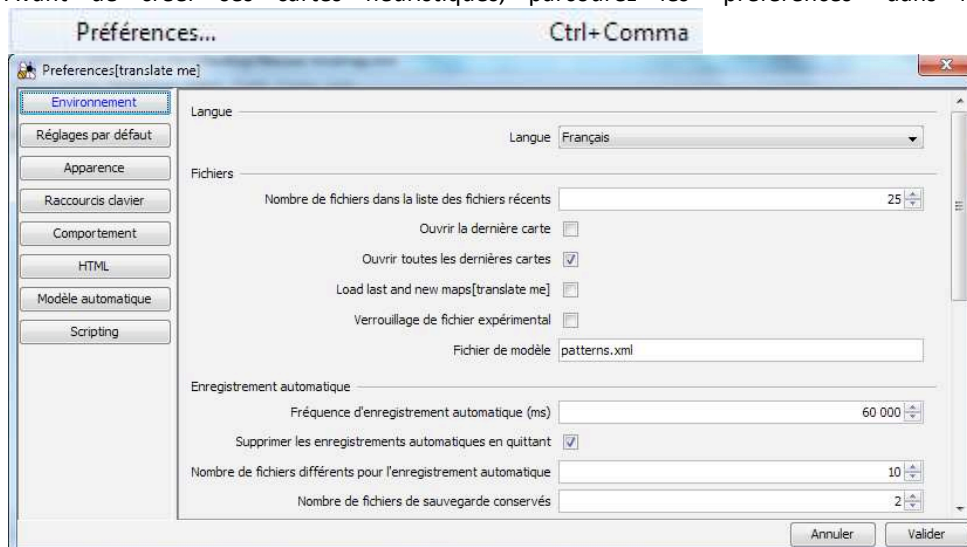
Multilingue

Portable

PRÉFÉRENCES

Tout comme les autres logiciels couramment utilisés, Freeplane permet/demande de régler (une fois pour toutes) quelques préférences.

Avant de créer ses cartes heuristiques, parcourez les "préférences" dans le menu des outils:

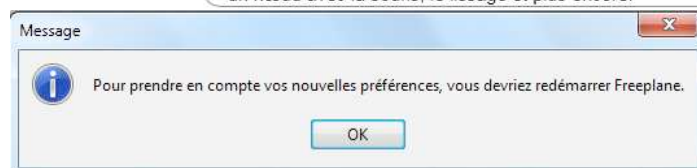


Menu outils -> préférences (propriétés dans les versions précédentes)

menu Outils > Propriétés. La plupart des changements prennent effet après un redémarrage de Freeplane.

Définir les propriétés

Les propriétés incluent les raccourcis claviers, les caractéristiques de l'export HTML, la façon de sélectionner un nœud avec la souris, le lissage et plus encore.



PROTECTION DE FICHIERS

Expérimental !

Utiliser le verrouillage de fichier expérimental

Le verrouillage de fichier empêche l'accès simultané de plusieurs utilisateurs à une même carte, ce qui évite aux uns d'effacer accidentellement les données des autres.

La version actuelle de Freeplane expérimente le verrouillage de fichier, désactivé par défaut. L'implémentation courante ne gère pas parfaitement les situations de compétition, mais ça devrait fonctionner pour les usages les plus pratiques.

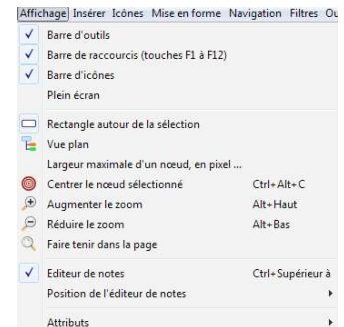
Pour démarrer le verrouillage de fichier experimental, menu Outils > Propriétés > Environnement

MENUS ET BARRES D'OUTILS

Pour afficher ou masquer les éléments des menus et/ou des barres d'outils, faites vos choix dans le menu affichage.

Ne modifiez pas la touche fonction F1; cela risque de mettre en péril le bon fonctionnement de Freeplane.

Remarque : Le menu filtre contient une option d'affichage d'une barre d'outils spécifique.



NOEUD 01



Après avoir créé un nœud, celui-ci est automatiquement activé.

Vous pouvez donc insérer le texte de votre choix dans ce nouveau nœud.

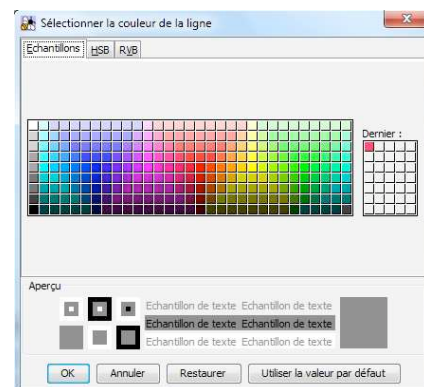
Remarquez qu'entre le nœud racine et le nœud nouvellement créé, un lien est visible.

Pour changer les propriétés de ce lien, allez vers le menu "mise en forme"

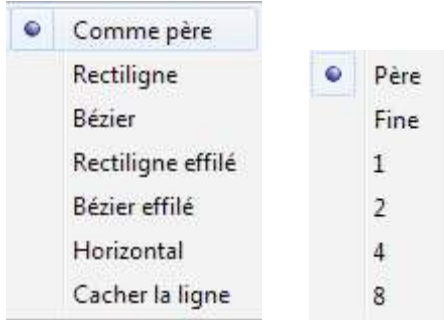
Fichier Edition Affichage Insérer Icônes Mise en forme Navigation Filtres Outils Cartes Aide




Le sélectionneur de couleur de ligne s'affiche comme ceci :



Les options de style et d'épaisseur de ligne qui vous sont proposées sont les suivantes :



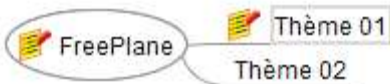
Pour créer un nouveau nœud au même niveau hiérarchique, frappez la touche enter. enter 

Remarque : le nœud doit être entouré (de bleu dans cet exemple)



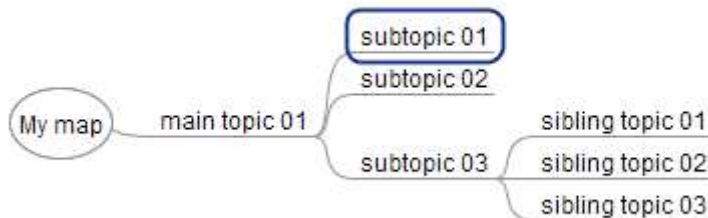
Rappel : Lorsque le nœud n'est pas entouré (après avoir cliqué le centre du nœud), le texte peut être modifié.

Un nouveau clic sur la touche enter enter  confirmera l'enregistrement.

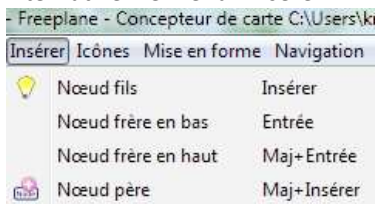


Pour créer un nouveau nœud au niveau hiérarchique inférieur, frappez la touche ins (insert/insertion).

Remarque : le nœud ne doit pas nécessairement être entouré (de bleu dans cet exemple)



Alternative : le menu "Insérer"

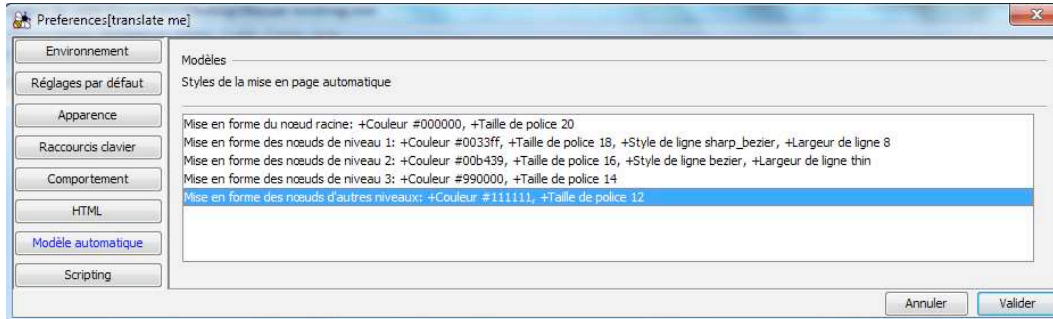


MISE EN FORME DES NOEUDS

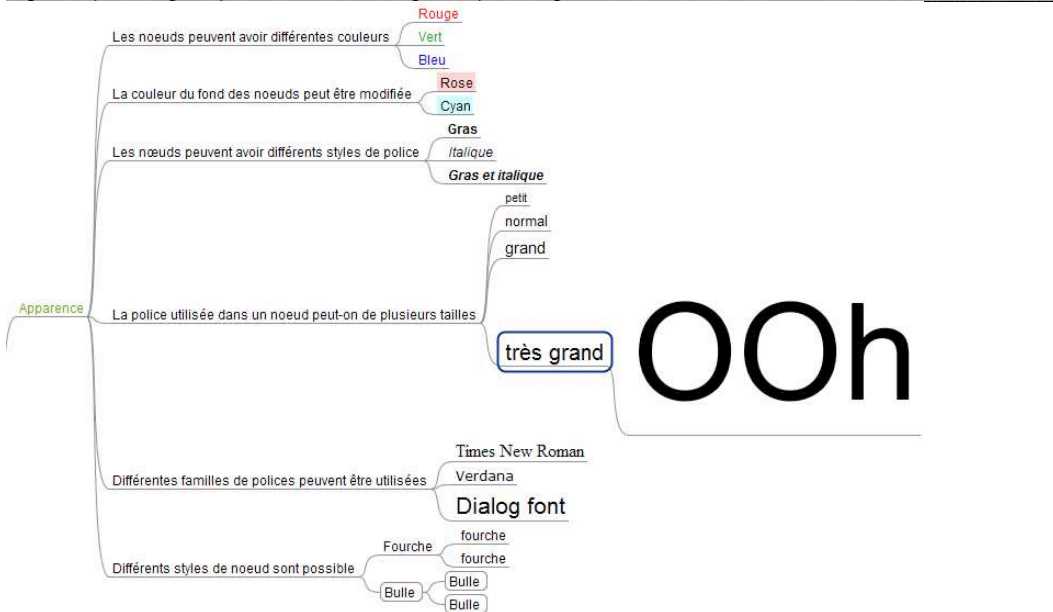
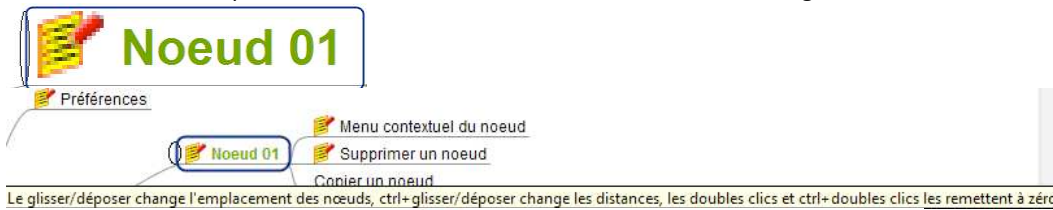
Les touches de fonction permettent une mise en forme rapide des nœuds par niveau.

Exemples : **F3** Topic **F4** Subtopic **F5** Subsubtopic

La modification de ces "styles" se fait par les préférences dans le menu des Outils.



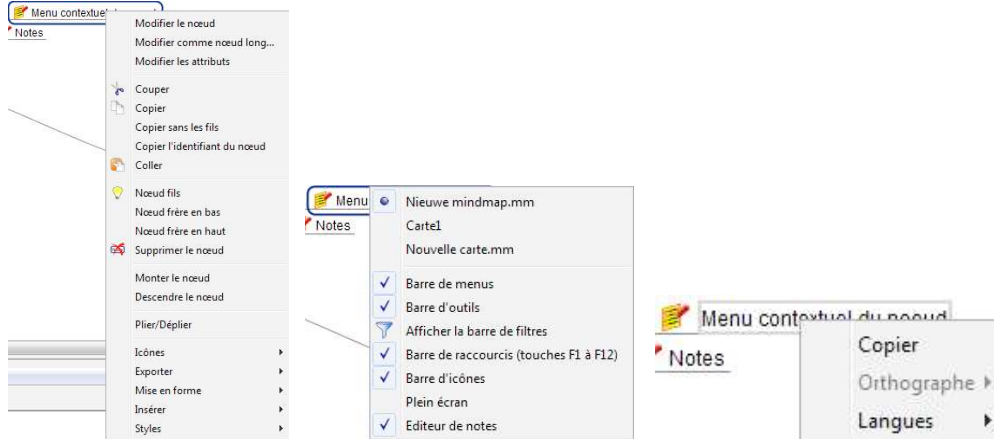
Un clic sur le niveau que vous souhaitez modifier, ouvre un menu de dialogue et de choix.



MENU CONTEXTUEL DU NOEUD


Le clic droit permet d'afficher le menu contextuel de chaque nœud, à quel niveau qu'il se situe.

Attention : selon que le double clic soit fait sur le bord encadrant le nœud, dans le nœud ou dans le texte du nœud, le résultat est différent !



SUPPRIMER UN NOEUD

Une fois activé, le nœud peut être supprimé:

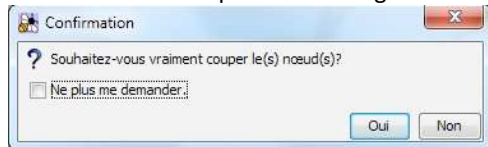
Par un clic droit -> supprimer le nœud  Supprimer le nœud

par la touche "delete" (supprimer) 

Attention !!! En supprimant un nœud, tous les nœuds "fils" sont également supprimés !!!

Le cas échéant, il faudra d'abord déplacer les nœuds fils....

Le contrôle CTRL+X permet d'enregistrer le nœud "coupé" dans le presse-papiers.



Ainsi faisant, les nœuds " fils" peuvent être déplacés avant de supprimer un nœud "père"

COPIER UN NOEUD

Le clic droit, comme le contrôle CTRL+C permettent de copier un nœud.

(RE)POSITIONNER UN NOEUD



Monter le nœud

Descendre le nœud

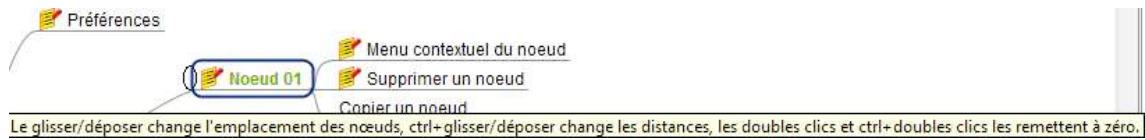
Pour déplacer un nœud, vous pouvez utiliser le clic droit s'il s'agit de modifier l'ordre dans lequel les nœuds ont été créés :

Si vous souhaitez par contre déplacer le nœud dans votre map, cliquez le nœud au droit du lien.

Remarquez la forme ovale qui se crée.

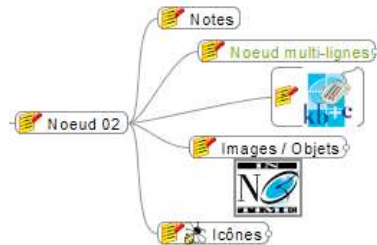
Vous pouvez maintenant déplacer le nœud dans votre map.



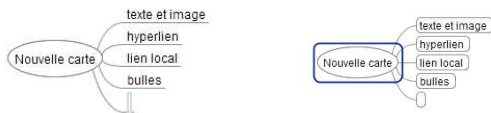


BULLES <> FOURCHES

Le menu de mise en forme offre le choix entre “bulles” et “fourches” pour les nœuds.

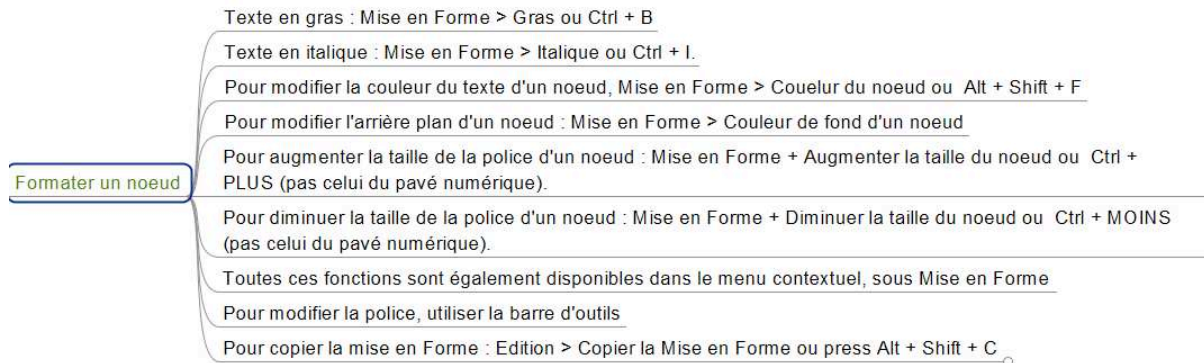


Fourche bulles



MISE EN FORME

Les options de mise en forme des nœuds :



Pour Coller la mise en forme : Edition > Coller la mise en forme ou Alt + Shift + V.

NOTES

Les "notes" peuvent être insérées sur n'importe quel niveau de nœud, y compris le nœud "racine".
Pour afficher l'éditeur des notes, cochez l'éditeur dans le menu "affichage", et précisez, le cas échéant, l'endroit où vous souhaitez le positionner.



Selon l'endroit choisi, vous pourrez déterminer la taille de l'éditeur en faisant glisser la barre de séparation entre les deux volets d'affichage.

L'éditeur de notes est un traitement de texte simplifié, mais il accepte aussi le collage de textes issus d'autres sources (MS Word, Writer et autres...)

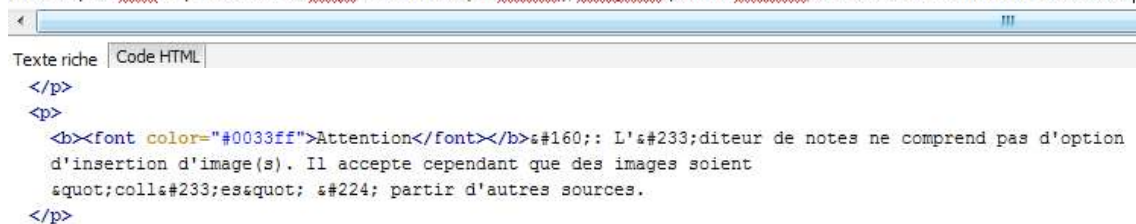
Les touches de contrôle classiques (CTRL+C, CTRL+X, CTRL+V...) peuvent être utilisées.

Le menu permet d'accéder aux options d'édition, de mise en forme, de création de tableau offrant ainsi quelques options supplémentaires par rapport aux boutons directs.

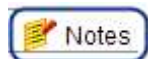


Attention : L'éditeur de notes ne comprend pas d'option d'insertion d'image(s). Il accepte cependant que des images soient "collées" à partir d'autres sources.

Remarque : Pour la publication de maps sur Internet (ou Intranet), Freeplane permet d'afficher directement le code HTML des notes.




Lorsqu'une note est insérée, l'icône des notes s'affiche à l'écran, dans le nœud auquel elle appartient.



NOEUD MULTI-LIGNES

Même si, sur le principe, une map ne devrait contenir que des mots clé, il pourrait vous arriver de vouloir insérer du texte dans une map.

Par majuscule+enter, enter  vous imposez le retour à la ligne à l'endroit de votre choix.

Par un clic droit, vous pouvez transformer le nœud en nœud long et imposer les retours à la ligne.

La largeur des nœuds s'adapte automatiquement à votre choix.

Les nœuds multi-lignes apparaissent sous forme d'un ou plusieurs paragraphes. Au lieu d'avoir un texte pour stocker un ensemble de notes, vous pouvez utiliser un nœud court avec des nœuds multi-lignes en guise de nœuds "enfants".

Nœud multi-lignes avec saut de lignes



IMAGES ET OBJETS

Pour les images, une distinction est à faire selon le type de nœud.

Freeplane permet en effet d'utiliser une image comme nœud.

Pour ce faire, créez un nouveau nœud et insérez l'image directement dans le nœud

soit par le menu insérer, soit par un clic droit, soit encore par le raccourci

Image...

Alt+Maj+K

Attention !!! L'image est insérée dans sa taille originale!!!

Le cas échéant, il faudra donc modifier l'image originale!!!

Supprimer le nœud s'avère être la seule solution...

Ne perdez cependant pas de vue que les nœuds "fils" disparaîtront...



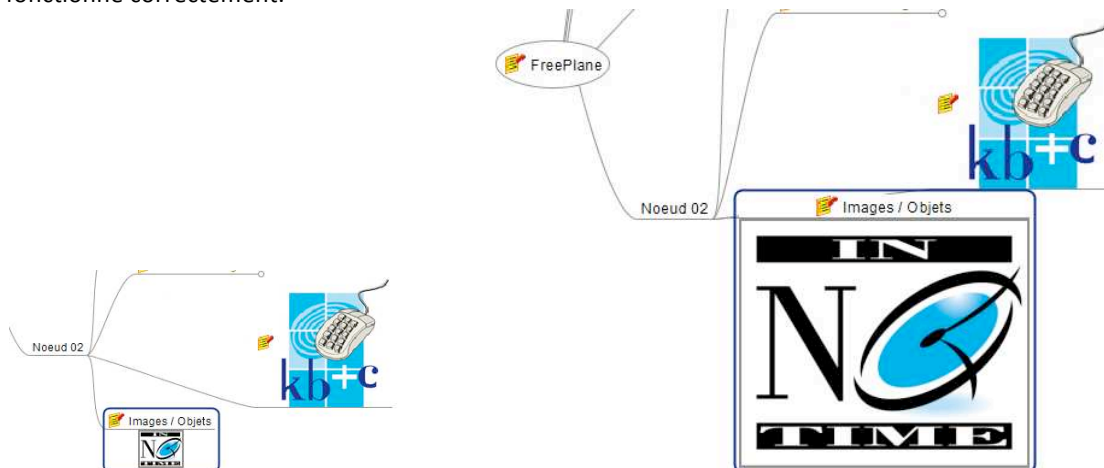
L'insertion d'une image dans un nœud s'avère bien plus heureuse en utilisant la méthode alternative ...

Le menu "insérer" propose en effet l'insertion d'objets :

Objet...

Cette façon d'insérer un objet permet en effet de réduire (agrandir) la taille du nœud et/ou la taille de l'objet dans le nœud.

Dans la version active fin juin 2010 (1.1) le temps de réaction du logiciel est quelquefois long, mais l'option fonctionne correctement.

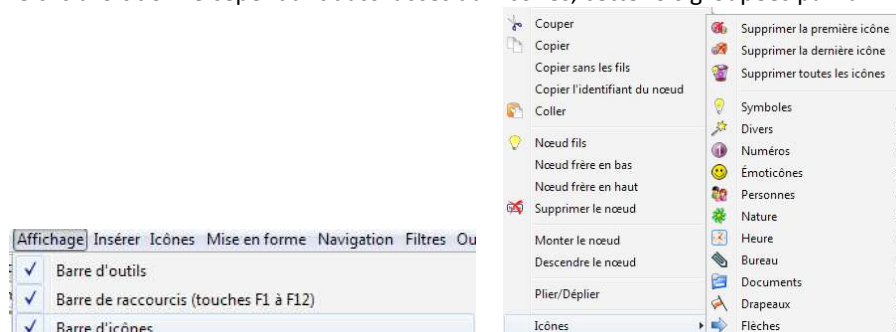


ICÔNES

Freeplane propose un vaste choix d'icônes pouvant être intégrés dans un nœud.

Le menu "affichage" permet d'afficher la barre d'icônes en permanence.

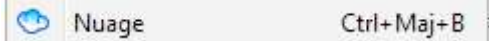
Le clic droit donne cependant aussi accès aux icônes, cette fois groupées par famille.



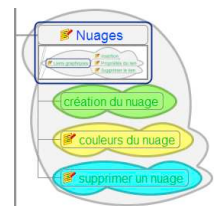
NUAGES



Par un clic droit, par le menu "insérer" ou encore par le raccourci



Le nuage s'applique au nœud avec tous ses nœuds "fils"

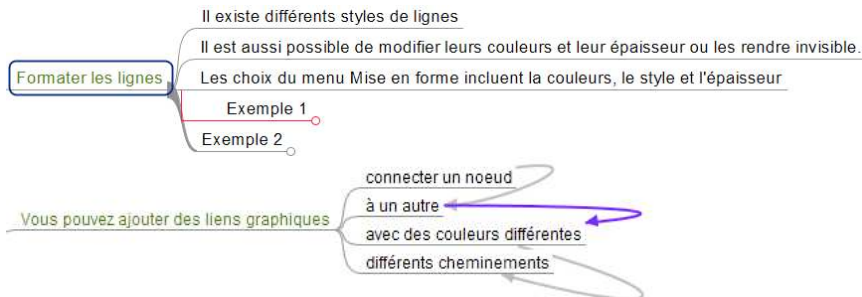


Le menu "insérer" permet de modifier la couleur des nuages

Pour supprimer le nuage, il suffit de retourner dans le menu "insérer" et sélectionner "nuage"

sinon le raccourci CTRL+Maj+B

LIENS GRAPHIQUES



Les liens à partir du nœud "racine", tout comme les liens entre les nœuds "pères" et les nœuds "fils" se créent automatiquement.

Le menu de mise en forme permet de modifier leurs caractéristiques.

Si toutefois il existe une relation entre deux éléments appartenant à un nœud différent, Freeplane propose l'utilisation d'un lien graphique.

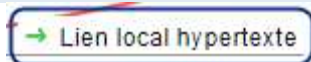
Pour bien souligner qu'il s'agit d'éléments dans une même map, ce lien est appelé "lien local".

Pour créer un lien graphique, **activez deux nœuds** (éventuellement davantage) en maintenant la touche CTRL enfoncée.

Le menu insérer permet la création d'un lien graphique tout comme l'option "insérer" par un clic droit sur le nœud d'ailleurs...



LIEN LOCAL HYPERTEXTE



Suggestion : créez deux hyperliens de ce type pour créer "l'aller-retour" entre les deux nœuds.

En alternative à l'affichage graphique de la relation entre deux éléments, vous pouvez insérer un hyperlien de navigation.

A partir du menu insérer, sinon par le clic droit ou encore par Alt+Maj+L :



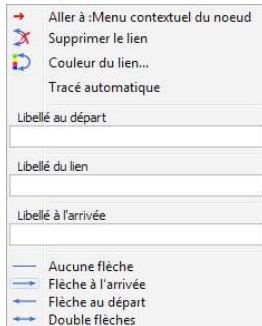
Sélectionnez , à l'aide de la touche CTRL, deux nœuds pour créer un lien hypertexte "local".

Le premier nœud activé sera le nœud "source", le second sera le nœud "destination".

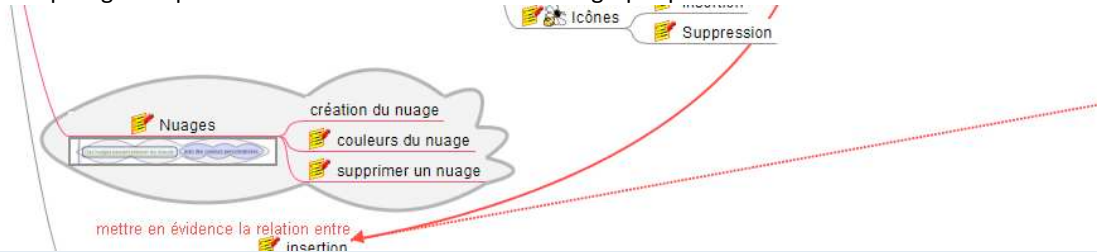
En cliquant le nœud "source", le nœud "destination" s'activera

PROPRIÉTÉS DU LIEN

Par un clic droit sur le lien, ses caractéristiques peuvent être modifiées



Un cliquer-glisser permet de modifier les formes du lien graphique



SUPPRIMER LE LIEN

Il suffit de cliquer le lien et de cliquer ensuite la touche "delete" (supprimer).



HYPERLIENS

Pour insérer un hyperlien dans un nœud, le menu insérer propose différentes options :

Une flèche verte indique un lien local (au sein de la même carte)
Une flèche rouge est utilisée pour les liens externes (en dehors de la carte en cours)

Les nœuds peuvent contenir des liens hypertexte

- Pages Web
 - <http://www.google.com/>
 - www.google.com
- Répertoires locaux
 - [C:/Program Files/\(Windows\)](C:/Program Files/(Windows))
 - [/home/\(Linux\)](/home/(Linux))
 - [/Users/\(Mac OS X\)](/Users/(Mac OS X))
- Fichiers exécutables → <C:/WINNT/regedit.exe>

→ Liens vers des nœuds de la même carte (ou vers des nœuds d'autres cartes)

Tout document enregistré sur votre ordinateur ou sur un réseau local

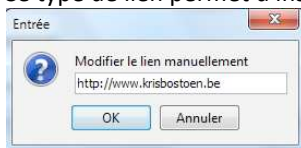
Selon la plate-forme (Windows / Unix icônes /...) des icônes différentes peuvent être utilisées.

TYPES

LIBRE

Lien hypertexte libre... Ctrl+K

Ce type de lien permet d'insérer un hyperlien manuel

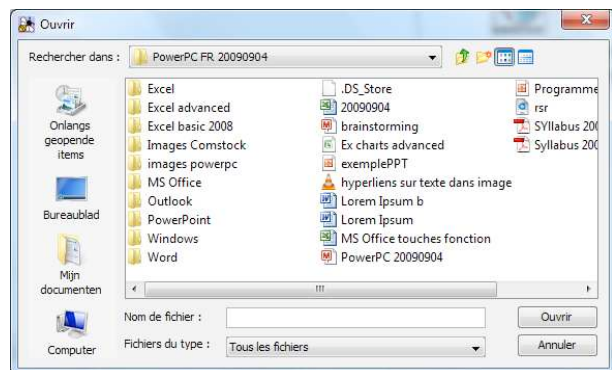


FICHER

Lien hypertexte fichier... Ctrl+Maj+K

Le lien vers un fichier peut également être créé.

Il va de soi que ce lien ne sera actif que dans la mesure où il est accessible (disque dur local, serveur, clé usb...)

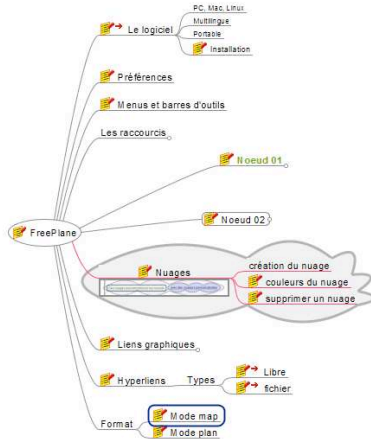


FORMAT

MODE MAP

Le mode "map" est le mode par défaut.

Si le mode plan est activé, désactivez-le dans le menu affiché pour retourner au mode map.

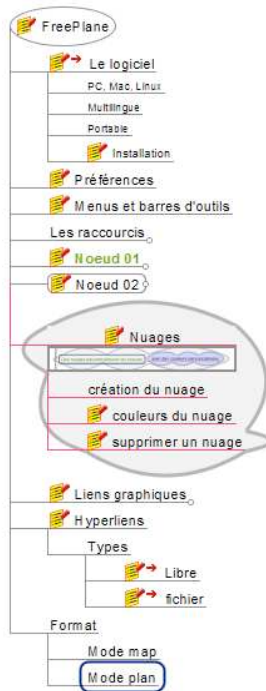


MODE PLAN

L'impression de maps de grande taille n'est pas toujours évidente.

Le mode plan permet quelquefois de résoudre ce problème.

Dans le menu "affichage" activez le mode plan.

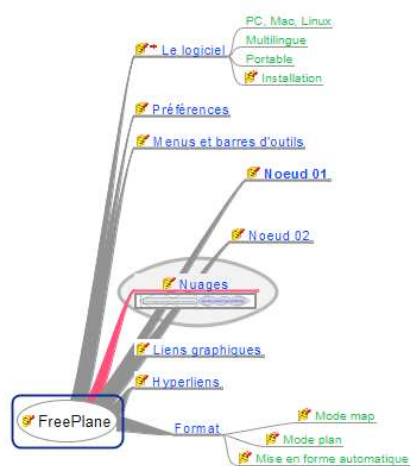
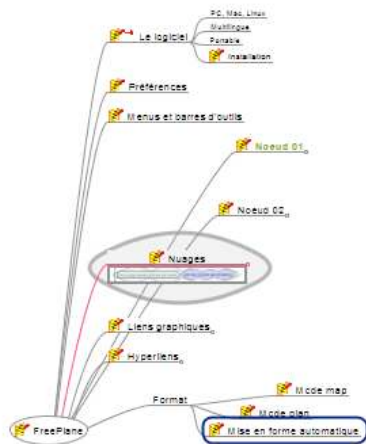


MISE EN FORME AUTOMATIQUE

Freeplane prévoit une option permettant la mise en forme automatique d'une map dans son entièreté. Activez le nœud racine, et sélectionnez le mode automatique dans le menu de mise en forme.

Mise en forme automatique

Les nœuds peuvent être mis en forme automatiquement, le formatage s'opérant à partir du nœud central. Cette fonction est appelé "mise en forme automatique" et est accessible à partir du menu Mise en Forme.



Attention : l'option de mise en forme automatique n'est pas réversible

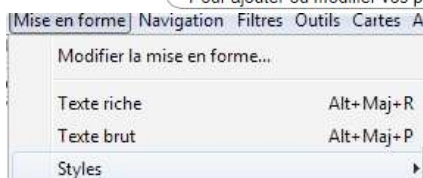
STYLES

Les styles permettent de créer des maps plus uniformes dans leur présentation.

Utiliser les styles

Pour appliquer un style, sélectionner le style dans le menu Mise en Forme > Styles. Cette fonction est également accessible par le menu contextuel. Pour appliquer un style rapidement, utiliser les raccourcis clavier.

Pour ajouter ou modifier vos propres styles : Mise en Forme > Style > Gérer les styles



Les touches de fonction ont des caractéristiques prédéfinies.

Pour les modifier, le menu "outils" comprend une option **Attribuer un raccourci**

Cliquez cette option et sélectionnez ensuite une action dans le menu.

Un dialogue s'ouvre demandant quelle touche (ou raccourci) vous souhaitez utiliser.

Attention : ne modifiez pas les raccourcis "standard", au risque de vous compliquer la vie ...

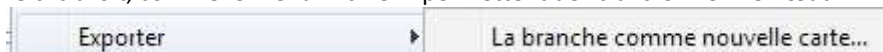
Un avertissement s'affichera, demandant si vous voulez vraiment remplacer le raccourci déjà attribué...

SOUS-MAP

Lorsqu'une map devient trop complexe, il est quelquefois plus indiqué de la scinder.

Pour ce faire, il peut être utile d'exporter un nœud comme étant le nœud racine d'une map liée.

Le clic droit, comme le menu "fichier" permettent de "transformer" le nœud.



ATTRIBUTS ET FILTRES

ATTRIBUTS

FreePlane permet d'insérer des attributs sur les nœuds.

Pour ce faire, le menu édition permet d'insérer /ajouter les attributs, sinon utilisez le raccourci ALT+F9.

Par défaut, deux cellules sont proposées.

La première permet d'enregistrer (par exemple) un nom ; la deuxième (par exemple) un pourcentage d'importance, une date, un type d'action...

Par un clic droit sur l'attribut, vous pouvez en ajouter en cliquant « nouvel attribut » :

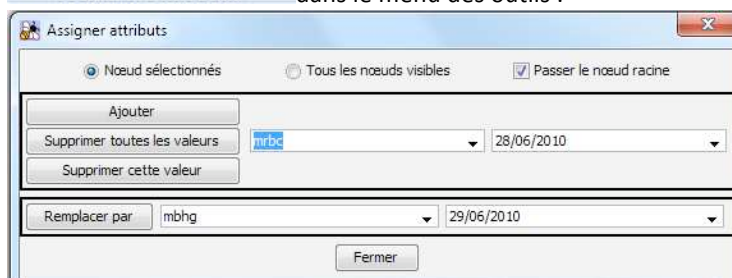


Les attributs utilisés dans la map sont proposées comme menu déroulant si vous créez de nouveaux attributs dans d'autres nœuds.



Pour supprimer les attributs, la méthode simple consiste à ouvrir l'option

« Définir des attributs... » dans le menu des outlis :



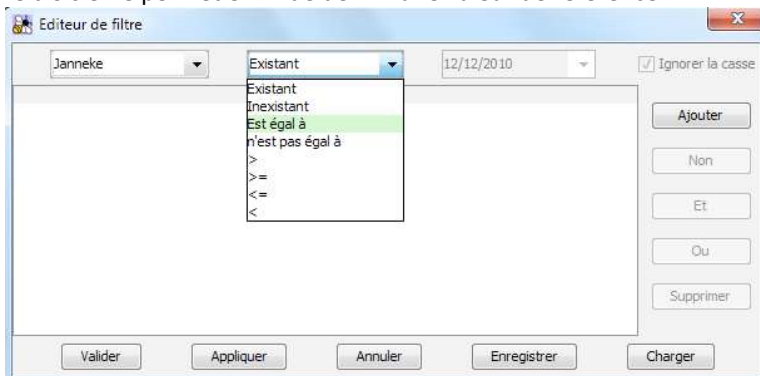
FILTRES

Sur base des attributs appliqués, FreePlane permet de créer et d'appliquer des filtres à partir de ce même menu.

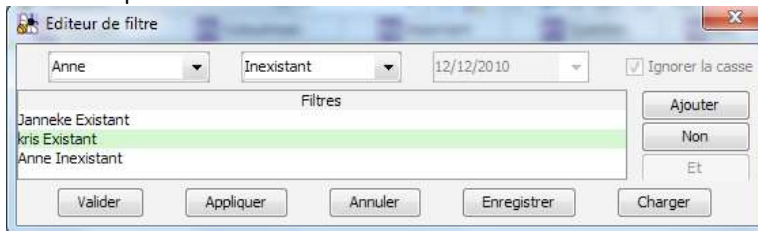
L'éditeur propose un menu déroulant permettant dans un premier temps de sélectionner (par exemple) les noms.

Le deuxième choix porte sur le contenu.

Le troisième permet enfin de définir une valeur de référence.



Lorsqu'il s'agit de textes, vous pouvez préciser s'il doit être tenu compte de la casse ou non en (dé)cochant la case correspondante.

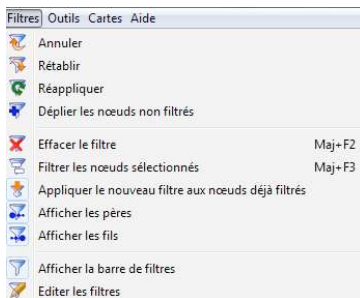


Une fois le(s) filtre(s) créé, ajoutez-le au répertoire des filtres.
Les boutons vous permettent d'enregistrer, d'appliquer, d'annuler etc....

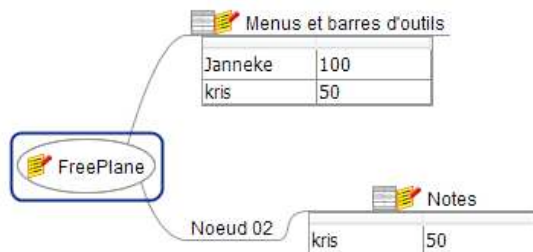
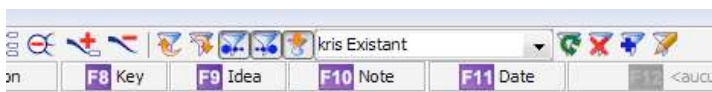
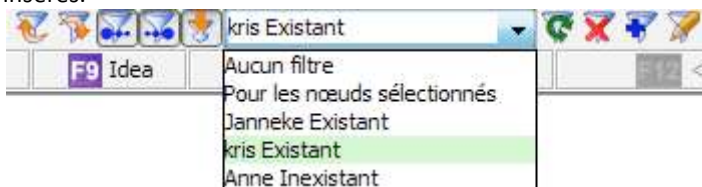
Pour supprimer un filtre, il suffira de retourner dans le menu de création, de sélectionner le filtre à supprimer et de cliquer le bouton « supprimer ».

UTILISATION DES FILTRES

Le menu des filtres contient une option d'affichage de la barre d'outils des filtres.



Lorsque cette barre d'outils est activée, elle permet de sélectionner les nœuds de la map sur base des attributs insérés.



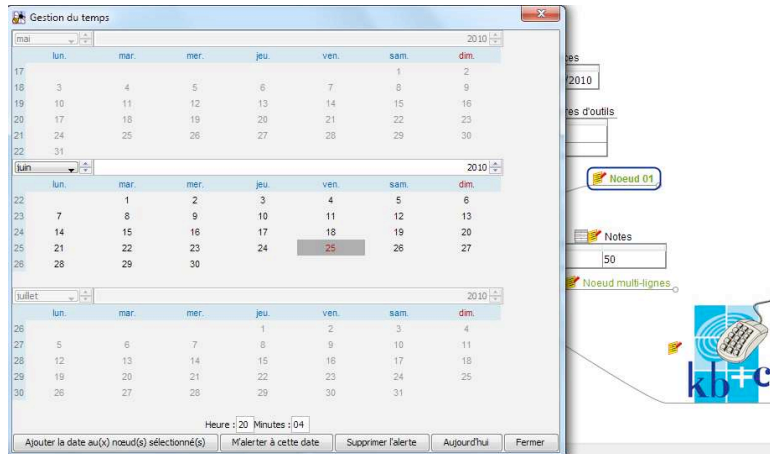
GESTION DU TEMPS

Freeplane permet d'ajouter / insérer des alertes sur chaque nœud.

En activant un nœud, le raccourci CTRL+T affiche le calendrier, proposant deux fonctions :

Ajouter la date choisie au nœud activé

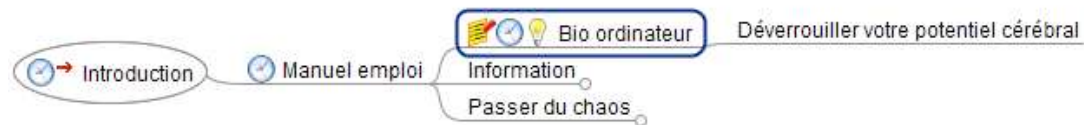
Créer une alerte à la date sélectionnée



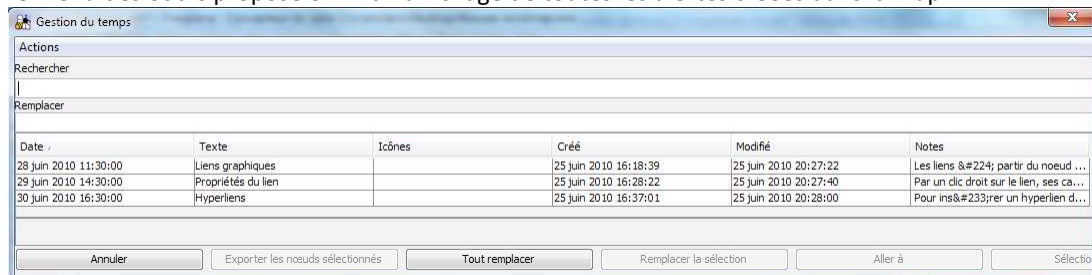
Le cas échéant, même l'heure de l'alerte peut être précisée.

Bien sûr, l'alerte peut être supprimée en la réactivant par CTRL+T.

Les alertes se mettent à clignoter à la date et à l'heure choisie. (Lorsque la map est ouverte uniquement ☹)



Le menu des outils propose enfin un affichage de toutes les alertes créées dans la map :



IMPRIMER

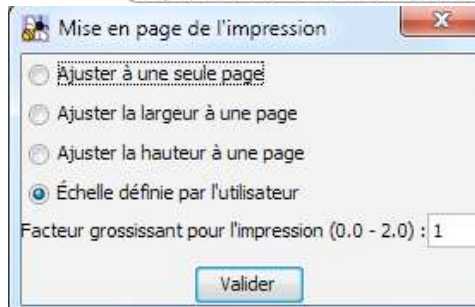
La gestion de la mise en page n'est pas bien riche dans FreePlane

Vous pouvez imprimer soit en ajustant la carte sur une page, ou en utilisant plusieurs feuilles de papier. Vous faites ce choix dans le menu: Fichier > Mise en Page

Imprimer

Pour une utilisation optimale de l'espace, choisissez le format Paysage de la mise en page.

Vous pouvez également imprimer depuis votre navigateur internet après un export HTML, ou depuis Word ou Wordpad après y avoir copié/collé la carte. Si vous exportez la carte en HTML avec en-têtes et que vous la copiez/collez dans Microsoft Word, vous pourrez modifier les styles à votre convenance.

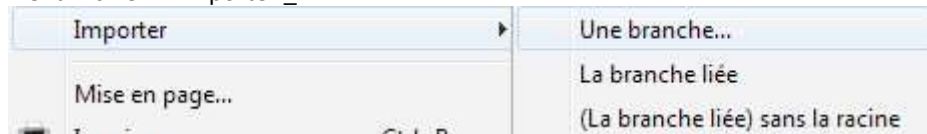


IMPORTER

A PARTIR D'UNE AUTRE MAP

FreePlane permet d'importer des nœuds à partir de maps existantes

Menu Fichier -> Importer _>



Il va de soi que la possibilité d'importer une branche liée n'est disponible que dans la mesure où un lien a préalablement été créé.

FAVORIS IE

L'utilité n'est pas évidente, mais FreePlane permet d'importer les favoris créés et utilisés dans Internet Explorer.

Les favoris d'Internet Explorer...

C:/Documentes and settings/Users/YourName/Favorites

XMIND - MINDMANAGER

Cette option permet d'importer des maps créées dans MindManager ou Xmind.

Après avoir importé la map, il faudra (le cas échéant) créer l'hyperlien vers le fichier importé.

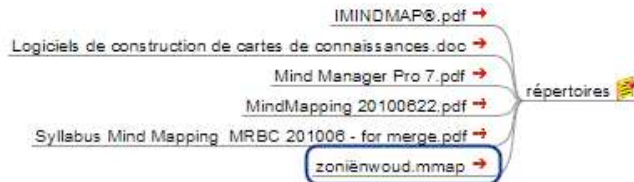
FreePlane importe l'image de la map originale, sans toutefois importer les illustrations, icônes, notes etc...



RÉPERTOIRES

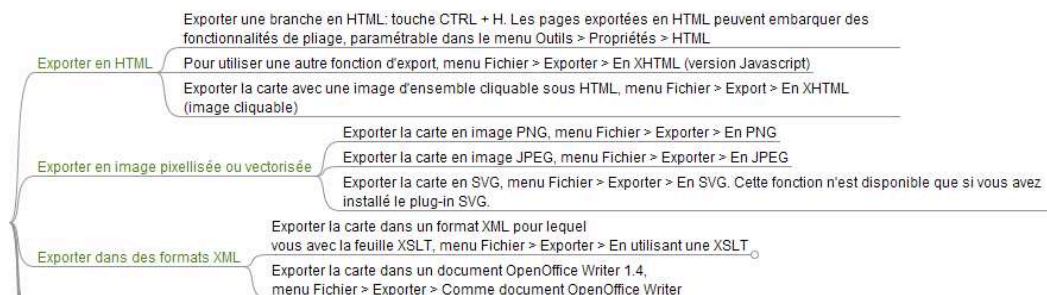
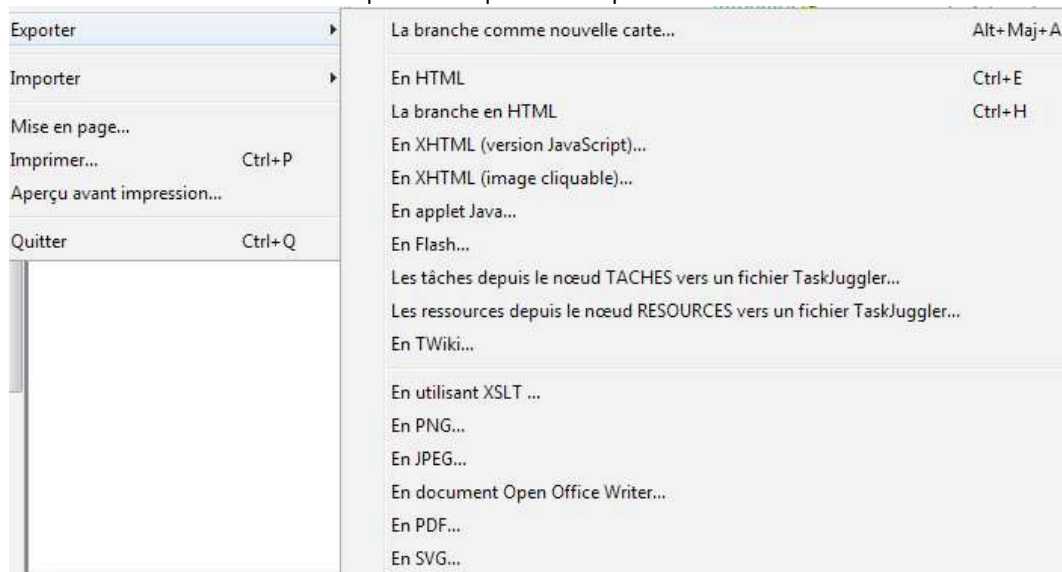
Importer une arborescence de répertoires s'avère particulièrement utile lorsque toutes les pièces (documents) se rapportant à une map se trouvent dans un seul dossier sur le PC (réseau).

L'importation crée un lien direct vers le dossier/fichier. Ici aussi, il va de soi que le lien n'est actif que dans la mesure où le fichier/dossier est accessible.



EXPORTER

FreePlane offre de nombreuses options d'exportation à partir du menu fichier



SOUS-MAP LIÉE

Lorsqu'une map devient trop complexe, il est quelquefois plus indiqué de la scinder.

Pour ce faire, il peut être utile d'exporter un nœud comme étant le nœud racine d'une map liée.

Le clic droit, comme le menu "fichier" permettent de "transformer" le nœud.



TEXTE



OpenOffice Writer est le format d'exportation par défaut.

L'exportation de la map vers un logiciel de traitement de texte, n'exporte (hélas) pas les images, ni dans les notes, ni dans les nœuds.

NAVIGATION

- dans la carte

Pour déplacer le curseur vers le haut, bas, gauche ou droite, utiliser les touches fléchées.

Pour passer à la partie supérieure de la sous-arborescence actuelle : touche "PageUp"

Pour vous déplacer vers le bas de la sous-arborescence actuelle : touche "PageDown"

Pour revenir au nœud central : touche Echap.

Pour revenir sur les déplacements effectués sur la carte : Navigation > Précédent (ou Alt + Left), ou Navigation > Suivant (ou Alt + Right).

Pour parcourir tous les nœuds les uns après les autres : Navigation > nœud suivant (Ctrl + Alt + Droit) et Navigation > nœud précédent (Ctrl + Alt + Left).

Pour effectuer un parcours identique mais en fermant les nœuds passés : "Navigation > nœud suivant (plié)" (ou Ctrl + Alt + Shift + Droit), et "Navigation > Nœud Précédent (plié)" (ou Ctrl + Alt + Shift + Gauche).

Par défaut le nœud palcé sous la souris est sélectionné (délai paramétrable)

Modification possible via Outils > Préférences > Comportement > Méthode de Sélection

Les choix possibles sont "Par clic", "Direct", et "Retardé" (par défaut)

- sélectionner les nœuds

cliquer sur les nœuds en maintenant la touche "Shift" ou "Control"

Pour ajouter des nœuds simples à des nœuds déjà sélectionnés, maintenez la touche Ctrl en cliquant

Pour sélectionner une série continue de nœuds, maintenez la touche Shift lorsque vous cliquez, ou maintenez la touche Shift tout en vous déplaçant avec les touches fléchées.

Pour sélectionner une sous-arborescence complète, utilisez Ctrl + Maj + A, ou maintenez la touche Shift tout en se déplaçant avec les touches fléchées à partir d'un nœud son parent, ou maintenez la touche Alt Gr en cliquant.

Pour annuler la sélection de plusieurs nœuds, cliquez sur le fond de carte ou sur un nœud non sélectionné.

- Plier et déplier

Un nœud plié est symbolisé par un petit cercle du côté opposé au nœud central

Pour plier un nœud de l'utilisation Navigation > plier/Déplier ou appuyez sur la barre d'espace.

Pour plier un nœud de l'utilisation Navigation > plier/Déplier ou appuyez sur la barre d'espace.

Pour plier ou déplier les nœuds dans les niveaux, maintenez la touche Alt tout en utilisant molette de la souris ou appuyez sur Alt + PageUp ou Alt + PageDown. Avec de grandes cartes, utilisez cette fonction avec soin, elle peut conduire à des problèmes de mémoire.

Pour déplier tous les nœuds, sélectionnez Navigation > tout déplier, ou cliquez sur l'icône représentant un "+" rouge cerclé ou Alt + End.

Pour plier tous les nœuds utilisez Navigation > tout plier, ou cliquez sur le bouton "-" rouge cerclé, dans la barre d'outils principale, ou Alt + Home.

- faire défiler la carte

Pour faire défiler la carte, faites glisser l'arrière-plan et de la déplacer, ou utiliser la molette de la souris. Pour faire défiler horizontalement avec la molette de la souris, maintenez la touche Maj ou, sur certains systèmes d'exploitation, maintenez l'un des boutons de la souris.

- zoom

Le menu Affichage comprend les commandes de Zoom avant, Zoom arrière et "faire tenir dans la page"

La barre d'outils principale contient un zoom. Ces paramètres peuvent également être choisis en appuyant sur Alt + flèche haut ou bas.

Sur certains systèmes d'exploitation que vous pouvez effectuer un zoom en utilisant la molette de la souris tout en maintenant la touche Ctrl.

- chercher et remplacer

Vous pouvez rechercher et filtrer les nœuds en fonction de son texte, des icônes, la création date de modification, la position, la priorité, des liens graphiques et hypertextes, des notes et des attributs.

Pour rechercher du texte ou d'autres critères dans un nœud et tous ses nœuds descendants, utilisez Édition> Rechercher ... ou appuyez sur Ctrl + F.

Pour trouver le résultat suivant de votre recherche, utilisez la commande Edition> Rechercher suivant ou appuyez sur Ctrl + G

C'est une recherche en largeur : plus loin est le nœud sur la carte, plus tard le résultat sera trouvé.

Cette méthode de recherche ne fonctionne actuellement que sur le nœud actuellement sélectionné et de ses descendants. Dans le futur, il pourrait être une option pour effectuer la recherche sur le reste de la carte.

Pour effectuer une Rechercher/Remplacer, utilisez "Edition> Rechercher et remplacer ...". Une méthode similaire peut être utilisée dans toutes les cartes actuellement ouvertes en choisissant "Edition> Rechercher et remplacer dans toutes les cartes."

Vous pouvez créer des filtres pour ne voir qu'un sous-ensemble de nœuds. Utilisez la barre d'outils Filtrer ou le menu Filtre de la barre de menu.

- afficher une autre map

Pour accéder à une autre Mind Map qui est déjà ouverte, sélectionnez-là dans le menu Cartes ou effectuez un clic droit sur le fond de la carte en cours. Sélectionner la carte dans le menu contextuel.

Pour naviguer d'une carte à l'autre, utilisez le menu Naviguer > Carte Précédente (Shift + Alt + Left) et Naviguer > Carte Suivante (Shift + Alt + Right).

Pour basculer entre les deux dernières cartes éditées : Ctrl + 1

LATEX

<http://www-igm.univ-mlv.fr/~dr/XPOSE2004/latex/index.html>

Nous sommes tous amenés à rédiger des documents. La plupart du temps un simple éditeur de texte suffit à répondre à nos besoins, tant au niveau de la présentation des documents qu'en terme de polices de caractères. Là où le travail devient délicat, c'est lorsqu'il s'agit d'écrire un document comportant des formules mathématiques. En effet, il n'est pas simple de rédiger un document avec ce type de formules avec les outils classiques (Word par exemple). Heureusement, de nombreuses personnes se sont trouvées confrontées au problème et ont trouvé la solution : **LaTeX**.

Néanmoins, pour utiliser LaTeX, il est nécessaire d'avoir un minimum de connaissance en langage de programmation, d'une part pour comprendre la syntaxe du langage, et d'autre part pour appréhender toutes les subtilités du langage.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2
Le logiciel Freeplane	3
Installation	4
Liens	4
Préférences	4
Protection de fichiers	5
Menus et barres d'outils	5
Noeud 01	5
Mise en forme des noeuds	7
Menu contextuel du noeud	8
Supprimer un noeud	8
Copier un noeud	8
(Re)Positionner un noeud	8
Bulles <> fourches	9
Mise en forme	9
Notes	10
Noeud multi-lignes	10
Images et objets	11
Icônes	11
Nuages	12
Liens graphiques	12
Lien local hypertexte	13
Propriétés du lien	13
Supprimer le lien	13
Hyperliens	14
Types	14
Format	15
Mode map	15
Mode PLAN	15
Mise en forme automatique	16
Styles	16
Sous-map	16
Atributs et filtres	17
Attributs	17
Filtres	17
Utilisation des filtres	18
Gestion du temps	19
Imprimer	20
Importer	20
A partir d'une autre map	20
favoris IE	20
Xmind	20
répertoires	21
EXPORTER	21
Sous-map liée	21
Texte	21
OpenOfficeWriter	22
NAVIGATION	22
LaTeX	23