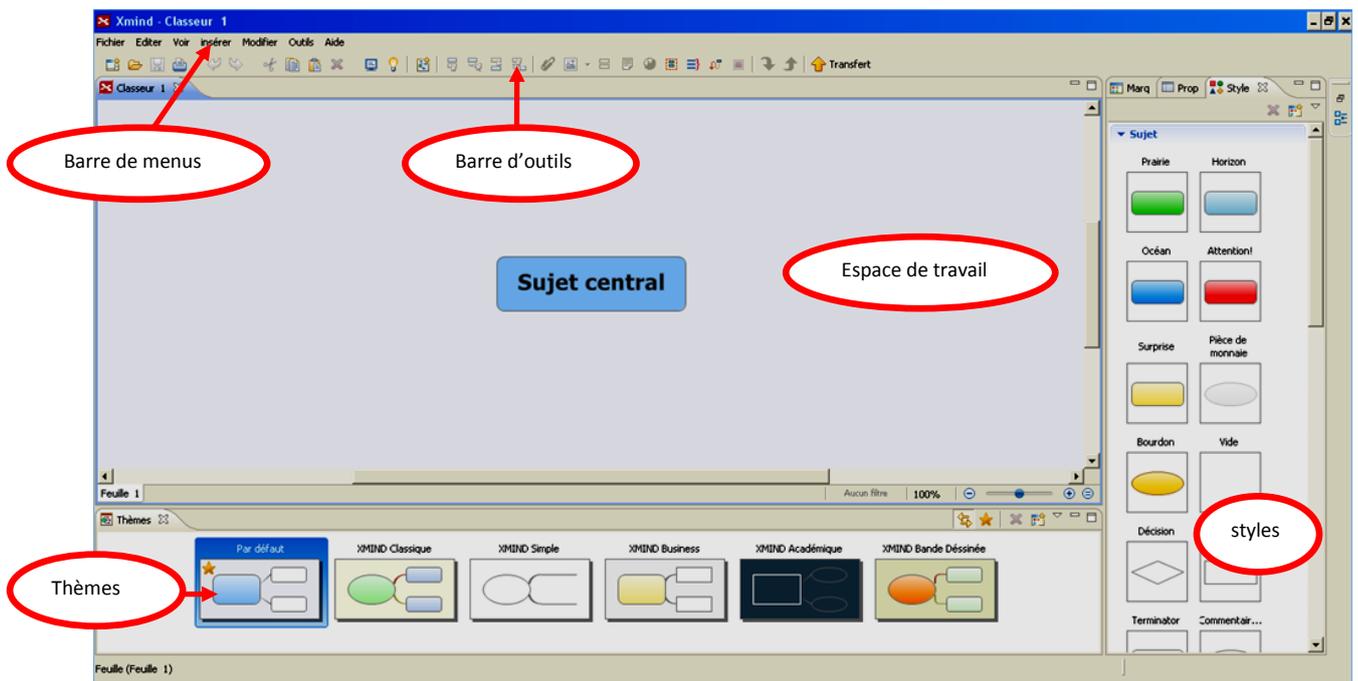


# Création d'une carte heuristique avec XMind



*XMind* est un logiciel libre<sup>(\*)</sup> de Mindmapping. Il existe sous une version gratuite aux fonctionnalités plus réduites (mais suffisantes) que la version "pro", payante, qui offre notamment de nouvelles fonctionnalités en matière d'exportation des cartes. La version gratuite est téléchargeable sur le site <http://www.xmind.net>.

Il existe, dans la version gratuite, une fonctionnalité de partage des productions sur Internet... Le vrai mode de travail collaboratif est hélas réservé à la version "pro".

*Xmind* est utilisable sous Windows, Mac OS X et Linux (Debian/Ubuntu). Une version portable est également proposée.

(\*)Construit à partir du logiciel *Xmind*, *DokeosMind* offre des possibilités de communication avec la plateforme de téléformation *Dokeos*

**Principales commandes :**

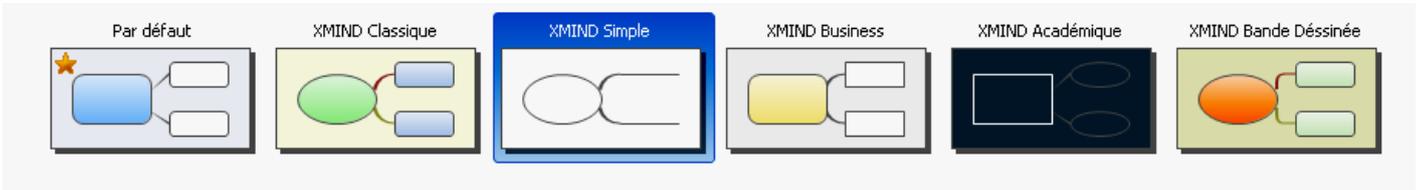
Action	Menu et barre d'outils	Souris
<b>Compléter le sujet central</b>	Faire un double clic sur « <b>Sujet central</b> » et remplacer le texte en surbrillance par l'intitulé désiré	
<b>Modifier la forme ou la couleur du sujet ou d'un nœud</b>	Sélectionner « <b>Voir</b> » dans la barre des menus puis <b>styles</b> . Cliquer sur le sujet à modifier puis sur le style désiré.	
<b>Ajouter d'autres nœuds au sujet central</b>	Cliquer sur le sujet central et sélectionner, dans la barre d'outils, <b>Insérer un sujet</b>  ou appuyer sur la touche <b>Entrée</b> .	Cliquer sur le sujet central puis faire un clic droit et sélectionner <b>Insérer</b> puis <b>Sujet</b> .
<b>Modifier l'ordre des nœuds</b>		Faire un clic gauche sur le nœud et, sans relâcher, le déplacer jusqu'à l'ordre choisi puis déposer.
<b>Supprimer un nœud</b>	Cliquer sur le nœud à supprimer Dans la barre d'outils, sélectionner  ou, dans la barre des menus, choisir <b>Éditer</b> puis <b>Supprimer</b> .	Faire un clic droit sur le nœud et sélectionner : 
<b>Ajouter une icône devant le texte du nœud</b>	Sélectionner <b>Voir</b> dans la barre des menus puis <b>Marqueurs</b> . Cliquer sur l'icône à ajouter.	
<b>Ôter une icône</b>	Cliquer sur l'icône puis. Dans la barre d'outils, sélectionner  ou sélectionner, dans la barre des menus, <b>Éditer</b> puis <b>Supprimer</b> .	Faire un clic droit sur l'icône et sélectionner : <b>Couper</b> ou <b>Supprimer</b> .
<b>Insérer une image</b>	Sélectionner dans la barre des menus <b>Insérer</b> puis <b>Image</b> ou, dans la barre d'outils, sélectionner  <b>Ajouter une image à ce sujet</b>	Faire un clic droit sur le nœud auquel doit être ajoutée une image puis cliquer sur <b>Insérer</b> → <b>Image</b> .
<b>Créer une relation</b>	Cliquer sur les deux nœuds sélectionnés en maintenant la touche Ctrl enfoncée Cliquer dans la barre des menus sur <b>Insérer</b> puis <b>Relation</b> ou cliquer sur  <b>Créer une relation</b> de la barre d'outils.	Cliquer sur les deux nœuds sélectionnés en maintenant la touche Ctrl enfoncée puis faire un clic droit et sélectionner <b>Insérer</b> → <b>Relation</b> .
<b>Faire une accolade entre plusieurs nœuds</b>	Cliquer sur les nœuds désirés en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Dans le menu, cliquer sur <b>Insérer</b> puis sur <b>Accolade</b> ou cliquer sur  <b>Accolade</b> de la barre d'outils.	Cliquer sur les nœuds désirés en maintenant la touche Ctrl enfoncée Faire un clic droit puis choisir sur <b>Insérer</b> → <b>Accolade</b> .
<b>Faire une légende à un nœud</b>	Cliquer sur le nœud puis sélectionner <b>Modifier</b> dans la barre des menus puis <b>Etiquette</b> ou cliquer sur l'icône  <b>Etiquette</b> de la barre d'outils.	Faire un clic droit sur le nœud à légender puis cliquer sur <b>Etiquette</b> .

## Présentation :

Il est possible de personnaliser la carte et de modifier son aspect. Ces modifications peuvent être faites sur l'ensemble de la carte, par défaut, ou une partie de la carte, au cas par cas.

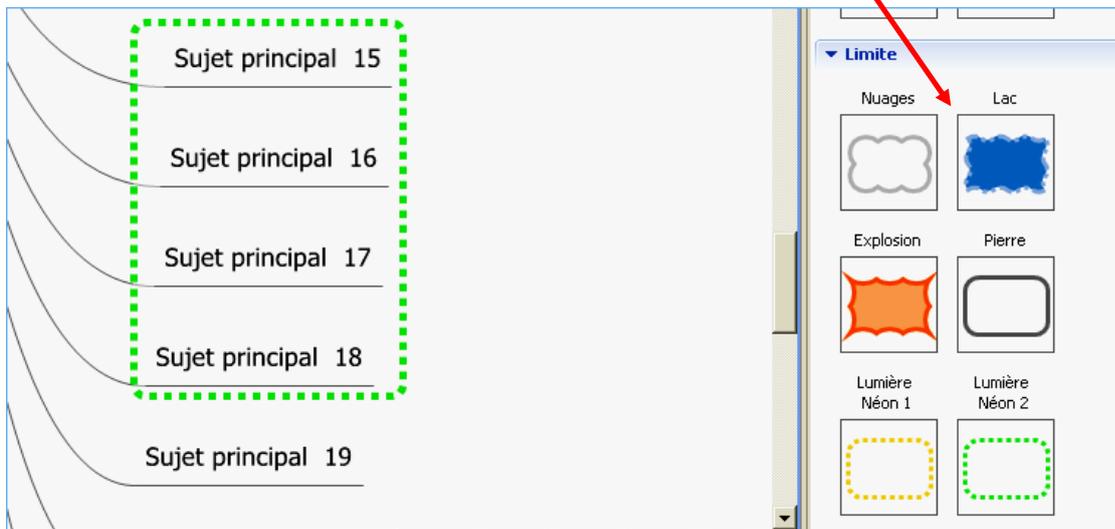
### → Changer le thème.

Sélectionner **Voir** dans la barre des menus puis **Thèmes** et cliquer sur le thème choisi.



### → Faire une limite regroupant quelques nœuds de la carte.

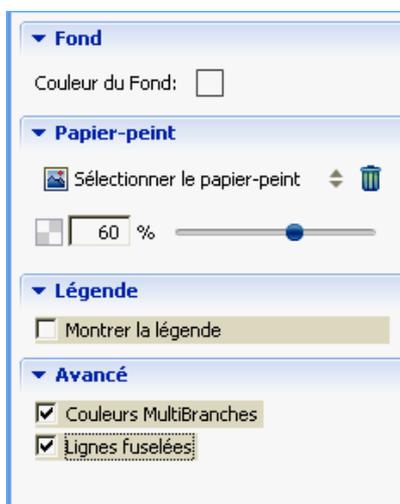
Cliquer, en maintenant la touche Ctrl enfoncée, sur les idées à inclure dans une limite. Dans la barre des menus, sélectionner **Insérer** puis **Limite** et cliquer sur la limite choisie (6 modèles différents dans les styles).



### → Modifier la police, la couleur des branches, la structure de la carte....

Sélectionner **Voir** dans la barre des menus puis **Propriétés**. Deux possibilités s'offrent alors :

Avec un clic au niveau de l'espace de travail, il est possible de modifier la couleur du fond de carte, insérer un papier peint, modifier l'épaisseur des liens, les colorer différemment ou non...



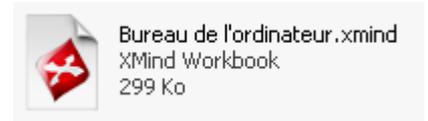
Un clic au niveau d'un nœud, permet de modifier la structure de la carte, la police, la forme des nœuds, l'épaisseur et le style des liens...



## Sauvegarde et impression :

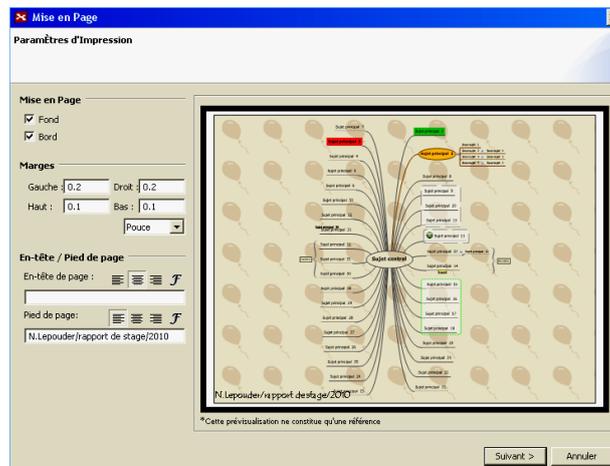
- Sauvegarde de la carte :

- Dans la barre des menus, sélectionner **Fichier** → **Enregistrer sous...**  
- Sélectionner le dossier de destination et nommer le fichier puis cliquer sur **Enregistrer**.  
Le fichier sera enregistré au format *Livre de travail Xmind*.



- Imprimer la carte :

- Dans la barre des menus, sélectionner **Imprimer**.  
Une nouvelle fenêtre s'ouvre alors et permet d'ajouter un titre ou un pied de page, d'ajouter une bordure, de sélectionner l'impression du fond, de modifier les marges...



## Exportation :

Afin de partager la carte avec des personnes qui ne disposent pas du logiciel *XMind*, il est possible de l'exporter dans différents formats proposés... Sélectionner dans la barre des menus : **Fichier** → **Exporter** et choisir le format d'exportation en fonction du type de document à produire et/ou à partager.