

Réaliser une carte mentale : comment faire ?

Objectifs : moyen de communication pour : s'organiser, mémoriser, présenter et échanger des idées.

Le sens de la lecture

Il est important de se fixer quelques repères pour créer et comprendre la lecture des cartes.

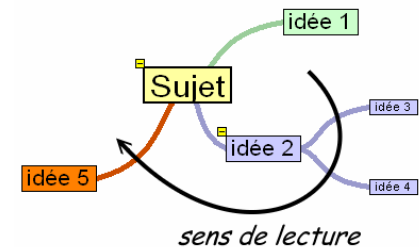
- Prendre une feuille (A4 ou A3) et la mettre en format paysage (car c'est mieux adapté à notre vision). Il est préférable de prendre une feuille unie, sans traits afin de ne pas avoir de limite.

Les cartes se lisent dans le sens horaire. À partir de l'idée centrale, le premier nœud "enfant" apparaît en haut à droite. Les autres nœuds, de même niveau, suivent dans le sens des aiguilles d'une montre. Il en va de même pour les nœuds de deuxième ou de troisième niveau.

Des aides à la lisibilité et à la mémorisation

- Inscrire l'**idée principale au centre**, puis l'entourer (éviter un rectangle, mais une forme floue, nuageuse, où une forme liée au sujet traité)
- Autour de ce cœur, des branches vont s'organiser en système et vont se ramifier.
- **Sur ces branches :**
 - Nous écrivons **des mots** (comme des oiseaux posés sur une branche).

Un conseil : écrire d'abord le mot, puis dessiner la branche afin qu'elle soit de la même longueur que le mot.



- Nous dessinons (ou collons) des **pictogrammes** qui servent d'indice de rappel. Ce ne sont pas des œuvres d'art, mais des dessins simples et rapides. Cela peut être des documents collés : portrait d'hommes célèbres, photo d'un événement...

La **forme des liens** est également importante. Il semblerait que l'utilisation de courbes, plutôt que de liens (ou branches) rectilignes, fluidifie la lecture de la carte. Cette dernière est plus "jolie" : elle est plus agréable à regarder et à lire.

Chaque branche a sa **propre couleur**. Au choix, on peut écrire en couleur, ou écrire en noir et colorier après ou faire un nuage de couleur autour, ...

Les branches ne doivent **pas se croiser**.

La hiérarchisation des idées peut être mise en évidence par la **taille des caractères et l'épaisseur des traits** : du plus gros au plus petit du centre vers la périphérie de la carte.

- Il faut faire une carte sur un thème et souvent la refaire pour en être satisfait. Enfin, il est conseillé de dater et de signer chaque carte mentale créée.

Un conseil : Réalisez-les à la main : ce temps est déjà une partie de l'apprentissage de la leçon.

Quelques remarques :

Une carte peut se faire à l'aide de logiciels : Freemind et son tutoriel ; Xmind et son tutoriel ; freeplane et son tutoriel. Je ne conseille leur utilisation que lorsque vous souhaitez partager vos cartes mentales avec vos camarades, dans le cadre d'un travail de groupe par exemple.

Enfin dans votre manuel, un tutoriel sur la construction de carte mentale : lienmini.fr/hgemc3-001