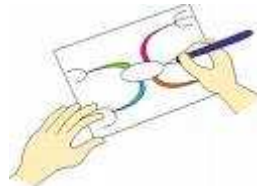


Carte conceptuelle, carte de concepts, concept map, carte heuristique, schéma heuristique, mind map, brainstorming, topogramme, topogramme logique, carte mentale, carte d'identité mentale, carte d'organisation d'idées, carte des idées, clustering... et j'en oublie sûrement. De quoi s'y perdre...



### LA CARTE HEURISTIQUE (Mind Map)

L'adjectif « heuristique » signifie :

- qui sert à la connaissance, qui indique des directions de recherche (définition philosophique)
- (du grec heuriskêin, trouver) qui consiste ou qui tend à trouver.

« La carte heuristique est un « schéma arborescent comportant un centre dont partent des branches accompagnées d'un mot clé. On la lit donc du centre vers l'extérieur et dans le sens des aiguilles d'une montre. La carte heuristique repose sur le principe d'irradiation à partir d'un centre unique. »

Source : Marie, « Lettres et cartes heuristiques » <http://lewebpedagogique.com/litterae/>

Développé dans les années 70 par Tony Buzan, le schéma heuristique est un outil pour penser, une représentation visuelle de ce qui se passe dans le cerveau, un outil idéal d'accompagnement aux processus mentaux, une manière très créative pour présenter ses idées.

Cette démarche fait travailler conjointement nos deux hémisphères cérébraux :

- Cerveau gauche : Linguistique, logique
- Cerveau droit : Aspect global, couleur, symbole, image

Construire un topogramme logique est une démarche intelligente qui facilite la réflexion, aide à structurer la pensée et à mettre en lien des informations. A main levée, les élèves deviennent vite très doués dans cet exercice. Les illustrations qui leur sont propres et leur "parlent" sont souvent très pertinentes. Une leçon transcrite par l'élève sous forme de topogramme logique sera bien mieux mémorisée.

### LA CARTE CONCEPTUELLE (Concept Map)

« La carte conceptuelle est une représentation graphique d'un champ du savoir, d'un ensemble de connaissances. Elle se compose de concepts et de liens entre concepts. Ils sont inclus dans des cellules de formes géométriques variables reliées par des lignes fléchées et étiquetées. Le(s) mot(s) ou le texte court associés à ces lignes expriment les relations sémantiques entre les concepts. »

Source : Site Mindcator <http://mindcator.free.fr/>

« Les concepts représentés par un mot-clé sont hiérarchisés du haut vers le bas et sont reliés d'un lien lui-même accompagné d'un mot qui permet de préciser le rapport entre les deux concepts. La carte conceptuelle se lit donc de haut en bas. »

« La carte conceptuelle offre la possibilité d'avoir plusieurs concepts de même importance qui se côtoient, et surtout, elle autorise les "liens croisés", autrement dit la possibilité de créer des relations entre des concepts dans différentes régions de la carte conceptuelle. Une bonne carte conceptuelle reposera sur la structure hiérarchique de ses concepts, et sur la pertinence des liens croisés. »

Source : Marie, « Lettres et cartes heuristiques » <http://lewebpedagogique.com/litterae/>