

Définition.

La **carte d'organisation d'idées**¹ est un procédé de représentation des idées. Il s'agit d'une représentation de concepts et des relations qui les unissent, censée symboliser les structures de connaissance tels que les humains les stockent en mémoire.

Concrètement, une carte d'organisation d'idées se présente sous la forme d'un graphe, composé de noeuds étiquetés représentant les concepts et de liens, étiquetés ou non, représentant les relations sémantiques existant entre ces concepts. En un coup d'œil on peut appréhender tous les aspects d'un sujet.

Pourquoi ?

Tony Buzan, spécialiste des sciences cognitives, a mis en évidence l'emploi prédominant de l'hémisphère gauche du cerveau sur le droit (l'hémisphère gauche est le siège de la rationalité, la logique, le langage tandis que le droit est lié à la créativité, l'esprit de synthèse). Il a également démontré que certains mots-clefs ont pour spécificité de renvoyer à des images. Fort de ses conclusions, il a inventé une nouvelle méthode pour noter ses idées nommée le Mindmapping. Elle a pour but de stimuler l'utilisation de l'hémisphère droit de notre cerveau afin d'améliorer sa coopération avec l'hémisphère gauche. Les mindmaps reposent sur le concept suivant : l'association d'idées et d'images ainsi que le développement de l'imagination.²

Pour quoi ?

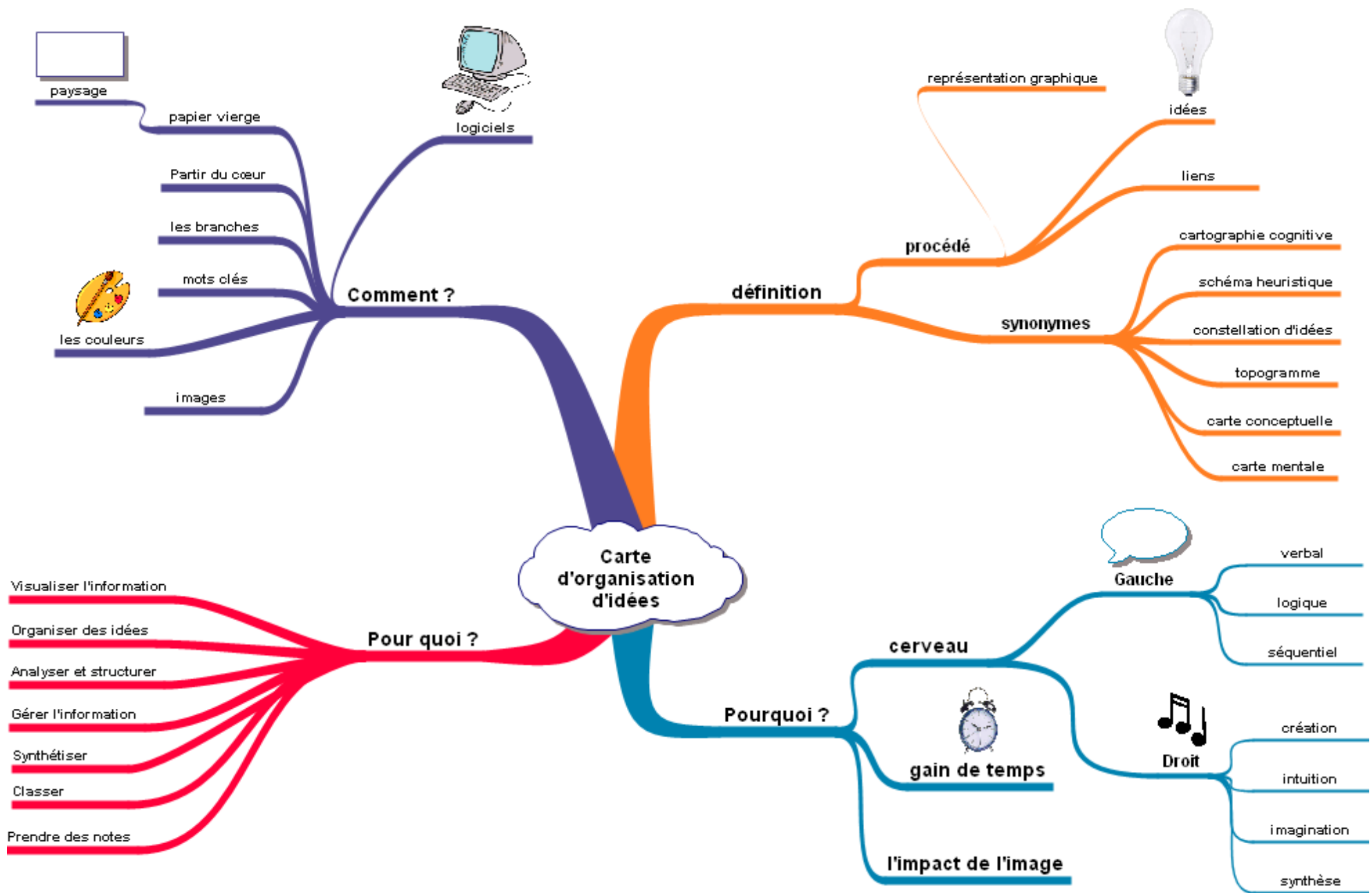
- Visualiser l'information (Exemple : présentation d'une conférence, ...)
- Organiser des idées (Exemple : préparer une visite)
- Analyser et structurer des informations (Exemple : lire un article de journal)
- Gérer l'information (préparer, organiser et gérer une réunion, un conseil de classe, ...)
- Synthétiser l'information (Exemple : la synthèse d'un cours, d'une visite, ...)
- Organiser des classements (Exemple : classes de mots, classement des mammifères, ...)
- Prendre des notes (Exemple : prise de note d'un cours, d'une conférence, d'un exposé, ...)

Comment ?

- Une feuille de papier (A4 – A3, ...) format paysage, des crayons de couleurs, ...
- Le sujet ou thème de la carte est symbolisé par une image centrale ou un mot.
- Les idées ou rubriques principales sont disposées autour de l'image centrale sous forme de branches, de flèches (la lecture s'effectue dans le sens horaire).
- Chaque branche s'accompagne d'une image-clé ou d'une expression-clé dessinée sur la ligne qui lui est associée.
- Les idées périphériques sont représentées en tant que "rameaux" de la branche connexe.
- L'ensemble des branches forme un arbre dont les noeuds sont liés les uns aux autres.

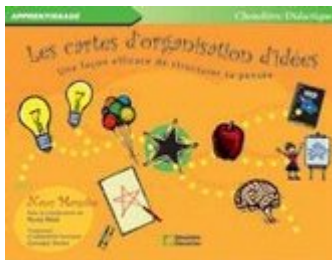
¹ Selon les sources, parfois aussi appelé en français : cartographie cognitive, cartographie mentale, carte mentale, carte cognitive, carte conceptuelle, schéma heuristique, carte heuristique, constellation d'idées, carte mentale, topogramme, pensée irradiante, pensée rayonnante, arbre d'idées. Les termes utilisés en anglais sont: mind mapping, mind map, mindscape, mind cluster, mind chart, flow chart, learning map. Certains auteurs distinguent **carte conceptuelle (un réseau de concepts)** et **carte mentale**, schéma heuristique ou mindmap (qui se définissent davantage par leur **structure** hautement **hiérarchisée**, tel un arbre inversé).

² Source : <http://ecolebibdoc.blogs.com/mindmapping/>



Ressources

- Freemind devenu Freeplane (http://freeplane.sourceforge.net/wiki/index.php/Main_Page)
- Xmind (<http://www.xmind.net/>)
- Communauté Inspiration
- Inspiration (<http://www.inspiration.com/>)
- Lovely Charts (<http://www.lovelycharts.com/>)
- Mind Meister (<http://www.mindmeister.com/fr>)
- Mindomo (<http://www.mindomo.com/fr/>)
- Bubbl.us (<https://bubbl.us/>)
- ThinkGraph
- TheBrain
- Sérial Mapper
- Mind Mapping Software Blog



Les cartes d'organisation d'idées. Une façon efficace de structurer sa pensée.

Cet ouvrage enseigne toutes les étapes de la démarche et donne de nombreux exemples d'application concrets. Il présente un peu plus d'une trentaine de modèles de cartes d'organisation d'idées, incluant des modèles pour des élèves de tous âges.

Pour en savoir plus, consultez le site des éditions de la Chenelière (<http://www.cheneliere.ca>)