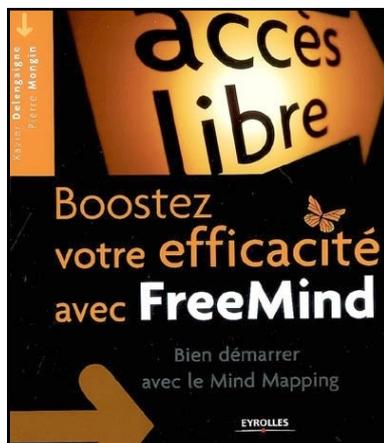


## LES CARTES MENTALES

Une sélection de ressources disponibles dans le réseau Canopé de l'académie de Lille.

### OUVRAGES



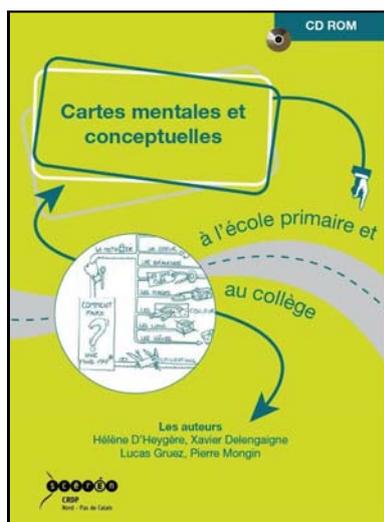
#### **Boostez votre efficacité avec FreeMind : bien démarrer avec le Mind Mapping**

**Xavier Delengaigne, Pierre Mongin**

Eyrolles, 2009. – 271 p.

Présentation de FreeMind, logiciel libre pour créer des Mind Maps ou cartes heuristiques, technique graphique d'organisation de l'information. Introduction au Mind Mapping, au logiciel FreeMind avec un manuel d'utilisation du logiciel et des cas de mise en œuvre du logiciel en situation.

► en médiathèque



#### **Cartes mentales et conceptuelles**

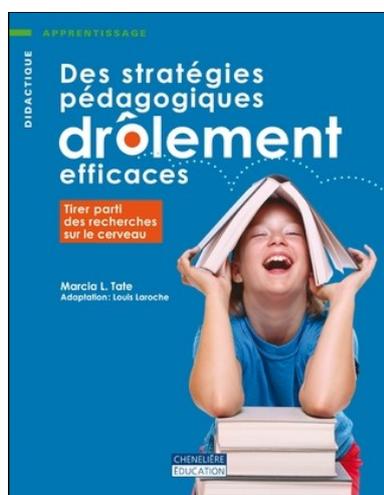
**Hélène D'Heygère, Xavier Delengaigne, Lucas Gruez, Pierre Mongin**

Canopé de l'académie de Lille, 2013.-1 cédérom  
réf. 590CD019 ► en librairie

Ce cédérom permet de découvrir la carte mentale et la carte conceptuelle, des outils pédagogiques au service des enseignants. Les auteurs montrent différents usages des cartes à l'école et au collège qui pourront devenir autant de déclencheurs pour enrichir les pratiques pédagogiques.

► en médiathèque

► en savoir plus



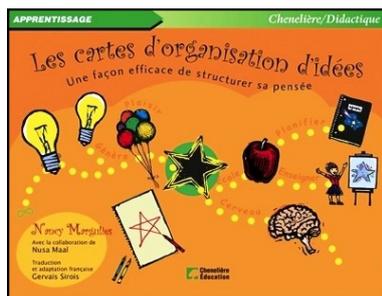
#### **Des stratégies pédagogiques drôlement efficaces**

**Marcia L. Tate**

Chenelière, 2013. – 121 p. ► en vente dans nos librairies

Propositions d'activités pédagogiques issues de la recherche sur le développement du cerveau et sur les styles d'apprentissage, utilisant les cartes mentales, organisateurs graphiques, cartes sémantiques et toiles de mots ; les aides par la musique, rythme, rimes et rap ; les exercices de visualisation et d'imagerie mentale.

► en médiathèque



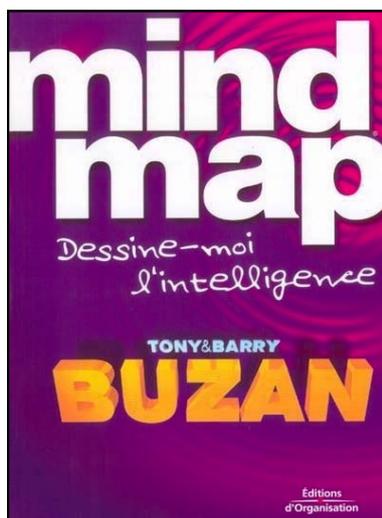
## Les cartes d'organisation d'idées : *une façon efficace de structurer sa pensée*

**Nancy Margulies**

Chenelière, 2005. – 111 p. ► en vente dans nos librairies

Par la carte d'organisation d'idées, l'auteure propose une façon inédite d'exprimer ses idées et d'établir entre elles des liens insoupçonnés. Cet outil permet de réunir en une seule page une grande quantité d'information au moyen d'images, de mots clés, de symboles et de codes. Facile et amusante à réaliser, à lire et à consulter, la carte d'organisation d'idées pourrait bien révolutionner votre façon de travailler et celle de vos élèves.

► en médiathèque



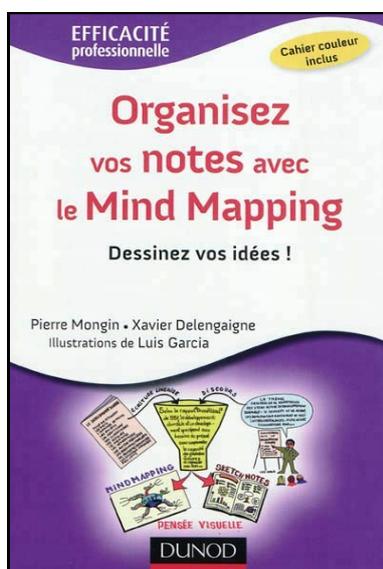
## Mind map : *dessine-moi l'intelligence*

**Tony Buzan, Barry Buzan**

Ed. d'organisation, 2003. – 232 p.

Les auteurs décortiquent le processus de pensée du cerveau à partir d'une technique qu'ils ont créée pour développer les facultés intellectuelles d'apprentissage. Technique fondée sur l'utilisation des mind maps, listes de mots structurées et organisées en arborescence pour représenter une idée, un concept, un projet, un plan. Explications, exploitations et exercices sont proposés pour illustrer cette technique.

► en médiathèque



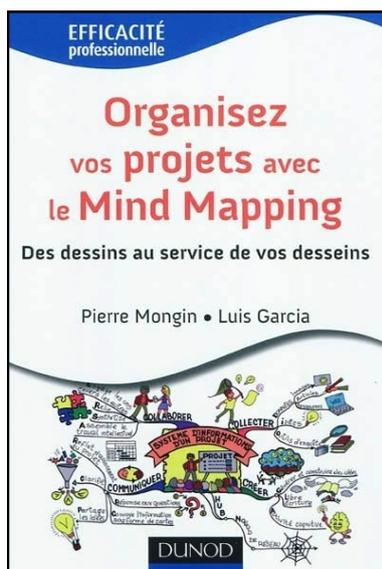
## Organisez vos notes avec le Mind Mapping : *dessinez vos idées !*

**Pierre Mongin, Xavier Delengaigne**

Dunod, 2011. – 199 p.

Présente la technique de la cartographie heuristique, pour une gestion plus efficace des connaissances des managers. Cet ouvrage a pour objectif de mettre le Mind Mapping (la représentation visuelle de ses idées) au service de la prise de notes effectuée à partir de tous supports (oral, écrit, électronique).

► en médiathèque



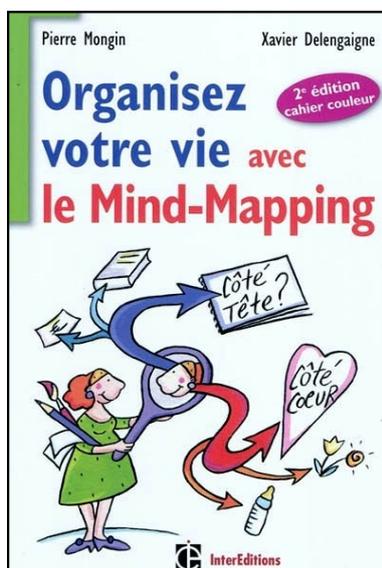
## Organisez vos projets avec le Mind Mapping : des dessins au service de vos desseins

**Pierre Mongin**

■ Dunod, 2011. – 205 p.

Présente la technique de la cartographie heuristique, pour une gestion plus efficace des connaissances des managers. Cette méthode permet de visualiser une hiérarchie temporaire et arbitraire de liens entre des données suivant une architecture arborescente dans le but de donner une vision synthétique du projet : objectifs, responsabilités, ressources, délégations, coûts, etc.

► en médiathèque



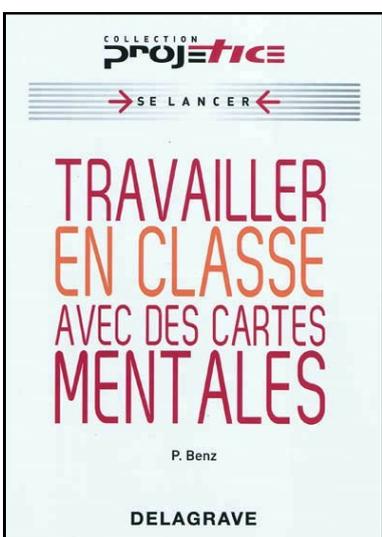
## Organisez votre vie avec le Mind Mapping : côté tête et côté coeur

**Pierre Mongin, Xavier Delengaigne**

■ Dunod, 2011. – 205 p.

Une initiation aux fonctionnalités des cartes heuristiques accompagnée de nombreux conseils afin de mieux organiser sa vie grâce au Mind Mapping : soigner sa santé, donner de bonnes orientations à sa vie, gérer son temps, réussir un concours, etc.

► en médiathèque



## Travailler en classe avec des cartes mentales

**Philippe Benz**

■ Delagrave, 2011. – 127 p. ► en vente dans nos librairies

Les cartes mentales ou "mindmaps" en anglais, sont des outils conceptuels qui servent à renforcer l'apprentissage des élèves. Elles aident les élèves à relier les idées et les mots, et activent les processus de mémorisation et d'apprentissage. Ce guide donne les clés de l'arborescence sous forme de fiches d'activités pédagogiques, toutes disciplines confondues.

► en médiathèque



### Cartes mentales

In *L'école numérique*, n° 11, mars 2012. – p. 50-63  
réf. 755A3837 ►en librairie

Dossier qui révèle de nombreux usages des cartes mentales, notamment en français et en histoire-géographie.

►en médiathèque



### Découvrez le trésor des cartes heuristiques

**Nathalie Lepouder**

In *Médialog*, n° 65, mars 2008. – p. 4-11  
réf. 755A3078

En s'appuyant sur trois logiciels différents, une professeure de SVT propose des exemples d'utilisation de cartes conceptuelles qu'elle réalise à l'intention de ses élèves ou avec eux.

►en médiathèque



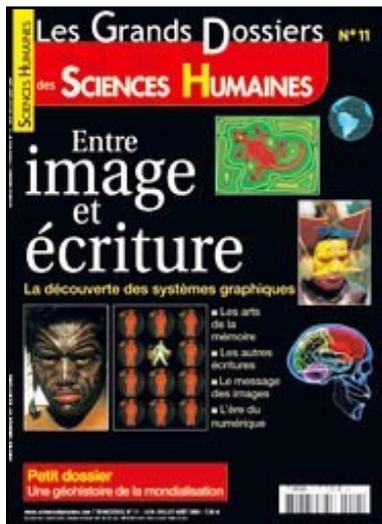
### Déployez vos idées avec le « mind mapping »

**Jacques Riot**

In *Technologie*, n° 166, mars 2010. – p. 18-21  
réf. 755A3475 ►en librairie

Comment mémoriser des notes, synthétiser des idées, structurer un concept, préparer une décision, organiser une réflexion ? Voici un outil qui, en offrant d'un seul coup d'œil une vue hiérarchisée de l'ensemble des points clés d'un thème donné, peut vous y aider.

►en médiathèque



## Dessine-moi une idée... Du mandala aux cartes sémantiques

Jean-François Dortier

In *Les grands dossiers des Sciences humaines*, n° 11, 2008. – p. 74-77

Cartes sémantiques, cartes cognitives, mind mapping, etc., de nouvelles formes de visualisation des connaissances sont apparues récemment. Elles s'inscrivent dans la longue histoire de la représentation graphique des connaissances.

► en médiathèque



## Utiliser des cartes mentales en classe

Philippe Benz

In *L'école numérique*, n° 3, mars 2010. – p. 58-59  
réf. 755A3488 ► en librairie

Comment construire des cartes mentales avec un TBI ?

► en médiathèque

## Boîte à ouTices : TBI

In *L'école numérique*, n° 3, mars 2010. – p. 53-63  
réf. 755A3488 ► en librairie

Le point, en 2010, sur le tableau blanc interactif (TBI) : usages, applications pédagogiques en classe, présentation de construction de cartes mentales avec le TBI, et de situations d'apprentissage avec le TBI en collège.

► en médiathèque

## Ressources en ligne



### Éducol

- ▶ La carte heuristique, un outil pédagogique
- ▶ Usages des cartes mentales dans l'enseignement



### Agence des usages des TICE

- ▶ Les cartes heuristiques en classe de français

Félix Luschka enseigne les lettres au lycée René Gosse de Clermont l'Hérault (34) depuis 8 ans. Il nous explique comment il propose à ses élèves de seconde et de première d'utiliser des cartes heuristiques pour l'étude de textes et la préparation à l'oral du baccalauréat.

- ▶ Visioconférence en direct du « Very Large Telescope » au Chili

Classe de seconde - prise de notes avec logiciel FreeMind



### Éducasources

- ▶ Apprendre à apprendre avec les cartes mentales
- ▶ Les cartes mentales du B2i Lycée
- ▶ Séquence sur le Mind Mapping
- ▶ Utilisation des cartes mentales en histoire-géographie

Retrouvez toutes nos sélections documentaires sur

[www.cndp.fr/crdp-lille](http://www.cndp.fr/crdp-lille)

rubrique : VOUS AIDER > à trouver des ressources

- ▶ Les dernières bibliographies

Des sélections de ressources disponibles dans nos médiathèques & librairies

à ▶ Arras, ▶ Calais, ▶ Gravelines, ▶ Lille, ▶ Valenciennes

& la librairie en ligne ▶ [sceren.com](http://sceren.com)

*Bibliographie réalisée par Stéphane Loonis ; avril 2013 ; m à j. janvier 2015*