

## La rubrique du chercheur geek

### Qu'est-ce que le *mind mapping* peut apporter aux chercheurs ?

Nous avons déjà abordé plusieurs fois dans cette rubrique la difficulté pour organiser ses idées, prendre des notes et conserver l'information de manière optimale. Nous avons d'ailleurs souligné combien les outils de représentation graphique pouvaient renouveler notre approche de la recherche d'informations<sup>1</sup>. Voici aujourd'hui un nouvel outil basé sur la représentation graphique et dont le champ des possibles est illimité. L'objectif n'est pas de présenter de manière exhaustive tous les outils qui existent en la matière (ils sont bien trop nombreux). J'ai choisi de me concentrer sur un outil gratuit et facile d'utilisation qui vous permettra de vous faire vous-même une idée du potentiel de ces applications.

#### Pourquoi privilégier le visuel ?

L'objectif des cartes heuristiques (ou *mind map*) est de reproduire le schéma de la pensée. En effet, contrairement à la conceptualisation classique des outils informatiques, notre pensée n'est pas linéaire mais procède par associations d'idées. Les cartes permettent de recréer le cheminement de la pensée et d'établir des liens sémantiques ou hiérarchiques entre les idées.

#### Des représentations mais pour quoi faire ?

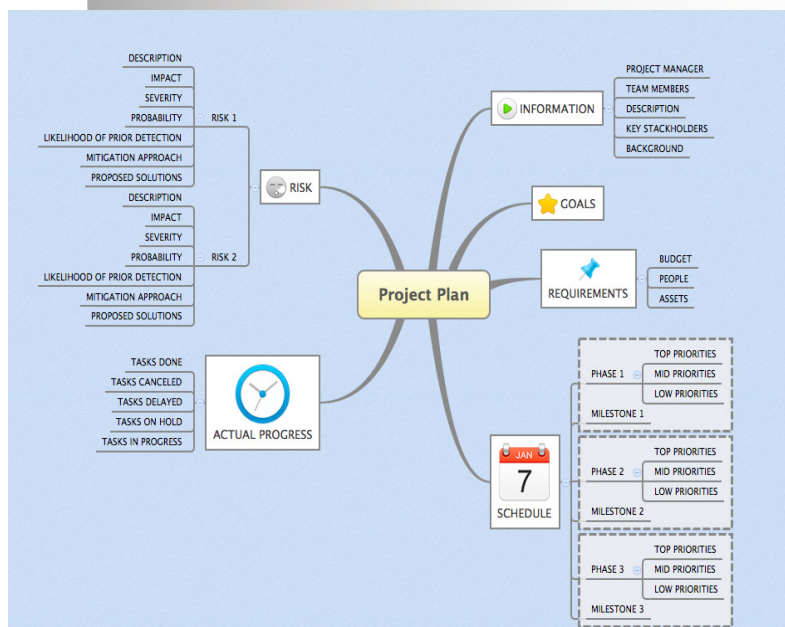
À peu près tout. La seule limite est votre imagination. Mais il vous faudra un certain entraînement pour pouvoir organiser l'ensemble de vos activités sous forme visuelle. Pour commencer, disons que ces outils peuvent permettre de rapidement prendre des notes, conduire un projet ou organiser une activité. Ils peuvent aussi constituer un support efficace au *brainstorming*.

#### Le logiciel Xmind<sup>2</sup> pour débiter

Après avoir téléchargé l'application, le logiciel vous propose plusieurs types de graphiques pour débiter. Par exemple, si vous souhaitez mener un projet de recherche financé avec plusieurs de vos collègues, la représentation visuelle peut vous y aider en regroupant dans un seul schéma l'ensemble des objectifs et contraintes (temps et argent) qui vont peser sur la bonne réalisation de cette activité. Le *template*

« project plan » permet de démarrer et les différents outils disponibles assurent une personnalisation complète de votre carte (ajout de documents, de photos, de liens parents, de notes, réorganisation des relations entre entités, etc.). Bien sûr, vous pourrez organiser les tâches par ordre de priorité ou encore annoter l'avancement de celles-ci. En vous inscrivant vous pourrez mettre en place des fonctions de partage de vos graphiques et ainsi avancer à plusieurs.

D'autres fonctions très intéressantes (notamment l'ajout de notes vocales) peuvent être obtenues en payant. Mais pour débiter, la version gratuite est amplement suffisante.



<sup>1</sup> La roue magique de Google notamment, aujourd'hui disparue.

<sup>2</sup> <http://www.xmind.net/>

**Cécile Chamaret**  
Université Paris Sorbonne Abu Dhabi