

# Système d'information décisionnel (n°2)

## Propos sur les SI décisionnels

Depuis l'apparition des premiers infocentres, il y a plus de quarante ans, les systèmes d'information décisionnels se sont fortement multipliés et les pratiques sont aujourd'hui bien établies.

Ce livre est constitué d'une compilation d'articles qui permettent d'explorer tour à tour la bonne façon d'organiser son système d'information décisionnel, de définir à quoi il peut servir en général, pour la fonction marketing ou pour les diverses fonctions de l'entreprise en particulier. Il permet aussi d'aborder les différents thèmes du management des systèmes d'information décisionnels, ainsi que différents cas remarquables.

Tous les textes regroupés dans ce livre ont déjà été publiés individuellement dans différents médias et notamment sur les sites des communautés animées par Philippe Nieuwbourg de 2003 à 2010. : [cliquez ici](#) (312 pages)

## Premiers pas dans les Big Data

Depuis quelques années, les Big Data sont au cœur de l'évolution des Systèmes d'Information Décisionnels, mais restent dans les entreprises, en particulier pour les responsables, un sujet mal connu.

Ce document est constitué d'une compilation de mes articles parus entre 2011 et 2014 qui permettent d'explorer certains aspects des évolutions que les Big Data engendrent, en matière d'avantages concurrentiels, au niveau du marketing en particulier, pour ce qui concerne les infrastructures et les équipes informatiques, sans oublier les professionnels des différentes fonctions : [cliquez ici](#) (32 pages)

## Propos sur les Big Data

La société d'information a vu son développement s'accélérer avec la numérisation des textes, des sons, des films et les capacités de les stocker, de les communiquer, de les traiter ... Avec ces big data, une nouvelle ère pour l'approfondissement des connaissances et de leurs diffusions s'est ouverte.

D'aucuns ont dit que le développement de la société de l'information ou de la connaissance, selon les auteurs, était pour l'humanité un moment aussi important que le développement de l'agriculture au néolithique. Comme nous en sommes au début, il est difficile de préjuger toutes les conséquences pour les hommes de cette nouvelle ère.

Cependant, il est clair que nous allons vivre de nombreux changements plus ou moins positifs. Il y a quelques années, j'ai déjà décrit de nombreuses possibilités apportées aux entreprises par les big data dans un document intitulé « Premiers pas dans les Big Data », ci-dessous j'ai regroupé 35 articles parus chez DECIDEO entre 2014 et 2021 : [cliquez ici](#) (36 pages)

## Technologie : les articles de 2022 à 2024

L'intelligence artificielle est la nouvelle vague du développement des technologies de l'information qui va nous occuper pour les années à venir, elle est pour certaines applications dépendantes de grandes quantités de données et représente une nouvelle étape dans l'exploitation analytique des données dont Teradata est une entreprise pionnière.

- 1 - Données/estimations/décisions/actions & la difficulté du facteur humain
- 2 - À propos de la grande invasion de l'intelligence artificielle
- 3 - IA : attention ChatGPT est politiquement correct et nous sert aussi de la propagande
- 4 - IA : les drones plus ou moins autonomes se répandent partout
- 5 - De l'avenir de Teradata
- 6 - Teradata : un avenir aussi calme qu'un parcours de rafting ?

[Cliquez ici](#)

## Autres contributions sur le sujet chez DECICEO

De 2024 à aujourd'hui : [cliquez ici](#)