

Qu'est ce l'approche Pareto ?



Vilfredo Pareto
[Public domain], via
Wikimedia Commons

Notre réponse du 14/05/2017

Il est difficile de parler de « l'approche de Pareto » sans faire un lien avec un domaine d'activité précis.

Les plateformes en sciences humaines comme [Cairn](#) (disponible à la Bpi) ou [Isidore](#) (sur le web) vous permettront d'y voir plus clair dans vos recherches.

Voici deux définitions succinctes de ce concept complexe.

Critère de Pareto : Au début de ce siècle [20e], Vilfredo Pareto a été amené à formuler une règle fort simple, voire simpliste qui définit « **l'efficience économique** », ou « **optimum de Pareto** » :

Une situation est Pareto-optimale lorsque l'on ne peut améliorer la situation d'un agent sans détériorer celle d'un autre.

Ainsi le bien-être est accru si une modification de la répartition des ressources améliore l'utilité d'au moins un agent sans diminuer celle d'aucun autre.

Dictionnaire d'économie, Sirey, 2002 p178-179

Voir aussi cette vidéo sur le **diagramme de Pareto** (web) sur un site de consultant :

<http://christian.hohmann.free.fr/index.php/six-sigma/les-outils-de-la-qualite/181-diagramme-de-pareto-et-analyse-abc>

Autre précision de [la loi de Pareto](#) dans le cadre du management, apportée par la revue l'Express-entreprise.

Voici quelques exemples d'application de la loi de Pareto dans

l'optimisation des stocks, la qualité ... :

La logistique

Par Pascal Lièvre, Année : 2007, Pages : 128

Collection : Repères

Éditeur : La Découverte

ISBN : 9782707146250

ISBN version en ligne : 9782707161437

Site internet :

<http://www.cairn.info/la-logistique-9782707146250.htm>

A la Bpi :

<http://catalogue.bpi.fr/permalien/document?doc=738196%3B5%3B0>

Voir chapitre III. La boîte à outils de la logistique

-AMDEC (analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leurs criticités)

– Analyse ABC, ou **classement de Pareto**, ou loi des 20/80

Le management de la qualité

Par Michel Weill, Année : 2009, Pages : 128

Collection : Repères

Éditeur : La Découverte

ISBN : 9782707134677

ISBN version en ligne : 9782707168368

Site internet :

<http://www.cairn.info/le-management-de-la-qualite-9782707134677.htm>

Voir chapitre II. L'assurance de la qualité

Voici un autre exemple où la méthode des 20/80 est appliquée (sur le web) : **Mettre en oeuvre la méthode des 20-80 (ou loi de Pareto)**

Publié le 11/07/2016

<https://www.manager-go.com/gestion-de-projet/dossiers-methodes/la-methode-des-20-80>

Cordialement,

[Eurêkoi](#) – Bibliothèque Publique d'Information