

Cette étude montre l'apport positif de la logique floue, les réseaux de neurones et les algorithmes génétiques dans le domaine d'aide multicritère à la décision.

En effet, l'introduction de nouveaux concepts contribue à l'amélioration et l'évolution des techniques d'aide multicritère à la décision.

Cette étude est une contribution à l'évolution des méthodes classiques d'aide multicritère à la décision par de nouvelles techniques scientifiques.

Quatre nouvelles méthodes ADAM, DAMANEURO, DAMAGEN1 et DAMAGEN2 ont été le fruit de cette étude utilisant ainsi les notions et concepts provenant de la logique floue, des réseaux de neurones, des systèmes experts et des algorithmes génétiques.

Cependant, il est évident que cette étude ne représente qu'une infime contribution dans le vaste domaine d'aide multicritère à la décision. En effet, d'additionnelles études s'inscrivant dans le même thème sont recommandées, car l'apport de la logique floue, des réseaux de neurones et des algorithmes génétiques en aide multicritère à la décision constitue un domaine très vaste dont plusieurs notions et concepts peuvent être introduits afin de contribuer d'avantage à l'évolution des techniques d'aide à la décision. De plus, il n'existe pas qu'une seule manière d'utiliser ces différents concepts et ces différentes notions dans le contexte d'aide multicritère à la décision.