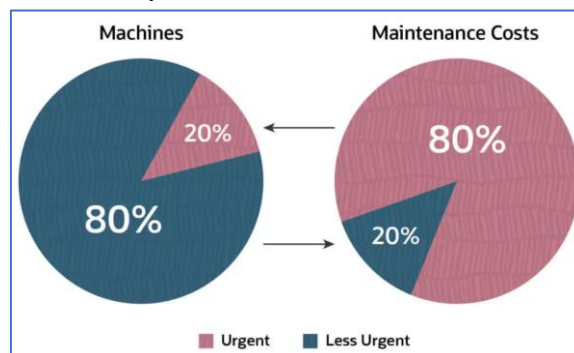


Loi de Pareto

La loi de Pareto (ou loi des 20-80) est souvent utilisée dans le secteur industriel. Elle permet de déterminer qu'environ :

- 20% des systèmes représentent 80% des pannes,
- 20% des interventions représentent 80% des coûts de maintenance,
- 20% des composants représentent 80% de la valeur des stocks



Exploitation de cette loi

L'exploitation de cette loi permet de déterminer les éléments les plus pénalisants afin d'en diminuer les effets :

- Diminuer les coûts de maintenance,
- Améliorer la fiabilité des systèmes,
- Choisir les pièces à optimiser d'un point de vue du coût de production.

