





























































HISTORIQUE DES SGBD
Aujourd'hui: selon le site (www.planetoscope.com) chaque seconde 29 000 Go de données sont publiés dans le monde, soit 2,5 Exaoctets (1Eb=1 000 000 000 Go) par jour:
✓ Variété de données (textes, sons, images, vidéo, ...);
✓ Augmentation considérable de volumes de données manipulées (ceux en rapport avec Internet): données scientifiques, réseaux sociaux, indicateurs économiques et sociaux, etc.;
✓ La généralisation des TIC a favorisée une multiplication exponentielle de données (Big Data);
La gestion et le traitement de ces volumes énorme de données présente un nouveau défi pour l'informatique.