Depuis l'explosion d'Internet, de plus en plus d'internautes utilisent désormais les smartphones afin de se connecter sur leur site favori. Il existe donc une nouvelle technologie qui permet de s'adapter à cette nouvelle modalité de connexion, le **Responsive Design**. Il est très utile car en fonction du terminal utilisé pour la connexion, il permet d'adapter la taille des images, ou bien la grosseur des titres etc. Il redimensionne afin que le site soit lisible que ce soit depuis un ordinateur fixe, un smartphone ou une tablette.

• <u>Les avantages</u>:

Cette nouvelle solution possède divers avantages qui sont nombreux. Elle permet plus de réactivité au site web, elle permet de s'adapter rapidement aux diverses résolutions d'écrans.

C'est également une solution qui devient stratégique sur le long terme, car elle dispose d'un affichage intelligent, c'est-à-dire qu'elle va mettre en valeur les choses les plus pertinentes aux yeux des mobinautes (personne qui utilise un smartphone pour se connecter sur Internet), ce qui permet donc un gain de temps.

Avec le **Responsive Design**, la maintenance ainsi que le coût de développement sont moindres dû à la mise en place du site une bonne fois pour toute.

• Les inconvénients :

Malgré le fait que les avantages de cette solution soit nombreux, il n'en demeure pas moins que certains inconvénients sont tout de même présents.

D'une part, la plupart du temps les utilisateurs vont être obligés de télécharger des images qui au final seront non redimensionnées, entraînant donc un impact négatif sur le temps de téléchargement, car la page est rechargée entièrement à chaque fois.

D'autre part, le **Responsive Design** ne permet pas d'ajuster facilement les titres, descriptions ou bien autres contenus à travers les téléphones mobiles.

• Avis personnel:

Pour ma part, je trouve que le **Responsive Design** est une solution efficace pour les utilisateurs, et plus particulièrement pour les mobinautes. C'est une évolution majeure du Web Design qui a su s'adapter aux besoins des utilisateurs et à l'explosion du marché de l'Internet sur smartphones.