**Cloud Computing : Inconvénient**

* ***Cadre légal***

Aucune connaissance de l’endroit où sont stockés les données, et aucun accès physique à celle-ci. En cas de perte de ces données par nous ou par le fournisseur, il nous est donc impossible de les retrouver sauf en contactant celui-ci.

* ***Connexion internet***

Le Cloud est un service puissant, mais celui-ci nécessite une connexion internet haut débit pour des transferts plus rapides. Dans le cas d’une basse connexion internet, les transferts effectués pourraient durer plusieurs heures. Cela engendre le fait qu’il faudrait gérer une planification des données à transférer et donc perdre du temps à ce genre de tâche.

* ***Problèmes techniques***

Disponible grâce à internet, si une panne de courant devait arriver, l’entreprise serait privée de ses applications et de ses données sur le Cloud.

Il y a également les interruptions de services inévitables tels que les catastrophes naturelles, les erreurs humaines ou d’autres causes intermédiaires. Le temps d’arrêt est agaçant, mais si celui-ci s’éternise, cela peut avoir des conséquences désastreuses pour l’entreprise. Il faut prévoir un service en continue pour éviter ce genre de catastrophe.

* ***Coût***

Les entreprises ne font souvent pas attention aux frais de transferts, qui peuvent s’avérer être importants, selon l’utilisation que l’entreprise fait du Cloud. Ces frais de transferts sont donc à prendre en considération et à surveiller.

* ***Optimisation***

Malgré une connexion internet rapide, certaines applications web peuvent s’avérer être très lentes et plus limitées que des applications fonctionnant sur les propres ordinateurs de l’entreprise.

* ***Sécurité***

La sécurité du stockage : si les données sont conservées dans un seul disque, si celui-ci devait tomber en panne, les données seraient perdues. Si elles sont entre plusieurs unités de stockage, sont-elles réparties à plusieurs endroits ? La sauvegarde des données est un critère important à prendre en compte pour éviter aucune perte et prendre le moins de place possible.

La sécurité et la confidentialité des données : si le fournisseur assure des tests portant sur sa sécurité et si ses tests sont réguliers. Il faut donc surveiller les tests effectués par le fournisseur pour savoir si sa sécurité est fiable et optimale.

La sécurité des locaux : accessibilité pour tous ? Si n’importe qui accède à des données qui devraient justement être limité à certaines personnes de l’entreprise, quelles conséquences cela pourrait-il avoir ?

* ***Piratage***

Certaines applications sont très soumises aux attaques. Le piratage d’un compte d’entreprise pourrait avoir des conséquences dangereuses pour la réputation de l’entreprise tandis que l’utilisation imprudente des applications par un salarié pourrait offrir aux cybercriminels l’opportunité d’entrer dans le réseau et de soustraire des informations confidentielles.

* ***Pérennité***

Il est nécessaire de se demander si l’hébergeur cloud va durer dans le temps. Cet élément est important à prendre en compte car un **changement d’hébergeur peut prendre du temps**, et peut **nécessiter un recodage des applications**.

* ***Productivité***

Il est nécessaire que les **employés de l’entreprise sachent se servir du cloud**. En effet, même si l’entreprise fait des économies sur le stockage et le traitement d’informations, si les employés passent plus de temps pour leurs taches à cause du cloud, l’entreprise risque d’y perdre plus que d’y gagner.