**Note 2 JSon**

JSON est plus simple d’utilisation, pour retire les données et les utiliser.

A l’inverse de XML qui lui est utiliser pour de la présentation, il utilise de nombreux format et langages comme RSS, SVG, XHTML… C’est pour cette raison que XML est plus lourds que JSON

JSon ce présente sous forme d’une chaine de caractères, qui est utile lors de transfère de donner sur un réseau, il peut être combiner avec geoJSon, pour encodée des fichiers a caractère géographique. Le JSon a donc besoin d’être reconverti en objet JavaScript. Le JSon regroupe un grand nombre d’objet. Dans les API il y a plusieurs langages utilisables. JSon en fait partie, il est léger, facile à lire et à écrire. JSon est compatible avec beaucoup de langage de programmation, sa structure est composé d’objet et de tableaux.