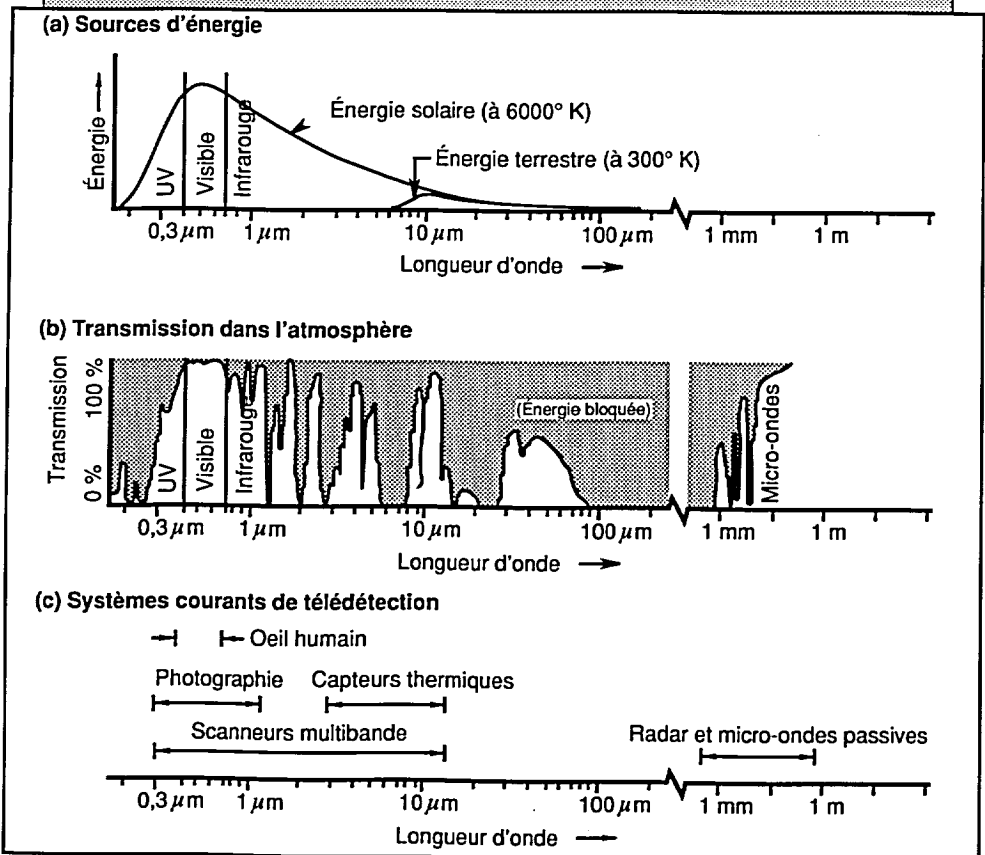


Partie 1 : Systèmes commerciaux de télédétection

La télédétection est la science et l'art d'obtenir de l'information sur un objet, une zone ou un phénomène en analysant des données relevées à l'aide d'un dispositif qui n'est pas en contact avec l'objet, la zone ou le phénomène en question.¹

Le présent rapport examine les utilisations possibles des capteurs civils existants, lesquels forment des images à partir de l'énergie électromagnétique émise ou réfléchiée par divers éléments du relief terrestre. Ces appareils peuvent capter l'énergie dans diverses bandes du spectre (ultraviolet,

Figure 1 - Caractéristiques spectrales de sources d'énergie, de transmissions atmosphériques et d'appareils courants de télédétection



Remarque : l'échelle des longueurs d'ondes est logarithmique. (Tiré de *Remote Sensing and Image Interpretation*, par Thomas M. Lillesand et Ralph W. Kiefer, p. 11. Reproduit avec l'autorisation de John Wiley & Sons, Inc. Tous droits réservés.)