

## Figure 2 Spectre électromagnétique

Cette figure montre le spectre électromagnétique et énumère des dispositifs servant à détecter le rayonnement à diverses longueurs d'ondes. À l'instar de l'oeil humain, sensible à une faible proportion seulement du spectre (lumière visible), certains détecteurs ne peuvent « voir » qu'à l'intérieur d'une bande donnée de longueurs d'ondes. D'autres détecteurs, par contre, sont conçus pour surveiller plusieurs bandes différentes, optimisées selon la tâche à accomplir.

En plus d'augmenter la gamme du spectre électromagnétique qui nous est « visible », les capteurs de télédétection, grâce à l'agrandissement et aux méthodes d'accentuation et d'analyse des images, offrent un relevé beaucoup plus détaillé.

