CLASSIFICATION RÉFÉRENTIELLE - UN ALGORITHME À BASE D'INTELLIGENCE

RÉSUMÉ

Cet article décrit une méthode récemment mise au point pour la classification des pixels dans les images-satellite. Dans cette nouvelle méthode, appelée «classification référentielle», les contenus spectraux des pixels ne sont pas considérés dans l'absolu; ils sont plutôt mis en corrélation avec un type de données accessoires nécessitant la coordination d'un pixel correspondant et donnant lieu à des variations possibles de la base de données spectrales. Le processus de classification référentielle se déroule ensuite en deux étapes successives. L'application de cette méthode de classification des images de télédétection a donné des résultats plus précis et réduit les interventions de l'utilisateur au cours du processus. On a donc réussi à automatiser davantage l'opération de classification, sans perdre de précision.