



## Compression d'images météosat par ondelettes et fractales

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Compression d'images météosat par ondelettes et fractales

*Mourad Lahdir*

Compression d'images météosat par ondelettes et fractales Mourad Lahdir

 [Télécharger Compression d'images météosat par ondelette ...pdf](#)

 [Lire en ligne Compression d'images météosat par ondelet ...pdf](#)

## **Téléchargez et lisez en ligne Compression d'images météosat par ondelettes et fractales Mourad Lahdir**

---

172 pages

Présentation de l'éditeur

La question fondamentale abordée dans ce livre est l'élaboration de méthodes de compression pour faciliter l'archivage d'images satellitaires de grande taille avec de forts taux de compression et le minimum de distorsions. Une revue des principales techniques de compression d'images publiées dans la littérature est présentée dans la première partie du livre. Nous avons ainsi pu montrer que les méthodes de compression avec pertes étaient les mieux adaptées à la compression des images satellitaires et que celles basées sur les transformations linéaires donnaient le meilleur compromis possible entre le taux de compression et la qualité de restitution des images. Deux approches ont alors été élaborées en vue de compresser les images satellitaires. L'une est basée sur la DCT et la quantification vectorielle et l'autre sur les ondelettes biorthogonales et les fractales. Appliquées à l'image test "Lena" et à une série d'images Météosat, les tests effectués nous ont permis d'atteindre de fort taux de compression. De plus, les images ont été reproduites fidèlement et l'espace mémoire requis pour leur stockage, a été réduit de plus de 90 %. Biographie de l'auteur

Mourad Lahdir est Maître de conférences à l'université de Tizi-Ouzou. IL a obtenu son Doctorat en Electronique option Télédétection en 2007 et soutenu son HDR en janvier 2012. Il est actuellement Enseignant Chercheur et membre du laboratoire LAMPA, spécialisé dans le traitement et la compression des images satellitaires.

Download and Read Online Compression d'images météosat par ondelettes et fractales Mourad Lahdir  
#HZPC1SN7YLG

Lire Compression d'images météosat par ondelettes et fractales par Mourad Lahdir pour ebook en ligne  
Compression d'images météosat par ondelettes et fractales par Mourad Lahdir Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Compression d'images météosat par ondelettes et fractales par Mourad Lahdir à lire en ligne.  
Online Compression d'images météosat par ondelettes et fractales par Mourad Lahdir ebook Téléchargement PDF  
Compression d'images météosat par ondelettes et fractales par Mourad Lahdir Doc  
Compression d'images météosat par ondelettes et fractales par Mourad Lahdir Mobipocket  
Compression d'images météosat par ondelettes et fractales par Mourad Lahdir EPub

**HZPC1SN7YLGHZPC1SN7YLGHZPC1SN7YLG**