

****Sommaire****

1. ****Introduction aux applications de la télédétection****

- * Rappel des principes
- * Domaines d'application

2. ****Applications en géologie et géomorphologie****

- * Cartographie géologique
- * Analyse structurale
- * Étude des reliefs

3. ****Applications en hydrologie****

- * Étude des eaux de surface
- * Ressources en eau
- * Suivi des bassins versants

4. ****Applications en agriculture****

- * Suivi des cultures
- * Estimation des rendements
- * Gestion agricole

5. ****Applications en foresterie****

- * Inventaire forestier
- * Suivi de la déforestation
- * État sanitaire des forêts

6. ****Applications en environnement****

- * Surveillance de la pollution
- * Gestion des milieux naturels
- * Risques naturels

7. ****Applications en urbanisme et aménagement****

- * Cartographie urbaine
- * Planification territoriale

* Suivi de l'expansion urbaine

8. ****Applications en océanographie****

* Température de surface

* Courants marins

* Pollution marine

9. ****Traitement et interprétation des données****

* Méthodes d'analyse thématique

* Classification des images