

La télédétection

La télédétection est "l'ensemble des connaissances et techniques pour déterminer les caractéristiques physiques et biologiques d'objets par des mesures effectuées à distance" (Journal Officiel du 11 décembre 1980). Elle permet d'obtenir des informations sur la surface de la Terre sans contact direct mais grâce à l'acquisition d'images.

Avantages

Bonne résolution, relativement fiable et mise en évidence d'événements difficilement perceptibles autrement.

Limites

Lourd et parfois coûteux, demande un niveau technique élevé.

Sources

Données	Information recherchée	Où trouver les données ?
Images Landsat	Végétation hygromorphe, zones inondées ou saturées en eau	- USGS - Global Land Cover Facility
Litto 3D et RGE® Alti	Données altimétriques de précision	IGN