

# AXES DE RÉFLEXIONS





# CENTRE RÉGIONAL DE COMPÉTENCES EN IMAGERIE SATELLITAIRE





# CENTRE RÉGIONAL DE COMPÉTENCES IMAGERIE

---

## ■ VISION

- **Filière institutionnelle en télédétection satellitaire à vocation régionale**  
**pour les acteurs publics et le monde universitaire**  
**en structurant les initiatives nationales et régionales**  
**en facilitant l'usage des images satellitaires**



# CENTRE RÉGIONAL DE COMPÉTENCES IMAGERIE

---

## ■ OBJECTIFS

- **Fournir la communauté nationale et régionale en données, en produits, en méthodes et en formation liés à l'observation depuis l'espace**
- **Faciliter l'accès et l'utilisation des données satellitaires pour une large communauté d'utilisateurs publics et universitaires**
- **Rendre visible l'engagement national gabonais au niveau de la région**



# CENTRE RÉGIONAL DE COMPÉTENCES IMAGERIE

---

## ■ MOYENS

- **Agrégation de ressources humaines, techniques et budgétaires**
- **Organisation programmatique et technique**
- **Centre de gestion et de traitement de données**
- **Portail d'accès aux produits et aux services**
- **Mise en réseau et animation de centres d'expertise associés**

# CENTRE RÉGIONAL DE COMPÉTENCES IMAGERIE

---

## ■ COMPOSANTE TECHNOLOGIQUE

- **Images Landsat, Spot1-5, Pléiades, Spot6/7, Sentinel...**
- **Données radar**
- **Modèles numériques de terrain**
- **Catalogage**
- **Couvertures d'ortho-images « dénuagées »**
- **Intégration dans une infrastructure distribuée de données et de services d'accès interopérables (AGEOS - INC - ANINF - ...)**



# CENTRE RÉGIONAL DE COMPÉTENCES IMAGERIE

---

## ■ COMPOSANTE ORGANISATIONNELLE

- **Gouvernance**
- **Modèle économique de mutualisation de financements**
- **Fédération d'acteurs publics et universitaires**
- **Formation et accompagnement des utilisateurs**
- **Ouverture à des partenaires de la région**



# FORMATION

■

■





# FORMATION

---

- **MODULES DE PROFESSIONNALISATION**
- **ENSEIGNEMENT ACADÉMIQUE**
  - **Modules de niveau Licence 1 à Master 2**
- **ENSEIGNEMENT À DISTANCE (*E-LEARNING*)**



# PLAN NATIONAL D'AFFECTATION DES TERRES





# PLAN NATIONAL D'AFFECTATION DES TERRES

---

## ■ THÉMATIQUES

- **exploitations industrielles**
- **exploitations agricoles**
- **exploitations forestières**
- **zones de développement urbain**
- **réserves**
- **etc.**



# PLAN NATIONAL D'AFFECTATION DES TERRES

---

- **COHÉRENCE DES POLITIQUES SECTORIELLES**
- **APPUI POUR LA PRÉVENTION DES CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE**
  - **détermination des zones à risque**
- **APPUI POUR LA PRÉSERVATION DES ÉCOSYSTÈMES**
  - **parcs nationaux**
  - **écotourisme**
  - **réserves**
  - **aires marines protégées**
  - **zones de reproduction protégées**
  - **etc.**



# PLAN NATIONAL D'AFFECTATION DES TERRES

---

- **INTEROPÉRABILITÉ  
AVEC LE PLAN NATIONAL GÉOMATIQUE**
- **SYSTÈME D'INFORMATION DISTRIBUÉ**
  - **collecte et mise en forme des informations**
  - **structure de cohérence et de catalogage**
  - **géoportail et règles d'accès aux données**