

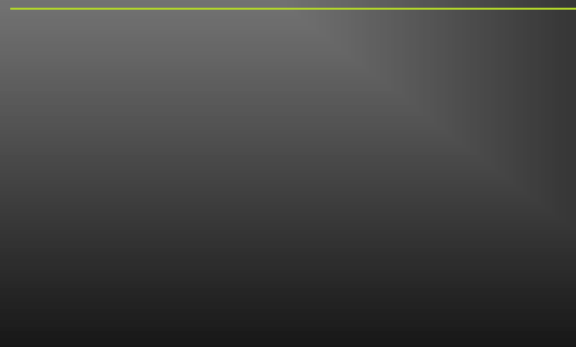


De la production de données, aux observatoires du territoire: L'apport des données Très Haute Résolution Pleiade

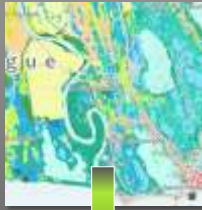
Auteur : Hélène DURAND,
le 21/04/2016, MEEM, journée plan Sat 2016/2020



De la production de données Mode d'Occupation du Sol (MOS)



Production de MOS pour des besoins variés



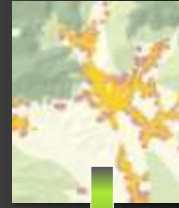
Etude
Diachronique



Trame verte et
Bleue



Modélisation 3D
paysage



Partage WEB /
Communication

Les évolutions du territoire à suivre :

- **Evolution « tache urbaine » ou consommation**
 - Représentation par indicateurs
 - prospective / simulation
- **Potentialités foncières :**
 - Echelle communale
 - Hiérarchisation selon différents critères (OCS, accessibilité, centralité, etc..)
- **Le renouvellement urbain :**
 - Nécessaire définition d'une enveloppe urbaine
 - Objectif de renouvellement à quantifier
- **Perte de biodiversité et Trame Verte & Bleue**
 - Des SRCE à la transcription à l'échelle des PLU
 - Définition des corridors et cœurs de biodiversité
 - Apprécier l'évolution de ces espaces & la pression d'artificialisation



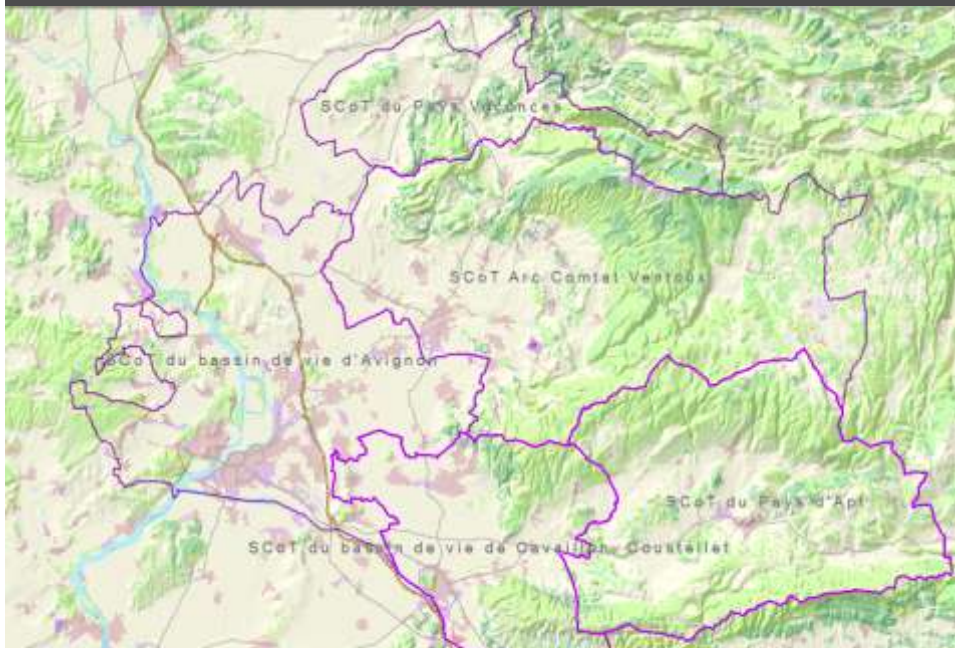
... le choix de la donnée Pleiade

Les sources de données image:

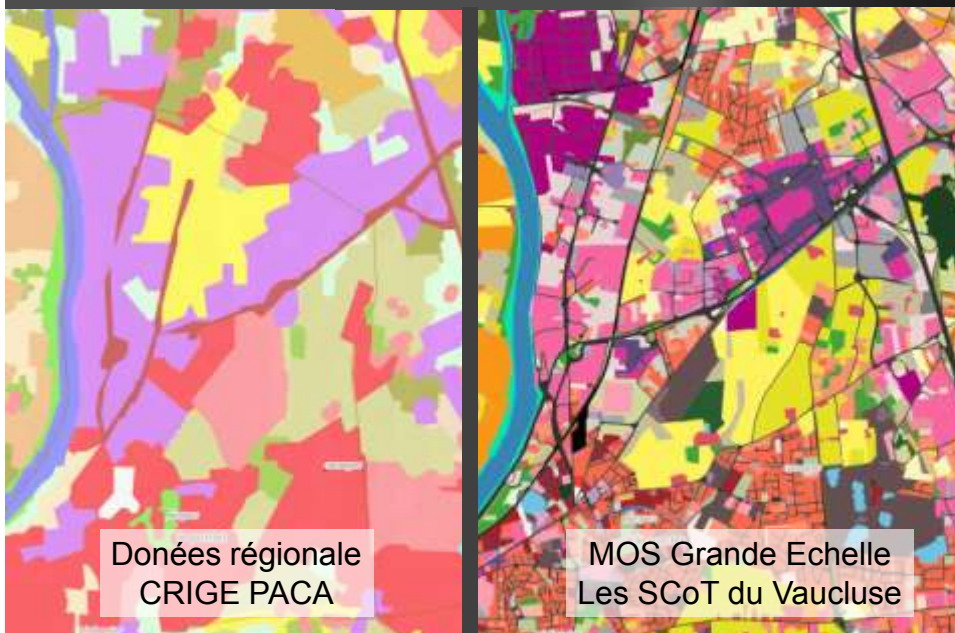
Territoire : SCOT | département | Région
En km2 : 1000 km2 | 50 000 km2 | 200 000 km2

Quelle image pour la Grande échelle ?

Le territoire d'étude : les SCoT du Vaucluse



Le saut de la Grande Echelle



Les résultats : sur images aériennes

- Données MOS sur 3 millésimes sur 4 SCOT (3 500 km²)
- MOS Grande échelle 2010 : 60 postes .
- Exploitable au 1/5.000
- Validée selon un processus participatif
- A grande échelle (300 m² en urbain / 500 m² en zone nat. Rurales)



Ortho CRIGE PACA 20 cm



MOS 2010



MOS 2010 + HAies

Les résultats : sur image « pléiade »

- Millésime 2014 , du MOS en 30 postes en 4 niv.
 - Exploitable au 1/5.000
 - Un respect des UMET tant en (300 m² en urbain / 500 m² en zone nat. Rurales)
- Autorise un suivi diachronique très fin, sur 10 ans



Image Pleiade, 60 cm



MOS 2010



MOS 2014

Les résultats :



Les résultats :



Les résultats :



La donnée satellitaire Pleiade

une réponse au défi de la 4 D – Suivi temporel

- En complémentarité des images aériennes
- Aux échelles de la planification urbaine (SCoT, PNR)
- Dans des délais courts
→ Acquisition : commande & diffusion
- En conformité avec les exigences de date
→ Programmation ou archive
- Selon un modèle économique accessible
→ Dispositif GéoSud - Analyse Cout / Bénéfice

Observatoire WEB des territoires

les principaux espaces qui composent le SCoT

Défi : diffuser les indicateurs largement

- Tableau de bord du territoire de SCoT
- multi date – multi couche
- cartographique et statistique
- Indicateurs partagés pour une nouvelle gouvernance des territoires



Contacts

Hélène DURAND

Alisé Géomatique

www.alise-geomatique.fr

Tél 04 67 42 61 00

helene.durand@alise-geomatique.fr