



## Message d'information concernant les données OCSOL mis en ligne par l'association SIG L-R

### MARS 2009

Ce message vise à vous tenir informé des évolutions apportées au produit OCSOL mis en ligne par l'association SIG L-R sur son site internet. Deux messages ont déjà été diffusés ils sont disponibles en ligne dans la rubrique téléchargement du site OCSOL.

### **Maintenance**



Suite au constat d'erreurs et conformément à ce qui avait été prévu SIG L-R a entamé la phase de maintenance avec le prestataire OPSIGAIA en amont du délai d'un an de maintenance.

Une synthèse des fiches de remontées d'erreur a été réalisée et complétée par l'association, elle a servi de base de travail avec le prestataire. Ce document de travail (Rapport de synthèse des erreurs de l'OCSOL L-R) est disponible sur simple demande auprès de SIG L-R (animateur@siglr.org).

### *Collaboration avec le CRIGE PACA*

Les problèmes identifiés en Languedoc-Roussillon se retrouvent en grande partie sur le territoire de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le projet porté par le CRIGE-PACA ayant trois mois d'avance il a été décidé que l'animateur ainsi que les membres volontaires du groupe de travail contribueraient à l'amélioration de la base OCSOL du CRIGE. Opsigaia appliquera en Languedoc-Roussillon la méthode déjà validée par ce groupe de travail en l'adaptant aux spécificités locales. Vous trouverez sous ce lien le [rapport du groupe de travail](#).

### *Version I de l'OCSOL LR*

Le CRIGE a mis à disposition sur son site sa nouvelle base OCSOL le 11 mars 2009, SIG L-R commence donc ce mois-ci à accompagner le prestataire pour la maintenance de l'OCSOL sur son territoire. Cette mission va impliquer de forts besoins en contrôle qualité, fort de sa propre expérience et de celle du CRIGE, SIG L-R pourra cibler directement sur les points sensibles et vérifier les corrections des erreurs identifiées. Les personnes utilisant la base et participant au groupe de travail seront sollicitées pour vérifier sur leur territoire les erreurs qu'ils ont fait remonter. Les données d'évolution et le bâti diffus, identifiés lors du recettage 2008 comme les deux problèmes majeurs seront contrôlés plus particulièrement.

Une réunion sera ensuite organisée avec l'ensemble des personnes du groupe de travail ainsi que le prestataire pour valider ou invalider la version I.

# Communication – Information



## De la bonne utilisation d'une occupation du sol à moyenne échelle

Un document pédagogique sur l'OCSOL va être réalisé par le CRIGE afin de bien cerner les fonctions d'une base de données d'occupation du sol à moyenne échelle. SIG L-R apporte son soutien à ce projet en participant à la conception et à la réflexion. Cette démarche permettra, nous l'espérons, d'éviter des utilisations inadaptées (analyse à la commune, à la parcelle...) pouvant entraîner des erreurs d'interprétation et un déficit dans l'aide à la décision.

## Une plaquette pour valoriser le projet

Valoriser l'OCSOL 2006 et le travail des géomaticiens, tel est l'objectif des plaquettes réalisées conjointement par SIG L-R et le CRIGE-PACA. Ce document permettra de sensibiliser les réseaux proches de la géomatique à la base OCSOL et à son utilisation dans des problématiques actuelles : diagnostic de territoire...

**OCSOL PACA 2006** Production et produits Usages et applications **OCSOL PACA 2006**

La base de données OCSOL PACA 2006 est produite à partir d'une mosaïque régionale de quatre images satellitaires datées de 2006, des traitements automatisés successifs ont été appliqués aux images brutes dans des logiciels spécialisés en vue d'établir plusieurs "produits cartographiques".

Une première série de traitements a permis de générer une orthorectification régionale.

Elle offre une vision homogène et panoramique de la région à l'échelle de 2006. Elle est intégrée au catalogue des fonds de référence diffusés par le CRIGE.

Une seconde série de traitements a permis de découper le territoire en zones d'occupation du sol cohérentes avec une nomenclature définie par un groupe d'experts locaux. Le zonage ainsi obtenu a été affiné et validé à partir de photographies aériennes et de campagnes de terrain.

5 classes  
3 niveaux d'interprétation  
44 classes

territoires artificialisés  
territoires agricoles  
zones humides  
forêts et milieux semi-naturels  
zones bâties  
surfaces en eau

Cultures permanentes  
Cultures annuelles  
oliviers

Comment utiliser la BD OCSOL PACA 2006 ?  
L'interprétation de la base de données dans un logiciel de type système d'information géographique (SIG) permet de :

- visualiser les données à des échelles comprises entre 1:10 000<sup>e</sup> et 1:100 000<sup>e</sup>
- comparer les données avec des informations de nature et de sources différentes
- réaliser des analyses spatiales et statistiques
- élaborer des documents cartographiques

**Situation et état des lieux**  
L'orthorectification et le zonage d'occupation du sol, intitulé "Terroir", offrent une lecture simple et rapide du territoire. Ils sont des supports de dialogue et de concertation efficaces. Ils favorisent la communication entre les techniciens, les décideurs et les citoyens.

**Grandes masses et tendances**  
Le zonage d'occupation du sol permet de visualiser, de qualifier et de quantifier le poids de l'urbanisation, des activités économiques et des zones naturelles. Le rapport entre les différents types d'occupation dégage des profils de territoires, de l'échelle communale à l'échelle régionale en fonction du niveau de nomenclature retenue.

**Analyse spatiale**  
Juxtaposés ou combinés avec d'autres informations localisées, les données d'occupation du sol permettent d'observer et de mesurer l'évolution spatiale des phénomènes à l'échelle du territoire régional à différentes échelles.

OCSOL PACA 1999 OCSOL PACA 2006

OCSOL PACA 2006 est la troisième base de données d'occupation du sol réalisée sur la région après CORINE Land Cover 1989 et l'occupation temporaire de l'environnement (OTE) et l'OCSOL PACA 1999 du CRIGE. La disponibilité et l'actualisation de ces différents "territoires" permettent de suivre les grandes tendances de l'évolution du mode d'occupation des sols sur les 20 dernières années.

## En perspectives...

### Grandes échelles

Plusieurs évolutions sont envisageables pour le projet OCSOL, à commencer par la mise en oeuvre sur les territoires urbains d'occupation du sol à grande échelle s'appuyant sur la nomenclature produite par le pôle métier urbanisme du CRIGE-PACA.

### Grand territoire

Dans le cadre du travail partenarial inter-régional entre SIG L-R et le CRIGE PACA les bases OCSOL seront fusionnées en un seul et même produit : la base de donnée OCSOL-MED.