

## AUVERGNE



La place de Jaude vue du ciel. (Photo : CRAIG).

# Vue du ciel

La toute dernière grande photo aérienne de l'Auvergne est désormais accessible.

Le CRAIG - Centre régional Auvergnat de l'information géographique vient de présenter la dernière prise de vue aérienne de l'Auvergne au cours des 6<sup>e</sup> Rencontres des dynamiques régionales de l'information géographique, qu'il co-organisait

avec l'AFIGEO - Association française pour l'information géographique. Cette manifestation a réuni 300 élus et techniciens venus de toute la France... Quelque 9.674 clichés ont été nécessaires pour couvrir une superficie de 26 000 km<sup>2</sup>, avec une réso-

lution de 30 cm par pixel (et 15 cm sur les zones urbaines). Le volume des données représente 15 To ! Celles-ci sont disponibles pour les acteurs publics sur le site <http://www.craig.fr>. Les données peuvent être utilisées par les services publics dans le cadre de

leurs missions, et consultées par tous les internautes à l'adresse : <http://carto.craig.fr>.

### DES ORTHOPHOTOPLANS

le CRAIG a été créé en 2007 dans le cadre du Contrat de projet État-Région, afin de

mettre en place un centre de ressources pour les organismes publics auvergnats. Des prises de vues aériennes de haute précision de l'Allier et du Puy-de-Dôme (30 cm/pixel), aussi appelées orthophotoplans, ont été réalisées en août 2009, et durant l'été dernier, sur le Cantal et la Haute-Loire, afin d'actualiser la base de données de ces départements. Grâce à la méthode et à la caméra utilisée, ces photographies ont une résolution plus de 10 fois supérieure à celles de l'IGN - Institut géographique national, sur certains secteurs tels que les agglomérations. Ce projet a également permis de constituer un nouveau modèle numérique de terrain, et une prise de vue infrarouge.

Ces outils ont une vocation multiple : mise à jour des cartes de la région, étude des paysages et de l'érosion des sols, prévention des risques d'inondation ou d'éboulement de terrain, calcul de visibilité lors de l'élaboration d'un ouvrage d'art, étude environnementale, gestion du foncier, implantation d'infrastructures, de réseaux d'assainissement...

J.-J. A.