

Contrôle orthophotographie 2013

Rappels orthophotographie 2013

4 départements à 25cm de résolution

6 agglomérations à 10cm de résolution

Allier + Puy de Dôme + 4 agglomérations : prestataire Sintégra – APEI

Cantal Haute- Loire + 2 agglomérations: IGN

Orthophotographie 2013

PVA

Allier et Puy de Dôme: 7 juin au 12 août

Cantal et Haute-Loire: 1^{er} juillet au 5 septembre

Contrôle orthophotographie 2013

Contrôles livrables

- » Plans de vols réels
- » Images brutes
- » Données de stéréopréparation et aérotriangulation (points d'appui, fiches signalétiques, ...)

Contrôles visuels

- » Homogénéité et aspect général
- » Absence de nuage
- » Hot spot

Contrôle terrain

- Reprise des points de contrôle pour l'orthophotographie 2009-2010
- Reprise des points de contrôle pour l'expérimentation CABA
- Campagne terrain complémentaires + nouvelles zones (C-Fd)

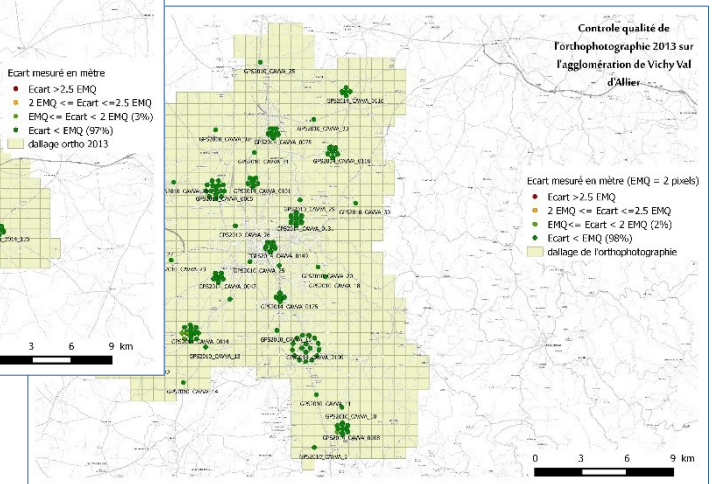
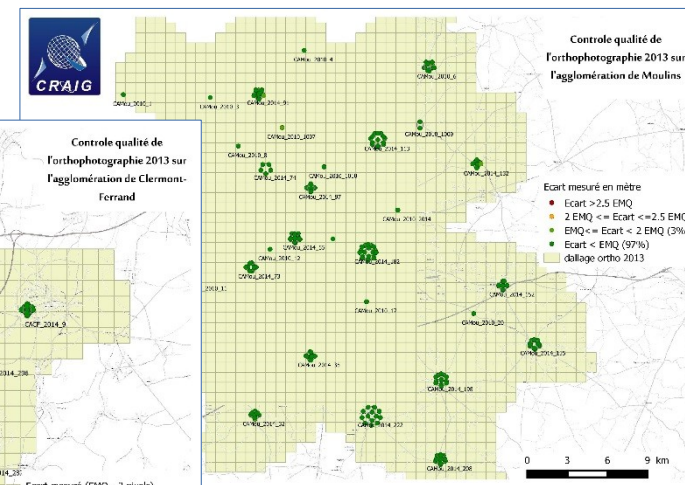
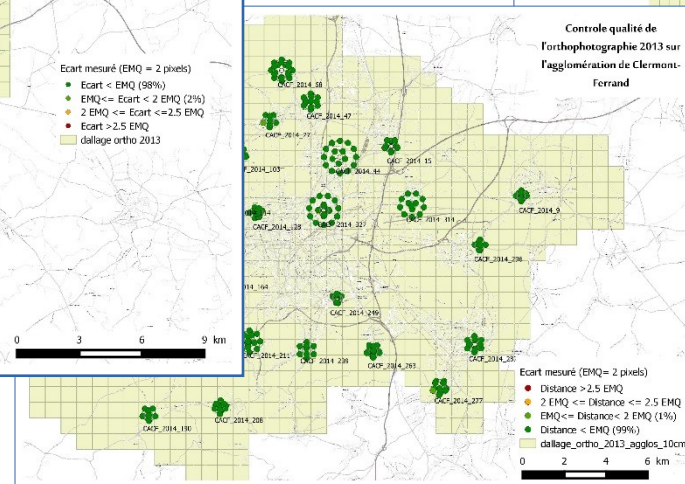
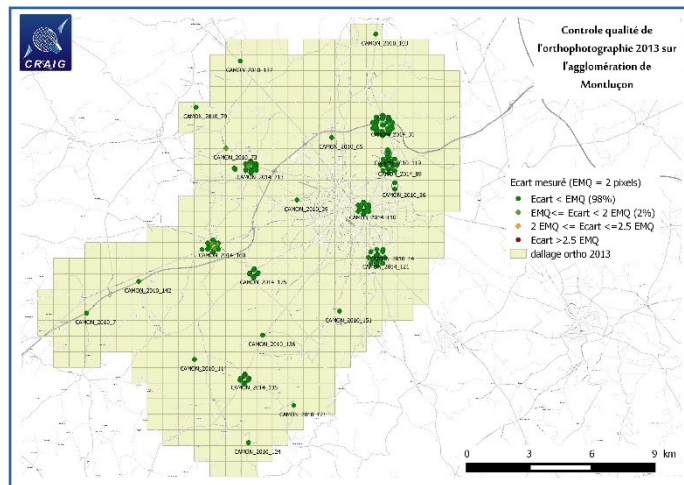
Contrôle orthophotographie 2013

Agglomération:

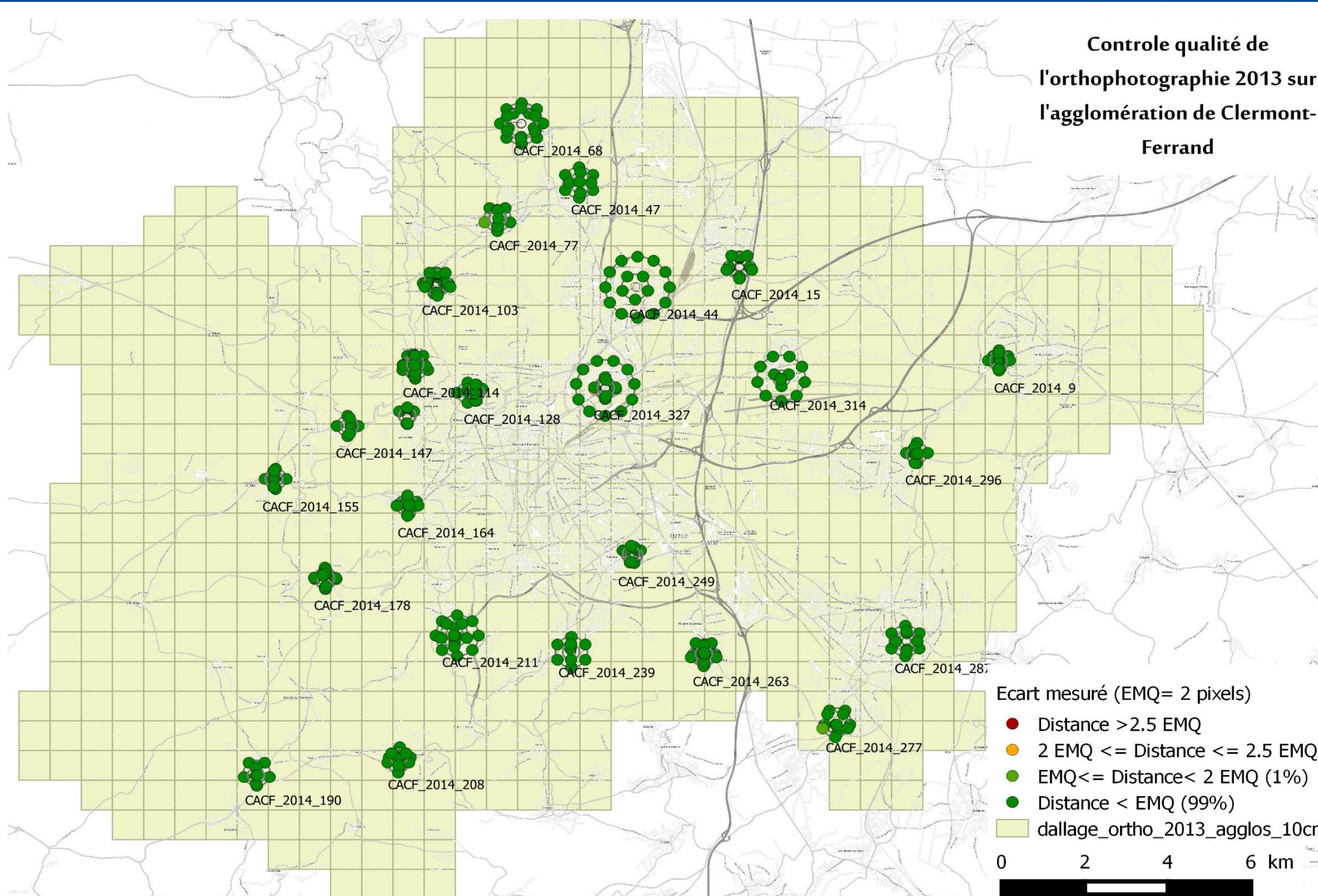
» en moyenne 220 pts / agglo

» EMQ = 2 pixels = 0,2m

- Ecart < EMQ → 68% des valeurs doivent être inférieures à l'EMQ
- EMQ ≤ Ecart < 2 EMQ → 29% des valeurs doivent être inférieures à 2xEMQ
- 2 EMQ ≤ Ecart ≤ 2.5 EMQ
- Ecart > 2.5 EMQ → aucune valeur > 2,5xEMQ

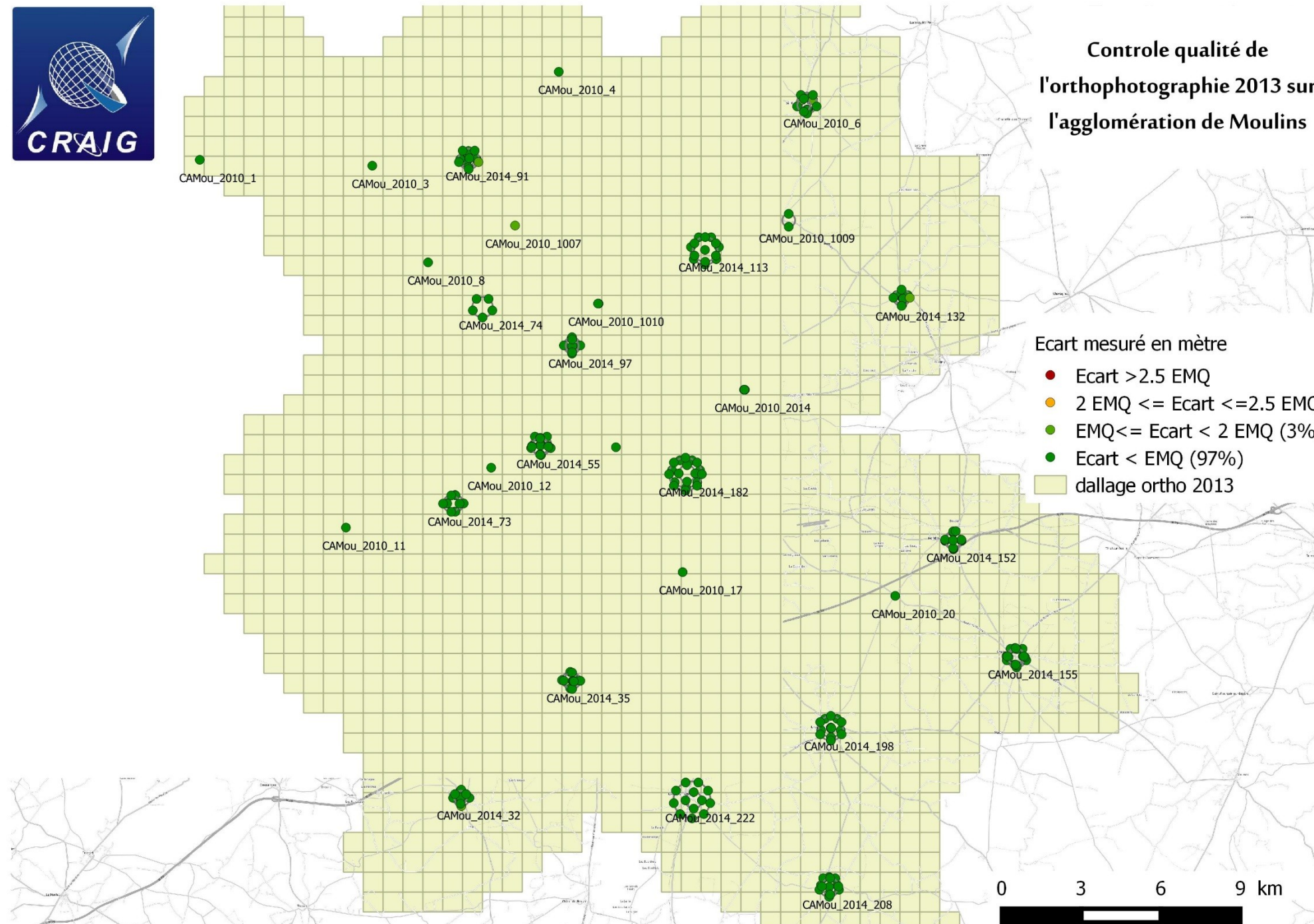


Contrôle qualité de l'orthophotographie 2013 sur l'agglomération de Clermont- Ferrand



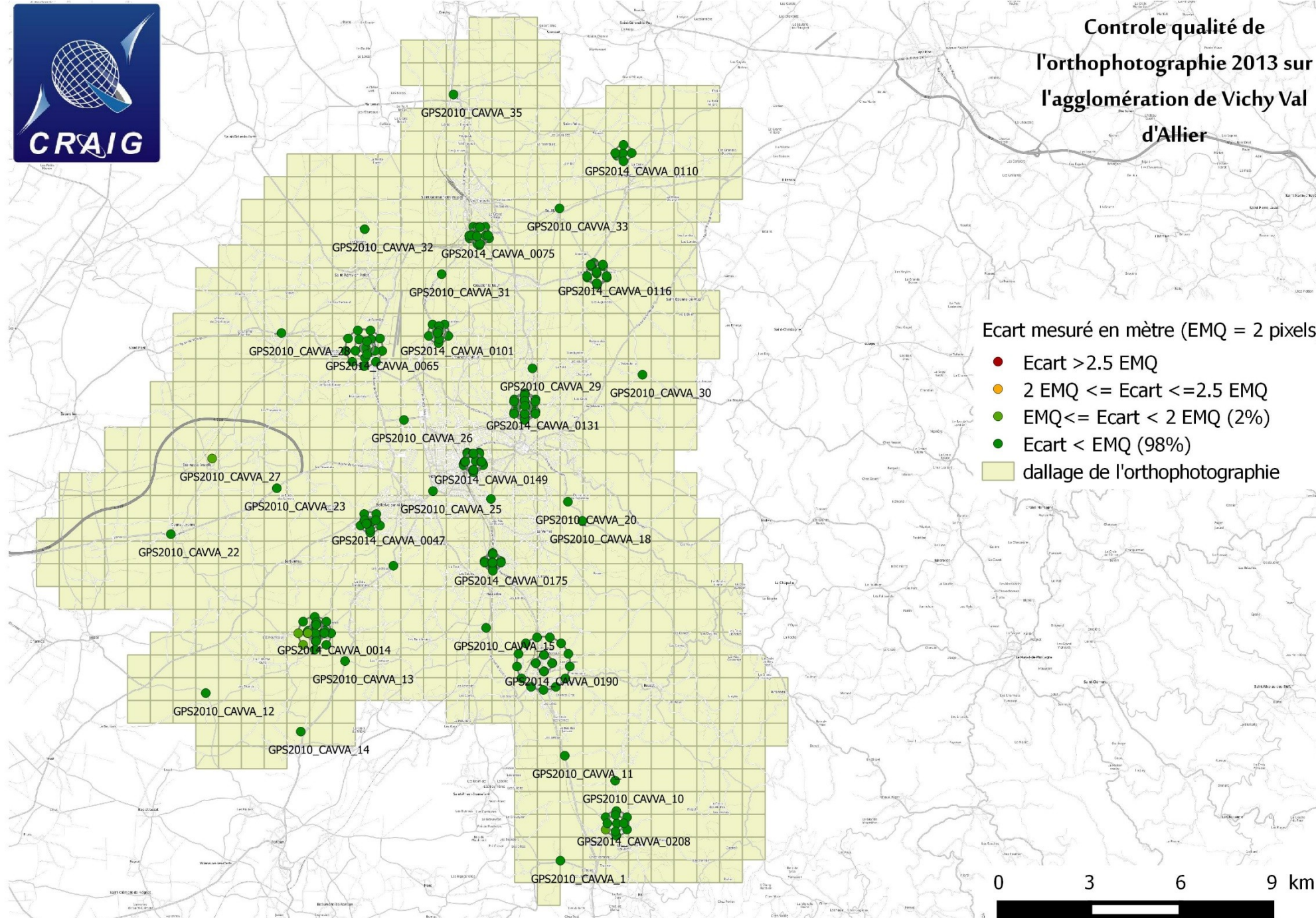


Contrôle qualité de l'orthophotographie 2013 sur l'agglomération de Moulins

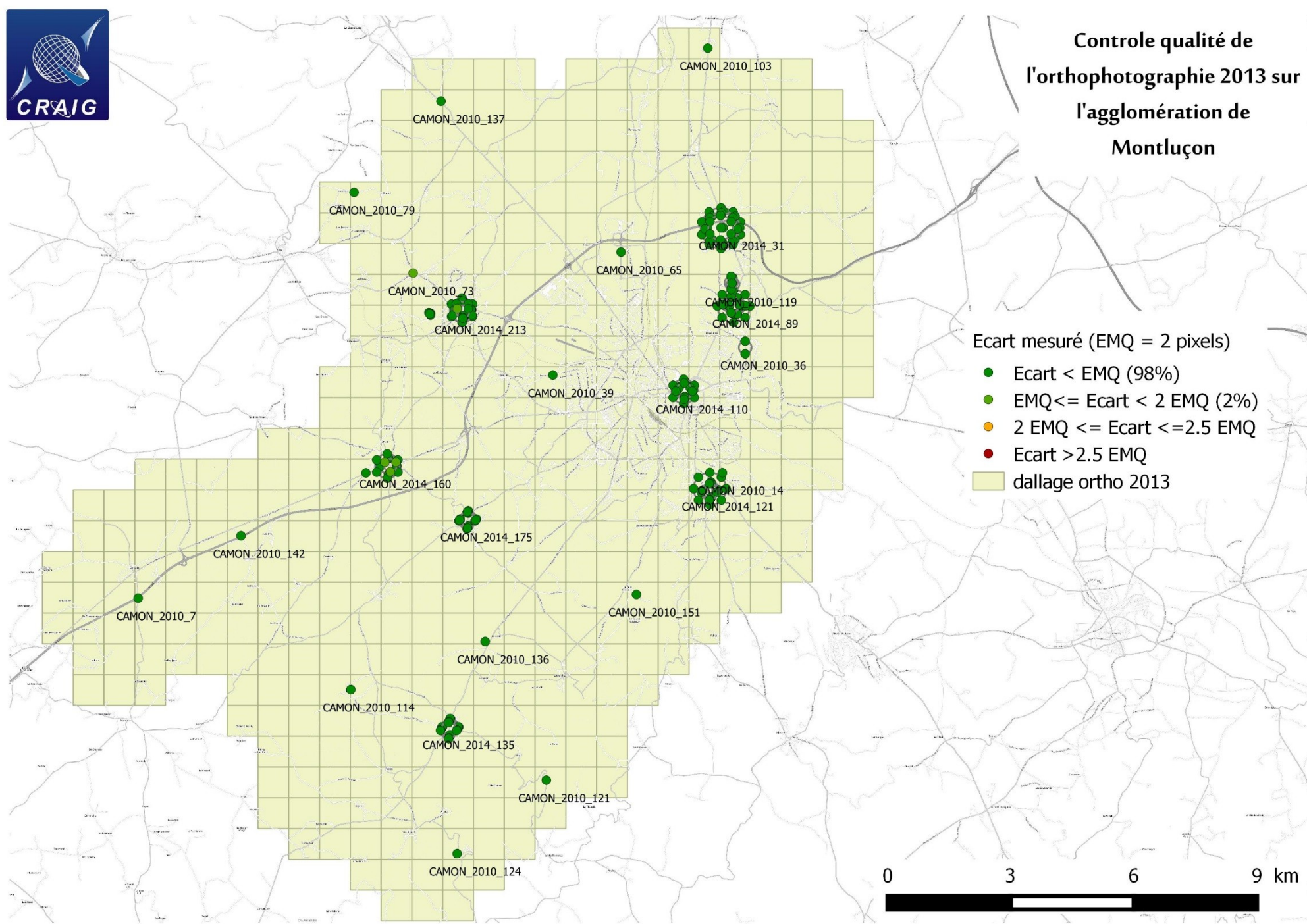




Contrôle qualité de l'orthophotographie 2013 sur l'agglomération de Vichy Val d'Allier



Contrôle qualité de l'orthophotographie 2013 sur l'agglomération de Montluçon



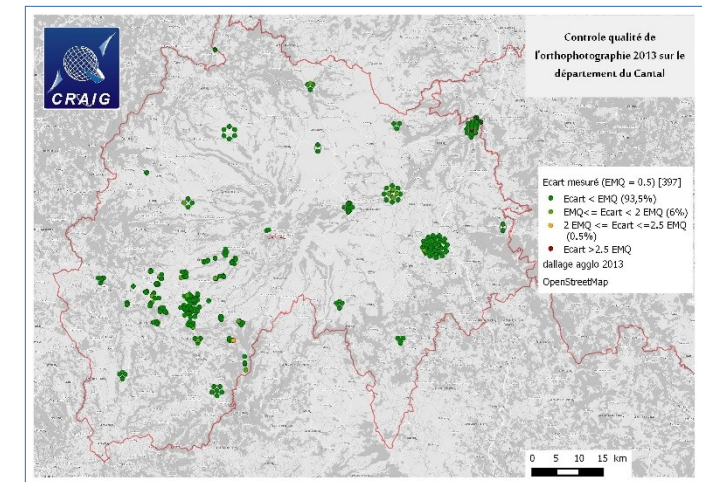
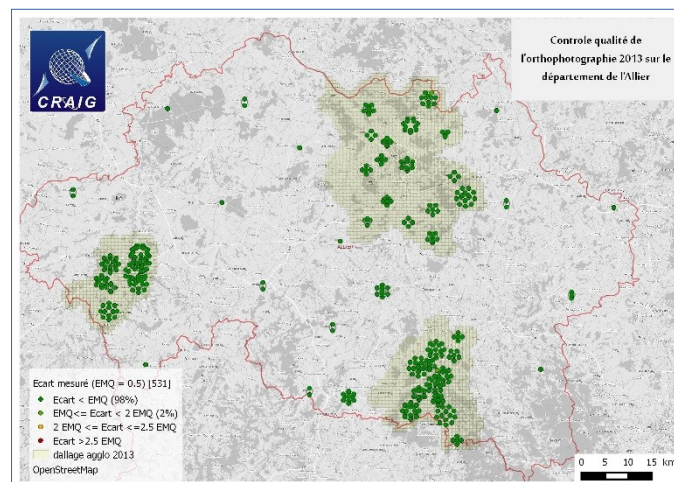
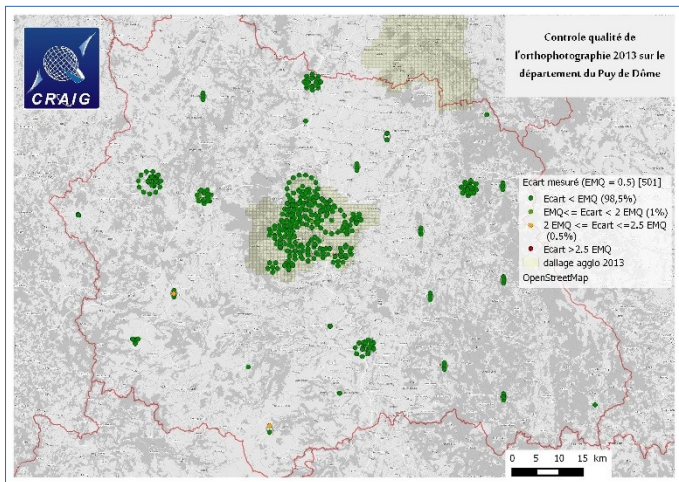
Contrôle orthophotographie 2013

Départements:

» en moyenne 440pts/ département

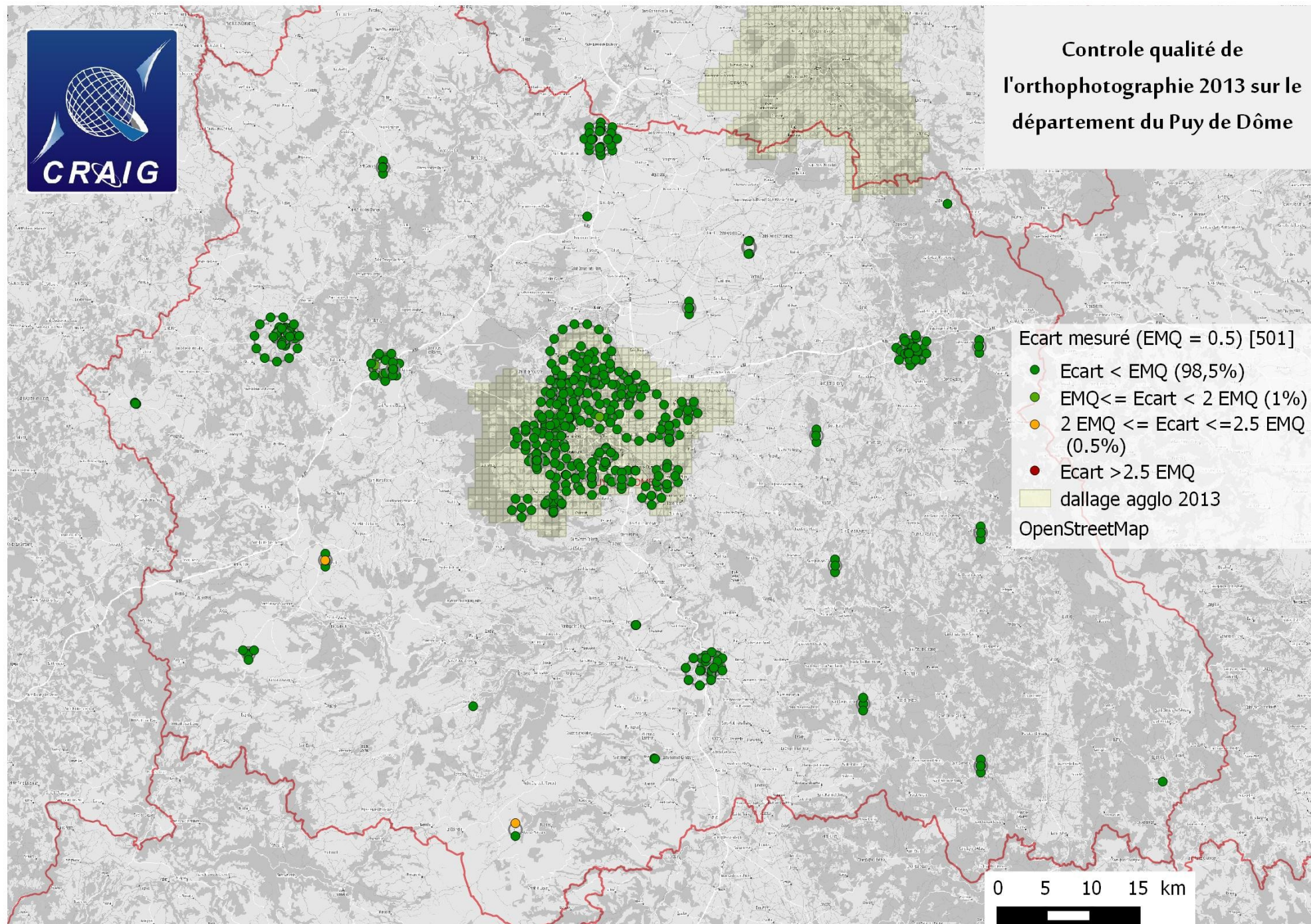
» EMQ = 2 pixels = 0,5m

- Ecart < EMQ → 68% des valeurs doivent être inférieures à l'EMQ
- EMQ ≤ Ecart < 2 EMQ → 29% des valeurs doivent être inférieures à 2xEMQ
- 2 EMQ ≤ Ecart ≤ 2.5 EMQ
- Ecart > 2.5 EMQ → aucune valeur > 2,5xEMQ



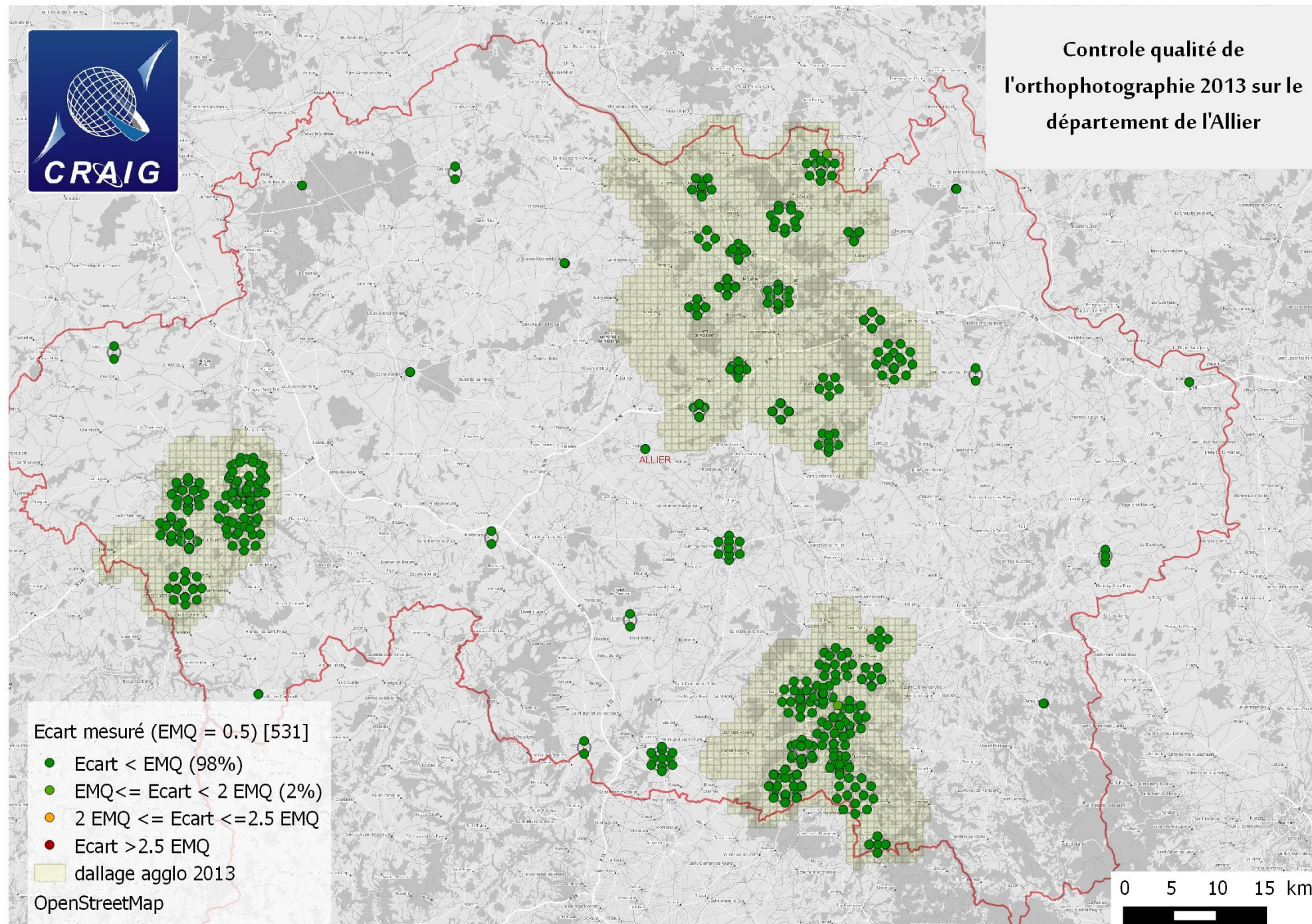


Contrôle qualité de l'orthophotographie 2013 sur le département du Puy de Dôme





Contrôle qualité de l'orthophotographie 2013 sur le département de l'Allier





Contrôle qualité de l'orthophotographie 2013 sur le département du Cantal

