

## L'IGN sillonne le centre-ville de Rouen pour en faire une acquisition 3D

### CONTACTS PRESSE

Sophie Couturier  
01 43 98 83 05  
06 85 31 34 90  
[sophie.couturier@ign.fr](mailto:sophie.couturier@ign.fr)

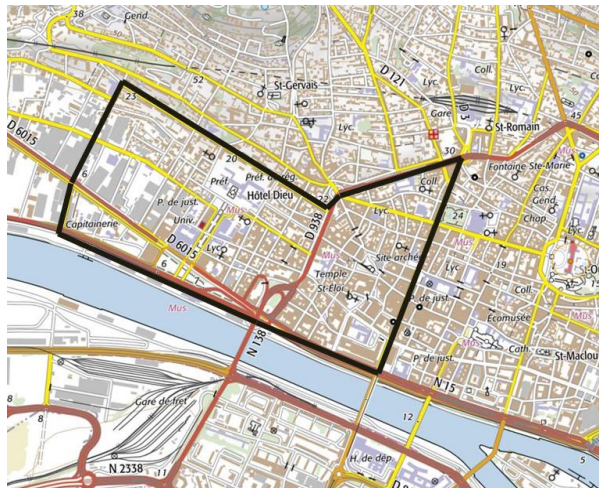
Corinne Waechter  
01 43 98 83 12  
06 45 37 45 73  
[corinne.waechter@ign.fr](mailto:corinne.waechter@ign.fr)

[ign.fr](http://ign.fr) - [geoportail.gouv.fr](http://geoportail.gouv.fr)  
[@IGNpresse](https://twitter.com/IGNpresse)

**Du 7 au 13 mars prochain, le véhicule Stéréopolis de l'IGN va sillonner un quartier du centre-ville de Rouen dans le cadre du projet pLaTINUM financé par l'Agence Nationale de la Recherche, qui vise à développer des méthodes de cartographie 3D en milieu urbain.**

Le projet de recherche ANR pLaTINUM\*, d'une durée de 42 mois (2015-2019), vise à développer des méthodes et des algorithmes permettant de cartographier un environnement urbain, de l'enrichir et de le mettre à jour automatiquement à l'aide des capteurs visuels communicants embarqués par des utilisateurs.

Pour ce projet, l'IGN effectuera une acquisition 3D avec son véhicule Stéréopolis. Les données recueillies ont un usage spécifiquement scientifique et seront diffusées aux partenaires du projet qui effectueront des enrichissements et des mises à jour de données.



Rouen, plan de la zone d'acquisition des images

- Les plaques d'immatriculation et les visages inclus dans les images acquises seront floutées avant toute utilisation et diffusion aux partenaires du projet.
- **L'acquisition des images est prévue du 7 au 13 mars de 11h à 16h principalement à l'intérieur de la zone délimitée par la D938, la rue Jeanne d'Arc et la Seine, au sein de la zone présentée dans le plan ci-joint.**

\*ce projet de recherche regroupe les laboratoires LITIS, Le2i, LAGADIC de l'INRIA et MATIS de l'IGN.  
Il est labellisé par les pôles de compétitivité Cap Digital et Mov'eo  
Site du projet : <http://platinum.projets.litilab.fr/>



### À propos de l'IGN

L'IGN, est l'opérateur de l'Etat en matière d'information géographique et forestière de référence, certifiée neutre et interopérable. L'Institut développe en permanence de nouveaux référentiels, produits et géoservices, répondant aux besoins croissants et évolutifs en données cartographiques et en informations géolocalisées. Puissant acteur public du numérique pour la description multi-thèmes du territoire, l'Institut intervient en appui à l'évaluation et la mise en œuvre des politiques publiques de prévention des risques, d'aménagement du territoire, de développement durable, de défense et de sécurité nationale. Grâce à ses cinq laboratoires de recherche, l'IGN entretient un potentiel d'innovation de haut niveau dans les domaines de la géodésie, de la topographie vectorielle, de l'optique et de l'électronique, du traitement des images et de l'inventaire forestier. L'ENSG-Géomatique, l'Ecole nationale des sciences géographiques de l'IGN, forme les futurs ingénieurs de l'information géographique.

*L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) est placé sous la double tutelle de la ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer et du ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.*