

**Département
Relations
Extérieures**

Service Communication Recherche
Nancy Dath, T : +32 (0)2 650 92 03, +32 (0) 473 97 22 56
M : ndath@ulb.ac.be
Nathalie Gobbe, T : +32 (0)2 650 92 06, +32 (0)474 84 23 02
M : ngobbe@ulb.ac.be

Communiqué de presse

Bruxelles, le 8 mai 2018

Scanner la Grand-Place pour comprendre l'évolution de la ville

Grâce au soutien du Fonds Jean-Jacques Comhaire (Fondation Roi Baudouin), des chercheurs de l'ULB vont prochainement réaliser une étude des sous-sols de la Grand-Place de Bruxelles et ses alentours. Une première dans l'étude archéologique d'une capitale européenne, et une avancée historique pour la connaissance de la genèse de la Ville de Bruxelles.

Que cachent la Grand-Place de Bruxelles et ses alentours ? C'est la question posée par des chercheurs du **CRéA-Patrimoine (Faculté de Philosophie et Sciences sociales, ULB)**, emmenés par **François Blary**.

Grâce au soutien du Fonds Jean-Jacques Comhaire, géré par la Fondation Roi Baudouin, les chercheurs vont prochainement étudier le sous-sol archéologique au moyen de deux techniques innovantes : le radar-sol et la prospection électrostatique, des techniques non-invasives permettant de mieux comprendre l'évolution urbanistique du cœur de la capitale belge au fil des siècles.

L'étude concernera le sous-sol de la Grand-Place (patrimoine mondial de l'UNESCO 1998), les rues avoisinantes (rue de la Colline, rue Charles Buls, rue de la Tête d'Or, rue au Beurre, rue Chair et Pain, rue des Chapeliers) ainsi que le porche d'entrée et la cour de l'Hôtel de Ville (voir plan ci-dessous). Concrètement, les chercheurs travailleront avec deux équipes françaises, une de l'Université Paris VI (laboratoire Métis) et une seconde du laboratoire d'archéologie de l'Ecole Normale Supérieure de Paris. L'acquisition des données aura lieu entre le 14 et le 19 mai 2018 : manœuvré par un opérateur, les instruments balayeront les zones étudiées par 'bandes' de 1 mètre de large, chaque passage permettant d'acquérir des données (voir photographies ci-dessous).

L'avantage de ces nouvelles techniques est qu'elles fournissent des images d'une grande netteté : cela permettra la réalisation rapide d'une cartographie tridimensionnelle des structures et des objets enterrés sous le cœur historique de Bruxelles. Grâce à cette carte 3D, les chercheurs pourront mieux comprendre l'évolution topographique de cet ensemble de bâtiments au fil du temps, avant l'établissement définitif du niveau actuel, daté de 1695. La détection et la cartographie de structures maçonnées enfouies permettraient également de comprendre l'évolution de la formation des grands marchés et de topographier des bâtiments disparus, susceptibles de disposer de caves ou de salles basses.

Cette étude est complémentaire aux recherches déjà menées par l'ULB aux alentours de la Grand-Place : l'étude des caves des bâtiments, d'une part, et des fouilles physiques sur le terrain, d'autre part. Récemment, les chercheurs du CRéA-Patrimoine ont ainsi effectué des fouilles dans la Rue d'Une Personne, une impasse située à quelques minutes de la Grand-Place.

Cette campagne s'inscrit également dans le cadre de la prospection archéologique urbaine (*Brussel Archaeological Survey - BAS*), lancée en janvier 2017 suite à un partenariat entre l'ULB, la Direction des Monuments et des sites de la Région Bruxelles-Capitale et la Ville de Bruxelles. Le but du BAS est d'étudier de manière approfondie les secteurs non bâtis de Bruxelles afin de mieux comprendre l'évolution de l'urbanisme de ladite ville, de son origine au XIXe s., en ayant recourt à des méthodes de prospections géophysiques de pointe. Cette technique de prospection géophysique appliquée à l'archéologie d'une capitale européenne constituera une première extrêmement importante sur un plan scientifique et une avancée historique pour la connaissance de la genèse de la Ville de Bruxelles.

Des démonstrations de l'utilisation de l'outil *in situ* peuvent être organisées sur rendez-vous pour les journalistes **mercredi 16 et vendredi 18 mai**

Contact scientifique :

François Blary

CReA-Patrimoine – Faculté de Philosophie et Sciences sociales

02 650 22 65 ou +33(0)6 82 68 14 36

Francois.Blary@ulb.ac.be

Les rues qui seront explorées :



© F. Blary / P. Sosnowska - CReA-Patrimoine ULB

Type de matériel utilisé :



©F. Blary, ULB



©IDS GeoRadar