



Utilisateurs

Scientifiques et acteurs publics.



Données

Échelle 10 m (Sentinel-2)

Couverture France métropolitaine

Fréquence annuelle

Le produit Urba-Opt, disponible au format raster, peut être téléchargé sur le territoire métropolitain ou par région administrative sur le portail de données A2S (en construction) : www.a25s-earthobservation.eu/products



Équipe

Anne Puissant

A2S – CNRS – Université de Strasbourg

anne.puissant@unistra.fr

Le pôle de données et de services surfaces continentales Theia poursuit 4 grands objectifs :

- 1** Promouvoir et faciliter l'accès aux données spatiales d'observation de la Terre
- 2** Développer des produits à valeur ajoutée pour la communauté scientifique et les acteurs publics
- 3** Mettre en réseau les scientifiques et les utilisateurs
- 4** Promouvoir ^{Le} la recherche française à l'échelle européenne et internationale.

Pôle Theia est aujourd'hui un des membres actifs de l'infrastructure de recherche sur le système Terre, **Data Terra**.

www.theia-land.fr/urba-opt

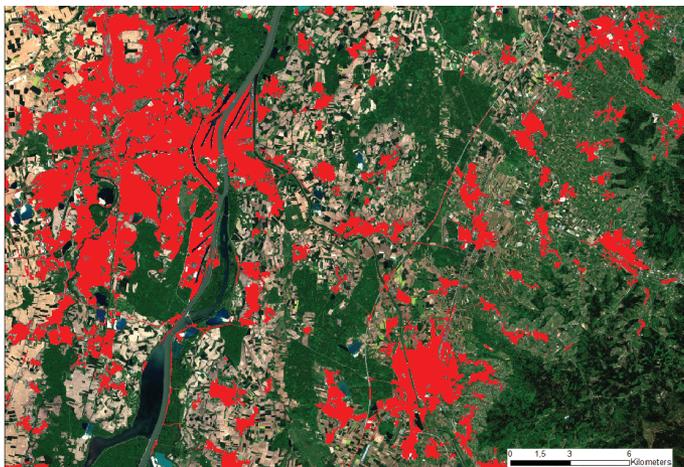


Cartographier la tache artificialisée pour la France métropolitaine



Le produit Urba-Opt propose une cartographie binaire de la tache artificialisée définie comme l'ensemble des espaces anthropisés, c'est-à-dire « transformés au profit d'implantations artificielles - construction à usage d'habitation, d'activités ou de loisirs, infrastructures de transports, etc. ».

Disponible sur le territoire métropolitain, la cartographie est produite à partir de la chaîne de traitement URBA-OPT, opérée par A2S pour Theia.



Ici, la tache artificialisée de l'agglomération de Strasbourg en 2018.