

TERRASCOPE: Les données Sentinel maintenant disponibles pour tous les utilisateurs belges



La Commission européenne a mis en place le programme COPERNICUS de manière à mieux comprendre notre environnement. Composants essentiels de ce programme, les satellites Sentinel sont développés par l'agence spatiale européenne (ESA) dans le but de cartographier notre planète de manière détaillée. Les images "brutes" des satellites Sentinel sont librement accessibles pour tous: chercheurs, administrations, industries et simples citoyens.

Néanmoins, il n'est pas toujours facile pour tout un chacun d'accéder à ces images qui, le plus souvent, ne sont pas utilisables telles quelles. C'est pourquoi chaque pays européen peut, en accord avec l'ESA, mettre en place un segment sol collaboratif "Collaborative Ground Segment". Celui-ci permet un accès plus facile aux données satellites et à des produits issus de ces images, fournissant ainsi directement une information utile pour les utilisateurs intéressés.



BELSPO (la Politique Scientifique Fédérale) lance TERRASCOPE (<https://www.terrascope.be>), le segment sol collaboratif belge. Il utilise les infrastructures existantes et développées par la Belgique pour les missions SPOT-VEGETATION et PROBA-V. TERRASCOPE vise, dès à présent, la fourniture des produits et services suivants:

- Images Sentinel;
- Produits d'information basés sur des images Sentinel;
- Capacités de traitement utilisables par des tiers pour la production de leurs produits d'information.

TERRASCOPE est aussi une plateforme dynamique où de nouveaux développements issus de la collaboration entre partenaires belges, en consultation avec BELSPO, peuvent trouver leur place.

Avec le lancement de cet outil, BELSPO souhaite encourager l'utilisation des données Sentinel au niveau belge. De manière à bien identifier les besoins des utilisateurs et d'adapter notre segment sol collaboratif en conséquence, nous encourageons chacun d'entre vous à remplir l'enquête relative à TERRASCOPE. (<https://www.terrascope.be>).