



Numérisation du réseau à très haute tension suisse

Swissgrid exploite, modernise et entretient le réseau à très haute tension suisse (lignes 220 kV ou 380 kV et sous-stations). La documentation de ces lignes et sous-stations doit être régulièrement mise à jour afin que les données correctes soient disponibles pour la planification, la construction et la maintenance.

Pour la première fois, Swissgrid met à jour la documentation des lignes sous forme numérique. Plus précisément, cela signifie que les installations seront cartographiées à l'aide de photographies aériennes et d'une technique de numérisation au laser ultramoderne en trois dimensions.

Photographies aériennes entre mai et août 2018

Les photographies seront prises par hélicoptère. Un corridor de 200 m de large autour des lignes sera cartographié.

Les hélicoptères voleront probablement entre **mai et août 2018** pendant les journées sans grand vent et sans pluie.

Un seul vol réalisé à une altitude **d'environ 300 mètres au-dessus du sol** suffit à collecter les données d'un corridor.

Certains vols passeront au-dessus de zones habitées. Des émissions sonores pourront donc se faire entendre certains jours dans votre commune. Swissgrid fait tout son possible afin de réduire au maximum les désagréments pour les riverains.

Les données et les photos seront utilisées exclusivement pour la modélisation des lignes et l'obligation de renseigner dans l'environnement des tracés. Bien évidemment, Swissgrid respecte les dispositions de la Loi sur la protection des données.

Contacts

- Pour des questions sur le projet numérisation des tracés et sur la planification des vols : info@swissgrid.ch ou par téléphone au +41 58 580 21 11
- Pour les médias : media@swissgrid.ch ou par téléphone au +41 58 580 31 00