



## **Swisscom Broadcast dynamite l'ancien mât d'antenne de l'émetteur de «La Dôle» situé sur la Barellette**

**Le mât d'antenne de Swisscom Broadcast SA de 122 mètres de haut, érigé en 1958, a été dynamité jeudi 24 mai 2018 à 18h00. Déjà en service, son remplaçant s'élève à proximité.**

L'installation émettrice «La Dôle» est implantée sur une crête du Jura, en surplomb de Nyon sur le sommet de la Barellette, et s'étend sur le territoire de la commune de Gingins dans le canton de Vaud. Il s'agit d'un site essentiel pour la couverture de la région lémanique; des programmes radio analogiques (OUC) et numériques (DAB+) ainsi que des programmes TV numériques terrestres sont diffusés depuis l'émetteur de La Dôle. Il sert également à la transmission des signaux de liaisons hertziennes et de radiocommunication sécurisée pour divers utilisateurs.

Alors que les performances des technologies de radiodiffusion ne cessent de croître, les installations émettrices occupent de moins en moins de place et consomment de moins en moins d'énergie. Pour des raisons tant écologiques qu'économiques, Swisscom Broadcast a transformé l'installation émettrice «La Dôle» en plusieurs étapes. Le nouveau centre d'exploitation et le nouveau mât ont été mis en service à l'automne 2017. La prochaine étape consiste à démanteler l'ancienne station; le dynamitage d'aujourd'hui en pose ainsi les bases. Tous les travaux de transformation et de démantèlement seront terminés d'ici l'automne 2018. Il est prévu d'organiser ensuite une journée portes ouvertes à l'installation émettrice «La Dôle» pour les riverains et les personnes intéressées.

### **Nouvelle construction plus efficace sur le plan énergétique**

Pour réduire la consommation d'électricité, l'installation émettrice «La Dôle» est refroidie tout au long de l'année avec de l'air frais extérieur plutôt qu'avec des climatiseurs. Cette méthode développée par Swisscom est baptisée «Mistral»: elle ventile l'air chaud intérieur vers l'extérieur. Swisscom Broadcast exploite déjà 17 installations photovoltaïques sur des sites d'émetteurs dans toute la Suisse. Il est aussi prévu de mettre en place une installation photovoltaïque sur le site «La Dôle» à l'automne 2018. Une demande de permis de construire a d'ailleurs été déposée à ce sujet.



# swisscom

Communiqué de presse

Avec les 31 installations placées sur des bâtiments d'exploitation et de bureaux de Swisscom (Suisse) SA, Swisscom se rapproche de la barre des 50.

## **A propos de Swisscom Broadcast SA**

Swisscom Broadcast est une entreprise intégrée au groupe Swisscom, qui justifie d'une expérience de plusieurs décennies. Cette entreprise suisse construit, exploite et entretient des réseaux de radiocommunication sur mesure: des réseaux de diffusion radio et TV, ainsi que des réseaux radio de sécurité et d'entreprises, notamment pour la police et d'autres services d'intervention d'urgence. De plus, Swisscom Broadcast offre ses services dans le domaine vidéo: des prestations de plateformes pour la distribution IPTV et Web TV, ainsi que des solutions exigeantes de vidéoprotection. La filiale Swisscom Event & Media Solutions enrichit cette offre avec des prestations de services TIC temporaires pour le secteur de l'événementiel et des médias.

Berne, le 24 mai 2018