

juil 01, 2016 10:50 CEST

L'Ultra Haute Définition par satellite remporte haut la main son quart de finale de l'Euro 2016

Le match phare qui a vu s'affronter hier soir la Pologne et le Portugal était diffusé en Ultra Haute Définition par la Rai sur le bouquet TivùSat via un satellite d'Eutelsat. Retour sur les coulisses de cette retransmission hors normes.

Paris, le 1^{er} juillet 2016 – En avril dernier, la Rai, le groupe audiovisuel public italien, s'est associée à Eutelsat (NYSE Euronext Paris : ETL) pour offrir une couverture en Ultra Haute Définition (UHD) et en direct des principaux matches de l'Euro 2016. Ce projet sans précédent prévoit que les téléspectateurs italiens équipés pour recevoir le bouquet de télévision par satellite gratuit TivùSat, diffusé à partir de la position orbitale HOTBIRD d'Eutelsat, puissent regarder les quarts de finale, les demi-finales et la finale de l'Euro 2016 dans ce format d'image exceptionnel.

Remporté par le Portugal, le premier de cette série de matches en UHD était diffusé hier soir.

Un véritable sentiment d'immersion pour les téléspectateurs Avec près d'un million d'écrans UHD vendus d'ici la fin de l'année 2016 en Italie^[1] et des avancées technologiques et commerciales sur le front de cette nouvelle technologie qui se multiplie, un nombre croissant de téléspectateurs italiens ont pu bénéficier de cette très grande qualité de retransmission en regardant ce match. Offrant une définition de huit millions de pixels, à 50 images par seconde, cette première diffusion en UHD leur a permis de rentrer littéralement sur le terrain et de saisir les moindres détails de cet événement avec une acuité jusqu'alors inédite : la qualité de la pelouse, la longueur des

crampons, ou encore les émotions des supporters dans les tribunes ont été plus visibles que jamais. Une telle définition a permis avant tout aux fans de foot de vivre l'intensité de chaque geste technique et de suivre au plus près les actions de Renato Sanches ou de Robert Lewandowski.

Un dispositif télévisuel hors normes Les équipes de la Rai et d'Eutelsat se sont mobilisées pour faire de cette première retransmission en direct un succès. Les images, captées par quatorze caméras UHD déployées dans le stade sont acheminées vers le téléport de Paris-Rambouillet d'Eutelsat, après un court passage via l'International Broadcasting Center (IBC), situé à Paris porte de Versailles, et qui constitue la plateforme nodale pour la diffusion du signal international à destination de toutes les chaînes de télévision.

Au téléport d'Eutelsat, un car-régie de la Rai est installé pendant la durée de l'évènement pour adapter les images internationales de l'IBC au marché italien. Avec l'aide de la société DBW COMMUNICATION, ce car-régie se charge alors d'habiller ces images, d'inclure les commentaires du présentateur Marfo Civoli et de crypter le tout pour la diffusion sur TivùSat.

Les images sont ensuite retransmises sur un des satellites HOTBIRD d'Eutelsat pour être visionnées en direct par les téléspectateurs disposant d'un téléviseur UHD équipé d'un module CAM certifié TivùSat.

Cette performance a nécessité la collaboration de partenaires technologiques de premier plan. Parmi eux, la société anglaise V-Nova a mis disposition son système innovant d'encodage et de décodage permettant de livrer un signal de très grande qualité.

[\[1\]](#) D'après l'ANITEC, association professionnelle qui rassemble le secteur des TIC en Italie

A propos d'Eutelsat

Créé en 1977, Eutelsat Communications (NYSE Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites de télécommunications et bénéficie de l'une des plus longues expériences dans

ce domaine. Avec une flotte de 39 satellites, le Groupe commercialise de la capacité auprès d'un portefeuille de clients constitué notamment de télédiffuseurs, d'associations de télédiffusion, d'opérateurs de bouquets de télévision, de fournisseurs de services vidéo, de données et d'accès Internet, d'entreprises et d'administrations. Les satellites d'Eutelsat offrent une couverture de l'Europe, du Moyen-Orient, de l'Afrique, de l'Asie-Pacifique et du continent américain, permettant d'établir des communications en n'importe quel point du territoire, utilisées pour des applications vidéo, des services de données et de haut débit ou des services gouvernementaux. Eutelsat, qui a son siège à Paris, s'appuie sur un réseau de bureaux commerciaux et de téléports situés dans le monde entier. Ses équipes, qui réunissent 1 000 collaborateurs originaires de 37 pays, disposent d'une expertise technologique de haut niveau dans leurs domaines d'activités et travaillent en étroite collaboration avec leurs clients pour offrir une qualité de service de premier ordre. www.eutelsat.fr

Presse

Vanessa O'Connor Tel: + 33 1 53 98 37 91 voconnor@eutelsat.com

Marie-Sophie Ecuier Tel: + 33 1 53 98 37 91 mecuer@eutelsat.com

Violaine du Boucher Tel: + 33 1 53 98 37 91 vduboucher@eutelsat.com

Investisseurs et analystes

Joanna Darlington Tel. : +33 1 53 98 35 30 jdarlington@eutelsat.com

Cédric Pugni Tel. : +33 1 53 98 35 30 cpugni@eutelsat.com

Suivez-nous sur :