



## Communiqué de Presse

21/04/2016

Le consortium français 4EVER-2 a reçu le prix « NAB Technology Innovation Award » 2016 pour ses travaux UHD-TV innovants sur le HDR et le HFR.

### LE CONSORTIUM 4EVER-2 A REMPORTÉ LE PRIX « NAB TECHNOLOGY INNOVATION AWARD » AU NAB SHOW (LAS VEGAS) LE 20 AVRIL 2016

Présent au NAB cette année avec des démonstrations UHD-TV HDR (**High Dynamic Range**) et HFR (**High Frame Rate**), le consortium 4EVER-2 a été récompensé pour ses travaux et ses résultats sur l'amélioration de la Qualité d'Expérience vidéo avec les technologies UHD-TV phase 2.

Le consortium français expose au NAB du 18 au 21 avril 2016 des démonstrations illustrant la réalité de trois volets de l'UHD-TV : la définition spatiale (**4K**), les niveaux de contraste et de détail (**HDR**) et le rendu du mouvement (**HFR**). Le transport des vidéos HDR est réalisé avec le tout nouveau standard **ATSC3.0**, tandis que les vidéos HFR sont encodées en temps réel avec la technologie **HEVC** et transmises en live en IPTV.

Le NAB attribue le « Technology Innovation Award » aux organisations ayant apporté une contribution significative au monde du broadcast et présentant des démonstrations avancées au NAB. Le consortium 4EVER-2 a obtenu ce prix cette année pour avoir « *Démontré les Caractéristiques et Bénéfices Importants de la Télévision Ultra Haute Définition à travers Différents Types de Réseaux* ».

En continuation directe du remarqué projet 4EVER, (juin 2012 – juin 2015), 4EVER-2 a démarré en juin 2015 avec neuf partenaires (Orange, AMPVisualTV, ATEME, France Televisions, Globecast, Highlands Technologies Solutions, INSA, TeamCast, Telecom ParisTech). Après leurs premiers résultats sur des évaluations HFR et des expérimentations de productions live HDR, les partenaires vont continuer à collaborer avec des industriels de premier plan pour évaluer leurs technologies et les tester au cours d'évènements culturels et sportifs premium en direct. Ils contribueront également à la standardisation de la TV Ultra Haute Définition au travers de comités et de forums de travail internationaux, en partageant avec eux les résultats de leurs évaluations et de leurs opérations terrain.

#### A propos de 4EVER-2 (pour Enhanced Video Experience)

Lancé en juin 2015 dans la continuité du précédent projet collaboratif 4EVER, le consortium 4EVER-2 inclut neuf partenaires industriels et académiques français dont l'objectif est de faire avancer la recherche relative aux technologies de la TV UHD, en termes d'expérimentation, d'évaluation et de standardisation. Ce projet collaboratif est sponsorisé par le Ministère Français de l'Industrie ainsi que par les collectivités locales d'Ile de France et de Bretagne. Pour plus d'informations : [www.4ever-2.com](http://www.4ever-2.com)

