

## **Microsoft Silverlight et PlayReady, Web TV, C+ et CANALSAT**

### **Microsoft**

Posté par : JPilo

Publié le : 7/12/2010 15:00:00

Après le lancement du service FOOT+ en septembre 2009, c'est à présent au tour des offres CANAL+ et CANALSAT disponibles sur le web d'intégrer **Microsoft Silverlight et la protection PlayReady**.

L'occasion pour les abonnés de découvrir des nouveaux services multimédia, riches et interactifs en complément de leur expérience sur TV.

« La confiance portée par CANAL+ dans Silverlight est un signe de l'importance prise par cette technologie sur le marché. Nous annonçons aujourd'hui notre feuille de route de la prochaine version. Nous accompagnerons nos clients et partenaires comme CANAL+ pour les aider à tirer parti des évolutions futures pour le plus grand bénéfice des utilisateurs » déclare **Bernard Ourghanlian** Directeur de la Division Développeur et Plateforme d'entreprise.



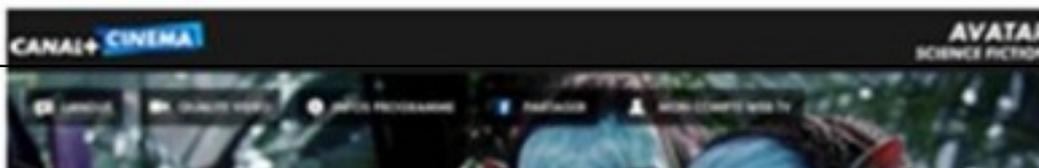
**L'adoption des technologies Silverlight, PlayReady et IIS Smooth Streaming** et leur déploiement à l'ensemble des offres et services du Groupe CANAL+ permettent aux abonnés aux Chaînes CANAL+ et/ou CANALSAT sur TV de bénéficier d'une parfaite prolongation de leur abonnement, à domicile sur un deuxième écran ou en déplacement, avec une garantie de confort de navigation et une qualité de réception optimum.

Disponible depuis le 24 novembre, **CANAL+ webTV** permet aux abonnés aux Chaînes CANAL+ sur TV de retrouver l'intégralité de leur offre - CANAL+, CANAL+ CINEMA; CANAL+ SPORT, CANAL+ DECALE et CANAL+ FAMILY - en direct sur ordinateur (PC et Mac Intel) et dans une qualité haute résolution, grâce à la technologie de streaming adaptatif - IIS Smooth Streaming.

### **CANAL+ webTV c'est également :**

• un retour sur le direct avec un accès au début du programme en cours et aux programmes passés,

• et prochainement le choix de langue (VOST/VF).



**Lancé sur le PC en décembre 2009**, CANALSAT webTV est aujourd'hui accessible sur Mac Intel et compatible avec la quasi totalité des navigateurs. Les services de télévision de rattrapage CANAL+ à la demande et de VOD CANALPLAY vont également être mis à jour prochainement pour profiter du streaming adaptatif avec Silverlight.

« L'utilisation de ces technologies Silverlight renforce pour nos abonnés la compatibilité avec les plateformes informatiques existantes, et offre un meilleur confort de visionnage notamment en plein écran, et des fonctionnalités innovantes comme le retour sur le direct (Start Over TV). D'autre part, le format Smooth Streaming protégé avec PlayReady représente une étape importante vers la convergence des formats, puisque ces flux audio/vidéo seront également utilisés pour nos offres de TV live sur XBOX 360 qui arrivent en décembre » explique **Jérôme Seror**, Directeur Stratégie et Business Development du Groupe CANAL+.

Silverlight 4 et IIS Live Smooth Streaming HD (750p, 3 Mbps) permettent un lissage de la qualité de la diffusion, pour ne jamais couper le flux. Pour cela, il fait varier sa qualité, en temps réel, en fonction de facteurs tels que la bande passante disponible ou l'utilisation du processeur sur le poste client (smooth = lisse, en anglais).