

Colroy-La-Roche en Alsace passe au tout numérique grâce à l'offre de TNT gratuite par satellite FRANSAT

Paris, le 02 février 2010 – L'extinction de la diffusion analogique en Alsace menaçait de priver de télévision la commune de Colroy-La-Roche dans le Bas-Rhin. FRANSAT a assuré un passage au tout numérique sans fracture des habitants de la commune non desservis par le réseau numérique hertzien grâce à ses solutions d'accès à la TNT par satellite pour les foyers individuels, les réseaux collectifs et collectivités.

Aujourd'hui 2 février 2010, l'Alsace est la première grande région française à passer au tout numérique permettant à ses 1,8 millions d'habitants d'accéder à plus de chaînes gratuites, et à une meilleure qualité de son et d'image. Néanmoins, de part le relief de la région, la promesse du numérique n'est pas accessible à tous par les seuls émetteurs terrestres. En effet, certains foyers risquent de se retrouver à l'écart du réseau hertzien numérique ou d'être confrontés à des problèmes de réception partielle.

Pour ces foyers en zones blanches, la solution de TNT par satellite FRANSAT offre un accès simple, immédiat et économique à toutes les chaînes gratuites de la TNT, y compris celles en haute définition. Grâce à la diffusion satellite, FRANSAT assure une couverture à 100 % de la région et garantit aux foyers alsaciens un passage sans fracture à la télévision numérique.

C'est le cas de Colroy-La-Roche, une commune de 450 habitants du Bas-Rhin située dans le massif vosgien à 480 mètres d'altitude, qui risquait de se retrouver en zone blanche à l'extinction de la diffusion hertzienne analogique. Cette situation est due à une colline qui obstrue la réception de l'émetteur hertzien de Plaine, qui empêchait déjà une grande partie des habitants du village de recevoir l'ensemble des chaînes nationales historiques avec une antenne râteau.

Pour pallier ce défaut de réception, certains foyers se sont équipés d'une parabole orientée sur le satellite ATLANTIC BIRD™ 3 à 5° Ouest (ex-position Telecom) pour la réception complète des 6 chaînes nationales en analogique. En outre, il y a une trentaine d'années, la commune a déployé un réseau câblé analogique également alimenté notamment par le satellite ATLANTIC BIRD™ 3 afin de desservir les habitants privés d'accès à la télévision.

Aujourd'hui, FRANSAT apporte une solution de numérisation à tous les foyers de Colroy-la-Roche à l'écart du réseau hertzien :

- Les foyers déjà équipés d'une parabole pour la réception analogique doivent simplement s'équiper d'un pack décodeur numérique FRANSAT, sans modification de la parabole existante.
- Le réseau câblé analogique, pour sa part, a été converti au numérique grâce à la solution dénommée « FRANSAT PRO ». Une station de traitement satellite numérique FRANSAT PRO a été installée en tête du réseau câblé, celle-ci assure la réception des chaînes gratuites de la TNT diffusées par FRANSAT et les distribue au format TNT (transmodulation COFDM) dans le réseau sans aucune modification. Ainsi, chaque foyer raccordé au réseau peut accéder immédiatement et en toute

simplicité à la TNT en branchant à la prise antenne du leur logement l'équipement de réception TNT standard de son choix (adaptateur, téléviseur avec tuner TNT intégré, magnétoscope numérique avec tuner TNT, etc.).

La mise en œuvre technique de cette solution FRANSAT PRO a été réalisée en partenariat avec la société WISI France basée à Colmar, fournisseur des équipements de tête de réseau et la société SCHWARTZ-HUM opérateur technique du réseau câblé de Colroy-La-Roche.

Emile Fluck, Maire de la commune de Colroy-La-Roche déclare : *"La difficulté de recevoir le signal hertzien liée au relief rendait la situation de toute une partie de la commune, desservie par un réseau câblé local, très problématique, même après la numérisation de l'émetteur dont nous dépendons. La solution satellitaire FRANSAT a permis d'apporter immédiatement et directement la TNT sur la commune et d'éviter ainsi que des foyers soient tenus à l'écart de la numérisation. C'est donc pour nos habitants un grand soulagement d'avoir surmonté le risque d'écran noir."*

Jean-Luc Deroudilhe, Directeur des opérations de FRANSAT, souligne : *« La numérisation du réseau câblé de Colroy-La-Roche démontre le rôle important joué par le satellite, et l'offre FRANSAT en particulier, pour assurer une couverture de la télévision numérique à 100% des régions françaises en toute complémentarité avec le réseau TNT hertzien. En effet, FRANSAT est en mesure de proposer des solutions adaptées aussi bien pour l'habitat individuel que pour l'habitat collectif et les réseaux de collectivités. La solution FRANSAT PRO qui a été déployée à Colroy-La-Roche démontre en outre l'engagement de FRANSAT à proposer des solutions standards, non-proprétaires et évolutives, puisque la TNT est reçue par satellite puis est rediffusée dans le réseau câblé au format TNT standard pour permettre à l'utilisateur d'utiliser tout type d'équipement TNT disponible dans le commerce. »*

A propos de FRANSAT - www.fransat.fr

FRANSAT est une filiale à 100% d'Eutelsat SA. Au sein du Groupe Eutelsat Communications, FRANSAT a la mission d'exploiter et d'offrir des services de diffusion de télévision numérique en France sur les satellites d'Eutelsat. Société de droit français, son siège social est à Paris.

FRANSAT, c'est la solution simple et rapide pour recevoir les 18 chaînes de la TNT, y compris les 24 offres régionales de France 3 et les 4 chaînes HD, gratuitement et sans engagement. Cette offre s'adresse aux foyers situés en zones blanches ne recevant pas ou mal la TNT par voie hertzienne et aux foyers déjà équipés d'une parabole orientée sur le satellite ATLANTIC BIRD™ 3 pour la réception des 6 chaînes historiques en analogique.

Contacts presse

Open2Europe – www.open2europe.fr

Elodie Seng - 01 55 02 15 03 – e.seng@open2europe.com

Françoise LOPES – 01 55 02 15 10 - f.lopes@open2europe.com

