

L'association TréflévéNet s'associe à l'opérateur CELESTE pour équiper la zone blanche en wifi

France/28 April 2009/PRMinds / **Equiper une zone blanche en wifi avec le fournisseur d'accès Internet CELESTE, c'est le choix qu'a fait l'association TréflévéNet pour apporter le haut débit à tous les habitants de la commune éponyme dans le Finistère.**

Non éligibles au haut débit en mode filaire traditionnel, des habitants de la commune de TréflévéNet (280 habitants) se sont regroupés fin 2008 sous l'impulsion de Frédéric LAPOUS (élu municipal) et de Loïc PLASSART (ingénieur et docteur en informatique) pour trouver une solution leur permettant de pallier à cette problématique. L'association TréflévéNet (www.treflevenet.fr), fondée par une quinzaine de membres, voit alors le jour avec comme premier objectif de financer un projet de déploiement d'un réseau rural (RAN) mettant en œuvre la technologie Wifi.

Le choix de cette solution s'est imposé après que Frédéric LAPOUS et Loïc PLASSART, respectivement vice-Président et Président de l'association, ont préalablement évalué les solutions alternatives existantes et consulté les différents fournisseurs du marché (traditionnels et alternatifs). Toutes les possibilités ont été étudiées dont celle du satellite. Finalement, et après de nombreux échanges avec Marc DILASSER, administrateur du seul RAN de Bretagne (www.lekermeur.net), la technologie Wifi est retenue. Des discussions avec l'association Brest Wireless (www-brest-wireless.net) ont également conforté ce choix.

Concrètement, un pont réseau de plus de 2 km entre la commune voisine couverte par le haut débit et TréflévéNet est tout d'abord réalisé ainsi que l'ouverture et l'installation d'une ligne servant de point d'entrée. Le backbone est ensuite installé et chaque foyer adhérent à l'association est équipé d'une antenne-routeur. Un abonnement haut débit de CELESTE est alors choisi (ADSL garanti 18 Mb/s) pour permettre à chaque foyer de bénéficier d'un débit minimum initial de 1,5 Mb/s. Le choix de CELESTE s'explique également par sa capacité à maintenir ce niveau de qualité en fonction de l'augmentation du nombre d'adhérents à l'association.

Le réseau est alors rapidement mis en production et, après quelques ajustements et paramétrages, il est désormais parfaitement stable et performant. L'administration et la maintenance du réseau sont assurées par une équipe technique de l'association TréflévéNet. Au-delà des performances de ce déploiement basé sur le modèle d'un RAN, TréflévéNet apprécie l'approche économique d'une telle réalisation (quelques milliers d'euros au total contre plusieurs dizaines de milliers d'euros proposés par des fournisseurs traditionnels).

Loïc PLASSART : « Nous sommes fiers de la mise en production de notre RAN qui nous apporte une pleine satisfaction. Le choix de CELESTE comme opérateur pour ce projet s'explique par son engagement à nos côtés. L'écoute, la disponibilité, la réactivité, la compétence et le positionnement financier ont été des éléments stratégiques justifiant notre sélection ».

Véritable succès, ce second RAN de Bretagne devrait sans aucun doute servir de vitrine technologique à d'autres projets similaires menés auprès de communes voisines soumises au même problème d'accès au haut débit.

Satisfaits de ce premier déploiement, les membres de l'association TréflévéNet envisagent d'ores et déjà la possibilité de passer prochainement au SDSL, notamment pour le flux voix (téléphonie).

Contact TréflévéNet
Mr Loïc PLASSART
loic.plassart@treflevenet.fr

A propos de CELESTE

CELESTE est fournisseur de solutions haut débit et haute disponibilité pour les entreprises partout en France. CELESTE propose des services d'accès à Internet, d'interconnexion de sites et de téléphonie sur IP, reposant sur des connexions garanties et sécurisées en fibre optique ou SDSL.

Innovation et service : plus de 1 000 entreprises ont choisi CELESTE.

Plus d'info sur www.celeste.fr et au 01 70 17 60 20