

211	UTBM service communication	L'Est Républicain	15 juin 2012
		Magazine	Trinaps - Eurockéennes - réseau - débit - anciens étudiants - Gauthier Douchet

Fibre optique La bataille du très haut débit

le 15/06/2012 à 05:00 par Alain Dusart



À vos mobiles, prêts ? Photo Dom Poirier

Les Eurocks 2012 seront plus branchées que jamais avec du très haut débit pour les festivaliers internautes et les professionnels.

Le charme excentré de la presqu'île du Malsaucy ne pouvait, jusqu'ici, pas vraiment rimer avec high-tech. C'en est fini car les pouvoirs publics belfortains ont décidé d'utiliser la vitrine des Eurockéennes pour matérialiser la volonté politique de fournir du débit dans l'Aire Urbaine de Belfort-Montbéliard. L'objectif du Syndicat mixte de l'Aire Urbaine (SMAU) est de rendre disponible à terme un minimum de 2 méga à tous les habitants. Une façon de s'obliger à réduire la fracture numérique ville-campagne. « Dans le cadre du plan d'équipement en fibre optique, le SMAU a tenu à s'associer à la dynamique de connexion des Eurockéennes », affirme Jean-Michel Villaumé, président du syndicat mixte.

« C'est intéressant que les décideurs choisissent les Eurockéennes pour sa tradition de l'innovation », se félicite le patron du festival Jean-Paul Roland. « Nous allons répondre aux besoins grandissants des professionnels et des festivaliers

internautes qui pourront consulter les applications », ajoute Hervé Casteran en charge des médias et de la communication. « L'arrivée de la fibre optique va constituer une véritable révolution », confirme Gauthier Douchet de Trinaps, la société prestataire en matière de communication sur le site. Leurs techniciens, véritables sorciers de la connectique, se démenaient depuis des années pour organiser le partage d'une dizaine de classiques lignes ADSL domestique pour un débit très limité en mégas et un coût exorbitant. « Ces dernières années, entre les médias, les producteurs d'artistes et les organisateurs qui alimentent en live le site des Eurocks, la demande en débit internet a explosé », témoigne le technicien.

Pour cette édition, la fibre optique va exploser les compteurs. « Une ligne a été tirée sur 12 km depuis le quartier des Glacis à Belfort jusqu'à la maison de l'environnement au cœur du festival. Nous prévoyons ensuite de faire une boucle de 2 km autour de la presqu'île pour alimenter les professionnels et les festivaliers via une dizaine de bornes WIFI haute densité qui permettront chacune 200 communications simultanées ». Non seulement ce dispositif va alléger le réseau 3G des téléphones complètement saturés par des festivaliers de plus en plus interconnectés, mais surtout, les débits s'annoncent prometteurs. « Avant, on avait 8 méga pour recevoir et à peine un méga pour envoyer. Avec la fibre, les débits seront au moins quinze fois supérieurs, et garantis dans les deux sens avec des temps de transmission de l'ordre de 20 millisecondes ! »

le 15/06/2012 à 05:00 par Alain Dusart