



L'Energy Living Lab pour booster L'INNOVATION énergétique

Par Joëlle Mastelic

Cheffe de projet Energy Living Lab, Institut Entrepreneuriat et Management, HES-SO Valais, en collaboration avec Bernard Hallet.

Projet pilote de la HES-SO, l'Energy Living Lab est une plateforme où les institutions publiques, les entreprises et les usagers se sont retrouvés afin d'imaginer de nouvelles solutions énergétiques viables.

Trois entreprises pour un projet

Au mois de janvier 2014, Chablais Agglo a réuni quelques acteurs clé de l'énergie dans le Chablais avec le projet de développer des solutions innovantes en terme d'énergie renouvelable et d'efficacité énergétique grâce à un projet pilote de la HES-SO. Trois entreprises ont bénéficié du soutien de l'Energy Living Lab sur une problématique d'innovation énergétique.

ROMANDE ENERGIE souhaitait trouver des solutions pour encourager la baisse de la consommation d'énergie des ménages. Un défi a été lancé en ligne, sur une plateforme d'innovation ouverte pour collecter les idées des

usagers. L'Energy Forum de Sierre et le Comptoir Suisse furent l'occasion

de compléter cette collecte virtuelle par une enquête sur le terrain. Les usagers se révélèrent attentifs aux problèmes énergétiques et donnèrent des idées simples et pragmatiques. Pour Romande Energie, la démarche a permis de mieux comprendre les préoccupations et désirs des clients et d'établir un dialogue avec ceux-ci.

LES TRANSPORTS PUBLICS DU CHA-

BLAIS voulaient comprendre si les nouvelles rames de train commandées pour 2016 inciteraient les usagers à délaisser la voiture au profit du rail. Une étude menée par les étudiants de la HES-SO Valais-Wallis montra que les futures rames ne suffiraient pas. On demanda aux usagers de photographier ce qui leur posait problème. Les images collectées révélèrent notamment des infrastructures insuffisantes.

Une enquête de terrain démontra également une fréquence trop faible des trains reliant Monthey et Aigle et une durée de trajet jugée trop longue. Ces éléments visuels et ces données quantitatives vont contribuer à améliorer

l'offre des TPC à leurs usagers.

LE DOMAINE DU RHÔNE cherchait une idée pour valoriser le crotin des quatre-vingts chevaux de ce centre équestre. Une approche d'écologie industrielle leur a été proposée pour mettre les agriculteurs, la restauration et un fromager de la région en réseau avec pour objectif de transformer leurs déchets en biogaz. Une approche gagnant-gagnant qui se poursuit en 2015.

Pour de nouvelles solutions

Nos recherches et nos idées concrétisées sur le terrain ont démontré la capacité d'adaptation des équipes pour répondre à la demande des entreprises. Les études réalisées démontrent que la recherche appliquée conjuguée à l'innovation ouverte avec les usagers permet de développer de nouvelles solutions énergétiques. D'autres projets vont voir le jour en 2015 pour réduire la consommation d'énergie et développer les énergies renouvelables.

Pour bénéficier du soutien de l'Energy Living Lab, contactez la cheffe de projet: joelle.mastelic@hevs.ch.



UVAM Tribune
 1950 Sion
 027 327 51 27
 www.uvam-vs.ch

Genre de média: Médias imprimés
 Type de média: Presse spécialisée
 Tirage: 8'200
 Parution: 4x/année

N° de thème: 375.048
 N° d'abonnement: 1091921
 Page: 47
 Surface: 40'306 mm²

