

# Prévention des débordements de la Marque : une station météo opérationnelle à Assignies

dimanche 11.01.2009, 04:47 - La Voix du Nord



À Tourmignies, Jamila Bentrar explique les composantes de la station météo et son utilité.

## | TOURMIGNIES |

Propriété de la communauté de communes du pays de Pévèle (CCPP), le domaine d'Assignies à Tourmignies a l'avantage d'être bordé par la Marque. L'intercommunalité qui souhaite, à terme, y créer un site dédié au tourisme vert, en a profité pour y installer une station météo d'alerte en cas de risque de débordement de la rivière.

À quelques mètres du cours d'eau, la station météo fonctionne depuis quelques semaines. Jamila Bentrar, qui travaille sur le dossier de la lutte contre les inondations avec le vice-président de la CCPP chargé du dossier, Bernard Chocraux, également maire de Cappelle-en-Pévèle, détaille l'installation qui est alimentée en énergie grâce à des panneaux photovoltaïques : girouette et anémomètre pour la direction et la puissance du vent, hygromètre pour mesurer l'humidité relative de l'air, sonde pour mesurer celle du sol... Rien ne manque à cet équipement qui est, évidemment, également doté d'un pluviomètre et d'un limnimètre qui sert à mesurer la hauteur d'eau de la Marque.

Comme l'explique la technicienne, ces deux derniers éléments sont fondamentaux puisqu'ils permettront d'établir une corrélation entre la quantité de pluie tombée et l'élévation du niveau de la rivière.

La station, dont l'installation a été payée par la CCPP, a été financée par l'université de Lille I qui utilisera les données recueillies à des fins d'études et de travaux pratiques pour ses étudiants. En particulier pour aider à peaufiner les paramètres déclencheurs d'un éventuel état d'alerte.

Car, outre son utilité scientifique pour mieux comprendre les caprices du flux, cet équipement aura surtout un intérêt en matière de prévention. Les données enregistrées par la station sont,

en effet, transmises, grâce à une carte GSM, à un serveur à partir duquel, si le niveau de la rivière croît anormalement, l'alerte sera donnée sur téléphone portable. Principalement aux élus des communes les plus menacées par le risque d'inondations (Tourmignies et Ennevelin), sans oublier, bien sûr, Bernard Chocraux. Pont-à-Marcq, bien que n'appartenant pas à l'intercommunalité, devrait également bénéficier de ce système. L'association SOS Marque aussi qui, après avoir installé son propre système avec deux webcams pour visualiser le niveau d'eau en temps réel en amont de Tourmignies, a participé à l'installation et bénéficie d'un code spécifique pour accéder aux données de la station.

Avec un financement qui serait, cette fois, entièrement fourni par la CCPP, Bernard Chocraux souhaiterait créer une autre station sur le versant nord-est de la Pévèle, dans le secteur de Genech - Cobrieux. Là où rien, à la station météo de Lesquin-Villeneuve-d'Ascq, n'avait permis de prévoir le risque des violents et très localisés orages de l'été et ses conséquences. •