

Information du syndicat mixte du bassin de la cisse (SMB cisse)



Travaux aménagement vannage bourg de Monteaux

Le vannage du bourg de Monteaux, propriété de la commune de Monteaux, est un ouvrage stratégique puisqu'il permet la répartition des eaux du ruisseau du Mesland en deux bras. Le premier vers l'Indre-et-Loire, rejoignant la Cisse sur la commune de Limeray, le deuxième vers la Cisse directement sur la commune de Monteaux, en récupérant, au passage, les eaux issues de la station d'épuration de la commune.

Au vu des problématiques de gestion de ces dernières années, et notamment du risque d'inondation accrue en période hivernale, le SMB CISSE, en collaboration avec la municipalité, a porté un projet d'aménagement d'un nouveau système de vannage automatique appelé PANAVAN. Ce système permet l'ouverture des vannes automatiquement par la force de l'eau, à partir d'un niveau d'eau donné. Il se veut donc plus réactif que l'ancien système et permet une meilleure protection des biens et des personnes du village. Néanmoins, il ne se soustrait pas à une intervention humaine en cas de gros afflux d'eau dans le ruisseau.

La cote d'ouvrage retenue pour maintenir le niveau est identique à celle de l'ancien vannage (celle avec une planche en moins sur la hauteur) afin de limiter fortement les risques d'inondations.

La sécheresse actuelle, et donc le manque d'eau et les faibles débits qui en découlent induisent un niveau d'eau plus bas que souhaité. Afin d'affiner les niveaux, il est proposé d'observer le fonctionnement de ce nouveau vannage et de son impact sur le niveau du ruisseau de Mesland dans le bourg de Monteaux, avec un débit plus « normal ». Les mois à venir nous permettront donc de comprendre la réaction du cours d'eau avec ce nouveau vannage, et d'y apporter des modifications, à la marge, si nécessaire et en accord avec l'ensemble des partenaires.