

Présentation de la vanne PANA VAN...

“Ce mercredi 10 juin, l’ASMR 72 avait invité la Sté TMFCT, représentée par Mesdames Massonnat Emmanuelle et Lemoine Estelle, à venir présenter le dispositif de vanne PANA VAN.

A cette réunion, étaient conviés non seulement les membres de l’Association mais également l’Administration (DDT, techniciens de rivière) afin de pouvoir échanger très librement de l’intérêt de ce dispositif. Une trentaine de personnes ont répondu présentes à l’invitation.

Dans un premier temps, Mme Massonnat a pu apporter des explications sur le fonctionnement de cette vanne mobile avec un prototype, mais également à l’aide de vidéos montrant l’autorégulation de la pelle (ouverture et fermeture automatique sans intervention humaine et sans énergie).

Dans un second temps, l’exposé visait à expliquer les différents champs d’application de cette vanne (règlement d’eau pour les propriétaires privés, innovation technologique pour traiter les problématiques de gestion de cours d’eau destinée aux techniciens de l’eau).

Le thème de la « Continuité Ecologique » a également été abordé. L’objectif visé était d’apporter des éléments d’informations sur l’analyse de franchissabilité d’un ouvrage avec la prise en compte de multiples variables :

- Vitesses/hauteurs d’eau,
- Montaison des différentes espèces piscicoles

Dans tous les cas, l’analyse s’effectue ouvrage par ouvrage et en fonction des enjeux écologiques de chaque territoire.



Mme Massonnat a pu expliquer l’intérêt du dispositif PANA VAN en matière de transport des sédiments du fait notamment de l’écoulement en sous-verse en comparaison d’autres types de vannages tels les clapets.

A l’issue de la présentation et des échanges, il semble possible de confirmer que ce nouveau dispositif a toute sa place parmi les technologies existantes permettant la régulation des niveaux d’eau. Il peut donc s’adresser aussi bien aux propriétaires privés qu’aux techniciens de l’eau qui auront noté certainement la facilité de mise en œuvre et l’accessibilité de l’investissement.

Egalement, couplé à d’autres actions, ce dispositif peut contribuer à certains aspects de la « Continuité Ecologique ». Comme tout dispositif, celui-ci doit être utilisé en fonction d’une problématique au préalable bien identifiée.”

(Communiqué)



Société TMFCT
ZI – Route de St-Rémy
28270 BREZOLLES

☎ 02.37.48.26.10

info@tmfct.fr

Emmanuelle MASSONNAT
07.86.22.99.91