

Lettre d'information – Démonstrateur Eau - mars 2020



L'édito

Le **3 décembre dernier**, se tenait la réunion de présentation de notre projet de **Démonstrateur Eau** devant plusieurs **partenaires**.

Grâce à leurs conseils avisés, nous avons pu **l'enrichir** pour le rendre pleinement adapté aux différentes attentes des usagers potentiels :

- Recherche de **fuites d'eau** dans les réseaux
- Récupération et gestion des **eaux pluviales**
- Pilotage d'un **forage**

Ce démonstrateur se veut un outil de :

- **Sensibilisation** pour nos élèves, leurs familles et le grand public
- **Formation et d'expérimentation** pour les collectivités, les industriels et le monde agricole

Le projet est lancé. Les travaux avancent !

Prochaines étapes du projet

D'ici la fin de l'année scolaire :

- Remplissage de la cuve
- Préparation des travaux 2020-2021
- Dossiers de financement

Année 2020-2021 :

- Mise en fonctionnement du système de pompage avec supervision
- Alimentation électrique par panneaux photovoltaïques
- Simulations de fuites

Actualité : matinée technique du 25 mars

Recherche de fuites d'eau en canalisations souterraines avec un robot spécialisé (Call T9) en partenariat avec notre fournisseur.

Reportée

Témoignage

M. Daumas, dirigeant d'une société de terrassement locale, fidèle partenaire, note que le « plus » de notre établissement est la **mise à disposition d'applications en grandeur réelle** sur notre plateau technique. Ceci permet de dispenser un **savoir-faire optimal** pour la formation des jeunes avec une **acquisition de compétences professionnelles** facilitant l'entrée dans le métier.

C'est cette société qui s'est chargée de l'excavation et de la mise en place des matériels.

Reportage photographique



L'entreprise **TENDANCE GABION** nous a accompagné en tant que partenaire pour la **mise en place d'un mur** délimitant le plateau technique.

Un montage à la portée de nos jeunes avec des produits de qualité : panneaux électro-soudés, ligatures, tirants de renfort et remplissage.



Mise en place de la cuve de 10 m³, de la chambre technique de 8 m³ (pompes, surpresseur et leur commande) et du dégrilleur **pour la gestion des eaux pluviales**.

Rejoindre le projet – Nous aider

Il existe de nombreuses possibilités pour rejoindre le projet et nous aider : apport d'expertises, don de matériel, taxe d'apprentissage, etc. ... Contactez le directeur, M. Dominique Saget - @ : direction@lppbsm.eu