

Consignes de rendu : Rapport sortie terrain Terrieu/Lavalette

- Type de rendu : rapport **entre 5 et 10 pages** (avec figures)
- Date limite de rendu : **05/03/2021 20h** – A déposer sur Moodle
- Collaboration sur le rendu : rapport rédigés **en duos/trio** :
 - Pour les groupes de 4 étudiants (sur le terrain) → 1 rapport par duo
 - Pour le groupe de 3 étudiants (sur le terrain) → 1 rapport en trio

Dans ce rapport de sortie terrain vous présenterez les différents ateliers de mesures réalisés sur les sites du Terrieu et de Lavalette :

- **Mesures piézométrique** de la nappe de l'aquifère du Lèz
- **Diagraphie** de conductivité électrique en forage
- **Jaugeages** de la partie aérienne du Lèz au sel et au flotteur
- **Infiltrométrie** des sols des berges du Lèz

Pour chacun de ces ateliers vous présenterez brièvement :

- Les **appareils/moyens** de mesures utilisés et les **types de données** mesurées sur le terrain. Il ne sera pas nécessaire, par contre, de mettre dans le rapport le détail des mesures brutes que vous avez prises sur le terrain.
- Les méthodes d'**interprétations** de ces données et les **grandeurs/phénomènes physiques** qu'elles mettent en évidence. Là aussi, inutile de présenter en détails toutes les étapes réalisées sur tableur, mais présentez les grandes étapes et les graphiques obtenus au final.
- Vos **résultats** d'interprétation

Enfin dans une dernière partie, à partir de ce que vous aurez observé sur le terrain, mis en évidence en TP et vu durant le cours, vous proposerez une **schématisation** montrant les **différents chemins d'écoulements** (en surface, dans le sol, dans le sous-sol) que peut emprunter l'eau dans le bassin versant du Lèz et les **zones d'échanges** entre ces différents réservoirs. Vous y localiserez également les différentes **mesures** qui ont été réalisées sur le terrain.

N'hésitez pas à vous servir des supports mis à vos disposition (Polycopié de terrain, cours magistral disponibles du Moodle) pour vous aider à expliquer certaines notions nouvelles pour vous.

En cas de question sur ce rapport : pierre.fischer@umontpellier.fr