



HydroPop, un programme de recherche pour vous et avec vous sur la ressource en eau !

Comment nous aider ? Faire une mesure de hauteur d'eau sur une échelle limnimétrique et nous la transmettre

Actuellement 2 échelles installées sur le Gardon de Saint-Jean et ses affluents. Rdv sur <http://hydropop.mines-ales.fr>, pour la localisation

4 étapes pour faire la mesure :

- 1- Se positionner « au mieux » : en face de l'échelle avec le regard au plus proche du niveau d'eau
- 2- Repérer la hauteur de l'échelle en mètre (**ici 1 m**)
- 3- Repérer la dizaine de centimètres au dessus du niveau de l'eau (**ici 60 cm**)
- 4- Lire au centimètre près (le rectangle noir mesure 1 cm) – **ici 4 cm** – **La hauteur d'eau est donc 0,54 m**

N'hésitez pas à estimer la hauteur avec plus de précisions (au mm) si les conditions sont bonnes !

Nous envoyer : le code station (indiqué sur un panneau localisé à proximité de l'échelle), **la date et l'heure, la hauteur lue à l'échelle et vos observations éventuelles** (présence d'algues, qualité visuelle de l'eau (claire, trouble), barrages mis en place pour la baignade,...)



**Echelle limnimétrique
Hauteur 1 m**

Soyez prudent lors de vos observations, vérifiez bien que vous êtes en condition de basses eaux (faible vitesse et faible hauteur d'eau), privilégiez des observations hors d'eau et dans tous les cas soyez vigilant à l'accès du cours d'eau qui peut être difficile (pentu, glissant, embroussaillé,..). Ne prenez pas de risque !

Par SMS au **07 79 88 12 40**

Sur Internet <http://hydropop.mines-ales.fr> Onglet « Lecteur »