



LA GESTION DE L'EAU DANS UN VÉLOPARC

Irrigation

L'eau dans un véloparc est à la fois nécessaire pour l'aménagement et l'entretien, puis pour les usagers! L'emplacement choisi doit permettre d'avoir accès facilement à une source d'eau.



FONCTION ET DESCRIPTION

L'eau est nécessaire pour faciliter la compaction des éléments en terre battue : sentiers, sauts, *pumptracks*, *rollers*, etc. C'est donc un élément crucial de l'entretien de ces derniers.

Trois solutions sont possibles :

- Attendre la pluie pour effectuer l'entretien;
- Arroser à l'aide d'un boyau raccordé à un robinet;
- Installer un système d'irrigation automatique.

Cette dernière solution est plus coûteuse à mettre en œuvre. Le système nécessite d'être calibré pour assurer un arrosage adéquat, suffisant sans être trop abondant.



CONCEPTION

Idéalement, un point d'alimentation en eau est accessible et un boyau permet d'arroser toute la surface de chacun des éléments : *pumptrack*, parcours de sauts, etc.

L'alimentation en eau se fait à partir :

- de l'aqueduc municipal. Cette solution est la plus coûteuse à long terme, parce que l'on traite cette eau pour la rendre potable;
- d'un puits sur le site. Une pompe assurera une pression suffisante à la sortie du tuyau;
- d'un bassin sur le site qui capte l'eau de pluie. Ce bassin peut aussi faire office de bassin de sédimentation. Là encore, une pompe assurera une pression suffisante à la sortie du tuyau. Il est important d'indiquer sur les robinets que cette eau n'est pas propre à la consommation, l'eau de surface étant souvent contaminée.