

> Tableau VIII Légende des cartes du plan de contrôle de l'érosion et des sédiments



PHOTO: THEISS CONTRACTORS



Bassin de sédimentation

Le bassin de sédimentation reçoit les eaux de ruissellement et crée une zone calme qui favorise la déposition et la décantation des sédiments.



PHOTO: BIOFILIA



Berne de pierres

Les bermes de pierres contribuent à réduire l'érosion du lit d'un fossé ou d'un petit ruisseau et favorisent l'accumulation de sédiments dans la zone calme en amont.



PHOTO: DANDY PRODUCTS



Sac de filtration pour puisard

Le sac de filtration pour puisard capte les sédiments lors de leur entrée dans le réseau d'égouts pluvial tout en permettant l'écoulement de l'eau.



PHOTO: WHEEL CLEAN EUROPE



Bassin de lavage des roues

Le bassin de lavage des roues enlève les sédiments qui adhèrent aux roues de camions afin de prévenir leur accumulation dans le réseau d'égouts pluvial et dans les lacs et cours d'eau.



PHOTO: BURCHLAND MANUFAC-



Matelas anti-érosion

Le matelas anti-érosion réduit l'érosion par ruissellement sur les talus, ralentit l'assèchement du sol et favorise la germination et croissance de la végétation issue de l'ensemencement.



PHOTO: SIMON BÉLANGER



Soufflage de compost de semences

Le soufflage d'un mélange de compost et de semences réduit l'érosion des talus, amende le sol et favorise la germination des graines ainsi que la croissance des plantes stabilisatrices.



PHOTO: DEWITT SILT FENCE



Barrière à sédiments

La barrière à sédiments ralentit l'écoulement de l'eau de ruissellement et confine les sédiments fins sur le site de travaux. Elle doit être ancrée de 15 cm dans le sol.



PHOTO: SCRIPPS NETWORKS, LLC



Bassin de galets ronds

Le bassin de galets ronds accélère l'infiltration de l'eau dans le sol de manière à réduire la quantité d'eau acheminée au réseau hydrographique.



PHOTO: AESN



Noe engazonnée

La noe engazonnée réduit la quantité d'eau acheminée au réseau d'égouts pluvial et favorise l'infiltration dans le sol.



PHOTO: SIMON BÉLANGER



Boudin filtrant

Le boudin filtrant ralentit l'écoulement de l'eau de ruissellement et confine les sédiments fins sur le site de travaux. Il n'exige pas d'ancrage dans le sol et perturbe moins les milieux à conserver.



PHOTO: ROLANKA INTERNATIONAL



Natte de fibre de coco

Les nattes de fibre de coco combinées à des boudins filtrants préviennent l'érosion des fossés en confinant le sol et en ralentissant l'écoulement. Leur faible poids facilite le transport et la mise en place.