

Les auteurs travaillent depuis plus de 10 ans sur des opérations rennaises, en tant qu'aménageur et concepteurs. Ces opérations ont toutes en commun une gestion des eaux pluviales intégrée au projet, et un recours important à la collecte des eaux pluviales en surface. Le document explicite tout d'abord les enjeux, montrant l'intérêt de la collecte en surface du point de vue urbanistique, paysager, environnemental, économique. Puis il clarifie les types d'eaux éventuellement reprises sur domaine public (ruissellement, drainage) et développe les conséquences de cette approche en termes de conception, de suivi et de contrôle en phase chantier. L'article est en ce sens un prolongement d'une publication de 2005 [Ricard et al.]. Un paragraphe spécifique fait un détour par la question de l'infiltration, souvent envisagée comme recours pour gérer les eaux privatives à la parcelle et éviter ainsi la problématique des raccordements. L'objectif est ici de montrer en quoi cette question d'infiltration est trop souvent encore mal posée et mal analysée.

