

	C.E.T. DE CHAMP DE BEAUMONT	
	Hydrographie locale	
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie	
	Actualisation : le 11 janvier 2011	
	www.issep.be	

Thème : description de l'hydrographie locale dans les environs du C.E.T. de Champ de Beaumont

CARTES ET PLANS ASSOCIES

[Carte hydrogéologique](#)

ÉCOULEMENTS SUPERFICIELS

Tous les écoulements superficiels observés dans les environs du C.E.T. de Monceau-sur-Sambre appartiennent au bassin versant de la Sambre.

Le C.E.T. de Champ de Beaumont se trouve entièrement dans le bassin versant secondaire du ruisseau de Judonsart (deuxième catégorie) situé sur le flanc ouest de la vallée du Piéton dont il est un affluent.

Abstraction faite de toute infiltration, les écoulements superficiels non collectés qui proviendraient du C.E.T. devraient donc se diriger vers l'Est via le Judonsart pour rapidement rejoindre le cours du Piéton et de là, celui de la Sambre.

On peut dire que l'exutoire final des écoulements superficiels non collectés, provenant du C.E.T., est la Sambre, via le Judonsart puis le Piéton.

DÉBITS

Le débit en étiage du ruisseau de Judonsart a été estimé le 1/10/1997 à 8 l/s en aval du C.E.T..

SOURCES

La majorité des sources observées dans les environs du C.E.T. se répartissent autour des collines situées à l'Ouest de celui-ci. Ces sources sont observées à des altitudes comprises entre 158 et 177 m (moyenne 168 m) et se situent dans les sables lutéciens et yprésiens probablement au contact avec les argiles yprésiennes sous-jacentes. Elles donnent notamment naissance au ruisseau de la Charbonnière et ses affluents, ainsi qu'aux ruisseaux du Moulin de Souvret, du Préa, de Judonsart et aux autres affluents du Piéton.