ISSeP Institut scientifique de service public – Métrologie environnementale Recherche - Analyses Essais - Expertises	**C.E.T. DE TENNEVILLE**	
	Hydrographie régionale	
	Type de fiche : Géologie et hydrogéologie	
	Actualisation : le 4 septembre 2007	
	www.issep.be	

Thème	**Description du réseau hydrographique dans la région de Tenneville.** Hydrographie (plan n°9)
Généralités	Selon la législation relative aux cours d'eau non navigables, ces cours d'eau sont classés en trois catégories : ❖ première catégorie : les parties des cours d'eau non navigables en aval du point où leur bassin hydrographique atteint au moins 5000 ha. ❖ deuxième catégorie : les cours d'eau non navigables ou partie de ceux-ci qui ne sont classés ni en première, ni en troisième catégorie. ❖ troisième catégorie : les cours d'eau non navigables ou partie de ceux-ci, en aval de leur origine, tant qu'ils n'ont pas atteint la limite de la commune où est située cette origine.
Réseau hydrographique	Le C.E.T. de Tenneville se situe sur la limite nord du sous-bassin hydrologique de la Lesse, dans le bassin versant de son affluent, la Wamme. D'une longueur de 27 kilomètres, la Wamme est un cours d'eau non navigable classé en 2ème catégorie dans le voisinage du site. Elle passe en 1ère catégorie juste en aval du village de Bande, sur la commune de Nassogne. Tout au long de son trajet, elle reçoit les eaux de ruisseaux dévalant les pentes abruptes de sa vallée, dont la Pisserotte. La Pisserotte est un affluent de la Wamme qui s'écoule le long du site d'IDELUX. Elle prend sa source sur les hauteurs du bois de Vecmont à 150 mètres à l'est des casiers 1 et 2 du C.E.T. Elle s'écoule sur 2 kilomètres vers l'ouest pour se jeter dans la Wamme à 600 mètres à l'ouest de la station d'épuration du C.E.T. Le sous-bassin versant de la Pisserotte dispose d'une superficie estimée à 205 ha, et sa limite nord constitue la ligne de partage des eaux entre la Lesse au sud et l'Ourthe au nord. La Pisserotte est un cours d'eau non navigable classé en 3ème catégorie depuis le confluent avec la Wamme jusqu'à l'aval de la station d'épuration du C.E.T. Cette portion correspond au territoire communal de la commune de Nassogne. Au droit et en amont du C.E.T., correspondant au trajet effectué sur le territoire communal de Tenneville, le ruisseau n'est pas classé. Le ruisseau des Coqs prend sa source à quelques centaines de mètres au sud du casier 2 du C.E.T. et s'écoule vers l'ouest en direction de la Wamme. La zone sud du site d'IDELUX empiète légèrement sur son sous-bassin versant. Ces rivières s'écoulent le long de vallées encaissées, creusées dans le Socle Paléozoïque des Ardennes. Les formations de siltites, phyllades et grès du Dévonien Inférieur (Formation de Mirwart) ont ainsi été érodées par le cours rapide de ces ruisseaux imprimé par une dénivellation importante : plus de 130 mètres pour la Pisserotte entre le point haut et sa confluence avec la Wamme. Ces conditions confèrent un caractère torrentiel tant à la Pisserotte qu'à la Wamme.
Sensibilités	**1 <u>Eaux de baignade</u>** Il n'y a pas de zone de baignade recensée dans un rayon de 5 km autour du site. **2 <u>Eaux piscicoles salmonicoles</u>** La Lesse et ses affluents, dont la Wamme et la Pisserotte, ont été répertoriés en eaux piscicoles salmonicoles par l'Arrêté du Gouvernement Wallon du 15/12/1994. Cette classification est actuellement assurée par le Code de l'Eau à l'annexe VIII.