

# C.E.T. DE CHAMP DE BEAUMONT

### Hydrographie régionale

Type de fiche : Géologie et hydrogéologie

Actualisation: le 11 janvier 2011

www.issep.be



### Thème : description du réseau hydrographique dans la région de Champ de Beaumont

### CARTES ET PLANS ASSOCIES

### Carte hydrogéologique

## **GENERALITES**

Selon la loi 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 5.000 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.

### RESEAU HYDROGRAPHIQUE

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

Dans la zone étudiée, la Sambre coule du sud-ouest vers le Nord-Est à une altitude comprise entre 106 et 101 m, et passe à environ 2 km au sud-est du C.E.T. La Sambre a de nombreux affluents, en particulier sur sa rive gauche, l'Hiernelle et le Piéton (représentés sur la figure 1).

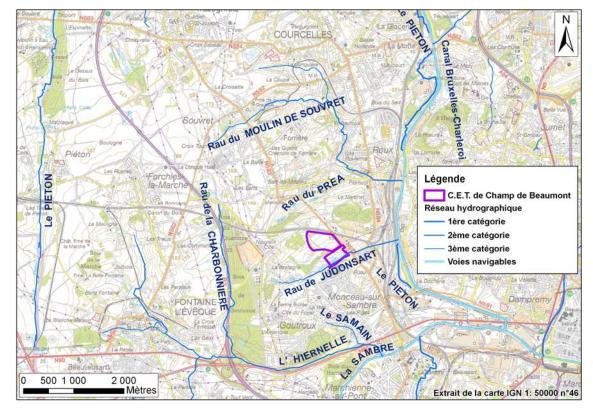


Figure 1 : Réseau hydrographique proche du C.E.T.

L'Hiernelle (deuxième catégorie) coule d'ouest en est à une altitude comprise entre 135 et 104 m, et passe à environ 1600 m au Sud du C.E.T. Ses affluents principaux sont le ruisseau de Beaulieusart au Sud et le ruisseau de la Charbonnière au Nord. Le ruisseau de la Charbonnière coule du nord vers le sud à l'ouest du C.E.T.

Le Piéton (première catégorie) draine un vaste bassin versant en forme de demi-cercle ouvert vers le sud. Depuis sa source située à près de 6 km à l'ouest de Monceau-sur-Sambre, il coule vers le nord, puis, à environ 9 km au Nord du C.E.T., forme une large boucle vers l'Est, longeant le canal Charleroi-Bruxelles et s'incurve finalement vers le Sud. Enfin, à environ 1100 m à l'est du C.E.T. de Monceau-sur-Sambre, longeant toujours le canal Charleroi-Bruxelles, il coule du nord vers le Sud à une altitude comprise entre 111 et 101 m pour rejoindre la Sambre à Marchienne-au-Pont.

Dans la zone d'étude, les principaux affluents de la rive droite du Piéton sont du Nord au Sud le ruisseau du Moulin de Souvret et ses affluents, le ruisseau du Préa, au nord du C.E.T., et le ruisseau de Judonsart (deuxième catégorie) dans le bassin versant secondaire duquel se trouve le C.E.T.

### **SENSIBILITE**

### Eaux de baignade

Sur base des annexes du code de l'eau, il n'y a pas de zone de baignade recensée dans un rayon de 5 km autour du site.

#### Eaux piscicoles/salmonicoles

Sur base des annexes du code de l'eau, aucun cours d'eau ne fait l'objet d'une protection particulière dans un rayon de 5 km autour du site.