
	C.E.T. DE CRONFESTU	
	Géographie	
	Type de fiche : Divers	
	Actualisation : le 11 décembre 2007	
	www.issep.be	

Thème	Description géographique de la région de Cronfestu.
Situation territoriale	<p>Le C.E.T. de Cronfestu est situé en province de Hainaut, à Morlanwelz, au lieu-dit "Les Chauffours", au nord-ouest du lieu-dit "Cronfestu".</p> <p>Situé à cheval sur les communes de Morlanwelz et de la Louvière, le C.E.T. est implanté à moins de 400 m de la commune de Binche.</p> <p>Le C.E.T. se localise à proximité du point de rencontre de ces trois communes, soit à :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ à 2500 m au sud-ouest du centre de Morlanwelz; ❖ à 4000 m au sud-sud-est du centre de La Louvière; ❖ à 4500 m au nord-est du centre de Binche.
Occupation du sol	<p>Le C.E.T. est implanté dans une ancienne carrière de craie blanche qui alimentait les anciennes cimenteries et fours à chaux de Cronfestu. Après leur exploitation, ces carrières ont fait l'objet de divers remblayages.</p> <p>Parmi ces anciennes carrières, citons par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ l'ancienne décharge d'Electrabel remblayée en partie par des cendres volantes (jouxte au nord) ; ❖ les anciennes installations industrielles le long de la chaussée Brunehaut ; ❖ les anciennes carrières au Sud de la chaussée Brunehaut (Trous Levie et Dubail).
Topographie	<p>Le C.E.T. de Cronfestu est situé sur le versant sud, en rive gauche de la vallée de la Haine (affluent de l'Escaut). Ce flanc de vallée est naturellement incliné du sud (amont) vers le nord (aval), en direction de la Haine. Le paysage local est relativement vallonné. Il présente des dépressions qui débutent à moins de 90 mètres en fond de vallées pour arriver à plus de 120 mètres d'altitude, sur des distances de 500 mètres à plus de 1 kilomètre. Les pentes sont douces.</p> <p>Le C.E.T. se situe à proximité du fond de vallée, entre les cotes 90 et 110 m. Malgré cette situation en fond de vallée, il est visible des points hauts des alentours. Le site est inclus dans sa totalité dans une zone naturelle (voir plan de secteur), il est majoritairement bordé par une zone agricole, excepté au sud-est où il est bordé par une zone d'habitat s'étendant le long de la chaussée de Brunehaut.</p> <p>Il n'y a pas de cours d'eau de grande qualité à proximité du C.E.T. Le site est situé dans la vallée de la Haine, cours d'eau extrêmement pollué, tant par des rejets d'eau usées domestiques qu'industrielles.</p> <p>La pluviométrie moyenne annuelle est de 805 mm/an (station de Houdeng-Aimeries).</p>