

	<b>C.E.T. DE MALVOISIN</b>	
	<b>Faune et Flore : risques</b>	
	Type de fiche : Divers	
	Actualisation : le 10 décembre 2010	
	www.issep.be	

**Thème : Description des risques potentiels pour la faune, la flore et les zones Natura 2000 présentes dans les environs du C.E.T. de Malvoisin**

FAUNE ET FLORE

Comme décrite dans la fiche « *Divers – faune et flore* », le site même du C.E.T. ne présente pas d'espèces particulières tant pour la faune que pour la flore.

Les abords du bassin de récupération des eaux sont occupés par quelques espèces végétales des milieux humides. On y note aussi un petit fragment de lande sèche à bruyère avec une dominance du genêt.

Le petit plan d'eau localisé au sud-ouest du site accueille des batraciens et insectes aquatiques.

Ces deux petites zones ont un intérêt entomologique et herpétologique. L'exploitation puis la réhabilitation du C.E.T. ne devraient pas concerner ces zones et permettrait de conserver ces habitats.

Le site de Malvoisin se trouve dans une région très riche du point de vue de la faune et de la flore : comme déjà présenté dans la fiche " *Divers – faune et flore* ", de nombreux sites sont ainsi protégés dans un rayon de 10 km.

Une attention toute particulière devra être apportée afin d'éviter toute pollution des eaux du bassin de la Wimbe, vallée très riche dont la pureté des eaux doit à tout prix être préservée.

L'auteur de l'étude d'incidence réalisée en 2003 proposait d'implanter comme couverture végétale sur le dôme la lande sèche à bruyère en utilisant les mêmes espèces que celles répertoriées sur le site.

NATURA 2000

Le C.E.T. de Malvoisin est distant d'environ 500 m du site Natura 2000 BE34025 dit « Haute Wimbe », d'une superficie totale de 3.093 ha. Il s'agit d'un vaste massif forestier ardennais, traversé par la Wimbe et plusieurs ruisseaux générant des vallons forestiers encaissés et des milieux alluviaux de bonne qualité. Des interactions avec le C.E.T., situé en « tête de vallon » sont possibles.

Le risque entre le C.E.T. et la zone Natura 2000 se situe principalement au niveau de la zone de source et du ruisseau qui en découle à l'est. Les analyses effectuées par l'ISSeP dans ce dernier démontrent la bonne qualité de l'eau. Néanmoins, une attention particulière doit être portée au point de rejet des eaux de ruissellement et des interactions qui peuvent en découler au niveau des eaux de surfaces. C'est pourquoi ce C.E.T. mérite une attention particulière.