



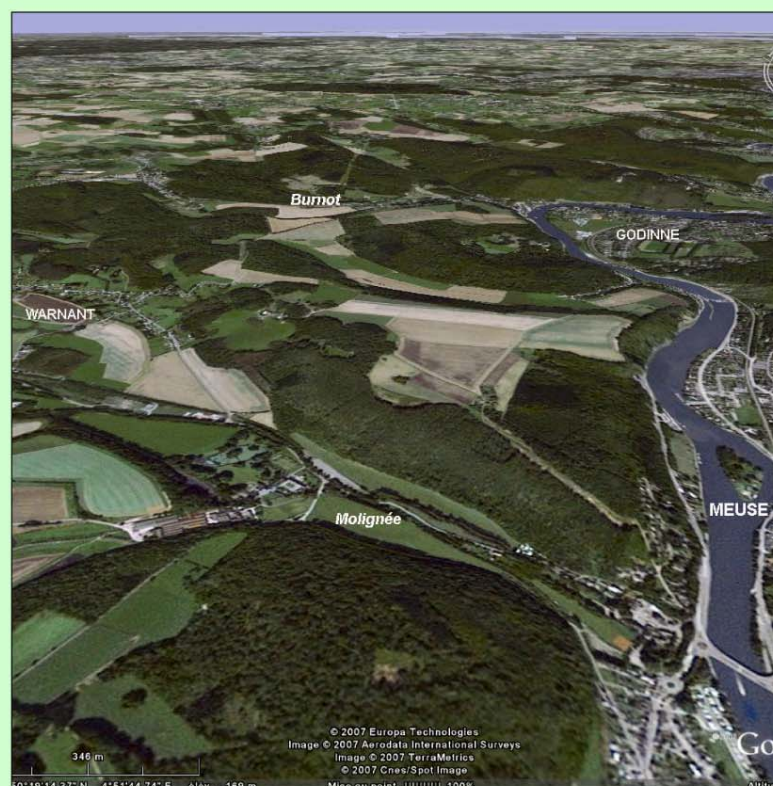
KARST ET EAUX SOUTERRAINES A ANHEE

Anhée... Une entité karstique?

La commune de Anhée est moins célèbre pour son milieu souterrain que certaines autres entités de la Haute Meuse. Profondeville, Yvoir ou Dinant, disposent en effet des cavités les plus profondes de Belgique, de grottes touristiques et de la plus forte densité de phénomènes karstiques du pays.

Pourtant, à Anhée aussi, les sites karstiques et les affleurements calcaires sont nombreux et jouent un rôle essentiel:

- Ils façonnent les paysages, et contribuent au potentiel touristique;
- ils sont le théâtre de l'histoire et de la préhistoire des différents villages;
- ils fournissent la matière première pour la construction des maisons;
- ils ont joué un rôle économique important dans le secteur des carrières;
- ils alimentent en eau potable la grande majorité des captages de l'entité;
- ils peuvent par endroit présenter un risque d'effondrement pour l'urbanisme;
- ils constituent un milieu naturel très particulier contenant une riche biodiversité;
- ...

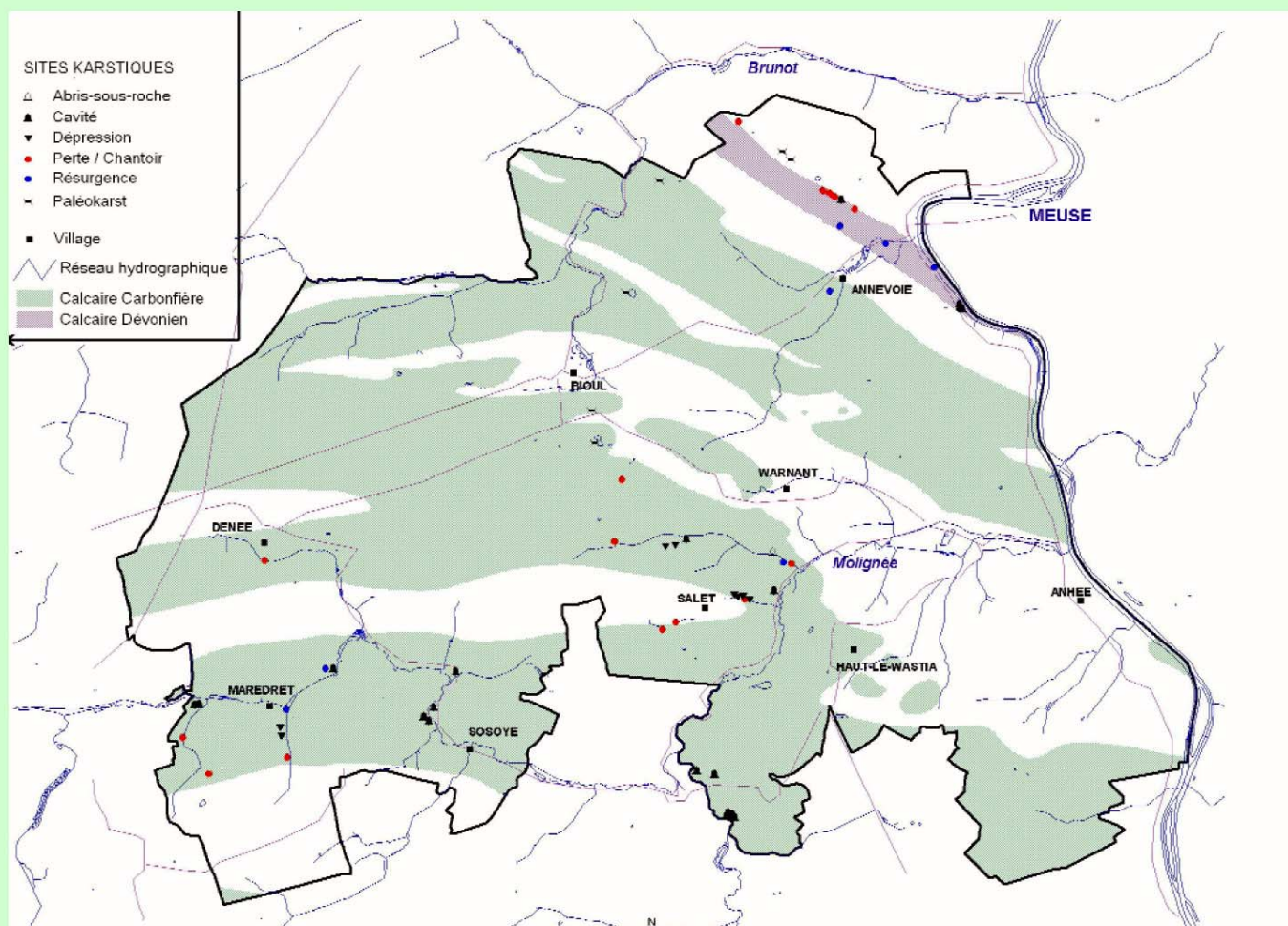


Rive gauche de la Meuse illustrant (sur cette photo satellite inclinée) la manière dont le plateau est incisé par la Meuse et par les principaux affluents (vallons de la Molignée et du Brunot). Les sites karstiques se concentrent dans le fond des vallons où affleure le calcaire.

L'Atlas du Karst Wallon (AKWA), réalisé par la CWEPSS sur base de documents d'archives et de relevés de terrain recoltés durant plus de 30 ans permet d'avoir un inventaire complet des phénomènes karstiques.

L'impact et le rôle joué par le karst à Anhée ne sont pas faciles à percevoir car ils concernent le sous-sol... qui par définition est caché et peu visible depuis la surface.

Cependant le développement durable de l'entité doit se faire en tenant compte de ces phénomènes souterrains, de leur richesse mais aussi de leur grande vulnérabilité, notamment aux pollutions.



Carte d'identité karstique de Anhée:

La commune de Anhée se situe en rive gauche de la Meuse. Son territoire est façonné à l'Est par la profonde vallée de la Meuse qui s'est surimposée aux couches géologiques en place les recoupant perpendiculairement. Cette érosion a formé, en bord de Meuse, des falaises remarquables. Elle conditionne par ailleurs les écoulements d'eau souterraine et de surface depuis le plateau vers le fleuve.

Le plateau de la commune de Anhée est entaillé par la Molignée et le Brunot, laissant apparaître des affleurements rocheux suite à l'érosion des terrains de couverture.

Le calcaire: La superficie de la commune de Anhée est de 66km² et 41km² dispose d'un sous-sol calcaire. Une petite bande au nord est constitué de calcaire dévonien (au niveau de Rouillon). Les autres massifs calcaires formant le plateau autour de Bioul sont formés de roches carbonifères.

Les phénomènes karstiques:

Sur Anhée on dénombre au total 62 phénomènes karstiques. Il n'y a pas de grotte majeure (le plus long développement étant le trou des Nutons à Sosoye avec 55m).

Type de phénomène karstique	nombre
Abris sous roche	2
Grottes et cavernes	22
Dolines et dépressions	8
Dépressions paléokarstiques	7
Pertes (Chantoirs)	16
Résurgences / Emergences	7

Falaise calcaire en bord de Meuse à la Roche aux Corneilles (cavités en paroi)



A Anhée, le milieu souterrain ne se limite pas aux grottes. On y dénombre des carrières souterraines dont la célèbre carrière Warnant qui est remplie d'eau depuis la fin de son exploitation.



Le calcaire se retrouve sur les façades des maisons de l'entité.