

Atlas du Karst wallon

Bassin de la Haute-Meuse Dinantaise



Commission Wallonne d'Étude
et de Protection des Sites Souterrains



Depuis 2009, la Direction des Eaux Souterraines du Service Public de Wallonie soutient et finance la réalisation des inventaires karstiques par sous-bassins : des ouvrages qui contribuent à faire la lumière sur un milieu souterrain ignoré, souvent négligé et pourtant riche de découvertes.

Réalisé par la Commission Wallonne d'Etude et de Protection des Sites Souterrains (CWEPSS asbl), ce volume couvre le karst de la Haute Meuse entre Hastière et Yvoir.

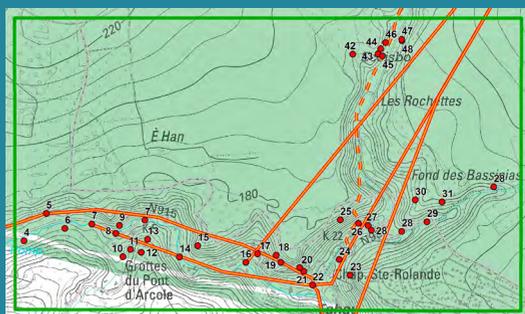
Conçu en collaboration avec le Contrat de Rivière Haute-Meuse, cet ouvrage est un outil d'aide à la gestion des régions calcaires. Il donne les clés géologiques et hydrologiques pour décrypter les paysages karstiques et leurs multiples intérêts.

L'inventaire, découpé en 10 extraits de cartes au 1/20.000, localise et décrit 632 sites karstiques et 23 circulations d'eau souterraines.

Cet ouvrage collectif regroupe des centaines d'observations de terrain, rassemblées par de nombreux partenaires. Il est précédé d'articles originaux qui présentent les spécificités scientifiques, touristiques et naturalistes du territoire couvert.



Concrétions dans la grotte de La Merveilleuse (Dinant).



Densité des sites karstiques et complexité des écoulements souterrains au nord de Hastière, bien perceptibles sur cette carte au 1/10.000.



Porche amont de la grotte de Moniat.

Articles introductifs

1. Méthodologie, objectifs et usages de l'Atlas.
2. Géologie et exploitation des ressources minérales
3. Caractéristiques hydrologiques, captages et bilan hydrique
4. Archéologie en grotte et fortifications sur les versants de la Meuse
5. Biodiversité, chauves-souris, conservation et gestion
6. Hauts lieux de la spéléologie autour de Dinant
7. Tourisme et développement durable



Effondrement au Pont de Froidevaux.



Panorama sur Waulsort et la Haute Meuse, depuis le point de vue de Château-Thierry.

La Haute Meuse dinantaise. Des falaises et réseaux karstiques à conserver.

Cet ouvrage constitue un « chaînon manquant » au sein des monographies déjà éditées sur le karst en Province de Namur. La zone couverte, relativement peu étendue, comprend à la fois des massifs rocheux parmi les plus sauvages et les mieux préservés de Wallonie, et des secteurs plus anthropisés où l'urbanisation et le karst peuvent entrer en conflit.

Véritable « colonne vertébrale » naturelle, la Meuse constitue un axe économique de premier ordre depuis l'Antiquité, sur et autour duquel s'articulent les échanges commerciaux et le développement de la région. Le fleuve a connu de nombreuses transformations au fil des siècles. Si son aspect actuel s'apparente davantage à un canal, avec écluses et berges bétonnées, les programmes de développement de la Haute Meuse continuent aujourd'hui à miser sur ses atouts naturels, touristiques et patrimoniaux, auxquels s'intègre la composante karstique.

Bon nombre activités humaines peuvent avoir un impact sur l'environnement et ses ressources. Seule une gestion tenant compte de la vulnérabilité de ces terrains pourra leur garantir un développement local harmonieux et durable ; c'est là un des objectifs de l'Atlas du Karst, pour les thématiques «eaux» et «sous-sol».

Le synclinal calcaire de Waulsort.

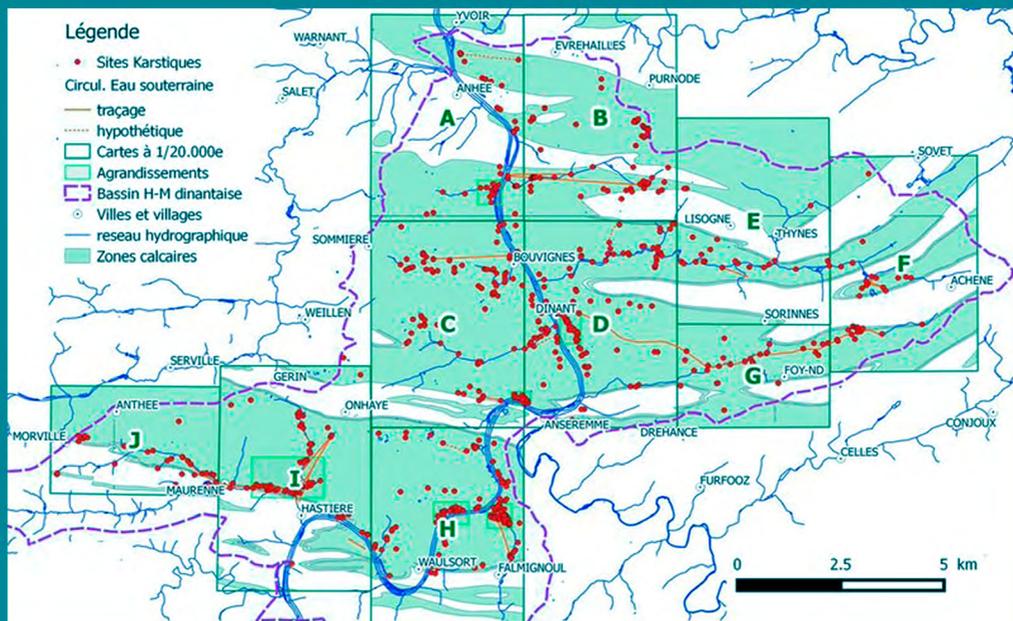


Le chantoir de Falmignoul en tête du vallon du Colébi.



Atlas du Karst wallon

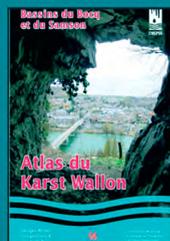
Inventaire des sites karstiques et de rivières souterraines
Bassin de la Haute-Meuse Dinantaise



Déjà publiés et toujours disponibles:



Virvin



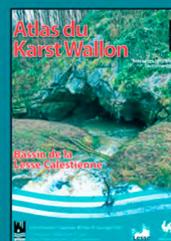
Bocq & Samson



Molignée & Burnot



Basse Lesse



Lesse Caestienne



Hoyoux

Les monographies karstiques sont en vente au prix de 20 € auprès du SPW (Bibliothèque de la DG03 - 081/33.51.80) et diffusées par les Contrats de Rivières concernés.

Pour plus d'informations :
www.cwepss.org
contact@cwepss.org