

3.4. Grottes et cavités souterraines (8310)

3.4.1. Données de base

Les données qui ont été utilisées pour construire les cartes proviennent de l'Atlas des sites karstiques sous la forme d'un fichier cartographique qui fournit la position et la description de toutes les cavités naturelles en zones continentale et atlantique. Par ailleurs, les seules données disponibles d'espèces caractéristiques sont celles de la base de données « Chauves-souris » gérée par le DEMNA mais dont les informations proviennent à la fois du réseau de bénévoles du Groupe de Travail Plecotus (Natagora) et du DEMNA. Plusieurs centaines de cavités sont concernées par les prospections annuelles. Le plan de monitoring des cavités souterraines n'est pas encore opérationnel.

3.4.2. Méthodologie et limites de l'exercice

Carte de répartition, carte de distribution, surface

Les informations demandées dans le rapportage concernant le paramètre « surface » sont peu adaptées pour cet habitat. Idéalement, celui-ci devrait être mesuré plutôt par une valeur volumétrique, mesure réalisable avec les techniques modernes mais inconnues pour la plupart des sites. La projection en surface sous la forme d'un polygone des réseaux souterrains est également théoriquement possible mais, d'une part, toutes les cavités ne sont pas cartographiées et, d'autre part, le calage sur le système cartographique de l'IGN n'est pas disponible, voire non encore réalisé. Disposer d'une surface d'habitat est uniquement possible via le cumul du développement de toutes les cavités (sélection de 1009 cavités de plus de 10 mètres de longueur), et l'estimation d'une largeur moyenne des galeries (établie à 2 mètres par jugement d'expert). Pour la zone continentale, la longueur totale est de 193 km et la surface évaluée à 39 ha.

Structures et fonctions

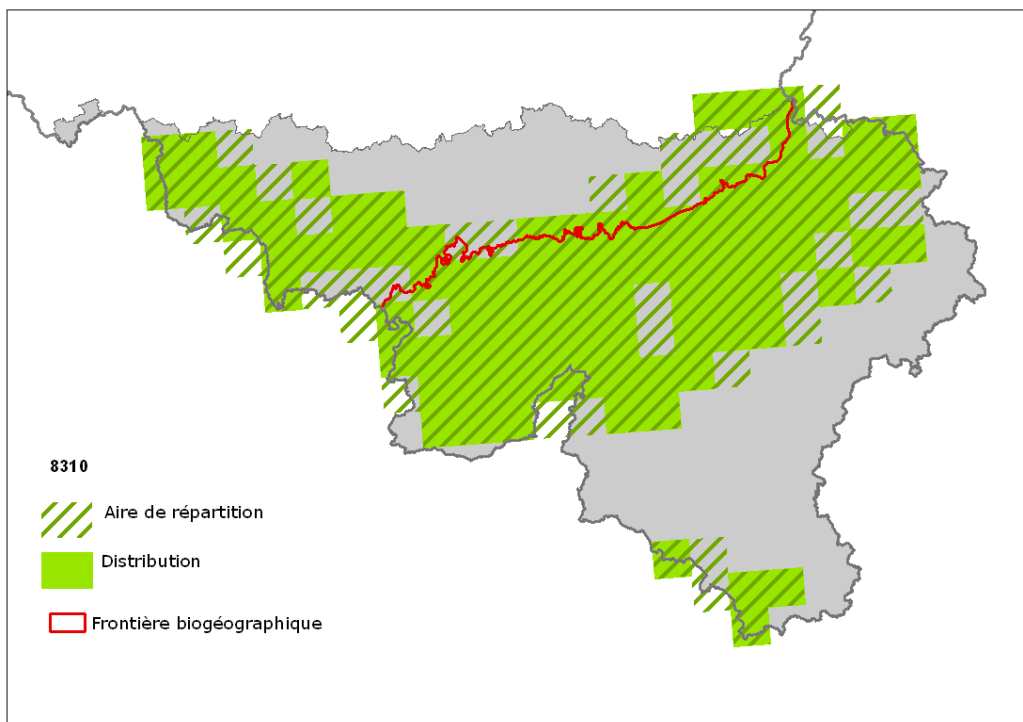
En l'absence d'un plan opérationnel de récolte structurée de données et de monitoring, on ne dispose pas des données suffisantes pour évaluer correctement ce paramètre. En particulier, les données de chauves-souris ne suffisent pas pour apprécier le taux de présence d'espèces typiques. En particulier, plusieurs espèces d'invertébrés spécialisés devraient faire l'objet d'inventaires systématiques.

Pressions, menaces et perspectives futures

Les grottes et les cavités souterraines sont globalement dans un bon état de conservation et les pressions et menaces les concernant sont connues et d'intensité faible (exploitation de carrières, submersion, exposition à la lumière) à moyenne (spéléologie, assèchement). Par contre, il est impossible de déterminer les perspectives futures par rapport au paramètre « Structures et fonctions » tant que des inventaires plus structurés des espèces typiques n'ont pas été programmés. Ces aspects seront pris en compte et développés dans le courant des 6 prochaines années.

8310 – Grottes et cavités souterraines

L'habitat désigne les grottes naturelles développées au sein des massifs calcaires et pouvant contenir des plans d'eau. Elles abritent généralement une faune cavernicole très spécialisée d'insectes, de crustacés et de mollusques et constituent également des sites d'hivernage pour les chauves-souris. Cet habitat est présent dans tous les massifs calcaires de Wallonie (zone atlantique et continentale).



RBG	Aire de répartition	Surface		Structures Fonctions	Perspectives futures	Evaluation globale	Tendance
ATL	Fv	0,2 ha	Fv	(X)	Fv	Fv	(X)
CON T	Fv	39 ha	Fv	(X)	Fv	Fv	(X)

Facteurs explicatifs

L'aire de répartition et la surface sont considérées comme favorables puisqu'il n'est évidemment pas possible d'étendre cet habitat en dehors des zones naturellement favorables et parce que la quantité de cavités (exprimées en surface) est considérée comme suffisante pour assurer l'avenir à long terme de cet habitat. En l'absence de données plus précises sur les espèces typiques, il n'est pas possible de déterminer le paramètre « structures et fonctions ». La cote finale est donc favorable.

La tendance est inconnue parce qu'il n'a pas été possible de déterminer l'évolution du paramètre « structures et fonctions » entre les 2 cycles de rapportage et que les autres paramètres sont par ailleurs favorables.