

# Les grottes des Avins (Clavier)

Cavités méconnues au riche passé... en quête d'avenir

## Introduction

Dans le cadre de l'inventaire du karst dans le bassin du Hoyoux, la CWEPSS a multiplié les sorties de terrain. Juste en amont de Modave, de son célèbre château et des importantes émergences karstiques captées qui fournissent en eau potable les réseaux de la CIBE depuis presque un siècle, on trouve en rive droite de la rivière, au nord des Avins, un beau petit massif calcaire boisé. Depuis le sentier de Grande Randonnée (GR) qui passe au pied de ces rochers, un chemin bien aménagé permet d'accéder aux "grottes des Avins" via un escalier pentu.

Ces trois cavités étagées, situées à moins de 30m les unes des autres, sont équipées d'une plaque reprenant les noms des personnes ayant participé à leur exploration, et qui précise le type de matériel et l'âge (majoritairement néolithique) des vestiges archéologiques et paléontologiques qui y ont été trouvés : ossements, poteries, silex taillés, crâne d'ours...

Pourtant, ces grottes ne sont quasi pas mentionnées dans la littérature. En fouillant nos archives, on trouve un relevé des chauves-souris réalisé par Plecotus dans l'une des 3 ; ces grottes sont aussi reprises parmi les sites funéraires du Néolithique dans la littérature archéologique.

Il nous a donc semblé utile de pousser les investigations un peu plus loin, de compléter les fiches de ces 3 grottes, d'en faire l'état des lieux, de s'interroger sur le devenir des objets qui y furent récoltés et sur leur intérêt scientifique.

Nous reproduisons ci-après (en primeur) :

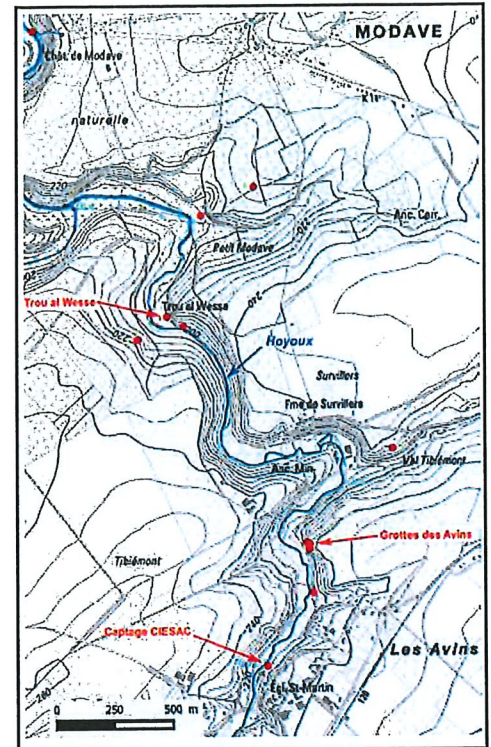
- l'extrait de l'inventaire du karst pour ces trois trous ;
- quelques éléments historiques quant aux fouilles (informations de M. Jadot, qui gère ces fouilles pendant 3 ans et s'occupe des collections) ;
- quelques photos de ces sites et des pièces présentées au musée communal ;
- une réflexion plus générale sur la gestion des collections archéologiques.
- une topographie originale de ces 3 sites pour mieux comprendre leur morphologie.

Avec cet article, nous espérons surtout attirer l'attention sur ces trois petites grottes, situées dans un superbe environnement bien aménagé et sur une des plus belles promenades du Condroz. Nous vous encourageons à aller découvrir ces 3 sites, le musée des Avins qui leur est consacré ainsi que le superbe village et au-delà, toute la zone autour de Modave/ Petit Modave qui offre des paysages d'une diversité étonnante.

## Des cavités fouillées dès 1985

Ces trois petites cavités se présentaient jusqu'en 1984 comme de simples abris sous roche sans conduits pénétrables. Des archéologues amateurs de l'asbl Archaeologia Condrustris remuèrent d'abord dans la grotte supérieure (appelée grotte n°1) les alluvions comblant le proche d'entrée. Au bout de quelques mètres de progression, les premières poteries furent découvertes, avec ensuite des ossements humains et des silex taillés extraits d'un couloir latéral.

Ces premières découvertes décuplent l'énergie et la motivation du groupe.



Extrait de la carte 48/7 au sud de Modave, localisant les 3 grottes des Avins (rive droite du Hoyoux). Les points rouges correspondent aux différents sites karstiques inventoriés, dont le Trou al Wessa fouillé par l'Ulg, à moins de 4 km en aval.

Après avoir obtenu les permis de fouille et bénéficié de la supervision d'un archéologue professionnel (détaché par la Région Wallonne) pour mener à bien les travaux, ce sont plusieurs dizaines de tonnes de terre et du matériel relativement riche (ossements humains et d'animaux, poteries, silex taillés) qui seront extraits des 3 grottes. Quelques datations au <sup>14</sup>C sur des ossements ont donné des dates entre 3 & 4000 BC.

C'est dans la grotte inférieure (Grotte n°3 ou "grotte spéléologique") que les travaux ont abouti au plus grand développement souterrain (40m). Selon certains fouilleurs de l'époque, des prolongements, voire une connexion avec les cavités voisines ne seraient pas à exclure.

Les fouilles ont été réalisées avec soin, de 1985 à 1989. Chaque pièce récupérée a été inventoriée, annotée et associée à une couche stratigraphique. Selon Monsieur Jadot, une stratigraphie assez précise a également été dressée pendant les fouilles, afin de différencier les périodes d'occupation dans ces cavités.

Il semblerait cependant que certaines couches aient été perturbées, bien avant les fouilles, par des "pilleurs de tombes" à la recherche de métaux ou de "trésors", voire certains animaux, ce qui rend l'interprétation des découvertes difficile, avec des mélanges probables de certaines couches.



Porche de la Grotte supérieure des Avins (487-38) dégagé par les archéologues amateurs en 1985. (photo. L. Remacle)



### Extrait de l'inventaire du karst (carte 48/7 – Modave)

La CWEPSS a réalisé trois visites dans ces cavités, en 2014 et 2015. La grande proximité des 3 conduits ne permet pas réellement de les différencier sur la carte. D'ailleurs, si aujourd'hui ces réseaux sont distincts, leur étage et leur morphologie similaire semblent indiquer qu'ils correspondent à des niveaux successifs de résurgence, suite à l'encaissement du Hoyoux. C'est en rive droite de cette rivière au profil de torrent qu'on trouve la majorité des grosses émergences aujourd'hui exploitées comme captages.

Les fouilleurs des années 1980 sont convaincus d'une connexion et une jonction possible entre ces 3 réseaux séparés par quelques dizaines de mètres. Pour vérifier cette hypothèse et pour permettre dans l'avenir que les relevés et observations dans la grotte puissent être correctement positionnés, G. Fanuel a réalisé les topographies des 3 petites cavités ainsi que leur positionnement relatif sur le versant.

### 48/7-36 - Grotte spéléologique des Avins

Synonymes: Avins (Grotte n°3 des)

Hydrogéologie: En rive droite du Hoyoux, 15m au-dessus de la rivière, à la base d'un affleurement de 4m de haut derrière une maison. Cavité sèche présentant peu de percolation, mais d'importantes cloches de dissolution (formation en régime noyé).

Type et description: Entrée rectangulaire à la base d'une petite barre rocheuse se prolongeant par une galerie subhorizontale et méandrante d'une vingtaine de mètres. A 5m de l'entrée, un couloir étroit et remontant suit l'inclinaison des bancs. Absence de salles.



Porche triangulaire se prolongeant par une ouverture rectangulaire constituant l'entrée de la "grotte spéléologique" des Avins. Le site a été dégagé sur quasi toute sa hauteur par les travaux de désobstruction.

Dimensions en sous-sol: Développement: 40 m; Dénivellation: 8 m.

Intérêt(s) du site: Spéléologique, archéologique & chiroptérologique.

Etats des lieux: - La cavité fait l'objet de relevés chiroptérologiques par *Plecotus*. L'ensemble du massif (avec les grottes ainsi que les berges du Hoyoux) est classé depuis 1989 - Méandre du Hoyoux. La zone des grottes est reprise en "site archéologique".

- Cavité fouillée en 1989 par l'asbl Archaeologia Condrustis. Découverte d'ossements humains et de silex néolithiques, de poteries protohistoriques et d'un crâne d'*Ursus arctos*.

- Datation C14 des ossements humains: 4540+/-100 BP (Lv 2206), soit 3550-2900 av. J.-C. en âge calibré.

16/07/2014 - Un câble et un éclairage fixe se trouvent dans la zone d'entrée (probablement pour faciliter les recherches). L'exploration du conduit mériterait d'être poursuivie et une topographie de la cavité doit être levée.

16/07/2014 - Pas de concrétionnement de type stalactites, mais certaines parois sont couvertes par plusieurs cm de mondmilch. Des lignes de chert sont mises en relief par l'érosion différentielle.



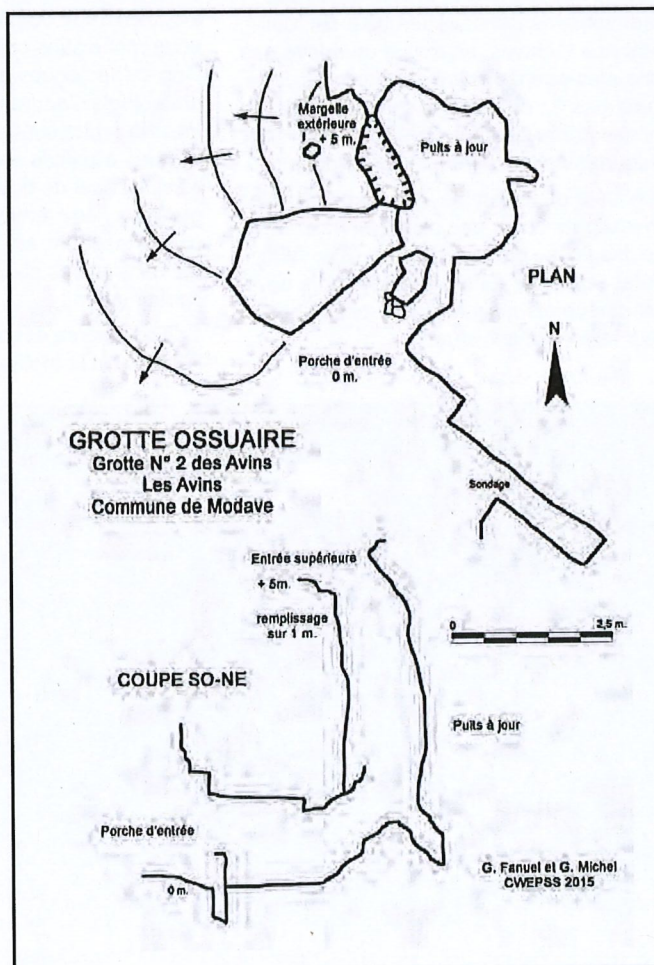
Voûte et paroi couvertes d'un concrétionnement assez sec et laissant voir une roche très altérée et des coupoles de corrosion (formation en régime noyé).

16/07/2014 - La cavité et les deux petites grottes voisines (48/7-037 & 038) sont laissées ouvertes. Un chemin aménagé (escaliers) accessible via le GR 576 et des panneaux explicatifs complètent cet aménagement.

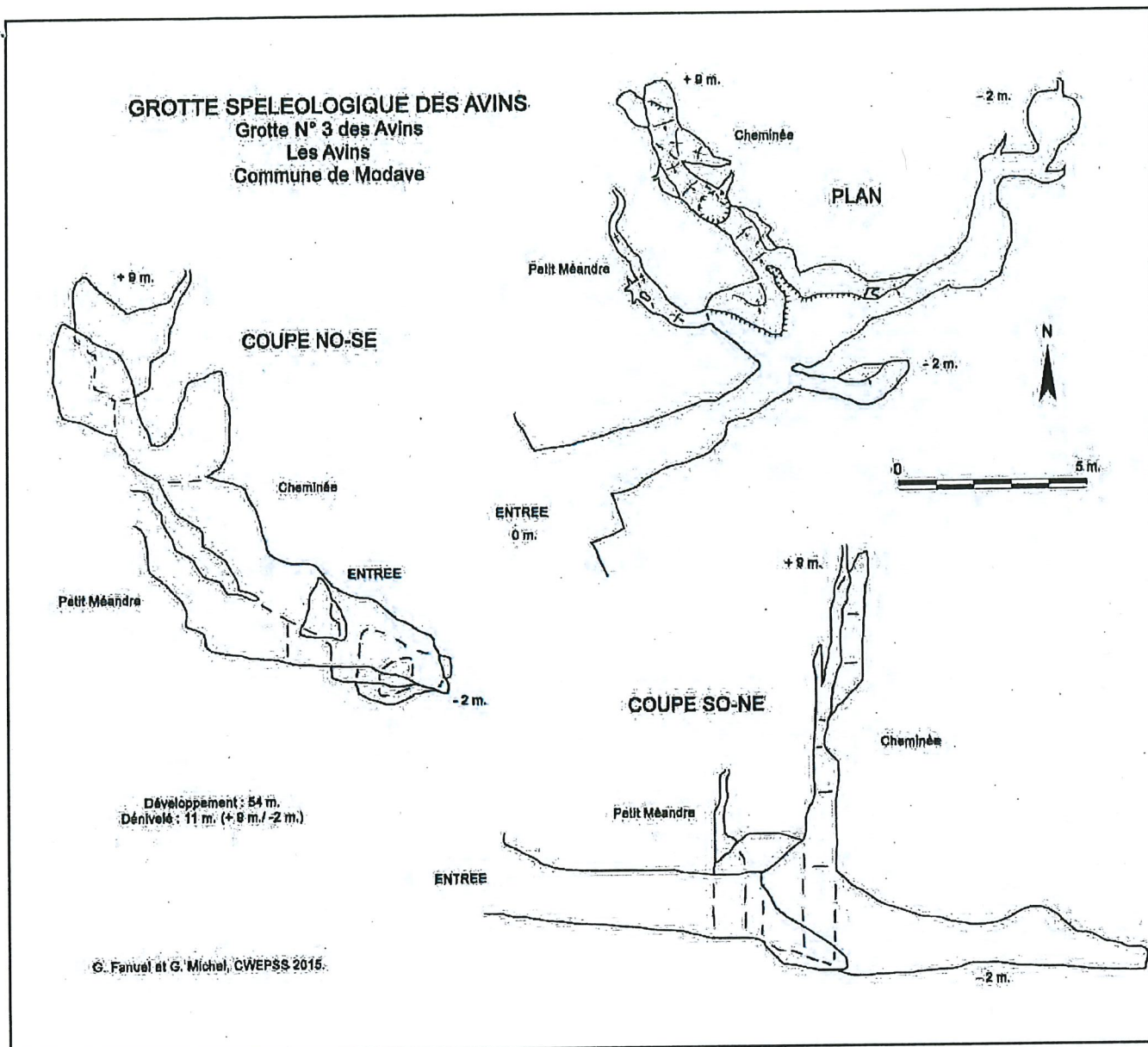
### 48/7-37 - Grotte Ossuaire

Synonymes: cavité archéologique des (Avins); Avins (grotte n°2 des)

Hydrogéologie: Cavité en rive droite du Hoyoux, 15m au-dessus de la rivière. Les conduits en forme de conduite forcée (avec coupoles de dissolution) indiquent un fonctionnement comme paléo-résurgence.







Type et description: Dans le haut du versant droit du Hoyoux (10m sous le plateau), porche triangulaire prolongé par une courte galerie, donnant accès à une cheminée remontant en surface. Le site a fait l'objet de fouilles archéologiques en 1986.

Etats des lieux: Cheminée remontant jusqu'en surface (4m). Fouille débutée en 1986, avec découverte d'ossements humains et de silex néolithiques, ainsi que des urnes (âges du Bronze et du Fer) et de poteries plus récentes. Peigne mérovingien.

- Datation C14 des ossements humains: 4460+/-70 BP (Lv 2205), soit 3350-2920 av. J.-C. en âge calibré.

16/07/2014 - Malgré quelques déchets épars et "fausses peintures rupestres", ces sites laissés libres d'accès sont globalement en bon état et permettent une visite intéressante pour découvrir le passé local.



La grotte Ossuaire, en plus de son vaste porche orienté vers le Hoyoux, présente une lucarne supérieure (2ème entrée), formant un petit aven par où une partie du matériel archéologique et du remplissage a pu aboutir dans la cavité.



## 48/7-38 - Grotte supérieure des Avins

Synonymes: Avins (Grotte n°1 des)

Hydrogéologie: Cavité en rive droite de Hoyoux, 20m au-dessus de la rivière. Grotte sèche avec peu de percolation et quelques formes de corrosion anciennes.



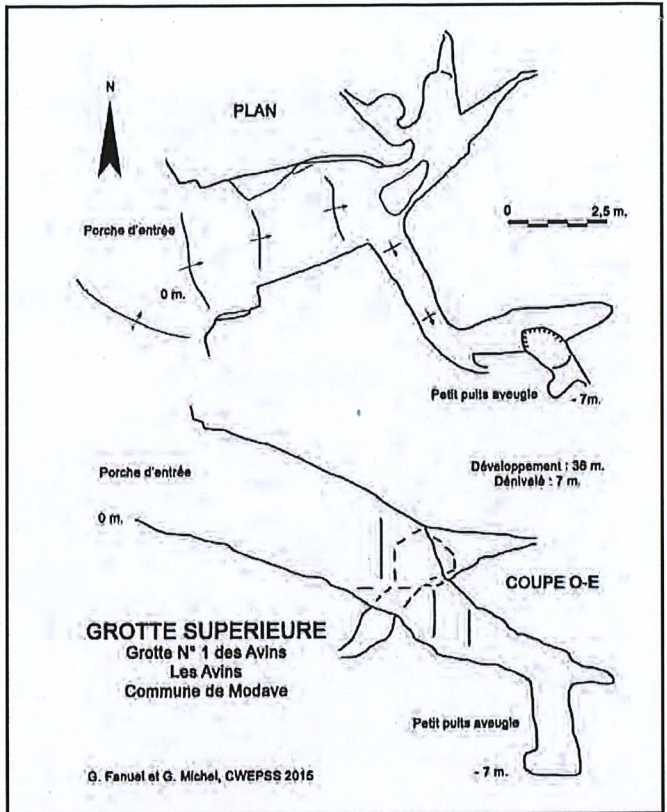
Le porche d'entrée de la Grotte N°1 des Avins (vu depuis l'intérieur) a été dégagé sur près de 3m d'épaisseur lors des fouilles, jusqu'à atteindre la roche. La galerie se présente comme un tube circulaire qui se rétrécit rapidement.

Type et description: Dans le haut du versant droit du Hoyoux (5m sous le plateau), conduite forcée formant un méandre se prolongeant dans le massif, avec petite galerie latérale plongeante menant à un puits de 2m de profondeur.

Intérêt(s) du site: Spéléologique et archéologique.

Etats des lieux: C'est la cavité la plus élevée dans le massif. Porche circulaire suivi d'une galerie descendante, avec couloir latéral à droite de l'entrée. Silex du Paléolithique final et Néolithique, urnes (âges du Bronze et du Fer), poteries récentes.

- Datation C14 sur ossements humains: 3870+/-60 BP (Lv 2204).



### Références bibliographiques pour ces 3 sites

TOUSSAINT, M., 2002e: Problématique chronologique des sépultures du Mésoolithique mosan en milieu karstique. *Notae Praehistoricae*, 22: 141-166.

TOUSSAINT, M., 2007b: Les sépultures néolithiques du bassin mosan wallon et leurs relations avec les bassins de la Seine et du Rhin. Actes du colloque INTERNEO. *Archeologia Mosellana*, 7: 507-549.

Les pièces archéologiques (crânes, poteries, urnes et silex) ainsi que certains éléments minéralogiques prélevés dans ces trois grottes sont exposés dans un petit musée local, dans l'école communale des Avins.



Crâne d'*Ursus arctos* découvert dans la Grotte spéléologique et présenté au musée des Avins

### Fin des recherches aux Avins

En 1989 (4 ans après le début des travaux) la Région Wallonne retirait à l'association son permis de fouille sur les grottes des Avins... mettant un terme aux recherches. Depuis lors, aucune autre équipe ne se vit confier la poursuite des relevés sur terrain, ni l'analyse du matériel récolté par les archéologues amateurs pendant leurs trois ans d'intenses travaux.

Aujourd'hui... 25 ans plus tard, les pièces archéologiques sont conservées à l'école primaire des Avins. La commune de Clavier y a installé, au premier étage, un petit musée consacré à l'histoire locale. Les objets préhistoriques y sont présentés en parallèle avec des vestiges et cartes du moyen âge et de la Renaissance, le tout retraçant l'histoire mouvementée de l'entité.

La présentation à l'aide de documents d'époque de la terrible "Bataille des Avins" revient sur un épisode particulièrement sanglant de l'histoire locale. Le 20 mai 1635, la France entre dans la dernière phase de la "Guerre de Trente Ans", en engageant le conflit armé contre l'Espagne à "Avein".



Une grande diversité de céramiques ont été trouvées dans ces trois grottes (Musée des Avins).





Une partie des silex (pointes de flèches, poinçons, racloirs... récoltés dans la grotte N°1 des Avins.

Cette bataille sur les rives du Hoyoux laissa, selon les sources, entre 7.000 et 12.000 morts sur le champ de bataille. Une partie des corps fut enterrée à proximité, le reste sera hersé dans une dépression qui porte toujours actuellement le nom de "Ravin des Morts".

### Potentiel scientifique des découvertes aux Avins

Ce n'est pas la première fois que nous constatons qu'une fouille en grotte, menée au départ par des archéologues amateurs avec bonne volonté et enthousiasme, n'aboutit pas à une publication officielle précédée d'une étude pointue des pièces récoltées et de leur contexte local. C'est là une perte d'information précieuse pour les chercheurs et pour l'étude d'autres sites proches qui pourraient bénéficier de l'éclairage fourni par les découvertes réalisées aux Avins. On pense ici en particulier au Trou Al Wesse (voir carte ci-avant), à moins de 4km au nord, toujours en cours de fouille et dans lequel des niveaux d'occupation et une sépulture collective néolithique pourraient correspondre aux mêmes périodes que certains vestiges des Avins.

Pas moins de 30 individus ont été comptabilisés (sur base des mâchoires) dans ces 3 grottes ; il est possible que ce gisement ne soit pas encore épuisé. La suppression de l'autorisation de fouille, ordonnée en 1989 par la Région wallonne, a été perçue par l'asbl Archaeologia Constructus comme une mise à l'écart d'un chantier où leur investissement avait été énorme.

25 ans plus tard, on veut croire qu'une collaboration entre cette association, le

service archéologie du SPW et l'une ou l'autre section universitaire spécialisée dans ces périodes, peut encore se mettre en place.

C'est d'autant plus nécessaire que les pièces récoltées aux Avins (en dehors de 3 ou 4 datations) n'ont jamais réellement été étudiées. Ainsi, les poteries (urnes funéraires) présentent des diversités dans la technique (de très grossière à assez fine), les matériaux utilisés, les couleurs, semblant indiquer que le site a eu une fonction funéraire pendant une période relativement longue.

Par ailleurs, Monsieur Jadot reste très actif dans la gestion du musée et de ses collections. Il dispose de documents et d'informations sur le déroulement des fouilles. Son témoignage mériterait d'être recueilli parallèlement à l'analyse des pièces. Suite à ce travail, l'un ou l'autre sondage complémentaire méritera peut-être d'être réalisé.

### Conclusion

Avec cet article, les observations et les topographies originales réalisées en septembre 2015, nous espérons susciter et contribuer à un rapprochement entre les parties concernées par les travaux de fouilles aux Avins. Nous sommes convaincus que l'étude approfondie, par des spécialistes, de certains des objets et vestiges retirés de ces cavités est à faire.

Les résultats de ces analyses (intégrant dans la mesure du possible des témoignages et données inédites détenues par les fouilleurs) méritent d'être publiés.

Le maintien d'un musée communal local, centré sur l'histoire de l'entité et à proximité directe des 3 petites grottes nous

apparaît comme une excellente chose. Ce dernier pourrait d'ailleurs être mieux intégré dans les promenades et la découverte des richesses patrimoniales locales. Il pourra enfin s'enrichir progressivement des analyses et interprétations nouvelles quant aux objets et ossements trouvés au fur et à mesure de travaux universitaires sur le matériel des Avins.



Nous avons eu un... coup de coeur pour ce musée local et pour l'investissement des gens qui s'en occupent avec passion.

### Pour toute information complémentaire et pour visiter le Musée des Avins

Visite le dernier dimanche du mois, de 14h00 à 17h00 (et sur demande par groupe de 3 personnes) - Ecole de Les Avins - rue des Ecoles, 2 - 4560 Clavier - Contacts : Michel Jadot : 083 / 63 37 42 et Camille Wilmet : 083 / 63 37 28.

Georges MICHEL &  
Gérald FANUEL