



**HAL**  
open science

## Le plateau du Béage au second âge du Fer (Ardèche) : le site du “ Crouzet - La Veysse ” et son environnement

André-Marie Dendievel, Jacqueline Argant, Hervé Cubizolle, Fabien Delrieu,  
Yun Deng-Amiot, Luc Jaccottey, Pierre Mille, Marie-Caroline Kurzaj

### ► To cite this version:

André-Marie Dendievel, Jacqueline Argant, Hervé Cubizolle, Fabien Delrieu, Yun Deng-Amiot, et al..  
Le plateau du Béage au second âge du Fer (Ardèche) : le site du “ Crouzet - La Veysse ” et son environnement. Bulletin de l'Association française pour l'étude de l'âge du fer, 2016, 34, pp.39-42.  
hal-01337991

**HAL Id: hal-01337991**

**<https://hal.science/hal-01337991>**

Submitted on 1 Jul 2016

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0  
International License

## LE PLATEAU DU BEAGE AU SECOND AGE DU FER (ARDECHE) : LE SITE DU « CROUZET – LA VEYSSE » ET SON ENVIRONNEMENT

André-Marie DENDIEVEL<sup>1</sup>

Jacqueline ARGANT<sup>2</sup>, Hervé CUBIZOLLE<sup>1</sup>, Fabien DELRIEU<sup>3</sup>, Yun DENG-AMIOT<sup>4</sup>,  
Luc JACCOTTEY<sup>5</sup>, Pierre MILLE<sup>6</sup> & Marie-Caroline KURZAJ<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Université de Saint-Etienne (Université de Lyon), UMR 5600 EVS-ISTHME

<sup>2</sup> Aix-Marseille Université, UMR 7269 LAMPEA ; <sup>3</sup> SRA Auvergne-Rhône-Alpes, UMR 5138 ArAr

<sup>4</sup> Université Lyon 1, UMR 5276 LGLTPE ; <sup>5</sup> INRAP, UMR 6249 Chrono-Environnement

<sup>6</sup> INRAP, UMR 5600 EVS-ISTHME ; <sup>7</sup> ARCHEODUNUM SAS, UMR 6298 ArTeHiS

Le plateau volcanique du Béage est situé dans le massif du Mézenc, à environ 40 km au sud-est du Puy-en-Velay (sud-est du Massif Central). Il fait actuellement l'objet de recherches sur les paléoenvironnements et les modalités d'occupation depuis le Néolithique (Dendievel et al., 2014 ; Defive et al., 2015 ; Delrieu et al., 2015 ; Dendievel et al., 2015). Durant la Protohistoire récente, les éléments relatifs à l'occupation du massif sont diffus et les périodes de transitions sont les mieux renseignées : deux sites de hauteur fortifiés du V<sup>e</sup> s. av. J.-C. (Ha D 3 – La Tène A) sont documentés à « La Farre », commune de Saint-Andéol-de-Fourchades en Ardèche (Delrieu et al., 2015), et au « rocher de Largier », commune de Lafarre en Haute-Loire (Voruz et Treffort, 2014). La fin de la période voit la fortification du « Camp d'Antoune » à Salettes, en Haute-Loire. Ce site de hauteur est occupé au cours du I<sup>er</sup> s. av. J.-C. (La Tène D) et fréquenté jusqu'aux II<sup>e</sup>-III<sup>e</sup> s. apr. J.-C. (Kurzaj, 2012 ; 2013).

En 2014, la découverte d'indices de site sur le plateau du Béage a permis d'apporter un nouvel éclairage sur la période de La Tène moyenne, non encore documentée dans le secteur. Afin de mieux appréhender ces éléments et de caractériser les conditions de gisement, une opération de sondage a été menée en 2015. Cette opération a été complétée par l'analyse d'une séquence de tourbe extraite à proximité du site, dans le but d'étudier les modifications environnementales d'origine anthropiques à l'échelle locale.

### « Le Crouzet – La Veyse » : La Tène moyenne (B1-B2/C1)

Le site du « Crouzet-La Veyse » est localisé sur un replat du plateau volcanique du Béage (alt. 1215 m). Quatre fenêtres de sondage ont été ouvertes en mai 2015 (6,5 m<sup>2</sup> au total). Malgré cette faible emprise, la présence de mobilier protohistorique a été confirmée.

Dans les sondages 1 et 2, la disposition des tessons en connexion suggère la présence de lambeaux de sol (US 01.02 et 02.02). Ces derniers semblent préservés au contact du terrain naturel (colluvions basaltiques dans une matrice sablo-argileuse). Dans les sondages 3 ou 4, les éléments ne semblent pas en position primaire et aucune structure n'a été identifiée.

Le mobilier est constitué de 344 fragments de céramique (NMI = 21). Cet ensemble est attribuable, d'après les caractéristiques typologiques, à La Tène B1-B2/C1 (360-240 av. J.-C.), ce que confirme une datation radiocarbone du dégraissant végétal carbonisé de l'un des tessons. Elle a livré un âge compris entre 405 et 230 cal. av. J.-C. (tab. 1). Les formes céramiques et les caractéristiques de ces éléments renvoient à des productions locales. Ces formes correspondent à des vases de stockage ou à la batterie de cuisine : formes hautes en céramique grossière ou mi-fine dont des vases subovoïdes et des pots à bord déversé ou droit. Le service de table est évoqué par des jattes à bord rentrant. Certaines productions et décors, tels que la jatte tronconique à bord légèrement rentrant, les décors en chevrons, à résilles ou encore les lignes parallèles incisées ondulantes (fig. 1) trouvent des correspondances à l'intérieur du Massif Central entre La Tène A à D, notamment en Basse-Auvergne (Mennessier-Jouannet, 2003 ; Deberge et al., 2007). Les éléments les plus caractéristiques sont des fragments de céramique tournée et enfumée : col de vase ovoïde et pied soulevé de vase à encolure resserrée (fig. 1). Quatre fragments d'outils de mouture ont été mis au jour. Il s'agit de meules en basalte vacuolaire de

type « va-et-vient ». Elles présentent des surfaces systématiquement planes et un léger poli. Les flancs de ces pièces sont arrondis et finement martelés (fig. 1). Enfin, le mobilier métallique se réduit à deux fragments de tiges très corrodées en raison de l'acidité du sous-sol.

### Évolutions environnementales locales : macro-restes et palynologie de la partie supérieure de la séquence de tourbe de Pialeloup (Le Béage)

En 2014, un carottage à Pialeloup, 300 m au nord des sondages archéologiques, a livré une séquence de 1,15 m de tourbe. Les analyses de pollen et de macro-restes (40 échantillons, résolution 3 cm) ont été combinées pour discuter les évolutions environnementales à l'échelle locale et régionale. Les résultats ont été replacés dans le temps grâce un modèle d'âge basé sur six datations par le radiocarbone (AMS). Plusieurs phases de modifications environnementales sont identifiables depuis la fin du Hallstatt (fig. 2).

La première phase semble débuter vers 650-600 av. J.-C. Elle voit une réduction du couvert forestier à l'échelle régionale, mise en évidence par la réduction des taux de pollen du Sapin (*Abies*), du Chêne (*Quercus*) et plus généralement de tous les arbres. Sur le plateau du Béage, l'analyse des macro-restes révèle la présence de conifères et d'arbustes. La taille et les faibles quantités de charbons suggèrent que les incendies ne sont pas d'origine locale.

L'impact anthropique change d'échelle à partir du IV<sup>e</sup> s. av. J.-C. D'épais niveaux de charbons de bois ainsi que des indices d'ouverture du milieu apparaissent localement. Les pratiques agraires et d'élevage sont renseignées par les courbes de pollen de type *Cerealia* et les grains de pollen ou les graines d'*Artemisia*, de Caryophyllacées et de *Plantago*. Cette phase de gestion du paysage semble se prolonger jusqu'à la fin du III<sup>e</sup> s. apr. J.-C.

### Éléments de synthèse

La découverte d'un site du milieu du second âge du Fer sur le plateau du Béage constitue un élément d'importance dans le Sud-Est du Massif Central. Il s'agit de la première occupation rattachable à La Tène B1-B2/C1 dans un rayon de plus de 30 km. L'association de céramique modelée et de meule de type « va-et-vient » avec des éléments de céramique tournée met en évidence l'évolution des techniques et des savoir-faire aux IV<sup>e</sup>-III<sup>e</sup> s. av. J.-C. D'après les données environnementales, les défrichages débutent régionalement dès le VI<sup>e</sup> et le V<sup>e</sup> s. av. J.-C., sans doute en relation avec les sites de hauteur du « rocher de Largier » et de « La Farre », situés respectivement à 11 km et 17 km du « Crouzet – La Veysse ». A l'échelle locale, les pratiques agraires et d'élevage se développent véritablement à partir du IV<sup>e</sup> s. av. J.-C. Elles semblent se poursuivre jusqu'au III<sup>e</sup> s. apr. J.-C., peut-être en parallèle avec la séquence d'occupation de l'*oppidum* du « Camp d'Antoune » (Kurzej, 2013). Si la complémentarité des données archéologiques et palynologiques n'est plus à démontrer, l'étude des macro-restes dans les tourbières apporte également de précieux indices et permet de proposer des interprétations originales sur l'environnement des sites.

Code labo.	Matériel daté	Âge mesuré	Âge calibré (Calib Rev 7.0.0 ; HPD 95 %)	
LY-11091 (SacA38121)	Tiges carbonisées	2300 ± 30 BP	[2355-2305] ou [2235-2184] cal. BP	[405-355] ou [285-234] cal. av. J.-C.

Tab. 1 : Datation <sup>14</sup>C-AMS sur le dégraissant organique d'un tesson à « Le Crouzet – La Veysse ».

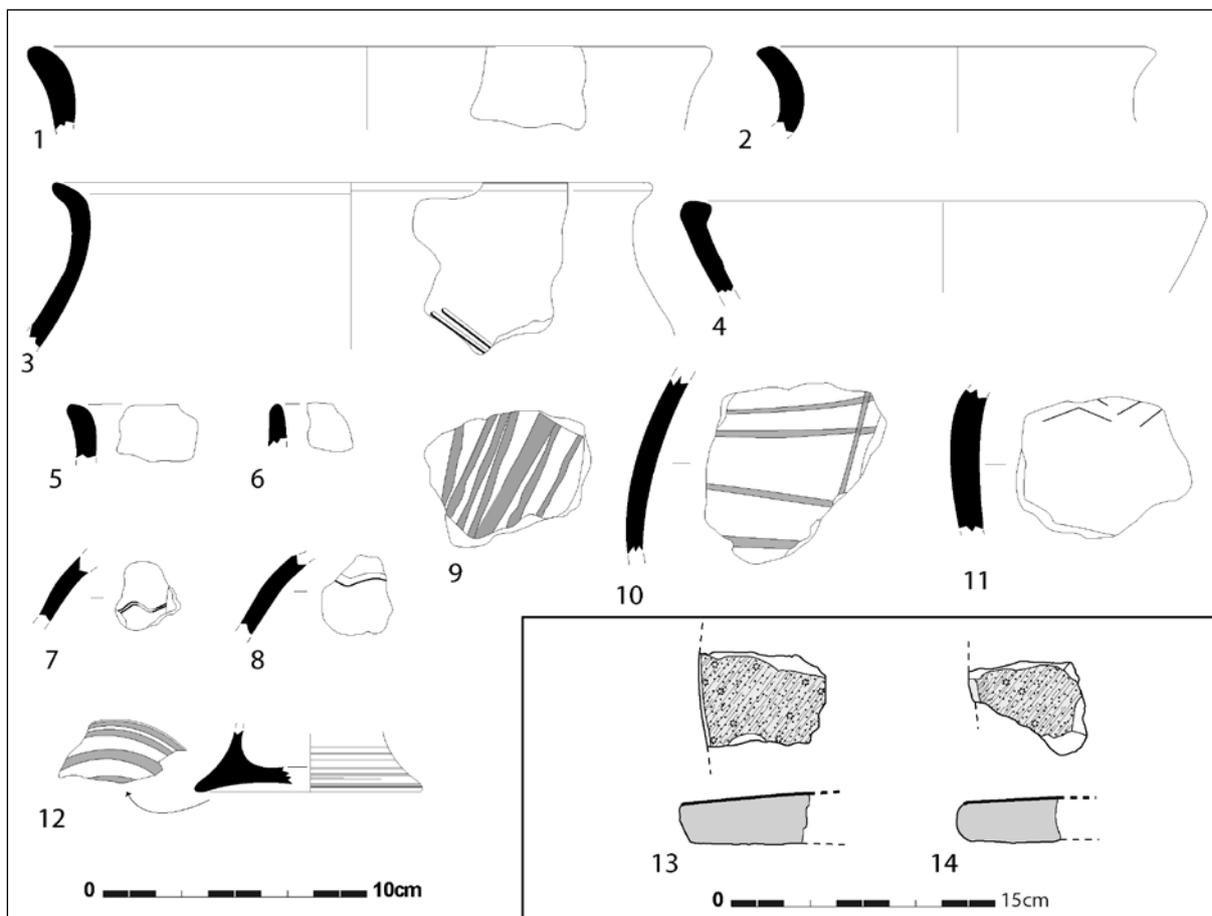


Fig. 1 : Eléments du mobilier mis au jour. 1-11) Céramique modelée ; 12) céramique tournée ; 13-14) fragments d'outils de mouture en basalte vacuolaire (étude du mobilier céramique : Dendievel A.-M., Delrieu F. & Kurzaj M.-C. ; étude du mobilier lithique : Jaccottey L.).

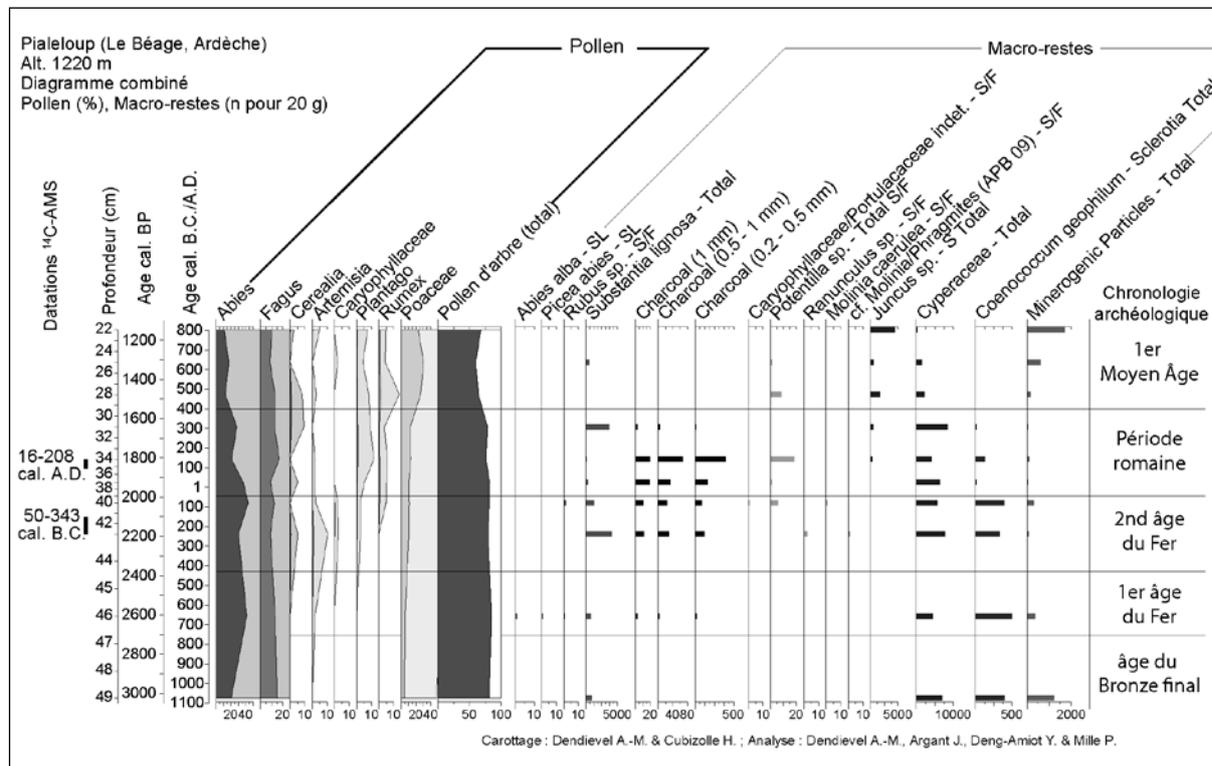


Fig. 2 : Diagramme combiné palynologie et macro-restes de la partie supérieure de la séquence de Pialeloup (Le Béage).

## BIBLIOGRAPHIE

Deberge et al., 2007 : DEBERGE Y., ORENGO L., LOUGHTON M. et VERRIER G., 2007. La culture matérielle en Grande Limagne d'Auvergne du III<sup>e</sup> au I<sup>er</sup> s. av. J.-C. In C. Mennessier-Jouannet et Y. Deberge (dir.), *L'Archéologie de l'âge du Fer en Auvergne. Actes du XXVII<sup>e</sup> colloque international de l'AFEAF (Clermont-Ferrand, 29 mai-1<sup>er</sup> juin 2003)*. Lattes, Edition de l'Association pour le Développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, 167–204.

Defive et al., 2015 : DEFIVE E., ADAMIEC G., BARRA A., BEAUGER A., BERGER J.-F., BOUVARD E., BRAUCHER R., CABANIS M., DELVIGNE V., DENDIEVEL A.-M., GUILLOU H., GUNNELL Y., LAFARGE A., MIRAS Y., NOMADE S., POIRAUD A., RAYNAL J.-P., VIRMOUX C. et VOLDOIRE O., 2015. Réponses des bassins versants aux modifications climatiques et anthropiques : signatures environnementales des archives sédimentaires dans les têtes de bassin du réseau hydrographique Loire - Allier depuis le Tardiglaciaire. Clermont-Ferrand, EPL, Projet 38207, 2 t., 191 p., 337 p.

Delrieu et al., 2015 : DELRIEU F., BRUNAU L., DENDIEVEL A.-M., DUBUIS B., DUTREUIL P., FURESTIER R. et GUICHON R., 2015. L'habitat fortifié à l'âge du Bronze et au 1<sup>er</sup> âge du Fer sur le versant oriental du Massif Central. Départements de l'Ardèche, de la Loire et du Rhône. Rapport 2014 de Programme Collectif de Recherche. Lyon, SRA Rhône-Alpes, 165 fig., 208 p.

Dendievel et al., 2014 : DENDIEVEL A.-M., HAAS J.N., DELRIEU F. et CUBIZOLLE H., 2014. Nouvelles données paléoenvironnementales et archéologiques sur le plateau du Béage. La tourbière de La Narce et ses environs, premiers résultats. *Ardèche Archéologie*, 31, 27–33.

Dendievel et al., 2015 : DENDIEVEL A.-M., CUBIZOLLE H., DIETRE B., GAERTNER V., JOUANNIC G. et HAAS J.N., 2015. Changements environnementaux du Tardiglaciaire à l'Holocène moyen dans le Velay oriental : la séquence de La Narce du Béage en Ardèche (Massif Central, France). *Quaternaire*, 26 (4), 263–276.

Kurzaj, 2012 : KURZAJ M.-C., 2012. *Peuplements et échanges entre Gaule interne et Gaule méditerranéenne dans le Sud-Est du Massif Central à la fin du Second âge du Fer (160-25 avant J.-C.)*. Dijon, Université de Bourgogne, thèse de Doctorat, 4 vol., 262 p., 109 pl., 153 p., 614 p.

Kurzaj, 2013 : KURZAJ M.-C., 2013. *Le camp d'Antoune. Salettes, Haute-Loire. Rapport de fouille 2011*. Clermont-Ferrand, SRA Auvergne, 167 p.

Mennessier-Jouannet, 2003 : MENNESSIER-JOUANNET C. avec la collaboration de COLLIS J., DEBERGE Y., GUICHARD V., MALACHER F., ORENGO L. et VERRIER G., 2003. *Chronotypologie des mobiliers du Second Âge du Fer en Auvergne*. Mirefleurs, ARAFA, 145 p.

Voruz et Treffort, 2014 : VORUZ J.-L. et TREFFORT J.-M., 2014. Le rocher de Largier. Découverte d'un nouveau site hallstattien en Haute-Loire, commune de Lafarre. In J. Bullinger, P. Crotti, et C. Huguenin (dir.), *De l'âge du Fer à l'usage du verre. Mélanges offerts à Gilbert Kaenel, dit « Auguste », à l'occasion de son 65<sup>e</sup> anniversaire*. Lausanne, Suisse, 279–285 (Cahiers d'Archéologie Romande, 151).