



HAL
open science

Le Néolithique final de Payennet à Gardanne (Bouches-du-Rhône)

Anne Hasler, Pascale Chevillot, Sabine Negroni, Isabelle Rodet-Belarbi,
Jean-Philippe Sargiano, Maryanick Thomas, Philippe Chapon

► **To cite this version:**

Anne Hasler, Pascale Chevillot, Sabine Negroni, Isabelle Rodet-Belarbi, Jean-Philippe Sargiano, et al.. Le Néolithique final de Payennet à Gardanne (Bouches-du-Rhône). 11e Rencontres Méridionales de Préhistoire Récente. De la tombe au territoire et actualité de la recherche, Sep 2014, Montpellier, France. hal-01468561

HAL Id: hal-01468561

<https://inrap.hal.science/hal-01468561>

Submitted on 15 Feb 2017

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.

Le Néolithique final de Payennet à Gardanne (Bouches-du-Rhône)

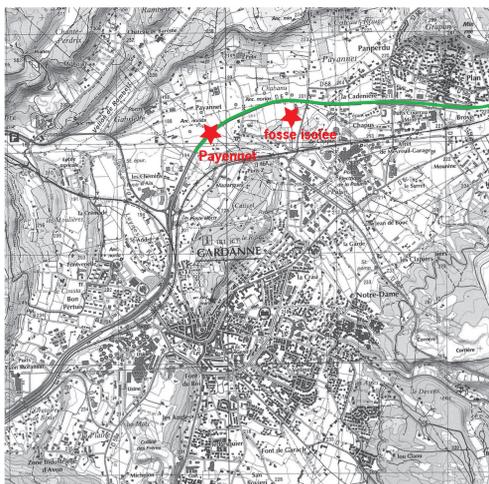
C'est un projet d'aménagement routier comprenant une mise en deux fois deux voies de la RD6 et la construction d'échangeurs qui a permis la découverte de structures du Néolithique final au lieu-dit Payennet et dans ses environs (fig. 1 et 2).

Le site de Payennet

L'occupation de Payennet est particulièrement peu dense : deux fosses et un fossé (fig. 3). Les fosses, larges et peu profondes, possèdent des parois au profil tronconique, conservées sur une hauteur maximale de 0,45 m. Leur fouille n'a livré aucun élément de datation (fig. 4).

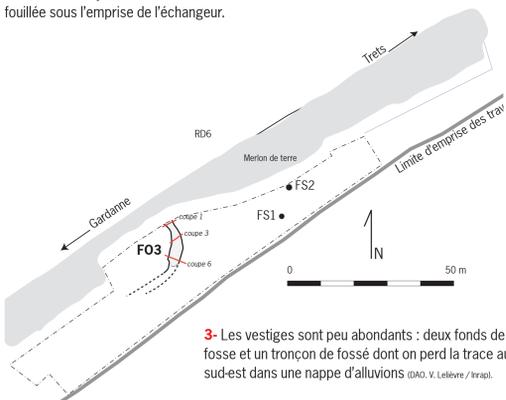
Le tracé du fossé a été reconnu sur une longueur de 16 m. Il décrit un arc de cercle et se présente sous la forme d'un creusement au profil en cuvette d'une largeur maximale de 2,50 m et d'une profondeur de 0,80 m.

Il a été étudié par le biais de sept sondages transversaux, trois sont présentés ici (fig. 5). Le fossé initial présente un fond plan à légèrement concave et des parois dont l'évasement traduit un profil d'équilibre. Il accuse un pendage vers le nord, soit dans le sens de la pente du terrain. Son envergure est variable – 2,30 à 2,70 m – de même que sa profondeur : 0,50 à 0,80 m. Son remplissage de limons sableux gris marbré de rouille est issu du terrain encaissant et traduit un engorgement temporaire lié aux battements de la nappe d'eau (couche 2). Le second fossé (non fouillé sur la coupe 1) offre un profil au fond assorti de petits creusements et des parois quasiment verticales à évasées. Ailleurs, et notamment au nord, le profil s'adoucit pour ne former plus qu'une cuvette aux bords largement éversés. L'image qui se dégage est celle d'un fossé vigoureusement remis en forme dans sa partie amont, plus sommairement entretenu en aval. Il a été peu à peu engorgé et a servi de dépotoir (couches 1a et 1b).



2- La fouille se développe sous la forme d'un linéaire large de 25 m pour une longueur totale de 200 m. La mise en sécurité du chantier a nécessité l'édification d'un merlon de terre, amputant une partie du décapage. (cf. A. Hasler / Inrap).

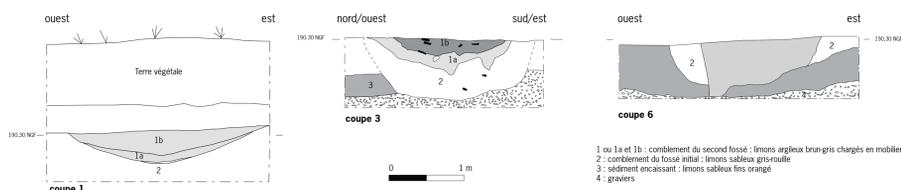
1- Le site de Payennet et la fosse isolée fouillée sous l'emprise de l'échangeur.



3- Les vestiges sont peu abondants : deux fonds de fosse et un tronçon de fossé dont on perd la trace au sud-est dans une nappe d'alluvions (DAO : V. Lelièvre / Inrap).



4- La fosse FS01 en cours de fouille (cf. F. Parent / Inrap).



5- Coupes du fossé FO3.

1 ou 1a et 1b : comblement du second fossé : limons argileux brun-gris chargés en mobilier
2 : comblement du fossé initial : limons sableux gris-rouille
3 : sédiment encaissant : limons sableux fins orange
4 : graviers

Mobilier céramique

L'ensemble de la série se monte à un effectif de 3340 fragments de céramique qui, à l'exception de trois tessons, proviennent exclusivement du remplissage du fossé. Tous les éléments se rapportent à des formes simples dénuées de tout point de segmentation (fig. 6). Les seuls éléments de décors ou de préhensions sont de petits boutons très peu proéminents, des languettes horizontales, une préhension à ensellement médian et un décor original à base de rangées de pastilles appliquées (fig. 7).

Les formes fermées sont des récipients de dimensions généralement importantes probablement dévolus à la cuisson et au stockage.

La série céramique de Payennet correspond ainsi aux critères du style couronnien tels que définis par J.Cauliez.

Industrie lithique

Les 86 pièces issues de la fouille du fossé appartiennent à des silex locaux et allochtones. Plus de 75 % des objets sont des débris et des éclats de petite taille. De rares lames débitées par pression ou par percussion indirecte sont les seuls éléments de leurs chaînes opératoires (fig. 8). Les outils sont essentiellement des raclors, des grattoirs et des pièces bifaciales. Les éléments diagnostiques sont en faveur d'une attribution au Néolithique final.

Restes humains et faune

Parmi la cinquantaine de restes osseux découverts dans le fossé, qui se rapportent majoritairement à des ovins, caprins et bovins, on note la présence de restes humains : fragments de pariétal gauche, d'occipital, d'humérus et de fibula.

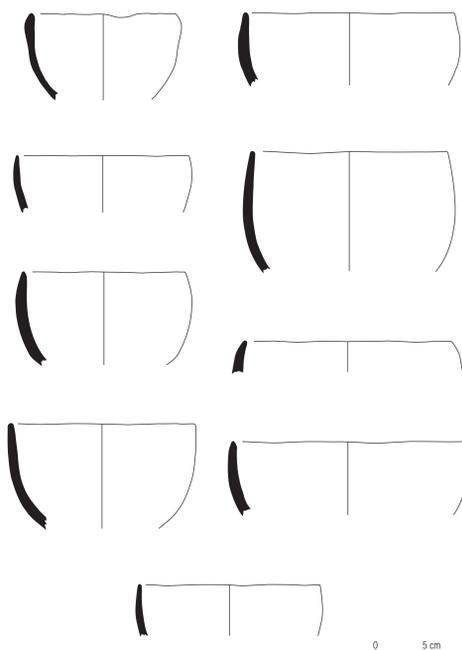
L'analyse radiocarbone

Une date a pu être réalisée (Poz-49487) : 4100 ± 35 BP soit 2866 – 2500 Cal. BCE (2 σ).

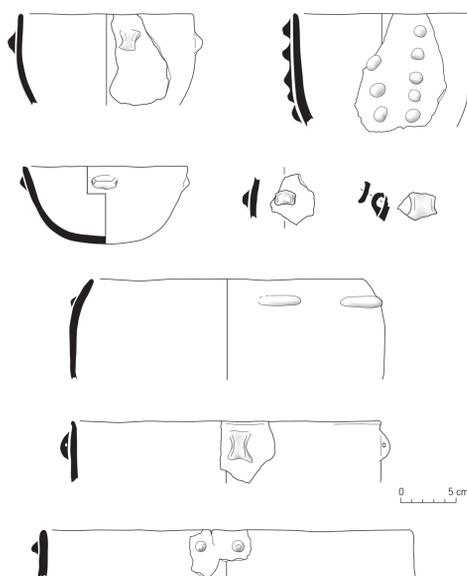
La fosse isolée (fig. 9 et 10)

Une fosse isolée, comblée de mobilier céramique et de pierres a été mise au jour à plus de 700 mètres à l'ouest de l'emplacement du fossé. Le mobilier se compose de sept vaisseaux de grande contenance parmi lesquels figurent quatre larges récipients à fond plat.

L'attribution chronologique au Néolithique final est confirmée par les résultats d'une analyse radiocarbone (Ly-12372) : 3915 ± 50 BP, soit 2560 - 2207 Cal. BCE (2σ).



6 - Exemples des formes ouvertes de moyen module (dessin et DAO : N. Nin / Inrap).



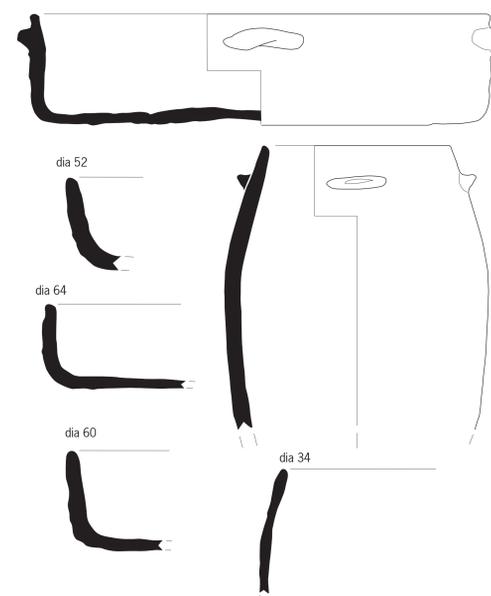
7 - Éléments de préhensions et de décors (dessin et DAO : N. Nin / Inrap).



8 - Lames en silex bédoulien ou brûlé et armature foliacée (cf. J.-P. Sargiano / Inrap).



9 - La fosse en fin de fouille (cf. P. Chapon / Inrap).



10 - Le mobilier céramique (DAO : P. Chapon / Inrap).