



HAL
open science

Examen des textiles découverts en 2012 lors des fouilles préventives d'Etretchet (Indre), ZAC d'Ozans “ les Marchats ”

Delphine Henri

► **To cite this version:**

Delphine Henri. Examen des textiles découverts en 2012 lors des fouilles préventives d'Etretchet (Indre), ZAC d'Ozans “ les Marchats ”. 2017. hal-01528621

HAL Id: hal-01528621

<https://hal.science/hal-01528621>

Preprint submitted on 29 May 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.

36 071 031AH
Etrechet (Indre), ZAC d'Ozans « les Marchats »

Delphine Henri
doctorante en archéologie
CITERES UMR6173 - université de Tours / CNRS
Laboratoire Archéologie et Territoires

Examen des textiles* découverts en 2012
--

Les mots suivis d'un astérisque sont définis dans le glossaire.

Contexte

L'unique fragment de fil a été découvert par Bénédicte Pradat, carpologue à l'INRAP, lors du tri des éléments végétaux carbonisés prélevés dans le fait 911 (US 1475). Il s'agit du fond d'un silo daté du 6^e-7^e siècle.

Observation préliminaire

Une analyse des fibres a été réalisée au microscope électronique à balayage. L'échantillon examiné a été totalement consommé pendant cet examen.

Traitement

Aucun traitement spécifique n'a été appliqué.

Observations techniques

Le fil a une torsion* moyenne, s retordu* Z, et un diamètre de 0,5 mm. Il est constitué de fibres indéterminées (en raison du mauvais état de conservation) : aucun genou de flexion n'a été observé sur l'échantillon ; la section est irrégulière et très endommagée ; le diamètre varie d'environ 20 à environ 5 µm, sans qu'il soit possible d'affirmer que lesdits éléments de 20 µm de diamètre ne sont pas des éléments plus fins agglutinés.

Conclusion

Ce sens de torsion des fils est peu fréquente (La proximité avec les graines [besoin de l'interprétation du fait pour interpréter : dépotoir ? stockage ?])

Recommandations

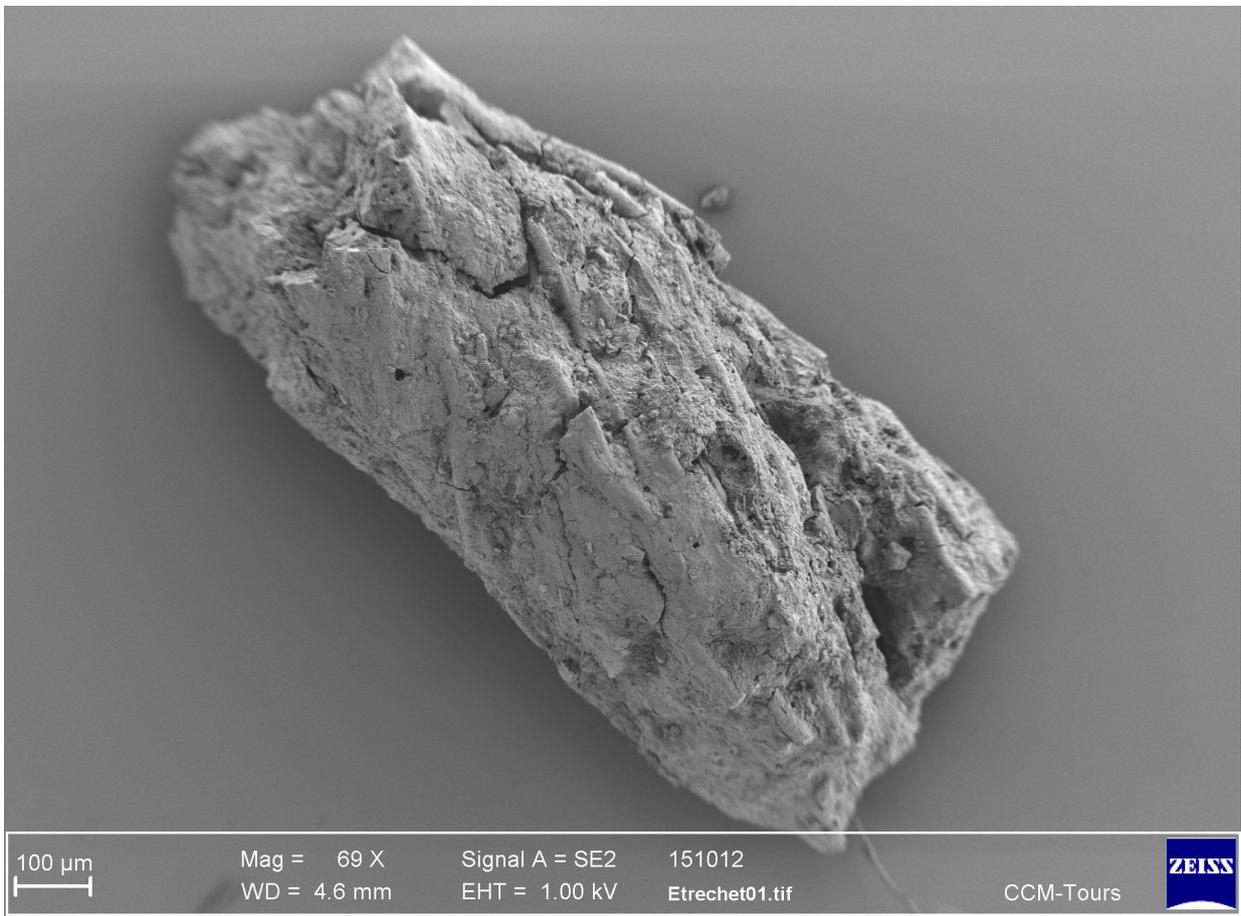
Etant donnée sa fragilité, cet élément ne doit pas être conservé à la lumière ni à une quelconque variation de température ou d'humidité.

Annexes

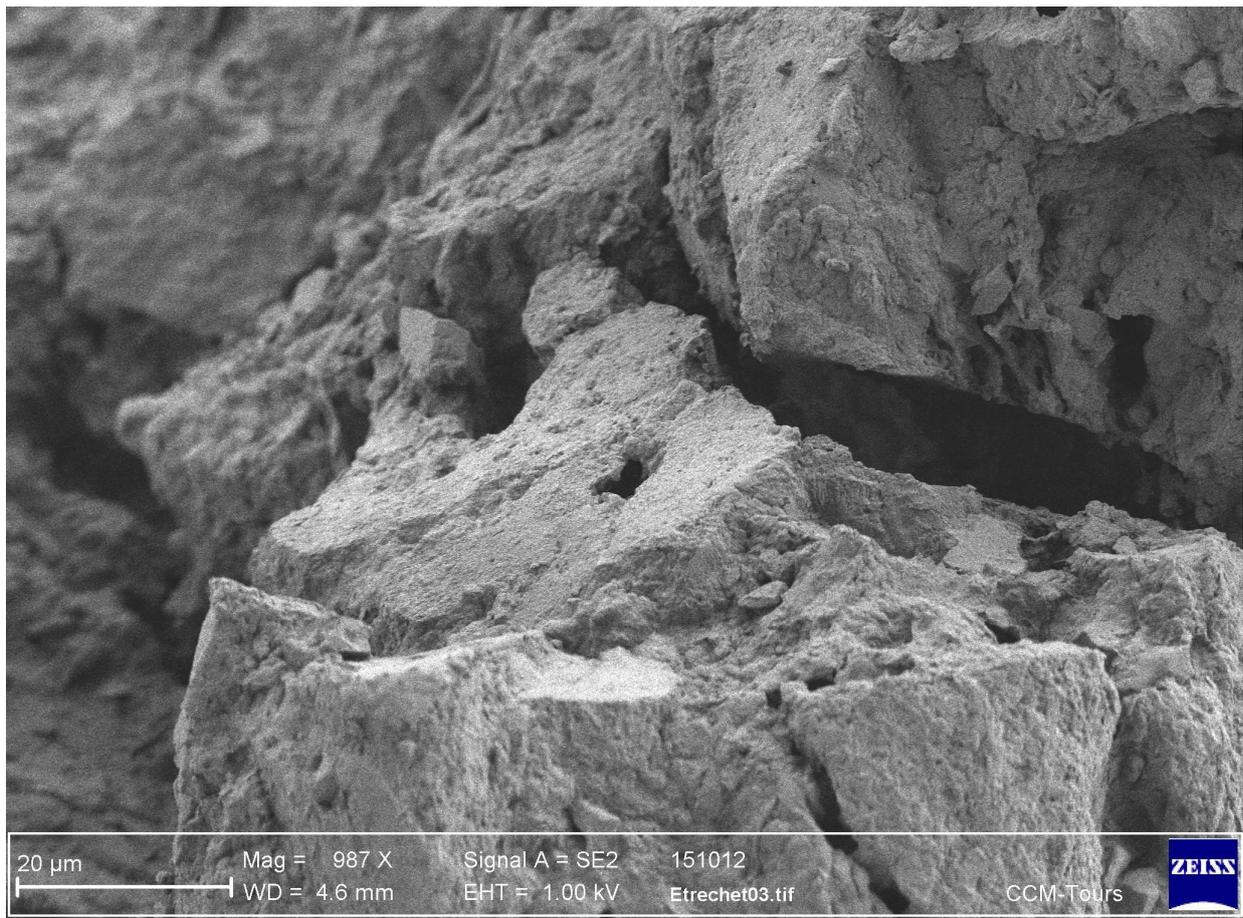
Photographies



Le fil carbonisé (les carreaux mesurent un millimètre de côté ; photo. D. Henri).



Vue au MEB d'un fil (photographie J. Gaillard et D. Henri).



Vue au MEB d'un détail du même fil (photographie J. Gaillard et D. Henri).

Glossaire

Textile : terme général désignant une construction fibreuse (Balfet, Desrosiers 1987).

Torsion : les fibres sont toutes assemblées par une torsion, plus ou moins importante. Cette torsion est qualifiée de « s » ou de « z » selon son sens (voir ci-contre).

BALFET H., DESROSIERS S. 1987 - "Où en sont les classifications textiles ? ", *Techniques et culture* 10 : 207-212.

