

Étude fonctionnelle de l'outillage lithique d'un site du Paléolithique supérieur : Tongres-

Auteur : Genevois, Justine

Promoteur(s) : Rots, Veerle

Faculté : Faculté de Philosophie et Lettres

Diplôme : Master en histoire de l'art et archéologie, orientation archéométrie, à finalité approfondie

Année académique : 2018-2019

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/7891>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.



Étude fonctionnelle de l'outillage lithique d'un site du Paléolithique supérieur : Tongres-Plinius

Justine GENEVOIS

ERRATA

Mémoire de master présenté sous la direction de Madame Veerle Rots en vue de l'obtention
du diplôme de Master en Histoire de l'art et archéologie, orientation archéométrie, à finalité
approfondie

<i>Page</i>	<i>Au lieu de ...</i>	<i>Lire ...</i>
6	(...) le nombre de grattoirs dépassant celui des burins, les burins eux-mêmes présent en très faible quantité ainsi que les perçoirs et les becs.	(...) le nombre de grattoirs dépassant celui des burins, les burins eux-mêmes présents en très faible quantité ainsi que les perçoirs et les becs.
6	La culture des groupes à Federmesser se situe dans la fin du Paléolithique supérieur dans le contexte de l'Azilianisation (...)	La culture des groupes à Federmesser se situe à la fin du Paléolithique supérieur dans le contexte de l'Azilianisation (...)
7	(...) des traces d' utilisations laissées sur les pièces archéologiques.	(...) des traces d' utilisation laissées sur les pièces archéologiques.
10	Cet assemblage a été rapporté aux traditions des groupes à Federmesser (...)	Cet ensemble a été rapporté aux traditions des groupes à Federmesser (...)
11	Note de bas de page n°1 : (...) lors de la collection et du conditionnement de l'échantillon.	Note de bas de page n°1 : (...) lors de la collecte et du conditionnement de l'échantillon.
12	(...) car l'ensemble des outils classiques des groupes Federmesser (...)	(...) car l'ensemble des outils classiques des groupes à Federmesser (...)
	Ce critère a conduit les auteurs (Bink, 2007) a proposer que ce locus puisse ne pas être contemporain des autres	Ce critère a conduit les auteurs (Bink, 2007) à proposer que ce locus puisse ne pas être contemporain des autres
13	Cependant, le nombre d'outils retrouvés reste limitée en comparaison.	Cependant, le nombre d'outils retrouvés reste limité en comparaison.
14	(...) l'autre partie à une largeur moyenne de 9 mm.	(...) l'autre partie a une largeur moyenne de 9 mm.
15	(...) les stratégies d'acquisition de la matière première permettent « une analyse du système économique mais aussi une approche du comportement social. En effet, l'analyse de la circulation des matières premières est un des moyens privilégiés pour aborder la notion de territoire, de zones d'influence, d'échanges, etc. » (Inizan et al., 1995, p. 25).	(...) les stratégies d'acquisition de la matière première permettent « <i>une analyse du système économique mais aussi une approche du comportement social. En effet, l'analyse de la circulation des matières premières est un des moyens privilégiés pour aborder la notion de territoire, de zones d'influence, d'échanges, etc.</i> » (Inizan et al., 1995, p. 25).

16	Quelques pièces de Tongres-Plinius pourrait provenir des plaines situées sous la mer du Nord actuelle (...)	Quelques pièces de Tongres-Plinius pourraient provenir des plaines situées sous la mer du Nord actuelle (...)
18	(...) ce qui plaide en faveur d'une association de Tongres-Plinius avec les groupes Federmesser.	(...) ce qui plaide en faveur d'une association de Tongres-Plinius avec les groupes à Federmesser.
	Or, sur les sites « classiques » Federmesser du Benelux (...)	Or, sur les sites « classiques » à Federmesser du Benelux (...)
19	(...) et les résultats ont été comparées avec les mesures (...)	(...) et les résultats ont été comparés avec les mesures (...)
	Les fronts de grattoirs de Tongres-Plinius sont donc plus proche de ceux d'un site Magdalénien tel Sweikhuizen (Bink, 2007).	Les fronts de grattoirs de Tongres-Plinius sont donc plus proches de ceux d'un site Magdalénien tel Sweikhuizen (Bink, 2007).
	La signification de ces angles et leur portée interprétative reste cependant à évaluer (...)	La signification de ces angles et leur portée interprétative restent cependant à évaluer (...)
21	Les groupes à Federmesser sont caractérisées par la présence de <i>Federmesser</i> (...)	Les groupes à Federmesser sont caractérisés par la présence de <i>Federmesser</i> (...)
22	Les occupations Tjongérienne étaient définies par une industrie lithique contenant des pointes à dos courbe convexe et de grattoirs courts (...)	Les occupations tjongériennes étaient définies par une industrie lithique contenant des pointes à dos courbe convexe et des grattoirs courts (...)
	Aux vues des définitions peu clairs (...)	Aux vues des définitions peu claires (...)
	(...) définit pas Schwabedissen (Hahn, 2005).	(...) définit par Schwabedissen (Hahn, 2005).
24	Le débitage est caractérisé par une technologique laminaire simple (...)	Le débitage est caractérisé par une technologie laminaire simple (...)
	(pointes Federmesser aussi appelée Tjonger)	(pointes Federmesser aussi appelées Tjonger)
25	(...) l'analyse des traces d'utilisations permet (...)	(...) l'analyse des traces d'utilisation permet (...)

	Ainsi, la tracéologie offre des nouvelles données afin de mieux comprendre les technologiques préhistoriques, l'organisation des sites archéologie et enfin donc de mieux comprendre les comportements des hommes préhistoriques (Plisson, 1985 ; Rots et al., 2013).	Ainsi, la tracéologie offre des nouvelles données afin de mieux comprendre les technologies préhistoriques, l'organisation des sites archéologiques et enfin donc de mieux comprendre les comportements des hommes préhistoriques (Plisson, 1985 ; Rots et al., 2013).
27	Les tenant de cette seconde approche (...)	Les tenants de cette seconde approche (...)
28	Il existe plusieurs types d'initiations : en cône et en flexion ; et de terminaisons (...)	Il existe plusieurs types d'initiation : en cône et en flexion ; et de terminaison (...)
	La quantification, la forme, la position des esquilles peuvent être révélateur de l'utilisation.	La quantification, la forme, la position des esquilles peuvent être révélatrices de l'utilisation.
	Ce système de description des fractures a été initiée par le Ho Ho Committee (...)	Ce système de description des fractures a été initié par le Ho Ho Committee (...)
30	Les émoussés peuvent être révélateur de la matière travaillée. Par exemple, ils sont caractéristiques du travail de la peau (le plus souvent dans un état sec) lors que leur degré d'intensité est élevé et sont pratiquement absent lors du travail de l'os (Mansur-Franchomme, 1986 ; Van Gijn, 1989).	Les émoussés peuvent être révélateurs de la matière travaillée. Par exemple, ils sont caractéristiques du travail de la peau (le plus souvent dans un état sec) lorsque leur degré d'intensité est élevé et sont pratiquement absents lors du travail de l'os (Mansur-Franchomme, 1986 ; Van Gijn, 1989).
31	(...) le développement des traces d'utilisations (...)	(...) le développement des traces d'utilisation (...)
	(...) via des procédés chimiques ou au le microscope.	(...) via des procédés chimiques ou au microscope.
	L'autre type de dépôt réuni les résidus (...)	L'autre type de dépôt réunit les résidus (...)
32	(...) les polis d'utilisation se développaient mieux sur des silex à grains fin (...)	(...) les polis d'utilisation se développaient mieux sur des silex à grain fin (...)

33	L'exposition au feu provoque également lustre.	L'exposition au feu provoque également un lustre.
	Il s'agit de traces microscopique ou macroscopiques de métal (...)	Il s'agit de traces microscopiques ou macroscopiques de métal (...)
34	<i>Figure 18. À gauche trace de métal associée à une esquille sur l'outil 1381-1 de Tongres-Plinius ; à droit trace de métal recouvrant le bord sur l'outil 2156-20 de Tongres-Plinius.</i>	<i>Figure 18. À gauche, trace de métal associée à une esquille sur l'outil 1381-1 de Tongres-Plinius ; à droite, trace de métal recouvrant le bord sur l'outil 2156-20 de Tongres-Plinius.</i>
35	Les erreurs ne doivent pas être vues comme un signe d'incrédibilité de l'analyse mais plutôt une aide au développement de la méthodologie à adopter (Rots et al., 2006).	Les erreurs ne doivent pas être vues comme un signe d'incrédibilité de l'analyste mais plutôt une aide au développement de la méthodologie à adopter (Rots et al., 2006).
	(...) au dépend d'une analyse globale de la pièce.	(...) aux dépens d'une analyse globale de la pièce.
37	(...) afin d'avoir des descriptions et interprétation pertinentes par la suite.	(...) afin d'avoir des descriptions et des interprétations pertinentes par la suite.
	Par exemple, pour les polis a été enregistré systématique l'étendue, la trame, la coalescence, etc.	Par exemple, pour les polis ont été enregistré systématiquement l'étendue, la trame, la coalescence, etc.
	Les locus 1 et 5 ont été écartés car moins représentatifs en terme quantitatifs.	Les locus 1 et 5 ont été écartés car moins représentatifs en termes quantitatifs.
42	Un lustre léger ainsi que des traces de métal ont pu être observées .	Un lustre léger ainsi que des traces de métal ont pu être observés .
43	Un poli d'étendue très marginale, de coalescence fluide et à trame serrée à unie a été observé sur tout le front (...)	Un poli d'étendue très marginale, de coalescence fluide et à la trame serrée à unie a été observé sur tout le front (...)
	Ce grattoir été identifié par l'étude antérieur comme étant un outil double (...)	Ce grattoir a été identifié par l'étude antérieure comme étant un outil double (...)

48	Ce burin présent un état général qualifié de moyen car un lustre de sol d'intensité forte a été constaté ainsi que des traces de métal ou crayon dues à la fouille sur sa face dorsale.	Ce burin présente un état général qualifié de moyen car un lustre de sol d'intensité forte a été constaté ainsi que des traces de métal ou de crayon dues à la fouille sur sa face dorsale.
	Une partie de ces enlèvements pourraient être lié à l'utilisation (...)	Une partie de ces enlèvements pourraient être liée à l'utilisation (...)
49	Cette lame présente un bon état général bon car uniquement un lustre d'intensité modérée a été constaté.	Cette lame présente un bon état général car uniquement un lustre d'intensité modérée a été constaté.
50	En effet, un lustre léger a été constaté et la présence de craquelure atteste qu'il a été brûlé.	En effet, un lustre léger a été constaté et la présence de craquelures atteste qu'il a été brûlé.
	A l'aide de grossissement de x100 et x 200 (...)	À l'aide de grossissements de x100 et x 200 (...)
52	Un lustre de sol de degré léger une patine blanche répartie partiellement attestant l'exposition au feu ainsi que des traces de métal sur le bord gauche ventral ont été observé .	Un lustre de sol de degré léger une patine blanche répartie partiellement attestant l'exposition au feu ainsi que des traces de métal sur le bord gauche ventral ont été observés .
53	Un émoussé d'intensité légère, par points discontinu (...)	Un émoussé d'intensité légère, par points discontinus (...)
	Ce grattoir sur éclat présente un état générale qualifié de moyen (...)	Ce grattoir sur éclat présente un état général qualifié de moyen (...)
56	(...) un lustre de sol de degré léger ainsi que des traces de métal dues à la fouille située sur le front du grattoir ont été constaté .	(...) un lustre de sol de degré léger ainsi que des traces de métal, dues à la fouille, situées sur le front du grattoir ont été constatés .
57	Au centre du front, des essais de réaffutage peuvent être observé .	Au centre du front, des essais de réaffutage peuvent être observés .
62	Un émoussé est présent en a et ensuite se perd dans la zone (b) car cette zone a été fortement réaffutée.	Un émoussé est présent en (a) et ensuite se perd dans la zone (b) car cette zone a été fortement réaffutée.
	(...) l'interprétation que cette pièce a été utilisée est avancée avec un degré de certitude faible.	(...) l'interprétation que cette pièce ait été utilisée est avancée avec un degré de certitude faible.
	(...) présente une patine d'intensité léger sur sa face ventrale (...)	(...) présente une patine d'intensité légère sur sa face ventrale (...)

	De plus, un lustre de forte intensité ainsi que des traces de métal dues à la fouille ont également été observée . Néanmoins, entre les cupules présente sur la zone active, un léger reste de poli sur le bord a pu être observé. L'utilisation de cette pièce est avancée avec un degré de certitude faible au vu du faible développement des traces d'utilisations et du degré d'intensité des altérations.	De plus, un lustre de forte intensité ainsi que des traces de métal dues à la fouille ont également été observés . Néanmoins, entre les cupules présentent sur la zone active, un léger reste de poli sur le bord a pu être observé. L'utilisation de cette pièce est avancée avec un degré de certitude faible au vu du faible développement des traces d'utilisation et du degré d'intensité des altérations.
63	Ce poli étendu est brillant, a une coalescence fluide à douce, une trame serrée. Ce poli est associé avec de léger enlèvement microscopique .	Ce poli étendu est brillant, a une coalescence fluide à douce et une trame serrée. Ce poli est associé avec de légers enlèvements microscopiques .
65	Dans le tableau qui suit un récapitulatifs des utilisations est présenté avec un degré de certitude allant de 1 (pas certain) à 5 (certain).	Dans le tableau qui suit un récapitulatif des utilisations est présenté avec un degré de certitude allant de 1 (pas certain) à 5 (certain).
68	Les altérations dues à la fouille qui se traduisent par des traces de métal a affecté en moyen 47% des pièces (...)	Les altérations dues à la fouille qui se traduisent par des traces de métal a affecté en moyenne 47% des pièces (...)
69	D'après les observations des études ethnographies (...)	D'après les observations des études ethnographiques (...)
70	L'assouplissement consiste en « l'écrasement et l'étirement des fibres du derme durant toute la durée de séchage de la peau après l'application d'agents tannants » (Claud, 2008, p.145). L'état de la matière n'a pas pu être déterminée pour 3 d'entre- deux (...) Ce dernière (...)	L'assouplissement consiste en « <i>l'écrasement et l'étirement des fibres du derme durant toute la durée de séchage de la peau après l'application d'agents tannants</i> » (Claud, 2008, p.145). L'état de la matière n'a pas pu être déterminé pour 3 d'entre eux (...) Ce dernier (...)
71	Nous pouvons donc imaginer que ces étapes se pratiquait sur peau fraîche dans le locus 2 de Tongres-Plinius.	Nous pouvons donc imaginer que ces étapes se pratiquaient sur peau fraîche dans le locus 2 de Tongres-Plinius.

	L'état de la matière n'a pas pu être déterminée pour 2 d'entre eux. Deux outils ont été utilisé sur peau fraîche et quatre autres sur peau humide ou réhumidifiée.	L'état de la matière n'a pas pu être déterminé pour 2 d'entre eux. Deux outils ont été utilisés sur peau fraîche et 4 autres sur peau humide ou réhumidifiée.
	(...) tandis que les autres ont été abandonné à un stade encore fonctionnel.	(...) tandis que les autres ont été abandonnés à un stade encore fonctionnel.
	(...) et ensuite de la réhumidifiée pour le travail (...)	(...) et ensuite de la réhumidifier pour le travail (...)
72	(...) surtout qu'il s'agit que d'une seule pièce isolée.	(...) surtout qu'il ne s'agit que d'une seule pièce isolée.
	Seul 2 burins du locus 2 ont montré de timides traces (...)	Seuls 2 burins du locus 2 ont montré de timides traces (...)
	Des utilisations sur matériau durs tels que les matières osseuses devraient se voir malgré le lustre de sol (Van Gijn, 1989). À Rekem, des burins, en plus petite quantité, ont été utilisé sur des matières animales tendres (...)	Des utilisations sur matériaux durs tels que les matières osseuses devraient se voir malgré le lustre de sol (Van Gijn, 1989). À Rekem, des burins, en plus petite quantité, ont été utilisés sur des matières animales tendres (...)
73	Il est tout à fait possible que ces burins aient été abandonné après un affutage par un nouveau coup de burin, ce qui expliquerait l'absence de traces fonctionnelles, ils peuvent également avoir été utilisé trop peu longtemps pour enregistrer suffisamment de traces.	Il est tout à fait possible que ces burins aient été abandonnés après un affutage par un nouveau coup de burin, ce qui expliquerait l'absence de traces fonctionnelles, ils peuvent également avoir été utilisés trop peu longtemps pour enregistrer suffisamment de traces.
	Keeley (1978) a rencontré à Meer également trois lames montrant des activités de boucheries ; deux d'entre elles avaient un poli de viande mêlé à des polis de matière plus dures (...)	Keeley (1978) a rencontré à Meer également trois lames montrant des activités de boucherie ; deux d'entre elles avaient un poli de viande mêlé à des polis de matières plus dures (...)
74	Ce type fracture peut survenir lors de l'utilisation ou du réaffutage dans un manche (Rots, 2010).	Ce type de fracture peut survenir lors de l'utilisation ou lors du réaffutage dans un manche (Rots, 2010).

75	L'analyse fonctionnelle des outils lithiques du site de Tongres-Plinius a montré un spectre d'activité restreint (...)	L'analyse fonctionnelle des outils lithiques du site de Tongres-Plinius a montré un spectre d'activités restreint (...)
	(...) associée aux les grattoirs (...)	(...) associée aux grattoirs (...)
76	(...) implique une différentiation fonctionnelle des sites (...)	(...) implique une différenciation fonctionnelle des sites (...)

