

1. L'évolution du canton de Levroux d'après les prospections et les sondages archéologiques, Levroux 1, par O. Buchsensschütz *et al.*, FERACF/ADEL, Levroux, 1988, 182 p., 117 fig., 24€+port.
2. Catalogue des objets des fouilles de Tours (1973-1977), par J. Monteau *et al.*, Recherches sur Tours 5, ADEAUT, Tours, 1991, 138 p., 631 fig., 14€+port.
4. Le pont sur la Loire à la fin du Moyen Âge, par D. Boissieu, Recherches sur Tours 6, ADEAUT, Tours, 1992, 93 p., 38 fig., 14€+port.
5. Rigny-Ussé 1, L'état des lieux d'après les sources écrites, par E. Zadora-Rio, F. Thomas et A.-M. Jouquand, ARCHEA, Tours, 1992, 56 p., 37 fig., 8€+port.
6. Monde des morts, monde des vivants en Gaule rurale, Actes du Colloque ARCHEA/AGER (Orléans, 7-9 février 1992), sous la direction d'A. Ferdière, Tours, 1993, 456 p., 250 fig. env. env. env., 60€+port.
8. Le village celtique des Arènes à Levroux, description des structures, Levroux 2, par O. Buchsensschütz *et al.*, ARCHEA/ADEL, Levroux, 1993, 224 p., 30€+port.
9. Rigny-Ussé 2, La population entre 1670 et 1856 d'après les registres paroissiaux et l'état civil, par F. Thomas, 1993, 48 p., 55 fig., 8€+port.
12. Le village celtique des Arènes à Levroux. L'élevage et les productions animales dans l'économie de la fin du second Âge du Fer, Levroux 4, par M.-P. Horard-Herbin, FERACF/ADEL, Levroux, 1997, 208 p., 34€+port.
13. Grégoire de Tours et l'espace gaulois, Actes du congrès international (Tours, 3-5 novembre 1994), textes réunis par N. Gauthier et H. Galinié, Tours, 1997, 366p., 32€+port.
14. La population archéologique de Tours (v<sup>e</sup>-xviii<sup>e</sup> s.) : étude anthropologique, par Ch. Theureau, Recherches sur Tours 7, FERACF/ADEL, 1998, 88p., 11€+port.
15. Contribution à la palynologie à l'archéologie urbaine : application au site de Tours, par D. Vivent, Recherche sur Tours 8, FERACF/ADEL, 1998, 96 p., 12€+port.
16. Céramiques gallo-romaines à Chartres et en Pays carnute. Catalogue typologique, par H. Sellés, Études sur Chartres n° 1, FERACF/ARCHEA/ADUC, Chartres, 2000, 256 p., 20€+port.
17. Agglomérations secondaires antiques en Région Centre, vol. 1, textes réunis par M.-E. Bellef, Ch. Cribellier, A. Ferdière et S. Krausz, FERACF/ARCHEA, 1999, 224 p., 30€+port.
19. Le village celtique des Arènes à Levroux. Synthèses, Levroux 5, par O. Buchsensschütz *et al.*, FERACF/ADEL, Levroux, 2000, 329 p., 40€+port.
23. Les monnaies romaines des fouilles de Tours (1973-1988), Étude numismatique et archéologique, Recherches sur Tours, 10, par Ph. Schiesser, ADEAUT/FERACF, Tours, 2003, 100 p., 16€+port.
25. Capitales éphémères. Des Capitales de cités perdent leur statut dans l'Antiquité tardive, Actes du colloque Tours 6-8 mars 2003, sous la dir. d'A. Ferdière, FERACF, 2004, 500 p., 55€+port.
27. Camps, encintes et structures d'habitat néolithique en France septentrionale, Actes du colloque interrégional sur le Néolithique, Orléans 1999, sous la dir. d'O. Agogué, D. Leroy, C. Verjux, ARCHEA/FERACF, 2006, 40€+port.
28. Mode de vie et alimentation à la fin du Moyen-Âge au château de Blandy-les-Tours (Seine et Marne) : approche pluridisciplinaire des latrines de la salle de l'Auditoire, sous la dir. de M.-C. Coste, FERACF, 2006, 30€+port.
29. Ensembles funéraires gallo-romains de la région Centre, vol. 1, par Ph. Blanchard, J.-Ph. Chimier, A. Couderec, S. Riquier *et al.*, FERACF/Inrap, Tours, 2006, 30€+port.
30. Tours antique et médiévale. Lieux de vie, temps de la ville, sous la dir. de H. Galinié, FERACF, Tours 2007, 39€+port.
31. La céramique gallo-romaine entre Loire et Creuse, sous la dir. de M. Tuffreau-Libre, FERACF/AREP, Tours 2007, 20€+port.
32. Un complexe princier de l'âge du Fer. L'habitat du promontoire de Bourges (Cher) (v<sup>e</sup>-v<sup>e</sup> s. av. J.-C.), sous la dir. de L. Augier, O. Buchsensschütz, I. Ralston, 2007, 25€+port.
33. Des campagnes gauloises aux campagnes de l'Antiquité tardive : la dynamique de l'habitat rural dans la cité des Bituriges Cubi (v<sup>e</sup> s. av. J.-C. - v<sup>e</sup> s. ap. J.-C.), par C. Gandini, FERACF, Tours, 2008, 500 p., 45€+port.
34. Des paroisses de Toursine aux communes d'Indre-et-Loire : la formation des territoires, sous la dir. d'E. Zadora-Rio, FERACF, Tours, 2008, 303 p., 33€+port.
35. L'âge du Fer dans la boucle de la Loire, Les Gaulois sont dans la ville, XXXII<sup>e</sup> colloque de l'AFEAF, Bourges 2008, FERACF/AFEAF, Tours, 2009, 460 p., 40€+port.
36. Animaux et territoire. L'apport des données archéozoologiques à l'étude de la cité des Bituriges Cubi (v<sup>e</sup> s. av. J.-C. - v<sup>e</sup> s. ap. J.-C.), par M. Salin, FERACF/BourgesPlus, Tours, 2010, 313 p., 46€+frais de port.

37. Les nécropoles protohistoriques de "La Haute Grève" à Goutaix (Seine-et-Marne). Contribution à l'étude des pratiques funéraires au cours de l'étape moyenne du Bronze final (xiii<sup>e</sup>-xv<sup>e</sup> s. av. J.-C.) et au début du second âge du Fer (v<sup>e</sup>-iii<sup>e</sup> s. av. J.-C.) dans le sud du Bassin parisien, FERACF, Tours, 2010, 240 p., 35€+port.

38. L'Europe, déjà, à la fin des temps préhistoriques. Des grandes lames en silex dans toute l'Europe, sous la dir. de J.-C. Marquet et C. Verjux, ARCHEA/FERACF, Tours, 2012.

39. Les édifices de spectacle antiques en Ile-de-France, D. Magnan, D. Vermeersch, G. Le Coz, FERACF, Tours, 2012, 366 p., 45€+port.

40. Deux ateliers de potiers de la Loire moyenne au Haut-Empire : Vignny (Loiret) et Amboise (Indre-et-Loire), sous la dir. d'A. Ferdière, Tours, 2012, 205 p., 25€+port.

41. Un complexe princier de l'âge du Fer : le quartier artisanal de Port Sec sud à Bourges (Cher), Vol. 1 : Analyse des structures et du mobilier (25€+port), Vol. 2 : Description des structures et de leur mobilier (50€+port), Bituriga, 2012-1, Bourges Plus, FERACF, Tours, 2012.

42. Agglomération secondaires antiques de la Région Centre. Vol. 2, sous la dir. d'A. Ferdière et C. Cribellier, FERACF, Tours 2013, 187p., 22€+port.

43. Le Cher. Histoire et archéologie d'un cours d'eau, sous la dir. de V. Serna, FERACF, Tours, 2013, 328 p., 37€+port.

44. Ensembles funéraires gallo-romains de la Loire moyenne - II, recueil rassemblé par A. Ferdière, FERACF, Tours, 2013, 192p., 20€+port.

45. Regards croisés sur le Berry ancien, sous la dir. de C. Gandini et L. Latir, ARCHEA/FERACF, Tours, 2013, 226 p., 27 €+port.

46. Le Petit Pauly. Abilly (Indre-et-Loire), sous la dir. de J.-C. Marquet et A.-L. Miller-Richard, ARCHEA/FERACF, Tours, 2013, 528 p., 55€+port.

47. Le Solutrén 40 ans après Smith '66, sous la dir. de la SERAP, ARCHEA/FERACF, Tours 2013, 478 pages, 49€+port.

48. Un quartier de frange urbaine à Bourges (I<sup>e</sup> s. ap. J.-C.-XX<sup>e</sup> s.), sous la dir. de M. Fondillon et E. Marot, Vol. 1 Stratification et structures, Vol. 2 Catalogue des mobiliers, Bituriga Monographie 2013-1, BourgesPlus, FERACF, Bourges, Tours, 2013, 50 et 40€+port.

49. La céramique du haut Moyen Âge dans le Centre-Ouest de la France : de la chrono-typologie aux aires culturelles, sous la dir. de Ph. Husi, ARCHEA/FERACF, Tours, 2015, 268 p.+DVD, 28€+port.

50. Recherches sur Tours 9. Des Thermes de l'Est de Caesarodunum au Château de Tours. Le site 3, Recherches sur Tours 9, H. Galinié, Ph. Husi et J. Monteau, FERACF, Tours, 2014, 180 p., 25€+port, <http://citeres.univ-tours.fr/t9>

51. Zones de productions et organisation des territoires au Néolithique. Espaces exploités, occupés, parcourus. 30e colloque interrégional sur le Néolithique - Tours et Le Grand-Pressigny 7, 8 et 9 octobre 2011, sous la dir. de C. Louboutin et C. Verjux, FERACF, Tours, 2014, 412 p., 45€+port.

52. Dynamique et résilience des réseaux routiers : archéogéographes et archéologues en Ile-de-France, sous la dir. de S. Robert et N. Verdier, FERACF, Tours, 2014, 259 p., 29€+port.

53. Atlas archéologique de Touraine, sous la dir. d'E. Zadora-Rio, supplément électronique, <http://az2.univ-tours.fr/>, FERACF, Tours, 2014, 149 notices, 702 cartes et documents.

54. Les sites archéologiques de l'autoroute A19 (Loiret), sous la dir. d'A. Ferdière et Th. Guio, FERACF, 2015, 42€+port.

55. Les céramiques non tournées en Gaule romaine dans leur contexte social, économique et culturel : entre tradition et innovation, sous la dir. de M. Joly et J.-M. Segnier, FERACF, Tours, 2015, 271p., 30€+port.

56. Les nécropoles de l'âge du Bronze de Courcelles (Loiret), sous la dir. d'H. Froquet-Uzel, FERACF, Tours 2015, 319p., 35€+port.

57. Établissements ruraux laténiens et gallo-romains du centre de la Gaule - I, recueil réuni par A. Ferdière, FERACF, Tours, 2015, 202p., 22€+port.

58. Ensembles funéraires gallo-romains de la Loire moyenne - III, recueil rassemblé par A. Ferdière, FERACF, Tours, 2015, 312p., 34€+port.

59. Métallurgie du fer dans le centre-est de la France au V<sup>e</sup> s. avant J.-C., par A. Filippini, FERACF, BourgesPlus, Bituriga monographie 2015-1, Tours, Bourges, 2015, 243p., 4Cd-Rom, 30€+port.

60. Rencontre autour des paysages du cinquième médiéval et moderne. Actes des 5<sup>e</sup> Rencontres du GAAF, sous la dir. de M. Gaultier, A. Dietrich et A. Corrochano, FERACF, GAAF, Tours, 370 p., 35€+port

61. Le site de la chapelle Saint-Libert dans la Cité de Tours. Histoire et archéologie d'un espace urbain du IV<sup>e</sup> siècle à nos jours, par S. Riou et Bruno Dufay, Mémoire de la SAT, LXXXIII, FERACF, SAT, Tours, 2016, 224 p., 30 € + port

## PRODUCTION ET DIFFUSION DES HACHES DE LA VALLEE DU LOING

### Les ateliers de Corquilleroy et de Fontenay-sur-Loing

sous la direction de

Marie-France CREUSILLET et Stéphane BOURNE



ISBN : 978-2-913272-48-4

ISSN : 1159-7151

156 pages

19 € + port

62<sup>e</sup> Supplément à la

Revue Archéologique du Centre de la France

FERACF 2016

## BON DE COMMANDE

Nom : .....  
Prénom : .....  
Adresse : .....  
.....  
.....  
.....  
E-mail : .....  
Tél. : .....

Commande l'ouvrage :

## PRODUCTION ET DIFFUSION DES HACHES DE LA VALLEE DU LOING

Prix de l'ouvrage : 19 €  
Emballage + port : 8 €\*  
Nombre d'ouvrage(s) : .....

Facture(s) en .....exemplaire(s)

Règlement par :

chèque bancaire à l'ordre de la FERACF

virement bancaire (les coordonnées bancaires de la FERACF sont communiquées avec la facture)

## BON DE COMMANDE

à retourner à

FERACF

UMR 7324 CITERES-LAT

MSH Val de Loire

BP 60449

37204 Tours cedex 03

feracf@wanadoo.fr

\* Pour plusieurs ouvrages ou pour des envois à l'étranger, merci de nous contacter.

## PRODUCTION ET DIFFUSION DES HACHES DE LA VALLEE DU LOING

### Les ateliers de Corquilleroy et de Fontenay-sur-Loing

Deux ateliers de taille de silex datés du Néolithique moyen II (4300-3500 avant notre ère) ont été fouillés de part et d'autre du Loing, à l'occasion des travaux archéologiques menés sur le tracé de l'autoroute A19. Chaque pièce en silex taillé résulte d'une succession de gestes techniques élaborés par les tailleurs de la Préhistoire. L'étude des déchets de taille issus d'ateliers bien conservés offre donc l'opportunité d'élaborer des hypothèses sur l'organisation sociale et spatiale des sites, et par là même d'éclairer d'un nouveau jour nos connaissances sur les sociétés néolithiques régionales.

Les deux ateliers étudiés ont pour caractéristique commune d'avoir produit des haches taillées prêtes à être polies, indépendamment des sites d'extraction de matériaux et des sites d'habitat, sur un temps probablement court. À Fontenay, il s'agit d'une occupation unique de courte durée, présentant deux postes de taille, l'un spécialisé sur le façonnage des ébauches de haches, l'autre sur la production d'éclats emportés hors du site pour une utilisation ultérieure. Le site de Corquilleroy témoigne de plusieurs occupations de courtes durées avec production unique de haches taillées. Dans les deux cas, les éclats constituant les déchets de façonnage des haches ont été retouchés et utilisés *in situ* pour diverses activités.

Si la production des haches en silex est une activité en plein essor au Néolithique moyen II dans le Bassin parisien, elle est plus fréquemment associée aux sites d'extraction de type minière. L'étude des ateliers de la vallée du Loing a permis de montrer la concomitance de cette production avec la multiplicité des aires d'activités et territoires occupés pour cette période du Néolithique. On peut alors les qualifier d'ateliers « intermédiaires » entre les habitats et les sites d'extraction, spatialement et économiquement complémentaires au sein d'un terroir comme celui d'une vallée.

## SOMMAIRE

### 1. La vallée du Loing et la production de haches

1.1 Localisation des sites et géologie de la vallée

1.2 Historique des recherches dans la vallée

1.3 Les affleurements du Campanien dans la vallée du Loing, qualité des blocs utilisés et modalités d'extraction

1.4 Problématiques et méthodologie

### 2. L'atelier de Fontenay sur Loing « la Plaine du Bois des Courillons »

2.1 Présentation de la fouille

2.2 Contexte géomorphologique et évolution de l'emballage sédimentaire

2.3 L'industrie lithique, caractérisation des chaînes opératoires

2.4 Le mobilier céramique

2.5 Attribution chrono-culturelle

2.6 L'atelier de taille de Fontenay, production et organisation

### 3. L'atelier de Corquilleroy « la Couleuvre »

3.1 Présentation de la fouille

3.2 Les amas

3.3 Le façonnage des haches, volume et caractérisation des déchets de taille

3.4 L'outillage retouché sur éclat

3.5 Hache polie et éclats de haches polies

3.6 Géographie des activités sur les amas

3.7 Le mobilier céramique

3.8 Une tentative d'attribution chrono-culturelle

3.9 Synthèse

### 4. Variabilité des ateliers

4.1 Variabilité des productions

4.2 Variabilité spatiale et niveaux de savoir-faire

### 5. Les produits finis, caractérisation et diffusion

5.1 Matières premières et méthodologie

5.2 Haches taillées, haches polies, présentation du corpus

5.3 Caractéristiques morphologiques des productions

5.4 Aires de diffusion et centres de production

### 6. Ateliers et centres de production

6.1 Des ateliers intermédiaires ?

6.2 Production, diffusion, consommation et complexe minier, nouveaux apports

## Bibliographie

Annexe 1 : Catalogue des remontages

Annexe 2 : Les plans de répartition

Annexe 3 : Catalogue des haches polies et taillées diffusées