

# Catalogue des meules à va-et-vient

## Code et abréviations

Commune, N° INSEE, arrondissement, canton, *lieu-dit*

### **1. Art-sur-Meurthe, 54025, Nancy, Tomblaine, *L'Embanie***

Type d'opération : Fouilles AFAN 2000  
Titulaire : S. Deffressigne  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D3 – La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 4 (poids : 7.030 kg)  
1 fragment de meule de type 5 (poids : 6,480 kg)  
1 fragment de meule en grès (poids : 5,950 kg)  
Conservation : Dépôt INRAP de Ludres (54)  
N.M.I. : 2 meules en rhyolite (poids : 13,51 kg), 1 meule en grès (poids : 5,950 kg)  
Bibliographie : Communication personnelle de Sylvie Deffressigne ; Deffressigne 2004, p. 61, fig. 11, I.

### **2. Bure, 55087, Bar-le-Duc, Montiers-sur-Saulx, *Voie de la Gasselle***

Type d'opération : Fouilles AFAN 1999  
Titulaire : B. Robert  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 2 fragments de meule de type 1 (poids : 5,170 kg)  
1 fragment de meule de type 5 (poids : 6,150 kg)  
2 fragments indéterminés (poids : 3,750 kg)  
1 fragment de meule en grès (poids : 1,020 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 3 meules en rhyolite (poids : 15,07 kg) ; 1 meule en grès (poids : 1,020 kg)  
Bibliographie : Boulen et alii, 2000, p. 43-47, fig. 44, 46 ; Robert et alii, 2005, p. 411-413, fig. 12

### **3. Burthécourt-aux-Chênes, 54018, Nancy, Saint-Nicolas-de-Port**

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : A. Janot  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 1 (poids : 0,250 kg)  
Conservation : Musée de Toul (54)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 0,250 kg)  
Bibliographie : Inédit

### **4. Charmes, 88090, Epinal, Charmes, *L'Hermitage***

Type d'opération : Sondage INRAP 2004  
Titulaire : N. Tikonoff  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 2 fragments de meule de type 6  
Conservation : Dépôt archéologique INRAP de Ludres (54)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 2,890 kg)  
Bibliographie : Communication personnelle de N. Tikonoff

### **5. Clayeures, 54130, Lunéville, Bayon, *La Naguée***

Type d'opération : Fouille programmée 1982  
Titulaire : L. Olivier  
Type de site : Nécropole tumulaire  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 1 fragment de meule indéterminé (poids : 0,500 kg)  
Conservation : ?  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 0,500 kg)  
Bibliographie : Olivier 2002, p. 45

#### **6. Crévéchamps, 54144, Nancy, Haroué, *Sous Velle***

Type d'opération : Fouille AFAN 1989-1994  
Titulaire : M.-P. Koenig  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 5 (poids : 3 kg)  
1 fragment de meule indéterminable (poids : 0,900 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 2 meules en rhyolite (poids : 3,900 kg)  
Bibliographie : Communication personnelle de M.-P. Koenig

#### **7. Damelevières, 54152, Lunéville, Bayon, *Grande Bléhors***

Type d'opération : Sondage INRAP 2006  
Titulaire : R. Jude  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 5 (e : 9,5 cm, l : 20 cm, L conservée : 13 cm, poids : 2,830 kg)  
Conservation : Dépôt INRAP de Ludres (54)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 2,830 kg)  
Bibliographie : Communication personnelle de R. Jude

#### **8. Demange-aux-Eaux, 55150, Commercy, Gondrecourt-le-Château**

Type d'opération : Découverte fortuite 1990  
Titulaire : J.Krzyzanowski  
Type de site : Fosse  
Datation : La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 1 (e : 5 cm, poids : 0,470 kg)  
Conservation : Au domicile de l'inventeur à Ancerville (55)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 0,470 kg)  
Bibliographie : Inédit

#### **9. Diarville, 54156, Nancy, Haroué, *Devant Giblot***

Type d'opération : Fouille programmée 1990-1999  
Titulaire : L. Olivier  
Type de site : Nécropole tumulaire  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 1 fragment de meule indéterminé (poids : 0,500 kg)  
Conservation : ?  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 0,500 kg)  
Bibliographie : Olivier 2002, p. 45

#### **10. Etival-Clairefontaine, 88165, Saint-Dié-des-Vosges, Raon-L'Etape, *La Pierre d'Appel***

Type d'opération : Fouille programmée 1967-1981  
Titulaire : A. Deyber  
Type de site : Habitat fortifié  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 6 (?) (poids : 7,410 kg)

Conservation : Musée municipal Pierre Noël de Saint-Dié-des-Vosges (88)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 7,410 kg)  
Bibliographie : Inédit

**11. Etival-Clairefontaine / Saint-Benoit-la-Chipotte, 88165 / 88412, Saint-Dié-des-Vosges, Raon-L'Étape, *Varrinchâtel***

Type d'opération : Prospection de surface 1999  
Titulaire : B. Triboulot  
Type de site : Habitat fortifié  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 4 (poids : 7 kg)  
  
1 fragment de meule de type 5 (poids : 8,100 kg)

Conservation : Musée d'Archéologie National de Saint-Germain-en-Laye (78)  
N.M.I. : 2 meules en rhyolite (poids : 15,100 kg)  
Bibliographie : Triboulot, Michler 2006, p. 27

**12. Frouard, 54215, Nancy, Pompey, *Haut-de-Penotte***

Type d'opération : Fouille AFAN 1990  
Titulaire : M.-P. Koenig  
Type de site : Habitat ouvert (dépotoir)  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 1 fragment de meule indéterminé  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite  
Bibliographie : Buzzi, Koenig, 1991, p.26

**13. Gondreville / Fontenoy-sur-Moselle, 54232 / 54202, Toul, Toul-Nord, *Zone d'activités***

Type d'opération : Fouille AFAN 1999  
Titulaire : S. Deffressigne  
Type de site : Habitat ouvert (zone de stockage)  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 2 meules de type 1  
5 meules de type 5  
5 fragments de meules en rhyolite  
1 fragment de molette en granit (poids : 1 kg)

Conservation : Dépôt archéologique INRAP de Ludres (54)  
N.M.I. : 9 meules en rhyolite (poids : 40,460 kg), 1 molette en granit (1 kg)  
Bibliographie : Deffressigne et alii, 2002, p. 140-142 et CD Rom

**14. Grandfontaine, 67165, Molsheim, Schirmeck, *Le Grand Donon*.**

### ***Fouilles Poëlmann 1916***

Dans un article de *Germania* (Poëhlmann 1916, p. 93), cet officier d'Empire allemand parle d'« *un grand nombre de meules... qui en grosseur (jusqu'à 52 cm de long) et en forme ressemblent à des miches de pain* », terme également employé par J. Beaupré pour les meules de type 5 découvertes à la Cité d'Affrique (54). Nous ne pouvons pas les quantifier et donc les intégrer dans nos calculs et nos études statistiques.

Type d'opération : Fouille 1916  
Titulaire : R. Poëlmann  
Type de site : Habitat fortifié de hauteur  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : Plusieurs meules  
Conservation : ?  
N.M.I. Poëlmann : 0  
Bibliographie : Poëlmann 1916, p. 93

### ***Fouilles Forrer 1917***

Les meules découvertes lors de cette fouille sont publiées en photographie (Forrer, 1923, fig. 87) et conservées au musée de Strasbourg. Mme Schnitzler et M. Ostheimer ont pu nous présenter les exemplaires marqués des lettres « b, i et h » de la photographie.

Type d'opération : Fouilles 1917  
Titulaire : R. Forrer  
Type de site : Habitat fortifié de hauteur  
Datation : Hallstatt D2-D3 (?)  
Mobilier : 1 meule « i » de type 1 (poids : 18 kg)  
  
1 meule (inédiée) de type 1 (poids : 46 kg)  
  
1 meule « h » de type 1a (poids : 22,500 kg)  
  
1 meule « b » de type 2 (poids : 14 kg)  
  
N.M.I 1 : 4 meules en rhyolite (poids : 100,500 kg)

Nous avons estimé le poids des autres meules « a, c, d, e, f et g » de la figure 87 de la publication de Forrer, soit :

Mobilier : 1 meule « f » de type 1b (poids : 5 kg)  
1 meule entière « a » de type 2 (poids : 10 kg)  
1 meule entière « g » de type 5 (poids : 14 kg)  
7 fragments de meules en rhyolite « c, d, e » (poids : 55 kg)  
N.M.I 2 : 10 meules en rhyolite (poids : 84 kg)  
  
Conservation : Musée de Strasbourg (67)  
N.M.I Forrer : 14 meules en rhyolite (poids : 184,500 kg)  
Bibliographie : Forrer, 1923, fig. 87

### ***Prospections de J.-M. Holderbach années 1990***

J.-M. Holderbach nous a aimablement communiqué la description et les photographies de 4 fragments de meules en rhyolite découverts au « *Grand Donon* ».

Type d'opération : Prospections de surface  
Titulaire : J.-M. Holderbach  
Type de site : Habitat fortifié de hauteur  
Datation : Hallstatt D2-D3 (?)  
Mobilier : 3 fragments de meules en rhyolite de type 1 (poids : 32,700 kg)  
1 fragment de meule en rhyolite de type 1a (poids : 10,900 kg)  
Conservation : Chez l'inventeur à Oberhausbergen  
N.M.I. Holderbach : 4 meules en rhyolite (poids : 43,600 kg)  
Bibliographie : Holderbach 1992, p. 5

#### ***Registre d'inventaire du musée de Strasbourg***

Ce registre d'inventaire décrit sous le numéro 3178 (mention bien antérieure aux fouilles supra) une meule en forme de barque désignée comme « *Napoleonshut* » provenant du Donon aux dimensions de 57 cm de long et 23,5 cm de large. Les meules d'une taille similaire dans le catalogue de V. Holtmeyer-Wild pèsent une vingtaine de kilos.

Type d'opération : Récolement de données 2005  
Titulaire : J.-P. Lagadec  
Type de site : Habitat fortifié de hauteur  
Datation : Hallstatt D2-D3 (?)  
Mobilier : 1 meule en basalte (poids : 20 kg)  
Conservation : Musée de Strasbourg (67)  
N.M.I. Lagadec : 1 meule en basalte (poids : 20 kg)  
Bibliographie : Inédit

**N.M.I total :** 18 meules en rhyolite (poids : 228,100 kg), 1 meule en basalte (poids : 20 kg)

#### **15. Kerprich-aux-Bois, 57362, Sarrebourg, Sarrebourg, *Le Haut du Stock***

Type d'opération : Fouille INRAP 2006  
Titulaire : N. Meyer, A. Farge  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A (?)  
Mobilier : 1 fragment de meule en rhyolite (poids : 0,08 kg)  
Conservation : Musée de Sarrebourg (57)  
N.M.I. : 1 fragment de meule indéterminable en rhyolite (poids : 0,08 kg)  
Bibliographie : Farge - Meyer 2006, p. 21-22

#### **16. Liverdun, 54318, Toul, Domèvre-en-Haye, *La Garenne***

Type d'opération : Fouille 1907  
Titulaire : J. Beaupré (de)  
Type de site : Nécropole tumulaire  
Datation : La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 1 (poids : 5 kg)  
Conservation : ?  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 5 kg)  
Bibliographie : Beaupré, 1907, p. 454, pl. IV

#### **17. Ludres, 54238, Nancy, Jarville-la-Malgrange, *La Prêle***

Type d'opération : Prospection de surface 1987  
Titulaire : J.-P. Lagadec  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 1 (poids : 11,100 kg)  
Conservation : Maison Gallé de Ludres (54)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 11,100 kg)  
Bibliographie : Inédit

#### **18. Luppy, 54425, Metz-campagne, Pange**

Type d'opération : Fouille INRAP 2003  
Titulaire : C. Tristan  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D3 - La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 6  
Conservation : ?  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite de type 6  
Bibliographie : Communication personnelle de C. Tristan

#### **19. Maizières-les-Metz, 57433, Metz-campagne, Maizières-les-Metz**

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : J.-D. Lafitte  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 1 (poids : 0,310 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 0,310 kg)  
Bibliographie : Inédit

#### **20. Marsal, 57448, Château-Salins, Vic-sur-Seille, *Le Pransieu***

Type d'opération : Découverte fortuite  
Titulaire : L. Forelle  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 6 (poids : 12 kg)  
Conservation : Musée de Marsal (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 12 kg)  
Bibliographie : Inédit

#### **21. Messein, 54366, Nancy, Neuves-Maison, *La Cité d'Afrique***

##### ***Fouilles Beaupré 1908, 1912***

J. Beaupré (de) cite « ...des meules en porphyre quartzifère vosgien, les plus nombreuses, d'autres en basalte... » et des meules en forme de miches de pain (type 5). Une meule en porphyre dans la hutte de 1908 et une autre dans la première hutte de 1912. Nous ne pouvons les quantifier.

Type d'opération : Fouille 1908, 1912  
Titulaire : J. Beaupré (de)  
Type de site : Habitat fortifié  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : plusieurs meules (au moins 2)  
Conservation : ?  
N.M.I. Beaupré : Indéterminé  
Bibliographie : Beaupré, 1908, p. 190 et idem 1912, p. 368, 392

##### ***Musée Lorrain***

Le musée lorrain conserve des fouilles de J. Beupré (de) le mobilier suivant :

Type d'opération : Récolement de données 2005  
Titulaire : J.-P. Lagadec  
Type de site : Habitat fortifié de hauteur  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 1 meule de type 1b (poids : 1,060 kg)  
1 fragment de meule à socle de type indéterminable (poids : 1,890 kg)  
N.M.I : 2 meules en rhyolite (poids : 2,950 kg)  
Conservation : Musée Lorrain (54)  
Bibliographie : Inédit

***Fouilles J.-P. Lagadec 1980-1988***

Type d'opération : Fouilles programmées 1980-1988  
Titulaire : J.-P. Lagadec  
Type de site : Habitat fortifié de hauteur  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 89 fragments de meules en rhyolite (poids : 61,640 kg)  
dont : 8 meules de type 1 (poids : 18,301 kg)  
8 meules de type 3 (poids : 9,806 kg)  
1 meule de type 4 (poids : 2,900 kg)  
3 meules de type 5 (poids : 14,078 kg)

4 meules de type 6 (poids : 11,065 kg)  
2 molettes (poids : 1,335 kg)  
15 fragments de meules en basalte (poids : 3,045 kg)  
dont : 2 meules en basalte (poids : 3,045 kg)  
1 fragment de meule en grès (poids : 1,220 kg)  
1 meule en grès (poids : 1,220 kg)  
Conservation : Musée de Toul (54)  
N.M.I. : 26 meules en rhyolite (poids : 61,640 kg), 2 meules en basalte (poids : 3,045 kg)  
1 meule en grès (poids : 1,220 kg)  
Bibliographie : Lagadec et alii, 1989  
N.M.I. total : 28 meules en rhyolite (poids : 64,590 kg),  
2 meules en basalte (poids : 3,045 kg)  
1 meule en grès (poids : 1,220 kg)

## **22. Morville-les-Vic, 57485, Château-Salins, Château-Salins, *La Grande Pièce***

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : J.D. Lafitte  
Type de site : ?  
Datation : ?  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 6 (poids : 4,22 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 4,22 kg)  
Bibliographie : Inédit

## **23. Moyenvic, 57490, Château-Salins, Vic-sur-Seille, *Le Pré Chaudron***

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : J.D. Lafitte  
Type de site : ?  
Datation : ?  
Mobilier : 1 fragment de meule à socle type 5 ou 6 (0,62 kg), 2 fragments indéterminables (0,43 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 2 meules en rhyolite (poids : 1,05 kg)  
Bibliographie : Inédit

## **24. Nomexy, 88327, Epinal, Châtel-sur-Moselle, *vers le Ronchamp***

Type d'opération : Fouille AFAN 1994  
Titulaire : P. Buzzì  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 6b (poids : 4,770 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 4,770 kg)  
Bibliographie : Buzzì 1996

## **25. Pont-à-Mousson, 54431, Nancy, Pont-à-Mousson, *La Marquinière***

Type d'opération : Fouille AFAN 2001  
Titulaire : J.-M. Violot  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt  
Mobilier : 1 meule entière de type 1 (poids : 17,850 kg)  
1 fragment de meule de type 1 (poids : 6,140 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 2 meules en rhyolite (poids : 23,990 kg)  
Bibliographie : Violot 2001

**26. Salennes, 57625, Château-Salins, Château-Salins, *Burthécourt***

***Prospections L. Forelle, dernier quart du XX<sup>e</sup> siècle***

Type d'opération : Prospections de surface  
Titulaire : L. Forelle  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 meule de type 1 (poids : 0,270 kg)  
7 fragments de « Napoleonshut » en basalte (poids : 4,630 kg)  
Conservation : Chez l'inventeur (9, rue des Magasins 54370 Einville-au-Jard)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 0,270 kg), 7 meules en basalte (poids : 4,630 kg)  
Bibliographie : Inédit

***Fouilles programmées J.-P. Bertaux***

Type d'opération : Fouilles programmées 1969  
Titulaire : J.-P. Bertaux  
Type de site : Briquetage  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 2 fragments de « Napoleonshut » en basalte  
Conservation : ?  
N.M.I. : 2 meules en basalte  
Bibliographie : Bertaux, 1972, p. 195

N.M.I total : 1 meule en rhyolite (poids : 0,270 kg), 9 meules en basalte (poids : + de 4,630 kg)

**27. Sauvigny, 55474, Commercy, Vaucouleurs, *Sur la voie des Meulçons***

Type d'opération : Découverte fortuite 2005  
Titulaire : J. Remy  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 6 (poids : 1,320 kg)  
Conservation : Maison Gallé de Ludres (54)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 1,320 kg)  
Bibliographie : Inédit

**28. Saxon-Sion, 54497, Nancy, Vézelize, *Colline de Sion***

Type d'opération : Fouille INRAP 2006  
Titulaire : R. Elter  
Type de site : Habitat fortifié de hauteur  
Datation : Ages du fer gallo-romain  
Mobilier : 2 fragments de meules de type 1  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. :  
Bibliographie : communication personnelle de René Elter

**29. Sillégnny, 57652, Metz-Campagne, Verny, *La Crouyotte***

Type d'opération : Fouilles INRAP 2002  
Titulaire : E. Peytremann  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A (la structure est datée entre 768 et 408 av. n. è. par C<sup>14</sup>)  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 6 (poids : 4,800 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 4,800 kg)  
Bibliographie : Peytremann, 2002, p. 84

**30. Trémont-sur-Saulx, 55514, Bar-le-Duc, Bar-le-Duc-Sud, *La Garenne***

Type d'opération : Fouille 1977  
Titulaire : J.Krzyzanowski, L. Lepage  
Type de site : Fosse  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 1 (e : 4 cm, poids : 0,610 kg)  
Conservation : Au domicile de l'inventeur à Ancerville (55)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 0,610 kg)  
Bibliographie : Krzyzanowski, Lepage 1993, p. 287, fig. 19

**31. Vigneulles-les-Hattonchâtel, 55551, Commercy, Vigneulles-les-Hattonchâtel, *Haute Saule***

Type d'opération : Prospections 2005  
Titulaire : J.-L. Lecaillon  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de meule de type 1 (poids : 5,170 kg)  
Conservation : Chez l'inventeur à Vigneulles-les-Hattonchâtel (55)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (poids : 5,170 kg)  
Bibliographie : Inédit

**32. Vic-sur-Seille, 57712, Château-Salins, Vic-sur-Seille, *La Valnière***

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : J.D. Lafitte  
Type de site : Briquetage  
Datation : ?  
Mobilier : 1 fragment de meule à socle (0,32 kg), 2 fragments de type 1 (0,64 kg), 2 fragments indéterminables (0,32 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 2 meules en rhyolite (5 fragments pour 1,28 kg)  
Bibliographie : Inédit

**33. Void-Vacon, 55573, Commercy, Void-Vacon, ?**

Type d'opération : Fouilles INRAP 2005  
Titulaire : L. Vermard  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 1 éclat de rhyolite (poids : 0,030 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite  
Bibliographie : Communication personnelle L. Forelle

**34. Bainville-sur-Madon / Maizières, 54043 / 54336, Nancy, Neuves-Maisons, *liaison A 390 – A 31***

Type d'opération : Fouilles AFAN 1997  
Titulaire : N. Beague-Tahon  
Type de site : Fosse dépotoir  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 13 fragments de meule en basalte (poids : 11,500 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en basalte (poids : 11,500 kg)  
Bibliographie : N. Beague-Tahon, 1997, p. 29-30

**35. Chaudeney-sur-Moselle, 54122, Toul, Toul-sud, *Bois communal***

Type d'opération : Fouilles 1904  
Titulaire : J. Beaupré (de)  
Type de site : Nécropole tumulaire  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A  
Mobilier : 1 fragment de meule en basalte  
Conservation : Musée Lorrain (54) ?  
N.M.I. : 1 meule en basalte  
Bibliographie : Beaupré, 1904

**36. Hergugney, 88239, Epinal, Charmes, *Les Grandes Tailles***

Type d'opération : Fouilles AFAN 1989  
Titulaire : P. Buzzi  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : Hallstatt D2-D3  
Mobilier : 1 fragment de meule en grès (poids : 2,670 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en grès (poids : 2,670 kg)  
Bibliographie : Buzzi, 1994, p. 71

# Catalogue

## Moulins à bras celtiques

### Code et abréviations :

**l.c.** : largeur de la couronne périphérique ; **L, l, d** : dimensions de l'œil ; **PL** : perforation latérale  
Commune, N° INSEE, arrondissement, canton, *lieu-dit*

### 1. Art-sur-Meurthe, 54025, Nancy, Tomblaine, *L'Embanie*

Type d'opération : Fouille AFAN 2000  
Titulaire : S. Deffressigne  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : La Tène D1-D2  
Mobilier : 12 meules ou fragments de type 7, poids : 77,53 kg

N°	Fonction	Etat	diamètre	épaisseur	l.c.	Œil	L,l,d	PL	Poids
1a	<i>méta</i>	entière	36	7,5 / 12,7		f1	3,4		20
1b	<i>catillus</i>	secteur	38	11,2	3				7,800
1c	<i>catillus</i>	fragment		14					7,200
2a	<i>méta</i>	secteur	37,2	5,2 / 11,9		f1			10
2b	<i>catillus</i>	secteur	33,8	12,9					6,500
2c	<i>catillus</i>	fragment		13,5		celt.	12x7	ty. c	7,120
3	<i>catillus</i>	fragment	36	11,8	2				1,790
4	<i>méta</i>	secteur	33,6	4,9 / 10,4		f3			4,130
5	<i>catillus</i>	fragment		11,8					5,200
6	<i>catillus</i>	fragment		12,9					7

Les meules 2a, 2b, 2c et 3 sont datées de La Tène D1a

Conservation : Dépôt INRAP, Ludres (54)  
N.M.I. : 3 *métas* et 7 *catillus* en rhyolite  
Bibliographie : Communication de S. Deffressigne, titulaire de l'opération archéologique.

### 2. Atton, 54027, Nancy, Pont-à-Mousson, *Pain de Pâques*

Type d'opération : Fouille AFAN 1993-1994  
Titulaire : M. Milutinovic  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : La Tène D1  
Mobilier : 1 fragment de meule en rhyolite  
Conservation : ?  
N.M.I. : 1 fragment de meule en rhyolite  
Bibliographie : Milutinovic, 1998 ; S. Deffressigne, 2004, p. 62

### 3. Azerailles, 54038, Lunéville, Baccarat, *Les Sept Chevaux*

Type d'opération : Sondages INRAP 2005  
Titulaire : S. Jeandemange  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* type 7 (d : 37cm ; e : 11 cm ; couronne périphérique de 2 cm ; perforation latérale cylindrique de 4,5 cm de diamètre et 5.5 cm de profondeur à 4,5 cm du rebord supérieur ; poids : 4,150 kg)  
Conservation : Dépôt INRAP de Ludres (54)  
N.M.I. : 1 meule (1 *catillus*)  
Bibliographie : Communication personnelle de Sébastien Jeandemange

### 4. Boviolles, 55067, Commercy, Void-Vacon, *Le Chaté*

Type d'opération : Fouille programmée 2001  
Titulaire : T. Dechezleprêtre  
Type de site : Habitat fortifié  
Datation : La Tène D, Gallo-romain précoce  
Mobilier :  
*1. Dans un sondage daté de La Tène III et gallo-romain précoce*  
1 fragment de *catillus* de type 7 (e : 14,2 cm ; poids : 2,420 kg)  
2 fragments de *méta* de type 7 (poids : 0,900 et 0,380 kg)  
« Boulettes » de basalte (poids : 0,39 kg)  
Soit rhyolite (poids : 3,680 kg) ; basalte (poids : 0,390 kg)  
  
*2. hors contexte et ramassage de surface*  
1 fragment de *catillus* de type 7 (e : 14,5 cm ; poids : 2,190 kg)  
1 fragment de *catillus* (poids : 0,650 kg)  
6 fragments indéterminables (poids : 1,760 kg)  
1 fragment de *méta* en basalte (poids : 1,510 kg)  
2 fragments de basalte indéterminables (poids : 1,690 kg)  
Soit rhyolite (poids 4,600 kg) ; basalte (poids : 3,200 kg)  
Conservation : Musée Lorrain (54)  
N.M.I. : 5 meules (2 *métas* ; 3 *catillus*) en rhyolite, 1 *méta* en basalte  
Bibliographie : Inédit (nous remercions Thierry Dechezleprêtre de nous avoir autorisés à examiner les meules du « *Chaté* » de Boviolles).

### 5. Bouxières-aux-Chênes, 54089, Nancy, Nancy-Est, *La Fin de Bouxières*

Type d'opération : Fouille INRAP 2005  
Titulaire : S. Viller  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : La Tène D  
Mobilier : 1 fragment de *méta* de type 7 (poids : 0,890 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite  
Bibliographie : Communication personnelle de Sébastien Viller

## 6. Chamagne, 88084, Epinal, Charmes

Type d'opération : Découverte fortuite dans un sablière vers 1970  
Titulaire : Don de M<sup>r</sup> Cargemel, ancien maire  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 *méta* entière (e : 4/8,5 cm ; d : 35 cm ; poids : 11,760 kg) – perforation axiale cylindrique (3,5/4 cm de diamètre)  
1 *méta* entière (e : 3/7 cm ; d : 38 cm ; poids : 10,960 kg) – perforation axiale cylindrique (3 cm de diamètre)  
  
Conservation : Maison natale de Claude Gelée à Chamagne, Conseil Général (88)  
N.M.I. : 2 meules en rhyolite (2 *métas*)  
Bibliographie : Inédit

## 7. Crévéchamps, 54144, Nancy, Haroué, *Sous Velle*

Type d'opération : Fouille AFAN 1989-1994  
Titulaire : M.-P. Koenig  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 4 fragments d'un *catillus* de type 7 (qui recollent) formant une demi meule (e : 14 cm ; d : 36 cm ; poids : 10,470 kg)  
  
Conservation : Dépôt INRAP de Ludres (54)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (1 *catillus*)  
Bibliographie : Communication personnelle de Marie-Pierre Koenig

## 8. Dabo, 57163, Sarrebourg, Phalsbourg, *Oberzorn* Walscheid, 57742, Sarrebourg, Sarrebourg, *Oberzorn*

Type d'opération : Découverte fortuite 2003  
Titulaire : N. Meyer  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 *catillus* entier de type 7 (e : 14/15 cm ; d : 36,5 cm ; poids : 23 kg) – œil celtique (cercle de 7 cm de diamètre, prolongé de 2 demi-ovales de 1,5 soit L=10), perforation latérale cylindrique (4 cm de diamètre et 5 cm de profondeur) à 4,5 cm du rebord supérieur  
  
Conservation : Musée de Sarrebourg (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (1 *catillus*)  
Bibliographie : Inédit

## 9. Essey-lès-nancy, 54184, Nancy, Saint-Max, *Butte Sainte Geneviève*

### *Fouilles Beaupré 1910*

Type d'opération : Fouilles anciennes 1910  
Titulaire : J. Beaupré  
Type de site : Habitat fortifié (*oppidum*)  
Datation : La Tène D  
Mobilier : J. Beaupré signale dans la hutte n°XX « les restes d'une meule en porphyre quartzifère, les deux parties étaient brisées » et dans la hutte n° XXIX « une quantité exceptionnellement considérable de morceaux de meules brisées de tailles différentes, en basalte, en porphyre quartzifère... »  
  
Conservation : Perdu  
N.M.I. : ?  
Bibliographie : Beaupré, 1910, p. 283 et 285

**Prospection L. Forelle et S. Viller**

Type d'opération : Prospections 2005  
 Titulaire : S. Viller  
 Type de site : Habitat fortifié (*oppidum*)  
 Datation : La Tène D  
 Mobilier : 2 fragments de meules indéterminables en rhyolite (poids : 0,710 kg) sur les flancs de l'*oppidum*  
 Conservation : Maison Gallé à Ludres (54)  
 N.M.I. : 2 meules en rhyolite  
 Bibliographie : Communication personnelle de Laurent Forelle

**10. Etival-Clairefontaine, Saint-Dié-des-Vosges, Raon-L'Étape, La Pierre d'Appel****Fouilles Deyber 1967 - 1981**

Type d'opération : Fouilles programmées 1967-1981  
 Titulaire : A. Deyber  
 Type de site : Habitat fortifié  
 Datation : La Tène C2 / La Tène D1-D2  
 Mobilier : 282 fragments de meules, (poids : 69,920 kg) dont :

Fonction	Etat	diamètre	épaisseur	l.c.	Œil	L,l,d	PL	Poids
<i>méta</i>	entière	36	6,5 /9,5		f2	3,5		5,420
<i>catillus</i>	demi	35	15,5	2,5				9,560
<i>catillus</i>	secteur	35	14 ,5	2,5				4,430
<i>catillus</i>	secteur	33	11,5					3,340
<i>méta</i>	secteur	33	3/7,5		f4	4/2,5		2,470
<i>catillus</i>	fragment						ty. a : 3,5	0,300

Conservation : 8 « boulettes » de basalte (poids : 0380 kg)  
 Musée Pierre Noël à Saint-Dié-des-Vosges (88)  
 N.M.I. : 6 meules (2 *métas* (poids : 7,890 kg) ; 4 *catillus* (poids : 17,630 kg))  
 Bibliographie : Deyber, 1984, p. 175-217, fig. 14

**11. Ormes-et-Ville, 54411, Nancy, Haroué**

Type d'opération : Fouille AFAN 1985-1991  
 Titulaire : P. Buzzi  
 Type de site : Fosse dépotoir  
 Datation : La Tène D, gallo-romain  
 Mobilier : Environ 1/4 de *méta* (4 fragments qui recollent (e : 5,5/10 cm ; d : 35 cm ; poids : 4,090 kg) – perforation axiale complète diamètre > 2,5 cm)  
 Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
 N.M.I. : 1 meule en rhyolite (1 *méta*)  
 Bibliographie : Buzzi et alii, 1994 (possible confusion au dépôt avec Crantenoy)

**12. Rosières-aux-Salines, 54462, Nancy, Saint-Nicolas-de-Port, ZI des Sables**

Type d'opération : Fouille AFAN 1999  
 Titulaire : M.-P. Koenig  
 Type de site : Fosse  
 Datation : Indéterminée  
 Mobilier : 1 catillus entier de type 7 (e : 10,5 cm ; d : 37,5 cm ; poids : 15,730 kg) – œil celtique ovale + 2 petits ovales (6,5x10 cm) - perforation latérale conique (diam. ext : 3,5 cm ; diam. int. : 2 cm ; profondeur : 5,5 cm) à 4,5 cm du rebord  
 Conservation : Dépôt INRAP de Ludres (54)  
 N.M.I. : 1 meule en rhyolite (1 *catillus*)  
 Bibliographie : Communication personnelle de Marie-Pierre Koenig

**13. Saint-Dié-des-Vosges, 88413, Saint-Dié-des-Vosges, Saint-Dié-des-Vosges, Cité de La Bure Hurbache, 88245, Saint-Dié-des-Vosges, Senones, Cité de La Bure**

Type d'opération : Fouilles programmées 1964 - 1983  
 Titulaire : G. Tronquart  
 Type de site : Habitat fortifié (oppidum)  
 Datation : La Tène D1-D2  
 Mobilier : 36 fragments (poids : 146,280 kg) dont :

N°	Fonction	Etat	diamètre	épaisseur	l.c.	Œil	L, l, d	PL	Poids
625 D4 B82	<i>catillus</i>	fragment	40	15					6,810
21 E9 B85	<i>catillus</i>	fragment	40	11	1,5			ty a : 4	3,320
	<i>méta</i>	secteur	40	4,5/8		f4	3,5/4,5		5,870
188 L4 B79	<i>catillus</i>	fragment	39	11	2			ty a : 4	3,550
	<i>catillus</i>	fragment	38	14	2				5,540
10 G14 B83	<i>catillus</i>	fragment	38	11,5					5,420
	<i>méta</i>	demi	38	4/7		f3	4/3,5/4		5,220
1201 K10 B71	<i>catillus</i>	fragment	37	12,5				ty a : 4	4,080
117 G10 B70	<i>catillus</i>	fragment		13,5				ty a : 4	6,580
Ia 106	<i>catillus</i>	demi	36,5	12	2	Celtique	10x6		10,600
Ia 74	<i>catillus</i>	demi	36	10		Celtique	12x6,5	ty a : 3,5	6,720
230	<i>catillus</i>	fragment	35	10	2				3,440
722 D4 B80	<i>catillus</i>	fragment	34	10	2				2,830
39 D2 B69	<i>méta</i>	fragment	34	2/5,5		f1	3		3,300
952 D4 B83									
1227 K8 B74	<i>méta</i>	secteur	34	3,5/7,5		f3	2,5/1,5/2		3,150
22 D3 B69	<i>catillus</i>	fragment	34	11					3,950
897 D4 B83	<i>méta</i>	demi	32,5	2/5,5		f1	3		3,060
Ia 105	<i>méta</i>	entière	32	3,5/7		f4	4/2,5		7,420
108 D7 B85	<i>méta</i>	entière	31,5	4/7		f1	4/1		7,870
	<i>méta</i>	demi	31	5,5/9		f2	3,5		6,000
Type 8	<i>catillus</i>	demi	29,5	11,5	7	Triple	13x5		8,050
952 D4 B83	<i>méta</i>	fragment	29	5/8		f4	4/2		4,920
86 K8	<i>catillus</i>	fragment		10					1,140
E7 B79	<i>catillus</i>	fragment		10					4,860
1976 G8	<i>catillus</i>	fragment		11	2				3,550
196 DF B78	<i>catillus</i>	fragment		11					3,960

Type 8

Conservation : Musée Pierre Noël à Saint-Dié-des-Vosges (88)  
 N.M.I. : 26 meules (9 *métas* ; 17 *catillus*)  
 Bibliographie : Inédit

#### 14. Saverne, 67437, Saverne, Saverne, *Fossé des Pandours*

##### **Découvertes anciennes 1891 à 1938**

Type d'opération : Découvertes fortuites  
Titulaire : Seel (garde forestier) et F. Zuber  
Type de site : Habitat fortifié (oppidum)  
Datation : La Tène D1-D2  
Mobilier : 5 meules en rhyolite (4 *métas*, 1 *catillus*), poids : 55,950 kg

N°	Fonction	Etat	diamètre	épaisseur	l.c.	Œil	L,l,d	PL	Poids
	<i>catillus</i>	entière	38	14	2	celtique	11 x 7,5	ty : a	22,500
	<i>méta</i>	secteur	37	4/6		f1	3		2,810
	<i>méta</i>	secteur	33,5						5,140
	<i>méta</i>	entière	32	6,5/8,5		f2	3		12,500
	<i>méta</i>	entière	31	6/8,5		f2	3,5		13

Conservation : Musée de Saverne (67)  
N.M.I. : 5 meules (4 *métas* (poids : 33,450 kg) – 1 *catillus* (poids : 22,500 kg))  
Bibliographie : Inédit (recherches Nicolas Meyer)

##### **Fouilles programmées 1995-2005**

Type d'opération : Fouilles programmées  
Titulaire : S. Fichtl  
Type de site : Habitat fortifié (oppidum)  
Datation : La Tène D1-D2  
Mobilier : Clément Féliu nous a présenté les éléments de meules découverts au Fossé des Pandours lors des fouilles programmées dirigées par Stéphane Fichtl, dont l'étude est en cours (Florent Jodry). Il apparaît que sur l'ensemble des découvertes, le basalte devance de peu la rhyolite, le grès et le granit ne faisant qu'autour de 5 % chacun.  
Conservation : Institut d'Antiquités Nationales de l'Université Marc Bloch (67)  
N.M.I. : ?  
Bibliographie : Fichtl, 2002, p. 6-7

#### 15. Taintrux, 88463, Saint-Dié-des-Vosges, Saint-Dié-Ouest, *Le Chastel*

Type d'opération : Découvertes fortuites  
Titulaire : Don de B. Vaxelaire (ONF)  
Type de site : Habitat fortifié (*oppidum*)  
Datation : Hallstatt D2-D3 / La Tène A / La Tène D  
Mobilier : 4 fragments d'un même *catillus* de type 7 (e : 15 cm ; d : 37 cm ; poids : 9,290 kg) – perforation latérale cylindrique (3,5 cm de diamètre et 5 cm de profondeur à 5,5 cm du rebord supérieur)  
1 fragment de *méta* (poids : 1,14 kg)  
Conservation : Service Régional de l'Archéologie de Metz (57)  
N.M.I. : 2 meules (1 *méta* ; 1 *catillus*)  
Bibliographie : Inédit

#### 16. Tomblaine, 54526, Nancy, Tomblaine, *Le Pré Chenu*

Type d'opération : Fouilles AFAN 1998  
Titulaire : N. Tikonoff  
Type de site : Habitat ouvert  
Datation : La Tène D1-D2  
Mobilier : 1 fragment de grès (poids : 1,490 kg)  
5 « boulettes » de basalte (poids : 0,770 kg)  
82 fragments de rhyolite (poids : 147,670 kg) dont :

N°	Fonction	Etat	diamètre	épaisseur	l.c.	Œil	L, l, d	PL	Poids
B	<i>catillus</i>	entière	38	12,5	2,5	Celtique	9 x 6	ty. a : 3	18
A2	<i>catillus</i>	entière	37,5	15	2	Celtique	9,5 x 6	ty. c : 3	29,500
A1	<i>méta</i>	entière	36	7,5/12		f3	3 / 5		20
	<i>catillus</i>	fragment	37	11,5					2,590
	<i>catillus</i>	fragment	37	12				ty. c : 4	1,590
	<i>catillus</i>	fragment	36	11					2,050
	<i>catillus</i>	fragment	36	11,5					1,840
	<i>catillus</i>	fragment	36	13					/
	<i>catillus</i>	fragment	35	11,5	2,5				2,030
	<i>catillus</i>	fragment	35						1,630
	<i>catillus</i>	fragment	35	15	3				6
	<i>catillus</i>	fragment	34	15				ty. a : 4	6
	<i>méta</i>	demi	34	8/11,5		f2	3		11
	<i>catillus</i>	fragment	34	>12					3,350
	<i>catillus</i>	fragment	34						1,020

(A noter que le *catillus* ligne 12 est en rhyolite rouge et blanche)

Les meules B, A2, A1 sont datées de La Tène D1a

Conservation : Dépôt INRAP Ludres (54)  
N.M.I. : 15 meules (2 *métas* ; 13 *catillus*)  
Bibliographie : Deffressigne-Tikonoff, 2006 (nous remercions Nicolas Tikonoff de nous avoir autorisés à examiner l'ensemble des meules de Tomblaine)

#### 17. Le Syndicat, 88462, Epinal, Remiremont, maison Boulay

Type d'opération : Découverte ancienne (vers 1890)  
Titulaire : Boulay, maire de la commune  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 *méta* entière en « *porphyre quartzifère* » (e : 10 au milieu et 6 sur les bords ; d : 30 cm ; poids : environ 15 kg)  
Conservation : ?  
N.M.I. : 1 meule (1 *méta*)  
Bibliographie : Puton, 1901, p. 10

#### 18. Void-Vacon, 55573, Commercy, Void-Vacon, ZAE du SIVU Val de Meuse

Type d'opération : Fouille AFAN 1993  
Titulaire : J.-M. Blaising et G. Mangin  
Type de site : Habitat ouvert (site 2 ?)  
Datation : La Tène D  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* (poids : 0,170 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule (1 *catillus*)  
Bibliographie : Blaising, Mangin, 1993, p. 41

## 19. Musée Lorrain à Nancy (54)

Type d'opération : Découverte ancienne (sud de la Lorraine)  
Titulaire : ?  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 *méta* entière (e: 7/11 cm ; d : 38 cm ; poids : 21 kg) – œil bitronconique (f3) : 4/2/3  
Conservation : Musée Lorrain à Nancy (54)  
N.M.I. : 1 meule (1 *méta*)  
Bibliographie : Inédit

## 20. Musée de La Princerie à Verdun (55)

Type d'opération : Découverte ancienne (sans provenance)  
Titulaire : ?  
Type de site : Indéterminé  
Datation : Indéterminée  
Mobilier : 1 *catillus* hémisphérique de type 9 (ép. au bord : 18 cm, à l'œil : 13 cm ; dia. sup. : 28,5 cm, dia. inf. : 39 cm ; poids : 38 kg) – œil cylindrique (4 cm de diamètre) – couronne périphérique de 3 à 3,5 cm de large – surface active horizontale  
1 *méta* entière de type 9 (e : 10 cm ; d sup. : 35 cm, d inf. : 31 cm ; poids : 21,5 kg) – perforation cylindrique (f1) (4 cm de diamètre) – surface active horizontale  
Conservation : Musée de La Princerie à Verdun (55)  
N.M.I. : 2 meules (1 *catillus* ; 1 *méta*)  
Bibliographie : Inédit

# Catalogue moulins à bras gallo-romains

### Code et abréviations

Commune, N° INSEE, arrondissement, canton, *lieu-dit*

### 1. Ancy-lès-Solgne Solgne) 57655, Metz-Campagne, Verny, La Mare Blanche

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : J ; D. Lafitte  
Type de site : établissement rural  
Datation : gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de rhyolite indéterminable (0,14 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite  
Bibliographie : Inédit

### 2. Borville, 54085, Lunéville, Bayon, Minonville

Type d'opération : Prospections 1994-1999  
Titulaire : P. Simonin – A. Legoff  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 secteur de *méta* (e : 3 / 5,5 cm ; d : 39 cm ; poids : 2,840 kg ; œil cylindrique 5 cm)  
Conservation : Local de la Société d'Histoire de Gerbéviller (54)  
N.M.I. : 1 *méta* en rhyolite (poids : 2,840 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 3. Bures, 54106, Lunéville, Arracourt, *Le Haut des Ruelles*

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : L. Forelle  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *méta* (e : 4,5 cm ; poids : 0,500 kg)  
1 fragment de *catillus* de type 13 (e : 8 cm ; poids : 1,030 kg)  
Conservation : Au domicile de l'inventeur à Einville-au-Jard (54)  
N.M.I. : 1 *méta* en rhyolite (poids : 0,500 kg), 1 *catillus* de type 13 (poids : 1,030 kg),  
Bibliographie : Inédit

### 4. Ceintrey, 54109, Nancy, Haroué, *Ranville*

Type d'opération : Fouille de sauvetage (1979)  
Titulaire : J.-P. Lagadec  
Type de site : Etablissement gallo-romain (puits comblé)  
Datation : Gallo-romain (IV<sup>e</sup> s. ap. n. è.)  
Mobilier : 1 *catillus* de type 12 (e : 8 cm ; d : 46/47 cm ; poids : 19,060 kg) pas de perforation latérale,  
trace de cerclage  
Conservation : Maison Gallé à Ludres (54)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 19,060 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 5. Clayeures, 54109, Lunéville, Bayon, *Le Village*

Type d'opération : Prospection 1981  
Titulaire : P. Simonin  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* - bord de forme **d** (e : 7,5 cm ; poids : 1,300 kg)  
Conservation : Local de la Société d'Histoire de Gerbéviller (54)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 1,300 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 6. Dieulouard, 54157, Nancy, Dieulouard, *Scarponne*

Type d'opération : Fouilles de sauvetage 1968 - 1969  
Titulaire : P.-Y. Deseigne  
Type de site : *Vicus* gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 *catillus* de type 10 (e : 8,5 cm ; d : 38 cm ; poids : 13,000 kg)  
Conservation : Musée gallo-romain de Dieulouard (54)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 13,000 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 7. Dommartin-lès-Remiremont, 88148, Epinal, Remiremont, *Face à la gare (propriété Cunin)*

Type d'opération : Découverte ancienne 1900  
Titulaire : Cunin  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : « 1 fragment de meule fortement concave (*catillus*) (e : 8 cm ; d : 40 cm ; poids :  
14,500 kg environ) en porphyre quartzifère »  
Conservation : ?  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 14,500 kg)  
Bibliographie : Puton 1901, p. 15

## 8. Einville-au-Jard, 54176, Lunéville, Lunéville-Nord

### 1. La Malnoy

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : L. Forelle  
Type de site : Agglomération secondaire gallo-romaine  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 *catillus* de type 11 décrit supra (une partie de cette meule retrouvée par P. Simonin est conservée au dépôt de Gerbéviller (54))  
  
1 fragment de *catillus* de type 13 (e : 6 cm ; d : 42 cm ; poids : 0,690 kg)  
1 fragment de *catillus* – bord de forme **c** (e : 7,5 cm ; d : 44 cm ; poids : 1,390 kg), rhyolite rose  
1 fragment de *catillus* – bord de forme **c** (e : 7,5 cm ; d : 44 cm ; poids : 1,170 kg), rhyolite grise  
1 fragment de *catillus* (poids : 0,300 kg)  
1 fragment de *méta* (e : 2/4,5 cm ; d : 52 cm ; poids : 2,920 kg)  
1 fragment de *méta* (e : 5,5 cm ; poids : 0,210 kg)  
1 fragment de *méta* (e : 3 cm ; poids : 0,300 kg)  
1 fragment de *méta* de type 13 (poids : 0,640 kg)  
1 fragment indéterminable (poids : 0,680 kg)  
Conservation : Au domicile de l'inventeur à Einville-au-Jard (54)  
N.M.I. : 9 meules en rhyolite (5 *catillus*, 4 *métas*), poids : 24,490 kg  
Bibliographie : Inédit

### 2. L'Etoile

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : L. Forelle  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* – bord de forme **b** (e : 8 cm ; d : 44 cm ; poids : 1,800 kg) – perforation latérale cylindrique de 3 cm de diamètre et 6,5 cm de profondeur reliée par un trou circulaire de 1,5 cm de diamètre au réceptacle.  
Conservation : Au domicile de l'inventeur à Einville-au-Jard (54)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 1,800 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 3. Le Tahon

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : L. Forelle  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *méta* (e : 4 à 6 cm ; poids : 0,450 kg)  
Conservation : Au domicile de l'inventeur à Einville-au-Jard (54)  
N.M.I. : 1 *méta* (poids : 0,450 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 9. Escles, 88161, Epinal, Darney, Le ruisseau de Buissonrupt

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : J.-J. Gaffiot  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> – II<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 1 secteur de *méta* (e : 6 à 7 cm ; d : 42 cm ; poids : 4,570 kg) œil cylindrique de 4 cm  
Conservation : Dépôt de fouilles d'Escles Archéologie  
N.M.I. : 1 *méta* (poids : 4,570 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 10. Haegen, 67179, Saverne, Marmoutier, *Le Wasserwald*

Type d'opération : Fouille programmée 1971 - 1984  
Titulaire : F. Pétry  
Type de site : Village gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> – III<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 1 secteur de *catillus* – bord de forme **c** (e : 6 cm ; d : 48 cm ; poids : 1,130 kg)  
Conservation : Musée de Saverne (67)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 1,130 kg)  
Bibliographie : Inédit (recherche N. Meyer)

## 11. Héming, 57814, Sarrebourg, Lorquin, *La Cimenterie*

Type d'opération : Découverte fortuite  
Titulaire : P. Charton  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 *méta* entière (e : 4 à 7 cm ; d : 45 cm ; poids : 17,500 kg), œil cylindrique de 4 cm  
  
Conservation : Musée de Saverne (67)  
N.M.I. : 1 *méta* (poids : 17,500 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 12. Laneuvelotte, 54296, Nancy, Saint-Max, *Le Coin du Cendrier*

Type d'opération : Fouille INRAP 2004  
Titulaire : N. Meyer  
Type de site : Nécropole gallo-romaine  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> av. – V<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 1 fragment de *méta* (e : 6 à 6,5 cm ; poids : 0,770 kg)  
Conservation : Musée de Sarrebourg (57)  
N.M.I. : 1 *méta* (poids : 0,770 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 13. La Salle, 88438, Saint-Dié-des-Vosges, Saint-Dié Ouest, *Les Grandes Fossottes*

Type d'opération : Prospection inventaire 2005  
Titulaire : B. Triboulot  
Type de site : ?  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* (e : 8,8 cm ; d : 44 cm ; poids : 2,370 kg)  
  
Conservation : Musée Pierre Noël, Saint-Dié-des-Vosges (88)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 2,370 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 14. Ludres, Nancy, Jarville

### 1. *Grande Rue*

Type d'opération : Fouilles de sauvetage 1982  
Titulaire : J.-P. Lagadec  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> – IV<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 2 fragments de meules indéterminables (poids : 1,180 kg)  
Conservation : Dépôt de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 2 meules (poids : 1,180 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 2. Médiathèque

Type d'opération : Fouilles AFAN 1999  
Titulaire : N. Meyer  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> – IV<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 3 fragments de meules indéterminables (poids : 0,950 kg)  
Conservation : Dépôt de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 3 meules (poids : 0,950 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 15. Ludres-Messein, 54366, Nancy, Neuves-Maison, *Haut du Terme*

Type d'opération : Prospections 2001  
Titulaire : J.-P. Lagadec  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> – III<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* – bord de forme **a** (e : 7 cm ; d : 52 cm ; poids : 2,500 kg) traces de cerclage comme sur le type 12  
Conservation : Maison E. Gallé à Ludres (54)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 2,500 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 16. Mackwiller, 67278, Saverne, Drulingen, *Les Thermes de Hemst*

Type d'opération : Fouilles anciennes 1859 - 1862  
Titulaire : Pasteur Ringel  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 secteur de *méta* (e : 7,5 à 10 cm ; d : 42 cm ; poids : 8,370 kg) oeil cylindrique de 5 cm  
Conservation : Musée de Saverne (57) [BI89]  
N.M.I. : 1 *méta* (poids : 8,370 kg)  
Bibliographie : Inédit (recherches N. Meyer)

## 17. Maron, 54352, Nancy, Neuves-Maisons

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : M. Leroy ; P. Loué  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* de type 13 (e : 5 cm ; d : 52 cm ; poids : 1,520 kg)  
Conservation : Office National des Forêts (Velaine-en-Haye, 54)  
1 fragment de meule indéterminée (poids : 0,140 kg)  
Conservation : Service Régional de l'Archéologie de Lorraine (Metz, 57)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 1,520 kg) ; 1 meule indéterminée (poids : 0,140 kg)  
Bibliographie : Inédit

## 18. Mont-sur-Meurthe, 54383, Lunéville, Gerbéviller, *La Côte*

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : P. Simonin  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus*, bord de type « d », couronne de 3 cm, (e = 8,5 cm ; d = 44 cm, poids = 4,480 kg) ; perforation latérale conique d = 3,5 cm, 7 cm de profondeur à 3,5 cm du bord supérieur  
Conservation : Château de Moyen (54)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite (1 *catillus*)  
Bibliographie : Inédit

### 19. Moyenvic, 57490, Château-Salins, Vic-sur-Seille, *Haut de la Côte Saint-Jean*

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : J. D. Lafitte  
Type de site : ?  
Datation : gallo-romain (?)  
Mobilier : 1 fragment de rhyolite indéterminable  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite  
Bibliographie : Inédit

### 20. Nonsard-Lamarche, 55386, Commercy, Vigneulles-les-Hattonchâtel, *Les montées*

Type d'opération : Prospections  
Titulaire : D. Mellinger  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> – III<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 2 fragments de meules indéterminables (poids : 0,730 kg)  
Conservation : Au domicile de l'inventeur à Varvinay-Valbois (55)  
N.M.I. : 2 meules indéterminables (poids : 0,730 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 21. Réding, 57566, Sarrebourg, Sarrebourg, *Le Petit Moulin (Klein Mühle)*

Type d'opération : Découverte fortuite 1993  
Titulaire : N. Meyer  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (fin I<sup>er</sup> – IV<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* – bord de forme **b** (e : 6 cm ; d : 41 cm ; poids : 0,860 kg)  
perforation latérale en forme de queue d'aronde ouverte sur le réceptacle  
Conservation : Musée de Sarrebourg (57)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 0,860 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 22. Rémeréville, 54456, Nancy, Tomblaine, *Le Château des Sarrasins*

Type d'opération : Prospection 2005  
Titulaire : L. Forelle  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* – bord de forme **c** (e : 7,5 cm ; poids : 0,640 kg)  
Conservation : Conservation au domicile de l'inventeur à Einville-au-Jard (54)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 0,640 kg)  
Bibliographie : Inédit

### 23. Saverne, 67437, Saverne, Saverne, *Usspann*

Type d'opération : Fouille programmée de l'Université de Strasbourg 1984-1993  
Titulaire : A.-M. Adam, X. Lafon  
Type de site : Station routière gallo-romaine à l'intérieur de l'oppidum du « *Fossé des Pandours* »  
Datation : I<sup>er</sup> s. – fin II<sup>e</sup> s. de notre ère  
Mobilier : Le site a livré des meules en rhyolite, en basalte et en grès qui sont en cours d'étude (Florent Jodry). Sur les ensembles qui nous ont été présentés par Clément Féliu, les éléments en grès sont les plus importants, suivis par le basalte puis la rhyolite  
Conservation : Université Marc Bloch de Strasbourg (67)  
N.M.I. : ?  
Bibliographie : Flotté, Fuchs, 2000

#### 24. Sercoeur, 88454, Epinal, Châtel-sur-Moselle, *La Grande Corvée*

Type d'opération : Prospection 2005  
Titulaire : B. Triboulot  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* – bord de forme **c** (e : 9 cm ; d : 46 cm ; poids : 2,580 kg)  
Conservation : Maison E. Gallé à Ludres (54)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 2,580 kg)  
Bibliographie : Inédit

#### 25. Servigny-lès-Raville, 57648, Metz-Campagne, Pange, *Moriville*

Type d'opération : Prospection  
Titulaire : J. D. Lafitte  
Type de site : établissement rural  
Datation : gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de méta (0,07 kg)  
Conservation : Dépôt archéologique SRA de Scy-Chazelles (57)  
N.M.I. : 1 meule en rhyolite  
Bibliographie : Inédit

#### 26. Vallois, Lunéville, Gerbéviller, *Bois de Lana*

Type d'opération : Fouilles 1968-1972  
Titulaire : F. Legoff – P. Simonin  
Type de site : Etablissement gallo-romain  
Datation : Gallo-romain (I<sup>er</sup> – II<sup>e</sup> siècle de notre ère)  
Mobilier : 1 secteur de *méta* (e : 3,5 à 8 cm ; d : 43 cm ; poids : 3,590 kg) œil de 4 cm  
Conservation : Local de la Société d'Histoire de Gerbéviller (54)  
N.M.I. : 1 *méta* (poids : 3,590 kg)  
Bibliographie : Inédit

#### 27. Musée Lorrain, Nancy

Provenance : Lorraine sud  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 *méta* entière (e : 5 à 8 cm ; d : 46 cm ; poids : 22,500 kg) œil perforant de 3,5 cm  
Conservation : Musée Lorrain (54)  
N.M.I. : 1 *méta* (poids : 22,500 kg)  
Bibliographie : Inédit

#### 28. Musée Pierre Noël, Saint-Dié-des-Vosges

Provenance : Don Evrat  
Datation : Gallo-romain  
Mobilier : 1 fragment de *catillus* bord de forme « **d** » (e : 6,5 à 7 cm ; d : 44 cm ; poids : 1,800 kg)  
Conservation : Musée Pierre Noël, Saint-Dié-des-Vosges (88)  
N.M.I. : 1 *catillus* (poids : 1,800 kg)  
Bibliographie : Inédit