

NOTE SUR UN "COUP DE POING" EN SILEX,
TROUVE DANS LES ALLUVIONS DU BOIVRE,
COMMUNE DE ST-BREVIN-L'OCEAN (L.A.)

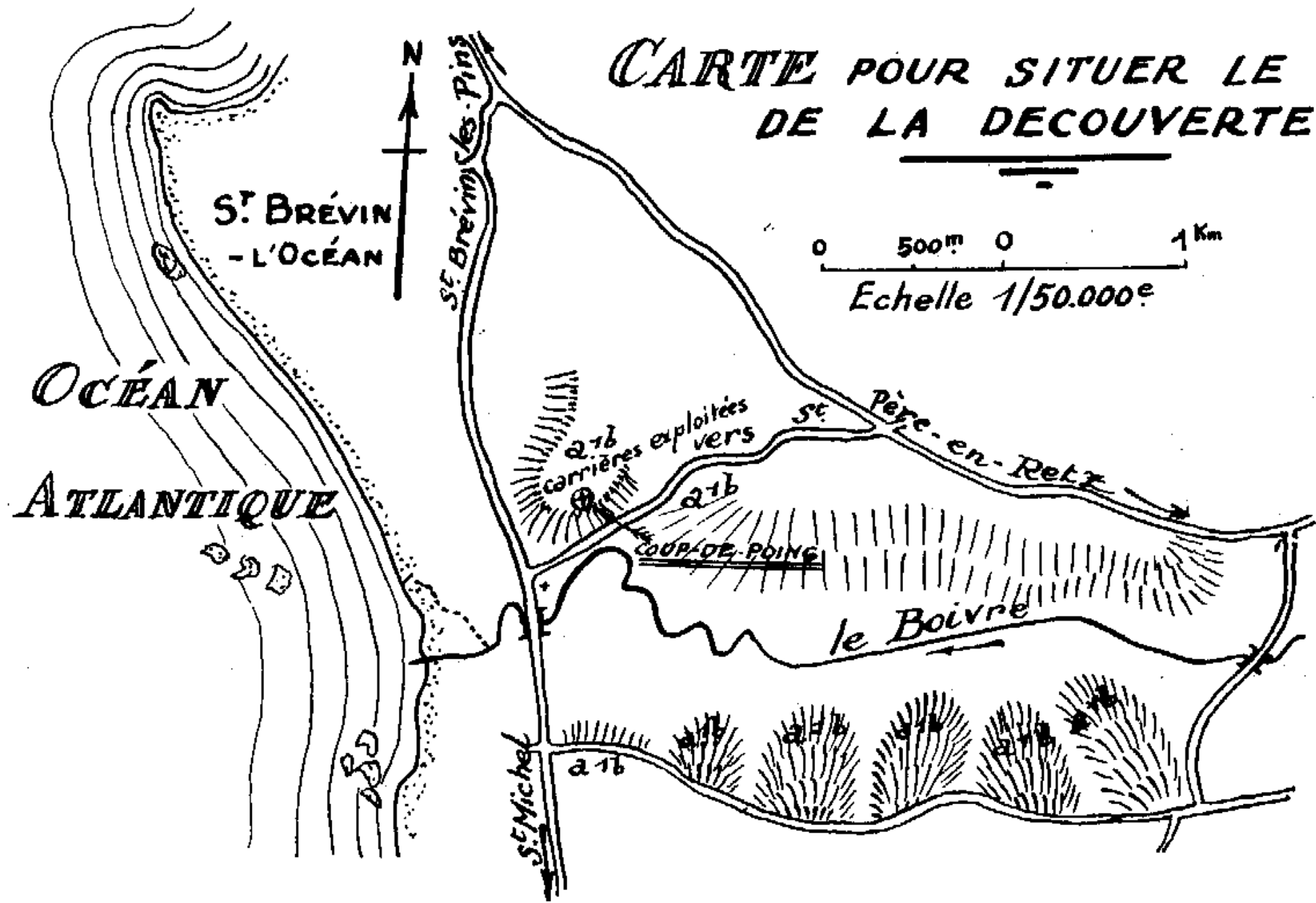
Le Boivre est un petit fleuve côtier qui se jette dans l'Océan, au Sud de St-Brévin (Loire-Atl). Sa largeur actuelle, en amont du pont situé sur la route de St-Brévin à Pornic, est très minime, parfois elle est inférieure à 3 mètres. Par contre, la vallée de ce cours d'eau, en certains endroits, atteint 2 kilomètres. La longueur du Boivre qui prend sa source dans la commune de St-Père-en-Retz est de 15 kilomètres.

Le Boivre, au quaternaire, a déposé des alluvions dont il subsiste des lambeaux sur ses deux rives au delà des alluvions modernes horizontales. L'altitude maximum des alluvions anciennes semble être de 15 mètres au-dessus du thalweg.

Les alluvions sur la rive droite, en bordure de la route de St-Père-en-Retz et près de la route de St-Brévin à Pornic, sont exploitées actuellement d'une manière très active, pour l'extraction de graviers, de cailloux et de sable argileux employés surtout pour constituer les plates-formes de routes et de chemins.

Les matériaux des alluvions anciennes sont disposés par lits généralement obliques, inclinés légèrement vers le lit du ruisseau. Ils sont formés de sable quartzeux, argileux et rougeâtre, de galets arrondis de quartzite blanc et de quartz laitieux, en majorité, ainsi que des galets de roches primitives et précambriennes. On y rencontre également, mais en petite quantité, du silex brut qui se présente généralement sous la forme de nodules irréguliers, aux angles arrondis, recouverts d'une croûte grisâtre. Ces silex sont de la grosseur d'une pomme au maximum.

CARTE POUR SITUER LE LIEU DE LA DECOUVERTE.



0 500m 0 1 Km
Echelle 1/50.000^e

En un endroit, à l'angle des routes de Pornic et de St-Père-en-Retz, le point le plus profond exploité fournit un sable graveleux blanc; le gravier est arrondi, tendant vers la sphère. Ce sable nous semble présenter les caractéristiques d'un dépôt marin qui peut s'expliquer par la proximité relative de l'estuaire du fleuve, lors de la formation de ce dernier dépôt.

En 1955, dans les alluvions anciennes, nous avons trouvé en place, une pièce de silex très cacholonnée et roulée, présentant la forme d'un biface très usé, ce qui nous avait fait penser à la présence d'une industrie paléolithique dans ces alluvions. Cette première trouvaille ne nous satisfaisant pas, nous visitons ces carrières avec notre fils, chaque année à la période des vacances. Le 19 Juillet 1957, notre fils eut la bonne fortune de trouver une pièce dont ci-après la description sommaire :

Il s'agit d'un "coup de poing" de 114 millimètres de hauteur, de 91 millimètres de largeur maximum, de 65 millimètres d'épaisseur maximum et d'un poids de 560 grammes

Cette pièce a été tirée d'un rognon de silex piriforme, dont les enlèvements, par rapport à l'axe vertical, ont été conduits de façon à ne laisser subsister que le quart environ du rognon primitif ; la pièce se projette sur le plan horizontal, sous la forme d'un secteur dont l'angle au centre mesure approximativement 100 degrés.

Elle présente une pointe triédrique obtenue par deux enlèvements convergents vers un plan naturel ces trois plans constituant les côtés de la pyramide, pointe agissante de l'outil.

Les parties taillées sont fortement cacholonnées. La patine est couleur mastic de vitrier, avec certaines parties bleutées. Le reste de la pièce est garni de son cortex. La partie brute tenue dans la paume de la main est arrondie et l'instrument "est bien en mains".

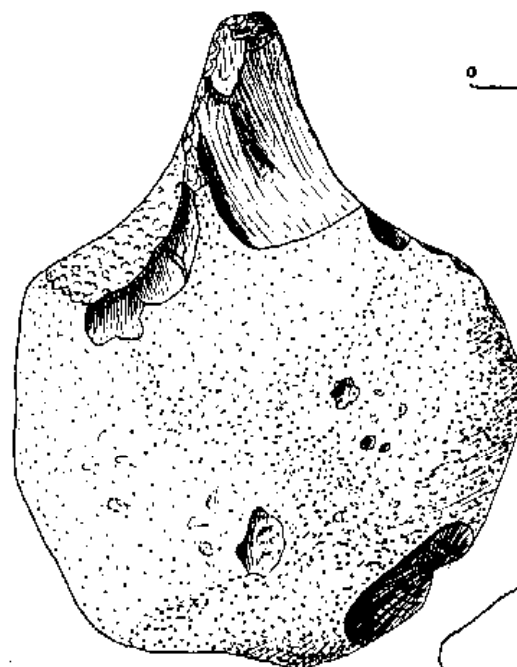
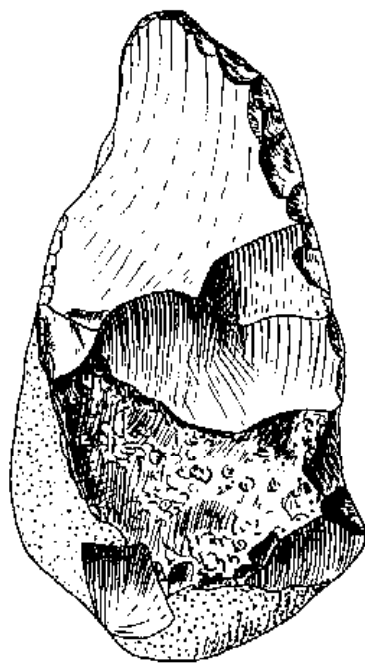
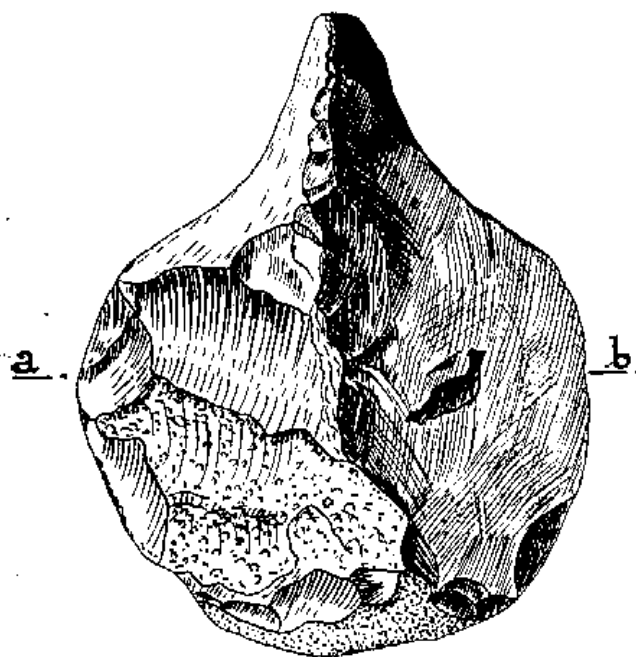
Cette pièce a été trouvée dans un tas de matériaux provenant d'une partie de la carrière qui

COUP-DE-POING EN SILEX
DES ALLUVIONS DU BOIVRE, C^{ME} DE ST-BREVIN (L.A.)

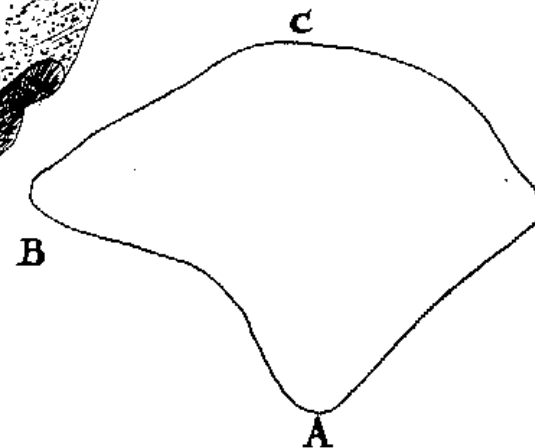
Élévations : A

B

C



Coupe suivant a b :



NANTES, le 8 Octobre 1957
J. & J.A. P.

venait d'être démantelée par une pelle mécanique. Ces matériaux étaient constitués de galets ayant sensiblement le même volume que le "coup de poing" de gravier et de sable. Néanmoins, il subsistait à proximité immédiate de l'endroit de la découverte, une partie de terrain non encore attaquée par les carriers, formant en somme "témoin temporaire" dans laquelle se voyait parfaitement une couche de galets de même grosseur que la pièce archéologique, le reste du terrain étant constitué de lits de sable, de gravier et de petits galets de 0.50 de diamètre maximum. La couche qui nous intéresse était à environ 2 m. 50 de profondeur par rapport au niveau primitif du terrain naturel, niveau difficile à déterminer, la terre arable ayant été préalablement décapée.

Nous ajouterons que les pièces archéologiques sont rarissimes dans le sein de ces alluvions. Elles se résument pour nous en la pièce ci-dessus décrite, en un biface très usé par roulage et en un éclat de silex ayant pu servir de racloir, pièce sans grand caractère, mais très nettement différenciée de ce qu'on trouve habituellement comme matériaux dans ces carrières.

Enfin nous avons examiné quantité de tas de matériaux provenant de ces carrières et déposés le long des routes de la commune de St-Brévin, nous n'avons pas encore rencontré, dans ces tas, des cailloux présentant des traces de travail humain.

Par son caractère très primitif, ce coup de poing étant une arme non susceptible d'être emmanchée, ni sertie ou gainée comme les pièces acheuléennes, nous pensons que cette pièce pourrait être d'époque chélléenne, peut-être même d'un chélléen primitif. Sa position dans cette moyenne terrasse pourrait s'expliquer par le démantèlement d'une terrasse plus élevée ou par roulage des alluvions, roulage peu intense tout au moins pour cette pièce, compte tenu de sa fraîcheur relative. Cette arme primitive est une preuve de la très haute antiquité de la présence de l'homme dans

cette partie du cours inférieur de la Loire, tout au moins sur sa rive gauche.

J. PAJOT

Cette communication a été lue par le Président et la pièce a été présentée par Mr J. PAJOT fils, à la séance de la S.N.P. du 13 Octobre 1957.

DIMANCHE 8 DECEMBRE 1957

- A 9 h 45 au Muséum d'Histoire Naturelle de NANTES, réunion mensuelle.

ORDRE DU JOUR

- Lecture du P.V. de la réunion du 10.11.57
- Chronologie relative des temps préhistoriques et commentaires sur ces époques par Mr. G. BELLANCOURT

- Présentation des pièces du Paléolithique supérieur et du Mésolithique. Illustration suite de la conférence de M. COLLARD.

- Projection de films pris pendant les vacances (suite)

- Questions diverses

N.B. - Cet ordre du jour tient compte du désir manifesté par de nombreux membres qu'il soit fait aux réunions un exposé des connaissances élémentaires indispensables à l'étude de la préhistoire.

- En raison des fêtes de Noël la réunion Spéciale d'Etudes n'aura pas lieu, mais une sortie est prévue.

SAMEDI 14 DECEMBRE 1957

- Sortie dans la région de Basse-Goulaine sous la conduite de Monsieur G. BELLANCOURT.

- Rendez-vous Place Maréchal Foch à 13 h 30 précises. Nous serions reconnaissants aux propriétaires de voitures de bien vouloir venir avec leur véhicule ; les automobiles en excédent pourront rester parquées à NANTES.

Le Directeur Gérant : Mr. René MONJOSTE

5. Avenue Monge
NANTES

cette partie du cours inférieur de la Loire, tout au moins sur sa rive gauche.

J. PAJOT

Cette communication a été lue par le Président et la pièce a été présentée par Mr J. PAJOT fils, à la séance de la S.N.P. du 13 Octobre 1957.

DIMANCHE 8 DECEMBRE 1957

- A 9 h 45 au Muséum d'Histoire Naturelle de NANTES, réunion mensuelle.

ORDRE DU JOUR

- Lecture du P.V. de la réunion du 10.11.57
- Chronologie relative des temps préhistoriques et commentaires sur ces époques par Mr. G. BELLANCOURT

- Présentation des pièces du Paléolithique supérieur et du Mésolithique. Illustration suite de la conférence de M. COLLARD.

- Projection de films pris pendant les vacances (suite)

- Questions diverses

N.B. - Cet ordre du jour tient compte du désir manifesté par de nombreux membres qu'il soit fait aux réunions un exposé des connaissances élémentaires indispensables à l'étude de la préhistoire.

- En raison des fêtes de Noël la réunion Spéciale d'Etudes n'aura pas lieu, mais une sortie est prévue.

SAMEDI 14 DECEMBRE 1957

- Sortie dans la région de Basse-Goulaine sous la conduite de Monsieur G. BELLANCOURT.

- Rendez-vous Place Maréchal Foch à 13 h 30 précises. Nous serions reconnaissants aux propriétaires de voitures de bien vouloir venir avec leur véhicule ; les automobiles en excédent pourront rester parquées à NANTES.

Le Directeur Gérant : Mr. René MONJOSTE

5. Avenue Monge
NANTES