seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

MUSÉE DE PRÉHISTOIRE D'ÎLE-DE-FRANCE
RETOUR SUR 600 000 ANS D'HISTOIRE

COLLECTIONS

NUCLÉUS LEVALLOIS EN SILEX - SALLE 2 BIS

Ce nucléus en silex a été façonné selon une méthode de taille particulière dite « Levallois » car elle a été mise en évidence pour la première fois à Levallois-Perret dans les Hauts-de-Seine, dès la fin du 19e siècle. Il a été découvert à Rosny-sur-Seine (Yvelines).

Qu'est-ce qu'un nucléus ?

Un nucléus est un bloc de pierre à partir duquel ont été débités des éclats ou des lames pour la fabrication d'outils.

La méthode de taille «Levallois» permet d'obtenir des éclats de pierre de forme prédéterminée, à partir d'un nucléus préparé à cet effet. Cette technique apparaît à la fin du Paléolithique (Période chronologique commençant avec l'apparition des premières pierres taillés par l'homme. Elle couvre une très longue période (de – 800 000 à 9000 avant J.-C.) durant laquelle les hommes vivent de la chasse et de la collecte. Le Paléolithique est subdivisé en trois parties, le Paléolithique ancien ou inférieur (de - 800 000 à – 300 000 ans), le Paléolithique moyen (de – 300 000 à – 40 000 ans) et le Paléolithique récent ou supérieur (de – 40 000 à 9000 avant J.-C.).) ancien et se répand durant le Paléolithique (Période chronologique commençant avec l'apparition des premières pierres taillés par l'homme. Elle couvre une très longue période (de – 800 000 à 9000 avant J.-C.) durant laquelle les hommes vivent de la chasse et de la collecte. Le Paléolithique est subdivisé en trois parties, le Paléolithique ancien ou inférieur (de - 800 000 à – 300 000 ans), le Paléolithique moyen (de – 300 000 à – 40 000 ans) et le Paléolithique récent ou supérieur (de – 40 000 à 9000 avant J.-C.).) moyen. Elle est attribuée au «Mousterien (Tradition technique du Paléolithique moyen européen (de - 300 000 à - 40 000 ans), caractérisée par un développement d'outils façonnés sur des éclats en pierre (silex). Son nom provient de l'abri du Moustier (Dordogne).) », c'est-à-dire à des traditions techniques communes à toute l'Europe de -300 000 à -30 000 ans.

Fabrication d'éclats, mode d'emploi

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

Nucléus Levallois en silex.
©G. PUECH

La première étape consiste à sculpter le nucléus sur ses deux faces de manière à obtenir deux surfaces convex es à l'aide d'un percuteur.
Sur l'une des faces, le tailleur procède à la percussion : c'est le plan de frappe.
L'autre face correspond à la zone d'enlèvement des éclats et des lames : c'est la surface de débitage. Celle-ci e st aménagée de façon à présenter une surface convexe qui déterminera la forme de l'éclat désiré.

Ce nucléus est présenté du côté de sa face de débitage. Sa forme ronde et régulière montre qu'il a été minutieu sement préparé. On voit parfaitement l'empreinte de l'éclat central qui a été extrait. La complexité de cette mét hode de débitage, qui anticipe la forme du ou des éclats à obtenir, marque un progrès technique notoire dans l'é volution de la taille du silex.

BIBLIOGRAPHIE

- Patte É - Silex paléolithiques des limons de la vallée de la Seine à hauteur du Vexin français*Bull. archéologique du Vexin français,* n° 11, année 1975 (1977), p. 71-78.

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT
URL de la page : https://www.musee-prehistoire-idf.fr/fr/nucleus-levallois-en-silex-salle-2-bis