



# 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 fabriqué 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 19<sup>e</sup> 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 taillées 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 taillées 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 «Moustérien (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



Nucléus Levallois en silex.  
©G. PUECH

La première étape consiste à sculpter le nucléus sur ses deux faces de manière à obtenir deux surfaces convexes 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 est 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 minutieusement préparé. On voit parfaitement l'empreinte de l'éclat central qui a été extrait. La complexité de cette méthode de débitage, qui anticipe la forme du ou des éclats à obtenir, marque un progrès technique notoire dans l'évolution 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.