

DES TRACES DE L'HISTOIRE DANS L'ENVIRONNEMENT : LE site archéologique des Hautes-Bruyères

Le promontoire des Hautes Bruyères constitue le point culminant du plateau de Longboyau, d'où il domine les vallées de la Bièvre et de la Seine. C'est à cet endroit que se sont installés des chasseurs-cueilleurs du Neandertal¹. Au XIX^e siècle, l'exploitation des carrières des sables et des limons qui couvraient le plateau a permis la mise à jour de nombreux silex résultant des activités de ces premiers Val-de-Marnais du Néolithique². Aujourd'hui, à l'emplacement des anciennes carrières, le Parc des Hautes-Bruyères a été créé selon le projet de Marion Gilliot, paysagiste à la direction des Espaces verts départementaux. Pour mettre en valeur ce patrimoine historique, un espace d'aventures archéologiques a été aménagé au sein du parc.

A – LE TEXTE À ÉTUDIER

Qui sommes-nous ? D'où venons-nous ? L'origine de la terre représente une période longue et agitée, toujours enveloppée d'un certain mystère que l'univers ne nous a pas encore tout à fait livré. En d'autres temps, de ceux que l'on nomme « géologiques », quand le rythme de la vie ne se comptait pas en années, ni même en siècles, mais en « ères », la surface du globe a connu de longues périodes de bouleversements et de transformations.

L'occupation humaine du Val-de-Marne est attestée depuis près de 200 000 ans. Le sol brun qui constitue la surface actuelle du plateau de Longboyau (qui, au XIX^e siècle, sera utilisé comme pierre à brique) date du réchauffement postglaciaire (10 000 ans avant notre ère). C'est un sol très fertile largement utilisé comme terre agricole dès le Néolithique (de 5000 à 2000 avant notre ère). En fait, les recherches effectuées sur différents sites révèlent la présence de traces du Paléolithique moyen³ (350000/35000 ans avant notre ère) à Villejuif.

Le promontoire des Hautes-Bruyères qui surplombe Villejuif est, avec ses 110 mètres d'altitude, le point culminant du Val-de-Marne. Il semble avoir été un emplacement de choix pour les chasseurs-cueilleurs préhistoriques, vivant au milieu d'immenses prairies et chassant l'auroch et le bison des steppes. Avec son village d'agriculteurs du Néolithique ancien, datant de 5 000 ans avant notre ère, ce site paléolithique est actuellement l'un des plus importants de la région. Les vestiges de cette occupation, exclusivement composés de silex résultant des activités de débitage (méthodes pour tailler les silex), -les restes organiques (tissus, cuir, bois, os) ayant disparu-, ont été conservés dans les limons déposés par les vents pendant les périodes glaciaires. Les chasseurs-collecteurs du Paléolithique, les hommes de Neandertal, sont de proches cousins de l'homme actuel mais à l'ossature plus robuste. Ils vivent en groupe et sont dotés d'une capacité intellectuelle déjà avancée. Les exploitations de sable et de limons qui

¹ Les chasseurs-cueilleurs utilisent les ressources naturelles de la nature, notamment en cultivant la terre, en cueillant les baies et en pêchant dans un périmètre proche. Les chasseurs-collecteurs s'aventurent au-delà de leur territoire pour chasser ou rapporter certaines matières premières rares comme le silex.

² Période préhistorique au cours de laquelle l'homme se sédentarise et domestique plantes et animaux, invente la technique de la pierre polie et de la céramique. Dans le Bassin parisien, elle débute vers 5000 avant Jésus-Christ et s'achève avec l'âge des métaux, vers 2000 avant J.-C. (*Mémoire pour le futur*)

³ Période couvrant la majeure partie de l'histoire humaine, des premiers hommes (-2,3 millions d'années) à la fin de la dernière glaciation (-10 000 ans dans nos régions). Prélevant la nourriture et les matières premières dont ils ont besoin dans leur environnement, les hommes du Paléolithique pratiquent le nomadisme. (Idem)

couvraient le plateau depuis le XIX^e siècle ont permis la découverte de nombreux outils de silex appartenant à ces premiers Val-de-Marnais.

B – LES IMAGES

Image 1 – Fouille d'un niveau du Paléolithique moyen à la ZAC des Hautes-Bruyères en 1991 – Service archéologie du 94



Image 2 – R.P.Pinchon et N.G. Durville à la carrière Gendre à Villejuif en 1948 - Service archéologie du 94



Image 3 – Nucléus du Paléolithique moyen trouvé à Villejuif - Un nucléus est le bloc de roche dure qui reste après la taille pour l'extraction d'outils comme des lames ou des éclats. Service archéologie du 94



C - PROPOSITION DE DEROULEMENT :

1 - Travail préparatoire

Il est souhaitable que les élèves aient une notion de ce qu'est la géologie, l'archéologie et la préhistoire. Il existe un ouvrage *Mémoire pour le futur*, édité par le conseil général du Val-de-Marne et le Service d'archéologie du 94 en 2000 que l'enseignant(e) pourra consulter à la médiathèque Elsa Triolet ou à la bibliothèque archéologique Michel Brézillon (même adresse que le service d'archéologie).

2 - Quelques pistes de travail :

- a) L'enseignant(e) commencera par relever les mots difficiles du texte et les expliquera.
- b) Les questions possibles /
 - Savez-vous ce qu'est « l'archéologie » ?
 - Essayez de l'expliquer avec vos propres mots
 - Savez-vous ce qui fait la séparation entre la préhistoire et l'histoire ?
 - Savez-vous ce qu'est un « promontoire » ?
 - Etes-vous déjà allé au Parc des Hautes-Bruyères ?
 - Avez-vous vu l'Espace d'aventures archéologiques ?
 - Savez-vous ce qu'est une « fouille archéologique » ?
 - Observez les images 1 et 2. Sur les deux vous pouvez voir des fouilles archéologiques à des époques différentes. Selon vous, les méthodes ont-elles changées ? Qu'est-ce qui motive votre réponse ?
 - Avez-vous déjà vu des morceaux de silex ?
 - Le silex étant une roche très dure, pouvez-vous expliquer la différence entre du silex et un nucléus ?
 - Avez-vous compris ce qu'était le « débitage » ?
 - Qu'est-ce qu'un résidu organique ?
 - Selon vous, à quoi sert la recherche de résidus organiques ?
 - Observez l'image 3. La règle quadrillée rouge, blanc et noir sert à mesurer le morceau de roche. Qu'en déduisez-vous ?
 - Savez-vous ce qu'est un « auroch » ?
 - De quand date le premier village d'agriculteurs dont les traces ont été trouvées à Villejuif ?
 - Selon vous, quelle est la différence entre un « chasseur-collecteur » et un « chasseur-cueilleur » ?

Expérience sur le terrain

L'enseignant(e) pourra organiser une sortie ou un atelier sur le site des Hautes-Bruyères en relation avec le service archéologie.

Le service archéologie accueille les scolaires à compter du CE2 dans son Espace d'aventures archéologiques.

Pour plus d'informations, contacter :

Le Service départemental d'archéologie

7-9 Rue Guy Moquet - 94800 Villejuif

Tél. : 01 47 26 10 00

<https://www.valdemarne.fr/a-votre-service/culture/loisirs/espace-daventures-archeologiques>



L'écomusée est un équipement de l'Etablissement Public Territorial Grand-Orly Seine Bièvre