

Sur les traces des premiers peuplements acheuléens en Europe de l'Ouest : redécouverte du site emblématique du *Moulin Quignon* (Abbeville, Vallée de la Somme) par une équipe pluridisciplinaire CNRS-MNHN

Résumé

Dans le cadre d'une démarche de collaboration interdisciplinaire associant spécialistes du Quaternaire et de la Préhistoire, de nouvelles recherches ont été entreprises sur le seul témoin actuellement préservé d'une haute terrasse fossile de la Somme dans la région d'Abbeville : la *Carrière Carpentier* (programme ANR PremAcheu). Ces travaux ont permis de reconstituer l'environnement des sédiments fluviatiles de la célèbre *Marne Blanche*, de reconstituer le paléoenvironnement des ces dépôts tempérés (interglaciaires) renfermant de nombreux ossements de grands mammifères (cerf, sanglier, éléphant, rhinocéros, ours...), et de les dater avec précision (600 000 ans).

Parallèlement, des sondages (octobre 2016), puis une opération de fouille de deux semaines (mai 2017), ont pu être menés, avec le soutien actif de la municipalité d'Abbeville, à l'emplacement de l'ancien site des carrières du *Moulin Quignon*, dans un secteur totalement urbanisé depuis la fin de la seconde guerre mondiale. Ce site célèbre, qui a vu naître la Préhistoire au milieu du XIXe siècle avec la découverte de nombreux bifaces (« haches taillées ») par Jacques Boucher de Perthes, « l'inventeur de la Préhistoire », était en effet potentiellement susceptible de recéler des outils en silex qui compteraient alors parmi les plus anciens du bassin de la Somme.

Nos travaux sur le site de *Moulin Quignon* ont débouché sur :

- 1) la mise en évidence de dépôts fluviatiles (sables et graviers) parfaitement conservés et correspondant à une terrasse fossile de la Somme située à 40 m d'altitude par rapport au creusement maximum de la vallée actuelle, dans le prolongement de ceux de la *Carrière Carpentier* situés à 400m au nord.
- 2) la découverte d'artefacts paléolithiques indiscutables (bifaces, nucleus et éclats de débitage du silex) et attribuables à la phase la plus ancienne de l'Acheuléen, jusque-là encore inconnue au niveau régional. Par corrélation avec les données stratigraphiques et datations de la *Carrière Carpentier*, un âge d'environ 650 000 ans peut être proposé pour les dépôts fluviatiles qui ont livré ces artefacts. Ces derniers représentent ainsi la plus ancienne occupation acheuléenne actuellement connue au niveau du nord-ouest de l'Europe et vieillissent de plus de 100 000 ans les premières occurrences de cette industrie humaine attribuables à *Homo heidelbergensis* dans la vallée de la Somme.

A écouter : France Culture « Carbone 14 le magazine de l'Archéologie » de Vincent Charpentier, Samedi 6 mai 2017 à 19H30 (www.franceculture.fr/programmes/2017-05-06) « Fouillons sous la pluie : à la recherche de l'Homme d'avant le déluge »

Intervenants :

Marie Hélène MONCEL (CNRS), Muséum national d'Histoire Naturelle, Institut de Paléontologie Humaine, Paris.

Pierre ANTOINE (CNRS), LGP Laboratoire de Géographie Physique, Environnements quaternaires et actuels, Paris-Meudon.

Equipe

Pierre ANTOINE (1)

Stratigraphie et interprétations géologiques et paléoenvironnementales globales. Responsable des sondages et de la fouille 2017.

Marie-Hélène MONCEL (2)

Préhistoire, responsable du programme ANR-Prem-ACheu 2010-2013, Fouille et expertise des artefacts paléolithiques.

Arnaud HUREL (2)

Histoire des sciences, recherches archivistiques et muséographiques sur l'histoire du site de Moulin Quignon et projet d'exposition sur *Moulin Quignon* et Boucher de Perthes au Musée d'Abbeville.

Jean-Luc LOCHT (3 et 1)

Préhistoire, responsable des fouilles à la *carrière Carpentier*, Fouille et expertise des artefacts paléolithiques.

David HERISSON (3 et 2)

Préhistoire, expertise des artefacts paléolithiques, suivi photo 3D de l'opération 2017

Jean-Jacques BAHAIN (2)

Datations ESR-U/Th de la séquence de la *Carrière Carpentier* et synthèse des données géologiques historiques concernant les sites de *Carpentier-Léon* et *Moulin Quignon*. Datation des échantillons prélevés en 2017.

Pierre VOINCHET (2)

Datation ESR quartz de la séquence de la *Carrière Carpentier*. Datation des échantillons prélevés en 2017.

Amélie VIALET (2)

Anthropologie, Collaboration à la fouille 2017.

Fouilleurs (étudiants du Master MNHN) : Laurianne VIELI, Adèle LECOCQ et Stéphanie BRAUSSEL.

Opérateur pelle hydraulique : Christophe MORGAN (Ville d'Abbeville).

Contacts :

1) Laboratoire de Géographie Physique, Environnements quaternaires et actuels.

CNRS-Universités Paris 1-UPEC, 1 Pl. A. Briand, 92 195, Meudon, e-mail: pierre.antoine@cnrs-bellevue.fr

2) UMR 7194 CNRS Histoire Naturelle de l'Homme Préhistorique,

Département de Préhistoire - Muséum national d'Histoire Naturelle, Sorbonne Universités, 1 Rue R. Panhard, 75 013, Paris.

e-mail: moncel@mnhn.fr, bahain@mnhn.fr, pvoinch@mnhn.fr, hurel@mnhn.fr, vialet@mnhn.fr

3) INRAP, Nord-Picardie, 518, Rue Saint-Fuscien, 80 000 Amiens, e-mail: jean-luc.locht@inrap.fr, david.herisson@inrap.fr