

Site paléolithique de Roc en Pail (Chalonnnes sur Loire), fouilles de l'été 2014

Compte rendu de la conférence de Sylvain Soriano*, chercheur au CNRS
mardi 9 décembre, 20h30, à l'espace-ciné de Chalonnnes sur Loire

L'intervenant * [Sylvain Soriano](#) du CNRS a été efficace dans ses explications, sobre, clair. Le public nombreux (la salle de cinéma était pleine), a été complètement saisi par l'exposé.

Le but de cette fouille était de reprendre les différents travaux engagés par [Michel Gruet](#), de 1943 à 1969. Sylvain Soriano a revisité le matériel trouvé par Michel Gruet, surtout les os humains jusqu'ici présentés comme étant contemporains de l'[Homo Sapiens](#) (- 30.000 ans environ).

[La datation au carbone 14](#), mise au point en 1941, mais réellement opérationnelle depuis les années soixante, a été utilisée pour en savoir plus sur ces os. La surprise fut de taille : en effet, ces os proviennent non pas d'un Homo Sapiens, mais d'un autre [hominidé](#), un [Néandertalien](#) ! D'un seul coup, on fait un bond de - 30.000 à - 100.000 ans ! ***C'est le plus vieil hominidé découvert dans l'ouest de la France.***

Avec ces révélations, et après une pause en 2015, les fouilles devraient reprendre en 2016 pour une douzaine d'années.

Une soirée riche pour l'avancée de notre histoire, par un intervenant simple, abordable et plus que compétent.

Une très bonne soirée !!!



Un Grahlien qui était présent : Yves.

Pour en savoir plus :

- [Le site de Roc-en-Pail dévoile ses trésors - Ouest-France](#)
- [Roc en Pail \(fiche terminale\)](#)
- [Persée : L'apport de deux sites angevins à la chronologie des terrasses fluviales...](#)
- [Persée : I. Étude archéologique](#)

L'homme de Néandertal vivait ici

La présence de l'homme de Néandertal à Chalonnes a été attestée par une équipe du CNRS. Une première dans la région.



Chalonnes-sur-Loire. Le site de Roc-en-Pail a été découvert au XIXe siècle. Photo CO - Josselin CLAIR

SITE DE ROC EN PAIL

A Chalonnes-sur-Loire



François LACROIX
francois.lacroix@courrier-ouest.com

Archéologue chercheur au CNRS, Sylvain Soriano est le responsable des recherches sur le site de Chalonnes-sur-Loire.

Il en explique la genèse, les découvertes et l'avenir du site de Roc-en-Pail.

UNE CARRIERE DE CALCAIRE

Le site de Roc en Pail a été découvert à l'occasion de l'exploitation du calcaire de la colline de Chalonnes pour alimenter des fours à chaux. On est au XIXe siècle et les ouvriers ont trouvé des fossiles de grands animaux (cheval, bœuf sauvage, mammouth) datant de 200 000 à 300 000 ans. Une petite collection est conservée à l'Université Catholique de l'Ouest à Angers ainsi qu'au Muséum d'histoire naturelle d'Angers.

DES DECOUVERTES FIN XIXE

En 1871 et 1872, des ouvriers de la carrière de calcaire ainsi qu'un docteur angevin et un vétérinaire de Chalonnes découvrent des outillages

en pierre évoquant le moustérien, principale manifestation de l'homme de Néandertal. Cette découverte identifie la présence d'un site paléolithique moyen datant de 100 000 à 40 000 ans. L'homme était alors un chasseur-cueilleur. Reconnu par la communauté des chercheurs, le site tombe pourtant dans l'oubli.

LES FOUILLES DU DR GRUET

Médecin généraliste angevin passionné par la préhistoire, le Docteur Gruet s'intéresse à nouveau au site de Roc en Pail dans les années 1940. D'abord parce que des écrits scientifiques mentionnent le nom de l'un de ses ancêtres en évoquant le site. Roc-en-Pail est réouvert en 1943 pour des fouilles qui vont s'étendre jusqu'en 1969 lors du passage d'un congrès de géologues et paléontologues. Le site est assez mal connu de la communauté scientifique. Pourtant,

parmi les vestiges découverts figurent trois ossements humains : un segment d'humérus, un demi-maxillaire et une molaire isolée.

IDENTIFICATION CET ETE

Financées par la DRAC des Pays de la Loire, les nouvelles recherches des archéologues du CNRS, l'été dernier, ont permis d'identifier ces ossements. Il s'agit de ceux d'un homme de Néandertal (- 45 000 ans), faisant de Roc-en-Pail l'unique site de toute la région Pays de la Loire à en avoir livré des restes. Un peu d'ADN conservé est à l'étude. Roc-en-Pail est d'un intérêt majeur pour la connaissance de la préhistoire paléolithique du Val de Loire et plus largement du Centre Ouest de la France. Les fouilles ne font finalement que commencer. Elles reprendront en 2016 et pourraient durer dix ans.

ÉVOLUTION DE L'HOMME

Moins 5 millions d'années

AUSTRALOPITHÈQUE

Il n'est pas considéré comme un être humain à part entière, mais il fait partie de ce que l'on appelle les hominidés.



- 2,5 à - 1,6 millions d'années

HOMO HABILIS

L'homme habile est capable de manipuler des objets pour fabriquer des outils qui sont adaptés à ses besoins.



Moins 1,7 millions à - 200 000 ans

HOMO ERECTUS

L'homme droit, moins poilu que l'Homo habilis et l'Australopithecus, ressemblait plus aux hommes d'aujourd'hui (Homo sapiens). Il possédait la capacité d'utiliser une forme de langage assez développée car il chassait en groupe.



Moins 200 000 ans à - 30 000 ans

L'HOMME DE NÉANDERTAL

Il n'est pas l'ancêtre de l'homme qu'il a toutefois côtoyé : l'Homo sapiens. Sa disparition demeure encore mystérieuse.



L'HOMO SAPIENS

L'homme servant a les mêmes caractéristiques physiques que l'homme d'aujourd'hui. Il a peuplé tous les continents, excepté l'Antarctique, en traversant sur les glaciers qui relient alors les continents.



A SAVOIR



Archéologue chercheur au CNRS, Sylvain Soriano est le responsable des recherches du site de Roc-en-Pail. Il a mené les recherches financées par la DRAC des Pays de la Loire et entreprises l'été dernier. D'autres fouilles seront lancées l'an prochain.

Un homme très proche de l'homme moderne

Les hommes de Néandertal vivaient d'il y a environ 200 000 ans jusqu'à il y a environ 30 000 ans. Son nom vient du lieu de sa découverte, au milieu du XIXe siècle : la vallée de Néandertal en Allemagne. L'homme de Néandertal nous ressemblait beaucoup. Il existe pourtant quelques différences que les scientifiques ont pu reconstituer grâce aux crânes découverts.

L'homme de Néandertal avait un bourrelet sus-orbitaire plus développé que le nôtre. Son front était fuyant, avec un crâne aplati. Sa mâchoire était également plus puissante que la nôtre, et il n'avait pas de menton. Son cerveau était un peu plus volumineux que le nôtre. Il était en moyenne un peu plus petit que nous (1,65 m environ), mais il était nettement plus fort. Il était adapté aux climats rudes du nord de l'Europe. Comme nous,



Un acteur maquillé pour avoir le même visage qu'un homme de Néandertal, habillé d'un costume, s'est promené en ville, sans que personne ne le remarque.

ils étaient omnivores, mais mangeaient beaucoup plus de viande que de plantes. Ils ne cultivaient pas de plantes et ne pratiquaient pas l'élevage. C'étaient d'excellents chasseurs.

La disparition de l'homme de Néandertal est probablement liée aux changements climatiques. Ceux-ci ont provoqué la raréfaction des sources de nourriture, en particulier l'approvisionnement en viande.

SAMEDI 3 JANVIER 2015

Le Courrier de l'ouest .fr