

S.E.P.P.

Société d'Études  
Paléontologiques  
et Paléolithographiques171 Montée du Château  
F-06590-TOURRETTE-LEVENS  
Tél. +33 497 205 460  
Port. +33 607 178 286  
Fax +33 493 916 774

# Le Petit Journal

## de la SEPP



### Le mot du Président

Chers amis de la culture et de la préhistoire, chers adhérents,

C'est toujours avec fierté que je tiens à vous donner des nouvelles de notre association en constante évolution grâce à votre confiance et votre fidélité. Tout ce qui est entrepris n'est possible que grâce à votre soutien. Aussi, je vous remercie pour votre généreuse coopération qui permet à notre association et son musée de Préhistoire « Max Escalon de Fonton » de développer, année après année, des activités culturelles, éducatives mais aussi sociales pour la joie de tous.

L'année 2017 a été fructueuse en innovations et en activités. La SEPP, agréée par le Rectorat de Nice, a ciblé en priorité cette année l'accès de la culture aux collèges de notre département : « mieux former pour mieux réussir à l'école » et « assurer l'équité des élèves sur tout le département », voilà les principaux objectifs de la SEPP, en tant que partenaire des programmes académiques.

De plus, à la demande du rectorat, notre conservatrice Patricia VALENSI, Docteur en préhistoire, est intervenue lors de journées de formation pour les professeurs de collèges.

Ainsi en 2017, la SEPP a reçu dans ses locaux, un millier d'élèves de tous niveaux scolaires et aussi développé la diffusion scientifique grâce à des conférences, expositions temporaires et autres manifestations culturelles.

N'oubliez pas de noter d'ores et déjà la prochaine exposition qui se tiendra au musée, à partir d'avril prochain « *Les bovidés et l'Homme – Des origines à la domestication* », réalisée par le préhistorien de renom et ami Gérard ONORATINI.

Parallèlement, notre conservatrice poursuit ses travaux de recherches (sur l'évolution de l'Homme, de ses cultures et de son environnement). Ses travaux ont été publiés cette année dans des revues scientifiques internationales de très haut niveau, comme le groupe de la revue "Nature".

Chers adhérents, chers bienfaiteurs, chers amis, soyez assurés de notre dévouement à la poursuite de cette belle aventure culturelle. De tout cœur, je vous adresse mes meilleurs vœux pour cette nouvelle année...

Louis Tordo  
Président de la SEPP



Une

### Ce week-end, devenez archéologues !

par Mélanie NIEL

Nice-Matin, 17 juin 2017 - Extraits

Dans le cadre des journées nationales de l'archéologie, le musée de la Préhistoire propose, aujourd'hui et demain, de 14 h à 18 h (entrée libre), une visite guidée du site et de sa nouvelle exposition. Celle-ci s'intitule "De l'origine de la vie aux premiers hommes en Provence et pays niçois".

"Les enfants pourront découvrir le métier d'archéologue et je répondrai à leurs questions avec mes collègues du CNRS" précise Patricia Valensi, conservatrice du musée et docteur en paléontologie.

"Il faut savoir que les hommes de Cro-Magnon et de Néandertal ont vécu à Tourrette-Levens, respectivement dans les grottes de la Baume Périgaud et du Merle. Nous avons retrouvé de nombreux objets dans ces grottes, qui sont exposés ici aujourd'hui" a déclaré Louis Tordo, président de la Société d'études paléontologiques et paléolithographiques de Tourrette-Levens.



Atelier pour les enfants et fouilles archéologiques dans la cour du musée.../... A l'issue de leur visite, les enfants repartiront avec un diplôme. Ils seront alors devenus de vrais petits archéologues.

# Les activités de la SEPP



## La vie associative ...

Assemblée générale de la SEPP, le 20 octobre 2017



Le président Louis Tordo, entouré d'André Carlès (vice-président) et d'Yvane Lerma (secrétaire de la SEPP et conseillère municipale) présente les activités de la SEPP devant un public nombreux et en présence des adjoints au maire, Messieurs Bertrand Gasiglia et Luc Nativel.



Accueil de groupes et visite guidée du musée



Le Cercle numismatique de Nice visite notre musée, le 25 juin 2017.

De nombreuses activités sont réalisées par la SEPP au cours de l'année : conférences, formations aux enseignants, fouilles et travaux de terrain, encadrements d'étudiants, recherche scientifique, colloques, publications...

## Les actions éducatives

Près de 1000 élèves ont été accueillis au musée en 2017. Les visites et les animations sont adaptées à tous les niveaux, de la maternelle au lycée. Plusieurs collèges du département sont venus grâce aux programmes Medites et Ac'Educ, mis en place par le Rectorat et le Département.



Accueil du centre de loisirs de Tourrette-Levens, en présence du maire, le Docteur Alain Frère, 24 octobre 2017



Atelier «fouilles archéologiques»  
Collège de Peymeinade, 15 juin 2017



Atelier «techniques d'allumage du feu»  
Collège de Roquebillière, 14 novembre 2017

La SEPP, agréée par le Rectorat de Nice pour l'enseignement et la formation, propose plusieurs activités pédagogiques aux scolaires : fouilles archéologiques, peintures, parures, allumage du feu... et un enseignement «à la carte» pour les collèges et lycées.

## Diffusion des connaissances :

formation aux enseignants, manifestations culturelles, expositions, conférences, ...



Journée de formation sur la préhistoire aux professeurs de collèges et diffusion du film «L'étincelle de l'art» réalisé par «Les Rapporteurs d'images» en partenariat avec la SEPP, 26 avril 2017



Exposition «De l'Origine de la vie aux premiers Hommes - en Provence et Pays niçois», au musée de Tourrette-Levens



34èmes Journées européennes du Patrimoine, avec les étudiantes en BTS Tourisme : «Fouilles archéologiques en famille»

La SEPP présente ...

## Les bovidés et l'Homme - Des origines à la domestication -

«S'il est une histoire passionnante dans l'origine et l'évolution des espèces animales, c'est bien celle qui conduit à l'apparition de la famille des Bovidés : groupe le plus évolué et diversifié de mammifères encore présents sur notre globe, dont l'histoire est intimement liée à celle des hominidés, jusqu'à en devenir un acteur principal tant sur le plan de l'économie de subsistance que sur le plan de la symbolique et de la religion ...». *Gérard Onoratini*



Photographies Thibaut Guiragossian



Cette nouvelle exposition sera présentée au musée de Préhistoire de Tourrette-Levens, à partir d'avril 2018.

L'histoire des Bovidés sera abordée sous différents aspects : anatomie, évolution, environnement, adaptation, relation avec l'Homme préhistorique.

Conception et réalisation de l'exposition : SPRS (Gérard Onoratini et Lionel Michaud), avec la participation de : Eric Mahieu, les Amis de Castrum-Vetus, la SEPP et son Musée de Préhistoire de Tourrette-Levens, ville de Tourrette-Levens, Musée et ville de Menton, Museo dei Balzi Rossi - Polo Museale della Liguria, ville de Gardanne, Société Modalis.

### Le petit agenda

**Conférence, lundi 11 juin 2018, 17 h 30**

Institut de Paléontologie Humaine, Paris,

en présence de S.A.S. Le Prince Albert II de Monaco

«Des campements de chasseurs, il y a 150 000 ans,

dans la grotte du Lazaret à Nice» par P. Valensi

**D'autres conférences sur la préhistoire**

**présentées par la SEPP sont prévues en 2018,**

à Cannes (13 avril), Nice, Tourrette-Levens ...

renseignements site internet ou par tél. musée de préhistoire

**EXPOSITION «Les bovidés et l'Homme»**

à partir du mois d'avril 2018, au Musée de préhistoire

**MANIFESTATIONS des 15 ans du musée**

Les plus anciens restes d'*Homo sapiens*\* connus datent de 300 000 ans et ont été découverts au Maroc\*\*.

\* Homme anatomiquement moderne

\*\* Site de Jebel Irhoud

*Le saviez-vous ?*



Catalogue couleur, 123 pages, 30 €  
En vente à la boutique du musée  
ou par correspondance  
([contact@sepp-prehistoire.com](mailto:contact@sepp-prehistoire.com))

 **À vos stylos** 

Des questions sur la préhistoire ?

[contact@sepp-prehistoire.com](mailto:contact@sepp-prehistoire.com)

Retrouvez-nous sur facebook  
(site ouvert à tous, sans obligation  
d'inscription)



Site officiel : <http://sepp-prehistoire.com>

# La Préhistoire nous est contée...

## La grotte préhistorique du Vallonnet Un nouvel âge pour l'un des gisements les plus vieux d'Europe...

Les premières migrations humaines hors d'Afrique représentent un événement majeur dans l'histoire de l'humanité. Aux portes de l'Europe, les plus anciens hominés sont enregistrés à Dmanisi, en Géorgie à 1,8 million d'années. En France, la grotte du Vallonnet, à Roquebrune-Cap-Martin, connue pour être un site préhistorique très ancien\* nécessitait une révision en datation à la lumière des dernières avancées technologiques.

Un récent projet de datation a donc été mené par le CEPAM\*\* (CNRS, Université Côte d'Azur) en collaboration avec des laboratoires internationaux\*\*\* et le Musée de Préhistoire de Tourrette-Levens\*\*\*\*, en utilisant la méthode uranium-plomb (U-Pb) sur les stalagmites de la grotte.



Entrée de la grotte du Vallonnet

La grotte du Vallonnet a été occupée alternativement par des carnivores de grande taille tels que la hyène géante, l'ours des cavernes, le tigre à dents de sabre, la panthère qui s'en servaient de repaire ou de tanière et par des hominés qui s'en servaient de bivouac.



Vue intérieure de la grotte



Sol d'occupation dans la grotte

Parmi les restes de grands mammifères, certains d'entre eux présentent des traces de découpe, d'après l'étude menée par Patricia Valensi du Musée de Préhistoire de Tourrette-Levens, et attestent la présence des hominés à cette époque dans le sud de l'Europe.



Mandibule d'Hyène géante



Traces de découpe causées par un outil tranchant sur l'extrémité distale d'un humérus de prémégacéros



Les hommes y ont laissé une industrie archaïque composée d'éclats (A, B, C, D) de nucléus (E) et de galets aménagés (F)

Les résultats ont été publiés le 30 août 2017 dans la revue "Scientific Reports" : [www.nature.com/articles/s41598-017-10178-4](http://www.nature.com/articles/s41598-017-10178-4) et présentés au grand public dans Nice-Matin (éd. Menton, Monaco, Grasse du 5-6 décembre 2017) et sur le site [www.hominides.com](http://www.hominides.com).

\* Fouilles H. de Lumley puis P.-E. Moullé (Musée Préhistoire Régionale de Menton)

\*\* par Véronique Michel (Céram, CNRS)

\*\*\* Labo. de géochimie de Melbourne en Australie (Prof. Jon Woodhead),

et Labo. HISPEC de Taipei à Taiwan (Prof. Chuan-Chou Shen)

\*\*\*\* par Patricia Valensi (UMR 7194 CNRS, Musée de Préhistoire de Tourrette-Levens)

Ils ont charogné les carcasses des grands herbivores abandonnées par les carnivores. Les derniers résultats de datation obtenus à 1,2 million d'années (Ma) vieillissent le gisement et indiquent qu'il est contemporain des sites préhistoriques de la Sima del Elefante en Espagne daté à ~1,2 Ma et de Bois-de Riquet (Lézignan-La-Cèbe) en France daté à environ 1,1-1,3 Ma. Cette nouvelle étude de datation du site du Vallonnet par la méthode radioisotopique (U-Pb), comparée à la biochronologie, permet d'affiner la carte de répartition des plus anciens sites préhistoriques d'Europe.



Le paysage, très découvert, était occupé par une steppe faiblement arborée, parsemée de pins et d'essences méditerranéennes (dessin E. Guerrier)