

mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris, <https://doi.org/10.4000/bmsap.12906>.

Leroy-Gourhan A., 1958. Étude des restes humains fossiles provenant des grottes d'Arcy s/Cure, *Ann. Paleont.*, 44, p. 87-188.

Liger J.-C., 1995. Concrétionnement et archéologie aux grottes d'Arcy-sur-Cure (Yonne). *Bulletin de la Société préhistorique française*, 92, 4, p. 445-450.

https://www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_1995_num_92_4_10060.s

Mégny C. Mégny F. et Turland M., 1971. Carte géologique à 1/50 000, feuille Vermenton. Éd. BRGM, notice, 21 pages.

Menot J.-C., 1980. Formations récifales du Jurassique supérieur de la vallée de l'Yonne. *Geobios*, 13, 47-53.

Menot J.-C., 1991. Formations d'âge oxfordien dans la vallée de l'Yonne. *Livret-guide ASF*, livre 14, p. 131-170.

<https://www.sedimentologie.fr/wp-content/uploads/2023/10/ASF-LIVRE-14.pdf>

Parat A., 1897. Le guide des grottes d'Arcy et de Saint-Moré. *Bulletin de la Société des Sciences Historique et Naturelle de l'Yonne*, 1, p. 27-47.

<https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k2986557/f11.item#>.

Raymond D., Hubert P., Urgelli B., 2001. Étude de terrain - Un récif corallien dans la vallée de l'Yonne, *Planet Terre* - ISSN 2552-9250, <https://planet-terre.ens-lyon.fr/ressource/excursion-yonne.xml>,

Réserve naturelle du Bois du parc : livret guide géologique, 2010.

Thiry M., Franke C., Collin P.-Y., Baudin F., 2011. Excursion géologique - Le Morvan et ses bordures : sédimentation, paléaltération, géodynamique et géomorphologie, 6-9 juin 2011. Support de cours, N°R110525MTHI, Centre de Géosciences, École des Mines de Paris, Fontainebleau, France. 1^e journée, p 3-18.

https://www.researchgate.net/publication/281012362_Excursion_geologique_-_Le_Morvan_et_ses_bordures_sedimentation_paleoaltération_geodynamique_et_geomorphologie_Excursion_geologique_de_l'Ecole_Doctorale_n_398_Geosciences_et_Ressources_Naturelles_06-09.

[Le Morvan et ses bordures sédimentation paléaltération géodynamique et géomorphologie Excursion géologique de l'Ecole Doctorale n 398 Géosciences et Ressources Naturelles 06-09](https://www.researchgate.net/publication/281012362_Excursion_geologique_-_Le_Morvan_et_ses_bordures_sedimentation_paleoaltération_geodynamique_et_geomorphologie_Excursion_geologique_de_l'Ecole_Doctorale_n_398_Geosciences_et_Ressources_Naturelles_06-09).

Été 2024 : découverte d'une nouvelle espèce de dinosaure à Angeac

Depuis 2010, des campagnes de fouilles sont organisées chaque été sur le célèbre site paléontologique d'Angeac, en Charente, coordonnées par Ronan Allain (du Muséum national d'Histoire naturelle) et Jean-François Tournepiche (conservateur du musée d'Angoulême, aujourd'hui à la retraite).

En 2024, les fouilles ont permis la découverte des restes d'un nouveau dinosaure sauropode, après les découvertes exceptionnelles de deux gigantesques fémurs en 2010 et 2019.

« Les os de ce nouveau fossile sont en connexion. C'est-à-dire que l'on est en présence d'un très imposant squelette articulé et, en plus, il s'agit d'un sauropode différent de ceux dont les os ont déjà été sortis les années précédentes », explique Ronan Allain.

Pour l'instant, quatre vertèbres dorsales articulées, une vingtaine de côtes, trois os du bassin, un fémur, une bonne partie de la mâchoire inférieure et une bonne vingtaine de dents de ce nouveau sauropode ont été mis au jour. Et Ronan Allain est optimiste : « il est certain que l'année prochaine, en étendant encore les fouilles, nous trouverons la suite du squelette ».

Les ossements découverts jusque-là correspondaient à des sauropodes similaires aux gros turiasaures. Ce

nouveau fossile appartient à un autre genre, celui des camarasaures, plus petits, mais tout de même impressionnants avec une longueur estimée entre 15 et 20 m.

« Trouver une deuxième espèce de sauropode à Angeac-Charente, qui soit représentée par un squelette en connexion partielle, était quelque chose de complètement inattendu. Cela ne fait que confirmer le caractère exceptionnel de ce site qui est en passe de devenir un site majeur au niveau mondial. La quantité de fossiles (plus de 100 000 fossiles découverts, dont 10 000 inventoriés, préparés et identifiés), la diversité de ceux-ci (os, empreintes, coprolithes, végétaux, microfossiles), leur qualité de préservation et le nombre d'espèces qu'ils représentent (plus de 40 taxons de vertébrés) permettent de reconstruire un écosystème complet vieux de 140 millions d'années ». R. Allain.

Pour en savoir plus :

<https://www.mnhn.fr/fr/actualites/a-angeac-la-decouverte-d-une-nouvelle-espece-de-dinosaure>,
https://www.sciencesetavenir.fr/archeo-paleo/paleontologie/sur-le-site-d-angeac-charente-des-dinosaures-reveles-en-3d-d-autres-sortis-du-sol_179667.