



CONGRÈS APF 2021

50 ANS DE L'ASSOCIATION GEOLOGIQUE AUBOISE



Association Géologique Aube

Centre des Congrès de l'Aube TROYES

2, rue Pierre Labonde

30 août au 3 septembre 2021

**Dans le cadre de la crise sanitaire,
le pass sanitaire (pour les personnes vaccinées) ou un test négatif de moins de 72 h
vous sera demandé pour entrer dans le Centre des Congrès.**

3^{ème} circulaire



Comité d'organisation

COLLETÉ Claude secrétaire général, Association Géologique Aubeoise

a.geol.aube@wanadoo.fr ou collete.claude@gmail.com

THONON Marc président, Association Géologique Aubeoise

mt@okan3d.com

JAFFRÉ René vice-président, Association Géologique Aubeoise

jaffrerene@orange.fr

Site : www.assogeolaube.fr

Communications orales et posters

Les **communications orales** doivent avoir une durée de **15 minutes en français** (l'anglais est accepté dans le diaporama), suivies de **5 minutes de questions**. Les diaporamas devront être téléchargés au plus tard en début de session de préférence sous format PDF pour éviter les problèmes de compatibilité, notamment pour les utilisateurs de Mac. Un ordinateur PC sera disponible.

Les **posters** doivent être en format portrait et avoir comme dimension maximale 85x119cm (Format A0). Nous recommandons une taille de police adaptée afin que le texte soit lisible à une distance de deux mètres. Les posters seront accrochés à l'aide de pinces (fournie sur place) et seront visibles durant toute la durée du congrès. La présence de leur(s) auteur(s) sera souhaitée durant les pauses café et obligatoire aux pauses café du mercredi 01/09 pour les candidats au prix Diversity.

Nous vous rappelons que pour être candidat(e) aux prix Depéret, d'Orbigny, PeerJ ou Diversity il est indispensable d'être membre de l'APF et à jour de sa cotisation. Ces 4 prix ne seront octroyés que s'il y a au moins deux candidats.

Inscriptions

Non-membres de l'APF :	60€ (depuis le 31/07/21)
Etudiants non-membres de l'APF :	40€ (depuis le 31/07/21)
Membres de l'APF :	40€ (depuis le 31/07/21)
Etudiants membres de l'APF :	30€ (depuis le 31/07/21)

Paielements

- Par **Chèque bancaire ou postal** : à l'ordre de l'Association Géologique Aubeoise à adresser à l'A.G.A. 11 rue du 11 novembre 10300 SAINTE-SAVINE.
- Par **Virement bancaire** : sur le compte de l'AGA (merci de fournir une preuve de paiement) :
RIB : 10278 02577 00010546045 80 EUR
IBAN : FR76 1027 8025 7700 0105 4604 580
- En **Espèces** à l'accueil, sur place à Troyes en début de congrès (**Attention plein tarif et il ne sera plus possible de s'inscrire au repas du congrès et à l'excursion ! Merci d'apporter le montant exact pour éviter les soucis de rendu de monnaie**).

Programme général

LUNDI 30/08

8h30	Accueil des congressistes
9h00	Ouverture du congrès "discours"
9h20	Martin G., Doan E. - La Réserve Naturelle Nationale des sites géologiques de l'Essonne : Entre protection et valorisation
9h40	Servais T., Lefebvre B. - La dissection des nodules « globaux » de biodiversité de la radiation du Paléozoïque inférieur
10h00	Guillam E., Cresquin S., Ford M.-B. - Les ostracodes (Crustacea) de la transition Dévonien-Carbonifère en Chine du Sud (Dushan, Guizhou) : Taxinomie, diversité et implications paléoenvironnementales
10h20	Pause Café
10h40	Ribeau V., Snyčka J., Storch D. - Diversité-dépendance et diversification dans les océans au Phanérozoïque
11h00	Guériau P., Alleton J. - La recherche et la caractérisation des biomolécules fossiles
11h20	Geodert J., Allain R., Tournepiche J.-F., Guinet P. - A la recherche de matière organique préservée dans des os de dinosaures du site d'Améneux-Charente
11h40	Monneveux B., Dizonier L., Costeur L. - 35 millions d'années d'événements majeurs vus à travers l'oreille interne des ruminants
12h00	Pause déjeuner
14h00	Laurin M., Didier G. - Extinction des ophiacodontidés, édaphosauridés et sphenacodontidés vers la fin du Cisalpinien
14h20	Laeroux P., Cognon M., Guillet Labrousse J. - Projet d'étude paléontologique et d'aménagement pédagogique in situ dans la carrière de Nanteuil (Deux-Sèvres) : la jonction Toarcien-Aalénien
14h40	Landry P. - Les rufoles du Kimmeridgien récent du Sud de la Chine jurassienne
15h00	Stalder J.-C., Buffetaut E. - Une nouvelle vertèbre d'ankylosaure dans l'Albien inférieur de Folkestone (Kent, Angleterre)
15h20	Bardin J., Billot G. - Taille et métabolisme : les proportions des moelles révèlent une importante allométrie évolutive chez les mammifères placentaires
15h40	Pause Café
16h00	Assemblée Générale & Enchères
18h00	Accueil des congressistes Cocktail de bienvenue

Prix Perot
MARDI 31/08

8h40	Lucasano V., Rambert-Nakand M., Cuny G., Ariot R., Poullier J.-M., Pradel A. - Diversité des neurocrânes de conodontiens carbonifères du Massif central : apport de la microtomographie à rayon X
9h00	Göndt J., Bardin J., Gironde M., Hutchinson J., Laurin M. - La diversité posturale des amniotes vus à travers le prisme de la microanatomie osseuse : Implications paléobiologiques
9h20	Buffa V., Frey E., Steyer J.-S., Laurin M. - Être dans le vent au Permien : rôle de la coïncidence chez les premiers reptiles planeurs (Dapsida, Weigeltisauridae)
9h40	Smith C.P.A., Faa E., Brayard A. - Le Paris Biron : à l'aube des faunes marines modernes ?
10h00	De Brito L., Fischer V., Predianni C. - Disparité morphologique des séries de pinacées fossiles (Créacé inférieur) et actuelles
10h20	Pause Café
10h40	Lemierre A., Folle A., Bailon S., Laurin M. - Et le crapaud devant grenouille - Description ostéologique et répartition taxonomique de <i>Bolitoglossa</i> , une "monie" des Phrynosominae du Quercy
11h00	Gardin A., Silescu M.J., Silesco G., Anton M., Pison J.-P., de Bonis L. - Adaptations au grimper et paléocologie d' <i>Lophoceros</i> des Phosphorites du Quercy
11h20	Beuret S., Bachelier J., Hardy C.R., Hamon J.L., Wang B., Shi G., Sadowski E.-M. - Deux nouvelles fleurs de la famille des Conimeliaceae dans l'ambre mioène de Zhonggu (Chine)
11h40	Beuvin J., Feldberg K., Kasalainen J., Schäfer-Verwimp A., Heidele L., Buck R.W., Perrichot V., Schmidt R.A. - Les cryptogames de l'ambre mioène d'Éthiopie
12h00	Pause déjeuner
14h00	Tong H., Buffetaut E., Michin P., Madin-Salussy A., Claude J. - Une forme érigante dans les dépôts continentaux du Créacé supérieur du Var
14h20	Buffetaut E. - Du nouveau dans un vieux site : les oiseaux géants du Créacé supérieur de Castigno (Villespassans, Hérault, France)
14h40	Gaspard D. - Allocations post-mortem observées jusqu'à l'échelle submicronique de coquilles de Brachiorhynchonelliformes du Créacé
15h00	Godinot M., Blondel C., Escarguel G., Lécroix C., Delissé T., Tabuce R., Vidalenc D. - De nouveaux primates découverts dans les Phosphorites du Quercy
15h20	Smith T., Mayr G., Gaugierich P.D. - <i>Primatephyrax</i> , un hibou pas comme les autres
15h40	Pause Café
16h00	Examen des posters du prix Diversity
16h30	Visite du Musée
20h00	Dîner du congrès

Prix d'Origny
JEUDI 02/09

8h40	Doregnaucourt L., Bardin J., Bédouin O., Villier L. - Impact de la crise Permien-Trias sur la diversité des odonates
9h00	Guenier P., Coudamand N., Escarguel G. - Survivre à la crise : biogéographie et microécologie des conodontes au Trias inférieur
9h20	Fau M., Villier L. - Phylogénie et évolution des Focculatascia (Asteroidea, Echinodermata) Mésozoïques
9h40	Lefebvre R., Housseye A., Conner R., Allain R. - Vers le gigantisme exarène : Variations morphologiques des os longs des membres des dinosaures sauropodomorphes durant l'émergence du plan d'organisation autopode
10h00	Vaurin O. - Impact des changements climatiques du début de l'Éocène sur les Lophodontidae : un neud à dénouer
10h20	Pause Café
10h40	Mallet C. - Adaptation morphologique des os longs à la graviporallité au sein des Rhinocéroïdes
11h00	Follet A., Zaher H., Qadros A.B., Rou R.S., Kumar K., Rose K.D., Fahmy M., Smith T. - La mystérieuse coelocure <i>Transsarcophaga</i> de l'Éocène inférieur de l'Ile de
11h20	Ramon S., Tournant N., Louchart A. - Le plus vieux représentant des Trymididae (Aves, Passeriformes) de l'Oligocène de France
11h40	Teste M. - Des phyllothes, des mayas et des dinosaures : petite histoire d'un biocliatateur paléobotanique coincé en Archéologie
12h00	Pause déjeuner
14h00	Remise des prix & Présentations lauréats prix Cuvier et Supporta
15h40	Pause Café
16h00	Remise des prix & Présentations lauréats prix Cuvier et Supporta
17h00	

VENREDI 03/09

8h00	Sortie sur le terrain, découverte des terrains autochtones : Jurassique supérieur (Bretagne) ; Crétacé inférieur (Champagne humide) ; Crétacé supérieur (Champagne sèche et Pays d'Oise) ; Visite des vignobles et dégustation de champagne
18h00	

Programme détaillé

Lundi 30 août

16h00-19h00 : Accueil et cocktail de bienvenue (à partir de 17h30).

Mardi 31 août

08h30-09h00 : Accueil et inscriptions.

09h00-09h20 : Discours de bienvenue.

09h20-09h40 : Martin G., Doan E. - La Réserve Naturelle Nationale des sites géologiques de l'Essonne : Entre protection et valorisation.

09h40-10h00 : Servais T., Lefebvre B. - La dissection des modèles « globaux » de biodiversité de la radiation du Paléozoïque inférieur.

10h00-10h20 : Guillam E., Crasquin S., Forel M.-B. - Les ostracodes (Crustacea) de la transition Dévonien-Carbonifère en Chine du Sud (Dushan, Guizhou) : Taxinomie, diversité et implications paléoenvironnementales.

10h20-10h40 : – *Pause café* –

10h40-11h00 : **Rineau V.**, Smyčka J., Storch D. - Diversité-dépendance et diversification dans les océans au Phanérozoïque. **Prix PeerJ**

11h00-11h20 : **Gueriau P.**, Alleon J. - La recherche et la caractérisation des biomolécules fossiles. **Prix PeerJ**

11h20-11h40 : **Goedert J.**, Allain R., Tournepiche J.-F., Gautret P. - A la recherche de matière organique préservée dans des os de dinosaures du site d'Angeac-Charente. **Prix PeerJ**

11h40-12h00 : **Mennecart B.**, Dziomber L., Costeur L. - 35 millions d'années d'événements majeurs vus à travers l'oreille interne des ruminants. **Prix PeerJ**

12h00-14h00 : – *Pause déjeuner* –

14h00-14h20 : Laurin M., Didier G. - Extinction des ophiacodontidés, édaphosauridés et sphénacodontidés vers la fin du Cisuralien.

14h20-14h40 : Lacroix P., Cougnon M., Caillet Labasse J. - Projet d'étude paléontologique et d'aménagement pédagogique in situ dans la carrière de Nanteuil (Deux-Sèvres) : la jonction Toarcien-Aalénien.

14h40-15h00 : Landry P. - Les rudistes du Kimméridgien récifal du Sud de la Chaîne jurassienne.

15h00-15h20 : Staigre J.-C., Buffetaut E. - Une nouvelle vertèbre d'ankylosaure dans l'Albien inférieur de Folkestone (Kent, Angleterre).

15h20-15h40 : Bardin J., Billet G. - Taille et métamérie : les proportions des molaires révèlent une importante allométrie évolutive chez les mammifères placentaires.

15h40-16h00 : – *Pause café* –

16h00-18h00 : Assemblée Générale & Enchères de l'APF

Mercredi 01 septembre

08h40-09h00 : **Luccisano V.**, Rambert-Natsuaki M., Cuny G., Amiot R., Pouillon J.-M., Pradel A. - Diversité des neurocrânes de chondrichthyens carbonifères du Massif central : apport de la microtomographie à rayon X. **Prix Depéret**

09h00-09h20 : **Gônet J.**, Bardin J., Girondot M., Hutchinson J., Laurin M. - La diversité posturale des amniotes vue à travers le prisme de la microanatomie osseuse : Implications paléobiologiques. **Prix Depéret**

09h20-09h40 : **Buffa V.**, Frey E., Steyer J.-S., Laurin M. - Être dans le vent au Permien : rôle de la collerette chez les premiers reptiles planeurs (Diapsida, Weigeltisauridae). **Prix Depéret**

09h40-10h00 : **Smith C.P.A.**, Fara E., Brayard A. - Le Paris Biota : à l'aube des faunes marines modernes ? **Prix Depéret**

10h00-10h20 : **De Brito L.**, Fischer V., Prestianni C. - Disparité morphologique des cônes de pinacées fossiles (Crétacé Inférieur) et actuelles **Prix Depéret**

10h20-10h40 : – Pause café –

10h40-11h00 : **Lemierre A.**, Folie A., Bailon S., Laurin M. - Et le crapaud devint grenouille : Description ostéologique et réattribution taxonomique de *Bufo servatus*, une "momie" des Phosphorites du Quercy. **Prix Depéret**

11h00-11h20 : **Gardin A.**, Salesa M.J., Siliceo G., Antón M., Pastor J.-F., de Bonis L. - Adaptations au grimper et paléoécologie d'*Amphicynodon leptorhynchus*, petit carnivore énigmatique de l'Oligocène inférieur des Phosphorites du Quercy. **Prix Depéret**

11h20-11h40 : **Beurel S.**, Bachelier J., Hardy C.R., Hammel J.U., Wang B., Shi G., Sadowski E.-M. - Deux nouvelles fleurs de la famille des Commelinaceae dans l'ambre miocène de Zhangpu (Chine). **Prix Depéret**

11h40-12h00 : **Bouju V.**, Feldberg K., Kaasalainen U., Schäfer-Verwimp A., Hedenäs L., Buck R.W., Perrichot V., Schmidt R.A. - Les cryptogames de l'ambre miocène d'Éthiopie. **Prix Depéret**

12h00-14h00 : – Pause déjeuner –

14h00-14h20 : Tong H., Buffetaut E., Méchin P., Méchin-Salessy A., Claude J. - Une tortue énigmatique dans les dépôts continentaux du Crétacé supérieur du Var.

14h20-14h40 : Buffetaut E. - Du nouveau dans un vieux site : les oiseaux géants du Crétacé supérieur de Castigno (Villespassans, Hérault, France).

14h40-15h00 : Gaspard D. - Altérations post-mortem observées jusqu'à l'échelle submicrométrique de coquilles de Brachiopodes rhynchonelliformes du Crétacé.

15h00-15h20 : Godinot M., Blondel C., Escarguel G., Lézin C., Pélissié T., Tabuce R., Vidalenc D. - De nouveaux primates découverts dans les Phosphorites du Quercy.

15h20-15h40 : Smith T., Mayr G., Gingerich P.D. - *Primoptynx*, un hibou pas comme les autres.

15h40-16h00 : – Pause café –

16h00-16h30 : Examen des posters du prix Diversity.

16h30-19h00 : Visite du Muséum d'Histoire naturelle de Troyes.

20h00 : Dîner du congrès

Jeudi 02 septembre

08h40-09h00 : **Deregnaucourt I.**, Bardin J., Béthoux O., Villier L. - Impact de la crise Permien-Trias sur la diversité des odonates. **Prix d'Orbigny**

09h00-09h20 : **Guenser P.**, Goudemand N., Escarguel G. - Survivre à la crise : biogéographie et macroécologie des conodontes au Trias inférieur. **Prix d'Orbigny**

09h20-09h40 : **Fau M.**, Villier L. - Phylogénie et évolution des Forcipulatacea (Asteroidea, Echinodermata) Mésozoïques. **Prix d'Orbigny**

09h40-10h00 : **Lefebvre R.**, Houssaye A., Cornette R., Allain R. - Vers le gigantisme extrême : Variations morphologiques des os longs des membres des dinosaures sauropodomorphes durant l'émergence du plan d'organisation sauropode. **Prix d'Orbigny**

10h00-10h20 : **Vautrin Q.** - Impact des changements climatiques du début de l'Eocène sur les Lophiodontidae : un nœud à démêler. **Prix d'Orbigny**

10h20-10h40 : – *Pause café* –

10h40-11h00 : **Mallet C.** - Adaptation morphologique des os longs à la graviportalité au sein des Rhinocerotidae. **Prix d'Orbigny**

11h00-11h20 : Folie A., Zaher H., Quadros A.B., Rana R.S., Kumar K., Rose K.D., Fahmy M., Smith T. - La mystérieuse couleuvre Taumastophis de l'Eocène inférieur de l'Inde

11h20-11h40 : Riamon S., Tourment N., Louchart A. - Le plus vieux représentant des Tyrannida (Aves, Passeriformes), de l'Oligocène de France.

11h40-12h00 : Testé M. - Des phytolithes, des mayas et des dinosaures : petite histoire d'un bioindicateur paléobotanique coincé en Archéologie.

12h00-14h00 : – *Pause déjeuner* –

Remise des Prix de l'APF 2021

14h00-14h40 : Remise des prix Depéret, d'Orbigny, *PeerJ* et *Diversity*

14h40-15h40 : Remise du prix Cuvier et conférence du lauréat

15h40-16h00 : – *Pause café* –

16h00-17h00 : Remise du prix Saporta et conférence du lauréat

Vendredi 03 septembre

07h45-08h00 : Accueil au point de rendez-vous à proximité du Centre des Congrès.

08h00-18h00 : Sortie sur le terrain, découverte des terrains aubois :

Jurassique supérieur (Barrois)

Crétacé inférieur (Champagne humide)

Crétacé supérieur (Champagne sèche et Pays d'Othe)

Visite de vignobles et dégustation de champagne

Pour toute contrainte de planning, veuillez contacter les organisateurs.

Posters présentés

- P01. Bardet N., Desmares D., Sanchez-Pellicer R., Gardin S. - Les péripéties de *Liodon asiaticum* Répelin, 1915, un mosasaure du Crétacé supérieur des environs de Jérusalem.
- P02. Gommery D., Vilakazi N., Kgasi L., Sénégas F., Kuhn B., Pickford M., Schyder J., Makhubela T. - Bolt's Farm : du terrain au musée.
- P03. **Marsouin B.**, Pichaud G., Cossard B., Mennecart B. - Signaux taxinomiques et phylogénétiques de la région auditive des odontocètes miocènes de Saint-Hilaire-de-Clisson (Loire-Atlantique). **Diversity**
- P04. **Mennecart B.**, Solé F., Lesport J.-F. - Un nouveau géant chez les Amphicyonidae (Carnivora, Caniformia) : description d'une mandibule découverte dans des dépôts marins à Sallespisse (Pyrénées-Atlantiques, France ; Serravalien, MN7/8). **Diversity**
- P05. Roscian M., Kruta I., Mapes R., Herrel A., Rouget I. - Étude morphométrique 3D d'un des plus vieux becs fossiles de Coléoïdés (Carbonifère inférieur, Oklohoma).
- P06. **Séon N.**, Amiot R., Charbonnier S., Vincent P. - Les isotopes de l'oxygène, traceurs d'hétérothermies régionales chez les vertébrés marins. **Diversity**
- P07. **Smith C.P.A.**, Landman N., Kruta I. - Des ammonites armées ? L'étude de mystérieuses structures crochues lève le voile sur la couronne brachiale d'ammonites de la fin du Crétacé. **Diversity**

Le volume des résumés sera fourni lors de l'accueil sous format électronique via une clé USB. **Les personnes qui souhaitent avoir un volume des résumés sous forme papier sont priées de contacter au plus vite C. Colleté (a.geol.aube@wanadoo.fr), Nathalie Bardet (nathalie.bardet@mnhn.fr) ou Annelise Folie (afolie@naturalsciences.be) pour pouvoir les imprimer à temps.**

Enchères

Comme de coutume lors des congrès de l'APF, des enchères sont organisées pour aider à financer les prix Depéret et d'Orbigny. Les participants sont donc invités à apporter tout objets pouvant être mis aux enchères lors de la session organisée à cet effet : livres, tirés à part, affiches, moulages, T-shirts, jouets, etc., ayant un rapport proche ou lointain avec la paléontologie. Les objets seront à remettre aux organisateurs lors de l'inscription.

Visite du Musée

Date : mercredi 01 septembre de 16h30 à 19h.

Le Musée Saint-Loup (Beaux-Arts et archéologie) se trouve 1 Rue Chrestien de Troyes, à 750m du Centre des Congrès. Pour ceux qui le souhaitent, un départ en groupe peut être organisé. Plus d'informations seront fournies durant le congrès.

Diner de congrès

Date : mercredi 01 septembre de 20h à 23h

Le dîner de congrès se tiendra au Restaurant Le Rocher situé 37 Rue Jules Lebocey, à 700m du Centre des Congrès et à 800m du Musée. L'A.G.A. offrira le champagne en apéritif avec ses vigneron partenaires. Le menu (fixe) sera communiqué le premier jour du congrès. Les personnes inscrites au dîner et qui présentent des allergies ou des préférences alimentaires peuvent contacter C. Colleté (a.geol.aube@wanadoo.fr), Nathalie Bardet (nathalie.bardet@mnhn.fr) ou Annelise Folie (afolie@naturalsciences.be).

Transport

1. En train

La Gare SNCF se situe au centre-ville, à 10 mn à pied du Centre des Congrès de l'Aube ou à 15 mn de la Maison de la Science Hubert Curien à Ste-Savine.

2. En voiture

Troyes est accessible par l'A5 en venant de Paris ou en venant du Sud via Dijon ou par l'A26 en venant du Nord et de l'Est. Le centre-ville présente des parkings payants. Le parking le plus proche du Centre des Congrès est celui de la cathédrale ou du 14 juillet (P1 en surface).

Logements

Le congrès se déroulant dans le centre-ville de Troyes (Centre des Congrès de l'Aube à 10 mn à pied de la gare), il est tout à fait possible de réserver un logement en ville et de faire tout à pied pendant le congrès.

Pour l'hébergement une plateforme de réservation est proposée par le Comité de Tourisme de l'Aube avec un tarif et des conditions spéciales congrès via le lien suivant :

<https://congres-association-paleontologique.mice-booking.com/>

Le Centre des Congrès de l'Aube

Le Centre des Congrès est à côté de la Préfecture de l'Aube, au cœur du centre-ville historique et de son exceptionnel patrimoine bâti dans le bouchon de Champagne, à proximité de la basilique Saint-Urbain.



Site internet de l'APF : www.assopaleo.fr

Nous vous invitons à rejoindre le groupe Facebook de l'APF pour retrouver les circulaires, informations mises à jour en temps réel et pour poser vos questions relatives au congrès :

<https://www.facebook.com/groups/1573699052924410/>