



# CONGRES APF 2022

## "Bicentenaire du mot Paléontologie"

3<sup>ème</sup> circulaire

Université de Montpellier

Campus Triolet

30 mai au 3 juin 2022

En 2022, nous fêterons le bicentenaire du terme « Paléontologie », proposé par l'anatomiste et zoologiste normand Henri-Marie Ducrotay de Blainville en 1822. Le prochain congrès de l'APF se veut l'occasion de célébrer cet événement.

Le congrès est organisé en partenariat avec l'**Institut des Sciences de l'Evolution de Montpellier (ISEM)** et le **laboratoire botAnique et Modélisation de l'Architecture des Plantes et des végétations (AMAP)**. Ces deux équipes de recherches regroupent l'ensemble des paléontologues académiques du pôle montpellierain.

Les visites de l'exposition *Corps à cœur* du Conservatoire d'Anatomie de l'Université de Montpellier et de l'exposition *Traces du Vivant* du Musée de Lodève seront des temps forts de ce congrès.

Le congrès est organisé avec la collaboration et l'appui de l'association *Palaeovertebrata*, le Service du Patrimoine Historique de l'Université de Montpellier, la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier, Géosciences Montpellier, le Musée de Lodève, le Centre Méditerranéen Environnement et Biodiversité et les revues *PeerJ* et *Diversity*.



AMAP lab

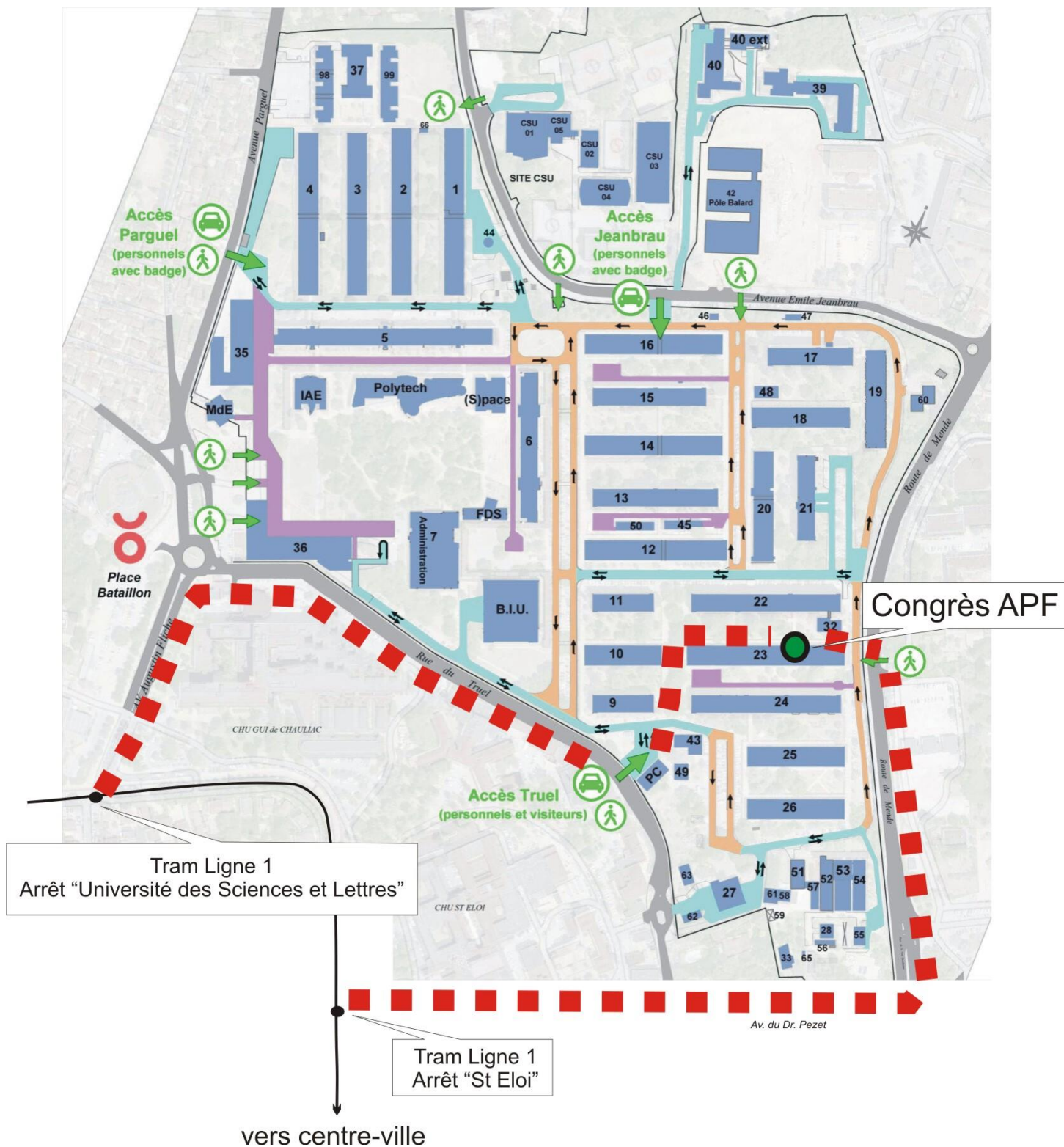


## Comité d'organisation :

TABUCE Rodolphe (ISEM)  
ADNET Sylvain (ISEM)  
DECOMBEIX Anne-Laure (AMAP)  
GIRARD Catherine (ISEM)  
MEYER-BERTHAUD Brigitte (AMAP)

## Lieu :

Le Congrès aura lieu dans l'**amphithéâtre 1 du bâtiment 23** (appelé également SC23-1) situé sur le Campus Triolet de l'Université de Montpellier, Place Bataillon, 34095 Montpellier.



**Accès au congrès depuis le Tram Ligne 1 , deux itinéraires possibles (lignes pointillées rouge) :**

- Arrêt « St Eloi », puis suivre Av. du Dr. Pezet, Route de Mende, accès piéton face au bat. 23.
- Arrêt « Universités des Sciences et Lettres », puis suivre Av. Fliche, Rue du Truel, accès piéton.

**Impossibilité de se garer en voiture sur le Campus**

## **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. **Pensez à contraster fortement votre présentation en raison de la luminosité de l'amphithéâtre.**

Les **posters** doivent être au format portrait A0 (85 x 119 cm) et seront accrochés sur des grilles à l'aide de pinces (fournie par l'organisation) ; la session posters est prévue le lundi 30 mai après-midi ; les posters seront toutefois visibles durant toute la durée du congrès. La présence de leur(s) auteur(s) sera souhaitée durant la session posters.

Le volume des résumés (communications orales et posters) sera fourni lors de l'accueil sous format électronique via une clé USB.

## **Modalités de paiement :**

Le paiement de l'ensemble des frais (soutien à l'organisation, 20€ ; repas de gala, 40€ ; excursion, 35€) est à effectuer auprès de l'association *Palaeovertebrata* :

- ✓ Par **Chèque bancaire** : à l'ordre de l'Association Palaeovertebrata  
Adresse : Renaud LEBRUN, ISEM, cc064, Université Montpellier, Place Eugène Bataillon, 34095 MONTPELLIER cedex 5
- ✓ Par **Virement bancaire** : sur le compte de l'Association Palaeovertebrata  
RIB : 20041 01009 1212990N030 85  
IBAN : FR56 2004 1010 0912 1299 0N03 085
- ✓ En **Espèces** ou en chèque sur place à Montpellier en début de congrès
- **Notez que vous pourrez adhérer à l'APF les lundi 30 et mardi 31 mai à l'accueil du congrès ; cela est valable pour les candidats aux prix de l'APF. Si vous souhaitez régler en espèces, merci de prévoir l'appoint.**
- **Nous vous rappelons que pour être candidat 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.**
- **Seuls les membres à jours de leur cotisation pourront voter lors de l'AG.**

Il n'est plus possible de s'inscrire au repas du congrès, à l'excursion et à la visite du conservatoire d'anatomie.

## **Accès aux collections :**

Les collections de paléontologie de l'Université de Montpellier seront accessibles avant et après le congrès. Afin de convenir au plus vite d'un rendez-vous, n'hésitez pas à contacter Mehdi Mouana ([mehdi.mouana@umontpellier.fr](mailto:mehdi.mouana@umontpellier.fr)).

# Programme général :

	lundi 30 mai	mardi 31 mai	mercredi 1 juin	Jeudi 2 juin	vendredi 3 juin	
8h20-8h40					Accueil au point de rendez-vous dès 8h	
08h40-09h00		<b>accueil et inscriptions</b>	26. Capel et al. (Prix Depéret)	46. Maison et al.		
09h00-09h20		9. R. Lefebvre et al. (Prix d'Orbigny)	27. Claïsse et al. (Prix Depéret)	47. Dupichaud & Lefebvre		
09h20-09h40		10. Maugoust & Orliac (Prix d'Orbigny)	28. Assemat et al. (Prix Depéret)	48. Servais et al.		
09h40-10h00		11. Bouju et al. (Prix d'Orbigny)	29. Nesme et al. (Prix Depéret)	49. Decombeix et al.		
10h00-10h20		12. Hullot et al. (Prix d'Orbigny)	30. Lheritier et al. (Prix Depéret)	pause café		
10h20-10h40		pause café	pause café	Remise des prix		
10h40-11h00		13. Gomes Rodrigues	31. Luccisano et al. (Prix Depéret)			
11h00-11h20		14. Hautier et al.	32. Buffa et al. (Prix Depéret)			
11h20-11h40		15. Bardin	33. Guiragossian & Tortosa (Prix Depéret)	Conférences des prix Cuvier & Saporta		
11h40-12h00		16. Thiery et al.	34. Brazidec & Perrichot (Prix Depéret)			
12h00-12h20		17. Mallet et al.	35. Lemierre et al. (Prix Depéret)			
12h20-12h40		pause déjeuner (1h40)	pause déjeuner (1h40)	pause déjeuner (1h40)		
12h40-13h00	<b>accueil et inscriptions 11h-14h, Sc. 23.01</b>					
13h00-13h20						
13h20-13h40						
13h40-14h00						
14h00-14h20		ouverture	18. Aubier et al.	36. Aniny et al. (Prix Depéret)		50. Marjanović
14h20-14h40		1. Meyer-Berthaud et al.	19. Tabuce et al.	37. Pochat-Cottilloux et al. (Prix Depéret)		51. Tong et al.
14h40-15h00		2. Feist & Lerosey-Aubril	20. Lihoreau et al.	38. Weppe et al. (Prix Depéret)		52. Buffetaut et al.
15h00-15h20		3. Girard et al.	21. Tosal et al.	39. Gernelle et al. (Prix Depéret)	53. Smith et al.	
15h20-15h40		4. Merle	22. Charleau et al.	40. Gardin et al. (Prix Depéret)	54. Claude et al.	
15h40-16h00		pause café	pause café	pause café	pause café	
16h00-16h20	5. Orliac et al.	23. Portailier et al.	41. Riamon et al. (Prix Depéret)	55. Folie et al.		
16h20-16h40	6. Del Rio et al.	24. Béthoux	42. Houée et al. (Prix Depéret)	56. Robin et al.		
16h40-17h00	7. Yans et al.	25. Hassier et al.	43. Gonet et al. (Prix Depéret)	57. Godinot et al.		
17h00-17h20	8. Tassy		44. Seon et al. (Prix Depéret)	58. Solé et al.		
17h20-17h40	POSTERS	Visite du conservatoire d'anatomie (2 rue de l'École de Médecine)	45. Gaspard et al.	59. Antoine et al.		
17h40-18h00	Cocktail   POSTERS   <b>accueil</b>		pause	(cloture)		
	Cocktail		Assemblée Générale et Enchère de l'APF			
19h00-19h20				Repas du congrès (Place du marché aux fleurs)		
19h20-19h40						
19h40-20h00						
20h00-20h20		Conférence grand public E. Buffetaut (Espace Pitot, 168 Pl. Jacques Mirouze)				
20h20-20h40						
20h40-21h++						

Excursion (Bassin de Lodève)  
départ 8h30 / retour 18h30



## Programme détaillé :

### Lundi 30 mai

11h00-14h00 : accueil et inscriptions

14h00- 14h20 : ouverture du congrès

14h20-14h40 : Meyer-Berthaud B., Decombeix A.-L., Passelergue M., Boura A. - Le bois, son origine et sa diversification au Paléozoïque.

14h40-15h00 : Feist R. & Lerosey-Aubril R. - L'épineux problème de la récapitulation de l'évolution au cours de la régénération chez des trilobites dévoniens.

15h00-15h20 : Girard L., de Sousa Oliveira S., Raselli I., Martin J., Anquetin J. - Description et relations phylogénétiques d'un nouveau spécimen de Metriorhynchidae (Crocodylomorpha, Thalattosuchia) du Kimméridgien de Suisse.

15h20-15h40 : Merle D. - La mer maastrichtienne, la dernière mer crétacée identifiée dans le bassin de Paris.

*15h40-16h00 : Pause Café*

16h00-16h20 : Orliac M., Pélissié T., Antoine P.-O., Blondel C., Condamine F., Guinot G., Lebrun R., Lezin C., Lihoreau F., Vianey-Liaud M., Weppe R., Escarguel G. - Les *Lagerstätten* quercynois, travaux en cours et perspectives.

16h20-16h40 : Del Rio C., Kara E., Tosal A., De Franceschi - Les fruits d'Anacardiacees provenant de Rivecourt (Paléocène) et Le Quesnoy (Eocène) du Bassin de Paris (France) : implications taphonomiques et biogéographiques.

16h40-17h00 : Yans J., Antoine P.-O., Verhaert M., Gautheron C., Moussi B., Dekoninck A., Decrée S., Chaftar H.-R., Hatira N., Dupuis C., Pinna-Jamme R., Jamoussi F. - Apport de la méthode (U-Th)/He sur goethite pour la datation de mammifères néogènes (faune de Douahria) dans le district minier de Nefza-Sejnane (Tunisie).

17h00-17h20 : Tassy P. - Blainville, Geoffroy, Lartet et la paléontologie : passions et controverses.

17h20 - 18h00 : Session Posters

17h40 - 18h00 : accueil et inscriptions

17h40 - 19h40 : Cocktail de bienvenue

### Mardi 31 mai

8h20-09h00 accueil et inscriptions

09h00-09h20 : Lefebvre R., Allain R., Cornette R., Houssaye A. - Taille versus masse dans le gigantisme des sauropodes : apport des données internes et externes des os longs des membres. ([Prix d'Orbigny](#))

09h20-09h40 : Maugoust J., Orliac M. - Etude du moulage endocrânien d'un «éochiroptère» quercynois et implications sur l'évolution cérébrale précoce chez les chauves-souris. ([Prix d'Orbigny](#))

## **Mardi 31 mai (suite)**

09h40-10h00 : Bouju V., Feldberg K., Schmidt A. R., Cole J., Jeanneau L., Perrichot V. - Aperçu du premier ambre fossilifère cénozoïque d'Afrique : l'ambre Miocène d'Ethiopie. (Prix d'Orbigny)

10h00-10h20 : Hullot M., Merceron G., Antoine P.-O. - Diversité spatio-temporelle des préférences alimentaires et des sensibilités au stress des Rhinocerotidae du Miocène inférieur et moyen d'Eurasie : impact des changements climatiques. (Prix d'Orbigny)

*10h20-10h40 : Pause Café*

10h40-11h00 : Gomes Rodrigues H. - Intérêt d'étudier l'évolution des patrons d'éruption dentaire chez les mammifères placentaires.

11h00-11h20 : Hautier L., Gomes Rodrigues H., Delsuc F., Ferreira-Cardoso S. - Evolution de l'anatomie interne de la mandibule des siréniens en lien avec la perte des dents.

11h20-11h40 : Bardin J. - Les méthodes de ré-échantillonnage en paléontologie.

11h40-12h00 : Thiery G., Guy F., Lazzari V. - Doolkit, un outil centralisé pour l'analyse morpho-fonctionnelle des surfaces occlusales dentaires.

12h00-12h20 : Mallet C., Baele J. M., Bertozzo F., Claeys P., Fischer V., Godefroit P. - Iguanodon 2.0 – Faire entrer la collection «Belle Epoque» des *Iguanodon* de Bernissart dans le 21ème siècle.

*12h20-14h00 : Pause Déjeuner*

14h00-14h20 : Aubier P., Jouve S., Schnyder J., Cubo J. - Rôle de la taille corporelle et des paléotempératures sur la survie des Notosuchia (Crocodylomorpha) lors de la crise Crétacé-Paléogène.

14h20-14h40 : Tabuce R., Marty R., Bourget H., Boyrie C., Claude J., Garcia G., Girard F., de Lapparent de Broin F., Valentin X., Vautrin Q., Yans J., Lihoreau F. - Le gisement éocène à vertébrés de Cessero (Hérault, France) : redécouverte d'un site historique.

14h40-15h00 : Lihoreau F., Yans J., Bennami M., Girard F., Ballas G., Caillaud J., Gernelle K., Solé F., Valentin X., Vautrin Q., Vianey-liaud M., Tabuce R. - Nouveaux sites à vertébrés de l'EECO du Nord de Montpellier (Hérault, France) : datation multi-approche et corrélation avec les faunes du Bassin de Paris.

15h00-15h20 : Tosal A., Tanrattana M., Boura A., Martin-Closas C., de Franceschi D., Fournier F. - Taphonomie et paléoécologie de la flore priabonienne du Bassin d'Alès (Gard, France). Comparaison avec la flore de Sarral (Catalogne, Espagne).

15h20-15h40 : F. Charieau, Girard V., Licht A., Coster P., Tosal A., Portailier L., Boura A., de Franceschi D., Del Rio C., Fauquette S. - Étude de la macroflore fossile de Céreste (Alpes-de-Haute-Provence, Oligocène inférieur) : reconstruction paléoenvironnementale et paléoclimatique.

*15h40-16h00 : Pause Café*

## **Mardi 31 mai (suite)**

16h00-16h20 : Portailier L., Tosal A., Licht A., Coster P., Charieau F., Botté P., Boura A. - Caractérisation paléoclimatique de la flore rupélienne (Oligocène inférieur, MP25) de Bois d'Asson : regard croisé entre collections patrimoniales et nouvelles prospections.

16h20-16h40 : Béthoux O. - Le fossile qui a permis de comprendre la nervation alaire des odonates.

16h40-17h00 : Hassler A., Balter V., Martin J. - Isotopes du calcium et allaitement : signal phylogénétique ou physio-comportemental ?

17h00-19h00 : Visite du conservatoire d'anatomie (2 rue de l'École de Médecine)

Dès 20h00 : Conférence grand public d'Eric Buffetaut : « Bicentenaire de la paléontologie : de la Création à l'Evolution » (Salle Guillaume de Nogaret, Espace Pitot, 168 Pl. Jacques Mirouze)

## **Mercredi 1 juin**

8h40-9h00 : Capel E., Prestianni C., Cascales-Miñana B. - Révision taxonomique d'un assemblage de plantes du Dévonien inférieur de l'Artois, France. ([Prix Depéret](#))

09h00-09h20 : Claisse P., Capel E., Servais T., Cascales-Miñana B. - Nouvelles avancées sur la phylogénie des zosterophylles et leur implication pour les études de diversité des premières plantes terrestres. ([Prix Depéret](#))

09h20-09h40 : Assemat A., Girard C., Joachimski M., Adnet S. - Diversité des vertébrés en Montagne Noire : illustration d'une réorganisation faunique pré-Hangenberg. ([Prix Depéret](#))

09h40-10h00 : Nesme F., Girard C., Renaud S. - Tendances morphologiques chez les conodontes du genre *Polygnathus* au début du Carbonifère. ([Prix Depéret](#))

10h00-10h20 : Lhéritier M., Perroux M., Vannier J., Escarguel G., Wesener T., Moritz L., Perrier V. - Paléobiologie et paléoécologie des myriapodes du Lagerstätte de Montceau-les-Mines (305 Ma). ([Prix Depéret](#))

10h20-10h40 : *Pause Café*

10h40-11h00 : Luccisano V., Pradel A., Amiot R., Pouillon J.-M., Kindlimann R., Steyer J.-S., Cuny G. - Systématique, ontogénie et paléobiogéographie du genre *Orthacanthus* (Diplodoseleachidae, Xenacanthiformes) du Permien inférieur français. ([Prix Depéret](#))

11h00-11h20 : Buffa V., Steyer J.-S., Laurin M. - Quand les premiers reptiles arboricoles secouent le « buisson » phylogénétique des diapsides. ([Prix Depéret](#))

11h20-11h40 : Guiragossian T., Tortosa T. - Les oeufs de dinosaures (Crétacé supérieur, Campanien) de la Réserve Naturelle de Sainte-Victoire (Bouches-du-Rhône, 13) : étude paléobiologique et actualiste et approche taphonomique. ([Prix Depéret](#))

11h40-12h00 : Brazidec M., Perrichot V. - Histoire évolutive des guêpes Bethylidae: apport de nouveaux fossiles crétacés à miocènes. ([Prix Depéret](#))

12h00-12h20 : Lemierre A., Didier G., Laurin M. - Diversification des Pipidés : chronologie et paléobiogéographie. ([Prix Depéret](#))

12h20-14h00 : *Pause Déjeuner*

## **Mercredi 1 juin (suite)**

- 14h00-14h20 : Aniny F., Elboudali N., Zair H., Amane A., Gingerich P. D., Zouhri S. - Nouvelle faune de vertébrés marins de l'Éocène moyen dans la Sabkha d'El Breij, sud-ouest du Maroc. (Prix Depéret)
- 14h20-14h40 : Pochat-Cottilloux Y., Martin J. E., Faure-Brac M., Jouve S., Muizon C. de, Cubo J., Arnaud-Godet F., Lecuyer C., Amiot R. - Etude multi-isotopique de la paléoécologie d'un sébécidé du Paléocène de Tiupampa (Bolivie). (Prix Depéret)
- 14h40-15h00 : Weppe R., Orliac M., Guinot G., Condamine F. - Déclin des artiodactyles endémiques d'Europe, autopsie d'une extinction. (Prix Depéret)
- 15h00-15h20 : Gernelle K., Lihoreau F., Boisserie J.-R., Marivaux L., Métais G., Antoine P.-O. - *Parabrachyodus hyopotamoides* de Samane Nala, collines Bugti (Pakistan), et l'origine des Merycopotamini (Mammalia, Hippopotamoidea). (Prix Depéret)
- 15h20-15h40 : Gardin A., Pucéat E., Garcia G., Boisserie J.-R., Otero O. - A la croisée entre environnement et écologie des crocodiliens fossiles : l'utilisation des isotopes stable de l'oxygène pour retracer l'évolution des milieux aquatiques de la Formation de Shungura (Plio-Pléistocène, Ethiopie). (Prix Depéret)

### *15h40-16h00 : Pause Café*

- 16h00-16h20 : Riamon S., Balouet J.-C., Rolland-Guillard J., Salaviale C., Guenser P., Steyer J.-S., Louchart A. - Étude du premier endocrâne de l'iconique *Sylviornis neocaledoniae* (Aves, Galliformes) et ses implications écologiques. (Prix Depéret)
- 16h20-16h40 : Houée G., Germain D., Goudemand N., Bardin J. - Modélisation de la transition histogénétique entre émailloïde et émail. (Prix Depéret)
- 16h40-17h00 : Gonet J., Bardin J., Girondot M., Hutchinson J. R., Laurin M. - Décrypter la diversité posturale des mammifères : l'apport des coupes transversales d'humérus. (Prix Depéret)
- 17h00-17h20 : Seon N., Amiot R., Suan G., Lecuyer C., Vinçon-Laugier A., Charbonnier S., Vincent P. - Zoom sur la variabilité intra-squelettique du  $\delta^{18}\text{O}_p$  chez les vertébrés marins : quel impact sur la reconstitution des paramètres océaniques ? (Prix Depéret)
- 17h20-17h40 : Gaspard D., Paccard D., Bardin J. - Quel statut pour les spécimens atypiques au sein de populations de Rhynchonelles à commissure asymétrique – Exemple chez des Brachiopodes Cyclothyrididae.

### 18h00-20h00 : Assemblée Générale et Enchères de l'APF

## **Jedi 2 juin**

- 08h40-09h00 : Maison L., Lefebvre B., Escarguel G., Franzen-Bengtson C., Nohejlova M., Zamora S. - Analyse de la diversité des plus anciens échinodermes stylophores (Miaolingien, Cambrien) : implications paléoécologiques, paléogéographiques et évolutives.
- 09h00-09h20 : Dupichaud C., Lefebvre B. - Convergences adaptatives chez des deutérostomes primitifs : vétulicoliens cambriens et solutes de l'Ordovicien inférieur du Maroc.



## Jeudi 2 juin (suite)

09h20-09h40 : Servais T., Benachour H., Navidi-Izad N., Kroeck D. M., Steemans P. - *Virgatasporites* et *Attritasporites* : les plus anciennes spores dérivées de plantes terrestres ?

09h40-10h00 : Decombeix A.-L., Durieux T., Galtier J., Harper C. J., Meyer-Berthaud B., Passelergue M. - Diversité et biologie des plantes au tout début du Carbonifère : la flore anatomiquement conservée des niveaux à lydiennes de l'Hérault.

10h00-10h20 : *Pause Café*

10h20-12h20 : Remise des prix, Conférences des lauréats des prix Cuvier & Saporta

12h20-14 : *Pause Déjeuner*

14h00-14h20 : Marjanović D. - L'origine des amniotes dans son contexte phylogénétique.

14h20-14h40 : Tong H., Buffetaut E., Claude J. - Une tortue de la famille des Dortokidae dans le Crétacé supérieur de Cruzy (Hérault, France).

14h40-15h00 : Buffetaut E., Angst D., Tong H. - Un nouvel oiseau énantiornithe du Crétacé supérieur de Castigno (Villespassans, Hérault, France).

15h00-15h20 : Smith T., Boerman S., Perrichon G., Yang Jian., Li Cheng-Sen, Martin J. E., Speijer R. - Un crâne de crocodylien du Paléocène inférieur de Chine recule l'apparition des crocodyloïdes en Asie.

15h20-15h40 : Claude J., Laurent Y., Tong H. - Variabilité des Geoemydidés du gisement de la Borie (Saint-Papoul, Aude): implications taxonomiques.

15h40-16h00 : *Pause Café*

16h00-16h20 : Folie A., Čerňanský A., Daza J. D., Smith R., Bauer A. M., Smith T. - Présence d'un gecko dans l'Eocène basal de Dormaal (Belgique) : un élément thermophile du PETM ?

16h20-16h40 : Robin N., Mccarthy O., Orr P., Lemierre A., Germain D., Mccnamara M. - Préservation de la peau dans les phosphorites : glandes et tissus dermiques d'un anoure de 40 millions d'années.

16h40-17h00 : Godinot M., Senut B., Pickford M. - La molaire supérieure de *Namadapis* (Primates, Adapiformes, Eocène moyen, Namibie) accentue l'originalité des Caenopithecinae africains.

17h00-17h20 : Solé F., Baqri S. R. H., Iqbal N., Roohi G., Antoine P.-O., Marandat B., Métais G., Marivaux L. - Première mention d'un paroxyclaenidé (Mammalia, Cimolesta) hors d'Europe.

17h20-17h40 : Antoine P.-O., Stutz N. S., Tejada J., Marivaux L., Guiomar M. - *Mesaceratherium gaimersheimense* Heissig, 1969 (Mammalia, Rhinocerotidae) de La Javie (Oligocène supérieur, SE France).

A partir de 19h45 : Repas du Congrès (restaurant "Les Momes", Place du marché aux fleurs)

## Vendredi 3 juin

### Excursion dans le Bassin de Lodève

Accueil au point de rendez-vous sur le campus de l'Université dès 8h

Départ 8h30 / Retour 18h30

Programme :

- faunes et flores, sédimentologie et paléoenvironnements du Cambrien au Permien
- Pique-Nique au bord du Lac du Salagou
- visite de l'exposition permanente *Traces du Vivant* du Musée de Lodève

Pour toute contrainte de planning, veuillez contacter les organisateurs.

## Posters présentés

- S. ADNET, B. SAMBOU - Elasmobranches paléogènes du Sénégal, renouveau tropical en Atlantique.
- ASSOCIATION POUR LES JEUNES CHERCHEUSES ARCHÉOLOGUES ET PALÉONTOLOGUES - Valoriser les carrières scientifiques des chercheuses archéologues et paléontologues.
- N. BARDET - *Mosasaurus* : 200 ans et 70 millions d'années !
- L. A. BENNETT, J. P. WILSON, R. S. BARCLAY, B. A. SMITH, J. SAPPINGTON, M. A. SCHER, J. P. MEGONIGAL, S. L. WING - Réponses d'arbres, de jeunes arbres et de plantules de *Ginkgo biloba* aux concentrations atmosphériques en CO<sub>2</sub> : résultats du projet « Fossil Atmospheres ».
- V. DECUYPERE, A. HERREL, Q. GRIMAL, S. LADEVÈZE - Elaboration d'un modèle biomécanique de morsure chez une espèce éteinte : l'exemple des souris marsupiales *Marmosa murina* et *Pucadelphys andinus* (Mammalia, Metatheria).
- M. FAU, L. VILLIER - Origine et diversification des étoiles de mer bathyales : exemple des Zoroasteridae. ([Prix Diversity](#))
- A. GARDIN, M. ANTÓN - En chair et en os : le processus de reconstitution paléoartistique d'*Amphicynodon leptorhynchus*, petit carnivore de 30 millions d'années.
- C. GIRARD, A.-L. CHARRUAULT - Variations de taille et de forme des genres conodontes *Palmatolepis* et *Polygnathus* au cours du Famennien (Dévonien supérieur)
- C. GROHE, L. de BONIS, J. SURAULT, A. GARDIN - Etude du crâne et des structures endocrâniennes de *Stenoplesictis minor*, un petit carnivore de l'Oligocène inférieur des Phosphorites du Quercy : nouvelles données morphologiques pour comprendre l'évolution des premiers aeluroïdes.
- E. KARA, D. de FRANCESCHI, C. DEL RIO - Les Ménispermacées provenant du Paléocène de Rivecourt (France), apports systématiques et biogéographiques.
- O. KSILA, F. LIHOREAU, K. ARIDHI, F. MELKI - Les vertébrés fossiles d'Ouedhref indicateurs de dépôts continentaux inédits du Miocène Terminal du SE de la Tunisie.
- M. LHERITIER, M. PERROUX, V. PERRIER, J. VANNIER, G. ESCARGUEL, T. WESENER, L. MORITZ - Reconstitution en 3D des myriapodes du Lagerstätte de Montceau-les-Mines (305 Ma).
- T. MARTIAL, D. MAYRINCK, O. OTERO - La paléontologie des premiers ostariophyses : état des lieux, enjeux et perspectives.

- R. PINTORE, J. R. HUTCHINSON, P. J. BISHOP, H. P. TSAI, A. HOUSSAYE - L'adaptation du fémur au gigantisme chez les dinosaures théropodes.
- E. SIMONUTTI, P.-O. ANTOINE, D. BECKER - Un nouvel élasmothériiné dans le Miocène inférieur européen ; implications phylogénétiques et paléobiogéographiques
- F. SOLÉ, L. DZIOMBER, B. MENNECART - Évolution de la masse corporelle et du régime alimentaire chez les Hyaenodonta (Mammalia). ([Prix Diversity](#))
- X. VALENTIN, B. GOMEZ, N. AUBERT, M. L. AUGÉ, N. BARDET, L. CAVIN, D. FOURRIER, P. GODEFROIT, J.-F. GOBE, L. PETIT, X. PEREDA-SUBERBIOLA, P. RIBAYNE, N. SEON, A. TYRLIK, G. GARCIA - Historique et résultats des campagnes de fouilles du chantier école (2017-2021). Diversité faunistique et floristique du Campanien inférieur de la mine de bauxite de Villeveyrac (Hérault, France).
- X. VALENTIN, G. GARCIA, G. BALLAS, M. BENAMMI, H. BOURGET, C. BOYRIE, A. CHARRUAULT, G. ESCARGUEL, K. GERNELLE, F. GIRARD, B. GOMEZ, J.-F. GOBE, F. LIHOREAU, J. E. MARTIN, O. OTERO, F. SOLE, Q. VAUTRIN, D. VIDAL, J. VIDAL, J. YANS, R. TABUCE - Siran-Le Théron, un gisement inédit de l'Éocène inférieur de la Formation des Calcaires d'Agel (Hérault, France).

**Les personnes qui souhaitent avoir un volume des résumés sous forme papier sont priées de contacter au plus vite R. Tabuce ([rodolphe.tabuce@umontpellier.fr](mailto:rodolphe.tabuce@umontpellier.fr)) 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.

### **Logement et transport :**

Vous trouverez de nombreuses adresses d'**hébergement**s sur le site de l'office de tourisme de Montpellier ([www.montpellier-tourisme.fr](http://www.montpellier-tourisme.fr)). Montpellier est accessible par **trains et TGV** (**attention** : privilégier comme gare d'arrivée et départ la gare "Montpellier-Saint Roch" située en centre-ville) et **avion** ([www.montpellier.aeroport.fr](http://www.montpellier.aeroport.fr)). Depuis l'aéroport, une navette vous mène au sud du centre-ville (Place de l'Europe) ([www.herault-transport.fr/lignes-regulieres/navettes-aeroport/navette-aeroport-montpellier-mediterranee](http://www.herault-transport.fr/lignes-regulieres/navettes-aeroport/navette-aeroport-montpellier-mediterranee)).

Les **tramways** et **bus** permettent de circuler très facilement à partir de n'importe quelle zone de la ville ([www.tam-voyages.com](http://www.tam-voyages.com)). **D'importants travaux sont prévus sur le réseau Tram durant la semaine de congrès, notamment dans le quartier Gares-Place de la Comédie. En conséquence, prévoyez votre trajet grâce au site web de la Tam.**

### **Site internet de l'APF :** [www.assopaleo.fr](http://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.