



## Equipe de paléontologie de Grignon

- Compte-rendu de réunion du 11 décembre 2021 -

### *Présents*

1. Jean-Pierre Cambien
2. Delphin Hugo
3. Claude Ledoux
4. Jean-Michel Pournin
5. Jean-Marie Dordonnat
6. Hervé Dineur
7. Laurène Cuénot
8. Julien Charlot
9. Yann Deffontaine

### Actualités et tour de table

Claude L. travaille sur ses collectes de VSF. IL a apporté ses fossiles collectés lors de 3 fouilles à VSF, sur 3 niveaux différents. Les fossiles sont triés et stockés par couche, ce qui permet de voir la diversification des faunes d'une couche à l'autre.

Daniel a rédigé comme promis un petit article sur le renommage d'espèces ou de genres, suite à la demande de Jean-Pierre. Ce dernier pense qu'un approfondissement des explications serait bienvenu.

Jean-Michel donne au club un aspirateur.

L'Assemblée Générale du 4 décembre 2021, qui a fait le bilan de 2020, a élu le nouveau Conseil d'Administration 2022 du club.

Yann est Président, Delphin est responsable des collections.

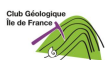
Le compte-rendu de l'AG et du CA seront diffusés prochainement par Hélène.

La section paléo était peu représentée lors de l'AG et du CA, ce qui ne reflète pas le dynamisme de notre section....

Une AG ordinaire (pour bilan 2021) et une AG extraordinaire (pour modification des statuts et du règlement intérieur du club) devraient être organisées vers la fin du premier trimestre 2022.

Tout le monde est invité à assister à ces réunions qui permettent d'en apprendre beaucoup sur le fonctionnement du club dans son ensemble.

Tout le monde est cordialement invité à renforcer l'équipe du Conseil d'Administration pour aider notre association à vivre.



La **cotisation 2022** sera du même montant que 2019, avec maintien d'un tarif « découverte » pour les primo-inscrits :

Montant de la cotisation 2022	Salariés/retraités La Poste et retraités FT	Autres
Individuelle	20 €	40 €
Familiale	22,50 €	45 €

Montant de la cotisation « tarif découverte » 2022	Salariés/retraités La Poste et retraités FT	Autres
Individuelle	10 €	20 €
Familiale	11,25 €	22,50 €

L'AG a décidé d'un certain nombre de provisions pour 2022.

Les réserves financières du club ayant augmenté depuis les confinements, des investissements sont décidés en séance, notamment :

- Achat d'un microscope polarisant binoculaire avec caméra intégrée (pour l'atelier)
- Audit du site internet (notamment sécurisation de l'accès aux documents)
- 2 500 euros pour les activités paléo (location pelleuse, échelle, consommables)
- Visite guidée de la carrière des Capucins (anciennes carrières souterraines de pierre à bâtir (calcaire) exploitées entre le XIIe et XVIIe siècles, situées sous les 14e arrondissement, 13e arrondissement et 5e arrondissement de Paris, et sous l'hôpital Cochin)
- Sortie à Bruxelles : visite guidée des collections de minéralogie et des nouvelles salles du **Museum d'histoire naturelle** et une visite libre des salles consacrées aux iguanodons de Bernissart ; Egalement un circuit « **Art nouveau** » dans la ville de Bruxelles.
- Autres sorties

## Séance thématique : les micro-curiosités

La séance se poursuit par la projection de 80 vignettes montrant diverses micro-curiosités fossiles (de Grignon et Cuise-la-Motte), sélectionnées et photographiées par Jean-Michel, Hervé D. et Delphin.

Hervé D., qui participe à distance à la séance, nous fait part de son avis sur de nombreux spécimens.

L'équipe observe notamment des algues calcaires, des bryozoaires, différents opercules, plusieurs éléments de Lanterne d'Aristote, des foraminifères, des micro-gastéropodes et bivalves (juvéniles), etc.

Réunis en quatre planches photos, ces éléments sont discutés et des hypothèses sont formulées, mais un certain nombre de spécimens demeurent très énigmatiques et restent classés en *incertae sedis* pour le moment.

Il est décidé de questionner plusieurs spécialistes ainsi que nos réseaux amateurs pour continuer le travail sur ce thème.

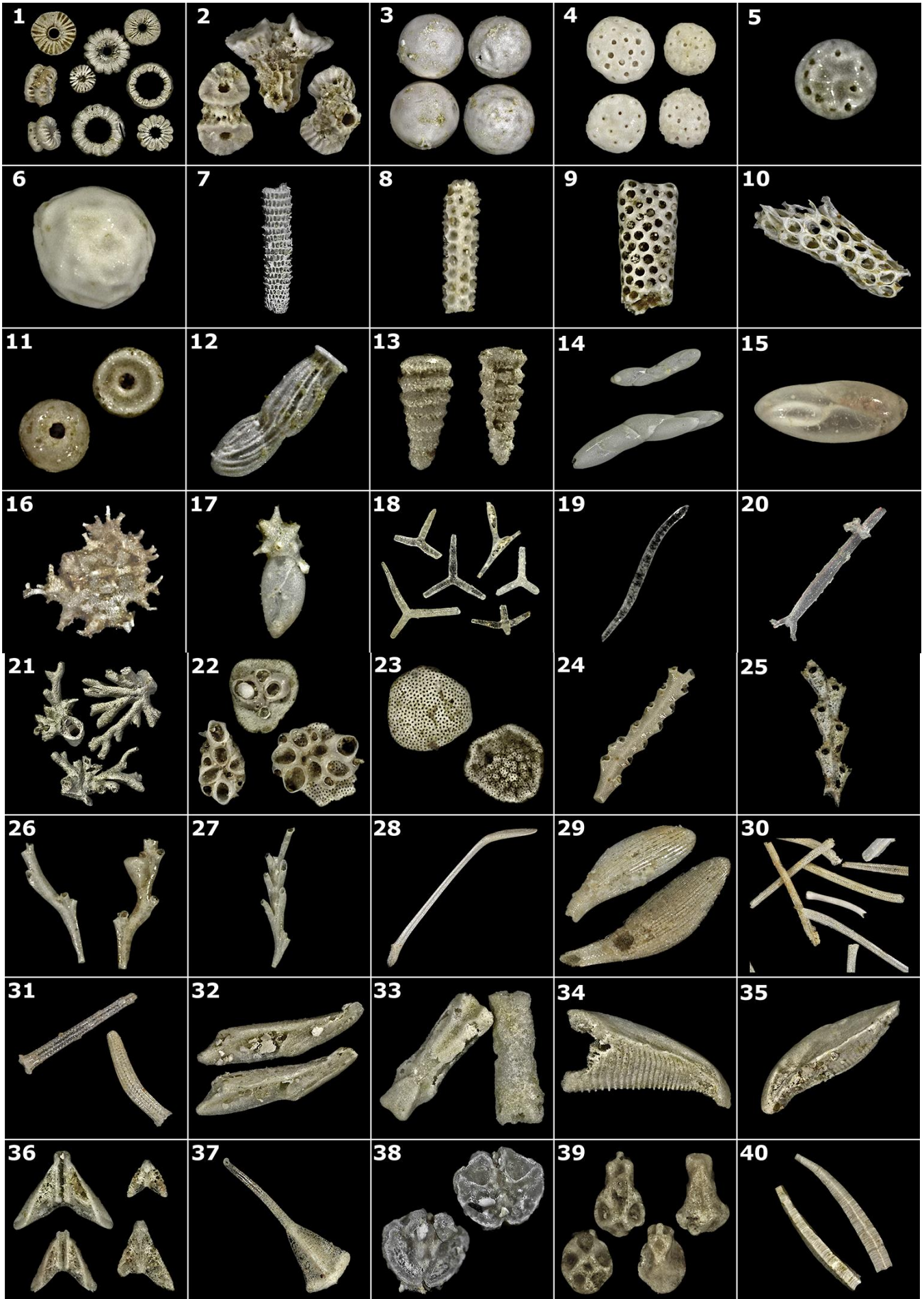
Les planches seront envoyées à tous avec les mesures, les provenances et si possible les déterminations quand les recherches auront bien avancées.

Certaines vignettes seront utilisées pour compléter la collection numérique du Club.

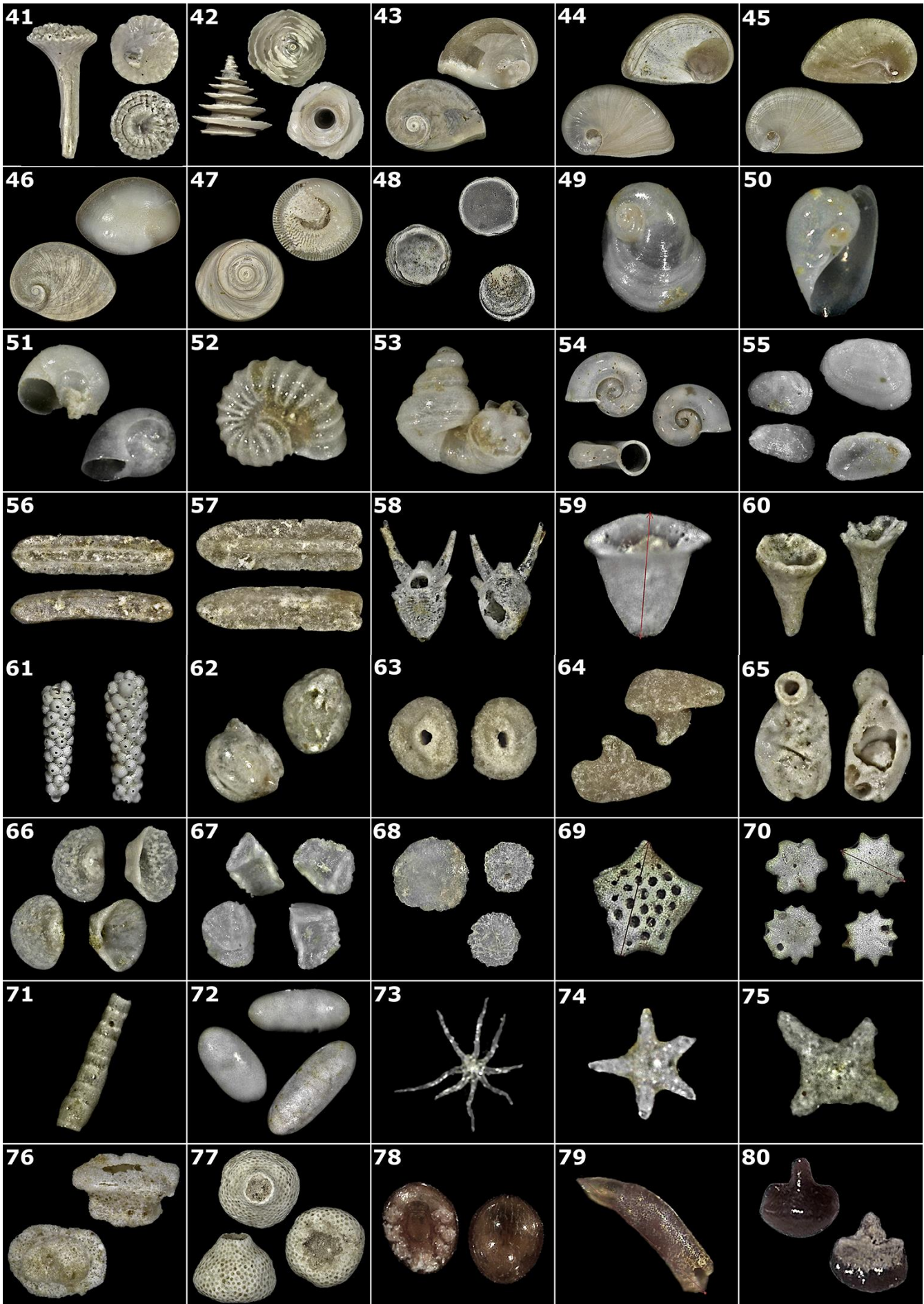
L'étude en séance des 80 photos a permis d'évoquer en particulier :

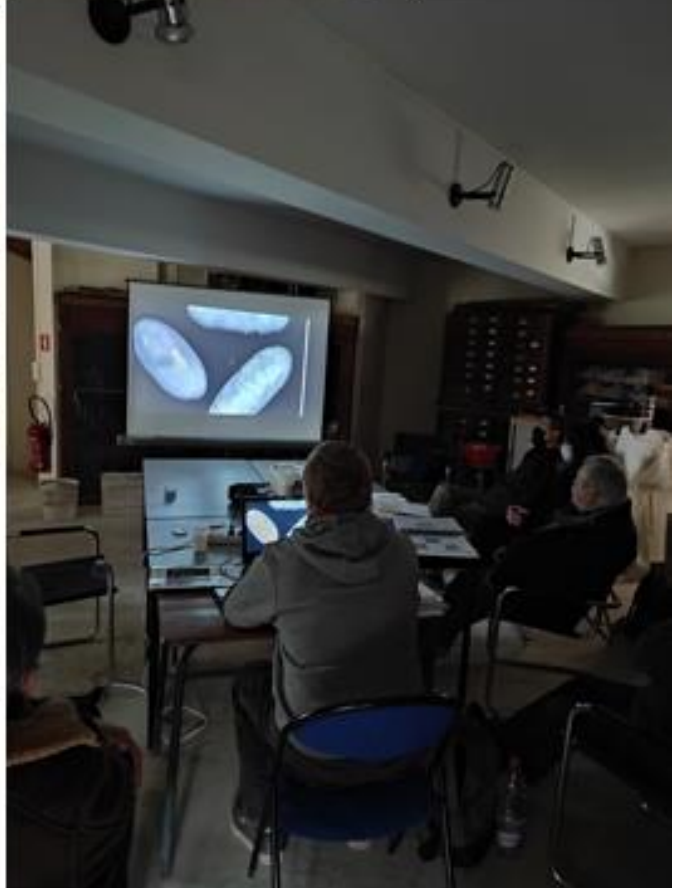
- Des algues calcaires (desycladacées notamment)
- Des bryozoaires
- Des foraminifères
- Des spicules d'éponges
- Des lanternes d'Aristote (appareil masticatoire des oursins)
- Des coraux ( ?)
- Des embryons de gastéropodes (protoconques)
- Des appareils ambulacraires d'oursins
- Des soies d'oursins
- Des dents de poissons osseux
- Des opercules (de natices, de collonia et de ténagodes notamment)
- Des micro-gastéropodes adultes
- Des pièces de palais de raies ( ?)
- Des statolithes ( ?)

Certaines photos restent cependant parfaitement énigmatiques pour le moment : 4, 5, 6, 58, 59, 65, 68, et 70, notamment.









### La collection de Grignon ...

Delphin travaille sur la mise à jour du fichier recensant les spécimens de nos collections physique et digitale. Un travail important de vérification des déterminations est réalisé. Mais ... peu de dons à la collection ...

N'oubliez pas d'amener au club des spécimens qui ne seraient pas encore référencés dans la collection. Il s'agit d'un objectif prioritaire du club. **700** espèces sont présentes aujourd'hui dans nos collections de spécimens physique et digitale, ce qui n'est pas énorme au regard de la richesse du site ... Merci à tous pour votre effort.

**Par ailleurs, si vous avez des spécimens de Grignon rares, ou très rares, ou exceptionnels, merci de les signaler à Delphin, qui pourra les photographier, et enrichir ainsi la collection digitale avec vos spécimens rares.**

⇒ **Non seulement vous aurez enrichi la collection de référence du club, mais en plus vous aurez un magnifique planche photographique de vos spécimens 😊**

### Nos adhérents travaillent et publient ...

#### Dernières publications

- RAS

#### Travaux divers non publiés

- ICONOGRAPHIE COMPLETE des COQUILLES FOSSILES du PALEOCENE et de l'EOCENE des environs de Paris - Regroupement Cossmann & Pissarro, Deshayes, Gougerot & Le Renard, de Jean-Pierre CAMBIEN (membre du Club Géologique d'Ile de France). 26 clades.
- ICONOGRAPHIE COMPLETE des COQUILLES FOSSILES **bivalves** du PALEOCENE et de l'EOCENE, de Jean-Marie Dordonnat (membre du Club Géologique d'Ile de France).

#### Articles ou travaux en préparation

- Hervé Dineur prépare un article sur les foraminifères de Grignon.
- Hervé Lapierre prépare un article sur les otolithes.

### Travaux sur les vitrines de l'exposition permanente de Grignon

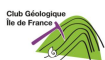
- Jacques a travaillé sur la fiche des gastéropodes bivalves.

### Séance thématique sur un genre

**La séance du 8 janvier 2022 sera consacrée à l'identification des spécimens des fouilles de 2021.**

**Cette séance a pour objectif d'aider les moins aguerris d'entre nous à identifier leurs spécimens, en les guidant sur les bonnes pages des Cossmann, Cambien et Dordonnat notamment, et en leur donnant des clés d'identification. Tout spécimen sera accepté pour identification.**

⇒ **Si vous avez moins de 30 ans d'expérience en identification de gastéropodes et de bivalves lutétiens, cette séance est pour vous ! Amenez vos spécimens ! Les anciens vous guideront et vous apprendront à utiliser la documentation à disposition.**





Pour les séances suivantes, les thèmes suivants ont été identifiés :

- Les Oursins => TW
- Les Bivalves (principes généraux de tri des spécimens) => JMD, JPC, DL
- Bibliographie ancienne sur Grignon et les fossiles du Bassin Parisien => HD, JD, JPC, JMD

Planning de ces séances à définir.

#### Prochain rendez-vous

- Le prochain rendez-vous aura lieu le **8 janvier 2022 à Grignon**

**Les membres du club sont invités à Signaler à l'avance leur présence ou leur absence aux séances du samedi : un SMS à Yann ou Daniel signalant votre présence ou absence serait très apprécié.**

Merci d'avance à tous.

#### Suivi des actions décidées en séance (et ordre du jour de la séance suivante)

Responsable	Action et date
Daniel Ledon	Organisation d'une visite du club au MHNH, en particulier <b>visite de la tybothèque</b> avec JM Pacaud
Tadeusz Wozniak	Présentation de toutes les espèces d'oursins présentes à Grignon. Les boîtes plastiques actuelles doivent être remises en ordre, les espèces complétées, les étiquettes refaites.



## Rôles et spécialités au sein de la section Paléontologie

Tableau des rôles et spécialités au sein de la section Paléontologie (ne sont mentionnés ici que les membres actifs présents régulièrement aux réunions de la section)			
	Fonction	Spécialisation	Exposition permanente
Daniel Ledon	Surveillant de la clôture Séances d'identification	Systématique, Taxonomie et détermination	
Jacques Dillon	Publication sur le site du club		Fiches gastéro « bivalves » ( <i>Juliidés</i> )
Yann Deffontaine	Responsable de l'équipe de Grignon		
Jean-Pierre Cambien	Séances d'identification	Taxonomie et détermination	
Tadeusz Wozniak		Oursins	
Jean-Marie Dordonnat		Taxonomie et détermination des bivalves	
Hervé Lapierre	Conseiller scientifique	Chitons et poissons (otolithes)	Fiche scaphopodes
Hervé Dineur	Conseiller scientifique	Foraminifères et ostracodes	Fiche chitons Fiche poissons
Delphin Hugo	Responsable des collections paléo Numérisation 2D de la collection		
Xavier Vrinat	Numérisation 2D de la collection		
Jean-Michel Pournin	Responsable de la bibliothèque paléo		Fiche échinodermes Fiche brachiopodes Fiche céphalopodes
Léo Branowski	A déterminer	A choisir	?
Laurène Cuénot	A déterminer	A choisir	?
Julien Charlot	A déterminer	A choisir	?

**Thèmes ou spécialisation restant à distribuer :**

- Le nanoplancton
- Le phytoplancton
- Les vers
- Les phytophages
- Les étoiles de mer
- Les scaphopodes
- La prédation
- ...

Yann Deffontaine, à Meudon, le 12 décembre 2021

- Fin du document -