



# SOCIÉTÉ MINÉRALOGIQUE ET PALÉONTOLOGIQUE DIJONNAISE

## Entretien avec Jacques Rossi

Président de l'association

**BNJ**

Pouvez-vous vous présenter et expliquer ce qui vous a conduit à rejoindre la Société Minéralogique et Paléontologique Dijonnaise (SMPD) ?

**Jacques Rossi**

C'est mon amour pour la Terre et pour la recherche qui m'a conduit à rejoindre la Société Minéralogique et Paléontologique Dijonnaise.

J'avais appris la géologie à l'école mais la vie a fait que j'ai laissé cela de côté. Puis, lorsque j'ai eu plus de temps, j'ai repris la recherche. Afin d'évoluer et de partager ma passion avec d'autres personnes, je suis entré à la SMPD en 1995, d'abord en tant que membre, puis je suis devenu trésorier. Je suis président depuis janvier 2014.

**BNJ**

Pouvez-vous nous expliquer comment et pour quelles raisons la Société a-t-elle été créée ? Quel est son historique ?

**Jacques Rossi**

La Société Minéralogique et Paléontologique Dijonnaise a été créée en 1976 par des passionnés de sciences de la Terre, de minéraux, de fossiles etc., désireux de faire des découvertes et des sorties sur le terrain en groupes, ce qui est plus agréable. Cette création répondait également à un besoin de la région Bourgogne, où un tel regroupement manquait. Dès sa première année, l'association a regroupé une centaine de membres ! Les adhérents sont des passionnés, des membres éclairés, ils ne sont pas forcément professionnels de la discipline.

**BNJ**

Comment pourriez-vous qualifier votre association en quelques mots (devise, projets à mener...) ?

**Jacques Rossi**

C'est un club qui veut étudier, promouvoir et partager les sciences de la Terre auprès de ses membres et du grand public, par exemple en intervenant auprès des scolaires. La SMPD veut faire découvrir aux gens qu'il y a eu de la vie avant nous, Humains, que nous sommes là pour sauvegarder les merveilles de la nature, les trésors minéraux et fossiles etc., en particulier ceux qui étaient voués à disparaître.

## La SMPD en quelques mots

Association loi 1901 fondée en 1976

**Les missions :** partage, sauvegarde, transmission

**Une équipe :** un président, un vice-président, un président d'honneur, un trésorier, un secrétaire, un conseil d'administration

**Membres :** 70 adhérents en 2018

**Quelques chiffres :**

- 1 exposition tous les 2 ans pendant 2 semaines
- 30-40 participants aux bourses d'échange
- des centaines de collégiens sensibilisés chaque année

## Quelles sont les principales missions et actions de la Société ?

Les principales missions de la Société Minéralogique et Paléontologique Dijonnaise sont de **sauvegarder les patrimoines fossiles et minéraux, de vulgariser et de transmettre les connaissances en sciences de la Terre** au plus grand nombre. Ainsi, la Société propose ses services gratuitement aux établissements scolaires pour sensibiliser les plus jeunes à cette science.

Les pièces que la SMPD présente lors des expositions proviennent de collections privées et de prêts des musées avec lesquels la Société est en contact et a signé des conventions : les Muséums d'histoire naturelle de Dijon, Autun, Paris, le Musée de l'Avallonnais, le Musée des Confluences de Lyon ainsi que l'Université de Bourgogne à Dijon. Lors de trouvailles ou de dons, les pièces sont étudiées et éventuellement envoyées dans ces établissements pour détermination, en particulier à l'Université de Bourgogne.

## APPRENTISSAGE SUR L'ÂGE ET LA VIE DES FOSSILES AVEC HERVÉ



## Les événements phares

La Société Minéralogique et Paléontologique Dijonnaise effectue une exposition de 2 semaines tous les 2 ans. Depuis l'édition 2017, l'exposition dure 4 semaines afin d'en faire bénéficier le plus de monde possible. Cette exposition a lieu à la Grande Orangerie du Jardin des Sciences de l'Arquebuse de Dijon, depuis 2011. Chaque édition est axée sur un étage géologique, avec un gros fossile mis en avant, généralement un moulage : le T-Rex en 2011, le Pliosauve en 2013, le Ptérosaure en 2015, le Tricératops en 2017. L'objectif de l'exposition est de montrer les fossiles et minéraux de Bourgogne-Franche-Comté représentatifs de l'étage géologique.

- Chaque année, une bourse d'échanges est organisée près de Dijon, où chacun peut apporter ses pièces et les échanger. Ces événements rassemblent 30 à 40 personnes venant de partout en France et même au-delà.

- La Société participe chaque année, en octobre, à la Fête de la Science où les membres présentent un stand avec des fossiles et minéraux et apportent des explications aux visiteurs.



## Sensibilisation du public scolaire

Outre ces événements grand public, la Société Minéralogique et Paléontologique Dijonnaise **intervient aussi dans les écoles et collèges** depuis 2014, sur sollicitation de l'équipe enseignante ou bien dans le cadre des Nouvelles Activités Péri-scolaires, ainsi qu'en centres de loisirs. Ces animations scolaires se déroulent en plusieurs phases :

### 1. Petite exposition de fossiles caractéristiques des différents étages géologiques

Un large échantillonnage de fossiles sont présentés en vitrine, pas uniquement des ammonites et des oursins, et classés du plus ancien au plus récent : polypiers, trilobites, bivalves, fossiles végétaux, charbon...).



Les élèves découvrent l'exposition de fossiles

TRAVAIL MINUTIEUX,  
ATTENTION ÉQUIPEMENT  
OBLIGATOIRE !



### 2. Initiation au dégagement des fossiles

Chaque élève dégage son fossile (un vrai, principalement des ammonites) à l'aide d'un micro perceur pneumatique et le garde après l'animation ;

- court exposé sur la fossilisation et sur les énergies fossiles,
- découverte des microfossiles (mollusques, coraux, foraminifères, bryozoaires...) à l'aide de loupes binoculaires.

OBSERVATION DE  
MICROFOSSILES à LA  
LOUPE BINOCULAIRE





## recherche de MICROFOSSILES

### Activités proposées par l'association

L'association propose à ses adhérents de nombreuses activités.

Les sorties géologiques en groupe permettent aux membres d'enrichir et partager leurs connaissances des sciences de la Terre, ou simplement d'agrandir leur collection personnelle. Ces sorties ont principalement lieu en Bourgogne-Franche-Comté, parfois à l'étranger (en Allemagne par exemple). Organisées généralement une fois par mois, elles consistent en des recherches de minéraux, de fossiles, ou à faire de la prospection géologique.

Lors des réunions mensuelles, les membres échangent sur les sorties, leurs trouvailles. Les membres ou des intervenants extérieurs peuvent présenter un exposé sur des thèmes variés, allant du compte-rendu de voyage aux travaux en cours sur des fossiles, en passant par des sujets plus précis comme la cristallographie. Un local sera prochainement aménagé

pour permettre aux membres de dégager et nettoyer les fossiles. Ces réunions sont ouvertes aux personnes désireuses de découvrir l'association.

Les personnes extérieures à l'association peuvent apporter des informations sur un site, en travaux ou non, potentiellement intéressant à prospector, demander de l'aide pour déterminer une pièce voire donner leur collection. Selon les pièces, celles-ci seront gardées par le club, données aux musées ou aux enfants lors des animations scolaires.

## CONTACT

**Jacques Rossi**

*Président de la Société Minéralogique et  
Paléontologique Dijonnaise*

Centre Social des Grésilles  
Rue Jean XXIII  
21000 Dijon  
smpdijon.fr

