



Conférence Mr. El Abani



Questions – Réponses

- *Pourquoi ce métier ?* Ce n'est pas ce que je voulais faire au départ, mais finalement c'est par passion.
- *Êtes-vous riche ?* oui parce que j'ai appris beaucoup de choses, et le travail excitant. L'aspect matériel et financier sont secondaires.
- *Comment sait-on que c'est 2,1 milliards d'années ?* Le bassin de Libreville (Gabon) est l'endroit le mieux daté au monde.
- *Quelle a été votre réaction après la découverte ?* Un questionnement, c'est l'amorce d'un travail d'équipe : équipe internationale.
- *Vous faites quoi des fossiles ?* Ils sont ici à l'université de Poitiers, mais une exposition aura lieu en septembre-octobre 2019
- *Aviez-vous anticipé cette découverte ?* Non je n'anticipe rien. Il s'agit d'essayer de faire parler une roche, telle une boîte noire d'avion, de raconter une histoire, celle de comment était notre planète il y a 2 milliards d'années.
- *Etiez-vous plusieurs équipes à Franceville ?* Oui, mais l'université de Poitiers a un partenariat avec le Gabon.
- *Comment ça s'est passé quand le magazine Nature vous a appelé ?* Cela ne se fait pas comme ça, il faut envoyer un article, qui sera relu et

choisi parmi 3 à 4 % d'articles envoyés. C'est le 1er magazine scientifique mondial.

- L'Université de Poitiers est unique à posséder une si belle collection. On ne court pas après les découvertes, nous sommes libres et travaillons.

- *Qui travaille avec vous ?* Arnaud Mazurier pour la tomographie, Claude Laforest technicien qui travaille ici et sur le terrain, Alain Meunier, plus des collègues extérieurs



- *Études faites ?* biologie et géologie, geosciences. Université de Lille, master, doctorat et post doc en Allemagne

- *Êtes-vous archéologue ?* non, les archéologues sont dans le quaternaire, je ne suis spécialiste de rien, je suis géologue



- *Pourquoi chercheur à Poitiers ?* j'ai eu la chance de partir en Allemagne, et grâce à l'expérience acquise j'ai été choisi à Poitiers parmi 33 candidats.

- *Quels projets à venir ?* la Mauritanie, parce qu'il y a des roches datées de 1 milliard d'années, puis le Brésil....

- *Depuis quand exercez-vous ce métier ?* J'exerce ce métier depuis 19 ans à Poitiers

- *Combien de temps vous a-t-il fallu pour cette découverte ?* je ne calcule pas.... 10 ans après mon arrivée à Poitiers.

- *Pourquoi Poitiers ?* Parce qu'il y avait une opportunité

- *Combien cela coûte de partir en mission ?* Une mission de terrain au Gabon c'est 30 000 euros : on effectue un dépôt de projet, puis il y a une évaluation, et des soutiens de la région, du CNRS, université

Poitiers ... beaucoup de temps pour écrire les projets. Les financements sont difficiles à obtenir.

- *Quel matériel pour partir en mission ?* Rien nos marteaux et l'observation, les analyses sophistiquées s'effectuent en labo.
- Pas de casses majeures, bizarrement plus de casses entre l'Ukraine et la France que du Gabon en France
- *Avez-vous eu plus d'opportunités professionnelles après la découverte ?* oui, mais j'ai fait le choix personnel de rester ici : réseau, amis, famille
- J'adore mon métier, sinon je ne serai pas là à le partager avec vous
- Je n'ai rien pressenti, par hasard, j'ai fait mon travail de géologue
- *Etes-vous géologue ou scientifique ?* les deux
- J'ai vu des choses et je ne savais rien, on a travaillé dessus.
- On ne fait rien seul, c'est une équipe et c'est l'université de Poitiers qui doit être fière.
- Dans ma carrière oui cette découverte a changé des choses.
- La mémoire de la vie ça peut fonctionner comment ? il y a eu une émergence de la vie, puis une extinction due aux changements de conditions environnementales : oxydation massive de la matière organique qui entraîne la baisse de l'oxygène
- *Étiez-vous connu avant ?* oui dans les couloirs de la fac, ... bien moins que maintenant.
- *Pourquoi le Gabon ?* L'Ambassade de France m'a demandé de venir faire un travail d'étude des roches à côté du lieu de découverte et m'a offert une bourse de thèse... cela ne se refuse pas.
- Exposition : à l'université de Poitiers, site que la faculté vient de récupérer, sur le plateau en ville....

