

# Questions préparées par les classes de Première S du Lycée Desfontaines de Melle – Pour M. Philippe LAMBERT – 11 juin 2018

## VOTRE PARCOURS / METIER / CARRIERE

- En quoi consiste le travail de directeur du CIRIR ?
- Qu'est-ce qui vous a poussé à faire ce métier ? En quoi est-il intéressant / enrichissant pour vous ? Est-il une passion pour vous ?
- Quel cursus avez-vous suivi (études, recherches) ?
- Avez-vous d'autres spécialités ?
- Comment a démarré votre passion pour les roches ?
- Quelles sont les métiers en rapport avec les météorites ?
- Quels sont les avantages et les inconvénients de votre métier ?
- Qu'est-ce qui vous a amené à travailler à Rochechouart ?
- Avez-vous été sollicité sur d'autres sites, d'autres cratères/ pour d'autres recherches ?
- Etes-vous allé dans d'autres pays grâce à votre travail ?
- Sur quels types de projets avez-vous travaillé ?

## RESERVE NATURELLE

- La réserve naturelle peut-elle se transformer en atout de développement ?
- Que comptez-vous faire sur la réserve naturelle de Rochechouart ? Quels sont les projets sur le plan scientifique ?

## FORAGES : déroulement / résultats

- Combien de personnes travaillent-elles sur le projet ?
- Avez-vous réalisé d'autres forages en France ? Si oui, où et dans quel but ?
- Lorsque vous avez décidé d'étudier le site de Rochechouart, par quoi avez-vous commencé ?
- Qu'est-ce que cette campagne de forages vous a apporté d'un point de vue personnel ? Dans votre travail ?
- Ces forages sont-ils importants pour votre carrière ?
- Quel forage vous a le plus marqué ?
- Pourquoi faire les forages en 2017 (choix de cette année 2017) ?
- Comment se sont passés les forages ?
- Etiez-vous présents sur les forages ?
- Avez-vous rencontré des difficultés lors de la réalisation des forages ?

- Qu'espérez-vous trouver avant de réaliser ces forages ?
- Les résultats que vous avez obtenus concordent-ils à vos attentes ou les résultats sont-ils encore plus surprenants/révélateurs que ce que vous attendiez ?
- Des forages avaient-ils déjà été réalisés à Rochechouart (même de petits) ?
- Envisagez-vous de nouveaux forages ?
- Combien de temps faudra-t-il pour avoir des résultats détaillés ?
- Quelle est la chose la plus stupéfiante que vous ayez trouvée en effectuant des forages ?
- Est-ce rare de découvrir de nouvelles choses lors des forages ?
- Que souhaitez-vous réaliser à l'aide de ces résultats ? / Quels sont les intérêts scientifiques ?
- La datation de l'impact a-t-elle évolué depuis les forages ?
- Qu'auriez-vous fait si les résultats des forages n'étaient pas convaincants ?
- Avez-vous de nouveaux objectifs dans vos recherches futures ?

### **MENACE ASTEROIDE**

- Quel est l'état de la recherche concernant la protection contre les astéroïdes ?
- Pensez-vous qu'une météorite puisse réellement détruire notre planète ? Ou entraîner une extinction massive des espèces ?

### **INTERET ETUDE METEORITE / ASTEROIDE**

- Pourquoi étudier les météorites ? Les astéroïdes ?
- Quel est l'intérêt de connaître l'origine de la formation du système solaire ?
- Pensez-vous que ce sont des météorites qui sont à l'origine de l'apparition de l'eau sur Terre ?
- Pensez-vous que ce sont des météorites qui sont à l'origine de la Vie sur Terre ?

### **DIVERS :**

- Pensez-vous qu'il existe encore beaucoup d'anciens cratères d'astéroïdes inconnus sur Terre ?
- Que pensez-vous du fait que des élèves de 1<sup>ère</sup> viennent visiter Rochechouart pour ensuite faire une exposition sur l'astroblème ?
- Y a-t-il eu d'autres chutes de météorites en France ?