

## ■ Les Reussilles

# Roland Keller, le chasseur de fusées

Invité par le Rotary Club régional, mercredi dernier aux Reussilles, Roland Keller a partagé sa riche expérience de journaliste Suisse. Accrédité auprès de la NASA, il est un des rares observateurs d'un média helvétique autorisé à assister aux lancements des fusées.

Son exposé extrêmement intéressant, documenté par ses observations, la projection de séquences vidéo époustouflantes et des indications chiffrées a maintenu en haleine pendant une demi-heure son auditoire rassemblé à l'Hôtel de la Clef aux Reussilles.

Pour se rendre sur un site de lancement, il faut :

Etre accrédité à la NASA comme : journaliste, ingénieur, agence. Il faut 2 badges + un VISA Média. • Matériel photo et vidéo avec de gros objectifs. Si possible 500 mm de focale. • Boîte à photos pour protéger l'appareil quand la fusée est tout près, 50 m. Oui, l'appareil, mais pas le photographe, pour qu'il ne s'enflamme pas (un appareil photo de notre journaliste n'est jamais revenu en Suisse, grillé sur place).

**Bon à savoir**

Depuis quatre ans, les Américains n'ont plus de fusées habitables. Ils envoient leurs astronautes avec les Russes dans des lanceurs Soyouz. Mais des projets les plus fous sont en cours dans les cartons de sociétés privées pour renvoyer des astronautes en l'air, aller à la pêche aux astéroïdes, travailler sur la Lune ou vivre définitivement sur Mars. Où en est-on ?

**Pourquoi se rendre si haut**

Pour détecter des séismes, détecter des bancs des poissons (des thons entre autres espèces), effectuer des



Devant les membres du Rotary Club régional, Roland Keller a présenté un exposé extrêmement intéressant. (photo cag)

mesures d'ozone, des cyclones, mesures de niveau des mers, les changements climatiques, détecter des ressources agricoles. Etonnement, l'orateur n'a pas mentionné la détection des mouvements militaires qui pourtant jouent un rôle de plus en plus important lors des conflits armés et des déplacements de populations.

**Ce qui se passe là-haut**

La vie en apesanteur à 400 km ISS (International Space Station) depuis 6'277 jours en orbite • Mikhaïl Kornienko, 54 ans, et Scog Kelly, 51 ans, doivent rester 342 jours à bord de l'ISS, la plus longue période ininterrompue dans la station depuis que celle-ci est capable d'accueillir des passagers. Les durées de missions habituelles sont de 6 mois.

- Le record du plus long séjour en orbite est détenu par le Russe Valeri Poliakov, resté 14 mois consécutifs à bord de la station spatiale Mir en 1994-95.

- Six astronautes y sont séjournent actuellement : Scog Kelly, Volkov, Kornienko, Kopra, Peake, Malenchenko.

**Un projet fou: se rendre sur Mars en privé**

Mars One Projet est le projet de l'ingénieur néerlandais Lansdorp. Son objectif est d'installer une colonie humaine sur la planète rouge. Utile précision: Aller simple! Espoir d'y aller en 2024! Sur 202'000 candidatures, 100 candidats sont encore en lice. Resteront 6 équipes de 4 personnes (2 femmes, 2 hommes).

Selon Roland Keller et d'autres experts, ce projet est peu crédible en raison du temps nécessaire à sa conception et... au montant de sa réalisation.

Charles-André Geiser

## Qui est Roland Keller ?



Roland Keller: un journaliste passionné d'aéronautique qui n'hésite pas à prendre de la hauteur. (photo ldd)

Enfant de Pleigne, ingénieur en mécanique et journaliste spécialisé de formation, Roland Keller, 59 ans, a bourlingué durant quarante ans à travers le monde des fusées, de Cap Canaveral, à Kourou en passant par la Cité des étoiles à Moscou. Après deux vols en Concorde (1987) et un vol en Hunter-Trainor (avion

de chasse suisse) avec Claude Nicollier (2011), ce féru d'aéronautique comptabilise 15 lancements de fusées - entre autres, Ariane, Shuttle (catastrophe Challenger) et fusées Atlas/Delta (lancement de Curiosity sur Mars) - vécus au cœur des sites de tirs.

Collaborateur régulier au journal La Semaine et rédacteur en chef du magazine mensuel Swiss Engineering RTS (Revue Technique Suisse) depuis huit ans, il a la possibilité de représenter officiellement et régulièrement la Suisse, parfois le seul, au staff de presse de la NASA.

(cag)

## ■ Cormoret – Bourse d'oiseaux

## Des sujets de toute beauté

La Volière du Vallon, Courtelary-Cormoret organise le samedi 6 et le dimanche 7 février sa 16<sup>e</sup> Bourse d'oiseaux à la salle polyvalente de Cormoret.

Plus de 400 oiseaux d'ornement (canaris, peruches, oiseaux exotiques, colombes et autre oiseaux multicolores) élevés avec soin par des éleveurs de toute notre région (Jura bernois, Jura, Neuchâtel et Seeland) y seront exposés et mis en vente.

Cette année, la société organise également un concours de dessin pour enfants.

**Heures d'ouverture**

Samedi 6 février de 9 h à 18 h ; dimanche 7 février de 9 h à 16 h.

Restauration, tombola, entrée libre.

(cp-oo)



La Bourse d'oiseaux de Cormoret proposera plus de 400 oiseaux d'ornement. De quoi s'en mettre plein les mirettes.