

# **Recommandations concernant le dépistage régulier au laboratoire des principales infections simiennes présentant un risque zoonotique pour les utilisateurs**

Devant les risques réels ou potentiels de transmission de pathogènes liés principalement aux griffures, piqûres par des aiguilles, coupures, projections accidentelles de salive etc...et aux risques liés à la voie oro-fécale, il semble indispensable de faire pratiquer sous le contrôle d'un vétérinaire spécialiste des contrôles sanitaires afin de rechercher les pathogènes transmissibles infectant les primates non humains ayant déjà subi une période de quarantaine et détenus dans les animaleries de laboratoire du CNRS. Il faut s'adresser exclusivement à des laboratoires experts et spécialisés pour traiter et interpréter les résultats des analyses biologiques. Seules les analyses récurrentes permettent de connaître et de suivre le statut infectieux des singes en situation de captivité et sont nécessaires pour prendre les mesures appropriées et limiter le risque zoonotique. Les chercheurs sont invités à consulter sur le site du CNRS (sciences de la vie) les fiches des principales maladies virales, bactériennes et parasitaires susceptibles d'être transmises à l'homme et qui sont véhiculées par les primates dans le milieu naturel et en captivité.

**Ce dépistage doit être pratiqué au minimum une fois par an sur tous les animaux de plus de six mois.** Il est recommandé de refaire ces tests quelques mois après l'arrivée de nouveaux congénères surtout s'ils sont intégrés dans les groupes pré-existants. En cas d'une infection avérée, même s'il n'y a aucun signe clinique associé chez les singes, il faut demander la conduite à tenir pour le personnel du laboratoire, au service médical concerné et il faut s'adresser afin de protéger les autres PNH, à la Commission des maladies émergentes de la SFDP (Société Francophone de Primatologie) Guy Dubreuil CNRS et Hugues Contamin Institut Pasteur, Président de la SFDP.

**1) Infections virales :** Rechercher dans le sérum, plasma ou dans le sang total selon les tests :

- STLV-1/2/3 : macaques, singes verts, babouins, ( ne concerne pas les prosimiens et les singes du nouveau monde ).
- Hépatites virale A : macaques, singes verts, babouins, marmousets, saïmiris.
- SIV : babouins, autres cercopithèques ( à l'exception du macaque qui n'est pas infecté par le SIV naturel ).
- Herpes B : macaques uniquement .
- Virus spumeux (Foamy-virus SFV) : tous les PNH .
- Rétrovirus de type D (SRV) : risques de zoonoses potentielles à partir des macaques uniquement, qui sont susceptibles de présenter par ailleurs des pathologies simiennes liées à une immunodéficience .

**2) Infections bactériennes :**

- Tuberculose : pratiquer un test par injection intra-dermo tuberculation palpébrale annuelle chez tous les PNH ( choix de la tuberculine bovine ou humaine à discuter )
- Rechercher dans des selles fraîches :
- Salmonella : chez tous les PNH

- Shigella : chez tous les PNH
- Yersinia : chez tous les PNH.

### **3) Infections parasitaires :**

Rechercher dans les selles très fraîches les parasites digestifs les plus dangereux et courants : chez tous les PNH

Trichocéphales

Amibes

Giardia

*Contact CNRS concernant ces problèmes liés aux pathologies simiennes transmissibles à l'homme:* Guy DUBREUIL : [guy.dubreuil@ipbs.cnrs.fr](mailto:guy.dubreuil@ipbs.cnrs.fr)