



Déclaration de Bâle | Allschwilerplatz 1 | Postfach | CH-4009 Basel  
www.basel-declaration.org | contact@basel-declaration.org

Berlin, le 17/18 octobre 2010

## **Enoncé de position - Les 3R dans la recherche Comment assurer la meilleure mise en œuvre possible des 3R dans le contexte de la recherche fondamentale ?**

Les 3R font partie intégrante de la recherche expérimentale des sciences de la vie. Nous nous engageons à favoriser la connaissance, la mise en œuvre et l'utilisation des principes 3R de la manière suivante :

### **Education**

- Toutes les parties prenantes impliquées dans la recherche expérimentale doivent avoir connaissance des principes 3R ainsi que de leurs modalités d'application.
- L'enseignement des 3R doit être amélioré à tous les échelons, y compris au niveau des autorités et des décideurs.
- La pertinence des 3R ne concerne pas uniquement les chercheurs, mais aussi les décideurs (stratégiques), c'est-à-dire toutes les parties prenantes quelles que soient les organisations.
- Les personnels chargés des examens collégiaux doivent être mieux informés de l'utilisation, de la diffusion et du contrôle qualité des méthodes 3R.
- Nous devons insister sur le fait qu'une science de qualité intègre à part entière les normes de communication actuelles, les principes 3R, etc.

### **Connaissance des 3R**

- Les aspects relatifs aux 3R doivent faire partie intégrante des publications scientifiques.
- Les méthodes susceptibles d'influer sur les 3R doivent être décrites en détail. Les revues scientifiques doivent consacrer suffisamment de place à la description de la méthodologie (selon les directives ARRIVE p. ex.).
- Les travaux scientifiques doivent inclure une « section 3R », dans laquelle les méthodes 3R et les nouveaux développements 3R propres aux projets de recherche en cours peuvent être décrits.
- Une base de données exhaustive relative à la technologie 3R est nécessaire.

### **Stratégies de mise en œuvre nécessitant un apport extérieur**

- Les méthodes 3R doivent faire l'objet de travaux de recherche accrus ; il convient notamment d'améliorer l'assistance financière et réglementaire pour le *raffinement*.
- Nous nous engageons à mettre en œuvre d'autres méthodes 3R dans la recherche, mais cette approche doit inclure des plans de financement supplémentaires.
- Nous nous engageons à réviser et à collaborer à l'élaboration de lignes directrices concernant la mise en place de méthodes établies et validées.

- Nous recommandons l'adoption d'indicateurs de performance clés pour la mise en œuvre des principes 3R.