



Comité régional Broye – Payerne
Communiqué de Presse

Dr Patrick Matthias

Président Forum for Genetic Research, Swiss Academy of Sciences (SCNT)

Etudes de biologie à Genève, doctorat au DKFZ/Université de Heidelberg (1985).
Postdoc, puis maître-assistant à l'Université de Zürich (Institut Molekularbiologie II).
Visiting scientist au Whitehead Institute for Biomedical Research/MIT, Cambridge USA.
Depuis 1991, Group Leader, puis Senior Group Leader au Friedrich Miescher Institute for
Biomedical Research, Bâle.

Professeur adjoint de Biologie Moléculaire à l'Université de Bâle.

En parallèle, depuis 2009, Président du Forum Recherche Génétique de l'Académie suisse
des sciences naturelles (SCNAT).

Le Forum est un groupe interdisciplinaire qui favorise un discours large et neutre sur le génie
génétique et l'échange d'informations factuelles. Les thèmes principaux sur lesquels le
Forum travaille sont: la biologie synthétique, le génie génétique vert, la santé personnalisée.

Patrick Matthias nous entretiendra de:

OGM : bénéfiques / risques. Au fait : qu'est-ce qu'un OGM ?

**Conférence mercredi 29 novembre 2017 à 14h30
Aula du Collège Derrière La Tour (DLT) à Payerne**

Depuis de nombreuses années les outils de la biologie moléculaire moderne ont été mis au service de
la médecine, de la biotechnologie, ainsi que de l'agriculture. C'est ce qu'on appelle communément le
génie génétique rouge (biomédical), blanc (biotechnologie) ou vert (plantes).

Alors que les 2 premiers (génie génétique rouge et blanc) sont parfaitement acceptés, le génie
génétique vert est souvent critiqué et accusé par certains de tous les maux. Pourquoi au fait ? Est-ce
scientifiquement justifié ? Est-ce justifié pour d'autres raisons ?

De plus, de nouvelles techniques moléculaires d'une précision extraordinaire font s'estomper les
distinctions entre « naturel » et « génétiquement modifié ». Cela pourrait-il mener à une vision plus
sereine de la situation ?