

# LES TRIBULATIONS GÉNOMIQUES DE PLACIDE

par J.C. MOUNOLOU (auteur/AAF) et M. FANIRIMAHARO (graphiste/IUT de Sceaux).

## Épisode 1/ 3 : Rencontre inopinée avec un génome

Sous un abri monsieur Placide attend l'autobus. Arrive un personnage effacé et contrit (monsieur GR).

Placide : Bonjour monsieur, puis-je savoir qui vous êtes ?

GR : Mon nom est Génome Réécrit. N'en dites rien. Je suis ici incognito. Je suis banni de la grande famille des génomes.

Placide : De votre famille ?

GR : Oui. Mais vous connaissez bien cette famille... Chaque membre a trois faces : une face symbolique appelée patrimoine, une face spirituelle appelée information et une face matérielle l'ADN.



Placide (*qui a une obsession de fonctionnalité et de rationalité*) : A quoi sert-il donc d'avoir trois faces ?

GR : Sur ma face patrimoine vous voyez mon histoire. Je suis un lien d'héritage qui descend des pères et des mères.

Placide (*incrédule*): Je vous vois pourtant unique et fait d'une espèce chimique et concrète, l'ADN.

GR : Regardez bien mon ADN, Deux hélices complémentaires sont sa réalité. Elles se maintiennent l'une en face de l'autre grâce à un grand nombre de signaux complémentaires. Sur chaque hélice ils se suivent en un ordre défini (leur séquence).

Placide : Et votre face spirituelle ?

**GR** : Elle est cachée dans cette séquence. L'ordre des signaux a un sens. On l'appelle information génétique. Elle organise ma vie dans la coquille fonctionnelle qui l'entoure et me rend visible pour vous.

**Placide** : Dans tout cela qu'est-ce qui fait patrimoine ? Pourquoi vous dites-vous membre d'une famille ?

**GR** : Ma coquille dispose d'outils qui, lorsque mes deux hélices se séparent, reconstruisent en face de chacune une hélice nouvelle complémentaire. Ainsi sont fabriqués deux génomes frères identiques. Distribués dans deux coquilles ils auront donné naissance à deux individus, à une nouvelle génération. Ainsi s'explique que l'histoire de mes ancêtres soit un patrimoine.

**Placide** : Je ne vous comprends pas, vous me racontez la genèse d'un clone !

**GR (embarrassé)** : Oui et non. On nous dit que la nature est complexe et nous n'y échappons pas.

Notre vie de génomes est remplie de mots en «...ie » (diploïdie, polyploïdie, aneuploïdie...) et de mots en «...tion » (reproduction, réplication, recombinaison, mutation, transposition...) et j'en passe !

**Placide (dégoûté)** : Maintenant vous m'ennuyez avec votre langage d'érudit!

**GR (la colère monte)** : Excusez, excusez. Nous, les génomes, avons une propriété première - nous reproduire - et une propriété seconde - nous diversifier. Leur combinaison fait que la famille des chiens fait des chiens et que vous reconnaissez un bouledogue d'un loulou de Poméranie.

**Placide (humble à nouveau)** : C'est vrai. J'ai oublié. J'ai appris tout ça à l'école, il y a longtemps...

Admettons donc que je vous croie. Si vous prétendez être un génome comme les autres, pourquoi vous plaindre ?

**GR (véhément)** : Dans un passé heureux tous les génomes étaient égaux. Le droit des génomes réglait notre vie collective. Chacun était respecté. En pratiquant la sélection (encore un mot en « ...tion ») vos concitoyens s'approprièrent et entretenaient ceux d'entre nous qui convenaient à leurs usages. Ils tentaient même de maîtriser à leur profit toutes nos qualités (mutations, recombinaisons etc.) et jouaient sur l'environnement pour y parvenir.

**Placide** : Et alors ? Où est le mal ?

**GR** : Aujourd'hui ils ont inventé des ciseaux moléculaires. Avec ces outils, plus de hasard, plus d'environnement, plus de mystère génomique. L'intervention s'appelle Réécriture. Elle est précise, délibérée, sans respect.

Nous naissons d'un bon vouloir qui nous échappe...

**Placide** : Mais rien ne vous empêche là de vivre !

**GR (à nouveau en colère)** : Si, et tenez-vous bien...

Non seulement les hommes décident mais ils se disputent

Et alors ?



Réécrire un génome est devenu source de conflits d'intérêt irréductibles. Et pour en sortir croyez-vous qu'ils nous font confiance ? Non. Ils préfèrent s'en remettre à de la bonne politique, à des élus, à des institutions européennes.

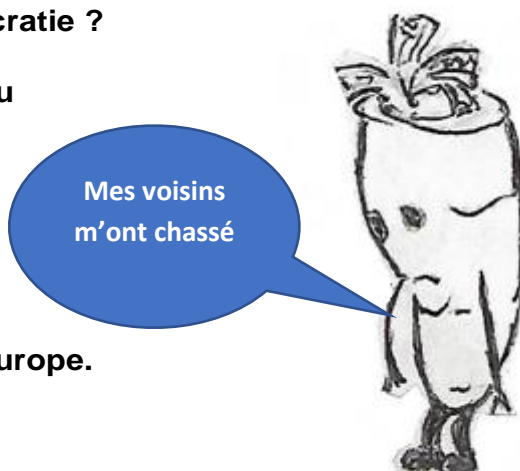
Placide (*choqué*): Mettriez-vous en doute la démocratie ?

GR (*résigné*): Bien sûr que non ! Mais le résultat du marchandage est une interdiction de la réécriture et des génomes réécrits.

Je suis né de cette ingénierie

Le droit des hommes efface celui des génomes...

Je suis banni. Et il me reste à émigrer... loin de l'Europe.



Placide (*à nouveau seul*) : GR devrait pourtant se consoler.

On dit bien que les interdits peuvent être libérateurs.

*Ainsi finit cette rencontre...*

*Et l'autobus du progrès était passé sans s'arrêter !*



Et si vos voisins me chassaient ?