

Par: Jean-François Laliberté
Sacha Lefebvre



... NOUS SOMMES EN BONNE VOIE DE TRAITER DES MALADIES COMME LA FIBROSE KYSTIQUE.

OK WOW ! LA CHIMIE SUPRAMOLÉCULAIRE C'EST NOUVEAU POUR MOI ET...

ATTENDS, PERMETS-MOI DE T'ÉCLAIRER...



CE BOURG REPRÉSENTE UNE CELLULE.

LE REMPART EST LA MEMBRANE CELLULAIRE QUI EN PROTÈGE L'INTÉRIEUR.



LES PORTES ET LES GARDES SONT UNE SÉRIE DE PROTÉINES TRANSMEMBRANAIRES QUI CONTRÔLENT LES ACCÈS.



DANS LE CAS D'UNE CELLULE SOUFFRANT DE FIBROSE KYSTIQUE...

LAISSEZ-NOUS ENTRER !

SATANÉS GARDES DE # \$ % » & !



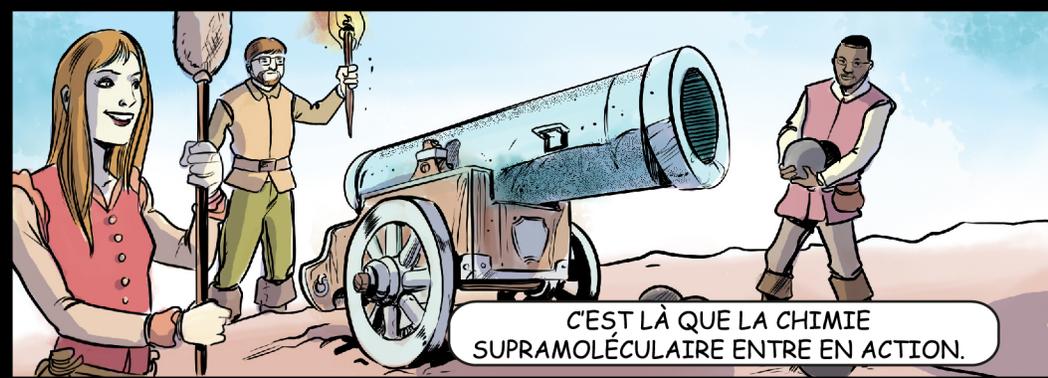
LAISSE-MOI DEVINER : CES PROTÉINES SONT DEVENUES DYSFONCTIONNELLES.

QUE TOUS LES MOUTONS ENTRENT !

NON PAS VOUS. VOUS NE CORRESPONDEZ PAS AU PROFIL.



EXACT. LE RÉSULTAT EST LA MORT DE LA CELLULE.



C'EST LÀ QUE LA CHIMIE SUPRAMOLÉCULAIRE ENTRE EN ACTION.



AVEC DES MOLÉCULES QUI S'AUTOASSEMBLENT, DE NOUVELLES PORTES SONT CRÉÉES.



IMPRESSIONNANT !

POUR L'INSTANT, NOS RÉSULTATS DE RECHERCHE NE RÈGENT PAS TOUT.

MAIS LA CELLULE SURVIT.

IL NOUS RESTE À DÉVELOPPER DE MEILLEURS GARDES ET À GÉNÉRER DE PLUS PETITES OUVERTURES. T'INQUIÈTE, ÇA S'EN VIENT !