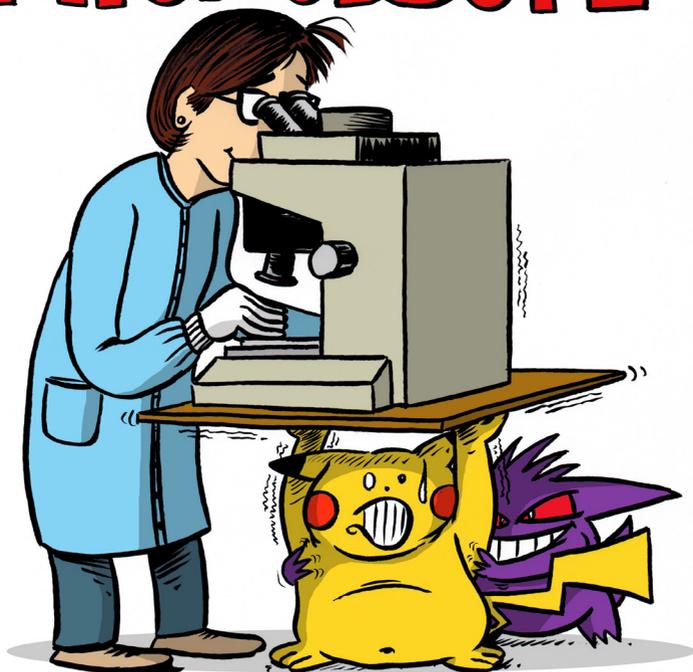


Et si la **SCIENCE**

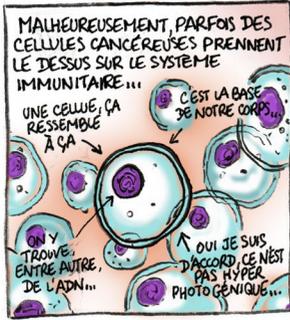
SINDY & SON MICROSCOPE



Thibault Roy

était un **OBJET**

OU LA RECHERCHE EN DESSINS



LE TRAITEMENT A PROVOQUÉ UN PHÉNOMÈNE RARE : IL A EMPECHÉ LES CELLULES "CORROMPUES" DE PROTÉGER LES CELLULES CANCÉREUSES...

OUPS... Et du coup, les lymphocytes T ont pu les éradiquer

ARGH!

POUR

QUAND ILS PATROUILLENT DANS LE CORPS, LES LYMPHOCYTES T REPERENT LES CELLULES GRÂCE À DES MORCEAUX DE PROTÉINES QUI SE TROUVENT À LA SURFACE DES CELLULES...

PAPIERS SIOUPLÉ !! OUI M'SIEUR L'AGENT OUI... ALORS... C'EST QU'... JE...

POU

GÉNÉRALEMENT LES LYMPHOCYTES T NE REPERENT PAS LES CELLULES CANCÉREUSES CAR CELLES-CI NE PRÉSENTENT PAS CES MORCEAUX DE PROTÉINES...

ET CUI LA ? VOUS NE LE CONTRÔLEZ PAS ??

HIN HIN

ANQUI TIENS!

DANS LE CAS DU PATIENT X, LES CELLULES CANCÉREUSES AVAIENT CES PROTÉINES SUR ELLES, C'EST COMME GA QU'ELLES SE SONT FAIT REPERER...

ET CES MORCEAUX DE PROTÉINES ? TU LES SORS D'OU !!

EUH... J'AI UNE ORDONNANCE POUR ÇA...

POU

"JE CULTIVE LES CELLULES DE CE PATIENT POUR LES REPRODUIRE ET LES ANALYSER... JE FAIS PLUSIEURS "MANIPS" COMME L'ELISPOD..."

C'est le test que Sindy effectuait lors de notre rencontre...

Pour ces manips, Sindy a un temps spécifique à respecter... Ce jour-là, elle était en retard... Comme c'est une chère fille, elle n'a pas dit que c'était à cause de nous!

CETTE MANIP SERT À VOIR SI LES LYMPHOCYTES RECONNAISSENT BIEN LES MORCEAUX DE PROTÉINE MUTÉE... SI C'EST LE CAS, LES LYMPHOCYTES VONT SÉCRÉTER UNE MOLÉCULE APPELÉE : "INTERFERON GAMMA"

"TOUTES MES RECHERCHES DÉPENDENT DES SEULES CELLULES DE MON PATIENT X"

DU COUP, JE LES CHOUCROUTE...

"JE LES REGARDE TOUS LES JOURS..."

C'EST GA... ON LUI SOURIT ET, PAS BIEN PEUT, ON SE TIRE!

"JE LES COMPTE POUR VOIR S'ILS NE SONT PAS TROP NOMBREUX..."

"... OU TROP PEU ..."

LES GAARRS ?

VOUS ÊTES OOOOUUUU ?

"C'EST UN COUP D'OEIL ASSEZ COMPLIQUE À ACQUERIR, JE DEMANDE ENCORE DE L'AIDE POUR ÇA..."

AVE ! J'EN COMPTE 6 467 622 ... JE PEUX LES DEGOMMER MAINTENANT ! ?

SERIEUX ! TA SENG OUI CARME TU POUIS, C'EST UN OSCAR ASSURE !!!

MERCI COOO ! T'ÉTAIS PAS MAL NON PLUS DANS TON RÔLE DE FLEU DESMORISE...

VOUS POUVEZ ? M'APPROPRIER UN GRAND VERRE DE JEAN MINÉGOLE ? ON CRACHE SOUTS CES PROTECTEURS !

J'AVAI ENNIE D'ASOUTER : M'UO VAS FAIRE EN CELLULE MAIS BON...

M.PIKA

FIN

Battle, Daphné, Erik, Guillaume, Maïmouna, Marie, Pierre et Sindy sont de jeunes chercheurs du Réseau des Experimentarium. Leurs questionnements, leurs tâtonnements, les instruments qu'ils apprennent à manipuler constituent les coulisses de la recherche.

Thibault Roy, Jo-Ann Champion et Marie-Laure Baudement ont recueilli leurs témoignages qui vous font découvrir le quotidien de leur travail. En résultent ces dessins de Thibault Roy, fruits de discussions passionnantes et d'heures passées devant la table à dessin.

Ce projet s'inscrit dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir du Réseau des Experimentarium, qui organise des rencontres avec des jeunes chercheurs. Il a été réalisé par la Mission Culture Scientifique de l'université de Bourgogne en collaboration avec le Service Sciences, arts, culture de l'université de Franche-Comté.

Retrouvez les autres planches sur le site du Réseau des Experimentarium, qui favorise les rencontres avec des jeunes chercheurs : www.experimentarium.fr

CONTACTS

Service Sciences, arts, culture de
l'université de Franche-Comté
1 rue Goudimel
25030 Besançon cedex
jeremy.querenet@univ-fcomte.fr

Mission Culture Scientifique
université de Bourgogne
Sciences Gabriel
6, boulevard Gabriel - 21 000 Dijon
03 80 39 90 99
culture-scientifique@u-bourgogne.fr

Dessin : © Thibault Roy
Coordination de la publication : Marie-Laure Baudement et Jo-Ann Champion
Conception graphique et mise en page : Jérôme Berthier et Mathilde Bosson

Tous droits réservés, reproduction interdite

