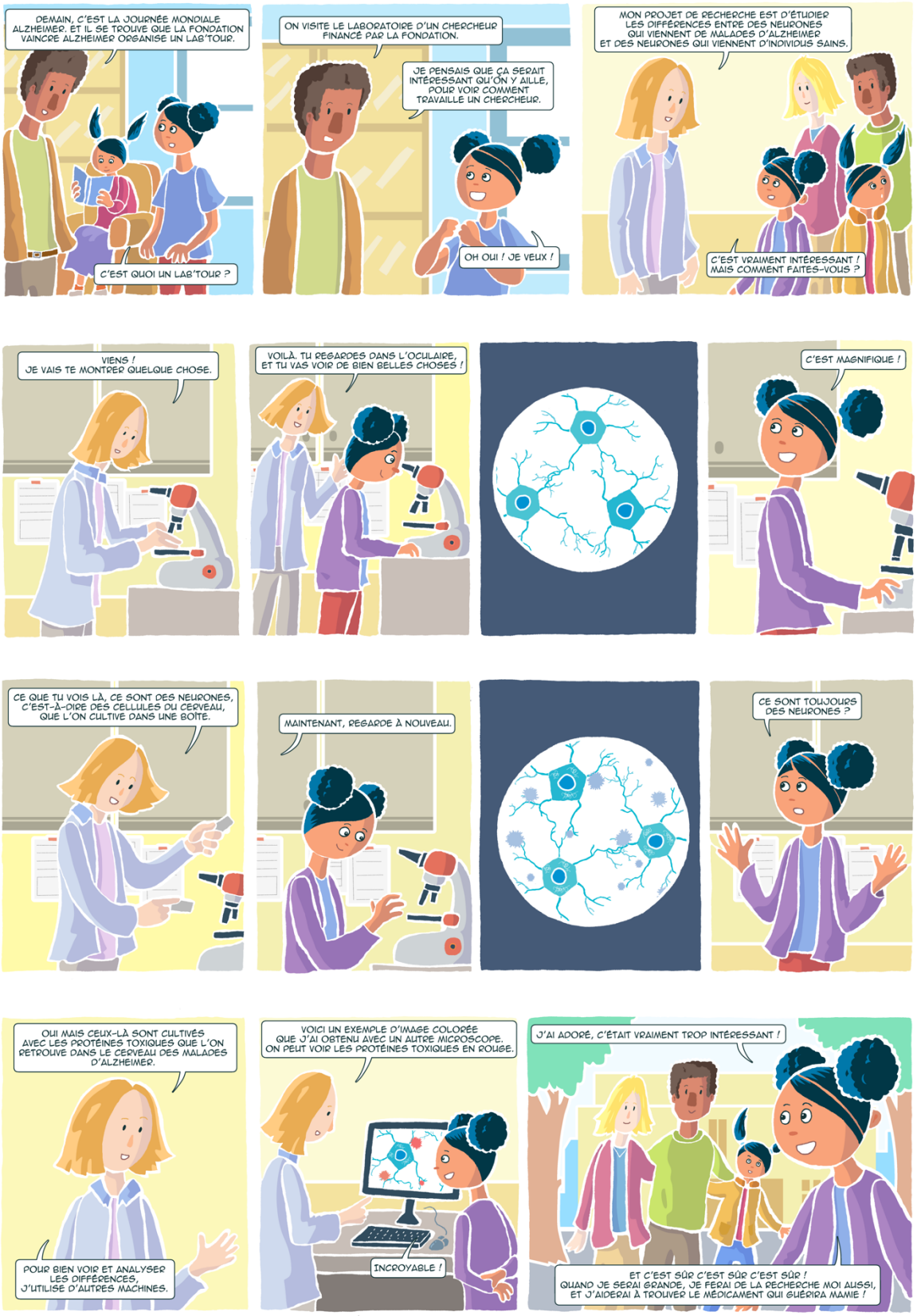
DEMAIN, C'EST LA JOURNÉE MONDIALE ALZHEIMER. ET IL SE TROUVE QUE LA FONDATION VAINCRE ALZHEIMER ORGANISE UN LAB'TOUR.
C'EST QUOI UN LAB'TOUR ?
ON VISITE LE LABORATOIRE D'UN CHERCHEUR FINANCÉ PAR LA FONDATION.
JE PENSAIS QUE ÇA SERAIT INTÉRESSANT QU'ON Y AILLE, POUR VOIR COMMENT TRAVAILLE UN CHERCHEUR.
OH OUI ! JE VEUX !
MON PROJET DE RECHERCHE EST D'ÉTUDIER LES DIFFÉRENCES ENTRE DES NEURONES QUI VIENNENT DE MALADES D'ALZHEIMER ET DES NEURONES QUI VIENNENT D'INDIVIDUS SAINS.
C'EST VRAIMENT INTÉRESSANT ! MAIS COMMENT FAITES-VOUS ?
VIENS ! JE VAIS TE MONTRER QUELQUE CHOSE.
VOILÀ. TU REGARDES DANS L'OCULAIRE, ET TU VAS VOIR DE BIEN BELLES CHOSES !
C'EST MAGNIFIQUE !
CE QUE TU VOIS LÀ, CE SONT DES NEURONES, C'EST-À-DIRE DES CELLULES DU CERVEAU, QUE L'ON CULTIVE DANS UNE BOÎTE.
MAINTENANT, REGARDE À NOUVEAU.
CE SONT TOUJOURS DES NEURONES ?
OUI MAIS CEUX-LÀ SONT CULTIVÉS AVEC LES PROTÉINES TOXIQUES QUE L'ON RETROUVE DANS LE CERVEAU DES MALADES D'ALZHEIMER.
POUR BIEN VOIR ET ANALYSER LES DIFFÉRENCES, J'UTILISE D'AUTRES MACHINES.
VOICI UN EXEMPLE D'IMAGE COLORÉE QUE J'AI OBTENU AVEC UN AUTRE MICROSCOPE. ON PEUT VOIR LES PROTÉINES TOXIQUES EN ROUGE.
INCROYABLE !
J'AI ADORÉ, C'ÉTAIT VRAIMENT TROP INTÉRESSANT !
ET C'EST SÛR C'EST SÛR C'EST SÛR ! QUAND JE SERAI GRANDE, JE FERAI DE LA RECHERCHE MOI AUSSI, ET J'AIDERAI À TROUVER LE MÉDICAMENT QUI GUÉRIRA MAMIE !