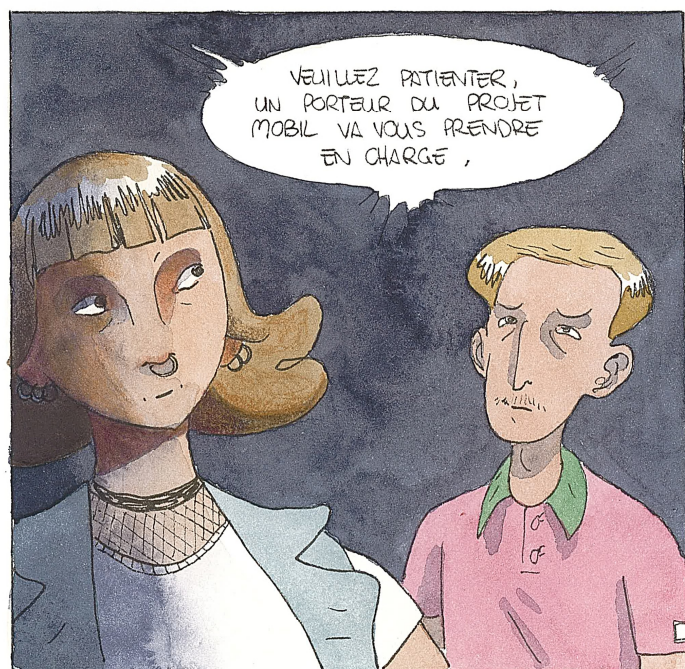
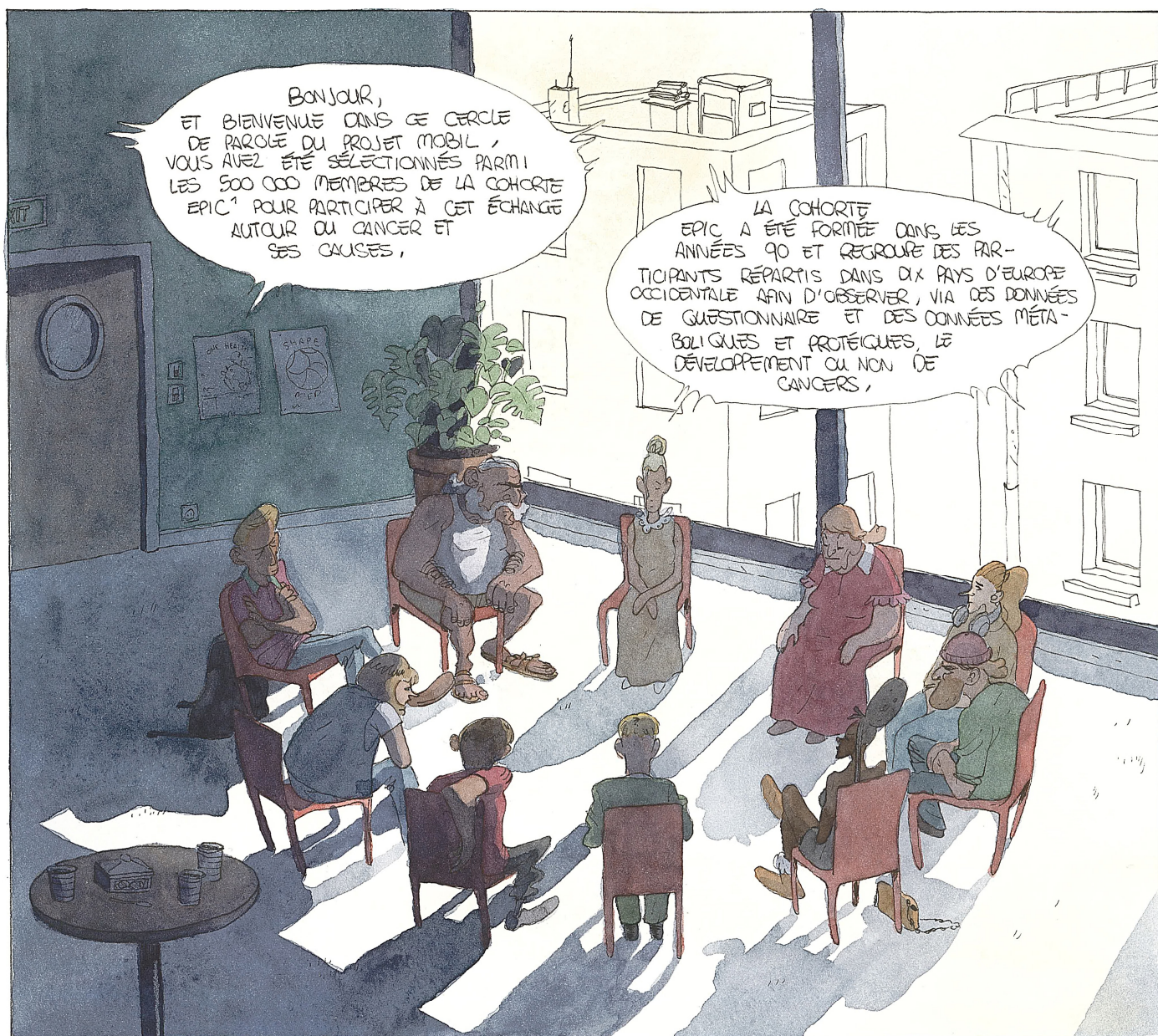
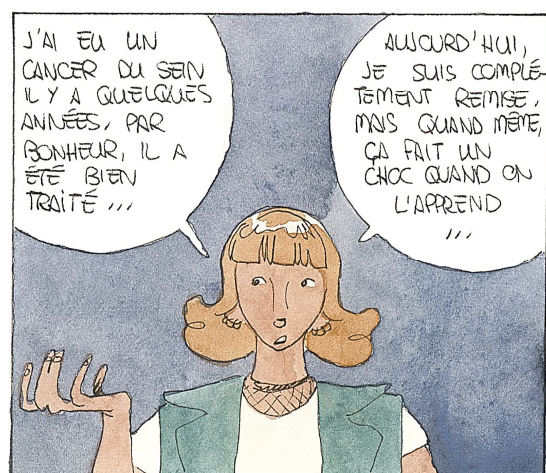
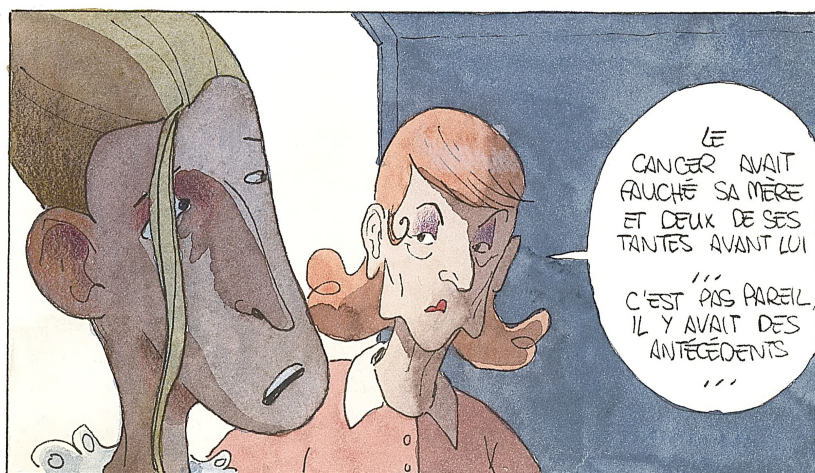
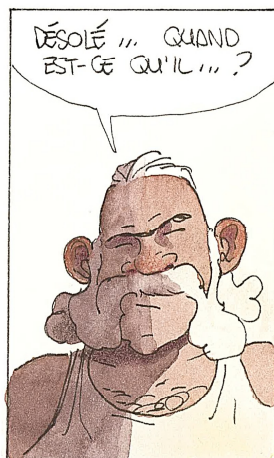
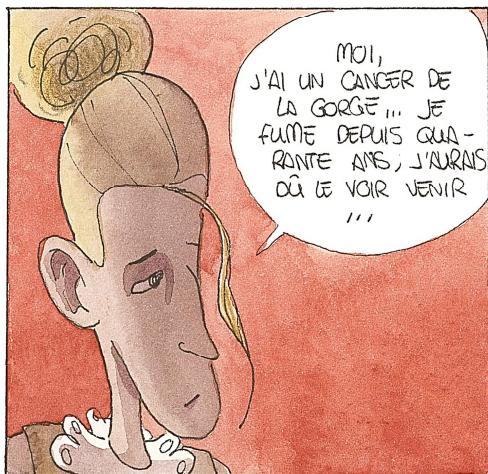


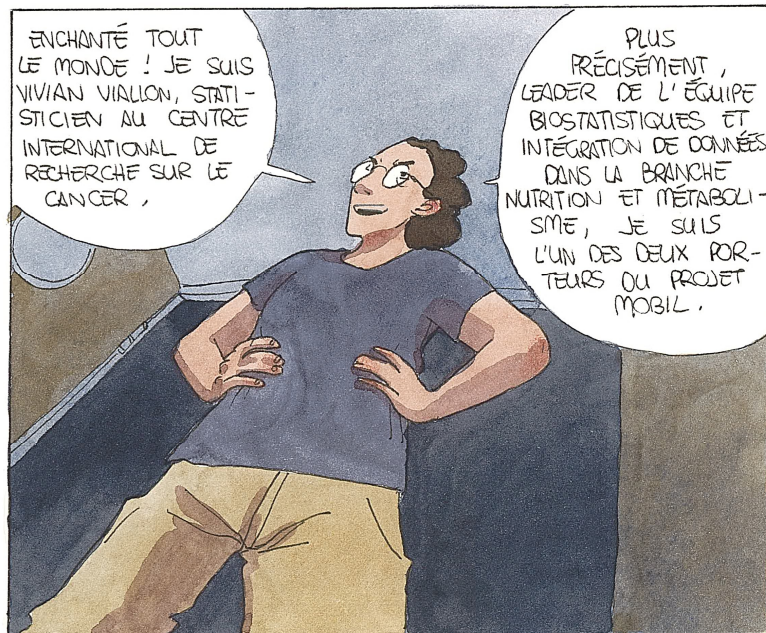
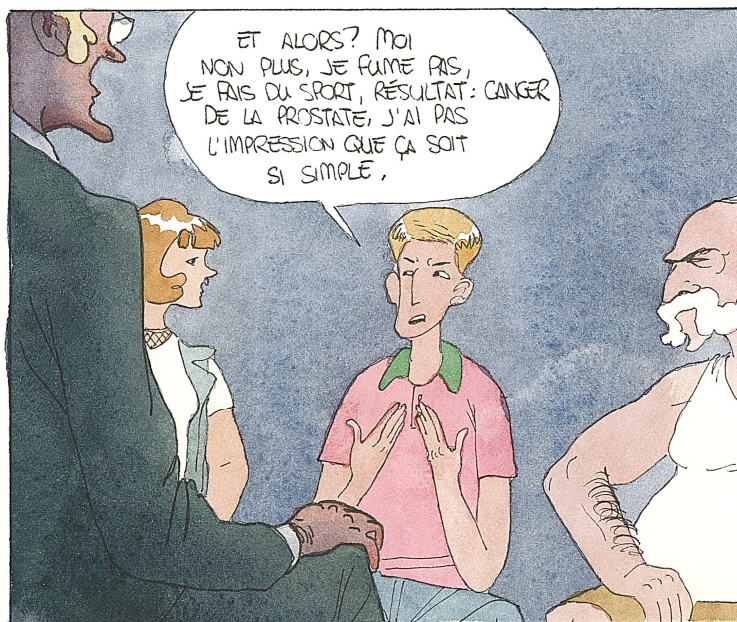
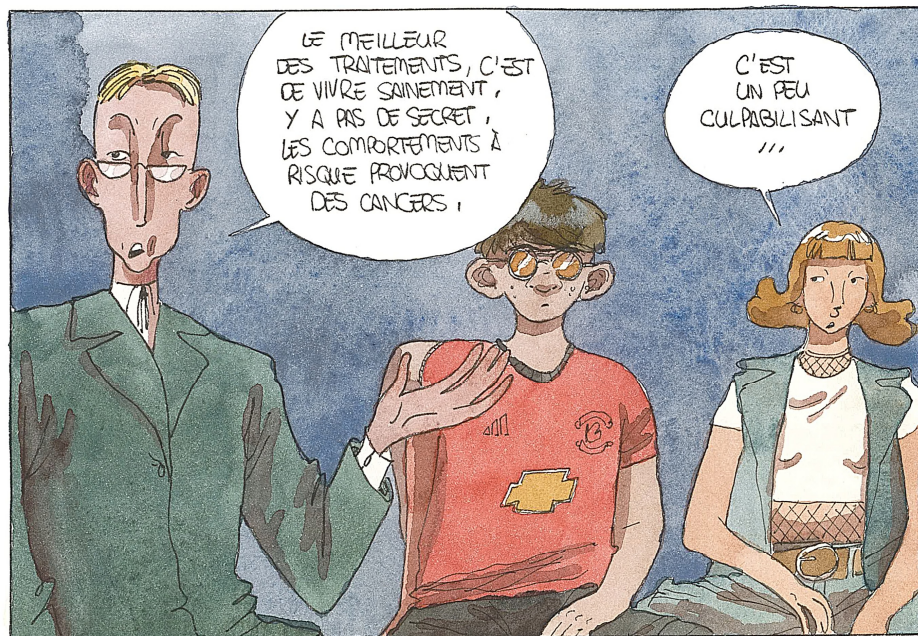
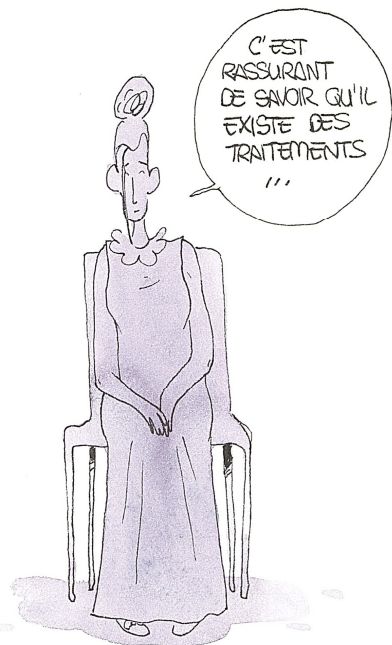
MōBil

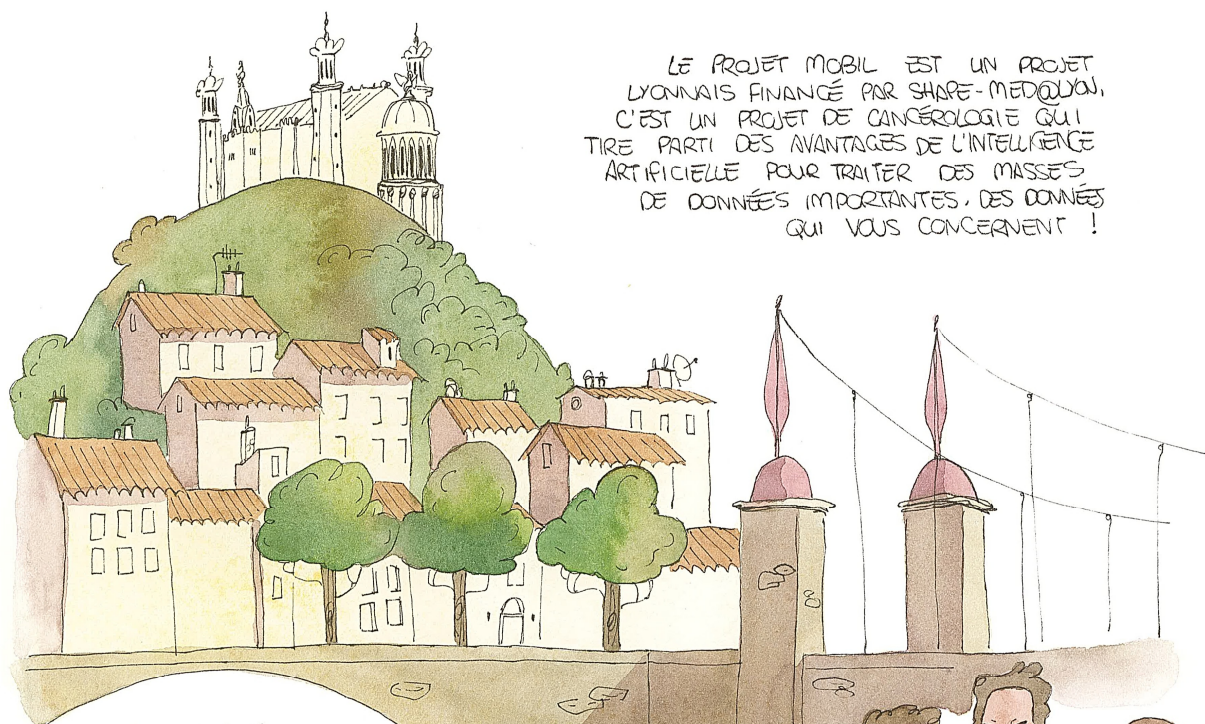


un projet **SHAPE-Med@Lyon**
texte et dessins : **Guillaume Padilla**





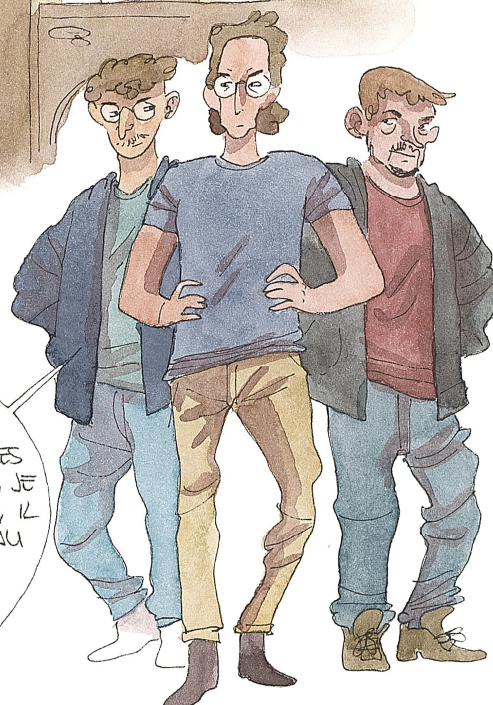


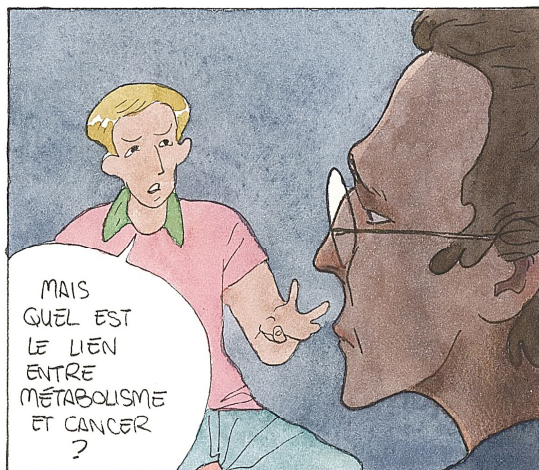
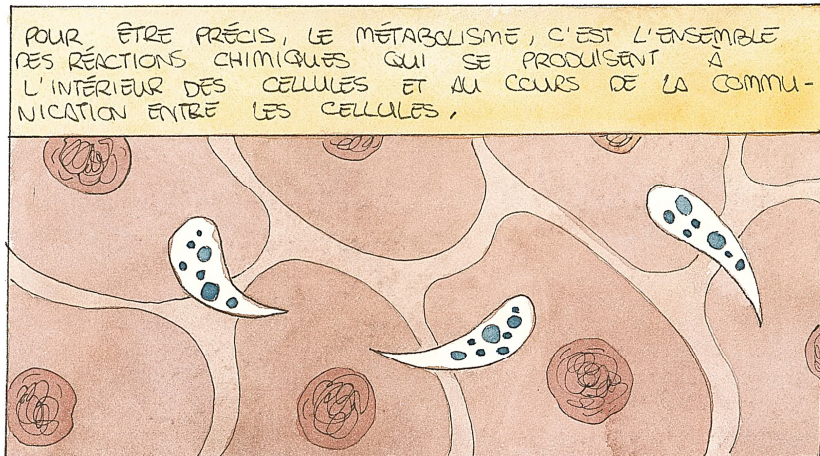


LE PROJET MOBIL EST UN PROJET LYONNAIS FINANCÉ PAR SHARE-MEDQUON. C'EST UN PROJET DE CANCÉROLOGIE QUI TIRE PARTI DES AVANTAGES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR TRAITER DES MASSES DE DONNÉES IMPORTANTES, DES DONNÉES QUI VOUS CONCERNENT !

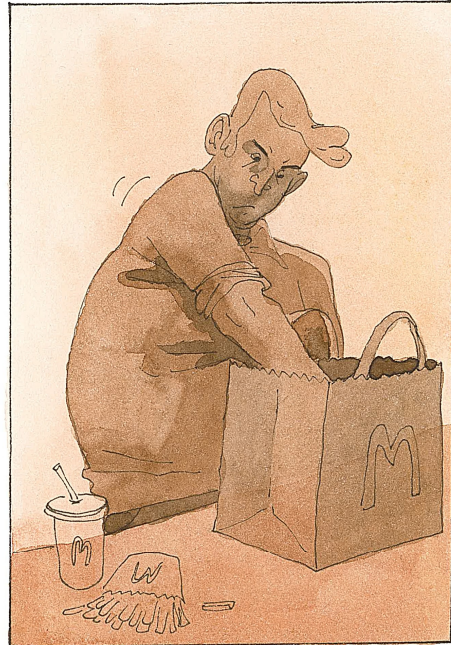
DEPUIS 2011 AVEC YOHANN DE CASTRO, LE SECOND CO-PORTEUR DE MOBIL ET GAIËL POUX, NOTRE POST-DOCTORANT, NOUS NOUS INTÉRESSONS AUX DONNÉES RÉCOLTÉES PAR PLUSIEURS GRANDES ÉTUDES DE COHORTES EUROPÉENNES DONT LA COHORTE EPIC, DANS LE BUT DE DÉMONTRER CE CI : CHA-CUN N'EST PAS ÉGAL FACE AU RISQUE DE GÂNCER !

JE M'EXPLIQUE : VOUS SAVEZ TOUS QU'IL Y A DES COMPORTEMENTS DITS "À RISQUE", L'ALCOOL, LE TABAC, LES MAUVAISES HABITUDES ALIMENTAIRES, JE NE VOUS APPRENDS RIEN, PAR CONTRE, IL EST MAINTENANT ÉTABLI QUE LE NIVEAU DE RISQUE N'EST PAS COMMUN À TOUS POUR UN COMPORTEMENT DONNÉ, LE VRAI FACTEUR DÉ-TERMINANT, C'EST LE MÉTABOLISME,





ÇA VEUT DIRE QUE LE COMPORTEMENT D'UN INDIVIDU A UN IMPACT CONCRET SUR LE NIVEAU DE CERTAINS DE CES MÉTABOLITES OU PROTÉINES PRÉSENTS DANS SON SANG ! C'EST LÀ QUE ÇA DEVIENT INTÉRESSANT, PARCE QUE NOUS ESSAYONS D'IDENTIFIER LES MÉTABOLITES DONT LA PRÉSENCE EN QUANTITÉ ANORMALE DANS LE SANG EST LIÉE AU RISQUE DE CANCER...



... ET QUELS COMPORTEMENTS INFLUENCENT LES NIVEAUX SANGUINS DE CES MÉTABOLITES.

