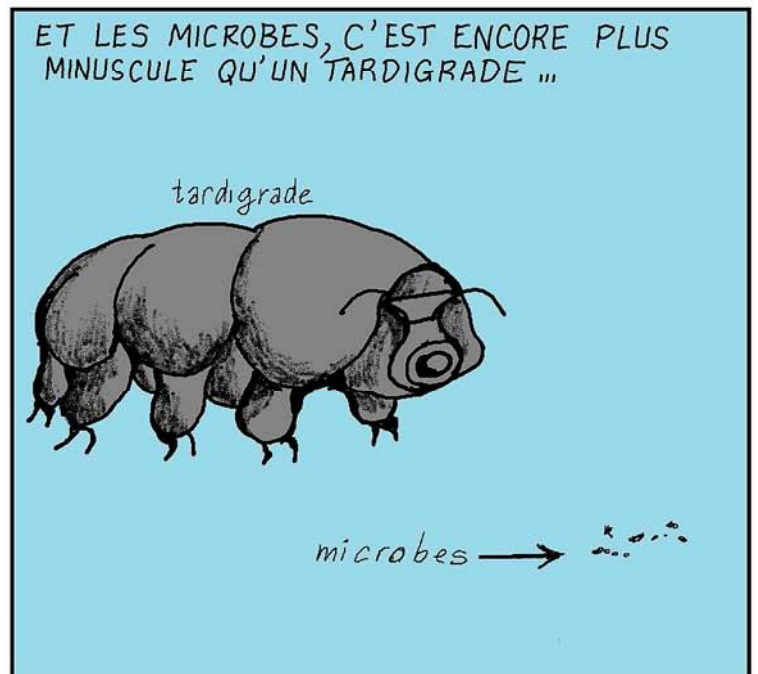
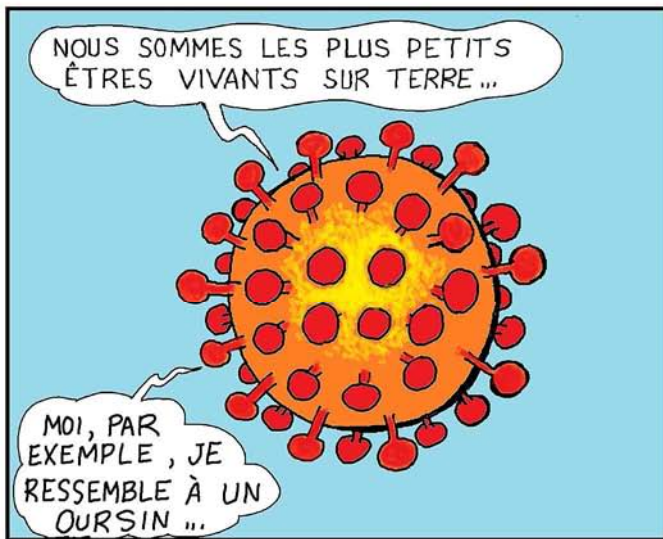
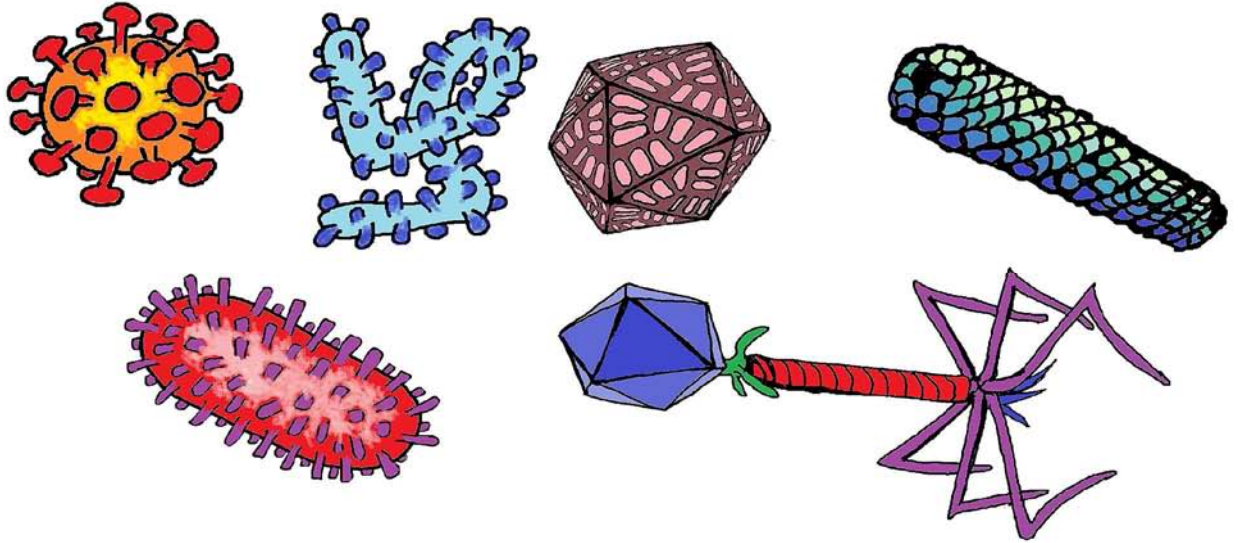
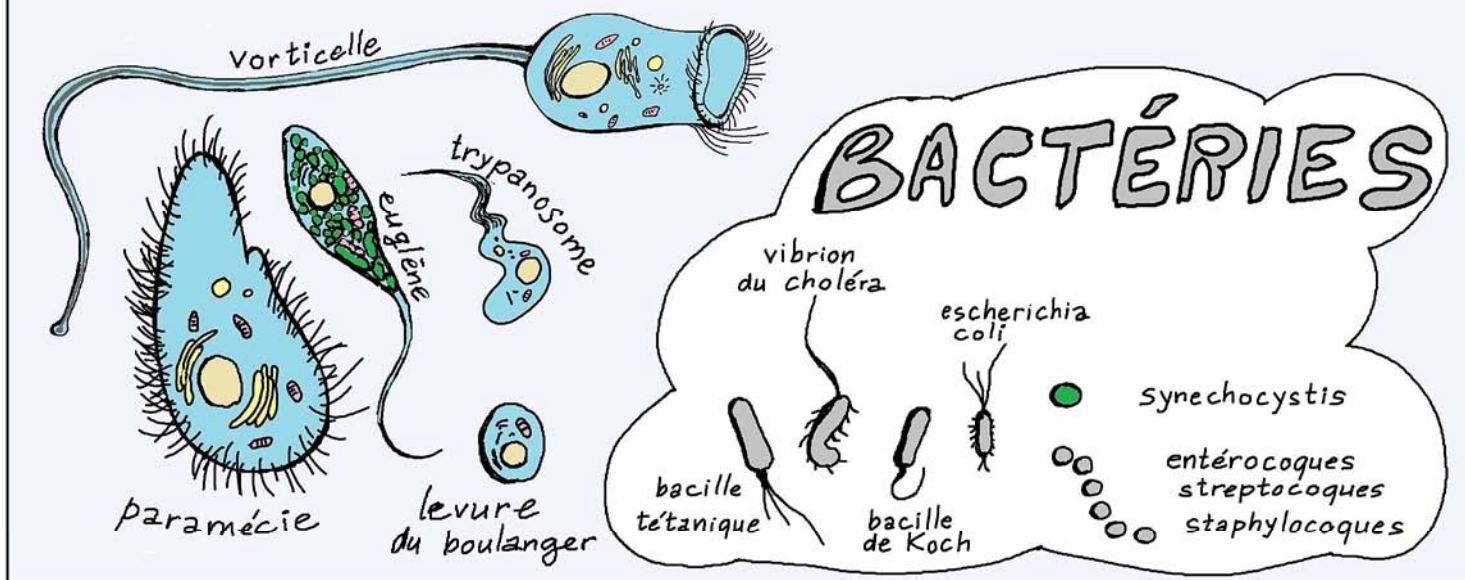


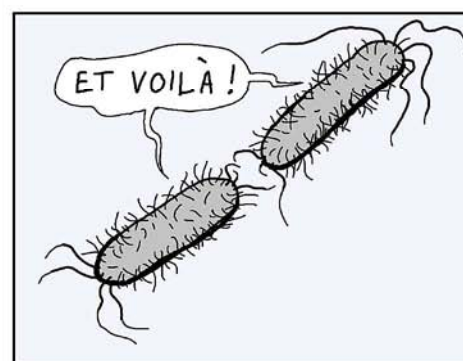
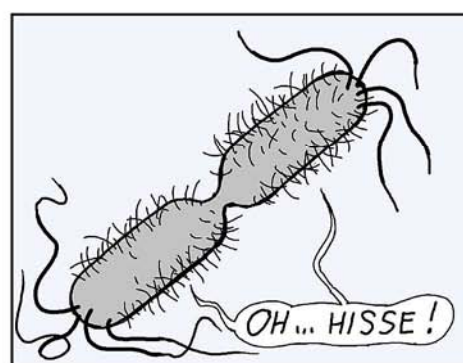
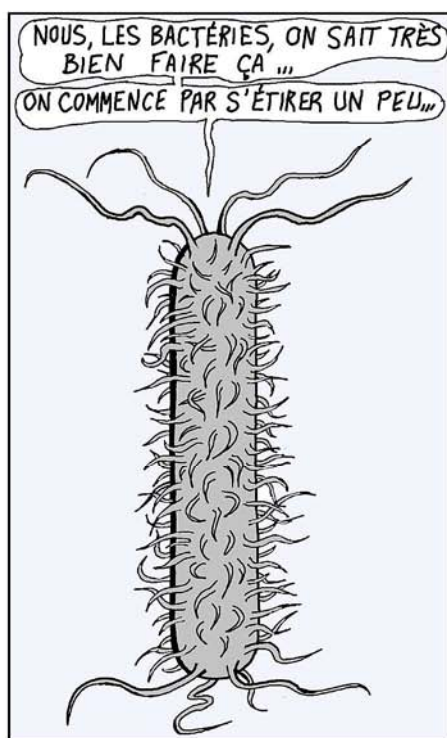
COUCOU, C'EST NOUS LES VIRUS!

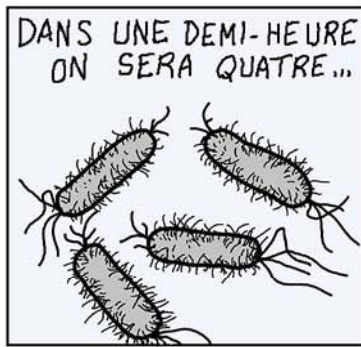
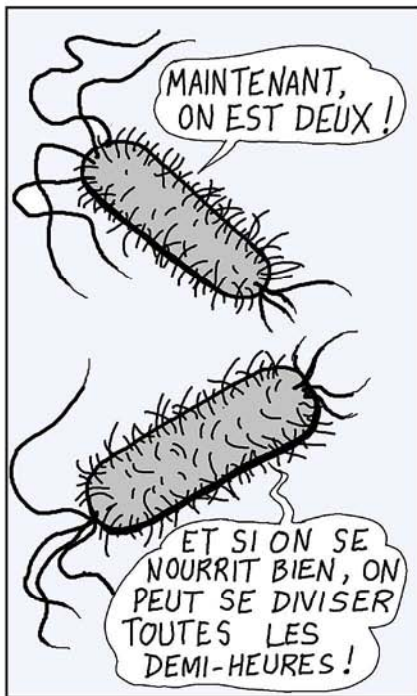


ET PARMI LES MICROBES, CERTAINS SONT PLUS PETITS QUE LES AUTRES: CE SONT LES BACTÉRIES

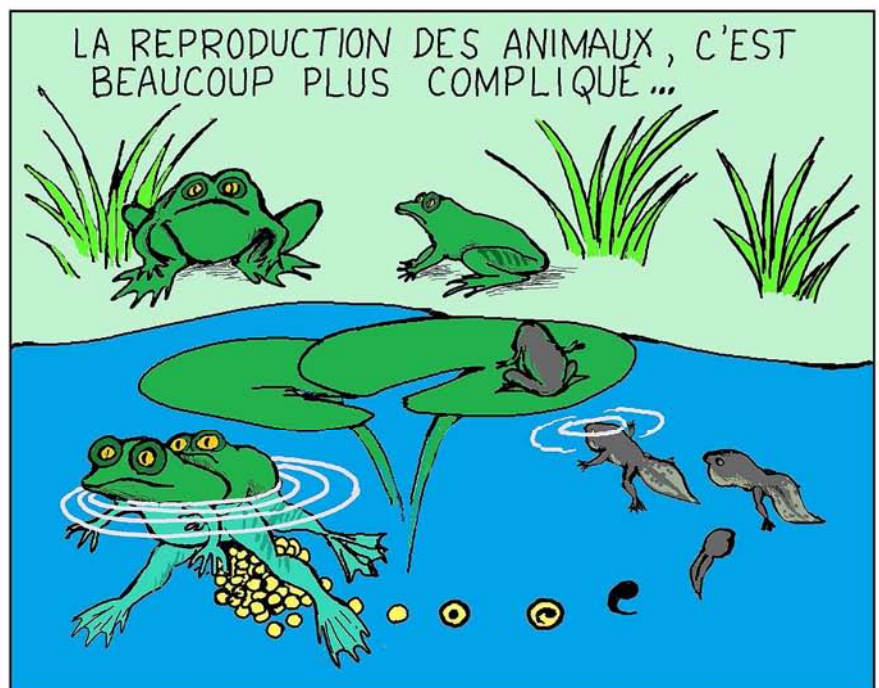
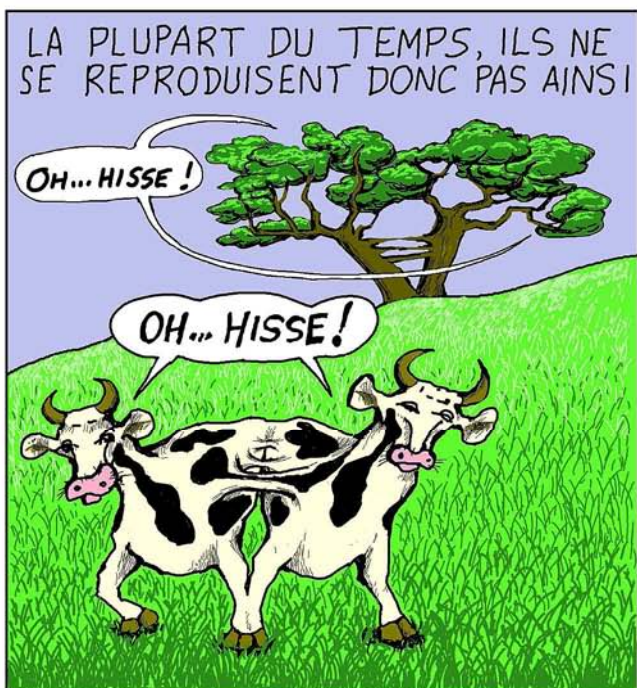
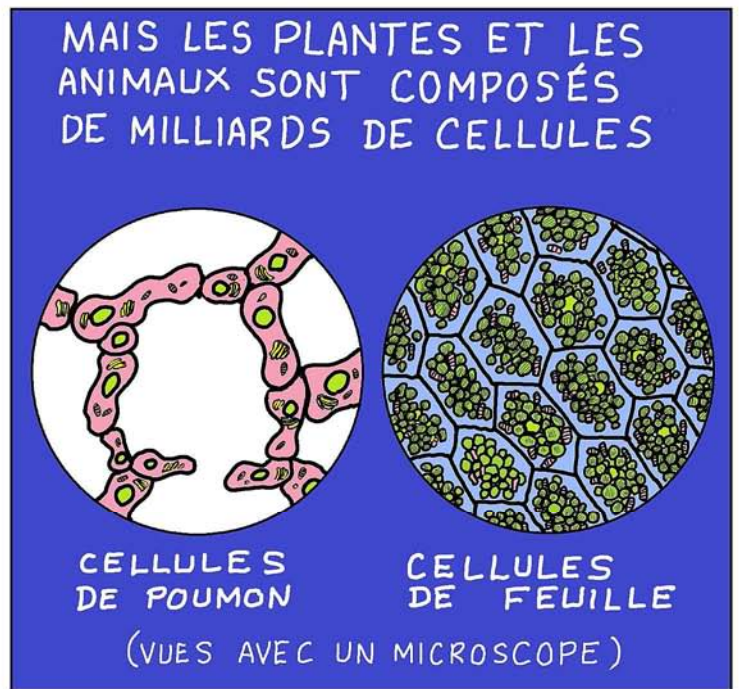
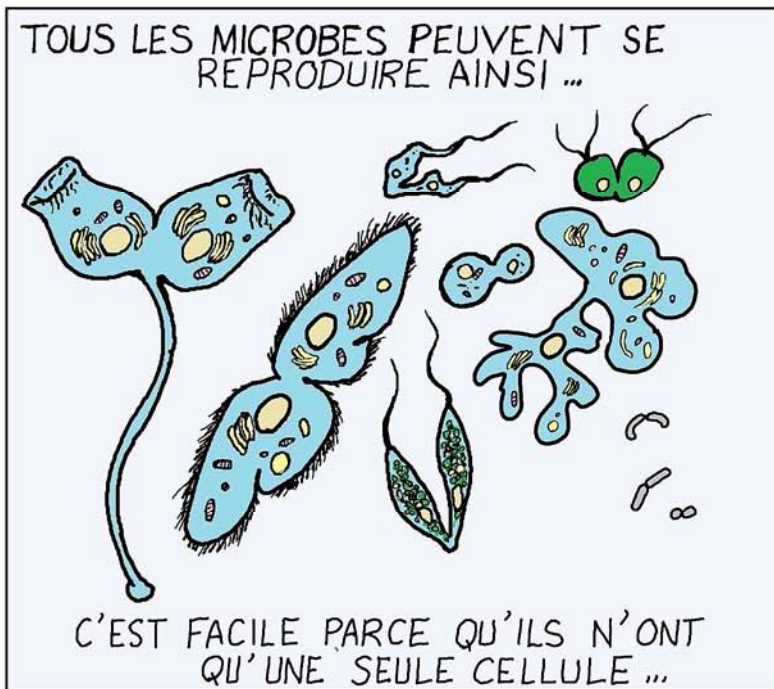


LES VIRUS SONT BEAUCOUP PLUS PETITS QUE LES PLUS PETITES DES BACTÉRIES

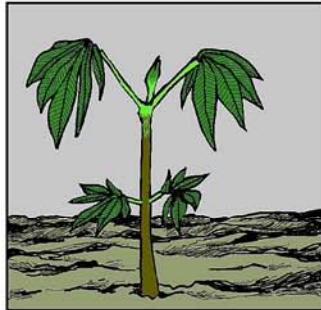
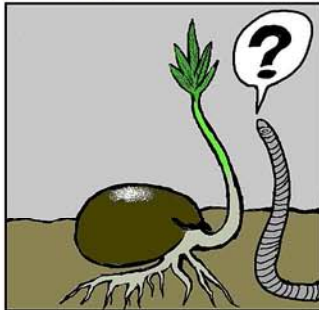
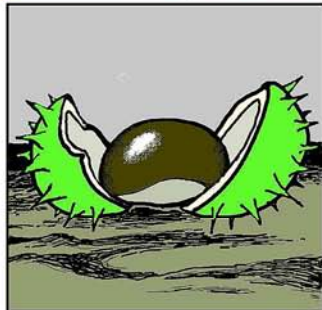
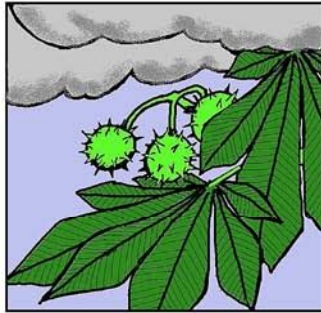
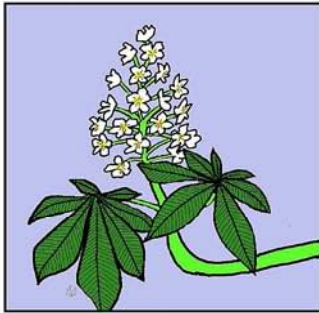
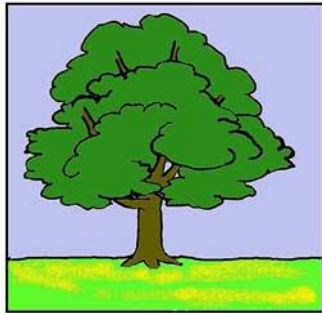




ET DANS 24 H ON SERA À PEU PRÈS ...
562949953421312
SI AUCUNE BACTÉRIE N'EST MORTE ENTRE TEMPS ...

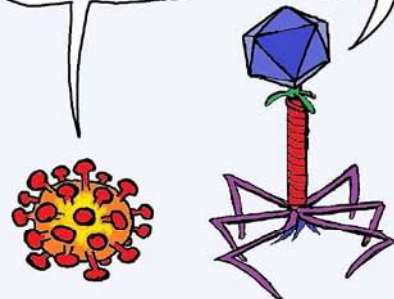


POUR LES PLANTES AUSSI, C'EST COMPLIQUÉ DE SE REPRODUIRE

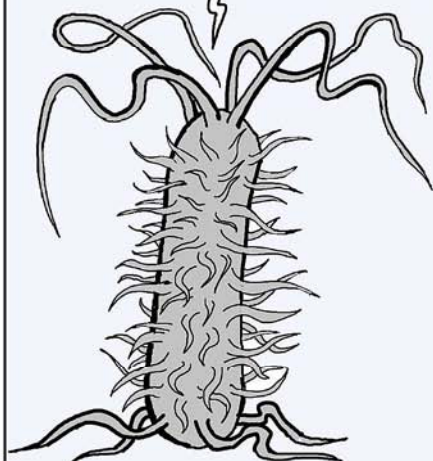


BON, EN RÉSUMÉ, NOUS LES BACTÉRIES, ON SE **MULTIPLIE** EN SE **DIVISANT**...

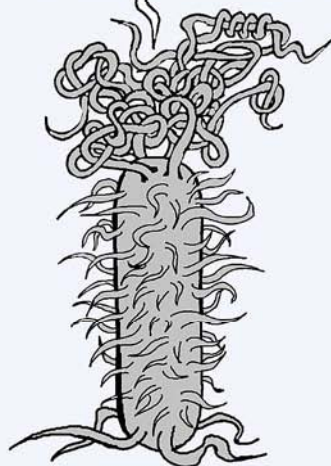
ELLE NE SE REND PAS COMPTE QUE CE QU'ELLE RACONTE NE VEUT **RIEN DIRE**?



LES AUTRES MICROBES FONT COMME NOUS, MAIS EN FAIT IL NOUS ONT PIQUÉ L'IDÉE



LES ANIMAUX ET LES PLANTES, INCAPABLES DE FAIRE COMME NOUS, SE REPRODUISENT D'UNE MANIÈRE ARCHI-COMPLIQUÉE



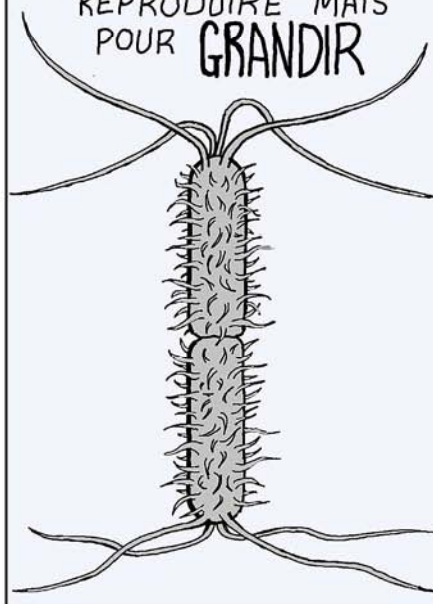
MALGRÉ ÇA, ILS ONT QUAND MÊME TROUVÉ LE MOYEN DE NOUS PIQUER LE TRUC DE LA DIVISION CELLULAIRE...



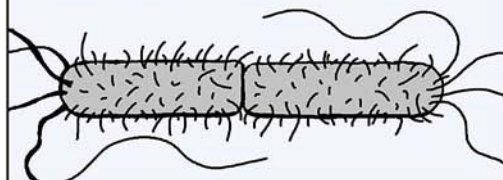
ÇA Y EST, ÇA LA REPREND...

ÇA DEVIENT UNE MANIE!

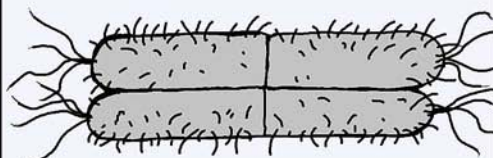
...PAS POUR SE REPRODUIRE MAIS POUR **GRANDIR**



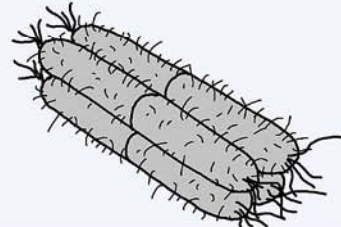
IMAGINE QU'APRÈS M'ÊTRE DIVISÉE EN DEUX CELLULES, LES DEUX CELLULES NE SE SÉPARENT PAS...



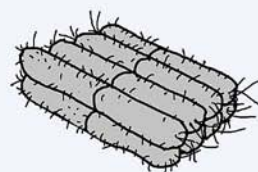
...MAIS QU'ELLES CONTINUENT À SE DIVISER...



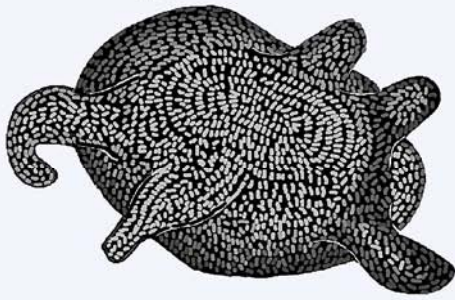
... ET ENCORE ...



...ET ENCORE ET ENCORE...

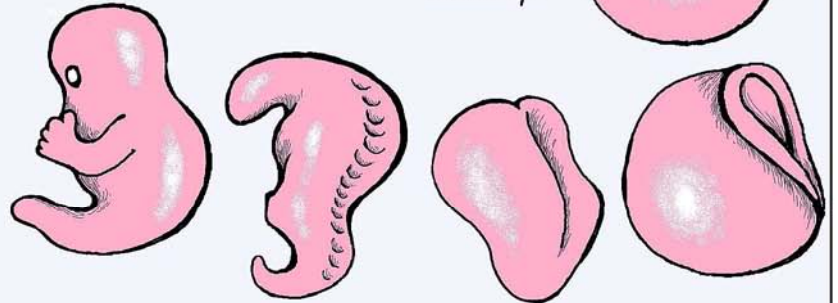
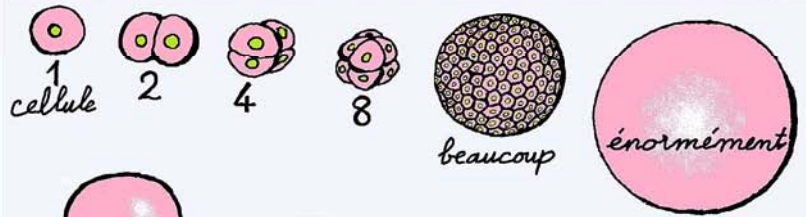


TOUT ÇA FINIRAIT PAR FAIRE UN BON
GROS PAQUET DE CELLULES VIVANTES
...



LES BACTÉRIOSAURES N'EXISTENT PAS ! LES
CELLULES DES ANIMAUX ET DES PLANTES
NE SONT PAS DES BACTÉRIES

MAIS AU TOUT DÉBUT DE LEUR EXISTENCE, LES
ANIMAUX ET LES PLANTES N'ONT QU'UNE SEULE CELLULE

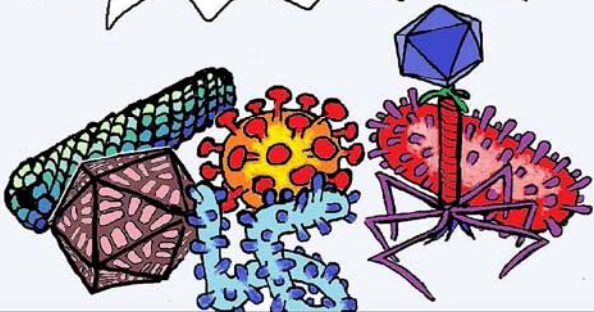


... JUSQU'À CE QUE ...

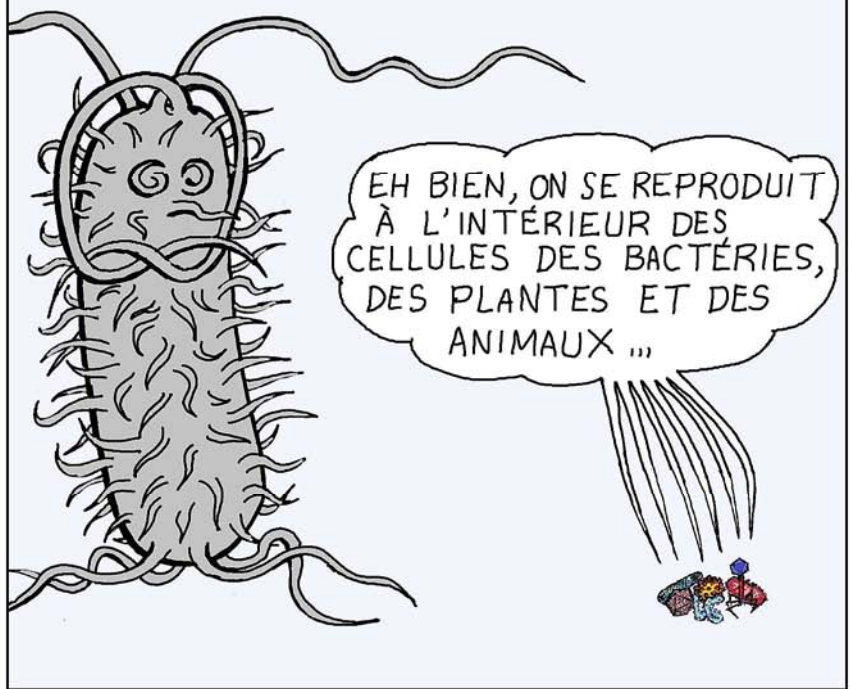
BONJOUR ! JE SUIS UN
BACTÉRIOSAURE !
JE SUIS FORMÉ DE
BACTÉRIES !



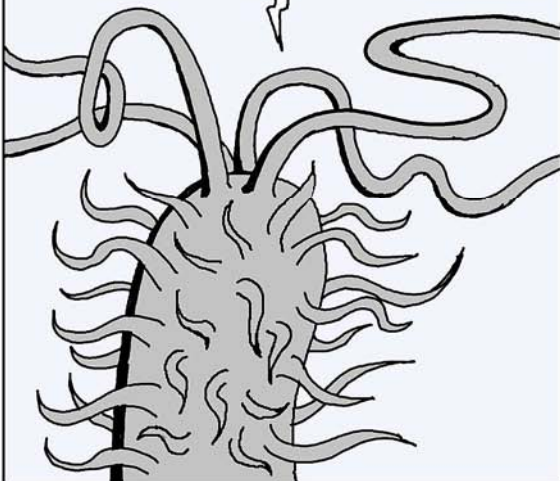
BON ! AVEC TOUT ÇA, ON
NE SAIT TOUJOURS PAS
COMMENT VOUS ARRIVEZ
À VOUS REPRODUIRE,
TAS DE MINABLES !



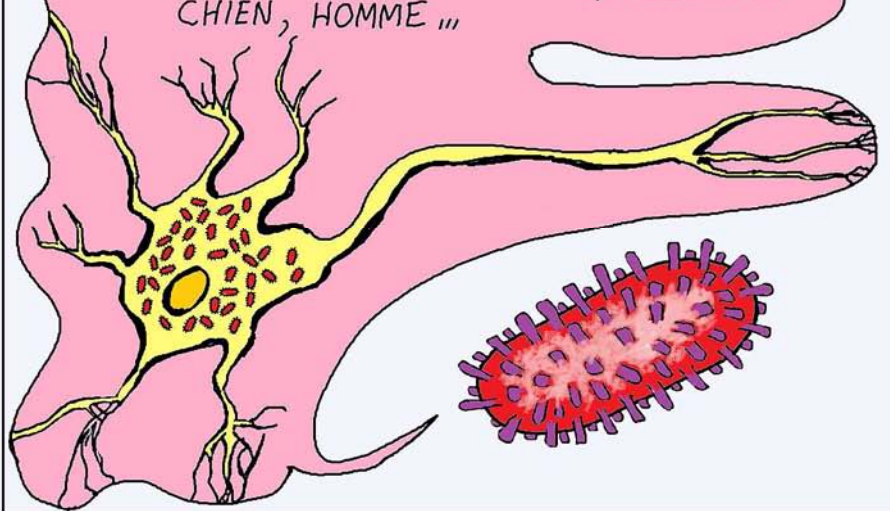
EH BIEN, ON SE REPRODUIT
À L'INTÉRIEUR DES
CELLULES DES BACTÉRIES,
DES PLANTES ET DES
ANIMAUX ...



FAUT SURTOUT PAS VOUS GÊNER !
ET PEUT-ON SAVOIR DANS QUELLES
CELLULES VOUS VOUS
REPRODUISEZ ?



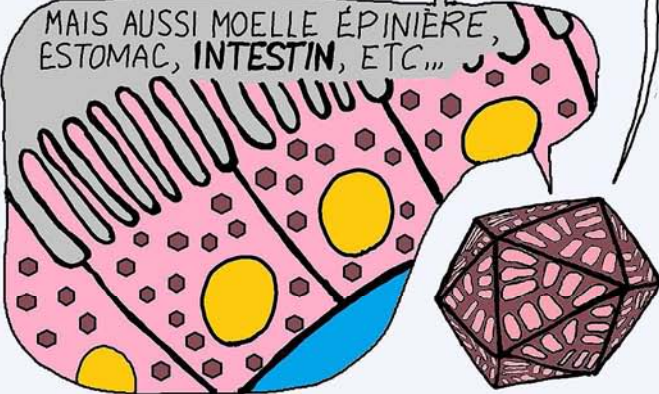
MOI, JE SUIS LE VIRUS DE LA RAGE ...
JE ME REPRODUIS TRÈS BIEN DANS LES
CELLULES DU CERVEAU DE CERTAINS
MAMMIFÈRES ... CHAUVÉ-SOURIS, RENARD,
CHIEN, HOMME ...



MOI JE SUIS LE VIRUS DE LA POLIOMYÉLITE.
JE SUIS TRÈS JOLI, JE RESSEMBLE À UNE
MINUSCULE PIERRE PRÉCIEUSE...

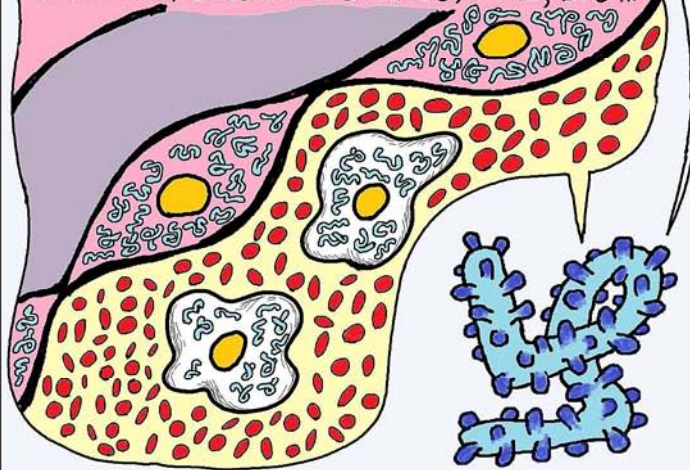
COMME MON CAMARADE LE VIRUS DE LA RAGE,
JE ME REPRODUIS TRÈS BIEN DANS LES
CELLULES DU CERVEAU...

MAIS AUSSI MOELLE ÉPINIÈRE,
ESTOMAC, **INTESTIN**, ETC...



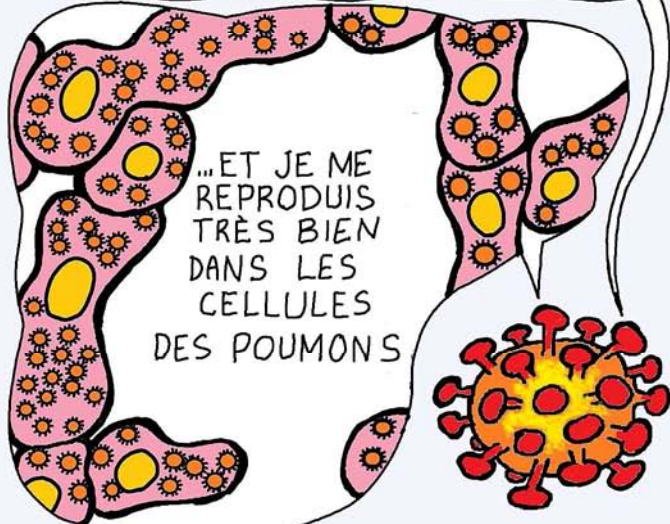
JE SUIS LE VIRUS **EBOLA**. J'HABITE DANS LES
CHAUVES-SOURIS, LES SINGES ET LES HUMAINS...

JE ME REPRODUIS DANS PLEIN DE
CELLULES DIFFÉRENTES : **VAISSEAUX**
SANGUINS, **GLOBULES BLANCS**, **FOIE**, ETC...

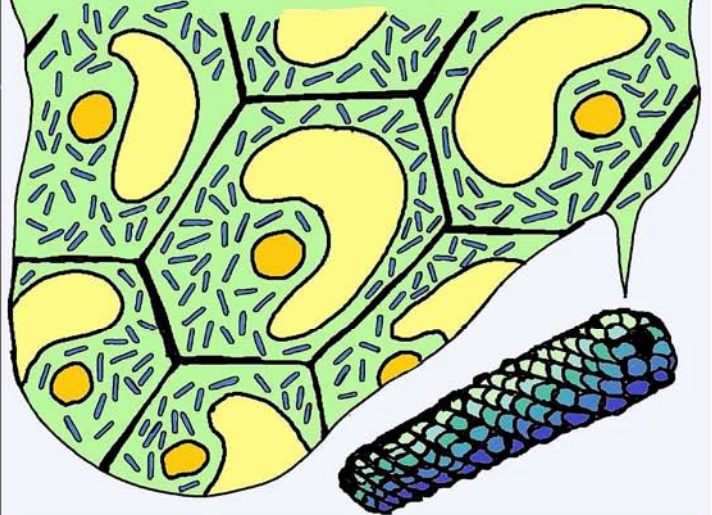


JE SUIS LE **CORONAVIRUS COVID 19**.
J'HABITE DANS LES CHAUVES-SOURIS,
LES PANGOLINS ET LES HUMAINS.

...ET JE ME
REPRODUIS
TRÈS BIEN
DANS LES
CELLULES
DES **POUMONS**

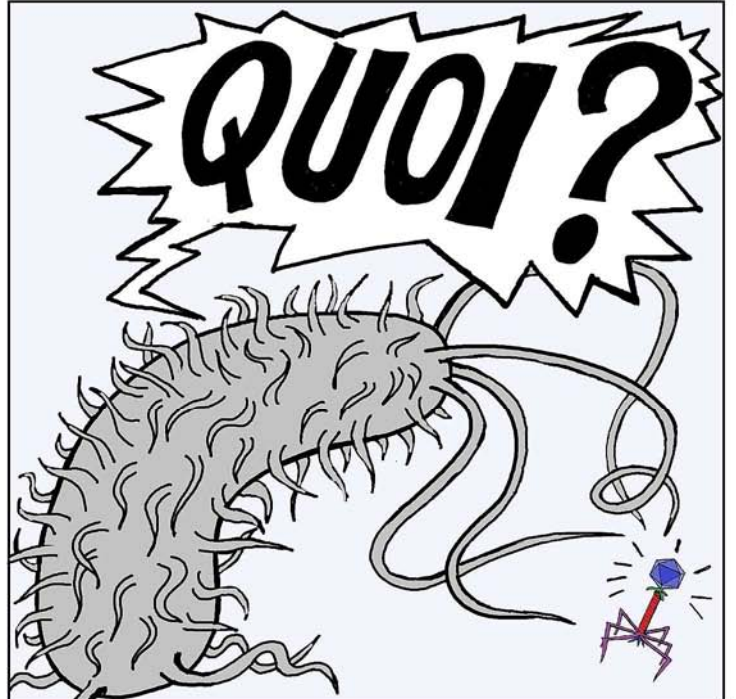
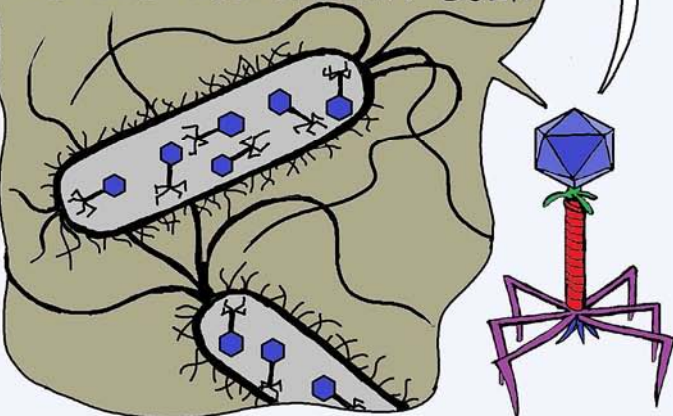


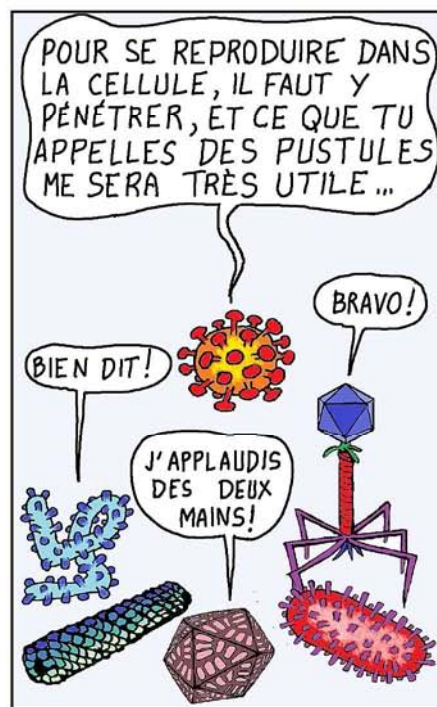
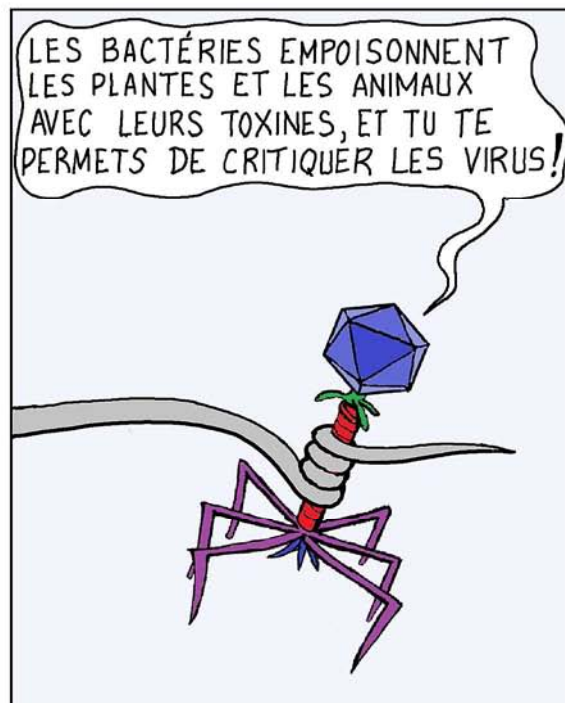
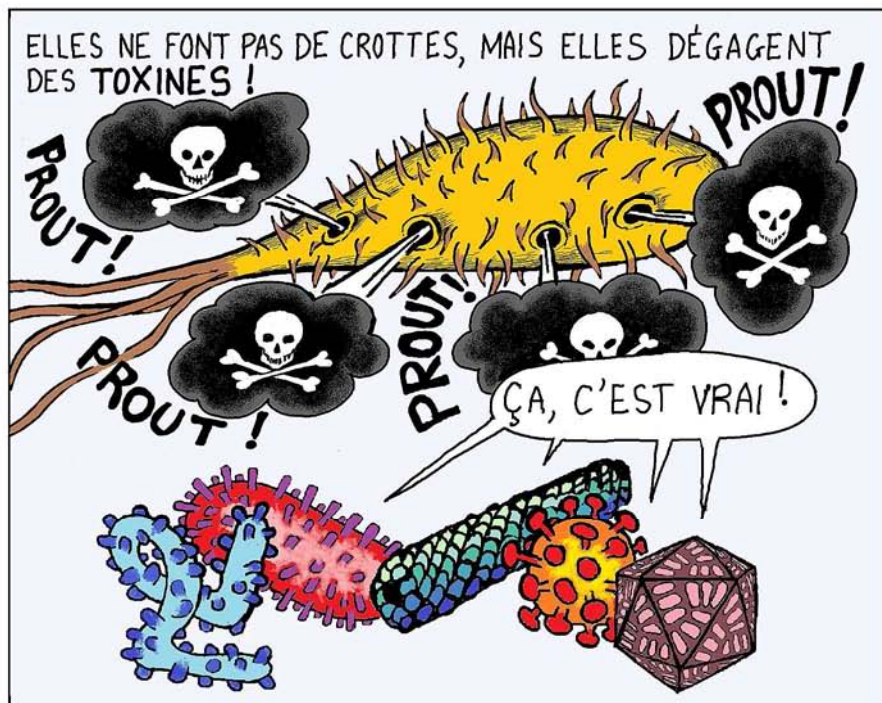
JE SUIS LE VIRUS DE LA **MOSAÏQUE**
DU TABAC, JE ME REPRODUIS DANS
LES CELLULES DES FEUILLES DE **TABAC**,
DE **POMME DE TERRE** ET DE **POIVRON**.



JE SUIS LE VIRUS **BACTÉRIOPHAGE T4**.
COMME VOUS LE VOYEZ, JE SUIS TRÈS
BEAU. JE RESSEMBLE À UN **VAISSEAU**
SPATIAL ET J'EN SUIS TRÈS **FIER**.

JE ME REPRODUIS DANS LA
BACTÉRIE **ESCHERICHIA COLI**.





MON HISTOIRE N'A NI DÉBUT NI FIN... ON PEUT DONC LA FAIRE COMMENCER QUAND ON VEUT...

... ET OÙ ON VEUT ...

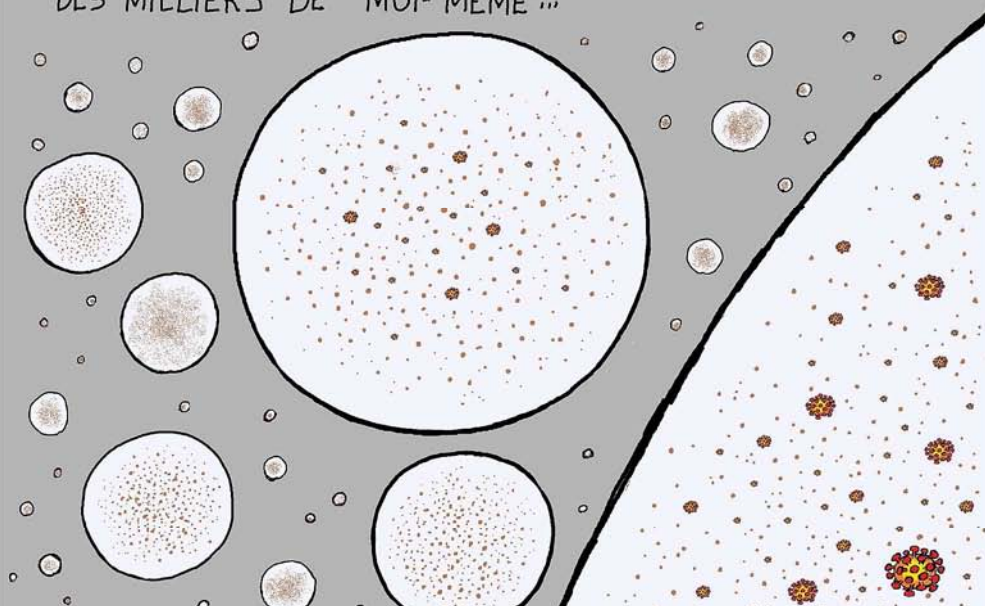
... PAR EXEMPLE DANS UNE MICROSCOPIQUE GOUTTE D'EAU ...



... AUSSI PETITE QUE LES GOUTTES D'EAU DU BROUILLARD



CHACUNE DE CES GOUTTES MICROSCOPIQUES CONTIENT DES MILLIERS DE MOI-MÊME ...

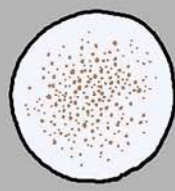


MAIS CES GOUTTELETTES NE VIENNENT PAS DU BROUILLARD ...



ELLES SONT CONTENUES DANS DE L'AIR QUI A ÉTÉ RESPIRÉ

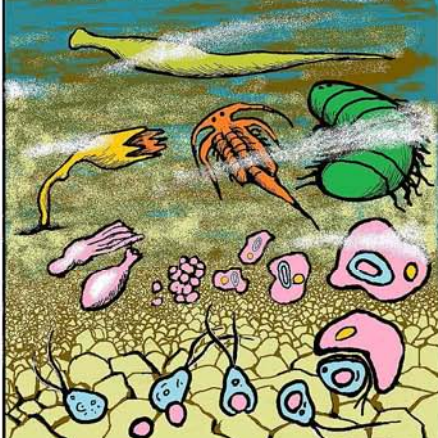
EN FAIT, TOUTE MON HISTOIRE SE PASSE DANS L'EAU ...



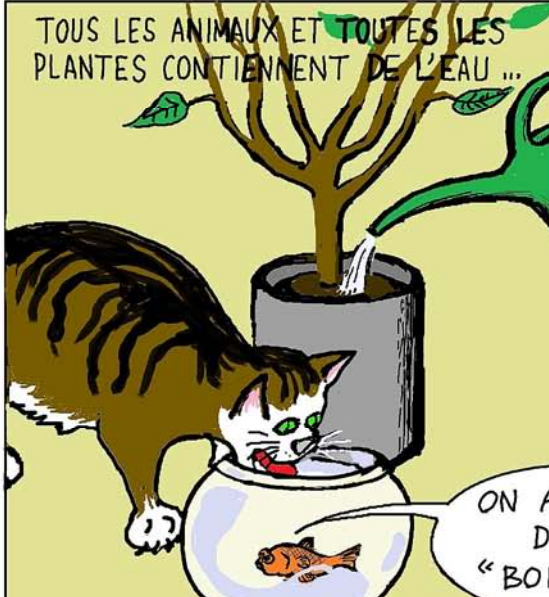
CAR L'EAU, C'EST LA VIE



LES PREMIERS ÊTRES VIVANTS SONT APPARUS DANS L'EAU



TOUS LES ANIMAUX ET TOUTES LES PLANTES CONTIENNENT DE L'EAU ...



ON A BIEN DIT: "BOIRE"!

C'EST POUR ÇA QU'ILS ONT BESOIN DE BOIRE

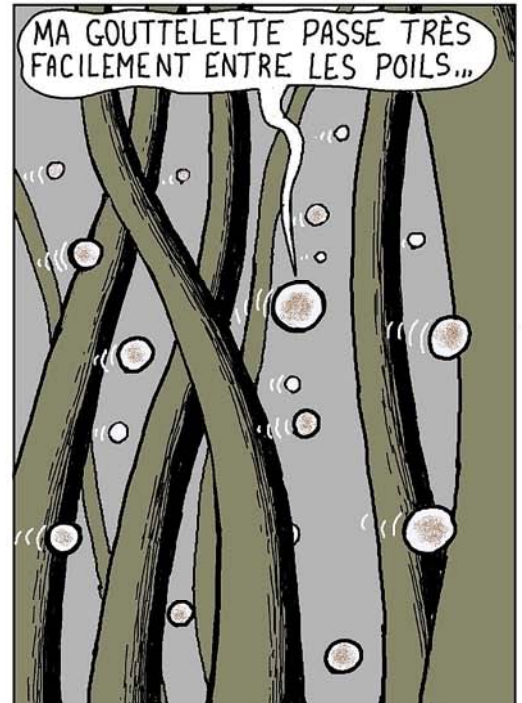
LES MÉDUSES, QUI VIVENT DANS L'EAU, EN CONTIENNENT ÉNORMÉMENT



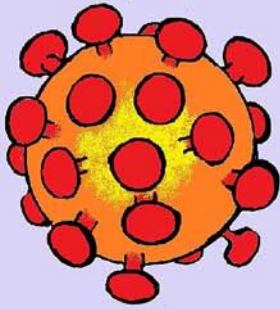
MÊME LE BOIS, QUI EST DUR, CONTIENT DE L'EAU



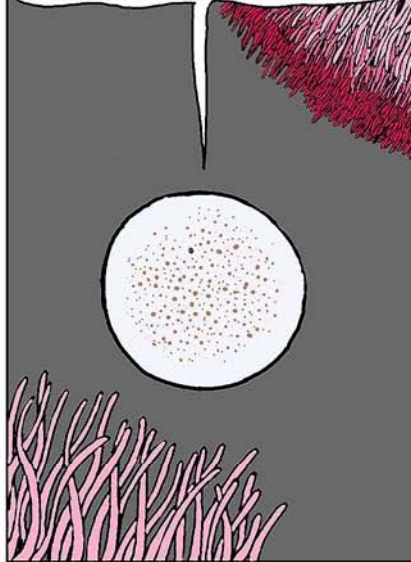
IL FAUT LE FAIRE SÉCHER POUR QU'IL BRÛLE BIEN



AVANT DE CONTINUER MON HISTOIRE,
JE DOIS PRÉCISER UNE CHOSE ...



DANS LA PAGE PRÉCÉDENTE,
ON A VU DES IMAGES DE
L'INTÉRIEUR DU CORPS HUMAIN



...MAIS EN RÉALITÉ, IL FAIT NOIR
À L'INTÉRIEUR DU CORPS HUMAIN

NORMALEMENT, LA PAGE
PRÉCÉDENTE AURAIT DÙ ÊTRE
COMME ÇA ...



AH ! NOUS SOMMES DANS LE
NASOPHARYNX !

MAIS MA GOUTTELETTE N'A PAS L'AIR
DE VOULOIR SE POSER ...

ET MAINTENANT, ON EST
DANS LA **TRACHÉE** ...

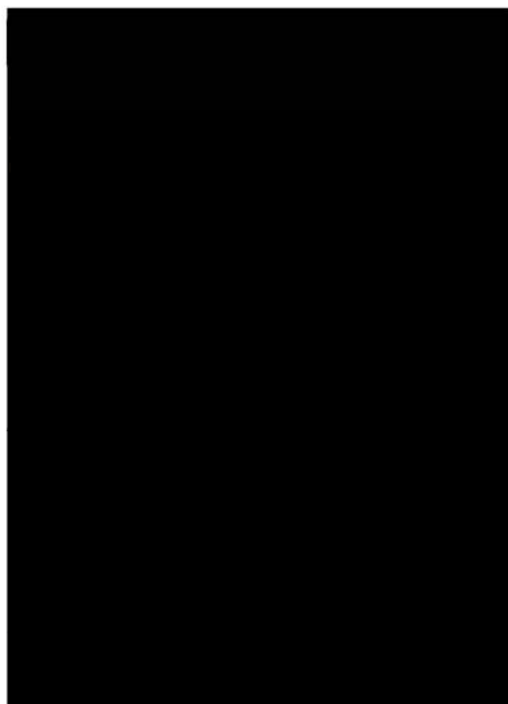
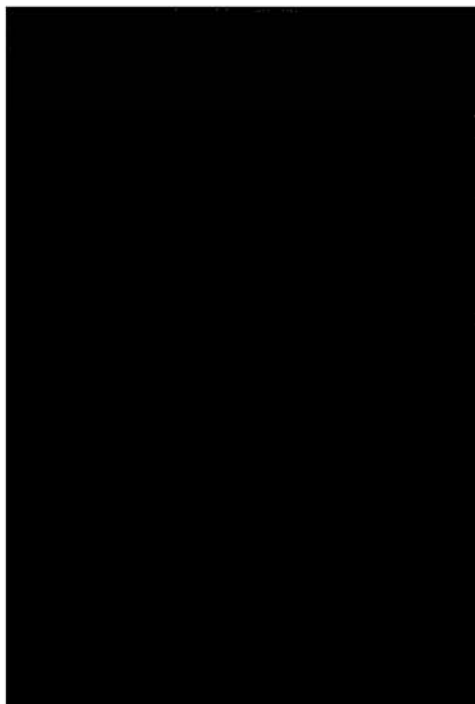
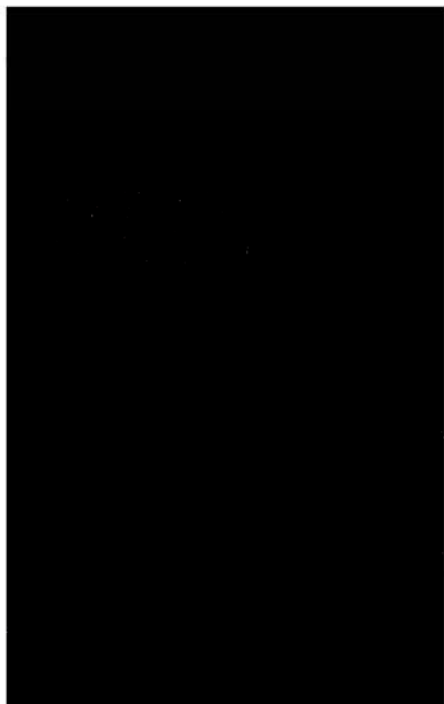
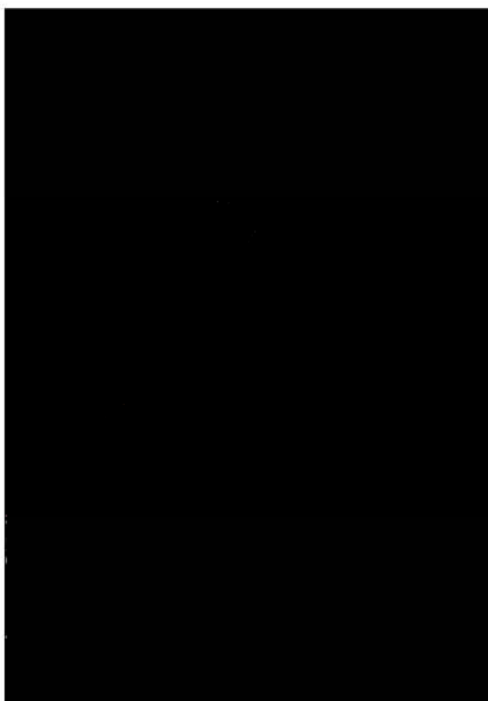
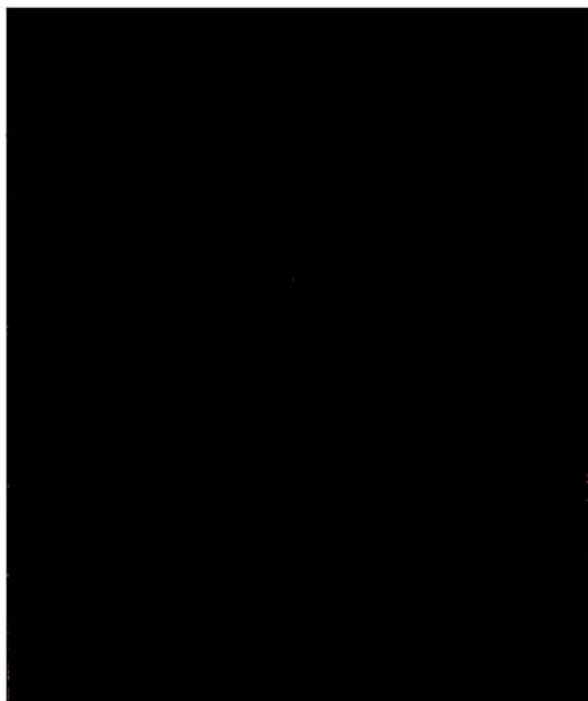
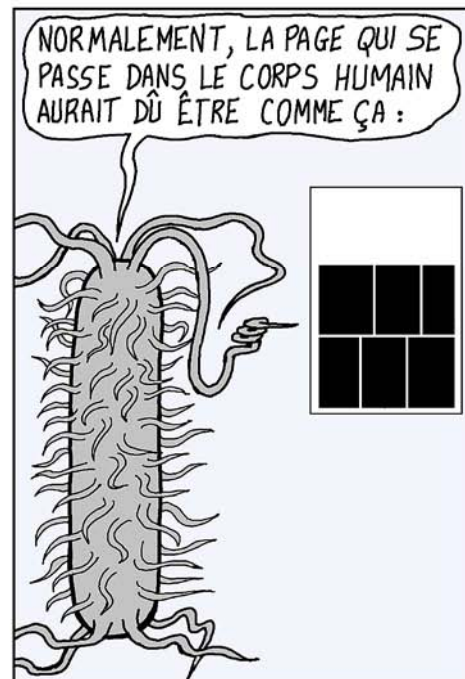
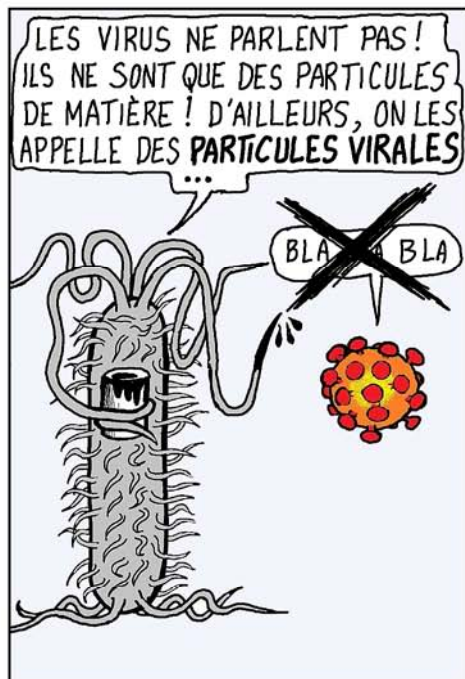
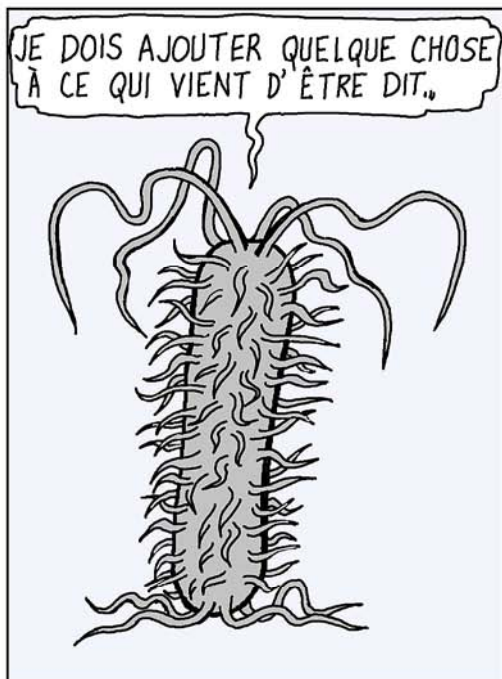
JE NE VOIS TOUJOURS PAS LA
PISTE D'ATERRISSAGE ...

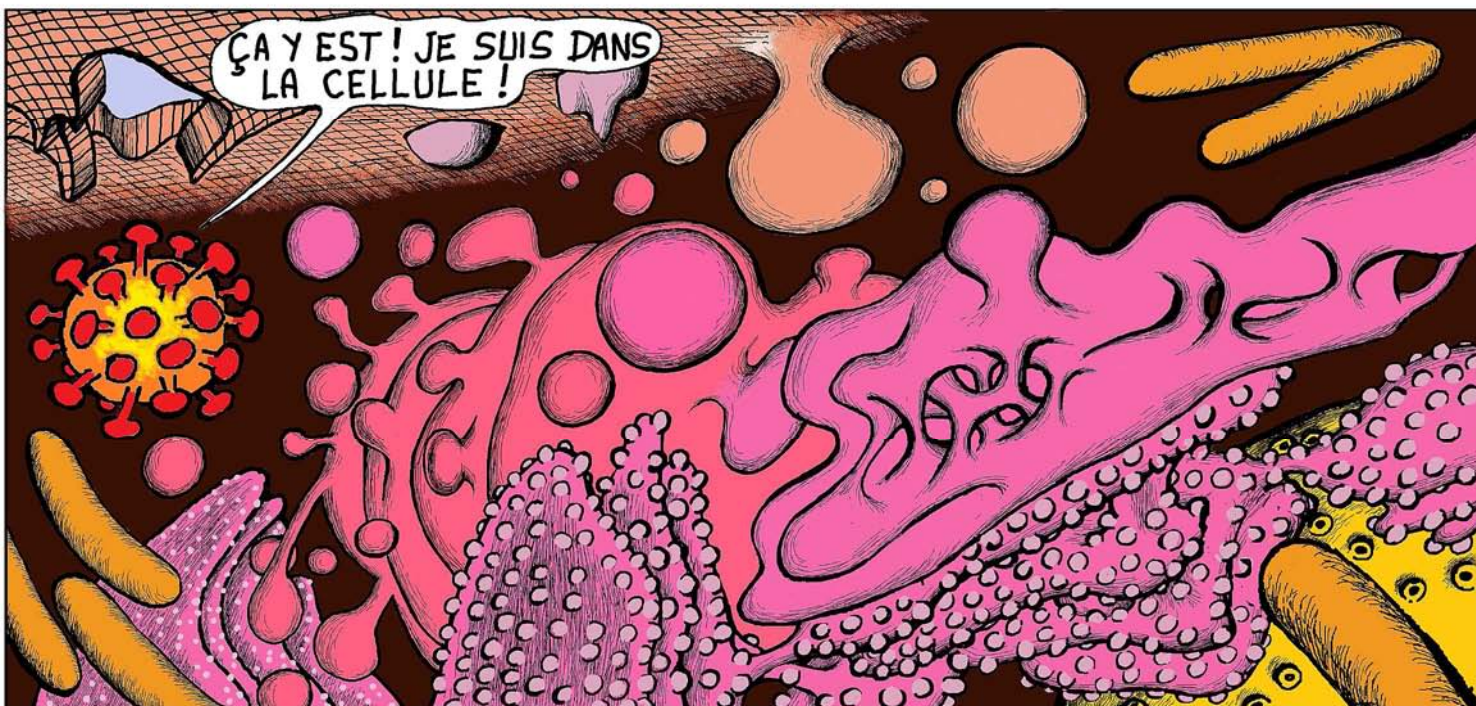
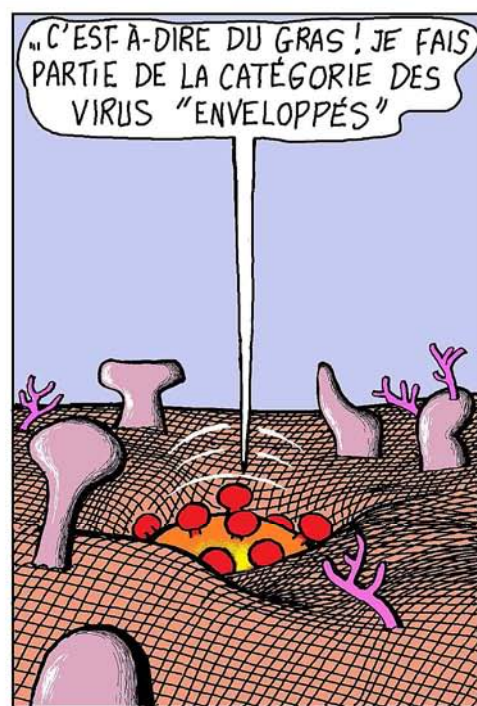
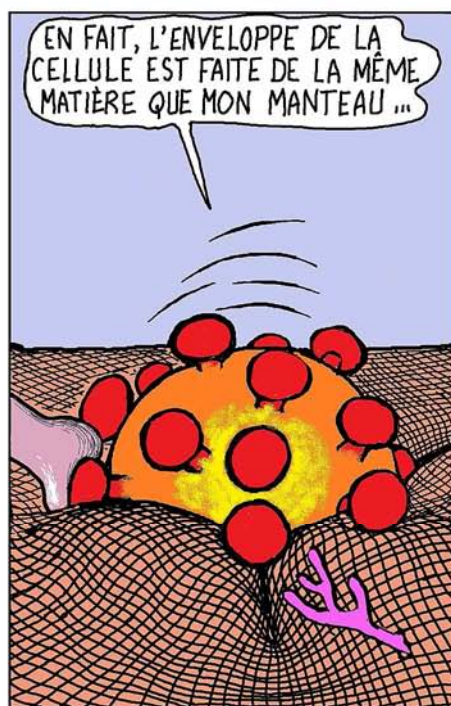
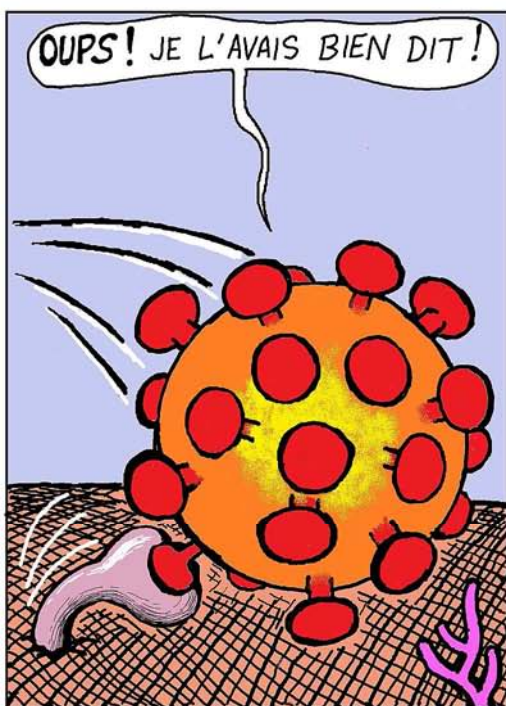
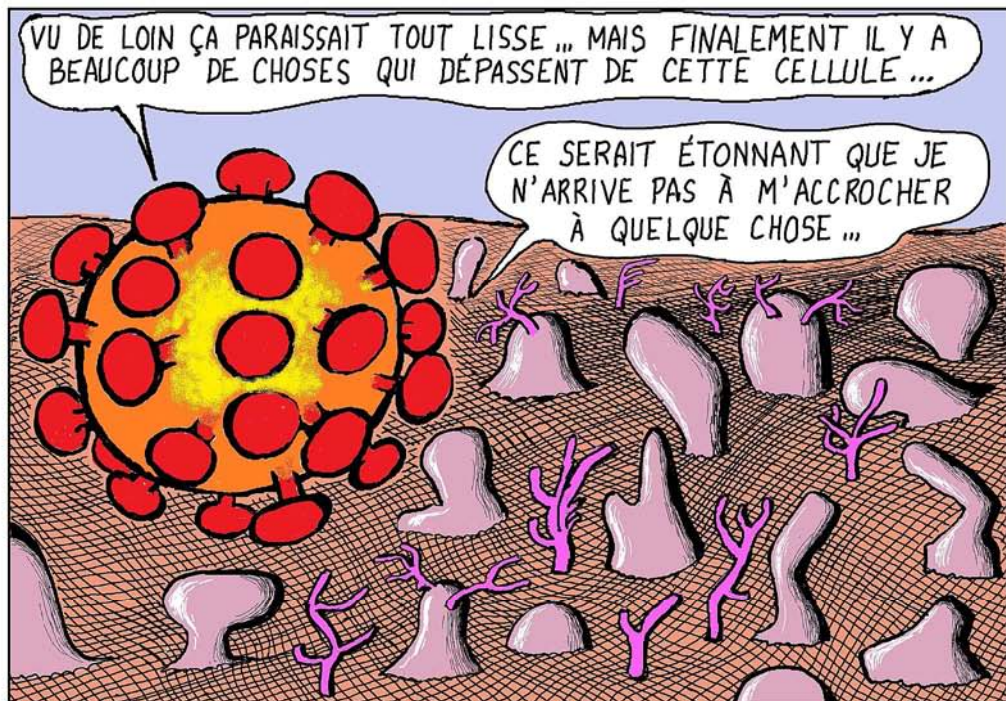
... OU PLUTÔT
D'AMERRISSAGE ...

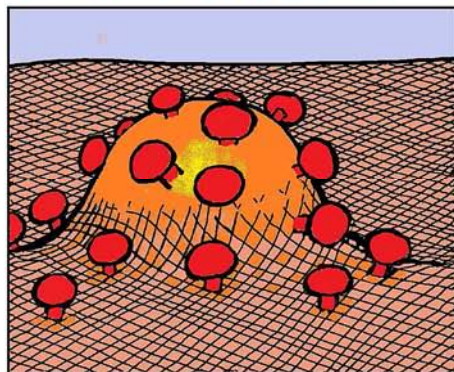
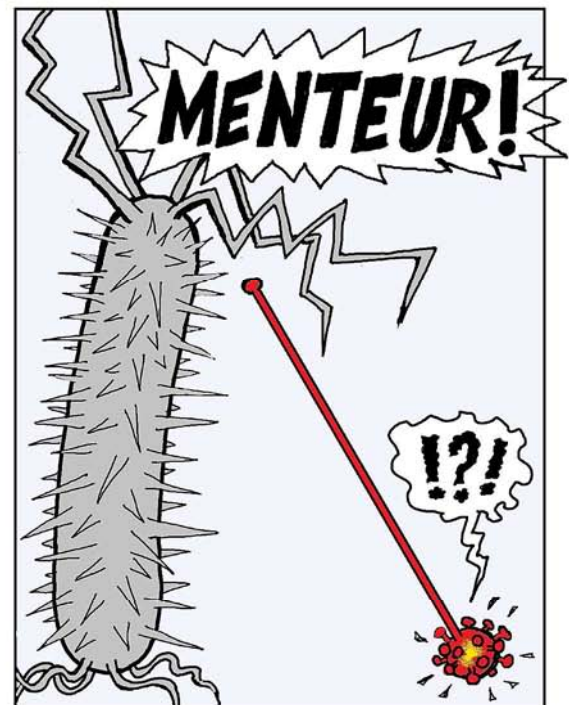
EH OUI, LES AMIS, TOUTES CES
CELLULES QUI TAPISENT
L'INTÉRIEUR DES ORGANES SONT
RECOUVERTES DE LIQUIDE ...

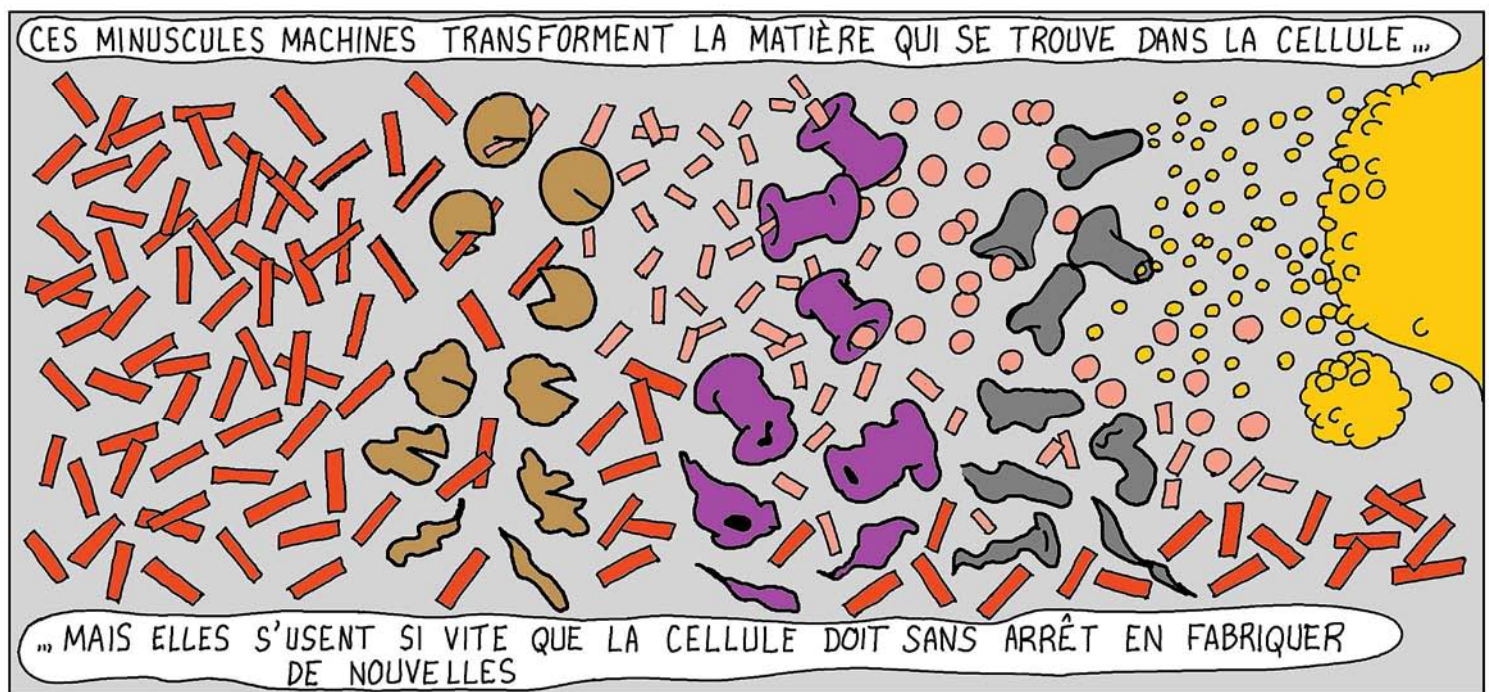
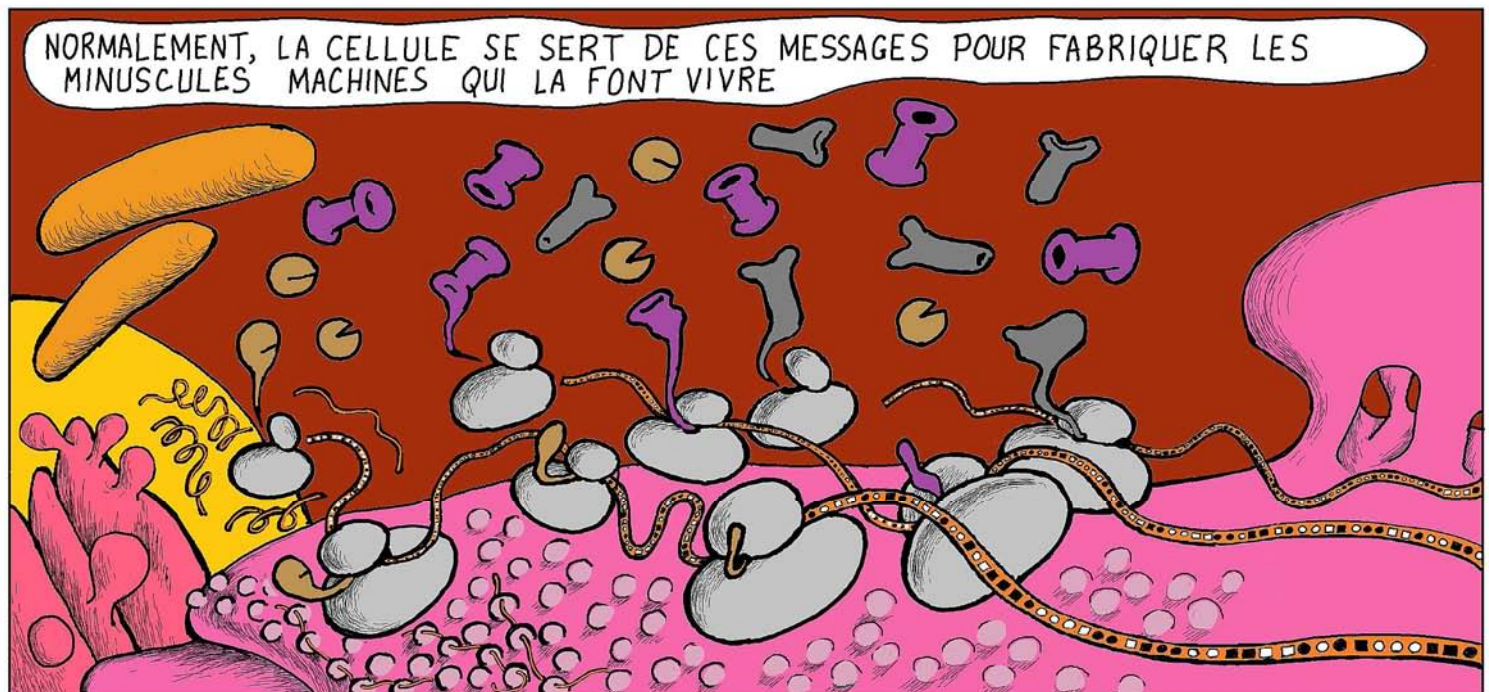
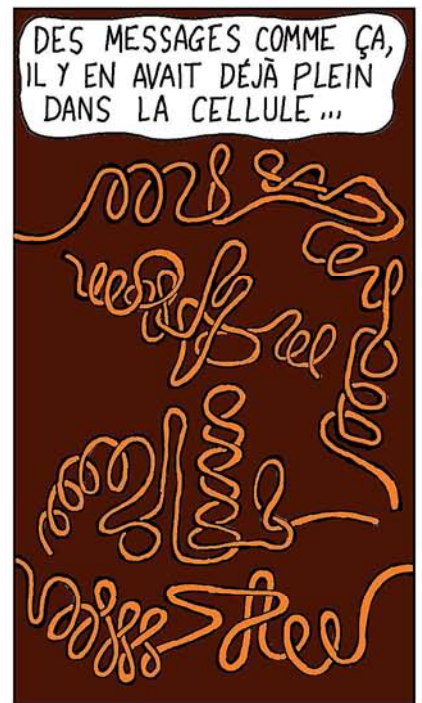
... SI BIEN QUE QUAND NOUS
ALLONS NOUS POSER ...

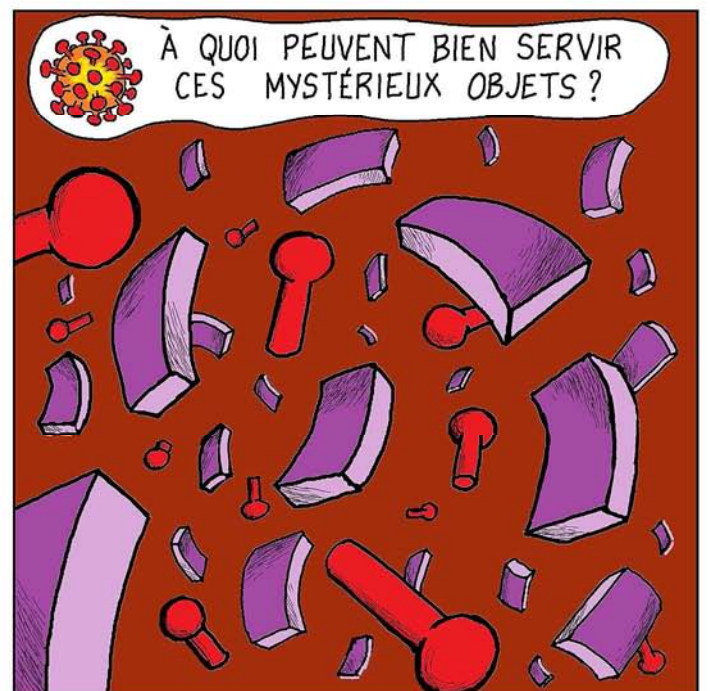
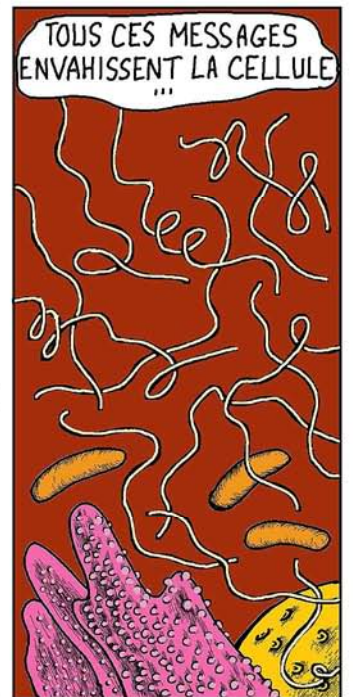
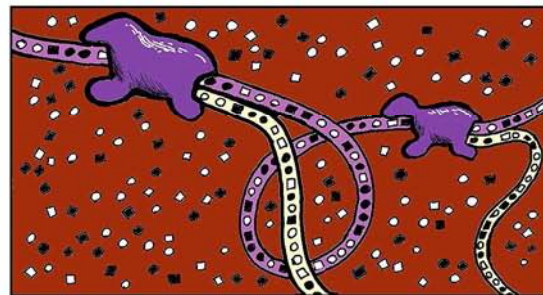
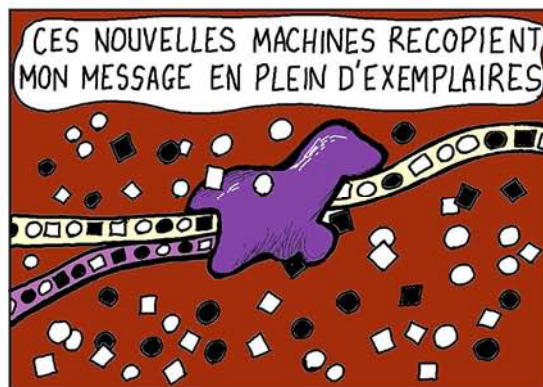
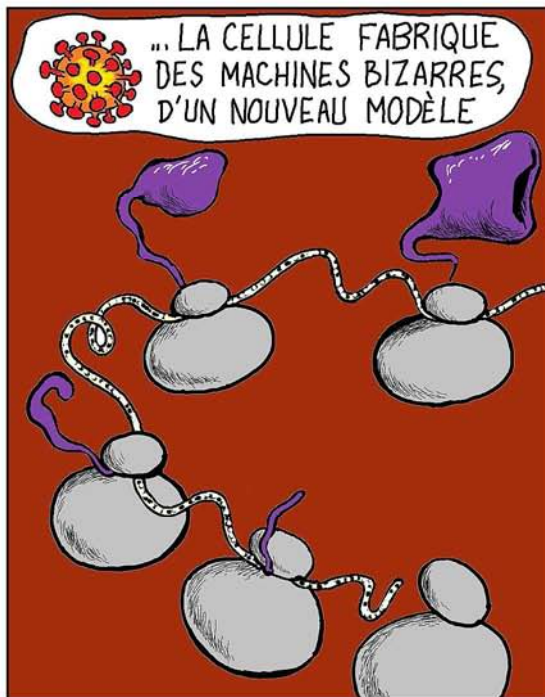
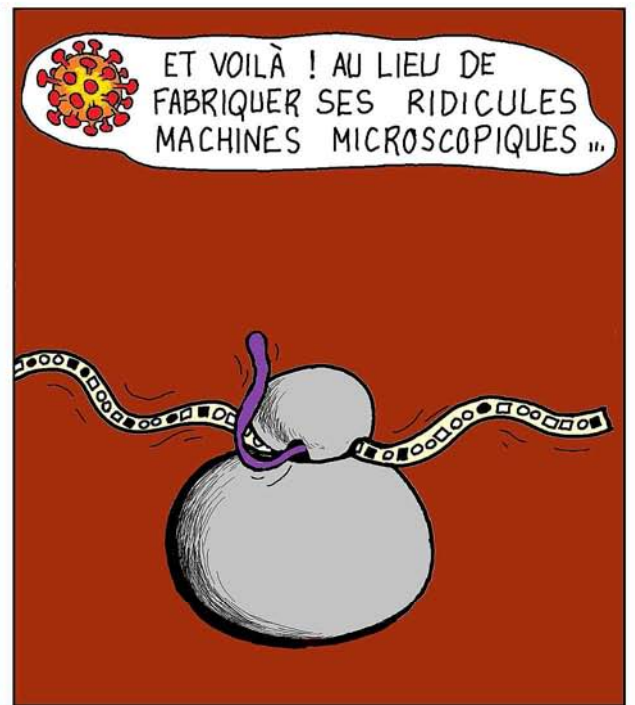
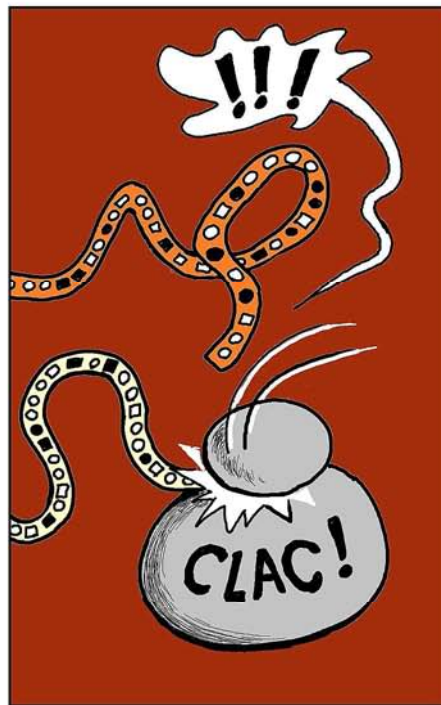
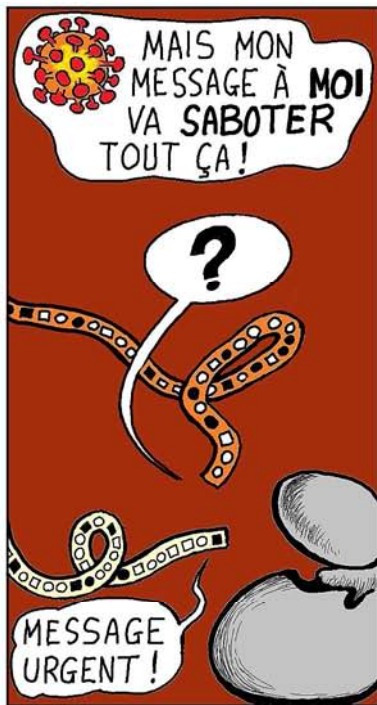
... NOTRE GOUTTELETTE NOUS
LIBÉRERA IMMÉDIATEMENT
DANS LE LIQUIDE RECOUVRANT
LES CELLULES











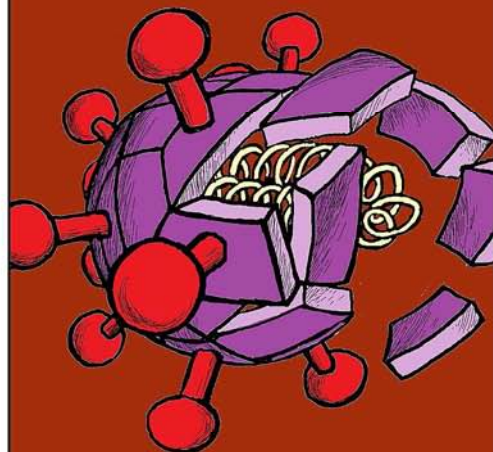
CES OBJETS S'ASSEMBLENT EN PETITES BOULES CREUSES...



...UN PEU COMME CERTAINS MINÉRAUX S'ASSEMBLENT POUR FORMER DES CRISTAUX

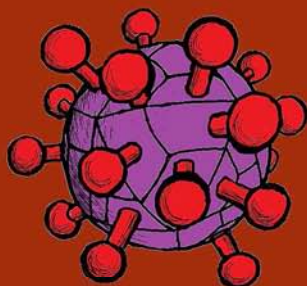


CES PETITES BOULES EMPRISONNENT LES MESSAGES RECOPIÉS PAR LA CELLULE...



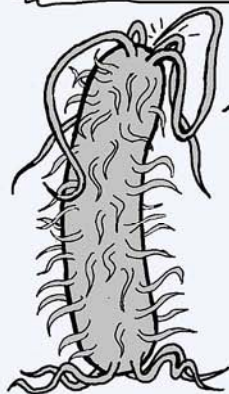
ET VOILÀ LE TRAVAIL!

PAS MAL, NON?



QU'EST-CE QUE TU DIS DE ÇA, BOUDIN VELU?

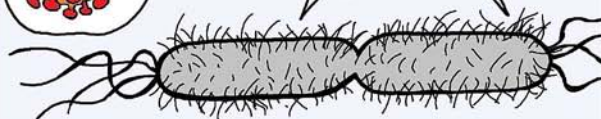
BOF... J'AI DÉJÀ VU UN TRUC DU MÊME GENRE... À BRUXELLES, PEUT-ÊTRE?...



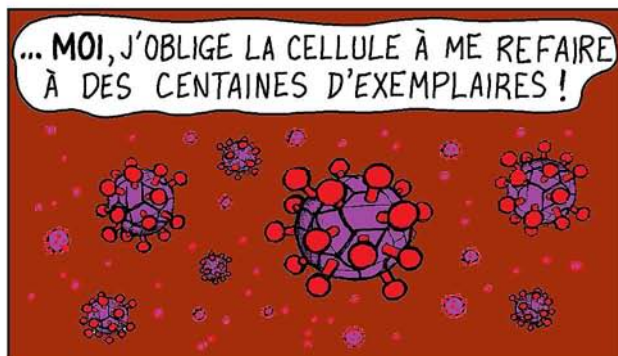
PENDANT QUE TU TE COUPES EN DEUX PÉNIBLEMENT TOUTES LES DEMI-HEURES...



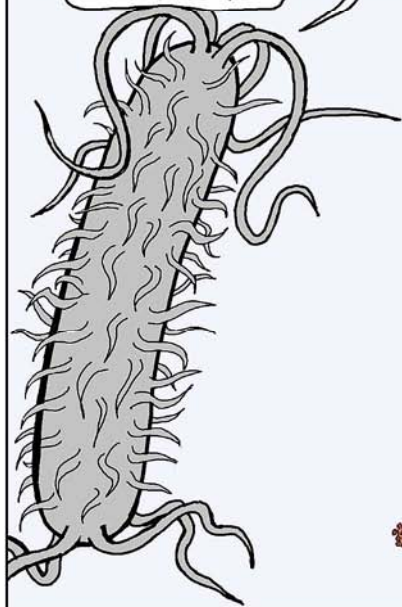
OH... HISSE!



... MOI, J'OBLIGE LA CELLULE À ME REFAIRE À DES CENTAINES D'EXEMPLAIRES!

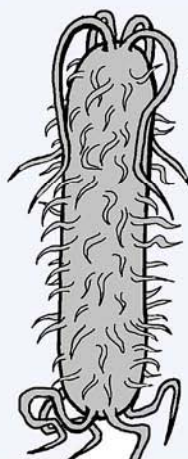


IL Y A JUSTE UN PETIT DÉTAIL...



TON MANTEAU DE GRAISSE DONT TU ÉTAIS SI FIER...

...TES DESCENDANTS, EUX, N'EN ONT PAS!

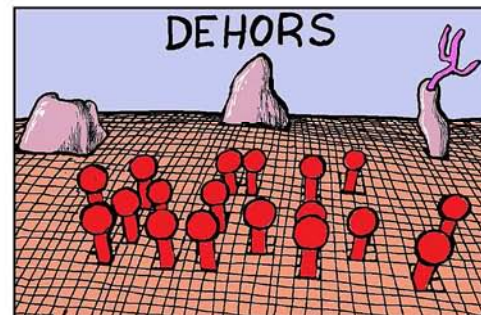
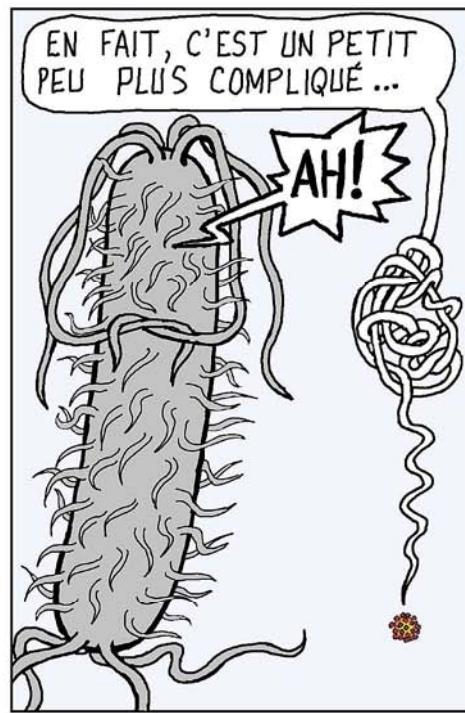


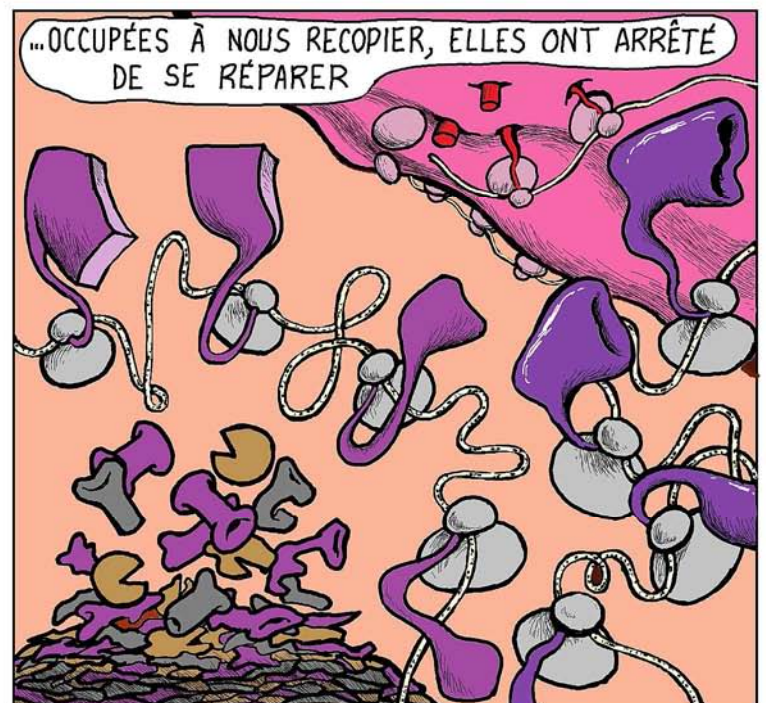
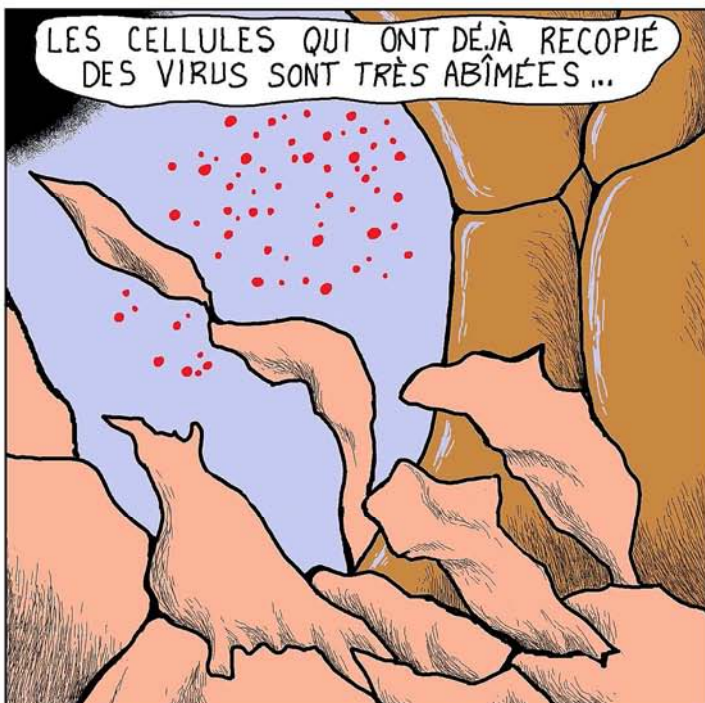
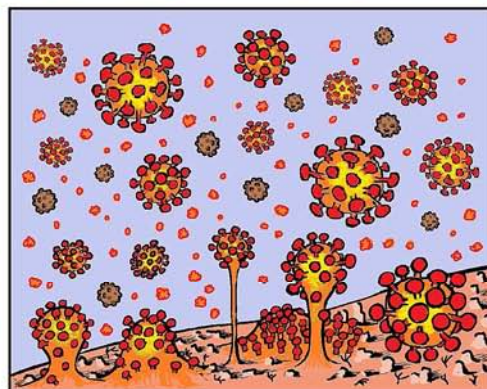
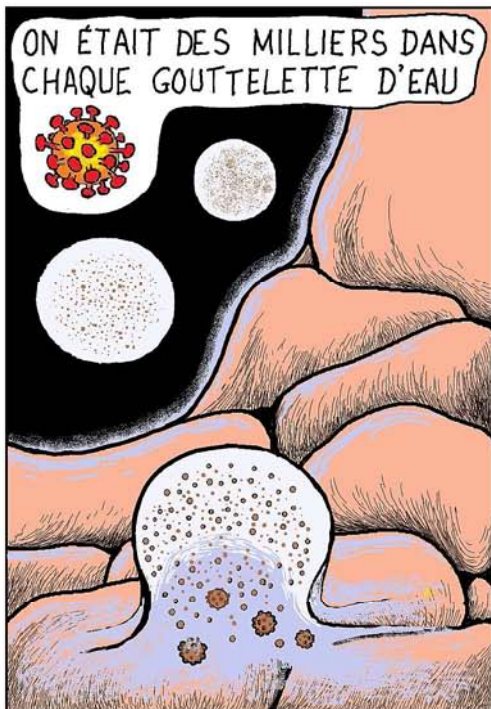
AVEC TOUS CES VIRUS QUI TRAÎNENT TU N'AS PAS PEUR QU'ILS S'ENRHUMENT?

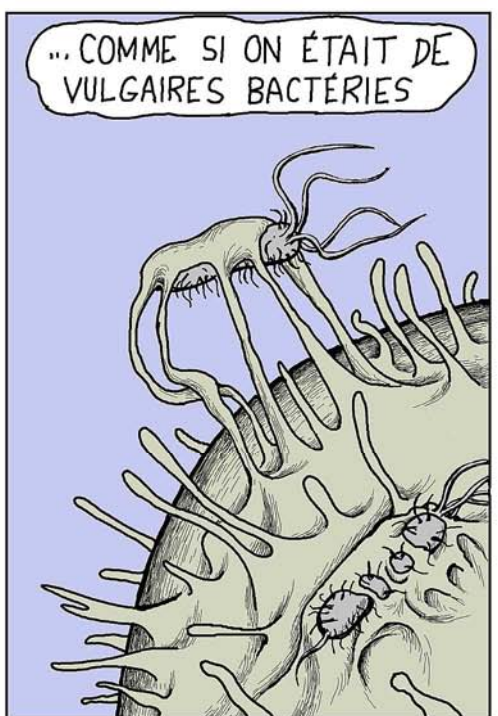
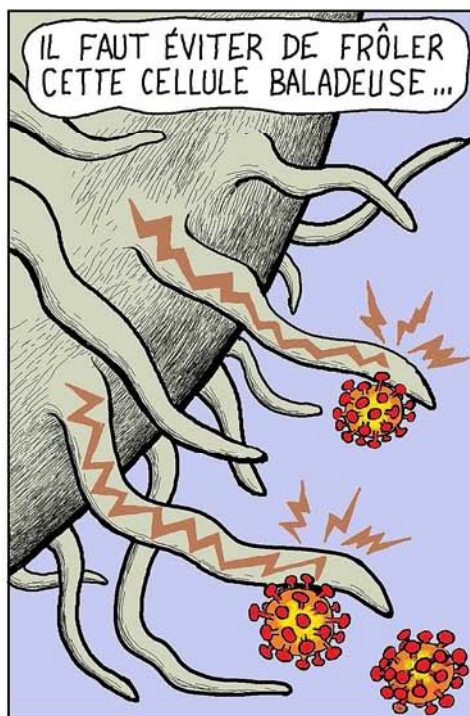
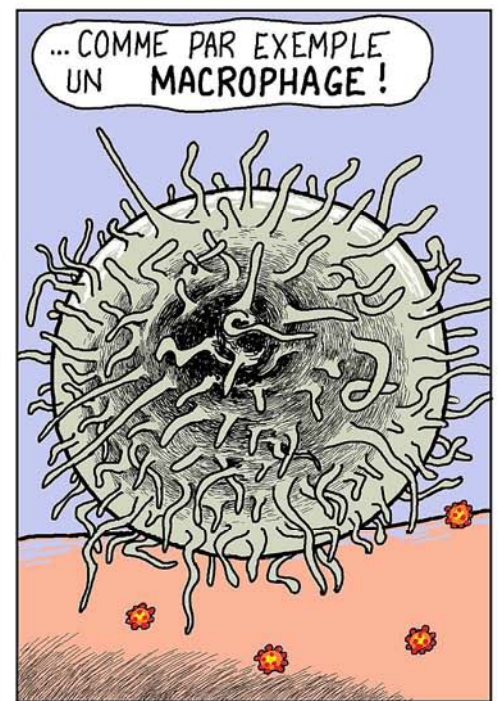
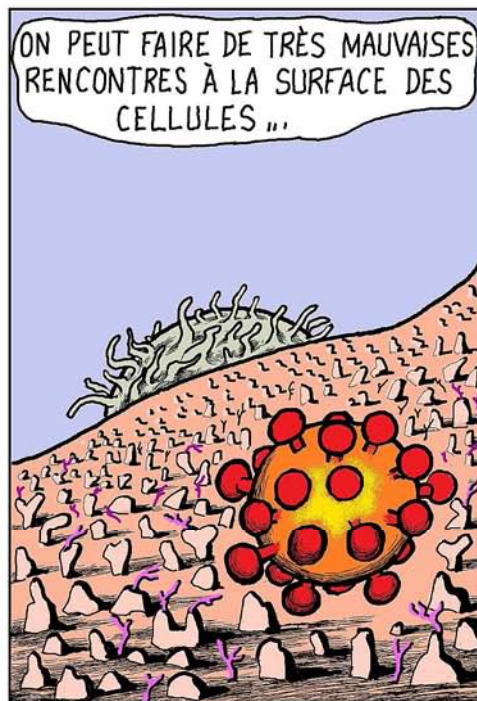
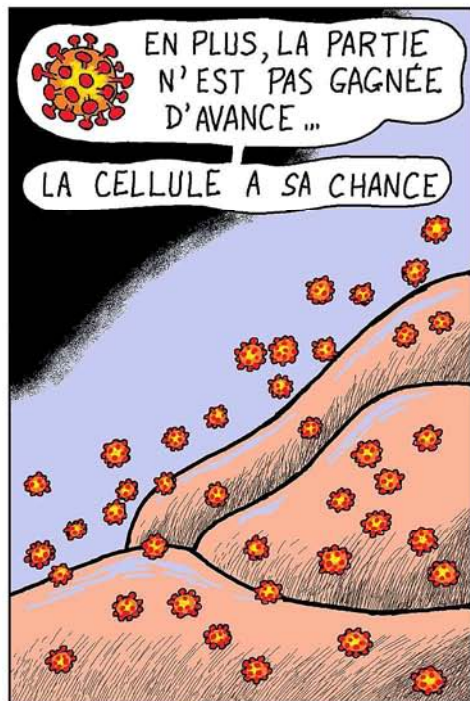
AH! AH! AH!

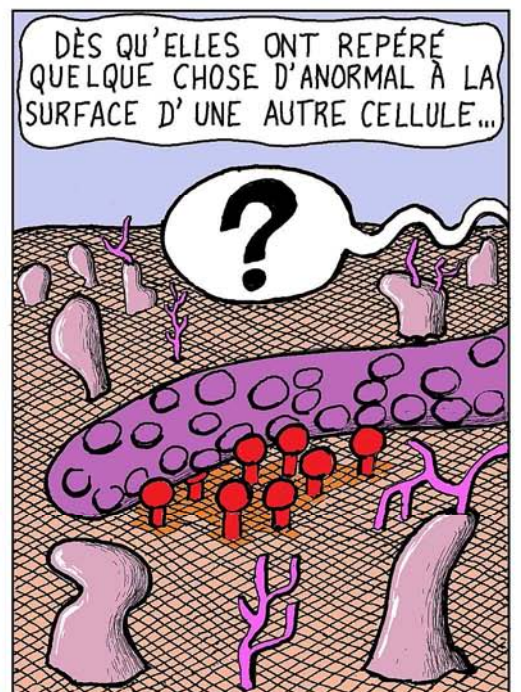
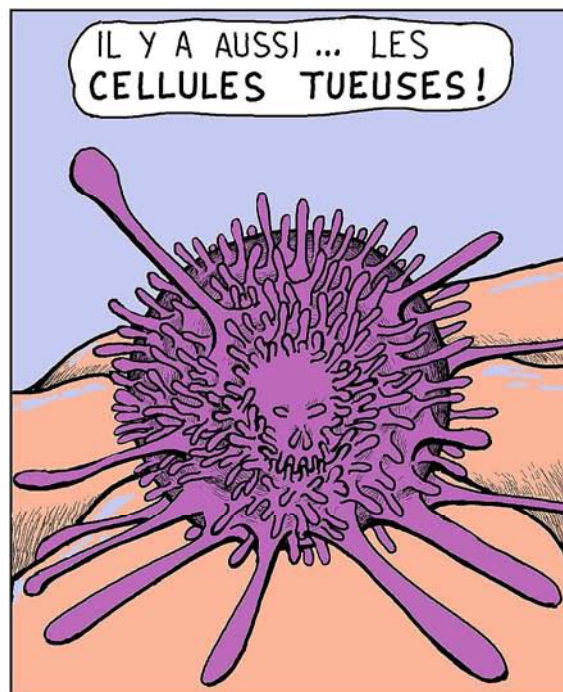
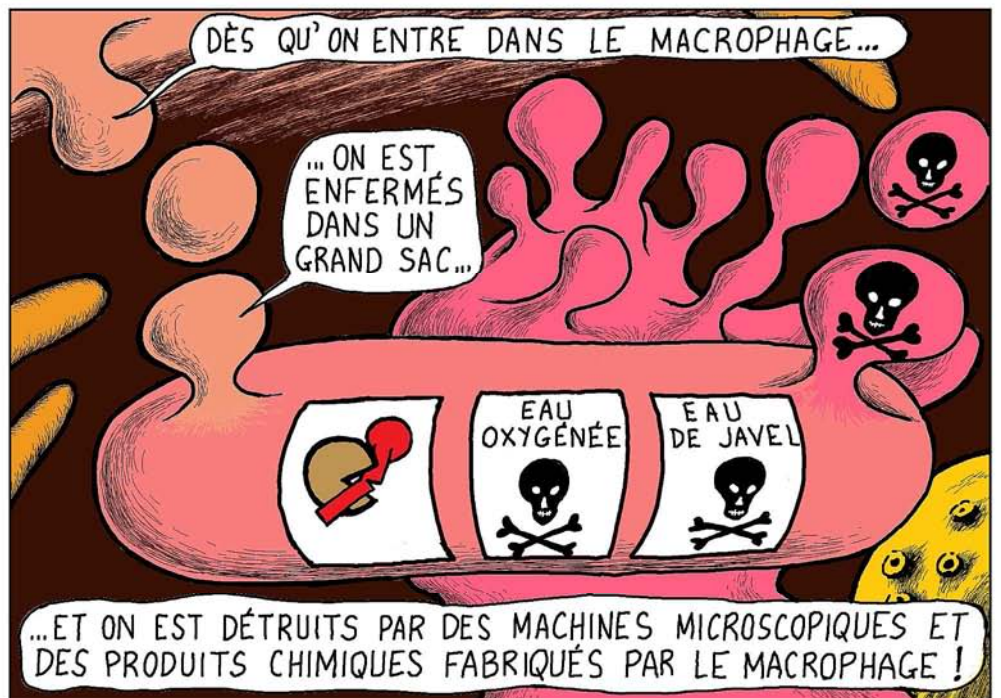


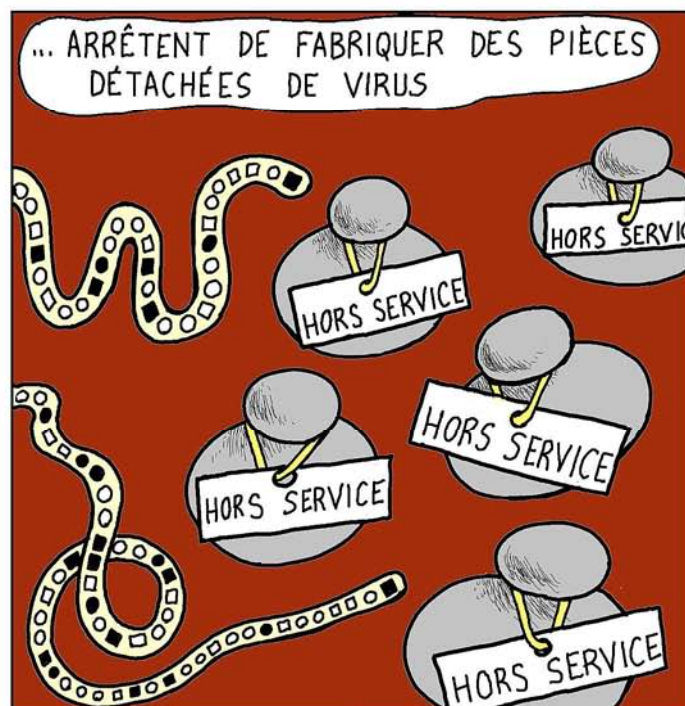
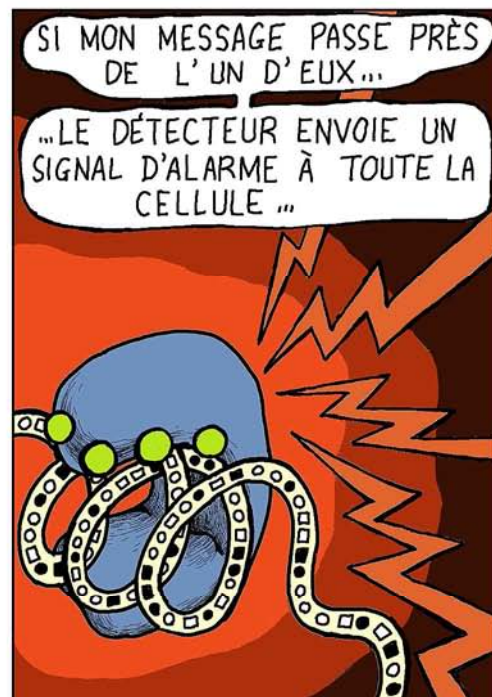
PAS DE PROBLÈME...

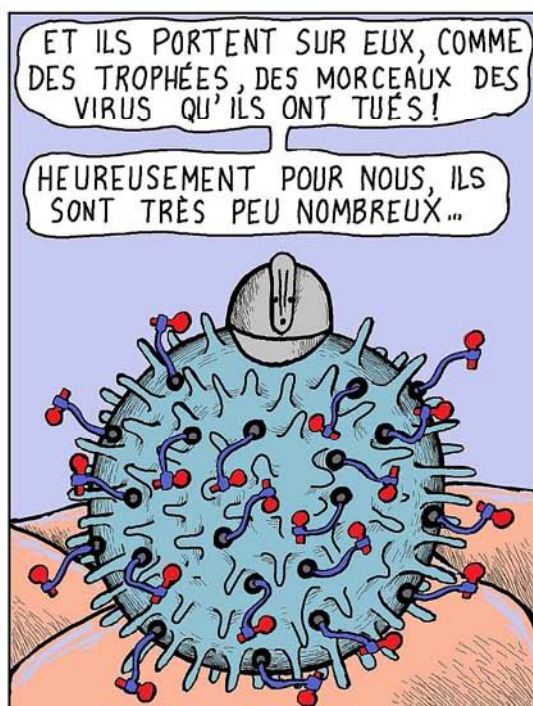
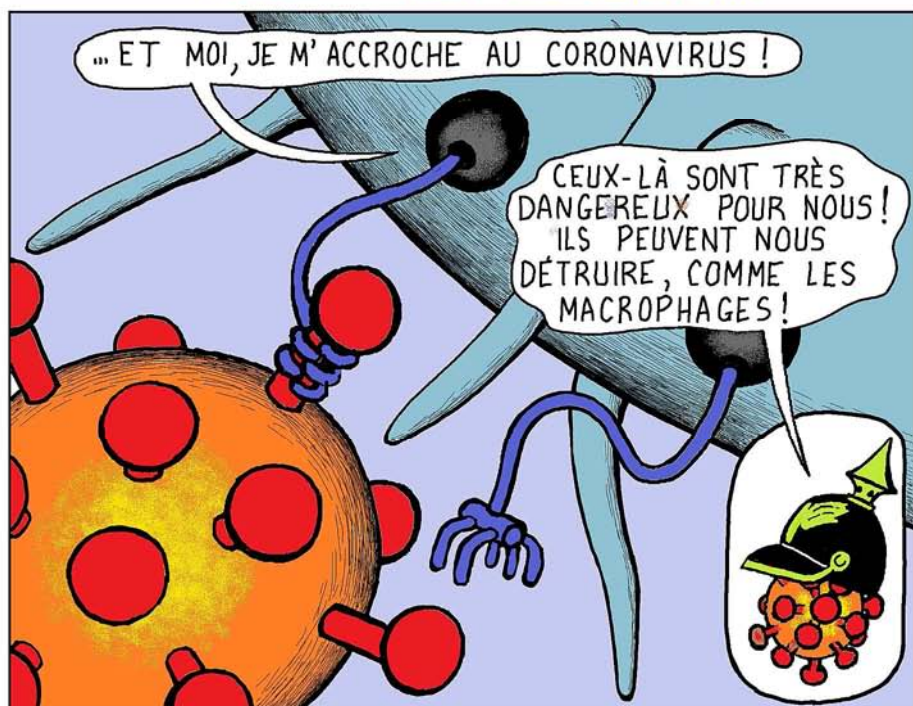
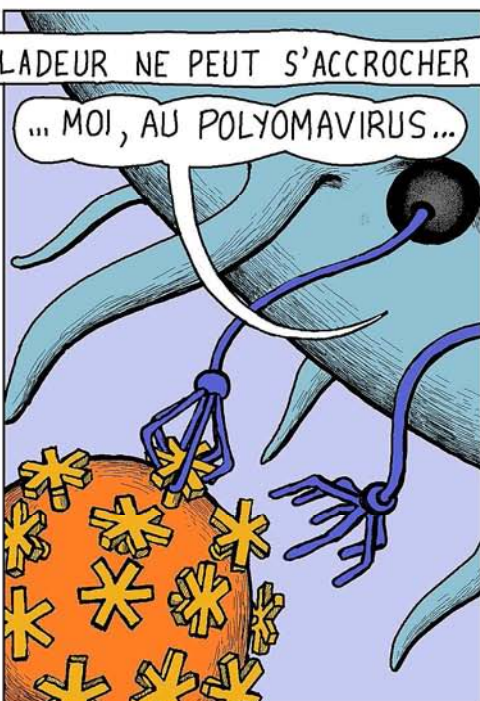
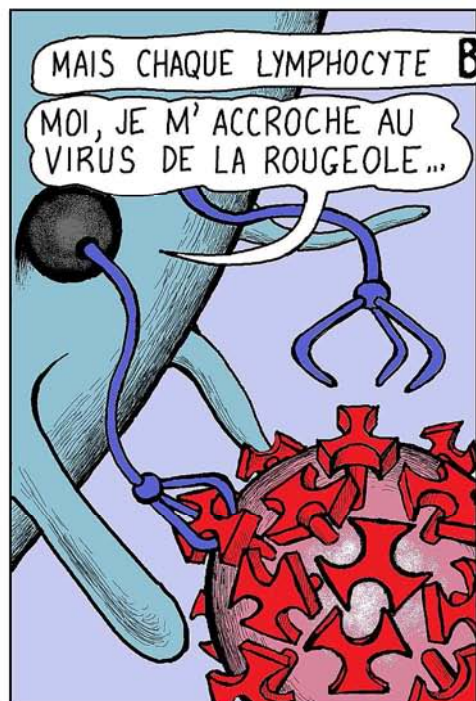
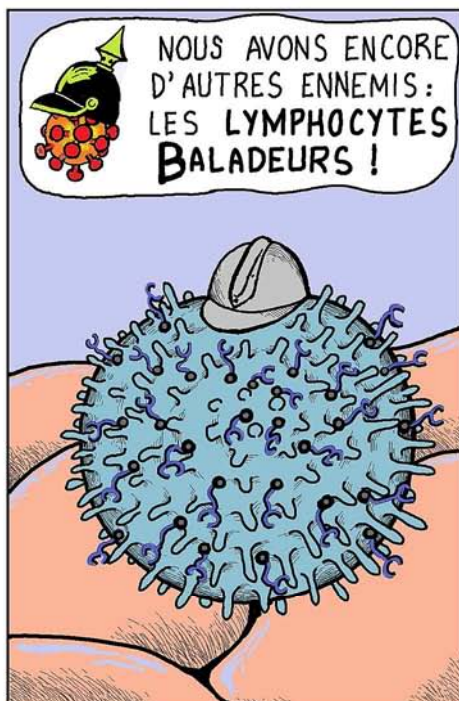










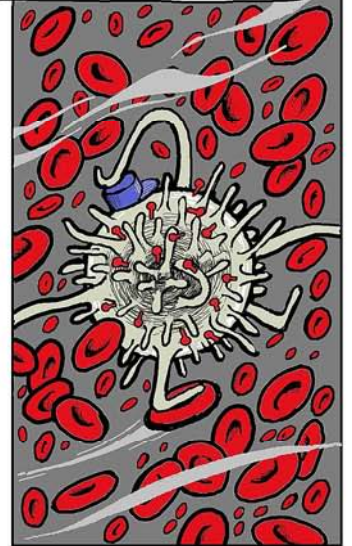
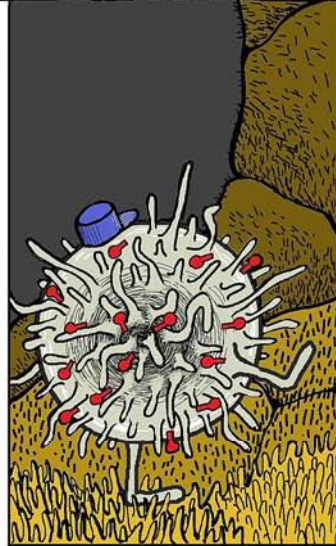
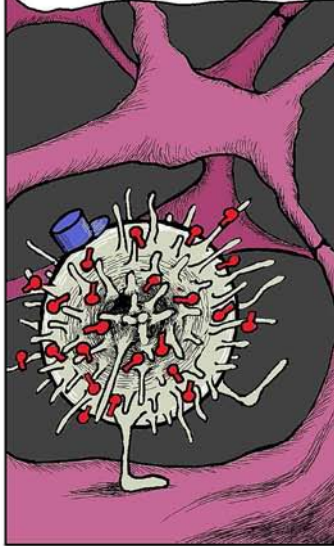


MAIS TOUT CELA VA CHANGER,
CAR NOUS SOMMES REPÉRÉS



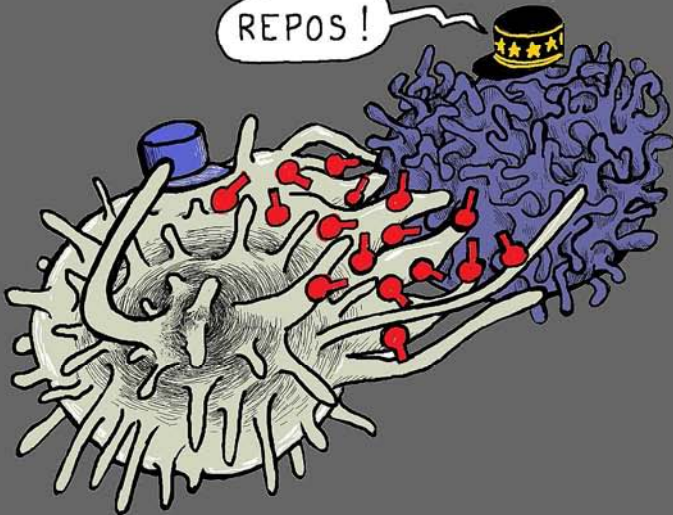
COMME LES LYMPHOCYTES BALADEURS, LES MACROPHAGES QUI ONT TUÉ
MES SEMBLABLES PORTENT LEURS MORCEAUX COMME DES MÉDAILLES...

...ET ILS SE PAVANENT COMME DES GÉNÉRAUX DANS LE CORPS HUMAIN

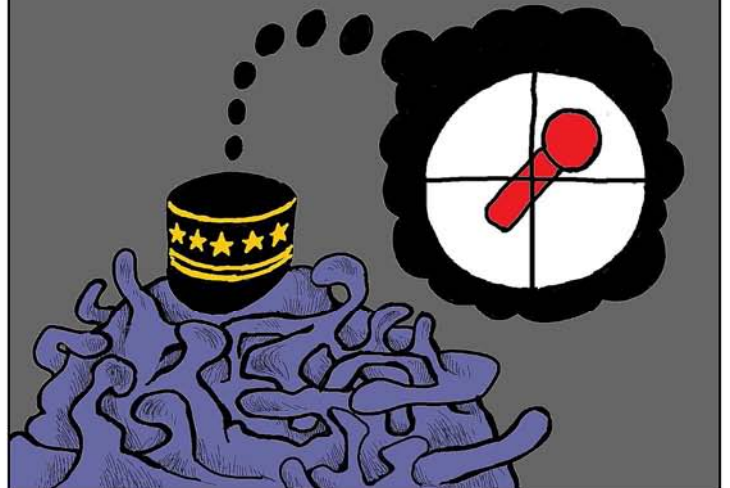


ILS MONTRENT LEURS MÉDAILLES AUX
LYMPHOCYTES TRUCMUCHES ...

REPOS !



... AINSI LES LYMPHOCYTES
TRUCMUCHES ONT UNE
MISSION CLAIRE

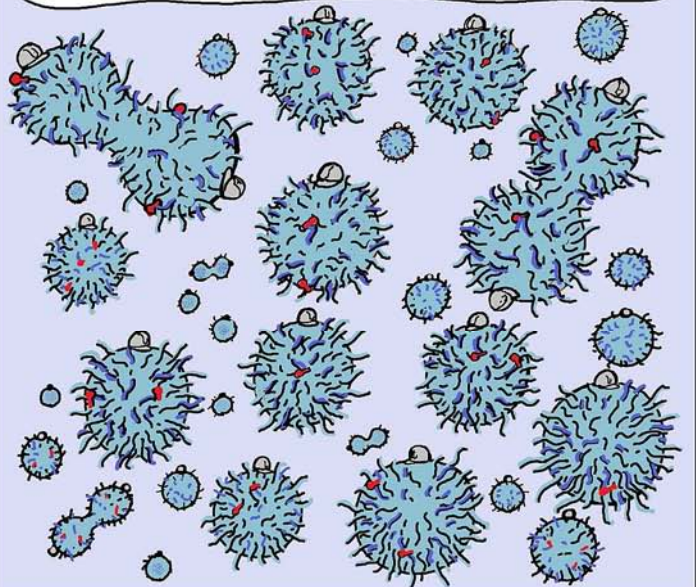


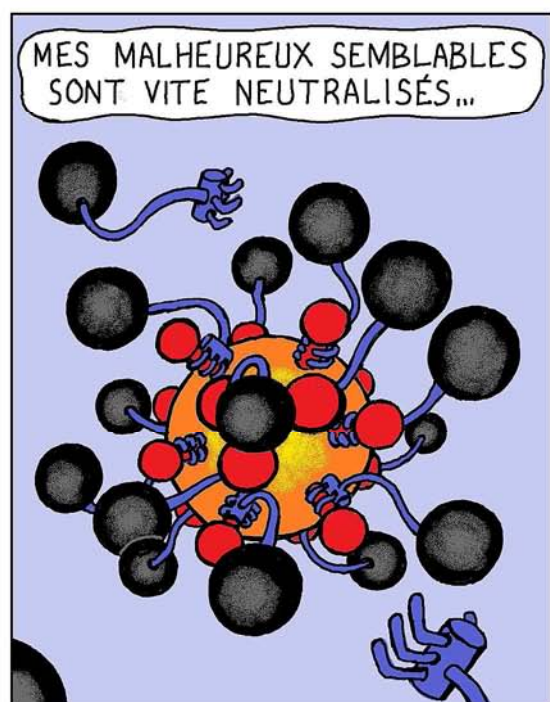
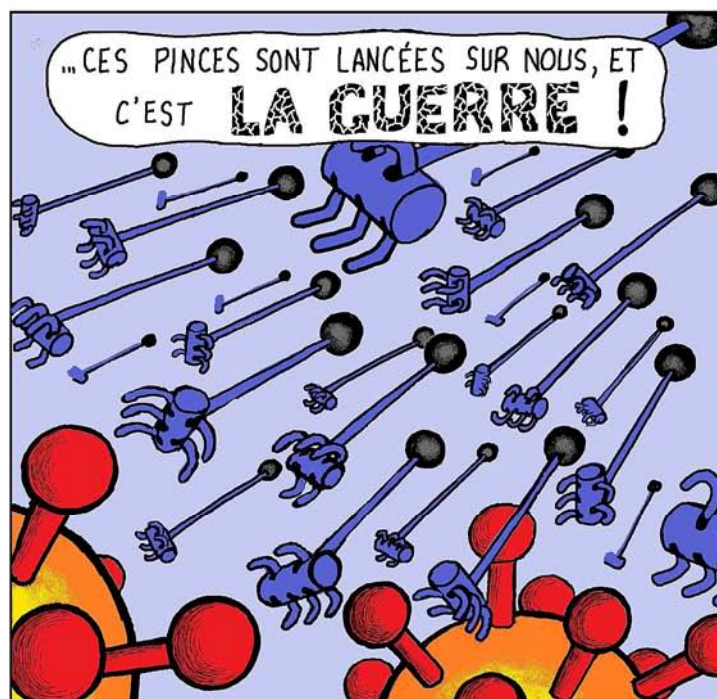
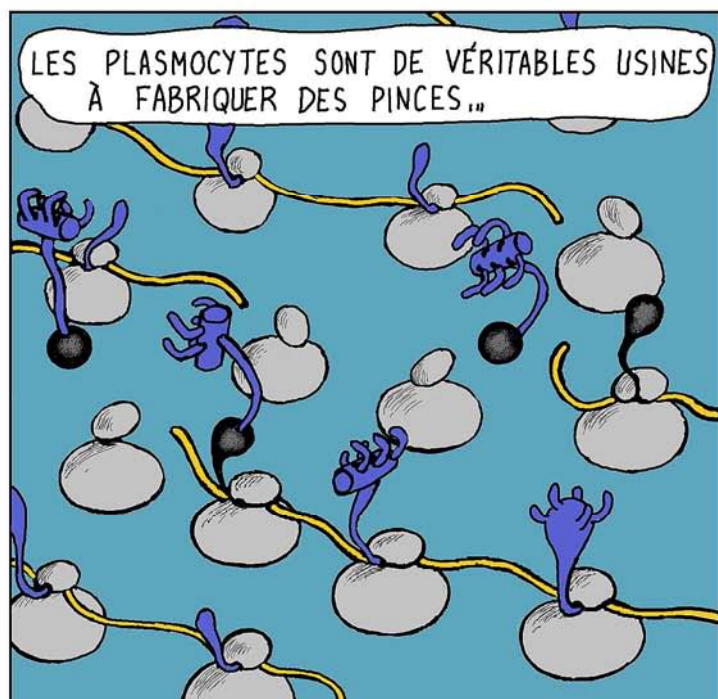
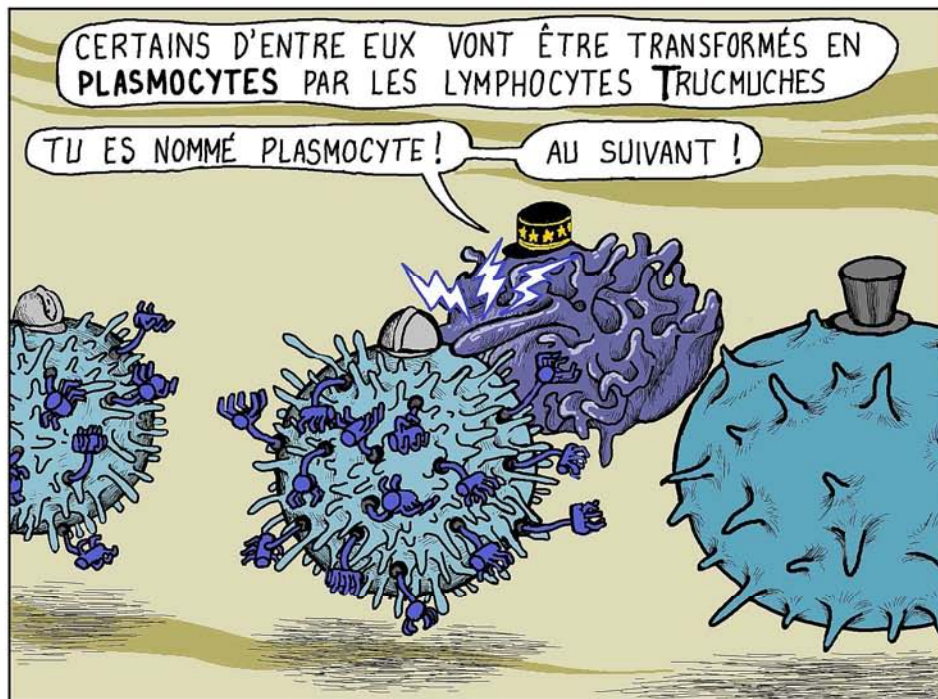
DANS LA FOULE DES LYMPHOCYTES BALADEURS,
ILS REPÈRENT CEUX QUI PORTENT DES
MORCEAUX DE CORONAVIRUS ...

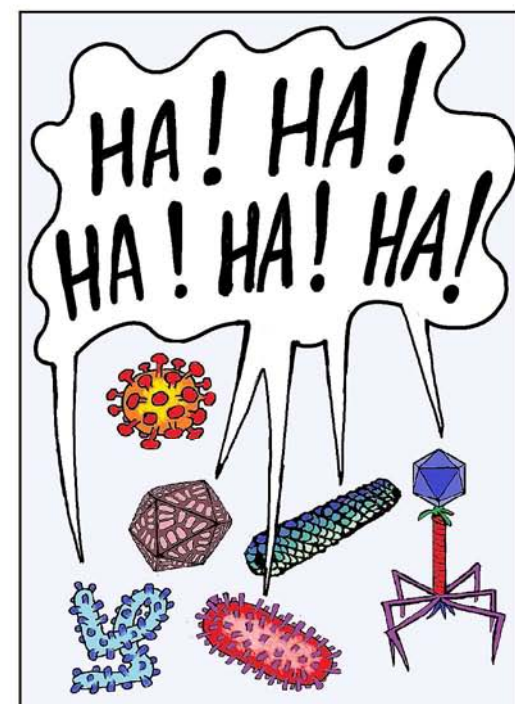
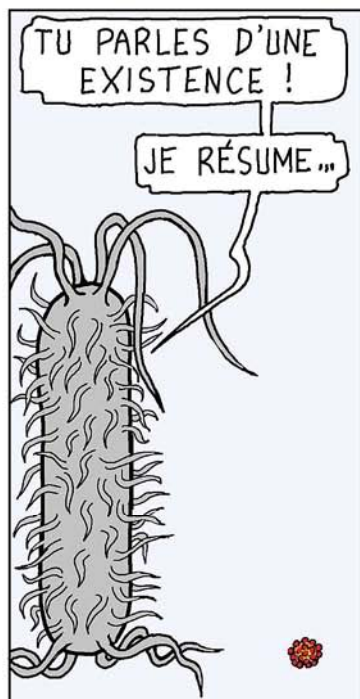
IL FAUT
QU'ON SE
PARLE !

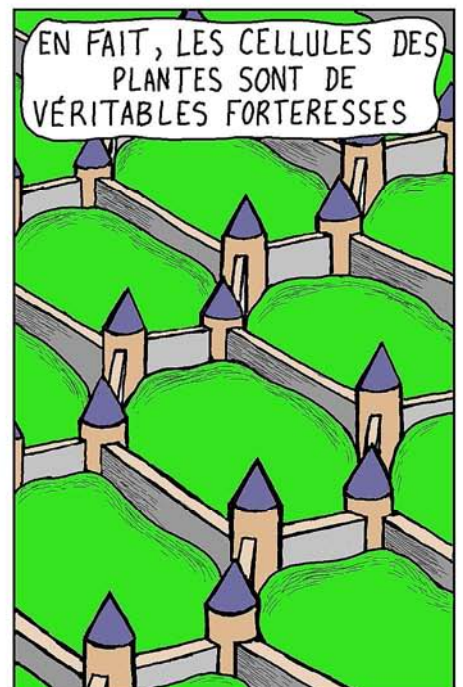
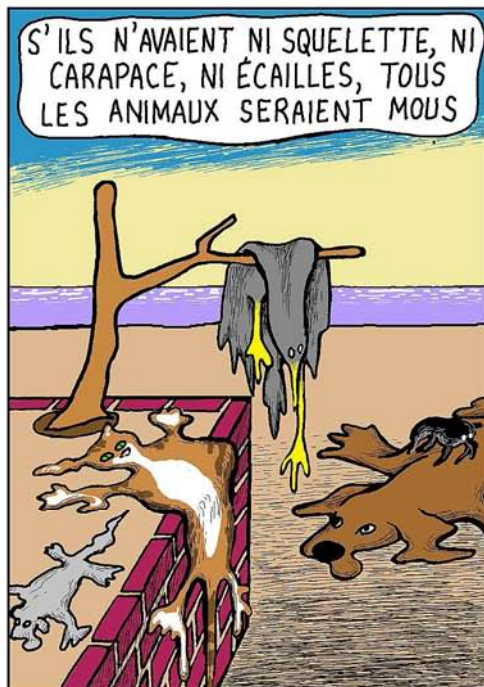


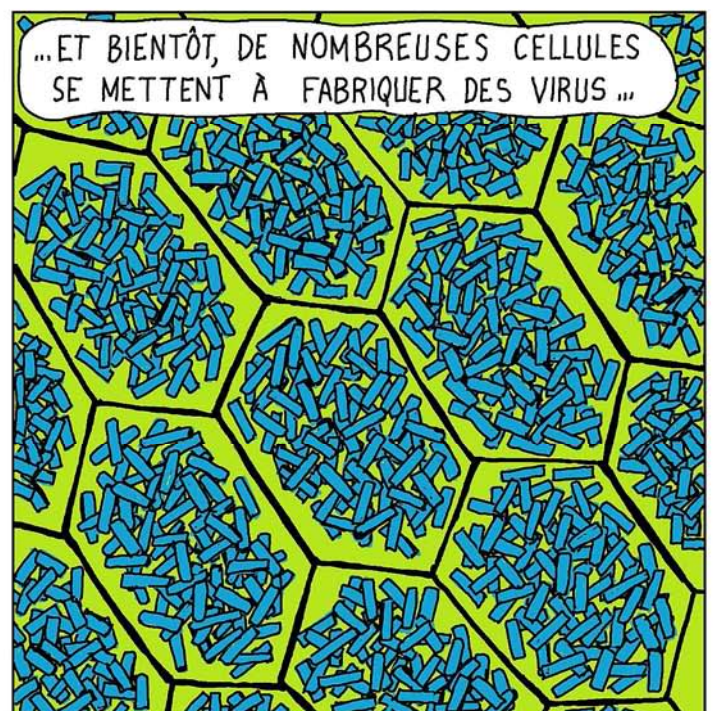
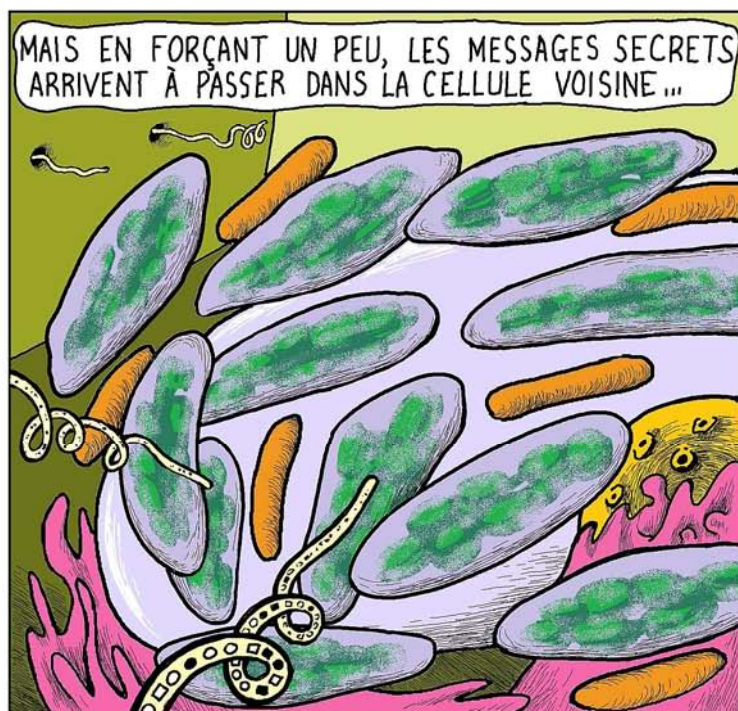
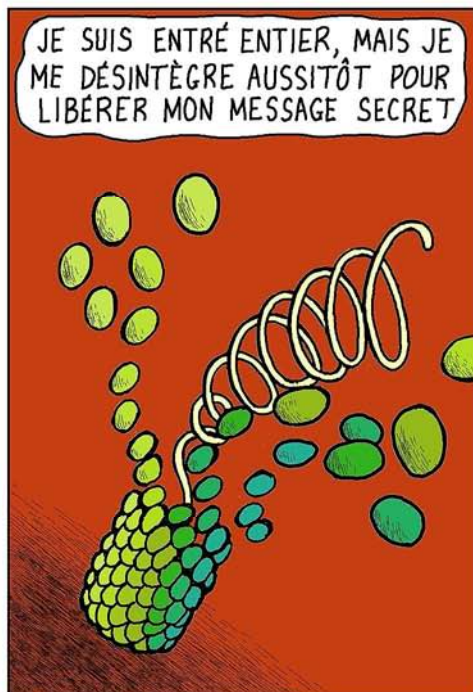
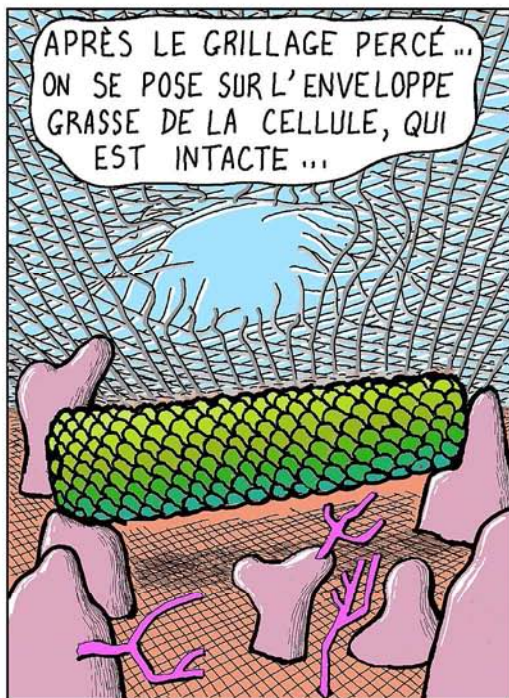
ILS LEUR DONNENT UNE POTION MAGIQUE
QUI LES FAIT SE MULTIPLIER TRÈS VITE ...

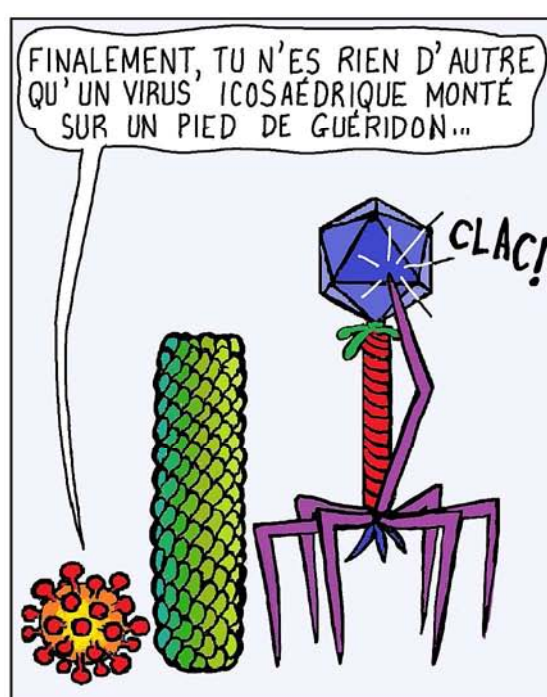
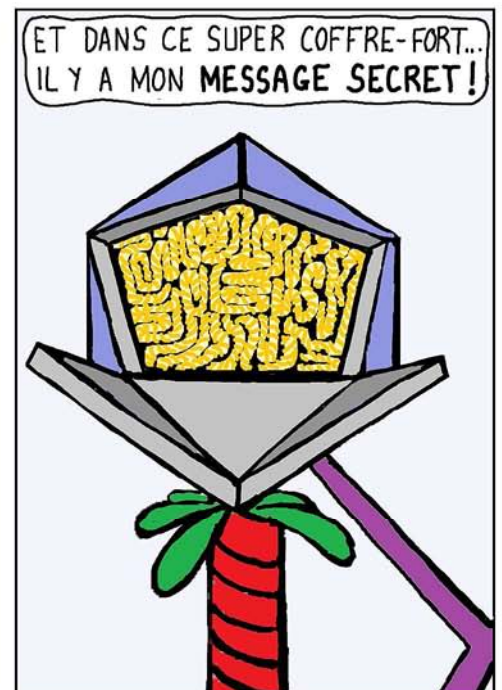
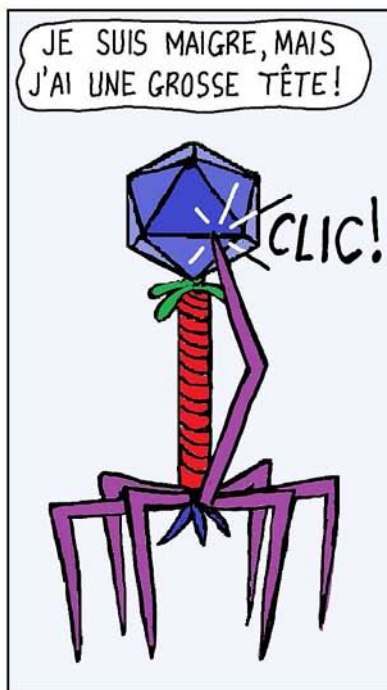
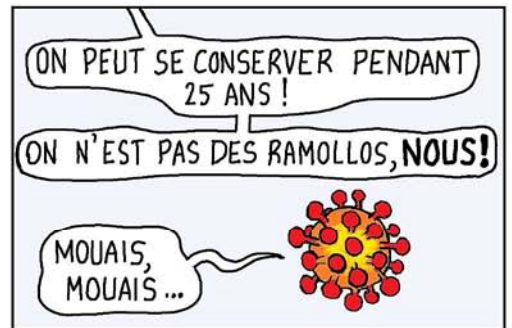
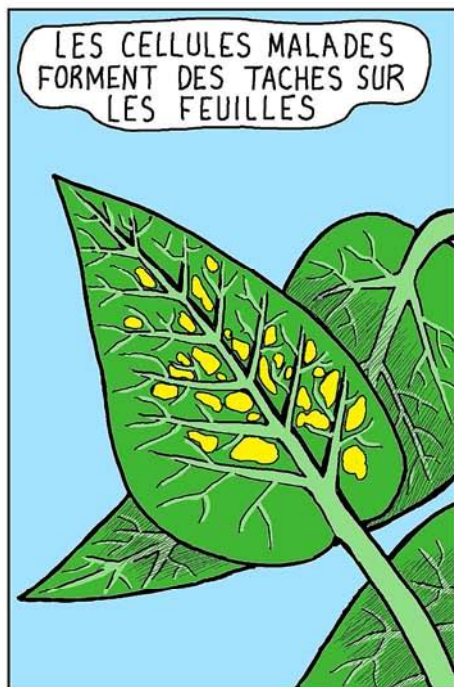




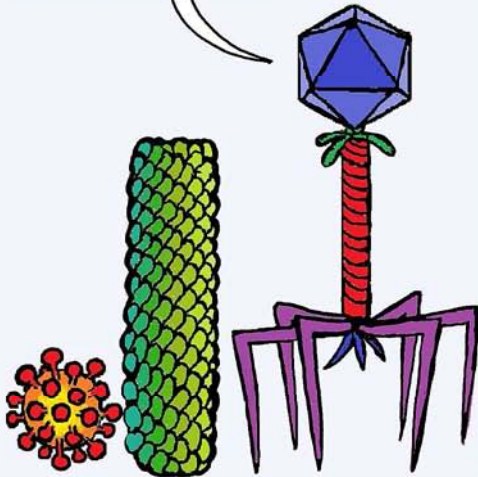




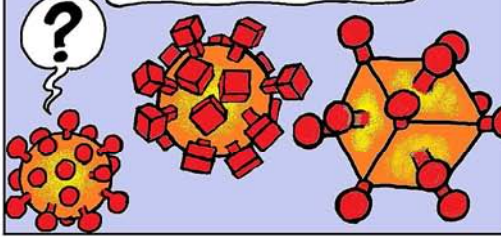




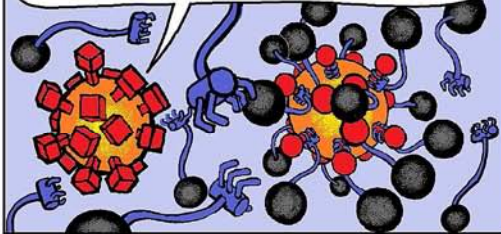
VOS MESSAGES À VOUS SONT SI MAL ÉCRITS QUE LES CELLULES FONT PLEIN D'ERREURS EN LES RECOPIANT...



DU COUP, BEAUCOUP DE NOUVEAUX VIRUS SONT MAL FICHUS OU CARRÉMENT RATÉS !



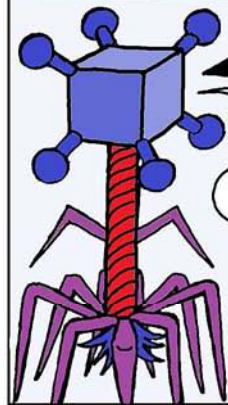
JE SUIS PEUT-ÊTRE MAL FICHU, MAIS MOI JE PASSE INAPERÇU !



MON MESSAGE À MOI EST TRÈS BIEN ÉCRIT, ET EN DOUBLE EXEMPLAIRE !

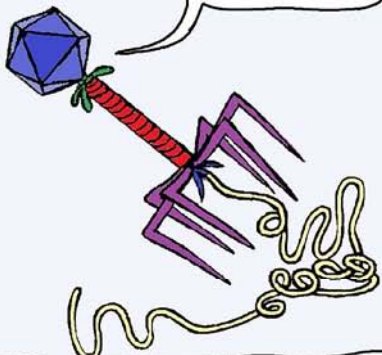


DU COUP, VOUS NE VERREZ (PRESQUE) JAMAIS ÇA :



POUR ME FAIRE RECOPIER, JE NE RENTRE PAS MOI-MÊME À L'INTÉRIEUR D'UNE BACTÉRIE...

J'Y ENVOIE MON MESSAGE SECRET ...



MAIS JE N'ATTENDS PAS QU'ON FASSE UN TROU...
JE LE FAIS MOI-MÊME !

ET IL N'Y A PAS QUE LES CELLULES DE PLANTES QUI ONT LA PEAU DURE...

... LES BACTÉRIES AUSSI !

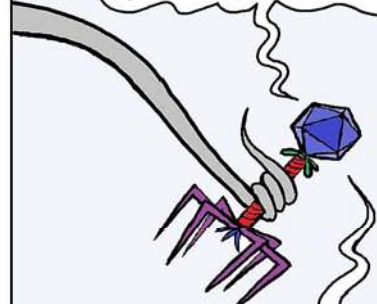
ÇA, C'EST VRAI !



ET TU T'IMAGINES QUE TU POURRAIS ME TROUVER LA PEAU ?

ESSAIE UN PEU POUR VOIR !

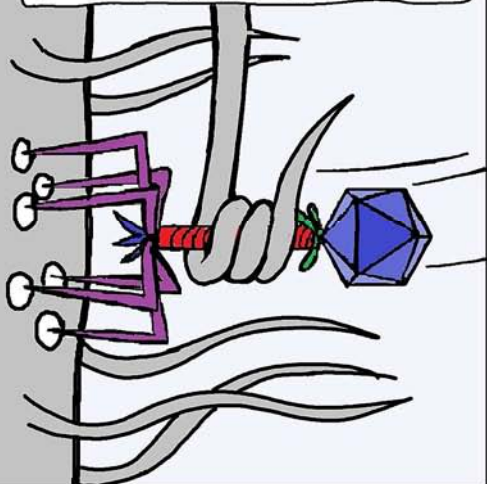
ÇA LE REPREND !



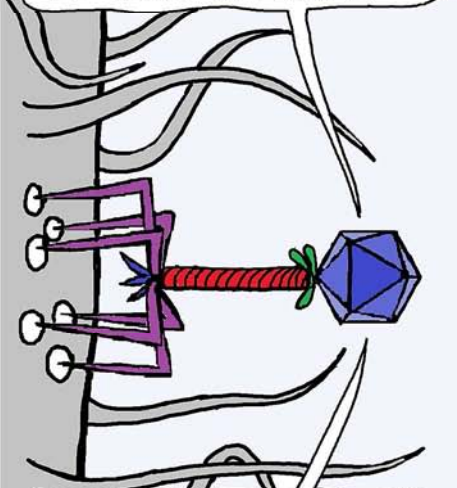
ÇA DEVIENT UNE MANIE !

PUISQUE TU N'ES MÊME PAS FICHU DE TE DÉPLACER TOI-MÊME, VOILÀ !

JE TE FACILITE LE TRAVAIL !

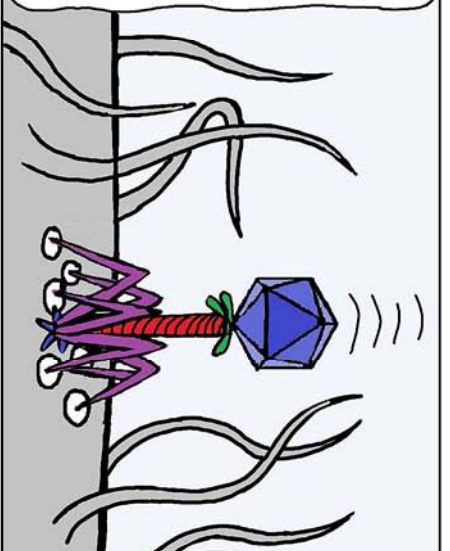


TU VAS REGRETTER CE QUE TU VIENS DE FAIRE ...

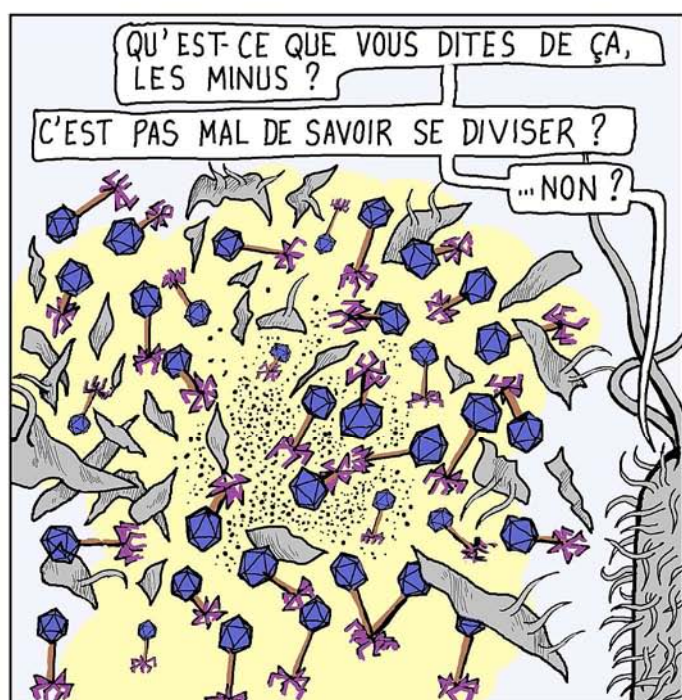
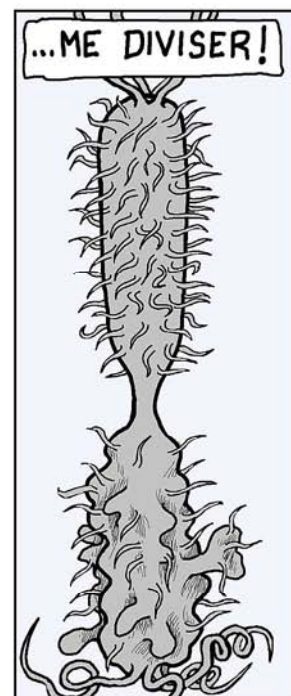
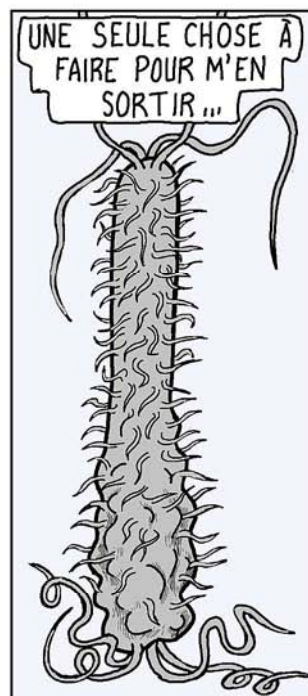
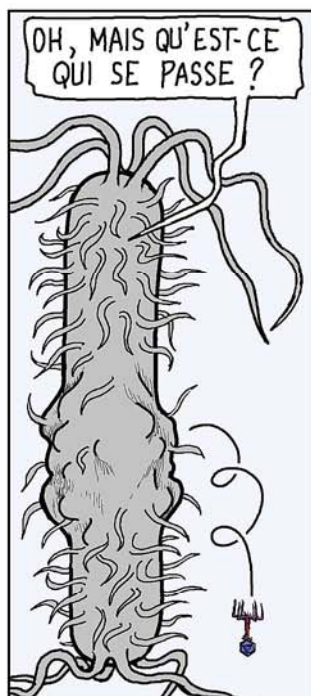
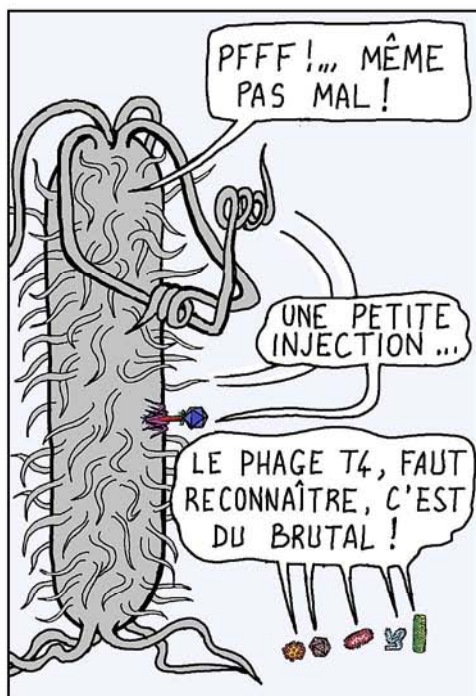


EN TOUT CAS, MERCI !
TU M'AS BIEN POSITIONNÉ !

JE N'AI PLUS QU'À M'ASSEDIR...



... ET PERCER UN TROU



Cette BD a été réalisée pendant le Grand Confinement, pour Marco et ses copains et copines de Peyralade, de Saint-Michel-de-Vax, de Saint-Antonin-Noble-Val et d'ailleurs. Et aussi pour Gaspard, quand il sera un peu plus grand.

Francis