

objet : Rapport 08/02/19 10h39 salle de SVT, 4ème étage du lycée

de : chercheurs A, B, C, D

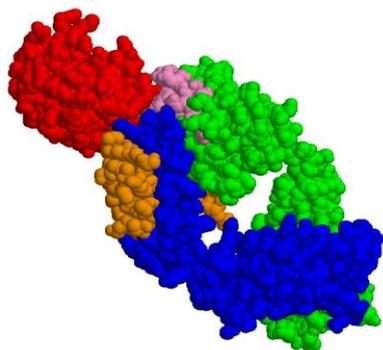
à : Michonne gurira

Le professeur Drake RAMORAY a découvert une maladie qu'il a nommé extrema joliotis. Elle a été **fut la** raison de son entrée au ciel. Il nous a légué ses recherches afin de trouver un remède à cette maladie qui a eu raison de ce pauvre professeur. Nous avons réussi à avoir accès aux données du lycée Isaac Newton dont vous avez le rôle de CPE. Nous avons donc fait des expériences et il se trouve que vous êtes immunisé **e** contre la maladie et c'est pourquoi nous avons besoin de vous !

Je m'explique, nous avons besoin que vous fassiez un don de sang et plus précisément un don de plasma car dans le plasma il y a présence d'immunoglobulines dont les anticorps pour traiter les déficits immunitaires.

| | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 |
|------------|----|----|----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| Traitement | < | > | 0 | | | | | | |
| Identités | * | . | * | * | * | * | * | * | * |
| L5 | < | > | 0 | Leu | Trp | Pro | Glu | Asp | Glu |
| L6 | < | > | 0 | - | Gln | Ser- | - | - | - |
| L7 | < | > | 0 | - | Arg | Ser- | - | - | - |
| L8 | < | > | 0 | - | Gln | Ser- | - | - | - |
| L9 | < | > | 0 | - | Gln | Thr | Gly- | - | - |
| Traitement | < | > | 0 | | | | | | |
| Identités | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| H6 | < | > | 0 | Tyr | Leu | Leu | Met | Asn | Ser |
| H7 | < | > | 0 | - | - | Gln | Pro- | - | - |
| H8 | < | > | 0 | - | Gln | - | - | - | - |
| H9 | < | > | 0 | - | Gln | - | - | - | - |

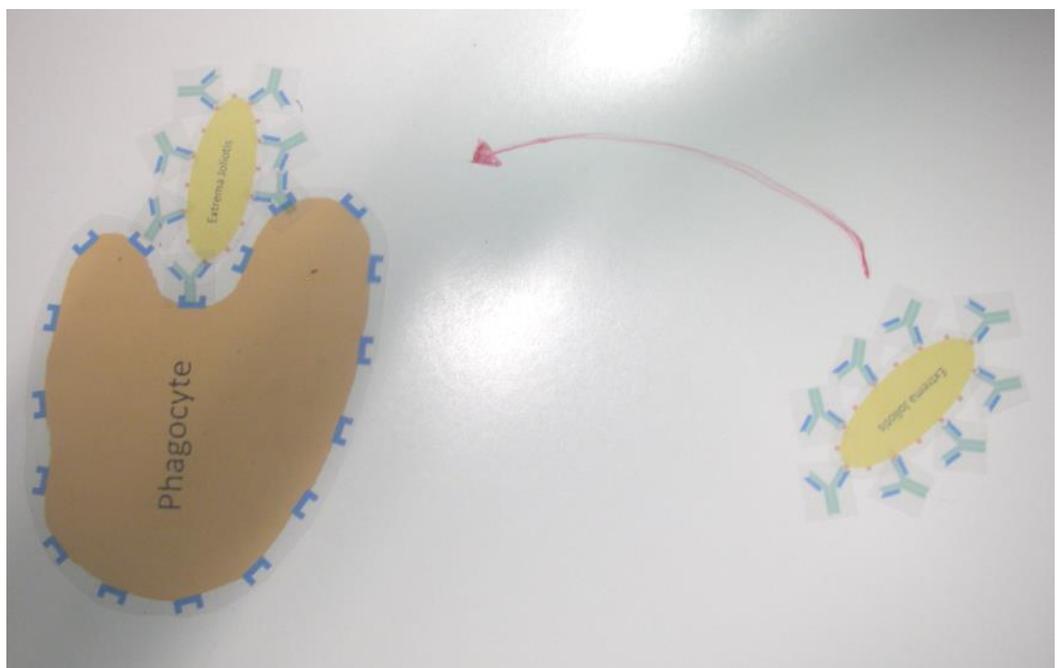
On remarque que sur les comparaisons des chaînes lourdes (H), des parties dites hypervariables des anticorps c'est-à-dire qui possèdent une grande variation d'acides aminés. On observe le même phénomène pour les chaînes légères (L).

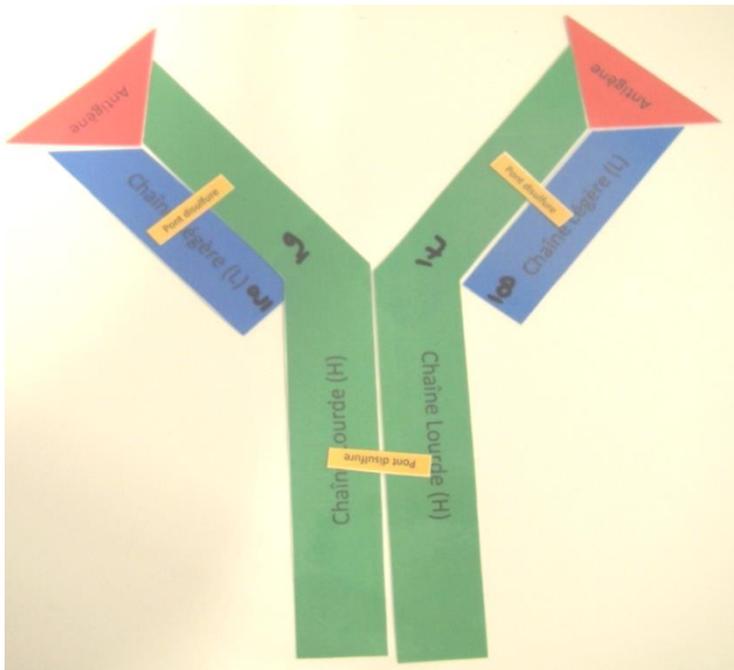


Légende ?

Grâce au formidable logiciel rastop entièrement gratuit et facile d'utilisation et de prise en main, on observe que les anticorps ont réagi avec les antigènes, ce qui va mobiliser l'infection et faciliter le travail des phagocytes qui va détruire les antigènes.

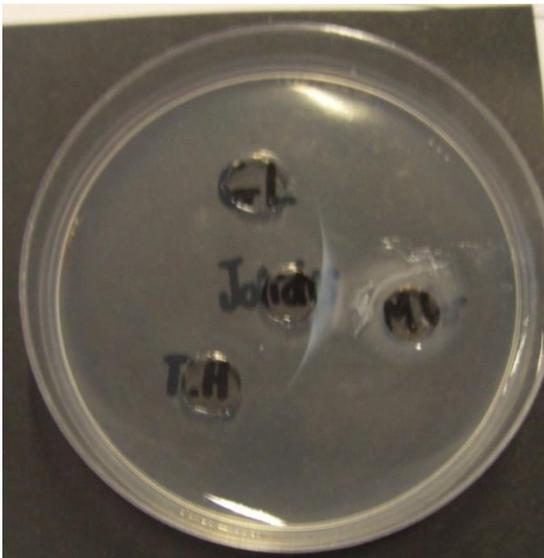
Grâce à ce schéma, on remarque que les phagocytes attrapent les anticorps **liés au** corps étranger pour qu'ils ne puissent pas s'échapper et qu'ils puissent le manger.





Grâce à ce second schéma, on remarque **que** les antigènes sont accrochés au gène **aux parties variables des anticorps** pour pouvoir le tenir et le manger tranquillement. Ensuite, il se trouve que vous avez des anticorps aptes à attraper ce corps étranger et c'est pour cela que nous avons besoin de votre sang pour attraper cette ~~co~~ queue de maladie.

Après avoir manipulé, nous avons prit cette photo comme preuve que ~~votre~~ **vos** anticorps **est sont** bien le remède **à** cette apocalypse qui n'est que le commencement de la fin du monde.



Nous **sommes** ~~avons~~ infectés et nous allons mourir dans quelques minutes. Nous comptons sur vous, l'avenir de l'humanité est entre vos mains, sauvez le monde, nous vous en prions

Des bisous.

Les chercheur de l'extrême qui ont donné leur vie pour réussir.

