

ANNÉE DE LA BIOLOGIE 2021/2022

Du laboratoire de recherche
à la classe

**La vaccination : pourquoi
fait-elle peur ?**





AVERTISSEMENT : Cette intervention ne s'appuiera que sur des données faisant l'objet d'un consensus scientifique.

Lorsque ce n'est pas le cas, l'intervenant indiquera qu'il n'y a pas de consensus scientifique en la matière.



1 / Les vaccins sauvent des vies

1 / LES VACCINS SAUVENT DES VIES

1 / LES VACCINS SAUVENT DES VIES

Des maladies dont vous n'entendez (presque) plus parler!

- VARIOLE
- POLIOMYELITIS
- TUBERCULOSE
- DIPHTÉRIE
- RAGE
- TÉTANOS
-



1 / LES VACCINS SAUVENT DES VIES

Des maladies dont vous n'entendez (presque) plus parler!

- VARIOLE
- POLIOMYELITIS
- TUBERCULOSE
- DIPHTÉRIE
- RAGE
- TÉTANOS
-



Le vaccin a un ENORME désavantage par rapport au youtubeur : moins il y a de « vu » plus ils sont efficaces !

1 / LES VACCINS SAUVENT DES VIES

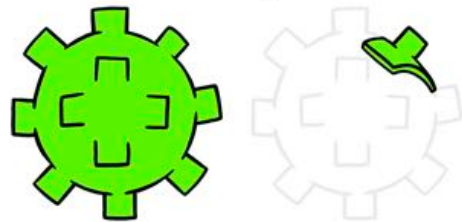
Comment ça marche?

Vidéo de Jamy

<https://www.youtube.com/watch?v=-M6Py71AmjU>

Que contient un vaccin ?

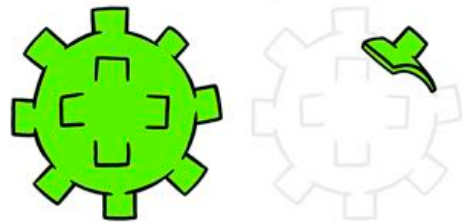
- Un « morceau » du micro-organisme



- Un activateur du système défense (adjuvant)
- Conservateurs

Que contient un vaccin ?

- Un « morceau » du micro-organisme



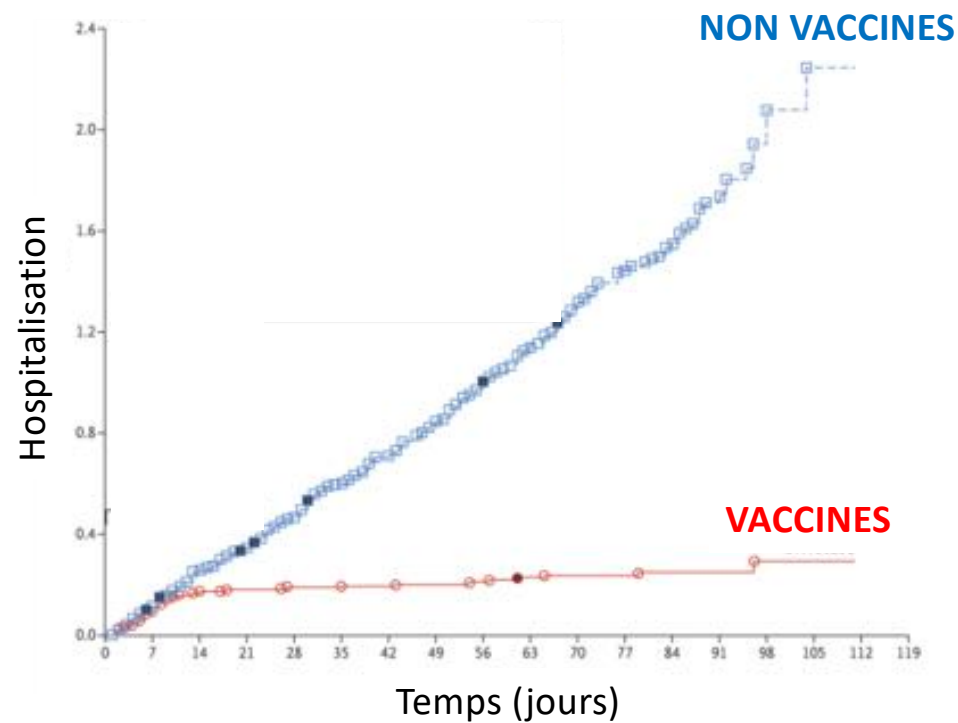
- Un activateur du système défense (adjuvant)
- Conservateurs

Il n'y a rien de magique !

1 / LES VACCINS SAUVENT DES VIES

Pourquoi se faire vacciner ?

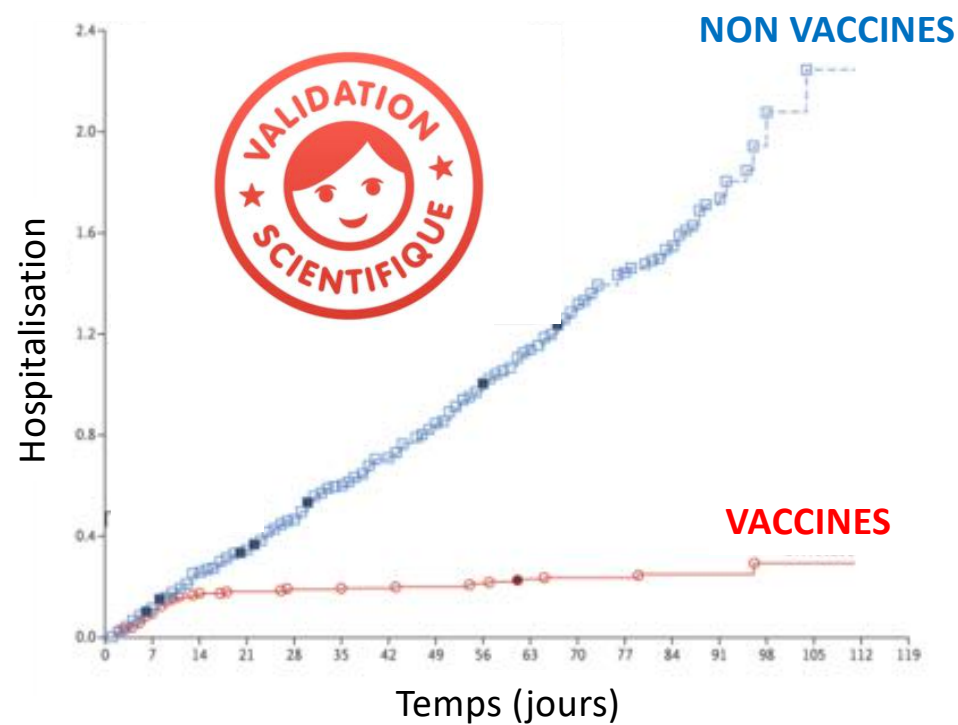
- Pour soi



1 / LES VACCINS SAUVENT DES VIES

Pourquoi se faire vacciner ?

- Pour soi



1 / LES VACCINS SAUVENT DES VIES

Pourquoi se faire vacciner ?

- Pour soi
- Pour les autres (personnes âgées, patients très malades...)



Pourquoi se faire vacciner ?

- Pour soi
- Pour les autres
- Pour pouvoir enlever les masques un jour !



Pourquoi ça fait peur de se faire vacciner ?



Pourquoi ça fait peur de se faire vacciner ?

- Parce qu'on est traité alors qu'on est en bonne santé !



Pourquoi ça fait peur de se faire vacciner ?

- Parce qu'on est traité alors qu'on est en bonne santé !



Le vaccin n'est pas un médicament : c'est au cas où...

Pourquoi ça fait peur de se faire vacciner ?

- Parce qu'on est traité alors qu'on est en bonne santé !



**Le vaccin n'est pas un médicament : c'est au cas où...
Faites vos jeux !!!**

Pourquoi ça fait peur de se faire vacciner ?

- Parce qu'on est traité alors qu'on est en bonne santé !
- Parce qu'il y a (souvent) une pique



Bélénophobie

<https://www.dailymotion.com/video/x7wkuog>

Pourquoi ça fait peur de se faire vacciner ?

- Parce qu'on est traité alors qu'on est en bonne santé !
- Parce qu'il y a (souvent) une pique
- Parce qu'on ne se sent pas toujours bien après

Pourquoi ça fait peur de se faire vacciner ?

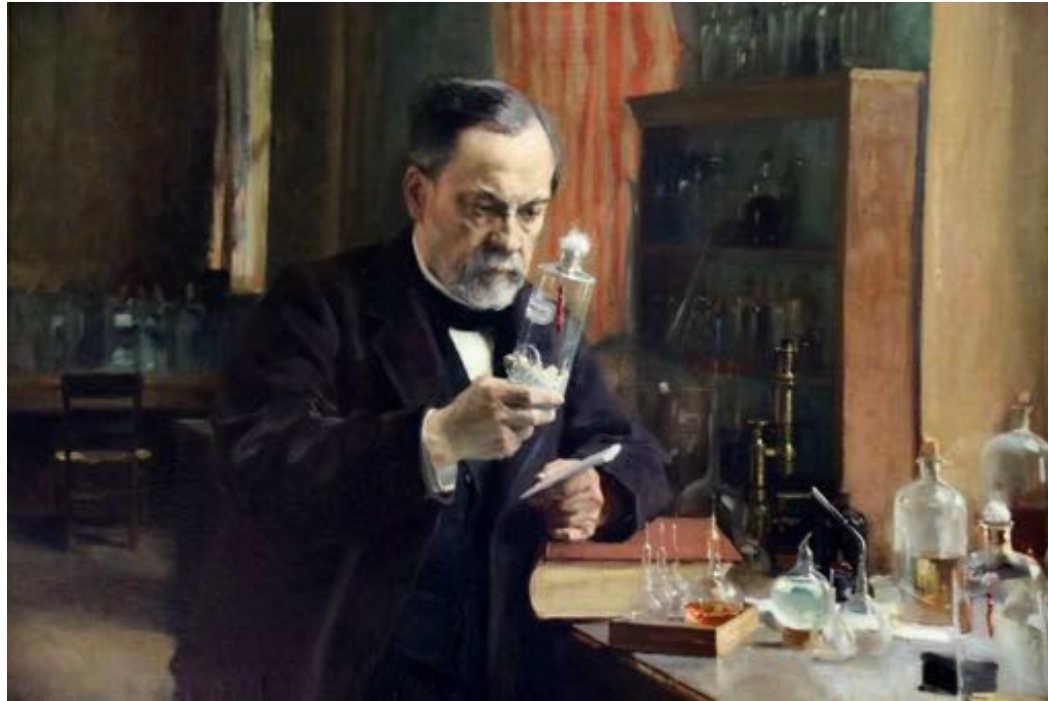
- Parce qu'on est traité alors qu'on est en bonne santé !
- Parce qu'il y a (souvent) une pique
- Parce qu'on ne se sent pas toujours bien après... **et c'est tant mieux !!!**
- ...



2 / L'histoire de la vaccination : un long fleuve pas toujours tranquille !

2 / L'HISTOIRE DE LA VACCINATION

2 / L'HISTOIRE DE LA VACCINATION



Des accidents (parfois) graves mais qui font avancer la sécurité

- Accident Lübeck (1931) : le plus grave accident de vaccination de l'histoire de l'humanité

Des accidents (parfois) graves mais qui font avancer la sécurité

- Accident Lübeck (1931) : le plus grave accident de vaccination de l'histoire de l'humanité

71 enfants morts

141 enfants ont développé la tuberculose

2 / L'HISTOIRE DE LA VACCINATION : UN FLEUVE PAS TOUJOURS TRANQUILLE

Des accidents (parfois) graves mais qui font avancer la sécurité

- Accident Lübeck (1931) : le premier procès de l'histoire de la vaccination



Des accidents (parfois) graves mais qui font avancer la sécurité

- Accident Lübeck (1931) : le premier procès pour un accident vaccinal
 - Accord du patient
 - Ne pas profiter de l'infériorité sociale du patient
 - Essais de nouveaux produits sur un faible nombre de personne pour commencer

2 / L'HISTOIRE DE LA VACCINATION : UN FLEUVE PAS TOUJOURS TRANQUILLE

Des accidents (parfois) graves mais qui font avancer la sécurité

- Accident Lübeck (1931) : le premier procès pour un accident vaccinal
- Accident Cutter (1955)



Des accidents (parfois) graves mais qui font avancer la sécurité

- Accident Lübeck (1931)
 - Accord du patient
 - Ne pas profiter de l'infériorité sociale du patient
 - Essais de nouveaux produits sur un faible nombre de personne pour commencer
- Accident Cutter (1955)
 - Expériences sur les animaux avant de passer à l'homme
-

Des accidents (parfois) graves mais qui font avancer la sécurité

- Accident Lübeck (1931)
 - Accord du patient
 - Ne pas profiter de l'infériorité sociale du patient
 - Essais de nouveaux produits sur un faible nombre de personne pour commencer
- Accident Cutter (1955)
 - Expériences sur les animaux avant de passer à l'homme
-

Conséquences : Hors urgence épidémique, il faut en moyenne 5 ans pour qu'un vaccin soit autorisé



3 / Vaccin contre le COVID19 et fausses informations

3 / VACCIN CONTRE LE COVID ET FAUSSES INFORMATIONS

Quelques exemples

- « Le masque chirurgical n'est pas inefficace contre la COVID-19 »
- « Bill Gates tente de nous implanter des puces 5G avec le vaccin contre le Covid-19 »
- « Les masques provoquent l'hypoxie cérébrale »
- « Les vaccins et les écouvillons infectent pas les gens avec du graphène »
- « Les vaccins contre la COVID-19 contiennent des tissus d'embryons humains »
- « Le vaccin contre la COVID-19 cause l'infertilité chez les femmes »
-



**4 / Comment savoir si une
information est vraie,
fausse ???**

4 / COMMENT SAVOIR SI UNE INFORMATION EST VRAIE OU FAUSSE

Toutes les paroles ne se valent pas !

- La source est-elle identifiée ?
- Se renseigner sur la source
 - Est une personne, un groupe de personne, une institution, un industriel, le gouvernement ?
 - Formation de la personne qui vous parle
- Ce n'est pas parce que l'information est reprise partout qu'elle est vraie
 - Sur le net une fausse information circule 5 fois plus vite qu'une vraie

4 / COMMENT SAVOIR SI UNE INFORMATION EST VRAIE OU FAUSSE

Vérifier les faits

- On a beaucoup de raisons de ne pas le faire
 - Pas facile
 - Pas le temps
 - Pas les compétences
- Alors laisser d'autres le faire pour vous :
 - Vos enseignants en SVT
 - Les journalistes scientifiques
 - Les médecins
 - Les scientifiques

Faire confiance au « consensus » scientifique



vs

99,9999 % des
scientifiques du
monde entier !



4 / COMMENT SAVOIR SI UNE INFORMATION EST VRAIE OU FAUSSE

Laisser le temps : à la fin la vérité scientifique triomphe (presque toujours) !

- Le temps de la science n'est pas le temps de média
- Accepter de s'entendre dire « les scientifique ne savent pas encore... mais ils y travaillent »

4 / COMMENT SAVOIR SI UNE INFORMATION EST VRAIE OU FAUSSE

En droit français, la diffusion de fausse nouvelle est une infraction pénale !



... Y compris celles basées sur la mauvaise foi !!!

Contact

Philippe Blancou

blancou@unice.fr

[#AnnéeBiologie](#)
anneedelabiologie.cnrs.fr

