

Le nouveau coronavirus

Matériel de cours pour le 3^e cycle



Le nouveau coronavirus

<p>Consigne</p>	<p>Les élèves font seuls ou en groupes les différents exercices sur les thèmes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coronavirus - Qu'est-ce que c'est? • Propagation • Recommandations • Personnes particulièrement vulnérables • SwissCovid App & Contact Tracing <p>Si les contenus sont répartis entre les groupes, il est possible de présenter ensuite les résultats.</p>			
<p>Objectif</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les élèves se renseignent à l'aide de différents médias et sources sur le nouveau coronavirus et les conséquences associées. • Les élèves réfléchissent à leur propre comportement par rapport au virus, aux groupes à risque et à la population en général. 			
<p>Rapport avec le plan d'étude</p>	<p>Les élèves peuvent assumer leur part de responsabilité pour la santé et le bien-être ainsi que se protéger contre les dangers.</p> <p>Les élèves connaissent les mesures préventives permettant de rester en bonne santé et peuvent les appliquer (p. ex. mesures d'hygiène, soins corporels, alimentation, activité physique).</p>			
<p>Matériel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation «Nouveau coronavirus» • Fiches • Matériel pour prendre des notes • Tablette / Ordinateur portable avec accès Internet 			
<p>Forme sociale</p>	<p>TI / TD /TG possible</p>			
<p>Durée</p>	<p>45 à 90 minutes (selon la forme sociale)</p>			
<p>Explication des icônes utilisées</p>				
	<p>Consigne</p>	<p>Discussion</p>	<p>Information, recherche</p>	<p>Lien, vidéo</p>



Informations sur le présent module

Le nouveau coronavirus a bouleversé le quotidien en Suisse et dans le monde entier. Les adolescents aussi ont été directement touchés par les fermetures d'école, le confinement, les limitations du nombre de personnes dans les regroupements, etc.

Le présent module aborde divers thèmes directement liés à la propagation du virus.

Le module peut parfaitement être réalisé en groupes grâce à la répartition en quatre thèmes partiels. La présentation PowerPoint «Nouveau coronavirus» montre directement aux groupes leur thème, les sources d'information associées ainsi que les consignes.

En téléchargeant la présentation, il est possible que les liens vers les documents ne fonctionnent plus.

Propositions de solution

Qu'est-ce que le nouveau coronavirus?

Vrai ou faux?

Le virus COVID-19 vient de Chine. Le marché sur lequel il s'est probablement déclaré avait déjà été fermé par le gouvernement.

Faux. Le marché n'a été fermé qu'après.

Les animaux aussi peuvent être infectés par un coronavirus.

Vrai.

Les coronavirus peuvent se dissoudre dans l'eau et sont alors inoffensifs.

Faux. L'eau seule ne suffit pas, il faut ajouter du savon.

Les antibiotiques ne combattent pas les virus, seulement les maladies bactériennes.

Vrai.

Symptômes de la maladie

Ils sont fréquents:

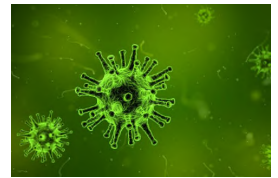
- Fièvre
- Mal de gorge
- Toux (généralement sèche)
- Essoufflement
- Douleurs musculaires
- Perte soudaine de l'odorat et/ou du goût

Ils sont rares:

- Conjonctivite
- Maux de tête
- Symptômes gastro-intestinaux
- Rhume

Nouveau coronavirus

Informations pour les enseignants

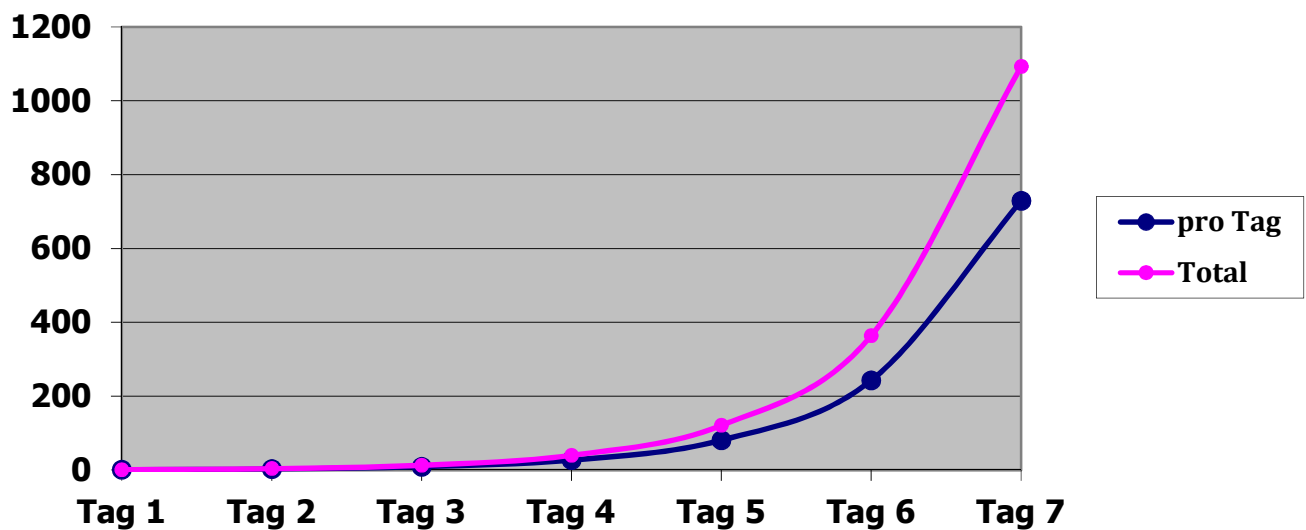


Les symptômes sont de gravité variable, ils peuvent aussi être modérés. Des complications comme une inflammation pulmonaire sont également possibles.

Propagation

En partant de l'infection de monsieur Stadler le jour 1, 1093 personnes au total ont été contaminées au bout de 7 jours.

Jour 1:	1 personne	Total:	1 personne
Jour 2:	3 personnes	Total:	4 personnes
Jour 3:	9 personnes	Total:	13 personnes
Jour 4:	27 personnes	Total:	40 personnes
Jour 5:	81 personnes	Total:	121 personnes
Jour 6:	243 personnes	Total:	364 personnes
Jour 7:	729 personnes	Total:	1093 personnes



Où la propagation du virus aurait-elle pu être empêchée?

Monsieur Stadler a été infecté par le coronavirus. **Il va quand même au travail** et y contamine 3 collègues **à qui il serre la main**. Les collègues rentrent tous en transports publics. Comme ils ne se sont **pas désinfecté les mains** et qu'ils se tiennent aux poignées, ils contaminent chacun 3 personnes de plus.

Le lendemain, celles-ci contaminent encore 3 personnes, et ainsi de suite...

Comportement amélioré:

Comme monsieur Stadler présente des symptômes, il devait rester chez lui.












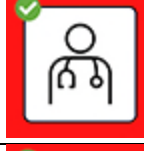



Éviter les poignées de main.

Se laver soigneusement les mains ou les désinfecter.



Mesures et recommandations

Remarque: Les recommandations changent selon l'estimation de la situation actuelle. Il est possible que certains pictogrammes ne soient plus utilisés (version 29.01.2021).

	Rencontrer moins de personnes		Garder ses distances
	Masque obligatoire si on ne peut pas garder ses distances		Masque obligatoire dans les espaces publics intérieurs et extérieurs et dans les transports publics
	Télétravail obligatoire		Aérer plusieurs fois par jour
	Manifestations et rassemblements : respecter le nombre maximum de personnes		Se laver soigneusement les mains
	Ne pas se serrer la main		Tousser et éternuer dans un mouchoir ou dans le creux du coude
	Se rendre chez le médecin ou aux urgences seulement après avoir téléphoné		En cas de symptômes, se faire tester immédiatement et rester à la maison
	Fournir les coordonnées complètes pour le traçage		L'application SwissCovid
	Isolement et quarantaine		

Personnes particulièrement vulnérables

Les solutions personnalisées des élèves sont possibles pour les deux exercices.



Application SwissCovid et traçage des contacts

Nombre de téléchargements: *près de 3 millions (au 06.02.2021)*

Comment fonctionne l'application?

L'application enregistre via Bluetooth quand nous sommes en contact avec d'autres utilisateurs de l'application SwissCovid. Aucune donnée de localisation ou GPS n'est saisie. Si une personne avec qui nous avons été en contact est testée positive, l'application nous avertit (si cette personne était contagieuse au moment du contact). Pour déclencher cette notification, la personne infectée doit saisir dans son application un code Covid, qu'elle reçoit des autorités.

Un message est déclenché si...

Un message est déclenché si l'utilisatrice ou l'utilisateur de l'application a été en contact au moins 15 minutes à moins de 1,5 mètre d'au moins une personne infectée en l'espace d'une journée. Il se peut que l'on ait été en contact pendant moins de 15 minutes avec plusieurs personnes infectées pendant une journée. Comme la durée totale de ces contacts est supérieure à 15 minutes, l'application SwissCovid informe qu'il existe une possibilité de contamination.

Que faire quand un message s'affiche?

Appeler l'infoline SwissCovid. Le numéro de téléphone se trouve dans l'application en cas de message.

Éviter les contacts autant que possible pendant 10 jours suite à l'éventuelle contamination.

Où les données sont-elles enregistrées?

Les données saisies par le téléphone mobile sur d'autres utilisateurs sont seulement stockées localement. Le téléphone mobile ou l'application SwissCovid n'envoie pas de données personnelles ou de localisation à des serveurs ou emplacements de stockage centralisés. Ainsi, personne ne peut reconstituer avec qui on a été en contact et où le contact a eu lieu.

Lorsque la crise du coronavirus sera surmontée ou si l'application se révèle inutile, le système sera arrêté.

Nouveau coronavirus

Informations pour les enseignants



Informations supplémentaires

Office fédéral de la santé publique (OFSP): Nouveau coronavirus
<https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov.html>

Ligue pulmonaire suisse: coronavirus
<https://www.liguepulmonaire.ch/fr/specials/coronavirus.html>

Ligue pulmonaire suisse: conseils de loisir en période de coronavirus
<https://www.liguepulmonaire.ch/fr/specials/coronavirus/trucs-astuces.html>

Le temps, la propagation du coronavirus
<https://labs.letemps.ch/interactive/2020/carte-coronavirus-monde/>

Vidéos

Office fédéral de la santé publique (OFSP): Coronavirus et écoles (1:11 minute)
<https://www.youtube.com/watch?v=ZWYvDQDIw-A>

SRF mySchool: vidéos explicatives sur la pandémie de coronavirus (uniquement disponibles en allemand)
<https://www.srf.ch/sendungen/myschool/clip-und-klar>

SRF mySchool: Le coronavirus et la courbe de contamination (3:03 minutes), uniquement disponible en allemand
<https://www.srf.ch/sendungen/myschool/das-coronavirus-und-die-ansteckungskurve>

Contact

Ligue pulmonaire suisse
Chutzenstrasse 10
3007 Berne
Tél. +41 31 378 20 50
E-mail: info@lung.ch

Leçons Kiknet sur les thèmes traités

Mes poumons	Ligue pulmonaire suisse	https://www.kiknet-lungenliga.org/français/
Mon corps sain	Dar-Vida, Hug	https://www.kiknet-hug.org/ (en allemand)
Bactéries	OSAV	https://www.kiknet-blv.org/ (en allemand)
Transplantation	OFSP	https://www.kiknet-bag.org/français/